



# บันทึกข้อความ

สำนักงานชลประทานที่ ๑๑  
 ฝ่ายบริหารทั่วไป  
 ที่ สป.ท./๖๓๒๔/๒๐๖  
 รับ/ส่ง วันที่ ๐๗ ต.ค. ๒๕๕๘

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล โทร ๐ ๒๕๕๓ ๔๑๙๓

ที่ ผพบ.บค. ๑๒๓๑/๒๕๕๘

วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๘

๐.๒๑๔/๕๘

เรื่อง แจ้งรายชื่อข้าราชการเข้ารับการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการคำนวณ

ราคากลางงานก่อสร้างและการจัดทำรายละเอียดของงานซื้อและงานจ้างก่อสร้าง รุ่นที่ ๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑ - ๑๗

ตามที่กรมอนุมัติให้ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและการจัดทำรายละเอียดของงานซื้อและงานจ้างก่อสร้าง รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมอาคาร NEWMASIP สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เพื่อให้ผู้ที่ทำหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานก่อสร้าง ได้รับความรู้ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานถูกต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กรมกำหนด รายละเอียดตามที่แนบ นั้น

ในการนี้ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล ขอให้ท่านแจ้งรายชื่อข้าราชการในตำแหน่ง ผวศ.คป และ ผวศ.คบ. เข้ารับการฝึกอบรม สำนักละ ๓ คน สำรอง ๑ คน ไปที่ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล กรมชลประทาน ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐ ภายในวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๘ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่ นางสาวนิตยา อินทะนะ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๓ ๔๑๙๓ และ ๐๘ ๖๔๐๔ ๐๗๔๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งรายชื่อข้าราชการเข้ารับการฝึกอบรมตามวัน เวลา ที่กำหนดด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(นายโสภณ ชำเกิด)

ผวศ.บค. รักษาการในตำแหน่ง ผพบ.บค.

ปฏิบัติราชการแทน ผส.บค.

เรื่อง ผดป. พล: ผดป.

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เกษตรกรที่สมัครแข่งขันทำนบกั้นน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ  
 โดยให้ส่งรายชื่อเกษตรกรและผู้สมัครที่ไปพบในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เพื่อเสนอ  
 ผส.บค. ๑๑ ดัดแปลงใบรับสมัครก่อนรวมสมัคร ณ เวลา ที่กำหนด ๗.๐๐

(นางสินอุดม อุดมคณานาท)

ผบท.ขป.๑๑

- ๗ ต.ค. ๒๕๕๘

(นายชัยโรจน์ อูปรารักษ์)

๖๕๗๑ ๑๑๗ ๑๑



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ, สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร ๐ ๒๕๘๓ ๘๓๙๑  
 ที่ สบค.๑๓๐๒๙/๒๕๕๘ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและการจัดทำ  
 รายละเอียดของงานซื้อและงานจ้างก่อสร้าง รุ่นที่ ๑

เรียน รร.

ตามที่กรมอนุมัติแผนพัฒนาบุคลากรกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๘ ให้ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและการจัดทำรายละเอียดของงานซื้อและงานจ้างก่อสร้าง รุ่นที่ ๑ ซึ่งเป็นโครงการตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนากุศลกรมชลประทาน ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนากุศลกรให้มีศักยภาพสูงสุด ทันต่อเทคโนโลยีใหม่ๆ ในงาน โดยใช้ระบบสมรรถนะเป็นเครื่องมือหลักในการบริหารจัดการการพัฒนา ลำดับ ๖ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนพัฒนากุศลกรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคลได้จัดทำรายละเอียดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและการจัดทำรายละเอียดของงานซื้อและงานจ้างก่อสร้าง รุ่นที่ ๑ ตามรายละเอียดโครงการ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

๑. ให้ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและการจัดทำรายละเอียดของงานซื้อและงานจ้างก่อสร้าง รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมอาคาร NEWMASIP สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ เช่น ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม วิทยากร เจ้าหน้าที่) ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าที่พักของผู้เข้ารับการฝึกอบรม(ระหว่างการฝึกอบรม/ตามระเบียบต้องพักคู่) และค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่ากระเป่าเอกสาร ค่าจัดทำเอกสาร) ใช้งบประมาณของส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล เป็นเงิน ๓๙,๐๘๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันแปดสิบบาทถ้วน) โดยถัวจ่ายกันได้ตามรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

๒.๑ ค่าสมนาคุณวิทยากรภายใน (๖๐๐บาทx๙ชม.)	๕,๔๐๐ บาท
๒.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๕,๘๘๐ บาท
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรม (๓๕บาทx๕๐คนx๓มือ)	๕,๒๕๐ บาท
- วิทยากร (๓๕บาทx๒คนx๓มือ)	๒๑๐ บาท
- เจ้าหน้าที่ (๓๕บาทx๔คนx๓มือ)	๔๒๐ บาท
๒.๓ ค่าอาหารกลางวัน	๑๖,๘๐๐ บาท
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรม (๑๕๐บาทx๕๐คนx๒มือ)	๑๕,๐๐๐ บาท
- วิทยากร (๑๕๐บาทx๒คนx๒มือ)	๖๐๐ บาท
- เจ้าหน้าที่(๑๕๐บาทx๔คนx๒มือ)	๑,๒๐๐ บาท
๒.๔ ค่าที่พัก	๓๐,๐๐๐ บาท
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรม (๑,๒๐๐บาทx๒๕ห้องx๑วัน)	

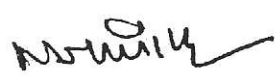
๒.๔ ค่าใช้จ่าย...


๒.๕ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๒๑,๐๐๐ บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องเขียนและอุปกรณ์อื่นๆ เช่น สมุด ปากกาสกรีนโลโก้กรม ปากกาเคมี กระดาษฟลิปชาร์ต ป้ายชื่อ เป็นต้น (๑๕๐บาทx๕๐คน)	๗,๕๐๐ บาท
- ค่าจัดทำกระเป๋าเอกสาร สกรีนโลโก้กรม วิสัยทัศน์ และพันธกิจ (๑๗๐บาทx๕๐คน)	๘,๕๐๐ บาท
- ค่าจัดทำเอกสาร (๑๐๐บาทx๕๐คน)	๕,๐๐๐ บาท
รวมเงิน	๗๙,๐๘๐ บาท

อนึ่ง สำหรับค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก(ก่อนและหลังการฝึกอบรม) ค่าพาหนะ ใช้งบประมาณจากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการ


๓. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในโครงการ (ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่ากระเป๋าเอกสาร ค่าจัดทำเอกสาร) ให้จัดหาตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ยกเว้นกรณีจำเป็นเร่งด่วนที่ไม่อาจดำเนินการตามปกติได้ทัน ให้ดำเนินการตามระเบียบพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๓๙ ข้อ ๓๙ วรรคสอง

ทั้งนี้ เป็นอำนาจของ รร. ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทน อช.ตามคำสั่งกรมที่ ข ๓๔๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๘

  
(นายมนัส กำเนิดมณี)  
ผส.บค.

นายมนตรี ลีนานนท์  
  
(นายมนตรี ลีนานนท์)  
รร.

๕๙,๖๘๐

  
(นางวรรณา เกตุยงลำยอง)  
ผบค.

## โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตรการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและการจัดทำรายละเอียดของงานซื้อและงานจ้างก่อสร้าง รุ่นที่ ๑  
ดำเนินงานโดย

ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล

### หลักการและเหตุผล

การบริหารการจัดซื้อจัดจ้างให้มีความรัดกุม มีความถูกต้องตามเงื่อนไขของกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรี และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะช่วยให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตาม วัตถุประสงค์ และได้ผลตามเป้าหมาย ของการดำเนินงานตามบทบาท และภารกิจของส่วนราชการ ขั้นตอน ที่สำคัญของการจัดซื้อจัดจ้างให้มีความถูกต้อง และมีความรัดกุม โดยเฉพาะอย่างยิ่งงานก่อสร้างจะต้อง ดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นชอบ ให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ทบทวนและปรับปรุงใหม่ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการจัดทำ เอกสารและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานก่อสร้างจะต้องให้เป็นไปแนวทางปฏิบัติที่กำหนด เพื่อใช้ ประกอบการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง และเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ดังนั้นในขั้นตอนของการจัดทำราคากลาง และการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของงานจ้างก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพนั้น มีขั้นตอนและกระบวนการ ที่ผู้รับผิดชอบจะต้องให้ความสำคัญต่อการทำความเข้าใจในคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรืองานให้ละเอียด มีความเข้าใจต่อแบบรูปรายการที่เกี่ยวข้อง และมีความระมัดระวังรอบคอบต่อการเลือกหรือการกำหนดราคา กลาง ซึ่งเป็นปัจจัยขั้นพื้นฐานที่สำคัญต่อการจัดทำประกาศการจัดหาพัสดุ การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา และเป็นหลักการสำคัญในการพิจารณาการแบ่งงวดงาน และงวดเงินโดยให้เป็นแนวทางในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่เสนองาน และเสนอเป็นผู้รับทำงานให้กับทางราชการที่จะเป็นประโยชน์กับทางราชการ ที่เหมาะสมต่อไป

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ได้พิจารณาถึงความจำเป็นดังกล่าว จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างและการจัดทำรายละเอียดของงานซื้อและงานจ้างก่อสร้าง รุ่นที่ ๑ เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน ให้ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณราคา กลางงานก่อสร้าง และการจัดทำเอกสารจัดซื้อจัดจ้างเพื่อใช้ประกอบในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของ กรมชลประทานสามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างถูกต้องเป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อขับเคลื่อนประเด็น ยุทธศาสตร์ ให้บรรลุเป้าประสงค์ที่กรมกำหนดไว้

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์ตามมติคณะรัฐมนตรีได้อย่างถูกต้อง
๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในแนวทางการจัดทำเอกสารและรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของงานก่อสร้างได้อย่างถูกต้อง และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กรมกำหนด

### หัวข้อวิชาและกิจกรรม

- |   |     |       |
|---|-----|-------|
| ๑. การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง                        | ๓   | ชม.   |
| ๒. หลักการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานก่อสร้าง | ๖   | ชม.   |
|   | รวม | ๙ ชม. |

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานก่อสร้างได้อย่างถูกต้อง

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑. เป็นข้าราชการในตำแหน่ง ฝวศ.คป ฝวศ.คบ. สังกัด สขป.๑ - ๑๗
๒. เป็นผู้ที่ทำหน้าที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานก่อสร้าง ทุกสำนัก/กอง

ระยะเวลาและสถานที่ในการฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมอาคาร NEWMASIP สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๕๐ คน

วิทยากรในการฝึกอบรม

วิทยากรจากกรมชลประทาน

การประเมินผลและติดตามผลโครงการ

๑. ประเมินผลสัมฤทธิ์ของการฝึกอบรมดังนี้
  - ๑.๑ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้ (๕๐ คน)
  - ๑.๒ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี โดยมีเกณฑ์การประเมิน จำแนกดังนี้
    - ๑.๒.๑ ประเมินความรู้ ความเข้าใจ โดยการทดสอบก่อน - หลังการฝึกอบรม (Pre test-Post test)
    - ๑.๒.๒ ประเมินพฤติกรรมการเรียนรู้ และการฝึกปฏิบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
    - ๑.๓ ประเมินผลการวางแผนการนำความรู้จากการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน
    - ๑.๔ ประเมินความคุ้มค่าด้านการประหยัดค่าใช้จ่ายของการฝึกอบรมเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
  ๒. ประเมินความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรม โดยใช้แบบสอบถาม
  ๓. ติดตามผลการฝึกอบรมหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม ประมาณ ๓ - ๖ เดือน ดังนี้
    - ๓.๑ ติดตามผลการนำความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน
    - ๓.๒ ติดตามการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
    - ๓.๓ ติดตามประโยชน์ของการฝึกอบรมที่มีผลต่อประสิทธิภาพประสิทธิผล การปฏิบัติงาน ผลงานหรือบริการของหน่วยงาน

เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการผลผลิต (จากการประเมินผลโครงการ)

๑. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้ (๕๐ คน)
๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี
๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้ผ่านการฝึกอบรมมีการวางแผนการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน
๔. จำนวนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒
๕. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรมในภาพรวม อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่าค่อนข้างมาก

ผลลัพธ์ (จากการติดตามผลโครงการ)

๑. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน
๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ให้ความเห็นว่าการฝึกอบรมมีประโยชน์ต่อประสิทธิภาพประสิทธิผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ เช่น ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าที่พักของผู้เข้ารับการฝึกอบรม(ระหว่างการเดินทาง/ตามระเบียบต้องพักคู่) และค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำเอกสาร) ใช้งบประมาณของส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล จำนวน ๗๙,๐๘๐.- บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันแปดสิบบาทถ้วน) สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการตลอดหลักสูตร
๒. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก(ก่อนและหลังการฝึกอบรม) และค่าพาหนะ ให้เบิกจากต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ทั้งหมดตามระเบียบทางราชการ

ที่ปรึกษาโครงการ

๑. รองอธิบดีฝ่ายบริหาร
๒. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๓. ผู้อำนวยการกองพัสดุ
๔. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่
๕. ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ผู้รับผิดชอบและประสานงานโครงการ

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| ๑. นางจิตติมา จารุภาวัฒน์          | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ   |
| ๒. นางสาวชุติมา รังสีเสนา ณ อยุธยา | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ   |
| ๓. นางสาวนิตยา อินทะนะ             | นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ |

สถานที่ติดต่อรายละเอียด

นางสาวนิตยา อินทะนะ นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ และ นางสาวชุติมา รังสีเสนา ณ อยุรยา  
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล กรมชลประทาน  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๕๓ ๔๑๕๓ โทรสาร ๐๒ ๕๕๓ ๖๑๒๒  
และ ที่เว็บไซต์ของส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล <http://kromchol.rid.go.th/person/train/index.php>

.....

รายละเอียดหัวข้อวิชา

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตรการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและการจัดทำรายละเอียดของงานซื้อและงานจ้างก่อสร้าง รุ่นที่ ๑

๑. การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เวลา ๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้อย่างถูกต้อง

แนวทางการฝึกอบรม

๑. หลักเกณฑ์ใหม่ในการคำนวณราคากลาง
๒. การคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

เทคนิคการฝึกอบรม

บรรยาย กรณีตัวอย่าง ฝึกปฏิบัติ และการซักถามปัญหา

๒. หลักการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานก่อสร้าง

เวลา ๖ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความเข้าใจในแนวทางการจัดทำเอกสาร และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานก่อสร้างได้อย่างถูกต้อง และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กรมกำหนด

แนวทางการฝึกอบรม

การจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานก่อสร้าง

เทคนิคการฝึกอบรม

บรรยาย กรณีตัวอย่าง ฝึกปฏิบัติ และการซักถามปัญหา



กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
 หลักสูตรการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและการจัดทำรายละเอียดของงานซื้อและงานจ้างก่อสร้าง รุ่นที่ ๑  
 ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘  
 ณ ห้องประชุมอาคาร NEWMASIP สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี

ว/ด/ป	เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
วันที่ ๑๙ พ.ย. ๕๘	๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	- ลงทะเบียน/ชี้แจงโครงการ	ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล
	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	- ทดสอบความรู้ก่อนการฝึกอบรม	วิทยากรจากกรมชลประทาน
	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	- การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง - การจัดทำรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของงานก่อสร้าง	วิทยากรจากกรมชลประทาน
วันที่ ๒๐ พ.ย. ๕๘	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	- การจัดทำรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของงานก่อสร้าง(ต่อ)	วิทยากรจากกรมชลประทาน
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	- ทดสอบความรู้หลังการฝึกอบรม - ประเมินผลการฝึกอบรม/ ปิดโครงการฝึกอบรม	ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล

#### หมายเหตุ

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.  
 พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.  
 กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม