

## ภาคผนวก



## แบบสอบถาม เรื่อง การรีไซเคิลกระดาษและพลาสติกในเชิงพาณิชย์

แบบสอบถามฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา บร.645 การศึกษาอิสระ 2 ประจำปีการศึกษา 2549 โครงการปริญญาโทสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 21 คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่องการจัดทำแผนธุรกิจการรีไซเคิลกระดาษและพลาสติกในเชิงพาณิชย์ของ บริษัท กรีนลีฟ รีไซเคิล จำกัด คณะผู้จัดทำใคร่ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้ตามความเป็นจริง เพื่อเป็นประโยชน์ทางด้านวิชาการ และสัญญาว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ ขอขอบพระคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

\*\*\*\*\*

### แบบสัมภาษณ์ผู้รับซื้อกระดาษและพลาสติกรีไซเคิล

#### 1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบริษัท

1.1 ชื่อบริษัท \_\_\_\_\_

1.2 สถานที่ตั้ง \_\_\_\_\_

##### 1.3 สถานะของสถานประกอบการ

- ☐ โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษประเภท \_\_\_\_\_
- ☐ โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภท \_\_\_\_\_
- ☐ โรงงานผลิตเม็ดพลาสติก \_\_\_\_\_
- ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

##### 1.4 กำลังการผลิต (เมตริกตัน/ปี)

- ☐ ผลิตภัณฑ์กระดาษประเภท \_\_\_\_\_
- ☐ ผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภท \_\_\_\_\_
- ☐ เม็ดพลาสติก \_\_\_\_\_
- ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

#### 2. ประเภทของวัสดุที่รับซื้อและปริมาณความต้องการวัสดุรีไซเคิลต่อเดือน

##### 2.1 ประเภทกระดาษรีไซเคิล

- ☐ กระดาษขาว ความต้องการต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษสี ความต้องการต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษหนังสือพิมพ์ ความต้องการต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษแข็งและกล่อง ความต้องการต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษอื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_ ความต้องการต่อเดือน \_\_\_\_\_

##### 2.2 ประเภทพลาสติกรีไซเคิล

- ☐ PET ความต้องการต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ PP ความต้องการต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ PE ความต้องการต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ พลาสติกอื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_ ความต้องการต่อเดือน \_\_\_\_\_

## 3. ราคาซื้อขายของวัสดุในแต่ละประเภท (บาท/กิโลกรัม)

## 3.1 ประเภทกระดาษรีไซเคิล

- ☐ กระดาษขาว \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษสี \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษหนังสือพิมพ์ \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษแข็งและกล่อง \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษอื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

## 3.2 ประเภทพลาสติกกรีไซเคิล

- ☐ PET \_\_\_\_\_
- ☐ PP \_\_\_\_\_
- ☐ PE \_\_\_\_\_
- ☐ พลาสติกอื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

## 4. สัดส่วน/อัตราส่วนการใช้ผลิตภัณฑ์ตั้งต้นต่อผลิตภัณฑ์ประเภทรีไซเคิลในกระบวนการผลิต

## 4.1 ประเภทกระดาษรีไซเคิล

- ☐ กระดาษขาว \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษสี \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษหนังสือพิมพ์ \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษแข็งและกล่อง \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษอื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

## 4.2 ประเภทพลาสติกกรีไซเคิล

- ☐ PET \_\_\_\_\_
- ☐ PP \_\_\_\_\_
- ☐ PE \_\_\_\_\_
- ☐ พลาสติกอื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_
- ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

## 5. ข้อกำหนดที่ท่านใช้เป็นเกณฑ์ในการรับซื้อ

- ☐ ราคา \_\_\_\_\_
- ☐ สินค้าได้มาตรฐานตามที่บริษัทกำหนด (เช่น ความชื้นของกระดาษ, การปนเปื้อนของผลิตภัณฑ์พลาสติก เป็นต้น) \_\_\_\_\_
- ☐ การบริการที่รวดเร็ว ส่งของตรงเวลา \_\_\_\_\_
- ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

## 6. บริษัทของท่านมีข้อจำกัดในการรับซื้อหรือไม่ อะไรบ้าง

- ☐ ลักษณะของสินค้าที่ท่านไม่รับซื้อ ได้แก่ \_\_\_\_\_
- ☐ เหตุผลที่ไม่รับซื้อ \_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*



## แบบสอบถาม เรื่อง การรีไซเคิลกระดาษและพลาสติกในเชิงพาณิชย์

แบบสอบถามฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชา บร.645 การศึกษาอิสระ 2 ประจำปีการศึกษา 2549 โครงการปริญญาโทสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 21 คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่องการจัดทำแผนธุรกิจการรีไซเคิลกระดาษและพลาสติกในเชิงพาณิชย์ของ บริษัท กรีนลีฟ รีไซเคิล จำกัด คณะผู้จัดทำใคร่ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้ตามความเป็นจริง เพื่อเป็นประโยชน์ทางด้านวิชาการ และสัญญาว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บไว้เป็นความลับ ขอขอบพระคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

\*\*\*\*\*

### แบบสัมภาษณ์ผู้อำนวยการกระดาษและพลาสติกรีไซเคิล

#### 1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบริษัท

1.1 ชื่อบริษัท \_\_\_\_\_

1.2 สถานที่ตั้ง \_\_\_\_\_

##### 1.3 สถานะของสถานประกอบการ

- ☐ โรงเรียน / มหาวิทยาลัย \_\_\_\_\_
- ☐ ศูนย์ประชุม / งานแสดงสินค้า \_\_\_\_\_
- ☐ สำนักงาน / โรงงาน / หน่วยงานราชการ \_\_\_\_\_
- ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_

#### 2. ประเภทและปริมาณของวัสดุที่ท่านจำหน่ายต่อเดือน

##### 2.1 ประเภทกระดาษ

- ☐ กระดาษขาว ปริมาณที่ท่านจำหน่ายต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษสี ปริมาณที่ท่านจำหน่ายต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษหนังสือพิมพ์ ปริมาณที่ท่านจำหน่ายต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษแข็งและกล่อง ปริมาณที่ท่านจำหน่ายต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษอื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_ ปริมาณที่ท่านจำหน่ายต่อเดือน \_\_\_\_\_

##### 2.2 ประเภทพลาสติก

- ☐ PET ปริมาณที่ท่านจำหน่ายต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ PP ปริมาณที่ท่านจำหน่ายต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ PE ปริมาณที่ท่านจำหน่ายต่อเดือน \_\_\_\_\_
- ☐ พลาสติกอื่นๆ (โปรดระบุ) \_\_\_\_\_ ปริมาณที่ท่านจำหน่ายต่อเดือน \_\_\_\_\_

#### 3. ราคาที่ท่านขายได้ของวัสดุในแต่ละประเภท (บาท/กิโลกรัม)

##### 3.1 ประเภทกระดาษ

- ☐ กระดาษขาว \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษสี \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษหนังสือพิมพ์ \_\_\_\_\_

- ☐ กระดาษแข็งและกล่อง \_\_\_\_\_
- ☐ กระดาษอื่นๆ (โพรดระบุ) \_\_\_\_\_

### 3.2 ประเภทพลาสติก

- ☐ PET \_\_\_\_\_
- ☐ PP \_\_\_\_\_
- ☐ PE \_\_\_\_\_
- ☐ พลาสติกอื่นๆ (โพรดระบุ) \_\_\_\_\_

### 4. ปัจจุบันท่านจำหน่ายวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้แก่ผู้รับซื้อรายใด

- ☐ ผลิตภัณฑ์กระดาษ
  - 1. \_\_\_\_\_
  - 2. \_\_\_\_\_
- ☐ ผลิตภัณฑ์พลาสติก
  - 1. \_\_\_\_\_
  - 2. \_\_\_\_\_
- ☐ อื่นๆ (โพรดระบุ) \_\_\_\_\_
  - 1. \_\_\_\_\_
  - 2. \_\_\_\_\_

### 5. ข้อจำกัด/เงื่อนไขในการจำหน่าย

---

---

\*\*\*\*\*

### รายชื่อโรงงานที่มีการใช้กระดาษและพลาสติกในนิคมอุตสาหกรรมนวนคร

| ลำดับที่ | ชื่อผู้ประกอบการ                                   | ประกอบอุตสาหกรรม                                           | โทรศัพท์                    |
|----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1        | บจก. สยามบรรจุภัณฑ์                                | ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก                                      | 02-5290065,02-9090110       |
| 2        | บจก. ดับเบิลยู อี แอดวานซ์ ดีไวซ์ (ไทยแลนด์)       | ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์                                 | 02-5292180-4                |
| 3        | บจก. บางกอกบรรจุภัณฑ์                              | กล่องกระดาษลูกฟูก                                          | 02-5290075-8                |
| 4        | บจก. ผลิตภัณฑ์วิศวะไทย                             | ชิ้นส่วนยานยนต์,มอเตอร์ไซค์, เครื่องจักรกลการเกษตร         | 02-5293518-22               |
| 5        | บจก. พูลิคุระ (ประเทศไทย)                          | ชิ้นส่วนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์                                 | 02-5293523                  |
| 6        | บจก. อินเตอร์โปรไฟล์                               | รับจ้างผลิตชิ้นงานพลาสติกด้วยกรรมวิธีขึ้นรูปแบบรีด ถัดเป่า | 0-2909-7177-9               |
| 7        | บจก. อีพีอี แฟ้จเกิ้ลจิ้ง (ประเทศไทย)              | บรรจุภัณฑ์                                                 | 0-29091717                  |
| 8        | บจก. อเกีย ชิสเต็มส์ ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ไทย)     | แผงวงจรรวม (อิเล็กทรอนิกส์)                                | 02-5290115-20,02-9090250-70 |
| 9        | บจก. เนโอชาวด์                                     | ผลิตลำโพง                                                  | 02-9097763-4,02-9097775     |
| 10       | บจก. เมกะเทค (ประเทศไทย)                           | ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์                                     | 02-9087271-5                |
| 11       | บจก. เอ็มเอ็มไอ พรินซ์ชั่น (ไทยแลนด์)              | ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์                                        | 02-5290388,02-5293510-7     |
| 12       | บจก. แปซิฟิค อุตสาหกรรม กระสอบพลาสติก              | ทอกระสอบพลาสติกสาน                                         | 02-5291277-9                |
| 13       | บจก. โรม อินทิเกรตเต็ด เซมิกอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) | ไอ.ซี. เซมิกอนดักเตอร์                                     | 02-9092060,02-5291870       |
| 14       | บจก. โอ แอนด์ ซี พลาสติก                           | พลาสติกสำหรับบรรจุ                                         | 02-5291192-4                |
| 15       | บจก. ไอ ที เอ โกลบอล                               | ผลิตภัณฑ์พลาสติก                                           | 02-9093160-3                |
| 16       | บจก. โรม อพอลโล อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย)          | ทรานส์ซิสเตอร์, คาปาซิเตอร์, ไดโอด                         | 02-5290777-82               |
| 17       | บจก. ชัมไฮเทคส์                                    | ชิ้นส่วนพลาสติกหุ้มโลหะ เช่น ชิ้นส่วนยานยนต์               | 0-2529-0928-30              |

### รายชื่อโรงงานที่มีการใช้กระดาษและพลาสติกในนิคมอุตสาหกรรมนวนคร

| ลำดับที่ | ชื่อผู้ประกอบการ                              | ประกอบอุตสาหกรรม                                                 | โทรศัพท์                    |
|----------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 18       | บจก. ทาคาคอม (ประเทศไทย)                      | อิเล็กทรอนิกส์-โทรศัพท์                                          | 02-5292124-8                |
| 19       | บจก. มาจอเร็ดด์ (ประเทศไทย)                   | รถจำลองเด็กเล่น (อิเล็กทรอนิกส์)                                 | 0-2529-0496                 |
| 20       | บจก. มานิกา-ไทย คอร์ปอเรชั่น                  | เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน                                            | 02-5291764-9                |
| 21       | บจก. มิตซูวาทอยซ์ (ประเทศไทย)                 | ของเด็กเล่นทำจากพลาสติก                                          | 02-5290725-7                |
| 22       | บจก. เนสท์เล่ ฟู้ด (ประเทศไทย)                | นมผง กาแฟกระป๋องพร้อมดื่มนมสเตอร์ไลส์                            | 02-6484000                  |
| 23       | บจก. เอเชียเคนดี้ เอ็นจิเนียริง               | วัสดุกันกระแทก, วัสดุเพื่อการบรรจุหีบห่อ                         | 02-5291839, 02-5293284      |
| 24       | บจก. โดมิ (ประเทศไทย)                         | ของเด็กเล่นพลาสติก ก้อนถ่ายรูปและอื่นๆ                           | 02-5290680-4, 02-5293397-9  |
| 25       | บจก. ดี.เอช.เอ. สยามวาลา                      | เครื่องเขียน แฟ้มตราข้าง, กระดาษคาร์บอน                          | 02-5291732-40, 02-5294747-9 |
| 26       | บจก. นิเค็ค โคปาล (ประเทศไทย)                 | ชิ้นส่วนกล่องดิจิตอล, ไมโครมอเตอร์, ชิ้นส่วนขึ้นรูปพลาสติก, โลหะ | 02-9096001-4                |
| 27       | บจก. ฟุจิตสึ (ประเทศไทย)                      | อิเล็กทรอนิกส์ (อุปกรณ์คอมพิวเตอร์)                              | 02-5292630, 02-5292597      |
| 28       | บจก. มัตสึชิตะ อิเล็กทริก เวิร์คส์ (ไทยแลนด์) | เครื่องเป่าผม, เครื่องนวดไฟฟ้า, แปรงสีฟันไฟฟ้า                   | 0-2529-1671-3               |
| 29       | บจก. ฮายโมลด์ (ประเทศไทย)                     | พลาสติกสำหรับโครงตู้โทรทัศน์เครื่องใช้ไฟฟ้า                      | 02-9095572-5                |
| 30       | บจก. เคดีเค-ฟุจิคุระ (ประเทศไทย)              | ปลั๊กไฟฟ้าสำเร็จรูป                                              | 0-2529-1794-9               |
| 31       | บจก. เซ็นจูรี่อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ ซิสเต็มส์  | แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์                                            | 02-5294445-7                |
| 32       | บจก. เนลสัน อินดัสทรี                         | เม็ดพลาสติก พีวีซี สายไฟฟ้าทองแดง                                | 02-5292781, 02-5294684      |
| 33       | บจก. เบลดัล อินดัสเตรียล (ประเทศไทย)          | อิเล็กทรอนิกส์ และ คอมพิวเตอร์                                   | 02-5294194-8                |
| 34       | บจก. เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย)            | ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์                                              | 02-5295222                  |

### รายชื่อโรงงานที่มีการใช้กระดาษและพลาสติกในนิคมอุตสาหกรรมนวนคร

| ลำดับที่ | ชื่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรม             | ประกอบอุตสาหกรรม                                               | โทรศัพท์                              |
|----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 35       | บจก. เอสเอ็มพี สยาม                    | รับจ้างบรรจุ, หีบห่อ เครื่องจักร, เครื่องกล และชิ้นส่วนอุปกรณ์ | 02-5293382, 02-5292450-6 ต่อ 731, 730 |
| 36       | บจก. โนโต้ เอเชีย                      | ผลิตตู้โทรศัพท์                                                | 02-5293900, 02-9094961-3              |
| 37       | บจก. ไดนิซี คัลเลอร์ (ไทยแลนด์)        | เม็ดสีพลาสติก                                                  | 02-5292709                            |
| 38       | บจก. ไพน์พลาสติก 21 (ประเทศไทย)        | ฉีดพลาสติก                                                     | 02-52917585-6, 02-9096162-3           |
| 39       | บจก. ทาकाฮะตะ พรีซัน (ประเทศไทย)       | ชิ้นส่วนพลาสติกสำหรับอิเล็กทรอนิกส์                            | (035)350774-5, 350807-9               |
| 40       | บจก. แปซิฟิก คอนเทนเนอร์ แบ็ก          | กระสอบพลาสติกขนาดใหญ่                                          | 02-9091450-5                          |
| 41       | บจก. โซโนโล (ประเทศไทย)                | แกนหลอดกระดาษ                                                  | 02-294091-3, 02-5291240               |
| 42       | บจก. ไดโกกู อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) | ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์                                         | (662)9097112-3                        |

### รายชื่อโรงงานที่มีการใช้กระดาษและพลาสติกในนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

| ลำดับที่ | ชื่อผู้ประกอบการ                               | ประกอบอุตสาหกรรม                                                                                                           | โทรศัพท์       |
|----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1        | บริษัท เจ ปิง เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตภัณฑ์พลาสติก                                                                                                           | 0 3522 1595    |
| 2        | บริษัท แชลเลนจ์ แพปบริเคชั่น อินดัสตรี จำกัด   | ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ทำจากพลาสติกและโลหะ ผลิตหมวกสนาม เสื้อเกราะกันกระสุน และหมวกทรงอ่อน                        | 0 3525 9062    |
| 3        | บริษัท ชันวา มูเซน (ประเทศไทย) จำกัด           | ชิ้นส่วน อุปกรณ์สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์                                                                     | 0 3525 9078    |
| 4        | บริษัท ซี.เอฟ.ไอ. (ประเทศไทย) จำกัด            | ชิ้นส่วน อุปกรณ์ที่ทำจากพลาสติกและโลหะ หมวกสนาม เสื้อเกราะกันกระสุนและหมวกทรงอ่อน                                          |                |
| 5        | บริษัท ทาเคอิ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด        | ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก (ENGINEERING PLASTIC, MOULDING PIES, MOULDING PRODUCTS)                                               | 0 3522 1425-6  |
| 6        | บริษัท ทาเคอิ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด        | ชิ้นส่วนรถยนต์ ชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์ และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ที่ทำจากพลาสติก                                             | 0 3522 1425-6  |
| 7        | บริษัท ที.ซี.เอส.ซูมิโนะ จำกัด                 | ชิ้นส่วนรถยนต์ เช่น วัสดุปูพื้น วัสดุปูพื้นหลัง ผ้ายางปูพื้น วัสดุหุ้มหลังคาภายใน ชิ้นวางของหลัง กล้อง กลุมที่เก็บสัมภาระ  | 0 3522 1333-7  |
| 8        | บริษัท เท็กซ์เคมี-แพค (ไทยแลนด์) จำกัด         | ผลิตภัณฑ์พลาสติก (PLASTIC TRAY)                                                                                            | 0 3525 8428-30 |
| 9        | บริษัท โพลีมาเทค (ไทยแลนด์) จำกัด              | ชิ้นส่วน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                                                                                             | 0 3525 8193-5  |
| 10       | บริษัท มิตซูชิ พรินซ์สัน ไทย จำกัด             | ชิ้นส่วนโลหะและชิ้นส่วนพลาสติกสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Hard Disk)                                                         | 0 3526 8100-2  |
| 11       | บริษัท ไวเล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด              | ชิ้นส่วนอุปกรณ์ของเครื่องใช้ไฟฟ้า                                                                                          | 0 3525 8170-6  |
| 12       | บริษัท สติเบล เอลทรอน เอเชีย จำกัด             | เครื่องทำน้ำอุ่น (Shower Unit, Water Heater) เครื่องเป่ามือ (Hand Dryer) รวมถึงชิ้นส่วน อุปกรณ์ และอะไหล่ผลิตภัณฑ์ดังกล่าว | 0 2960 1602-4  |
| 13       | บริษัท เอ วิ พลาสติก จำกัด                     | ผลิตภัณฑ์พลาสติก                                                                                                           | 0 35221 670-7  |
| 14       | บริษัท เออีว่า (ประเทศไทย) จำกัด               | ผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ไฟฟ้า                                                                           | 0 2501 1611-3  |

### รายชื่อโรงงานที่มีการใช้กระดาษและพลาสติกในกิจกรรมบางปะอิน

| ลำดับที่ | ชื่อผู้ประกอบการ                              | ประกอบอุตสาหกรรม                                                                                            | โทรศัพท์      |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 15       | บริษัท เอ็น แอนด์ อี (ประเทศไทย) จำกัด        | ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกสำหรับชิ้นส่วน และส่วนประกอบของเครื่องอิเล็กทรอนิกส์-เครื่องใช้ไฟฟ้า และยานพาหนะทุกชนิด | 0 3522 1081-5 |
| 16       | บริษัท เอวีอี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด            | ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์                                                         | 0 3522 1670-7 |
| 17       | บริษัท โอทีดับบลิว เอชแอลพี (ประเทศไทย) จำกัด | เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์พลาสติก (PLASTIC TUBE)                                                                    | 0 3525 8186   |
| 18       | บริษัท โซรา เปเปอร์-แพ็ค อินดัสตรี จำกัด      | กล่องกระดาษลูกฟูก, ถุงกระดาษและหลอดด้ายกระดาษ                                                               | 0 3525 8243   |
| 19       | บริษัท โซลาร์เลนซ์ จำกัด                      | เลนส์และส่วนประกอบ, ตัดเลือกแผ่นเลนส์พลาสติก, ผลิตภัณฑ์พลาสติก (ปะเก็นพลาสติก) และผลิตภัณฑ์แม่พิมพ์แก้ว     |               |
| 20       | บริษัท ไทย เอฟพีซี จำกัด                      | ผลิตภัณฑ์จากกระดาษ (แกนกระดาษ ถุงกระดาษ) ผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์จากพลาสติกและอลูมิเนียม ฟอยล์ เคลือบด้วยพลาสติก | 0 3525 8267-9 |

## รายชื่อโรงงานเป้าหมายในนิคมอุตสาหกรรมนวนครและบางปะอิน

| ลำดับที่ | ชื่อผู้ประกอบการ                             | ประกอบอุตสาหกรรม                                                                                            | โทรศัพท์                   |
|----------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1        | นิคมอุตสาหกรรมนวนคร                          |                                                                                                             |                            |
| 1.1      | บจก. สยามบรรจุภัณฑ์                          | ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก                                                                                       | 02-5290065,02-9090110      |
| 1.2      | บจก. ดับเบิลยู อี แอดวานซ์ ดีไวซ์ (ไทยแลนด์) | ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์                                                                                  | 02-5292180-4               |
| 1.3      | บจก. บางกอกบรรจุภัณฑ์                        | กล่องกระดาษลูกฟูก                                                                                           | 02-5290075-8               |
| 1.4      | บจก. อีพีอี แฟกเจอจิง (ประเทศไทย)            | บรรจุภัณฑ์                                                                                                  | 0-29091717                 |
| 1.5      | บจก. มาจอเรลด์ (ประเทศไทย)                   | รถจำลองเด็กเล่น (อิเล็กทรอนิกส์)                                                                            | 0-2529-0496                |
| 1.6      | บจก. มิตซูวาทอยซ์ (ประเทศไทย)                | ของเล่นทำจากพลาสติก                                                                                         | 02-5290725-7               |
| 1.7      | บจก. โดมิ (ประเทศไทย)                        | ของเล่นพลาสติก ก้อนถ้วยรูปและอื่นๆ                                                                          | 02-5290680-4,025293397-9   |
| 1.8      | บจก. ดี.เอช.เอ. สยามวาลา                     | เครื่องเขียน แฟ้มตราข้าง, กระดาษคาร์บอน                                                                     | 02-5291732-40,02-5294747-9 |
| 1.9      | บจก. ไฟน์พลาสติก 21 (ประเทศไทย)              | ฉีดพลาสติก                                                                                                  | 02-52917585-6,02-9096162-3 |
| 2        | นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน                       |                                                                                                             |                            |
| 2.1      | บริษัท เท็กซ์เกม-แพค (ไทยแลนด์) จำกัด        | ผลิตภัณฑ์พลาสติก (PLASTIC TRAY)                                                                             | 0 3525 8428-30             |
| 2.2      | บริษัท เอ วิ พลาสติก จำกัด                   | ผลิตภัณฑ์พลาสติก                                                                                            | 0 35221 670-7              |
| 2.3      | บริษัท เออีว่า (ประเทศไทย) จำกัด             | ผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ไฟฟ้า                                                            | 0 2501 1611-3              |
| 2.4      | บริษัท เอ็น แอนด์ อี (ประเทศไทย) จำกัด       | ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกสำหรับชิ้นส่วน และส่วนประกอบของเครื่องอิเล็กทรอนิกส์-เครื่องใช้ไฟฟ้า และยานพาหนะทุกชนิด | 0 3522 1081-5              |
| 2.5      | บริษัท โฮรา เปเปอร์-แพ็ค อินดัสตรี จำกัด     | กล่องกระดาษลูกฟูก, ถุงกระดาษและหลอดด้ายกระดาษ                                                               | 0 3525 8243                |
| 2.6      | บริษัท ไทย เอฟพีซี จำกัด                     | ผลิตภัณฑ์จากกระดาษ (แกนกระดาษ ถุงกระดาษ) ผลิตภาชนะบรรจุทำจากพลาสติกและอลูมิเนียม ฟอยล์ เคลือบด้วยพลาสติก    | 0 3525 8267-9              |

## รายชื่อโรงงานที่รับซื้อพลาสติกรีไซเคิล

| ลำดับที่ | บริษัท                                                     | สถานที่ตั้ง                                                                                     | โทรศัพท์                             | ชนิดของพลาสติกที่รับซื้อ      |
|----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1        | บริษัท อิโตะ(ไทยแลนด์) จำกัด                               | 54 อาคารหิรัญ ทาวเวอร์ ชั้น 5 ถนนสาทรเหนือ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500                        | (66) 2266 3086 Ext. Plastic Division | PE, PP                        |
| 2        | บริษัท อาร์เอส พลาสติก จำกัด                               | 23/16 หมู่บ้านเศรษฐกิจ ซอยฉิมบรลง ถนนเพชรเกษม แขวงบางไผ่ เขต บางแค กรุงเทพมหานคร 10160          | (66) 86522-6072                      | PE, HDPE, PP, SCRAP           |
| 3        | บริษัท เอสเค อินเตอร์ เอ็นจิเนียริ่ง พลาสติก จำกัด         | 10/211 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130                                    | (66) 3863 1224, 81429 1505           | PE, HDPE, ABS, PP, SCRAP      |
| 4        | บริษัท วิทยา อินเตอร์เทรด จำกัด                            | 12/9 หมู่ 7 ถนนบางนา-ตราด กม.9 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540                | (66) 2751-1186                       | PE, HDPE, ABS, PP, PET, SCRAP |
| 5        | บริษัท ไทยมังกรพลาสติก อุตสาหกรรม จำกัด                    | 431 หมู่ 6 ถนนพุทธรักษา ตำบลแพรกษา อำเภอมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280                           | (66) 2703 7395, 81835 8119           | PE, HDPE, PP, SCRAP           |
| 6        | บริษัท รัช 69 จำกัด                                        | 81/6 หมู่ 4 ถนนโพธารามบ้านเลือก ตำบลบ้านเลือก อำเภอมือง จังหวัด                                 | (66) 3234-8228-9                     | PE, HDPE, PP, PET, SCRAP      |
| 7        | บริษัท พี.ที.พลาสติกรีไซเคิล จำกัด                         | 57/19 ม.4 ถ.ดาวทอง-ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 73120                                         | (66) 2889-3185, 4149-0810            | PE, HDPE, PP                  |
| 8        | บริษัท โกลบอล พลาส เซ็นเตอร์ จำกัด                         | 250 หมู่ 2 ถนนปิ่นวิถี ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ                                | (66)                                 | PE, HDPE, ABS, PP, SCRAP      |
| 9        | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตรีเนียม 1972 อิมพอร์ต แอนด์ เอ็กซ์พอร์ต | 222/328 หมู่ 4 ซอยประชาธิปไตย 72 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140      | 085-0650010 , 089-4541175            | PE, HDPE, ABS, PP, PET, SCRAP |
| 10       | บริษัท เอไอเอส พลาสแมทซ์ จำกัด                             | 88 หมู่ที่ 1 ตำบลทัพหลวง อำเภอมือง จังหวัดนครปฐม 73000                                          | (66) 3420-9647                       | PE, HDPE, ABS, PP, SCRAP      |
| 11       | บริษัท วินเนอร์ พลาสติก จำกัด                              | 164/75-76 ถนนเพชรเกษม แขวงท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600                              | (66) 2457-1274-5                     | PE, HDPE, PP                  |
| 12       | บริษัท ไทยรีไซเคิล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด                    | 2/4 ตำบลบางพูน อำเภอมือง ปทุมธานี 12000                                                         | (66) 2958-9113, 2958-9114            | PE, HDPE, ABS, PP, PET, SCRAP |
| 13       | ลุงฮวดพลาสติก รีไซเคิล บจก.                                | 51/1 ซอยวัดเทียนดัด ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสภาพาน จังหวัดนครปฐม 73110                                | (66) 2805-8864                       | PE, HDPE, PP                  |
| 14       | บริษัท ไคราช ทีอาร์ซี พลาสติก จำกัด                        | 193 หมู่ที่ 3 เขตอุตสาหกรรมสุรนารี ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000 | (66) 4421-2881-3                     | PE, HDPE, ABS, PP, PET, SCRAP |

## รายชื่อโรงงานที่รับซื้อพลาสติกรีไซเคิล

| ลำดับที่ | บริษัท                                     | สถานที่ตั้ง                                                                                               | โทรศัพท์                               | ชนิดของพลาสติกที่รับซื้อ      |
|----------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| 15       | บริษัท เอส.ดี.ซี. โพลีเมอร์ จำกัด          | 55/39 หมู่ 9 ซอยชลเทพ 6 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540                  | (66) 2312-3990-1                       | PE, HDPE, ABS, PP, PET, SCRAP |
| 16       | ซีอีโอ พลาส บจก.                           | 116 /37 หมู่บ้านเสรีปาร์ก โครงการ 3 หมู่ 6 ถนนนางประจักษ์พัฒนา แขวง สีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 | (66) 2565 8437                         | PE, HDPE, ABS, PP, PET, SCRAP |
| 17       | ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิติจินดา กรุป           | 17/3 หมู่ 3 ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150                                              | (66) 3830-9234, 85155-2618, 81715-1530 | PE, HDPE, SCRAP               |
| 18       | บริษัท ซี.เอ็ม.ที. โพลีเมอร์ส จำกัด        | 19/9 หมู่ 9 ตำบลไร่จิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210                                                   | (66) 2420-4325-7                       | PE, PP                        |
| 19       | บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด | 201 หมู่ 8 ถนนนครสวรรค์-พิษณุโลก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000                                        | (66) 5627-6142-7                       | PE, HDPE, ABS, PP             |
| 20       | บริษัท เอส.พี.เคมีคอลแอนดอิลวิปเมนต์ จำกัด | 909 หมู่ 5 ซอยวิทยุการบิน ตำบลท้ายบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10270                            | (66) 2709-1008, 2707-8486-7, 2323-1787 | PE, HDPE, ABS, PP             |
| 21       | โรงงาน บุญอนันต์ พลาสติก รีไซ              | 141 หมู่ 1 ถนนเพชรเกษม ตำบลคลองหิน อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ 81110                                       | (66) 89729-2593                        | PE, HDPE, PP                  |
| 22       | บริษัท บิลเลียน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด       | 408 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านคลองสวน อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290                                | (66) 2848-4949                         | PE, HDPE, PP                  |
| 23       | บริษัท อุตสาหกรรมมงคลไพศาลพลาสติก จำกัด    | 15/27 หมู่ 1 ซอยจุลพงษ์ 1 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150             | (66) 2415-8826, 2415-8811, 2892-0205-6 | PE, HDPE, PP                  |
| 24       | บริษัท ประพันธ์พลาสติก อินดัสตรี จำกัด     | 49,49/1-2 หมู่ที่ 4 ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540                                     | (66) 2750-3065-9                       | PE, PP                        |
| 25       | บริษัท แสงทองชัยพลาสติก จำกัด              | 178/3 หมู่ 3 ซอยอ่อนนุช 88 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250                                            | (66) 2328-7205-6, 2328-7670-1          | PE, PP                        |
| 26       | โรงงานกู้เกียรติพลาสติก                    | 9/26 ซ.นาถพิทักษ์ ภูบางแค ภาษีเจริญ กทม. 10160                                                            | (66) 2802-3068-9                       | PE, PP                        |

## รายชื่อโรงงานที่รับซื้อพลาสติกรีไซเคิล

| ลำดับที่ | บริษัท                                 | สถานที่ตั้ง                                                          | โทรศัพท์                             | ชนิดของพลาสติกที่รับซื้อ |
|----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 27       | บริษัท โสธรกิจพลาสติก จำกัด            | 15/188 ม.7 ซ.ศิริชัย 6 ถ.บางขุนเทียน แขวงบางบอน เขตบางบอน กทม. 10150 | (66) 2415-1831, 2899-8149            | PE, PP                   |
| 28       | ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุทัยพลาสติก         | 53/14 ม.2 ถ.ติวานนท์ บางกระดี่ อ.เมือง ปทุมธานี 12000                | (66) 2501-1918                       | PE, PP                   |
| 29       | บริษัท เซ็นทรัลพลาสติก จำกัด           | 59/69 ม.5 ถ.เทพารักษ์ ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี สมุทรปราการ 10540        | (66) 2757-5188, 2755-6346            | PE, PP                   |
| 30       | บริษัท ยู.เอส.แคมป์ เทรคคิง จำกัด      | 1204 ซอยสุทธิพร ถนนอโศก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง                  | (66) 2248-1017                       | PE, ABS, PP, SCRAP       |
| 31       | ห้างหุ้นส่วนจำกัด พงษ์วัฒน์พลาสติก     | 105/19 ซ.เอกชัย 91 แขวงบางบอน เขตบางบอน กทม. 10150                   | (66) 2415-5081, 2415-5085, 2415-0980 | PE, PP                   |
| 32       | Lewei Trading (Thailand) Co.,Ltd.      | Ocean Tower II 23th flr., Soi Sukhumwit 21, Sukhumwit Rd., Klongteoy | (66) 87222-1333                      | SCRAP                    |
| 33       | Sittipong Recycle                      | 61 Moo.12 Maliwan Rd., Napon, Loei 42000 Thailand.                   | (66) 4280-4366                       | SCRAP                    |
| 34       | Global Enterprises                     | 1/2, Ghosia manzil, Kanda Gali, jodia bazar, Karachi, Pakistan 74400 | 0092-21-2441165                      | SCRAP                    |
| 35       | Kornkam Co.,Ltd.                       | 50/1 M.1 Bangramaad, Talingchan, Bangkok 10170                       | (66) 2887-9140, 1615-9355            | SCRAP                    |
| 36       | Pornprasert Karnka Limited Partnership | 30/12 M.9 Klong 4, Klong Luang, Patumthani 12120                     | (66) 6336-8851, 9799-3882            | SCRAP                    |
| 37       | KITSATAPORN                            | 383/1 Moo 3 Uthong, Uthong, Suphumburi 72160                         | (66) 3556-4904                       | SCRAP                    |

## รายชื่อโรงงานที่รับซื้อกระดาษรีไซเคิล

| Product            | Company                                          | Area                              | Telephone                    |
|--------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Kraft Paper</b> | 1. Asia Kraft Paper Co.,Ltd.                     | Amphur Muang, Samut Sakhon        | 034-423506-9                 |
|                    | 2. Charoen Chai Co.,Ltd.                         | Bangkuntien, Bangkok              | 02-4152042                   |
|                    | 3. Central Paper Industry Public Company Limited | Prapradaeng, Samut Prakan         | 02-3830257-67                |
|                    | 4. Hiang Seng Fibre Container Co.,Ltd.           | Samut Sakhon                      | 034-423019                   |
|                    | 5. Krisna Mongkol Co.,Ltd.                       | Amphur Kampangsang, Nakhon Pathom | 034-204491-6                 |
|                    | 6. Mahachai Kraft Paper Co.,Ltd.                 | Amphur Muang, Samut Sakhon        | 034-468135-9                 |
|                    | 7. Panjapol Paper Industry Company Limited       | Bangsai, Phra Nakhon Si Ayutthaya | 035-201997-8                 |
|                    | 8. Patoom Dhanee Paper Factory Ltd. Part         | Amphur Muang, Pathumthani         | 02-5012843-6                 |
|                    | 9. Siam Kraft Industry Co.,Ltd.                  | Ban Pong, Ratchaburi              | 032-200746-60,211388-90      |
|                    | 10. Siam Paper Box Co.,Ltd.                      | Rachaburana Road, Bangkok         | 02-4637893-4                 |
|                    | 11. Thanakorn Paper Industry Co.,Ltd.            | Amphur Muang, Pathumthani         | 02-9637042                   |
|                    | 12. Thai Cane Paper Public Company Limited       | Thamuang District, Kanchanaburi   | 034-611959                   |
|                    |                                                  | Amphur Kabinburi, Prachinburi     | 037-215657                   |
|                    | 13. Thai Development Paper Co.,Ltd.              | Amphur Muang, Samut Prakan        | 02-3880137-44                |
|                    | 14. Thai Kraft Paper Industry Co.,Ltd.           | Thamuang District, Kanchanaburi   | 034-615000-20                |
|                    | 15. Thai Paper Mill Co.,Ltd.                     | Amphur Bangkhai, Rayong           | 038-961376-81                |
|                    | 16. The Eastern Industrial Co.,Ltd.              | Amphur Muang, Pathumthani         | 02-5816527,5826616-7,5815142 |
|                    | 17. United Paper Public Company Limited          | Amphur Muang, Prachinburi         | 037-287361-9                 |
| <b>Paperboard</b>  | 1. Banglane Paper Mill Co.,Ltd.                  | Banglane District, Nakornpathom   | 034-399396                   |
|                    | 2. Southeast Asia Paper Factory Ltd.             | Bangkae, Bangkok                  | 02-4553677,4553884,4131046   |
|                    | 3. Supattanakorn Co.,Ltd.                        | Vorjak District, Bangkok          | 02-2253070-9,2235674,2235669 |
|                    | 4. Tenma Paper Mills (Thailand) Co.,Ltd.         | Pakkred, Nonthaburi               | 02-5828216,5843596,5843597   |
|                    | 5. Teppatana Paper Mill Co.,Ltd.                 | Amphur Muang, Pathumthani         | 02-5818060-2                 |
|                    | 6. Thai Card Board Co.,Ltd.                      | Sampran, Nakornpathom             | 034-321210,311554            |
|                    | 7. Thai Charoen Paper Co.,Ltd.                   | Rajburana Road, Bangkok           | 02-4684826-7                 |
|                    | 8. Thai Development Paper Co.,Ltd.               | Amphur Muang, Samut Prakan        | 02-3880137-44                |
|                    | 9. Thai Product Paper Mill Co., Ltd.             | Amphur Muang, Chachoengsao        | 038-593060-1,847350-2        |
|                    | 10. Thai Union Paper Industry Co.,Ltd.           | Thamuang District, Kanchanaburi   | 034-615000-20                |
|                    | 11. The Eastern Industrial Co.,Ltd.              | Amphur Muang, Pathumthani         | 02-5816527,5826616-7,5815142 |
|                    | 12. Thai Union Paper Public Company Limited      | Prapradaeng, Samut Prakan         | 02-7542100                   |

## องค์ประกอบและปริมาณขยะมูลฝอยพื้นที่กรุงเทพมหานคร

| เขต               | ปริมาณขยะมูลฝอย (ตันต่อวัน) |         |         | จำนวนครัวเรือน<br>(ครอบคลุม) | ประชากร<br>(คน) | อัตราการเกิดมูลฝอย<br>(กก./คน/วัน) |
|-------------------|-----------------------------|---------|---------|------------------------------|-----------------|------------------------------------|
|                   | กระดาษ                      | พลาสติก | ทั้งหมด |                              |                 |                                    |
| คลองสาน           | 33.93                       | 16.97   | 169.66  | 28,165                       | 108,426         | 1.56                               |
| คลองสามวา         | 2.61                        | 19.27   | 163.31  | 40,518                       | 105,362         | 1.55                               |
| คลองเตย           | -                           | -       | 277.99  | *                            | 137,567         | 2.02                               |
| คันนายาว          | 15.95                       | 11.24   | 96.10   | 25,629                       | 77,410          | 1.24                               |
| จตุจักร           | 116.67                      | 29.17   | 314.98  | *                            | 170,408         | 1.85                               |
| จอมทอง            | 17.41                       | 9.95    | 248.72  | 52,636                       | 173,344         | 1.43                               |
| ดอนเมือง          | 37.04                       | 18.52   | 185.22  | 50,343                       | 155,419         | 1.19                               |
| ดินแดง            | 15.40                       | 6.16    | 307.95  | 46,334                       | 162,002         | 1.90                               |
| ดุสิต             | -                           | -       | 229.42  | 27,354                       | 157,460         | 1.46                               |
| คลองจั่น          | 8.29                        | 6.22    | 103.67  | 30,760                       | 101,586         | 1.02                               |
| ทวีวัฒนา          | 0.55                        | 0.63    | 78.15   | 23                           | 58,152          | 1.34                               |
| ทุ่งครุ           | 11.61                       | 8.59    | 93.04   | 34,828                       | 90,427          | 1.03                               |
| ชนบุรี            | 11.93                       | 14.31   | 238.52  | 41,373                       | 184,181         | 1.30                               |
| บางกะปิ           | 31.16                       | 11.99   | 239.70  | 66,001                       | 143,557         | 1.67                               |
| บางกอกน้อย        | 49.74                       | 24.87   | 248.70  | 43,009                       | 155,251         | 1.60                               |
| บางกอกใหญ่        | 18.64                       | 20.07   | 127.04  | 26,466                       | 89,646          | 1.42                               |
| บางขุนเทียน       | 13.05                       | 8.16    | 163.18  | 40,422                       | 109,723         | 1.49                               |
| บางเขน            | 6.14                        | 28.69   | 196.66  | 71,202                       | 175,190         | 1.12                               |
| บางคอแหลม         | 19.59                       | 2.78    | 163.28  | *                            | 118,485         | 1.38                               |
| บางซื่อ           | -                           | -       | 169.45  | *                            | 160,295         | 1.06                               |
| บางนา             | 31.41                       | 20.94   | 209.40  | 40,733                       | 102,441         | 2.04                               |
| บางบอน            | 43.06                       | 32.29   | 215.28  | 37,811                       | 85,849          | 2.51                               |
| บางพลัด           | -                           | -       | 185.44  | 35,908                       | 120,200         | 1.54                               |
| บางรัก            | 14.00                       | 7.00    | 139.98  | 23,196                       | 60,533          | 2.31                               |
| บางแค             | 25.25                       | 68.18   | 263.87  | 64,173                       | 176,832         | 1.49                               |
| บึงกุ่ม           | 46.69                       | 12.29   | 163.44  | 47,478                       | 141,017         | 1.16                               |
| ปทุมวัน           | 45.93                       | 20.46   | 256.71  | 9,898                        | 98,532          | 2.61                               |
| ประเวศ            | 23.25                       | 36.88   | 186.92  | 41,895                       | 151,459         | 1.23                               |
| ป้อมปราบศัตรูพ่าย | 8.00                        | 3.94    | 112.68  | 18,231                       | 73,240          | 1.54                               |
| พญาไท             | 15.74                       | 11.02   | 157.38  | *                            | 91,091          | 1.73                               |
| พระนคร            | -                           | -       | 245.43  | 18,137                       | 82,964          | 2.96                               |
| พระโขนง           | 4.02                        | 14.73   | 133.89  | 34,496                       | 100,878         | 1.33                               |
| ภาษีเจริญ         | 25.56                       | 30.64   | 202.89  | 41,557                       | 141,063         | 1.44                               |

## องค์ประกอบและปริมาณขยะมูลฝอยพื้นที่กรุงเทพมหานคร

| เขต           | ปริมาณขยะมูลฝอย (ตันต่อวัน) |               |                 | จำนวนครัวเรือน<br>(ครอบครัว) | ประชากร<br>(คน)     | อัตราการเกิดมูลฝอย<br>(กก./คน/วัน) |
|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|---------------------|------------------------------------|
|               | กระดาษ                      | พลาสติก       | ทั้งหมด         |                              |                     |                                    |
| มีนบุรี       | 12.01                       | 15.01         | 150.10          | 36,562                       | 109,241             | 1.37                               |
| ยานนาวา       | 18.96                       | 18.96         | 189.61          | 39,877                       | 94,649              | 2.00                               |
| ราชเทวี       | 15.16                       | 36.56         | 197.92          | 23,253                       | 78,739              | 2.51                               |
| ราชบุรีบูรณะ  | 27.91                       | 32.32         | 171.55          | 31,778                       | 97,690              | 1.76                               |
| ลาดกระบัง     | 10.28                       | 10.28         | 205.66          | 45,138                       | 120,227             | 1.71                               |
| ลาดพร้าว      | 15.28                       | 22.90         | 124.10          | 37,991                       | 108,125             | 1.15                               |
| วังทองหลาง    | 17.38                       | 15.65         | 146.82          | 43,921                       | 107,903             | 1.36                               |
| วัฒนา         | 35.73                       | 40.08         | 232.48          | 40,785                       | 80,795              | 2.88                               |
| สะพานสูง      | 10.86                       | 12.29         | 72.14           | 22,753                       | 72,974              | 0.99                               |
| สาทร          | 29.42                       | 5.88          | 196.13          | 31,918                       | 106,884             | 1.83                               |
| สายไหม        | 15.35                       | 9.60          | 95.96           | 60,380                       | 145,782             | 0.66                               |
| สัมพันธวงศ์   | -                           | -             | 89.32           | 14,874                       | 37,055              | 2.41                               |
| สวนหลวง       | 22.68                       | 20.62         | 206.20          | 41,894                       | 114,968             | 1.79                               |
| หนองจอก       | 4.75                        | 10.68         | 54.83           | 30,401                       | 102,564             | 0.53                               |
| หนองแขม       | 25.21                       | 28.94         | 173.84          | 42,250                       | 122,550             | 1.42                               |
| หลักสี่       | 10.21                       | 24.06         | 145.83          | 43,087                       | 120,760             | 1.21                               |
| ห้วยขวาง      | 15.33                       | 30.68         | 156.47          | *                            | 78,830              | 1.98                               |
| <b>เฉลี่ย</b> | <b>979.15</b>               | <b>830.45</b> | <b>8,897.00</b> | <b>1,625,438.17</b>          | <b>5,759,726.00</b> | <b>1.54</b>                        |

หมายเหตุ: - หมายถึง ไม่มีข้อมูลองค์ประกอบขยะมูลฝอย

\* หมายถึง ไม่แจ้งข้อมูล

ที่มา ข้อมูลการลดและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยชุมชนของเทศบาล 47, กรมควบคุมมลพิษ, [www.pcd.go.th](http://www.pcd.go.th)

## องค์ประกอบและปริมาณขยะมูลฝอยพื้นที่ปทุมธานี, อุทรยา, นนทบุรี

| จังหวัด         | ชื่อเทศบาล             | ปริมาณขยะมูลฝอย (ตันต่อวัน) |         |         | จำนวนครัวเรือน<br>(ครอบคลุม) | ประชากร (คน) | อัตราการเกิดขยะ<br>(กก./คน/วัน) |
|-----------------|------------------------|-----------------------------|---------|---------|------------------------------|--------------|---------------------------------|
|                 |                        | กระดาษ                      | พลาสติก | ทั้งหมด |                              |              |                                 |
| ปทุมธานี        | 1. ทม.คูคต             | 23.74                       | 10.38   | 62.76   | 17,526                       | 34,869       | 1.80                            |
|                 | 2. ทม.ปทุมธานี         | 2.20                        | 4.75    | 34.05   | 5,324                        | 18,916       | 1.80                            |
|                 | 3. ทม.ท่าโสม           | -                           | -       | 73.02   | *                            | 27,556       | 2.65                            |
|                 | 4. ทด.ลำไทร            | 0.33                        | 0.33    | 1.65    | 735                          | 2,543        | 0.65                            |
|                 | 5. ทด.ลำลูกกา          | -                           | -       | 5.83    | 3,573                        | 7,565        | 0.77                            |
|                 | 6. ทด.หนองเสือ         | 0.28                        | 0.23    | 1.13    | 405                          | 1,879        | 0.60                            |
|                 | 7. ทด.ธัญบุรี          | 1.66                        | 3.42    | 25.90   | 19,127                       | 43,170       | 0.60                            |
|                 | 8. ทด.คลองหลวง         | -                           | -       | 49.08   | 9,796                        | 43,434       | 1.13                            |
|                 | 9. ทด.ระแหง            | -                           | -       | 3.48    | 1,176                        | 5,618        | 0.62                            |
|                 | 10. ทด.บางหลวง         | 0.75                        | 0.75    | 6.37    | *                            | 6,781        | 0.94                            |
|                 | 11. ทด.สนั่นรักษ์      | 2.00                        | 1.91    | 9.77    | *                            | 16,552       | 0.59                            |
|                 | 12. ทด.ประจักษ์ศิลปชัย | 10.42                       | 21.20   | 119.79  | 29,893                       | 60,198       | 1.99                            |
|                 | 13. ทด.บางเตย          | -                           | -       | 4.96    | *                            | 8,550        | 0.58                            |
| พระนครศรีอยุธยา | 1. ทน.นครศรีอยุธยา     | 3.42                        | 5.57    | 54.77   | 16,512                       | 60,853       | 0.90                            |
|                 | 2. ทม.เสนา             | -                           | -       | 8.00    | 1,108                        | 5,159        | 1.55                            |
|                 | 3. ทด.ลาดชะโด          | 0.52                        | 2.60    | 5.20    | 1,942                        | 8,523        | 0.61                            |
|                 | 4. ทด.หัวเวียง         | 1.38                        | 0.35    | 3.45    | 1,224                        | 5,483        | 0.63                            |
|                 | 5. ทด.บ้านสร้าง        | 0.05                        | 0.05    | 2.00    | 948                          | 2,407        | 0.83                            |
|                 | 6. ทด.มหาพรหมณ์        | -                           | -       | 3.60    | 1,466                        | 5,908        | 0.61                            |
|                 | 7. ทด.ราชคราม          | 0.20                        | 0.10    | 2.97    | 967                          | 4,719        | 0.63                            |
|                 | 8. ทด.นครหลวง          | 0.60                        | 0.60    | 4.02    | 1,482                        | 6,817        | 0.59                            |
|                 | 9. ทด.อโยธยา           | 2.39                        | 1.59    | 15.94   | 5,120                        | 18,531       | 0.86                            |
|                 | 10. ทด.ผักไห่          | 1.67                        | 1.67    | 5.58    | 2,347                        | 9,957        | 0.56                            |
|                 | 11. ทด.อรัญญิก         | 1.29                        | 0.86    | 4.31    | 1,730                        | 7,179        | 0.60                            |
|                 | 12. ทด.บางไทร          | 0.32                        | 0.53    | 5.26    | 1,908                        | 8,915        | 0.59                            |
|                 | 13. ทด.มหาราช          | 0.20                        | 0.70    | 2.01    | 835                          | 2,750        | 0.73                            |
|                 | 14. ทด.ลาดบัวหลวง      | 0.05                        | 0.15    | 1.29    | 375                          | 2,107        | 0.61                            |
|                 | 15. ทด.อุทัย           | 0.02                        | 0.16    | 2.22    | 1,100                        | 3,000        | 0.74                            |
|                 | 16. ทด.บางปะหัน        | 1.59                        | 4.97    | 19.89   | 1,474                        | 4,420        | 4.50                            |
|                 | 17. ทด.บ้านแพรก        | 0.30                        | 0.23    | 3.00    | 706                          | 2,254        | 1.33                            |
|                 | 18. ทด.บ้านเลน         | -                           | -       | 4.85    | *                            | 7,948        | 0.61                            |
|                 | 19. ทด.พระอินทราชา     | 0.47                        | 0.54    | 3.51    | 2,725                        | 5,855        | 0.60                            |
|                 | 20. ทด.บางบาล          | 0.08                        | 0.48    | 1.59    | 1,967                        | 8,833        | 0.18                            |
|                 | 21. ทด.บางซ้าย         | 0.98                        | 1.46    | 9.75    | 1,385                        | 5,527        | 1.76                            |
|                 | 22. ทด.ลำตาเสา         | -                           | -       | 9.02    | *                            | 16,700       | 0.54                            |
|                 | 23. ทด.ท่าเรือ         | -                           | -       | 5.98    | *                            | 7,469        | 0.80                            |

## องค์ประกอบและปริมาณขยะมูลฝอยพื้นที่ปทุมธานี, อยุธยา, นนทบุรี

| จังหวัด | ชื่อเทศบาล        | ปริมาณขยะมูลฝอย (ตันต่อวัน) |               |                 | จำนวนครัวเรือน<br>(ครอบครัว) | ประชากร (คน)        | อัตราการเกิดขยะ<br>(กก./คน/วัน) |
|---------|-------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|---------------------|---------------------------------|
|         |                   | กระดาษ                      | พลาสติก       | ทั้งหมด         |                              |                     |                                 |
|         | 24. ทต.เจ้าเจ็ด   | -                           | -             | 8.00            | 2,367                        | 10,637              | 0.75                            |
|         | 25. ทต.โรงช้าง    | 0.16                        | 0.31          | 1.55            | 1,137                        | 3,921               | 0.40                            |
|         | 26. ทต.ท่าหลวง    | 0.41                        | 0.52          | 6.21            | 3,454                        | 10,357              | 0.60                            |
|         | 27. ทต.ภาษี       | -                           | -             | 5.03            | *                            | 6,618               | 0.76                            |
| นนทบุรี | 1. ทน.นนทบุรี     | 12.64                       | 38.79         | 260.00          | 95,179                       | 270,077             | 0.96                            |
|         | 2. ทน.ปากเกร็ด    | 5.72                        | 25.67         | 179.38          | 29,297                       | 149,483             | 1.20                            |
|         | 3. ทม.บางบัวทอง   | -                           | -             | 48.90           | 14,421                       | 37,089              | 1.32                            |
|         | 4. ทม.บางกรวย     | -                           | -             | 50.15           | 15,207                       | 42,501              | 1.18                            |
|         | 5. ทต.บางใหญ่     | -                           | -             | 7.48            | 1,895                        | 6,796               | 1.10                            |
|         | 6. ทต.ปลายบาง     | -                           | -             | 30.00           | 5,399                        | 18,808              | 1.60                            |
|         | 7. ทต.ไทรน้อย     | 0.22                        | 0.05          | 1.09            | 410                          | 1,447               | 0.75                            |
|         | 8. ทต.บางม่วง     | 0.30                        | 0.30          | 2.95            | 1,437                        | 4,910               | 0.60                            |
|         | 9. ทต.บางศรีเมือง | 1.01                        | 2.02          | 20.18           | 9,500                        | 26,900              | 0.75                            |
|         | <b>เฉลี่ย</b>     | <b>77.36</b>                | <b>133.23</b> | <b>1,196.90</b> | <b>314,579.00</b>            | <b>1,078,489.00</b> | <b>1.11</b>                     |

หมายเหตุ: - หมายถึง ไม่มีข้อมูลองค์ประกอบขยะมูลฝอย

\* หมายถึง ไม่แจ้งข้อมูล

ที่มา ข้อมูลการลดและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยชุมชนของเทศบาล 47, กรมควบคุมมลพิษ, [www.pcd.go.th](http://www.pcd.go.th)