

### ภาคผนวก ก

- บันทึกข้อตกลงเพื่อความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมจังหวัดลำปาง
- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมจังหวัดลำปาง (2)
- บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมจังหวัดลำปาง  
การบริหารจัดการขยะมูลฝอย เขต 3

## บันทึกข้อตกลง

เพื่อความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมจังหวัดลำปาง

สำนักงานเทศบาลนครลำปาง

วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๓

ด้วยจังหวัดลำปาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล และชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้าน ได้เห็นความสำคัญการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมจังหวัดลำปาง เพื่อให้โครงการนี้เป็นผลสำเร็จและสมบูรณ์แบบจากหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นทั้งหมด ได้รวมกันจัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันให้เทศบาลนครลำปางเป็นแกนนำในการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมจังหวัด โดยเทศบาลนครลำปางเป็นหน่วยงานศูนย์กำจัดขยะ เป็นโครงการนำร่องของท้องถิ่นทั้งเป็นแนวทางอันเดียวกัน และจำเป็นต้องขยายศูนย์เพิ่มเพื่อการกำจัดขยะทั้งหมดให้ครบวงจร

เพื่อให้การจัดตั้งศูนย์ครั้งนี้ดำเนินการไปด้วยดีและสมบูรณ์แบบ จึงขอให้ทุกท่านได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานในการปฏิบัติงานจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะรวมครั้งนี้ เพื่อนำเสนอไปยังกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมต่อไป

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง  
(นายธีระ มานะทัศน์)

(ลงชื่อ).....นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง  
(นายสมยศ หุบลสวัสดิ์)

(ลงชื่อ).....ประธานศูนย์ประสานการพัฒนา อบต.(อ.เวียง)  
(นายสมคิด คุ้มสืบ)

(ลงชื่อ).....นายกเทศมนตรีนครลำปาง  
(นายบรรณิทธิ์ มโนกุลอนันต์)

(ลงชื่อ).....นายกเทศมนตรีตำบลชมพู  
(นายเมือง โพธิ์ทอง)

(ลงชื่อ).....นายกเทศมนตรีตำบลป่อแก้ว  
(นายสมพร วะเท)

(ลงชื่อ).....นายกเทศมนตรีตำบลพิชัย  
(นายบุญส่ง สวมพงษ์)

## บันทึกข้อตกลง

## ความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมจังหวัดลำปาง (2)

ที่ทำการปกครองอำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

วันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2543

ด้วยจังหวัดลำปาง, องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง, เทศบาลตำบลเกาะคา, เทศบาลตำบลป่าต้นนาควัว, เทศบาลตำบลเสริมงาม, องค์การบริหารส่วนตำบลศาลา, องค์การบริหารส่วนตำบลวังพร้าว, และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าผา ได้เห็นความสำคัญการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยของจังหวัดลำปาง จึงได้ร่วมมือในการจัดการขยะมูลฝอยร่วมกันเป็นระยะเวลาตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป นับจากวันที่เริ่มดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอย ที่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม โดยมีเทศบาลตำบลเกาะคาเป็นแกนนำในการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมของจังหวัด และให้ เทศบาลตำบลเกาะคา เป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ที่จะใช้เป็นศูนย์กำจัดขยะ และให้ศูนย์นี้เป็นโครงการนำร่องของท้องถิ่นทั้งหมด ทั้งนี้เพื่อให้การกำจัดขยะมูลฝอยเป็นแนวทางอันหนึ่งอันเดียวกัน และถ้าจำเป็นจะต้องขยายศูนย์เพิ่มเติมเพื่อการกำจัดขยะทั้งหมดให้ครบวงจร ควรให้เทศบาลตำบลป่าต้นนาควัว และเทศบาลตำบลเสริมงาม เป็นศูนย์กลางในลำดับต่อไป

ดังนั้น เพื่อให้การจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยครั้งนี้ดำเนินการไปด้วยดีและสมบูรณ์แบบ จึงขอให้ทุกหน่วยงานตามที่ระบุไว้ข้างต้นได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานในการปฏิบัติงานจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมครั้งนี้ เพื่อนำเสนอไปยังกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมต่อไป

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง (พยาน)

( นายพีระ มานะทัศน์ )

(ลงชื่อ)..... นายอำเภอเกาะคา (พยาน)

( นายสามารถ ลอยฟ้า )

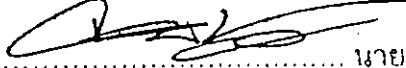
(ลงชื่อ)..... นายอำเภอแม่ทะ (พยาน)

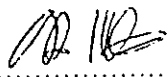
( นายไมตรี ปาณะดิน )


(ลงชื่อ)..... นายอำเภอเสริมงาม (พยาน)


( นายสุวิทย์ เล็กกำแหง )


/ลงชื่อ...

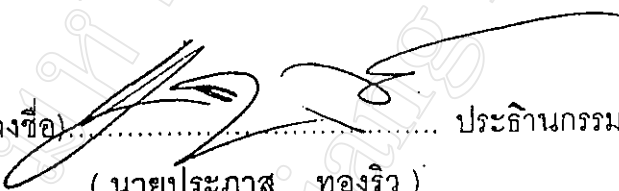
(ลงชื่อ).....  นายกองคึกการบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (ผู้ร่วมตกลง)  
( นายกมล พูลสวัสดิ์ )

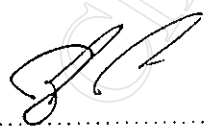
(ลงชื่อ).....  นายกเทศมนตรีตำบลเกาะคา (ผู้ร่วมตกลง)  
( นายทรงพล แปงเสน )

(ลงชื่อ).....  นายกเทศมนตรีตำบลป่าต้นนาคร้ว (ผู้ร่วมตกลง)  
( นายโยธิน วงศ์สุภา )

(ลงชื่อ).....  นายกเทศมนตรีตำบลเสริมงาม (ผู้ร่วมตกลง)  
( นายณัฐ แก้วยศ )

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการบริหาร อบต. ศาลา (ผู้ร่วมตกลง)  
( นายผดุง รัตนารักษ์ )

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการบริหาร อบต. จังพร้าว (ผู้ร่วมตกลง)  
( นายประภาส ทองริ้ว )

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการบริหาร อบต. ท่าผา (ผู้ร่วมตกลง)  
( นายชิน แก้วมัลย์ )

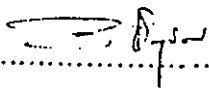
บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมจังหวัดลำปาง  
การบริหารจัดการขยะมูลฝอย เขต 3

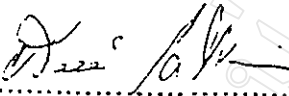
วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. 2543

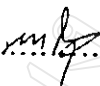
จากการประชุมเพื่อพิจารณารื้อหรือการร่วมดำเนินการตามนโยบายการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศไทย ในเขต 3 จังหวัดลำปาง ในครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2543 และในครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2543 ที่ผ่านมา โดยมีเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอเถิน อำเภอแม่พริก อำเภอสบปราบ ได้ร่วมประชุมพิจารณาในเรื่องดังกล่าวประกอบด้วย เทศบาลตำบลล้อมแรด องค์การบริหารส่วนตำบลเถินบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วะ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ถอด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโป่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่มอก องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน เทศบาลตำบลแม่พริก องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก เทศบาลตำบลแม่ปู้ อำเภอแม่พริก และเทศบาลตำบลสบปราบ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่กัวะ อำเภอสบปราบ


ปรากฏว่ามีเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบลในอำเภอเถิน และอำเภอแม่พริก คือ เทศบาลตำบลล้อมแรด องค์การบริหารส่วนตำบลเถินบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลแม่วะ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ถอด องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโป่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่มอก องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน และเทศบาลตำบลแม่พริก องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก เทศบาลตำบลแม่ปู้ อำเภอแม่พริก ได้ตกลงร่วมมือกันและได้เห็นความสำคัญในการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมของเขต 3 จังหวัดลำปาง จึงได้ร่วมมือในการจัดการขยะมูลฝอยร่วมกันเป็นระยะเวลาตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป นับจากวันเริ่มดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยที่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม โดยมีเทศบาลตำบลล้อมแรดเป็นแกนนำในการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมของเขต 3 จังหวัดลำปาง และให้เทศบาลตำบลล้อมแรดเป็นผู้รับผิดชอบพื้นที่ที่จะใช้เป็นศูนย์กำจัดขยะ จำนวนเนื้อที่ทั้งหมด 102 ไร่ 2 งาน 90 ตารางวา และให้ศูนย์นี้เป็นโครงการนำร่องของท้องถิ่นในเขต 3 จังหวัดลำปางทั้งนี้เพื่อให้การกำจัดขยะมูลฝอยเป็นแนวทางอันหนึ่งอันเดียวกัน

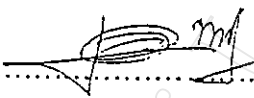
ดังนั้น เพื่อให้การจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยในครั้งนี้ ดำเนินการไปด้วยดีและสมบูรณ์แบบ จึงขอให้ทุกหน่วยงานตามที่ระบุไว้ข้างต้น ได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานในการปฏิบัติงานจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมครั้งนี้ เพื่อนำเสนอไปยังกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมต่อไป


(ลงชื่อ)  .....นายกเทศมนตรีตำบลล้อมแรด  
(นายจุมพร ชุมพรัตน์)


(ลงชื่อ)  .....ประธานกรรมการบริหาร อบต.เดินบุรี  
(นายสงขร เครือคำอ้าย)

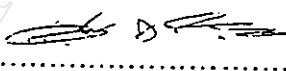
X (ลงชื่อ)  .....ประธานกรรมการบริหาร อบต.แม่วะ  
(นายพนันท์ ยศบุตร)


(ลงชื่อ)  .....ประธานกรรมการบริหาร อบต.แม่ถอด  
(นายปกรณ์ วงศ์มณีวรรณ)

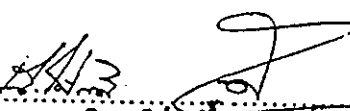
(ลงชื่อ)  .....ประธานกรรมการบริหาร อบต.แม่ปะ  
(นายมงคล บางชะกุล)

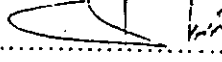
(ลงชื่อ)  .....ประธานกรรมการบริหาร อบต.นาโปง  
(นายอัม ตีตาวงศ์)

(ลงชื่อ)  .....ประธานกรรมการบริหาร อบต.แม่เมาะ  
(นายบุญธรรม เครือแจ้)

(ลงชื่อ)  .....ประธานกรรมการบริหาร อบต.เวียงมอก  
(นายวงเมือง ขวัญญา)

(ลงชื่อ)  .....นายกเทศมนตรีตำบลแม่พริก  
(นายสมหมาย ปัญญาดิษฐวงศ์)

(ลงชื่อ)  .....นายกเทศมนตรีตำบลแม่ปู้  
นายเกษมศักดิ์ เครือแจ้  
นายกเทศมนตรี ทากระแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ปู้

(ลงชื่อ)  .....ประธานกรรมการบริหาร อบต.แม่พริก

### ภาคผนวก ข

- แบบฟอร์มการเก็บข้อมูลในการสัมมนาเพื่อหารูปแบบในการจัดการมูลฝอยร่วมกันระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ประเด็นในการเก็บข้อมูลและการสัมภาษณ์ผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

แนวทางการกำจัดขยะมูลฝอย

หน่วยงาน..... ตำบล..... อำเภอ.....  
จังหวัดลำปาง

● ปริมาณขยะมูลฝอยในชุมชน ประมาณ ..... ตัน / วัน

ประเภท	ปริมาณ (ตัน / วัน)
เศษอาหาร	.....
พลาสติก	.....
กระดาษ	.....
แก้ว	.....
เหล็ก / โลหะ	.....
เศษกิ่งไม้ / ใบไม้	.....
อื่นๆ	.....

● แนวทางการดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยของหน่วยงาน

.....  
.....

● แนวทางการสร้างความเข้าใจต่อประชาชนในการสร้างมูลค่าให้ขยะมูลฝอย

.....  
.....

● ความเป็นไปได้ในการรวมกลุ่มจัดการขยะมูลฝอยร่วมกัน

.....  
.....



● ค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอย

- รายได้จากการสร้างมูลค่าจากขยะมูลฝอย

.....

.....

- ค่าก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย

.....

.....

● ความคาดหวังที่ต้องการจากโครงการ

.....

.....

● ความร่วมมือของประชาชนในการจ่ายค่ากำจัดขยะมูลฝอย

.....

.....

◆ แนวทางในการรวมกลุ่มกำจัดมูลฝอย

จัดการเอง

รวมเป็นกลุ่มองค์กร

เครือข่าย

สหกรณ์

บริษัทร่วมทุน

บริษัทดำเนินการ

# การบริหารและการจัดการมูลฝอย

## 1. แนวคิดการจัดการขยะโดยองค์กร

- ๑ ความเป็นไปได้ของการจัดการ
- ๑ การจัดการในสังคมไทย โดย..
  - \* รัฐ
  - \* องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
  - \* คริวเรือน และกลุ่มประชาชน
  - \* เอกชน

## 2. การจัดการมูลฝอยโดยองค์กร

- ๑ การกำหนดโครงสร้าง
  - ๑ การกำหนดบทบาทและภาระหน้าที่
    - ❖ ตามงานในสายงาน
    - ❖ ตามงานด้านเทคนิค
    - ❖ ตามงานบริหาร... การเงิน การจัดเก็บรายได้
- งบประมาณจ่ายดำเนินงาน ฯลฯ

๖ การจัดทำแผนงาน/โครงการเพื่อดำเนินงาน

- ❖ โครงการก่อสร้างระบบ
- ❖ การเดินระบบ
- ❖ การบำรุงรักษา
- ❖ การขยายงานบริการ
- ❖ การจัดขยะเชิงพาณิชย์

๗ การดำเนินงานตามภาระหน้าที่

- ❖ การทำงานตามหน้าที่ ที่กำหนด
- ❖ การสนับสนุนการดำเนินงาน
- ❖ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือการจัดการ  
จากประชาชน

X ๘ การติดตามประเมินผล

- ❖ การติดตามงานด้วยความโปร่งใส
- ❖ การให้ประชาชนเข้าตรวจสอบความโปร่งใสด้านการ  
เงิน และการจัดการ
- ❖ การปรับปรุงและพัฒนางานที่ให้ประชาชนรับรู้ปัญหา  
และมีส่วนร่วม

3 ทางเลือกของการบริหารจัดการมูลฝอย การจัดสรรงบประมาณ การจัดการทางการเงินเพื่อดำเนินการ และการจัดสรรผลประโยชน์

- ๑ จัดการด้วยตัวเอง
- ๑ เครือข่าย
- ๑ กลุ่มองค์กร
- ๑ สหกรณ์
- ๑ บริษัทร่วมทุนกับองค์กรฯ
- ๑ บริษัทดำเนินการเอง

4 การจัดการมูลฝอยโดยภาคประชาชน

- ๑ หมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่ (Recovery)
- ๑ ลดและปฏิเสธการสร้างมูลฝอยอันตรายและย่อยสลายยาก (Reduce)
- ๑ การคัดแยกขยะ
- ๑ การจัดเก็บไปบำบัด
- ๑ การจัดการขยะเชิงพาณิชย์

5 ค่าใช้จ่ายการจัดการขยะ โดยภาคประชาชน  
ต้นทุนและความเป็นจริง

- ๑ ความเป็นธรรมในการจัดเก็บ กับปริมาณ จำนวน ชนิด ความยากง่ายในการบำบัด และความทั่วถึงในการจัดเก็บ
- ๑ สถานการณ์รายงานค่าใช้จ่ายที่โปร่งใส ตรวจสอบได้
- ๑ ความรู้ ความเข้าใจของประชาชน และความสำนึกในหน้าที่ของประชาชน
- ๑ การควบคุมตนเองของชุมชนและประชาชนต่อค่าใช้จ่ายการจัดการ

6 ความสามารถในการติดตามและการช่วยกำกับการ  
ประสานงานระหว่างท้องถิ่น องค์การปกครองส่วน  
ท้องถิ่น และส่วนกลาง

- ๑ การบริหารงบประมาณ
- ๑ ด้านวิชาการ
- ๑ คุณภาพการดำเนินงาน
- ๑ อุปสรรคจากความเป็นเจ้าขุนมูลนาย
- ๑ ความรู้ ความสามารถขององค์กรเกิดใหม่

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายอภิวัฒน์ คุณารักษ์
วัน เดือน ปีเกิด	14 ตุลาคม 2596
ที่อยู่	105 ถนนแก้ววรัศนี อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
การศึกษา	2520 วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	2534 นิติศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากฎหมายทั่วไป มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ประวัติการทำงาน	2523-2530 นักวิชาการแผนกที่ 3-5 งานแผนที่ กองผังเมือง สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร
	2530-2535 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 5-6 สำนักงานนโยบายและแผนกรุงเทพมหานคร
	2535-2536 เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 6 (หัวหน้างาน ระบบสารสนเทศที่ดิน) กองระบบสารสนเทศที่ดิน สำนักงานนโยบายและแผนกรุงเทพมหานคร
	2536-2541 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 6-7สำนักงานสิ่งแวดล้อม ภาคเหนือ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
	2541-ปัจจุบัน นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 8 (ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9,10) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9,10 สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม