

บันทึกการเล่าเรื่อง



เรื่อง การส่งบุคลากรไปพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยี ณ Nanyang Polytechnic , ประเทศสิงคโปร์

วันที่ 30 ตุลาคม 2555

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
<p>ดร. ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์</p>	<p>ระหว่างวันที่ 4 กันยายน 2555 – 16 ตุลาคม 2555 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ได้ส่งข้าพเจ้าไปอบรมด้านเทคโนโลยีในสาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์ ณ Nanyang Polytechnic , ประเทศสิงคโปร์ ในการอบรมครั้งนี้เกิดจากความร่วมมือระหว่าง Temasek Foundation และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง ในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์สาขาวิศวกรรมโดยมีสาขาวิชาที่ทำการอบรมทั้งสิ้น 3 สาขา ดังนี้ สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม และ สาขาวิชา CNC มีผู้เข้าร่วมอบรมจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครทั้งสิ้น 8 คน ในการอบรมมีการอบรมรวมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นประสบการณ์และพัฒนาศักยภาพของอาจารย์โดยรวมในด้านระบบการเรียนการสอน ตามแบบอย่างของประเทศสิงคโปร์ และนโยบายการบริหารงานองค์กรเพื่อก้าวสู่ระดับการเป็นองค์กรต้นแบบสู่ประชาคมอาเซียน และมีการแบ่งแยกการอบรมในรายสาขา โดยในการอบรมรายสาขาเป็นการพัฒนาแลกเปลี่ยนความรู้ด้านเทคโนโลยีซึ่งใช้สอนในประเทศสิงคโปร์รวมทั้งระบบการพัฒนาคัดเลือกเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อทำการสอนแก่นักศึกษาโดยยึดหลักความพร้อมใช้งานในภาคอุตสาหกรรม ให้ทันสมัยเสมอสามารถตอบโจทย์การพัฒนาประเทศได้อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังทำให้ผู้อบรมได้รับแนวคิดและแลกเปลี่ยนทัศนคติกับอาจารย์ในประเทศสิงคโปร์</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 เทคโนโลยีการเขียนโปรแกรม PLC 2 ต้นแบบการเรียนการสอนระบบอัตโนมัติ 3 ต้นแบบการเรียนการสอนระบบควบคุมและระบบลม 4 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในแต่ละระบบเข้าด้วยกันในการสอน 5 การประยุกต์เนื้อหาด้านวิชาการสู่การปฏิบัติจริง 6 แบบอย่างการเรียนการสอนในระดับสากล 7 เรียนรู้การพัฒนาองค์กรเพื่อก้าวสู่ระดับประชาคมอาเซียน