







มหาวิทยาลัยมหิดลร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยโครงการพัฒนาระบบขนส่งทางรางและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องของประเทศไทย มุ่งเน้นการให้ทุนสนับสนุนและส่งเสริมให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่มีความเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมขนส่งทางราง โดยดำเนินการผ่านกระบวนการ (1) ฝึกงาน (2) สหกิจศึกษา และ (3) โครงการวิจัยของนักศึกษา (ปริญญาโท) เพื่อเปิดโอกาสให้สถาบันการศึกษาสามารถเข้าร่วมโครงการได้ ซึ่งจะก่อให้เกิดการส่งเสริมการเรียนรู้และเครือข่ายความสัมพันธ์ที่กระจายในวงกว้าง และเป็นจุดเริ่มต้นในการผลิตบัณฑิตที่มีทักษะสอดคล้องกับตลาดแรงงานด้านอุตสาหกรรมขนส่งทางราง

**ขั้นตอนการสมัครและพิจารณา :**

1. อาจารย์ นักศึกษา ติดต่อสถานประกอบการเพื่อทำการจับคู่ในโจทย์วิจัยที่สนใจ
2. อาจารย์ นักศึกษาและวิศวกรที่เลี้ยงส่งเอกสารใบสมัครที่มหาวิทยาลัยมหิดล
3. คณะกรรมการพิจารณาผลและแจ้งให้ทางอาจารย์ที่ปรึกษารับทราบ

**รายละเอียดการสมัคร :** สถาบันการศึกษาสามารถติดต่อเพื่อสอบถามได้ที่  
 รศ. ดร.ภูมินทร์ กิระวานิช โทร 02-889-2138 #6501 อีเมล [phumin.kir@mahidol.ac.th](mailto:phumin.kir@mahidol.ac.th)  
 คุณประสิทธิ์ศักดิ์ พลูหอม งานบริหารการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
 โทร 02-889-2138 ต่อ 6028, 084-456-1928 โทรสาร 02-441-9731  
 [www.facebook.com/pages/Mahidolrail/270508273075844](https://www.facebook.com/pages/Mahidolrail/270508273075844)  
 สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดเพิ่มเติมและใบสมัครได้ที่ [www.nstda.or.th](http://www.nstda.or.th)

**สามารถส่งใบสมัครได้ที่ :** งานบริหารการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
 25/25 ถ.พุทธมณฑลสาย4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

**ระยะเวลาการรับสมัคร :** รับสมัครรอบแรก 18 มกราคม 2556  
 ทดเชยรับสมัคร 22 กุมภาพันธ์ 2556  
 ประกาศผลการพิจารณาทุน 1 มีนาคม 2556

**รายละเอียดการให้ทุน :**

รูปแบบทุนสนับสนุน	ประเภท	จำนวนเงินต่อคน (บาท)
ฝึกงาน	นักศึกษา	10,000
	อาจารย์ที่ปรึกษา	5,000
สหกิจศึกษา	นักศึกษา	20,000
	อาจารย์ที่ปรึกษา	10,000
ปริญญาโท	นักศึกษา	20,000
	อาจารย์ที่ปรึกษา	30,000

\*\*\*ไม่รวมเบี้ยเลี้ยงที่อาจมีการสนับสนุนเพิ่มเติมจากสถานประกอบการ



**ใบสมัครเพื่อขอรับทุน**  
**โครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยร่วมระบบขนส่งทางราง**

วันที่.....

ข้าพเจ้า ( ) นาย ( ) นาง ( ) นางสาว .....  
ตำแหน่ง ( ) อาจารย์ ( ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ( ) รองศาสตราจารย์ ( ) ศาสตราจารย์  
ภาควิชา/สาขาวิชา.....คณะ/สำนักวิชา.....  
สถาบัน.....

ขอจัดส่งใบสมัครเพื่อรับการสนับสนุนทุน ตามโครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยร่วมระบบขนส่งทางราง  
ประจำปีการศึกษา 2556 รายละเอียดดังต่อไปนี้ จำนวนนิสิต/นักศึกษาที่ขอรับทุน จำนวน ..... คน

รายชื่อนักศึกษา	1)..... 2)..... 3).....
-----------------	-------------------------------

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	( ) อาจารย์ ( ) ผศ. ( ) รศ. ( ) ศ. ....
สถานที่ติดต่อ:	.....
โทรศัพท์มือถือ:	.....
โทรสาร:	.....
e-mail:	.....

ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน	( ) นาย ( ) นาง ( ) นางสาว .....
สถานที่ติดต่อ:	.....
โทรศัพท์มือถือ:	.....
โทรสาร:	.....
e-mail:	.....

ทั้งนี้ ผู้บริหารของมหาวิทยาลัยได้รับทราบข้อมูลการดำเนินโครงการและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุน  
จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ลงชื่อ ..... หัวหน้าภาควิชา/สาขาวิชา  
(.....)  
ลงชื่อ ..... คณบดี/หัวหน้าสำนักวิชา  
(.....)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและสถานประกอบการ

เอกสารยืนยันการให้ความร่วมมือของสถานประกอบการ  
ในโครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยร่วมระบบขนส่งทางราง

วันที่.....

ข้าพเจ้า ( ) นาย ( ) นาง ( ) นางสาว .....

ตำแหน่ง(ระดับผู้บริหารตั้งแต่ผู้ช่วยผู้จัดการ).....

ชื่อสถานประกอบการ.....

ยินดีให้ความร่วมมือในการสนับสนุนโครงการส่งเสริมการศึกษาและวิจัยร่วมระบบขนส่งทางราง ดังนี้

1. ยินดีสนับสนุนให้นักศึกษา/นักศึกษา ที่ได้รับทุนจากโครงการฯ เข้าทำวิจัย โดยใช้สถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือและ  
ทรัพยากรอื่น ๆ ที่จำเป็น ภายในสถานประกอบการ

2. ยินดีให้อาจารย์.....ที่ได้รับมอบหมายจาก  
(ชื่อสถาบันการศึกษา).....เข้าปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการตามโครงการนี้ ฯ

3. ยินดีมอบหมายให้ (ชื่อ นามสกุล).....ตำแหน่ง.....  
โทรศัพท์ที่ทำงาน.....

โทรศัพท์มือถือ.....โทรสาร.....e-mail.....

เป็นผู้ประสานงานกับสถาบันการศึกษาในช่วงระหว่างการศึกษา/ปฏิบัติสหกิจศึกษา ให้เป็นไปด้วยความ  
เรียบร้อยและจัดการให้มั่นนักวิจัย/วิศวกร เป็นพี่เลี้ยงนิสิต/นักศึกษาในการทำวิจัยในหัวข้อที่สถานประกอบการ  
กำหนดร่วมกำหนดกับสถานศึกษา ที่จะเป็นประโยชน์ แก่การศึกษา/ปฏิบัติสหกิจศึกษา

4. สถานประกอบการยินดีให้การสนับสนุน ในด้านอื่น ๆ เพิ่มเติม คือ  
ด้านการเงิน.....

.....  
ด้านอื่น ๆ เช่น สวัสดิการ.....

.....  
.....  
.....  
ทั้งนี้ ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบข้อมูลตามข้อเสนอโครงการของ (ชื่อสถาบันการศึกษา).....

ที่ได้ยื่นไว้ต่อโครงการ ฯ และเห็นชอบแล้ว

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

### ส่วนที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

#### 3.1) อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่งทางวิชาการ.....

หน่วยงานที่สังกัด (สาขาวิชา/ภาควิชา/คณะ/สถาบัน).....

.....

วุฒิการศึกษา.....

.....

ตำแหน่งบริหาร (ถ้ามี) .....เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน .....

โทรสาร.....โทรศัพท์มือถือ.....e-mail.....

#### 3.2) นักวิจัย/วิศวกรประจำสถานประกอบการที่ทำหน้าที่ที่เลี้ยงนักศึกษา

1) ชื่อ-นามสกุล นักวิจัย/วิศวกร .....ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน .....โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ.....e-mail.....

ชื่อ นักศึกษาในกำกับดูแล.....

ชื่องานวิจัย.....

2) ชื่อ-นามสกุล นักวิจัย/วิศวกร .....ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน .....โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ.....e-mail.....

ชื่อ นักศึกษาในกำกับดูแล.....

ชื่องานวิจัย.....

3) ชื่อ-นามสกุล นักวิจัย/วิศวกร .....ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน .....โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ.....e-mail.....

ชื่อ นักศึกษาในกำกับดูแล.....

ชื่องานวิจัย.....

ส่วนที่ 4 แผนการศึกษางานวิจัยของนิสิต/นักศึกษา ณ สถานฝึกงาน/ปฏิบัติสหกิจศึกษา/โครงการวิจัย

4.1) ชื่อนักศึกษา.....รหัสนักศึกษา.....  
 หลักสูตร.....

ภาคและปีการศึกษาที่ให้นิสิต/นักศึกษาลงทะเบียน	
รหัสวิชา/จำนวนหน่วยกิต	
ชื่อรายวิชา	
ระบบการให้คะแนน	

แนวทางการศึกษาวิจัย ใช้เวลาในการศึกษาวิจัยของนิสิต/นักศึกษา.....เดือน โดยมี ข้อมูลแผนการศึกษาวิจัย  
 โดยย่อ ดังนี้.....  
 .....  
 .....

แผนงานวิจัย	สัปดาห์ที่																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.																		
2.																		
3.																		
4.																		
5.																		

ประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ.....  
 .....  
 .....

ลงชื่อ .....  
 (.....)

นิสิต/นักศึกษา  
 ...../...../.....

ลงชื่อ .....  
 (.....)

อาจารย์ที่ปรึกษา  
 ...../...../.....

ลงชื่อ.....  
 (.....)

ผู้ทำหน้าที่พี่เลี้ยงนิสิต/นักศึกษา ณ สถานประกอบการ  
 ...../...../.....

หมายเหตุ : หากมีนักศึกษาในโครงการเดียวกันมากกว่า 1 คน ให้กรอกส่วนที่ 4 เพิ่มตามจำนวนนักศึกษา  
 ทั้งนี้อาจารย์ที่ปรึกษา 1 ท่าน สามารถกำกับดูแลนักศึกษาภายใต้โครงการได้ไม่เกิน 3 ท่าน





