



# บันทึกข้อความ

สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันพัฒนาการชลประทาน  
 วันที่ ๒๒ ม.ค. ๒๕๕๗  
 ๐.๐๔๐/๕๗

ส่วนราชการ สำนักวิจัยและพัฒนา สถาบันพัฒนาการชลประทาน โทร. ๐ ๒๕๘๔ ๐๓๗๘ ๙  
 ที่ สวพ๐๖/๒๘ / ๒๕๕๗ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๗

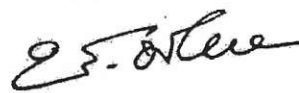
เรื่อง ขอให้พิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “ภารกิจกาารบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าของกรมชลประทานที่ถ่ายโอนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”

เรียน ผส.คก., ผส.บอ., ผส.อบ., ผส.วพ., ผส.พญ., ผส.พก., และ ผส.ขป.๑ - ผส.ขป.๑๗

ตามที่ กรมชลประทานได้อนุมัติในหลักการให้สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา จัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “ภารกิจกาารบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าของกรมชลประทานที่ถ่ายโอนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ ห้องอบรม L๔๒๒ ชั้น ๔ อาคารอรุณ อินทรปาติต สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอด (ในลักษณะของวิทยากร) ให้กับ ผู้ปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้บริหารจัดการการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ในการนี้ สถาบันฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านพิจารณาส่งข้าราชการหรือพนักงานราชการ ในสังกัดที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับภารกิจกาารบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าของกรมชลประทานที่ถ่ายโอน ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน ๓ คน อนึ่ง โปรดส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกอบรมมาที่ สถาบันฯ ภายในวันศุกร์ที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ ที่โทรสาร ๐ ๒๕๘๔ ๐๓๗๘ ต่อ ๑๐๐ ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยประการใด สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ นายชวกร รุ่งตระกูลไพบูลย์ โทร. ๐๘ ๓๔๙๖ ๓๐๙๘ หรือ นางสาวกรณพิชชา วิชาลัยครชัย โทร. ๐ ๒๕๘๔ ๐๓๗๘ ต่อ ๑๒๒ จักขอบคุณยิ่ง


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายชัยยะ พิงโพธิ์สภ)  
 ผพช.วพ.

เรียน ผล.สอห และ ผอ.โครงการ สวพ๐๑

สืบเนื่องจากพิจารณาแจ้งให้บุคลากรในสังกัด  
 หากที่ ผู้ปฏิบัติงานเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม ให้แจ้งรายชื่อคนส่ง  
 ฝ่ายบริหารที่ไป ทบในหนังสือ ๒๙ ม.ค. ๕๗ เพื่อเสนอ ผส.บอ.  
 พิจารณาดำเนินการต่อไป.



(นางสินอุดม อุดมคณานาท)

ผบท.ขป.๑๑

๒๒ ม.ค. ๒๕๕๗



(นายชัยโรจน์ อูปรารัตน์)  
 จก.ขป.๑๑

๒๒ ม.ค. ๒๕๕๗

**โครงการฝึกอบรม**  
**หลักสูตร “ภารกิจการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าของกรมชลประทาน**  
**ที่ถ่ายโอนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น”**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗**  
**โดย สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน**

**๑. หลักการและเหตุผล**

กรมชลประทาน ได้ให้ความสำคัญในการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการถ่ายโอนภารกิจกรมให้แก่ อปท. และคณะทำงานเตรียมความพร้อมการถ่ายโอน โดยที่กรมชลประทานได้ดำเนินการถ่ายโอนภารกิจให้แก่ อปท. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๕ จำนวน ๘ ภารกิจด้วยกัน และจากการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรมชลประทานที่ถ่ายโอนให้ อปท. ดำเนินการ เมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๓ ได้มีข้อเสนอแนะให้กรมชลประทานร่วมกับกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ควรให้ความรู้ คำปรึกษาเกี่ยวกับกระบวนการถ่ายโอน หน้าที่ความรับผิดชอบในการบริหารจัดการภารกิจถ่ายโอน และให้มีการจัดสัมมนาและหรือฝึกอบรม นายก อปท. ปลัด อปท. และช่างโยธา ที่ยังไม่เคยผ่านการฝึกอบรม เนื่องจาก นายก อปท. เป็นตำแหน่งการเมือง และอาจมีการเปลี่ยนแปลงหลังเลือกตั้ง เช่นเดียวกับปลัด อปท. และช่างโยธา ซึ่งมีการบรรจุใหม่

ดังนั้น สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมด้านช่างสำหรับผู้ปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หลักสูตร “ภารกิจการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าของกรมชลประทานที่ถ่ายโอนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” เพื่อรองรับข้อเสนอแนะดังกล่าว และให้ภารกิจที่ถ่ายโอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความสามารถในการบริหารจัดการการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอด ( ในลักษณะของวิทยากร) ให้กับผู้ปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้บริหารจัดการการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

**๓. หัวข้อการฝึกอบรม**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| ๓.๑ การพิจารณาโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และการออกแบบเบื้องต้น/<br>การบำรุงรักษาอาคารชลประทานในระบบส่งน้ำ           | จำนวน ๓ ชั่วโมง |
| ๓.๒ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องสูบน้ำและระบบไฟฟ้า   | จำนวน ๓ ชั่วโมง |
| ๓.๓ การมีส่วนร่วมของเกษตรกรทั้งก่อนและหลังการก่อสร้างโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า                                     | จำนวน ๓ ชั่วโมง |
| ๓.๔ ขั้นตอนการดำเนินโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า /<br>การพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กจากระบบชลประทานที่มีอยู่เดิม | จำนวน ๓ ชั่วโมง |
| ๓.๕ ฐานงานบริเวณสถานีสูบน้ำ   | จำนวน ๓ ชั่วโมง |
| ๓.๖ การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง  | จำนวน ๓ ชั่วโมง |

๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความสามารถในการบริหารจัดการการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้า และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอด( ในลักษณะของวิทยากร) ให้กับผู้ปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้บริหารจัดการการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๕.๑ เป็นบุคลากรของกรมชลประทาน ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับภารกิจการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ของกรมชลประทานที่ถ่ายโอนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๕.๒ เป็นผู้ที่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้อย่างสม่ำเสมอตลอดหลักสูตร

๖. จำนวนกลุ่มเป้าหมาย

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมรุ่นละ ๖๐ คน

๗. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

จำนวน ๑ รุ่น รุ่นละ ๓ วันทำการ ระหว่างวันที่ ๒๖-๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗

๘. สถานที่ในการฝึกอบรม

ห้องอบรม L๔๒๒ อาคารปฏิบัติการและทดลอง (อาคารอรุณ อินทรपालิต) ชั้น ๔ สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน ปากเกร็ด นนทบุรี

๙. เทคนิคการฝึกอบรม

การบรรยาย การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ

๑๐. วิทยากรในการฝึกอบรม

วิทยากรจากภายในกรมชลประทาน

๑๑. การประเมินผลโครงการฝึกอบรม

๑๑.๑ ประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการฝึกอบรม ดังนี้

๑๑.๑.๑ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้

๑๑.๑.๒ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี โดยมีเกณฑ์การประเมินจำแนก ดังนี้

- ประเมินความรู้ ความเข้าใจ โดยทดสอบก่อน - หลังการฝึกอบรม
- ประเมินพฤติกรรมการเรียนรู้ และการฝึกปฏิบัติของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

๑๑.๑.๓ ประเมินความคุ้มค่าด้านการประหยัดค่าใช้จ่ายของโครงการฝึกอบรมเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๑๑.๒ ประเมินความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรม โดยใช้แบบสอบถาม

## ๑๒. เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (จากการประเมินผลโครงการ)

๑๒.๑ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้

๑๒.๒ ร้อยละ ๕๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี

๑๒.๓ จำนวนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒

## ๑๓. การรับรองผลผู้ผ่านการฝึกอบรม

ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรของสถาบันพัฒนาการชลประทาน โดยผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมต้องมีเวลาเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาตลอดหลักสูตร

---

## ๑๔. ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรม

๑๔.๑ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฝึกอบรมใช้งบประมาณของสถาบันพัฒนาการชลประทาน

๑๔.๒ ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้ใช้งบประมาณจากต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

## ๑๕. ที่ปรึกษาโครงการ

๑๕.๑ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน

๑๕.๒ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา กรมชลประทาน

๑๕.๓ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา

๑๕.๔ ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล

๑๕.๕ ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิประจำสถาบันพัฒนาการชลประทาน

## ๑๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๖.๑ นายวัชร เสือดี

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาการชลประทาน

๑๖.๒ นายชัยยะ พึ่งโพธิ์สภ

วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ สถาบันพัฒนาการชลประทาน

๑๖.๓ นายณัฐพล วุฒิจันทร์

วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ สถาบันพัฒนาการชลประทาน

๑๗. ผู้ประสานงานและดำเนินงานโครงการ

๑๗.๑ นายคมสันต์ ไชโย	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	สถาบันพัฒนาการชลประทาน
๑๗.๒ นายไพศาล วรรณเกื้อ	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	สถาบันพัฒนาการชลประทาน
๑๗.๓ นายธนศ อักษร	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	สถาบันพัฒนาการชลประทาน
๑๗.๔ นายรสู สืบสหาการ	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	สถาบันพัฒนาการชลประทาน
๑๗.๕ นายชวกร รวีตระกูลไพบูลย์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	สถาบันพัฒนาการชลประทาน
๑๗.๖ นายสมยศ พูลธนะสาร	นักวิชาการแผนกภาพถ่ายชำนาญการ	สถาบันพัฒนาการชลประทาน
๑๗.๗ นางเรียม ทองย้อย	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	สถาบันพัฒนาการชลประทาน
๑๗.๘ นางเฉลิมศรี ดวงมณี	บรรณารักษ์ชำนาญการ	สถาบันพัฒนาการชลประทาน
๑๗.๙ นายถาวร พาพรหม	บรรณารักษ์ชำนาญการ	สถาบันพัฒนาการชลประทาน
๑๗.๑๐ นายเอกวิทย์ จรประดิษฐ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	สถาบันพัฒนาการชลประทาน
๑๗.๑๑ น.ส.ภารดี สุนทรโรจน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	สถาบันพัฒนาการชลประทาน
๑๗.๑๒ น.ส.พิมพ์นารา อินทร์เรือง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	สถาบันพัฒนาการชลประทาน

๑๘. ติดต่อสอบถามข้อมูล

๑๘.๑ นายไพศาล วรรณเกื้อ	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	สถาบันพัฒนาการชลประทาน
๑๘.๒ น.ส.กรณพิชชา วิชยาอักษรชัย	เจ้าหน้าที่ประสานงานฝึกอบรม	สถาบันพัฒนาการชลประทาน

สถาบันพัฒนาการชลประทาน กรมชลประทาน ปากเกร็ด นนทบุรี ๑๑๑๒๐ โทร. ๐ ๒๕๘๔ ๐๓๗๘-๙ ต่อ

๑๒๒, ๑๗๗ E-mail: webmasteridi@yahoo.com

\*\*\*\*\*

โครงการฝึกอบรม หลักสูตร ภารกิจบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าของกรมชลประทาน

ที่ถ่ายโอนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗

ณ ห้องอบรม L๔๒๒ ชั้น ๔ อาคารอรุณ อินทราภิลิต สถาบันพัฒนาการชลประทาน

วันที่	ภาคเช้า ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.		ภาคบ่าย ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.
๒๖ ก.พ. ๕๗	๐๙.๓๐ น. ลงทะเบียน พิธีเปิดการฝึกอบรม โดย อาจารย์วสันต์ บุญเกิด	๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. การเลือกใช้เครื่องสูบน้ำอย่างถูกต้องเพื่อ ปัจจุบัน และอนาคต อาจารย์ครรชิต วิเศษสมภาคย์	การติดตั้งใช้งานเครื่องสูบน้ำ และการบำรุงรักษา อาจารย์ครรชิต วิเศษสมภาคย์
๒๗ ก.พ. ๕๗	ภาคปฏิบัติการตรวจสอบและบำรุงรักษาก่อนเดินเครื่องสูบน้ำ ขณะเดินเครื่องและหลังเดินเครื่อง นายจิร สุขชี		ภาคปฏิบัติการ ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ ไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ นายนพดล ปิยะธรรมธาดา
๒๘ ก.พ. ๕๗	ดูงานประจวบรายน้ำจุฬาลงกรณ์ วิทยากรโครงการ		ประสบการณ์การซ่อมบำรุงโครงการสถานีสูบน้ำฯ ภารกิจถ่ายโอน นายธานินทร์ จันทโรบล และ ว่าที่ร้อยตรีชาญยุทธ ยุงมณีรัตน์

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ น. - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ น. - ๑๔.๔๕ น.  
รับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.