



ที่ อว ๐๖๐๕.๓๓/ว ๑๘๓๙

สำนักบริการวิชาการ  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย  
จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๑๕๐

๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การสำรวจและวางผังงานก่อสร้างด้วยกล้อง Total Station”

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด/นายกเมืองพัทยา/นายกเทศมนตรี/นายกองค้การบริหารส่วนตำบล

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาโครงการอบรม

๑ ชุด (๗ แผ่น)

ด้วย สำนักบริการวิชาการ ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การสำรวจและวางผังงานก่อสร้างด้วยกล้อง Total Station” จำนวน ๓ รุ่น ดังนี้

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ กันยายน ๒๕๖๗

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๓- ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๔- ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม โดยมีค่าลงทะเบียน ๔,๙๐๐ บาท (สี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

ในการนี้ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสารการฝึกอบรม และจัดส่งบุคลากรที่มีความสนใจเกี่ยวกับโครงการดังกล่าวเข้ารับการฝึกอบรม ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่โทรศัพท์ ๐๔๓-๗๕๔๔๑๐ คุณจริยา โทรศัพท์: ๐๘๓-๔๑๔-๒๖๔๐ และสามารถดาวน์โหลดโครงการและใบสมัครได้ที่ <https://uniquet.msu.ac.th/> หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการและจัดส่งผู้เข้าอบรมและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรยุทธ ขาติชนะยืนยง)

ผู้รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ฝ่ายวิจัยและพัฒนา

โทร. ๐ ๔๓๗๕ ๔๔๑๐

โทรสาร ๐ ๔๓๗๕ ๔๔๑๐-๑๑, ๐ ๔๓๗๕ ๔๔๑๑



## โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

### หลักสูตร “การสำรวจและวางผังงานก่อสร้างด้วยกล้อง Total Station”

โดย สำนักบริการวิชาการ ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

#### ๑. หลักการและเหตุผล

การวางผังโครงการเป็นขั้นตอนที่สำคัญในการวางแผนและดำเนินงานก่อสร้างต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการก่อสร้างอาคาร ถนน หรือโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ กล้อง Total Station เป็นหนึ่งในเครื่องมือที่ได้รับการยอมรับและใช้งานอย่างแพร่หลายในงานวางผังโครงการ ซึ่งเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพและแม่นยำสูง ช่วยให้งานวางผังดำเนินไปอย่างราบรื่นและลดความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น กล้อง Total Station เป็นเครื่องมือที่สำคัญสำหรับวิศวกรและผู้วางผังโครงการที่ต้องการผลลัพธ์ที่ถูกต้องและมีคุณภาพ การเรียนรู้และเข้าใจการใช้งานกล้อง Total Station จะช่วยให้สามารถทำงานได้อย่างมืออาชีพและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

หลักสูตรนี้เน้นให้ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจหลักการการสำรวจและวางผังงานก่อสร้าง โดยจะมีการเรียนรู้ทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติในเรื่อง หลักการสำรวจ งานระดับทั่วไป วิธีการวางผังงานก่อสร้าง การวางแนวเส้นทาง ฝึกปฏิบัติวางผังที่ และการตรวจสอบความถูกต้อง ด้วยการใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์สำรวจที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกล้อง Total Station เพื่อสามารถประยุกต์ใช้ผลจากการสำรวจเพื่องานออกแบบและงานก่อสร้างได้

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดย สำนักบริการวิชาการ ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การสำรวจและวางผังงานก่อสร้างด้วยกล้อง Total Station” เพื่อให้บุคลากรด้านช่างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ ทำงานสำรวจเพื่องานออกแบบและติดตามงานก่อสร้างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักการสำรวจ เพื่องานออกแบบและการวางผังงานก่อสร้าง

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีทักษะและสามารถพัฒนาศักยภาพ เพื่องานสำรวจสำหรับงานออกแบบและการวางผังงานก่อสร้าง

#### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ นายกองฯ/กรรมการปกครองส่วนท้องถิ่น/ปลัด/รองปลัด/ผู้อำนวยการกองช่าง

๓.๒ หัวหน้าฝ่าย/วิศวกรโยธา/นายช่างโยธา/นายช่างสำรวจ/นายช่างเขียนแบบ

๓.๓ เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการกำหนดราคากลาง หรือกรรมการตรวจรับพัสดุ

๓.๔ ผู้ช่วยนายช่างโยธา/เจ้าหน้าที่ธุรการ/ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ กองช่าง หรือบุคลากรอื่น ๆ ที่ผู้บริหารท้องถิ่นเห็นสมควรให้เข้ารับการอบรมครั้งนี้

๓.๕ บุคคลทั่วไปที่สนใจ

#### ๔. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม/รุ่น

จำนวนผู้เข้าอบรม ๓๐ คน/รุ่น

#### ๕. ผู้รับผิดชอบโครงการฝึกอบรม

สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



## ๖. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่ฝึกอบรม (๓ วัน)

- รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ กันยายน ๒๕๖๗  
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๓- ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๔- ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (พื้นที่ขามเรียง)

## ๗. วิทยากร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวา แก้วปลั่ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

## ๘. รูปแบบการจัดโครงการฝึกอบรม

จำนวน ๑๘ ชั่วโมง เป็นการบรรยายให้ความรู้และฝึกปฏิบัติการสำรวจ พร้อมทั้งเปิดให้มีการซักถามปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในการปฏิบัติงานจากวิทยากรที่มีความชำนาญงาน

## ๙. ประโยชน์ที่จะได้รับ

๙.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ ทำงานสำรวจเพื่อนำออกแบบและติดตามงานก่อสร้างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๙.๒ ช่วยลดต้นทุนค่าสำรวจทั้งเรื่องแรงงาน ระยะเวลาในการสำรวจรวมไปถึงคุณภาพผลการสำรวจที่เพิ่มมากขึ้นด้วย

## ๑๐. การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้ผ่านการฝึกอบรมตามโครงการดังกล่าว จะได้รับใบวุฒิบัตรรับรองการฝึกอบรม ทั้งนี้ จะต้องมีเวลาเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาทั้งหมด

## ๑๑. ค่าใช้จ่าย/ค่าลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม

๑๑.๑ ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร สามารถใช้งบประมาณของหน่วยงานต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยสามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้เต็มจำนวนตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม และการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๕๗ ข้อ ๒๘(๑) ซึ่งวางข้อกำหนดไว้ว่า “การอบรมที่หน่วยงานอื่นของรัฐจัด ให้เบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริงในอัตราที่หน่วยงานผู้จัดเรียกเก็บ” โดย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นหน่วยงานของรัฐ และมีหน้าที่หนึ่งในการให้บริการในด้านการจัดศึกษา และดำเนินการฝึกอบรม ดังนั้น จึงสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้เต็มจำนวน

ค่าลงทะเบียนอบรม ท่านละ ๔,๙๐๐ บาท (สี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่ากระเป่าเอกสาร ค่าหนังสือคู่มือ ค่าตอบแทนวิทยากร และค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องเขียนต่าง ๆ อาหารกลางวัน ๓ มื้อ อาหารว่าง ๖ มื้อ ค่าจัดทำวุฒิบัตรค่าตอบแทน และค่าเดินทางของวิทยากร ค่าอาหารว่าง อาหารกลางวัน ค่าใช้สถานที่ ค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่าวัสดุทัศนูปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องค่าใช้จ่ายในการจัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์และค่าประสานงาน และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่นๆ โดยสามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ

๑๑.๒ ค่าใช้จ่ายการเดินทางไปราชการ ประกอบด้วย ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะเดินทาง สามารถเบิกจ่ายงบประมาณจากต้นสังกัดเมื่อได้รับอนุมัติให้เดินทางไปราชการเข้ารับการฝึกอบรมจากผู้บริหารท้องถิ่นหรือผู้บังคับบัญชาตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๔) พ.ศ.๒๕๖๑

๑๑.๓ ค่าลงทะเบียนไม่รวมค่าที่พัก ค่าอาหารเช้า และอาหารเย็น

หมายเหตุ : หน่วยงานเอกชนอาจนำไปเสร็จไปเป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายกับต้นสังกัดได้ (ถ้าได้รับการอนุมัติให้เข้าร่วมโครงการก่อนที่จะเข้าร่วมโครงการตามกำหนดการ)

๑๑.๒ ค่าที่พัก ค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง ผู้เข้ารับการอบรมเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด

## ๑๒. การรับสมัคร

ผู้ที่สนใจสามารถสมัครได้โดยตรงที่ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ดังนี้

๑๒.๑ ท่านสามารถดาวน์โหลดโครงการ/ใบสมัคร และลงชื่อสมัครออนไลน์

ได้ที่เว็บไซต์ : [Uniquet.msu.ac.th](http://Uniquet.msu.ac.th)

๑๒.๒ ส่งใบสมัครไอดีไลน์ (ID line) : kungkaew๒ (คุณจรรยา)

๑๒.๓ สมัครทางโทรศัพท์ ๐๘๑-๗๒๙-๕๗๓๖ (คุณเยาวลักษณ์) ๐๘๓-๔๑๔-๒๖๔๐ (คุณจรรยา)

๑๒.๔ ส่งใบสมัครทางโทรสารมาที่หมายเลข ๐-๔๓๗๕-๔๔๑๐, ๐-๔๓๗๕-๔๔๔๑

๑๒.๕ สมัครออนไลน์เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม สแกน QR Code :



สแกนสมัครโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การสำรวจและวางผังงานก่อสร้างด้วยกล้อง Total Station”



สแกนส่งหลักฐานการโอนชำระค่าลงทะเบียนและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

\*\*\*สิ่งที่คุณจะได้รับ

๑. อาหารว่าง/อาหารกลางวัน

๒. เอกสารในการฝึกอบรม อุปกรณ์เครื่องเขียน และกระเป๋าเอกสาร

๓. วุฒิบัตรสำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรม

๔. เสื้อโปโล

๑๓. การชำระเงินค่าลงทะเบียน (ไม่รวมค่าที่พัก ค่าอาหารเช้า ค่าอาหารเย็น และค่าเดินทาง) โดยมีวิธีการดังนี้

๑๓.๑ โอนชำระผ่านบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด

สาขา : เสริมไทยคอมเพล็กซ์ มหาสารคาม

เลขที่ : ๙๕๔-๐-๑๓๘๙๑-๔ ชื่อบัญชี สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กรณีส่งจ่ายเช็ค ในนาม สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ให้นำเช็คฝากเข้าบัญชี

ไม่รับเช็คหน้างาน และให้นำใบฝากเงิน (Pay-in Slip) รับฉบับจริงเท่านั้น มายื่นต่อเจ้าหน้าที่

ในวันอบรม

### ๑๓.๒ โอนชำระด้วยวิธี “สแกน QR Code” ผ่านทางแอปพลิเคชัน Mobile Banking



**\*\*สแกน QR Code เพื่อชำระเงิน\*\***

#### เงื่อนไขการโอน

- สามารถโอนชำระได้ถึง “วันแรกของการลงทะเบียนเท่านั้น”
  - ในวันลงทะเบียนอบรม ให้ปรีณสลิปการโอนค่าลงทะเบียน พร้อมระบุรายละเอียด ดังนี้
    - ชื่อโครงการ วันและสถานที่ ฝึกอบรม
    - ชื่อ-สกุล ชื่อสังกัด และเบอร์ติดต่อ
- พร้อมเซ็นต์ “รับรองจ่ายจริง” นำมายื่นต่อเจ้าหน้าที่ลงทะเบียน

### ๑๓.๓ โอนชำระผ่าน “ระบบ KTB corporate online”


หากต้องการชำระค่าลงทะเบียนผ่านระบบ KTB corporate online กรุณาสอบถามรายละเอียดปัญหาการโอนกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรม ก่อนการโอนชำระ ได้ที่ เบอร์โทร ๐๖ ๒๕๔๕ ๖๗๔๖

#### หมายเหตุ

- ❖ กรณีผู้อบรมมีเหตุไม่สามารถโอนชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้าได้ ให้นำเงินสดมาชำระในวันอบรม ณ จุดลงทะเบียนอบรมเท่านั้น
- ❖ กรณีโอนชำระเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้า แล้วไม่สามารถเข้าร่วมการฝึกอบรมในครั้งนี้ได้ ขอความอนุเคราะห์แจ้งยกเลิกก่อนวันอบรมอย่างน้อย ๗ วันทำการ จึงจะได้รับการคืนค่าลงทะเบียน
- ❖ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม กรณีจองตัวเครื่องบินและที่พัก กรุณาสอบถามเจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมก่อนวันอบรมอย่างน้อย ๗ วันทำการ หากไม่สอบถามก่อนทางมหาวิทยาลัย จะไม่รับผิดชอบค่าตัวเครื่องบินและค่าที่พักทุกกรณี\*\*

  
.....ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวเยาวลักษณ์ แถมศิริ)  
หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนา

  
.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวา แก้วปลั่ง)  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมปฏิบัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์

  
.....ผู้อนุมัติโครงการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรยุทธ ชชาติชนะยืนยง)  
ผู้รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ  
10 ก.ค.๖7

  
.....ผู้อนุมัติโครงการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.จักรมาส เลาวถนิช)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์





กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
 หลักสูตร “การสำรวจและวางผังงานก่อสร้างด้วยกล้อง Total Station”  
 โดย สำนักบริการวิชาการ ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

\*\*\*\*\*

วันที่หนึ่ง

เวลา ๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น.

ลงทะเบียนการฝึกอบรม

เวลา ๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ น.

พิธีเปิดการฝึกอบรม

ประธานในพิธีเปิดโดย.. รองศาสตราจารย์ ดร.จักรมาศ เลหาภณิช  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสำรวจและอุปกรณ์สำรวจ

เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.

พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.

ทฤษฎีเรื่อง การวัดระยะ การรังวัดมุม

เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.

การฝึกภาคสนาม การวัดระยะด้วยอุปกรณ์สำรวจและกล้อง Total Station

เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๔.๔๕ – ๑๖.๐๐ น.

การฝึกภาคสนาม การรังวัดมุมด้วยกล้อง Total Station

วันที่สอง

เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.

ทฤษฎีเรื่อง การทำวงรอบ คำนวณพิกัด

เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.

พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.

ทฤษฎีเรื่อง การทำวงรอบ คำนวณพิกัด

เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.

การฝึกภาคสนาม การทำวงรอบ ด้วยกล้อง Total Station

เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๔.๔๕ – ๑๖.๐๐ น.

การฝึกภาคสนาม การทำวงรอบ ด้วยกล้อง Total Station

วันที่สาม

เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.

ทฤษฎีเรื่อง การสำรวจภูมิประเทศ

เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.

พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.

ทฤษฎีเรื่อง การคำนวณพื้นที่ และคำนวณปริมาตรดิน ทฤษฎีเรื่อง วางผังงาน  
ก่อสร้าง และการวางแนวเส้นทาง ตรวจสอบ และประเมินผล

เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.

การฝึกภาคสนาม การสำรวจภูมิประเทศ ด้วยกล้อง Total Station

เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๔.๔๕ – ๑๖.๐๐ น.

การฝึกภาคสนาม วางผังงานก่อสร้างด้วยกล้อง Total Station

เวลา ๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

ประเมินทำแบบทดสอบหลังการอบรม และถาม ตอบ

\*\*\*\*\*

หมายเหตุ

๑. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.
๒. รับประทานอาหารกลางวันในเวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.
๓. กำหนดการฝึกอบรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



แบบตอบรับโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร “การสำรวจและวางผังงานก่อสร้างด้วยกล้อง Total Station”

โดย สำนักบริการวิชาการ ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

- รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ กันยายน ๒๕๖๗  
 รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๓- ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗  
 รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๔- ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๑. ชื่อหน่วยงาน.....เลขที่..... หมู่ที่.....  
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....  
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๒. มีความประสงค์จัดส่งบุคลากรเข้าร่วมการอบรม จำนวน.....ราย ดังนี้ (กรุณาเขียนตัวบรรจง)

๒.๑) ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....  
เบอร์มือถือ..... ID line.....Size เสื้อ.....

๒.๒) ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....  
เบอร์มือถือ..... ID line.....Size เสื้อ.....

๒.๓) ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....  
เบอร์มือถือ..... ID line.....Size เสื้อ.....

๒.๔) ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....  
เบอร์มือถือ..... ID line.....Size เสื้อ.....

๒.๕) ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....  
เบอร์มือถือ..... ID line.....Size เสื้อ.....

สิ่งของที่มอบให้กับผู้เข้ารับการอบรม

(๑) เอกสารคู่มือการฝึกอบรม (๒) กระเป๋าเอกสาร (๓) สมุด ปากกา (๔) ใบประกาศนียบัตร (๕) เสื้อ

กรุณาส่งแบบตอบรับสมัครทางไอทีไลน์ (ID line) : kungkaew๒ (คุณจริยา)

สมัครทางเว็บไซต์ : Website: <http://uniquest.msu.ac.th>

สมัครโทรสาร ๐-๔๓๗๕ ๔๔๑๐

สมัครทาง โทรศัพท์ ๐๘๑-๗๒๙-๕๗๓๖ (คุณเยาวลักษณ์) ๐๘๓-๔๑๔-๒๖๔๐ (คุณจริยา)

ไซส์เสื้อ : รอบอก (นิ้ว) S-๓๖ / M-๓๘ / L-๔๐ / XL-๔๒ / ๒XL-๔๔ / ๓XL-๔๖ / ๔XL-๔๘ / F-๕๒