



ที่ พร ๐๐๓๗.๓ /ว ๓๗๙๐

สำนักงานส่งเสริม
การปกครองท้องถิ่นจังหวัดแพร่
ถนนราษฎร์อุทิศ พร ๕๔๐๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๓

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การสัมมนา เรื่อง “การจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนอย่างยั่งยืน”

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ และ นายกเทศมนตรีเมืองแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแพร่

ที่ พร ๐๐๑๓.๒/๕๓๐๘ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๓

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแพร่แจ้งว่า ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ จัดการสัมมนา เรื่อง “ การจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนอย่างยั่งยืน ” ในวันพุธที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมเซ็นทาราดวงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่ (ไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน) โดยขอให้ลงทะเบียนเข้าร่วมงานสัมมนา ภายในวันจันทร์ที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการสัมมนาดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอย ให้กับบุคลากรภาครัฐให้มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถประยุกต์ใช้กับงานที่ตนรับผิดชอบได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม อันจะนำไปสู่ทิศทางการปรับปรุงระบบกำจัดขยะ ให้มีประสิทธิภาพและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด จึงขอเชิญชวนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสัมมนาตามโครงการดังกล่าว รายละเอียดตามหนังสือที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณา ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเทือกไท วงศ์ไหญ่)
ท้องถิ่นจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๕ ต่อ ๑๔

โทรสาร. ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๕ ต่อ ๒๕

ตาม
✓

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแพร่
เลขรับ 4455
วันที่ 15 ต.ค. 2553
เวลา 16 - - น.

18 ๗๓ 53



ที่ พร ๐๐๑๓.๒/ ๕๓๐๖

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดแพร่
ถนนยันตรกิจโกศล พร ๕๔๐๐๐

๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญร่วมงานสัมมนา เรื่อง “การจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอย
ชุมชนอย่างยั่งยืน”

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดแพร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดและกำหนดการสัมมนา จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีหนังสือ ที่ วท ๕๔๐๓.๐๕๐๘/๓๐/๒๕๕๓ ลงวันที่
๒๕ กันยายน ๒๕๕๓ เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญร่วมงานสัมมนา เรื่อง
“การจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนอย่างยั่งยืน” ในวันพุธที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ เวลา ๐๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.
ณ โรงแรม เซ็นทารา ดวงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแพร่ จึงขอประชาสัมพันธ์
งานสัมมนาและขอความร่วมมือจากหน่วยงานท่านเชิญชวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง
เข้าร่วมการสัมมนา (ไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน) โดยขอให้ลงทะเบียนเข้าร่วมงานสัมมนา ภายใน
วันจันทร์ที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายปรีชา อุปการ)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแพร่

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร ๐ ๕๔๕๑ ๑๖๓๗

4 ต.ค. 2553

ที่ วท 5403.0508/30/2553

29 กันยายน 2553

TEC
a member of NSTDA
วันที่.....
เวลา.....
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดแพร่
5005
เลขรับ.....
วันที่ 6 ต.ค. 2553
เวลา.....

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญร่วมงานสัมมนา เรื่อง "การจัดการ/กำจัดขยะมูล
ฝอยชุมชนอย่างยั่งยืน"

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดและกำหนดการสัมมนา
2. แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา

ด้วย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะจัดให้มีการสัมมนา ในหัวข้อเรื่อง "การจัดการ/กำจัดขยะมูล
ฝอยชุมชนอย่างยั่งยืน" ในวันพุธที่ 17 พฤศจิกายน 2553 เวลา 09.00-16.00 น. ณ โรงแรม เจ็นทรา ดวงตะวัน
จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีคณะทำงานที่ปรึกษาและประเมินเทคโนโลยีกำจัดมูลฝอยชุมชน เป็นผู้ดำเนินการจัดงาน
สัมมนาดังกล่าว ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอย ให้กับ
บุคลากรภาครัฐ ที่รับผิดชอบดำเนินการด้านการจัดการขยะมูลฝอยให้มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถ
ประยุกต์ใช้กับงานที่ตนรับผิดชอบได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม อันจะนำไปสู่ทิศทางและแนวทางการปรับปรุง
ระบบกำจัดขยะให้มีประสิทธิภาพและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

ในการนี้ จึงใคร่ขอเรียนเชิญ และขอบความอนุเคราะห์ท่านในการประชาสัมพันธ์งานสัมมนา
ดังกล่าวให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดของท่านเข้าร่วมการสัมมนา (ไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน) โดย
ขอให้ลงทะเบียนเข้าร่วมงานสัมมนา ภายในวันจันทร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2553 (รายละเอียดกำหนดการและแบบ
ตอบรับการเข้าร่วมงานสัมมนา ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) ขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

01/10/53
60053

ขอแสดงความนับถือ



(นายปมทอง มาลากุล ณ อยุธยา)

ประธาน

ที่ปรึกษาและประเมินเทคโนโลยีกำจัดมูลฝอยชุมชน

ห้องปฏิบัติการวิจัยการจัดการสิ่งแวดล้อม
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
โทรศัพท์ 0 2564 6500 ต่อ 4774-4773 โทรสาร 0 2564 6338

รายละเอียดการสัมมนา
“การจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนอย่างยั่งยืน”

หลักการและเหตุผล

ปี 2552 ประเทศไทยมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นทั่วประเทศประมาณปีละ 15 ล้านตัน หรือวันละ 41,240 ตัน เฉพาะในเขตกรุงเทพมหานครมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณวันละ 8,900 ตัน ในขณะที่ปริมาณขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลและเมืองพัทยาเกิดขึ้นประมาณวันละ 15,560 ตัน และนอกเขตเทศบาล ซึ่งครอบคลุมพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลทั้งหมดเกิดขึ้นประมาณวันละ 16,780 ตัน เทคโนโลยีการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนซึ่งรู้จักกันมาก่อนเป็นเวลานาน ได้แก่ เทคโนโลยีการฝังกลบและการเผา สำหรับประเทศไทยนิยมใช้เทคโนโลยีฝังกลบในการกำจัดขยะมูลฝอยมากกว่าร้อยละ 95 แม้ว่าในระดับสากลจะมีเทคโนโลยีหลักที่เป็นที่นิยมได้แก่ ฝังกลบ เผา และหมักขยะอินทรีย์ อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันประเทศไทยได้เริ่มมีการนำเทคโนโลยีผสมผสานโดยการคัดแยกขยะปลายทางเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ เช่น การนำส่วนที่กลับไปใช้ใหม่ได้ไปจำหน่ายและนำส่วนที่เป็นอินทรีย์วัตถุไปหมักเพื่อให้ได้มาซึ่งก๊าซและปุ๋ยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ เป็นต้น

การจัดการขยะมูลฝอยในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา มีการจัดการที่ดีขึ้น ตั้งแต่ระบบการเก็บขน ที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนในพื้นที่ชุมชนต่าง ๆ จากร้อยละ 50 เป็นร้อยละ 80 ทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยที่ตกค้างจากการเก็บขนลดลงโดยเฉลี่ยจากร้อยละ 50 เหลือเพียงร้อยละ 20 การกำจัดในเมืองใหญ่โดยเฉพาะเขตกรุงเทพมหานครเริ่มเป็นตัวอย่างได้ แต่ยังมีพบว่าอีกหลายแห่งการกำจัดยังไม่ประสบความสำเร็จ สาเหตุหลักเป็นเพราะไม่มีการบริหารจัดการให้ถูกต้องตามหลักมาตรฐานของเทคโนโลยีการกำจัดขยะทำให้เกิดการเทกองสร้างปัญหาให้แก่ชุมชนเป็นอันมาก ด้วยเหตุนี้ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จึงจัดตั้ง “โครงการที่ปรึกษาและประเมินเทคโนโลยีกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน” ขึ้น เพื่อช่วยเหลือและให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานท้องถิ่นที่มีปัญหาด้านการจัดการ/กำจัดมูลฝอย ให้สามารถดำเนินงานได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

จากหลักการและเหตุผลดังกล่าว ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้จัดสัมมนา เรื่อง “การจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนอย่างยั่งยืน” ขึ้น เพื่อเผยแพร่ความรู้ให้กับบุคลากรท้องถิ่นให้สามารถดำเนินงานด้านการจัดการ/กำจัดมูลฝอยได้อย่างถูกต้อง อีกทั้งยังเป็นการเปิดเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอย ระหว่างผู้ดำเนินงานจากหน่วยงานภาครัฐในแต่ละท้องถิ่น รวมถึงเป็นการกระตุ้นและสร้างความสัมพันธ์ อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายภายในประเทศ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอยสำหรับประเทศไทย โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศ
2. เพื่อให้บุคลากรที่รับผิดชอบดำเนินการด้านการจัดการขยะมูลฝอย มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้กับงานที่ตนรับผิดชอบได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

3. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ความคิดเห็น ด้านการจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละพื้นที่

เป้าหมาย

1. บุคลากร/หน่วยงานผู้เข้าร่วมสัมมนาได้รับการถ่ายทอดความรู้/ประสบการณ์ และสามารถนำมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อพื้นที่ของตนเองต่อไป
2. ส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในทางตรงระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ก่อให้เกิดเครือข่ายในการแลกเปลี่ยน-ถ่ายทอดองค์ความรู้ในแต่ละภูมิภาค เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการ/กำจัดมูลฝอยของประเทศเป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสมและยั่งยืน

จำนวนวัน และผู้เข้าร่วมสัมมนา

1 วัน จำนวน 80-100 คน (โดยประมาณ)

กลุ่มเป้าหมาย

1. เทศบาลเมือง/เทศบาลตำบล
2. องค์การบริหารส่วนจังหวัด
3. หน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ที่ดำเนินงานด้านขยะมูลฝอยชุมชน

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รูปแบบการดำเนินงาน

1. อบรมเชิงวิชาการจากผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน
2. ถ่ายทอดความรู้/แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ระหว่างผู้เข้าร่วมอบรม



กำหนดการสัมมนา

“การจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนอย่างยั่งยืน”

วันพุธที่ 17 พฤศจิกายน 2553 เวลา 08.30 – 16.00 น.

ณ โรงแรม เซ็นทารา ดวงตะวัน เชียงใหม่

กำหนดการ

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.30 น.	พิธีเปิดการสัมมนา โดย ผศ. ดร. ปมทอง มาลากุล ณ อยุธยา หัวหน้าโครงการที่ปรึกษาและประเมินเทคโนโลยีกำจัดมูลฝอยชุมชน
09.30 - 10.00 น.	“ภาพรวมการดำเนินงานโครงการที่ปรึกษาและประเมินเทคโนโลยีในการกำจัด ขยะมูลฝอยชุมชน” โดย ผศ. ดร. ปมทอง มาลากุล ณ อยุธยา หัวหน้าโครงการที่ปรึกษาและประเมินเทคโนโลยีกำจัดมูลฝอยชุมชน
10.00-10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง “เทคโนโลยี การลงทุน การบริหารจัดการ และศักยภาพในการเปลี่ยนขยะเป็น พลังงาน”
10.15 – 11.00 น.	“เทคโนโลยีทางความร้อน” โดย รศ. ดร. สมรัฐ เกิดสุวรรณ (ม. เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
11.00-11.45 น.	“เทคโนโลยีหมักขยะอินทรีย์” โดย รศ. ดร. ชวลิต รัตนธรรมสกุล (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
11.45-12.00 น.	แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และตอบข้อซัก-ถาม
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	“เทคโนโลยีฝังกลบ” โดย ผศ. ดร. กนกศักดิ์ เอี่ยมโอภาส (ม. มหิดล ศาลายา)
14.00 - 14.45 น.	กรณีศึกษา “การจัดการขยะของกรุงเทพมหานคร” โดย คุณสุวรรณา จุ่งรุ่งเรือง (สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร)
14.45 - 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00-15.30 น.	แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และตอบข้อซัก-ถาม
15.30- 16.00 น.	สรุป และปิดการสัมมนา



แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา

งานสัมมนา "การจัดการ/กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนอย่างยั่งยืน"

ในวันพุธที่ 17 พฤศจิกายน 2553 เวลา 08.30-16.00 น. ณ ห้องเชียงดาว ชั้น 3

โรงแรมเซ็นทารา ดวงตะวัน เชียงใหม่

1. ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง

หน่วยงาน

โทรศัพท์ โทรสาร

2. ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง

หน่วยงาน

โทรศัพท์ โทรสาร

ยินดีเข้าร่วมสัมมนา

ไม่สามารถเข้าร่วมสัมมนาได้ แต่ขอส่งผู้แทนคือ

ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง

หน่วยงาน

โทรศัพท์ โทรสาร

หมายเหตุ: เนื่องด้วยรับจำนวนจำกัด (100 ท่าน) จึงใคร่ขอให้ส่งผู้เข้าร่วมจำนวนไม่เกิน 2 ท่าน

ลงนาม

(.....)

วันที่...../...../.....

กรุณาส่งแบบตอบรับมาที่ห้องปฏิบัติการการจัดการสิ่งแวดล้อม ภายในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2553

คุณเพชรดา เวณันท์ หรือ คุณวารุณี ลิขิตสุภิก

โทรศัพท์ 0-2564-6500 ต่อ 4772-3

โทรสาร 0-2564-6338