



## บันทึกข้อความ

อ สวพ 06/370/2560

ส่วนราชการ สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันพัฒนาการชลประทาน โทร. ๐๒ ๕๔๔ ๐๓๗๘

ที่ สถาบันฯ / ทพ/๙ / ๒๕๖๐ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ | หน้า ๕๒ ๓๓ / ๒๕๖๐  
เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "ความรู้ด้านอุโมงค์สำหรับผู้บริหารและบุคลากรของ  
กรมชลประทาน" ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ | ๑๕.๒.๒๒ ๒๕๖๐  
ก. ๐. ๒๒๓/๖๐

เรียน ผส.ชป. ๑ - ๓๗

ตามที่ กรมชลประทานได้อุમัตให้ สถาบันพัฒนาการชลประทาน ดำเนินจัดโครงการสัมมนา  
เชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "ความรู้ด้านอุโมงค์สำหรับผู้บริหารและบุคลากรของกรมชลประทาน" ในวันศุกร์ที่  
๑ กันยายน ๒๕๖๐ ณ หอประชุมชุมชนชัต กำญ สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา  
กรมชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในหลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับ  
งานอุโมงค์ สำหรับบุคลากรของกรมชลประทาน ตลอดจนผู้ที่สนใจได้มีความรู้ความเข้าใจในการทำงาน  
เกี่ยวกับอุโมงค์เพื่อยกระดับเจนมาภีชั้น รายละเอียดโครงการตามเอกสารที่แนบ นั้น

ในการนี้ สถาบันฯ จึงได้เชิญท่านและบุคลากรที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ  
ดังกล่าว จำนวน ๑๒ คน และขอความกรุณาแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนาตามแบบตอบรับที่แนบกลับมาที่  
โทรศัพท์/โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๔ ๐๓๗๘-๙ ต่อ ๑๐๐ ภายในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้  
นายปรเมษทร์ ชัยพินิจ ตำแหน่ง วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ โทร. ๐๘๖ ๘๖๓ ๑๕๕๕ เป็นผู้ประสานงานในการดำเนินการในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้ช่วย ดร. ภูมิ โน: ดร. นราภรณ์  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ นางสาวกานต์  
พัฒนา สงวนสุข ผู้ช่วยผู้อำนวยการ  
ศักดิ์สิทธิ์ สงวนสุข ผู้ช่วย  
ธีระพงษ์ สงวนสุข ภายนอกวันที่ ๑๗ ส.ค. ๖๐  
ให้ทราบเรียบร้อย

(นายชัยยะ พึงโพธิ์สก)

ผพช.วพ.

\_\_\_\_\_  
(นางสินอุดม อุตมคงนาท)

ผบก.ชป.๑๑

๑๖ ส.ค. ๒๕๖๐

  
(นางสินอุดม อุตมคงนาท)

บส.ชป.๑๑

๑๖ ส.ค. ๒๕๖๐

**โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ  
หลักสูตร “ความรู้ด้านอุโมงค์สำหรับผู้บริหารและบุคลากรของกรมชลประทาน”**

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

ดำเนินการโดย... สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน

**หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันงานพัฒนาแหล่งน้ำมีการผันน้ำข้ามลุ่มน้ำมากขึ้นเพื่อเป็นการนำน้ำส่วนเกินจากลุ่มน้ำหนึ่งไปใช้ให้เกิดประโยชน์ยังอีกลุ่มน้ำหนึ่ง จำเป็นจะต้องผันน้ำลดผ่านภูเขารือลดผ่านได้ดินโดยการขุดเจาะอุโมงค์ในชั้นดินหรือหินในบริเวณที่ลอดผ่านไป ซึ่งกรมชลประทานได้มีโครงการที่พัฒนาแหล่งน้ำที่ต้องผ่านอุโมงค์ ในปัจจุบันคือโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมรา拉 จังหวัดเชียงใหม่ และในอนาคตกรมชลประทานยังมีแผนงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานอุโมงค์ เช่น โครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนในเขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก โครงการบริหารจัดการน้ำโขง เลย ซี นูล โดยแรงโน้มถ่วง

เห็นได้ว่าปัจจุบันและอนาคต กรมชลประทานจะมีการพัฒนาแหล่งน้ำในรูปแบบที่ต้องมีการเจาะอุโมงค์มากขึ้น แต่บุคลากรของกรมชลประทานยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานอุโมงค์ ที่สำคัญการเผยแพร่ความรู้ด้านอุโมงค์ยังไม่แพร่หลายทั้งทางด้านวิชาการ ทฤษฎี และการปฏิบัติ ซึ่งเป็นลักษณะรูปแบบเฉพาะที่มีความเข้าใจลำบากมากกว่าวิศวกรรมโยธาทั่วๆ ไปจึงมีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในอนาคตเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้ความรู้ความเข้าใจ และประสบการณ์เฉพาะด้านนี้ในการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและประชาชน

สถาบันพัฒนาการชลประทาน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านต่างๆ จึงเห็นสมควรโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “ความรู้ด้านอุโมงค์ สำหรับผู้บริหารและบุคลากรของกรมชลประทาน” เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับงานอุโมงค์ สำหรับบุคลากรของกรมชลประทาน ตลอดจนผู้ที่สนใจได้มีความรู้ความเข้าใจในการทำงานเกี่ยวกับอุโมงค์ได้อย่างชัดเจนมากขึ้น

**วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการสัมมนาได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานอุโมงค์ในชั้นดินและชั้นหิน ในเบื้องต้น

๒. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้รับรู้ทิศทางการพัฒนาแหล่งน้ำที่เกี่ยวกับอุโมงค์ทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศ และเตรียมการพัฒนาบุคลากรเพื่อร่องรับการพัฒนาดังกล่าว

**หัวข้อวิชา**

- |   |             |
|---|-------------|
| ๑. ความรู้ทั่วไปด้านอุโมงค์และการประยุกต์ใช้สำหรับงานวิศวกรรมโยธา   | ๓.๐ ชั่วโมง |
| ๒. ทิศทางการพัฒนาแหล่งน้ำที่เกี่ยวข้องกับงานอุโมงค์ของกรมชลประทานและการเตรียมความพร้อมของบุคลากรเพื่อร่องรับการพัฒนาในอนาคต | ๓.๐ ชั่วโมง |

รวม

๖.๐ ชั่วโมง

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมการสัมมนา มีความรู้ความเข้าใจงานด้านอุโมงค์และประโยชน์ด้านต่างๆ รวมถึงพิศวงการพัฒนาแหล่งน้ำที่เกี่ยวกับอุโมงค์ทั้งในประเทศและต่างประเทศได้ดียิ่งขึ้น

## คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการสัมมนา

ผู้เข้าร่วมสัมมนาประกอบไปด้วย ผู้บริหารกรมชลประทานวิศวกรโยธา วิศวกรชลประทาน วิศวกรสำรวจ วิศวกร และนักธรณีวิทยา ที่ปฏิบัติงานด้านวางแผนโครงการ สำรวจ ออกแบบ และก่อสร้าง รวมถึงนิสิตนักศึกษาที่สนใจ

## จำนวนกลุ่มเป้าหมาย

จำนวนผู้เข้าร่วมการสัมมนา ๓๐๐ คน

## ระยะเวลาในการสัมมนา

ระยะเวลาในการสัมมนา จำนวน ๑ วันทำการ ในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐

## สถานที่จัดการสัมมนา

หอประชุมชุมชน กำญ สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน ปากเกร็ด นนทบุรี

## เทคนิคการสัมมนา

การบรรยาย การเสวนา และตอบข้อซักถาม

## วิทยากรในการบรรยาย

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากการชลประทานและจากภายนอก

## การประเมินผลโครงการสัมมนา

๑. ประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการสัมมนา ดังนี้

๑.๑ จำนวนผู้เข้าร่วมการสัมมนาจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้าการสัมมนาตามเป้าหมาย โครงการที่กำหนดไว้

๑.๒ ประเมินความคุ้มค่าด้านการประหยัดค่าใช้จ่ายของโครงการสัมมนาเบริญเทียบกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๑.๓ ประเมินความเหมาะสมของกระบวนการจัดสัมมนา โดยใช้แบบสอบถาม

## เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (จากการประเมินผลโครงการ)

๑. จำนวนผู้เข้าร่วมการสัมมนาจริง ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนผู้เข้าร่วมการสัมมนาตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้

๒. จำนวนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒

### ค่าใช้จ่ายในโครงการ

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ได้แก่ ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้าร่วมการสัมมนา วิทยากร เจ้าหน้าที่) ค่าสมนาคุณวิทยากร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าธรรมเนียมเอกสาร ค่าจัดทำเอกสาร) ใช้งบประมาณเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการซ่อมแซม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๗๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดบาทถ้วน) โดยสามารถตั้งจ่ายได้ตามความเหมาะสม

๒. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับร่วมการสัมมนา เช่น ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง เพิ่มเติมกรณีที่ไม่ได้จัดอาหารครบถ้วน มือ ให้ใช้งบประมาณจากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย การเดินทางไปราชการ

### ที่ปรึกษาโครงการ

๑. ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิประจำสถาบันพัฒนาการชลประทาน (นายวันต์ บุญเกิด)
๒. ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิประจำสถาบันพัฒนาการชลประทาน (นายชลิต ดำรงศักดิ์)
๓. ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิประจำสถาบันพัฒนาการชลประทาน (นายเลอศักดิ์ รัตนะกุลไพบูลย์)
๔. อธิบดีกรมชลประทาน
๕. รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง กรมชลประทาน
๖. รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา กรมชลประทาน
๗. รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน
๘. รองอธิบดีฝ่ายบริหาร กรมชลประทาน
๙. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๑๐. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่
๑๑. ผู้อำนวยการสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
๑๒. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา
๑๓. ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง
๑๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชลประทาน (ด้านบริหารจัดการน้ำ)

### ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานโครงการ

๑. นายชัยยะ	พึงโพธิ์สก	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาการชลประทาน
๒. นายไพศาล	วรรณเกื้อ	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
๓. นายอเนศ	อัษฎร์	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
๔. นายชวกร	รัตนะกุลไพบูลย์	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ
๕. นายนรุสุ	สีบสหการ	วิศวกรชลประทานชำนาญการ
๖. นายจีรภัทร์	เตชะกุลชัยนันต์	วิศวกรชลประทานชำนาญการ
๗. นายกรดสุวรรณ	โพธิ์สุวรรณ	วิศวกรชลประทานชำนาญการ
๘. นางเรียม	ทองย้อย	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
๙. นางสาวภาครดี	สุนทรใจจัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๑๐. นายปรเมษทร์	ชชพินิจ	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ

**สถานที่ตั้งห้องรายละเอียด**

๑. นายธเนศ

อักษร

วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ

๒. นายปรเมนทร์

ชาพินิจ

วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ

สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี  
๑๑๑๒๐ โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๘๔ ๐๓๗๙-๙ ต่อ ๓๑๑ โทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๘๔ ๐๓๗๙-๙ ต่อ ๑๐๐  
Website: <http://idi.rid.go.th/> E-mail: [idi.rid.go.th@gmail.com](mailto:idi.rid.go.th@gmail.com)

**รายละเอียดหัวข้อ**  
**โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ**  
**หลักสูตร “ความรู้ด้านอุโมงค์สำหรับผู้บริหารและบุคลากรของกรมชลประทาน”**

- #### ๑. ความรู้ทั่วไปด้านอุปกรณ์และการประยุกต์ใช้สำหรับงานวิศวกรรมโยธา ๓.๐ ชั่วโมง

**วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในภาพรวมของงานอุ่นเครื่องด้านต่างๆ แนวทางการฝึกอบรม**

๑. ภาพรวมโดยทั่วไปของงานอุ่นใจ
  ๒. ตัวอย่างงานอุ่นใจต่างๆ และการใช้งาน

#### เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม

๒. ทิศทางการพัฒนาแหล่งน้ำที่เกี่ยวข้องกับงานอุโมงค์ของกรมชลประทานและช่วงโถง

การเตรียมความพร้อมของบุคลากรเพื่อรับการพัฒนาในอนาคต

**วัตถุประสงค์** เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาแหล่งน้ำที่เกี่ยวข้องกับงานอุโมงค์และการเตรียมความพร้อมของบุคลากรเพื่อรับการพัฒนาในรูปแบบของอุโมงค์ในอนาคต

แนวทางการฝึกอบรม

๑. การวางแผนแนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำที่เกี่ยวข้องกับอุโมงค์
  ๒. ชี้แนวแนวทางการพัฒนาบุคลากรเพื่อรับการพัฒนาแหล่งน้ำในอนาคต

## เทคนิคการฝึกอบรม เสวนา ตอบข้อซักถาม

รายละเอียดค่าใช้จ่าย  
โครงการสืบมนาเชิงปฏิบัติการ  
หลักสูตร “ความรู้ด้านอุปกรณ์สำหรับผู้บริหารและบุคลากรของกรมชลประทาน”

ข้อมูลที่ใช้

๑. จำนวน ๑ รุ่น รุ่นละ ๑ วัน
  ๒. จำนวนเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมการสัมมนา รุ่นละ ๓๐๐ คน รวมทั้งสิ้น ๓๐๐ คน
  ๓. เจ้าหน้าที่ประสานงาน ๕ คน
  ๔. วิทยากร ๘ คน

<b>๑. ค่าสมนาคุณวิทยากร</b>		<b>๓๕,๐๐๐ บาท</b>
- บรรยาย จำนวน ๓ ชั่วโมง		
- วิทยากรภายนอก ๑ คน ๓,๕๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๑ คน	๑๐,๕๐๐ บาท	
- เสนาฯ ชั่วที่ ๑ จำนวน ๑.๕ ชั่วโมง วิทยากรร่วม จำนวน ๔ คน		
- วิทยากรร่วมภายนอก ๒ คน ๖๐๐ บาท x ๑.๕ ชั่วโมง x ๒ คน	๑,๘๐๐ บาท	
- วิทยากรร่วมภายนอก ๒ คน ๓,๕๐๐ บาท x ๑.๕ ชั่วโมง x ๒ คน	๑๐,๕๐๐ บาท	
- เสนาฯ ชั่วที่ ๒ จำนวน ๑.๕ ชั่วโมง วิทยากรร่วม จำนวน ๔ คน		
- วิทยากรร่วมภายนอก ๒ คน ๖๐๐ บาท x ๑.๕ ชั่วโมง x ๒ คน	๑,๘๐๐ บาท	
- วิทยากรร่วมภายนอก ๒ คน ๓,๕๐๐ บาท x ๑.๕ ชั่วโมง x ๒ คน	๑๐,๕๐๐ บาท	
<b>๒. ค่าอาหารกลางวัน</b>		<b>๔๖,๙๕๐ บาท</b>
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๗๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๓๐๐ คน x ๑ ครั้ง	๔๕,๐๐๐ บาท	
- วิทยากรและผู้ประสานงาน ๗๕๐ บาท x ๑ มื้อ x ๓๐ คน x ๑ ครั้ง	๑,๙๕๐ บาท	
<b>๓. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม</b>		<b>๒๑,๙๑๐ บาท</b>
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๓๐๐ คน x ๑ ครั้ง	๖๗,๐๐๐ บาท	
- วิทยากรและผู้ประสานงาน ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x ๓๐ คน x ๑ ครั้ง	๙๗๐ บาท	
<b>๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ</b>		<b>๙๐,๐๐๐ บาท</b>
- ค่าจัดทำกรอบเป้า ๗๕๐ บาท x ๓๐๐ ชุด	๒๒,๕๐๐ บาท	
- ค่าจัดทำเอกสาร ๗๕๐ บาท x ๓๐๐ ชุด	๒๒,๕๐๐ บาท	
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๔,๐๔๐ บาท		
	<b>รวม</b>	<b>๑๙๔,๐๐๐ บาท</b>

**กำหนดการ**  
**โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ**  
**หลักสูตร “ความรู้ด้านอุ่นเครื่องสำหรับผู้บริหารและบุคลากรของกรมชลประทาน”**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐**

**ดำเนินการโดย... สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน**

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๕ น.	พิธีเปิดการสัมมนา
๐๙.๑๕ - ๑๐.๑๕ น.	บรรยาย หัวข้อ ความรู้ทั่วไปด้านอุ่นเครื่องและการประยุกต์ใช้สำหรับงานวิศวกรรมโยธา โดย อาจารย์ ดร.นพดล เพียรเวช สถาบัน AIT
๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย หัวข้อ ความรู้ทั่วไปด้านอุ่นเครื่องและการประยุกต์ใช้สำหรับงานวิศวกรรมโยธา (ต่อ) โดย อาจารย์ ดร.นพดล เพียรเวช สถาบัน AIT
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	เสวนา เรื่อง ทิศทางการพัฒนาแหล่งน้ำที่เกี่ยวข้องกับงานอุ่นเครื่องของกรมชลประทาน และการเตรียมความพร้อมของบุคลากรเพื่อรับการพัฒนาในอนาคต (ช่วงที่ ๑) โดย รองอธิบดีฝ่ายก่อสร้าง กรมชลประทาน อาจารย์ ดร.นพดล เพียรเวช สถาบัน AIT, ดร.อภิชาติ สารบุรี บ. ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่งแอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด, ดร.กานต์ แก้วของแก้ว กรมชลประทาน
๑๔.๓๐ - ๑๕.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๔๕ - ๑๖.๑๕ น.	เสวนา เรื่อง ทิศทางการพัฒนาแหล่งน้ำที่เกี่ยวข้องกับงานอุ่นเครื่องของกรมชลประทาน และการเตรียมความพร้อมของบุคลากรเพื่อรับการพัฒนาในอนาคต (ช่วงที่ ๒) โดย คุณชัยันต์ เมืองสอง ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ กรมชลประทาน, อาจารย์ ดร.ธนู หาญพัฒนานิชย์ บ.ໄร์ทัลลิ่ง จำกัด, คุณชวิต ถนนอมกิ่น บ.ໄร์ทัลลิ่ง จำกัด, ดร.กานต์ แก้วของแก้ว กรมชลประทาน
๑๖.๑๕ - ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิดการสัมมนา

\*\*\*\*\*

**แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ**  
**หลักสูตร “ความรู้ด้านอุโมงค์สำหรับผู้บริหารและบุคลากรของกรมชลประทาน”**  
**วันศุกร์ที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.**  
**ณ หอประชุมชูชาติ กำญ สถาบันพัฒนาการชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี**

---

หน่วยงาน ..... สำนักงานชลประทานที่ ๑ – ๑๗  
 จำนวนผู้เข้าร่วม ..... ๑๒ คน

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง
๑.		
๒.		
๓.		
๔.		
๕.		
๖.		
๗.		
๘.		
๙.		
๑๐.		
๑๑.		
๑๒.		

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ผู้บังคับบัญชา