

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตาราง 1 จำนวนนกที่พบบริเวณที่ทำการสถานี ฯ

| ชนิดนก (species)                                      | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | การ | สถาน |
|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|------|
|                                                       | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   | กิน | ภาพ  |
| Family Ardeidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )         |      |      |      |      | 1    | 1    |       | 1     |      |       |      |      | C   | W    |
| นกยางเขียว ( <i>Butorides striatus</i> )              |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | C   | W    |
| Family Accipitridae                                   |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| เหยี่ยวเล็ก ( <i>Aviceda leuphotes</i> )              |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      | 1     |      |      | C   | R    |
| เหยี่ยวนกเขาเล็ก ( <i>Accipiter badius</i> )          |      |      |      |      |      | 2    | 1     | 1     | 1    | 1     | 1    |      | C   | R    |
| เหยี่ยวนกกระจอกเล็ก ( <i>Accipiter virgatus</i> )     |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 1     |      |      | C   | R    |
| เหยี่ยวรุ้ง ( <i>Spilornis cheela</i> )               |      |      |      |      | 1    | 1    | 1     | 1     |      |       |      | 1    | C   | R    |
| Family Rallidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกแก้ว ( <i>Amurornis phoenicurus</i> )               |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | O   | R    |
| Family Columbidae                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกเขมเป้ลำรรมดา ( <i>Treron curvirostra</i> )         |      |      |      |      |      |      | 5     |       |      |       |      |      | F   | R    |
| Family Cuculidae                                      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกคัลลูปันธุ์อินเดีย ( <i>Cuculus micropterus</i> )   |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | I   | R    |
| นกคัลลูปันธุ์ ( <i>Chrysococcyx maculatus</i> )       |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกเงือกใหญ่ ( <i>Phaenicophaeus tristis</i> )         |      |      |      |      |      | 1    | 1     |       |      | 1     |      |      | I   | R    |
| Family Tytonidae                                      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกเค้ากระ ( <i>Glauclidium brodiei</i> )              |      |      |      |      |      |      | 1     |       | 1    |       |      |      | C   | R    |
| นกเค้าแมว ( <i>Glauclidium cuculoides</i> )           |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     | 2    |      | C   | R    |
| Family Alcedinidae                                    |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกกระเดียนอกขาว ( <i>Halcyon smyrnensis</i> )         |      |      |      |      |      |      |       |       | 1    | 1     |      |      | C   | R    |
| นกกระเดียนหัวดำ ( <i>Halcyon pileata</i> )            |      |      |      |      |      | 1    |       | 1     |      |       |      |      | C   | P    |
| Family Meropidae                                      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกจาบคบนคราเงิน ( <i>Nyctornis athertoni</i> )        |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| Family Megalaimidae                                   |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกต้งสี ( <i>Megalaima virens</i> )                   |      |      |      |      |      |      |       | 1     | 2    | 1     |      |      | F   | R    |
| นกโพระดกธรรมดา ( <i>Megalaima lineata</i> )           |      |      | 5    | 1    | 1    | 2    | 2     | 2     | 1    | 4     | 6    | 1    | F   | R    |
| นกคันทอง ( <i>Megalaima haemacephala</i> )            |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 2     | 1    |      | F   | R    |
| Family Picidae                                        |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง ( <i>Dinopium javanense</i> ) |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 2     |      |      | I   | R    |
| นกหัวขวานเขียวหัวดำ ( <i>Picus camus</i> )            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 2    |      | I   | R    |

ตาราง 1 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                                | ก.ย. | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | การ | สถาน |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|------|
|                                                                 | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   | กิน | ภาพ  |
| นกหัวขวานสีดิล ( <i>Celeus brachyurus</i> )                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 1     |      |      | I   | R    |
| Family Apodidae                                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกแอ่นตะโพกขาวหางแดง ( <i>Apus pacificus</i> )                  |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| Family Motacillidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกเค้าดินสวน ( <i>Anthus hodgsoni</i> )                         |      | 2    | 5    | 6    | 13   | 4    | 2     |       |      |       |      |      | I   | W    |
| นกขี้มบิล ( <i>Motacilla alba</i> )                             | 1    | 2    | 2    |      | 2    | 2    |       |       |      |       |      |      | I   | W    |
| นกเค้าลมหลังเทา ( <i>Motacilla cinerea</i> )                    |      | 1    |      | 1    |      | 1    |       |       |      |       |      |      | I   | W    |
| Family Campephagidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกเขนน้อยปีกแถบขาว ( <i>Hemipus picatus</i> )                   |      |      |      |      | 3    | 2    |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกพญาไฟใหญ่ ( <i>Pericrocotus flammens</i> )                    |      |      |      |      |      | 4    |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| Family Chloropseidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกเขียวก้านทองหน้าผากสีทอง ( <i>Chloropsis aurifrons</i> )      |      |      | 4    | 8    | 1    | 3    | 1     | 1     | 1    | 2     | 5    | 3    | F   | R    |
| นกเขียวก้านทองปีกสีฟ้า<br>( <i>Chloropsis cochinchinensis</i> ) |      |      |      |      | 3    | 1    |       |       |      |       | 1    |      | F   | R    |
| Family Pycnonotidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกปรอดทอง ( <i>Pycnonotus atriceps</i> )                        |      |      |      | 8    | 6    |      |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| นกปรอดเหลืองหัวจุก ( <i>Pycnonotus melanicterus</i> )           | 8    | 15   | 10   | 10   | 30   | 3    | 5     | 5     | 3    | 4     | 12   | 4    | F   | R    |
| นกปรอดหัวโขน ( <i>Pycnonotus jocosus</i> )                      |      |      | 2    |      | 2    |      | 3     | 2     |      |       |      |      | F   | R    |
| นกปรอดหัวสีเข้ม ( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )                |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| นกปรอดเล็กเทา ( <i>Hypsipetes propinqua</i> )                   |      |      |      |      | 1    |      | 1     |       |      |       | 1    |      | F   | R    |
| นกปรอดดำ ( <i>Hypsipetes madagascariensis</i> )                 |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| Family Dicruridae                                               |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกเขนขาวสีเทา ( <i>Dicrurus leucophaeus</i> )                   |      | 1    | 1    | 1    | 5    | 6    | 2     | 1     |      | 1     | 1    |      | I   | R    |
| นกเขนขาวเล็กเหลือง ( <i>Dicrurus aeneus</i> )                   |      |      | 1    | 1    |      |      |       |       | 2    |       | 2    |      | I   | R    |
| นกเขนขาวหางปวงเล็ก ( <i>Dicrurus remifer</i> )                  |      | 1    |      | 1    | 1    |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกเขนขาวหางขน ( <i>Dicrurus hottentottus</i> )                  | 1    | 1    | 1    | 1    |      | 4    | 7     | 7     | 2    | 4     |      | 3    | I   | R    |
| นกเขนขาวหางปวงใหญ่ ( <i>Dicrurus paradiseus</i> )               | 4    | 1    | 2    | 1    | 3    | 3    | 4     | 1     | 3    | 9     | 1    | 1    | I   | R    |
| Family Oriolidae                                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกขมิ้นหัวดำใหญ่ ( <i>Oriolus xanthornus</i> )                  |      | 1    |      |      |      |      |       |       |      |       |      | 2    | O   | R    |
| Family Corvidae                                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกปีกละเขวสีเทา ( <i>Garrulus glandarius</i> )                  |      | 3    | 1    |      | 1    |      | 2     | 3     |      | 3     | 1    | 2    | O   | R    |
| นกสาลิกเหี่ยว ( <i>Cissa chinensis</i> )                        |      |      |      |      | 1    |      | 2     | 1     |      | 1     | 1    |      | O   | R    |
| อีกา ( <i>Corvus macrorhynchos</i> )                            |      |      |      |      |      | 4    | 1     |       |      |       |      |      | O   | R    |



ตาราง 1 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | กร   | สถาน |
|-------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|
|                                                 | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   | ถิ่น | ภาพ  |
| Family Nectariniidae                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |      |
| นกกินปลีอกเหลือง( <i>Nectarinia jugularis</i> ) |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | F    | R    |
| นกปลีกล้วยลาย( <i>Arachnothera magna</i> )      |      |      |      |      |      |      |       |       | 1    |       |      | 2    | F    | R    |
| Family Dicaeidae                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |      |
| นกคาฝากันเหลือง( <i>Dicaeum chrysorrheum</i> )  |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | F    | R    |
| นกคาฝากลิเรีย( <i>Dicaeum concolor</i> )        |      | 1    | 4    | 3    | 1    | 2    | 2     | 1     |      |       |      |      | F    | R    |

ลักษณะการกินอาหาร (Round and Brockelman, 1984) :

สถานภาพ (Lekagul and Round, 1991) :

F กลุ่มนกกินพืชเป็นอาหารหลัก

R นกประจำถิ่น

I กลุ่มนกกินแมลงเป็นอาหาร

W นกอพยพมาในช่วงฤดูหนาว

O กลุ่มนกกินทั้งพืชและสัตว์

P นกอพยพผ่าน

C กลุ่มนกกินสัตว์ เป็นสัตว์ผู้ล่า

B นกอพยพมาในช่วงฤดูผสมพันธุ์

ตาราง 2 จำนวนนกที่พบบริเวณถ้ำน้ำลอด

| ชนิดนก (species)                                       | ก.ย. | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | การ | สถาน |
|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|------|
|                                                        | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   | กิน | ภาพ  |
| Family Ardeidae                                        |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )          |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | C   | W    |
| นกยางเขียว ( <i>Butorides striatus</i> )               |      |      | 1    | 1    | 1    |      |       |       |      |       |      |      | C   | W    |
| Family Accipitridae                                    |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| เหยี่ยวกิ่งก่าสีดำ ( <i>Aviceda leuphotes</i> )        |      |      |      |      |      |      | 1     | 2     |      |       |      |      | C   | R    |
| เหยี่ยวนกเขาชริตรา ( <i>Accipiter badius</i> )         |      |      |      |      |      |      | 1     |       | 1    |       |      |      | C   | R    |
| เหยี่ยวนกกระจอกเล็ก ( <i>Accipiter virgatus</i> )      |      |      |      |      |      |      |       | 1     | 1    |       |      |      | C   | R    |
| เหยี่ยวรุ้ง ( <i>Spilornis cheela</i> )                |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | C   | R    |
| Family Columbidae                                      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกเขาเปล้าธรรมดา ( <i>Treron curvirostra</i> )         |      |      |      | 2    | 2    |      |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| นกเขาเขียว ( <i>Chalcophaps indica</i> )               |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| Family Cuculidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกคัคคูเหยี่ยวออกแดง ( <i>Cuculus fugax</i> )          |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกคัคคูพันธุ์ยุโรป ( <i>Cuculus canorus</i> )          |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      | 1    | I   | W    |
| นกคัคคูลาย ( <i>Cacomantis somerati</i> )              |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกคัคคูมรกต ( <i>Chrysococcyx maculatus</i> )          |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกบั้งรอกใหญ่ ( <i>Phaenicophaeus tristis</i> )        |      |      | 1    |      |      | 2    |       | 2     | 1    | 2     |      |      | I   | R    |
| Family Tytonidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกแสก ( <i>Tyto alba</i> )                             | 1    |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | C   | R    |
| นกฮูก ( <i>Ons lempiji</i> )                           |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 1     |      |      | C   | R    |
| นกเค้ากระด (Glauclidium brodiei)                       |      |      |      | 1    |      |      | 1     | 1     |      |       |      |      | C   | R    |
| นกเค้าแมว ( <i>Glauclidium cuculoides</i> )            |      | 1    | 1    | 1    |      | 1    |       | 1     |      | 1     |      |      | C   | R    |
| นกเค้าจูด ( <i>Athene brama</i> )                      |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | C   | R    |
| Family Alcedinidae                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกกระเด็นน้อยธรรมดา ( <i>Alcedo atthis</i> )           | 1    |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | C   | W    |
| นกกระเด็นน้อยหลังสีน้ำเงิน ( <i>Alcedo meninting</i> ) | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | C   | R    |
| นกกระเด็นอกขาว ( <i>Halcyon smyrnensis</i> )           |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | C   | R    |
| Family Meropidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกจาบคาหัวสีส้ม ( <i>Merops leschenaulti</i> )         |      |      | 6    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกจาบคาเครนน้ำเงิน ( <i>Nyctyornis athertoni</i> )     | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| Family Megalaimidae                                    |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกตั้งล้อ ( <i>Megalaima virens</i> )                  |      |      |      | 2    | 1    |      | 1     | 1     | 2    |       |      | 1    | F   | R    |
| นกโพระดกรธรรมดา ( <i>Megalaima lineata</i> )           | 4    |      | 3    | 4    |      | 1    | 2     | 3     | 1    | 3     | 3    | 3    | F   | R    |
| นกตีทอง ( <i>Megalaima haemacephala</i> )              |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       | 6    | 3    | F   | R    |
| Family Picidae                                         |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง ( <i>Dinopium javanense</i> )  |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      | 1    | I   | R    |
| นกหัวขวานเขียวหัวดำ ( <i>Picus canus</i> )             |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกหัวขวานเขียวตะโพกแดง ( <i>Picus erythropygius</i> )  |      |      | 2    |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | I   | R    |

ตาราง 2 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                                | ก.ย. | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | กร  | สถาน |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|------|
|                                                                 | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   | กิม | ภาพ  |
| นกหัวขวานใหญ่หงอนเหลือง( <i>Picus flavimucha</i> )              |      | 1    |      | 1    |      | 1    |       | 2     |      |       |      |      | I   | R    |
| นกหัวขวานสีดำ( <i>Celex brachyurus</i> )                        |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกหัวขวานดำแคระ( <i>Picoides canicapillus</i> )                 |      |      |      |      |      | 1    | 1     |       |      |       |      |      | I   | R    |
| Family Motacillidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกเค้าดินสวน( <i>Anthus hodgsoni</i> )                          |      |      |      |      | 5    | 3    | 6     | 2     |      |       |      |      | I   | W    |
| นกเค้าดิบทุ่ง( <i>Anthus novaeseelandiae</i> )                  |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกอุ้มบาตร( <i>Motacilla alba</i> )                             | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | W    |
| นกเค้าลมหลังเทา( <i>Motacilla cinerea</i> )                     | 2    |      | 3    | 1    | 1    | 1    | 1     |       |      |       |      |      | I   | W    |
| นกเค้าลมดง( <i>Dendronanthus indicus</i> )                      |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | I   | W    |
| Family Campephagidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกเงี้ยวขรรค์ใบ( <i>Tephrodornis pondicerianus</i> )            |      |      | 1    | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกขี้เฒ่าใหญ่( <i>Coracina macei</i> )                          |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกพญาไฟสีทูลาบ( <i>Pericrocotus roseus</i> )                    |      |      | 1    |      |      |      |       | 6     |      |       |      |      | I   | W    |
| Family Chloropseidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกเขียวก้านดองหน้าผากสีทอง( <i>Chloropsis aurifrons</i> )       | 2    |      | 1    | 6    |      |      | 3     | 2     |      |       |      | 2    | F   | R    |
| นกเขียวก้านดองปีกสีฟ้า<br>( <i>Chloropsis cochinchinensis</i> ) |      |      | 1    |      | 2    | 1    |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| Family Pycnonotidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกปรอดทอง( <i>Pycnonotus atriceps</i> )                         |      | 2    | 2    | 2    | 2    |      |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| นกปรอดเหลืองหัวจุก( <i>Pycnonotus melanicteris</i> )            | 3    | 8    | 14   | 6    | 2    | 5    | 6     | 3     | 2    | 9     | 4    | 6    | F   | R    |
| นกปรอดหัวโขน( <i>Pycnonotus jocosus</i> )                       |      |      | 4    |      |      |      |       | 2     |      |       |      |      | F   | R    |
| นกปรอดหัวสีเข้ม( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )                 |      | 1    |      | 2    |      | 2    |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| นกปรอดเล็กตามาแว( <i>Hypsipetes propinquus</i> )                |      |      | 1    | 1    | 1    |      |       | 1     |      | 1     |      |      | F   | R    |
| นกปรอดภูเขา( <i>Hypsipetes mcclellandii</i> )                   |      |      |      | 3    | 1    |      | 1     |       |      |       |      |      | F   | R    |
| นกปรอดสีน้ำตาล( <i>Hypsipetes flavala</i> )                     |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| นกปรอดดำ( <i>Hypsipetes madagascariensis</i> )                  |      |      |      | 2    |      |      |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| Family Dicruridae                                               |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกแขมขาวเล็กเทา( <i>Dicrurus leucophaeus</i> )                  |      |      | 4    | 1    | 1    | 2    | 2     |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกแขมขาวเล็กเหลือง( <i>Dicrurus aeneus</i> )                    |      |      | 1    | 1    |      |      |       |       |      |       | 1    |      | I   | R    |
| นกแขมขาวหางป่วงเล็ก( <i>Dicrurus remifer</i> )                  |      |      |      |      |      |      |       | 2     |      |       |      |      | I   | R    |
| นกแขมขาวทองขน( <i>Dicrurus hottentottus</i> )                   | 8    |      |      | 1    | 2    | 4    | 2     | 3     |      | 1     | 4    | 2    | I   | R    |
| นกแขมขาวหางป่วงใหญ่( <i>Dicrurus paradiseus</i> )               | 3    | 1    | 4    | 2    | 4    | 4    | 3     | 3     | 2    | 4     | 6    | 3    | I   | R    |
| Family Oriolidae                                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกขมิ้นหัวดำใหญ่( <i>Oriolus xanthornus</i> )                   | 1    |      | 1    | 1    |      | 2    | 1     |       |      |       | 2    |      | O   | R    |
| นกขมิ้นแดง( <i>Oriolus traillii</i> )                           |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | O   | R    |
| Family Corvidae                                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกปีกลายสีท้อง( <i>Garrulus glandarius</i> )                    |      |      |      |      |      |      | 1     | 1     |      |       |      | 4    | O   | R    |
| นกสารภีเขียว( <i>Cissa chinensis</i> )                          | 1    |      | 1    |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | O   | R    |

ตาราง 2 (ต่อ)

[illegible]

ตาราง 2 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                            | ถ.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | การ<br>กิน | สถาน<br>ภาพ |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------------|-------------|
| Family Muscicapidae                         |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |             |
| นกจับแมลงตีนดำ (Muscicapa dauurica )        |      | 1    | 1    | 2    |      |      | 1     |       |      |       |      |      | I          | R           |
| นกจับแมลงคอแดง (Ficedula parva )            |      |      |      | 1    |      |      | 1     | 1     |      |       |      |      | I          | W           |
| นกจับแมลงคอสีส้ม (Ficedula strophilata )    |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | I          | W           |
| นกจับแมลงหน้าผากขาว (Ficedula hyperythra )  |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | I          | R           |
| นกจับแมลงหัวเทา (Culicicapa ceylonensis )   |      | 1    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | I          | R           |
| นกจับแมลงสีฟ้า (Eumyias thalassina )        |      |      |      |      | 1    | 1    |       |       |      |       |      |      | I          | R           |
| นกจับแมลงคอน้ำตาลแดง (Cyornis banyumas )    |      |      | 1    |      |      |      |       | 1     |      | 1     | 1    |      | I          | R           |
| Family Monarchidae                          |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |             |
| นกจับแมลงจุดดำ (Hypothymis azurea )         |      | 2    | 2    | 1    |      | 3    |       | 2     | 2    | 4     | 1    | 1    | I          | R           |
| นกเขาสวรรค์ (Terpsiphone paradisi )         |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    | 1    | I          | R           |
| Family Laniidae                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |             |
| นกอีเสือตีนดำ (Lanius cristatus )           |      | 1    |      |      |      |      |       |       |      |       |      | 1    | I          | W           |
| Family Sturnidae                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |             |
| นกขุนทอง (Gracula religiosa )               |      |      |      |      | 2    |      |       |       |      |       |      |      | O          | R           |
| Family Nectariniidae                        |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |             |
| นกกินปลีแก้มสีฟ้า (Anthreptes singalensis ) |      |      | 2    |      |      |      |       | 5     | 1    | 1     |      |      | F          | R           |
| นกกินปลีอกเหลือง (Nectarinia jugularis )    |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | F          | R           |
| นกปลีกล้วย (Archamoeba magna )              |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | F          | R           |
| Family Dicaeidae                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |             |
| นกปากก้นเหลือง (Dicaeum chrysorrheum )      |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | F          | R           |
| นกปากก้นเขียว (Dicaeum concolor )           | 1    |      | 1    | 2    | 1    | 1    | 2     | 3     |      |       |      |      | F          | R           |
| นกสีชมพูสวน (Dicaeum cruentatum )           |      |      |      | 1    | 1    |      |       |       |      |       |      |      | F          | R           |
| Family Zosteropidae                         |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |             |
| นกแว่นตาขาวหลังเขียว (Zosterops japonicus ) |      | 3    | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | I          | W           |
| Family Estrildidae                          |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |             |
| นกกระต๊อ (Lonchura striata )                |      |      |      |      | 7    | 1    | 1     | 3     |      |       |      |      | I          | R           |

ลักษณะการกินอาหาร (Round and Brockelman, 1984) :

F กลุ่มนกกินพืชเป็นอาหารหลัก

I กลุ่มนกกินแมลงเป็นอาหาร

O กลุ่มนกกินทั้งพืชและสัตว์

C กลุ่มนกกินสัตว์ เป็นสัตว์ผู้ล่า

สถานภาพ (Lekagul and Round, 1991) :

R นกประจำถิ่น

W นกอพยพมาในช่วงฤดูหนาว

P นกอพยพผ่าน

B นกอพยพมาในช่วงฤดูผสมพันธุ์

ตาราง 3 จำนวนนกที่พบบริเวณ ป่าอนุรักษ์ธรรมชาติ

[illegible]

ตาราง 2 (ต่อ)

[illegible]

ตาราง 3 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                                | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | กร  | สถาน |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|------|
|                                                                 | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   | กิม | ภาพ  |
| Family Motacillidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกเด้าดินสวน( <i>Anthus hodgsoni</i> )                          |      |      |      | 2    | 2    |      |       |       |      |       |      |      | I   | W    |
| นกเด้าลมหลังเทา( <i>Motacilla cinerea</i> )                     |      |      |      |      | 1    | 1    | 1     |       |      |       |      |      | I   | W    |
| Family Campephagidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกเขนน้อยปีกแถบขาว( <i>Hemipus picatus</i> )                    |      |      |      |      | 6    |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกเงี้ยวขี้กลาง( <i>Coracina polioptera</i> )                   |      |      |      | 1    | 1    |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกเงี้ยวขี้ใหญ่( <i>Coracina melaschista</i> )                  |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกพญาไฟสีเทา( <i>Pericrocotus divaricatus</i> )                 | 7    |      |      |      |      |      |       | 6     |      |       |      |      | I   | W    |
| นกพญาไฟสีกุหลาบ( <i>Pericrocotus roseus</i> )                   |      |      |      |      |      |      | 8     |       |      |       |      |      | I   | W    |
| นกพญาไฟสีส้ม( <i>Pericrocotus cinnamomeus</i> )                 |      |      |      | 2    |      | 1    |       | 2     |      |       |      |      | I   | R    |
| นกพญาไฟแม่สะเรียง( <i>Pericrocotus brevirostris</i> )           | 1    |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | I   | R    |
| นกพญาไฟพันธุ์เหนือ( <i>Pericrocotus ethologus</i> )             |      |      |      |      |      |      |       | 2     |      |       |      |      | I   | R    |
| นกพญาไฟใหญ่( <i>Pericrocotus flammeus</i> )                     |      |      |      |      |      |      | 5     | 4     |      | 2     |      |      | I   | R    |
| Family Chloropseidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกขมิ้นน้อยธรรมดา( <i>Aegithina tiphia</i> )                    |      |      |      | 8    |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกเขียวก้านทองหน้าผากสีทอง( <i>Chloropsis aurifrons</i> )       |      | 1    |      | 4    | 2    | 2    | 1     | 3     | 3    | 3     |      |      | F   | R    |
| นกเขียวก้านทองปีกสีฟ้า<br>( <i>Chloropsis cochinchinensis</i> ) |      |      | 1    |      | 2    | 4    | 1     |       |      |       |      |      | F   | R    |
| Family Pycnonotidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกปรอดทอง( <i>Pycnonotus atriceps</i> )                         |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| นกปรอดเหลืองหัวจุก( <i>Pycnonotus melanicterus</i> )            |      |      | 12   | 4    | 40   | 2    | 4     | 2     | 4    | 5     | 1    | 2    | F   | R    |
| นกปรอดหัวโขน( <i>Pycnonotus jocosus</i> )                       |      |      | 4    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| นกปรอดหัวสีเข้ม( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )                 |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       | 3    |      | F   | R    |
| นกปรอดเล็กตาขาว( <i>Hypsipetes propinquus</i> )                 |      |      |      |      |      | 2    | 1     |       |      | 1     |      | 1    | F   | R    |
| นกปรอดคิ๊ดเฒ่า( <i>Hypsipetes flavala</i> )                     |      |      |      | 2    |      |      |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| นกปรอดคิ๊ด( <i>Hypsipetes madagascariensis</i> )                |      |      |      |      |      |      | 2     | 2     |      | 2     |      | 1    | F   | R    |
| นกปรอดเทหัวขาว( <i>Hypsipetes thompsoni</i> )                   |      |      |      |      |      |      | 2     |       |      |       |      |      | F   | R    |
| Family Dicruridae                                               |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกขมิ้นขาวคิ๊ดเทา( <i>Dicrurus leucophaeus</i> )                |      |      | 1    | 1    | 2    | 1    | 2     |       | 2    |       | 2    | 4    | I   | R    |
| นกขมิ้นขาวคิ๊ดเหลือง( <i>Dicrurus aeneus</i> )                  |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    |      | I   | R    |
| นกขมิ้นขาวหางปวงเล็ก( <i>Dicrurus remifer</i> )                 |      |      | 1    |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกขมิ้นขาวหางปวงใหญ่( <i>Dicrurus hottentottus</i> )            |      |      | 1    |      |      | 6    | 6     | 4     | 8    | 6     | 3    |      | I   | R    |
| นกขมิ้นขาวหางปวงใหญ่( <i>Dicrurus paradiseus</i> )              | 1    | 1    | 2    | 3    | 4    | 1    | 1     | 2     | 5    | 2     | 4    | 2    | I   | R    |
| Family Oriolidae                                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกขมิ้นท้ายทอยดำ( <i>Oriolus chinensis</i> )                    |      |      |      |      |      |      | 1     | 1     |      |       |      |      | O   | W    |

ตาราง 3 (ต่อ)

[illegible]

ตาราง 3 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                               | ก.ย. | ค.ย. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ต.ค. | การ | สถาน |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|------|
|                                                | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   | กิน | ภาพ  |
| Family Turdidae                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกทองแดง (Copsychus malabaricus)               | 1    | 1    | 3    | 1    | 2    | 2    | 1     | 1     | 1    | 2     | 1    | 1    | I   | R    |
| นกกระเบื้องคอขาว (Monticola gularis)           |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | I   | W    |
| Family Muscicapidae                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกจับแมลงสีน้ำตาล (Muscicapa dauurica)         |      |      |      |      |      | 1    | 2     |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกจับแมลงคอแดง (Ficedula parva)                |      |      |      | 2    | 4    | 1    | 2     |       |      |       |      |      | I   | W    |
| นกจับแมลงหัวเทา (Culicicapa ceylonensis)       |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | R    |
| นกจับแมลงสีฟ้าท้องขาว (Cyanoptila cyanomelana) |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | I   | P    |
| นกจับแมลงสีฟ้า (Eumyias thalassina)            |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | I   | R    |
| นกจับแมลงคอไม้เตยแดง (Cyornis banyumas)        |      |      | 2    |      | 1    |      | 2     | 1     | 1    |       | 1    | 2    | I   | R    |
| Family Monarchidae                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกจับแมลงจุดดำ (Hypothymis azurea)             | 2    |      | 4    | 2    | 1    | 2    | 1     | 1     | 1    | 1     |      | 1    | I   | R    |
| นกแก้วสวรรค์ (Terpsiphone paradisi)            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    | 1    | I   | R    |
| Family Laniidae                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกอีเสือสีน้ำตาล (Lanius cristatus)            |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | W    |
| Family Sturnidae                               |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกขุนทอง (Gracula religiosa)                   | 60   | 4    |      |      |      | 4    |       | 4     | 1    |       | 2    |      | O   | R    |
| Family Nectariniidae                           |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกกินปลีกล้วยสีชมพู (Anthreptes singalensis)   |      |      | 1    |      | 2    |      |       |       |      |       | 1    |      | F   | R    |
| นกปลีกล้วยขนาดใหญ่ (Arachnothera magna)        |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | F   | R    |
| Family Dicaeidae                               |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกปากสีเรียบ (Dicaeum concolor)                |      |      | 1    |      | 1    | 2    | 1     | 2     |      |       |      |      | F   | R    |
| นกสีชมพูสวน (Dicaeum cruentatum)               |      |      |      |      | 1    |      | 1     |       |      |       |      |      | F   | R    |
| Family Zosteropidae                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกวันตาขาวหลังเขียว (Zosterops japonicus)      |      | 1    |      | 2    |      |      |       |       |      |       |      |      | I   | W    |
| Family Estrildidae                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |      |
| นกกระต๊อสีเทา (Lonchura striata)               |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 3     |      |      | I   | R    |

ลักษณะการกินอาหาร (Round and Brockelman, 1984) :

สถานภาพ (Lekagul and Round, 1991) :

F กลุ่มนกกินพืชเป็นอาหารหลัก

R นกประจำถิ่น

I กลุ่มนกกินแมลงเป็นอาหาร

W นกอพยพมาในช่วงฤดูหนาว

O กลุ่มนกกินทั้งพืชและสัตว์

P นกอพยพผ่าน

C กลุ่มนกกินสัตว์ เป็นสัตว์ผู้ล่า

B นกอพยพมาในช่วงฤดูผสมพันธุ์

ตาราง 4 จำนวนครั้งที่พบนกบริเวณที่ทำการสถานี ๑

| ชนิดนก (species)                                    | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | รวม |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
|                                                     | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   |     |
| Family Ardeidae                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )       |      |      |      |      | 1    | 1    |       | 1     |      |       |      |      | 3   |
| นกยางเขียว ( <i>Butorides striatus</i> )            |      |      |      | 2    |      |      |       |       |      |       |      |      | 2   |
| Family Accipitridae                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| เหยี่ยวกิ่งก่าสีดำ ( <i>Aviceda leuphotes</i> )     |      |      |      |      |      |      |       | 2     |      | 2     |      |      | 4   |
| เหยี่ยวนกกระจอกใหญ่ ( <i>Accipiter nisus</i> )      |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | 1   |
| เหยี่ยวนกเขาชริตรา ( <i>Accipiter badius</i> )      |      |      |      |      |      | 2    | 3     | 1     | 1    | 1     | 1    |      | 9   |
| เหยี่ยวนกกระจอกเล็ก ( <i>Accipiter virgatus</i> )   |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 1     |      |      | 1   |
| เหยี่ยวรุ้ง ( <i>Spilornis cheela</i> )             |      |      |      |      | 1    | 1    | 2     | 1     |      |       |      | 1    | 6   |
| Family Rallidae                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกแก้ว ( <i>Amaurornis phoenicurus</i> )            |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Columbidae                                   |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกเขาเป็ดธรรมดา ( <i>Treron curvirostra</i> )       |      |      |      |      |      |      | 2     |       |      |       |      |      | 2   |
| Family Cuculidae                                    |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกคัคคูพันธุ์อินเดีย ( <i>Cuculus micropterus</i> ) |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 1   |
| นกคัคคูมรกต ( <i>Chrysococcyx maculatus</i> )       |      |      |      |      |      |      | 2     |       |      |       |      |      | 2   |
| นกบั้งรอกใหญ่ ( <i>Phaenicophaeus tristis</i> )     |      |      |      |      |      | 2    | 1     |       |      | 2     |      |      | 5   |
| Family Tytonidae                                    |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกเค้าแมว ( <i>Glaucidium brodiei</i> )             |      |      |      |      |      |      | 1     |       | 2    |       |      |      | 3   |
| นกเค้าแมว ( <i>Glaucidium cuculoides</i> )          |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 2     | 4     | 4    | 1     | 4    |      | 18  |
| Family Alcedinidae                                  |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกระต่ายนกกขาว ( <i>Halcyon smyrnensis</i> )       |      |      |      |      |      |      |       |       | 1    | 2     |      |      | 3   |
| นกกระต่ายนกกดำ ( <i>Halcyon pileata</i> )           |      |      |      |      |      | 1    |       | 1     |      |       |      |      | 2   |
| Family Meropidae                                    |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกจาบคาเคราน้ำเงิน ( <i>Nyctornis athertoni</i> )   |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Megalaimidae                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกคั้งลือ ( <i>Megalaima virens</i> )               |      |      |      |      |      |      |       | 2     | 3    | 1     |      |      | 6   |
| นกโพระคกรธรรมดา ( <i>Megalaima lineata</i> )        |      |      | 5    | 7    | 6    | 5    | 6     | 8     | 3    | 4     | 8    | 3    | 55  |
| นกคั้งทอง ( <i>Megalaima haemacephala</i> )         |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 1     | 1    |      | 2   |

ตาราง 4 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                                | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | รวม |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
|                                                                 | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   |     |
| Family Picidae                                                  |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง( <i>Dinopium javanense</i> )            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    |      | 1   |
| นกหัวขวานเขียวหัวดำ( <i>Picus canus</i> )                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      | 2    | 2   |
| นกหัวขวานสีตาล ( <i>Celeus brachyurus</i> )                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    |      | 1   |
| Family Apodidae                                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกแก่นตะโพกขาวหางแดง( <i>Apus pacificus</i> )                   |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| Family Motacillidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกเค้าดินสวน( <i>Anthus hodgsoni</i> )                          |      | 1    | 1    | 2    | 4    | 4    | 2     |       |      |       |      |      | 14  |
| นกอุ้มบาตร( <i>Motacilla alba</i> )                             | 1    | 1    | 4    |      | 4    | 2    |       |       |      |       |      |      | 12  |
| นกเค้าลมหลังเทา( <i>Motacilla cinerea</i> )                     |      | 2    |      | 1    |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 4   |
| Family Campephagidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกเขนน้อยปีกแถบขาว( <i>Hemipus picatus</i> )                    |      |      |      |      | 1    | 1    |       |       |      |       |      |      | 2   |
| นกพญาไฟใหญ่( <i>Pericrocotus flammeus</i> )                     |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Chloropseidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกเขียวก้านทองหน้าผากสีทอง( <i>Chloropsis aurifrons</i> )       |      |      | 5    | 4    | 1    | 2    | 1     | 1     | 1    | 2     | 1    | 4    | 22  |
| นกเขียวก้านทองปีกสีฟ้า<br>( <i>Chloropsis cochinchinensis</i> ) |      |      |      |      | 2    | 1    |       |       |      |       | 1    |      | 4   |
| Family Pycnonotidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกปรอดทอง( <i>Pycnonotus atriceps</i> )                         |      |      |      | 8    | 11   |      |       |       |      |       |      |      | 19  |
| นกปรอดเหลืองหัวจุก( <i>Pycnonotus melanicterus</i> )            | 6    | 6    | 12   | 5    | 18   | 6    | 11    | 23    | 17   | 7     | 22   | 11   | 144 |
| นกปรอดหัวโขน( <i>Pycnonotus jocosus</i> )                       |      |      | 1    |      | 1    |      | 2     | 1     |      |       |      |      | 5   |
| นกปรอดหัวสีเขม่า( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )                |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกปรอดเล็กตาขาว( <i>Hypsipetes propinquus</i> )                 |      |      |      |      | 3    |      | 2     |       |      |       | 2    |      | 7   |
| นกปรอดดำ( <i>Hypsipetes madagascariensis</i> )                  |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Dicruridae                                               |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกแซงแซวสีเทา( <i>Dicrurus leucophaeus</i> )                    |      | 1    | 4    | 2    | 12   | 7    | 5     | 1     |      | 2     | 1    |      | 35  |
| นกแซงแซวเล็กเหลือบ( <i>Dicrurus aeneus</i> )                    |      |      | 1    | 1    |      |      |       |       | 1    |       | 1    |      | 4   |
| นกแซงแซวหางป๋วงเล็ก( <i>Dicrurus remifer</i> )                  |      | 1    |      | 2    | 3    |      |       |       |      |       |      |      | 6   |
| นกแซงแซวหางอนขน( <i>Dicrurus hottentottus</i> )                 | 1    | 1    | 2    | 1    |      | 6    | 17    | 9     | 3    | 9     |      | 5    | 54  |
| นกแซงแซวหางป๋วงใหญ่( <i>Dicrurus paradiseus</i> )               | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 6    | 9     | 6     | 5    | 13    | 1    | 1    | 52  |

ตาราง 4 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                                | ก.ย. | ด.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | รวม |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
|                                                                 | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   |     |
| Family Oriolidae                                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกขมิ้นหัวดำใหญ่( <i>Oriolus xanthornus</i> )                   |      | 1    |      |      |      |      |       |       |      |       |      | 4    | 5   |
| Family Corvidae                                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกปีกลายสก็อท( <i>Garrulus glandarius</i> )                     |      | 2    | 1    |      | 1    |      | 3     | 2     |      | 3     | 1    | 3    | 16  |
| นกสาริกาเขียว( <i>Cissa chinensis</i> )                         |      |      |      |      | 1    |      | 2     | 1     |      | 1     | 1    |      | 6   |
| อีกา( <i>Corvus macrorhynchos</i> )                             |      |      |      |      |      | 1    | 2     |       |      |       |      |      | 3   |
| Family Paridae                                                  |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกคิ้วใหญ่( <i>Parus major</i> )                                |      |      |      |      |      |      | 1     | 2     |      |       |      |      | 3   |
| นกคิ้วสุลต่าน( <i>Melanochlora sultanea</i> )                   |      |      |      |      |      | 1    | 5     | 3     |      |       |      |      | 9   |
| Family Sittidae                                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกไต่ไม้หน้าผากก้ำมะหยี่( <i>Sitta frontalis</i> )              |      |      |      |      |      |      | 2     | 1     |      |       |      |      | 3   |
| Family Timaliidae                                               |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกจู้เต็นหางสั้น ( <i>Napothera brevicaudata</i> )              |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    |      | 1   |
| นกกินเมลงหน้าผากน้ำตาล( <i>Stachyris rufifrons</i> )            |      |      |      |      | 1    | 1    | 3     | 1     | 1    | 2     | 1    |      | 10  |
| นกกระรางหัวหงอก( <i>Garrulax leucolophus</i> )                  |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       | 1    |      | 2   |
| นกกระรางสร้อยคอเล็ก( <i>Garrulax monileger</i> )                |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 1     | 1    |      | 2   |
| นกกระรางสร้อยคอใหญ่( <i>Garrulax pectoralis</i> )               |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       | 2    |      | 3   |
| Family Sylviidae                                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกระจิกขางตาสีทอง( <i>Seicercus burkii</i> )                   |      |      |      |      | 1    |      |       | 1     |      |       |      |      | 2   |
| นกกระจิกเขียวปีกสองแถบ<br>( <i>Phylloscopus plumbeitarsus</i> ) |      | 2    |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 3   |
| นกกระจิกธรรมดา( <i>Phylloscopus inornatus</i> )                 |      |      | 5    | 3    | 5    | 5    | 6     | 7     |      |       |      |      | 31  |
| นกหงษ์ใหญ่พันธุ์ญี่ปุ่น( <i>Acrocephalus arundinaceus</i> )     |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกกระจิบธรรมดา( <i>Orthotomus sutorius</i> )                    |      | 1    |      |      |      |      |       |       |      | 1     | 6    |      | 8   |
| Family Turdidae                                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกาข่านบ้าน( <i>Copsychus saularis</i> )                       |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกกาข่านแดง( <i>Copsychus malabaricus</i> )                     |      | 3    | 3    | 3    | 12   | 2    |       |       |      | 2     | 4    | 2    | 31  |
| นกเขนเทาหางแดง( <i>Rhyacornis fuliginosus</i> )                 |      |      |      |      | 4    |      |       |       |      |       |      |      | 4   |
| นกกาข่านน้ำหลังดำ( <i>Enicurus immaculatus</i> )                |      |      | 2    | 1    | 3    |      |       |       |      | 1     |      |      | 7   |
| นกกาข่านน้ำหัวขาว( <i>Enicurus leschenaulti</i> )               |      |      |      |      | 1    | 1    |       |       |      |       |      |      | 2   |

ตาราง 4 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                | ก.บ. | ด.ค. | พ.บ. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | รวม |
|-------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
|                                                 | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   |     |
| นกกระเบื้องผา( <i>Monticola solitarius</i> )    |      |      |      |      | 1    | 1    |       |       |      |       |      |      | 2   |
| นกเขี้ยวดำ( <i>Myiophoneus caeruleus</i> )      |      |      | 2    | 1    | 2    | 2    |       | 2     |      |       |      | 3    | 12  |
| Family Muscicapidae                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกจับแมลงคอแดง( <i>Ficedula parva</i> )         |      | 1    |      | 4    | 4    | 2    | 6     |       |      |       |      |      | 17  |
| นกจับแมลงคอน้ำตาลแดง( <i>Cyornis banyumas</i> ) |      |      |      |      | 3    | 1    |       |       |      |       | 2    | 2    | 8   |
| Family Monarchidae                              |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกจับแมลงจุกดำ( <i>Hypothymis azurea</i> )      |      | 1    |      |      | 4    | 3    | 1     | 1     |      |       | 1    | 2    | 13  |
| Family Laniidae                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกอีเสือสีน้ำตาล( <i>Lanius cristatus</i> )     |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      | 2    | 3   |
| Family Sturnidae                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกขุนทอง( <i>Gracula religiosa</i> )            |      | 1    | 2    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 3   |
| Family Nectariniidae                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกินปลีอกเหล็ก( <i>Nectarinia jugularis</i> )  |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 1   |
| นกปลีกล้วยลาย( <i>Arachnothera magna</i> )      |      |      |      |      |      |      |       |       | 1    |       |      | 1    | 2   |
| Family Dicaeidae                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกาฝากสีเรียบ( <i>Dicaeum concolor</i> )       |      | 3    | 8    | 2    | 3    | 3    | 5     | 3     |      |       |      |      | 27  |

ตาราง 5 จำนวนครั้งที่พบนกบริเวณด้านน้ำลอด

| ชนิดนก (species)                                       | ก.ย. | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | รวม |
|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
|                                                        | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   |     |
| Family Ardeidae                                        |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )          |      |      |      |      |      | 2    |       |       |      |       |      |      | 2   |
| นกยางเขียว ( <i>Butorides striatus</i> )               |      |      | 2    | 1    | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 4   |
| Family Accipitridae                                    |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| เหยี่ยวกิ่งก่าสีด้า ( <i>Aviceda leuphotes</i> )       |      |      |      |      |      |      |       | 2     | 2    |       |      |      | 4   |
| เหยี่ยวนกเขาหิรา ( <i>Accipiter badius</i> )           |      |      |      |      |      |      | 1     |       | 2    |       |      |      | 3   |
| เหยี่ยวนกกระจอกเล็ก ( <i>Accipiter virgatus</i> )      |      |      |      |      |      |      |       | 1     | 1    |       |      |      | 2   |
| เหยี่ยวรุ้ง ( <i>Spilornis cheela</i> )                |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Columbidae                                      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกเขาเป๋ล้าธรรมดา ( <i>Treron curvirostra</i> )        |      |      |      | 1    | 2    |      |       |       |      |       |      |      | 3   |
| นกเขาเขียว ( <i>Chalcophaps indica</i> )               |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Cuculidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกคักกูเหยี่ยวอกแดง ( <i>Cuculus fugax</i> )           |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกคักกูพันธุ์ยุโรป ( <i>Cuculus canorus</i> )          |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      | 1    | 1   |
| นกคักกูลาย ( <i>Cacomantis sonneratii</i> )            |      |      | 2    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 2   |
| นกคักกูมรกต ( <i>Chrysococcyx maculatus</i> )          |      |      |      |      |      | 2    |       |       |      |       |      |      | 2   |
| นกบั้งรอกใหญ่ ( <i>Phaenicophaeus tristis</i> )        |      |      | 3    |      |      | 3    |       | 2     | 1    | 2     |      |      | 11  |
| Family Tytonidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกแสก ( <i>Tyto alba</i> )                             | 1    |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 2   |
| นกฮูก ( <i>Otus lempiji</i> )                          |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 1     |      |      | 1   |
| นกเค้ากระรอก ( <i>Glaucidium brodiei</i> )             |      |      |      | 2    |      |      | 1     | 2     |      |       |      |      | 5   |
| นกเค้าแมว ( <i>Glaucidium cuculoides</i> )             |      | 2    | 2    | 3    |      | 2    |       | 3     |      | 2     |      |      | 14  |
| นกเค้าจูด ( <i>Athene brama</i> )                      |      |      | 2    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 2   |
| Family Alcedinidae                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกระเต็นน้อยธรรมดา ( <i>Alcedo atthis</i> )           | 1    |      |      | 2    |      |      |       |       |      |       |      |      | 3   |
| นกกระเต็นน้อยหลังสีน้ำเงิน ( <i>Alcedo meninting</i> ) | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกกระเต็นอกขาว ( <i>Halcyon smyrnensis</i> )           |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 1   |
| Family Meropidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกจาบคาหัวสีส้ม ( <i>Merops leschenaulti</i> )         |      | 3    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 3   |
| นกจาบคาเคราน้ำเงิน ( <i>Nyctyornis athertoni</i> )     | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Megalaimidae                                    |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกต้งด้อ ( <i>Megalaima virens</i> )                   |      |      |      | 3    | 2    |      | 3     | 3     | 2    |       |      |      | 13  |
| นกโพระดกธรรมดา ( <i>Megalaima lineata</i> )            | 3    |      | 4    | 3    |      | 3    | 6     | 8     | 3    | 3     | 6    | 6    | 45  |
| นกตีทอง ( <i>Megalaima haemacephala</i> )              |      |      |      |      |      | 2    |       |       |      |       | 5    | 4    | 11  |

ตาราง 5 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                                | ก.ย. | ด.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | รวม |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
|                                                                 | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   |     |
| Family Picidae                                                  |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง( <i>Dinopium javanense</i> )            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      | 1    | 1   |
| นกหัวขวานเขียวหัวดำ( <i>Picus canus</i> )                       |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกหัวขวานเขียวตะโพกแดง( <i>Picus erythropygius</i> )            |      |      | 1    |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 2   |
| นกหัวขวานใหญ่ทองเหลือง( <i>Picus flavinucha</i> )               |      | 2    |      | 1    |      | 2    |       | 2     |      |       |      |      | 7   |
| นกหัวขวานสีตาล ( <i>Ceolus brachyurus</i> )                     |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกหัวขวานดำงากระ ( <i>Picoides canicapillus</i> )               |      |      |      |      |      | 3    | 1     |       |      |       |      |      | 4   |
| Family Motacillidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกเค้าดินขาว( <i>Anthus hodgsoni</i> )                          |      |      |      |      | 4    | 5    | 1     | 2     |      |       |      |      | 12  |
| นกอุ้มบาตร( <i>Motacilla alba</i> )                             | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกเค้าลมหลังเทา( <i>Motacilla cinerea</i> )                     | 4    |      | 2    | 1    | 3    | 1    | 1     |       |      |       |      |      | 12  |
| นกเค้าลมดง( <i>Dendronanthus indicus</i> )                      |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Campephagidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกเถี่ยวดงธรรมดา( <i>Tephrodornis pondicerianus</i> )           |      |      | 1    | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 2   |
| นกขี้น้ำใหญ่( <i>Coracina macei</i> )                           |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกพญาไฟสีทูลาบ( <i>Pericrocotus roseus</i> )                    |      |      | 1    |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 2   |
| Family Chloropseidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกเขียวก้านทองหน้าปากสีทอง( <i>Chloropsis aurifrons</i> )       | 1    |      | 2    | 5    |      |      | 2     | 1     |      |       |      | 4    | 15  |
| นกเขียวก้านทองปีกสีฟ้า<br>( <i>Chloropsis cochinchinensis</i> ) |      |      | 1    |      | 2    | 2    |       |       |      |       |      |      | 5   |
| Family Pycnonotidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกปรอดทอง( <i>Pycnonotus atriceps</i> )                         |      | 3    | 3    | 4    | 2    |      |       |       |      |       |      |      | 12  |
| นกปรอดเหลืองหัวจุก( <i>Pycnonotus melanicterus</i> )            | 5    | 5    | 14   | 15   | 4    | 9    | 25    | 23    | 14   | 11    | 9    | 20   | 154 |
| นกปรอดหัวโขน( <i>Pycnonotus jocosus</i> )                       |      |      | 1    |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 2   |
| นกปรอดหัวสีเขม่า( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )                |      | 1    |      | 2    |      | 2    |       |       |      |       |      |      | 5   |
| นกปรอดเล็กตาขาว( <i>Hypsipetes propinquus</i> )                 |      |      | 2    | 1    | 2    |      |       | 2     |      | 2     |      |      | 9   |
| นกปรอดภูเขา( <i>Hypsipetes mcclllandii</i> )                    |      |      |      | 3    | 1    |      | 1     |       |      |       |      |      | 5   |
| นกปรอดสีซีด( <i>Hypsipetes flavala</i> )                        |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกปรอดดำ( <i>Hypsipetes madagascariensis</i> )                  |      |      |      | 2    |      |      |       |       |      |       |      |      | 2   |
| Family Dicruridae                                               |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกแซงแซวสีเทา( <i>Dicrurus leucophaeus</i> )                    |      |      | 3    | 1    | 3    | 1    | 2     |       |      |       |      |      | 10  |
| นกแซงแซวเล็กเหลือง( <i>Dicrurus aeneus</i> )                    |      |      | 1    | 4    |      |      |       |       |      |       |      | 1    | 6   |
| นกแซงแซวหางป๋วงเล็ก( <i>Dicrurus remifer</i> )                  |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 1   |
| นกแซงแซวหางอนขน( <i>Dicrurus hottentottus</i> )                 | 10   |      |      | 1    | 2    | 3    | 1     | 4     |      | 1     | 1    | 3    | 26  |

ตาราง 5 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                           | ก.ย. | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | รวม |
|------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
|                                                            | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   |     |
| นกแขวงแขวหางบัวใหญ่( <i>Dicrurus paradiseus</i> )          | 4    | 1    | 9    | 6    | 7    | 5    | 8     | 14    | 6    | 2     | 8    | 13   | 83  |
| Family Oriolidae                                           |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกขมิ้นหัวดำใหญ่( <i>Oriolus xanthornus</i> )              | 2    |      | 3    | 3    |      | 3    | 1     |       |      |       | 2    |      | 14  |
| นกขมิ้นแดง( <i>Oriolus traillii</i> )                      |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Corvidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกปีกลายสก็อท( <i>Garrulus glandarius</i> )                |      |      |      |      |      |      | 3     | 1     |      |       |      | 7    | 11  |
| นกสาริกาเขียว( <i>Cissa chinensis</i> )                    | 1    |      | 1    |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 3   |
| นกขุนแผน( <i>Urocissa erythrorhyncha</i> )                 |      |      | 1    | 1    |      |      |       |       |      |       | 6    | 1    | 9   |
| Family Paridae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกติ๊ดใหญ่( <i>Parus major</i> )                           |      |      |      |      |      |      | 2     | 3     | 1    |       |      |      | 6   |
| นกติ๊ดสุลต่าน( <i>Melanochlora sultanea</i> )              | 2    |      |      |      |      |      |       | 2     |      |       | 1    | 1    | 6   |
| Family Sittidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกไต่ไม้หน้าผากก้ำมะหยี่( <i>Sitta frontalis</i> )         |      |      | 2    | 2    |      |      |       |       |      |       | 1    | 4    | 9   |
| Family Timaliidae                                          |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกจาบดินอกลาย( <i>Pellorneum ruficeps</i> )                |      |      | 1    |      |      |      |       | 1     | 1    |       |      | 1    | 4   |
| นกกระวังไฟปากเหลือง( <i>Pomatorhinus schisticeps</i> )     | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกจู้เต็นหางสั้น( <i>Napothera brevicaudata</i> )          |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       | 1    |      | 2   |
| นกกินแมลงหน้าผากน้ำตาล( <i>Stachyris rufifrons</i> )       |      |      |      |      | 2    | 2    | 1     |       |      | 1     |      | 2    | 8   |
| นกกระรางหัวหงอก( <i>Garrulax leucolophus</i> )             |      | 1    | 1    | 1    |      |      | 1     | 1     |      | 1     | 2    | 3    | 11  |
| นกกระรางสร้อยคอเล็ก( <i>Garrulax monileger</i> )           |      |      |      |      |      | 2    | 4     |       |      | 1     | 1    | 2    | 10  |
| นกกระรางสร้อยคอใหญ่( <i>Garrulax pectoralis</i> )          |      |      | 3    |      |      |      |       |       |      | 4     |      |      | 7   |
| นกกระรางคอดำ( <i>Garrulax chinensis</i> )                  |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกเสื้อแมลงหัวขาว( <i>Gampsorhynchus rufifrons</i> )       |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Sylviidae                                           |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกระจอกขางดาสีทอง( <i>Seicercus burkii</i> )              |      |      |      |      | 4    | 1    |       | 1     |      |       |      |      | 6   |
| นกกระจอกกระหม่อมแดง( <i>Seicercus castaniceps</i> )        |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกกระจอกคอขาว( <i>Abroscopus superciliosus</i> )           |      |      | 2    |      |      |      |       |       |      |       |      | 1    | 3   |
| นกกระจัดเขียวปีกสองแถบ                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| ( <i>Phylloscopus plumbeitarsus</i> )                      |      | 2    | 2    |      | 1    | 2    |       |       |      |       |      |      | 7   |
| นกกระจัดเขียวคล้ำ( <i>Phylloscopus trochiloides</i> )      |      |      |      | 3    | 2    |      |       |       |      |       |      |      | 5   |
| นกกระจัดธรรมดา( <i>Phylloscopus inornatus</i> )            |      |      | 7    | 6    | 2    | 10   | 3     | 4     |      |       |      |      | 32  |
| นกพวงคิ้วดำ( <i>Acrocephalus bistrigiceps</i> )            |      |      |      | 2    |      | 2    |       |       |      |       |      |      | 4   |
| นกพวงใหญ่พันธุ์ญี่ปุ่น( <i>Acrocephalus arundinaceus</i> ) |      |      |      |      |      |      | 1     | 1     |      |       |      |      | 2   |
| นกกระจัดธรรมดา( <i>Orthotomus sutorius</i> )               |      | 2    |      |      |      | 1    |       |       | 1    | 5     | 3    | 2    | 14  |

ตาราง 5 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                     | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | รวม |
|------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
|                                                      | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   |     |
| นกกระจุบคอดำ( <i>Orthotomus atrogularis</i> )        |      |      |      |      |      |      | 1     | 1     |      |       |      | 1    | 3   |
| Family Turdidae                                      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกเขมน้อยไชปีเรีย( <i>Luscinia cyane</i> )           |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกยางเขมน้ำ( <i>Copsychus saularis</i> )             |      |      | 3    |      | 6    | 6    | 1     |       |      |       |      | 2    | 18  |
| นกยางเขมแดง( <i>Copsychus malabaricus</i> )          | 4    | 2    | 4    | 4    | 2    | 3    | 4     | 1     |      | 2     | 1    | 1    | 28  |
| นกเขมเทาหางแดง( <i>Rhyacornis fuliginosus</i> )      |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกยางเขมน้ำหลังดำ( <i>Enicurus immaculatus</i> )     | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกยางเขมน้ำหัวขาว( <i>Enicurus leschenaulti</i> )    |      |      |      |      | 1    | 1    |       |       |      |       |      |      | 2   |
| นกยอดหญ้าสีเทา( <i>Saxicola ferrea</i> )             |      |      | 1    | 1    |      | 5    |       |       |      |       |      |      | 7   |
| นกเอี้ยงดำ( <i>Myiophonus caeruleus</i> )            |      |      |      |      |      | 2    | 3     | 3     | 4    | 1     | 5    |      | 18  |
| Family Muscicapidae                                  |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกจับแมลงสีน้ำตาล( <i>Muscicapa damurica</i> )       |      | 1    | 1    | 1    |      |      | 1     |       |      |       |      |      | 4   |
| นกจับแมลงคอแดง( <i>Ficedula parva</i> )              |      |      |      | 1    |      |      | 1     | 2     |      |       |      |      | 4   |
| นกจับแมลงแถบคอสีส้ม( <i>Ficedula strophilata</i> )   |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกจับแมลงหน้าผากขาว( <i>Ficedula hyperythra</i> )    |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกจับแมลงหัวเทา( <i>Culicicapa ceylonensis</i> )     |      | 1    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกจับแมลงสีฟ้า( <i>Emmias thalassina</i> )           |      |      |      |      | 1    | 2    |       |       |      |       |      |      | 3   |
| นกจับแมลงคาน้ำตาลแดง( <i>Cyornis banyumas</i> )      |      |      | 1    |      |      |      |       | 1     |      | 1     | 1    |      | 4   |
| Family Monarchidae                                   |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกจับแมลงจุกดำ( <i>Hypothymis azurea</i> )           |      | 2    | 3    | 3    |      | 3    |       | 10    | 2    | 3     | 1    | 4    | 31  |
| นกแซวสวรรค์( <i>Terpsiphone paradisi</i> )           |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    | 2    | 3   |
| Family Laniidae                                      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกอีเสือสีน้ำตาล( <i>Lanius cristatus</i> )          |      | 1    |      |      |      |      |       |       |      |       |      | 2    | 3   |
| Family Sturnidae                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกขุนทอง( <i>Gracula religiosa</i> )                 |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Nectariniidae                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกินปลีกล้วยทับทิม( <i>Anthreptes singalensis</i> ) |      |      | 2    |      |      |      |       | 1     | 1    | 1     |      |      | 5   |
| นกกินปลีกล้วยเหลือง( <i>Nectarinia jugularis</i> )   |      |      | 2    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 2   |
| นกปลีกล้วยลาย( <i>Arachnothera magna</i> )           |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกกาฝากกันเหลือง( <i>Dicaeum chrysorrheum</i> )      |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Dicaeidae                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกาฝากสีเขียว( <i>Dicaeum concolor</i> )            | 1    |      | 3    | 3    | 1    | 4    | 6     | 11    |      |       |      |      | 29  |
| นกสีชมพูสวน( <i>Dicaeum cruentatum</i> )             |      |      |      | 1    | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 2   |
| Family Zosteropidae                                  |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกแว่นตาขาวหลังเขียว( <i>Zosterops japonicus</i> )   |      | 3    | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 4   |
| Family Estrildidae                                   |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกระติ๊ดตะโพกขาว( <i>Lonchura striata</i> )         |      |      |      |      | 1    | 1    | 1     | 1     |      |       |      |      | 4   |

ตาราง 6 จำนวนครั้งที่พบนกบริเวณ ปังน้ำธรรมชาติ

| ชนิดนก (species)                                        | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | รวม |
|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
|                                                         | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   |     |
| Family Accipitridae                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| เหยี่ยวกิ่งก่าสีดำ ( <i>Aviceda leucophotes</i> )       |      |      |      |      |      |      | 1     | 2     | 1    |       |      |      | 4   |
| เหยี่ยวนกกระจอกใหญ่ ( <i>Accipiter nisus</i> )          |      |      |      | 2    |      |      |       |       |      |       |      |      | 2   |
| เหยี่ยวนกเขาชริครา ( <i>Accipiter badius</i> )          |      |      |      | 1    | 1    | 2    |       |       |      |       |      |      | 4   |
| เหยี่ยวนกกระจอกเล็ก ( <i>Accipiter virgatus</i> )       |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      | 1     |      |      | 2   |
| เหยี่ยวผึ้ง ( <i>Pernis ptilorhynchus</i> )             |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 1   |
| เหยี่ยวรุ้ง ( <i>Spilornis cheela</i> )                 |      |      |      |      | 1    |      | 1     |       |      |       |      |      | 2   |
| เหยี่ยวภูเขา ( <i>Spizaetus nipalensis</i> )            |      |      |      |      |      |      | 2     |       |      |       |      |      | 2   |
| เหยี่ยวต่างสี ( <i>Spizaetus cirrhatus</i> )            |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Falconidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| เหยี่ยวแมลงปอขาวแดง ( <i>Microhierax caerulescens</i> ) |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 2    |      | 2   |
| Family Phasianidae                                      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| ไก่ป่า ( <i>Gallus gallus spadiceus</i> )               |      |      |      |      |      | 1    | 3     | 2     | 2    |       |      |      | 8   |
| Family Columbidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกเป็ดหางเขี้ยว ( <i>Treron apicauda</i> )              | 3    | 3    | 2    | 3    | 2    | 3    | 2     | 2     | 3    | 3     | 2    | 2    | 30  |
| นกเป็ดหางพลั่ว ( <i>Treron sphenura</i> )               | 2    | 2    | 1    | 2    | 2    | 3    | 1     | 3     | 2    | 1     | 2    | 2    | 23  |
| นกเขาเป็ดหัวธรรมดา ( <i>Treron curvirostra</i> )        | 6    | 6    | 7    | 8    | 7    | 6    | 7     | 6     | 5    | 6     | 5    | 5    | 74  |
| นกเขาเป็ดหัวเหลือง ( <i>Treron phoenicoptera</i> )      |      |      |      |      |      |      | 2     | 1     |      |       |      |      | 3   |
| นกขุน ( <i>Ducula badia</i> )                           |      |      |      |      |      | 1    | 1     |       |      |       |      |      | 2   |
| นกเขาพม่า ( <i>Streptopelia orientalis</i> )            |      |      | 2    | 4    | 3    | 1    | 3     | 2     |      |       |      |      | 15  |
| Family Psittacidae                                      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกระจิ ( <i>Psittacula finschii</i> )                  |      |      |      |      |      |      |       | 3     | 2    | 1     |      |      | 6   |
| Family Cuculidae                                        |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกคัคคูหงอน ( <i>Clamator coromandus</i> )              | 1    |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 2   |
| นกคัคคูเหยี่ยวอกแดง ( <i>Cuculus fugax</i> )            |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | 1   |
| นกคัคคูพันธุ์อินเดีย ( <i>Cuculus micropterus</i> )     |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกคัคคูพันธุ์ยุโรป ( <i>Cuculus canorus</i> )           |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 1   |
| นกคัคคูลาย ( <i>Cacomantis sonneratii</i> )             |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกคัคคูมรกต ( <i>Chrysococcyx maculatus</i> )           |      |      |      |      |      |      | 3     |       |      |       |      |      | 3   |
| นกคัคคูสีม่วง ( <i>Chrysococcyx xanthorhynchus</i> )    |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 1   |
| นกบั้งรอกใหญ่ ( <i>Phaenicophaeus tristis</i> )         |      | 2    | 4    |      |      |      | 3     | 3     |      | 3     | 1    | 1    | 17  |
| นกกระปูดใหญ่ ( <i>Centropus sinensis</i> )              |      |      | 2    |      | 1    |      | 1     | 1     |      |       |      |      | 5   |
| Family Tytonidae                                        |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกแสก ( <i>Tyto alba</i> )                              |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกฮูก ( <i>Otus lempiji</i> )                           |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 1   |

ตาราง 6 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                   | ก.ย. | ค.ก. | พ.ย. | ช.ก. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ต.ค. | รวม |
|----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
|                                                    | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   |     |
| นกเค้ากระด (Glaucidium brodiei )                   |      |      |      |      |      |      | 2     | 1     |      |       |      |      | 3   |
| นกเค้าแมว (Glaucidium cuculoides )                 |      |      |      |      | 2    | 1    | 1     | 3     | 3    |       | 2    |      | 12  |
| นกเค้าจูด (Athene brama )                          |      |      | 2    |      | 2    |      |       |       | 1    |       | 1    |      | 6   |
| Family Trogonidae                                  |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกขุนแผนอกสีส้ม (Harpactes oreskios )              |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Alcedinidae                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกระต่ายนอกขาว (Halcyon smyrnensis )              |      |      |      |      |      |      | 3     | 2     |      |       |      |      | 5   |
| Family Coraciidae                                  |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกตะขาบทุ่ง (Coracias benghalensis )               |      |      |      |      |      |      | 2     |       |      |       |      |      | 2   |
| นกตะขาบแดง (Eurystomus orientalis )                |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Bucerotidae                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกก (Buceros bicornis )                           |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    |      | 1   |
| Family Megalaimidae                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกตั้งล้อ (Megalaima virens )                      |      |      |      | 1    |      |      | 2     | 3     | 2    |       |      | 4    | 12  |
| นกไทรคตรรรณดา (Megalaima lineata )                 | 3    | 4    | 6    | 2    |      | 3    | 8     | 18    | 5    | 5     |      |      | 54  |
| นกไทรคคทูลีขาว (Megalaima faiostricta )            |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 1   |
| นกไทรคคทูลีฟ้า (Megalaima asiatica )               | 2    |      |      |      |      |      | 2     | 1     |      |       |      |      | 5   |
| นกไทรคคทูลีน้ำผกดำ (Megalaima australis )          |      |      |      |      |      |      | 4     | 5     |      |       |      |      | 9   |
| นกตีทอง (Megalaima haemacephala )                  | 1    |      | 1    |      |      | 2    | 5     | 10    | 3    |       |      | 1    | 23  |
| Family Picidae                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกหัวขวานสีน้ำตาลหลังทอง (Chrysocolaptes lucidus ) |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 1   |
| นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง (Dinopium javanense )      |      |      |      |      | 2    |      |       | 1     |      | 3     | 1    |      | 7   |
| นกหัวขวานป่าไผ่ (Gecinulus viridis )               |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 1   |
| นกหัวขวานเขียวป่าไผ่ (Picus vittatus )             |      |      | 1    |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 2   |
| นกหัวขวานเขียวหัวดำ (Picus canus )                 |      |      | 2    |      |      |      | 1     |       | 1    |       | 1    | 1    | 6   |
| นกหัวขวานเขียวตะโพกแดง (Picus erythropygius )      |      |      | 1    |      | 1    | 1    |       |       | 2    | 1     |      |      | 6   |
| นกหัวขวานใหญ่หงอนเหลือง (Picus flavinucha )        | 1    | 2    | 3    |      | 1    |      | 3     | 4     |      | 4     | 2    | 2    | 22  |
| นกหัวขวานสีดำ (Celeus brachyurus )                 |      |      |      |      |      |      |       |       | 1    |       |      |      | 1   |
| นกหัวขวานใหญ่สีดำ (Dryocopus javensis )            |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 1   |
| นกหัวขวานดำแครง (Picoides canicapillus )           |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      | 1    | 2   |
| Family Eurylaimidae                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกพญาปากกว้างอกสีเงิน (Serilophus lunatus )        |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      | 1    | 1   |
| Family Pittidae                                    |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกแก้วแว่นสีน้ำเงิน (Pitta cyanea )                |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 1   |

ตาราง 6 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                                | ก.ย. | ค.ย. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | รวม |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
|                                                                 | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   |     |
| Family Motacillidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกเด้าดินสวน( <i>Anthus hodgsoni</i> )                          |      |      |      | 1    | 2    |      |       |       |      |       |      |      | 3   |
| นกเด้าลมหลังเทา( <i>Motacilla cinerea</i> )                     |      |      |      |      | 2    | 2    | 1     |       |      |       |      |      | 5   |
| Family Campephagidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกเขนน้อยปีกแถบขาว( <i>Hemipus picatus</i> )                    |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกเกลียวขี้กลาง( <i>Coracina polioptera</i> )                   |      |      |      | 1    | 2    |      |       |       |      |       |      |      | 3   |
| นกเกลียวขี้ใหญ่( <i>Coracina melaschista</i> )                  |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกพญาไฟสีเทา( <i>Pericrocotus divaricatus</i> )                 | 1    |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 2   |
| นกพญาไฟสีทูลาบ( <i>Pericrocotus roseus</i> )                    |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | 1   |
| นกพญาไฟสีส้ม( <i>Pericrocotus cinnamomus</i> )                  |      |      |      | 1    |      | 1    |       | 1     |      |       |      |      | 3   |
| นกพญาไฟแม่สะเรียง( <i>Pericrocotus brevirostris</i> )           | 1    |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 2   |
| นกพญาไฟพันธุ์เหนือ( <i>Pericrocotus ethologus</i> )             |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 1   |
| นกพญาไฟใหญ่( <i>Pericrocotus flammeus</i> )                     |      |      |      |      |      |      | 4     | 3     |      | 2     |      |      | 9   |
| Family Chloropseidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกขมิ้นน้อยธรรมดา( <i>Aegithina tiphia</i> )                    |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกเขียวก้านทองหน้าผากสีทอง( <i>Chloropsis aurifrons</i> )       |      | 1    |      | 1    | 3    | 4    | 2     | 11    | 3    | 2     |      |      | 27  |
| นกเขียวก้านทองปีกสีฟ้า<br>( <i>Chloropsis cochinchinensis</i> ) |      |      | 2    |      | 1    | 4    | 1     |       |      |       |      |      | 8   |
| Family Pycnonotidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกปรอดทอง( <i>Pycnonotus atriceps</i> )                         |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกปรอดเหลืองหัวจุก( <i>Pycnonotus melanicterus</i> )            |      |      | 10   | 8    | 11   | 4    | 11    | 9     | 4    | 7     | 1    | 3    | 68  |
| นกปรอดหัวโขน( <i>Pycnonotus jocosus</i> )                       |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกปรอดหัวสีเขม่า( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )                |      |      |      | 2    |      |      |       |       |      |       | 1    |      | 3   |
| นกปรอดเล็กตาขาว( <i>Hypsipetes propinquus</i> )                 |      |      |      |      |      | 3    | 1     |       |      | 1     |      | 2    | 7   |
| นกปรอดสีขี้เถ้า( <i>Hypsipetes flavala</i> )                    |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| นกปรอดดำ( <i>Hypsipetes madagascariensis</i> )                  |      |      |      |      |      |      | 1     | 2     |      | 2     |      | 1    | 6   |
| นกปรอดเทาหัวขาว( <i>Hypsipetes thompsoni</i> )                  |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Dicruridae                                               |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกแซงแซวสีเทา( <i>Dicrurus leucophaeus</i> )                    |      |      | 1    | 1    | 7    | 3    | 2     |       | 4    |       | 3    | 1    | 22  |
| นกแซงแซวเล็กเหลือบ( <i>Dicrurus aeneus</i> )                    |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    |      | 1   |
| นกแซงแซวหางป๋วงเล็ก( <i>Dicrurus remifer</i> )                  |      |      | 1    |      | 3    |      |       |       |      |       |      |      | 4   |
| นกแซงแซวหางอนขน( <i>Dicrurus hottentottus</i> )                 |      |      | 1    |      |      | 5    | 7     | 15    | 19   | 6     | 8    |      | 61  |
| นกแซงแซวหางป๋วงใหญ่( <i>Dicrurus paradiseus</i> )               | 1    | 1    | 5    | 3    | 9    | 1    | 4     | 5     | 9    | 3     | 5    | 7    | 53  |
| Family Oriolidae                                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกขมิ้นหน้าท้องดำ( <i>Oriolus chinensis</i> )                   |      |      |      |      |      |      | 1     | 1     |      |       |      |      | 2   |

ตาราง 6 (ต่อ)

[illegible]

ตาราง 6 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                       | ก.ย. | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | รวม |
|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-----|
|                                                        | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   |     |
| Family Turdidae                                        |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกยางเขนดง( <i>Copsychus malabaricus</i> )             | 1    | 1    | 5    | 1    | 3    | 3    | 1     | 2     | 1    | 1     | 1    | 4    | 24  |
| นกกระเบื้องคอขาว( <i>Monticola gularis</i> )           |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Muscicapidae                                    |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกจับแมลงสีน้ำตาล( <i>Muscicapa dauurica</i> )         |      |      |      |      |      | 1    | 1     |       |      |       |      |      | 2   |
| นกจับแมลงคอแดง( <i>Ficedula parva</i> )                |      |      |      | 2    | 5    | 2    | 2     |       |      |       |      |      | 11  |
| นกจับแมลงหัวเทา( <i>Cilicicapa ceylonensis</i> )       |      |      |      | 2    |      |      |       |       |      |       |      |      | 2   |
| นกจับแมลงสีฟ้าทองขาว ( <i>Cyanoptila cyanomelana</i> ) |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | 1   |
| นกจับแมลงสีฟ้า( <i>Eumyias thalassina</i> )            |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      |     |
| นกจับแมลงคอน้ำตาลแดง( <i>Cyornis banyumas</i> )        |      |      | 2    |      | 2    |      | 3     | 1     | 3    |       | 2    | 7    | 20  |
| Family Monarchidae                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกจับแมลงจุดดำ( <i>Hypothymis azurea</i> )             | 1    |      | 6    | 1    | 3    | 7    | 1     | 2     | 1    | 4     |      | 3    | 29  |
| นกนเขาสวรรค์( <i>Terpsiphone paradisi</i> )            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    | 1    | 2   |
| Family Laniidae                                        |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกอีเสือสีน้ำตาล( <i>Lanius cristatus</i> )            |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Sturnidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกขุนทอง( <i>Gracula religiosa</i> )                   | 1    | 2    |      |      |      | 1    |       | 3     | 1    |       | 1    |      | 9   |
| Family Nectariniidae                                   |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกินปลีแก้วสีทับทิม( <i>Anthreptes singalensis</i> )  |      |      | 1    |      | 2    |      |       |       |      |       | 1    |      | 4   |
| นกปลีกล้วยลาย( <i>Arachnothera magna</i> )             |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 1   |
| Family Dicaeidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกาฝากสีเขียว( <i>Dicaeum concolor</i> )              |      |      | 1    |      | 2    | 1    | 1     | 3     |      |       |      |      | 8   |
| นกสีชมพูสวน( <i>Dicaeum cruentatum</i> )               |      |      |      |      | 1    |      | 1     |       |      |       |      |      | 2   |
| Family Zosteropidae                                    |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกแว่นตาขาวหลังเขียว( <i>Zosterops japonicus</i> )     |      | 3    |      | 4    |      |      |       |       |      |       |      |      | 7   |
| Family Estrildidae                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |     |
| นกกระดัดตะโปกขาว( <i>Lonchura striata</i> )            |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 1     |      |      | 1   |

ตาราง 7 ความซุกซมของนักบริเวณที่ทำการสถานี ฯ

[illegible]

ตาราง 7 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                            | ก.ย. | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | โอกาสที่พบ | ความชุกชุม |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------------|------------|
| นกพญาไฟใหญ่( <i>Pericrocotus flammeus</i> )                 |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Chloropseidae                                        |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกเขียวก้านทองหน้าผากสีทอง( <i>Chloropsis aurifrons</i> )   |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     | 1    | 1    | 83.33      | 3          |
| นกเขียวก้านทองปีกสีฟ้า( <i>Chloropsis cochinchinensis</i> ) |      |      |      |      | 1    | 1    |       |       |      |       | 1    |      | 25.00      | 1          |
| Family Pycnonotidae                                         |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกปรอดทอง( <i>Pycnonotus atriceps</i> )                     |      |      |      | 1    | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกปรอดเหลืองหัวจุก( <i>Pycnonotus melanicterus</i> )        | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     | 1    | 1    | 100        | 4          |
| นกปรอดหัวโขน( <i>Pycnonotus jocosus</i> )                   |      |      | 1    |      | 1    |      | 1     | 1     |      |       |      |      | 33.33      | 2          |
| นกปรอดหัวสีเขม่า( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )            |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกปรอดเล็กดำขาว( <i>Hypsipetes propinquis</i> )             |      |      |      |      | 1    |      | 1     |       |      |       | 1    |      | 25.00      | 1          |
| นกปรอดดำ( <i>Hypsipetes madagascariensis</i> )              |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Dieruridae                                           |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกแขวงขาวคอกี( <i>Dicrurus leucophaeus</i> )                |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     |      | 1     | 1    |      | 75.00      | 3          |
| นกแขวงขาวเล็กเหลือง( <i>Dicrurus aeneus</i> )               |      |      | 1    | 1    |      |      |       |       | 1    |       | 1    |      | 33.33      | 2          |
| นกแขวงขาวหางป่องเล็ก( <i>Dicrurus remifer</i> )             |      | 1    |      | 1    | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 25.00      | 1          |
| นกแขวงขาวหางขน( <i>Dicrurus hottentottus</i> )              | 1    | 1    | 1    | 1    |      | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     |      | 1    | 83.33      | 3          |
| นกแขวงขาวหางป่องใหญ่( <i>Dicrurus paradisens</i> )          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     | 1    | 1    | 100        | 4          |
| Family Oriolidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกขมิ้นหัวดำใหญ่( <i>Oriolus xanthornus</i> )               |      | 1    |      |      |      |      |       |       |      |       |      | 1    | 16.67      | 1          |
| Family Corvidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกปีกลายสก็อท( <i>Garrulus glandarius</i> )                 |      | 1    | 1    |      | 1    |      | 1     | 1     |      | 1     | 1    | 1    | 66.67      | 3          |
| นกสาริกาเขียว( <i>Cissa chinensis</i> )                     |      |      |      |      | 1    |      | 1     | 1     |      | 1     | 1    |      | 41.67      | 2          |
| อีก 1( <i>Corvus macrorhynchos</i> )                        |      |      |      |      |      | 1    | 1     |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| Family Paridae                                              |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกติ๊ดใหญ่( <i>Parus major</i> )                            |      |      |      |      |      |      | 1     | 1     |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกติ๊ดสุลต่าน( <i>Melanochlora sultanea</i> )               |      |      |      |      |      | 1    | 1     | 1     |      |       |      |      | 25.00      | 1          |
| Family Sittidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกไต่ไม้หน้าผากมะกอก( <i>Sitta frontalis</i> )              |      |      |      |      |      |      | 1     | 1     |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| Family Timaliidae                                           |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกจู๋เต้นหางสั้น( <i>Napothera brevicaudata</i> )           |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    |      | 8.33       | 1          |
| นกกินแมลงหน้าผากน้ำตาล( <i>Stachyris rufifrons</i> )        |      |      |      |      | 1    | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     | 1    |      | 58.33      | 2          |
| นกกระรางหัวหงอก( <i>Garrulax leucolophus</i> )              |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       | 1    |      | 16.67      | 1          |
| นกกระรางสร้อยคอเล็ก( <i>Garrulax monileger</i> )            |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 1     | 1    |      | 16.67      | 1          |
| นกกระรางสร้อยคอใหญ่( <i>Garrulax pectoralis</i> )           |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       | 1    |      | 16.67      | 1          |
| Family Sylviidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกกระชิวขวงดาตีทอง( <i>Seicercus burkii</i> )               |      |      |      |      | 1    |      |       | 1     |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกกระจัดเขียวปีกสองแถบ( <i>Phylloscopus plumbeitarsus</i> ) |      | 1    |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกกระจัดธรรมดา( <i>Phylloscopus inornatus</i> )             |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     |      |       |      |      | 50.00      | 2          |
| นกพงใหญ่พันธุ์ญี่ปุ่น( <i>Acrocephalus arundinaceus</i> )   |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |

ตาราง 7 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                 | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | โอกาส | ความ   |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|
|                                                  | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   | ที่พบ | ทุกชุม |
| นกกระจับธรรมดา( <i>Orthotomus sutorius</i> )     |      | 1    |      |      |      |      |       |       |      | 1     | 1    |      | 25.00 | 1      |
| Family Turdidae                                  |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |       |        |
| นกกาเขนบ้าน( <i>Copsychus saularis</i> )         |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33  | 1      |
| นกกาเขนแดง( <i>Copsychus malabaricus</i> )       |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |       |       |      | 1     | 1    | 1    | 66.67 | 3      |
| นกเขนเทาหางแดง( <i>Rhyacornis fuliginosus</i> )  |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 8.33  | 1      |
| นกกาเขนน้ำหลังดำ( <i>Enicurus immaculatus</i> )  |      |      | 1    | 1    | 1    |      |       |       |      | 1     |      |      | 33.33 | 2      |
| นกกาเขนน้ำหัวขาว( <i>Enicurus leschenaulti</i> ) |      |      |      |      | 1    | 1    |       |       |      |       |      |      | 16.67 | 1      |
| นกกระเบื้องผา( <i>Monticola solitarius</i> )     |      |      |      |      | 1    | 1    |       |       |      |       |      |      | 16.67 | 1      |
| นกเอี้ยงดำ( <i>Myiophonus caeruleus</i> )        |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    |       | 1     |      |       |      | 1    | 50.00 | 2      |
| Family Muscicapidae                              |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |       |        |
| นกจับแมลงคอแดง( <i>Ficedula parva</i> )          |      | 1    |      | 1    | 1    | 1    | 1     |       |      |       |      |      | 41.67 | 2      |
| นกจับแมลงคอก้นตาลแดง( <i>Cyornis banyumas</i> )  |      |      |      |      | 1    | 1    |       |       |      |       | 1    | 1    | 33.33 | 2      |
| Family Monarchidae                               |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |       |        |
| นกจับแมลงจุดดำ( <i>Hypothymis azurea</i> )       |      | 1    |      |      | 1    | 1    | 1     | 1     |      |       | 1    | 1    | 58.33 | 2      |
| Family Laniidae                                  |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |       |        |
| นกอีเสือตีนเตา( <i>Lanius cristatus</i> )        |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      | 1    | 16.67 | 1      |
| Family Sturnidae                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |       |        |
| นกขุนทอง( <i>Gracula religiosa</i> )             |      | 1    | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 16.67 | 1      |
| Family Nectariniidae                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |       |        |
| นกกินปลีอกเหลือง( <i>Nectarinia jugularis</i> )  |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 8.33  | 1      |
| นกปลีกล้วยลาย( <i>Arachnothera magna</i> )       |      |      |      |      |      |      |       |       | 1    |       |      | 1    | 16.67 | 1      |
| Family Dicaeidae                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |       |        |
| นกกาฝากสีเขียว( <i>Dicaeum concolor</i> )        |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     |      |       |      |      | 58.33 | 2      |

|                                 |   |                |                  |        |
|---------------------------------|---|----------------|------------------|--------|
| ความชุกชุม (Pettingill, 1969) : | 4 | นกที่พบบ่อยมาก | โอกาสที่พบร้อยละ | 90-100 |
|                                 | 3 | นกที่พบบ่อย    | โอกาสที่พบร้อยละ | 65-89  |
|                                 | 2 | นกที่พบปานกลาง | โอกาสที่พบร้อยละ | 31-64  |
|                                 | 1 | นกที่พบน้อย    | โอกาสที่พบร้อยละ | 30     |

ตาราง 8 ความชุกชุมของนกบริเวณถ้ำน้ำลอด

[illegible]

ตาราง 8 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                          | ก.ช. | ค.ค. | พ.ช. | ร.ค. | น.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | โอกาสที่พบ | ความชุกชุม |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------------|------------|
| Family Megalaimidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกตังถี( <i>Megalaima virens</i> )                        |      |      |      | 1    | 1    |      | 1     | 1     | 1    |       |      |      | 41.67      | 2          |
| นกโพระคกรรรมค( <i>Megalaima lineata</i> )                 | 1    |      | 1    | 1    |      | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     | 1    | 1    | 83.33      | 3          |
| นกคีทอง( <i>Megalaima haemacephala</i> )                  |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       | 1    | 1    | 25.00      | 1          |
| Family Picidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง( <i>Dinopium javanense</i> )      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      | 1    | 8.33       | 1          |
| นกหัวขวานเขียวหัวดำ( <i>Picus canus</i> )                 |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกหัวขวานเขียวตะโพกแดง( <i>Picus erythropygius</i> )      |      |      | 1    |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกหัวขวานใหญ่หงอนเหลือง( <i>Picus flavimucha</i> )        |      | 1    |      | 1    |      | 1    |       | 1     |      |       |      |      | 33.33      | 2          |
| นกหัวขวานสีตาล ( <i>Celeus brachyurus</i> )               |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกหัวขวานแต้เงและระ( <i>Picoides canicapillus</i> )       |      |      |      |      |      | 1    | 1     |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| Family Apodidae                                           |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกแอ่นตะโพกขาวหางเงา( <i>Apus pacificus</i> )             | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     | 1    | 1    | 100        | 1          |
| Family Motacillidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกเด้าดินสวน( <i>Anthus hodgsoni</i> )                    |      |      |      |      | 1    | 1    | 1     | 1     |      |       |      |      | 33.33      | 2          |
| นกเด้าดินทุ่ง( <i>Anthus novaeseelandiae</i> )            |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกขี้มบเตร( <i>Motacilla alba</i> )                       | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกเด้าลมหลังเทา( <i>Motacilla cinerea</i> )               | 1    |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     |       |      |       |      |      | 50.00      | 2          |
| นกเด้าลมดง( <i>Dendronanthus indicus</i> )                |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Campephagidae                                      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกเงี้ยวคดงธรรมด( <i>Tephrodornis pondicerianus</i> )     |      |      | 1    | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกขี้เถ้าใหญ่( <i>Coracina macei</i> )                    |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกพญาไฟสีกุหลาบ( <i>Pericrocotus roseus</i> )             |      |      | 1    |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| Family Chloropseidae                                      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกเขียวก้านทองหน้าผากสีทอง( <i>Chloropsis aurifrons</i> ) | 1    |      | 1    | 1    |      |      | 1     | 1     |      |       |      | 4    | 75.00      | 3          |
| นกเขียวก้านทองสีฟ้า( <i>Chloropsis cochinchinensis</i> )  |      |      | 1    |      | 1    | 1    |       |       |      |       |      |      | 25.00      | 1          |
| Family Pycnonotidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกปรอดทอง( <i>Pycnonotus atriceps</i> )                   |      | 1    | 1    | 1    | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 33.33      | 2          |
| นกปรอดเหลืองหัวจุก( <i>Pycnonotus melanicterus</i> )      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     | 1    | 1    | 100.00     | 4          |
| นกปรอดหัวโขน( <i>Pycnonotus jocosus</i> )                 |      |      | 1    |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 16.67      | 1          |

ตาราง 8 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                        | ก.ย. | ด.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | โอกาสที่พบ | ความชุกชุม |
|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------------|------------|
| นกปรอดหัวสีเข้ม( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )         |      | 1    |      | 1    |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 25.00      | 1          |
| นกปรอดเล็กคานาเว( <i>Hypsipetes propinquis</i> )        |      |      | 1    | 1    | 1    |      |       | 1     |      | 1     |      |      | 41.67      | 2          |
| นกปรอดภูเขา( <i>Hypsipetes mcclellandii</i> )           |      |      |      | 1    | 1    |      | 1     |       |      |       |      |      | 25.00      | 1          |
| นกปรอดสีจันทน์( <i>Hypsipetes flava</i> )               |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกปรอดดำ( <i>Hypsipetes madagascariensis</i> )          |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Dicruridae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกแขวงขาวสีเทา( <i>Dicrurus leucophaeus</i> )           |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     |       |      |       |      |      | 41.67      | 2          |
| นกแขวงขาวเล็กเกลือบ( <i>Dicrurus aeneus</i> )           |      |      | 1    | 1    |      |      |       |       |      |       |      | 1    | 25.00      | 1          |
| นกแขวงขาวหางบัวเล็ก( <i>Dicrurus remifer</i> )          |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกแขวงขาวหงอนขน( <i>Dicrurus hottentottus</i> )         | 1    |      |      | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     |      | 1     | 1    | 1    | 75.00      | 3          |
| นกแขวงขาวหางบัวใหญ่( <i>Dicrurus paradisiensis</i> )    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     | 1    | 1    | 100        | 4          |
| Family Oriolidae                                        |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกขมิ้นหัวดำใหญ่( <i>Oriolus xanthornus</i> )           | 1    |      | 1    | 1    |      | 1    | 1     |       |      |       | 1    |      | 50.00      | 2          |
| นกขมิ้นแดง( <i>Oriolus trailii</i> )                    |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Corvidae                                         |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกปีกลายสีก้อ( <i>Garrulus glandarius</i> )             |      |      |      |      |      |      | 1     | 1     |      |       |      | 1    | 25.00      | 1          |
| นกสาริกาเขียว( <i>Cissa chinensis</i> )                 | 1    |      | 1    |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 25.00      | 1          |
| นกขุนแผน( <i>Urocissa erythrorhyncha</i> )              |      |      | 1    | 1    |      |      |       |       |      |       | 1    | 1    | 33.33      | 2          |
| Family Paridae                                          |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกคิตใหญ่( <i>Parus major</i> )                         |      |      |      |      |      |      | 1     | 1     | 1    |       |      |      | 25.00      | 1          |
| นกคิตสุลต่าน( <i>Melanochlora sultanea</i> )            | 1    |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       | 1    | 1    | 33.33      | 2          |
| Family Sittidae                                         |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกไต่ไม้หน้าผากมะเขือ( <i>Sitta frontalis</i> )         |      |      | 1    | 1    |      |      |       |       |      |       | 1    | 1    | 33.33      | 2          |
| Family Timaliidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกจาเบดินอกเขียว( <i>Pellorneum ruficeps</i> )          |      |      | 1    |      |      |      |       | 1     | 1    |       |      | 1    | 33.33      | 2          |
| นกกระวีงไพรปากเหลือง( <i>Pomatorhinus schisticeps</i> ) | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกจู่เต้หางสั้น( <i>Napothera brevicaudata</i> )        |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       | 1    |      | 16.67      | 1          |
| นกกินแมลงหน้าผากน้ำตาล( <i>Stachyris rufifrons</i> )    |      |      |      |      | 1    | 1    | 1     |       |      | 1     |      | 1    | 41.67      | 2          |
| นกกระรางหัวหงอก( <i>Garrulax leucolophus</i> )          |      | 1    | 1    | 1    |      |      | 1     | 1     |      | 1     | 1    | 1    | 66.67      | 3          |
| นกกระรางสร้อยคอเล็ก( <i>Garrulax monileger</i> )        |      |      |      |      |      | 1    | 1     |       |      | 1     | 1    | 1    | 41.67      | 2          |
| นกกระรางสร้อยคอใหญ่( <i>Garrulax pectoralis</i> )       |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      | 1     |      |      | 16.67      | 1          |

ตาราง 8 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                                | ก.ข. | ค.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | โอกาสที่พบ | ความชุกชุม |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------------|------------|
| นกกระรอกคิ้วดำ ( <i>Garrulax chinensis</i> )                    |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกเสื่อแมลงหัวขาว ( <i>Gampsorhynchus rufilus</i> )             |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Sylviidae                                                |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกกระจิววงคอสีทอง ( <i>Seicercus burkii</i> )                   |      |      |      |      | 1    | 1    |       | 1     |      |       |      |      | 25.00      | 1          |
| นกกระจิวคอหมอนแดง ( <i>Seicercus castaniceps</i> )              |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกกระจิวคอขาว ( <i>Abroscopus superciliosus</i> )               |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      | 1    | 16.67      | 1          |
| นกกระจัดเขียวปีกทองแถบ<br>( <i>Phylloscopus plumbeitarsus</i> ) |      | 1    | 1    |      | 1    | 1    |       |       |      |       |      |      | 33.33      | 2          |
| นกกระจัดเขียวค้ำ ( <i>Phylloscopus trochiloides</i> )           |      |      |      | 1    | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกกระจัดธรรมดา ( <i>Phylloscopus inornatus</i> )                |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     |      |       |      |      | 50.00      | 2          |
| นกพวงคิ้วดำ ( <i>Acrocephalus bistrigiceps</i> )                |      |      |      | 1    |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกพวงใหญ่พันธุ์ญี่ปุ่น ( <i>Acrocephalus arundinaceus</i> )     |      |      |      |      |      |      | 1     | 1     |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกกระจับธรรมดา ( <i>Orthotomus sutorius</i> )                   |      | 1    |      |      |      | 1    |       |       | 1    | 1     | 1    | 1    | 50.00      | 2          |
| นกกระจับคอดำ ( <i>Orthotomus atrogularis</i> )                  |      |      |      |      |      |      | 1     | 1     |      |       |      | 1    | 25.00      | 1          |
| Family Turdidae                                                 |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกเขนน้อยไข่เขียว ( <i>Luscinia cyane</i> )                     |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกยางเขนบ้าน ( <i>Copsychus saularis</i> )                      |      |      | 1    |      | 1    | 1    | 1     |       |      |       |      | 1    | 41.67      | 2          |
| นกยางเขนแดง ( <i>Copsychus malabaricus</i> )                    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     |      | 1     | 1    | 1    | 91.67      | 4          |
| นกเขนเทาหางแดง ( <i>Rhyacornis fuliginosus</i> )                |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกยางเขนน้ำหลังดำ ( <i>Enicurus immaculatus</i> )               | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกยางเขนน้ำหัวขาว ( <i>Enicurus leschenaulti</i> )              |      |      |      |      | 1    | 1    |       |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกขอกเหลือง ( <i>Saxicola ferrea</i> )                          |      |      | 1    | 1    |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 25.00      | 1          |
| นกเอี้ยงดำ ( <i>Myiophonus caeruleus</i> )                      |      |      |      |      |      | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     | 1    |      | 50.00      | 2          |
| Family Muscicapidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกจับแมลงสีน้ำตาล ( <i>Muscicapa dauurica</i> )                 |      | 1    | 1    | 1    |      |      | 1     |       |      |       |      |      | 33.33      | 2          |
| นกจับแมลงคอแดง ( <i>Ficedula parva</i> )                        |      |      |      | 1    |      |      | 1     | 1     |      |       |      |      | 25.00      | 1          |
| นกจับแมลงแถบคอสีส้ม ( <i>Ficedula strophilata</i> )             |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกจับแมลงหน้าผากขาว ( <i>Ficedula hyperythra</i> )              |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกจับแมลงหัวเทา ( <i>Culicicapa ceylonensis</i> )               |      | 1    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกจับแมลงสีฟ้า ( <i>Eumyias thalassina</i> )                    |      |      |      |      | 1    | 1    |       |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกจับแมลงคอน้ำตาลแดง ( <i>Cyornis banyumas</i> )                |      |      | 1    |      |      |      |       | 1     |      | 1     | 1    |      | 33.33      | 2          |

ตาราง 8 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                       | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | โอกาสที่พบ | ความชุกชุม |
|--------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------------|------------|
| Family Monarchidae                                     | 42   | 42   | 42   | 42   | 43   | 43   | 43    | 43    | 43   | 43    | 43   | 43   |            |            |
| นกจับแมลงจุกดำ( <i>Hypothymis azurea</i> )             |      | 1    | 1    | 1    |      | 1    |       | 1     | 1    | 1     | 1    | 1    | 75.00      | 3          |
| นกเขาสวรรค์( <i>Terpsiphone paradisi</i> )             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    | 1    | 16.67      | 1          |
| Family Laniidae                                        |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกอีเสือสีน้ำตาล( <i>Lanius cristatus</i> )            |      | 1    |      |      |      |      |       |       |      |       |      | 1    | 16.67      | 1          |
| Family Sturnidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกขุนทอง( <i>Gracula religiosa</i> )                   |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Nectariniidae                                   |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกกินปลีกล้วยสีทับทิม( <i>Anthreptes singalensis</i> ) |      |      | 1    |      |      |      |       | 1     | 1    | 1     |      |      | 33.33      | 2          |
| นกกินปลีอกเหลือง( <i>Nectarinia jugularis</i> )        |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกปลีกล้วยขนาดใหญ่( <i>Arachnothera magna</i> )        |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกกล้วยไฟสีเหลือง( <i>Dicaeum chrysorrheum</i> )       |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Dicaeidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกกล้วยไฟสีเรียบ( <i>Dicaeum concolor</i> )            | 1    |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     |      |       |      |      | 58.33      | 2          |
| นกสีชมพูสวน( <i>Dicaeum cruentatum</i> )               |      |      |      | 1    | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| Family Zosteropidae                                    |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกแว่นตาขาวหลังเขียว( <i>Zosterops japonicus</i> )     |      | 1    | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| Family Estrildidae                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกกระติ๊ดตะโพกขาว( <i>Lonchura striata</i> )           |      |      |      |      | 1    | 1    | 1     | 1     |      |       |      |      | 33.33      | 2          |

ความชุกชุม (Pettingill, 1969) : 4 นกที่พบบ่อยมาก      โอกาสที่พบร้อยละ 90-100

3 นกที่พบบ่อย      โอกาสที่พบร้อยละ 65-89

2 นกที่พบบานกลาง      โอกาสที่พบร้อยละ 31-64

1 นกที่พบน้อย      โอกาสที่พบร้อยละ 30

ตาราง 9 ความชุกชุมของนกบริเวณโป่งน้ำธรรมชาติ

[illegible]

ตาราง 9 (ต่อ)

[illegible]

ตาราง 9 (ต่อ)

[illegible]

ตาราง 9 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                             | ก.ย. | ค.ก. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | โอกาสที่พบ | ความชุกชุม |
|--------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------------|------------|
| Family Oriolidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกขมิ้นท้ายทอยดำ ( <i>Oriolus chinensis</i> )                |      |      |      |      |      |      | 1     | 1     |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกขมิ้นหัวดำใหญ่ ( <i>Oriolus xanthornus</i> )               | 1    |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     |      |       |      | 1    | 66.67      | 3          |
| Family Irenidae                                              |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกเขียวคราม ( <i>Irena puella</i> )                          | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Corvidae                                              |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกจิ้งก่อกแว่น ( <i>Garrulus glandarius</i> )                |      |      |      |      | 1    |      | 1     | 1     |      | 1     | 1    | 1    | 50.00      | 2          |
| นกสาริกขี้ขาว ( <i>Cissa chinensis</i> )                     |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกขุนแผน ( <i>Urocissa erythrorhyncha</i> )                  |      |      |      | 1    |      |      | 1     |       |      | 1     |      |      | 25.00      | 1          |
| นกกันแวน ( <i>Crypsirina temia</i> )                         | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Paridae                                               |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกติ๊ดใหญ่ ( <i>Parus major</i> )                            |      |      | 1    | 1    |      | 1    |       | 1     |      |       |      |      | 33.33      | 2          |
| นกติ๊ดสุกต่น ( <i>Melanochlora sultanea</i> )                |      |      |      | 1    | 1    |      |       |       |      |       | 1    | 1    | 33.33      | 2          |
| Family Sittidae                                              |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกไต่ไม้ท้องสีน้ำตาล ( <i>Sitta castanea</i> )               |      |      |      | 1    |      | 1    |       |       | 1    |       |      |      | 25.00      | 1          |
| นกไต่ไม้หน้าผากดำ ( <i>Sitta frontalis</i> )                 | 1    |      | 1    |      | 1    | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     |      |      | 66.67      | 3          |
| Family Timaliidae                                            |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกจาบดินอกกลาย ( <i>Pellorneum ruficeps</i> )                | 1    |      |      |      | 1    |      |       |       | 1    | 1     | 1    |      | 41.67      | 2          |
| นกกินแมลงหน้าผากน้ำตาล ( <i>Stachyris rufifrons</i> )        |      |      |      |      |      | 1    |       | 1     |      |       |      | 1    | 25.00      | 1          |
| นกกระรอกหัวทอง ( <i>Garrulax leucolophus</i> )               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     |      | 1    | 91.67      | 4          |
| นกกระรอกสร้อยคอเล็ก ( <i>Garrulax monileger</i> )            |      |      |      | 1    |      |      |       | 1     | 1    |       |      | 1    | 33.33      | 2          |
| นกกระรอกสร้อยคอใหญ่ ( <i>Garrulax pectoralis</i> )           |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    |      | 8.33       | 1          |
| Family Sylviidae                                             |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกกระจอกหางดำ ( <i>Seicercus burkii</i> )                    |      |      |      |      | 1    |      | 1     |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกกระจอกขาว ( <i>Abroscopus superciliosus</i> )              |      |      | 1    |      |      | 1    | 1     |       |      |       |      |      | 25.00      | 1          |
| นกกระจัดปากหนา ( <i>Phylloscopus schwarzi</i> )              |      |      |      |      |      | 1    |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกกระจัดเขียวปากสองแถบ ( <i>Phylloscopus plumbeitarsus</i> ) |      |      | 1    | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกกระจัดเขียวคล้ำ ( <i>Phylloscopus trochiloides</i> )       |      |      |      | 1    | 1    | 1    |       |       |      |       |      |      | 25.00      | 1          |
| นกกระจัดธรรมดา ( <i>Phylloscopus inornatus</i> )             |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1    |       |      |      | 58.33      | 2          |
| นกพวงคิ้วดำ ( <i>Acrocephalus bistrigiceps</i> )             |      |      | 1    |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกพวงคิ้วดำ ( <i>Acrocephalus arundinaceus</i> )             |      |      |      |      |      | 1    |       | 1     |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกกระจัดธรรมดา ( <i>Orthotomus sutorius</i> )                |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 1     | 1    |      | 16.67      | 1          |
| นกกระจัดคอกดำ ( <i>Orthotomus atrogularis</i> )              | 1    |      |      |      |      |      |       |       |      | 1     |      |      | 16.67      | 1          |

ตาราง 9 (ต่อ)

| ชนิดนก (species)                                         | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | โอกาสที่พบ | ความชุกชุม |
|----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------------|------------|
| กระจับภูเขา( <i>Orthotomus cuculatus</i> )               |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกกระจอกหัวลาย( <i>Cettia squameiceps</i> )              |      | 1    |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกกระจอกนักร้อง( <i>Cettia canturians</i> )              |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Turdidae                                          |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกก้นแดง( <i>Copsychus malabaricus</i> )                 | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     | 1    | 1    | 100.00     | 4          |
| นกกระเบื้องคอขาว( <i>Monticola gularis</i> )             |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Muscipidae                                        |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกจับแมลงสีน้ำตาล( <i>Muscicapa damurica</i> )           |      |      |      |      |      | 1    | 1     |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| นกจับแมลงคอแดง( <i>Ficedula parva</i> )                  |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1     |       |      |       |      |      | 33.33      | 2          |
| นกจับแมลงหัวแดง( <i>Culicicapa ceylonensis</i> )         |      |      |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกจับแมลงสีฟ้าเหลืองขาว( <i>Cyanoptila cyanomelana</i> ) |      |      |      |      |      |      | 1     |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกจับแมลงสีฟ้า( <i>Eumyias thalassina</i> )              |      |      |      |      |      |      |       | 1     |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| นกจับแมลงคอดำแดง( <i>Cyornis banyumas</i> )              |      |      | 1    |      | 1    |      | 1     | 1     | 1    |       | 1    | 1    | 58.33      | 2          |
| Family Monarchidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกจับแมลงจุดดำ( <i>Hypothymis azurea</i> )               | 1    |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 1     | 1    | 1     |      | 1    | 83.33      | 3          |
| นกเขาสวรรค์( <i>Terpsiphone paradisi</i> )               |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       | 1    | 1    | 16.67      | 1          |
| Family Laniidae                                          |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกอีเสือสีน้ำตาล( <i>Lanius cristatus</i> )              |      |      | 1    |      |      |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Sturnidae                                         |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกขุนทอง( <i>Gracula religiosa</i> )                     | 1    | 1    |      |      |      | 1    |       | 1     | 1    |       | 1    |      | 50.00      | 2          |
| Family Nectariniidae                                     |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกคินปักษ์กับสีทับทิม( <i>Anthreptes singalensis</i> )   |      |      | 1    |      | 1    |      |       |       |      |       | 1    |      | 25.00      | 1          |
| นกปลีกล้วยดง( <i>Arachnothera magna</i> )                |      |      |      |      | 1    |      |       |       |      |       |      |      | 8.33       | 1          |
| Family Dicaeidae                                         |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกคาเผือกสีเรียบ( <i>Dicaeum concolor</i> )              |      |      | 1    |      | 2    | 1    | 1     | 1     |      |       |      |      | 50.00      | 2          |
| นกสีชมพูสวน( <i>Dicaeum cruentatum</i> )                 |      |      |      |      | 1    |      | 1     |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| Family Zosteropidae                                      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกแว่นตาขาวหลังเขียว( <i>Zosterops japonicus</i> )       |      | 1    |      | 1    |      |      |       |       |      |       |      |      | 16.67      | 1          |
| Family Estrildidae                                       |      |      |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |            |            |
| นกกระดัดตะโพกขาว( <i>Lonchura striata</i> )              |      |      |      |      |      |      |       |       |      | 1     |      |      | 8.33       | 1          |

ความชุกชุม (Pettingill, 1969) : 4 นกที่พบบ่อยมาก      โอกาสที่พบร้อยละ 90-100

3 นกที่พบบ่อย      โอกาสที่พบร้อยละ 65-89

2 นกที่พบบานกลาง      โอกาสที่พบร้อยละ 31-64

1 นกที่พบน้อย      โอกาสที่พบร้อยละ 30

ตาราง 10 ข้อมูลโครงสร้างป่าบริเวณที่ทำการสถานี ฯ

| แปลงที่ | ต้นที่ | ระยะต้นไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบต้นที่<br>ระดับอก(ม.) | T° | B° | LB°  | ความสูง<br>ต้นไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|----|------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1       | 1      | 16.80                         |           | 0.26                        |    |    |      | 6.00                  | 1.50                       | 4.60                     |
| 1       | 2      | 28.20                         | 9.00      | 1.55                        | 64 | 5  | 12.5 | 21.00                 | 5.00                       | 12.00                    |
| 1       | 3      | 29.00                         | 8.00      | 0.65                        | 58 | 5  | 12.5 | 16.00                 | 5.00                       | 12.00                    |
| 2       | 1      | 8.00                          |           | 0.25                        |    |    |      | 4.90                  | 0.00                       | 4.50                     |
| 2       | 2      | 13.50                         | 8.00      | 1.14                        | 60 | 10 | 2.6  | 18.79                 | 2.60                       | 13.90                    |
| 2       | 3      | 25.00                         |           | 0.2                         |    |    |      | 5.00                  | 3.00                       | 2.50                     |
| 2       | 4      | 30.00                         |           | 0.22                        |    |    |      | 4.50                  | 0.00                       | 4.00                     |
| 2       | 5      | 34.90                         | 11.00     | 1.31                        | 68 | 15 |      | 26.49                 | 5.00                       | 12.80                    |
| 2       | 6      | 43.50                         | 8.00      | 0.78                        | 60 | 12 |      | 19.02                 | 2.07                       | 8.20                     |
| 3       | 1      | 0.40                          | 8.00      | 0.68                        | 55 | 12 |      | 16.05                 | 6.60                       | 4.84                     |
| 3       | 2      | 2.25                          | 11.00     | 0.77                        | 70 | 8  | 26   | 28.59                 | 6.22                       | 9.60                     |
| 3       | 3      | 2.80                          | 11.00     | 0.76                        | 62 | 15 |      | 20.75                 | 7.00                       | 7.35                     |
| 3       | 4      | 3.40                          | 8.00      | 0.59                        | 53 | 10 |      | 14.80                 | 7.00                       | 6.00                     |
| 3       | 5      | 3.50                          | 8.00      | 0.52                        | 52 | 12 |      | 14.59                 | 7.00                       | 7.20                     |
| 3       | 6      | 3.50                          | 10.00     | 0.97                        | 67 | 12 | 45   | 25.12                 | 11.86                      | 9.15                     |
| 3       | 7      | 4.00                          | 8.00      | 0.86                        | 44 | 11 | 25   | 11.38                 | 6.48                       | 5.50                     |
| 3       | 8      | 4.00                          | 11.00     | 0.88                        | 70 | 11 | 24   | 28.87                 | 6.27                       | 10.25                    |
| 3       | 9      | 14.10                         | 7.00      | 1.04                        | 50 | 13 |      | 13.86                 | 4.50                       | 12.00                    |
| 3       | 10     | 16.30                         | 9.00      | 0.74                        | 69 | 12 | 24   | 27.56                 | 6.43                       | 12.00                    |
| 3       | 11     | 17.00                         | 6.00      | 0.37                        | 37 | 11 |      | 9.30                  | 1.00                       | 6.80                     |
| 3       | 12     | 17.50                         | 11.00     | 0.86                        | 74 | 16 | 54   | 36.28                 | 15.99                      | 8.84                     |
| 3       | 13     | 18.20                         | 10.00     | 0.72                        | 67 | 12 | 40   | 25.12                 | 10.28                      | 6.00                     |
| 3       | 14     | 22.30                         | 10.00     | 0.5                         | 45 | 10 |      | 11.58                 | 1.00                       | 6.48                     |
| 3       | 15     | 24.40                         | 9.00      | 0.39                        | 53 | 10 |      | 14.80                 | 3.00                       | 5.76                     |
| 3       | 16     | 25.10                         | 7.00      | 0.32                        | 35 | 14 | 27   | 9.21                  | 7.36                       | 6.20                     |
| 3       | 17     | 26.80                         | 6.00      | 0.37                        | 40 | 10 |      | 10.00                 | 6.00                       | 4.30                     |
| 3       | 18     | 29.50                         | 10.00     | 0.46                        | 66 | 10 |      | 23.86                 | 3.50                       | 6.70                     |
| 3       | 19     | 30.20                         |           | 0.18                        |    |    |      | 7.00                  | 5.00                       | 2.20                     |
| 3       | 20     | 30.20                         |           | 0.18                        |    |    |      | 7.00                  | 5.00                       | 2.20                     |
| 3       | 21     | 34.30                         | 10.00     | 0.62                        | 45 | 5  |      | 10.83                 | 3.20                       | 8.50                     |
| 3       | 22     | 37.30                         | 10.00     | 0.36                        | 35 | 3  |      | 7.52                  | 4.00                       | 9.40                     |
| 3       | 23     | 37.30                         |           | 0.16                        |    |    |      | 6.00                  | 4.00                       | 1.70                     |
| 3       | 24     | 37.30                         |           | 0.16                        |    |    |      | 6.00                  | 4.00                       | 1.70                     |
| 3       | 25     | 40.20                         |           | 0.19                        |    |    |      | 7.00                  | 3.00                       | 1.50                     |
| 3       | 26     | 40.20                         |           | 0.19                        |    |    |      | 7.00                  | 3.00                       | 1.50                     |
| 3       | 27     | 40.80                         | 10.00     | 0.84                        | 80 | 18 |      | 38.00                 | 5.00                       | 8.40                     |
| 3       | 28     | 44.90                         | 8.00      | 0.47                        | 47 | 19 |      | 13.40                 | 3.00                       | 6.40                     |

ตาราง 10 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับออก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|------------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 3       | 29     | 44.90                         | 8.00      | 0.4                          | 46 | 12 |     | 12.21                 | 4.00                       | 5.57                     |
| 3       | 30     | 47.50                         |           | 0.22                         |    |    |     | 7.00                  | 4.00                       | 2.20                     |
| 3       | 31     | 47.50                         |           | 0.22                         |    |    |     | 7.00                  | 4.00                       | 2.20                     |
| 3       | 32     | 49.20                         |           | 0.25                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 3.00                     |
| 3       | 33     | 49.20                         |           | 0.25                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 3.00                     |
| 4       | 1      | 1.00                          |           | 0.21                         |    |    |     | 5.00                  | 3.00                       | 1.50                     |
| 4       | 2      | 3.00                          |           | 0.11                         |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 1.70                     |
| 4       | 3      | 6.00                          |           | 0.23                         |    |    |     | 7.00                  | 6.00                       | 1.00                     |
| 4       | 4      | 6.30                          |           | 0.1                          |    |    |     | 2.00                  | 1.50                       | 1.00                     |
| 4       | 5      | 10.20                         |           | 0.16                         |    |    |     | 7.00                  | 4.00                       | 1.00                     |
| 4       | 6      | 13.00                         | 9.00      | 0.36                         | 48 | 21 |     | 13.95                 | 3.58                       | 4.50                     |
| 4       | 7      | 13.80                         | 5.00      | 0.34                         | 26 | 20 |     | 8.00                  | 3.42                       | 8.82                     |
| 4       | 8      | 28.00                         | 11.00     | 1.26                         | 79 | 10 | 64  | 40.40                 | 21.93                      | 12.00                    |
| 4       | 9      | 33.60                         | 13.00     | 0.95                         | 81 | 6  | 51  | 43.84                 | 13.33                      | 13.00                    |
| 4       | 10     | 37.00                         | 9.00      | 0.82                         | 58 | 7  | 29  | 17.10                 | 6.72                       | 8.40                     |
| 4       | 11     | 38.00                         | 8.00      | 0.42                         | 50 | 11 | 26  | 13.60                 | 6.69                       | 2.00                     |
| 5       | 1      | 4.60                          |           | 0.58                         |    |    |     | 8.00                  | 3.00                       | 5.90                     |
| 5       | 2      | 11.35                         | 7.00      | 0.38                         | 48 | 10 | 14  | 12.67                 | 4.19                       | 5.30                     |
| 5       | 3      | 12.00                         | 5.00      | 0.39                         | 40 | 12 | 15  | 10.29                 | 4.70                       | 5.50                     |
| 5       | 4      | 13.00                         | 7.00      | 0.32                         | 29 | 12 |     | 7.50                  | 2.50                       | 3.10                     |
| 5       | 5      | 14.60                         | 10.00     | 0.56                         | 60 | 8  |     | 18.54                 | 1.39                       | 8.40                     |
| 5       | 6      | 17.40                         | 9.00      | 1.00                         | 52 | 10 | 15  | 14.34                 | 4.37                       | 6.80                     |
| 5       | 7      | 22.40                         | 12.00     | 1.70                         | 80 | 9  | 38  | 42.57                 | 15.00                      | 16.30                    |
| 5       | 8      | 25.60                         | 5.00      | 0.95                         | 30 | 11 | 3   | 7.57                  | 2.42                       | 3.00                     |
| 5       | 9      | 25.90                         | 5.00      | 0.85                         | 20 | 10 |     | 5.32                  | 1.74                       | 2.50                     |
| 5       | 10     | 26.40                         | 11.00     | 0.67                         | 65 | 10 | 10  | 22.85                 | 3.47                       | 6.40                     |
| 5       | 11     | 30.70                         | 5.00      | 0.41                         | 28 | 3  |     | 5.83                  | 0.52                       | 7.65                     |
| 5       | 12     | 34.00                         | 12.00     | 0.80                         | 67 | 6  | 30  | 24.47                 | 6.78                       | 8.00                     |
| 5       | 13     | 38.00                         | 13.00     | 1.80                         | 77 | 11 | 26  | 38.43                 | 6.69                       | 11.00                    |
| 5       | 14     | 41.90                         | 5.00      | 0.57                         | 23 | 2  |     | 9.00                  | 1.00                       | 5.20                     |
| 5       | 15     | 42.50                         | 6.00      | 0.73                         | 24 | 2  |     | 10.00                 | 1.00                       | 11.20                    |
| 5       | 16     | 45.90                         | 6.00      | 0.40                         | 24 | 3  |     | 10.00                 | 3.30                       | 4.50                     |
| 5       | 17     | 46.00                         |           | 0.17                         |    |    |     | 7.00                  | 4.50                       | 3.50                     |
| 5       | 18     | 46.70                         | 7.00      | 0.50                         | 21 | 2  |     | 9.00                  | 4.50                       | 6.00                     |
| 5       | 19     | 47.00                         | 8.00      | 0.27                         | 20 | 1  |     | 8.00                  | 3.00                       | 3.70                     |
| 5       | 20     | 47.50                         |           | 0.17                         |    |    |     | 7.00                  | 4.00                       | 4.20                     |
| 5       | 21     | 49.50                         |           | 0.21                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 4.30                     |

ตาราง 10 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับออก(ม.) | T° | B°  | LB° | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|------------------------------|----|-----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 6       | 1      | 1.70                          |           | 0.19                         |    |     |     | 8.00                  | 2.50                       | 3.80                     |
| 6       | 2      | 2.00                          | 7.00      | 0.45                         | 28 | 1   |     | 10.00                 | 2.00                       | 6.10                     |
| 6       | 3      | 2.00                          | 8.00      | 0.51                         | 24 | 2   |     | 12.00                 | 4.00                       | 6.30                     |
| 6       | 4      | 3.10                          | 7.00      | 0.44                         | 28 | 1   |     | 12.00                 | 4.00                       | 6.80                     |
| 6       | 5      | 3.20                          |           | 0.19                         |    |     |     | 8.00                  | 3.00                       | 4.50                     |
| 6       | 6      | 3.60                          | 7.00      | 0.38                         | 25 | 2   |     | 9.00                  | 3.00                       | 6.70                     |
| 6       | 7      | 4.70                          | 8.00      | 0.28                         | 24 | 2   |     | 12.00                 | 4.00                       | 5.30                     |
| 6       | 8      | 8.00                          | 11.00     | 0.61                         | 62 | 9   |     | 20.14                 | 2.00                       | 8.60                     |
| 6       | 9      | 8.30                          | 9.00      | 0.33                         | 45 | 9   |     | 11.44                 | 3.20                       | 3.70                     |
| 6       | 10     | 9.40                          |           | 0.28                         |    |     |     | 7.00                  | 2.50                       | 3.70                     |
| 6       | 11     | 11.70                         |           | 0.27                         |    |     |     | 7.00                  | 1.30                       | 2.80                     |
| 6       | 12     | 12.10                         | 8.00      | 0.27                         | 25 | 1   |     | 9.00                  | 2.00                       | 3.70                     |
| 6       | 13     | 14.30                         | 7.00      | 0.39                         | 26 | 2   |     | 9.00                  | 2.80                       | 5.60                     |
| 6       | 14     | 18.40                         | 8.00      | 0.25                         | 25 | 1   |     | 9.00                  | 4.00                       | 4.10                     |
| 6       | 15     | 18.90                         |           | 0.33                         |    |     |     | 7.00                  | 0.50                       | 6.90                     |
| 6       | 16     | 20.00                         | 7.00      | 0.28                         | 27 | 2   |     | 10.00                 | 3.00                       | 4.40                     |
| 6       | 17     | 20.30                         | 8.00      | 0.39                         | 26 | 2   |     | 10.00                 | 2.50                       | 5.00                     |
| 6       | 18     | 20.80                         |           | 0.22                         |    |     |     | 6.00                  | 3.00                       | 4.30                     |
| 6       | 19     | 20.90                         | 9.00      | 0.44                         | 53 | 11  |     | 14.93                 | 4.20                       | 3.40                     |
| 6       | 20     | 21.30                         | 8.00      | 0.27                         | 27 | 2   |     | 11.00                 | 5.00                       | 3.10                     |
| 6       | 21     | 23.10                         | 8.00      | 0.34                         | 41 | 12  |     | 10.58                 | 1.50                       | 6.00                     |
| 6       | 22     | 24.30                         | 10.00     | 0.74                         | 71 | 7.5 |     | 30.09                 | 4.00                       | 7.90                     |
| 6       | 23     | 25.90                         |           | 0.48                         |    |     |     | 8.00                  | 1.50                       | 4.20                     |
| 6       | 24     | 37.00                         | 13.00     | 1.18                         | 73 | 12  | 55  | 34.07                 | 16.05                      | 15.00                    |
| 6       | 25     | 38.60                         | 12.00     | 0.75                         | 71 | 7   |     | 30.04                 | 3.00                       | 10.00                    |
| 6       | 26     | 40.30                         | 12.00     | 2.88                         | 90 | 7   | 94  | 35.00                 | 10.00                      | 18.10                    |
| 6       | 27     | 45.00                         | 13.00     | 1.68                         | 79 | 8   | 24  | 42.34                 | 5.80                       | 13.00                    |
| 6       | 28     | 48.30                         | 12.00     | 1.12                         | 66 | 7   |     | 23.51                 | 4.00                       | 11.00                    |
| 7       | 1      | 3.00                          | 8.00      | 0.52                         | 35 | 8   |     | 8.33                  | 2.00                       | 5.80                     |
| 7       | 2      | 7.00                          |           | 0.12                         |    |     |     | 3.00                  | 1.00                       | 1.00                     |
| 7       | 3      | 8.50                          | 11.00     | 0.92                         | 72 | 6   |     | 31.65                 | 4.50                       | 9.30                     |
| 7       | 4      | 12.00                         |           | 0.15                         |    |     |     | 4.00                  | 1.00                       | 1.00                     |
| 7       | 5      | 12.50                         | 10.00     | 0.81                         | 60 | 8.5 |     | 18.61                 | 3.20                       | 6.40                     |
| 7       | 6      | 13.50                         |           | 0.23                         |    |     |     | 4.00                  | 2.00                       | 1.20                     |
| 7       | 7      | 14.00                         | 11.00     | 0.60                         | 72 | 10  | 38  | 32.05                 | 9.43                       | 5.40                     |
| 7       | 8      | 15.00                         |           | 0.17                         |    |     |     | 4.00                  | 1.50                       | 1.50                     |
| 7       | 9      | 18.90                         | 8.00      | 0.59                         | 47 | 12  |     | 12.57                 | 3.00                       | 7.55                     |

ตาราง 10 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับออก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กึ่งกลางสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|------------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 7       | 10     | 22.00                         |           | 0.22                         |    |    |     | 5.00                  | 1.00                       | 2.00                     |
| 7       | 11     | 23.30                         | 11.00     | 2.1                          | 82 | 6  |     | 39.00                 | 1.05                       | 9.40                     |
| 7       | 12     | 23.30                         | 12.00     | 1.7                          | 80 | 11 | 41  | 40.00                 | 10.44                      | 7.70                     |
| 7       | 13     | 34.10                         | 8.00      | 0.61                         | 60 | 3  | 36  | 17.82                 | 7.78                       | 4.30                     |
| 7       | 14     | 36.00                         |           | 0.25                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 2.20                     |
| 7       | 15     | 40.00                         |           | 0.17                         |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 1.70                     |
| 7       | 16     | 43.60                         |           | 0.25                         |    |    |     | 8.00                  | 5.00                       | 2.80                     |
| 8       | 1      | 1.30                          | 11.00     | 0.40                         | 70 | 30 | 30  | 28.79                 | 10.00                      | 16.90                    |
| 8       | 2      | 2.60                          | 13.00     | 1.55                         | 75 | 27 | 5   | 37.79                 | 5.32                       | 15.00                    |
| 8       | 3      | 3.40                          | 11.00     | 1.08                         | 68 | 30 | 27  | 26.43                 | 9.41                       | 7.80                     |
| 8       | 4      | 3.70                          | 8.00      | 0.38                         | 32 | 1  |     | 9.00                  | 5.00                       | 4.60                     |
| 8       | 5      | 13.60                         | 9.00      | 1.42                         | 55 | 8  | 10  | 15.53                 | 3.18                       | 6.30                     |
| 8       | 6      | 18.80                         | 8.00      | 0.37                         | 38 | 2  |     | 12.00                 | 5.00                       | 3.30                     |
| 8       | 7      | 25.00                         |           | 0.17                         |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 1.00                     |
| 8       | 8      | 26.00                         |           | 0.15                         |    |    |     | 4.00                  | 2.00                       | 1.20                     |
| 8       | 9      | 28.90                         |           | 0.27                         |    |    |     | 5.50                  | 2.00                       | 3.65                     |
| 8       | 10     | 32.00                         |           | 0.34                         |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 2.60                     |
| 8       | 11     | 43.00                         | 9.00      | 0.36                         | 50 | 3  |     | 12.42                 | 0.52                       | 5.30                     |
| 8       | 12     | 48.40                         | 9.00      | 0.91                         | 50 | 4  |     | 12.59                 | 0.70                       | 11.50                    |
| 8       | 13     | 49.70                         |           | 0.40                         |    |    |     | 6.00                  | 1.50                       | 3.50                     |
| 9       | 1      | 5.50                          |           | 0.22                         |    |    |     | 7.00                  | 2.00                       | 4.50                     |
| 9       | 2      | 5.50                          | 5.00      | 0.26                         | 31 | 5  |     | 6.86                  | 1.5                        | 3.98                     |
| 9       | 3      | 6.60                          | 8.00      | 0.25                         | 39 | 13 |     | 10.14                 | 2.3                        | 3.75                     |
| 9       | 4      | 7.50                          | 5.00      | 0.28                         | 44 | 13 |     | 7.50                  | 2.3                        | 4.10                     |
| 9       | 5      | 8.40                          | 7.00      | 0.23                         | 30 | 2  |     | 8.00                  | 2.20                       | 3.35                     |
| 9       | 6      | 9.20                          | 7.00      | 0.25                         | 34 | 15 |     | 9.03                  | 2.7                        | 3.75                     |
| 9       | 7      | 12.90                         | 9.00      | 0.55                         | 52 | 12 |     | 14.60                 | 2.08                       | 5.80                     |
| 9       | 8      | 15.20                         | 8.00      | 0.54                         | 54 | 13 |     | 15.66                 | 2.5                        | 8.37                     |
| 9       | 9      | 17.70                         | 7.00      | 0.58                         | 49 | 15 |     | 13.70                 | 2.7                        | 6.6                      |
| 9       | 10     | 21.20                         | 8.00      | 0.62                         | 40 | 10 |     | 10                    | 3                          | 7.30                     |
| 9       | 11     | 23.30                         | 7.00      | 0.36                         | 31 | 1  |     | 6.18                  | 2                          | 5.65                     |
| 9       | 12     | 25.00                         | 6.00      | 0.27                         | 31 | 12 |     | 7.96                  | 2                          | 5.25                     |
| 9       | 13     | 31.60                         | 8.00      | 0.39                         | 52 | 10 |     | 14.34                 | 1                          | 4.47                     |
| 9       | 14     | 50.00                         | 7.00      | 0.47                         | 49 | 8  |     | 12.78                 | 1.5                        | 5.5                      |
| 10      | 1      | 0.60                          | 8.00      | 0.7                          | 55 | 40 |     | 17.36                 | 6.42                       | 12.00                    |
| 10      | 2      | 4.20                          |           | 0.51                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 8.00                     |
| 10      | 3      | 7.60                          | 10.00     | 1.07                         | 68 | 10 | 18  | 26.11                 | 4.94                       | 9.74                     |

ตาราง 10 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับออก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|------------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 10      | 4      | 7.60                          | 6.00      | 0.63                         | 30 | 10 |     | 7.42                  | 2.00                       | 7.14                     |
| 10      | 5      | 13.30                         | 8.00      | 1.22                         | 43 | 10 | 13  | 10.92                 | 4.01                       | 12.20                    |
| 10      | 6      | 23.20                         | 7.00      | 0.56                         | 39 | 10 |     | 9.71                  | 4.50                       | 8.28                     |
| 10      | 7      | 23.20                         | 6.00      | 0.49                         | 40 | 10 |     | 10.00                 | 1.00                       | 5.55                     |
| 10      | 8      | 24.40                         | 8.00      | 0.49                         | 55 | 5  |     | 15.10                 | 4.00                       | 4.60                     |
| 10      | 9      | 26.30                         | 8.00      | 0.74                         | 58 | 6  |     | 16.96                 | 2.00                       | 8.05                     |
| 10      | 10     | 30.20                         | 9.00      | 1.13                         | 53 | 12 |     | 15.06                 | 2.08                       | 5.59                     |
| 10      | 11     | 30.90                         | 10.00     | 1.29                         | 62 | 15 | 23  | 20.75                 | 6.69                       | 11.20                    |
| 10      | 12     | 31.50                         | 9.00      | 0.48                         | 45 | 20 |     | 12.82                 | 2.00                       | 6.10                     |
| 10      | 13     | 32.20                         | 7.00      | 0.30                         | 50 | 19 |     | 14.52                 | 3.00                       | 3.60                     |
| 10      | 14     | 34.40                         | 10.00     | 0.53                         | 62 | 7  |     | 19.89                 | 3.50                       | 6.90                     |
| 10      | 15     | 37.50                         |           | 0.31                         |    |    |     | 7.00                  | 2.00                       | 1.30                     |
| 10      | 16     | 38.00                         | 11.00     | 1.04                         | 67 | 12 |     | 25.12                 | 5.00                       | 9.10                     |
| 10      | 17     | 38.60                         |           | 0.57                         |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 2.20                     |
| 10      | 18     | 39.00                         | 7.00      | 0.61                         | 29 | 3  |     | 10.00                 | 6.00                       | 2.50                     |
| 10      | 19     | 39.00                         | 8.00      | 0.61                         | 25 | 2  |     | 9.00                  | 2.00                       | 6.20                     |
| 10      | 20     | 39.50                         |           | 0.32                         |    |    |     | 2.50                  | 1.00                       | 4.30                     |
| 10      | 21     | 40.60                         |           | 0.40                         |    |    |     | 2.00                  | 1.00                       | 7.50                     |
| 10      | 22     | 41.40                         |           | 0.40                         |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 3.20                     |
| 10      | 23     | 42.40                         | 8.00      | 0.31                         | 24 | 3  |     | 9.00                  | 5.00                       | 4.35                     |
| 10      | 24     | 43.50                         |           | 0.38                         |    |    |     | 6.00                  | 3.20                       | 4.62                     |
| 10      | 25     | 45.80                         | 7.00      | 0.44                         | 23 | 3  |     | 9.00                  | 3.00                       | 2.90                     |
| 10      | 26     | 45.80                         | 8.00      | 0.36                         | 23 | 2  |     | 10.00                 | 3.00                       | 3.00                     |
| 10      | 27     | 46.00                         | 7.00      | 0.38                         | 21 | 2  |     | 8.00                  | 2.50                       | 2.40                     |
| 10      | 28     | 48.70                         |           | 0.29                         |    |    |     | 4.00                  | 1.20                       | 4.88                     |

หมายเหตุ : X ระยะทางจากคันไม้ถึงผู้วัดมุม

T° มุมจากยอดไม้

B° มุมจากโคนคันไม้

LB° มุมจากกิ่งที่ต่ำที่สุด

ตาราง 11 ข้อมูลโครงสร้างป่าบริเวณถ้ำน้ำลอด

| แปลงที่ | ต้นที่ | ระยะต้นไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบต้นที่<br>ระดับอก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>ต้นไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1       | 1      | 1.60                          |           | 0.38                        |    |    |     | 6.00                  | 2.50                       | 4.30                     |
| 1       | 2      | 5.00                          |           | 0.14                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 2.50                     |
| 1       | 3      | 5.10                          | 9.00      | 0.33                        | 25 | 2  |     | 13.00                 | 5.00                       | 3.90                     |
| 1       | 4      | 6.30                          |           | 0.14                        |    |    |     | 4.00                  | 2.00                       | 2.00                     |
| 1       | 5      | 7.00                          |           | 0.12                        |    |    |     | 2.50                  | 0.50                       | 1.70                     |
| 1       | 6      | 10.10                         |           | 0.23                        |    |    |     | 7.00                  | 1.00                       | 3.30                     |
| 1       | 7      | 11.00                         |           | 0.13                        |    |    |     | 3.00                  | 0.00                       | 1.90                     |
| 1       | 8      | 16.20                         |           | 0.19                        |    |    |     | 5.00                  | 0.00                       | 4.10                     |
| 1       | 9      | 16.40                         |           | 0.21                        |    |    |     | 7.00                  | 0.00                       | 2.70                     |
| 1       | 10     | 19.50                         |           | 0.26                        |    |    |     | 5.00                  | 1.00                       | 2.10                     |
| 1       | 11     | 21.60                         |           | 0.14                        |    |    |     | 4.00                  | 0.00                       | 2.60                     |
| 1       | 12     | 24.90                         | 8.00      | 0.57                        | 26 | 6  |     | 12.00                 | 5.00                       | 5.50                     |
| 1       | 13     | 25.60                         |           | 0.15                        |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 2.00                     |
| 1       | 14     | 26.20                         |           | 0.13                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 3.00                     |
| 1       | 15     | 27.40                         | 7.00      | 0.68                        | 24 | 5  |     | 11.00                 | 3.00                       | 8.50                     |
| 1       | 16     | 28.70                         |           | 0.31                        |    |    |     | 3.00                  | 0.00                       | 1.60                     |
| 1       | 17     | 33.00                         |           | 0.17                        |    |    |     | 7.00                  | 4.00                       | 2.80                     |
| 1       | 18     | 35.50                         | 11.00     | 0.75                        | 68 | 8  |     | 25.90                 | 8.00                       | 7.20                     |
| 1       | 19     | 38.20                         | 12.00     | 0.18                        | 70 | 5  | 45  | 28.24                 | 10.00                      | 8.00                     |
| 1       | 20     | 38.20                         | 9.00      | 0.25                        | 26 | 5  |     | 8.00                  | 1.00                       | 3.90                     |
| 1       | 21     | 39.40                         |           | 1.02                        |    |    |     | 7.00                  | 1.00                       | 9.20                     |
| 1       | 22     | 39.70                         |           | 0.15                        |    |    |     | 5.00                  | 0.00                       | 2.30                     |
| 1       | 23     | 42.70                         | 8.00      | 0.33                        | 24 | 5  |     | 12.00                 | 5.00                       | 3.90                     |
| 1       | 24     | 43.40                         | 7.00      | 0.22                        | 20 | 4  |     | 8.00                  | 3.00                       | 3.80                     |
| 1       | 25     | 44.00                         | 10.00     | 0.59                        | 60 | 13 |     | 19.12                 | 4.50                       | 5.90                     |
| 1       | 26     | 48.00                         |           | 0.19                        |    |    |     | 5.00                  | 0.00                       | 3.40                     |
| 1       | 27     | 49.30                         |           | 0.24                        |    |    |     | 5.50                  | 2.00                       | 4.20                     |
| 1       | 28     | 49.40                         |           | 0.28                        |    |    |     | 4.50                  | 3.00                       | 5.30                     |
| 2       | 1      | 2.20                          |           | 0.21                        |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 4.00                     |
| 2       | 2      | 5.10                          |           | 0.12                        |    |    |     | 4.00                  | 0.50                       | 2.60                     |
| 2       | 3      | 15.80                         |           | 0.41                        |    |    |     | 7.00                  | 2.00                       | 7.20                     |
| 2       | 4      | 16.70                         |           | 0.32                        |    |    |     | 5.50                  | 2.00                       | 4.60                     |
| 2       | 5      | 18.70                         |           | 0.18                        |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 2.50                     |
| 2       | 6      | 19.00                         |           | 0.17                        |    |    |     | 4.00                  | 2.00                       | 2.10                     |
| 2       | 7      | 19.80                         | 7.00      | 0.50                        | 25 | 5  |     | 13.00                 | 5.00                       | 7.90                     |
| 2       | 8      | 22.20                         |           | 0.21                        |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 2.00                     |
| 2       | 9      | 25.70                         |           | 0.39                        |    |    |     | 6.00                  | 1.70                       | 8.15                     |
| 2       | 10     | 26.00                         |           | 0.38                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 6.80                     |
| 2       | 11     | 27.40                         | 8.00      | 0.39                        | 23 | 4  |     | 12.00                 | 2.00                       | 3.70                     |

ตาราง 11 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะต้นไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับอก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>ต้นไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 2       | 12     | 27.90                         |           | 0.18                        |    |    |     | 6.00                  | 4.00                       | 4.50                     |
| 2       | 13     | 28.60                         |           | 0.26                        |    |    |     | 6.50                  | 1.30                       | 2.75                     |
| 2       | 14     | 30.90                         | 11.00     | 0.58                        | 62 | 16 | 45  | 20.00                 | 12.30                      | 4.10                     |
| 2       | 15     | 31.00                         | 9.00      | 0.31                        | 26 | 5  |     | 10.00                 | 4.00                       | 4.00                     |
| 2       | 16     | 32.50                         |           | 0.20                        |    |    |     | 4.00                  | 1.50                       | 3.50                     |
| 2       | 17     | 32.90                         |           | 0.14                        |    |    |     | 2.00                  | 1.00                       | 1.85                     |
| 2       | 18     | 36.70                         |           | 0.27                        |    |    |     | 7.00                  | 2.70                       | 3.90                     |
| 2       | 19     | 36.90                         |           | 0.13                        |    |    |     | 5.00                  | 1.00                       | 1.70                     |
| 2       | 20     | 37.50                         |           | 0.16                        |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 2.40                     |
| 2       | 21     | 37.50                         |           | 0.18                        |    |    |     | 6.00                  | 1.00                       | 2.95                     |
| 2       | 22     | 37.60                         |           | 0.28                        |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 3.95                     |
| 2       | 23     | 37.60                         |           | 0.19                        |    |    |     | 6.00                  | 2.30                       | 3.90                     |
| 2       | 24     | 37.90                         |           | 0.18                        |    |    |     | 6.00                  | 4.00                       | 4.10                     |
| 2       | 25     | 39.20                         |           | 0.22                        |    |    |     | 5.00                  | 1.50                       | 3.85                     |
| 2       | 26     | 39.30                         |           | 0.19                        |    |    |     | 4.50                  | 2.30                       | 3.60                     |
| 2       | 27     | 40.00                         | 8.00      | 0.14                        | 26 | 4  |     | 10.00                 | 5.00                       | 1.80                     |
| 2       | 28     | 40.40                         | 7.00      | 0.15                        | 24 | 5  |     | 8.00                  | 5.00                       | 3.45                     |
| 2       | 29     | 40.60                         | 10.00     | 0.55                        | 55 | 10 |     | 15.80                 | 5.00                       | 8.85                     |
| 2       | 30     | 42.10                         |           | 0.23                        |    |    |     | 7.00                  | 2.00                       | 3.00                     |
| 2       | 31     | 42.20                         |           | 0.29                        |    |    |     | 6.00                  | 2.50                       | 2.80                     |
| 2       | 32     | 42.20                         | 7.00      | 0.28                        | 25 | 4  |     | 8.00                  | 5.00                       | 4.00                     |
| 2       | 33     | 43.30                         |           | 0.14                        |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 1.50                     |
| 2       | 34     | 43.90                         |           | 0.13                        |    |    |     | 4.00                  | 2.20                       | 1.60                     |
| 2       | 35     | 43.90                         |           | 0.21                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 3.05                     |
| 2       | 36     | 44.40                         |           | 0.22                        |    |    |     | 7.00                  | 1.50                       | 3.20                     |
| 2       | 37     | 45.70                         |           | 0.20                        |    |    |     | 7.00                  | 3.00                       | 3.10                     |
| 2       | 38     | 46.00                         |           | 0.24                        |    |    |     | 7.00                  | 2.20                       | 1.60                     |
| 2       | 39     | 46.00                         |           | 0.17                        |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 2.00                     |
| 2       | 40     | 48.50                         | 8.00      | 0.36                        | 26 | 4  |     | 9.00                  | 7.00                       | 3.75                     |
| 2       | 41     | 49.50                         | 9.00      | 0.41                        | 55 | 11 |     | 15.90                 | 3.20                       | 5.60                     |
| 3       | 1      | 2.70                          | 7.00      | 0.39                        | 24 | 3  |     | 10.00                 | 2.30                       | 4.00                     |
| 3       | 2      | 3.70                          |           | 0.19                        |    |    |     | 7.00                  | 2.50                       | 2.90                     |
| 3       | 3      | 4.70                          | 7.00      | 0.39                        | 24 | 2  |     | 10.00                 | 1.70                       | 4.70                     |
| 3       | 4      | 5.00                          |           | 0.15                        |    |    |     | 5.00                  | 3.00                       | 2.80                     |
| 3       | 5      | 9.50                          |           | 0.17                        |    |    |     | 5.50                  | 3.00                       | 2.35                     |
| 3       | 6      | 11.60                         |           | 0.29                        |    |    |     | 7.00                  | 2.00                       | 3.35                     |
| 3       | 7      | 12.00                         |           | 0.12                        |    |    |     | 5.50                  | 1.50                       | 3.00                     |
| 3       | 8      | 12.20                         |           | 0.23                        |    |    |     | 6.00                  | 2.50                       | 3.20                     |
| 3       | 9      | 12.30                         |           | 0.14                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 2.70                     |

ตาราง 11 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับอก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 3       | 10     | 12.40                         |           | 0.20                        |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 2.10                     |
| 3       | 11     | 14.40                         |           | 0.21                        |    |    |     | 6.50                  | 2.50                       | 3.35                     |
| 3       | 12     | 15.00                         |           | 0.19                        |    |    |     | 6.00                  | 1.80                       | 2.90                     |
| 3       | 13     | 16.50                         |           | 0.20                        |    |    |     | 7.00                  | 3.00                       | 2.95                     |
| 3       | 14     | 17.70                         | 11.00     | 0.95                        | 64 | 20 |     | 22.60                 | 4.00                       | 8.10                     |
| 3       | 15     | 19.30                         |           | 0.14                        |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 1.95                     |
| 3       | 16     | 19.30                         |           | 0.17                        |    |    |     | 4.00                  | 2.00                       | 4.50                     |
| 3       | 17     | 19.70                         | 10.00     | 0.54                        | 60 | 15 | 42  | 19.30                 | 11.28                      | 4.85                     |
| 3       | 18     | 19.70                         | 10.00     | 0.59                        | 60 | 15 | 42  | 18.00                 | 11.28                      | 6.40                     |
| 3       | 19     | 19.80                         |           | 0.13                        |    |    |     | 7.00                  | 3.00                       | 3.50                     |
| 3       | 20     | 20.30                         |           | 0.17                        |    |    |     | 6.20                  | 3.00                       | 2.00                     |
| 3       | 21     | 20.30                         |           | 0.15                        |    |    |     | 7.20                  | 1.00                       | 2.60                     |
| 3       | 22     | 20.40                         |           | 0.19                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 4.20                     |
| 3       | 23     | 20.90                         |           | 0.19                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 2.30                     |
| 3       | 24     | 20.90                         | 8.00      | 0.32                        | 26 | 4  |     | 12.00                 | 3.00                       | 5.20                     |
| 3       | 25     | 21.30                         | 11.00     | 0.88                        | 68 | 10 | 22  | 26.10                 | 5.70                       | 10.00                    |
| 3       | 26     | 21.50                         |           | 0.19                        |    |    |     | 7.00                  | 3.00                       | 2.25                     |
| 3       | 27     | 21.60                         |           | 0.13                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 2.35                     |
| 3       | 28     | 21.90                         |           | 0.14                        |    |    |     | 6.00                  | 3.50                       | 2.50                     |
| 3       | 29     | 21.90                         |           | 0.19                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 3.75                     |
| 3       | 30     | 22.70                         |           | 0.16                        |    |    |     | 4.00                  | 1.50                       | 2.30                     |
| 3       | 31     | 23.00                         |           | 0.13                        |    |    |     | 4.00                  | 0.00                       | 3.60                     |
| 3       | 32     | 23.00                         |           | 0.21                        |    |    |     | 5.50                  | 3.50                       | 3.50                     |
| 3       | 33     | 25.20                         |           | 0.25                        |    |    |     | 7.00                  | 2.00                       | 2.65                     |
| 3       | 34     | 26.00                         |           | 0.17                        |    |    |     | 4.00                  | 1.50                       | 1.05                     |
| 3       | 35     | 27.00                         |           | 0.28                        |    |    |     | 5.00                  | 1.00                       | 3.55                     |
| 3       | 36     | 27.30                         |           | 0.11                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 1.75                     |
| 3       | 37     | 27.60                         |           | 0.18                        |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 2.50                     |
| 3       | 38     | 29.10                         |           | 0.22                        |    |    |     | 4.00                  | 1.50                       | 2.95                     |
| 3       | 39     | 30.00                         |           | 0.22                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 2.25                     |
| 3       | 40     | 31.50                         | 8.00      | 0.40                        | 26 | 4  |     | 12.00                 | 5.00                       | 3.45                     |
| 3       | 41     | 31.80                         |           | 0.24                        |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 4.05                     |
| 3       | 42     | 32.00                         |           | 0.16                        |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 1.85                     |
| 3       | 43     | 32.10                         | 9.00      | 0.25                        | 24 | 3  |     | 14.00                 | 5.00                       | 3.70                     |
| 3       | 44     | 32.10                         |           | 0.45                        |    |    |     | 6.00                  | 2.70                       | 4.80                     |
| 3       | 45     | 33.40                         |           | 0.21                        |    |    |     | 3.90                  | 1.00                       | 2.75                     |
| 3       | 46     | 34.20                         |           | 0.14                        |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 2.55                     |
| 3       | 47     | 34.50                         |           | 0.27                        |    |    |     | 7.00                  | 3.50                       | 4.10                     |
| 3       | 48     | 34.90                         |           | 0.20                        |    |    |     | 5.00                  | 1.80                       | 3.50                     |

ตาราง 11 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับออก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|------------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 3       | 49     | 35.00                         | 11.00     | 0.43                         | 62 | 12 | 33  | 20.00                 | 8.40                       | 6.95                     |
| 3       | 50     | 35.80                         |           | 0.16                         |    |    |     | 4.00                  | 2.00                       | 3.10                     |
| 3       | 51     | 36.30                         |           | 0.20                         |    |    |     | 4.00                  | 2.00                       | 3.00                     |
| 3       | 52     | 37.50                         |           | 0.24                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 2.85                     |
| 3       | 53     | 38.20                         |           | 0.18                         |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 2.85                     |
| 3       | 54     | 39.30                         |           | 0.19                         |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 2.35                     |
| 3       | 55     | 40.70                         |           | 0.28                         |    |    |     | 7.00                  | 4.00                       | 3.35                     |
| 3       | 56     | 41.10                         |           | 0.33                         |    |    |     | 6.00                  | 4.00                       | 1.35                     |
| 3       | 57     | 41.50                         |           | 0.20                         |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 2.45                     |
| 3       | 58     | 41.50                         |           | 0.17                         |    |    |     | 4.50                  | 2.00                       | 1.75                     |
| 3       | 59     | 42.00                         |           | 0.24                         |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 4.70                     |
| 3       | 60     | 43.40                         | 12.00     | 0.68                         | 65 | 25 | 35  | 23.60                 | 10.57                      | 4.80                     |
| 3       | 61     | 48.50                         |           | 0.24                         |    |    |     | 6.00                  | 1.50                       | 4.20                     |
| 3       | 62     | 48.90                         |           | 0.13                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 1.35                     |
| 3       | 63     | 49.20                         |           | 0.16                         |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 1.55                     |
| 3       | 64     | 50.00                         | 8.00      | 0.24                         | 26 | 4  |     | 12.00                 | 6.00                       | 1.70                     |
| 3       | 65     | 50.00                         | 8.00      | 0.14                         | 25 | 3  |     | 9.00                  | 5.00                       | 1.10                     |
| 4       | 1      | 2.00                          |           | 0.20                         |    |    |     | 4.50                  | 1.70                       | 1.20                     |
| 4       | 2      | 2.70                          |           | 0.19                         |    |    |     | 4.50                  | 2.20                       | 1.50                     |
| 4       | 3      | 4.60                          |           | 0.32                         |    |    |     | 7.00                  | 2.20                       | 3.70                     |
| 4       | 4      | 4.70                          |           | 0.38                         |    |    |     | 3.50                  | 1.00                       | 3.75                     |
| 4       | 5      | 7.00                          | 8.00      | 0.42                         | 22 | 4  |     | 8.00                  | 3.00                       | 6.35                     |
| 4       | 6      | 8.20                          |           | 0.12                         |    |    |     | 3.50                  | 0.50                       | 3.10                     |
| 4       | 7      | 8.50                          |           | 0.20                         |    |    |     | 6.00                  | 1.00                       | 3.10                     |
| 4       | 8      | 9.80                          |           | 0.13                         |    |    |     | 5.00                  | 0.00                       | 2.70                     |
| 4       | 9      | 10.30                         |           | 0.11                         |    |    |     | 4.00                  | 1.50                       | 1.70                     |
| 4       | 10     | 11.10                         |           | 0.14                         |    |    |     | 3.50                  | 1.50                       | 2.00                     |
| 4       | 11     | 14.10                         |           | 0.31                         |    |    |     | 6.00                  | 1.50                       | 4.50                     |
| 4       | 12     | 14.20                         |           | 0.11                         |    |    |     | 4.00                  | 3.00                       | 1.00                     |
| 4       | 13     | 16.00                         |           | 0.14                         |    |    |     | 2.50                  | 1.00                       | 1.60                     |
| 4       | 14     | 18.00                         |           | 0.12                         |    |    |     | 3.00                  | 2.00                       | 0.80                     |
| 4       | 15     | 18.40                         |           | 0.16                         |    |    |     | 5.00                  | 2.50                       | 2.45                     |
| 4       | 16     | 19.80                         | 7.00      | 0.27                         | 23 | 3  |     | 8.00                  | 4.00                       | 2.90                     |
| 4       | 17     | 20.10                         | 8.00      | 0.16                         | 25 | 3  |     | 10.00                 | 6.00                       | 2.95                     |
| 4       | 18     | 20.60                         | 10.00     | 0.54                         | 60 | 20 |     | 19.60                 | 6.00                       | 6.10                     |
| 4       | 19     | 21.20                         |           | 0.12                         |    |    |     | 4.00                  | 1.80                       | 2.45                     |
| 4       | 20     | 21.40                         |           | 0.19                         |    |    |     | 6.00                  | 2.10                       | 2.70                     |
| 4       | 21     | 21.40                         |           | 0.21                         |    |    |     | 6.00                  | 2.20                       | 3.25                     |
| 4       | 22     | 21.50                         | 9.00      | 0.25                         | 26 | 4  |     | 10.00                 | 6.00                       | 2.10                     |

ตาราง 11 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับออก(ม.) | T" | B" | LB" | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กึ่งกลางชุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|------------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 4       | 23     | 21.50                         | 8.00      | 0.34                         | 25 | 6  |     | 10.00                 | 2.30                       | 4.05                     |
| 4       | 24     | 22.10                         | 9.00      | 0.76                         | 60 | 20 |     | 19.70                 | 6.00                       | 8.50                     |
| 4       | 25     | 22.60                         |           | 0.22                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 2.65                     |
| 4       | 26     | 23.20                         | 10.00     | 0.46                         | 55 | 20 |     | 16.80                 | 6.00                       | 4.80                     |
| 4       | 27     | 23.90                         |           | 0.14                         |    |    |     | 6.00                  | 2.30                       | 1.60                     |
| 4       | 28     | 23.90                         | 7.00      | 0.37                         | 24 | 2  |     | 8.00                  | 1.50                       | 3.40                     |
| 4       | 29     | 24.80                         | 8.00      | 0.26                         | 23 | 2  |     | 7.50                  | 4.50                       | 3.45                     |
| 4       | 30     | 25.20                         |           | 0.14                         |    |    |     | 3.00                  | 1.50                       | 3.60                     |
| 4       | 31     | 25.70                         |           | 0.16                         |    |    |     | 4.00                  | 1.70                       | 3.15                     |
| 4       | 32     | 25.70                         | 11.00     | 0.37                         | 62 | 18 |     | 20.90                 | 5.00                       | 4.55                     |
| 4       | 33     | 25.90                         |           | 0.13                         |    |    |     | 4.00                  | 1.50                       | 3.25                     |
| 4       | 34     | 26.00                         |           | 0.11                         |    |    |     | 5.00                  | 1.00                       | 2.00                     |
| 4       | 35     | 27.30                         |           | 0.18                         |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 2.95                     |
| 4       | 36     | 27.40                         |           | 0.19                         |    |    |     | 6.00                  | 3.20                       | 2.05                     |
| 4       | 37     | 27.70                         | 9.00      | 0.27                         | 24 | 4  |     | 9.00                  | 5.00                       | 3.20                     |
| 4       | 38     | 28.20                         | 8.00      | 0.51                         | 25 | 3  |     | 11.00                 | 4.00                       | 4.55                     |
| 4       | 39     | 28.90                         | 12.00     | 0.46                         | 66 | 20 |     | 24.50                 | 5.00                       | 4.70                     |
| 4       | 40     | 29.50                         |           | 0.21                         |    |    |     | 8.00                  | 2.00                       | 4.45                     |
| 4       | 41     | 31.10                         | 10.00     | 0.61                         | 24 | 5  |     | 14.00                 | 7.00                       | 6.30                     |
| 4       | 42     | 31.70                         |           | 0.11                         |    |    |     | 2.00                  | 1.00                       | 1.40                     |
| 4       | 43     | 31.80                         | 8.00      | 0.31                         | 24 | 3  |     | 12.00                 | 3.00                       | 3.60                     |
| 4       | 44     | 32.00                         | 7.00      | 0.36                         | 25 | 2  |     | 12.00                 | 1.00                       | 4.90                     |
| 4       | 45     | 32.10                         | 8.00      | 0.51                         | 24 | 3  |     | 11.00                 | 6.00                       | 4.45                     |
| 4       | 46     | 32.50                         |           | 0.16                         |    |    |     | 4.20                  | 1.70                       | 2.80                     |
| 4       | 47     | 33.40                         | 7.00      | 0.17                         | 23 | 3  |     | 9.00                  | 4.00                       | 3.75                     |
| 4       | 48     | 34.50                         |           | 0.14                         |    |    |     | 4.20                  | 1.00                       | 2.75                     |
| 4       | 49     | 34.70                         | 8.00      | 0.47                         | 25 | 4  |     | 11.00                 | 3.50                       | 6.45                     |
| 4       | 50     | 35.50                         | 8.00      | 0.23                         | 24 | 4  |     | 8.00                  | 1.80                       | 2.40                     |
| 4       | 51     | 35.70                         |           | 0.11                         |    |    |     | 2.00                  | 1.00                       | 1.60                     |
| 4       | 52     | 36.00                         |           | 0.13                         |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 2.00                     |
| 4       | 53     | 36.90                         |           | 0.18                         |    |    |     | 6.00                  | 1.50                       | 2.30                     |
| 4       | 54     | 38.00                         |           | 0.14                         |    |    |     | 5.00                  | 1.20                       | 1.80                     |
| 4       | 55     | 38.10                         | 7.00      | 0.51                         | 23 | 2  |     | 8.00                  | 3.50                       | 7.20                     |
| 4       | 56     | 41.00                         |           | 0.10                         |    |    |     | 2.00                  | 1.00                       | 1.40                     |
| 4       | 57     | 41.30                         |           | 0.11                         |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 1.80                     |
| 4       | 58     | 41.30                         |           | 0.11                         |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 1.75                     |
| 4       | 59     | 42.10                         | 8.00      | 0.38                         | 22 | 3  |     | 8.00                  | 3.00                       | 4.15                     |
| 4       | 60     | 42.80                         |           | 0.24                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 1.75                     |
| 4       | 61     | 42.90                         |           | 0.12                         |    |    |     | 4.50                  | 1.50                       | 1.65                     |

ตาราง 11 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับยก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 4       | 62     | 43.40                         |           | 0.20                        |    |    |     | 2.50                  | 1.00                       | 1.25                     |
| 4       | 63     | 44.30                         | 9.00      | 0.51                        | 26 | 4  |     | 12.00                 | 5.00                       | 5.35                     |
| 4       | 64     | 45.70                         |           | 0.30                        |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 3.65                     |
| 4       | 65     | 46.10                         |           | 0.13                        |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 4.60                     |
| 4       | 66     | 46.50                         |           | 0.12                        |    |    |     | 3.00                  | 2.10                       | 1.10                     |
| 4       | 67     | 46.70                         | 9.00      | 0.46                        | 26 | 6  |     | 14.00                 | 6.00                       | 5.30                     |
| 4       | 68     | 47.00                         | 8.00      | 0.24                        | 24 | 5  |     | 9.00                  | 5.00                       | 2.85                     |
| 4       | 69     | 48.00                         | 7.00      | 0.24                        | 25 | 4  |     | 10.00                 | 2.00                       | 2.65                     |
| 4       | 70     | 48.10                         | 8.00      | 0.30                        | 24 | 5  |     | 12.00                 | 3.00                       | 3.90                     |
| 4       | 71     | 48.10                         | 8.00      | 0.12                        | 22 | 4  |     | 9.00                  | 2.00                       | 2.45                     |
| 4       | 72     | 50.00                         |           | 0.20                        |    |    |     | 5.00                  | 2.50                       | 3.15                     |
| 4       | 73     | 50.00                         | 9.00      | 0.36                        | 24 | 4  |     | 12.00                 | 3.00                       | 5.45                     |
| 5       | 1      | 0.00                          | 11.00     | 0.18                        | 65 | 30 |     | 23.50                 | 2.70                       | 1.95                     |
| 5       | 2      | 0.10                          | 8.00      | 0.42                        | 25 | 3  |     | 12.00                 | 6.00                       | 4.40                     |
| 5       | 3      | 0.10                          | 11.00     | 0.48                        | 65 | 30 | 35  | 23.50                 | 11.00                      | 6.00                     |
| 5       | 4      | 0.20                          | 10.00     | 0.34                        | 22 | 2  |     | 8.00                  | 3.00                       | 4.35                     |
| 5       | 5      | 2.90                          |           | 0.12                        |    |    |     | 2.00                  | 1.00                       | 0.90                     |
| 5       | 6      | 2.90                          | 9.00      | 0.41                        | 26 | 6  |     | 15.00                 | 6.00                       | 3.60                     |
| 5       | 7      | 4.20                          |           | 0.13                        |    |    |     | 4.00                  | 3.50                       | 1.85                     |
| 5       | 8      | 5.20                          |           | 0.34                        |    |    |     | 6.00                  | 2.60                       | 6.25                     |
| 5       | 9      | 6.00                          | 9.00      | 0.39                        | 24 | 5  |     | 12.00                 | 6.00                       | 4.00                     |
| 5       | 10     | 6.40                          | 10.00     | 0.54                        | 65 | 11 | 50  | 22.00                 | 13.60                      | 5.90                     |
| 5       | 11     | 7.00                          |           | 0.11                        |    |    |     | 4.00                  | 3.00                       | 3.20                     |
| 5       | 12     | 7.20                          |           | 0.13                        |    |    |     | 4.00                  | 2.70                       | 2.05                     |
| 5       | 13     | 8.30                          |           | 0.10                        |    |    |     | 3.00                  | 1.20                       | 2.70                     |
| 5       | 14     | 9.00                          | 8.00      | 0.30                        | 23 | 4  |     | 10.00                 | 5.50                       | 2.65                     |
| 5       | 15     | 10.40                         |           | 0.14                        |    |    |     | 5.30                  | 1.00                       | 2.15                     |
| 5       | 16     | 10.50                         |           | 0.11                        |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 2.10                     |
| 5       | 17     | 11.10                         |           | 0.13                        |    |    |     | 5.00                  | 2.50                       | 2.25                     |
| 5       | 18     | 13.90                         |           | 0.10                        |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 3.10                     |
| 5       | 19     | 17.00                         | 9.00      | 0.26                        | 22 | 5  |     | 10.00                 | 3.00                       | 3.30                     |
| 5       | 20     | 17.20                         |           | 0.13                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 2.90                     |
| 5       | 21     | 17.30                         |           | 0.18                        |    |    |     | 3.50                  | 1.50                       | 2.70                     |
| 5       | 22     | 17.60                         | 8.00      | 0.25                        | 23 | 4  |     | 10.00                 | 2.70                       | 4.20                     |
| 5       | 23     | 17.90                         | 12.00     | 0.45                        | 58 | 22 |     | 18.50                 | 4.00                       | 4.10                     |
| 5       | 24     | 18.00                         | 9.00      | 0.37                        | 21 | 6  |     | 12.00                 | 9.00                       | 5.40                     |
| 5       | 25     | 18.50                         |           | 0.11                        |    |    |     | 4.00                  | 3.00                       | 1.60                     |
| 5       | 26     | 18.50                         | 10.00     | 0.51                        | 58 | 20 | 45  | 18.00                 | 12.00                      | 5.20                     |
| 5       | 27     | 19.40                         |           | 0.15                        |    |    |     | 5.50                  | 4.00                       | 3.10                     |

ตาราง 11 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับอก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 5       | 28     | 20.20                         |           | 0.25                        |    |    |     | 5.00                  | 3.00                       | 7.20                     |
| 5       | 29     | 20.30                         |           | 0.20                        |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 5.50                     |
| 5       | 30     | 20.50                         |           | 0.16                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 3.70                     |
| 5       | 31     | 23.20                         | 10.00     | 0.24                        | 22 | 4  |     | 8.00                  | 3.50                       | 3.30                     |
| 5       | 32     | 23.70                         |           | 0.23                        |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 0.90                     |
| 5       | 33     | 25.60                         | 9.00      | 0.13                        | 23 | 4  |     | 10.00                 | 3.50                       | 2.70                     |
| 5       | 34     | 25.60                         |           | 0.23                        |    |    |     | 5.00                  | 3.00                       | 3.40                     |
| 5       | 35     | 26.20                         | 12.00     | 0.46                        | 70 | 25 | 45  | 29.10                 | 13.20                      | 3.30                     |
| 5       | 36     | 26.20                         | 11.00     | 0.41                        | 70 | 25 | 45  | 29.10                 | 13.20                      | 2.90                     |
| 5       | 37     | 26.30                         | 8.00      | 0.21                        |    |    |     | 12.00                 | 5.00                       | 2.90                     |
| 5       | 38     | 26.30                         | 7.00      | 0.22                        | 25 | 5  |     | 10.00                 | 6.00                       | 3.70                     |
| 5       | 39     | 26.60                         | 13.00     | 0.70                        | 75 | 8  | 50  | 38.00                 | 13.00                      | 8.00                     |
| 5       | 40     | 26.60                         |           | 0.15                        |    |    |     | 2.00                  | 1.00                       | 0.40                     |
| 5       | 41     | 26.60                         |           | 0.19                        |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 2.20                     |
| 5       | 42     | 28.00                         |           | 0.20                        |    |    |     | 7.00                  | 2.20                       | 5.00                     |
| 5       | 43     | 28.50                         |           | 0.16                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 2.90                     |
| 5       | 44     | 30.10                         | 10.00     | 0.41                        | 75 | 15 | 55  | 38.60                 | 16.00                      | 5.50                     |
| 5       | 45     | 31.60                         | 10.00     | 1.60                        | 68 | 18 | 26  | 26.69                 | 7.70                       | 13.00                    |
| 5       | 46     | 31.80                         |           | 0.11                        |    |    |     | 3.00                  | 1.50                       | 2.00                     |
| 5       | 47     | 32.90                         |           | 0.15                        |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 3.00                     |
| 5       | 48     | 33.20                         |           | 0.18                        |    |    |     | 6.00                  | 1.50                       | 2.70                     |
| 5       | 49     | 34.80                         |           | 0.10                        |    |    |     | 4.00                  | 2.00                       | 2.30                     |
| 5       | 50     | 35.10                         |           | 0.11                        |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 1.60                     |
| 5       | 51     | 37.30                         |           | 0.18                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 2.90                     |
| 5       | 52     | 38.90                         |           | 0.13                        |    |    |     | 4.00                  | 2.00                       | 2.20                     |
| 5       | 53     | 39.70                         |           | 0.12                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 2.60                     |
| 5       | 54     | 40.30                         |           | 0.21                        |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 3.80                     |
| 5       | 55     | 41.40                         |           | 0.17                        |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 1.00                     |
| 5       | 56     | 41.50                         |           | 0.12                        |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 1.20                     |
| 5       | 57     | 42.10                         |           | 0.16                        |    |    |     | 7.00                  | 2.00                       | 4.90                     |
| 5       | 58     | 45.10                         |           | 0.13                        |    |    |     | 5.50                  | 1.50                       | 3.50                     |
| 5       | 59     | 46.80                         |           | 0.12                        |    |    |     | 3.00                  | 1.50                       | 2.50                     |
| 6       | 1      | 1.10                          |           | 0.14                        |    |    |     | 5.00                  | 0.00                       | 5.10                     |
| 6       | 2      | 2.40                          |           | 0.11                        |    |    |     | 3.50                  | 0.00                       | 3.10                     |
| 6       | 3      | 3.70                          |           | 0.10                        |    |    |     | 4.00                  | 1.50                       | 3.00                     |
| 6       | 4      | 7.90                          | 11.00     | 2.50                        | 70 | 14 | 60  | 29.00                 | 19.00                      | 7.80                     |
| 6       | 5      | 8.10                          |           | 0.14                        |    |    |     | 4.50                  | 0.00                       | 4.00                     |
| 6       | 6      | 9.30                          |           | 0.18                        |    |    |     | 6.00                  | 1.50                       | 3.80                     |
| 6       | 7      | 9.50                          |           | 0.15                        |    |    |     | 3.50                  | 1.30                       | 1.80                     |

ตาราง 11 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับออก(ม.) | T" | B" | LB" | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|------------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 6       | 8      | 12.40                         |           | 0.13                         |    |    |     | 4.00                  | 0.50                       | 2.50                     |
| 6       | 9      | 12.60                         |           | 0.22                         |    |    |     | 6.50                  | 2.00                       | 4.10                     |
| 6       | 10     | 13.50                         | 9.00      | 1.07                         | 55 | 12 | 35  | 16.00                 | 8.90                       | 9.30                     |
| 6       | 11     | 13.50                         |           | 0.16                         |    |    |     | 5.50                  | 0.50                       | 4.30                     |
| 6       | 12     | 16.80                         |           | 0.14                         |    |    |     | 5.00                  | 0.00                       | 3.40                     |
| 6       | 13     | 18.00                         |           | 0.13                         |    |    |     | 5.50                  | 1.50                       | 2.20                     |
| 6       | 14     | 19.50                         |           | 0.11                         |    |    |     | 3.50                  | 1.00                       | 2.60                     |
| 6       | 15     | 20.40                         |           | 0.13                         |    |    |     | 5.50                  | 2.00                       | 2.10                     |
| 6       | 16     | 20.90                         |           | 0.23                         |    |    |     | 5.50                  | 1.20                       | 4.50                     |
| 6       | 17     | 21.10                         |           | 0.17                         |    |    |     | 6.00                  | 1.50                       | 3.60                     |
| 6       | 18     | 22.50                         |           | 0.13                         |    |    |     | 4.00                  | 0.70                       | 2.60                     |
| 6       | 19     | 25.40                         |           | 0.30                         |    |    |     | 6.00                  | 1.70                       | 5.90                     |
| 6       | 20     | 25.60                         |           | 0.22                         |    |    |     | 4.00                  | 1.70                       | 4.30                     |
| 6       | 21     | 26.80                         |           | 0.10                         |    |    |     | 2.00                  | 1.00                       | 1.60                     |
| 6       | 22     | 27.30                         |           | 0.10                         |    |    |     | 3.20                  | 0.50                       | 2.50                     |
| 6       | 23     | 28.10                         |           | 0.21                         |    |    |     | 6.00                  | 1.20                       | 3.10                     |
| 6       | 24     | 31.30                         |           | 0.10                         |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 2.00                     |
| 6       | 25     | 43.60                         | 10.00     | 3.70                         | 75 | 15 | 25  | 38.63                 | 7.09                       | 12.00                    |
| 6       | 26     | 43.80                         | 10.00     | 0.46                         | 25 | 6  |     | 12.00                 | 5.00                       | 6.50                     |
| 6       | 27     | 45.20                         |           | 0.12                         |    |    |     | 3.40                  | 1.50                       | 1.60                     |
| 6       | 28     | 46.80                         |           | 0.12                         |    |    |     | 5.00                  | 1.00                       | 1.70                     |
| 6       | 29     | 46.80                         |           | 0.16                         |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 1.80                     |
| 6       | 30     | 47.90                         |           | 0.16                         |    |    |     | 4.00                  | 1.50                       | 3.00                     |
| 7       | 1      | 2.00                          | 11.00     | 1.80                         | 80 | 22 | 50  | 40.00                 | 14.79                      | 9.10                     |
| 7       | 2      | 4.00                          |           | 0.44                         |    |    |     | 7.00                  | 0.00                       | 9.00                     |
| 7       | 3      | 6.40                          |           | 0.28                         |    |    |     | 7.00                  | 1.80                       | 5.70                     |
| 7       | 4      | 11.40                         | 12.00     | 3.20                         | 78 | 10 | 41  | 40.06                 | 10.29                      | 11.00                    |
| 7       | 5      | 16.10                         |           | 0.14                         |    |    |     | 4.00                  | 0.50                       | 3.50                     |
| 7       | 6      | 17.60                         | 9.00      | 0.37                         | 27 | 3  |     | 11.00                 | 7.00                       | 4.20                     |
| 7       | 7      | 18.20                         |           | 0.21                         |    |    |     | 6.00                  | 1.60                       | 2.70                     |
| 7       | 8      | 19.20                         | 8.00      | 0.20                         | 25 | 2  |     | 8.00                  | 2.00                       | 2.50                     |
| 7       | 9      | 20.20                         | 9.00      | 0.27                         | 25 | 1  |     | 10.00                 | 6.00                       | 3.10                     |
| 7       | 10     | 20.80                         |           | 0.32                         |    |    |     | 7.00                  | 5.00                       | 4.50                     |
| 7       | 11     | 21.90                         |           | 0.12                         |    |    |     | 4.00                  | 2.00                       | 3.40                     |
| 7       | 12     | 22.80                         |           | 0.17                         |    |    |     | 5.50                  | 3.50                       | 1.40                     |
| 7       | 13     | 23.80                         |           | 0.14                         |    |    |     | 7.00                  | 2.50                       | 3.00                     |
| 7       | 14     | 23.90                         | 7.00      | 0.41                         | 27 | 3  |     | 11.00                 | 6.00                       | 3.20                     |
| 7       | 15     | 25.50                         |           | 0.25                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 4.40                     |
| 7       | 16     | 26.20                         | 13.00     | 0.87                         | 75 | 12 | 50  | 38.58                 | 13.70                      | 8.20                     |

ตาราง 11 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับตก(ม.) | T° | B' | LB'' | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|----|------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 7       | 17     | 26.30                         |           | 0.22                        |    |    |      | 4.00                  | 1.00                       | 4.40                     |
| 7       | 18     | 26.40                         | 11.00     | 1.30                        | 75 | 12 | 50   | 38.50                 | 13.70                      | 8.90                     |
| 7       | 19     | 26.70                         | 12.00     | 1.70                        | 80 | 12 | 68   | 40.00                 | 26.00                      | 8.40                     |
| 7       | 20     | 30.00                         |           | 0.18                        |    |    |      | 6.00                  | 2.00                       | 2.30                     |
| 7       | 21     | 30.80                         | 9.00      | 0.63                        | 62 | 6  | 52   | 19.70                 | 13.70                      | 5.30                     |
| 7       | 22     | 32.30                         |           | 0.13                        |    |    |      | 4.20                  | 1.00                       | 2.50                     |
| 7       | 23     | 33.00                         | 10.00     | 0.92                        | 65 | 2  | 50   | 21.70                 | 12.20                      | 4.10                     |
| 7       | 24     | 33.80                         | 9.00      | 0.61                        | 27 | 3  |      | 15.00                 | 6.00                       | 8.50                     |
| 7       | 25     | 34.30                         |           | 0.10                        |    |    |      | 4.00                  | 2.00                       | 1.80                     |
| 7       | 26     | 37.00                         |           | 0.24                        |    |    |      | 7.00                  | 4.00                       | 3.10                     |
| 7       | 27     | 40.00                         |           | 0.20                        |    |    |      | 6.00                  | 2.30                       | 3.10                     |
| 7       | 28     | 41.20                         | 8.00      | 0.14                        | 28 | 5  |      | 8.50                  | 2.50                       | 2.20                     |
| 7       | 29     | 41.70                         | 11.00     | 0.82                        | 67 | 17 | 32   | 25.00                 | 8.80                       | 6.20                     |
| 7       | 30     | 43.20                         | 8.00      | 0.35                        | 50 | 12 |      | 13.00                 | 6.00                       | 5.00                     |
| 7       | 31     | 46.10                         | 9.00      | 0.49                        | 31 | 10 |      | 14.00                 | 3.00                       | 2.80                     |
| 7       | 32     | 47.80                         | 11.00     | 0.37                        | 38 | 13 |      | 15.00                 | 3.00                       | 2.80                     |
| 7       | 33     | 49.00                         | 10.00     | 0.23                        | 32 | 5  |      | 13.00                 | 2.30                       | 5.50                     |
| 7       | 34     | 50.00                         | 11.00     | 0.34                        | 36 | 8  |      | 14.00                 | 3.50                       | 4.80                     |
| 7       | 35     | 50.00                         | 10.00     | 0.26                        | 32 | 7  |      | 10.00                 | 2.50                       | 4.40                     |
| 7       | 36     | 50.00                         | 9.00      | 0.37                        | 38 | 12 |      | 15.00                 | 4.00                       | 4.80                     |
| 8       | 1      | 5.40                          | 10.00     | 1.29                        | 75 | 4  | 48   | 37.90                 | 11.00                      | 8.80                     |
| 8       | 2      | 7.50                          | 12.00     | 1.42                        | 75 | 6  | 60   | 38.16                 | 18.20                      | 11.00                    |
| 8       | 3      | 7.50                          | 9.00      | 0.93                        | 65 | 10 | 28   | 22.85                 | 6.97                       | 7.40                     |
| 8       | 4      | 10.20                         | 10.00     | 0.88                        | 65 | 3  | 45   | 21.93                 | 10.00                      | 8.10                     |
| 8       | 5      | 13.50                         | 13.00     | 1.80                        | 75 | 13 | 50   | 38.61                 | 13.86                      | 9.60                     |
| 8       | 6      | 16.30                         | 8.00      | 1.30                        | 55 | 10 | 38   | 15.80                 | 9.40                       | 10.00                    |
| 8       | 7      | 20.40                         | 11.00     | 0.90                        | 60 | 8  | 46   | 18.54                 | 11.64                      | 8.80                     |
| 8       | 8      | 21.00                         | 12.00     | 0.85                        | 65 | 9  | 50   | 22.70                 | 13.30                      | 7.70                     |
| 8       | 9      | 22.90                         | 15.00     | 1.50                        | 78 | 20 | 70   | 40.00                 | 29.23                      | 10.00                    |
| 8       | 10     | 23.40                         | 9.00      | 0.68                        | 36 | 7  |      | 15.00                 | 6.00                       | 8.20                     |
| 8       | 11     | 31.00                         | 14.00     | 2.40                        | 80 | 5  | 52   | 40.00                 | 13.60                      | 14.84                    |
| 8       | 12     | 34.00                         | 13.00     | 1.04                        | 68 | 18 | 36   | 26.63                 | 10.00                      | 7.70                     |
| 8       | 13     | 42.70                         | 9.00      | 0.64                        | 60 | 12 |      | 19.02                 | 3.00                       | 6.10                     |
| 8       | 14     | 45.20                         | 7.00      | 0.36                        | 25 | 6  |      | 10.00                 | 5.00                       | 4.40                     |
| 8       | 15     | 49.00                         | 12.00     | 1.40                        | 75 | 3  | 46   | 37.79                 | 10.86                      | 13.60                    |
| 8       | 16     | 50.00                         | 14.00     | 2.00                        | 78 | 5  | 58   | 41.00                 | 16.81                      | 10.00                    |
| 8       | 17     | 50.00                         | 13.00     | 1.08                        | 72 | 4  | 58   | 31.39                 | 16.66                      | 6.30                     |
| 9       | 1      | 2.30                          |           | 0.16                        |    |    |      | 6.00                  | 2.70                       | 3.00                     |
| 9       | 2      | 3.30                          |           | 0.11                        |    |    |      | 4.00                  | 2.00                       | 2.10                     |

ตาราง 11 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับออก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|------------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 9       | 3      | 3.70                          |           | 0.12                         |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 2.70                     |
| 9       | 4      | 4.20                          |           | 0.10                         |    |    |     | 4.00                  | 2.70                       | 2.10                     |
| 9       | 5      | 5.00                          |           | 0.11                         |    |    |     | 5.00                  | 2.50                       | 2.60                     |
| 9       | 6      | 5.40                          |           | 0.12                         |    |    |     | 5.00                  | 3.00                       | 2.20                     |
| 9       | 7      | 6.00                          | 13.00     | 1.80                         | 70 | 20 | 51  | 29.23                 | 15.02                      | 9.20                     |
| 9       | 8      | 6.00                          | 12.00     | 2.30                         | 65 | 15 | 50  | 23.30                 | 14.09                      | 10.00                    |
| 9       | 9      | 7.00                          |           | 0.13                         |    |    |     | 5.00                  | 4.00                       | 2.40                     |
| 9       | 10     | 7.20                          |           | 0.14                         |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 3.30                     |
| 9       | 11     | 8.00                          | 13.00     | 1.21                         | 75 | 18 | 60  | 38.58                 | 19.56                      | 7.00                     |
| 9       | 12     | 9.20                          |           | 0.12                         |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 2.70                     |
| 9       | 13     | 9.20                          |           | 0.12                         |    |    |     | 6.00                  | 2.50                       | 2.50                     |
| 9       | 14     | 9.30                          |           | 0.14                         |    |    |     | 6.00                  | 1.00                       | 2.10                     |
| 9       | 15     | 10.70                         |           | 0.12                         |    |    |     | 5.00                  | 1.60                       | 1.70                     |
| 9       | 16     | 11.00                         |           | 0.12                         |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 3.00                     |
| 9       | 17     | 12.10                         |           | 0.29                         |    |    |     | 7.00                  | 1.50                       | 3.60                     |
| 9       | 18     | 14.00                         |           | 0.13                         |    |    |     | 6.00                  | 5.00                       | 1.70                     |
| 9       | 19     | 16.50                         |           | 0.13                         |    |    |     | 5.00                  | 2.50                       | 3.10                     |
| 9       | 20     | 16.60                         | 12.00     | 1.80                         | 69 | 21 | 63  | 27.90                 | 21.90                      | 8.10                     |
| 9       | 21     | 16.80                         |           | 0.13                         |    |    |     | 4.00                  | 2.50                       | 2.20                     |
| 9       | 22     | 17.00                         |           | 0.10                         |    |    |     | 3.50                  | 2.50                       | 1.90                     |
| 9       | 23     | 20.20                         | 10.00     | 0.71                         | 55 | 20 | 45  | 16.84                 | 12.80                      | 4.20                     |
| 9       | 24     | 20.60                         | 13.00     | 3.40                         | 75 | 20 | 65  | 38.47                 | 23.57                      | 17.70                    |
| 9       | 25     | 30.40                         | 15.00     | 4.30                         | 78 | 18 | 42  | 43.00                 | 11.15                      | 16.30                    |
| 9       | 26     | 30.70                         |           | 0.30                         |    |    |     | 7.00                  | 0.00                       | 3.10                     |
| 9       | 27     | 31.60                         | 12.00     | 1.40                         | 72 | 20 | 67  | 32.34                 | 25.55                      | 8.00                     |
| 9       | 28     | 32.60                         | 14.00     | 1.04                         | 75 | 8  | 45  | 38.34                 | 11.29                      | 6.60                     |
| 9       | 29     | 35.20                         |           | 0.15                         |    |    |     | 3.00                  | 1.50                       | 0.90                     |
| 9       | 30     | 42.00                         |           | 0.18                         |    |    |     | 6.00                  | 2.70                       | 3.10                     |
| 9       | 31     | 43.00                         |           | 0.11                         |    |    |     | 6.00                  | 2.50                       | 2.10                     |
| 9       | 32     | 43.00                         |           | 0.12                         |    |    |     | 7.00                  | 3.50                       | 2.40                     |
| 9       | 33     | 43.70                         | 9.00      | 1.60                         | 78 | 17 | 68  | 42.00                 | 29.59                      | 9.90                     |
| 9       | 34     | 45.40                         | 8.00      | 0.15                         | 27 | 10 |     | 8.00                  | 4.00                       | 3.10                     |
| 9       | 35     | 46.30                         |           | 0.14                         |    |    |     | 6.00                  | 4.00                       | 3.30                     |
| 9       | 36     | 49.30                         | 11.00     | 1.02                         | 75 | 18 | 27  | 38.58                 | 7.93                       | 6.30                     |
| 10      | 1      | 2.00                          | 12.00     | 2.20                         | 75 | 15 | 35  | 38.63                 | 9.35                       | 10.00                    |
| 10      | 2      | 4.30                          | 10.00     | 0.46                         | 72 | 17 | 50  | 32.35                 | 14.32                      | 18.00                    |
| 10      | 3      | 6.40                          |           | 0.17                         |    |    |     | 5.00                  | 1.70                       | 3.30                     |
| 10      | 4      | 7.70                          |           | 0.13                         |    |    |     | 5.00                  | 2.20                       | 3.40                     |
| 10      | 5      | 8.10                          |           | 0.13                         |    |    |     | 5.50                  | 2.00                       | 2.70                     |

ตาราง 11 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับออก(ม.) | T" | B" | LB" | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กึ่งกลางสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|------------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 10      | 6      | 9.90                          |           | 0.11                         |    |    |     | 4.00                  | 1.50                       | 2.30                     |
| 10      | 7      | 10.50                         | 12.00     | 1.60                         | 65 | 17 | 35  | 23.45                 | 9.62                       | 7.70                     |
| 10      | 8      | 12.20                         |           | 0.17                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 4.00                     |
| 10      | 9      | 12.30                         |           | 0.17                         |    |    |     | 5.50                  | 2.50                       | 4.10                     |
| 10      | 10     | 12.40                         |           | 0.17                         |    |    |     | 5.50                  | 2.50                       | 3.10                     |
| 10      | 11     | 15.50                         |           | 0.18                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 3.40                     |
| 10      | 12     | 18.20                         | 7.00      | 0.60                         | 24 | 8  |     | 8.00                  | 2.50                       | 5.90                     |
| 10      | 13     | 20.10                         |           | 0.16                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 2.90                     |
| 10      | 14     | 27.20                         | 12.00     | 1.18                         | 68 | 5  | 55  | 25.52                 | 15.09                      | 7.40                     |
| 10      | 15     | 30.50                         | 11.00     | 2.50                         | 66 | 12 | 55  | 24.04                 | 16.04                      | 9.60                     |
| 10      | 16     | 30.60                         | 8.00      | 0.28                         | 28 | 6  |     | 8.00                  | 3.00                       | 5.10                     |
| 10      | 17     | 32.70                         | 11.00     | 1.02                         | 74 | 18 |     | 36.25                 | 3.00                       | 6.40                     |
| 10      | 18     | 33.20                         | 10.00     | 1.19                         | 73 | 18 | 55  | 34.19                 | 16.67                      | 8.10                     |
| 10      | 19     | 38.60                         |           | 0.25                         |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 4.80                     |
| 10      | 20     | 39.30                         | 11.00     | 0.92                         | 72 | 18 | 62  | 32.36                 | 20.97                      | 7.90                     |
| 10      | 21     | 41.30                         | 8.00      | 0.95                         | 60 | 12 | 29  | 19.02                 | 7.50                       | 7.30                     |
| 10      | 22     | 47.00                         | 11.00     | 2.20                         | 68 | 15 | 50  | 26.49                 | 14.09                      | 9.20                     |
| 10      | 23     | 48.90                         | 9.00      | 0.82                         | 65 | 13 | 54  | 23.14                 | 15.66                      | 9.00                     |

หมายเหตุ : X ระยะทางจากคันไม้ถึงผู้วัดมุม

T° มุมจากยอดไม้

B° มุมจากโคนคันไม้

LB° มุมจากกิ่งที่ต่ำที่สุด

ตาราง 12 ข้อมูลโครงสร้างป่าบริเวณโป่งน้ำธรรมชาติ

| แปลงที่ | ต้นที่ | ระยะต้นไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบต้นที่<br>ระดับอก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>ต้นไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1       | 1      | 1.00                          | 8.00      | 0.92                        | 30 | 2  |     | 10.00                 | 3.00                       | 8.10                     |
| 1       | 2      | 3.70                          |           | 0.27                        |    |    |     | 7.00                  | 3.20                       | 4.40                     |
| 1       | 3      | 4.80                          | 8.00      | 0.28                        | 26 | 6  |     | 8.00                  | 3.00                       | 4.40                     |
| 1       | 4      | 5.00                          |           | 0.13                        |    |    |     | 4.50                  | 2.50                       | 3.10                     |
| 1       | 5      | 6.00                          | 10.00     | 2.70                        | 65 | 13 |     | 23.10                 | 3.00                       | 14.40                    |
| 1       | 6      | 11.10                         |           | 0.24                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 3.90                     |
| 1       | 7      | 12.70                         |           | 0.16                        |    |    |     | 6.00                  | 2.20                       | 3.30                     |
| 1       | 8      | 15.20                         | 10.00     | 0.70                        | 65 | 21 | 36  | 23.60                 | 10.36                      | 9.40                     |
| 1       | 9      | 15.70                         | 9.00      | 0.96                        | 57 | 10 | 26  | 16.90                 | 6.53                       | 9.50                     |
| 1       | 10     | 20.70                         |           | 0.14                        |    |    |     | 5.50                  | 2.30                       | 2.20                     |
| 1       | 11     | 21.00                         | 9.00      | 1.00                        | 60 | 21 | 21  | 19.75                 | 7.16                       | 9.90                     |
| 1       | 12     | 24.40                         | 7.00      | 0.20                        | 21 | 5  |     | 8.00                  | 3.50                       | 3.80                     |
| 1       | 13     | 28.20                         | 9.00      | 1.52                        | 65 | 13 | 34  | 23.14                 | 8.82                       | 9.50                     |
| 1       | 14     | 29.40                         | 10.00     | 0.72                        | 62 | 19 | 18  | 21.03                 | 6.32                       | 9.40                     |
| 1       | 15     | 33.80                         |           | 0.16                        |    |    |     | 7.00                  | 2.50                       | 4.40                     |
| 1       | 16     | 34.40                         | 12.00     | 1.28                        | 75 | 25 | 65  | 38.05                 | 23.66                      | 6.80                     |
| 1       | 17     | 36.30                         | 8.00      | 0.27                        | 24 | 7  |     | 12.00                 | 5.00                       | 4.30                     |
| 1       | 18     | 39.00                         |           | 0.22                        |    |    |     | 7.00                  | 3.00                       | 3.60                     |
| 1       | 19     | 39.80                         | 8.00      | 0.27                        | 27 | 10 |     | 11.00                 | 3.00                       | 4.40                     |
| 1       | 20     | 46.40                         | 8.00      | 0.92                        | 45 | 19 | 31  | 12.71                 | 8.90                       | 6.90                     |
| 1       | 21     | 49.00                         | 7.00      | 0.28                        | 50 | 22 | 30  | 14.79                 | 9.00                       | 4.30                     |
| 2       | 1      | 0.50                          | 11.00     | 1.26                        | 75 | 21 | 59  | 38.40                 | 19.00                      | 7.70                     |
| 2       | 2      | 0.90                          | 7.00      | 0.25                        | 28 | 13 |     | 12.00                 | 5.00                       | 3.30                     |
| 2       | 3      | 5.50                          |           | 0.19                        |    |    |     | 3.00                  | 1.50                       | 1.60                     |
| 2       | 4      | 6.20                          | 11.00     | 1.24                        | 72 | 19 | 60  | 32.30                 | 19.60                      | 5.90                     |
| 2       | 5      | 6.50                          |           | 0.29                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 3.60                     |
| 2       | 6      | 8.00                          |           | 1.27                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 6.40                     |
| 2       | 7      | 8.50                          |           | 0.15                        |    |    |     | 5.00                  | 3.20                       | 3.20                     |
| 2       | 8      | 9.20                          | 9.00      | 0.40                        | 29 | 4  |     | 12.00                 | 3.50                       | 3.50                     |
| 2       | 9      | 11.00                         | 8.00      | 0.23                        | 28 | 7  |     | 10.00                 | 4.00                       | 2.70                     |
| 2       | 10     | 14.20                         | 10.00     | 0.19                        | 36 | 14 |     | 11.00                 | 4.00                       | 2.70                     |
| 2       | 11     | 17.60                         | 11.00     | 0.68                        | 72 | 21 | 43  | 32.30                 | 12.28                      | 5.20                     |
| 2       | 12     | 18.20                         | 8.00      | 0.71                        | 38 | 15 |     | 14.00                 | 6.00                       | 4.70                     |
| 2       | 13     | 18.30                         | 7.00      | 0.36                        | 26 | 8  |     | 11.00                 | 4.00                       | 6.00                     |
| 2       | 14     | 18.30                         | 11.00     | 1.08                        | 70 | 22 | 26  | 29.22                 | 8.26                       | 7.70                     |

ตาราง 12 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะต้นไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับอก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>ต้นไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งต่ำสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|----|-----|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| 2       | 15     | 19.00                         | 9.00      | 0.60                        | 39 | 8  |     | 16.00                 | 7.00                      | 5.10                     |
| 2       | 16     | 25.30                         | 7.00      | 0.26                        | 26 | 5  |     | 8.00                  | 2.00                      | 4.00                     |
| 2       | 17     | 25.60                         |           | 0.19                        |    |    |     | 6.00                  | 1.50                      | 2.30                     |
| 2       | 18     | 25.70                         |           | 0.17                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                      | 5.10                     |
| 2       | 19     | 25.90                         |           | 0.15                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                      | 1.40                     |
| 2       | 20     | 27.50                         |           | 0.18                        |    |    |     | 6.00                  | 4.00                      | 3.40                     |
| 2       | 21     | 31.30                         | 8.00      | 0.50                        | 55 | 22 |     | 16.98                 | 1.70                      | 6.10                     |
| 2       | 22     | 35.20                         | 7.00      | 0.49                        | 26 | 9  |     | 8.00                  | 5.00                      | 4.50                     |
| 2       | 23     | 36.30                         |           | 0.14                        |    |    |     | 5.00                  | 1.50                      | 4.60                     |
| 2       | 24     | 36.90                         | 8.00      | 0.20                        | 28 | 6  |     | 9.00                  | 1.50                      | 2.70                     |
| 2       | 25     | 37.10                         | 7.00      | 0.39                        | 22 | 9  |     | 8.00                  | 3.00                      | 4.40                     |
| 2       | 26     | 37.40                         | 8.00      | 0.30                        | 24 | 9  |     | 9.00                  | 5.00                      | 2.90                     |
| 2       | 27     | 38.20                         | 8.00      | 0.33                        | 23 | 5  |     | 8.00                  | 1.50                      | 3.10                     |
| 2       | 28     | 38.60                         | 11.00     | 0.27                        | 70 | 30 | 39  | 28.78                 | 12.01                     | 3.00                     |
| 2       | 29     | 38.80                         |           | 0.29                        |    |    |     | 7.00                  | 2.00                      | 5.00                     |
| 2       | 30     | 39.20                         | 8.00      | 0.17                        | 27 | 9  |     | 8.00                  | 1.00                      | 3.60                     |
| 2       | 31     | 49.80                         |           | 0.18                        |    |    |     | 4.00                  | 3.00                      | 1.80                     |
| 2       | 32     | 50.00                         |           | 0.26                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                      | 3.36                     |
| 3       | 1      | 0.00                          | 8.00      | 0.34                        | 24 | 6  |     | 9.00                  | 4.00                      | 3.80                     |
| 3       | 2      | 0.20                          | 7.00      | 0.20                        | 25 | 9  |     | 9.00                  | 3.00                      | 2.10                     |
| 3       | 3      | 1.30                          | 8.00      | 0.27                        | 24 | 6  |     | 8.00                  | 2.20                      | 4.10                     |
| 3       | 4      | 1.60                          | 9.00      | 0.43                        | 35 | 5  |     | 11.00                 | 3.00                      | 4.30                     |
| 3       | 5      | 2.20                          |           | 0.16                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                      | 1.90                     |
| 3       | 6      | 2.50                          |           | 0.19                        |    |    |     | 7.00                  | 2.00                      | 3.50                     |
| 3       | 7      | 5.40                          | 8.00      | 0.40                        | 28 | 6  |     | 12.00                 | 3.50                      | 4.30                     |
| 3       | 8      | 5.60                          | 9.00      | 0.37                        | 34 | 15 | 25  | 14.00                 | 10.00                     | 3.10                     |
| 3       | 9      | 6.60                          | 9.00      | 0.35                        | 32 | 8  |     | 12.00                 | 5.00                      | 4.30                     |
| 3       | 10     | 6.90                          |           | 0.20                        |    |    |     | 6.00                  | 3.20                      | 2.30                     |
| 3       | 11     | 7.90                          | 9.00      | 0.43                        | 38 | 7  |     | 15.00                 | 5.00                      | 4.80                     |
| 3       | 12     | 8.60                          |           | 0.18                        |    |    |     | 7.00                  | 1.70                      | 4.10                     |
| 3       | 13     | 9.10                          | 11.00     | 0.67                        | 65 | 17 |     | 23.40                 | 3.00                      | 5.30                     |
| 3       | 14     | 9.60                          |           | 0.16                        |    |    |     | 5.50                  | 2.50                      | 2.10                     |
| 3       | 15     | 10.40                         |           | 0.34                        |    |    |     | 9.00                  | 4.00                      | 3.20                     |
| 3       | 16     | 10.70                         | 9.00      | 0.39                        | 30 | 12 |     | 13.00                 | 5.00                      | 3.70                     |
| 3       | 17     | 10.80                         | 7.00      | 0.27                        | 26 | 4  |     | 9.00                  | 1.50                      | 3.20                     |
| 3       | 18     | 10.90                         |           | 0.16                        |    |    |     | 7.00                  | 3.00                      | 2.50                     |

ตาราง 12 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับอก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 3       | 19     | 13.20                         | 8.00      | 0.25                        | 29 | 9  |     | 9.00                  | 2.00                       | 2.30                     |
| 3       | 20     | 14.00                         |           | 0.12                        |    |    |     | 4.00                  | 2.00                       | 1.60                     |
| 3       | 21     | 15.50                         | 8.00      | 0.57                        | 39 | 14 |     | 16.00                 | 6.00                       | 4.60                     |
| 3       | 22     | 15.90                         |           | 0.22                        |    |    |     | 7.00                  | 1.00                       | 3.20                     |
| 3       | 23     | 16.90                         |           | 0.11                        |    |    |     | 4.00                  | 1.50                       | 1.90                     |
| 3       | 24     | 17.20                         | 9.00      | 0.33                        | 30 | 9  |     | 13.00                 | 4.00                       | 4.10                     |
| 3       | 25     | 17.30                         |           | 0.14                        |    |    |     | 6.00                  | 1.50                       | 2.90                     |
| 3       | 26     | 17.60                         | 8.00      | 0.54                        | 28 | 8  |     | 13.00                 | 4.00                       | 4.00                     |
| 3       | 27     | 18.40                         | 12.00     | 0.58                        | 70 | 20 | 21  | 29.00                 | 7.00                       | 5.20                     |
| 3       | 28     | 19.80                         |           | 0.13                        |    |    |     | 5.50                  | 2.50                       | 2.70                     |
| 3       | 29     | 20.90                         |           | 0.15                        |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 3.00                     |
| 3       | 30     | 21.80                         |           | 0.23                        |    |    |     | 6.00                  | 3.40                       | 3.50                     |
| 3       | 31     | 22.40                         |           | 0.12                        |    |    |     | 5.00                  | 1.50                       | 2.50                     |
| 3       | 32     | 23.00                         | 8.00      | 0.27                        | 25 | 5  |     | 9.00                  | 3.40                       | 3.90                     |
| 3       | 33     | 23.50                         | 7.00      | 0.39                        | 26 | 8  |     | 10.00                 | 4.00                       | 4.30                     |
| 3       | 34     | 23.80                         | 8.00      | 0.41                        | 28 | 8  |     | 13.00                 | 6.00                       | 4.10                     |
| 3       | 35     | 23.90                         | 9.00      | 0.42                        | 26 | 10 |     | 12.00                 | 3.00                       | 3.80                     |
| 3       | 36     | 24.00                         | 7.00      | 0.24                        | 26 | 7  |     | 9.00                  | 5.00                       | 3.30                     |
| 3       | 37     | 24.20                         | 8.00      | 0.20                        | 29 | 5  |     | 10.00                 | 4.00                       | 3.40                     |
| 3       | 38     | 24.50                         | 7.00      | 0.24                        | 26 | 4  |     | 8.00                  | 2.30                       | 4.50                     |
| 3       | 39     | 26.70                         |           | 0.15                        |    |    |     | 5.00                  | 2.30                       | 2.00                     |
| 3       | 40     | 26.70                         | 7.00      | 0.19                        | 28 | 7  |     | 10.00                 | 6.00                       | 2.50                     |
| 3       | 41     | 27.10                         | 10.00     | 0.29                        | 26 | 9  |     | 12.00                 | 4.00                       | 3.50                     |
| 3       | 42     | 28.50                         |           | 0.13                        |    |    |     | 6.00                  | 1.50                       | 2.30                     |
| 3       | 43     | 28.90                         | 8.00      | 0.22                        | 28 | 7  |     | 9.00                  | 4.00                       | 2.70                     |
| 3       | 44     | 29.10                         |           | 0.22                        |    |    |     | 7.00                  | 4.00                       | 2.40                     |
| 3       | 45     | 29.20                         | 8.00      | 0.46                        | 27 | 6  |     | 13.00                 | 5.00                       | 4.70                     |
| 3       | 46     | 31.10                         |           | 0.20                        |    |    |     | 6.00                  | 3.50                       | 2.60                     |
| 3       | 47     | 31.40                         | 9.00      | 0.48                        | 58 | 15 | 35  | 18.04                 | 9.35                       | 3.90                     |
| 3       | 48     | 31.50                         |           | 0.12                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 3.60                     |
| 3       | 49     | 31.80                         | 10.00     | 0.49                        | 61 | 21 | 35  | 20.42                 | 10.12                      | 4.80                     |
| 3       | 50     | 31.90                         |           | 0.13                        |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 3.10                     |
| 3       | 51     | 32.30                         | 9.00      | 0.33                        | 34 | 13 |     | 11.00                 | 6.00                       | 4.00                     |
| 3       | 52     | 34.10                         | 7.00      | 0.24                        | 26 | 11 |     | 9.00                  | 4.00                       | 4.70                     |
| 3       | 53     | 34.30                         | 11.00     | 0.91                        | 65 | 14 |     | 23.22                 | 5.00                       | 7.20                     |
| 3       | 54     | 35.00                         |           | 0.13                        |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 1.80                     |

ตาราง 12 (ต่อ)

| แปลงที่ | ต้นที่ | ระยะต้นไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบต้นที่<br>ระดับอก(ม.) | T' | B' | LB' | ความสูง<br>ต้นไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 3       | 55     | 35.70                         |           | 0.21                        |    |    |     | 7.00                  | 4.00                       | 2.00                     |
| 3       | 56     | 35.90                         | 9.00      | 0.43                        | 40 | 5  |     | 15.00                 | 7.00                       | 4.30                     |
| 3       | 57     | 36.00                         | 7.00      | 0.18                        | 25 | 3  |     | 8.00                  | 5.00                       | 1.90                     |
| 3       | 58     | 36.50                         |           | 0.12                        |    |    |     | 5.00                  | 1.00                       | 2.80                     |
| 3       | 59     | 37.50                         |           | 0.12                        |    |    |     | 3.00                  | 1.50                       | 2.40                     |
| 3       | 60     | 37.50                         |           | 0.22                        |    |    |     | 6.00                  | 1.00                       | 2.30                     |
| 3       | 61     | 38.30                         | 7.00      | 0.26                        | 28 | 10 |     | 13.00                 | 5.00                       | 2.90                     |
| 3       | 62     | 40.40                         |           | 0.19                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 3.90                     |
| 3       | 63     | 41.00                         | 8.00      | 0.48                        | 26 | 4  |     | 10.00                 | 6.00                       | 3.00                     |
| 3       | 64     | 41.40                         | 9.00      | 0.63                        | 29 | 9  |     | 14.00                 | 4.00                       | 4.90                     |
| 3       | 65     | 41.80                         | 7.00      | 0.28                        | 28 | 10 |     | 11.00                 | 3.00                       | 3.60                     |
| 3       | 66     | 42.00                         | 11.00     | 0.43                        | 65 | 30 | 45  | 23.57                 | 13.66                      | 4.70                     |
| 3       | 67     | 44.00                         |           | 0.23                        |    |    |     | 5.00                  | 1.00                       | 6.00                     |
| 3       | 68     | 44.50                         |           | 0.19                        |    |    |     | 5.00                  | 2.50                       | 2.30                     |
| 3       | 69     | 44.70                         |           | 0.20                        |    |    |     | 7.00                  | 3.00                       | 3.00                     |
| 3       | 70     | 45.50                         | 8.00      | 0.44                        | 29 | 19 |     | 11.00                 | 5.00                       | 4.80                     |
| 3       | 71     | 45.70                         |           | 0.20                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 4.30                     |
| 3       | 72     | 47.40                         |           | 0.20                        |    |    |     | 6.00                  | 1.00                       | 2.70                     |
| 3       | 73     | 47.50                         | 10.00     | 0.77                        | 65 | 12 | 38  | 23.05                 | 9.72                       | 5.60                     |
| 3       | 74     | 48.60                         |           | 0.13                        |    |    |     | 4.00                  | 2.50                       | 2.80                     |
| 3       | 75     | 48.80                         | 7.00      | 0.18                        | 28 | 10 |     | 9.00                  | 6.00                       | 2.60                     |
| 3       | 76     | 49.10                         | 12.00     | 0.23                        | 45 | 15 |     | 23.57                 | 13.66                      | 3.80                     |
| 3       | 77     | 50.00                         |           | 0.33                        |    |    |     | 6.00                  | 2.30                       | 5.20                     |
| 3       | 78     | 50.00                         | 8.00      | 0.30                        | 28 | 9  |     | 10.00                 | 2.70                       | 2.80                     |
| 4       | 1      | 0.70                          |           | 0.35                        |    |    |     | 7.00                  | 2.00                       | 3.70                     |
| 4       | 2      | 1.50                          |           | 0.32                        |    |    |     | 7.00                  | 1.50                       | 3.80                     |
| 4       | 3      | 2.00                          | 7.00      | 0.32                        | 29 | 5  |     | 8.00                  | 4.00                       | 3.70                     |
| 4       | 4      | 3.50                          |           | 0.19                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 3.30                     |
| 4       | 5      | 4.50                          |           | 0.19                        |    |    |     | 7.00                  | 2.00                       | 2.80                     |
| 4       | 6      | 6.90                          |           | 0.11                        |    |    |     | 3.50                  | 1.50                       | 2.00                     |
| 4       | 7      | 7.00                          |           | 0.20                        |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 2.70                     |
| 4       | 8      | 7.10                          |           | 0.22                        |    |    |     | 7.00                  | 1.00                       | 3.50                     |
| 4       | 9      | 8.60                          | 9.00      | 0.44                        | 28 | 12 |     | 12.00                 | 5.00                       | 5.20                     |
| 4       | 10     | 10.45                         | 10.00     | 0.40                        | 61 | 8  | 41  | 19.25                 | 10.00                      | 4.20                     |
| 4       | 11     | 12.15                         |           | 0.11                        |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 2.30                     |
| 4       | 12     | 14.60                         |           | 0.19                        |    |    |     | 4.00                  | 1.50                       | 3.60                     |

ตาราง 12 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะต้นไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับออก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>ต้นไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|------------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 4       | 13     | 15.70                         |           | 0.33                         |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 4.90                     |
| 4       | 14     | 17.80                         | 9.00      | 0.32                         | 25 | 8  |     | 12.00                 | 7.00                       | 5.10                     |
| 4       | 15     | 18.10                         | 8.00      | 0.29                         | 26 | 5  |     | 10.00                 | 2.50                       | 3.50                     |
| 4       | 16     | 20.30                         |           | 0.21                         |    |    |     | 4.00                  | 1.00                       | 5.00                     |
| 4       | 17     | 20.50                         |           | 0.39                         |    |    |     | 6.00                  | 1.70                       | 4.00                     |
| 4       | 18     | 20.70                         | 12.00     | 0.55                         | 63 | 13 | 45  | 21.37                 | 11.99                      | 5.70                     |
| 4       | 19     | 23.30                         |           | 0.18                         |    |    |     | 4.00                  | 1.50                       | 2.70                     |
| 4       | 20     | 24.50                         |           | 0.13                         |    |    |     | 3.00                  | 1.00                       | 2.40                     |
| 4       | 21     | 24.50                         | 8.00      | 0.19                         | 27 | 10 |     | 10.00                 | 5.00                       | 1.90                     |
| 4       | 22     | 24.60                         | 7.00      | 0.13                         | 25 | 9  |     | 8.00                  | 5.00                       | 2.50                     |
| 4       | 23     | 25.40                         |           | 0.19                         |    |    |     | 6.00                  | 2.70                       | 3.40                     |
| 4       | 24     | 25.60                         | 9.00      | 0.30                         | 51 | 19 |     | 14.93                 | 3.50                       | 3.00                     |
| 4       | 25     | 27.10                         | 7.00      | 0.18                         | 25 | 5  |     | 9.00                  | 3.00                       | 3.60                     |
| 4       | 26     | 27.70                         |           | 0.13                         |    |    |     | 4.00                  | 2.50                       | 1.40                     |
| 4       | 27     | 28.30                         |           | 0.17                         |    |    |     | 11.00                 | 6.00                       | 2.60                     |
| 4       | 28     | 28.90                         |           | 0.24                         |    |    |     | 7.00                  | 6.00                       | 1.20                     |
| 4       | 29     | 30.50                         | 12.00     | 0.43                         | 65 | 8  | 50  | 22.62                 | 13.19                      | 3.50                     |
| 4       | 30     | 39.30                         | 10.00     | 0.68                         | 64 | 5  | 29  | 21.29                 | 6.39                       | 3.60                     |
| 4       | 31     | 39.30                         |           | 0.22                         |    |    |     | 6.00                  | 3.50                       | 1.80                     |
| 4       | 32     | 43.80                         | 11.00     | 1.18                         | 70 | 13 | 43  | 29.02                 | 11.33                      | 8.40                     |
| 4       | 33     | 50.00                         | 13.00     | 0.90                         | 78 | 8  | 60  | 42.00                 | 18.54                      | 12.00                    |
| 5       | 1      | 0.00                          | 12.00     | 1.70                         | 70 | 20 | 41  | 29.23                 | 11.58                      | 12.00                    |
| 5       | 2      | 4.50                          | 10.00     | 1.32                         | 67 | 13 | 50  | 25.20                 | 13.86                      | 5.40                     |
| 5       | 3      | 4.60                          | 7.00      | 0.20                         | 27 | 10 |     | 8.00                  | 3.00                       | 3.50                     |
| 5       | 4      | 5.80                          |           | 0.22                         |    |    |     | 6.00                  | 2.50                       | 4.20                     |
| 5       | 5      | 11.20                         | 7.00      | 0.37                         | 28 | 9  |     | 9.00                  | 3.00                       | 4.10                     |
| 5       | 6      | 13.00                         | 11.00     | 1.80                         | 75 | 10 | 56  | 38.49                 | 16.33                      | 10.00                    |
| 5       | 7      | 14.60                         |           | 0.18                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 2.10                     |
| 5       | 8      | 14.60                         |           | 0.23                         |    |    |     | 7.00                  | 2.00                       | 2.60                     |
| 5       | 9      | 16.00                         |           | 0.23                         |    |    |     | 6.00                  | 2.00                       | 2.40                     |
| 5       | 10     | 18.50                         |           | 0.18                         |    |    |     | 7.00                  | 2.00                       | 3.20                     |
| 5       | 11     | 19.00                         |           | 0.14                         |    |    |     | 5.50                  | 1.00                       | 2.30                     |
| 5       | 12     | 20.00                         |           | 0.14                         |    |    |     | 4.00                  | 2.00                       | 2.20                     |
| 5       | 13     | 23.10                         |           | 0.11                         |    |    |     | 5.00                  | 2.00                       | 1.70                     |
| 5       | 14     | 23.30                         |           | 0.13                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 2.10                     |
| 5       | 15     | 25.30                         |           | 0.15                         |    |    |     | 4.00                  | 1.75                       | 2.00                     |

ตาราง 12 (ต่อ)

| แปลงที่ | ต้นที่ | ระยะต้นไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบต้นที่<br>ระดับอก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>ต้นไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 5       | 16     | 28.20                         | 8.00      | 0.46                        | 29 | 13 |     | 9.00                  | 1.50                       | 7.00                     |
| 5       | 17     | 28.60                         |           | 0.11                        |    |    |     | 4.00                  | 2.00                       | 2.30                     |
| 5       | 18     | 30.00                         | 11.00     | 1.20                        | 75 | 12 |     | 38.58                 | 5.00                       | 6.20                     |
| 5       | 19     | 34.00                         | 9.00      | 1.20                        | 72 | 80 | 52  | 15.19                 | 12.07                      | 8.50                     |
| 6       | 1      | 8.40                          | 11.00     | 0.70                        | 70 | 4  | 50  | 28.10                 | 12.58                      | 5.70                     |
| 6       | 2      | 9.60                          |           | 0.11                        |    |    |     | 3.00                  | 1.50                       | 1.30                     |
| 6       | 3      | 10.70                         | 11.00     | 1.12                        | 65 | 23 | 52  | 23.64                 | 15.68                      | 10.00                    |
| 6       | 4      | 18.80                         | 13.00     | 1.80                        | 74 | 18 | 54  | 36.25                 | 16.18                      | 13.90                    |
| 6       | 5      | 23.80                         |           | 0.18                        |    |    |     | 5.00                  | 1.00                       | 2.00                     |
| 6       | 6      | 30.10                         |           | 0.23                        |    |    |     | 7.00                  | 2.00                       | 3.00                     |
| 6       | 7      | 35.10                         | 11.00     | 1.90                        | 62 | 26 | 54  | 21.28                 | 16.75                      | 13.40                    |
| 6       | 8      | 40.70                         | 9.00      | 0.30                        | 28 | 4  |     | 8.00                  | 1.00                       | 4.10                     |
| 6       | 9      | 42.60                         |           | 0.13                        |    |    |     | 5.00                  | 1.50                       | 1.90                     |
| 6       | 10     | 42.90                         |           | 0.23                        |    |    |     | 7.00                  | 1.50                       | 3.40                     |
| 6       | 11     | 44.50                         |           | 0.10                        |    |    |     | 3.50                  | 1.50                       | 1.80                     |
| 6       | 12     | 45.40                         | 12.00     | 0.65                        | 64 | 25 | 26  | 22.80                 | 8.64                       | 3.80                     |
| 6       | 13     | 45.70                         |           | 0.13                        |    |    |     | 4.00                  | 1.50                       | 2.20                     |
| 6       | 14     | 49.00                         |           | 0.15                        |    |    |     | 4.50                  | 1.50                       | 7.00                     |
| 7       | 1      | 3.60                          | 11.00     | 1.33                        | 73 | 28 | 38  | 33.57                 | 11.59                      | 11.70                    |
| 7       | 2      | 6.40                          | 9.00      | 0.66                        | 35 | 28 | 8   | 10.87                 | 5.93                       | 3.60                     |
| 7       | 3      | 11.80                         | 7.00      | 0.47                        | 25 | 3  |     | 9.00                  | 4.00                       | 4.20                     |
| 7       | 4      | 14.60                         | 10.00     | 0.57                        | 60 | 26 | 25  | 19.95                 | 8.57                       | 7.50                     |
| 7       | 5      | 14.90                         | 13.00     | 2.10                        | 76 | 23 | 64  | 40.82                 | 22.57                      | 15.10                    |
| 7       | 6      | 16.80                         |           | 0.16                        |    |    |     | 5.00                  | 2.30                       | 2.00                     |
| 7       | 7      | 19.60                         | 9.00      | 0.60                        | 58 | 28 | 43  | 18.82                 | 12.90                      | 5.60                     |
| 7       | 8      | 19.60                         | 12.00     | 1.35                        | 76 | 26 | 55  | 40.43                 | 17.20                      | 10.00                    |
| 7       | 9      | 20.30                         | 11.00     | 0.70                        | 67 | 23 | 8   | 25.59                 | 5.20                       | 7.50                     |
| 7       | 10     | 24.00                         |           | 0.12                        |    |    |     | 3.50                  | 1.50                       | 1.90                     |
| 7       | 11     | 26.80                         | 7.00      | 0.18                        | 28 | 11 |     | 8.00                  | 2.20                       | 3.80                     |
| 7       | 12     | 28.50                         | 12.00     | 0.75                        | 73 | 25 | 55  | 33.87                 | 17.16                      | 6.00                     |
| 7       | 13     | 30.70                         | 10.00     | 1.17                        | 72 | 15 | 52  | 32.31                 | 14.95                      | 9.90                     |
| 7       | 14     | 37.30                         | 13.00     | 1.60                        | 70 | 23 | 36  | 29.19                 | 10.59                      | 13.40                    |
| 7       | 15     | 37.40                         |           | 0.17                        |    |    |     | 7.00                  | 3.40                       | 2.60                     |
| 7       | 16     | 38.60                         | 11.00     | 1.70                        | 73 | 17 | 63  | 34.20                 | 21.69                      | 12.50                    |
| 7       | 17     | 40.00                         | 7.00      | 0.22                        | 29 | 6  |     | 8.00                  | 3.20                       | 2.60                     |
| 7       | 18     | 44.30                         | 11.00     | 1.37                        | 64 | 18 | 30  | 22.58                 | 8.58                       | 15.10                    |

ตาราง 12 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับตก(ม.) | T' | B'' | LB' | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|-----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 7       | 19     | 44.40                         | 11.00     | 1.25                        | 63 | 11  | 53  | 21.17                 | 14.97                      | 1.90                     |
| 7       | 20     | 45.00                         | 8.00      | 0.23                        | 28 | 10  |     | 12.00                 | 4.50                       | 3.50                     |
| 8       | 1      | 3.30                          | 8.00      | 0.50                        | 32 | 11  |     | 13.00                 | 2.00                       | 9.80                     |
| 8       | 2      | 4.70                          | 12.00     | 1.09                        | 67 | 15  | 30  | 25.34                 | 8.16                       | 8.70                     |
| 8       | 3      | 5.50                          |           | 0.20                        |    |     |     | 4.00                  | 1.50                       | 1.30                     |
| 8       | 4      | 9.60                          | 8.00      | 0.41                        | 24 | 10  |     | 8.00                  | 2.50                       | 5.80                     |
| 8       | 5      | 11.10                         | 10.00     | 0.79                        | 58 | 25  | 30  | 18.73                 | 9.45                       | 6.70                     |
| 8       | 6      | 11.10                         | 10.00     | 0.53                        | 30 | 9   |     | 12.00                 | 4.00                       | 12.60                    |
| 8       | 7      | 12.00                         | 11.00     | 1.31                        | 77 | 20  | 42  | 44.12                 | 11.88                      | 8.00                     |
| 8       | 8      | 14.90                         | 9.00      | 0.54                        | 57 | 18  |     | 17.73                 | 6.00                       | 5.40                     |
| 8       | 9      | 19.60                         | 6.00      | 0.74                        | 25 | 7   |     | 10.00                 | 5.00                       | 4.50                     |
| 8       | 10     | 20.50                         | 10.00     | 0.99                        | 75 | 25  | 34  | 38.05                 | 10.33                      | 7.70                     |
| 8       | 11     | 20.70                         | 7.00      | 0.49                        | 29 | 8   |     | 13.00                 | 5.50                       | 3.90                     |
| 8       | 12     | 21.30                         |           | 0.61                        |    |     |     | 7.00                  | 3.00                       | 8.00                     |
| 8       | 13     | 21.60                         | 12.00     | 0.53                        | 75 | 4   | 50  | 37.90                 | 12.58                      | 4.10                     |
| 8       | 14     | 21.70                         | 9.00      | 0.65                        | 49 | 23  | 25  | 14.49                 | 8.19                       | 4.50                     |
| 8       | 15     | 21.80                         | 8.00      | 0.56                        | 49 | 23  | 6   | 14.49                 | 4.87                       | 4.30                     |
| 8       | 16     | 24.30                         |           | 0.68                        |    |     |     | 5.00                  | 1.50                       | 5.80                     |
| 8       | 17     | 26.30                         |           | 0.28                        |    |     |     | 7.00                  | 1.00                       | 3.30                     |
| 8       | 18     | 26.40                         |           | 0.21                        |    |     |     | 5.00                  | 1.00                       | 3.30                     |
| 8       | 19     | 29.90                         | 9.00      | 0.93                        | 67 | 12  |     | 25.12                 | 3.00                       | 12.60                    |
| 8       | 20     | 33.30                         | 11.00     | 1.35                        | 66 | 12  | 21  | 24.04                 | 5.83                       | 6.80                     |
| 8       | 21     | 33.70                         | 12.00     | 0.84                        | 74 | 21  | 6   | 36.14                 | 4.56                       | 7.50                     |
| 8       | 22     | 35.00                         | 11.00     | 2.30                        | 76 | 28  | 56  | 40.10                 | 17.78                      | 12.80                    |
| 8       | 23     | 35.50                         | 10.00     | 0.60                        | 60 | 12  |     | 19.02                 | 2.00                       | 6.00                     |
| 8       | 24     | 42.70                         | 11.00     | 0.65                        | 63 | 18  | 24  | 21.75                 | 7.32                       | 5.30                     |
| 8       | 25     | 44.80                         | 12.00     | 1.80                        | 84 | 21  | 42  | 40.00                 | 11.98                      | 10.00                    |
| 8       | 26     | 44.80                         | 7.00      | 0.43                        | 25 | 5   |     | 8.00                  | 3.20                       | 4.50                     |
| 8       | 27     | 47.40                         |           | 0.16                        |    |     |     | 5.50                  | 2.50                       | 2.80                     |
| 8       | 28     | 47.50                         | 9.00      | 0.75                        | 61 | 23  | 10  | 20.51                 | 5.53                       | 5.90                     |
| 8       | 29     | 47.60                         | 7.00      | 0.70                        | 31 | 9   |     | 10.00                 | 3.00                       | 4.60                     |
| 9       | 1      | 0.00                          |           | 0.22                        |    |     |     | 3.00                  | 1.20                       | 4.60                     |
| 9       | 2      | 0.10                          |           | 0.16                        |    |     |     | 6.00                  | 3.00                       | 3.80                     |
| 9       | 3      | 1.20                          | 7.00      | 0.73                        | 28 | 6   |     | 9.00                  | 2.00                       | 8.30                     |
| 9       | 4      | 1.60                          | 11.00     | 0.83                        | 67 | 28  | 5   | 25.49                 | 5.46                       | 5.00                     |
| 9       | 5      | 2.60                          | 10.00     | 0.86                        | 65 | 21  | 37  | 23.60                 | 10.62                      | 5.00                     |

ตาราง 12 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับอก(ม.) | T" | B" | LB" | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>ถึงล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----|----|-----|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| 9       | 6      | 3.50                          |           | 0.31                        |    |    |     | 7.00                  | 3.00                      | 4.10                     |
| 9       | 7      | 4.00                          |           | 0.26                        |    |    |     | 5.00                  | 1.50                      | 5.50                     |
| 9       | 8      | 4.00                          | 8.00      | 0.63                        | 29 | 8  |     | 11.00                 | 6.00                      | 5.00                     |
| 9       | 9      | 4.00                          |           | 0.19                        |    |    |     | 7.00                  | 4.00                      | 3.50                     |
| 9       | 10     | 4.40                          | 7.00      | 0.25                        | 26 | 12 |     | 8.00                  | 2.50                      | 4.30                     |
| 9       | 11     | 5.40                          |           | 0.16                        |    |    |     | 6.00                  | 1.00                      | 5.30                     |
| 9       | 12     | 5.40                          |           | 0.14                        |    |    |     | 5.00                  | 2.00                      | 2.40                     |
| 9       | 13     | 5.40                          | 12.00     | 1.04                        | 72 | 30 | 22  | 31.65                 | 8.49                      | 8.60                     |
| 9       | 14     | 5.60                          | 9.00      | 0.68                        | 52 | 24 | 18  | 15.76                 | 7.03                      | 7.20                     |
| 9       | 15     | 5.70                          | 7.00      | 0.27                        | 27 | 8  |     | 10.00                 | 5.00                      | 3.90                     |
| 9       | 16     | 5.80                          | 7.00      | 0.31                        | 24 | 6  |     | 9.00                  | 2.50                      | 6.00                     |
| 9       | 17     | 5.90                          |           | 0.27                        |    |    |     | 6.00                  | 1.50                      | 3.60                     |
| 9       | 18     | 6.50                          | 8.00      | 0.22                        | 32 | 14 |     | 13.00                 | 6.00                      | 3.00                     |
| 9       | 19     | 6.80                          | 8.00      | 0.21                        | 30 | 9  |     | 12.00                 | 6.00                      | 2.00                     |
| 9       | 20     | 8.10                          |           | 0.12                        |    |    |     | 3.00                  | 0.70                      | 3.00                     |
| 9       | 21     | 8.40                          | 8.00      | 0.40                        | 30 | 8  |     | 10.00                 | 7.00                      | 3.80                     |
| 9       | 22     | 9.20                          | 7.00      | 0.65                        | 29 | 5  |     | 9.00                  | 1.00                      | 9.50                     |
| 9       | 23     | 9.90                          |           | 0.32                        |    |    |     | 5.00                  | 1.20                      | 5.70                     |
| 9       | 24     | 11.30                         | 7.00      | 0.29                        | 28 | 7  |     | 8.00                  | 2.70                      | 2.80                     |
| 9       | 25     | 14.00                         |           | 0.25                        |    |    |     | 7.00                  | 2.50                      | 2.50                     |
| 9       | 26     | 14.30                         | 7.00      | 0.41                        | 26 | 4  |     | 8.00                  | 2.00                      | 3.90                     |
| 9       | 27     | 14.80                         | 8.00      | 0.27                        | 24 | 4  |     | 10.00                 | 6.00                      | 3.90                     |
| 9       | 28     | 15.40                         | 11.00     | 1.05                        | 68 | 18 | 29  | 26.63                 | 8.36                      | 7.30                     |
| 9       | 29     | 17.70                         | 9.00      | 0.73                        | 58 | 16 | 20  | 18.13                 | 6.25                      | 10.00                    |
| 9       | 30     | 17.70                         | 7.00      | 0.22                        | 25 | 4  |     | 8.00                  | 5.00                      | 4.30                     |
| 9       | 31     | 19.20                         |           | 0.20                        |    |    |     | 7.00                  | 2.85                      | 2.30                     |
| 9       | 32     | 20.40                         | 8.00      | 0.58                        | 24 | 11 |     | 8.00                  | 3.00                      | 7.20                     |
| 9       | 33     | 22.50                         |           | 0.31                        |    |    |     | 6.00                  | 2.00                      | 3.70                     |
| 9       | 34     | 23.50                         | 10.00     | 0.38                        | 55 | 13 |     | 16.16                 | 2.00                      | 4.00                     |
| 9       | 35     | 31.30                         | 12.00     | 1.39                        | 75 | 5  | 40  | 38.05                 | 9.00                      | 16.70                    |
| 9       | 36     | 32.50                         | 12.00     | 1.08                        | 74 | 5  |     | 35.61                 | 3.00                      | 13.90                    |
| 9       | 37     | 34.30                         | 13.00     | 1.34                        | 67 | 21 | 16  | 25.57                 | 6.26                      | 7.10                     |
| 9       | 38     | 34.40                         | 13.00     | 1.02                        | 65 | 22 | 37  | 23.63                 | 10.73                     | 6.70                     |
| 9       | 39     | 34.70                         | 9.00      | 0.94                        | 62 | 28 | 40  | 21.30                 | 12.10                     | 6.80                     |
| 9       | 40     | 37.60                         | 10.00     | 1.60                        | 72 | 19 | 32  | 32.35                 | 9.16                      | 13.20                    |
| 9       | 41     | 40.40                         | 11.00     | 0.73                        | 62 | 17 |     | 20.90                 | 2.60                      | 8.70                     |

ตาราง 12 (ต่อ)

| แปลงที่ | คันที่ | ระยะคันไม้ตาม<br>ทางสำรวจ(ม.) | X<br>(ม.) | วัดรอบคันที่<br>ระดับออก(ม.) | T° | B° | LB° | ความสูง<br>คันไม้(ม.) | ความสูง<br>กิ่งล่างสุด(ม.) | ความกว้าง<br>ทรงพุ่ม(ม.) |
|---------|--------|-------------------------------|-----------|------------------------------|----|----|-----|-----------------------|----------------------------|--------------------------|
| 9       | 42     | 42.50                         | 11.00     | 1.39                         | 69 | 4  | 39  | 26.19                 | 10.28                      | 10.00                    |
| 9       | 43     | 48.20                         | 10.00     | 0.90                         | 74 | 12 | 40  | 36.19                 | 10.28                      | 6.00                     |
| 9       | 44     | 49.50                         | 12.00     | 0.74                         | 65 | 6  | 40  | 22.37                 | 9.39                       | 5.80                     |
| 9       | 45     | 50.00                         | 15.00     | 1.60                         | 79 | 7  | 41  | 40.00                 | 9.84                       | 10.00                    |
| 10      | 1      | 0.00                          | 10.00     | 1.80                         | 75 | 19 | 58  | 38.54                 | 18.38                      | 8.40                     |
| 10      | 2      | 0.20                          | 11.00     | 1.80                         | 70 | 18 | 43  | 29.22                 | 11.95                      | 13.20                    |
| 10      | 3      | 1.20                          | 12.00     | 1.70                         | 75 | 18 | 58  | 38.58                 | 18.31                      | 8.50                     |
| 10      | 4      | 3.20                          | 13.00     | 1.65                         | 78 | 16 | 44  | 45.98                 | 12.03                      | 12.60                    |
| 10      | 5      | 9.20                          | 11.00     | 1.13                         | 70 | 15 | 42  | 29.13                 | 11.28                      | 7.50                     |
| 10      | 6      | 12.30                         | 7.00      | 0.23                         | 28 | 9  |     | 8.00                  | 4.00                       | 2.50                     |
| 10      | 7      | 17.30                         | 11.00     | 0.90                         | 67 | 22 | 36  | 25.59                 | 10.48                      | 10.00                    |
| 10      | 8      | 23.20                         | 12.00     | 1.50                         | 71 | 28 | 46  | 30.33                 | 13.84                      | 14.30                    |
| 10      | 9      | 23.60                         | 9.00      | 1.01                         | 53 | 21 | 14  | 15.97                 | 5.91                       | 9.80                     |
| 10      | 10     | 32.10                         | 10.00     | 0.90                         | 59 | 10 | 32  | 18.13                 | 7.89                       | 14.60                    |
| 10      | 11     | 38.90                         | 11.00     | 0.74                         | 66 | 22 | 25  | 24.57                 | 8.07                       | 11.80                    |
| 10      | 12     | 44.00                         |           | 0.24                         |    |    |     | 7.00                  | 2.00                       | 4.50                     |
| 10      | 13     | 45.30                         |           | 0.19                         |    |    |     | 6.00                  | 4.00                       | 3.50                     |
| 10      | 14     | 45.40                         | 11.00     | 0.83                         | 65 | 14 | 15  | 23.22                 | 5.10                       | 7.50                     |
| 10      | 15     | 48.40                         |           | 0.16                         |    |    |     | 6.00                  | 3.00                       | 2.80                     |
| 10      | 16     | 48.60                         |           | 0.20                         |    |    |     | 5.00                  | 3.00                       | 2.00                     |
| 10      | 17     | 49.50                         | 10.00     | 11.50                        | 75 | 22 | 45  | 38.34                 | 13.02                      | 29.00                    |
| 10      | 18     | 50.00                         |           | 0.13                         |    |    |     | 5.00                  | 1.00                       | 1.90                     |

หมายเหตุ : X ระยะทางจากคันไม้ถึงผู้วัดมุม

T° มุมจากยอดไม้

B° มุมจากโคนคันไม้

LB° มุมจากกิ่งที่ต่ำที่สุด

## ภาคผนวก ข

### ก. Richness Indices (Ludwig and Reynolds, 1988)

1. Margalef (1958) index ;  $R1 = S - 1 / \ln(n)$

2. Menhinick (1964) index ;  $R2 = S/n^{1/2}$

$S$  = total number of species in a community

$n$  = total number of individual observed

### ข. Diversity Indices

1. Shannon's index (Ludwig and Reynolds, 1988 อ้างถึง Shannon and Weaver, 1949)

$$H' = -\sum_{i=1}^S (P_i \ln P_i)$$

2. Simpson's index (Ludwig and Reynolds, 1988 อ้างถึง Simpson, 1949)

$$\lambda = \sum_{i=1}^S P_i^2$$

$$P_i = n_i/N$$

$n_i$  = number of individuals of the  $i^{\text{th}}$  species

$N$  = total number of individuals

3. Hill indices (Ludwig and Reynolds, 1988)

$$N0 = S$$

$$N1 = e^{H'}$$

$$N2 = 1/\lambda$$

$N0$  = number of all species

$N1$  = number of abundant species

$N2$  = number of very abundant species

**ก. Evenness indices (Ludwig and Reynolds, 1988)**

$$E1 = H'/\ln(S) = \ln(N0)/\ln(N1) \quad (\text{Pielou, 1977})$$

$$E2 = e^{H'}/S = N1/N0 \quad (\text{Sheldon, 1969})$$

$$E3 = e^{H'-1}/S-1 = N1-1/N0-1 \quad (\text{Heip, 1974})$$

$$E4 = (1/\lambda)/e^{H'} = N2/N1 \quad (\text{Hill, 1973})$$

$$E5 = ((1/\lambda)-1)/(e^{H'}-1) = N2-1/N1-1 \quad (\text{Alatalo, 1981})$$

**ง. Index of Similarity**

**1. Sorensen index (Southwood, 1978)**

$$I_{AB} = \frac{2j}{a+b}$$

$I_{AB}$  = ความคล้ายคลึงระหว่าง 2 สภาพที่อยู่อาศัย (A และ B)

a = จำนวนชนิดนกที่พบในแหล่งที่อยู่ A

b = จำนวนชนิดนกที่พบในแหล่งที่อยู่ B

j = จำนวนชนิดนกที่พบในแหล่งที่อยู่ A และ B

**จ. ปริมาณความชุกชุม (Abundant) โดยวิธีของ Pettingill (1969) คือ**

$$\text{ร้อยละความชุกชุม (\%)} = \frac{\text{จำนวนครั้งที่พบนก} \times 100}{\text{จำนวนครั้งที่สำรวจ}}$$

นกที่พบบ่อยมาก (Abundant)      โอกาสที่พบร้อยละ 90-100

นกที่พบบ่อย (Common)      โอกาสที่พบร้อยละ 65-89

นกที่พบปานกลาง (Moderately Common)      โอกาสที่พบร้อยละ 31-64

นกที่พบน้อย (Uncommon)      โอกาสที่พบร้อยละ 30

## ประวัติผู้เขียน

|                    |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ               | นายสวัสดิ์ สนิทจันทร์                                                                                                                                                                                   |
| วัน เดือน ปี เกิด  | 21 ตุลาคม 2518                                                                                                                                                                                          |
| ประวัติการศึกษา    | สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนนครสวรรค์<br>จังหวัดนครสวรรค์ ปีการศึกษา 2536<br>สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา<br>มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ปีการศึกษา 2540 |
| ทุนการศึกษา        | ได้รับทุนอุดหนุนกองทุนการศึกษาเซลล์ 100 ปี ประจำปีการศึกษา 2543                                                                                                                                         |
| ประสบการณ์การทำงาน | -                                                                                                                                                                                                       |