

“STEM พัฒนาครูไทย สู่ยุค Thailand 4.0”



เมื่อวันที่ 19-20 สิงหาคม 2560 ที่ผ่านมา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดย รองศาสตราจารย์ วรณพงษ์ เตரியมโพธิ์ รองคณบดีฝ่ายบริการการศึกษา ศาลาฯ ได้เป็นวิทยากรในการฝึกอบรม หลักสูตร “การสร้างกิจกรรมและแผนการเรียนรู้ เพื่อสร้างผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 และตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ Thailand 4.0” โดยหลักสูตรนี้ได้รับรองจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ตามนโยบายปรับหลักเกณฑ์ การเลื่อนวิทยฐานะตามข้อตกลงในการพัฒนางาน

(Performance Agreement : PA) ของ นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (รมว.ศธ.) ที่ให้มีหลักสูตรอบรมพัฒนาครูที่ได้รับรองมาตรฐานตามระดับวิทยฐานะ เพื่อให้ครูเลือกหัวข้อไปเข้าฝึกอบรมพัฒนาตัวเองให้สอดคล้องกับการเลื่อนวิทยฐานะ

กิจกรรมการฝึกอบรมฯ นี้ จัดขึ้นจำนวน 2 ครั้ง ครั้งนี้เป็นครั้งแรก คือวันที่ 19-20 สิงหาคม 2560 และครั้งที่สอง วันที่ 26-27 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมรอยัลริเวอร์ กรุงเทพฯ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมการฝึกอบรม จำนวน 50 คน โดยเป็นครูที่ทำการสอนในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทั่วประเทศที่ได้ลงทะเบียนในระบบของ สพฐ. ว่างล่วงหน้าแล้วตั้งแต่เดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา ในกิจกรรมครูได้ฝึกปฏิบัติทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติหัวข้อ เข้าใจผู้เรียนแห่งศตวรรษที่ 21 ผ่านระบบคิดสถิติ วิธีและวัฒนธรรมการเรียนรู้, กิจกรรมการเรียนรู้สำหรับ



GEN Z และ Alpha มุ่งสู่การพัฒนา Thailand 4.0 : Brain Based & Inquiry Based Learning, กิจกรรมการเรียนรู้ Engineering Focused STEM Based Learning, การออกแบบกิจกรรมและการวัดประเมิน, การสร้างแผนการสอน : From Activity to Lesson Plan และ Knowledge Sharing และการปรับใช้ให้เหมาะสมกับแผนการสอน



ตลอดเวลาการอบรมผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ ได้รับความรู้และประสบการณ์การเรียนรู้กับเพื่อนครูต่างโรงเรียน มีความสนุกสนานและได้รับแนวคิดจากการอบรมฯ สำหรับการนำไปประยุกต์ใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอนให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกในศตวรรษที่ 21 ที่มุ่งเน้นให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้แบบ Active Learning อาทิ STEM, Flipped Classroom, Blended Approach อันจะส่งผลให้มีการพัฒนาคุณภาพด้านการศึกษาไทยทั้งปัจจุบันและอนาคต

ข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลจาก หน่วยพัฒนารกิจ งานพันธกิจพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร.02 2015967-8, 5707

สรุปข่าวโดย นายณัฐกรณ์ วันนิตย์
ภาพประกอบข่าวโดย นายรัฐพล เสริมสุข
ตรวจสอบโดย รศ. ดร.กัญยรัตน์ สุไพบุลย์วัฒน



สรุปข่าวโดย นายณัฐภรณ์ วันนิตย์
ภาพประกอบข่าวโดย นายรัฐพล เสริมสุข
ตรวจสอบโดย รศ. ดร.กัญยารัตน์ สุไพบุลย์วัฒน์



สรุปข่าวโดย นายณัฐภรณ์ วันนิตย์
ภาพประกอบข่าวโดย นายรัฐพล เสริมสุข
ตรวจสอบโดย รศ. ดร.กัญยารัตน์ สุไพบุลย์วัฒน์