

สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง ม.อ.ปัตตานี เสริมทักษะพัฒนาครูหลักสูตรการจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็ม ในโครงการคูปองพัฒนาครู

สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ส่งเสริมพัฒนาครูในหลักสูตร
การจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็ม ร่วมกับการจัดกิจกรรมแบบโครงงานและปัญหาเป็นฐานเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
ในโครงการคูปองพัฒนาครู

ผศ.ดร.จรีรัตน์ รวมเจริญ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่องมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



วิทยาเขตปัตตานี กล่าวว่า สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ได้ผ่านการพิจารณาจาก
สถาบันคุรุพัฒนา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานให้เป็น
หน่วยฝึกอบรมและพัฒนาครู พร้อมนำเสนอหลักสูตรการจัดการเรียนรู้
ตามแนวทางสะเต็ม ร่วมกับการจัดกิจกรรมแบบโครงงานและปัญหา
เป็นฐานเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ในจำนวน 7 หลักสูตร ๆ
ละ 2 วัน รวม 7 รุ่น โดยจัดต่อเนื่องในปี 2561 ณ จังหวัดตรัง สตูล
ยะลา นราธิวาส ปัตตานี สงขลา และนครศรีธรรมราช เพื่อให้ครูผู้สอนมี
ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ “ สะเต็มศึกษา (Science Technology
Engineering and Mathematics Education : STEM Education)
ซึ่งเป็นเป็นแนวทางจัดการศึกษาให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และบูรณาการ
ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระบวนการทางวิศวกรรมศาสตร์
และคณิตศาสตร์ไปใช้ในการเชื่อมโยงและแก้ปัญหาในชีวิตจริง รวมทั้ง
การพัฒนากระบวนการหรือผลผลิตใหม่ควบคู่ไปกับการพัฒนาทักษะ
แห่งศตวรรษที่ 21 โดยใช้รูปแบบในการทำกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน
เป็นฐาน และกิจกรรมการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน เน้นการเรียนรู้
ที่ผู้เรียนคิดวิเคราะห์ สร้างสรรค์ ใช้ความรู้ผลิตผลงานและสร้างนวัตกรรม
โดยมีเป้าหมายครูวิทยาศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษา ใน 14 จังหวัดภาคใต้

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี กล่าวถึงผลจากการจัดอบรม

หลักสูตรการจัดการเรียนรู้ตามแนวสะเต็ม ในโครงการคูปองพัฒนาครู ทั้ง 7 รุ่น ว่า การที่สำนักส่งเสริมและการศึกษาต่อเนื่อง ได้
เข้าร่วมเป็นหน่วยพัฒนาครู ในโครงการดังกล่าว ทำให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาทักษะ และความรู้ให้แก่ครูในโรงเรียนต่างๆ ทางภาคใต้
ตามหลักสูตรที่ครูสนใจ และสอดคล้องกับแผนพัฒนาตนเองรายบุคคล และเป็นส่วนหนึ่งของการบริการวิชาการของ
ชุมชนของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี .