



ชุดหลักสูตรอบรมครูออนไลน์  
การประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียน (Formative Assessment)  
สำหรับครูผู้สอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในสถานศึกษา

คณะผู้พัฒนาหลักสูตร

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระเดช เจียรสุขสกุล  
ดร.สุพัตรา ชาติวิสันต์

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะผู้ร่างหลักสูตร

นางธัญญากานต์ กุลศุภกร  
ดร.พุดเตย ตาพิวัฒน์  
นางสาวนันทฉัตร วงษ์ปัญญา  
นางสาวสมฤทัย ชัยโพธิ์  
นายศราวุฒิ รัตน์ประยูร  
นางสาวกนกนันทน์ ไสไทย  
นายจตุพล งามแมน  
นางสาวกุลธิดา สะอาด  
นางสาวยศวดี ลีติวร  
นางสาวสมिता สกกุลไพศาล  
นายสุภทัต สุขเอี่ยม  
นางสาวอังคณา หล้าแก้ว

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาหลักสูตร

นางสาวจำเริญ เจียวหวาน  
ดร.สมศรี ตั้งมงคลเลิศ  
นางกิ่งแก้ว คูอมรพัฒนา  
รองศาสตราจารย์ ดร.กมลวรรณ ตังธนภานนท์  
รองศาสตราจารย์ ดร.วาสนา กิรติจำเริญ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ น่วมน่วม  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรพล มีทรัพย์  
ดร.พินิจ ขำวงษ์

ข้าราชการบำนาญ  
นักวิชาการอิสระ  
นักวิชาการอิสระ  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะบรรณาธิการ

ดร.สมศรี ตั้งมงคลเลิศ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ น่วมน่วม  
ดร.สุพัตรา ชาติวิสันต์  
นางธัญญากานต์ กุลศุภกร

นักวิชาการอิสระ  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ชุดหลักสูตรอบรมครูออนไลน์  
การประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียน (Formative Assessment)  
สำหรับครูผู้สอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในสถานศึกษา

**คณะผู้ทดลองใช้หลักสูตร**

นางสาวพัชรินทร์ พูลสวัสดิ์

นางสาววรินทร์ภรณ์ คำมา

นางสาวเยาวเรศ กุลหมาด

นายอัมพันธ์ เตชะธนโกคิน

นางณัฐมน สุชัยรัตน์

นายโสภณ จุ้ยจิตร

นายจักรพล สร้อยสิงห์

นางสาวสุจินดา เอี่ยมศิริ

นายไพฑูรย์ แสนจันดี

นางสาวจรรววรรณ วิจิตรวงศ์วาน

นายวชิรวิทย์ แสงศรี

นางชฎานิน อุดลย์ฐานานุกิติ

นายชนาธิป โทตรกวานนท์

นายชวลิต ศรีคำ

นางสาวชนกนาด ประสมทอง

นายอนุวัฒน์ มั่งคั่ง

นายวีรพล เรือนไทย

นางสาวรุ่งทิพย์ สุนันทา

นายชัยยงค์ หวังแต่ธรรม

นางสาวภาทินี รัตนนิลอมร

นางสาวนิศาชล สงวนสิน

นายเมธี วรรณวงศ์

นางสาวสุวันเพ็ญ สิริทรัพย์ไพบูลย์

นางสาวจิตรลดา คันธะวงศ์

นางสาวศิรินาถ สุขศิริรัตน์

นางสาวพนมจรัสกาญจน์ ฤกษ์ฤทธิ

นางสาวเพ็ญพนัส คำกล้า

โรงเรียนอ่างทองบึงทามโรจนวิทยา จ.อ่างทอง

โรงเรียนเทศบาลวัดศรีปึงเมือง จ.เชียงใหม่

โรงเรียนอรรธยานพิทยานุสรณ์ จ.กระบี่

โรงเรียนโยธินบูรณะ กรุงเทพมหานคร

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย จ.พระนครศรีอยุธยา

โรงเรียนสารวิทยา กรุงเทพมหานคร

โรงเรียนบ้านยางน้อย (พรหมพิทยา) จ.อุบลราชธานี

โรงเรียนหนองก๊กพิทยาคม จ.บุรีรัมย์

โรงเรียนอนุบาลชุมชนหัวดง จ.อุดรธานี

โรงเรียนเบญจมราชูทิศ ราชบุรี จ.ราชบุรี

โรงเรียนนาสว่างวิทยา จ.อุบลราชธานี

โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์ จ.เชียงราย

โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์ จ.เชียงราย

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

โรงเรียนพิศาลปัญญวิทยา จ.ขอนแก่น

โรงเรียนบำเหน็จณรงค์วิทยาคม จ.ชัยภูมิ

โรงเรียนวัดหนองกระโดน จ.นครสวรรค์

โรงเรียนห้างฉัตรวิทยา จ.ลำปาง

โรงเรียนกะทู้วิทยา จ.ภูเก็ต

โรงเรียนเทศบาลวัดศรีดอนไชย จ.เชียงใหม่

โรงเรียนอ่าวลึกประชาสรรค์ จ.กระบี่

โรงเรียนบ้านแม่ยางห้า จ.เชียงใหม่

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนเวนนต์ กรุงเทพมหานคร

โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม จ.เชียงราย

โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม จ.บุรีรัมย์

โรงเรียนปทุมวิไล จ.ปทุมธานี

โรงเรียนรัตนบุรี จ.สุรินทร์

**คณะทำงานฝ่ายเสริมวิชาการ**

นางสาวสายฝน จิตประเสริฐไชย

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี