



บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์	
รับที่ 4360	วันที่ 12 ก.ค. 2555
เวลา 11.00 น.	ผู้รับ ผอ.คณะ
งานธุรการ โทร 3182	

ส่วนราชการ วิทยาลัยพลังงานทดแทน สำนักงานเลขานุการ งานธุรการ โทร 3182

ที่ ศธ.0527.23.02/ว 166

วันที่ 10 กรกฎาคม 2555

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตรหลักการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ และคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ด้วย วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับ สถาบันวิทยาการ สวทช. (NSTDA Academy) ในการจัดฝึกอบรมหลักสูตร “หลักการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ Life Cycle Assessment (LCA)” และ หลักสูตร “คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ Carbon Footprint of Products (CFP)” ภายใต้ชุดโปรแกรมฝึกอบรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสีเขียว หรือ Green Practices Program ในระหว่างวันที่ 20 – 25 สิงหาคม 2555 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร

ในการนี้ วิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์มายังท่าน เพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ การอบรมหลักสูตรดังกล่าว เพื่อให้บุคลากร เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานและบุคคล ที่สนใจได้ทราบ โดยสามารถดู รายละเอียด และลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมได้ที่ <http://www.nstdaacademy.com/green2012>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

(ดร.สุชฤดี สุขใจ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานทดแทน

เรียน คณบดี

ด้วย วิทยาลัยพลังงานทดแทน ขอความอนุเคราะห์
ประชาสัมพันธ์ การฝึกอบรมหลักสูตรหลักการประเมินวัฏจักรชีวิต
ในระหว่างวันที่ 20-25 ส.ค. 55 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์

ศษ.ยช
12 ก.ค. 55

☞ Alan
16 ก.ค. 55

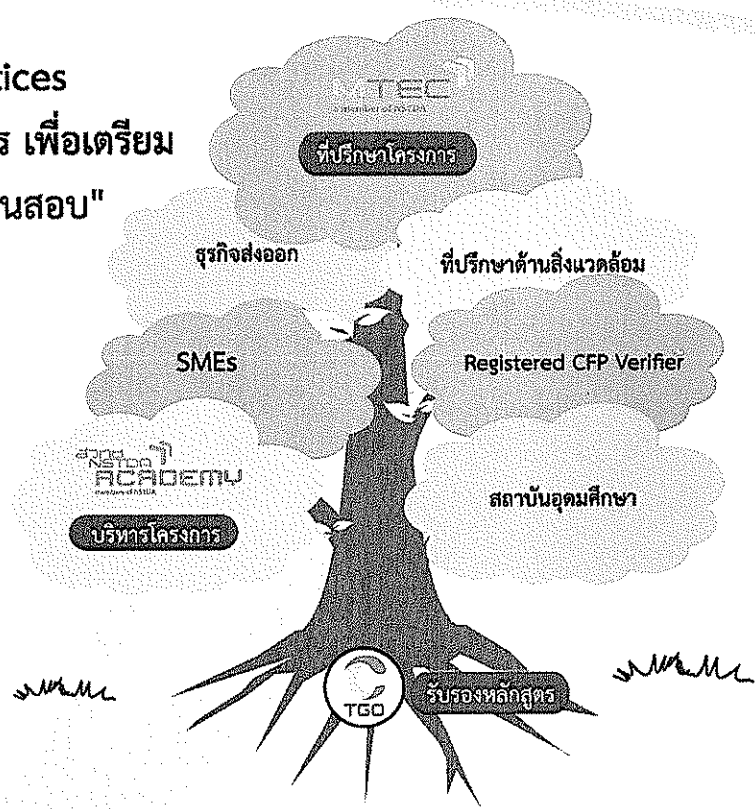
ผอ.คณะฯ / (11) มคอ. 4

16-7-55

*Green Practices Program

โปรแกรมฝึกอบรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสีเขียว

หลักสูตรในโปรแกรมฝึกอบรม Green Practices
เปิดรับลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมแล้ว 2 หลักสูตร เพื่อเตรียม
ความพร้อม.. ผู้การเป็น "ที่ปรึกษา" และ "ผู้ทวนสอบ"
ในการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์



หลักการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment: LCA)

มุ่งสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการประเมินวัฏจักรชีวิต
ของผลิตภัณฑ์ และการนำหลักการประเมินนี้ไปใช้ในการประเมินและ
วิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การจัดการที่เหมาะสม
ในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเพิ่มโอกาสในการแข่งขัน
ด้วยผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการ 3 วัน เพื่อที่จะสามารถ
ประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์และบริการได้
ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่

<http://www.NSTDAcademy.com/lca/>

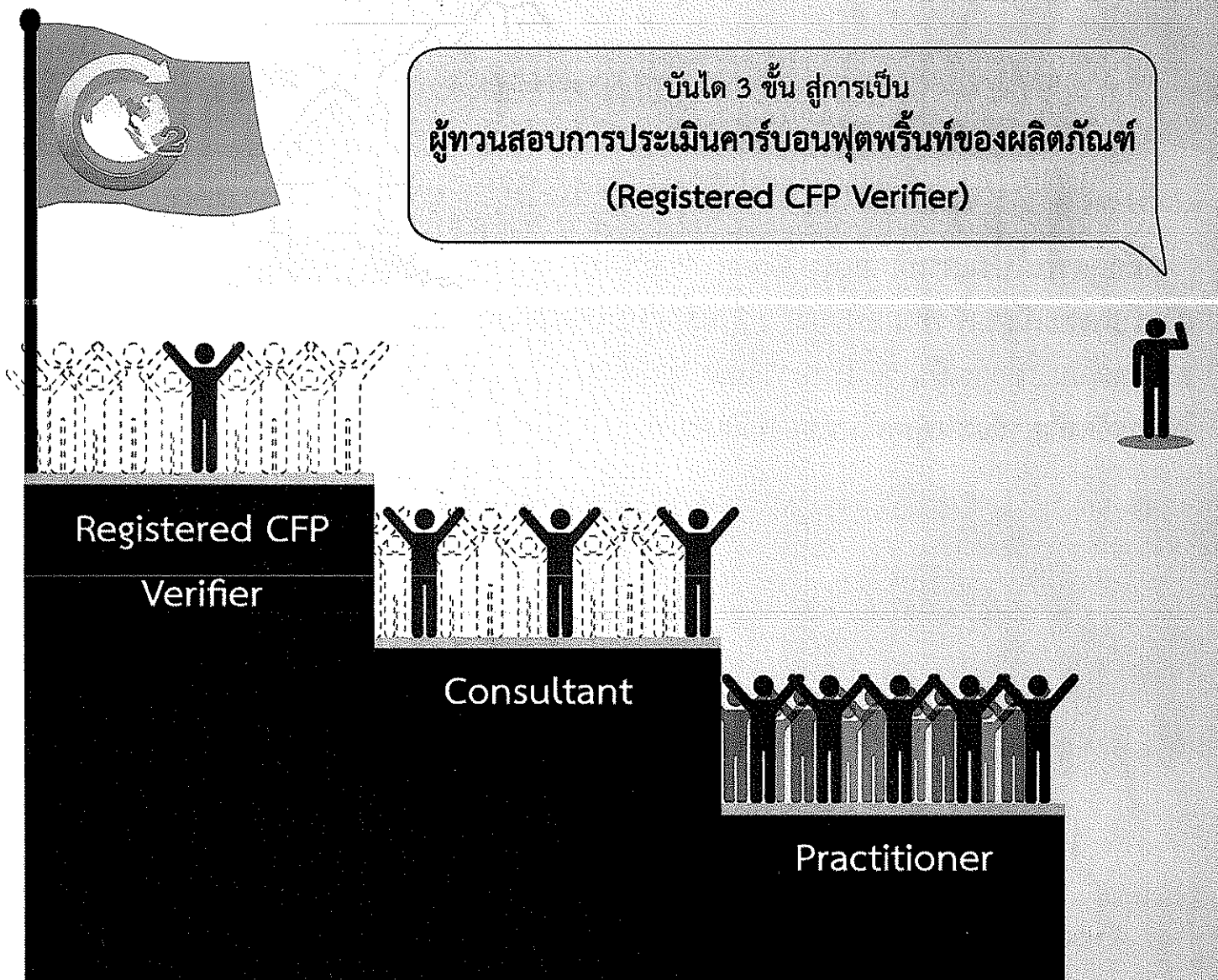
การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint of Products: CFP)

ตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

มุ่งเน้นการเรียนรู้เกี่ยวกับการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
ตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
ในประเทศไทย และเพื่อสร้างบุคลากรที่ต้องการเป็นที่ปรึกษา
การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์สำหรับประเทศไทย

ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการ 3 วัน เพื่อที่จะสามารถ
ประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์และบริการได้
ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่

<http://www.NSTDAcademy.com/cfp/>



บันไดขั้นที่ 1: ผู้ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Practitioner)

หลักสูตร LCA อย่างน้อย 20 ชั่วโมง และหลักสูตร CFP อย่างน้อย 10 ชั่วโมง

ตามหลักเกณฑ์ขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก.

บันไดขั้นที่ 2: ที่ปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Consultant)

ผู้มีประสบการณ์การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจาก อบก.

อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์ และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาฯ กับ อบก.

CO₂

บันไดขั้นที่ 3: ผู้ทวนสอบการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Registered CFP Verifier)

ผู้มีประสบการณ์การคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจาก อบก. อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์

และขึ้นทะเบียนเป็นผู้ทวนสอบฯ กับ อบก.