



๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการขยะเหลือศูนย์

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกระบี่ ด่วนที่สุด ที่ กบ ๐๐๒๓.๑/ว ๑๔๑ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีรายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้ารับการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดกระบี่ได้เชิญนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือโครงการขยะเหลือศูนย์และขยายผลโครงการธนาคารขยะชุมชน และที่ประชุมมีมติให้จังหวัดจัดทำโครงการขยะเหลือศูนย์แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๕๒ แห่ง ยกเว้นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๙ แห่ง ที่ได้ดำเนินการนำร่องไปแล้ว เพื่อดำเนินการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๑ คน และผู้นำชุมชนในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๙ คน เข้ารับการฝึกอบรมจากจังหวัด ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมพนมเบญจา ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดกระบี่ (หลังใหม่) นั้น

ฉะนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการขยะเหลือศูนย์ของจังหวัดกระบี่เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการจึงให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่คัดเลือกเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ และคัดเลือกผู้นำชุมชนที่มีความเข้มแข็ง ตั้งใจ เสียสละ จากหมู่บ้านหรือชุมชนจำนวน ๙ คน เข้าร่วมฝึกอบรมตามโครงการดังกล่าว โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการประสานและนำผู้นำชุมชนลงทะเบียน ในเวลา ๐๘.๐๐ น. หรือ ๑๓.๐๐ น. แล้วแต่กรณี รวมทั้งสนับสนุนค่าอาหารกลางวันแก่ผู้เข้ารับการอบรมหรืออาหารเย็นแล้วแต่กรณี โดยสามารถเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ (แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ทรงศักดิ์

(นายณรงค์ วุ่นซิ้ว)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

งานบริหารทั่วไป

โทร. ๐-๗๕๖๑-๑๘๙๙

บัญชีรายชื่อ อบท. ที่เข้ารับการฝึกอบรม ธนาคารขยะ

รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.

ลำดับที่	ชื่อ อบท.	จำนวน คน	หมายเหตุ
	อำเภอเมืองกระบี่		
๑	อบต.ไสไทย	๑๐	
๒	อบต.เขาทอง	๑๐	
๓	อบต.เขาคราม	๑๐	
๔	อบต.ทับปrik	๑๐	
๕	อบต.คลองประสงค์	๑๐	
	อ.เกาะลันตา		
๖	ทต.เกาะลันตาใหญ่	๑๐	
๗	อบต.เกาะลันตาใหญ่	๑๐	
๘	อบต.เกาะลันตาน้อย	๑๐	
๙	อบต.เกาะกลาง	๑๐	
๑๐	อบต.คลองยาง	๑๐	
	รวม	๑๐๐	

บัญชีรายชื่อ อปท. ที่เข้ารับการฝึกอบรม ธนาคารขยะ

รุ่นที่ ๒ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น.

ลำดับที่	ชื่อ อปท.	จำนวน คน	หมายเหตุ
	อำเภออ่าวลึก		
๑	ทต.แหลมสัก	๑๐	
๒	อบต.อ่าวลึกใต้	๑๐	
๓	อบต.คลองยา	๑๐	
๔	อบต.อ่าวลึกเหนือ	๑๐	
๕	อบต.บ้านกลาง	๑๐	
๖	อบต.คลองหิน	๑๐	
๗	อบต.อ่าวลึกล้น้อย	๑๐	
๘	อบต.เขาใหญ่	๑๐	
๙	อบต.นาเหนือ	๑๐	
๑๐	อบต.แหลมสัก	๑๐	
	รวม	๑๐๐	

บัญชีรายชื่อ อปท. ที่เข้ารับการฝึกอบรม ธนาคารขยะ

รุ่นที่ ๓ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐

ลำดับที่	ชื่อ อปท.	จำนวน คน	หมายเหตุ
	อ.ปลายพระยา		
	ทต.ปลายพระยา	๑๐	
	อบต.ปลายพระยา	๑๐	
	อบต.เขาเขน	๑๐	
	อบต.เขาต่อ	๑๐	
	อบต.คีรีวง	๑๐	
	อ.คลองท่อม		
	ทต.คลองท่อมใต้	๑๐	
	ทต.คลองพน	๑๐	
	ทต.ทรายขาว	๑๐	
	อบต.คลองท่อมใต้	๑๐	
	อบต.ห้วยน้ำขาว	๑๐	
	อบต.เพหลา	๑๐	
	อบต.พรุดินนา	๑๐	
	รวม	๑๒๐	

บัญชีรายชื่อ อปท. ที่เข้ารับการฝึกอบรม ธนาคารขยะ

รุ่นที่ ๔ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐

ลำดับที่	ชื่อ อปท.	จำนวน คน	หมายเหตุ
	อ.เขาพนม		
๔๗	ทต.เขาพนม	๑๐	
๔๘	อบต.เขาพนม	๑๐	
๔๙	อบต.เขาดิน	๑๐	
๕๐	อบต.หน้าเขา	๑๐	
๕๑	อบต.โคกหาร	๑๐	
๕๒	อบต.พรเดียว	๑๐	
๕๓	อบต.สินปุน	๑๐	
	อ.เหนือคลอง		
๖๐	อบต.ปกาสัย	๑๐	
๖๑	อบต.โคกยาง	๑๐	
๖๒	อบต.ห้วยยูง	๑๐	
	รวม	๑๐๐	

บัญชีรายชื่อ อปท. ที่เข้ารับการฝึกอบรม ธนาคารขยะ

รุ่นที่ ๕ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

ลำดับที่	ชื่อ อปท.	จำนวน คน	หมายเหตุ
	อ.ลำทับ		
	อบต.ลำทับ	๑๐	
	อบต.ดินแดง	๑๐	
	อบต.ดินอุดม	๑๐	
	อบต.ทุ่งไทรทอง	๑๐	
	อ.เหนือคลอง		
	ทต.เหนือคลอง	๑๐	
	อบต.เหนือคลอง	๑๐	
	อบต.คลองขนาน	๑๐	
	อบต.คลองเขม่า	๑๐	
	อบต.เกาะศรีบอยา	๑๐	
	อบต.ตลิ่งชัน	๑๐	
	รวม	๑๐๐	

งบประมาณ

ค่าใช้จ่ายทั้งหมด ๙,๐๐๐ บาทต่อรุ่น

- รายละเอียดค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

รายการ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
๑. ค่าตอบแทนวิทยากรชำนาญการ - วิทยากร จำนวน ๑ คน จำนวน ๑ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท - วิทยากร จำนวน ๒ คน จำนวน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท	รุ่น	๑.๕ ชม. x ๑ คน x ๖๐๐ บาท ๑.๕ ชม. x ๒ คน x ๖๐๐ บาท	๙๐๐.- ๑,๘๐๐.-	
๒. ค่าเอกสารประกอบการประชุมเชิง ปฏิบัติการฯ (๓๐ บาท / ชุด / คน)	รุ่น	๓๐ บาท x ๑๐๐ คน	๓,๐๐๐ .-	
๓. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วม ประชุมและเจ้าหน้าที่ (๓๐ บาท จำนวน ๑๑๐ คน)	รุ่น	๓๐ บาท x ๑๑๐ คน	๓,๓๐๐.-	
รวม	รุ่น	-	๙,๐๐๐.-	ค่าใช้จ่ายต่อ ๑ รุ่น
รวมทั้งสิ้น	๖ รุ่น	๖ รุ่น x ๙,๐๐๐ บาท	๕๔,๐๐๐.-	

ผู้เสนอโครงการ.....

(นายอาศม ยุทธนา)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่

ผู้เห็นชอบโครงการ.....

(นายณรงค์ วุ่นซิ้ว)

(รองผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่)

ผู้อนุมัติโครงการ.....

(นายประพนธ์ สวาสดิธรรม)

ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

โครงการอบรมขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste Project)

หลักการและเหตุผล

จากการสำรวจขยะมูลฝอยในจังหวัดกระบี่มีปริมาณขยะเกิดขึ้นจำนวน ๑๕๗,๗๓๗.๑๔ ตัน/ปี หรือประมาณ ๔๓๒.๑๖ ตัน/วัน ประกอบกับรัฐบาลกำหนดให้ “การจัดการขยะมูลฝอยเป็นวาระแห่งชาติโดยกำหนดยุทธศาสตร์จำนวน ๔ เรื่อง ได้แก่ (๑) กำจัดขยะมูลฝอยตกค้างในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่วิกฤติ (ขยะมูลฝอยเก่า) (๒) สร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เหมาะสม (ขยะมูลฝอยใหม่) โดยเน้นการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง จัดการขยะมูลฝอยแบบศูนย์รวม กำจัดโดยเทคโนโลยีแบบผสมผสานเน้นการแปรรูปเป็นพลังงานหรือทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด (๓) วางระเบียบมาตรการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย (๔) สร้างวินัยของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน และเพื่อให้สอดคล้องกับโครงการเมืองสะอาด คนในชาติมีสุขที่ต้องการสร้างวินัยให้กับคนในชาติในการรักษาความสะอาดของบ้านเมือง ด้วยการทิ้งขยะให้ถูกที่ถูกทางการจัดการขยะตั้งแต่ต้นทาง การลดปริมาณขยะ การแยกขยะ และเพิ่มการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น และเป็นไปตามยุทธศาสตร์ของคณะรักษาความสงบแห่งชาติในข้อที่ (๒) และ (๔) จึงนำหลักการของ ๓ R (Reduce, Reuse, Recycle) เพื่อลดการใช้ ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ ด้วยการให้ความรู้ สร้างความเข้าใจการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทางตั้งแต่ในบ้าน เข้าสู่ระบบการบริหารจัดการแบบง่ายๆ อาจจะลดปัญหาต่างๆลงได้ ทั้งนี้ ๓R จะสำเร็จได้ต้องได้รับการร่วมมือด้วยความสมัครใจของทุกฝ่าย

จังหวัดกระบี่ ได้จัดทำโครงการขยะเหลือศูนย์ โดยจัดให้ความรู้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นโครงการนำร่อง จำนวน ๙ อบท. ๑๐ แห่ง ซึ่งเป็นไปตาม MOU ที่ร่วมกับท้องถิ่นและบริษัทวงษ์พาณิชย์ จำกัด ซึ่งได้รับผลเป็นที่น่าพอใจและสามารถขยายผลไปสู่การปฏิบัติจริงได้

ดังนั้น เพื่อเป็นการให้องค์ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่ โรงเรียนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เหลือ ตลอดจนสมาชิกธนาคารขยะหรือกองทุนขยะชุมชน ร่วมกันแก้ไขปัญหาขยะที่เกิดขึ้น โดยการจัดการอบรมให้ความรู้ ในเรื่องการคัดแยกขยะตั้งแต่การเกิดของขยะภายในบ้าน เส้นทาง-ปลายทางของขยะ จนกระทั่งการนำไปสู่การสร้างรายได้ให้เกิดขึ้นกับชาวบ้านได้จริง จึงจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องการคัดแยกขยะในบ้าน แก่ครัวเรือน สถานศึกษาและชุมชนท้องถิ่น
๒. เพื่อมุ่งสร้างความตระหนักและความรับผิดชอบต่อสังคม ด้านการเอาใจใส่สิ่งแวดล้อม
๓. เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วม ในการดำเนินการแก้ไขปัญหาขยะตั้งแต่ต้นทางภายในบ้านเรือน ชุมชน และลดปริมาณขยะลงเหลือศูนย์
๔. เพื่อเป็นการสร้างและพัฒนาเครือข่ายชุมชน เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ เพื่อให้เกิดรายได้จริงจากขยะภายในบ้านและเกิดโครงการธุรกิจ ๑ หมู่บ้าน ๑ ไร่เซเคิล หรือ ๑ โรงเรียน ๑ ไร่เซเคิล ที่เป็นรูปธรรม

/กลุ่มเป้าหมาย...

กลุ่มเป้าหมายการดำเนินงาน

ประชาชนในพื้นที่ สถานศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสมาชิกธนาคารขยะชุมชน กองทุนขยะรีไซเคิล ทั่วทั้งจังหวัดกระบี่ รุ่น ๆ ละ ๑๐๐ คน จำนวน ๖ รุ่น

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนพฤษภาคม ๒๕๕๘

สถานที่ฝึกอบรม

ห้องประชุมพนมเบญจา ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดกระบี่ (หลังใหม่)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่
๒. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกระบี่
๓. สำนักงานจังหวัดกระบี่

วิธีการดำเนินงานฝึกอบรม

๑. ใช้วิธีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการห้องประชุมพนมเบญจา ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดกระบี่
๒. ฝึกอบรมจากการยกตัวอย่างจากของจริงภายในบ้าน ของชุมชนนั้นๆ ทุกชนิด
๓. อธิบายตั้งแต่การเกิดของขยะ การจัดเก็บ การเคลื่อนย้ายขยะ และเส้นทาง-ปลายทางของขยะ
๔. ฝึกปฏิบัติการคัดแยกขยะ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ เห็นมูลค่าของขยะในพื้นที่จริงที่มีการฝึกอบรม

ตัวชี้วัด

๑. ผู้เข้าร่วมรับการอบรม มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการคัดแยกขยะ ๘๐%
๒. ผู้เข้าร่วมสามารถนำไปถ่ายทอดสู่ชุมชนได้ มากกว่า ๕๐%
๓. ชุมชนได้รับการถ่ายทอดและสามารถคัดแยกขยะภายในครัวเรือนได้ มากกว่า ๘๐%
๔. จัดตั้งธุรกิจรีไซเคิลประจำหมู่บ้าน เพื่อทำการคัดแยกขยะจากชุมชน ไม่น้อยกว่า ๘๐% ที่เข้าร่วมการอบรม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ประชาชนทั่วไป เกิดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการคัดแยกขยะ ตลอดจนการมองเห็นคุณค่าของขยะเหลือใช้ภายในบ้าน
๒. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเล็งเห็นความสำคัญในเรื่องการจัดการขยะอย่างเป็นระบบ สร้างจิตสำนึกจิตสาธารณะการมีส่วนร่วมให้เกิดขึ้นชุมชนด้านการจัดการขยะ
๓. ผลักดันให้เกิดการจัดการขยะในรูปแบบธุรกิจประจำหมู่บ้าน (หนึ่งหมู่บ้าน หนึ่งรีไซเคิล) โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นแกนนำในการจัดการ
๔. นำไปสู่การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและร่วมช่วยกันลดภาวะโลกร้อน

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการขยะเหลือศูนย์
รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘
ณ ห้องประชุมพนมเบญจา ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดกระบี่ (หลังใหม่)



- ๐๘.๔๕ – ๐๙.๑๕ น. : ลงทะเบียน
๐๙.๑๕ – ๐๙.๓๐ น. : พิธีเปิดโดยผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่
๐๙.๓๐ – ๑๑.๐๐ น. : บรรยาย เรื่อง สถานการณ์ ปัญหาการจัดการขยะของโลกและประเทศไทย
เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการจัดการขยะที่ทำได้จริง
โดย ดร.เศกสรรค์ อุดมศรี
๑๑.๐๐ – ๑๒.๓๐ น. : บรรยาย เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับขยะแต่ละประเภท และแนวทางการจัดการ
เพื่อเพิ่มมูลค่า “การเปลี่ยนขยะเป็นเงิน” การจัดตั้ง การดำเนินการธนาคารขยะ
ที่ทำได้จริงและประสบความสำเร็จ เป็นกรณีตัวอย่าง
โดย นายเศรษฐา อุดมศรี และ นายศิริพงษ์ ไชยพงษ์

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม
โดยกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการขยะเหลือศูนย์
รุ่นที่ ๒ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘
ณ ห้องประชุมพนมเบญจา ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดกระบี่ (หลังใหม่)



- ๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น. : ลงทะเบียน
- ๑๓.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. : บรรยาย เรื่อง สถานการณ์ ปัญหาการจัดการขยะของโลกและประเทศไทย
เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการจัดการขยะที่ทำได้จริง
โดย ดร.เศกสันต์ อุดมศรี
- ๑๕.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. : บรรยาย เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับขยะแต่ละประเภท และแนวทางการจัดการ
เพื่อเพิ่มมูลค่า “การเปลี่ยนขยะเป็นเงิน” การจัดตั้ง การดำเนินการธนาคารขยะ
ที่ทำได้จริงและประสบความสำเร็จ เป็นกรณีตัวอย่าง
โดย นายเศรษฐา อุดมศรี และ นายศิริพงษ์ ไชยพงษ์

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม
โดยกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการขยะเหลือศูนย์
วันที่ ๓ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘
ณ ห้องประชุมพนมเบญจา ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดกระบี่ (หลังใหม่)



- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. : ลงทะเบียน
- ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. : บรรยาย เรื่อง สถานการณ์ ปัญหาการจัดการขยะของโลกและประเทศไทย
เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการจัดการขยะที่ทำได้จริง
โดย ดร.เศกสันต์ อุดมศรี
- ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. : บรรยาย เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับขยะแต่ละประเภท และแนวทางการจัดการ
เพื่อเพิ่มมูลค่า “การเปลี่ยนขยะเป็นเงิน” การจัดตั้ง การดำเนินการธนาคารขยะ
ที่ทำได้จริงและประสบความสำเร็จ เป็นกรณีตัวอย่าง
โดย นายเศรษฐา อุดมศรี และ นายศิริพงษ์ ไชยพงษ์

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม
โดยกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการขยะเหลือศูนย์
รุ่นที่ ๔ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘
ณ ห้องประชุมพนมเบญจา ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดกระบี่ (หลังใหม่)



- ๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น. : ลงทะเบียน
- ๑๓.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. : บรรยาย เรื่อง สถานการณ์ ปัญหาการจัดการขยะของโลกและประเทศไทย
เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการจัดการขยะที่ทำได้จริง
โดย ดร.เศกสันต์ อุดมศรี
- ๑๕.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. : บรรยาย เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับขยะแต่ละประเภท และแนวทางการจัดการ
เพื่อเพิ่มมูลค่า “การเปลี่ยนขยะเป็นเงิน” การจัดตั้ง การดำเนินการธนาคารขยะ
ที่ทำได้จริงและประสบความสำเร็จ เป็นกรณีตัวอย่าง
โดย นายเศรษฐา อุดมศรี และ นายศิริพงษ์ ไชยพงษ์

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม
โดยกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
โครงการขยะเหลือศูนย์
รุ่นที่ ๕ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘
ณ ห้องประชุมพนมเบญจา ชั้น ๕ ศาลากลางจังหวัดกระบี่ (หลังใหม่)



- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. : ลงทะเบียน
- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. : บรรยาย เรื่อง สถานการณ์ ปัญหาการจัดการขยะของโลกและประเทศไทย
เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการจัดการขยะที่ทำได้จริง
โดย ดร.เศกสันต์ อุดมศรี
- ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. : บรรยาย เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับขยะแต่ละประเภท และแนวทางการจัดการ
เพื่อเพิ่มมูลค่า “การเปลี่ยนขยะเป็นเงิน” การจัดตั้ง การดำเนินการธนาคารขยะ
ที่ทำได้จริงและประสบความสำเร็จ เป็นกรณีตัวอย่าง
โดย นายเศรษฐา อุดมศรี และ นายศิริพงษ์ ไชยพงษ์

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องประชุม
โดยกำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม