



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร  
MAHANAKORN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	วิทยาลัยนานาชาติ
เลขที่รับ	4064
วันที่	22 เม.ย. 2562
เวลา	15.46 น.

ที่ มทม(สฝ) ๖๒/๐๒๕

๒ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการอบรมและขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวการอบรม  
เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ปฏิทินโครงการฝึกอบรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (ประจำเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๒)  
๒. ใบสมัคร

ด้วย สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมประจำปี ๒๕๖๒ ซึ่งครอบคลุมหลายสาขาวิชาที่สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาบุคลากรมากที่สุดในปัจจุบันทั้งภาครัฐ เอกชน และธุรกิจอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์จากการอบรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์ทั้งด้านการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและเพิ่มทักษะความรู้ให้ก้าวทันเทคโนโลยีใหม่ๆ โดยมีคณาจารย์ และวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะด้าน ให้การบรรยาย ฝึกปฏิบัติ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความคิดเห็นซึ่งกันและกันตามปฏิทินที่แนบ

สามารถดูรายละเอียดและสมัครได้ที่ <http://www.training.mut.ac.th> หรือขอรายละเอียดเพิ่มเติมทางอีเมล [training@mut.ac.th](mailto:training@mut.ac.th) ID line: @muttraining หรือโทรศัพท์ ๐-๒๙๘๘-๓๖๕๕, ๐-๒๙๘๘-๓๖๖๖ ต่อ ๒๓๓๓-๔, ๒๓๖๐-๑ และทุกหลักสูตรรับจัด In-house ทั้งในและนอกสถานที่

จึงเรียนมาเพื่อขอเชิญท่านเข้ารับการอบรมและโปรดเผยแพร่ข่าวการอบรมให้แก่ผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน จะขอบคุณยิ่ง สำหรับข่าวราชการ เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนได้เท่าที่จ่ายจริง และสำหรับภาคเอกชน ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถนำไปลดหย่อนภาษี ๒๐๐%

11/11/2019

๑๒

๒๒ เม.ย. ๖๒

นางดาวรรณ เกิดคล้าย

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองกลาง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชฎารัตน์ อนันตกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ

สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

โทร. ๐-๒๙๘๘-๓๖๕๕ ต่อ ๒๓๓๓-๔, ๒๓๖๐-๑ โทรสาร ๐-๒๙๘๘-๔๐๔๐

<http://www.training.mut.ac.th> , E-mail: [training@mut.ac.th](mailto:training@mut.ac.th)

Facebook: สำนักฝึกอบรม ม.เทคโนโลยีมหานคร



ปฏิทินโครงการฝึกอบรมบุคคลภายนอก ประจำปี 2562  
สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร



รับจัด In-house Training ทุกหลักสูตรทั้งในและนอกสถานที่

<http://www.training.mut.ac.th> ◀ MUT Training Center ▶ E-mail: training@mut.ac.th

หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิทยากร	ค่าลงทะเบียน
<b>ด้านวิศวกรรม/เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>														
การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC เบื้องต้น (SIEMENS S7-300) (3 วัน)	รุ่น 44 จ-พ 28-30 ม.ค.		รุ่น 45 จ-พ 4-6 มี.ค.		รุ่น 46 จ-พ 27-29 พ.ค.				รุ่น 47 จ-พ 2-4 ก.ย.			รุ่น 48 จ-พ 2-4 ธ.ค.	อ.ศิริพงษ์ วงศ์สาร	6,000.-
พื้นฐานการควบคุมแบบอัตโนมัติ (PID Tuning) (2 วัน)		รุ่น 21 จ-อ 11-12 ก.พ.					รุ่น 22 จ-อ 8-9 ก.ค.		รุ่น 23 จ-อ 9-10 ก.ย.		รุ่น 24 จ-อ 11-12 พ.ย.		ผศ.ดร. ชนมรัตน์ ศศิธรบรรณันท์	5,000.-
การใช้งาน LabVIEW ขั้นพื้นฐาน (3 วัน)		รุ่น 35 จ-พ 11-13 ก.พ.			รุ่น 36 จ-พ 10-12 มิ.ย.				รุ่น 37 จ-พ 16-18 ก.ย.			รุ่น 38 จ-พ 16-18 ธ.ค.	อ.ศิริพงษ์ วงศ์สาร	6,000.-
การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC เบื้องต้น (MITSUBISHI PLC) (3 วัน)		รุ่น 31 จ-พ 25-27 ก.พ.					รุ่น 32 จ-พ 22-24 ก.ค.		รุ่น 33 จ-พ 30 ก.ย.- 2 ต.ค.				อ.ศิริพงษ์ วงศ์สาร	6,000.-
การทดสอบและการใช้เครื่องมือวัดในระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสง (2 วัน)			รุ่น 13 พท-ศ 14-15 มี.ค.				รุ่น 14 พท-ศ 25-26 ก.ค.				รุ่น 15 พท-ศ 14-15 พ.ย.		ผศ.ดร. สมมาตร แสงเงิน	4,500.-
การใช้เครื่องมือคุณภาพ 7 QC Tools ช่วยแก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรม (1 วัน)			รุ่น 3 ศ 15 มี.ค.						รุ่น 4 ศ 13 ก.ย.				ผศ.วรินทร์ เกียรติคุณกุล	3,500.-
ศิลปะการมอบหมายสั่งงานในองค์กรยุค 4.0 ** (1 วัน)			รุ่น 1 จ 18 มี.ค.					รุ่น 2 จ 19 ธ.ค.					อ.ศุภพัฒน์ ปิงตา	3,500.-
การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC ขั้นสูง (SIEMENS S7-300) (3 วัน)			รุ่น 29 จ-พ 18-20 มี.ค.			รุ่น 30 จ-พ 24-26 มิ.ย.				รุ่น 31 อ-พท 15-17 ต.ค.			อ.ศิริพงษ์ วงศ์สาร	6,500.-
การออกแบบระบบโครงข่าย FTTx (Designing FTTx Networks) (1 วัน)			รุ่น 16 ศ 22 มี.ค.			รุ่น 17 ศ 21 มิ.ย.			รุ่น 18 ศ 20 ก.ย.			รุ่น 19 ศ 13 ธ.ค.	ผศ.ดร. สมมาตร แสงเงิน	3,500.-
เทคนิคการผลิตแบบ Lean ** (1 วัน)			รุ่น 1 ศ 22 มี.ค.						รุ่น 2 ศ 20 ก.ย.				อ.อุษาวดี อินทร์คล้าย	3,500.-
เทคนิคการบริหารและลดต้นทุนอย่างมืออาชีพ (1 วัน)			รุ่น 5 จ 25 มี.ค.						รุ่น 6 ศ 27 ก.ย.				อ.ศุภพัฒน์ ปิงตา	3,500.-

หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิทยากร	ค่าลงทะเบียน
ด้านวิศวกรรม/เทคโนโลยีอุตสาหกรรม														
ระบบสื่อสารไร้สาย 3G/4G/5G (3G/4G/5G Wireless Communication Systems) * (2 วัน)			รุ่น 4 จ-อ 25-26 มี.ค.				รุ่น 5 จ-อ 22-23 ก.ค.				รุ่น 6 จ-อ 18-19 พ.ย.		รศ.ดร.ราชู พันธ์ฉลาด	4,500.-
AutoCAD (3 วัน)			รุ่น 17 พ-ศ 27-29 มี.ค.					รุ่น 18 จ-พ 5-7 ส.ค.					อ.วิวัฒน์ ประเสริฐมานะกิจ	7,500.-
การใช้ 14 เครื่องมือบริหารคุณภาพช่วย แก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรม (1 วัน)				รุ่น 7 จ 1 เม.ย.				รุ่น 8 จ 5 ส.ค.					ผศ.วรินทร์ เกียรติบุญกุล	3,500.-
ระบบโครงข่ายท้องถิ่นและส่วนบุคคลไร้ สาย (Wireless Local and personal area networks) * (3 วัน)				รุ่น 3 จ-พ 1-3 เม.ย.						รุ่น 4 จ-พ 28-30 ต.ค.			รศ.ดร.ราชู พันธ์ฉลาด อ.อนุรักษ โนสถาน	6,500.-
องค์กรก้าวหน้าและพัฒนาด้วย Kaizen (2 วัน)				รุ่น 5 ศ-ส 19-20 เม.ย.					รุ่น 6 ศ-ส 6-7 ก.ย.				อ.ศุภพัฒน์ ปิงตา	4,500.-
เทคนิคการมอบหมายงานและติดตามงาน (1 วัน)				รุ่น 6 ศ 26 เม.ย.						รุ่น 7 ศ 26 ต.ค.			อ.ศุภพัฒน์ ปิงตา	3,500.-
การลดต้นทุนและความสูญเปล่าด้วย หลักการ Kaizen (1 วัน)					รุ่น 3 ศ 10 พ.ค.					รุ่น 4 ศ 12 ต.ค.			อ.ศุภพัฒน์ ปิงตา	3,500.-
ระบบ SCADA ขั้นพื้นฐาน ด้วย WinCC (3 วัน)					รุ่น 25 อ-พ 14-16 พ.ค.			รุ่น 26 จ-พ 5-7 ส.ค.			รุ่น 27 จ-พ 25-27 พ.ย.		อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,000.-
โปรแกรม Autodesk Inventor (3 วัน)						รุ่น 22 จ-พ 3-5 มิ.ย.					รุ่น 23 จ-พ 28-30 ต.ค.		อ.วิวัฒน์ ประเสริฐมานะกิจ	7,500.-
การปรับปรุงประสิทธิภาพโลจิสติกส์ด้วย แผนผังสายธารคุณค่า (1 วัน)						รุ่น 3 ศ 7 มิ.ย.					รุ่น 4 ศ 8 พ.ย.		ผศ.วรินทร์ เกียรติบุญกุล	3,500.-
การบริหารความปลอดภัยเพื่ออุบัติเหตุ เป็นศูนย์ (2 วัน)						รุ่น 3 ศ-ส 28-29 มิ.ย.					รุ่น 4 ศ-ส 15-16 พ.ย.		อ.ศุภพัฒน์ ปิงตา	4,500.-
การใช้งาน LabVIEW ขั้นสูง (3 วัน)							รุ่น 19 จ-พ 8-10 ก.ค.				รุ่น 20 จ-พ 28-30 ต.ค.		อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,500.-
การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC ขั้นสูง (MITSUBISHI PLC) (3 วัน)								รุ่น 22 จ-พ 19-21 ส.ค.			รุ่น 23 จ-พ 11-13 พ.ย.		อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,500.-

หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิทยากร	ค่าลงทะเบียน
<b>ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/ไอที</b>														
Dreamweaver ขั้นสูง สำหรับการเขียนโปรแกรมภาษา PHP (3 วัน)			รุ่น 5 พ.ค-ส 7-9 มี.ค.										อ.กิริติ วงศ์ทองศรี	5,500.-
การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver (2 วัน)				รุ่น 3 พ.ค-ส 4-5 เม.ย.						รุ่น 4 พ.ค-ส 3-4 ต.ค.			อ.กิริติ วงศ์ทองศรี	4,500.-
การใช้งานและการเขียนโปรแกรม Oracle ด้วย PL/SQL (3 วัน)				รุ่น 10 พ-ศ 24-26 เม.ย.						รุ่น 11 พ-ศ 25-27 ก.ย.			อ.กนกสม ชุตติโสวรรณ	5,500.-
การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วยภาษา C#.NET (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน)					รุ่น 9 พ.ค-ส 2-4 พ.ค.								อ.พลีการณ ศรีนันท์รัตน์	6,500.-
IOS Application Development with Swift ** (3 วัน)					รุ่น 1 จ-พ 6-8 พ.ค.					รุ่น 2 จ-พ 7-9 ต.ค.			ผศ.ดร. หมัดอามีน หมั่นหลิน	6,500.-
Visual C# Programming for Beginners ** (3 วัน)					รุ่น 1 จ-พ 13-15 พ.ค.					รุ่น 2 อ-พ.ค 15-17 ต.ค.			ผศ.ดร. หมัดอามีน หมั่นหลิน	6,500.-
การติดตั้งระบบ IPv6 บนระบบ IPv4 (1 วัน)					รุ่น 13 ส 17 พ.ค.								อ.สุรการ ดวงมาสุช	4,000.-
C++ Programming for Beginners ** (3 วัน)					รุ่น 1 จ-พ 20-22 พ.ค.						รุ่น 2 จ-พ 25-27 พ.ย.		ผศ.ดร. หมัดอามีน หมั่นหลิน	6,500.-
การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นพื้นฐาน * (3 วัน)						รุ่น 13 อ-พ.ค 4-6 มิ.ย.							อ.ยศธร ภูมิสุทธิ	5,500.-
การติดตั้งระบบ VPN เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานจากภายนอกองค์กร โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน)						รุ่น 5 จ 10 มิ.ย.							อ.สุรการ ดวงมาสุช	4,500.-
การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วยภาษา VB.NET (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน)						รุ่น 9 พ-ศ 19-21 มิ.ย.							อ.พลีการณ ศรีนันท์รัตน์	6,500.-
การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นสูง * (3 วัน)							รุ่น 12 พ.ค-ส 11-13 ก.ค.						อ.ยศธร ภูมิสุทธิ	6,000.-
ระบบรักษาความปลอดภัยในระบบปฏิบัติการ Unix เบื้องต้น (1 วัน)							รุ่น 10 ส 19 ก.ค.						อ.สุรการ ดวงมาสุช	4,000.-

หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิทยากร	ค่าลงทะเบียน
<b>ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/ไอที</b>														
ผู้ดูแลระบบยูนิกซ์โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (3 วัน)								รุ่น 13 พค-ส 1-3 ส.ค.					อ.สุรการ ดวงมาสุช	6,000.-
การเขียนโปรแกรม PHP ร่วมกับ Oracle (4 วัน)								รุ่น 10 พ-ส 7-10 ส.ค.					อ.กนกสม ชุตติโสวรรณ	6,500.-
การติดตั้งระบบ Cloud Computing ส่วนตัวโดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน)								รุ่น 3 จ 19 ส.ค.					อ.สุรการ ดวงมาสุช	4,500.-
การติดตั้งระบบตรวจสอบการโจมตีผ่านระบบเครือข่าย (Network Intrusion detection system) โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน)									รุ่น 3 จ 2 ก.ย.				อ.สุรการ ดวงมาสุช	4,500.-
การเขียนโปรแกรมภาษา C (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน)									รุ่น 11 พค-ส 19-21 ก.ย.				อ.พสิการณ ตรีบัณฑิต	5,500.-
การติดตั้งระบบบริหารจัดการบัญชีรายชื่อในการใช้งานระบบ Internet ในองค์กรบนระบบปฏิบัติการ Linux Server (4 วัน)									รุ่น 5 พ-ส 25-28 ก.ย.				อ.สุรการ ดวงมาสุช	7,500.-
การติดตั้งระบบบริหารจัดการบัญชีรายชื่อในการใช้งานระบบ Internet ในองค์กรบนระบบปฏิบัติการ Windows Server (4 วัน)										รุ่น 5 พ-ส 16-19 ต.ค.			อ.สุรการ ดวงมาสุช	7,500.-
การติดตั้งระบบ VPN เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานจากภายนอกองค์กร โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Windows (1 วัน)												รุ่น 5 จ 2 ธ.ค.	อ.สุรการ ดวงมาสุช	4,500.-
<b>ด้านการบริหาร/จัดการ/HR</b>														
การบริหารทีมงานขายเพื่อกระตุ้นยอดขายให้ได้ตามเป้า (Sales Team Management to Stimulate Sales Target) (1 วัน)			รุ่น 2 ศ 1 ก.พ.										อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
ใช้ 24 ชม. ของวันของคุณให้สุดยอด (Utilize your 24 hour with maximum time management) (1 วัน)			รุ่น 7 ศ 15 ก.พ.										ดร.รุ่งศักดิ์ ศิลาชัย	3,500.-
การบริหารความขัดแย้งอย่างสร้างสรรค์ (The Conflict Management in Creativity) (1 วัน)			รุ่น 5 อ 26 ก.พ.					รุ่น 6 พค 4 ก.ค.					ผศ.ดร.ชื่นสมิต บุญนาท, ดร.สุรริรักษ์ วงษ์ทิพย์	3,500.-
การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ (Project Feasibility Analysis) (1 วัน)			รุ่น 2 ศ 1 มี.ค.										อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-

หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิทยากร	ลงชื่อ ยืนยัน/ ระบุวัน
<b>ด้านการบริหาร/จัดการ/HR</b>														
ศิลปะการสื่อสารและการโน้มน้าวใจอย่าง มีชั้นเชิง (Effective Persuasive Communication) (1 วัน)			รุ่น 5 อ 12 มี.ค.					รุ่น 6 พ 8 ส.ค.					ผศ.ดร. ชื่นสมมล บุณนาค, ดร.สุรวิรัช วงษ์ทิพย์	3,500.-
การเจรจาต่อรองในการขายอย่าง มืออาชีพ (Professional Sales Negotiation) (1 วัน)				รุ่น 2 จ 1 เม.ย.									อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
เพิ่มทักษะการแก้ปัญหาขั้นเทพ กับ tool ยอดนิยม (Strategic problem solving with favorite tools) (1 วัน)				รุ่น 7 ศ 5 เม.ย.									ดร.รุ่งศักดิ์ ศิวาชัย	3,500.-
การสร้างจิตสำนึกในการบริการ (Service Mind Building) (1 วัน)				รุ่น 3 อ 23 เม.ย.					รุ่น 4 อ 24 ก.ย.				ผศ.ดร. ชื่นสมมล บุณนาค, ดร.สุรวิรัช วงษ์ทิพย์	3,500.-
5 Q เพื่อความสำเร็จของงาน (5Q for High Effective Work) (1 วัน)					รุ่น 3 พ 2 พ.ค.								อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
จิตสำนึกองค์กรเพื่อการทำงานร่วมกัน อย่างสร้างสรรค์และสร้างสุข (1 วัน)					รุ่น 5 พ 23 พ.ค.					รุ่น 6 อ 8 ต.ค.			ผศ.ดร. ชื่นสมมล บุณนาค, ดร.สุรวิรัช วงษ์ทิพย์	3,500.-
Sales Planning & Sales Forecast Analysis (การวางแผน และการวิเคราะห์ พยากรณ์การขาย) ** (1 วัน)						รุ่น 1 จ 3 มิ.ย.							อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
รวมพลังคนต่างวัย Gen XYZ เพื่อ ความสำเร็จขององค์กร (1 วัน)						รุ่น 4 อ 25 มิ.ย.					รุ่น 5 อ 19 พ.ย.		ผศ.ดร. ชื่นสมมล บุณนาค, ดร.สุรวิรัช วงษ์ทิพย์	3,500.-
สื่อสารขั้นเทพในที่ทำงานด้วยเทคนิค 360° Communication (Strategic Creative Communication 360°) (1 วัน)						รุ่น 7 ศ 28 มิ.ย.							ดร.รุ่งศักดิ์ ศิวาชัย	3,500.-
การจัดทำแผนและการบริหารแผนงาน (Planning Management & Implementation) ** (1 วัน)							รุ่น 1 จ 1 ก.ค.						อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
ภาวะผู้นำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารงาน (Leadership Skill for Job Improvement) (1 วัน)							รุ่น 5 พ 25 ก.ค.					รุ่น 6 อ 3 ธ.ค.	ผศ.ดร. ชื่นสมมล บุณนาค, ดร.สุรวิรัช วงษ์ทิพย์	3,500.-
Root Cause Analysis Skill in action (ทักษะการวิเคราะห์สาเหตุที่แท้จริงของ ปัญหา) ** (1 วัน)								รุ่น 1 พ 1 ส.ค.					อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
ทักษะ Presentation ขั้นเทพ ใน 1 วัน (High impact presentation) (1 วัน)								รุ่น 7 ศ 16 ส.ค.					ดร.รุ่งศักดิ์ ศิวาชัย	3,500.-


หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิทยากร	ลงชื่อ ยืนยัน/ ระบุวัน
<b>ด้านการบริหาร/จัดการ/HR</b>														
หลักสูตร 9 กุญแจทองของหัวหน้างาน (9 Golden Keys for Supervisor) (1 วัน)									รุ่น 2 จ 2 ก.ย.				อ.สุกิจ ศรียุทธวัฒนา	3,500.-
ทักษะการคิดเชิงนวัตกรรม (Thinking Skill for Innovation) (1 วัน)										รุ่น 5 อ 1 ต.ค.			อ.สุกิจ ศรียุทธวัฒนา	3,500.-
การสั่งงาน การมอบหมายงานและการ ติดตามงาน (Directing, Delegation and Monitoring Skill) (1 วัน)											รุ่น 3 ศ 1 พ.ย.		อ.สุกิจ ศรียุทธวัฒนา	3,500.-
การสื่อสาร และการจัดการภาวะวิกฤติ (Communication and Crisis Management) (1 วัน)												รุ่น 2 จ 2 ธ.ค.	อ.สุกิจ ศรียุทธวัฒนา	3,500.-

สอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร


<http://www.training.mut.ac.th> ◀ MUT Training Center ▶ E-mail: training@mut.ac.th

140 ถนนเชื่อมสัมพันธ์ เขตหนองจอก กทม. 10530 โทร. 0-2988-3655 ต่อ 2360-1 โทรสาร 0-2988-3655 ต่อ 2333 หรือ 0-2988-4040

- หมายเหตุ :
- สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการและราคาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
  - สำหรับหลักสูตรขั้นสูง ผู้สมัครควรผ่านหลักสูตรพื้นฐานหรือเบื้องต้นมาก่อน
  - ทุกหลักสูตรรับบริการจัด In-house Training ตามความต้องการของหน่วยงานทั้งในและนอกสถานที่ กรุณาติดต่อสำนักฝึกอบรมมาโดยตรง
  - หลักสูตรอบรม \* หลักสูตรปรับปรุง 4 หลักสูตร  
\*\* หลักสูตรใหม่ 8 หลักสูตร

 หลักสูตรด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

 หลักสูตรด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์, IT

 หลักสูตรด้านการบริหาร/จัดการ/HR

 หลักสูตรด้านอื่นๆ

\*\* เทคนิคการผลิตแบบ Lean \*\* (1 วัน)

\*\* ศิลปะการมอบหมายสั่งงานในองค์กรยุค 4.0\*\* (1 วัน)

\*\* IOS Application Development with Swift\*\* (3 วัน)

\*\* C++ Programming for Beginners \*\* (3 วัน)

\*\* Sales Planning and Sales Forecast Analysis \*\* (1 วัน)

\*\* การจัดทำแผนและการบริหารแผนงาน \*\* (1 วัน)

\*\* Root Cause Analysis Skill in action \*\* (1 วัน)

\*\* Visual C# Programming for Beginners \*\* (3 วัน)

\* ระบบสื่อสารไร้สาย 3G/4G/5G (3G/4G/5G Wireless Communication Systems) \* (2 วัน)

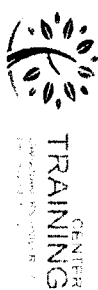
\* ระบบโครงข่ายท้องถิ่นและส่วนบุคคลไร้สาย (Wireless Local and personal area networks)\* (3 วัน)

\* การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นพื้นฐาน\* (3 วัน)

\* การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นสูง\* (3 วัน)



ตารางโครงการอบรม ประจำเดือน พฤษภาคม - สิงหาคม 2562  
สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร



ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
1	5Q เพื่อความสำเร็จของงาน (5Q for High Effective Work) (1 วัน) อ.สุกิจ ศรีขุฑธวัฒนา	Concept & Principle of Quotient (Q) / Intellectual Quotient (IQ) / Emotional Quotient (EQ) / Adversity Quotient (AQ) / Output Quotient (OQ) / Spiritual Quotient (SQ) / 5Q Application on Task	3	2 พ.ค. 62	3,500.-
2	การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วยภาษา C#.NET (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน) อ.พฤติการณ์ ตรีรัตน์พรรัตน์	Workshop : Create text label button to calculate data / Event Driven Program / Create Calculate Employee Salary Program / MenuStrip in Main Form / Datetime Calculate Program / MessageBox & InputBox Program / Calculating using Sub and Function / Database Connection Using Connection String / Select, Insert, Update, Delete Sample Query	9	2-4 พ.ค. 62	6,500.-
3	iOS Application Development with Swift ** (3 วัน) ผศ.ดร.หมัตอามีน หมั้นหลิน	Getting Start, Apple ID, Apple Developer / Introduction to Swift / Swift functions and closures / Swift Application and Development / Using Storyboards / Interface Objects and Views / Toolbars and Pickers / Dictionary / Navigation and Tab Bar Controllers / Table Views and Split View Controllers / Reading and Writing Application Data, Sandbox / Multi-touch, Taps and Gestures / Location and Map / Camera and Photo Library / Submitting App to the App Store	1	6-8 พ.ค. 62	6,500.-
4	การลดต้นทุนและค่าวัสดุช่วยหลักการ Kaizen (1 วัน) อ.ศุภพัฒน์ บึงตาทา	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารและลดต้นทุน / Kaizen เพื่อการปรับปรุงการทำงาน / การวิเคราะห์ต้นทุนวัสดุต่างๆ 7 ประการ / การคิดและวิเคราะห์การปรับปรุงการทำงานด้วยหลักการ Kaizen / กรณีศึกษาและกิจกรรมกลุ่ม (Work shop)	3	10 พ.ค. 62	3,500.-



ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
5	Visual C# Programming for Beginners ** (3 วัน) ผศ.ดร.หม่อมามีน หมั่นพลิน	.NET Framework / C# and .Net History / Download and Install Visual Studio / C# Basic / C# Data Types / C# Identifiers / C# Expression / C# Control Flow / C# Arrays / C# Class and Object / C# Access Modifiers and Constructor / C# Inheritance and Polymorphism / C# Abstract classes / C# Interface / C# Collections / C# ArrayList / C# Stack / C# Queue / C# Dictionary / C# Hashtable / C# Windows Forms Application / C# Database / C# File / C# Stream / C# Serialization / C# Debugging / C# Windows Forms Example / C# Web Application	1 13-15 พ.ค. 62	6,500.-
6	ระบบ SCADA ขั้นพื้นฐาน ด้วย WinCC (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์ชาติ	ความหมาย ประวัติความเป็นมา และองค์ประกอบของระบบ SCADA / ประโยชน์และการประยุกต์ใช้งานของระบบ SCADA / ระบบเครือข่ายและวิธีการติดต่อสื่อสารข้อมูลที่ใช้ในระบบ SCADA / แนะนำระบบ SCADA WinCC / โครงสร้างโปรแกรม WinCC / การเขียนรูปกระบวนการโดย Graphic designer / การสร้างภาพ Object Dynamic / การใช้งาน Global Scripts Editor / ฯลฯ	25 14-16 พ.ค. 62 26 5-7 ส.ค. 62	6,000.-
7	การติดตั้งระบบ IPv6 บนระบบ IPv4 (1 วัน) อ.สุรภกร ดวงผาสุข	พื้นฐานของ IPv6 / รูปแบบของ Addressing IPv6 / การแบ่งของ IPv6 / เทคนิคของการทำ Transition / การทำเครื่องให้สามารถแก้ไข IPv6 โดยการทำให้ Tunnel ได้ / การทำ Router โดยใช้ PC ให้รองรับ IPv6 / การติดตั้ง DNS Server ที่รองรับ IPv6 / การติดตั้ง Web Server ที่รองรับ IPv6 / การติดตั้ง Mail Server ที่รองรับ IPv6	13 17 พ.ค. 62	4,000.-
8	C++ Programming for Beginners ** (3 วัน) ผศ.ดร.หม่อมามีน หมั่นพลิน	ANSI C++ Fundamentals / Data Types, Storage, Classes, and Scope / Operators and Expressions / Flow Control Constructs / Pointers / Functions / Strings in C++ / Exceptions / Streaming I/O / Templates / The Standard Template Library / Introduction to Object Concepts / Declaring and Defining Classes / Operator Overloading / Creating and Using Objects / Dynamic Memory Management / Inheritance / Polymorphism in C++	1 20-22 พ.ค. 62	6,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
9	จัดสัมมนาการก่อสร้างเพื่อการทำงานร่วมกันอย่างสร้างสรรค์และสร้างสรรค์ (1 วัน) ผศ.ดร.ชนสมมล นูนนาค, ดร.สุรรัชช์ วงษ์ทิพย์	การสร้างจิตสำนึกองค์กร / ทัศนคติและกลยุทธ์การสื่อสารเชิงบวกเพื่อสื่อสารองค์กรอย่างสร้างสรรค์และสร้างสรรค์ / การพัฒนาตนเอง การจัดการตนเองเพื่อนำไปสู่ความสำเร็จ / การสร้างทีมและการทำให้ทีมประสบความสำเร็จ / เทคนิควิธีการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานเป็นทีมด้วยทัศนคติเชิงบวก	5	23 พ.ค. 62	3,500.-
10	การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC เบื้องต้น (SIEMENS S7-300) (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์ศรการ	แนะนำโครงสร้างและองค์ประกอบต่างๆ ของ PLC / เทคโนโลยีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบ PLC / การโปรแกรม PLC ด้วยลอจิกพื้นฐาน / การใช้ใช้งานคำสั่งตั้งเวลาและนับจำนวน (Timer/ Counter) / การใช้ใช้งานคำสั่งทางคณิตศาสตร์ / การแปลงและเปรียบเทียบจำนวน / การประยุกต์ใช้งาน PLC ในงานอุตสาหกรรม / การซ่อมบำรุงและดูแลรักษาระบบ PLC	46	27-29 พ.ค. 62	6,000.-
11	Sales Planning & Sales Forecast Analysis (การวางแผน และการวิเคราะห์พยากรณ์การขาย) ** (1 วัน) อ.สุกิจ ตริยพัทธ์วัฒนา	ความหมายและความเข้าใจของการบริหารการขาย / กระบวนการสร้างความสำเร็จในงานขาย / ความเกี่ยวข้องระหว่างงานด้านการตลาดและงานด้านการขาย / ทำไมเราต้องรู้และเป็นที่รู้จักการตลาด และนักขาย / เทคนิคการวางแผนการขายที่สอดคล้องกับแผนการตลาดเชิงรุก / กลยุทธ์ในการเลือกตลาด และสร้างส่วนประสมทางการตลาด / เทคนิคการวางแผนก่อนเข้าพบลูกค้าอย่างเป็นขั้นตอน / การวิเคราะห์พยากรณ์ยอดขาย และการตั้งเป้าหมายการขาย / ฯลฯ	1	3 มิ.ย. 62	3,500.-
12	โปรแกรม Autodesk Inventor (3 วัน) อ.วิวัฒน์ ประเสริฐฐานะกิจ	แนะนำ Autodesk Inventor และคุณลักษณะของโปรแกรม / การสร้าง 3D Solid Modeling / การสร้างงานประกอบ 3 มิติ / การสร้างภาพฉาย / การสร้างชิ้นงานพิมพ์และแผ่นลิโธพิมพ์ / การสร้างงานเคลื่อนไหวสำหรับเครื่องจักรที่มีระบบขับเคลื่อน / การสร้าง Adaptive Parts / Advance Features / แบบฝึกหัด / สรุป	22	3-5 มิ.ย. 62	7,500.-
13	การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นพื้นฐาน * (3 วัน) อ.ยศธร ภูมิสุทธิ์	The Fundamentals of User Interface (UI) Design for Mobile / The Fundamentals of User Experience (UX) Design for Mobile / Set up for Android Development / Views, Layouts and Resources / Activities and Intents / Background Operations / Database in Android / Publish apps to Google Play	13	4-6 มิ.ย. 62	5,500.-
14	การปรับปรุงประสิทธิภาพโวลิจิสติกส์ด้วยแผนผังสายธารคุณค่า (1 วัน) ผศ.วรินทร์ เกียรติคุณกุล	หลักการ และ แนวคิด Value Stream Mapping / การเขียน Present state และ Future State ของ Value Stream Mapping / ตัวอย่างการใช้ VSM และ การปรับปรุงกระบวนการ	3	7 มิ.ย. 62	3,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
15	การติดตั้งระบบ VPN เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานจากภายนอกองค์กร โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน) อ.สุภกร ดวงผาสุข	ความรู้พื้นฐานในระบบ Virtual Private Network (VPN) / ความรู้ในการติดตั้งและจัดการระบบ Virtual Private Network (VPN) แบบ Open Source ในระบบปฏิบัติการ Linux	10 มิ.ย. 62	4,500.-
16	การใช้งาน LabVIEW ขั้นพื้นฐาน (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์สาร	แนะนำซอฟต์แวร์ LabVIEW / การโปรแกรม LabVIEW ขั้นพื้นฐาน / โครงสร้างการเขียนโปรแกรม LabVIEW / การใช้งานอาร์เรย์และคลัสเตอร์ (Arrays & Clusters) / การใช้งาน Chart & Graphs / การใช้งาน Strings & File I/O / การเชื่อมต่อและการเก็บข้อมูล (Data Acquisition) / การประยุกต์ใช้งานซอฟต์แวร์ LabVIEW ในงานอุตสาหกรรม / การตรวจสอบและการแก้ไขปัญหา	10-12 มิ.ย. 62	6,000.-
17	การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วยภาษา VB.NET (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน) อ.พิสิการณัฏ์ ศรีนันทรัตน์	Workshop : Create text label button to calculate data / Event Driven Program / Create Calculate Employee Salary Program / MenuStrip in Main Form / Datetime Calculate Program / Messagebox & InputBox Program / Calculating using Sub and Function / Database Connection Using Connection String / Select, Insert, Update, Delete Sample Query	19-21 มิ.ย. 62	6,500.-
18	การออกแบบระบบโครงข่าย FTTx (Designing FTTx Networks) (1 วัน) ผศ.ดร.สมมาตร แสงเงิน	เส้นใยนำแสงและระบบสื่อสารเชิงแสงเบื้องต้น / พารามิเตอร์ที่สำคัญของเส้นใยนำแสง / หลักการและโครงสร้างพื้นฐานของระบบ FTTx / มาตรฐานของระบบ FTTx (BPON, GEAPON, GPON) / อุปกรณ์ที่สำคัญในระบบ FTTx (OSP Equipment) / การวางโครงข่าย FTTx (FTTx Topology) / การพิจารณาการสูญเสียในระบบ FTTx / การออกแบบระบบ FTTx บนเงื่อนไข Physical-Medium-Dependent Layer (PMD) / ฯลฯ	21 มิ.ย. 62	3,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
19	การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC ชั้นสูง (SIEMENS S7-300) (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์ศูริการ	การใช้คำสั่งและฟังก์ชันพิเศษแบบต่างๆ / การใช้งานและสร้างบล็อกสำหรับควบคุมการทำงานในระบบควบคุม / การสร้างฟังก์ชันและการประยุกต์ใช้งานฟังก์ชันพิเศษต่างๆ ในงานอุตสาหกรรม / การกำหนดตำแหน่งของข้อมูลและการเข้าถึงข้อมูลในลักษณะต่างๆ / การใช้ภาษา S7 Graph ในการเขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานแบบลำดับขั้น / การประมวลผลสัญญาณอนาล็อกในระบบควบคุมและการควบคุมแบบ PID / การติดต่อสื่อสารข้อมูลระหว่าง PLC กับอุปกรณ์อื่น ๆ ด้วยระบบเครือข่าย MPI และ PROFIBUS-DP / การค้นหาและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบ	30	24-26 มิ.ย. 62	6,500.-
20	รวมพลังคนต่างวัย Gen XYZ เพื่อความสำเร็จขององค์กร (1 วัน) ผศ.ดร.ชินสุมิต บุนนาค, ดร.สุรรัชช์ วงษ์ทิพย์	เจาะลึกแนวทางการบริหารคน 3 Gen XYZ ให้ทำงานร่วมกัน / จิตวิทยาการบริหารและสร้างแรงจูงใจคน 3 Gen XYZ / เครื่องมือในการวิเคราะห์คนเก่งในแต่ละ Gen (Talent Assessment Grid) - การสืบค้นสุนทรียะ (Aesthetic Inquiry) / สื่อสารอย่างไรให้โดนใจคน Gen XYZ / เทคนิคในการประสานงานคนต่าง Gen XYZ ให้ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ - การบริหารความขัดแย้งในคนต่าง Gen	4	25 มิ.ย. 62	3,500.-
21	สื่อสารชั้นเทพในทีมงานด้วยเทคนิค 360° Communication (Strategic Creative Communication 360°) (1 วัน) ดร.รุ่งศักดิ์ ศิวาชัย	Universal communication principle / ความสำคัญของการสื่อสาร / สื่อสารอย่างไรให้โดนใจ / Creative Communication / ฟังก์กอนคิด เทคนิค การฟัง (Listening Technique) / Systemic thinking แบบ 360 องศา / Make an Impact with Key message / Communication in different way / Expertise and Q&A	7	28 มิ.ย. 62	3,500.-
22	การบริหารความปลอดภัยเพื่ออุบัติเหตุเป็นศูนย์ (2 วัน) อ.ศุภพัฒน์ ปิงตา	อุบัติเหตุและความปลอดภัยในการทำงาน / อุบัติเหตุเป็น 0 โดยวิธี KYT / การวิเคราะห์และออกแบบเพื่อความปลอดภัย / ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายวัสดุ / การบริหารความปลอดภัยบนซีเอ็นซีราย และประเมินความเสี่ยง	3	28-29 มิ.ย. 62	4,500.-
23	การจัดทำแผน และการบริหารแผนงาน (Planning Management & Implementation) ** (1 วัน) อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	ทำไมการจัดทำแผนและการบริหารแผนงานจึงมีความสำคัญ ? / สภาพทศที่สำคัญทำให้การจัดทำแผนและการบริหารแผนงานล้มเหลว / แนวทางการจัดทำแผนประยุกต์ใช้กับการบริหารแผนงาน / วิสัยทัศน์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ขององค์กรที่ต้องเข้าใจเป็นพื้นฐาน / กลยุทธ์ของหน่วยงานต้อง Smart for Objective / วิเคราะห์ระดับกลยุทธ์องค์กรจนถึงหน่วยงานในการกำหนดกลยุทธ์ / เทคนิคการคาดการณ์ทิศทางในอนาคตด้วย TOWS Matrix / การพัฒนาเป้าหมายและกลยุทธ์ในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน / ความรู้เรื่องแผนงานและความเข้าใจในแต่ละแผนงาน / ฯลฯ	1	1 ก.ค. 62	3,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
24	การบริหารความขัดแย้งอย่างสร้างสรรค์ (The Conflict Management in Creativity) (1 วัน) ผ.ดร.ชินสุดา บุณนาท, ดร.สุริรักษ์ วงษ์ทิพย์	ความหมายของความขัดแย้ง ประเภทและสาเหตุของความขัดแย้ง / ลักษณะของความขัดแย้ง / ผลดี-ผลเสียของความขัดแย้ง / กลยุทธ์ในการส่งเสริมให้เกิดความขัดแย้ง / แนวทางในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งอย่างสร้างสรรค์ / คุณลักษณะของนักไกล่เกลี่ยที่ดี / ขั้นตอนในการไกล่เกลี่ยความขัดแย้ง / ความท้าทายของผู้ผู้นำในการจัดการความขัดแย้งอย่างสมดุ	6	4 ก.ค. 62	3,500.-
25	พื้นฐานการควบคุมแบบอัตโนมัติ (PID Tuning) (2 วัน) ผ.ดร.ชนมรัตน์ ดติยวรินทร์	บรรยายความรู้แบบทฤษฎีของระบบควบคุม / การอธิบายพฤติกรรมของระบบด้วยสมการทางคณิตศาสตร์ / ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบควบคุมแบบเชิงเส้นและข้อดีที่เหนือกว่าการควบคุมแบบเปิด/เปิด / ความรู้เบื้องต้นของตัวควบคุมแบบ PID / ฝึกทักษะการปรับแต่งตัวควบคุมแบบ P, PI, PD, PID	22	8-9 ก.ค. 62	5,000.-
26	การใช้งาน LabVIEW ขั้นสูง (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์คาร	การใช้งานตัวแปรแบบ Local และ Global / เทคนิคในการใช้งาน File I/O ในระดับสูง / การตั้งค่าการใช้งานและการโปรแกรม DAQ Board สำหรับงานเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล / การควบคุมและเก็บข้อมูลจากอุปกรณ์เครื่องวัดผ่าน GPIB, Serial Port และ Parallel Port / การใช้งานฟังก์ชัน Virtual Instrument Software Architecture (VISA) / การใช้งาน LabVIEW Plug & Play Instrument Drivers / การใช้งานฟังก์ชัน Instrument I/O Assistant / การประยุกต์ใช้งานซอฟต์แวร์ LabVIEW ในงานอุตสาหกรรม / การตรวจสอบและการแก้ไขปัญหา	19	8-10 ก.ค. 62	6,500.-
27	การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นสูง * (3 วัน) อ.ยศธร ภูมิสุทธิ	Advance User Interface / App Widgets / Sensors / Performance Evaluation / Languages and Layouts / Google Map API / Google Place API / Custom Views / Animation	12	11-13 ก.ค. 62	6,000.-
28	ระบบรักษาความปลอดภัยในระบบปฏิบัติการ Unix เบื้องต้น (1 วัน) อ.สุรการ ดวงผาสุ	การติดตั้งระบบปฏิบัติการ Unix และ การรักษาความปลอดภัยเบื้องต้น / การติดตั้ง และการกำหนด Configuration ของ tcp_wrapper / การตรวจสอบระบบรักษาความปลอดภัย / การติดตั้ง และการกำหนด Configuration ของ Secure Shell	10	19 ก.ค. 62	4,000.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
29	ระบบสื่อสารไร้สาย 3G/4G/5G (3G/4G/5G Wireless Communication Systems) * (2 วัน) รศ.ดร.ราฐ พันธุ์ลัดดา	พื้นฐานระบบสื่อสารดิจิทัล / หลักการทำงานของโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ / พัฒนาการของโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ / ช่องสัญญาณแบบจายทางจากสัญญาณหลายทิศทางของระบบสื่อสารไร้สาย / การแก้ปัญหาการจายทางด้วยหลักการโดเวอร์ซิตี / เทคโนโลยีหลักในระบบ 3G และ 4G : ระบบ CDMA, ระบบ MIMO, ระบบ OFDM และ SC-FDMA / ระบบ CA / แนะนำระบบ 5G	5	22-23 ก.ค. 62	4,500.-
30	การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC มุ่งต้น (MITSUBISHI PLC) (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์ศราร	แนะนำโครงสร้างและองค์ประกอบต่างๆ ของ PLC / เทคโนโลยีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบ PLC / การโปรแกรม PLC ด้วยลอจิกพื้นฐาน / การใช้งานคำสั่งสั่งตั้งเวลาและนับจำนวน (Timer/Counter) / การใช้งานคำสั่งทางคณิตศาสตร์ / การแปลงและเปรียบเทียบจำนวน / การประยุกต์ใช้งาน PLC ในงานอุตสาหกรรม / การซ่อมบำรุงและดูแลรักษา ระบบ PLC	32	22-24 ก.ค. 62	6,000.-
31	ภาวะผู้นำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน (Leadership Skill for Job Improvement) (1 วัน) ผศ.ดร.ชินสุมล บุนนาค, ดร.สุริรักษ์ วงษ์ทิพย์	ทฤษฎี ความหมายและบทบาทความสำคัญของภาวะผู้นำ / คุณลักษณะของการมีภาวะผู้นำ / ภาวะผู้นำกับจิตวิทยาการบริหารงาน / วิธีสร้างแรงจูงใจให้กับเพื่อนร่วมทีมในฐานะเป็นผู้นำทีม	5	25 ก.ค. 62	3,500.-
32	การทดสอบและการใช้เครื่องมือวัดในระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสง (2 วัน) ผศ.ดร.สมมาตร แสงเงิน	ระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสงเบื้องต้น / การสูญเสียสัญญาณในเส้นใยนำแสง (Fiber Loss) / การเกิดดิสเพอร์ชัน (Dispersion) ในเส้นใยนำแสง / การออกแบบระบบเชื่อมต่อเส้นใยนำแสงโดยพิจารณาในส่วนของ Power Budget Consideration และ Dispersion Limited Design / เครื่องมือทดสอบทางแสงเบื้องต้น / หลักการมาตรฐานการทดสอบค่ากำลังงานและค่าการสูญเสียสัญญาณในเส้นใยนำแสง / ฯลฯ	14	25-26 ก.ค. 62	4,500.-
33	Root Cause Analysis Skill in action (ทักษะการวิเคราะห์สาเหตุที่แท้จริงของปัญหา) ** (1 วัน) อ.สุกิจ ศรีพรวัฒนา	Systematic Thinking Skill in action - การเชื่อมโยงระหว่างความรู้ ความคิดเห็น และความเป็นจริง - ระบบกระบวนการคิดของสมองอย่างเป็นระบบทั้ง 3 มิติ Root Cause Analysis Skill in action - ทำความเข้าใจในปัญหา และสาเหตุที่แท้จริง (รากเหง้า) - ขั้นตอนการวิเคราะห์สาเหตุที่แท้จริงของปัญหา ฯลฯ Solution and Prevention Skill in action - มาตรการการแก้ปัญหา - ชั่งน้ำหนักมาตรการที่ดีที่สุดและจัดลำดับ - ตรวจสอบวัดความก้าวหน้า - การวางแผนป้องกันและลดปัญหาที่เกิดขึ้น	1	1 ส.ค. 62	3,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
34	ผู้ดูแลระบบนิเทศใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (3 วัน) อ.สุรการ ดวงผกาสุข	หัวข้ออบรม การ Installation Linux / การ Configure ระบบปฏิบัติการ Linux - การเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่าย Lan - การจัดการทรัพยากรของระบบปฏิบัติการ Linux / การจัดการกับระบบบัญชีรายชื่อ (Account) - การติดตั้ง NIS (Network Information System) และ NFS (Network File System) / การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นภายใต้ระบบปฏิบัติการ Linux - การเขียน Shell Script เบื้องต้น / การติดตั้ง Program Applications for Linux / การจัดการระบบ Kernel และ Driver ของ Linux	13	1-3 ส.ค. 62	6,000.-
35	การใช้ 14 เครื่องมือบริหารคุณภาพ ช่วยแก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรม (1 วัน) ผศ.วรินทร์ เกียรติบุญกุล	หลักการ แนวคิด ความสำคัญของคุณภาพ และ กระบวนการแก้ปัญหา ตามแนวคิด PDCA / เครื่องมือคุณภาพ 14 QC Tools / Workshop กับผู้เข้าร่วมอบรม ในการยกตัวอย่างกรณีปัญหาของส่วนงานที่ตัวเองรับผิดชอบ	8	5 ส.ค. 62	3,500.-
36	AutoCAD (3 วัน) อ.วิวัฒน์ ประเสริฐมานะกิจ	INTRODUCTION AUTOCAD / DRAWING COMMAND MODE / MODIFY COMMAND MODE / LIBRARY MODE / DIMENSION COMMAND MODE	18	5-7 ส.ค. 62	7,500.-
37	การเขียนโปรแกรม PHP ร่วมกับ Oracle (4 วัน) อ.กนกสม ชุตินโสวรรณ	เทคนิคในการออกแบบฐานข้อมูลอย่างถูกต้อง และความจำเป็นในการใช้ระบบฐานข้อมูล / ทำความรู้จัก กับ Oracle ด้วยการจัดตั้ง Software และ สร้างฐานข้อมูล และกำหนด USER เพื่อใช้งาน / ศึกษาคำสั่งในการประมวลผลกับระบบฐานข้อมูล โดยใช้คำสั่ง SQL ในส่วนของ DDL Statement / ฯลฯ	10	7-10 ส.ค. 62	6,500.-
38	ศิลปะการสื่อสารและการโน้มน้าวใจ อย่างมีชั้นเชิง (Effective Persuasive Communication) (1 วัน) ผศ.ดร.ชื่นสมิต บุณนาค, ดร.สุรวิทย์ วงษ์ทิพย์	พื้นฐานการสื่อสาร และจิตวิทยาเบื้องต้นในการสื่อสาร / ประเภทของการสื่อสาร / เทคนิคการสื่อสาร / การพัฒนาทักษะในการสื่อสารในด้านต่างๆ / ศิลปะการพูด การถ่ายทอดงาน การประสานงาน และการสั่งการ	6	8 ส.ค. 62	3,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
39	ทักษะ Presentation ชั้นเทพ ใน 1 วัน (1 วัน) ดร.รุ่งศักดิ์ ศิวาชัยภูมิ	ความสำคัญของคุณค่าการนำเสนอ / เทคนิคการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพ ABC technique / การวางแผน และกำหนดเป้าหมายการนำเสนอ / การเตรียมการจัดทำสไลด์อย่างมีประสิทธิภาพ / การวิเคราะห์ผู้ฟัง ทำความรู้จักกับผู้ฟัง / การเชื่อมต่อของเรื่องราวและสไลด์ / ทักษะการสื่อสารที่จำเป็นสำหรับการนำเสนอ / การเตรียมสื่อในการนำเสนอ (preparation) / ฤกษ์งามของความสำเร็จในการนำเสนอ	7	16 ส.ค. 62	3,500.-
40	ศิลปะการมอบหมายสิ่งงานในองค์กรยุค 4.0 ** (1 วัน) อ.ศุภพัฒน์ ปิงตา	ความสำคัญของการสั่งงานและสอนงาน / บทบาทของผู้สั่งงาน และการมอบหมายงาน / ติดตามงานอย่างไรให้ได้ผลดี / การสื่อสารในทีมงานอย่างมีประสิทธิภาพ	2	19 ส.ค. 62	3,500.-
41	การติดตั้งระบบ Cloud Computing ส่วนตัว โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน) อ.สุรการ ดวงหงาสุข	1. ความรู้พื้นฐานในระบบ Cloud Computing 2. ความรู้ในการติดตั้งและจัดการระบบ Cloud Computing แบบ Open Source ในระบบปฏิบัติการ Linux 3. ความรู้ในการติดตั้งระบบตรวจสอบการเข้าสู่ระบบของ Cloud Computing โดยผ่านระบบ Active Directory	3	19 ส.ค. 62	4,500.-
42	การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC ขั้นสูง (MITSUBISHI PLC) (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์คาร	การใช้งานชุดคำสั่งการเคลื่อนย้ายข้อมูล (Data Transfer Instructions) / การใช้งานชุดคำสั่งแปลงเลข BCD เป็นเลขฐานสอง (BCD-BIN Conversion Instructions) / การใช้งาน File Register / การใช้งานชุดคำสั่งทางคณิตศาสตร์ (Arithmetic Operation Instructions) / การใช้งาน (Floating Decimal Point) / คำสั่ง Logical Operation Instructions / Clock Instructions / ฯลฯ	22	19-21 ส.ค. 62	6,500.-

ดูรายละเอียดหลักสูตร และ ตารางโหลดใบสมัครได้ที่ <http://www.training.mut.ac.th>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ E-mail: [training@mut.ac.th](mailto:training@mut.ac.th)

หรือ ID Line: [muttraining](https://www.mut.ac.th/line) หรือ โทร 0-2988-3655 ต่อ 2333-4, 2360-1 มือถือ 092-246-4638 โทรสาร 0-2988-4040





## โครงการอบรม

# หลักสูตร “เทคโนโลยีการสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสงและการทดสอบเบื้องต้น”

วันที่ 25 – 26 พฤษภาคม และ 1 - 2 มิถุนายน 2562

(อบรมวันเสาร์และวันอาทิตย์)

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

\*\*\*\*\*

เทคโนโลยีการสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสงได้ถูกนำมาใช้งานมากขึ้น เป็นระบบที่มีความสามารถในการรองรับการส่งข้อมูลในปริมาณมหาศาล และตอบสนองความต้องการในการรับส่งข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งในปัจจุบันระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสงได้ถูกพัฒนาขึ้นและนำไปใช้งานอย่างมากมาย โดยเฉพาะในประเทศไทย เช่น โครงข่ายการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงระดับ 100-400 กิกะบิตต่อวินาที (Gb/s) และการบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยี FTTx และการประยุกต์ใช้งานทางด้านไอโอที (Internet of Things : IOT) เป็นต้น ดังนั้น การเตรียมความพร้อมและการพัฒนาองค์ความรู้ให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในด้านนี้ จึงมีความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะองค์ความรู้ทางด้านทักษะการปฏิบัติงาน หลักสูตรการอบรมเทคโนโลยีการสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสงและการทดสอบเบื้องต้น ได้ถูกออกแบบมาเพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจหลักการการทำงานของเส้นใยนำแสงและระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสง เข้าใจหลักการของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับทดสอบระบบ และการฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือในการทดสอบระบบ รวมถึงสามารถการออกแบบระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสงเบื้องต้นได้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำความรู้ ความเข้าใจ ที่ได้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม เข้าใจคุณลักษณะและพารามิเตอร์ที่สำคัญของเส้นใยนำแสง
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม เข้าใจหลักการทำงานของระบบการสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสงและการสื่อสารข้อมูลด้วยเทคโนโลยี FTTx
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม เข้าใจหลักการทำงานของเครื่องมือวัดทางแสงที่ใช้ในการทดสอบระบบการสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสง เช่น optical light source, optical power meter, optical loss test set, OTDR และ optical spectrum analyzer (OSA)
4. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถใช้เครื่องมือวัดทางแสงและสามารถวิเคราะห์ผลที่ได้จากการทดสอบได้
5. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถวิเคราะห์และออกแบบระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสงเบื้องต้นได้

### หัวข้อการฝึกอบรม

#### วันที่ 1 :

- นิยาม โครงสร้างและชนิดของเส้นใยนำแสง
- พารามิเตอร์ที่สำคัญ (fiber loss และ fiber dispersion)
- มาตรฐานการใช้งาน (ITU-T G.652 G.655 G.657)
- การผลิตและการทดสอบเคเบิลเส้นใยนำแสงที่ใช้งาน
- การติดตั้งเคเบิลเส้นใยนำแสง
- หลักการเบื้องต้นของระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสง
- พารามิเตอร์ของระบบภาคส่งและภาครับของระบบ

/ วันที่ 2 ...

วันที่ 2 :

- เทคโนโลยีการมัลติเพลกซ์ในระบบเส้นใยนำแสง
- เทคโนโลยี WDM CWDM และ DWDM
- มาตรฐานการส่งข้อมูลในระบบ CWDM/DWDM
- หลักการและโครงสร้างของระบบ FTTx
- มาตรฐานการส่งข้อมูลในระบบ FTTx
- อุปกรณ์ที่ใช้ในงานในระบบ FTTx

วันที่ 3 :

- การออกแบบระบบการสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสงเบื้องต้น ด้วยวิธี Power Budget Consideration และ Dispersion Limited Design
- การเชื่อมต่อเส้นใยนำแสง (ปฏิบัติการเชื่อมต่อเส้นใยนำแสงด้วยวิธี Fusion Splice)
- เครื่องมือวัดทางแสงเบื้องต้น
- หลักการทำงานและใช้งาน optical light source, optical power meter และ optical loss test set และ optical spectrum analyzer (OSA)

วันที่ 4 :

- หลักการทำงานและใช้งาน OTDR
- การวิเคราะห์ผลการทดสอบของเครื่องมือ OTDR
- การใช้งานเครื่องมือวัดทางแสงเพื่อทดสอบระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสง (ภาคปฏิบัติ)

วิทยากร

● ผศ.ดร.สมมาตร แสงเงิน

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- ปริญญาเอกโทรคมนาคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- ผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- เลขานุการสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) (EEAAT)
- ผู้อำนวยการเพื่อทดสอบความรู้ของผู้ขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรของสภาวิศวกร
- ผู้สังเกตการณ์คณะกรรมการพิจารณาการกำหนดมาตรฐานเคเบิลเส้นใยนำแสง (Optical Fiber Cable) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม
- อนุกรรมการคัดเลือกบุคลากรเข้าแข่งขัน World Skills International สาขาการติดตั้งระบบสายสัญญาณโครงข่ายโทรคมนาคม กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน
- กรรมการจัดการประชุมวิชาการทางออปติกส์และการประยุกต์ใช้งานแห่งชาติ (NCOA)
- กรรมการจัดการประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งชาติ (EECON)
- วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับเทคโนโลยีทางด้าน Fiber Optic ให้กับหน่วยงานรัฐและเอกชน

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบสื่อสารโทรคมนาคม

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ทำงานเกี่ยวข้องทางด้าน Fiber Optic Communication / วิศวกร / ช่างเทคนิค /  
นิสิต นักศึกษา / ผู้สนใจทั่วไป

/ รูปแบบการอบรม...

**รูปแบบการอบรม** บรรยายและฝึกปฏิบัติ  
**วัน เวลา สถานที่** จำนวน 4 วัน  
วันที่ 25 – 26 พฤษภาคม และ 1 – 2 มิถุนายน 2562 (อบรมวันเสาร์ และวันอาทิตย์)  
เวลา 09.00–17.00 น.

**จำนวนรับ** 10 คน

**ค่าลงทะเบียนอบรม** คนละ 8,500 บาท  
(รวมเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าผ้า ปากกา วุฒิบัตร และอาหารว่าง 8 มื้อ)

**โปรโมชั่น** : สมัครเข้าอบรม 4 คน ฟรี 1 คน

: ชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 3 สัปดาห์ รับส่วนลด 5%

**สิทธิพิเศษ** : ศิษย์เก่า นักศึกษาและบุคลากรของ ม.มหานคร ลด 10%

(ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)

**การรับวุฒิบัตร** ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเวลาเข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 75% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร  
จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

**กำหนดการรับสมัคร** ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 11 พฤษภาคม 2562  
(กรุณาส่งเรื่องที่นึ่งล่วงหน้า จำกัดจำนวน 10 คนเท่านั้น)

#### **วิธีการสมัครและชำระเงิน**

##### 1. วิธีการสมัคร มี 3 วิธี

- ทางโทรศัพท์ สำรองที่นั่ง หมายเลข 0-2988-3655 ต่อ 2333-4, 2360-1
- ทางโทรสาร ส่งใบสมัครมาที่หมายเลข 0-2988-4040
- ทาง E-mail: [training@mut.ac.th](mailto:training@mut.ac.th)

##### 2. วิธีการชำระเงิน มี 2 วิธี

- ส่งจ่ายเช็คในนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ส่งไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- โอนเงินผ่านธนาคารกรุงเทพ สาขาหนองจอก บัญชีสะสมทรัพย์ ชื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 217-0-05142-5 ส่งเอกสารการโอนเงินไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

##### 3. วิธีส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงิน

- ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการชำระเงินไปที่ สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล F503 ชั้น 5 อาคาร F มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 140 ถนนเชื่อมสัมพันธ์ เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10530 โทรศัพท์ 0-2988-3655, 0-2988-3666 ต่อ 2333-4, 2360-1 โทรสาร 0-2988-4040
- ทาง E-mail: [training@mut.ac.th](mailto:training@mut.ac.th)

## ใบสมัครอบรม

สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร : การฝึกอบรมและพัฒนาบุคคล คือ หัวใจแห่งความสำเร็จขององค์กร

- สมัครด้วยตนเอง  สมัครทางไปรษณีย์  สมัครทางโทรสาร  สมัครทาง Internet

หลักสูตร	รุ่นที่	วันที่	ค่าลงทะเบียน
รวมเป็นเงิน			

- ชื่อ-สกุล (ภาษาไทยตัวบรรจง) นาย/นาง/นางสาว .....  
ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่) MR./MRS./MISS.....  
อายุ ..... ปี วุฒิการศึกษา ..... สถาบัน.....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... E-mail ..... Line ID .....
- สถานที่ทำงาน ..... ตำแหน่ง .....  
เลขที่ ..... หมู่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน ..... ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....
- ที่อยู่ี่สะดวกในการจัดส่งข้อมูล ..... เลขที่ ..... หมู่ .....  
ตรอก/ซอย ..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....  
อำเภอ/เขต ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... E-mail ..... Line ID .....
- กรณีที่ไม่สามารถติดต่อผู้เข้าอบรมได้ ให้ติดต่อหรือฝากเรื่องกับ ..... โทรศัพท์.....
- วิธีการชำระเงิน (กรุณาชำระเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการอบรม 7 วัน หรือ ตามเงื่อนไขโปรโมชั่น)  
 โอนเงินสด ..... จำนวนเงิน ..... บาท  
 โอนเช็ค ธนาคาร ..... จำนวนเงิน ..... บาท  
 เข้าบัญชี เลขที่ 217-0-05142-5 ประเภทสะสมทรัพย์ ธนาคารกรุงเทพ สาขาหนองจอก  
ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร  
- แפקซ์สำเนาใบฝากเงินมาที่ 0 2988 4040 พร้อมระบุชื่อหลักสูตร ชื่อผู้เข้าอบรม ชื่อบริษัท/โทรศัพท์ จำนวนเงิน  
- สอบถามรายละเอียดที่ 0 2988 3655 ต่อ 2333-4, 2360-1 หรือ E-mail: training@mut.ac.th  
- รับจำนวนจำกัด ให้สิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนตามลำดับก่อนหลัง/ รับใบเสร็จรับเงินได้ในวันงาน
- เพื่อความสะดวกในการเบิกจ่ายของผู้เข้าอบรมเอง  
โปรดระบุให้ออกใบเสร็จรับเงินในนาม (ชื่อบุคคล/บริษัท).....  
ที่อยู่.....  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....


<http://www.training.mut.ac.th>

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร  
วันที่ .....เดือน .....พ.ศ. ....

ทราบข่าวการจัดอบรมจาก

- หนังสือเชิญหน่วยงาน  ทางอีเมล  ทาง web.....  อื่นๆ ระบุ .....

กรุณาส่งใบสมัครเพื่อสำรองที่นั่งไปที่ สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

140 ถนนเชื่อมสัมพันธ์ เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10530 โทรศัพท์ 0-2988-3655 ต่อ 2333-4, 2360-1 โทรสาร 0-2988-4040