



ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/๑๔๕๖๒

ศาลากลางจังหวัดกระปี

๙/๑๐ ถนนอุตรกิจ กบ ๘๑๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง โครงการอบรมหลักสูตรการพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก Small water resources development and design course

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี และนายกเทศมนตรีเมืองกระปี

- | | | |
|------------------|--|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. โครงการอบรมและตารางการอบรม | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๒. กำหนดการจัดโครงการอบรม | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๓. รายละเอียดขั้นตอนการสมัครเข้ารับการอบรมและการชำระเงิน | จำนวน ๑ ชุด |

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น ได้ร่วมมือทาง วิชาการกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร การพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก Small water resources development and design course เพื่อพัฒนาให้บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูล พื้นฐานด้านการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็กที่ถูกต้องและทันสมัย สามารถวิเคราะห์ ประเมิน วางแผน สามารถกำหนดรูปแบบออกแบบ และกำหนดแนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กในชุมชนได้สอดคล้อง กับสภาพภูมิประเทศ เพื่อให้ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำในชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ สูงสุด หลักสูตรมีระยะเวลาศึกษาอบรม จำนวน ๒ สัปดาห์ ประกอบด้วย การศึกษาเรียนรู้ในชั้นเรียน ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ณ โรงแรม ติ ไอเดล เรสซิเดนซ์ ถนนพหลโยธิน อำเภอคลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี และศึกษาเรียนรู้นอกชั้นเรียนโดยการศึกษาดูงานในประเทศไทยและต่างประเทศ (กลุ่มประเทศไทย อาเซียนสามบวก) เพื่อศึกษาเปรียบเทียบ การนำเสนอรายงานการศึกษาอบรมและแนวคิดในการนำความรู้ ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานเพื่อองค์กรและประชาชน กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม ประกอบด้วย นายก/รองนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปลัด/รองปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้อำนวยการกอง/สำนักการช่าง นักบริหารการช่าง นักผังเมือง สถานบันกิและวิศวกร ช่าง/นายช่างโยธา จำนวน ๗๐ คน/รุ่น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดจึงขอความอนุเคราะห์องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระปี เทศบาลเมืองกระปี และ อำเภอประชาสัมพันธ์โครงการอบรมหลักสูตรการพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก Small water resources development and design course ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความประสงค์จะส่งบุคลากรในสังกัดเข้ารับการอบรมสามารถดำเนินการตาม ขั้นตอน ดังนี้

/๑. สมัครเข้ารับการอบรม...

๑. สมัครเข้ารับการอบรมรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๒. ชำระเงินค่าลงทะเบียน จำนวน ๗๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ให้แก่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยตรงได้ที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ชื่อบัญชีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สาขาเทคโนโลยีฯ เจ้าคุณทหาร บัญชีเงินฝากคอมทรัพย์ เลขที่บัญชี ๐๘๙-๒๑๑๖๖-๔ ภายในระยะเวลาที่กำหนดและส่งสำเนาหลักฐาน การชำระเงิน โดยเขียนชื่อหลักสูตรรุ่น ชื่อ - นามสกุล สังกัด อำเภอ จังหวัด และหมายเลขโทรศัพท์ของ ผู้สมัครเข้ารับการอบรมส่งมาที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมล) moubumon100@gmail.com

๓. กรณีมีข้อสงสัยสามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ ดังนี้

- (๑) นายสรวุฒิ การะกรณ์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๙๖๔๕ ๕๕๗๖
(๒) นางกัญญา นาพญา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๘๙๕๕ ๒๖๕๙

ทั้งนี้ กรณีส่งเสริมการปักครองห้องถิน โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรห้องถินจะแจ้งรายชื่อผู้ที่มี สิทธิเข้ารับการอบรมในแต่ละรุ่นให้จังหวัดทราบเพื่อแจ้งให้องค์กรปักครองส่วนห้องถินส่งผู้ที่มีรายชื่อเข้ารับ การอบรมโดยถือปฏิบัติให้เป็นตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ของเจ้าหน้าที่ห้องถิน พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๘ (๑) วรรค ๒ ที่กำหนดว่า กรณีที่กระทรวงมหาดไทยหรือ กรมส่งเสริมการปักครองห้องถินแจ้งให้ผู้บริหารห้องถินเดินทางไปราชการ ประชุม อบรมหรือสัมมนาให้ถือ ว่าได้รับอนุมัติให้เดินทางไปราชการแล้ว โดยไม่ต้องขออนุมัติต่อผู้ว่าราชการจังหวัดอีก เพียงแต่แจ้งให้ ผู้ว่าราชการจังหวัดทราบ (๒) ผู้บริหารห้องถินเป็นผู้อนุมัติการเดินทางไปราชการของนายกองค์กร ปักครองส่วนห้องถิน ข้าราชการ และพนักงานส่วนห้องถิน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายสมควร ชันเจน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
สู่สาธารณะชั้นมัธยมศึกษาปี

สำนักงานส่งเสริมการปักครองห้องถินจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาห้องถิน

โทร./โทรศัพท์ ๐-๗๕๑๒-๒๔๓๗

๒. รายละเอียดโครงการ

หลักสูตรการพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก มีรายละเอียดหลักสูตร ดังนี้

๒.๑ ปรัชญา

หลักสูตรนี้พัฒนาให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กที่มีความรู้ความสามารถ ทักษะ มีความคิดสร้างสรรค์ ความเก่งในการออกแบบ การบริหารจัดการ การพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กของชุมชนอย่างมีอาชีพ เป็นที่ยอมรับ เชื่อถือ เชื่อมั่น และได้รับการไว้วางใจจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการทำงาน ประชาชน ผู้ที่เกี่ยวข้องและทุกภาคส่วน

๒.๒ แนวคิด

๑) เป็นหลักสูตรที่พัฒนาให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพร้อมสำหรับการเป็นนักออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็กของชุมชนท้องถิ่นอย่างมีอาชีพ

๒) เป็นหลักสูตรพัฒนาให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีภาวะผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้สามารถทำความเข้าใจกับข้อมูลพื้นฐาน วิเคราะห์ ประเมิน วางแผนในการกำหนดรูปแบบในการพัฒนา และสามารถกำหนดแนวทางในการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กในชุมชนตามสภาพภูมิประเทศ เพื่อให้สามารถใช้แหล่งน้ำในชุมชนให้มีประสิทธิภาพ สูงสุด

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ เทคนิคเกี่ยวกับออกแบบและสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก

๓.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็กได้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของชุมชน เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๓ เพื่อสร้างให้บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นนักออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็กแบบมืออาชีพ

๔. เนื้อหาหลักสูตร

๔.๑ ลักษณะของเนื้อหาหลักสูตรสอดคล้องกับปรัชญาและวัตถุประสงค์หลักสูตร วิธีการและเครื่องมือที่ใช้ในการฝึกอบรม ได้มีการนำรูปแบบและเทคนิคการสื่อสารเพื่อการพัฒนาที่ทันสมัย และเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย การเรียนรู้มีความยืดหยุ่น ภาคทฤษฎีน้อยกว่าภาคปฏิบัติ เรียนรู้จากสถานการณ์จริง สถานการณ์จำลอง เรียนรู้ด้วยตนเองและเรียนรู้ร่วมกับผู้อื่น

๔.๒ ลักษณะและวิธีการฝึกอบรม มีการเรียนรู้ทั้งทฤษฎี และฝึกปฏิบัติ ทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่ มีการปฐมนิเทศชี้แจงรายละเอียดหลักสูตร การจัดระบบกระบวนการคิด วิธีคิดในการเรียนรู้อยู่ร่วมกัน การวางแผนการทำรายงาน การศึกษากลุ่ม การฝึกปฏิบัติ

๔.๓ โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย ๔ หมวด ๑๕ หัวข้อวิชา รวม ๔๒ ชั่วโมง การศึกษาดูงานชุมชน ต้นแบบภายในประเทศและชุมชนต้นแบบของต่างประเทศ เพื่อศึกษาเปรียบเทียบและ การนำเสนอ ระยะเวลาการศึกษาอบรม จำนวน ๒ สัปดาห์

หมวดวิชาที่ ๑ วิชาพื้นฐาน

ขอบเขต ศึกษาเรียนรู้ องค์ความรู้หลักการ และแนวทางในการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก

วัตถุประสงค์

๑) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และเห็นความสำคัญเกี่ยวกับการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก

๒) เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดพื้นฐาน และประเภทของแหล่งน้ำขนาดเล็ก

๓) เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาอบรมเข้าใจประโยชน์ความต้องการและความจำเป็นที่มีต่อแหล่งน้ำขนาดเล็กในชุมชนและท้องถิ่น

รายวิชา	จำนวน
๑. แนวคิดพื้นฐานของการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก (Basic concepts of designing small water sources)	๓ ชั่วโมง
๒. ประเภทของแหล่งน้ำขนาดเล็ก (Types of small water sources)	๓ ชั่วโมง
๓. ความต้องการและความจำเป็นที่มีต่อแหล่งน้ำขนาดเล็ก (Needs and necessities for small water sources)	๓ ชั่วโมง
รวม ๓ วิชา	๙ ชั่วโมง

หมวดวิชาที่ ๒ วิชาศาสตร์พระราชสู่การพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน

ขอบเขต ศึกษา วิเคราะห์ แนวคิด และหลักการในการจัดการแหล่งน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ
วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างของการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน โครงสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่ายและชุมชนในการบริหารจัดการน้ำชุมชน การบริหารจัดการน้ำชุมชน และองค์ประกอบสำคัญของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน

รายวิชา	จำนวน
๑. โครงสร้างของการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน (Structure of community water resource management)	๓ ชั่วโมง
๒. โครงสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่ายและชุมชน (Collaborative structures between networks and communities)	๓ ชั่วโมง
๓. การบริหารจัดการน้ำชุมชน (Community water management)	๓ ชั่วโมง
๔. องค์ประกอบสำคัญของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน (Key elements of community water resource management)	๓ ชั่วโมง
รวม ๔ วิชา	๑๒ ชั่วโมง

หมวดวิชาที่ ๓ วิชาการออกแบบบางผังชุมชน

ขอบเขต ศึกษา วิเคราะห์ เลือก และออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก

วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถวิเคราะห์ลักษณะและสภาพของแหล่งน้ำในชุมชนและท้องถิ่น
(๒) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเลือกประเภทของการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็กให้สอดคล้องกับสภาพของแหล่งน้ำขนาดเล็กในชุมชนและท้องถิ่น

(๓) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถศึกษาความเหมาะสม ออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก และเข้าใจปัจจัยที่ส่งผลต่อการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็กในชุมชนและท้องถิ่น

รายวิชา	จำนวน
๑. การวิเคราะห์ลักษณะของแหล่งน้ำ (Analysis of water source characteristics)	๓ ชั่วโมง
๒. สภาพของแหล่งน้ำ (The condition of the water source)	๓ ชั่วโมง
๓. การเลือกประเภทของการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก (Selecting the type of small water source design)	๓ ชั่วโมง



๔. การศึกษาความเหมาะสมของการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก (Feasibility study of small water source design)	๓ ชั่วโมง
๕. การออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก (Small water source design)	๓ ชั่วโมง
๖. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก (Factors affecting the design of small sources)	๓ ชั่วโมง
รวม ๖ วิชา	๑๘ ชั่วโมง
หมวดวิชาที่ ๔ วิชากลยุทธ์การวางแผนเมือง	
<u>ขอบเขต ศึกษา เรียนรู้ เปรียบเทียบ ประเมิน และเขียนโครงการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก</u>	
<u>วัตถุประสงค์</u>	
๑) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็กในชุมชนและท้องถิ่นที่มีบริบทที่แตกต่างกัน	
๒) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถประเมินการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็กในชุมชนและท้องถิ่น	
๓) เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเขียนโครงการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็กในชุมชนและท้องถิ่น	จำนวน
รายวิชา	
๑. กรณีตัวอย่างการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก	๓ ชั่วโมง
๒. การประเมินการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก	๓ ชั่วโมง
๓. การเขียนโครงการ	๓ ชั่วโมง
รวม ๓ วิชา	๙ ชั่วโมง
รวมระยะเวลาอบรมในชั้นเรียน ๖ วัน	๔๕ ชั่วโมง
ศึกษาดูงานการออกแบบแหล่งน้ำชุมชนต้นแบบในประเทศไทย ๒ วัน	
ศึกษาดูงานการออกแบบแหล่งน้ำชุมชนต้นแบบต่างประเทศ ๔ วัน (รวมวันเดินทาง)	
(กลุ่มประเทศอาเซียนบวกสาม)	

๕. กลุ่มเป้าหมายและจำนวนผู้เข้ารับการอบรม

- ๕.๑ กลุ่มเป้าหมาย ดังนี้
๑. นายก/รองนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 ๒. ปลัด/รองปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 ๓. ผอ.กองช่าง/ผอ.สำนักการช่าง/นักบริหารงานช่าง
 ๔. วิศวกรโยธา/สถาปนิก
 ๕. ช่าง/นายช่างโยธา

๕.๒ จำนวนรับ ๗๐ คน/รุ่น รวมจำนวนรับทั้งหมด ๕ รุ่น ดังนี้

๖. วิธีการฝึกอบรม

- ๖.๑ การศึกษาเอกสาร/การบรรยาย
- ๖.๒ การอภิปราย/แบ่งกลุ่มสัมมนา (Brain Storming)
- ๖.๓ กรณีศึกษา
- ๖.๔ การฝึกปฏิบัติ
- ๖.๕ การทำเอกสารวิชาการ (รายงาน) และนำเสนอ
- ๖.๖ การศึกษาดูงานในประเทศไทยและต่างประเทศเพื่อการเปรียบเทียบ



๗. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

ระยะเวลาในการฝึกอบรม ๒ สัปดาห์

- ศึกษาในห้องเรียนและนำเสนอรายงาน ๖ วัน
- ศึกษาดูงานในประเทศไทย ๒ วัน ศึกษาดูงานต่างประเทศ ๕ วัน (รวมวันเดินทาง)

๘. สถานที่ในการฝึกอบรม

- ฝึกอบรม ณ โรงแรม ดิ ไอเดล เรสซิเดนซ์ ถนนพหลโยธิน อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
- ศึกษาดูงานภายในประเทศไทยและต่างประเทศ (กลุ่มประเทศอาเซียนบวกสาม)

๙. งบประมาณ

ค่าใช้จ่ายในการอบรมล้วมน้ำเชิงปฏิบัติการ คนละ ๗๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รวมค่าที่พักและอาหารระหว่างการอบรม ไม่รวมค่าพาหนะเดินทางไป-กลับในการอบรม ค่าลงที่เบินดังกล่าว ทางโครงการจะนำไปเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้โครงการสำเร็จลุล่วงดังวัตถุประสงค์ของโครงการฯ เช่น ค่าพัฒนาหลักสูตร บริหารจัดการหลักสูตร ค่าเอกสารประกอบการอบรม ค่าตอบแทน ค่าเดินทางของวิทยากร เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานตามโครงการ และผู้เข้ารับการอบรม (ระหว่างการอบรมในและต่างประเทศ) ค่าอาหารว่าง อาหารกลางวัน อาหารเย็น ค่าใช้สถานที่ ค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่าโสตทศนูปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ ค่าประสานงาน ค่าศึกษาดูงานภายในประเทศไทยและต่างประเทศ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นในการจัดโครงการ

๑๐. ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ผู้ผ่านการอบรมจะมีความรู้ ความเข้าใจ และเห็นความสำคัญเกี่ยวกับการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก และสามารถนำความรู้ เทคนิค และวิธีการออกแบบพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กที่ได้รับจากการศึกษาอบรมไปใช้ในออกแบบพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กของชุมชนท้องถิ่นได้จริง เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการใช้ประโยชน์ของประชาชน

๑๑. การรับรองผลการฝึกอบรมและแนวทางการประเมินผล

ผู้ผ่านการฝึกอบรมจะต้องมีเวลาในการเข้ารับการฝึกอบรมอย่างสม่ำเสมอ เป็นเวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหมดและเข้าร่วมกิจกรรม (การศึกษาดูงาน) ตามที่หลักสูตรกำหนด จึงจะได้รับประกาศนียบตรรับรองการฝึกอบรม

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการและหลักสูตร

สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ตารางการฝึกอบรม

หลักสูตร “การพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก(Design of ‘Small Water Sources’)
อบรมในชั้นเรียน ๖ วัน ๑๕ วิชา ๔๔ ชั่วโมง และศึกษาดูงานในสาธารณรัฐประชาชนจีน (คุณที่ ๑-๕)

วัน/เวลา	๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น.
(๑) วันจันทร์	ลงทะเบียน	รับประทานอาหารมื้อกลางวัน	แนวคิดพื้นฐานในการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก ๓ ชั่วโมง	ประเภทของแหล่งน้ำขนาดเล็ก ๓ ชั่วโมง
(๒) วันอังคาร	ความต้องการและความจำเป็นที่มีต่อแหล่งน้ำขนาดเล็ก ๓ ชั่วโมง		โครงสร้างของการจัดการทรัพยากรน้ำ ชุมชน ๓ ชั่วโมง	โครงสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่ายและชุมชน ๓ ชั่วโมง
(๓) วันพุธ	การบริหารจัดการน้ำ ชุมชน ๓ ชั่วโมง		องค์ประกอบสำคัญของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ๓ ชั่วโมง	การวิเคราะห์ลักษณะของแหล่งน้ำ ๓ ชั่วโมง
(๔) วันพฤหัสบดี	สภาพของแหล่งน้ำ ๓ ชั่วโมง		การเลือกประเภทของการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก ๓ ชั่วโมง	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก ๓ ชั่วโมง
(๕) วันศุกร์	ศึกษาดูงานในประเทศไทย		ศึกษาดูงานในประเทศไทย	
(๖) วันเสาร์	ศึกษาดูงานในประเทศไทย		ศึกษาดูงานในประเทศไทย	
(๗) วันอาทิตย์	กรณีดัวอย่างการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก		การประเมินการออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก	การเขียนโครงการ
(๘) วันจันทร์	ศึกษาดูงานต่างประเทศ		ศึกษาดูงานต่างประเทศ	
(๙) วันอังคาร	ศึกษาดูงานต่างประเทศ		ศึกษาดูงานต่างประเทศ	
(๑๐) วันพุธ	ศึกษาดูงานต่างประเทศ		ศึกษาดูงานต่างประเทศ	
(๑๑) วันพฤหัสบดี	ศึกษาดูงานต่างประเทศ		ศึกษาดูงานต่างประเทศ	
(๑๒) วันศุกร์	Workshop		พิธีปิด	



การฝึกอบรม หลักสูตร “การพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก”
(Design of Small Water Sources)
ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน (รุ่นที่ ๑-๕)

วันที่ ๑ (กรุงเทพมหานคร – สาธารณรัฐประชาชนจีน)

- ๐๗.๓๐ น. คณะเดินทางพร้อมกัน ณ อาคารผู้โดยสารข้าออก ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
ของสายการบินไทย
- ๑๐.๔๐ น. ออกเดินทางสู่ท่าอากาศยานไปหยุน เมืองกว่างโจว
โดยเที่ยวบิน TG6625
- ๑๔.๓๐ น. เดินทางถึงท่าอากาศยานไปหยุน เมืองกว่างโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน
ผ่านพิธีตรวจคนเข้าเมือง
- ๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. ศึกษาวัฒนธรรม วิถีเมือง ทางเกษตรกรรม อนุสาวรีย์หัวแพะ เมืองกว่างโจว
- ๑๘.๓๐ น. เดินทางเข้าที่พัก ณ Grown Plaza Hotel หรือเที่ยบท่า และรับประทานอาหารเย็น

วันที่ ๒ (สาธารณรัฐประชาชนจีน)

- ๐๗.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรม
- ๐๘.๓๐ – ๑๑.๓๐ น. ออกเดินทางจากเมืองกว่างโจว สู่เมืองเหยหยาวน(ใช้เวลาเดินทางประมาณ ๓ ชม.)
- ๑๑.๓๐ – ๑๒.๓๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ศึกษาดูงานแหล่งน้ำ ณ อ่างเก็บน้ำ HINFENG JIANG
- ๑๘.๐๐ น. เดินทางเข้าที่พัก ณ WANLVHO DONEFANG GOUJI HOTEL หรือเที่ยบท่า
รับประทานอาหารเย็น

วันที่ ๓ (สาธารณรัฐประชาชนจีน)

- ๐๗.๐๐ – ๐๙.๓๐ น. รับประทานอาหารเช้า
- ๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. ศึกษาดูงาน ณ ทะเลสาบว่านลู๊ ทะเลสาบที่ใหญ่ที่สุดในภาคใต้ของจีน ซึ่งถูกสร้าง
โดยมนุษย์
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. รับฟังบรรยาย “การบริหารจัดการพัฒนาอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่ออำนวย
ประโยชน์ต่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน”
- ๑๕.๐๐ – ๑๘.๐๐ น. เดินทางกลับสู่เมืองกว่างโจวโดยเส้นทางเดิม และเข้าที่พัก ณ CROWN PLAZA HOTEL
หรือเที่ยบท่า พร้อมรับประทานอาหารเย็น

วันที่ ๔ (สาธารณรัฐประชาชนจีน)

- ๐๗.๐๐ – ๐๙.๓๐ น. รับประทานอาหารเช้า
- ๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. ศึกษาการบริหารจัดการเมืองแบบผสมผสานและการบริหารจัดการน้ำโดยชุมชน
ณ อุทยานเป่อม่อ
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ศึกษาดูงาน ณ จัตุรัสยวานเฉิง ซึ่งเป็นศูนย์กลางแห่งใหม่ของเมืองกว่างโจว ใน การบริหาร
จัดการแหล่งน้ำขนาดเล็กเพื่อใช้ในพื้นที่ ๕๖๐,๐๐๐ ตารางเมตร ซึ่งมีสิ่งก่อสร้างหลาย
แห่งในที่เดียวกัน มีมากกว่า ๓๕ ตึกก่อสร้าง

๑๘.๐๐ น. เดินทางเข้าที่พัก ณ CROWN PLAZA HOTEL พร้อมรับประทานอาหารเย็น



วันที่ ๕ (สาธารณรัฐประชาชนจีน)

- ๐๗.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. รับประทานอาหารเช้า
- ๐๘.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. การนำเสนอของท้องถิ่นเชิงเปรียบเทียบการบริหารจัดการแหล่งน้ำของประเทศไทย กับสาธารณรัฐประชาชนจีน
สรุปประเด็นโดยวิทยากรจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. สรุปการศึกษาดูงาน “การพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก”
และแนวทางการประเมินผล เพื่อรับประกาศนียบัตร(ภายหลังจากส่งรายงานการศึกษาดูงานฉบับสมบูรณ์) โดยวิทยากรจากสถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ๑๗.๐๐ น. รับประทานอาหารเย็น
- ๒๑.๐๕ น. เดินทางกลับสู่กรุงเทพมหานครโดยสายการบินไทย เพื่อวีบีมที่ TG679
- ๒๓.๐๕ น. คณะเดินทางถึงท่าอากาศยานสุวรรณภูมิกรุงเทพมหานครโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



ตารางการฝึกอบรม
หลักสูตร “การพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก”
(Design of Small Water Sources)
ณ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี รุ่นที่ ๑ - ๕

วันที่ ๑

๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า
๐๘.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	เดินทางสู่เมืองพัทยา โดยรถบัสปรับอากาศชั้น ๑
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	ศึกษาดูงานการพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น.	เดินทางถึงที่พักโรงแรม ตี วารี จอมเทียนบีช
๑๓.๓๐ - ๑๔.๐๐ น.	นำสัมภาระเข้าเก็บ ณ ห้องพัก
๑๔.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	บรรยาย “การพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก” โดยวิทยากรจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๖.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น

วันที่ ๒

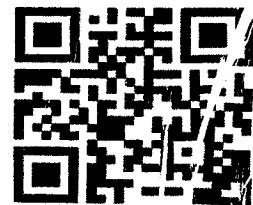
๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า
๐๘.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	การนำเสนอของห้องเรียนเชิงเบรียบเทียบประดิ่นการพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กของเมืองพัทยากับห้องเรียนทั่วไป
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	สรุปประเด็นโดยวิทยากรจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	สรุปการศึกษาดูงาน “การพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก” และแนวทางการประเมินผลเพื่อรับประกาศนียบัตร (ภายหลังจากส่งรายงานการศึกษาดูงานฉบับสมบูรณ์) โดยวิทยากรจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๒.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
	เดินทางถึงโรงแรม ตี ไอเดล เรสซิเดนซ์

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



**โครงการอบรมหลักสูตรการพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก
(Small water resources development and design course)
รุ่นที่ 1-5 ศึกษาดูงาน ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน**

1. การสมัครเข้ารับการอบรม สมัครที่ <https://goo.gl/33MsWh>



2. ประกาศรายชื่อผู้สมัครที่มีคุณสมบัติเข้ารับการอบรมทาง
 - facebook fanpage : ส่วนวิชาการเพื่อการพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น
 - Website สถาบันพัฒนาบุคลากรท้องถิ่น : www.lpdi.go.th
3. ผู้ได้รับการคัดเลือกให้ชำระเงินภายในวันที่กำหนด **ฝ่ายพานิชฯ จำกัด (มหาชน)**
 ชื่อบัญชี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประเภทออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 088 - 211066 - 5
 ค่าลงทะเบียน : 75,000 บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 และส่งหลักฐานการชำระเงิน
 กรุณาส่งมาที่ email : mouuom111@gmail.com

รุ่นที่	ระยะเวลาการอบรม (12 วัน)	กำหนดการชำระค่าลงทะเบียน	กำหนดการเงินเอกสารประกอบ การเรียนของวิชา
1	วันที่ 1 - 12 มิถุนายน 2562 - ศึกษาดูงานต่างประเทศ วันที่ 8 - 11 มิถุนายน 2562	ภายในวันที่ 1 พฤษภาคม 2562	ภายในวันที่ 1 พฤษภาคม 2562
2	วันที่ 22 มิถุนายน - 3 กรกฎาคม 2562 - ศึกษาดูงานต่างประเทศ วันที่ 29 มิถุนายน - 2 กรกฎาคม 2562	ภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2562	ภายในวันที่ 22 พฤษภาคม 2562
3	วันที่ 13 - 24 สิงหาคม 2562 - ศึกษาดูงานต่างประเทศ วันที่ 20 - 23 สิงหาคม 2562	ภายในวันที่ 15 กรกฎาคม 2562	ภายในวันที่ 15 กรกฎาคม 2562
4	วันที่ 2 - 13 กันยายน 2562 - ศึกษาดูงานต่างประเทศ วันที่ 9 - 12 กันยายน 2562	ภายในวันที่ 2 สิงหาคม 2562	ภายในวันที่ 2 สิงหาคม 2562
5	วันที่ 10 - 21 กันยายน 2562 - ศึกษาดูงานต่างประเทศ วันที่ 17 - 20 กันยายน 2562	ภายในวันที่ 13 สิงหาคม 2562	ภายในวันที่ 13 สิงหาคม 2562

ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ผู้ประสานงานโครงการ

นายสรวุฒิ การะกรณ์ หมายเลขโทรศัพท์ 089-6455876

ผู้ประสานงานโครงการและเจ้าหน้าที่การเงิน

นางกัลยกร นาพญา หมายเลขโทรศัพท์ 098-9542659

เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นขอวีซ่าจีน

โครงการฝึกอบรม หลักสูตรการพัฒนาและออกแบบโครงสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก (Small water resources development and design course)

- หนังสือเดินทางตัวจริงที่มีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 6 เดือน และมีสภาพสมบูรณ์ไม่ชำรุด (หน้าปกสีแดงเลือดหมู)
- หนังสือเดินทางต้องมีหน้าว่าง สำหรับประทับตราเข้า-ออก อย่างน้อย 2 หน้าเต็ม
- รูปถ่ายหน้าตรง ถ่ายจากร้านถ่ายรูปจำนวน 2 ใบ ขนาด 1.5×2 นิ้ว พื้นหลังสีขาวเท่านั้น

ข้อห้าม : - ห้ามแม่ครูป, ห้ามรูปเป็นรอย, ห้ามเปื้อน, ห้ามเย็บ, ห้ามใส่เสื้อสืออ่อน และสีขาว
- ห้ามใส่ชุดราชการ, ชุดยูนิฟอร์มชุดทำงาน, ชุดนักเรียน, ชุดนักศึกษา
- ห้ามใส่แวนตาสีดำ หรือกรอบแวนสีดำ, ห้ามสวมใส่เครื่องประดับทุกชนิด

เช่น ต่างๆ สร้อย กีบติดผม คาดผม เข็มกลัด เป็นต้น

- * รูปต้องเห็นคิ้ว และใบหูทั้ง 2 ข้างชัดเจน ห้ามผอมปิดหน้า
 - * รูปต้องอัดด้วยกระดาษสีโกตัก หรือพูจิเท่านั้น และต้องไม่ใช่สติ๊กเกอร์ หรือรูปพริน์ซ์จากคอมพิวเตอร์
 - * รูปใหม่ถ่ายมาไม่เกิน 6 เดือน
- สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประชาชน ของผู้สมัครเข้ารับการอบรม (รับรองสำเนาถูกต้องก่อนส่งเอกสาร)
 - เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นขอวีซ่าจีน กรุณากรอกรายละเอียดทั้งหมดให้ครบถ้วน และตามความเป็นจริง

กรุณาส่งเอกสารทั้งหมดภายใต้วันที่กำหนด ทางไปรษณีย์ไทย แบบ EmrS โดยจ่าหน้าซองถึง

คุณอรลิตา ไชยรักษ์

279/95 หมู่บ้านอรุณทองสาย 1 ถนนเพชรเกษม 68

แขวง บางแค เขต บางแค กทม. 10160

หมายเลขโทรศัพท์ 061-9369493 (เจ้าหน้าที่รับเอกสารการยื่นขอวีซ่าจีน เท่านั้น)

หมายเหตุ : หลังจากส่งเอกสารทั้งหมดทางไปรษณีย์ไทยแบบ EmrS กรุณาแจ้งเลขพัสดุ EmrS ต่อเจ้าหน้าที่

ผ่านทาง Email : mouuuom111@gmail.com

หมายเลขโทรศัพท์ 061-9369493 (เจ้าหน้าที่รับเอกสารการยื่นขอวีซ่าจีน เท่านั้น)

เอกสารที่ใช้ประกอบการยื่นขอวีซ่าจีน

กรุณารอกรายละเอียดทั้งหมดให้ครบถ้วน และตามความเป็นจริง เพื่อประโยชน์ของตัวท่านเอง

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ ตามหน้าพาสปอร์ต)

(MISS./MRS./MR.)NAME..... SURNAME.....

สถานภาพ โสด แต่งงาน หม้าย หย่าร้าง

ไม่ได้จดทะเบียน จดทะเบียน ชื่อคู่สมรส.....

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน (ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่).....

..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์บ้าน..... มือถือ.....

ที่อยู่ปัจจุบัน (กรณีไม่ตรงตามทะเบียนบ้าน / ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่)

..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์บ้าน.....

ชื่อสถานที่ทำงาน / สถานศึกษา (ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่)

ตำแหน่งงาน.....

ที่อยู่สถานที่ทำงาน / สถานศึกษา (ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่).....

..... รหัสไปรษณีย์..... โทร.....

(สำคัญมาก) กรุณาแจ้งเบอร์ที่ถูกต้องที่สามารถติดต่อท่านได้โดยสะดวก หากสถานทูตจะมีการโทรศัพท์เชื่อมูลโดยตรงกับท่าน

ท่านเคยเดินทางเข้าประเทศจีนหรือไม่ ไม่เคย เคยเดินทางเข้าประเทศจีนแล้ว

เมื่อวันที่..... เดือน..... ปี..... ถึง วันที่..... เดือน..... ปี.....

ภายใน 1 ปี ท่านเคยเดินทางไปต่างประเทศหรือไม่ ไม่เคย เคย โปรดระบุประเทศ.....

เมื่อวันที่..... เดือน..... ปี..... ถึง วันที่..... เดือน..... ปี.....

รายชื่อบุคคลในครอบครัวของท่าน พร้อมระบุความสัมพันธ์ (ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่)

1. (MISS. / MRS. / MR.) NAME..... SURNAME.....

ความสัมพันธ์..... เบอร์โทรศัพท์.....

2. (MISS. / MRS. / MR.) NAME..... SURNAME.....

ความสัมพันธ์..... เบอร์โทรศัพท์.....

การเตรียมตัวเข้ารับการอบรม

สิ่งที่ผู้เข้าอบรมต้องเตรียมมาในวันรายงานตัวของแต่ละรุ่น และข้อกำหนดในการอบรมหลักสูตร

๑. ส่งเอกสารเป็น Paper ผลงานที่ได้เด่นเกี่ยวกับ “ออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก” ในวันรายงานตัว หรือวันแรกของการอบรมฯ (ส่งที่หน้าห้องอบรม)

๒. เอกสารการนำเสนอที่ได้เด่นเกี่ยวกับ “ออกแบบแหล่งน้ำขนาดเล็ก” ในรูปแบบเอกสาร PDF ไฟล์หรือวีดีโอนำเสนอ โดยผู้แทนนำเสนอคนละ ๑๕ นาที

๓. การเข้าชั้นเรียน ผู้เข้ารับการอบรมฯ ต้องเข้าชั้นเรียนไม่น้อยกว่า ๘๐% ของการเรียน

๔. การศึกษาดูงานทุกแห่ง ผู้เข้ารับการอบรมฯ ต้องเข้าศึกษาดูงาน

(หากไม่เข้าศึกษาดูงานถือว่าขาดชั่วโมงการอบรมฯ ตามกำหนดการ)

๕. การแต่งกาย

๕.๑ การอบรม ณ โรงแรม ดิ ไอเดล เรสซิเดนซ์ พหลโยธิน อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สุภาพบุรุษ : เสื้อเชิ้ตสีขาว กางเกงสีดำ และสวมสูทสีดำ

สุภาพสตรี : เสื้อเชิ้ตสีขาว กระโปรงสีดำ และสวมสูทสีดำ

๕.๒ การแต่งกายศึกษาดูงานต่างประเทศ

สามารถดาวน์โหลด ได้ทาง

- facebook fanpage : ส่วนวิชาการเพื่อการพัฒนาบุคลากรห้องถิน

หมายเหตุ : การแต่งกายศึกษาดูงานต่างประเทศจะแจ้งให้ทราบก่อนอบรม ๑ สัปดาห์

**** จำนวนมหาอยู่่างเป็นทางการอีกครั้งในวันปฐมนิเทศ ****

๖. ของใช้ส่วนตัวและยาภัยโรคประจำตัว ควรเตรียมมาให้พร้อม

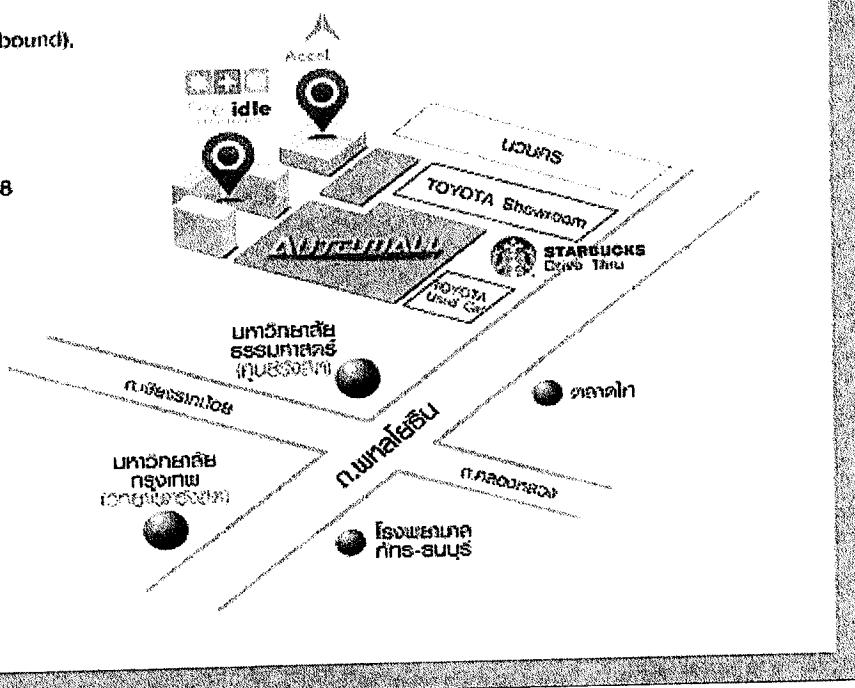
แผนที่สถานที่อบรม

Location

Phaholyothin Rd. (Outbound),
Klong Laung,
Pathumtani

Contact

Tel: ๐ ๒๙๐๘ ๘๐๗๐-๗๘
Fax: ๐ ๒๙๐๘ ๘๐๗๙



ตัวอย่างการนำเสนอเอกสารการนำเสนอเรื่องค่าลงทุน

กรุณาส่งมาที่ email : mouuom111@gmail.com

โครงการอบรมหลักสูตรการพัฒนาและออกแบบก่อสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก

(Small water resources development and design course)

รุ่นที่.....

อบรมระหว่างวันที่.....

ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง

สังกัด อีเมล จังหวัด.....

เบอร์โทรศัพท์ เบอร์ผู้ประสานงาน.....

ผู้ประสานงานโครงการและเจ้าหน้าที่การเงิน

นางกัญญา นามาศ หมายเลขโทรศัพท์ 098-9542659

สำเนาเอกสารการนำเสนอเรื่องค่าลงทุน