



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ที่

วันที่

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง

บันทึกรายงานผลการไปราชการ / การอบรมสัมมนา / การศึกษาดูงานของบุคลากร

เรียน คณบดี

ตามคำสั่ง / หนังสือ / บันทึกข้อความ ที่ ๐๔๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ให้ข้าพเจ้าอาจารย์โชติกาญจน์ ราชกรม เดินทางไปอบรมสัมมนา โครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยร่วมระบบขนส่งทางราง โดยมหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้การสนับสนุนของ สวทช. ได้กำหนดการประชุมวิชาการประจำปี สวทช. (NAC๒๐๑๘) เรื่อง “ตอบโจทย์ประเทศไทยด้วยงานวิจัยประเด็นมุ่งเน้น (Targeted R&D: Tackling Thailand Challenges)” ระหว่างวันที่ ๑๒-๑๓ เดือน มีนาคม พ.ศ ๒๕๖๑ รวมเป็นเวลา ๒ วัน และมีค่าใช้จ่ายที่เบิกจากโรงเรียน จำนวน.....บาท

- อนุมัติให้ใช้งบประมาณ เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการครั้งนี้ จำนวนบาท
- ไม่ใช้งบประมาณ
- ใช้งบประมาณส่วนตัว

บัดนี้ การปฏิบัติหน้าที่ราชการที่ได้รับมอบหมายได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าขอรายงานผลการไปราชการ / การอบรมสัมมนา / การศึกษาดูงาน ดังต่อไปนี้

ในการอบรมครั้งนี้ เป็นโครงการอบรมที่มหาวิทยาลัยมหิดลร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักศึกษา ร่วมกับสถานประกอบการด้านอุตสาหกรรมขนส่งทางรางขนาดใหญ่ เช่น บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล็อปเมนต์ จำกัด การรถไฟแห่งประเทศไทย การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านการขนส่งระบบรางขนาดใหญ่ มีความความต้องการตลาดแรงงานด้านวิศวกรรมต่างๆ รวมไปถึงการพัฒนางานวิจัยเพื่อตอบโจทย์ในการพัฒนางานก่อสร้างระบบรางที่เกิดขึ้น ทั้งในด้านการก่อสร้าง ความปลอดภัย ในด้านการก่อสร้างระบบราง การวิเคราะห์แรงกระทำรางเพื่อความปลอดภัย รถไฟระบบความเร็วสูง การพัฒนาแผงเชื่อมรางเทอร์บิต ความสำคัญของประแจระบบราง การพัฒนาระบบจ่ายไฟรถไฟฟ้ การวิเคราะห์ความหนาแน่นของประชากรผู้ใช้งานรถไฟฟ้ การประมาณการ การสร้างแนวทางวิธีการแก้ไขการอพยพผู้คนกรณีเกิดเพลิงไหม้ รวมไปถึงการออกแบบการคมนาคมขนส่งมวลชน เพื่อตอบสนองกับความต้องการของผู้บริโภค และระบบขนส่งทางรางที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งล้วนเป็นรายละเอียดงานที่มีความน่าสนใจ สามารถต่อยอดงานวิจัยต่อไปได้

ข้าพเจ้านำความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ทักษะ หรืออื่น ๆ ที่ได้รับในการไปราชการ / การอบรมสัมมนา / การศึกษาดูงานในครั้งนี้ มาเพื่อพัฒนาหน่วยงาน คือ

สถานประกอบการ มีความสนใจ และมีความต้องการตลาดแรงงานด้านการพัฒนางานอุตสาหกรรมระบบราง ดังนั้นการส่งเสริมโครงการฝึกงาน สหกิจศึกษา หรือโครงการวิจัยของสถานศึกษา ร่วมกับสวทช. และสถานประกอบการ ในการส่งเสริมนักศึกษา ให้มีองค์ความรู้ในด้านวิชาชีพเพื่อพัฒนา

งานในด้านอุตสาหกรรมระบบราง โดยเฉพาะในงานทางด้านวิศวกรรมโยธา งานก่อสร้างระบบราง เป็นงานก่อสร้างที่มีความซับซ้อน โดยเฉพาะข้อต่อ และการก่อสร้างรางรถไฟ ขั้นตอนการก่อสร้าง ล้วนมีรายละเอียดปลีกย่อยที่มีขั้นตอนการก่อสร้างที่ซับซ้อนกว่าการก่อสร้างโครงสร้างอาคารทั่วไป การส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้ในด้านการพัฒนางานก่อสร้างระบบราง จึงนับเป็นเรื่องที่สำคัญเพื่อผลักดันนักศึกษาให้มียุทธศาสตร์ความรู้ในด้านการก่อสร้างที่ครอบคลุมกับงานก่อสร้างรูปแบบใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นในยุคปัจจุบัน

เอกสารที่ได้รับจากการไปราชการ / การอบรมสัมมนา / การศึกษาดูงาน มีดังต่อไปนี้

- ใบสมัครเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยร่วมระบบขนส่งทางราง
- เอกสารความรู้ งานวิจัยร่วมระบบขนส่งทางราง

การเผยแพร่ความรู้ ประสบการณ์ ทักษะ และอื่น ๆ แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง คือ

การเข้าอบรมสัมมนาโครงการครั้งนี้ เป็นการสร้างเสริมประสบการณ์ ความรู้ในด้านการทำงานวิจัยด้านระบบราง ซึ่งเป็นอีกหนึ่งช่องทางในการสร้างงานวิจัยสร้างสรรค์ การสร้างโอกาสในการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยร่วมระบบขนส่งทางราง ซึ่งเป็นองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นที่ต้องการของตลาดงานทางด้านวิศวกรรมเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะทางด้านวิศวกรรมโยธา วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ รวมไปถึงเทคโนโลยีวิศวกรรมด้านต่างๆ ซึ่งหากทางคณะได้เข้าร่วมโครงการดังกล่าว ก็จะเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้และสร้างเครือข่ายในด้านการวิจัย การฝึกงาน และสหกิจศึกษาได้มากขึ้น สามารถพัฒนาบัณฑิตที่มีทักษะสอดคล้องกับการทำงานและตลาดแรงงานอุตสาหกรรมงานด้านขนส่งระบบรางได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ  ผู้รายงาน

(นางสาวซิติกาญจน์ ราชกรม)

ตำแหน่งอาจารย์.....

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

นางอมลรัตน์ อรรถนันทกุล จฉน. เพื่อใช้เป็นงาน/คณ.

ลงชื่อ

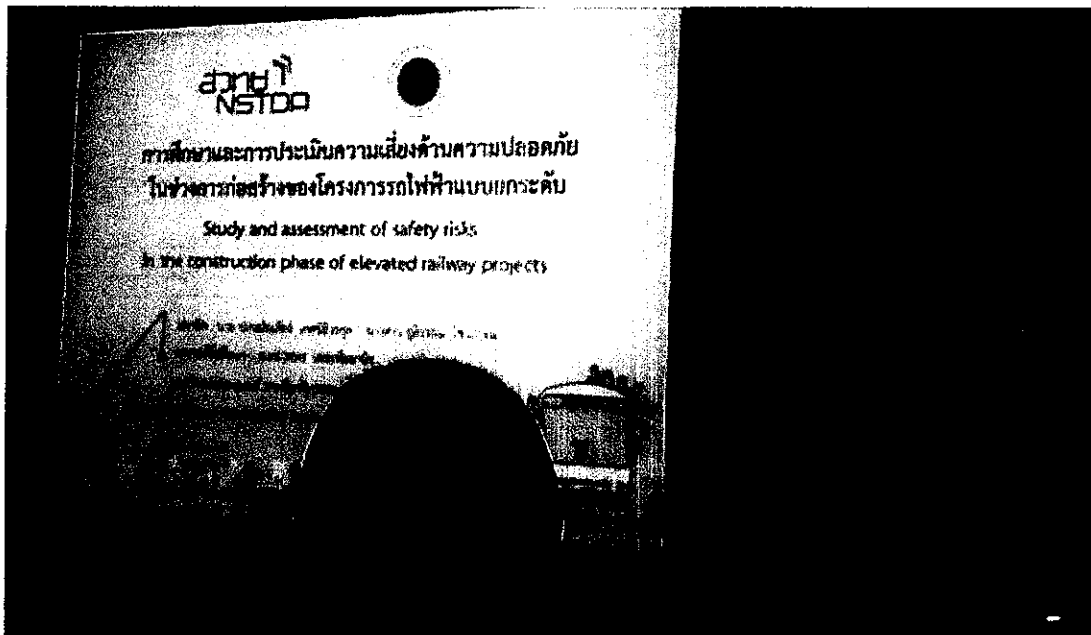


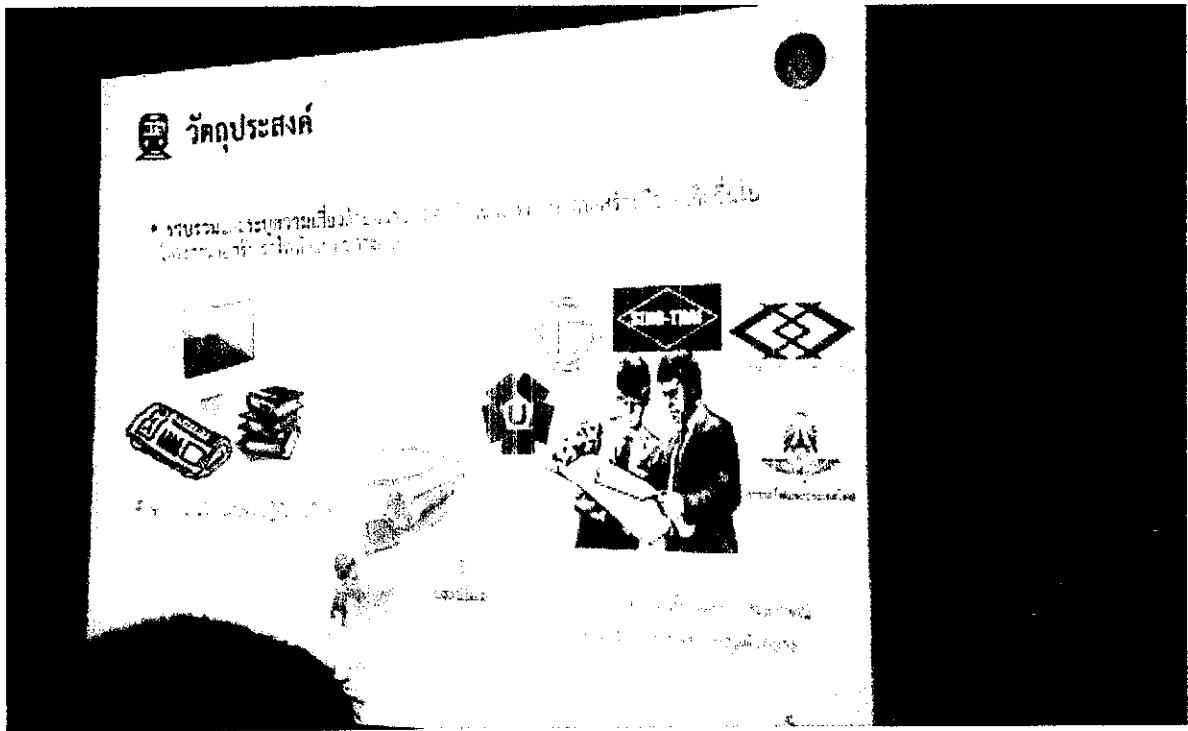
(ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีตรี)

ตำแหน่ง คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

- หมายเหตุ
๑. แนบสำเนาประกาศนียบัตร หนังสือสำคัญ หรือหนังสือรับรองการเข้าฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุมทางวิชาการ และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสัมมนา ไปกับรายงานฉบับนี้ด้วย
 ๒. ส่งรายงานพร้อมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้คณบดี ภายใน ๗ วัน หลังสิ้นสุดการฝึกอบรม, ศึกษาดูงาน, ประชุมเชิงปฏิบัติการหรือการสัมมนา

ภาพประกอบการอบรม สัมมนา “ตบโจทย์ประเทศไทยด้วยงานวิจัยประเด็นมุ่งเน้น (Targeted R&D: Tackling Thailand Challenges)”





รายละเอียดการให้ทุน

รูปแบบทุนสนับสนุน	ประเภท	จำนวนเงิน (บาทต่อคน)
(1) ฝึกงาน	นักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา	10,000 5,000
(2) สหกิจศึกษา	นักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา	20,000 10,000
(3) ปริญญาโท	นักศึกษา (ต่อกลุ่ม) อาจารย์ที่ปรึกษา (ต่อกลุ่ม)	20,000 10,000

รอบการรับสมัคร	
รับสมัคร	
หมดเขตรับสมัคร	
ประกาศผลการพิจารณาทุน	

ส่งใบสมัครได้ที่

งานบริหารการศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
25/25 ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล
จ.นครปฐม 73170

สถาบันการศึกษาสามารถติดต่อเพื่อสอบถามข้อมูลและ
ขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
รศ. ดร.กฤตินี กิระวานิช (phnmin.kir@mahidol.ac.th)

คุณประสิทธิ์ศักดิ์ พลุหอม
งานบริหารการศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร 02-889-2138 ต่อ 6028, 084-456-1928
โทรสาร 02-441-9731



โครงการ
ส่งเสริมการศึกษาระดับปริญญาโท
และวิจัยร่วม
ระบบขนส่งทางราง

MAHIDOL UNIVERSITY
+ NECTEC








โครงการ
ส่งเสริมการศึกษาระดับปริญญาโท
และวิจัยร่วม
ระบบขนส่งทางราง

MAHIDOL UNIVERSITY
+ NECTEC








คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ที่ ๐๔๕ / ๒๕๖๑

เรื่อง ให้อาจารย์ไปราชการ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เลขที่รับ..... ๐๔๕
วันที่..... 6 ส.ค. 2561
เวลา..... 13.05 น.

ด้วยโครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยร่วมระบบขนส่งทางราง โดยมหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้การสนับสนุนของ สวทช. ได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการประจำปี สวทช. (NAC2018) “ตอบโจทย์ ประเทศไทยด้วยงานวิจัยประเด็นมุ่งเน้น (Targeted R&D: Tackling Thailand Challenges)” ระหว่าง วันที่ ๙-๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี

มหาวิทยาลัยจึงให้ อาจารย์โชติกาญจน์ ราชกรม ไปราชการระหว่างวันที่ ๑๒-๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑ ตามสถานที่ดังกล่าว

สั่ง ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์