



กำหนดการอบรม (ภาคทฤษฎี)

หลักสูตรการตรวจสอบความใช้ได้และการทวนสอบโครงการ

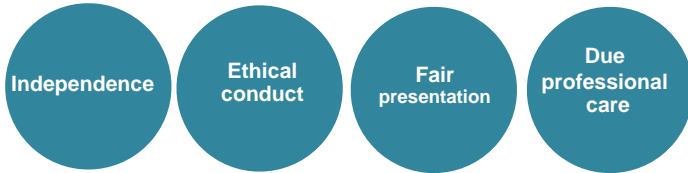
ลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)

วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โลตัส โรงแรม รามาร์คเด็นส์ กรุงเทพฯ



วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการของข้อกำหนดและข้อแนะนำ สำหรับการวัดปริมาณ การติดตามตรวจสอบความใช้ได้ และการรายงานผลการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับโครงการ



วันจันทร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562

08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.05 น.	กล่าวเปิด <i>นางประเสริฐสุข เพฑูรย์สิทธิชัย</i> ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
09.15-10.15 น.	การรับรองระบบงาน <i>คุณบุษบา แซ่ลิ้ม</i> ผู้อำนวยการกลุ่มรับรองหน่วยรับรอง สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม
10.30-11.00 น.	โครงการ T-VER <i>นายจักรพงษ์ แยมี่ยม/ผู้จัดการโครงการ T-VER</i> องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
11.00-12.00 น.	บทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ตรวจสอบความใช้ได้/ผู้ทวนสอบ (Validator&Verifier' Roles & Responsibility)(ISO 14065) <i>นายโอกาส จารุรัตน์</i>
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น.	ข้อกำหนดของการจัดทำและประเมินโครงการลดก๊าซเรือนกระจก (ISO 14064-2) <i>นายโอกาส จารุรัตน์</i>
14.00-15.30 น.	ความรู้ความสามารถและทักษะเบื้องต้นสำหรับผู้ตรวจสอบความใช้ได้/ผู้ทวนสอบ (ISO 14066) <i>นายโอกาส จารุรัตน์</i>
15.30-17.00 น.	กระบวนการตรวจสอบความใช้ได้และการทวนสอบก๊าซเรือนกระจก (ISO 14064-3) - ขอบเขตของโครงการและความมีสาระสำคัญ (Scope & Materiality) - การประเมินความเสี่ยงของข้อมูล (Risk Assessment) <i>นายโอกาส จารุรัตน์</i>

วันอังคารที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562

09.00-10.30 น.	กระบวนการตรวจสอบความใช้ได้และการทวนสอบก๊าซเรือนกระจก (ISO 14064-3) (ต่อ) - การวางแผน (Validation & Verification Plan) - แผนการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Plan) - เปรียบเทียบข้อมูลและสรุปผล (Crosschecking & Evaluation) <i>นายโอกาส จารุรัตน์</i>
10.30-12.00 น.	ทักษะการตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบ (ประยุกต์จาก ISO 19011) <i>นายโอกาส จารุรัตน์</i>
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	ประชุมกลุ่มย่อย – กระบวนการและการจัดทำรายงานการตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการฯ (GHG Project Validation) <i>นายโอกาส จารุรัตน์</i>
14.30-16.00 น.	ประชุมกลุ่มย่อย – กระบวนการและการจัดทำรายงานการทวนสอบและการติดตามผลโครงการฯ (GHG Project Verification) <i>นายโอกาส จารุรัตน์</i>
16.00-16.30 น.	ทบทวนความเข้าใจตลอดหลักสูตรและเตรียมความพร้อมในการตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบภาคปฏิบัติ <i>นายโอกาส จารุรัตน์</i>

หมายเหตุ:

- รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องสัมมนา (เวลา 10.30-10.45 น. และ 14.30-14.45)
- โปรดนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมาด้วย เพื่อใช้ในระหว่างการฝึกอบรม

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม: นางสาวจิตติมา บุญเกิด

0 2141 9845/09 0973 0509

อีเมล: jittima@tgo.or.th

เว็บไซต์: <http://ghgreduction.tgo.or.th/t-ver/>





กำหนดการอบรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

(ภาคปฏิบัติสาขาการผลิตและใช้พลังงานอุตสาหกรรม การจัดการของเสีย และการขนส่ง)



หลักสูตรการตรวจสอบความใช้ได้และการทวนสอบโครงการ ลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)

วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2562 ณ บริษัท ฟอรัจูน พาร์ท อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) จังหวัดปทุมธานี
และ ห้องแคนนา โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ



วันจันทร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 07.00 น. ออกเดินทาง

จาก โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ - บริษัท ฟอรัจูน พาร์ท อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

วันจันทร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

06.30 - 7.00 น.	ลงทะเบียนที่ ล็อบบี้ โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ
07.00 - 09.00 น.	ออกเดินทางไปยังพื้นที่โครงการฯ บริษัท ฟอรัจูน พาร์ท อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) จังหวัดปทุมธานี
09.00-11.30 น.	- บรรยายสรุปข้อมูลโครงการฯ - เยี่ยมชมพื้นที่ขอบเขตโครงการ เทคโนโลยี อุปกรณ์หลัก และข้อมูลทางกายภาพ นายโอกาส จารุรัตน์
11.30-12.30 น.	เดินทางกลับ โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ
12.30-13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.30-15.30 น.	ฝึกปฏิบัติการตรวจสอบความใช้ได้ของ โครงการฯ (Validation) นายโอกาส จารุรัตน์
15.30-17.00 น.	ฝึกปฏิบัติการทวนสอบและการติดตามผล โครงการฯ (Verification) นายโอกาส จารุรัตน์

วันอังคารที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562

08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน ห้องแคนนา โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ
09.00-11.00 น.	ประมวลผลการตรวจสอบความใช้ได้ การทวนสอบ และการจัดเตรียมรายงาน นายโอกาส จารุรัตน์
11.00-12.00 น.	สรุปผลการปฏิบัติงาน และนำเสนอผู้พัฒนา โครงการ นายโอกาส จารุรัตน์
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.00 น.	สรุปผลการฝึกภาคปฏิบัติและการพัฒนา ผู้ตรวจสอบความใช้ได้/ผู้ทวนสอบ โครงการลดก๊าซเรือนกระจก นายโอกาส จารุรัตน์

หมายเหตุ:

- รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องสัมมนา เวลา 14.30-14.45 น.
- การฝึกอบรมมีการทดสอบและใช้คอมพิวเตอร์
เน็ตบุ๊กในระหว่างการฝึกอบรม
- กรุณานำเอกสารประกอบการอบรมภาคทฤษฎีมาด้วย



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม: นางสาวจิตติมา บุญเกิด 0 2141 9845/09 0973 0509



อีเมล: jittima@tgo.or.th



เว็บไซต์: <http://ghgreduction.tgo.or.th/t-ver/>



รายละเอียดโครงการ T-VER



กำหนดการอบรม (ภาคปฏิบัติ สาขาป่าไม้พื้นที่สีเขียวและการเกษตร)
หลักสูตรการตรวจสอบความใช้ได้และการทวนสอบโครงการ
ลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)
วันที่ 28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน และแสนปาล์ม ทรนนิ่ง โฮม จังหวัดนครปฐม



วันพฤหัสบดีที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 07.00 น. ออกเดินทางจาก
อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการฯ – มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

วันพฤหัสบดีที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

06.30-07.00 น.	ลงทะเบียน ณ ประตู 1 (ทิศตะวันออก) อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการฯ
07.00-09.30 น.	เดินทางไปที่พื้นที่โครงการ ฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม
09.30-10.00 น.	กล่าวต้อนรับและเปิดการอบรม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
10.00-12.00 น.	- บรรยายสรุปข้อมูลโครงการฯ - เยี่ยมชมพื้นที่ขอบเขตโครงการ และข้อมูล ทางกายภาพ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พสุธา สุนทรห้าวและ นายโอกาส จารุรัตน์
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-15.00 น.	- ฝึกปฏิบัติการตรวจสอบความใช้ได้ของ โครงการฯ (Validation) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พสุธา สุนทรห้าวและ นายโอกาส จารุรัตน์
15.00-17.00 น.	- ฝึกปฏิบัติการทวนสอบและการติดตามผล โครงการฯ (Verification) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พสุธา สุนทรห้าวและ นายโอกาส จารุรัตน์
17.00-17.30 น.	เดินทางเข้าที่พัก
18.30-19.30 น.	รับประทานอาหารเย็น

วันศุกร์ที่ 1 มีนาคม 2562

08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน ณ แสนปาล์ม ทรนนิ่ง โฮม จ.นครปฐม
09.00-11.00 น.	ประมวลผลการตรวจสอบความใช้ได้ การทวนสอบ และการจัดเตรียมรายงาน นายโอกาส จารุรัตน์
11.00-12.00 น.	สรุปผลการปฏิบัติงาน และนำเสนอผู้พัฒนา โครงการ ฯ นายโอกาส จารุรัตน์
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.00 น.	สรุปผลการฝึกภาคปฏิบัติและการพัฒนา ผู้ตรวจสอบความใช้ได้/ผู้ทวนสอบโครงการ ลดก๊าซเรือนกระจก นายโอกาส จารุรัตน์

หมายเหตุ:

- รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มในห้องสัมมนา เวลา 09.30-09.45 น.
- โปรดนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมาด้วย เพื่อใช้ในระหว่างการอบรม
- โปรดนำเอกสารประกอบการอบรมภาคทฤษฎีมาด้วย



รายละเอียดโครงการ T-VER



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม: นางสาวจิตติมา บุญเกิด

0 2141 9845/0 90973 0509



jittima@tgo.or.th



<http://ghgreduction.tgo.or.th/t-ver/>

ข้อมูลโครงการเบื้องต้นภาคปฏิบัติ (สาขาป่าไม้และพื้นที่สีเขียว)

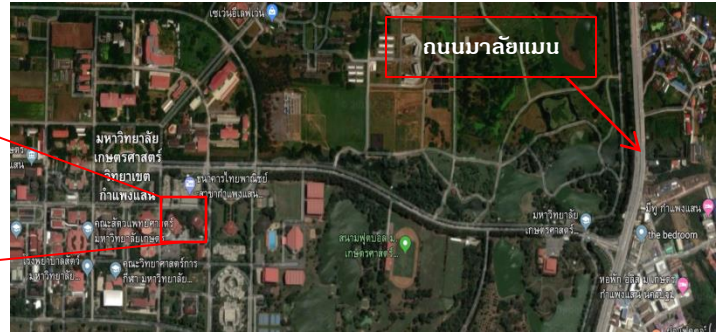
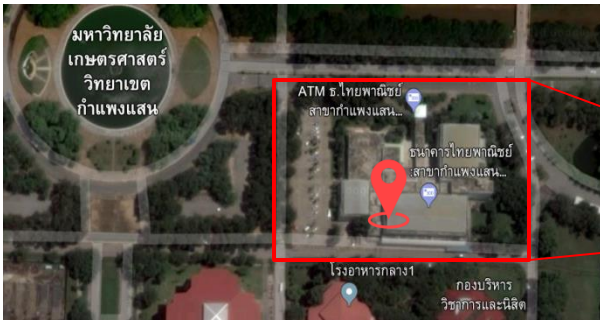
ชื่อโครงการ มหาวิทยาลัยสีเขียวเชิงนิเวศ (KU Eco Green Campus)
เจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
สถานที่ตั้ง ตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
พิกัดโครงการ 14.023705, 99.974914
การเดินทาง

1. เดินทางไปโครงการพร้อมกับเจ้าหน้าที่ อบก.

- เวลา 06.30 - 07.00 น. ลงทะเบียนขึ้นรถตู้ที่ ประตู 1 (ทิศตะวันออก) อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ
- เวลา 07.00 น. เดินทางไปมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

2. เดินทางไปด้วยตนเอง

- เวลา 09.30 น. ลงทะเบียน **ห้องประชุมศร. 3 อาคารศูนย์เรียนรวม** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- ***สำหรับผู้ที่จะเดินทางไปด้วยตนเอง โปรดแจ้งชื่อ-นามสกุล ยี่ห้อรถ และเลขทะเบียน ไปยังนางสาวจิตติมา บุญเกิด**



3. การแต่งกาย

- แต่งกายสุภาพ รองเท้าหุ้มส้น/รองเท้าผ้าใบ ทั้งหญิงและชาย
- กรุณาเตรียมอุปกรณ์ป้องกันแสงแดดหรือป้องกันฝนมาด้วย (สำหรับลงพื้นที่โครงการ)

4. อื่นๆ

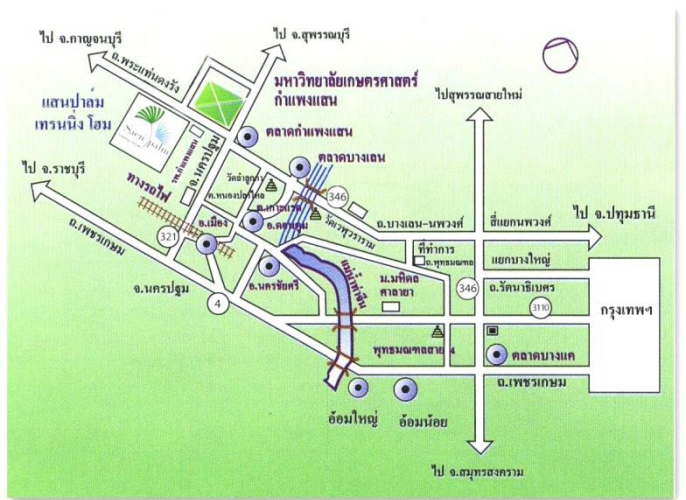
- หากมีท่านใดจำเป็นต้องทานอาหารพิเศษ กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่ อบก.
- ผู้ที่มีโรคประจำตัวโปรดนำมาไปด้วยและโปรดแจ้งเจ้าหน้าที่ อบก.

เจ้าหน้าที่ อบก. ที่ร่วมเดินทาง

- 1) นายจักรพงษ์ แยมอิม (จักร) Mobile: 08 6732 5460 อีเมล: jakgrapong@tgo.or.th
- 2) นายอภิสิทธิ์ เสนางนต์ (ไต้ง) Mobile: 08 1875 9461 อีเมล: abhisit.s@tgo.or.th
- 3) นางสาวจิตติมา บุญเกิด (ทราย) Mobile: 09 0973 0509 อีเมล: jittima@tgo.or.th

1. แผนที่ศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ กทม. และจุดนัดพบเพื่อขึ้นรถตู้ อบก. วันที่ 28 ก.พ. 62 เวลา 07.00 น.

2. แผนที่การเดินทางไปมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม วันที่ 1 มี.ค. 62 เวลา 09.30 น.



รายละเอียดค่าธรรมเนียม

1. หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และสถาบันการศึกษาของรัฐ: **ไม่มีค่าใช้จ่าย**

2. หน่วยงานภาคเอกชน และอื่น ๆ:

ค่าธรรมเนียมการอบรมหลักสูตร ภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติสาขาพลังงานฯ ภาคปฏิบัติสาขาป่าไม้ฯ
ค่าธรรมเนียมคนละ 6,000 บาท

หมายเหตุ: รายละเอียดการชำระค่าธรรมเนียมตามหลักสูตรการอบรมหน้า 3



รายละเอียดการเดินทางและที่พัก



1.

การอบรม (ภาคทฤษฎี)

วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ห้องออร์คิด 3 โรงแรม รามาศาร์เดินส์ กรุงเทพฯ
อบก. ไม่สนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทางและที่พัก

2.

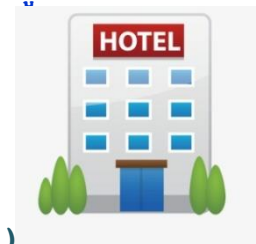
การอบรม (ภาคปฏิบัติสาขาการผลิตและใช้พลังงานอุตสาหกรรม การจัดการของเสีย และการขนส่ง)

วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2562 ณ บริษัท ฟอ์จูน พาร์ท อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
และห้องแคนนา โรงแรมรามาศาร์เดินส์ กรุงเทพฯ

อบก.สนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทางจากโรงแรมรามาศาร์เดินส์ กรุงเทพฯ ไปยังพื้นที่
โครงการ บริษัท ฟอ์จูน พาร์ท อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) โดยใช้รถตู้

อบก. ไม่สนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับ

1. การเดินทางจากบ้านพักไปยังโรงแรม
2. ค่าที่พักในระหว่างการอบรม



3.

การอบรม (ภาคปฏิบัติ สาขาป่าไม้พื้นที่สีเขียวและการเกษตร)

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
และแสนปาล์ม เทรนนิ่ง โฮม

อบก.สนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับ

1. การเดินทางจาก ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ไปยังพื้นที่โครงการ -
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โดยใช้รถตู้
2. ค่าที่พักในระหว่างการอบรม

อบก. ไม่สนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทางจากที่พักส่วนตัวไปยังศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะฯ
อาคารรัฐประศาสนภักดี