



บันทึกข้อความ

๕ ม.ร.อ. ๒๗/๒๕๕๘

ส่วนราชการ... สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ส่วนสำรวจกันเขตร.ไทย. ๑ ๒๕๒๙ ๔๑๑๖

ที่... ศรช ๑๖๒ /๒๕๕๘

วันที่... พพ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง... ขอเชิญเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม

เรียน ผอ.สบ.๑๑

สำนักชลประทานที่ ๑
ฝ่ายบริหารทั่วไป
ที่... สพท 11256/๒๐๐๙
- ๒ มี.ค. ๒๕๕๘
รับ/ส่งวันที่...

๕๕๘ ๐.๖๔/๕๘

ตามที่ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา โดยส่วนสำรวจกันเขตและประสานงานจังหวัด ได้รับอนุมัติให้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "เทคโนโลยีเพื่อการสำรวจกันเขตชลประทาน" รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๖-๒๐ มีนาคม ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนขุนด่านปราการชล สำนักงานชลประทานที่ ๕ ตำบลหินตั้ง อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก นั้น

สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ขอให้พิจารณาข้าราชการในตำแหน่งช่างสำรวจ นายช่างสำรวจ วิศวกรสำรวจ ในสังกัด ซึ่งมีความประสงค์เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม ตามวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนด โดยขอให้อำนวยรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมส่งฝ่ายประสานงานจังหวัดที่ตน ส่วนสำรวจกันเขต และประสานงานจังหวัด ภายในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดโครงการฝึกอบรมดังกล่าว มาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ชัชวาล เตชะสุทินันท์

(นายชัชวาล เตชะสุทินันท์)
ผชช.ปฐ. รักษาการแทน ผอ.สธ.

เรียน ผอ.ด., ผอ.คบ., ผอ.คป., ผอ.คจ.

และ ดอน.๒

เพื่อโปรดทราบ และแจ้งเจ้าหน้าที่ในสังกัดทาง
นทส.๑๑ตามประวัติจะเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว จำนวน ๒ คน ใน
สัปดาห์ที่ ๕ ของปีงบประมาณที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๘

นางสินอุดม อุดมคณานา

(นางสินอุดม อุดมคณานา)

ผบท.ขป.๑๑

(นายชัยโรจน์ อุปารัตน์)

(นายชัยโรจน์ อุปารัตน์)

จก.ขป.๑๑

- ๒ มี.ค. ๒๕๕๘

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร เทคโนโลยีเพื่อการสำรวจกันเขตชลประทาน

หลักการและเหตุผล

กระบวนการสำรวจกันเขตชลประทาน เป็นหนึ่งในขั้นตอนสำคัญในการดำเนินงานของโครงการชลประทานประกอบกับในปัจจุบันราคาซึ่งได้รับผลกระทบจากโครงการมักมีการคัดค้านโครงการ หรือมีการบุกรุกที่ดินในความดูแลของกรม เนื่องจากที่ดินมีราคาสูงขึ้น การพัฒนาด้านเทคโนโลยี ด้านเครื่องมือสำรวจ ด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำรวจ สามารถนำมาใช้ในการจัดการข้อมูลสำรวจภาคสนาม การประมวลผลและการจัดทำแผนที่ ให้มีความสะดวก ถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูงขึ้น อีกทั้งความต้องการข้อมูลแผนที่ของผู้ใช้แผนที่ในปัจจุบัน ต้องการใช้แผนที่ระบบดิจิทัล ซึ่งสามารถนำไปใช้กับงานได้ง่ายกว่าการใช้แผนที่แบบเดิม การดำเนินงานด้านการสำรวจกันเขตชลประทานให้ถูกต้องตามมาตรฐานงาน นอกเหนือจากการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องแล้วร่างสำรวจยังต้องมีการขออนุญาตในการทำงาน จึงมีความจำเป็นต้องทบทวนจรรยาบรรณมาตรฐานการปฏิบัติงานและพัฒนาบุคลากร ของส่วนสำรวจกันเขตและประสานงานจังหวัด สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ให้มีความรู้ความเข้าใจด้านกฎหมาย กฎระเบียบต่างๆ ด้านมาตรฐานงานประเภทต่างๆ มีทักษะในการใช้เครื่องมือสำรวจซึ่งใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ ตลอดจนการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำรวจทำแผนที่กันเขตชลประทาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามภารกิจและผลิตแผนที่ระบบดิจิทัลด้วยความถูกต้อง รวดเร็ว และทันเวลา ตามมาตรฐานของสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา อีกทั้งกรมมีนโยบายในการประกาศทางน้ำชลประทานตาม มาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการชลประทานหลวง พ.ศ. ๒๕๔๕ ให้มีความถูกต้องรวดเร็วยิ่งขึ้น ซึ่งโปรแกรมคอมพิวเตอร์และองค์ความรู้ด้านการผลิตแผนที่ของเจ้าหน้าที่ในสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยาสามารถสนับสนุนนโยบายดังกล่าวได้

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานสำรวจกันเขตชลประทานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพจึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "เทคโนโลยีเพื่อการสำรวจกันเขตชลประทาน" เพื่อพัฒนาบุคลากรทั้ง ข้าราชการตำแหน่ง ช่างสำรวจ นายช่างสำรวจ วิศวกรสำรวจ สังกัดกรมชลประทาน และลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ ของสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ที่ปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตแผนที่

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านจรรยาบรรณ กฎ ระเบียบ กฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับงานสำรวจกันเขตชลประทานและทบทวนมาตรฐานการปฏิบัติงาน.
๒. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจหลักการสำรวจและและขั้นตอนการผลิตแผนที่กันเขตชลประทานและแผนที่แบบท้ายกฎกระทรวงกำหนดทางน้ำชลประทานด้วยโปรแกรม Smart Survey

หัวข้อวิชาในหลักสูตร

๑. อภิปรายจรรยาบรรณ กฎ ระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานสำรวจกันเขตชลประทาน	๖	ชั่วโมง
๒. การตรวจปรับแก้ความคลาดเคลื่อนของเครื่องมือสำรวจต่างๆ เบื้องต้น และฝึกปฏิบัติ	๘	ชั่วโมง
๓. การนำเข้าสู่ข้อมูลสำรวจและประมวลผลโดยโปรแกรม Smart Survey และฝึกปฏิบัติ	๘	ชั่วโมง
๔. การผลิตแผนที่ท้ายกฎกระทรวงกำหนดทางน้ำชลประทาน ตามมาตรา ๘ แห่ง พรบ.การชลประทานหลวง ๒๕๘๕ ด้วยโปรแกรม Smart Survey และฝึกปฏิบัติ	๘	ชั่วโมง
๕. การผลิตแผนที่กันเขตชลประทานด้วยโปรแกรม Smart Survey ตามมาตรฐานของสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา และฝึกปฏิบัติ	๖	ชั่วโมง

รวม ๓๖ ชั่วโมง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

กรมชลประทานสามารถผลิตแผนที่สำรวจกันเขตชลประทาน การผลิตแผนที่ท้ายกฎกระทรวง ตามมาตรา ๘ ได้ ถูกต้อง รวดเร็ว มีมาตรฐานและนำแผนที่ ไปใช้ในการดำเนินการโครงการชลประทาน ต่าง ๆ ได้ ซึ่งเป็นการสนับสนุนยุทธศาสตร์กรมชลประทานต่อไป

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ข้าราชการตำแหน่ง ช่างสำรวจ นายช่างสำรวจ วิศวกรสำรวจ ทุกสำนัก ลูกจ้างประจำ และ พนักงานราชการ ของสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ที่ปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตแผนที่

ระยะเวลาในการฝึกอบรม

- จำนวน ๒ รุ่น ระยะเวลารุ่นละ ๕ วัน
- รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๗
- รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๘

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๔๐ คน

สถานที่จัดฝึกอบรม

- รุ่นที่ ๑ ห้องประชุมสำนักชลประทานที่ ๑ จังหวัดเชียงใหม่
- รุ่นที่ ๒ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้าง ๑๓ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง จังหวัดกาญจนบุรี

เทคนิคในการฝึกอบรม

อภิปราย แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

วิทยากรในการฝึกอบรม

วิทยากรภายในหน่วยงาน และวิทยากรจากภายนอกหรือเอกชนที่เหมาะสม

การประเมินผลและติดตามผลโครงการฝึกอบรม

๑. ประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการฝึกอบรม ดังนี้

๑.๑ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้ (ร้อยละ ๔๐ คน)

๑.๒ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี โดยมีเกณฑ์การประเมินดังนี้

๑.๒.๑ ประเมินความรู้ ความเข้าใจ โดยการทดสอบก่อน - หลังการฝึกอบรม

๑.๒.๒ ประเมินพฤติกรรมการเรียนรู้ และการฝึกปฏิบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑.๓ ประเมินผลการวางแผนการนำความรู้จากการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ไปใช้ในการปฏิบัติงาน

๑.๔ ประเมินความคุ้มค่าด้านการประหยัดค่าใช้จ่ายของโครงการฝึกอบรม เปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๒. ประเมินความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรม โดยใช้แบบสอบถาม

๓. ติดตามผลการฝึกอบรมหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม ประมาณ ๓ - ๖ เดือน ดังนี้

๓.๑ ติดตามผลการนำความรู้ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๓.๒ ติดตามการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓.๓ ติดตามประโยชน์ของโครงการฝึกอบรมที่มีผลต่อประสิทธิภาพ ประสิทธิผลการปฏิบัติงาน ผลงานหรือบริการของหน่วยงาน

เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (จากการประเมินผลโครงการ)

๑. จำนวนของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริงต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้ (ร้อยละ ๔๐ คน)

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้ผ่านการฝึกอบรม มีการวางแผนนำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน

๔. จำนวนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒

ผลลัพธ์ (จากการติดตามผลโครงการ)

๑. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการนำความรู้ จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เห็นว่า โครงการฝึกอบรม มีประโยชน์ต่อประสิทธิภาพประสิทธิผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

การรับรองผลการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องมีเวลาในการเข้ารับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาการ ฝึกอบรมทั้งหมด จึงจะได้รับประกาศนียบัตรของกรมชลประทานเป็นหลักฐาน

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานได้แก่ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหาร กลางวัน ค่าอาหารเย็นและค่าที่พัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานใช้งบดำเนินงาน ค่าตอบแทนใช้สอยและ วัสดุ ของสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ในวงเงินจำนวน ร้อยละ ๒๒๘,๐๐๐ บาท รวม ๒ รุ่น เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๖,๐๐๐ บาท โดยสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดหลักสูตร

๒. ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรมก่อนและหลังการฝึกอบรม เช่น ค่ายานพาหนะ ค่าเบี้ย เลี้ยง ค่าที่พัก ให้เบิกจ่ายจากงบประมาณต้นสังกัดและสามารถเบิกได้ตามระเบียบของทางราชการ

ที่ปรึกษาโครงการ

๑. รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ
๒. รองอธิบดีฝ่ายบริหาร
๓. ผู้อำนวยการสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
๔. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๕. ผู้อำนวยการส่วนสำรวจกันเขตและประสานงานจังหวัด
๖. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | |
|---------------------------|--|
| ๑. นายวิรัช ทองจุไร | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายประสานงานจังหวัดที่ดิน |
| ๒. นางสาวรุ่งฤดี หนูรักษ์ | ตำแหน่งนายช่างสำรวจชำนาญงาน |

สถานที่ติดต่อ

นายวิรัช ทองจุไร หัวหน้าฝ่ายประสานงานจังหวัดที่ดิน ส่วนสำรวจกันเขตและประสานงาน จังหวัด สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา โทร. ๐-๒๖๖๙-๔๑๕๖ ภายใน ๒๖๐๐ มือถือ ๐๘-๖๕๖๗-๘๓๔๐

รายละเอียดหัวข้อวิชาโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร เทคโนโลยีเพื่อการสำรวจกันเขตชลประทาน

๑. อภิปรายจรรยาบรรณ กฎ ระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานสำรวจกันเขตชลประทาน ๒ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในเรื่อง
จรรยาบรรณ กฎ ระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานสำรวจกันเขตชลประทาน ช่วยลดและป้องกันกรณี
พิพาทระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐและราษฎรซึ่งได้รับผลกระทบจากโครงการชลประทาน
แนวทางการฝึกอบรม

๑. พระราชบัญญัติชลประทานหลวง พ.ศ. ๒๔๘๕
๒. พระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙
๓. ระเบียบ คำสั่ง ที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจกันเขตชลประทาน

เทคนิคการฝึกอบรม

อภิปราย และตอบข้อซักถาม

๒. การตรวจปรับแก้ความคลาดเคลื่อนของเครื่องมือสำรวจต่างๆ เบื้องต้น และฝึกปฏิบัติ ๘ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความเข้าใจและทักษะในวิธีการตรวจปรับแก้ความคลาดเคลื่อน
ของเครื่องมือสำรวจต่างๆ เบื้องต้น

แนวทางการฝึกอบรม

๑. วิธีการตรวจปรับแก้กล้องวัดมุม กล้องระดับ กล้องเข็มทิศ รุ่นต่างๆ
๒. การกำหนดรุ่นของเครื่องมือจากครุภัณฑ์สำรวจที่ใช้งานจริงในหน่วยงาน
๓. จัดกลุ่มเพื่อฝึกการตรวจปรับแก้ความคลาดเคลื่อนของเครื่องมือสำรวจต่างๆ แบ่งออกเป็น
๒. กลุ่ม กลุ่มละ ๒๐ คน

เทคนิคการฝึกอบรม

แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

๓. การนำเข้าข้อมูลสำรวจและประมวลผลโดยโปรแกรม Smart Survey ๘ ชั่วโมง
และฝึกปฏิบัติ

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีทักษะและมีความเชี่ยวชาญในการนำโปรแกรม Smart Survey
มาใช้ในการผลิตแผนที่ระบบดิจิทัล ตลอดจนทั้งสามารถแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นจริงได้

แนวทางการฝึกอบรม

๑. การประมวลผลข้อมูลสำรวจด้วยโปรแกรม Smart Survey เพื่อผลิตเป็นแผนที่ชนิดต่างๆ

(๑) แผนที่ปักหลักเขตชลประทาน

(๒) แผนที่ข้อมเขตชลประทาน

๒. การพิจารณาให้ผลงานเป็นไปตามมาตรฐาน ของสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา

โดยใช้ร่วมกับโปรแกรม Smart Survey

เทคนิคการฝึกอบรม

แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

๔. การผลิตแผนที่ท้ายกฎกระทรวงกำหนดทางน้ำชลประทาน ตามมาตรา ๘ แห่ง ๘ ชั่วโมง
พรบ.การชลประทานหลวง ๒๕๔๕ ด้วยโปรแกรม Smart Survey และฝึกปฏิบัติ
วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีทักษะและมีความเชี่ยวชาญในการใช้โปรแกรม Smart Survey
ในการผลิตแผนที่ท้ายกฎกระทรวงกำหนดทางน้ำชลประทาน ตามมาตรา ๘ แห่ง พรบ.การชลประทาน
หลวง ๒๕๔๕

แนวทางการฝึกอบรม

๑. พระราชบัญญัติชลประทานหลวง พ.ศ. ๒๕๔๕

๒. ข้อกำหนดต่างๆในการผลิตแผนที่ท้ายกฎกระทรวงฯ

๓. วิธีการประกอบระวางแผนที่ด้วยโปรแกรม Smart Survey เพื่อผลิตเป็นแผนที่ท้ายกฎ
กระทรวงฯ

๔. วิธีการพิจารณากรอบระวางแผนที่ให้มีความถูกต้องตรงตามความเป็นจริงและตรงตาม
มาตรฐานแผนที่ท้ายกฎกระทรวงฯ ตามที่คณะกรรมการกฤษฎีกากำหนด

เทคนิคการฝึกอบรม

แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

๕. การผลิตแผนที่กันเขตชลประทานด้วยโปรแกรม Smart Survey ๖ ชั่วโมง

ตามมาตรฐานของสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา และฝึกปฏิบัติ

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีทักษะและมีความเชี่ยวชาญในการใช้โปรแกรม Smart Survey
ในการผลิตแผนที่งานสำรวจกันเขตชลประทานระบบคิจิตอล

แนวทางการฝึกอบรม

๑. วิธีการประกอบระวางแผนที่ด้วยโปรแกรม Smart Survey เพื่อผลิตเป็นแผนที่ชนิดต่างๆ

(๑) แผนที่ปักหลักเขตชลประทาน

(๒) แผนที่ข้อมเขตชลประทาน

๒. การพิจารณากรอบระวางแผนที่ให้มีความถูกต้องตรงตามความเป็นจริงและตรงตาม
มาตรฐานแผนที่สำรวจกันเขตชลประทานของสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
เทคนิคการฝักอบรม

บรรยายและฝึกปฏิบัติจากข้อมูลที่ได้มาจากการสำรวจในภาคสนาม โดยวิทยากรจากภายนอก
ให้คำปรึกษาในขณะที่ฝึกปฏิบัติ และแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ

กำหนดการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
 หลักสูตร เทคโนโลยีเพื่อการสำรวจกันเขตชลประทาน รุ่นที่ ๑ - ๒
 รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๗
 รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๘

* 65.๒๖ - ๒๗.๐๐ : ๒๔
 * 13.๐๐ - ๑๗.๐๐ : ๒๔

วันและเวลา	กิจกรรม
วันที่ ๑ ๐๘.๐๐ - ๐๘.๔๕ น. ๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๖ ๑๔.๐๐ - ๒๑.๐๐ น. ๖	ลงทะเบียน รธว. เปิดการอบรม อภิปรายจรรยาบรรณ กฎ ระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานสำรวจกันเขตชลประทาน : ๖๓๐๓.๑๔๖ สรุปรูป ทบทวนบทเรียน :
วันที่ ๒ ๐๘.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. ๕ ๑๔.๐๐ - ๒๑.๐๐ น. ๖	การตรวจปรับแก้ความคลาดเคลื่อนของเครื่องมือสำรวจต่างๆเบื้องต้น และฝึกปฏิบัติ (แบ่งกลุ่ม ๒ กลุ่ม) : ๖๓๐๓.๑๔๖ สรุปรูป ทบทวนบทเรียน
วันที่ ๓ ๐๘.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. ๕ - ๑๔.๐๐ - ๒๑.๐๐ น. ๖	การนำเข้าข้อมูลสำรวจและประมวลผลด้วยโปรแกรม Smart Survey และฝึกปฏิบัติ (แบ่งกลุ่ม ๒ กลุ่ม) : ๖๓๐๓.๑๔๖ สรุปรูป ทบทวนบทเรียน
วันที่ ๔ ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ๕ ๑๘.๐๐ - ๒๑.๐๐ น. ๖	การผลิตแผนที่ท้ายกฎกระทรวงกำหนดทางน้ำชลประทาน ตามมาตรา ๘ แห่ง พรบ.การชลประทานหลวง ๒๕๔๕ ด้วยโปรแกรม Smart Survey และฝึกปฏิบัติ (แบ่งกลุ่ม ๒ กลุ่ม) : ๖๓๐๓.๑๔๖ สรุปรูป ทบทวนบทเรียน
วันที่ ๕ ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ๕ ๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	การผลิตแผนที่กันเขตชลประทานด้วยโปรแกรม Smart Survey ตาม มาตรฐานของสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา และฝึกปฏิบัติ (แบ่งกลุ่ม ๒ กลุ่ม) : ๖๓๐๓.๑๔๖ รธว. มอบประกาศนียบัตร และปิดการอบรม

หมายเหตุ พักรย่อย เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐

27/11/57

กรมชลประทาน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



แบบส่งวิทยุโทรเลข

ช.ป. ๐๐๕

พนักงานส่ง.....

พนักงานรับ.....

สถานีส่ง ๙๕๙.๑๑.....

ผู้รับแบบส่ง ฯ ช.ป.โทรเลข

เลขที่ 1/2 วันที่ 2 มี.ค.๕๘ เวลา 10.15 น.

จำนวน 150 คำ

ส่งวันที่ 2 มี.ค.๕๘ เวลา 10.20 น.

จำหน้า เรียง ผอ.คบ.พระพิมล

ข้อความ ฝ่ายตรวจสอบและวิเคราะห์ด้านวิศวกรรม ส่วนวิศวกรรมบริหาร สำนักงานชลประทานที่ ๑๑ ขอรายงาน
ผลการทดสอบวัสดุ ตามเรื่อง สขป.๑๑.๑๖/๑๕๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ งานซ่อมแซม ท่อระบายน้ำ
คลองโยง กม.๐+๖๐๐ ถึง กม.๑+๒๐๐ จำนวน ๕ แห่ง อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม ตามใบสั่งซื้อเลขที่ พม.ช.๒๕๓/๕๘
ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ผลทดสอบตัวอย่างหินใหญ่ ผ่าน SPEC ค่าทดสอบเป็นเงิน ๖๓๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

นาย คมกริช หงษ์ทอง

ฝตว.ชป.๑๑

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ

ตำแหน่ง..... ฝตว.ชป.๑๑.....

(ลงชื่อ) ผู้ส่ง

ตำแหน่ง..... ฝตว.ชป.๑๑.....

นาย คมกริช หงษ์ทอง