



ฝ่ายบริหารทั่วไป
เลขที่รับ ๒๕๖๘
วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๘
เวลา.....

ส่วนผลิตกล้าไม้
เลขที่รับ ๕๘๒๖
วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๘

รับ 9746
วันที่ 24 ก.ค. 2568
เวลา.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานบริหารกลาง ส่วนฝึกอบรม โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ - ๓ ต่อ ๕๔๙๖

ที่ ทส.๑๖๐๑.๔/ว ๓ ๖ ๒ ๔

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตฐานข้อมูลกิจกรรม (Activity Data) และข้อมูลค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) ระดับเมืองและจังหวัด

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก

ผู้อำนวยการกองการอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - ๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

ผู้อำนวยการกลุ่มงานจริยธรรม

สำนักงานบริหารกลาง ขอส่งสำเนาหนังสือคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ด่วนที่สุด ที่ อว ๘๓๔๓(๑๔).๑(๕)วจ/ว.๔๑๐ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขออนุญาตฐานข้อมูล
กิจกรรม (Activity Data) และข้อมูลค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) ระดับเมืองและ
จังหวัด มาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบ ผู้สนใจสามารถสอบถาม
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔ ๗๔๔๗ ๔๗๗๔ และทางระบบหนังสือเวียนกรมป่าไม้
<http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html> และสามารถสมัครได้โดยตรง ศึกษารายละเอียดตามเอกสารแนบ

เรียน

(นายอำนาจ สุธงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

(นายชาญวิทย์ ประชุมรักษ์)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์
๒๕ ก.ค. ๒๕๖๘

คณบดี
-ไอซ์

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

ฝ่ายบริหารทั่วไป

(นางสาวนันทิกา เอียดสกุล)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

(นายวราตม์ ศิริกัม)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนผลิตกล้าไม้

ด่วนที่สุด

ที่ อว ๘๓๙๓(๑๔).๑(๕)วจ/ว.๔๑๐



ส่วนฝึกอบรม	วันที่ 1๑ ต.ค.	26966
วันที่ ๒๓ ก.ค. ๒๕๖๕	๒๓ ก.ค. ๒๕๖๕	๑๒ ก.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๑.๐๘ น.	๑๑.๐๘ น.	14.๕๖๖
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		
๒๓๙ ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ		
อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐		

๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญอบรมฐานข้อมูลกิจกรรม (Activity Data) และข้อมูลค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) ระดับเมืองและจังหวัด

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. กำหนดการอบรม

จำนวน ๑ ฉบับ

ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร
เลขรับ 650
วันที่ 29 ก.ค. ๖๕
เวลา

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับมอบหมายจาก องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ให้เป็นที่ปรึกษา “โครงการพัฒนาแนวทาง หลักเกณฑ์ วิธีการ สำหรับการประเมิน การตรวจวัด การรายงาน การทวนสอบข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด การประเมินการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ในระดับพื้นที่และการตั้งเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) หรือการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission)” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวม ทบทวน และจัดทำแนวทางหรือคู่มือ ที่เกี่ยวข้องกับการประเมิน การตั้งเป้าหมาย และการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกในระดับเมืองหรือจังหวัด รวมถึง การติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจกและเผยแพร่ให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั่วประเทศนำไปใช้ ประโยชน์ รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงใคร่ขอเรียนเชิญหน่วยงานของท่าน ซึ่งเป็นผู้ถือครองข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ส่งผู้แทนเข้าร่วมการอบรมฯ ดังกล่าว เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในการจัดทำ ฐานข้อมูลกิจกรรม (Activity Data) และข้อมูลค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) ให้สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดทั่วประเทศสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการคำนวณก๊าซเรือนกระจกในระดับ เมืองหรือจังหวัดได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ อันจะเป็นรากฐานสำคัญในการขับเคลื่อนการประเมินคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ระดับเมืองหรือจังหวัด ควบคู่กับการพัฒนาแนวทางลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัด ได้อย่างเป็นรูปธรรม ในวันพุธที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๓.๐๐ น. ณ โรงแรม ทีเค.พาเลซ แอนด์ คอนเวนชัน แบงคอก กรุงเทพมหานคร กำหนดการดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ขอความกรุณากรอกแบบ ลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม ได้ที่ลิงค์: [https://www.tkepalace.com/registration](#) หรือ QR Cord ด้านล่าง ได้ตั้งแต่วันที่ถึง วันศุกร์ที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ หากท่านมีข้อสงสัยประการใดกรุณาติดต่อ คุณกนกวรรณ เขียวเล็ก วิศวกรโครงการ โทรศัพท์ ๐๙๗-๙๙๗-๔๗๗๔ ในวันและเวลาราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมอบรมฯ ดังกล่าว จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

แบบลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม

๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕



(รองศาสตราจารย์วงศก วังศ์ภัย) สังก. สบภ. (ส่วนฝึกอบรม)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หัวหน้าโครงการฯ

ศูนย์ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ด้าน Climate Change (นักวิชาการ)
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๙๔-๔๙๐๔ / ๐-๕๓๙๔-๔๙๐๕

(นายอำนาจ สุสุทจิ)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
๒๒ ก.ค. ๒๕๖๕

รายละเอียดโครงการ

โครงการพัฒนาแนวทาง หลักเกณฑ์ วิธีการ สำหรับการประเมิน การตรวจวัด การรายงาน การทวนสอบข้อมูล
ก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด การประเมินการดูดกลืนก๊าซเรือนกระจกในระดับพื้นที่และการตั้งเป้าหมายความเป็นกลางทาง
คาร์บอน (Carbon Neutrality) หรือการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission)

1. หลักการและเหตุผล

ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือ ภาวะโลกร้อน ในปัจจุบันจำเป็นอย่างยิ่งที่ทุกภาคส่วนต้อง
ร่วมมือกันแก้ไขอย่างจริงจังและเร่งด่วน เนื่องจากประเทศไทยติดอันดับ 1 ใน 10 ประเทศที่มีความเสี่ยงสูงมากที่
จะได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระยะยาว ซึ่งหมายถึง ความเสี่ยงด้านการดำเนินธุรกิจ
และ วิถีชีวิต รวมถึงผลกระทบด้านเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศ จากการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญา
สหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 26 (COP26) ณ เมืองกลาสโกว์ ประเทศไทยได้
ประกาศเจตนารมณ์เป้าหมายที่ท้าทายมากขึ้นในการยกระดับการดำเนินการแก้ไขปัญหาด้านสภาพภูมิอากาศ
โดยมีเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลงร้อยละ 30-40 ภายใน พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030) เมื่อเทียบกับกรณี
การดำเนินงานปกติ (Business as Usual: BAU) และมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)
ภายใน พ.ศ. 2593 (ค.ศ. 2050) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ภายใน
พ.ศ. 2608 (ค.ศ. 2065) ซึ่งเป้าหมายดังกล่าวจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือและการขับเคลื่อนในระดับระดับ
จังหวัด ทั้งในส่วนของการจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกและแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศระดับจังหวัด รวมถึงการกำหนดกลไกที่เหมาะสมในการสร้างแรงจูงใจเชิงเศรษฐศาสตร์ เพื่อให้เกิดการ
ดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจก ร่วมกับการส่งเสริมนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั้งใน
ระดับประเทศ ระดับเมือง และระดับภาคส่วนธุรกิจต่าง ๆ โดยเฉพาะ ภาคอุตสาหกรรมที่มีบทบาทสำคัญต่อการ
พัฒนาเมืองและระบบเศรษฐกิจ การบริหารจัดการทรัพยากรและกิจกรรมที่เกิดขึ้นในเมืองเป็นองค์ประกอบที่มี
ความสำคัญยิ่งต่อการลดก๊าซเรือนกระจกและการบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ดังนั้น
โครงการฯ จึงมีเป้าประสงค์ในการมุ่งเน้นให้ได้มาตรการและแผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระยะยาวที่มีความ
เป็นไปได้ในการดำเนินการและเหมาะสมกับบริบทจังหวัด เพื่อก่อให้เกิดกลไกการลดก๊าซเรือนกระจกที่ขับเคลื่อน
ให้เกิดเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำที่ลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่

ทั้งนี้ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. เป็นหน่วยงานส่งเสริมและ
พัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการบริหารจัดการ
ก๊าซเรือนกระจก และเล็งเห็นว่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในขอบเขตของจังหวัดมีความสำคัญ เนื่องจากการ
ขยายตัวของจำนวนประชากรและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของจังหวัดมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
ดังนั้นจังหวัดจึงมีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งมีศักยภาพในการลดการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจกอย่างมีนัยสำคัญอีกด้วย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2567 อบก. ได้รับเงินสนับสนุนจาก
กองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินโครงการ “การ
พัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด” ร่วมกับ ทสจ. ทั้ง 76 จังหวัด ซึ่งเป็นการดำเนินงานที่สอดคล้องกับหมวดหมู่ที่
10 : ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ เป้าหมายที่ 3 สังคมไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมลพิษ
ลดลง ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) ของประเทศ สำหรับมาตรการ
ลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนและดำเนินกิจกรรม/โครงการ ได้ต่อไปในอนาคต

สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 อบก. ได้รับงบประมาณสนับสนุนให้ดำเนินโครงการขับเคลื่อนการ
พัฒนาเมืองสู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) จากกองทุน

สิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยภายใต้โครงการฯ จำเป็นต้องมีการพัฒนาเครื่องมือ/ องค์ความรู้ที่สนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยกำหนดให้มีการจ้างที่ปรึกษา พัฒนาแนวทาง หลักเกณฑ์ วิธีการ สำหรับการประเมิน การตรวจวัด การรายงาน การทวนสอบ ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด การประเมินการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกในระดับพื้นที่ และการตั้งเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) หรือการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้กลุ่มเป้าหมายได้นำองค์ความรู้ดังกล่าวไปใช้ในการตรวจวัด รายงาน และทวนสอบ การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก การประเมินการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้และพื้นที่สีเขียวระดับเมืองหรือจังหวัด การตั้งเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) รวมทั้งมีแนวทางการติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับเมืองหรือจังหวัด เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน และเป็นเมืองที่ลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อมุ่งสู่เมืองคาร์บอนต่ำต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อรวบรวมและทบทวนมาตรฐาน แนวทางที่เกี่ยวข้องกับการประเมิน การตรวจวัด การรายงาน การทวนสอบข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด การประเมินการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก และการตั้งเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน หรือการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์
2. เพื่อทบทวนข้อมูลกิจกรรม และข้อมูลค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับการคำนวณข้อมูลก๊าซเรือนกระจกในระดับเมืองหรือจังหวัด
3. เพื่อจัดทำคู่มือการประเมิน การตั้งเป้าหมาย และการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ระดับเมืองหรือจังหวัด
4. เพื่อพัฒนาแนวทางการติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับเมืองหรือจังหวัด
5. เพื่อเผยแพร่คู่มือให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั่วประเทศ

3. เป้าหมายการดำเนินงาน

1. ผลการทบทวนมาตรฐาน แนวทางที่เกี่ยวข้องกับการประเมิน การตรวจวัด การรายงาน การทวนสอบ ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด การประเมินการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก และการตั้งเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) หรือการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission)
2. ผลการทบทวนข้อมูลกิจกรรม (Activity Data) และข้อมูลค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor) สำหรับการคำนวณข้อมูลก๊าซเรือนกระจกในระดับเมืองหรือจังหวัด
3. คู่มือการตรวจวัด รายงาน และทวนสอบ การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกในระดับเมืองหรือจังหวัด รายงานสาขา คู่มือการตั้งเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) ระดับเมืองหรือจังหวัด คู่มือการประเมินการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้และพื้นที่สีเขียวระดับเมืองหรือจังหวัด
4. แนวทางการติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับเมืองหรือจังหวัด
5. บุคลากรของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้ง 76 จังหวัด มีองค์ความรู้ในเรื่องการจัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจกมากขึ้น

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับและการนำไปใช้ประโยชน์ต่อเนื่อง

1. ผลประโยชน์ต่อเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ
 - 1.1 สามารถติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการ - โครงการในระดับเมืองและจังหวัดได้ ซึ่งจะช่วยสนับสนุนเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ
2. ผลประโยชน์ต่อประชาชนและชุมชน
 - 2.1 เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในพื้นที่ให้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่
 - 2.2 ประชาชนและชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ตามแนวทางการพัฒนาไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
 - 2.3 ประชาชนและชุมชนมีความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับพื้นที่
3. ผลประโยชน์ต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - 3.1 โครงการฯ เป็นกลไกในการขับเคลื่อน/สนับสนุนส่งเสริมให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจก และลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



กำหนดการอบรม

ฐานข้อมูลกิจกรรม (Activity Data) และข้อมูลค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor)

สำหรับการคำนวณข้อมูลก๊าซเรือนกระจกในระดับเมืองและจังหวัด

ภายใต้โครงการพัฒนาแนวทาง หลักเกณฑ์ วิธีการ สำหรับการประเมิน การตรวจวัด การรายงาน การทวนสอบ ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด การประเมินการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกในระดับพื้นที่ และการตั้งเป้าหมาย ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) หรือการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission)

วันพุธที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เวลา 8.30 – 13.00 น.

ณ โรงแรม ทีเค.พาเลซ แอนด์ คอนเวนชัน แบงคอก

เวลา	รายละเอียด
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.10 น.	กล่าวเปิดการอบรม โดย รองศาสตราจารย์ วงศต วังศ์ภัย รองผู้อำนวยการ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
9.10 – 10.10 น.	การปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก เพื่อการลดและบริหารจัดการคาร์บอนอย่างยั่งยืน วัตถุประสงค์ การสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก พร้อมทั้งแนวทางการพัฒนาโครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก โดย นายวสันต์ พุฒิพุทธ วิศวกร ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10.10 - 10.25 น.	พักรับประทานเครื่องดื่มและอาหารว่าง
10.25 - 11.50 น.	แนวทางการรวบรวมข้อมูล พร้อมฐานข้อมูลกิจกรรม (Activity Data) และข้อมูลค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Factor): ภาคพลังงาน ภาคการขนส่ง ภาคการจัดการของเสีย ภาคภาคกระบวนการทางอุตสาหกรรม และการใช้ผลิตภัณฑ์ ภาคการเกษตร ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน วัตถุประสงค์ การหารือแนวทางการรวบรวมข้อมูลกิจกรรมให้มีความสอดคล้องกัน เพื่อการประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด โดย ดร.ทศวรรณ ใจเที่ยง นักวิจัย สถาบันวิจัยพหุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ นายวสันต์ พุฒิพุทธ วิศวกร ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
11.50 – 12.00 น.	ถาม-ตอบ
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม