



กิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก ภายในขอบเขตของเมือง

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



1

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เพิ่มแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

2

3

ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น

โครงการ T-VER/LESS/CITC

4



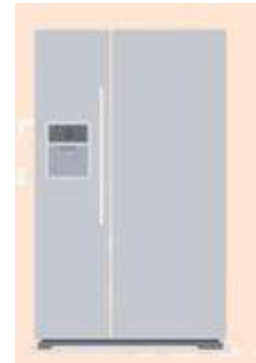
ก๊าซเรือนกระจกในเมือง



ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง



การจัดการพลังงาน



เครื่องใช้ไฟฟ้าใด

กินไฟมากที่สุด



การจัดการพลังงาน



ลดชั่วโมง

การทำงานของ
เครื่องใช้ไฟฟ้า

การจัดการพลังงาน

ลดใช้เครื่องปรับอากาศ

- ปิดเครื่องปรับอากาศ ขนาด 1 ตัน (12,000 บีทียู) เร็วขึ้นวันละ 1 ชั่วโมง ลดไฟได้ 21 หน่วยต่อเดือน ประหยัดได้ 52.50 บาทต่อเดือน
- ถ้าปิดเร็วขึ้นวันละ 1 ชั่วโมง 1 ล้านเครื่อง จะประหยัดไฟให้ประเทศเดือนละ 52.50 ล้านบาท หรือ 630 ล้านบาทต่อปี*

ปิด
เมื่อไม่ใช้



แนวทางการลดการใช้พลังงานเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.eppo.go.th>

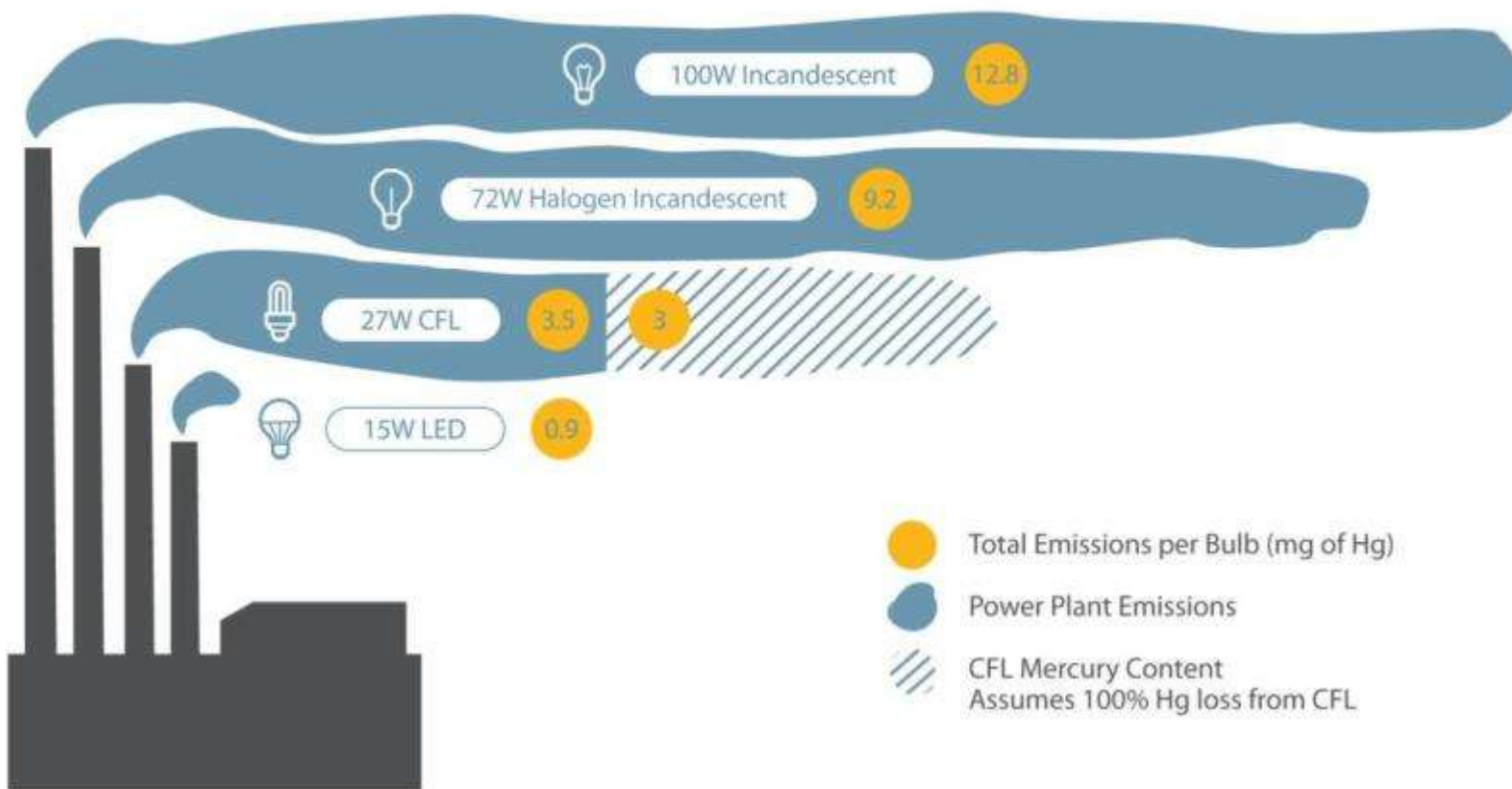
การจัดการพลังงาน

ปรับเปลี่ยน
อุปกรณ์ให้มี
ประสิทธิภาพดีขึ้น
เป็นอุปกรณ์
ประหยัดพลังงาน



การจัดการพลังงาน

OVERALL MERCURY (Hg) IMPACTS OF 100W
EQUIVALENT LIGHT BULBS OVER THE LIFETIME OF A CFL



การจัดการพลังงาน

ปรับเปลี่ยน
อุปกรณ์ให้มี
ประสิทธิภาพดีขึ้น
เป็นอุปกรณ์
ประหยัดพลังงาน



การจัดการพลังงาน

ใช้พลังงานทดแทน



CO₂

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

การจัดการพลังงาน

ใช้พลังงานทดแทน



การจัดการพลังงาน

ใช้พลังงานทดแทน



การจัดการของเสีย



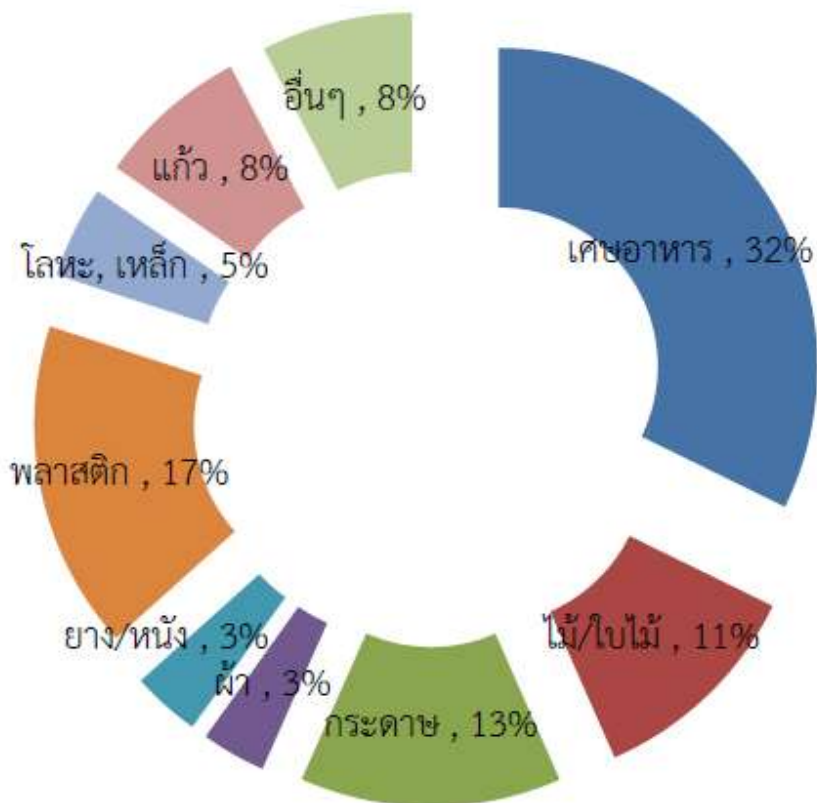
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การจัดการของเสีย

ประเภทของขยะ



การจัดการของเสีย

องค์ประกอบของขยะมูลฝอย



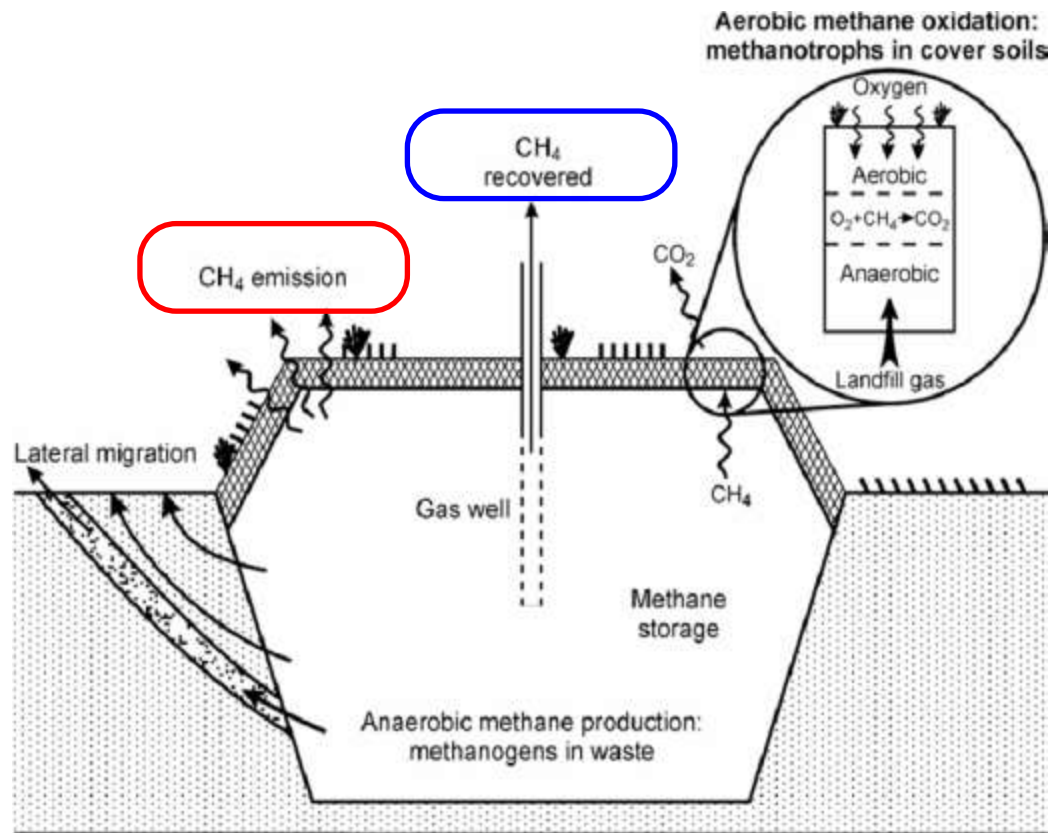
มีคาร์บอนอินทรีย์

- เศษอาหาร
- ไม้
- กิ่งไม้/ใบไม้
- กระดาษ
- สิ่งทอ

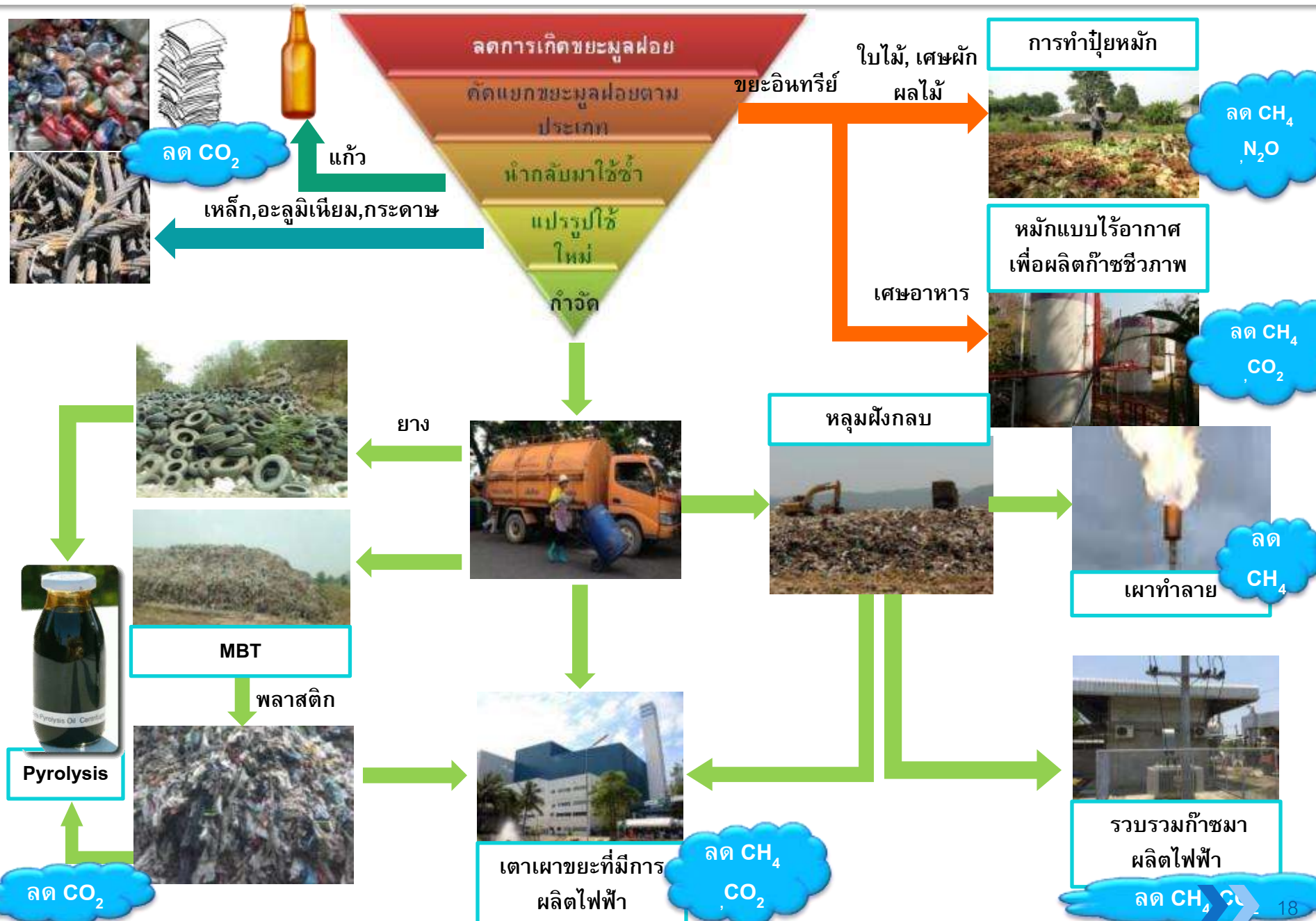
มีคาร์บอนจากฟอสซิล

- กระดาษ
- สิ่งทอ
- ผ้าอ้อม/ผ้าอนามัย
- ยาง/หนัง
- พลาสติก

การจัดการของเสีย



แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

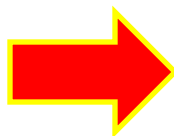


CO₂

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

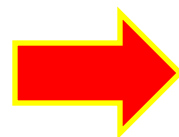
การจัดการของเสีย

การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษผัก เศษกิ่งไม้ และใบไม้



การจัดการของเสีย

นำเศษอาหารมาหมักแบบไร้อากาศ



การจัดการของเสีย

ผลิตเป็น**เชื้อเพลิงขยะ**
(Refuse Derived Fuel: RDF)



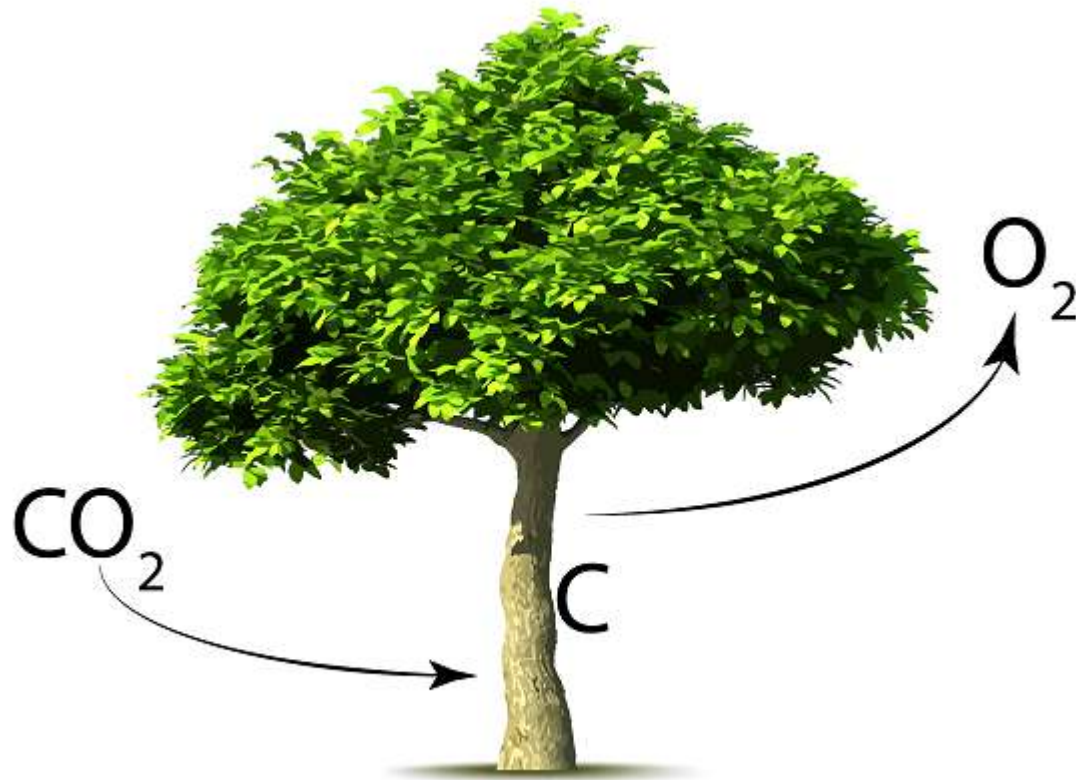
การจัดการของเสีย

บำบัดน้ำเสียโดย**บ่อบำบัดไร้อากาศ**





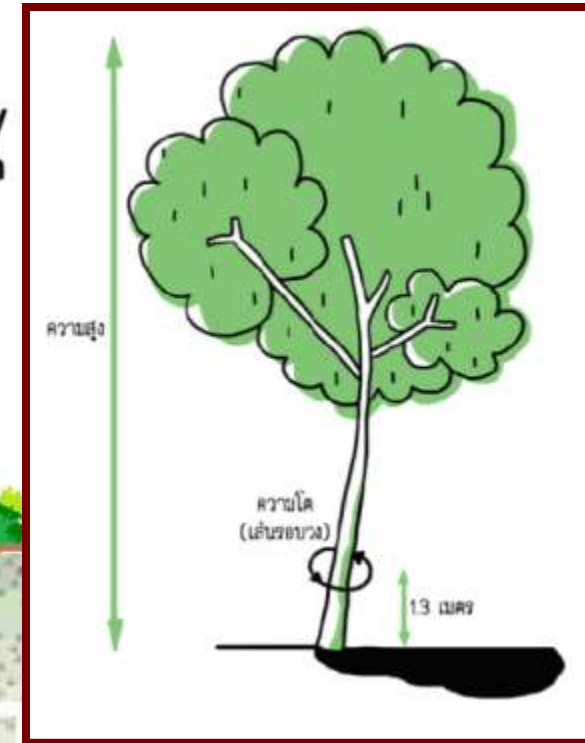
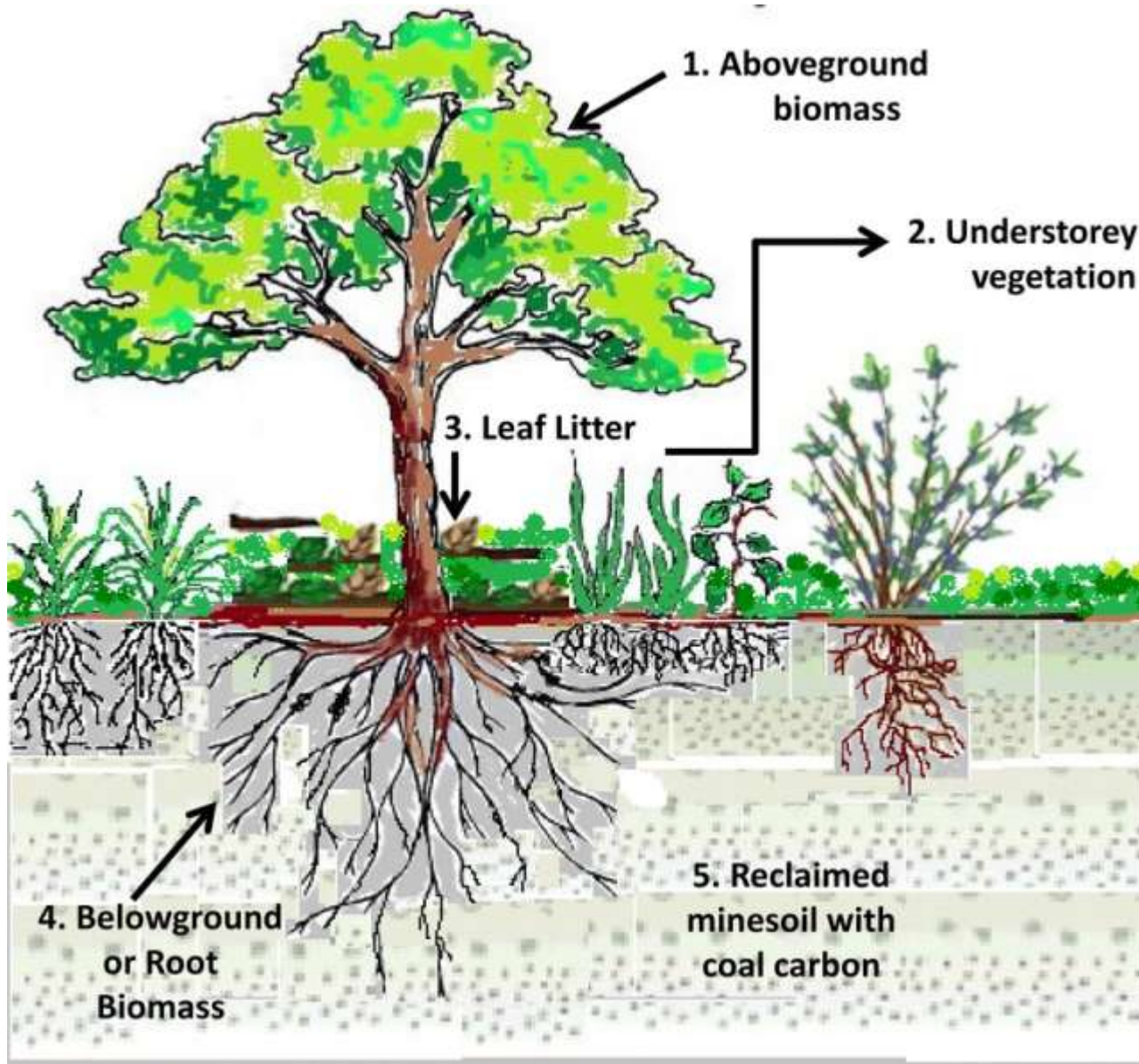
เพิ่มแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก



การเพิ่มพื้นที่สีเขียว

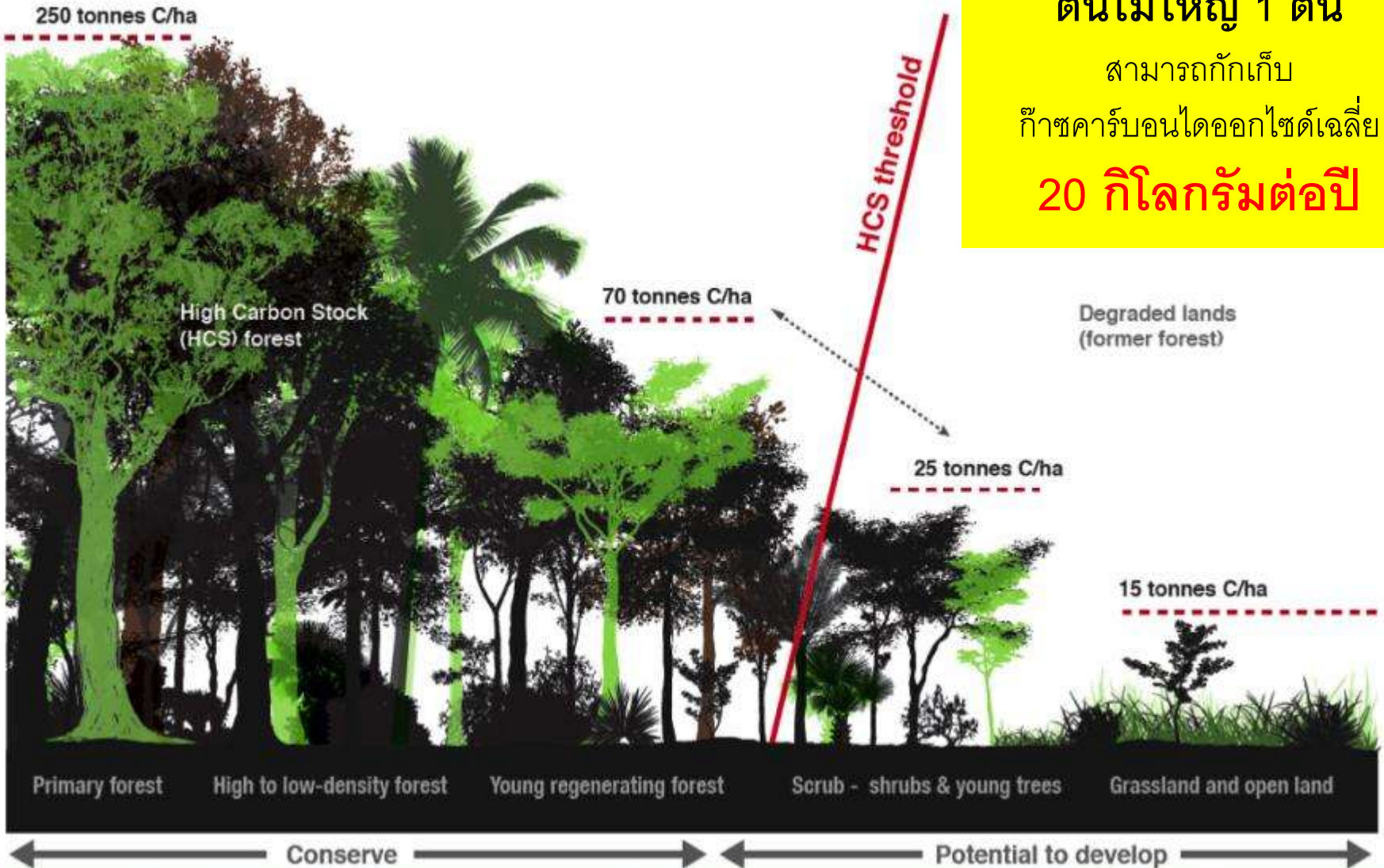


เพิ่มแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก





เพิ่มแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก



ต้นไม้ใหญ่ 1 ต้น
 สามารถกักเก็บ
 ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เฉลี่ย
20 กิโลกรัมต่อปี



เพิ่มแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

ศักยภาพในการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์



➤ ต้นสัก **1.36-2.16** tCO₂/ไร่/ปี

➤ ต้นกระถินเทพา **4.00-6.09** tCO₂/ไร่/ปี



➤ ต้นโกงกาง **2.75** tCO₂/ไร่/ปี

➤ ต้นสัตบรรณ/
ดินเปิด **1.21** tCO₂/ไร่/ปี

ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น



ช่วยเพิ่มพื้นที่สีเขียว



ลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล



ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน



ช่วยลดโลกร้อน





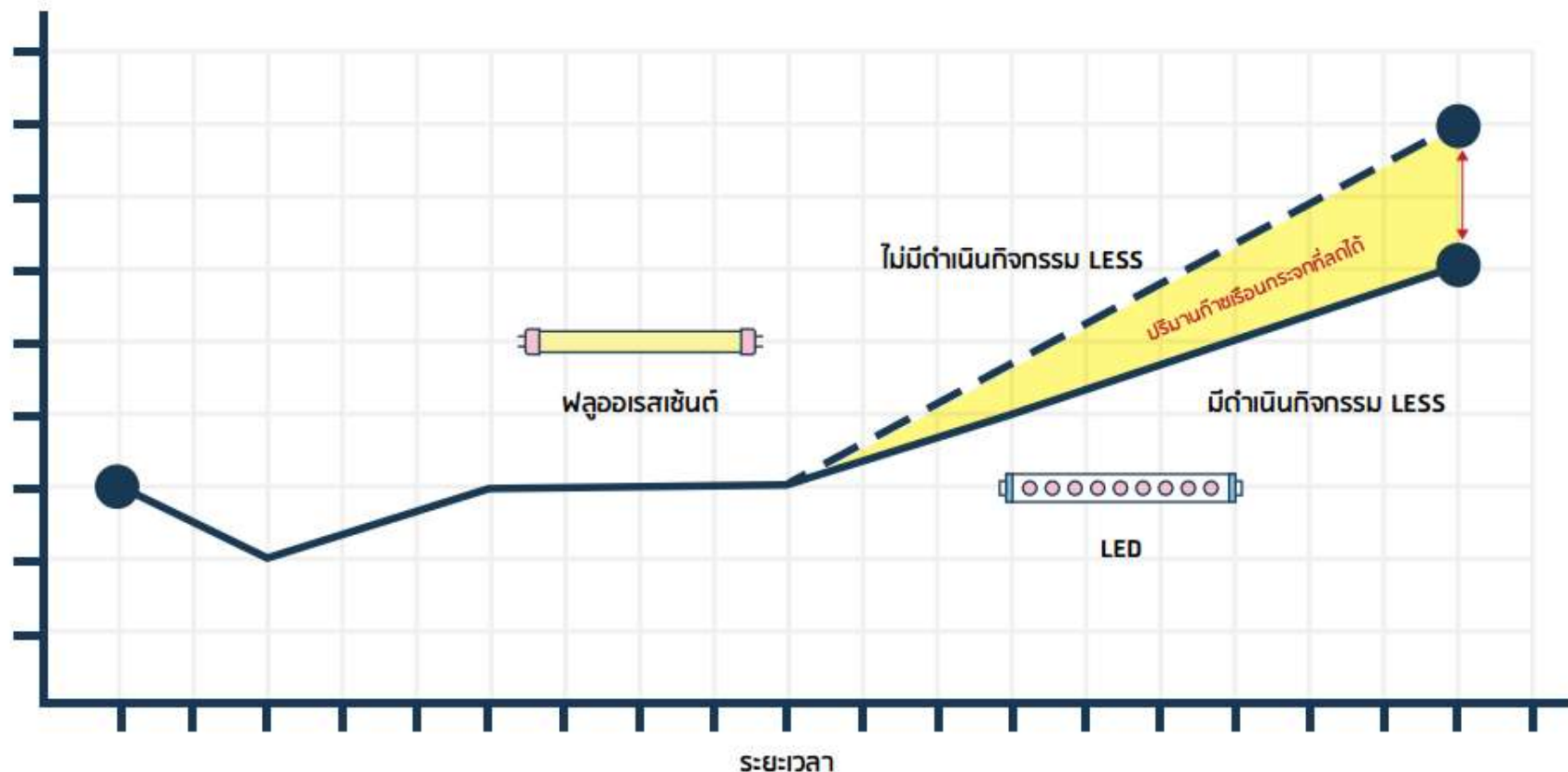
โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทย
(Thailand Voluntary Emission Reduction program: T-VER)



โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก
(Low Emission Support Scheme: LESS)



ปริมาณก๊าซเรือนกระจก



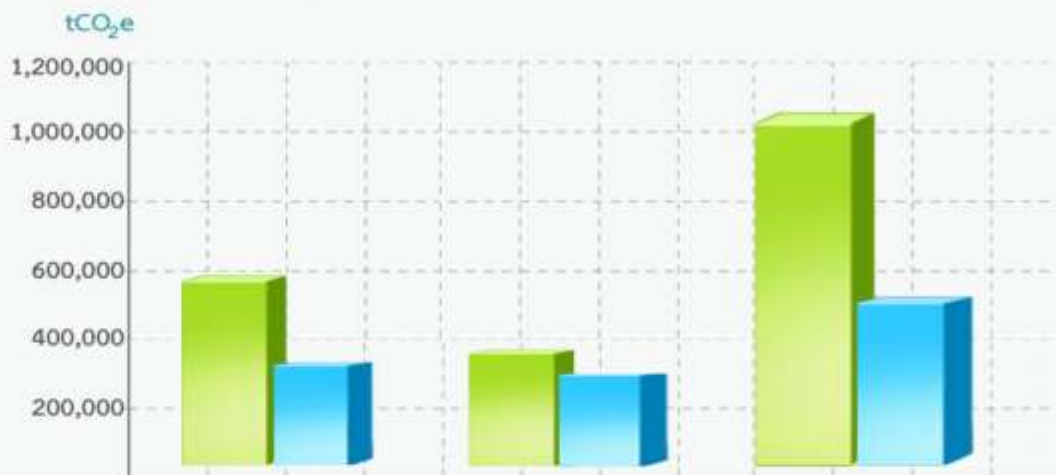
โครงการ T-VER



ผู้ประเมินภายนอก



โครงการ T-VER



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการที่ขึ้นทะเบียน
(ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า/ปี)

2558 590,157 2559 378,122 2560 1,035,672

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ที่ได้รับการรับรอง
(ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

339,537 249,612 493,210

ปริมาณ GHG
ที่คาดว่าจะลดได้

2,003,951
tCO₂e/year

ปริมาณ GHG
ที่ได้รับรอง

1,082,359
tCO₂e



โครงการ LESS



อบก. ได้ให้การรับรอง



162

หน่วยงาน



5,284

กิจกรรม

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด / กักเก็บได้

CO₂

4,447,702

ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

1. ดำเนินกิจกรรมลด / กักเก็บก๊าซเรือนกระจก
จัดทำเอกสารประกอบโครงการ



- โบสถ์
- รายงานสรุปผล
- เอกสารการคำนวณ
- หลักฐานประกอบอื่นๆ

2. ส่งเอกสารไปยัง อบก.



- <http://ghgreduction.tgo.or.th/less>
- LESS@tgo.or.th
- ทางไปรษณีย์

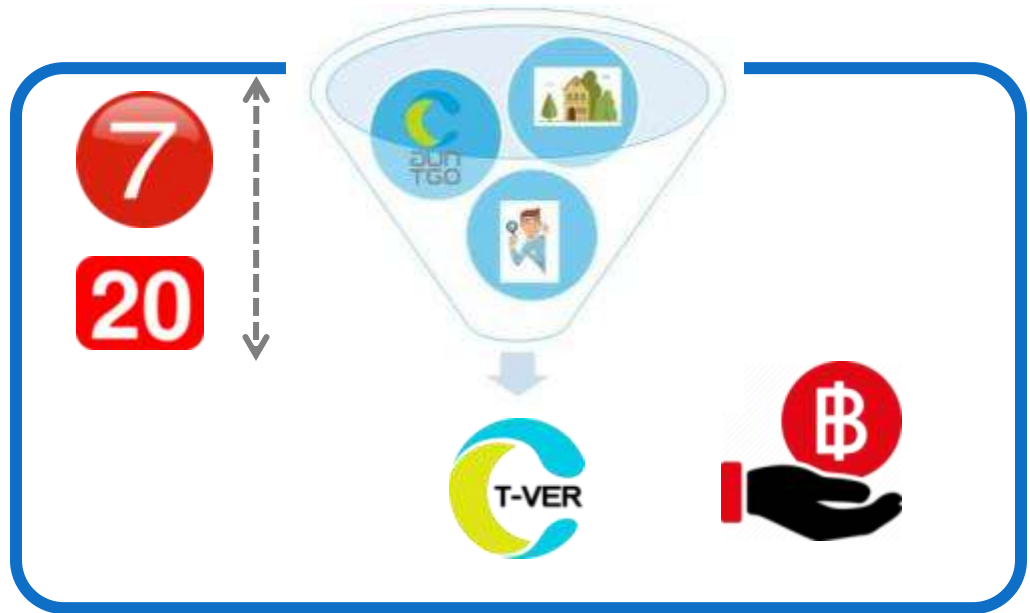
3. พิจารณารับรองกิจกรรมและออกใบประกาศเกียรติคุณ



4. พิจารณารับรองกิจกรรมและออกใบประกาศเกียรติคุณ



โครงการ T-VER / LESS



หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจก



โครงการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเป็นชนิด LED โดยเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

เทศบาลนครหาดใหญ่ทำการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณถนนและภายในอาคาร จากหลอด Fluorescent โดยแบ่งเป็นบริเวณระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของเทศบาลนครหาดใหญ่ และถนนสายต่างๆ ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ รวมทั้งสิ้น 15 จุด



393 tCO₂e/y

โครงการโรงปุ๋ยอินทรีย์จากเศษกิ่งไม้ และใบไม้ กรุงเทพมหานคร

นำเศษกิ่งไม้ ใบไม้จากการตัดแต่งต้นไม้บริเวณสวนสาธารณะหรือเกาะกลางถนนของสำนักงานเขตต่างๆ ของกรุงเทพมหานคร มาสับย่อยและนำไปผสมรวมกับตะกอนสิ่งปฏิกูลที่ผ่านการรีดน้ำ และหมักเป็นระยะเวลา 60 วัน โดยมีการพรมน้ำ และนำปุ๋ยออกมาฝั่้ง กวนผสม

โครงการสามารถผลิตสารปรับปรุงดินได้ไม่น้อยกว่า 50 ตันต่อวัน สารปรับปรุงดินที่ได้จะนำไปให้สำนักงานเขตนำไปใช้



 **1,434** tCO₂e/y

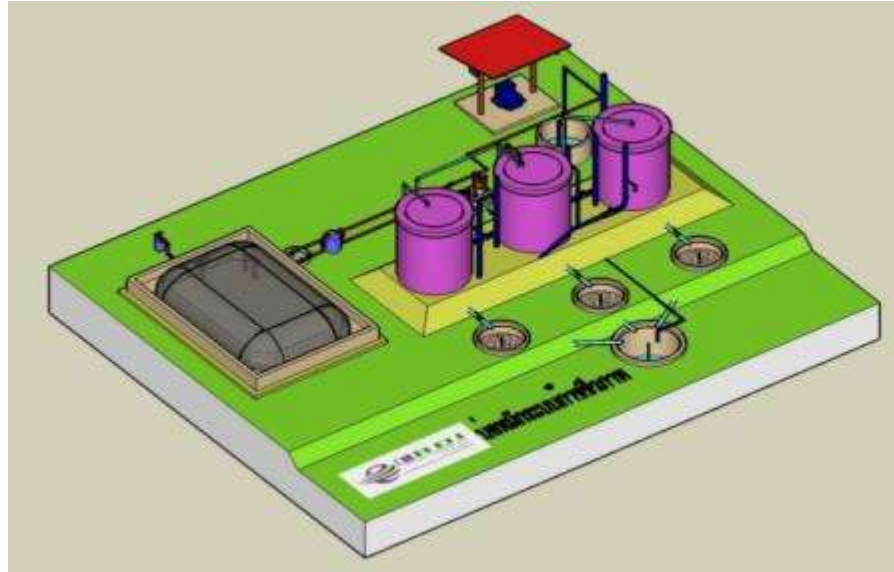
การหมักแบบไร้อากาศ



117 tCO₂e/y

การหมักแบบไร้อากาศ

ศูนย์อาหารตลาดร่มสั๊ก (ฝายหิน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



17 tCO₂e/y

โครงการศูนย์กำจัดขยะแบบครบวงจรจากขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



1. จุดชั่งน้ำหนัก



2. จุดรับขยะและตักเข้าระบบสายพาน



3. คัดแยกขยะโดยแรงงานคน



4. เครื่องย่อยขยะ



5. การกวนเติมอากาศ



6. RDF



1,111 tCO₂e/y

โครงการก๊าซชีวภาพระดับชุมชนจากฟาร์มสุกร

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และองค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะนาว

โครงการก๊าซชีวภาพระดับชุมชนจากฟาร์มสุกร ต.ท่ามะนาว อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี เป็นการผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียฟาร์มสุกร จากเดิมที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเปิด พัฒนามาเป็นการบำบัดน้ำเสียแบบปิด (Channel Digester-Junior) ก๊าซชีวภาพที่ได้ถูก กักเก็บและนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนการใช้ก๊าซหุงต้ม (Liquefied Petroleum Gas: LPG)



786 tCO₂e/y

การติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ศูนย์อนุรักษ์รักษาแมบอำมฤตและโรงจอดรถเทศบาลตำบลแมบอำมฤต อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

- อาคารศูนย์อนุรักษ์รักษาแมบอำมฤต มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 3 กิโลวัตต์ โดยคาดว่าจะผลิตกระแสไฟฟ้าได้ประมาณ 15 กิโลวัตต์ต่อวันหรือเท่ากับ จำนวน 5,475 กิโลวัตต์ต่อปี
- โรงจอดรถเทศบาลตำบลแมบอำมฤต มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 24.6 กิโลวัตต์ โดยคาดว่าจะผลิตกระแสไฟฟ้าได้ประมาณ 123 กิโลวัตต์ต่อวันหรือเท่ากับจำนวน 44,895 กิโลวัตต์ต่อปี

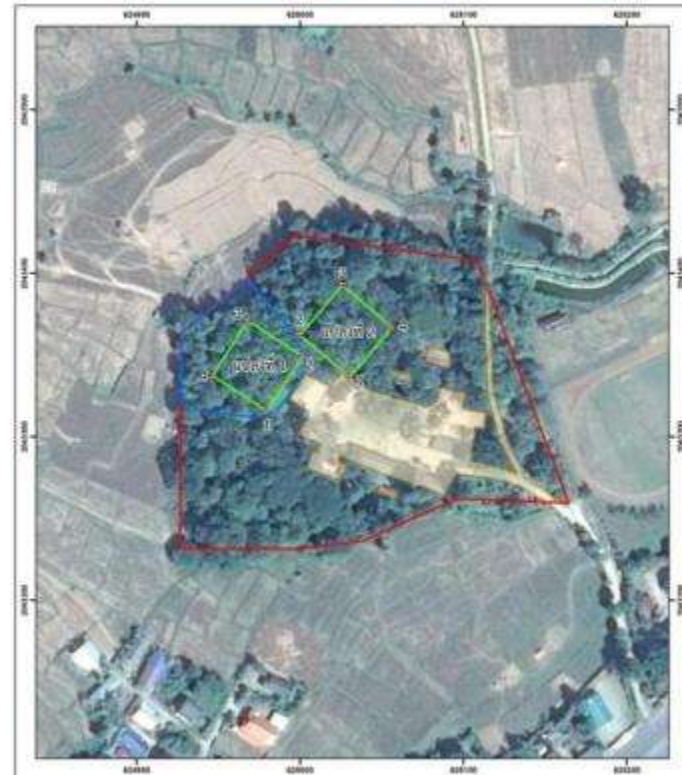


28 tCO₂e/y

โครงการการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่า และการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่อนุรักษ์ป่าพื้นถิ่นในพื้นที่เทศบาลตำบลสองอำเภอสอง จังหวัดแพร่



ป่าชุมชนวัดพระธาตุดอยตุง 16.4 ไร่



ป่าชุมชนฉมาปนสถานเทศบาลตำบลสอง 16.2 ไร่



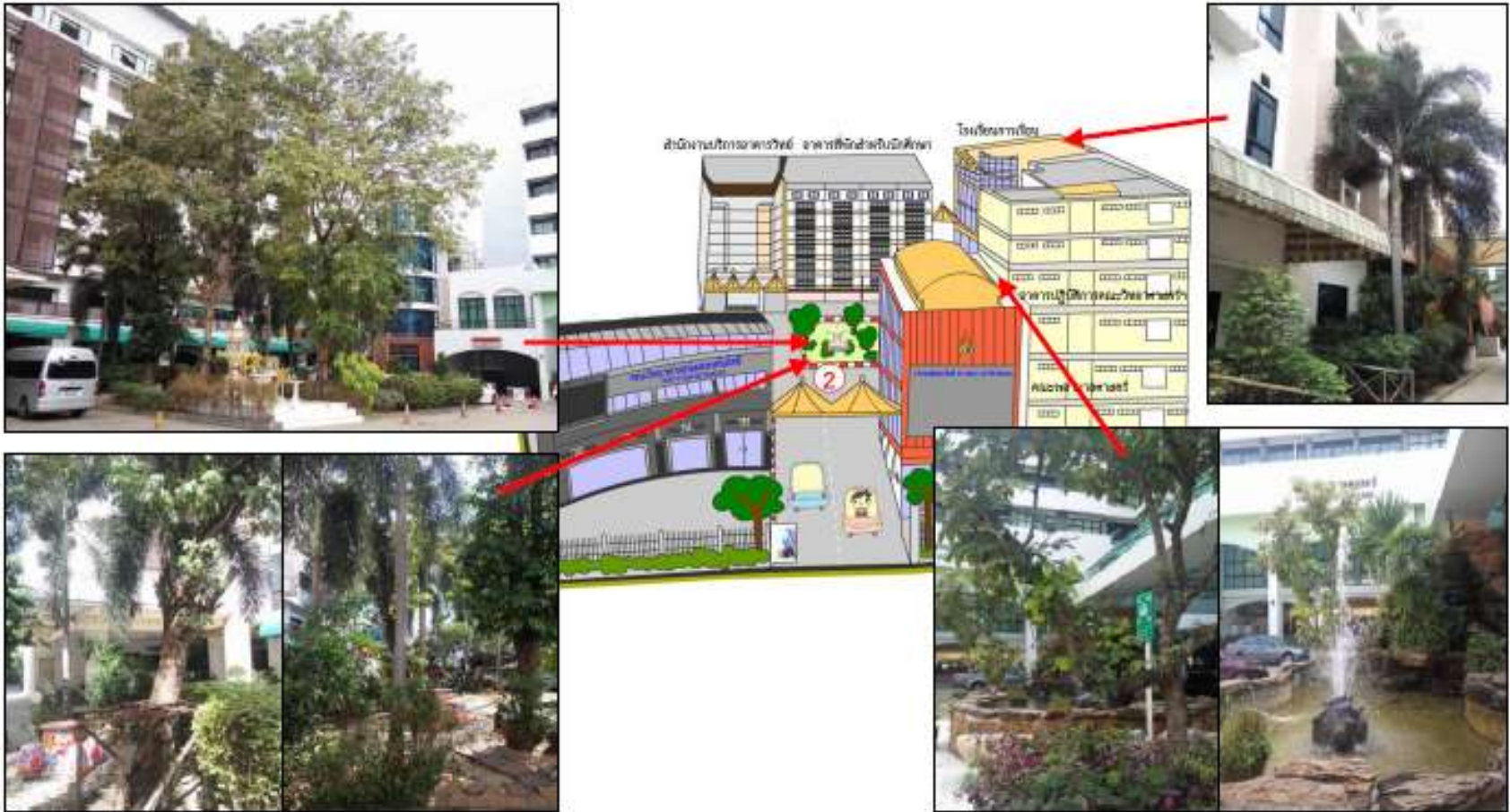
18 tCO₂e/y

โครงการป่าในกรุง

พื้นที่ 12 ไร่
ที่ตั้ง แขวงดอกไม้ เขตประเวศ กรุงเทพฯ
ประเภทกิจกรรม ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว
วิธีการคำนวณ LESS-FOR-01 Version 01



54 tCO₂e

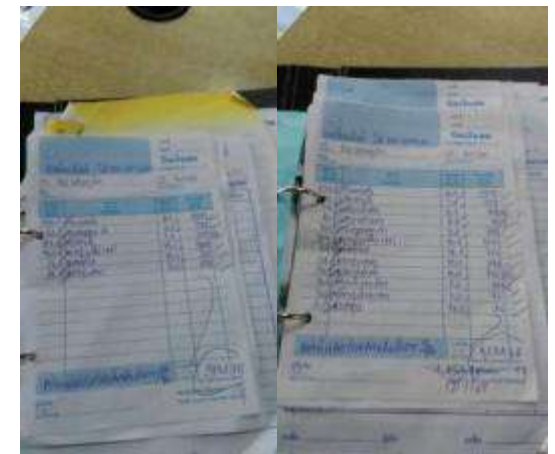


ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้เท่ากับ 30 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e)



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้เท่ากับ 3 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e)

โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้เท่ากับ 78 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e)

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 2



คัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิลในสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 2 ลำปาง

ดำเนินการคัดแยกขยะที่เกิดขึ้นจากสำนักงานเพื่อนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อภายใต้คัดแยกขยะออกเป็น 5 ชนิด ได้แก่กระดาษ พลาสติก อะลูมิเนียม เหล็ก และแก้ว โดยมีปริมาณขยะที่คัดแยกในปีงบประมาณ 59 เท่ากับ 42 กิโลกรัม



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้เท่ากับ 31 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (kgCO_2e)

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16

คัดแยกขยะ ได้แก่ กระดาษ พลาสติก อะลูมิเนียม เหล็ก และแก้ว เท่ากับ 612 กิโลกรัม

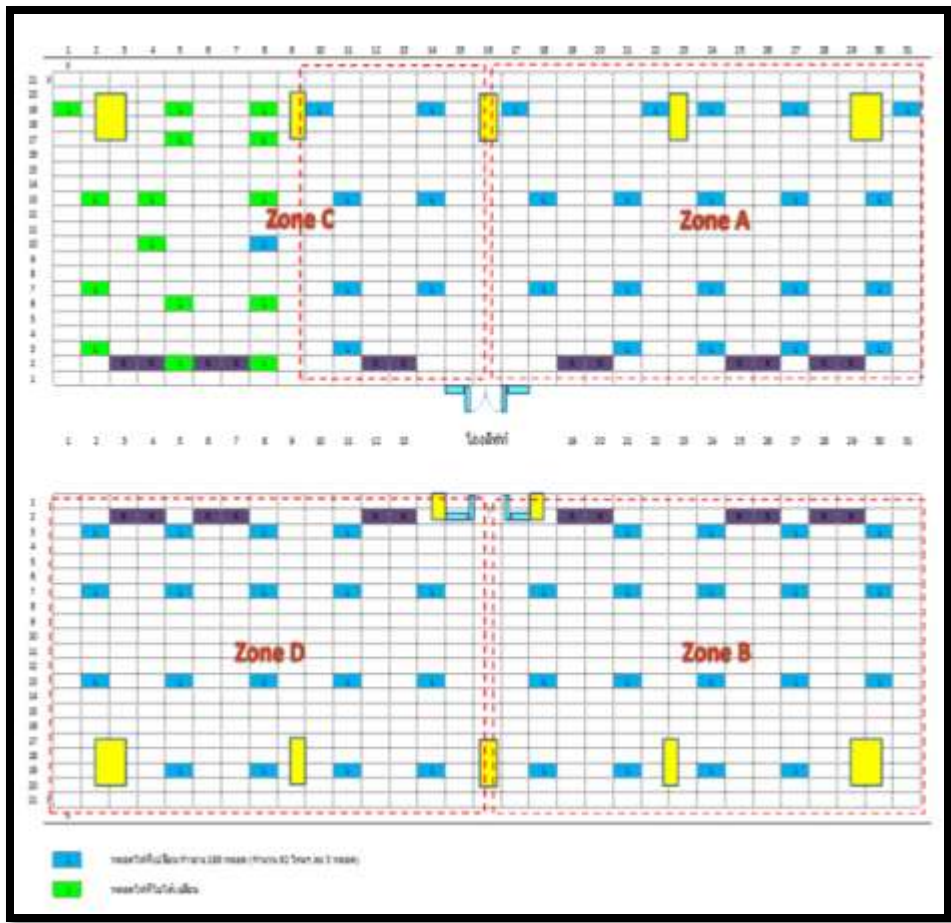


ถนน พันธุ์ไม้ที่ปลูกได้แก่ ประดู่ มะม่วง หูกระจง ตะเคียน ฯลฯ จำนวนไม้ยืนต้นที่นำมาคำนวณมีทั้งหมด 100 ต้น



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้เท่ากับ 30 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e)

บริษัท ไร้ออ แอนด์ ไร้อเลส จำกัด



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้เท่ากับ 2 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂e)

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

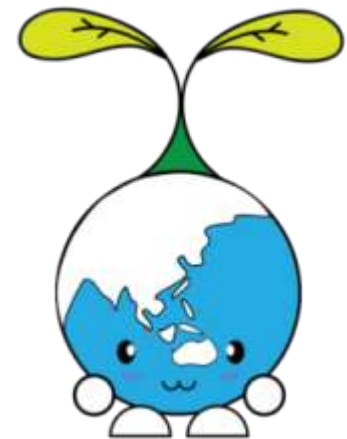
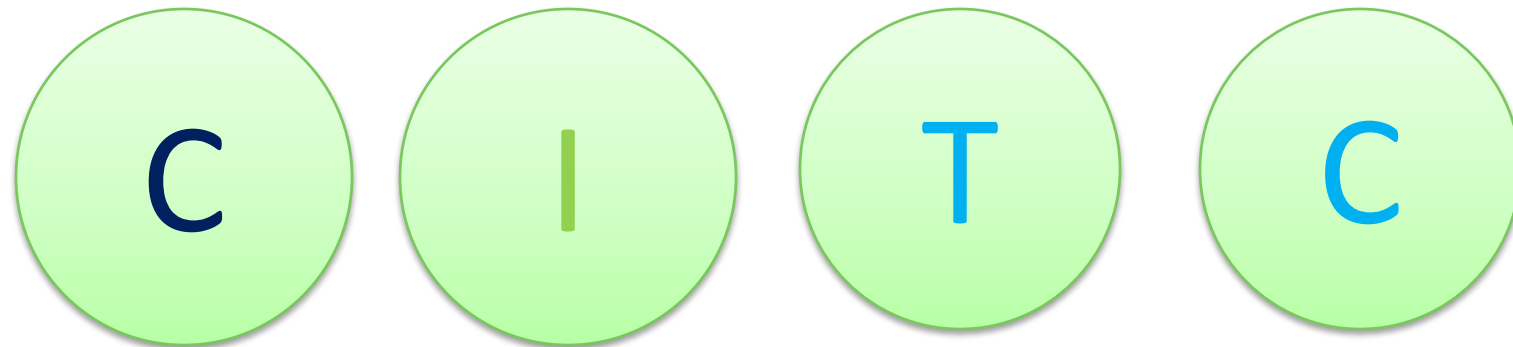


สถานบันคชบาลแห่งชาติ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้



ศูนย์วิชาการนานาชาติด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

Climate Change International Technical and Training Center



- ก่อตั้งอย่างเป็นทางการโดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2557
- เป็นโครงการ “Flagship Project” และโครงการ “บูรณาการอาเซียน” ของ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



CITC “ศูนย์กลางการพัฒนาเครือข่าย องค์กรความรู้ การพัฒนาศักยภาพบุคลากร และการเผยแพร่ ข้อมูลข่าวสารด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทยและอาเซียน”





การพัฒนาเครือข่าย
Networking &
Collaboration



ศูนย์รวบรวมข้อมูล
และเผยแพร่องค์ความรู้
Knowledge
Dissemination
and Outreach



1. การพัฒนาหลักสูตร และการ ฝึกอบรม ภาคส่วนไทยและ อาเซียน



หลักสูตรภาษาไทย



การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกรายสาขา
(Greenhouse Gas Inventory)



การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
(Climate Change and Sustainable Development)



กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก
(Mitigation Mechanism)



เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
(Climate Change Economics Fundamental)



เศรษฐศาสตร์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับกลาง
(Climate Change Economics Intermediate)



การบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
(Climate Change Adaptation)



ทักษะการเป็นวิทยากร
(Train the Trainer)

หลักสูตรภาษาอังกฤษ (หลักสูตร International)



การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก
(Greenhouse Gas Inventory)



การพัฒนาที่ยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
(Climate Change Management and Sustainable Development)



กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก
(Mitigation Mechanism)



การเงินด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
(Climate Finance)

การฝึกอบรม

การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก

การอบรมหลักสูตรภาษาไทย

- 1 การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกรายสาขา (Greenhouse Gas Inventory)
- 2 การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change and Sustainable Development)
- 3 กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Mechanism)
- 4 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Economics)
- 5 เศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Economics - Intermediate)
- 6 ชุดองค์ความรู้ด้านการจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 7 ทักษะการเป็นวิทยากร (Train the Trainer)



349 คน

การอบรมหลักสูตรภาษาไทย (e-learning)

- 1 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Economics)

การอบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษ

- 1 การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกรายสาขา (Greenhouse Gas Inventory)
- 2 การพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change and Sustainable Development)
- 3 กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation Mechanism)
- 4 การเงินด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Finance)

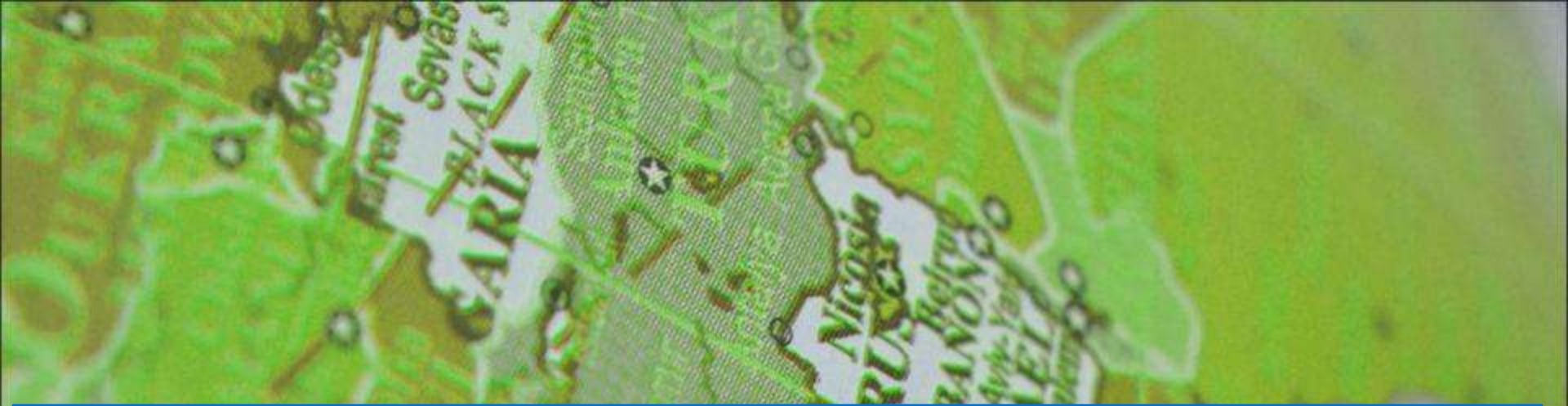


137 คน



1062 คน

28 ก.พ. 61



ตัวอย่างหลักสูตรและการฝึกอบรม



หลักสูตรการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ไทย)

- นโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- สังคมคาร์บอนต่ำ
- ผลกระทบ และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



- การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก
- แนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- เครื่องมือสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก



- การพัฒนาแผนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- การติดตามผลการดำเนินโครงการเชิงนโยบาย
- การพัฒนาเครือข่ายการลดก๊าซเรือนกระจก



หลักสูตรการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ไทย)

อบรมกับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ



ฝึกการวิเคราะห์และทำแบบฝึกหัด



ฝึกทักษะการนำเสนอ



ประกาศนียบัตรการเข้าร่วมอบรม



หลักสูตรการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ไทย)

การศึกษาดูงาน



หลักสูตรการเงินด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ภาษาอังกฤษ)



- วิทยาศาสตร์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- นโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- กลไกการเงินด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- การเข้าถึงแหล่งทุนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

หลักสูตรการเงินด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ภาษาอังกฤษ)

อบรมกับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ



การตอบข้อซักถามจากวิทยากร



ทำแบบฝึกหัดกลุ่มและการนำเสนอ



แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างอาเซียน



หลักสูตรการเงินด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ภาษาอังกฤษ)

การศึกษาดูงาน



2.ด้านการส่งเสริม & พัฒนาเครือข่ายทางวิชาการ



การจัดประชุมประจำปีระดับภูมิภาค

1. “Launching of Climate Change International Technical and Training Center and ASEAN Workshop for Capacity Development on Low Carbon Society: Training Needs Assessment”
2. “Regional Workshop for Capacity Development on Low Carbon and Resilient Society in Southeast Asian countries”
3. “Climate Change and Sustainable Development: “How to Accelerate Climate Actions in Asia through Capacity Building and Climate Finance



การจัดสัมมนาในงาน UNFCCC COP

1. COP 20 side event at Lima, Peru

- “Climate Change Capacity Development Activities in Southeast Asia Region: Enhance Capacity through the CITC”

2. COP 21 side event at Paris, France

- “Sustainable Development And Climate Change :Toward Enhancing The Role Of Capacity Development For Implementation Of INDCs In The ASEAN Countries ”

3. COP 22 side event at Marrakesh, Morocco



ความร่วมมือทวิภาคี (Bilateral Cooperation)

จัดทำบันทึกความร่วมมือ
Memorandum of Cooperation (MoC)



สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
(2 หน่วยงาน)



สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
(2 หน่วยงาน)



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ดำเนินกิจกรรมฝึกอบรม สัมมนา เรียนรู้ซึ่งกันและกัน รวมถึงการสร้างเครือข่าย
ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

5. ความร่วมมือ “การพัฒนาศักยภาพและการเสริมสร้างความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” ระหว่างองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

11 กรกฎาคม 2560 อบก.และสผ. ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การพัฒนาศักยภาพและการเสริมสร้างความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อสนับสนุนและยกระดับการพัฒนา องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งสามารถตอบสนองนโยบายของประเทศ รวมทั้งสนับสนุนให้เกิด การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง,เพื่อสร้างองค์ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง สำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนนโยบายและแผนด้านเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศต่อไปได้

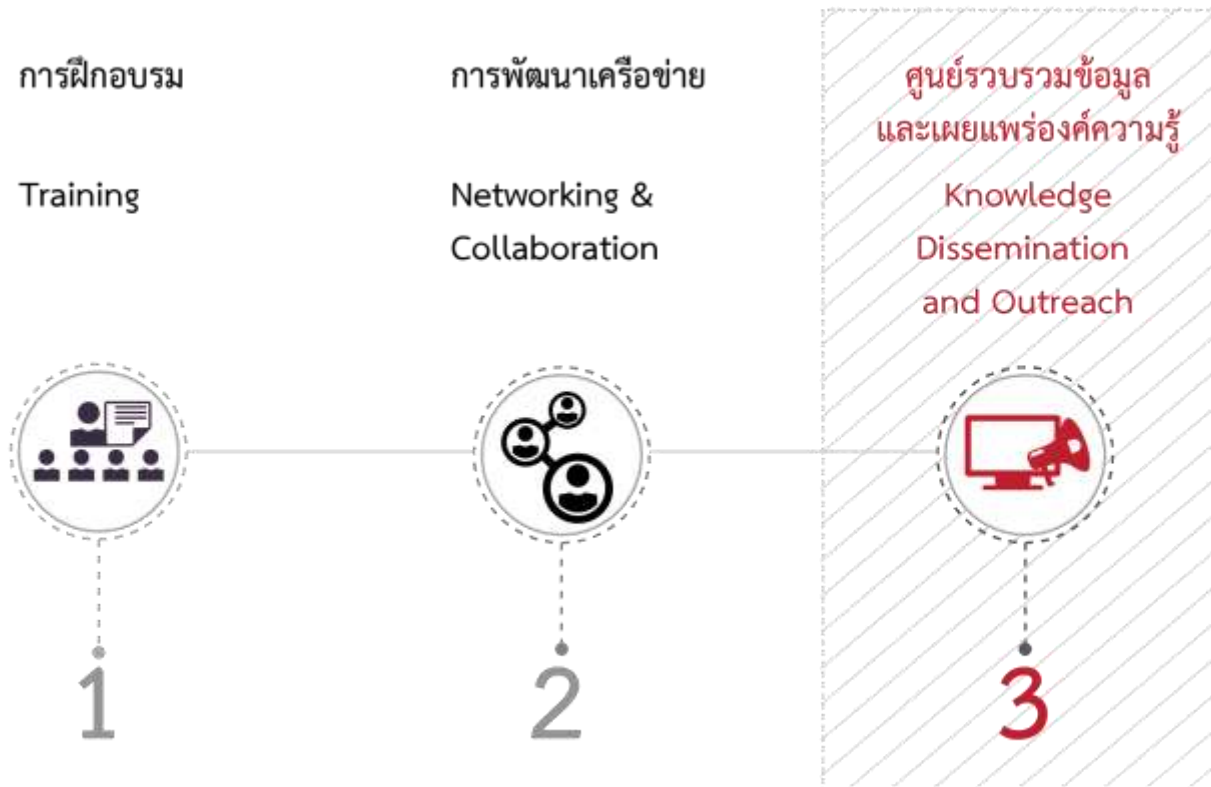


6. ความร่วมมือ “การขยายผลองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ” ระหว่างองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

21 กุมภาพันธ์ 2561 พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การขยายผลองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ระหว่าง อบก./ศูนย์ CIRC และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาความร่วมมือระหว่าง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการขยายผลองค์ความรู้ เสริมสร้างศักยภาพและดำเนินกิจกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดการก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่คาร์บอนต่ำให้กับบุคลากร และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ



3. การเผยแพร่องค์ความรู้และประชาสัมพันธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



3. การเผยแพร่องค์ความรู้และประชาสัมพันธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- จัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และการดำเนินงานของศูนย์ CITC

การดำเนินงาน: เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงาน The Asia-Pacific Climate Change Adaptation Forum “Capacity Building and Science Policy Dialogue on Climate Change :Low Carbon and Adaptation Initiative in Asia

หน่วยงานผู้จัด: Asia Pacific Adaptation Network (APAN)

วันที่: 6 กุมภาพันธ์ 2560

การดำเนินงาน: จัดนิทรรศการ สังคมไทยจะอยู่อย่างไรกับ climate change” ให้นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

วันที่: 15 มีนาคม 2560

จำนวนผู้เข้าร่วม 500 คน



3. การเผยแพร่องค์ความรู้และประชาสัมพันธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- จัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และการดำเนินงานของศูนย์ CITC

การดำเนินงาน: 50 ปี อาเซียนกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และทิศทางในอนาคต

วันที่: 11 สิงหาคม 2560

หน่วยงานผู้จัด: สำนักความร่วมมือด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สรป.ทส.)

จำนวนผู้เข้าร่วม: 200 คน



3. การเผยแพร่องค์ความรู้และประชาสัมพันธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- จัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และการดำเนินงานของศูนย์ CITC

การดำเนินงาน: นิทรรศการ " South-South Bazaar " ในหัวข้อ Capacity Building on Climate Finance & Economics
วันที่: 21 กุมภาพันธ์ 2561

หน่วยงานผู้จัด: โครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP)

จำนวนผู้เข้าร่วม: 150 คน



3. การเผยแพร่องค์ความรู้และประชาสัมพันธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์ CITC



LCRS The Series EP.6 ตอน สู่สังคมนคาร์บอนต่ำกับ CITC



LCRS The Series EP.7 ตอน แม่กลอง เมือง 3 น้ำ

จัดทำวิดีโอเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์ CITC หัวข้อ

“LCRS the Series” ผ่านทาง YouTube จำนวน 3 ตอน ได้แก่

1. ตอน สู่สังคมนคาร์บอนต่ำกับ CITC
2. ตอน แม่กลอง เมือง 3 น้ำ
3. ตอน Phuket with Network

3. การเผยแพร่องค์ความรู้และประชาสัมพันธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์ CITC



แนวทางสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ตอน
ที่ 2 "สังคมคาร์บอนต่ำ ปฎิวัติตน



แนวทางสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ตอน
ที่ 1 "สังคมคาร์บอนต่ำ ฉลาดใช้



แนวทางสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ตอน
ที่ 4 "สุขภาพดี เป็นมิตรต่อสิ่ง



แนวทางสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ตอน
ที่ 3 "รักษา รักษาป่า เพิ่มพื้นที่สีเขียว

จัดทำสื่อวีดิทัศน์สังคมคาร์บอนต่ำเผยแพร่ทางโทรทัศน์
"รายการ 108 Living" ออกอากาศทาง ททบ 5 (ช่อง 5)
จำนวน 4 ตอนในเดือนสิงหาคมและกันยายน 2560



Animation รวมพลังพิชิต คุณคาร์บอน By CITC [Thai Ver.]



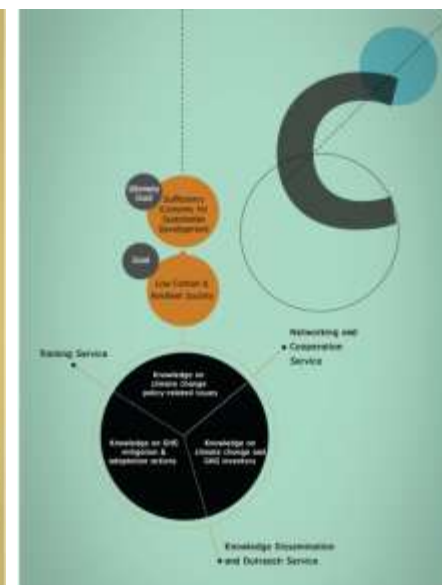
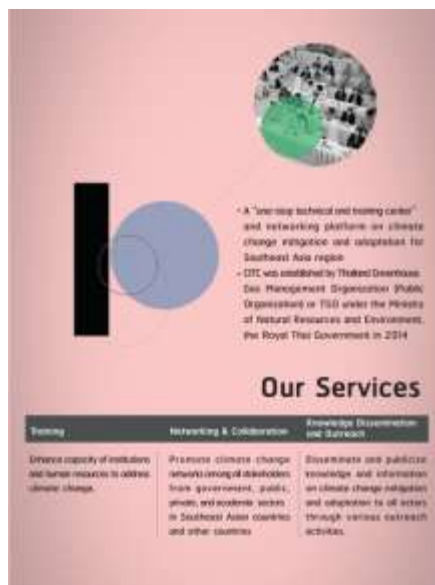
Animation รวมพลังพิชิต คุณคาร์บอน By CITC [Eng Ver.]

จัดทำสื่อวีดิทัศน์การ์ตูนแอนิเมชัน "รวมพลังพิชิตคุณคาร์บอน" พากษ์เสียงไทยและอังกฤษ

3. การเผยแพร่องค์ความรู้และประชาสัมพันธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์ CITC

- จัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ศูนย์ CITC



3. การเผยแพร่องค์ความรู้และประชาสัมพันธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- จัดทำโปสเตอร์ “รณรงค์การลดก๊าซเรือนกระจก” เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ กลุ่มเป้าหมายประชาชนทั่วไป



- จัดทำโปสเตอร์ “เรื่องสังคมคาร์บอนต่ำ” เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ กลุ่มเป้าหมายประชาชนทั่วไป



3. การเผยแพร่องค์ความรู้และประชาสัมพันธ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์ CITC



จัดพิมพ์หนังสือคู่มือสังคมคาร์บอนต่ำ
Low Carbon Society Guidebook



จัดทำหนังสือคู่มือ
Operation Low Carbon Project
1) Green & Clean และ 2) Save & Change



จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ “รวมพลังพิชิต
คุณคาร์บอน”

ช่องทางการสื่อสารประชาสัมพันธ์ เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและศูนย์ CITC



www.citc.in.th



CITC Society



Climate Change Channel TGO





Climate Change International Technical and Training Center



Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization) (TGO)



www.citc.in.th

Tel: 02 141 9852



อบก. ร่วมสร้างไทย ไปรุ่งใส ไร้ทุจจริต

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



<http://ghgreduction.tgo.or.th/>



siriporn@tgo.or.th



0-2141-9847