

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์คัดเลือกครูโรงเรียนในเขตพื้นที่เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการและประเมินประสิทธิภาพการใช้หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้สะเต็มศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรปราการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. (ร่าง) กำหนดการ หลักสูตรกล่องปลุกพืชไมโครกรีนด้วย KidBright และ IoT

๒. แนวทางการเข้าร่วมอบรมและประเมินประสิทธิภาพการใช้หลักสูตรและสื่อการเรียนรู้สะเต็มศึกษา

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ สายงานพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับโครงการ Chevron Enjoy Science: สนุกวิทย์ พลังคิด เพื่ออนาคต เป็นโครงการที่เสริมสร้างความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ ผ่านการพัฒนาด้านการศึกษา โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะสะเต็ม โดย สวทช. ได้พัฒนาหลักสูตรและสื่อการเรียนรู้สะเต็มศึกษาเรื่อง กล่องปลุกพืชไมโครกรีนด้วย KidBright และ IoT สำหรับนักเรียนชั้นระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อส่งเสริมให้ครูมีแนวทางและสื่อการเรียนรู้ในการจัดการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ ที่ช่วยเสริมสร้างสมรรถนะหลักให้แก่ผู้เรียน โดยมีรายละเอียดกิจกรรมปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๑

ในการนี้ สวทช. ขอบความอนุเคราะห์ท่านดำเนินการคัดเลือกครูโรงเรียนในเขตพื้นที่เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการและประเมินประสิทธิภาพการใช้หลักสูตรและสื่อการเรียนรู้สะเต็มศึกษา เรื่อง กล่องปลุกพืชไมโครกรีนด้วย KidBright และ IoT ระหว่างวันที่ ๑ - ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมวีไอพี บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี และขอให้ครูที่เข้าร่วมอบรมนำหลักสูตรและกิจกรรมที่ได้รับการอบรมไปทดลองใช้กับนักเรียนจำนวน ๑ ห้องเรียน เพื่อประเมินประสิทธิภาพของหลักสูตรและสื่อการเรียนรู้ โดย สวทช. สนับสนุนคู่มือครู คู่มือนักเรียน และสื่อการเรียนรู้สำหรับจัดกิจกรรมและการประเมินผลและมอบสื่อการเรียนรู้ที่ใช้ให้โรงเรียนหลังจากเสร็จสิ้นการประเมิน โดยมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข ๒

ทั้งนี้ สวทช. ได้มอบหมายให้ นางสาวจิตกานญาณี สีหาราช ตำแหน่ง นักวิชาการ ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้ สวทช. เป็นผู้รับผิดชอบโครงการและประสานงานกับท่าน เพื่อเตรียมการจัดการเรียนการสอนเพื่อทดลองและประเมินหลักสูตรต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์คัดเลือกครูโรงเรียนในเขตพื้นที่เข้าร่วมอบรมดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง
ขอแสดงความนับถือ

อ.อ.อ.

(นางอ้อมใจ ไทรเมฆ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง

ฝ่ายวิชาการ หลักสูตร และสื่อการเรียนรู้

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๒๙ ๗๑๐๐ ต่อ ๗๗๒๐๕ (จิตกานญาณี)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ jidakarn@nstda.or.th