

ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว.๑๖๕



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจร
โดยชุมชน”

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสืออุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ที่ อนส ๔๗๘/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธรว่า
ได้ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจร
โดยชุมชน” เพื่อยกระดับความรู้ ความสามารถ และทักษะบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่ปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการขยะ พร้อมทั้งให้บุคลากรดังกล่าวสามารถนำเทคนิคและองค์ความรู้
ด้านการบริหารจัดการขยะอย่างครบวงจรไปปรับใช้ตามภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยกำหนด
แผนการฝึกอบรมรุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๓ รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓
และการสัมมนาวิพากษ์หลักสูตรฯ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี โดยมีกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข
และสิ่งแวดล้อม เจ้าพนักงานรวมถึงผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดการขยะ รุ่นละ ๕๐ คน (ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วม
การฝึกอบรม สามารถเบิกจ่ายต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วย
ความเรียบร้อย ขอให้จังหวัดแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารจัดการมูลฝอย
อย่างครบวงจรโดยชุมชน” ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจเข้าร่วมฝึกอบรมโครงการดังกล่าว
โดยสามารถสืบค้นรายละเอียดได้ทาง www.sirindhornpark.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี เสริมภักดีกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒-๔ โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๒๐๖๖

ผู้ประสานงาน น.ส.วารุณี ครุฑธธา โทรศัพท ๐๖-๔๓๓๕-๘๘๖๘๖



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... 11820
วันที่ - 2 มี.ค. 2563
เวลา.....

ที่ อนุส ๕๗๕ / ๒๕๖๓

อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๑๒๘๑ ค่ายพระรามหก ตำบลชะอำ
อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๒๐

๓๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจร
โดยชุมชน”

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. แผ่นประชาสัมพันธ์โครงการ	จำนวน ๑ ชุด
	๒. โครงการฝึกอบรมฯ	จำนวน ๑ ชุด
	๓. แผนดำเนินการโครงการฝึกอบรมฯ	จำนวน ๑ ชุด
	๔. ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม รายละเอียดและช่องทางการชำระเงิน	จำนวน ๑ ชุด

ด้วยอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร มีที่ตั้งอยู่ในค่ายพระรามหก อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี บริหารจัดการโดย มูลนิธิอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เล็งเห็นถึงปัญหาการจัดการขยะในประเทศไทย โดยเฉพาะการแก้ปัญหาหลักที่ต้นทาง ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือว่ามีความสำคัญในการช่วยส่งเสริมการแก้ปัญหาการจัดการขยะและมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีความรู้และทักษะในการบริหารจัดการขยะอย่างครบถ้วนถึงจะสามารถแก้ปัญหาขยะในชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุนี้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี และอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จึงได้ร่วมมือกันจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับความรู้ ความสามารถ และทักษะบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการขยะ พร้อมทั้งให้บุคลากรดังกล่าวสามารถนำเทคนิคและองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการขยะอย่างครบวงจรไปปรับใช้ ตามภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยกำหนดแผนการฝึกอบรมรุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และการสัมมนาวิพากษ์หลักสูตรฯ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี โดยมีกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เจ้าพนักงานรวมถึงผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานด้านการจัดการขยะ รุ่นละ ๕๐ คน (ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการฝึกอบรม สามารถเบิกจ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง)

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
เลขรับ..... 542
วันที่ - 2 มี.ค. 2563
เวลา..... 16.51 น.

ในการนี้ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน” ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๔ หรือสามารถดูรายละเอียดได้ทาง www.sirindhornpark.or.th ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นายชาติรี ฤทธิ์ทอง เจ้าหน้าที่ประสานงานต่างประเทศ กลุ่มวิจัยและพัฒนา อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร โทร ๐๙ ๒๙๒๙ ๗๓๐๒ เป็นผู้ประสานงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน” ด้วย จะขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

พลตำรวจโท

(ประพันธ์ จันทร์เอม)

ผู้อำนวยการอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
และศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม

อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

โครงการฝึกอบรม หลักสูตร “การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน”

ผู้ประสานงาน นายชาติรี ฤทธิ์ทอง โทร ๐๙ ๒๙๒๙ ๗๓๐๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ recycle@sirindhornpark.or.th

รายละเอียดโครงการ

Line id : recycle009





แผนประชาสัมพันธ์โครงการ ฝึกอบรมหลักสูตร

“การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน”

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และ

สัมมนาวิพากษ์หลักสูตรฯ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(รับจำนวน ๕๐ คน/รุ่น)

๑. สมัครเข้ารับการฝึกอบรมโดยการดาวโหลดแบบฟอร์ม จาก www.sirindhornpark.or.th หัวข้อบริการ หลักสูตรการบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน และนำส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ recycle@sirindhornpark.or.th หรือ Line id : recycle009

๒. ชำระเงินค่าลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม ให้แก่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ผ่านบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ชื่อบัญชี นางเนตรนภา วิชานงค์ เลขที่บัญชี ๗๖๙-๒๔๑๔๕๘-๖ สาขากำแพงแสน (ม.เกษตรฯ) ภายในระยะเวลาที่กำหนด

อบรมรุ่นที่ ๑ โอนเงินภายในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๓

อบรมรุ่นที่ ๒ โอนเงินภายในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓

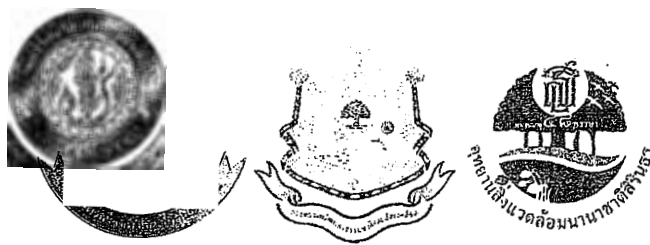
สัมมนาวิพากษ์หลักสูตรฯ โอนเงินภายในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

และส่งสำเนาหลักฐานการชำระเงิน โดยระบุชื่อหลักสูตร รุ่นที่ ชื่อ-นามสกุล สังกัด อำเภอ จังหวัด และหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้สมัครเข้ารับการอบรม ส่งมาที่ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ recycle@sirindhornpark.or.th หรือ Line Id: recycle009

๓. อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จะประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมรุ่นที่ ๑ / ๒ และสัมมนาวิพากษ์หลักสูตรฯ พร้อมด้วยการเตรียมความพร้อมเข้ารับการฝึกอบรม โดยประชาสัมพันธ์ผ่าน www.sirindhornpark.or.th หัวข้อ บริการ หลักสูตรการบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน ดังนั้นผู้ที่สมัครเข้ารับการฝึกอบรม สามารถดาวโหลดข้อมูลสำหรับใช้ในการขออนุมัติเดินทางไปราชการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๘ (๒) ผู้บริหารท้องถิ่นเป็นผู้อนุมัติการเดินทางไปราชการของรองนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการ และพนักงานส่วนท้องถิ่น

๔. กรณีมีข้อสงสัยสามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ ดังนี้

- | | | |
|------------------------|-----------------|--------------|
| ๑) นายชาติรี ฤทธิทอง | หมายเลขโทรศัพท์ | ๐๙ ๒๙๒๙ ๗๓๐๒ |
| ๒) นางเนตรนภา วิชานงค์ | หมายเลขโทรศัพท์ | ๐๘ ๕๒๙๕ ๖๖๐๐ |



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร

การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน

โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน
ร่วมกับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี
และอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

๑. หลักการและเหตุผล

กลไกและเงื่อนไขใหม่ทางสังคม เศรษฐกิจ และเทคโนโลยี ส่งผลต่อความรุนแรงและซับซ้อนของปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม การป้องกันและแก้ไขปัญหาแบบเดิมๆ ที่มุ่งเน้นการดำเนินการแบบแยกส่วนและเฉพาะหน้าย่อมไม่ประสบผล การแสวงหาแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาแบบองค์รวม และการบูรณาการเพื่อมุ่งสู่การป้องกันและแก้ปัญหาอย่างยั่งยืนมีมากขึ้น และแนวทางการดำเนินงานหนึ่งที่ได้รับ ความสนใจและเป็นกระแสการพัฒนาประเทศของประชาคมโลกในปัจจุบัน ได้แก่ การพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งเป็นการให้ความสำคัญกับการพัฒนาที่ต้องสร้างความสมดุลระหว่างเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องคำนึงถึงขีดจำกัดของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ถูกนำมาใช้ในระบบการผลิตเพื่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ รวมทั้งการรองรับ และดูดซับของเสียจากการอุปโภคและบริโภค ทั้งนี้ การพัฒนาต้องสามารถตอบสนองความต้องการในปัจจุบัน โดยที่ไม่ส่งผลเสียกับความต้องการในอนาคต ตระหนักถึงความเป็นองค์รวม กล่าวคือ การกระทำสิ่งใดต้องคำนึงถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสิ่งอื่น ๆ ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีและองค์ความรู้ใหม่ในการพัฒนาควรเป็นไปในทางสร้างสรรค์เอื้อประโยชน์อย่างสอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น ภายใต้บริบทและแนวโน้มของประชาคมโลกดังกล่าว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงได้รับการจัดวางในตำแหน่งทางยุทธศาสตร์ที่สำคัญในการขับเคลื่อนกลไกที่เกี่ยวข้องทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมเพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน แต่ด้วยข้อจำกัดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านหลายๆ ด้าน เช่นขาดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการดำเนินการต่างๆ ทำให้การผลักดันและขับเคลื่อนยังไม่สามารถบรรลุเป้าหมายตามกรอบของกฎหมายและความคาดหวังของประชาชนได้

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรีและอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธรได้ให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาการจัดการขยะในปัจจุบันซึ่งเป็นปัญหาระดับชาติ ต้องได้รับการส่งเสริมจากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการสร้างความเข้าใจและตระหนักถึงปัญหาและร่วมกันหาแนวทางในการแก้ปัญหาที่ถูกต้องตามหลักวิทยาศาสตร์ไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและประชาชนในท้องถิ่น โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ผ่านการดำเนินงาน ๒ ด้าน ได้แก่

๓. วิธีการฝึกอบรม

การบรรยาย ศึกษาดูงานนอกสถานที่และการอบรมเชิงปฏิบัติการ

๔. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

บุคลากรในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เทศบาล หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ที่ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการขยะ/มูลฝอย และประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งจะเป็นผู้ดำเนินการและขับเคลื่อนการจัดการมูลฝอยโดยชุมชน เช่น คณะกรรมการชุมชน ประชาชน กลุ่มอาสาสมัครต่างๆ เยาวชน เป็นต้น

๕. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวนรุ่นละ ๕๐ คน

๖. ระยะเวลา

รุ่นละ ๓ วัน ๒ คืน

๗. สถานที่จัดฝึกอบรม

อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรวมทั้งภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่เข้ารับการฝึกอบรม ได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในแนวคิด หลักการ และเกิดแนวทางปฏิบัติด้าน “การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน”

๘.๒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเกิดกระบวนการเรียนรู้ในการคิดทำ และประเมินผลการดำเนินงานด้าน “การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน” ได้ด้วยตนเอง รวมทั้งนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการดำเนินกิจกรรม

๘.๓ ความร่วมมือและเครือข่ายการดำเนินงานด้านการจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประสบความสำเร็จ โดยหลักสูตร ซึ่งเป็นการร่วมมือกันระหว่าง ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรีและอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ยินดีเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำทุกด้านตั้งแต่เขียนโครงการรวมถึงการจัดหางบประมาณ จนสามารถดำเนินการได้สำเร็จ

๙. รายละเอียดค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร ๓ วัน ๒ คืน

สำหรับผู้เข้าประชุม ๕๐ คน (๗,๐๐๐ บาท ต่อ คน รวมค่าที่พักและค่าอาหาร)

หน่วยงานสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการอบรมฯ ค่าที่พัก ค่าพาหนะเดินทาง ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในระหว่างการประชุม จากหน่วยงานต้นสังกัด ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

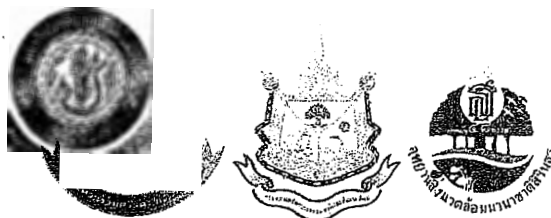


แผนดำเนินการโครงการหลักสูตรฝึกอบรม “ การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน ”

โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน
ร่วมกับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี
และอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
(กิจกรรม ๓ วัน ๒ คืน) จำนวน ๕๐ คน

วันที่ ๑

- ๘.๓๐ น. ลงทะเบียน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
- ๙.๓๐ น. พิธีเปิดการฝึกอบรม โดยผู้อำนวยการอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร/คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- แนะนำวิทยากร - พี่เลี้ยง - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- ๑๐.๐๐ น. รับประทานอาหารว่าง/ทำแบบสอบถามความคาดหวังจากหลักสูตรฝึกอบรม
- ๑๐.๓๐ น. รับฟังบรรยายเรื่อง “แผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศไทย” โดย นายนิพล ไชยสาส์
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบุรี
- ๑๑.๐๐ น. รับฟังบรรยายเรื่อง “ปัญหามูลฝอยในประเทศไทย และชุมชนจะได้ประโยชน์อะไรจากการจัดการมูลฝอย”และเรื่อง “การจัดการมูลฝอย ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๖๐” (เนื้อหาประกอบด้วย องค์ประกอบของมูลฝอย การประมาณ อัตราการเกิดมูลฝอยในปัจจุบันและคาดการณ์ในอนาคต การวางแผนการจัดการ การลดปริมาณ การคัดแยก การเก็บรวบรวม การขนส่ง และการคัดเลือกวิธีการกำจัดมูลฝอยทั่วไปอย่างเหมาะสม) โดย ผศ.บุญมา ปานประดิษฐ์ และ ดร.เอ็ดดี้ ยัง
- ๑๒.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ น. รับฟังบรรยายเรื่อง “การจัดการมูลฝอยเป็นพลังงานและเพิ่มมูลค่า” การแปรรูปมูลฝอยเป็นพลังงานรูปแบบต่างๆ เช่น การผลิตก๊าซชีวภาพ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การผลิต Biodiesel การล้างถุงพลาสติก
โดย ผศ.บุญมา ปานประดิษฐ์ และ ดร.เอ็ดดี้ ยัง
- ๑๔.๐๐ น. รับฟังบรรยายเรื่อง “การจัดการน้ำเสียครัวเรือนและการผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษอาหาร”
โดย คุณอรรรุทธิ์ รื่นเรใจ
- ๑๔.๓๐ น. รับประทานอาหารว่าง
- ๑๕.๐๐ น. รับฟังบรรยายเรื่อง “การแปรรูปถ่านและถ่านอัดแท่งจากของเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อเป็นพลังงาน” โดย ดร.ศศิวิมล ชาวโกมล
- ๑๖.๐๐ น. รับฟังบรรยายเรื่อง “การผลิตภาชนะจากใบไม้ด้วยเครื่องอัดกระทงใบตอง”
โดย อาจารย์นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ
- ๑๗.๐๐ น. เข้าที่พัก /พักผ่อนตามอัธยาศัย
- ๑๘.๐๐ น. รับประทานอาหารเย็น
- ๑๙.๐๐ น. กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- ๑๙.๓๐ น. รับฟังชี้แจงกิจกรรมวันต่อไป เพื่อไปดูงานนอกสถานที่ ณ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
- ๒๑.๐๐ น. พักผ่อนตามอัธยาศัย/เข้านอน



แผนดำเนินการโครงการการสัมมนาวิพากษ์หลักสูตรฝึกอบรม

“การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน”

โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน
ร่วมกับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี
และอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
(กิจกรรม ๒ วัน ๑ คืน) จำนวน ๕๐ คน

วันที่ ๑

- ๘.๓๐ น. ลงทะเบียน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
- ๙.๓๐ น. พิธีเปิดการสัมมนา โดยผู้อำนวยการอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร/คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- ๑๐.๐๐ น. รับประทานอาหารว่าง/ทำแบบสอบถามความคาดหวังจากการสัมมนา
- ๑๐.๓๐ น. รับฟังบรรยายเรื่อง “แผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศไทย” โดย นายนิพล ไชยสาดี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบุรี
- ๑๑.๐๐ น. รับฟังบรรยายเรื่อง “ปัญหามูลฝอยในประเทศไทย และชุมชนจะได้ประโยชน์อะไรจากการจัดการมูลฝอย” และเรื่อง “การจัดการมูลฝอย ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. ๒๕๖๐” (เนื้อหาประกอบด้วย องค์ประกอบของมูลฝอย การประมาณอัตราการเกิดมูลฝอยในปัจจุบันและคาดการณ์ในอนาคต การวางแผนการจัดการ การลดปริมาณ การคัดแยก การเก็บรวบรวม การขนส่ง และการคัดเลือกวิธีการกำจัดมูลฝอยทั่วไปอย่างเหมาะสม) โดย ผศ.บุญมา ป้านประดิษฐ์ และ ดร.เอ็ดดี้ ยัง
- ๑๒.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ น. รับฟังบรรยายเรื่อง “การจัดการมูลฝอยเป็นพลังงานและเพิ่มมูลค่า” การแปรรูปมูลฝอยเป็นพลังงานรูปแบบต่างๆ เช่น การผลิตก๊าซชีวภาพ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การผลิต Biodiesel การล้างถุงพลาสติก โดย ผศ.บุญมา ป้านประดิษฐ์ และ ดร.เอ็ดดี้ ยัง
- ๑๔.๐๐ น. รับฟังบรรยายเรื่อง “การจัดการน้ำเสียครัวเรือนและการผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษอาหาร” โดย คุณอรธฤทธิ์ รื่นเรืองใจ
- ๑๔.๓๐ น. รับประทานอาหารว่าง
- ๑๕.๐๐ น. รับฟังบรรยายเรื่อง “การแปรรูปถ่านและถ่านอัดแท่งจากของเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อเป็นพลังงาน” โดย ดร.ศศิวิมล ชาวโกลม
- ๑๖.๐๐ น. รับฟังบรรยายเรื่อง “การผลิตภาชนะจากใบไม้ด้วยเครื่องอัดกระแทกใบตอง” โดย อาจารย์นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ



ใบสมัครเข้ารับการศึกษาอบรม

หลักสูตร “การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน”

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และ

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

สัมมนาวิพากษ์หลักสูตรฯ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(รับจำนวน ๕๐ คน/รุ่น)

ชื่อ-นามสกุล (ตัวบรรจง)

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

ตำแหน่ง.....ระดับ.....

สังกัด (อบจ./เทศบาล/อบต.).....

อำเภอ..... จังหวัด

โทรศัพท์มือถือโทรศัพท์สำนักงาน.....

อีเมลLine id:

ยินดีเข้าร่วมการฝึกอบรม

อบรมรุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๒ - ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

- พักห้องคู่ ๒ คืน ราคา ๗,๐๐๐ บาท
- พักห้องเดี่ยว ๒ คืน เพิ่มเงิน ๙๐๐ บาท ราคา ๗,๙๐๐ บาท
- พักห้องคู่ ๒ คืน และต้องการเข้าพักก่อนวันอบรม ๑ คืน + อาหารเช้า
เพิ่มเงิน ๙๐๐ บาท ราคา ๗,๙๐๐ บาท
- พักห้องเดี่ยว ๒ คืน และต้องการเข้าพักก่อนวันอบรม ๑ คืน + อาหารเช้า
เพิ่มเงิน ๑,๘๐๐ บาท ราคา ๘,๘๐๐ บาท

อบรมรุ่นที่ ๒ วันที่ ๑๑ - ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

- พักห้องคู่ ๒ คืน ราคา ๗,๐๐๐ บาท
- พักห้องเดี่ยว ๒ คืน เพิ่มเงิน ๙๐๐ บาท ราคา ๗,๙๐๐ บาท
- พักห้องคู่ ๒ คืน และต้องการเข้าพักก่อนวันอบรม ๑ คืน + อาหารเช้า
เพิ่มเงิน ๙๐๐ บาท ราคา ๗,๙๐๐ บาท
- พักห้องเดี่ยว ๒ คืน และต้องการเข้าพักก่อนวันอบรม ๑ คืน + อาหารเช้า
เพิ่มเงิน ๑,๘๐๐ บาท ราคา ๘,๘๐๐ บาท



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร

“การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน”

หลักสูตร 3 วัน 2 คืน



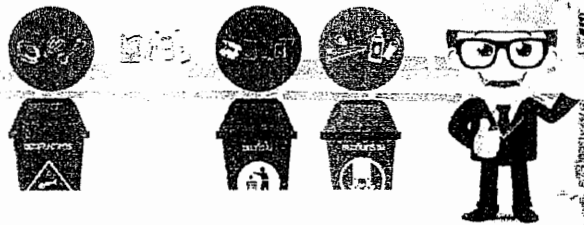
วันที่ 1

- 8.30 น. ลงทะเบียน ณ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
- 9.30 น. พิธีเปิดการฝึกอบรม โดยผู้อำนวยการอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร/คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน - แนะนำวิทยากร - พี่เลี้ยง - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- 10.00 น. รับประทานอาหารว่าง/ทำแบบสอบถามความคาดหวังจากหลักสูตรฝึกอบรม/ทำแบบประเมินผลความรู้ก่อนการอบรม
- 10.30 น. รับฟังการบรรยายเรื่อง “แผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอยของประเทศไทย” โดย นายนิพล ไชยสาส์ (ทสจ. จังหวัดเพชรบุรี)
- 11.00 น. รับฟังบรรยายเรื่อง “ปัญหามูลฝอยในประเทศไทย และชุมชนจะได้ประโยชน์อะไรจากการจัดการมูลฝอย” และเรื่อง “การจัดการมูลฝอยตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2560” โดย ผศ.บุญมา ป้านประดิษฐ์ และ ดร.เอ็ดดี้ ยัง
- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 น. รับฟังบรรยายเรื่อง “การจัดการมูลฝอยเป็นพลังงานและเพิ่มมูลค่า” การแปรรูปมูลฝอยเป็นพลังงานรูปแบบต่างๆ เช่น การผลิตก๊าซชีวภาพ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การผลิต Biodiesel การล้างถุงพลาสติก โดย ผศ.บุญมา ป้านประดิษฐ์ และ ดร.เอ็ดดี้ ยัง
- 14.00 น. รับฟังบรรยายเรื่อง “การจัดการน้ำเสียครัวเรือนและการผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษอาหาร” โดย คุณอรธฤทธิ รื่นเรืองใจ
- 14.30 น. รับประทานอาหารว่าง
- 15.00 น. รับฟังบรรยายเรื่อง “การแปรรูปถ่านและถ่านอัดแท่งจากของเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อเป็นพลังงาน” โดย ดร.ศศิวิมล ชาวโกมล
- 16.00 น. รับฟังบรรยายเรื่อง “การผลิตก๊าซชีวภาพจากไปไม่ด้วยเครื่องอัดกระแทกใบตอง” โดย อ.นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ
- 18.00 น. รับประทานอาหารเย็น
- 19.00 น. กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- 19.30 น. รับฟังชี้แจงกิจกรรมวันต่อไป เพื่อไปดูงานนอกสถานที่ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
- 21.00 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย/เข้านอน



วันที่ 2

- 5.30 น. ตื่นนอน / ทำภารกิจส่วนตัว
- 6.00 น. รับประทานอาหารเช้า
- 6.30 น. ออกเดินทาง ไป ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน จังหวัดนครปฐม.
- 9.00 น. เดินทางถึง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน / รับประทานอาหารว่าง
- 9.30 น. รับฟังการบรรยายสรุปเกี่ยวกับศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อมฯ
- 10.00 น. ชมสาธิตการคัดแยกมูลฝอยพลาสติกด้วยเครื่องจักรและขบวนการล้างพลาสติก
- 11.00 น. ชมสาธิตการแปรรูปมูลฝอยเป็นพลังงานรูปแบบต่างๆ เช่น การแปรรูปพลาสติกเป็นน้ำมันและถ่านเชื้อเพลิง การผลิตก๊าซชีวภาพจากชีวมวลทดแทน LPG ด้วยระบบ Gassification
- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 น. ชมสาธิตเผาถ่านไร่ควัน การแปรรูปถ่านและถ่านอัดแท่งจากของเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อเป็นพลังงาน การผลิต Biodiesel จากน้ำมันพืชใช้แล้ว
- 14.00 น. ชมสาธิตการผลิตก๊าซชีวภาพด้วยระบบหมักแบบไร้ออกซิเจน การผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ การผลิตก๊าซชีวภาพจากไปไม่ด้วยเครื่องอัดกระแทกใบตอง
- 15.00 น. รับประทานอาหารว่าง /เดินทางกลับอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
- 17.30 น. เดินทางถึงอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
- 18.00 น. รับประทานอาหารเย็น
- 18.30 น. อบรมเชิงปฏิบัติการทำถังดักไขมัน โดยแบ่งเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 5 คนต่อถังดักไขมัน 1 ชุด โดย ทสจ. จังหวัดเพชรบุรี
- 19.00 น. กิจกรรมกลุ่มระดมสมอง แบ่งกลุ่มละ 5 คน ทบทวนเรื่องการจัดการมูลฝอยที่ได้เรียนรู้มาโดยแต่ละกลุ่ม ยกตัวอย่างสถานการณ์มูลฝอยและวางแผน ออกแบบการจัดการมูลฝอย ในท้องถิ่นของตัวเอง อย่างครบวงจร เตรียมนำเสนอในวันรุ่งขึ้น
- 20.30 น. สรุปกิจกรรม/ รับฟังชี้แจงกิจกรรมในวันต่อไป
- 21.00 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย/เข้านอน



วันที่ 3

- 5.30 น. ตื่นนอน /กิจกรรมออกกำลังกายยามเช้า เดิน วิ่ง ริมทะเล/ ทำภารกิจส่วนตัว
- 7.00 น. รับประทานอาหารเช้า
- 8.30 น. พร้อมกันที่ห้องประชุม นำเสนอผลงานกลุ่ม กลุ่มละ 10 นาที
- 10.30 น. รับประทานอาหารว่าง/ทำแบบประเมินผลความรู้หลังจากการอบรมและแบบสอบถามความพึงพอใจและประโยชน์ที่ได้จากหลักสูตรฝึกอบรมฯ
- 11.00 น. พิธีปิดการฝึกอบรม มอบเกียรติบัตร โดยผู้อำนวยการอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร/คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน
- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 น. เดินทางกลับภูมิลำเนาโดยสวัสดิภาพ



หลักสูตร การอบรม การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน

หมายเหตุ กำหนดการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ผู้ประสานงานหลักสูตร : ดร.ชาติรี ฤทธิทอง โทร 09 2929 7302
 E-mail: recycle@sirindhornpark.or.th Line id : recycle009
 อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร 1281 ค่ายพระรามหก อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี



โครงการฝึกอบรมหลักสูตร

“การบริหารจัดการมูลฝอยอย่างครบวงจรโดยชุมชน”

โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

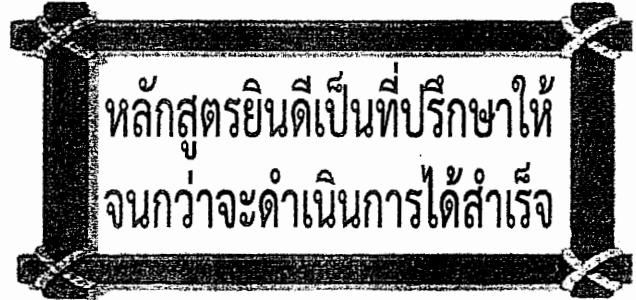
ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี

และอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร



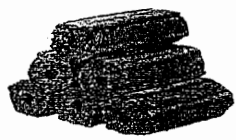
หลักสูตรการฝึกอบรม หัวข้อ “การจัดการมูลฝอย” ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2560

- 1) การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
- 2) การหมักทำปุ๋ยหรือก๊าซชีวภาพ
- 3) การกำจัดด้วยพลังงานความร้อน
- 4) การแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิงหรือพลังงาน



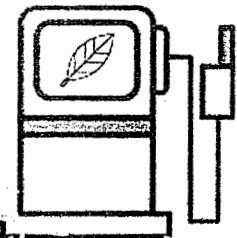
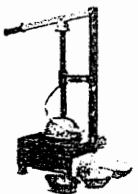
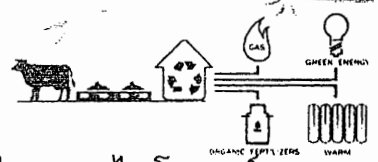
5) วิธีการอื่นตามที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด หรือคณะกรรมการจังหวัด ให้คำแนะนำตามที่เห็นสมควร

การเรียนรู้และฝึกปฏิบัติ ได้แก่ องค์ประกอบของมูลฝอย การประมาณอัตราการเกิดมูลฝอย ในปัจจุบันและคาดการณ์ในอนาคต การวางแผนการจัดการ การลดปริมาณ การคัดแยก การเก็บรวบรวม การขนส่ง และการคัดเลือกวิธีการกำจัดมูลฝอยทั่วไปอย่างเหมาะสม



ฐานเรียนรู้จำนวน 9 ฐาน ดังนี้

1. การผลิตถ่านและถ่านอัดแท่ง
2. เตาเผาถ่านไร้ควัน เตาบีบชีและถ่านชีวภาพ-ไบโอชาร์
3. การผลิตก๊าซร้อนชีวมวลทดแทน LPG ด้วยระบบ Gassification
4. การผลิตก๊าซชีวภาพด้วยระบบหมักไร้ออกซิเจน
5. การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้ว
6. การแปรรูปพลาสติกเป็นก๊าซสังเคราะห์, น้ำมัน และถ่านเชื้อเพลิง
7. การล้างถุงพลาสติก
8. การผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ, มุ่ยน้ำ, สารป้องกันแมลง
9. การผลิตภาชนะจากไบโอดีเซลด้วยเครื่องอัดกระแทกใบตอง



ค่าใช้จ่ายคนละ 7,000 บาท อบรม 3 วัน 2 คืน จัดที่ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
รุ่นที่ 1 จำนวน 50 คน อบรม วันที่ 12 - 14 มี.ค. 2563 รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 10 มี.ค. 63
รุ่นที่ 2 จำนวน 50 คน อบรม วันที่ 11 - 13 พ.ค. 2563 รับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 10 พ.ค. 63
*** ข้าราชการสามารถเบิกจ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ***



ผู้ประสานงานหลักสูตร : ดร.ชาตรี ฤทธิทอง โทร 09 2929 7302
E-mail: recycle@sirindhornpark.or.th Line id : recycle009
อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร 1281 ค่ายพระรามหก อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี





เครื่องกลัดแคชชะยะ

ระบบล้างถุงพลาสติก



การแปรรูปพลาสติกเป็นน้ำมัน

การแปรรูปพลาสติกเป็นก๊าซสังเคราะห์
ใช้สำหรับรถยนต์



การผลิตก๊าซชีวภาพ
ทดแทน LPG จากขยะอินทรีย์

เครื่องยนต์ใช้น้ำมันจากขยะ



เตาเผาถ่านไร้ควัน

การผลิตถ่านจาก
ใบไม้ด้วยเครื่องอัด
กระแทงใบตอง