

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๐๘/๑๙๒๒



กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
รับที่...../วันที่..... ๖ ๑๕๒ ๒๖

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๕ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนาการจัดการเรียนรู้เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการ จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบสมัคร จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับสถาบันการจัดการบรจักษ์ภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนาการจัดการเรียนรู้เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อพัฒนาบุคลากรให้เกิดความตระหนัก มีองค์ความรู้ เรื่องเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy) แก้ปัญหาทรัพยากรเสื่อมโทรม ชยะสิ้นเมือง มุ่งแก้ไขปัญหามลพิษลดผลกระทบต่อโลกอย่างยั่งยืน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและเติมขีดความสามารถพัฒนาทักษะความรู้ให้กับครูในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบัน และให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการบูรณาการกระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษากับหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนสู่การจัดการเรียนรู้ในชั้นเรียน โดยมีวิทยากรจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) และวิทยากรจากสถาบันการจัดการบรจักษ์ภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) การอบรมแบ่งเป็น ๒ รุ่น รุ่นที่ ๑ อบรมครูระดับประถมศึกษา ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖ จำนวน ๓๐๐ คน รุ่นที่ ๒ อบรมครูระดับมัธยมศึกษา ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓๐๐ คน

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้ท่านประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้โรงเรียนในสังกัดที่มีความสนใจและสมัครใจเข้ารับการอบรม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนาการจัดการเรียนรู้เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการ ในรุ่นที่ ๑ และรุ่นที่ ๒ ได้ที่ <https://inno.obec.go.th> ตั้งแต่วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๖ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูธร จันทะหงษ์ ปุณยทรัพย์)

ผู้อำนวยการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา

โทร ๐ ๒๒๘๘ ๕๘๘๗



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนากิจการการเรียนรู้เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

ความหลากหลายทางชีวภาพ และความหลากหลายทางวัฒนธรรม เป็นการเชื่อมโยงหลักคิดเศรษฐกิจพอเพียง (SEP) สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ซึ่งบูรณาการการพัฒนาตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สร้างมูลค่าเพิ่มจากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพและวัฒนธรรม โดย BCG model เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ที่จะพัฒนาเศรษฐกิจ ๓ มิติไปพร้อมกัน คือ เศรษฐกิจชีวภาพ หรือ Bio Economy ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับ เศรษฐกิจหมุนเวียน หรือ Circular Economy (CE) เน้นถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และทั้ง ๒ เศรษฐกิจนี้ อยู่ภายใต้เศรษฐกิจสีเขียว หรือ Green Economy ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียงการพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน

ทั้งนี้ เศรษฐกิจหมุนเวียน (CE) เป็นหลักการที่เกิดขึ้นเมื่อโลกกำลังเผชิญปัญหาการเพิ่มขึ้นของความต้องการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ทวีความรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งภาวะโลกร้อน การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ขยะล้นโลก โดยเฉพาะขยะพลาสติกในท้องทะเล เรื่องเหล่านี้เป็นเรื่องสำคัญที่ทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกันแก้ไข หลักการสำคัญของโมเดลนี้ คือ การทำให้ทรัพยากรหมุนเวียนกลับมาเป็นทรัพยากรใหม่เพื่อให้เกิดความยั่งยืน ดังนั้น ทวีโลกจึงมุ่งเป้านำแนวคิดนี้มาประยุกต์ใช้ เพราะนอกจากจะเป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งโยงไปถึงความยั่งยืนของแหล่งวัตถุดิบและความสามารถในการลดการนำเข้าจากต่างประเทศ การลดค่าขนส่งจากการขนส่งวัตถุดิบมาจากพื้นที่ที่อยู่ห่างไกล และลดต้นทุนด้านพลังงาน โดยในเรื่องของการจัดการบรรจุภัณฑ์ หากมีการบริหารจัดการตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ก็จะได้ประโยชน์ในหลายๆ ด้านตามมา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา ได้ดำเนินการโครงการสร้างจิตสำนึกและความรู้ในการผลิตและบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและโครงการโรงเรียนสีเขียว (โรงเรียนสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน) เพื่อพัฒนาบุคลากรทั้งคุณครูและนักเรียนให้เกิดความตระหนัก มีองค์ความรู้ เรื่องเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy) แก้ปัญหาทรัพยากรเสื่อมโทรม ขยะล้นเมือง มุ่งแก้ไขปัญหามลพิษลดผลกระทบต่อโลกอย่างยั่งยืน ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือกับสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และได้กำหนดให้มีการดำเนินการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนากิจการการเรียนรู้เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยมีกลุ่มเป้าหมาย

/เป็นครูผู้สอน...

เป็นครูผู้สอนระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ในสังกัด สพฐ. ที่สนใจและสมัคร
เข้ารับการอบรม โดยแบ่งเป็น ๒ รุ่น รุ่นที่ ๑ อบรมครูระดับประถมศึกษา ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖
จำนวน ๓๐๐ คน รุ่นที่ ๒ อบรมครูระดับมัธยมศึกษา ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓๐๐ คน
วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาบุคลากร สพฐ. ให้มีความรู้ ความเข้าใจแนวคิดการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตร
กับสิ่งแวดล้อม และการจัดการบรรจุภัณฑ์ใช้แล้วตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

๒. เพื่อพัฒนาบุคลากร สพฐ. ให้มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะในการบูรณาการ
กระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษากับหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน สู่การจัดการเรียนรู้ในชั้นเรียน

๓. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนด้านสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนให้สถานศึกษา
ทุกแห่งมีการจัดกิจกรรมสิ่งแวดล้อมตามบริบทที่เหมาะสม

ผลลัพธ์การเรียนรู้

๑. ครูผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และเกิดความตระหนักเห็นคุณค่าในการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม ตามหลัก
เศรษฐกิจหมุนเวียน

๒. ครูผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้จากการอบรมสู่การเรียนการสอนในชั้นเรียน

ระยะเวลาดำเนินการ

รุ่นที่ ๑ อบรมครูระดับประถมศึกษา หรือมัธยมศึกษา (สพป.) ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖

รุ่นที่ ๒ อบรมครูระดับมัธยมศึกษา (สพม.) ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

กลุ่มเป้าหมาย

๑. ครูผู้สอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษา หรือมัธยมศึกษา โรงเรียนสังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา (สพป.)

๒. ครูผู้สอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ระดับชั้นมัธยมศึกษา โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษามัธยมศึกษา (สพม.)

เงื่อนไขการสมัคร

๑. เป็นโรงเรียนสังกัด สพฐ. เท่านั้น และโรงเรียนสามารถส่งครูเข้าร่วมอบรมได้ ๑ - ๒ คน
ต่อ ๑ โรงเรียน โดยแบ่งการอบรมออกเป็น จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๓๐๐ คน ดังนี้

- รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖ ครูผู้สอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นประถมศึกษา หรือมัธยมศึกษา โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา (สพป.)
จำนวน ๓๐๐ คน

- รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ครูผู้สอนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษา โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา (สพม.) จำนวน ๓๐๐ คน

/๒.ผู้สมัคร...

๒. ผู้สมัครทุกคนจะต้องกรอกใบสมัครให้ครบถ้วนและลงชื่อ พร้อมทั้งให้ผู้อำนวยการโรงเรียน ลงนามรับรองและประทับตรา

๓. ผู้สมัครทุกคนจะต้องสมัครในช่องทางที่กำหนดให้เท่านั้น ไม่รับเอกสารทางไปรษณีย์ หรือช่องทางอื่น ๆ

๔. หากผู้สมัครลงสมัครผิดรุ่น สพฐ. จะไม่นำมาพิจารณา แต่สามารถสมัครใหม่ได้ภายใน ระยะเวลาที่กำหนด

๕. สพฐ. พิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้ารับการอบรมจากความสมบูรณ์ของเอกสารการสมัคร และ ระยะเวลาการสมัครก่อนหลัง

ระยะเวลารับสมัครและประกาศผล

๑. รับสมัครตั้งแต่วันที่ - ๑๑ เมษายน ๒๕๖๖ ได้ที่ <https://inno.obec.go.th> ใบสมัครที่ส่ง มาก่อน หรือหลังระยะเวลานี้ จะไม่ได้รับการพิจารณา

๒. ประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมภายในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ โดยจัดเรียงลำดับ จากเวลาการสมัครเข้าร่วมอบรม

๓. สพฐ. จะประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมสำรอง รุ่นละ จำนวน ๓๐ คน และหากมีผู้สละสิทธิ์ จะมีการโทรประสานงาน ตามลำดับ

เกณฑ์การผ่านการอบรม

๑. ผู้เข้าอบรมต้องเข้าร่วมอบรมตลอดระยะเวลา

๒. ผู้เข้าอบรมต้องผ่านการประเมิน ร้อยละ ๘๐ เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียด ดังนี้

● การเข้าร่วมการอบรม	๑๐	คะแนน
● การสอบหลังอบรม (Post Test)	๒๐	คะแนน
● การเข้าร่วมทำกิจกรรมระหว่างการอบรม	๖๐	คะแนน
● แผนการจัดการเรียนรู้	๑๐	คะแนน
รวม	๑๐๐	คะแนน

๓. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จะสรุปคะแนนรายบุคคล และมอบเกียรติบัตร ให้กับผู้ผ่านการประเมินเท่านั้น ในรูปแบบออนไลน์ ภายหลังจากการอบรมแล้วเสร็จ

รูปแบบการอบรม

อบรมผ่านระบบออนไลน์ Microsoft Teams หรือ Zoom Cloud Meeting

โครงสร้างเนื้อหาหลักสูตรประกอบไปด้วย ๔ ส่วน คือ

Module ๑ สถานการณ์สิ่งแวดล้อมในประเทศไทยและต่างประเทศ

Module ๒ ความรู้เรื่องบรรจุภัณฑ์และการจัดการ

Module ๓ แนวคิดเรื่องบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

Module ๔ กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการนำเสนอชิ้นเรียน

ตารางการอบรม

รุ่นที่ ๑ อบรมครู สพป. ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖

รุ่นที่ ๒ อบรมครู สพม. ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

วันที่ ๒๕ เมษายน และ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ชี้แจงรายละเอียดการดำเนินงาน
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	ทำแบบทดสอบก่อนอบรม (Pre-Test)
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	กล่าวเปิดการอบรม โดย ผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และ TIPMSE
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	บรรยายหัวข้อ “รอบรู้สถานการณ์ขยะและบรรจุภัณฑ์” โดย TIPMSE
๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๐ น.	กิจกรรมที่ ๑.๑ โดยทีม สพฐ. <ul style="list-style-type: none">• ชมวีดิทัศน์ เรื่อง สถานการณ์สิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน• ตอบคำถามจากการชมวีดิทัศน์ (Mentimeter)
๑๐.๑๐ - ๑๑.๑๐ น.	บรรยายหัวข้อ “แนวคิดโมเดลเศรษฐกิจ BCG / CE” โดย วิทยากรจาก สอวช.
๑๑.๒๐ - ๑๑.๓๕ น.	กิจกรรมที่ ๑.๒ โดยทีม สพฐ. <ul style="list-style-type: none">• ชมวีดิทัศน์เกี่ยวกับ แนวคิดโมเดลเศรษฐกิจ BCG / CE• กิจกรรม How to Eco – living ออกแบบชีวิตใน ๑ วัน
๑๑.๓๕ - ๑๒.๐๐ น.	การบูรณาการข้อมูลสถานการณ์ขยะกับหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ไปสู่การปฏิบัติในชั้นเรียน ฉลาดรู้ด้านสิ่งแวดล้อม โดยทีม สพฐ.
๑๒.๐๐ - ๑๒.๕๐ น.	พักกลางวัน
๑๒.๕๐ - ๑๓.๐๐ น.	นำเข้าสู่เนื้อหา โดยทีม สพฐ.
๑๓.๐๐ - ๑๓.๑๕ น.	กิจกรรมที่ ๒.๑ บรรจุภัณฑ์สำคัญไหน...ช่วงที่ ๑ โดยทีม สพฐ.
๑๓.๑๕ - ๑๔.๑๕ น.	บรรยายหัวข้อ “บรรจุภัณฑ์และความสำคัญของบรรจุภัณฑ์” โดย TIPMSE
๑๔.๑๕ - ๑๔.๓๐ น.	กิจกรรมที่ ๒.๑ บรรจุภัณฑ์สำคัญไหน...ช่วงที่ ๒ โดยทีม สพฐ.
๑๔.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	บรรยายหัวข้อ “บรรจุภัณฑ์ประเภทต่างๆ” โดย TIPMSE
๑๖.๐๐ - ๑๖.๒๐ น.	กิจกรรมที่ ๒ เขียนควิซบรรจุภัณฑ์ โดยทีม สพฐ.
๑๖.๒๐ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปกิจกรรมวันที่ ๑ การเชื่อมโยงตัวชี้วัด/สาระการเรียนรู้ โดยทีม สพฐ.

/วันที่ ๒๖...

วันที่ ๒๖ เมษายน และ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

- ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. ลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม
- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ทบทวนเนื้อหา โดยทีม สพฐ.
- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. บรรยายหัวข้อ “การประเมินวัฏจักรชีวิต หรือ LCA”
โดย TIPMSE
- ๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น. กิจกรรมที่ ๓ ตามรอยการบริโภคแบบ LCA
โดย ทีม สพฐ.
- ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. การนำประเมินความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของบรรจุภัณฑ์ด้วยหลักการ LCA
เพื่อไปสู่การปฏิบัติในชั้นเรียน โดยทีม สพฐ.

๑๒.๐๐ - ๑๒.๕๐ น. พักรับประทานอาหาร

- ๑๒.๕๐ - ๑๓.๐๐ น. นำเข้าสู่เนื้อหา
- ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. บรรยายหัวข้อ บรรจุภัณฑ์กับการบริโภคอย่างยั่งยืน โดย TIPMSE
- ๑๕.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. กิจกรรมที่ ๓.๑ พฤติกรรมบริโภคสีเขียวและการจัดการขยะตามหลัก CE
โดยทีม สพฐ.
- ๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. บรรยายหัวข้อ การออกแบบเชิงนิเวศ (Eco-design) โดย TIPMSE

วันที่ ๒๗ เมษายน และ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

- ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. ลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม
- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ทบทวนเนื้อหา และกิจกรรมที่ ๓.๒ การออกแบบเชิงนิเวศ โดยทีม สพฐ.
- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๔๐ น. บรรยายหัวข้อ บรรจุภัณฑ์กับหลักการ EPR โดย TIPMSE
- ๑๐.๔๐ - ๑๑.๐๐ น. กิจกรรมที่ ๓.๓ EPR หลักการจัดการบรรจุภัณฑ์เพื่อมุ่งสู่ CE โดยทีม สพฐ.
- ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างความยั่งยืน
เพื่อไปสู่การปฏิบัติในชั้นเรียน โดยทีม สพฐ.

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหาร

- ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. กิจกรรมที่ ๔ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการนำสู่ชั้นเรียน
- ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. สรุปผล อภิปราย ทำแบบทดสอบหลังการอบรม (Post-Test) ปิดการอบรม

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มโครงการพิเศษ สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา

โทร ๐๒-๒๘๘๘-๕๘๘๗



ใบสมัครโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมและพัฒนาการจัดการเรียนรู้เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน

๑. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....สกุล.....
ตำแหน่ง.....วิทยฐานะ.....
หมายเลขติดต่อ.....อีเมล.....

๒. โรงเรียน.....
สังกัด.....

๓. สมัครเข้าร่วมอบรม รุ่นที่ ๑ อบรมครูระดับประถมศึกษา ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖
 รุ่นที่ ๒ อบรมครูระดับมัธยมศึกษา ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

*หมายเหตุ : - เปิดรับสมัครถึงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๖

- โรงเรียนสามารถส่งครูเข้าร่วมอบรมได้ ๑ - ๒ คน ต่อ ๑ โรงเรียน

- โรงเรียนไหนสมัครก่อนได้สิทธิ์ก่อน

- ครูผู้เข้าอบรมต้องผ่านการประเมินร้อยละ ๘๐ เป็นต้นไป

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รับทราบเงื่อนไขในการเข้าร่วมรับการอบรม ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้กำหนด

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

ขอรับรองว่าผู้สมัครสามารถเข้าร่วมรับการอบรมได้ตลอดระยะเวลาการอบรม

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการฯลงนามและประทับตรา

(.....)

...../...../.....