

הרמפוס

รายชื่อผู้เขียนข่าว

1. พศ.ดร.วิโรจน์ สารรัตน์ อาจารย์ประจำภาควิชาการบริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. พ.ต.อ.ดร.ปัญญา มาเม่น ผู้กำกับการหัวหน้าสถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองอุดรธานี
3. พ.ต.อ.อุดม จาปาจันทร์ รองผู้กำกับการ 1 กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภาค 4
4. พ.ต.ท.ประวัติ เดียประพจน์ สารวัตรสอบสวนสถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองขอนแก่น
5. พ.ต.ท.สุวัฒน์ หะลิทอง สารวัตรงาน 2 กองกำกับการสืบสวนสอบสวน ตำรวจภาค 4
6. นายเชษฐา ภูมิประทัย เจ้าหน้าที่วิเคราะห์แผนนโยบาย คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบสอบถามสำหรับการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาการจัดทำ และการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่องานป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม
ของสถานีตำรวจภูธร ในเขตจังหวัดอุดรธานี

ภารกิจหน้าที่ที่สำคัญของตำรวจคือ การป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม เพื่อ
บำบัดทุกข์ บำรุงสุขแก่ประชาชน ปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่ทำให้ภารกิจของตำรวจประสบความสำเร็จ
ก็คือ ข้อมูลสารสนเทศ ผู้วิจัยจึงได้ทำการศึกษาการจัดทำ และการใช้สารสนเทศเพื่อ
การป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม ของสถานีตำรวจภูธรในเขตจังหวัดอุดรธานี โดยมีวัตถุประสงค์
เพื่อศึกษา สภาพการจัดทำ และการใช้ข้อมูลสารสนเทศ รวมทั้งศึกษาปัญหา และความต้องการ
ในการจัดทำ และการใช้ระบบสนเทศ

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 5 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 การจัดทำข้อมูลสารสนเทศ เพื่อการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม
- ตอนที่ 3 การใช้ข้อมูลสารสนเทศ เพื่อการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม
- ตอนที่ 4 ปัญหาการจัดทำ และใช้ข้อมูลสารสนเทศ เพื่อการป้องกันและปราบปราม
อาชญากรรม
- ตอนที่ 5 ความต้องการในการจัดทำและใช้ข้อมูลสารสนเทศ เพื่อการป้องกันและ
ปราบปรามอาชญากรรม

ผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลของท่านไว้เป็นความลับ วิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอผลการวิจัย
จะกระทำในภาพรวมเท่านั้น ผู้วิจัยขอขอบคุณที่ท่านกรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถามนี้

พันตำรวจโท

(สุรวัฒน์ เหล็กกล้า)

นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตอนที่ 1

สถานภาพทั่วไป

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง [] หน้าข้อความที่ตรงกับสถานภาพปัจจุบันของท่าน

1. ระดับชั้นยศ

- [] สัญญาบัตร
[] ประทาน - พลตำรวจ

2. อายุราชการ

- [] 1 - 5 ปี
[] 6 - 10 ปี
[] 11 - 15 ปี
[] 15 - 20 ปี
[] มากกว่า 20 ปี

3. วุฒิการศึกษาสูงสุด

- [] ต่ำกว่าปริญญาตรี
[] ปริญญาตรี
[] สูงกว่าปริญญาตรี

แบบสำรวจการจัดทำและใช้ข้อมูลสารสนเทศ
ของสถานีตำรวจภูธรอำเภอ ในเขตจังหวัดอุดรธานี

ชื่อสถานีตำรวจภูธรอำเภอ.....จังหวัดอุดรธานี

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย / ลงใน [] หน้าข้อความที่ท่านเลือก

1. ด้านบุคลากร

1) ท่านเคยมีประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศ
มาก่อนหรือไม่

[] ไม่เคย

[] เคย

โปรดระบุวิธีที่ได้รับประสบการณ์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[] ศึกษาด้วยตนเอง

[] ฝึกอบรม/สัมมนา

[] ศึกษาจากสถานศึกษา

[] จากการปฏิบัติงาน

[] อื่น ๆ โปรดระบุ.....

2) ท่านมีความรู้พื้นฐานด้านการใช้คอมพิวเตอร์หรือไม่

[] ไม่มี

[] มี

3) หน่วยงานของท่านได้จัดให้มีบุคลากรด้านการจัดทำและการใช้ข้อมูล
สารสนเทศหรือไม่

[] ไม่มีการจัด

[] มีการจัด จัดไว้จำนวน.....คน

4) บุคลากรซึ่งทำหน้าที่จัดทำข้อมูลสารสนเทศมีความรู้ด้านวิชาชีพหรือไม่

[] ไม่มี

[] มี

มีจำนวนคนที่มีความรู้เพียงพอ

[] ทุกคน

[] บางคน

2. วัสดุอุปกรณ์/สถานที่

5) มีการจัดห้องปฏิบัติการด้านข้อมูลสารสนเทศไว้หรือไม่

[] ไม่มี

[] มี

ลักษณะของห้องเป็นอย่างไร

[] เป็นห้องโดยเฉพาะ

[] อยู่รวมกับงานด้านอื่น

6) มีเครื่องคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานสำหรับการจัดทำข้อมูลสารสนเทศหรือไม่

[] ไม่มี

[] มี จำนวน.....เครื่อง

7) มีเครื่องพิมพ์ผล (PRINTER) หรือไม่

[] ไม่มี

[] มี จำนวน.....เครื่อง

8) มีการจัดเก็บรักษาข้อมูลสารสนเทศ เอกสาร ภาพถ่ายไว้หรือไม่

[] ไม่มี

[] มี จัดเก็บอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[] ใส่แฟ้ม

[] เก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์

[] อื่นๆ (โปรดระบุ).....

9) มีโต๊ะ เก้าอี้ ตู้เก็บเอกสารหรือไม่

[] ไม่มี

[] มี

10) มีวิทยุสื่อสาร (F.M.5) ของหน่วยงานหรือไม่

[] ไม่มี

[] มี

11) มีเครื่องโทรศัพท์หรือไม่

[] ไม่มี

[] มี จำนวน เครื่อง

12) มีโทรศัพท์ประจำหน่วยงานหรือไม่

[] ไม่มี

[] มี

ตอนที่ 2

การจัดทำข้อมูลสารสนเทศ

คำชี้แจง แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับ สภาพปัจจุบันของการจัดทำ และคุณภาพของข้อมูลสารสนเทศเพื่อการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม ขอให้พิจารณารายการต่อไปนี้ว่า ในสถานีดำรงภูธรของท่าน มีการจัดทำตามรายการต่อไปนี้ อยู่ในระดับใด โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง ที่ตรงกับความเป็นจริง โดยมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

- 5 หมายถึง มีการปฏิบัติหรือจัดทำอยู่เสมอเป็นประจำ หรือมากที่สุด
- 4 หมายถึง มีการปฏิบัติหรือจัดทำอยู่ในระดับ มาก
- 3 หมายถึง มีการปฏิบัติหรือจัดทำอยู่ในระดับ ปานกลาง
- 2 หมายถึง มีการปฏิบัติหรือจัดทำอยู่ในระดับ น้อย
- 1 หมายถึง มีการปฏิบัติหรือจัดทำอยู่ในระดับ น้อยที่สุด หรือไม่ได้จัดทำเลย

การจัดทำข้อมูลสารสนเทศ	ระดับการจัดทำ				
	5	4	3	2	1
1. <u>การวางแผนการจัดข้อมูลสารสนเทศ</u>					
1) การกำหนดวัตถุประสงค์และแนวทางการจัดทำสารสนเทศอย่างชัดเจน.....					
2) การกำหนดขอบเขตความรับผิดชอบของผู้ดำเนินงานสารสนเทศเป็นลายลักษณ์อักษรชัดเจน.....					
3) การกำหนดรายการของข้อมูลอย่างชัดเจน.....					
4) การกำหนดประเภทของข้อมูลที่ต้องการทำให้เป็นสารสนเทศอย่างเหมาะสม.....					
5) การกำหนดและจัดสร้างแบบเก็บข้อมูลอย่างเหมาะสม....					

การจัดทำข้อมูลสารสนเทศ	ระดับการจัดทำ				
	5	4	3	2	1
6) การกำหนดระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูล สารสนเทศอย่างเหมาะสม.....					
7) การเตรียมประเมินผลการจัดข้อมูลสารสนเทศเป็นอย่างดี.....					
2. <u>กระบวนการจัดทำข้อมูลสารสนเทศ</u>					
8) การมอบหมายบุคคลให้จัดทำข้อมูลสารสนเทศ อย่างเหมาะสม.....					
9) การเก็บรวบรวมบันทึกข้อมูลไว้เป็นระบบ.....					
10) การจำแนกข้อมูลไว้เป็นหมวดหมู่ชัดเจน.....					
11) การตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์.....					
12) การสรุปข้อมูลให้มีเนื้อหากระชับรัด ชัดเจน.....					
13) การปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ.....					

3. สถานีดำรงของท่านได้จัดทำข้อมูลการป้องกันปราบปรามอาชญากรรมและข้อมูลสารสนเทศ
 สถานีดำรงตามรายการต่อไปนี้หรือไม่ โปรดทำเครื่องหมาย / ในช่องรายการ ที่จัดทำ
 หรือไม่ได้จัดทำตามความเป็นจริง

3.1 ข้อมูลสารสนเทศอาชญากรรม	จัดทำ	ไม่ได้จัดทำ
14) ข้อมูลทะเบียนยานพาหนะ.....		
15) ข้อมูลใบอนุญาตขับรถ.....		
16) ข้อมูลทะเบียนอาวุธปืน.....		
17) ข้อมูลใบอนุญาตพกพาอาวุธปืน.....		
18) ข้อมูลบุคคลผู้กระทำความผิดกฎหมาย.....		
19) ข้อมูลสถิติคดีอาชญากรรม.....		
20) ข้อมูลอุบัติเหตุจราจร.....		
21) ข้อมูลทรัพย์สินหาย.....		
22) ข้อมูลบุคคลพลัดหลง.....		
23) ข้อมูลประกาศสืบจับ.....		
24) ข้อมูลภาพถ่ายอาชญากรรม.....		
25) ข้อมูลเครือข่ายการสืบสวนสอบสวนคดี.....		
3.2 ข้อมูลสารสนเทศสถานีดำรง		
26) ข้อมูลบุคคลพ้นโทษ.....		
27) ข้อมูลบุคคลมีพฤติกรรมในทางมิชอบ.....		
28) ข้อมูลบุคคลสำคัญในท้องถิ่น.....		
29) ข้อมูลสถานที่สำคัญในพื้นที่.....		

ข้อมูลอื่นๆ (โปรดระบุ).....

.....

ตอนที่ 3

การให้ข้อมูลสารสนเทศ

คำชี้แจง แบบสอบถามความคิดเห็น เกี่ยวกับการใช้หรือการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ ซึ่งหัวหน้าหน่วย นายตำรวจชั้นสัญญาบัตร และเจ้าหน้าที่ตำรวจสายตรวจ ได้ใช้ข้อมูลสารสนเทศในการปฏิบัติงานป้องกันปราบปรามอาชญากรรม ขอให้พิจารณารายการต่อไปนี้ว่าใน สภ.อ.ของท่านมีการใช้ข้อมูลสารสนเทศ อยู่ในระดับใด โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความเห็นของท่านตามความเป็นจริง โดยมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

- 5 หมายถึง มีการใช้ข้อมูลสารสนเทศอยู่ในระดับ มากที่สุด
- 4 หมายถึง มีการใช้ข้อมูลสารสนเทศอยู่ในระดับ มาก
- 3 หมายถึง มีการใช้ข้อมูลสารสนเทศอยู่ในระดับ ปานกลาง
- 2 หมายถึง มีการใช้ข้อมูลสารสนเทศอยู่ในระดับ น้อย
- 1 หมายถึง มีการใช้ข้อมูลสารสนเทศอยู่ในระดับ น้อยที่สุด หรือไม่ได้นำไปใช้เลย

การใช้ข้อมูลสารสนเทศ	ระดับการใช้				
	5	4	3	2	1
1. <u>สถานีดำรงของท่านได้นำข้อมูลสารสนเทศไปใช้</u> <u>ประโยชน์ในด้านต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด</u>					
1) การวางแผนการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม.....					
2) การปฏิบัติงานของตำรวจสายตรวจ.....					
3) การควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน.....					
4) การประสานงานเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานอื่น..					
5) การประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือประชาชน มาใช้บริการ.....					
6) การปรับปรุงการปฏิบัติงาน.....					

ประโยชน์ด้านอื่นๆ (โปรดระบุ).....

.....

การใช้ข้อมูลสารสนเทศ	ระดับการใช้				
	5	4	3	2	1
2. สถานีตำรวจของท่านได้นำข้อมูลสารสนเทศดังต่อไปนี้ไปใช้					
ในการป้องกันปราบปรามอาชญากรรมมากน้อยเพียงใด					
8) ข้อมูลทะเบียนยานพาหนะ.....					
9) ข้อมูลใบอนุญาตขับรถ.....					
10) ข้อมูลทะเบียนอาวุธปืน.....					
11) ข้อมูลใบอนุญาตพกพาอาวุธปืน.....					
12) ข้อมูลบุคคลผู้กระทำความผิดกฎหมาย.....					
13) ข้อมูลสถิติคดีอาชญากรรม.....					
14) ข้อมูลอุบัติเหตุจราจร.....					
15) ข้อมูลทรัพย์สินหาย.....					
16) ข้อมูลบุคคลพลัดหลง.....					
17) ข้อมูลประกาศสืบจับ.....					
18) ข้อมูลภาพถ่ายอาชญากร.....					
19) ข้อมูลเครือข่ายการสืบสวนสอบสวนคดี.....					
20) ข้อมูลบุคคลพ้นโทษ.....					
21) ข้อมูลบุคคลมีพฤติการณ์ทางมิชอบ.....					
22) ข้อมูลบุคคลสำคัญในท้องถิ่น.....					
23) ข้อมูลสถานที่สำคัญในพื้นที่.....					

ข้อมูลด้านอื่นๆ (โปรดระบุ).....

.....

ตอนที่ 4

ปัญหาการจัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศ

คำชี้แจง ขอให้ท่านพิจารณาปัญหา ในการจัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการป้องกัน และปราบปรามอาชญากรรม ในหน่วยงานของท่านว่ามีปัญหาตามรายการต่อไปนี้หรือไม่ ในระดับใด โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับของปัญหาตามสภาพที่เป็นจริง

ปัญหา	ระดับปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<u>ด้านบุคลากร</u>					
1) บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านข้อมูลสารสนเทศขาดความรู้ความสามารถและประสบการณ์.....					
2) บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านข้อมูลสารสนเทศขาดความรู้ด้านสถิติและการวิเคราะห์ข้อมูล.....					
3) บุคลากรที่รับผิดชอบในการจัดทำข้อมูลสารสนเทศมีจำนวนน้อย ไม่เหมาะสมกับงาน.....					
4) บุคลากรที่รับผิดชอบในการจัดทำข้อมูลสารสนเทศมีภารกิจหน้าที่ด้านอื่นมากอยู่แล้ว.....					
5) ไม่มีการจัดฝึกอบรมให้บุคลากรในการจัดทำและใช้ข้อมูลสารสนเทศ.....					
6) บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านข้อมูลสารสนเทศไม่มีโอกาสก้าวหน้าเท่าที่ควร.....					
7) ไม่มีการจัดฝึกอบรมบุคลากรให้มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์.....					
8) ไม่มีบุคลากรที่มีความรู้ในการจัดระบบแฟ้มข้อมูลสารสนเทศ.....					
9) บุคลากรขาดความกระตือรือร้นในการให้บริการ.....					
10) บุคลากรที่เกี่ยวข้องไม่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูล.....					

ปัญหา	ระดับปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
2. <u>ด้านข้อมูล</u>					
11) การจัดเก็บรักษาข้อมูลไม่เป็นระบบที่ดีพอ.....					
12) แบบฟอร์มที่ใช้ในการเก็บข้อมูลออกแบบไม่ชัดเจน และครอบคลุม.....					
13) มีเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลน้อย.....					
14) ข้อมูลที่ต้องเก็บรวบรวมมีปริมาณมาก.....					
15) ข้อมูลสารสนเทศไม่มีความสมบูรณ์.....					
16) ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็ว.....					
17) ข้อมูลสลับบางเรื่องประชาชนไม่ยอมให้ความร่วมมือ เนื่องจากเกรงกลัวอันตราย.....					
18) ข้อมูลสารสนเทศไม่ตรงตามความต้องการของผู้ใช้.....					
19) ข้อมูลสารสนเทศไม่ถูกต้องตามความเป็นจริง.....					
3. <u>การวิเคราะห์และประมวลผล</u>					
20) หน่วยเหนือมิได้กำหนดชนิด ประเภทของข้อมูล ที่ต้องการทำการวิเคราะห์.....					
21) การวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลยุ่งยาก ซับซ้อน ไม่สามารถตรวจสอบข้อมูลได้.....					
22) การเก็บรักษาข้อมูลสารสนเทศไม่ค่อยสมบูรณ์ในรูปสถิติ กราฟ หรือได้ค่าความหมายตามวิชาทางสถิติ.....					
23) ไม่มีการยืนยัน รับรองความถูกต้องจากผู้ปฏิบัติก่อนที่จะมี การประมวลผลข้อมูล.....					

ปัญหา	ระดับปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
4. <u>การนำเสนอและการใช้ข้อมูลสารสนเทศ</u>					
24) การเรียกใช้ข้อมูลสารสนเทศไม่สะดวกไม่ทันเวลาและไม่ทันต่อเหตุการณ์.....					
25) ข้อมูลที่นำเสนอไม่ถูกต้องและสมบูรณ์.....					
26) ไม่มีการแลกเปลี่ยน เชื่อมโยงด้านข้อมูลสารสนเทศกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง.....					
27) ขั้นตอนการค้นหาเพื่อนำเสนอใช้เวลามาก.....					
28) ไม่สามารถค้นพบผลลัพธ์จากการสอบถามได้ทางเครื่องพิมพ์โดยตรง ต้องเสียเวลาในการจัดพิมพ์ขึ้นใหม่.....					
29) ไม่สามารถนำเสนอข้อมูลโดยกราฟรูปต่าง ๆ เช่น กราฟแท่ง กราฟเส้น ฯลฯ.....					
30) ข้อมูลสารสนเทศไม่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้.....					
5. <u>การสนับสนุนการจัดข้อมูลสารสนเทศ</u>					
31) งบประมาณในการจัดทำข้อมูลสารสนเทศไม่เพียงพอ.....					
32) ขาดวัสดุ ครุภัณฑ์ที่ใช้ในการเก็บรักษาข้อมูลสารสนเทศ เช่น คอมพิวเตอร์ , แฟ้ม.....					
33) ไม่มีสถานที่หรือห้องปฏิบัติการเฉพาะในการจัดทำข้อมูลสารสนเทศในสถานีด้าตรวจ.....					
34) หน่วยงานไม่สนับสนุนการจัดระบบสารสนเทศ.....					
35) ขาดเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดเก็บรวบรวมข้อมูล เช่น เทปบันทึกเสียง กล้องถ่ายรูป ฯลฯ.....					
36) กรมตำรวจไม่ได้กำหนดแนวทางการจัดทำข้อมูลสารสนเทศให้ชัดเจน.....					

ตอนที่ 5

ความต้องการในการจัดทำและใช้ข้อมูลสารสนเทศ

คำชี้แจง ขอให้ท่านพิจารณาความต้องการที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม ในสถานีตำรวจของท่าน ว่ามีความต้องการตามรายการต่างๆ ต่อไปนี้ อยู่ในระดับมากเพียง 5 ข้อ โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่าง หน้าถัดมาที่ท่านเลือก

-(1) การเพิ่มจำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านข้อมูลสารสนเทศ
-(2) การฝึกอบรมบุคลากรให้มีความรู้ในด้านการจัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศ วิชาชีพดี คอมพิวเตอร์
-(3) การให้โอกาสและความก้าวหน้าแก่ผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูลสารสนเทศ
-(4) การที่ผู้บังคับบัญชาให้ความสำคัญในงานด้านนี้เป็นพิเศษ
-(5) การจัดให้มีผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยเหนือ ออกนิเทศน์,แนะนำการจัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศ
-(6) การเพิ่มเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ทันสมัย และงบประมาณ ในด้านการจัดทำและการใช้ข้อมูลสารสนเทศ
-(7) การเพิ่มฐานข้อมูลภาพถ่าย และการสร้างภาพ
-(8) การจัดให้มีห้องปฏิบัติการข้อมูลสารสนเทศโดยเฉพาะ และเหมาะสม
-(9) การจัดสิ่งอำนวยความสะดวก และปรับปรุงบรรยากาศในการปฏิบัติงาน เช่น แสงสว่าง อุณหภูมิ ให้เหมาะสม
-(10) การจัดให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศกับหน่วยงานหรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ข้อมูลร่วมกัน
-(11) การจัดให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายกับรถยนต์สายตรวจทุกคัน
-(12) การให้หน่วยเหนือกำหนดแบบฟอร์มและรูปแบบการจัดทำข้อมูล ให้เป็นสารสนเทศ ที่ชัดเจน

ขอขอบพระคุณ