



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

โทร. ๒๓๓๓-๔

ที่ สฝ ๖๔/ว๐๗๑

วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความร่วมมือจัดส่งโครงการฝึกอบรมบุคคลภายนอก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน คณบดี/หัวหน้าภาควิชา/ผู้อำนวยการ/อาจารย์ทุกท่าน

ด้วย สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร จะจัดทำปฏิทินโครงการฝึกอบรมบุคคลภายนอก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ขึ้น เพื่อเผยแพร่ไปยังหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และธุรกิจอุตสาหกรรม ได้วางแผนจัดสรรงบประมาณในการจัดส่งบุคลากรมาเข้ารับการฝึกอบรมกับมหาวิทยาลัยฯ พร้อมกันนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาจัดทำหลักสูตรฝึกอบรม ดังนี้

๑. ผลสำรวจความต้องการฝึกอบรมจากองค์กรภายนอก
๒. ข้อมูลประกอบการตัดสินใจเสนอหลักสูตรฝึกอบรม
๓. แบบฟอร์มเสนอหลักสูตรฝึกอบรม (ได้ทั้งรูปแบบ Onsite และ Online)
๔. แบบฟอร์มร่างโครงการฝึกอบรม

จึงขอความร่วมมือจากคณะ/ภาควิชา/หน่วยงาน รวบรวมรายชื่อหลักสูตรฝึกอบรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ลงในแบบฟอร์มเสนอหลักสูตร และแบบฟอร์มร่างโครงการ จัดส่งไปที่สำนักฝึกอบรมฯ อาคาร F ชั้น ๕ ห้อง F๕๐๓ โทร. ๒๓๓๓-๔ มือถือ ๐๙๒-๒๔๖-๔๖๓๘ หรือ E-mail: training@mutachon.com ภายในวันศุกร์ที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ เพื่อจัดทำปฏิทินโครงการฝึกอบรมบุคคลภายนอก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ในลำดับต่อไป

สำนักฝึกอบรมฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือด้วยดีเช่นที่ผ่านมา และขอขอบคุณในความร่วมมือ มา ณ โอกาสนี้ด้วย

(นางสาวสุวี เทียงทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายประสานงานฝึกอบรม

(ดร.ชฎารัตน์ อนันตกุล)

รักษาการผู้อำนวยการสำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

๑๖/๖/๒๕๖๔

12 2 กย 2564

หมายเหตุ : ดาวโหลดแบบฟอร์มและดูปฏิทินโครงการฝึกอบรม ปี ๒๕๖๔

ได้ที่ : <http://www.training.mut.ac.th/startup/downloadFormDisplay>

รายชื่อหลักสูตรจากผลสำรวจความต้องการฝึกอบรม
จากองค์กร บุคคลภายนอก และผู้เข้าอบรม
ประเภทหลักสูตรด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลำดับ	หลักสูตร	จำนวนความ ต้องการฝึกอบรม
หลักสูตรด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		
1	การลดต้นทุนและความสูญเสีย ในการทำงาน	27
2	การประยุกต์ใช้งาน PLC	22
3	AutoCAD	21
4	Robot กับงานอุตสาหกรรม	17
5	KAIZEN เพื่อช่วยในการปรับปรุง ประสิทธิภาพงาน	12
6	เทคนิคการผลิตแบบ Lean	12
7	การทดสอบและการใช้เครื่องมือวัด ในระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสง	12
8	การใช้เครื่องมือคุณภาพ 7QC/14QC Tool แก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรม	11
9	พื้นฐานการควบคุมแบบอัตโนมัติ (PID Tuning)	11
10	การออกแบบและการทดสอบระบบ โครงข่าย FTTx การหาจุดเสีย การต่อสาย	11
11	Fiber Optic Technology	8
12	การบริหารความปลอดภัยเพื่ออุบัติเหตุ เป็นศูนย์	6
13	การใช้งาน LabVIEW	5
14	การจำลองระบบควบคุมด้วย โปรแกรม MATLAB	4
15	PLC Mitsubishi ชั้นสูง	3

ลำดับ	หลักสูตร	จำนวนความ ต้องการฝึกอบรม
หลักสูตรด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		
16	การประยุกต์ใช้งาน DAQ CARD ในงานควบคุม	2
17	Robot และ automation system	2
18	SolidWork	2
19	AutoCAD 3D max	1
20	Electrical Machine Design	1
21	Crimping Mold Injection Design	1
22	การผลิตการลดของเสียในการผลิต	1
23	การพัฒนาผลิตภัณฑ์	1
24	หลักสูตรช่างเชื่อม	1
25	ISO	1
26	ระบบ Lean	1
27	Innovation	1
28	ด้านวิศวกรรมศาสตร์	1
29	การบริหารจัดการงานก่อสร้าง	1
30	การลดต้นทุนสำหรับงานก่อสร้าง	1
31	แอปพลิเคชันของอุปกรณ์นำแสง ผ่านอากาศ	1
32	ด้านการเขียนโปรแกรมของ Robot	1
33	Robotic	1
34	5G and IOT	1
35	Data Analysis	1
36	เรื่องเกี่ยวกับงานวิจัยเทคโนโลยีใหม่ๆ	1



ข้อมูลประกอบการเสนอหลักสูตรฝึกอบรม
สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

1. ค่าตอบแทนวิทยากร/ผู้ช่วยวิทยากร

1.1 บรรยาย ชั่วโมงละ 1,000 - 2,000 บาท

- ปริญญาตรี ชั่วโมงละ 1,000 บาท
- ปริญญาโท ชั่วโมงละ 1,200 บาท
- ปริญญาเอก ชั่วโมงละ 1,500 บาท
- รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ ชั่วโมงละ 2,000 บาท

1.2 ผู้ช่วยวิทยากร ชั่วโมงละ 200 - 500 บาท

2. ค่าตอบแทนผู้อำนวยการโครงการ/ผู้จัดทำโครงการ/คณะ/ภาควิชา/หน่วยงาน

- 10% จากรายรับสุทธิ

3. คุณสมบัติผู้อำนวยการโครงการ

- เป็นอาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย ได้แก่ อาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์
- มีความรู้และประสบการณ์ในสาขาวิชาที่จัดหลักสูตร

4. คุณสมบัติวิทยากร/ผู้ช่วยวิทยากร

- เป็นอาจารย์ประจำ/เจ้าหน้าที่/บุคคลภายนอก ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการโครงการ และคณะ/ภาควิชา/หน่วยงาน
- มีความรู้และประสบการณ์ในสาขาวิชาที่บรรยาย

5. การเปิดอบรม

- ให้เปิดอบรมได้ทั้งรูปแบบ Onsite และ Online
- ให้เปิดอบรมในเวลาปกติ ยกเว้นวันนักขัตฤกษ์ หรือวันที่มหาวิทยาลัยปิดทำการ

6. ค่าตอบแทนสำหรับผู้นำโครงการอบรมจากหน่วยงานภายนอกมาให้สำนักฝึกอบรมมาดำเนินการ

- 10% จากรายรับที่ได้จากผู้จ้าง

หมายเหตุ : 1. กรณี โครงการอบรมบุคคลภายนอกที่จำนวนไม่ถึงจุดคุ้มทุน อาจปรับลดค่าตอบแทน เพื่อให้หลักสูตรดำเนินการได้
2. กรณี โครงการบริการวิชาการ ฟรี ค่าตอบแทนวิทยากร ชั่วโมงละ 600-800 บาท
3. กรณี In-house Training ค่าตอบแทนอาจปรับสูงขึ้นตามงบประมาณที่ได้รับจากหน่วยงานภายนอก



สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

The Office of Training and Human Resources Development
โทร. 0-2988-3655, 0-2988-3666 ต่อ 2333-4, 2360-1



CENTER
TRAINING
MAHANAKORN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY

The Office of Training and Human Resources Development

แบบฟอร์มเสนอหลักสูตรฝึกอบรม

คณะ/ภาควิชา/หน่วยงาน โทรศัพท์ภายใน

ลำดับ	หลักสูตร	ระยะเวลา / วันที่	รูปแบบ		วิทยากร
			Onsite	Online	

ลงชื่อ ผู้จัดทำ
(.....)
...../...../.....

ลงชื่อ หัวหน้าหน่วยงาน
(.....)
...../...../.....

