570/64
ดท 12687/62
ดท 833/64
รธว.202/64
25 ม.ค. 64
15.12 น.
ดท 600/26 ม.ค. 64
รธบ. 536/64
ดท.307/28 มกราคม 2564
04.47 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน โทร. ๒๒๕๑

ที่ สสธ ๗/๓ /๒๕๖๔ **วันที่** ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง การดำเนินการโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด

เรียน รธบ. ผ่าน รธว.

เรื่องเดิม

๑. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กรมชลประทาน ได้อนุมัติหลักการแผนงานหลัก (Master plan) โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๔๓๗ ชุด ระยะเวลาต่อเนื่อง ๔ ปี (เอกสารแนบ ๑) และมีข้อสั่งการให้ผู้อำนวยการสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา และผู้อำนวยการกองแผนงาน ดำเนินการตามที่รองอธิบดีกรมชลประทานฝ่ายบำรุงรักษาพิจารณา

๒. รองอธิบดีกรมชลประทานฝ่ายบำรุงรักษา เกษียนหนังสือแนบท้ายสำเนาแจ้งสำนักงานชลประทานที่ ๑ - ๑๗ เพื่อทราบและร่วมดำเนินการตามข้อสั่งการของกรมชลประทาน (เอกสารแนบ ๒)

๓. กองแผนงานจัดสรรเงินงบประมาณ จำนวน ๒๔,๕๙๓,๕๒๒ บาท (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน) ให้สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (ปีที่ ๑ ในแผนงานหลัก) จำนวน ๘๒ ชุด (เอกสารแนบ ๓)

ข้อเท็จจริง

ในส่วนของสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ได้ดำเนินการใน ๔ ขั้นตอน ดังต่อไปนี้

๑. จ้างโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด ตามสัญญาจ้างเลขที่ จ ๔๕/๒๕๖๓ (สพด.) (เอกสารแนบ ๔) ขณะนี้การผลิตดำเนินการแล้วเสร็จ

๒. การติดตั้งโทรมาตรสำหรับการชลประทานในอ่างเก็บน้ำ จำนวน ๘๒ แห่ง ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการ ตามแผนการทำงานในตารางแนบ (เอกสารแนบ ๕)

๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้งานและบำรุงรักษาหลังการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทานให้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานของกรมชลประทานที่เกี่ยวข้องระยะเวลา ๑ วัน โดยกำหนดการถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้งานและบำรุงรักษา (Online) ในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. เนื่องในสถานการณ์การระบาดโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) (เอกสารแนบ ๖)

๔. เชื่อมโยงสัญญาณข้อมูลเข้ากับระบบของศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) ติดตามผลและดูแลระบบย่อยร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์ SWOC

ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามความคาดหวังของกรมชลประทาน เห็นสมควรแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องในสายงานบำรุงรักษา ได้ทราบที่มาของโครงการ ความคืบหน้าของการดำเนินการโครงการติดตั้ง และแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเข้ารับการถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้งานและบำรุงรักษาหลังการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน ตามกำหนดการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายพิเชษฐ รัตนปราสาทกุล)
ผส.อส. รักษาราชการแทน ผส.สธ.

ผ.ใน

(นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์)
รธว. ๒๖ ม.ค. ๒๕๖๔

แบบไม่ลงนามรายบรรทัด

เรียน ผอส.บอ. และ ผส.ชฟ.๑-๑๗
เพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ตามนัย ผส.สธ. เสนอ
โดยแจ้ง ผส.บอ. ทราบและ/หรือดำเนินการ
ด้วย

ส่ง E-Sign

เรียน ผอท.บอ. สทนท ผบน.บอ.
เพื่อโปรดพิจารณาแต่งตั้งเจ้าหน้าที่
ในสังกัดเข้ารับ พร้อมสำเนา/แบบ
ใน รอบ. แบบเป็นระยะ

ผส.บอ.

(นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล)
รธน.

(นายธีระพล ตั้งสมบุญ)
ผส.บอ.
๒๙ ม.ค. ๒๕๖๔

เรียน ผอ.บอ. และ สพ.บอ.
(สำเนา ผอ.ภค.๑-๕)
เพื่อโปรดทราบและติดตาม
รายงานผลให้ รอบ. ทราบเป็นระยะ.
๒๘ ม.ค. ๖๔

(นายอดิศร จำปาทอง)

(นางอุไรวรรณ ขักขะโร)
ผบท.สธ.

รธบ.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน โทร. ๒๒๕๑

ที่ ธ สสธ ๗๐๕๗ /๒๕๖๒ **วันที่** ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติหลักการแผนงานหลัก (Master plan) โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน

เรียน อธช. ผ่าน รธว.

เรื่องเดิม

๑. ตามบันทึกสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน ที่ สสธ ๔๘๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ได้ขออนุมัติในหลักการ แผนงานหลัก (Master plan) โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๔๓๗ ชุด ในระยะเวลา ๕ ปี กรอบวงเงิน ๑๓๓,๑๐๐,๐๐๐ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑) และสำเนา เรียน รธบ. เพื่อโปรดทราบ เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

๒. สืบเนื่องจากบันทึกสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน ที่ สสธ ๔๘๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ รธว. ได้พิจารณา เรียน ผส.บอ. ให้ความเห็นประกอบ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และ ผส.บอ. ได้มอบหมายให้ ผปบ.บอ. และ ผอท.บอ. พิจารณาให้ความเห็นประกอบ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และ ผปบ.บอ. มอบหมายให้ ปด.บอ. เพื่อดำเนินการ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ข้อเท็จจริง

๑. ตามบันทึกส่วนปรับปรุงและบำรุงรักษา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ด่วน ที่ สบอ (ผปบ) ๐๙/๑๘๔๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง ขออนุมัติในหลักการแผนงานหลัก (Master plan) โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน เรียน ผส.บอ. ผ่าน ผอท.บอ. ขอให้พิจารณาข้อคิดเห็น ๔ ข้อ ดังนี้ (ตามเอกสารแนบ ๒)

๑.๑ โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทานที่เสนอ ไม่ได้อธิบายให้เห็นถึงกระบวนการหลังจากการติดตั้งระบบให้แล้วเสร็จในแต่ละปี ว่าหน่วยงานใดต้องดำเนินการชี้นบัญชีสินทรัพย์ตลอดจนการส่งมอบให้หน่วยงานใดเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซมบำรุงรักษา

๑.๒ การบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องต้องมีการดำเนินการหรือไม่ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการหน่วยงานใดเป็นผู้รับผิดชอบ รวมถึงแหล่งงบประมาณจากที่ไหน

๑.๓ เทคโนโลยีใหม่ตามระบบนี้มีบริษัทหรือร้านค้าที่ผลิตชิ้นส่วนรองรับหรือรับรองคุณภาพว่าระบบสามารถใช้งานได้นานมากน้อยอย่างไร คุ้มค่ากับการลงทุนหรือไม่

๑.๔ เห็นควรเสนอ ผอท.บอ. พิจารณาเพิ่มเติมด้านภารกิจที่ส่วนอุทกวิทยาดำเนินการอยู่

๒. ตามบันทึกส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ที่ สบอ ๐๙/๑๓๒๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง พิจารณาเพิ่มเติมการขออนุมัติหลักการแผนงานหลัก (Master plan) โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน ให้ความเห็นเพิ่มเติม ในประเด็น ผปบ.สอ. เสนอให้พิจารณาในข้อเท็จจริง ๑.๔ ข้างต้น (ตามเอกสารแนบ ๓) อ้างอิงจากข้อคิดเห็นในบันทึกฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำส่วนอุทกวิทยาที่ สบอ (ตค.) ๐๓/๘๒๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒ ดังนี้ (ตามเอกสารแนบ ๔)

๒.๓ ประเด็น...

๒.๑ ประเด็นความซ้ำซ้อน เนื่องจากภารกิจของส่วนอุทกวิทยา โดยส่วนใหญ่อยู่ในแม่น้ำสำน้ำธรรมชาติ ไม่ได้มีสถานีโทรมาตรขนาดเล็กในอ่างเก็บน้ำโดยตรง ดังนั้น การที่สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา จัดทำโทรมาตรในอ่างเก็บน้ำนั้น ส่วนอุทกวิทยาสามารถนำข้อมูลฝนมาใช้ประโยชน์ในการประเมินน้ำท่าได้

๒.๒ เนื่องจากส่วนอุทกวิทยา ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ มีฐานข้อมูลทางด้านน้ำฝนอยู่แล้ว การที่มีโทรมาตรในอ่างเก็บน้ำเพิ่มขึ้น สามารถนำเข้าไปเพิ่มเข้าในฐานข้อมูลน้ำฝน ของฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำได้ เพื่อประโยชน์ในการประเมินน้ำท่าและอื่น ๆ อีกทั้งเมื่อมีการใช้งานฐานข้อมูลอยู่เป็นประจำจะทำให้เกิดการตรวจสอบข้อมูลที่ได้จากระบบโทรมาตร จึงเห็นควรมีคณะทำงานติดตามการใช้งานของระบบดังนี้ (๑) สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา (๒) ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) ซึ่งใช้ข้อมูลปริมาณน้ำในอ่างและปริมาณน้ำฝน (๓) ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา และ (๔) โครงการที่มีการติดตั้งระบบโทรมาตรฯ

๒.๓ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ควรติดตามการประเมินผลการทำงานของระบบที่ทำการติดตั้ง เพื่อให้ทราบปัญหาและอุปสรรค แนวทางในการบำรุงรักษา ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการบำรุงรักษาระบบ สนับสนุนให้จัดหางบประมาณในการดูแลการบำรุงรักษา ก่อนที่จะส่งมอบให้กับโครงการที่มีการติดตั้งระบบโทรมาตรฯ ต่อไป

๒.๔ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ควรถ่ายทอดความรู้ในรูปแบบคู่มือและอื่น ๆ ให้กับโครงการที่มีการติดตั้งระบบโทรมาตรฯ เพื่อให้สามารถดูแลบำรุงรักษาได้อย่างต่อเนื่อง

๓. ตามบันทึกส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ด่วน ที่ สบอ ๐๑/๑๖๕๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง แผนงานหลัก (Master plan) โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน เรียน ผส.บอ. ให้นำเรียน ผส.สธ. พิจารณารายละเอียดในประเด็นเพิ่มเติมดังนี้ (ตามเอกสารแนบ ๕)

๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Specification)

๓.๒ การถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้งานและการบำรุงรักษาหลังการติดตั้งให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔. ตามบันทึกส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ที่ ผสพ.สธ. ๑๑๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ ผส.สธ. มอบหมายให้พิจารณา เรื่อง แผนงานหลักฯ ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดินได้พิจารณาข้อประเด็นเพิ่มเติม ตามมติที่ประชุม และโปรดพิจารณานำเรียน ผส.บอ. ดังนี้ (ตามเอกสารแนบ ๖)

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Specification) อุปกรณ์วัดระดับน้ำแบบทุ่นลอย ดำเนินการโดยส่วนวิศวกรรม สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา และได้ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์แล้ว (ตามเอกสารแนบ ๗)

๔.๒ การถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้งานและการบำรุงรักษาหลังการติดตั้งให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้รับผิดชอบโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน ได้เตรียมเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์ พร้อมถ่ายทอดความรู้ต่าง ๆ การซ่อมบำรุงรักษา การติดตั้ง การใช้งานของอุปกรณ์โทรมาตรสำหรับการชลประทานอย่างละเอียด สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมต่าง ๆ ได้

๕. ตามบันทึก...

๕. ตามบันทึกสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ที่ สบอ ๔๕๐๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แผนงานหลัก (Master plan) โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน เรียน รธว. ผ่าน รธบ. ได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบตามที่สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยาเสนอ ทั้งนี้ การจัดทำโทรมาตรในอ่างเก็บน้ำดังกล่าวนอกจากจะช่วยในการติดตามสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำแล้ว ยังสามารถนำข้อมูลฝนมาใช้สนับสนุนและใช้ประโยชน์ในการประมวลน้ำท่า ให้กับทางสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการของกรมชลประทานได้ด้วย พร้อมนำเรียน รธว. เรียน ผส.สธ. พิจารณาปรับปรุงร่างตามที่ ผส.บอ. เสนอ เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ (ตามเอกสารแนบ ๘)

ข้อพิจารณา

๑. โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทานครั้งนี้ ดำเนินการเพื่อสนับสนุนระบบการบริหารจัดการน้ำของศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) ยุทธศาสตร์น้ำแห่งชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำของกรมชลประทานและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมไปถึงการสนับสนุนนโยบาย RID No.๑ อีกด้วย

๒. โครงการดังกล่าว สนับสนุนข้อสั่งการของหน่วยเหนือระหว่างการเยี่ยมชมการจัดแสดงนวัตกรรมโทรมาตรเพื่อการชลประทานของสำนักสำรวจฯ ในงานนิทรรศการในวันครบรอบการสถาปนากรมชลประทาน ๑๑๗ ปี และการประชุมผู้บริหารกรมชลประทานสัญจร ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ สำนักงานชลประทานที่ ๑๐ และครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ สำนักงานชลประทานที่ ๑๒

๓. โครงการดังกล่าว เป็นการดำเนินการ Research and development ครบวงจร กล่าวคือ ศึกษาวิจัยจนเกิดเป็นนวัตกรรมโดดเด่นที่ส่งผลกระทบด้านบวกต่อยุทธศาสตร์ชาติในอนาคต (อ้างอิงตามคำนิยมในใบประกาศเกียรติคุณขององค์กร IFIA) เพื่อให้สนองยุทธศาสตร์ชาติในอนาคตได้จริง จึงนับเป็นโอกาสดีที่กรมชลประทานจะสนับสนุนให้พัฒนาสิ่งประดิษฐ์ที่ดี มีประสิทธิภาพ ราคาถูก ความแม่นยำเป็นที่ยอมรับเชิงวิชาการ พัฒนาโดยข้าราชการกรมชลประทานและใช้วัสดุส่วนใหญ่ที่หาซื้อได้ในประเทศไทย นอกจากช่วยประหยัดเงินงบประมาณแล้วยังช่วยให้เงินหมุนเวียนอยู่ในประเทศอีกด้วย (ตามเอกสารแนบ ๙)

๔. โครงการดังกล่าว สามารถช่วยให้ทางราชการประหยัดเงินได้มากกว่าร้อยละ ๗๐ เมื่อเทียบกับเครื่องมือชนิดเดียวกันที่ผลิตและจำหน่ายจากต่างประเทศ ชุดต่อชุดหรือระบบต่อระบบ รวมไปถึงความมั่นใจของผู้ใช้งานในระบบการบริการหลังการติดตั้งและการถ่ายทอดความรู้ ที่อยู่คู่กับสำนักสำรวจฯ ในฐานะผู้ประดิษฐ์นวัตกรรมนี้

๕. พิจารณาแล้วตั้งแต่การผลิตเครื่องมือ ติดตั้งระบบ เชื่อมโยงระบบ จัดทำคู่มือ ถ่ายทอดความรู้ การดูแลระบบ การดูแลฐานข้อมูล และการเชื่อมโยงเข้ากับระบบงานของ SWOC พร้อมระบบการรับประกัน ๒ ปี ควรจะเป็นความรับผิดชอบของสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา สำหรับค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงบำรุงรักษาเครื่องมือ หลังจากหมดระยะเวลาการรับประกัน เห็นควรเป็นความรับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหรือโครงการชลประทานที่รับผิดชอบดูแลทรัพย์สิน

๖. สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยาได้ดำเนินการปรับปรุงร่างและเอกสารประกอบแล้ว ดังนี้

๖.๑ (ร่าง) แผนงานหลัก (Master plan) โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน ฉบับปรับปรุง (ตามเอกสารแนบ ๑๐ พร้อมเอกสารประกอบใน ๖.๒ - ๖.๔)

๖.๒ จัดทำ...

๖.๒ จัดทำผังกระบวนงานตั้งแต่เริ่มต้นการผลิต ติดตั้ง ทดสอบ จัดทำคู่มือ ถ่ายทอดความรู้ ส่งมอบ จนถึงการขึ้นทะเบียนทรัพย์สิน ตามข้อเท็จจริง ๑.๑

๖.๓ โปรแกรมการบำรุงรักษาโทรมาตรสำหรับการชลประทาน (Maintenance plan) ตามข้อเท็จจริง ๑.๒

๖.๔ ตาราง Material/Part number และ Price list ตามข้อเท็จจริง ๑.๓

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

๑. ขออนุมัติหลักการ แผนงานหลัก (Master plan) โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน โดยใช้นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ โทรมาตรเพื่อการชลประทาน แผนงานต่อเนื่อง ๔ ปี โดยขอรับการสนับสนุนเงินงบประมาณประจำปี โดยตั้งอยู่ในรายการพระราชบัญญัติงบประมาณประจำปี พ.ศ. ..... หรือจากงบประมาณเหลือจ่ายกรมชลประทาน ปี พ.ศ. .....ดังตารางท้ายนี้

ปีงบประมาณ	จำนวน (ชุด)	จำนวนอ่างฯ ที่ติดตั้ง	กรอบวงเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒๕๖๓	๔๖	๔๖	๑๓,๘๐๐,๐๐๐	อ่างฯ ขนาดใหญ่ ๒๕ แห่ง และอ่างฯ ขนาดกลาง ๒๑ แห่ง ที่มีความจุมากกว่า ๕๐ ล้านลูกบาศก์เมตร
๒๕๖๔	๕๗	๕๗	๑๗,๑๐๐,๐๐๐	อ่างฯ ขนาดกลาง ๒๑ แห่ง ที่มีความจุระหว่าง ๒๐ - ๕๐ ล้านลูกบาศก์เมตร
๒๕๖๕	๕๙	๕๙	๑๗,๗๐๐,๐๐๐	อ่างฯ ขนาดกลาง ๕๙ แห่ง ที่มีความจุระหว่าง ๑๐ - ๒๐ ล้านลูกบาศก์เมตร
๒๕๖๖	๒๗๕	๒๗๕	๘๒,๕๐๐,๐๐๐	อ่างฯ ขนาดกลาง ๒๗๕ แห่ง ที่มีความจุต่ำกว่า ๑๐ ล้านลูกบาศก์เมตร
กรอบวงเงินรวม 4312			๑๓๑,๑๐๐,๐๐๐	แผนงานตาม Master plan

รวมกรอบวงเงินทั้งสิ้น จำนวน ๑๓๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) เป็นค่าผลิต ติดตั้งระบบ จัดทำคู่มือ การถ่ายทอดความรู้ การดูแลฐานข้อมูล การรับประกันอะไหล่ชิ้นส่วนหลัก ๒ ปี และการติดตามประเมินผล

๒. ขออนุมัติหลักการ ให้ทรัพย์สินหลังจากการติดตั้งระบบ อยู่ในความดูแลของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา หรือโครงการชลประทานที่รับผิดชอบดูแลทรัพย์สิน

๓. ขออนุมัติหลักการ จัดสรรค่าใช้จ่ายในหมวดการปรับปรุงบำรุงรักษา ให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบดูแลทรัพย์สินและระบบโทรมาตรหลังจากหมดระยะเวลาประกัน ๒ ปี ทั้งนี้ เป็นภาระหน้าที่ของหน่วยงานผู้รับดูแลทรัพย์สิน ในการจัดทำแผนงบประมาณการปรับปรุงบำรุงรักษารายปีเพื่อเสนอกรมขอรับอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณต่อไป

๔. ขออนุมัติ...

๔. ขออนุมัติหลักการ เชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลประมวลผลโทรมาตรของสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา เข้ากับฐานข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ กรมชลประทาน หลังจากการติดตั้งระบบโทรมาตร

(นายประทีป ภักดีรอด)
ผส.สธ.

ผ่าน

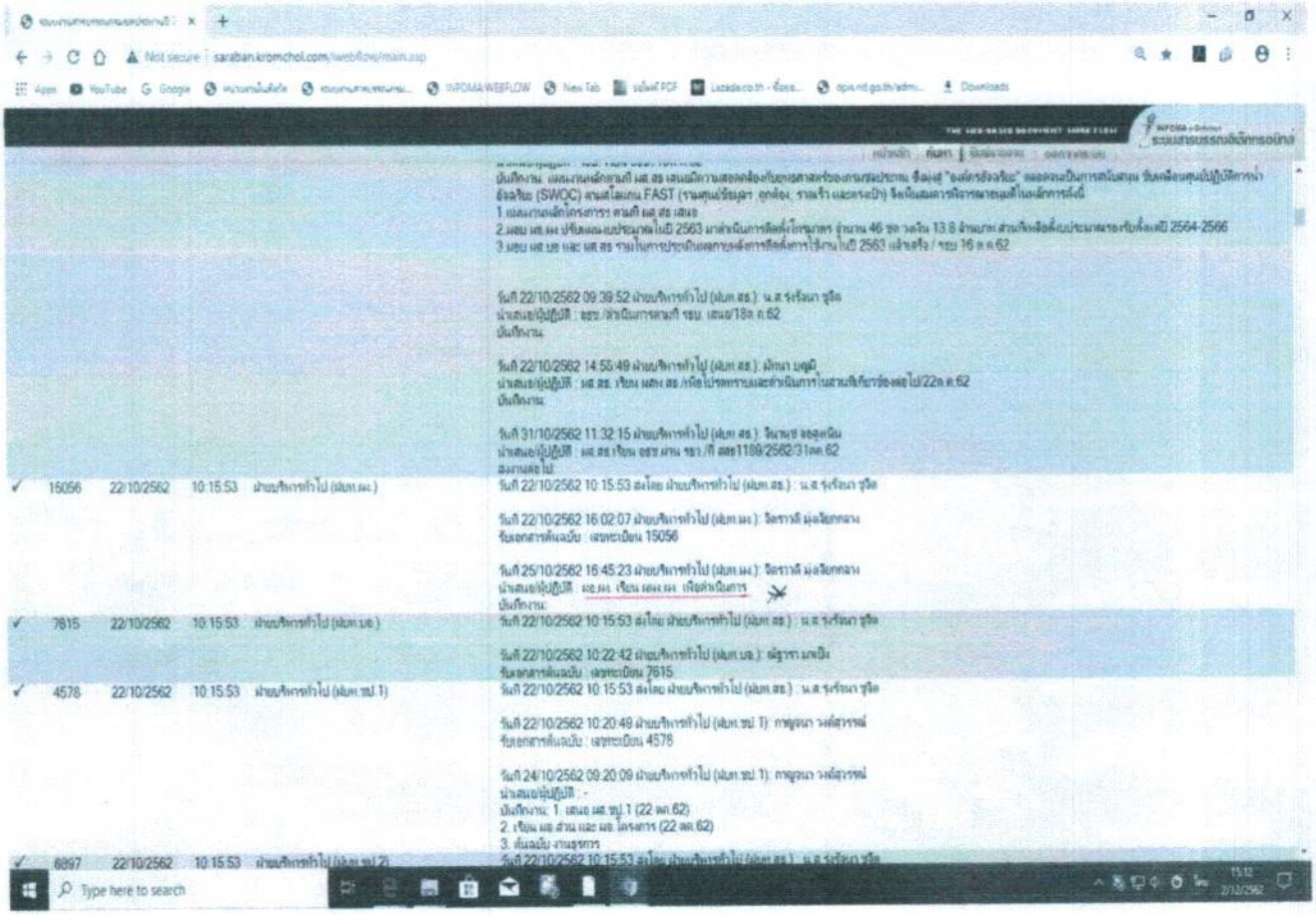
(นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์)
รธน. / ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายทองเปลว กองจันทร์)
อธช.

(นางอุไรวรรณ ขักขะโร)
ผบท.สธ.

(นายทองเปลว กองจันทร์)
อธช.

(นายวีรศักดิ์ ลนเดโชพร)
รธน.



Not secure | saraban.kromchol.com/iweb8ow/main.asp

Apps | YouTube | Google | INFOMA WEBFLOW | New Tab | Lazada.co.th - ซื้อ... | dpis.rid.go.th/adm... | Downloads

ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

บันทึกงาน แผนงานผักตามที่ ผส.สธ เสนอมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน ชื่อมุ่งสู่ "องค์กรชั้นนำ ยั่งยืน" ผลของงานเป็นการสนับสนุน ขับเคลื่อนศูนย์ปฏิบัติการน้ำยั่งยืน (SWOC) ตามตัวแบบ FAST (รวมศูนย์ปรับมุมมอง ลดต้นทุน ราคาถูก และตรงเป้า) จึงเห็นสมควรพิจารณาอนุมัติในหลักการดังนี้

1.แผนงานผักโครงการ ตามที่ ผส.สธ เสนอ

2.ผอบ ผส.ผง ปรับแผนแบบประมาณไปปี 2563 มาดำเนินการติดตั้งโครงสร้าง จำนวน 46 ชุด วงเงิน 13.8 ล้านบาท ส่วนที่เหลือตั้งแบบประมาณรับตั้งแต่ปี 2564-2566

3.ผอบ ผส.บย และ ผส.สธ รวมในการประชุมกลุ่มงานติดตั้งการใช้งานในปี 2563 เสร็จสิ้น / ขอบ 16 ต.ค.62

รับที่ 22/10/2562 09:39:52 ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.สธ.): น.ส.รุ่งรัตนา ชูจิต
ผ่านสแกน/ผู้ปฏิบัติ : ผอบ./ส่วนบริการตามที่ ขอบ. เสนอ/18ต.ค.62
บันทึกงาน:

รับที่ 22/10/2562 14:55:49 ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.สธ.): มัทนา บุญมี
ผ่านสแกน/ผู้ปฏิบัติ : ผส.สธ. เรียน ผสง.สธ./ที่ดำเนินการตามที่ ขอบ. เสนอ/18ต.ค.62
บันทึกงาน:

รับที่ 31/10/2562 11:32:15 ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.สธ.): จินานุช จองสูงเนิน
ผ่านสแกน/ผู้ปฏิบัติ : ผส.สธ.เรียน ผอบ.ผ่าน ขบ./ที่ สสธ1189/2562/31ตค.62
ส่งงานต่อไป:

✓	15056	22/10/2562	10:15:53	ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.ผง.)	รับที่ 22/10/2562 10:15:53 ส่งโดย ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.สธ.) : น.ส.รุ่งรัตนา ชูจิต รับที่ 22/10/2562 16:02:07 ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.ผง.): จิตราลี มุ่งเจียกกลาง รับเอกสารต้นฉบับ : เลขทะเบียน 15056 รับที่ 25/10/2562 16:45:23 ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.ผง.): จิตราลี มุ่งเจียกกลาง ผ่านสแกน/ผู้ปฏิบัติ : ผอ.ผง. เรียน ผอง.ผง. เพื่อดำเนินการ บันทึกงาน:
✓	7615	22/10/2562	10:15:53	ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.บอ.)	รับที่ 22/10/2562 10:15:53 ส่งโดย ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.สธ.) : น.ส.รุ่งรัตนา ชูจิต รับที่ 22/10/2562 10:22:42 ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.บอ.): ผดุงรา มลปิง รับเอกสารต้นฉบับ : เลขทะเบียน 7615
✓	4578	22/10/2562	10:15:53	ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.ขป.1)	รับที่ 22/10/2562 10:15:53 ส่งโดย ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.สธ.) : น.ส.รุ่งรัตนา ชูจิต รับที่ 22/10/2562 10:20:49 ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.ขป.1): กาญจนา วงศ์สวรรค์ รับเอกสารต้นฉบับ : เลขทะเบียน 4578 รับที่ 24/10/2562 09:20:09 ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.ขป.1): กาญจนา วงศ์สวรรค์ ผ่านสแกน/ผู้ปฏิบัติ : - บันทึกงาน: 1. เสนอ ผส.ขป.1 (22 ตค.62) 2. เรียน ผอ.สำนัก และ ผส.โครงการ (22 ตค.62) 3. คืนฉบับ งานธุรการ
✓	6897	22/10/2562	10:15:53	ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.ขป.2)	รับที่ 22/10/2562 10:15:53 ส่งโดย ฝ่ายบริหารทั่วไป (ฝบท.สธ.) : น.ส.รุ่งรัตนา ชูจิต

Type here to search

13:12
2/10/2562

บันทึกข้อความ

ตธ 4322/62 29/11/62 16.25 ชธอ.3525/62 27/11/62 14:20น.

ส่วนราชการ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน โทร. ๒๒๕๑

ที่ E สสธ ๑๒๘๖ /๒๕๖๒ **วันที่** ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติหลักการดำเนินการจัดหาพัสดุระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน

เรียน อธช. ผ่าน รธว. และ รธบ.

เรื่องเดิม

ตามบันทึกสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ที่ สสธ ๑๐๕๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒ เรื่อง ขออนุมัติหลักการแผนงานหลัก (Master plan) โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทานและกรมฯ ได้อนุมัติ เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ ไว้แล้ว นั้น

ข้อเท็จจริง

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ได้ให้ความเห็นเพิ่มเติมถึงประโยชน์ที่จะได้รับจากโทรมาตรสำหรับการชลประทาน เพื่อสนับสนุนงานด้านบริหารจัดการน้ำ ต่อจากนั้นรองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษาได้เสนอกรมชลประทาน ๓ ข้อ คือ

๑. เห็นควรอนุมัติหลักการแผนงานหลักของโครงการฯ ตามที่ ผส.สธ. เสนอ

๒. เห็นควรมอบ ผอ.ผง. ปรับแผนงบประมาณในปี ๒๕๖๓ มาดำเนินการติดตั้งโทรมาตร จำนวน ๔๖ ชุด กรอบวงเงิน ๑๓.๘ ล้านบาท ส่วนที่เหลือตั้งงบประมาณรองรับตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖

๓. เห็นควรมอบ ผส.บอ. และ ผส.สธ. ร่วมประมวลผลภายหลังการติดตั้งการใช้งานในปี ๒๕๖๓ แล้วเสร็จ

ในการนี้ เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ กรมชลประทานได้อนุมัติหลักการ พร้อมมอบหมายรองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษาดำเนินการตามเสนอ และนำเรียน ผส.สธ. ผส.บอ. และ ผอ.ผง. สำเนา ผส.ชป.๑ - ๑๗ เพื่อโปรดดำเนินการตามกรมอนุมัติหลักการ

ข้อพิจารณา

ระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน ต้องใช้ระยะเวลาพอสมควรในการจัดหาพัสดุให้ได้ครบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รวมไปถึงการติดตั้งอุปกรณ์พร้อมกับการสอบเทียบให้ได้คุณภาพเท่าเทียมตามเกณฑ์กำหนดทุกชุด จำนวน ๔๖ ชุด พิจารณาแล้วเห็นควรเตรียมการด้านจัดหาพัสดุล่วงหน้า ตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ เพื่อให้สามารถติดตั้งให้ทันใช้งานสมบูรณ์ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๑. ขออนุมัติหลักการดำเนินการจัดหาพัสดุ

๒. เมื่ออนุมัติในหลักการแล้ว สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา จะดำเนินการจัดหาตามกระบวนการทางพัสดุ แบบมีเงื่อนไข ในกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว กรมชลประทานสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายประทีป ภักดีรอด)
ผส.สธ.

(นายเฉลิมเกียรติ คงวิเชียรวัฒน์)
รธว.
๒๗ พ.ย. ๒๕๖๒

(นายทวีศักดิ์ ธนเตโชพล)
รธบ.

(นายก้องเปลว กองจันทร์)
อธช.

สสฟ.

เลขที่เอกสารในระบบ E สสธ1053/2562

บันทึกปะหน้า

2578

ส่วนราชการ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงรักษา (รธบ.) **รับที่ รธบ** ๖๕๓๑ **วันที่** ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๒ ๒๕น.

เรื่อง ขออนุมัติหลักการแผนงานหลัก (Master plan) โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน ๒๑ ต.ค. ๒๕๖๒

เรียน	วันที่กำหนด
☐ เพื่อโปรดพิจารณา ☐ เพื่อโปรดดำเนินการ ☐ เพื่อโปรดทราบ	
☐ เพื่อโปรด...	
หมายเหตุ	

(ลงไม่ได้ดำเนินการ) — ฝ่ายมอง, ฝ่ายเห็นแย้ง

เรียน ผส.สอ., ผส.มอ. และ ผอ.ลว. ฝ่าย ผส.ชป.๑-๑๗. ตามไฟล์ เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

๒๑ ต.ค.๖๒

(นายทศพิกดิ์ ชมเดโชกุล)
รธบ.

เรียน ผสพ.สธ.
เพื่อโปรดพิจารณา และสั่งเห็นการดำเนินส่วนที่ อสล.สอ. เกี่ยวข้องต่อไป

(นายประทีป ภัทรีรอฟ)
ผสสธ. ๒๒ ตค ๒๕๖๒

(นางอุไรวรรณ ขักขะไร)
ฝบท.สธ. ๒๒ ต.ค ๒๕๖๒

- เสนอ ผส.มอ. ทลา ผอ.ผน. สทอ ผง.ชป.๑-๑๕ ในหมวด E เรียงลำดับเรื่อง/ม.ค.๖๒

๗๑.๕๕

ทส.๐๕.A134163
ฝ่ายบริหารทั่วไป
สำนักสำนักงานปลัดกระทรวงและธรรมเวิทยา
ที่ 4998/2563
วันที่ ๒๒ ก.ค. ๒๕๖๓

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนวิเคราะห์งบประมาณ กองแผนงาน โทร. ๐ ๒๒๔๓ ๐๙๗๒ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๐๙๖๔ 3

ที่ กผง ๐๔ / ๓๙๓๖ / ๒๕๖๓ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอแจ้งการโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน ผอ.ผง.

ส่วนวิเคราะห์งบประมาณ กองแผนงาน ขอแจ้งการโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน โครงการปรับปรุงงานชลประทาน ตามเอกสารที่แนบ (ใช้แทนแบบ ง.๒๔๑) โอนครั้งที่ ๒๘๒๘ โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่เว็บไซต์กองแผนงาน (http://kromchol.rid.go.th/budgets) หรือระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ หรือติดต่อขอรับเอกสารได้ที่หน่วยงานต้นสังกัด (สำนักงานชลประทาน/ สำนัก/กอง)

ทั้งนี้ ขอให้ดำเนินการให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ และ พระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ.๒๕๖๑ รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องและมาตรฐานของทางราชการ โดยพิจารณาประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ โปรดลงนามแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(นางสาวมยุรี ศรียุคุณธร)
ผวง.ผง.

เรียน ผส.สธ. ผอ.งบ. และ ผอ.กตน.
เพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิทยา แก้วมี)
ผอ.ผง.
๒๑ ก.ค. ๒๕๖๓

รับทราบ ผส.สธ. ผอก.สธ
ผอก.สธ แจ้งเพื่อ
ทราบและดำเนินการต่อไป

นายประทีป ภักดีรอด
ผส.สธ.
๒๒ ก.ค. ๒๕๖๓

รายละเอียดประกอบการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2563

แผนงาน บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

เลขที่ส่งออก E กผง 04/3936/2563 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2563 โอนครั้งที่ 2828

ที่	รายการ	วงเงินงบประมาณ	รหัส GF-MIS							หน่วยปฏิบัติ	2828
		ทั้งสิ้น	งบประมาณ	แหล่งเงิน	บัญชี	กิจกรรมหลัก	หน่วยเบิกจ่าย	หน่วยรับ	คลังเบิก		หมายเหตุ
	โครงการปรับปรุงงานชลประทาน										
	ค่าครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้าน										
1	ติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน 82 ชุด	24,593,522	0700349752110001	6311310	120616	07003xxxxO0861	0700300005	0700300030	P1000	สสธ.	
	โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน										
	ค่าครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้าน										
2	จัดซื้ออากาศยานไร้คนขับพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 138 ชุด	22,908,000	0700349753110001	6311310	120616	07003xxxxO0862	0700300005	0700300030	P1000	สสธ.	

หมายเหตุ : กผง 04/3338/2563 ลว. 19 มิถุนายน 2563 โอนเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 2401

กรมชลประทาน

R-10

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา โทร. ๒๕๘๖

ที่ สสธ ๔๕๙/๒๕๖๓ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งแบบประมาณการค่าจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อขอรับการจัดสรรเงินงบประมาณเปลี่ยนแปลง

เรียน ผอ.ผง.

ตามบันทึก กผง ที่ ๐๔/๒๕๕๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่องขออนุมัติการโอนเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (เอกสารแนบ ๑) เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาที่จำเป็นต้องดำเนินการเร่งด่วน และกรมชลประทานได้ลงนามเห็นชอบอนุมัติไว้แล้ว นั้น

สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ขอส่งแบบประมาณการค่าจัดหาครุภัณฑ์ เพื่อขอรับการจัดสรรเงินงบประมาณเปลี่ยนแปลง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จำนวน ๕ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด งบประมาณ ๒๔,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๒. จัดซื้ออากาศยานไร้คนขับพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๓๘ ชุด งบประมาณ ๒๒,๙๐๘,๐๐๐ บาท

๓. จัดหาครุภัณฑ์อุปกรณ์ Fast Tracking Mapping จำนวน ๔ ชุด งบประมาณ ๒๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. จัดหาเทคโนโลยีการทำแผนที่โดยใช้ไลดาร์บนอากาศยานไร้คนขับชนิดหลายใบพัด งบประมาณ ๔,๖๐๙,๕๖๐ บาท

๕. จ้างผลิตเครื่องมือสำรวจหาค่าพิกัดและระดับด้วยสัญญาณดาวเทียม GNSS พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๒ ชุด งบประมาณ ๒๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๙๖,๙๑๗,๕๖๐ บาท (เก้าสิบหกล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒ ถึง ๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายประทีป ภักดีรอด)
ผส.สธ.

(นายวิทยา แก้วมี)
ผอ.ผง.
๑๘ พ.ค. ๒๕๖๓

เรียน ผว. ผวผ. เพื่อทราบ
☐ เพื่อพิจารณา
☐ เพื่อดำเนินการ

(นางสาวมยุรี ศรียุคุณธร)
๑๙ พ.ค. ๒๕๖๓ ผวง.ผง.

สำเนา

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สัญญาเลขที่ จ.๔๕/๒๕๖๓ (สพด.)

สัญญาจ้าง

ระหว่าง

กรมชลประทาน

กับ

บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด

จ้างโครงการติดตั้งระบบโทรมาตร สำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด

เริ่มอายุสัญญาวันที่..๑๒..สิงหาคม..๒๕๖๓.....

ครบกำหนดอายุสัญญาวันที่..๗..กุมภาพันธ์..๒๕๖๔.....

วงเงินค่าจ้างเป็นเงิน ๒๔,๕๙๓,๕๒๒.๐๐ บาท

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

นับถัดจากวันลงนามสัญญา

สำเนา

สัญญาจ้างโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด
ระหว่าง
กรมชลประทาน กับ บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด

สัญญาเลขที่ จ.๔๕/๒๕๖๓ (สพด.)

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมชลประทาน เลขที่ ๘๑๑ ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง **กรมชลประทาน** โดยนายประทีป ภักดีรอด ผู้อำนวยการสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา (ได้รับมอบอำนาจตามคำสั่งกรม ที่ ข ๑๓๒๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐) ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญาเรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ**บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด** ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๕๒ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๕๒๐๕๓๘๕๐ มีสำนักงานแห่งใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๐๐ ซอยเพชรเกษม ๕๕/๒ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๖๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๘๐๑ ๔๙๓๗ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๕๕๒๐๕๓๘๕๐ โดยนายคานธี ทองจุไร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรม**พัฒ**นาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๒๒๑๐๔๔๔๖ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ซึ่งต่อไปนี้ในสัญญาเรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน**จ้างโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด** ตามกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ - ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR) การจัดหาพัสดุโครงการติดตั้งระบบโทรมาตร สำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด	จำนวน	๑๑ หน้า
๒.๒ ผนวก ๒ - รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ อุปกรณ์วัดระดับน้ำแบบทุ่นลอย	จำนวน	๔ หน้า
- ผังกระบวนการของระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน	จำนวน	๕ หน้า
๒.๓ ผนวก ๓ - ใบแจ้งปริมาณงานและราคา	จำนวน	๑ หน้า
๒.๔ ผนวก ๔ - ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือกและเอกสารประกอบ	จำนวน	๑๓ หน้า
๒.๕ ผนวก ๕ - เงื่อนไขการโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงิน	จำนวน	๔ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสดตามใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการของธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเดอะมอลล์ บางแค เลขที่ใบเสร็จที่ ๐๑๐๕๕๕๒๐๕๓๘๕๐ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๒๙,๖๗๗.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน) เท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำหรับการจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน **๒๔,๕๙๓,๕๒๒.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑,๖๐๘,๙๒๒.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนแปดพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)** ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินตามผนวก ๑ ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR) การจัดหาพัสดุโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด ข้อ ๙ การจ่ายเงิน

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง **ชื่อธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) สาขาซีคอน บางแค ชื่อบัญชี บจก. เอฟ.ที.พี.เอส เลขที่บัญชี ๑๓๘ ๒ ๑๗๐๒๕ ๔** ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน – บาทซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้างตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-..... (หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย) .....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....-.....(.....) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวด จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓

ข้อ ๖. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ **๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๓** และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ **๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔** ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วยการใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา

ข้อ ๗. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๙. ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภยันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

FTP://
F.T.P.S Company Limited

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประทีป ภักดีรอด)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายคานธี ทองจุไร)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสมคิด นิธิเกียรติชัย)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายประสาน บุญมาวงค์)

ข้อ ๑๓. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ **๒๔,๕๙๓.๕๒ บาท (สองหมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบสองสตางค์)** นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๔. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่า ผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภยันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑. การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของ ผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๑๒. รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๖.การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าวแล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ผนวก ๑

ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)
การจัดหาพัสดุโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด
แนบท้ายสัญญาจ้างเลขที่ จ.๔๕/๒๕๖๓ (สพด.) ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓
ระหว่าง
กรมชลประทาน กับ บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด

.....

- ขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR) การจัดหาพัสดุ
โครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายประทีป ภักดีรอด)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายคานธี ทองจุไร)

FTP:// F.T.P.S Company Limited

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสมคิด นิธิเกียรติชัย)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายประสาน บุญมาวงค์)

ด่วนที่สุด สำเนาคู่ฉบับ

ส่วนราชการ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน โทร.๐ ๒๖๖๙ ๒๒๕๑

ที่ Eสสธ ๑๒ / ๒๕๖๔ **วันที่** ๓ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอติดตั้งระบบโทรมาตร จำนวน ๘๒ ชุด

เรียน ผส.ชป. ๑ - ๑๖

ด้วยกรมชลประทาน โดยสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด เรียบร้อยแล้ว ตามสัญญาเลขที่ จ.๔๕/๒๕๖๓ (สพด.) โดย บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด โดยจะมีการดำเนินการเข้าไปติดตั้งอุปกรณ์ระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน บริเวณอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง จำนวน ๘๒ ชุด รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์อำนวยความสะดวกในการเข้าติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน

(นายพิเชษฐ รัตนปราสาทกุล)
ผส.อส.รักษาราชการแทน ผส.สธ.

ธิษณะ/ร่าง
ศุลีพร/พิมพ์
/ตรวจ

F.T.P.S Co.,Ltd.
Internet File System
บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด 200 เพชรเกษม 55/2 บางแค กรุงเทพ 0-28014937

ที20210101

วันที่ 5 มกราคม 2564

เรื่อง แจ้งแผนการติดตั้งระบบโทรมาตร

เรียน ประธานกรรมการตรวจรับ

อ้างถึง สัญญาเลขที่ จ.45/2563 (สพด.) ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการติดตั้งระบบโทรมาตร 82 แห่ง ของสัญญาเลขที่ จ.45/2563 (สพด.)

เนื่องด้วยทางกรมชลประทานได้ว่าจ้างบริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด ติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน 82 ชุด ตั้งแต่วันที่ 12 สิงหาคม 2563 ถึงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน ตามสัญญาฯ ที่อ้างถึงนั้น ได้กำหนดให้บริษัทฯ จัดหาและติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน 82 ชุด ตามอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง 82 แห่ง

บริษัทฯ ขอเรียนให้ทราบว่า บริษัทฯ ได้จัดทำแผนการติดตั้งระบบโทรมาตรเพื่อขออนุญาตให้พื้นที่ของหน่วยงานต่าง ๆ อำนวยความสะดวกให้กับบริษัทฯ ในการติดตั้งระบบโทรมาตร ตามวันและสถานที่ระบุในเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

FTP://
F.T.P.S Company Limited

(นายคานธี ทองจุไร)
ผู้จัดการโครงการ

แผนการติดตั้งโทรมาตรสำหรับการชลประทาน

โครงการติดตั้งโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน 82 ชุด

สัญญาเลขที่ จ.45/2563(สพด.)

ลำดับที่	รายการ	จังหวัด	กำหนดวันที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
1	อ่างเก็บน้ำห้วยพลาญเสือ (ห้วยผึ้ง)	อุบลราชธานี	7/1/2564	
2	อ่างเก็บน้ำห้วยตามาย	ศรีสะเกษ	7/1/2564	
3	อ่างเก็บน้ำห้วยศาลา	ศรีสะเกษ	7/1/2564	
4	อ่างเก็บน้ำห้วยทา	ศรีสะเกษ	7/1/2564	
5	เขื่อนบางพระ	ชลบุรี	7/1/2564	
6	อ่างเก็บน้ำหนองค้อ	ชลบุรี	7/1/2564	
7	อ่างเก็บน้ำห้วยสะแบก	ยโสธร	8/1/2564	
8	อ่างเก็บน้ำห้วยจระเข้มาก	บุรีรัมย์	8/1/2564	
9	อ่างเก็บน้ำดอกกราย	ระยอง	8/1/2564	
10	เขื่อนหนองปลาไหล	ระยอง	8/1/2564	
11	อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่	ระยอง	8/1/2564	
12	เขื่อนประแสร์	ระยอง	8/1/2564	
13	อ่างเก็บน้ำห้วยตลาด	บุรีรัมย์	9/1/2564	
14	อ่างเก็บน้ำลำจังหัน	บุรีรัมย์	9/1/2564	
15	เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	9/1/2564	
16	เขื่อนคลองสียัด	ฉะเชิงเทรา	9/1/2564	
17	อ่างเก็บน้ำเขาระกำ	ตราด	9/1/2564	
18	อ่างเก็บน้ำห้วยแร้ง	ตราด	9/1/2564	
19	อ่างเก็บน้ำลำปลายมาศ	นครราชสีมา	10/1/2564	
20	เขื่อนลำแชะ	นครราชสีมา	10/1/2564	
21	เขื่อนมูลบน	นครราชสีมา	10/1/2564	
22	เขื่อนลำพระเพลิง	นครราชสีมา	10/1/2564	
23	อ่างเก็บน้ำคลองโสน	ตราด	10/1/2564	
24	อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ	จันทบุรี	10/1/2564	
25	อ่างเก็บน้ำลำสำลาย	นครราชสีมา	11/1/2564	

FTP://
F.T.P.S

26	อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	นครราชสีมา	11/1/2564	
27	อ่างเก็บน้ำลำเชียงไกร ตอนล่าง	นครราชสีมา	11/1/2564	
28	อ่างเก็บน้ำคลองพระสทึง	สระแก้ว	11/1/2564	
29	อ่างเก็บน้ำคลองระบม	ฉะเชิงเทรา	11/1/2564	
30	อ่างเก็บน้ำพระปรง	สระแก้ว	11/1/2564	
31	เขื่อนลำตะคลอง	นครราชสีมา	12/1/2564	
32	อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก	สระบุรี	12/1/2564	
33	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	12/1/2564	
34	เขื่อนนฤบดินทร์จินดา	ปราจีนบุรี	12/1/2564	
35	เขื่อนขุนด่านปราการชล	นครนายก	12/1/2564	
36	อ่างเก็บน้ำลำตะเพิน	กาญจนบุรี	12/1/2564	
37	อ่างเก็บน้ำกุดตาเพชร	ลพบุรี	13/1/2564	
38	อ่างเก็บน้ำลำคันฉู	ชัยภูมิ	13/1/2564	
39	อ่างเก็บน้ำคลองลำกง	เพชรบูรณ์	13/1/2564	
40	เขื่อนกระเสียว	สุพรรณบุรี	13/1/2564	
41	อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว	อุทัยธานี	13/1/2564	
42	เขื่อนทับเสลา	อุทัยธานี	13/1/2564	
43	อ่างเก็บน้ำห้วยสำนักไม้เต็ง	ราชบุรี	14/1/2564	
44	อ่างเก็บน้ำท่าเคย	ราชบุรี	14/1/2564	
45	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์	เพชรบุรี	14/1/2564	
46	อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์	นครสวรรค์	14/1/2564	
47	อ่างเก็บน้ำคลองน้ำไหล	กำแพงเพชร	14/1/2564	
48	อ่างเก็บน้ำน้ำเลย	เลย	14/1/2564	
49	เขื่อนแก่งกระจาน	ประจวบคีรีขันธ์	15/1/2564	
50	เขื่อนปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	15/1/2564	
51	อ่างเก็บน้ำห้วยขอนแก่น	เพชรบูรณ์	15/1/2564	
52	อ่างเก็บน้ำห้วยลิ้นควาย อ.นาด้วง	เลย	15/1/2564	
53	เขื่อนห้วยหลวง	อุดรธานี	15/1/2564	
54	อ่างเก็บน้ำยางชุม	ประจวบคีรีขันธ์	16/1/2564	

FTP://
F.T.P.S Company Limited

55	อ่างเก็บน้ำคลองกะทูน	นครศรีธรรมราช	16/1/2564	
56	เขื่อนน้ำอูน	สกลนคร	16/1/2564	
57	อ่างเก็บน้ำลำพันขาด	อุดรธานี	16/1/2564	
58	อ่างเก็บน้ำคลองดินแดง	นครศรีธรรมราช	17/1/2564	
59	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส	นครศรีธรรมราช	17/1/2564	
60	เขื่อนลำปาว	กาฬสินธุ์	17/1/2564	
61	อ่างเก็บน้ำแก่งละว้า	ขอนแก่น	17/1/2564	
62	อ่างเก็บน้ำห้วยค้อ	มหาสารคาม	18/1/2564	
63	อ่างเก็บน้ำคลองหัวช้าง	พัทลุง	18/1/2564	
64	อ่างเก็บน้ำคลองสะเดา	สงขลา	18/1/2564	
65	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ท้อ	ตาก	19/1/2564	
66	อ่างเก็บน้ำทุ่งทะเลหลวง	สุโขทัย	19/1/2564	
67	เขื่อนแม่มอก	ลำปาง	20/1/2564	
68	อ่างเก็บน้ำห้วยท่าแพ	สุโขทัย	20/1/2564	
69	อ่างเก็บน้ำแม่พริกผาวิ่งชู้	ลำปาง	21/1/2564	
70	อ่างเก็บน้ำแม่ตูบ	เชียงใหม่	21/1/2564	
71	เขื่อนแม่กวงอุดมธารา	เชียงใหม่	21/1/2564	
72	เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	เชียงใหม่	22/1/2564	
73	อ่างเก็บน้ำแม่สรวย	เชียงราย	22/1/2564	
74	อ่างเก็บน้ำแม่ปืม	พะเยา	22/1/2564	
75	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋ำ	พะเยา	23/1/2564	
76	เขื่อนกิ่วคอหมา	ลำปาง	23/1/2564	
77	อ่างเก็บน้ำแม่ฟ้า	ลำปาง	24/1/2564	
78	เขื่อนกิ่วลม	ลำปาง	24/1/2564	
79	อ่างเก็บน้ำแม่สอง	แพร่	25/1/2564	
80	อ่างเก็บน้ำแม่ถาง	แพร่	25/1/2564	
81	อ่างเก็บน้ำคลองตรอน	อุตรดิตถ์	26/1/2564	
82	เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	พิษณุโลก	26/1/2564	

FTP://
F.T.P.S Company Limited

ผลิง.

6

สำเนาคู่ฉบับ

ส่วนราชการ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน โทร. ๒๒๕๑

ที่ E สสธ ๖๐ / ๒๕๖๔ **วันที่** ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเรียนเชิญเจ้าหน้าที่ในสังกัดเข้าร่วมอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้งานและบำรุงรักษาหลังการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทานผ่านระบบออนไลน์

เรียน ผส.บอ. และ ผส.ชป. ๑ - ๑๖

ด้วยกรมชลประทาน โดยสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด เรียบร้อยแล้ว ตามสัญญาเลขที่ จ.๔๕/๒๕๖๓ (สพด.) โดย บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด พร้อมถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้งานและบำรุงรักษาหลังการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทานให้แก่หน่วยงานของกรมชลประทานที่เกี่ยวข้องระยะเวลา ๑ วัน ในรูปแบบ Online วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เวลา ๙.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องในสังกัดทราบต่อไป

(นายพิเชษฐ รัตนปราสาทกุล)
ผส.อส.รักษาราชการแทน ผส.สธ.

F.T.P.S Co.,Ltd.
Internet File System
บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด 200 เพชรเกษม 55/2 บางแค กรุงเทพ 0-28014937

ที20210103

วันที่ 19 มกราคม 2564

เรื่อง ขอเชิญเจ้าหน้าที่เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (Online)

เรียน ประธานกรรมการตรวจรับ

อ้างถึง สัญญาเลขที่ จ.45/2563 (สพด.) ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2563

ตามที่ทางกรมชลประทานได้ว่าจ้างบริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด ติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน 82 ชุด ตามสัญญาฯ ที่อ้างถึงนั้น ได้กำหนดให้บริษัทฯ ทำการถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้งานและการบำรุงรักษาโทรมาตรสำหรับการชลประทานให้แก่หน่วยงานของกรมชลประทานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 วัน แต่เนื่องด้วยสถานการณ์โควิด-19 ได้กลับมาระบาดภายในประเทศอีกครั้ง และทางรัฐบาลขอความร่วมมือทุกอาชีพทุกหน่วยงานให้ทำงานแบบ Work From Home และรักษาระยะห่าง โดยไม่ให้รวมกลุ่มคนจำนวนมาก เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาด บริษัทฯ มีความจำเป็นที่จะต้องถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยาในรูปแบบ (Online) เพื่อให้สอดคล้องและปฏิบัติตามภาครัฐ โดยบริษัทฯ จะใช้ **Join Zoom Meeting** ทำการถ่ายทอดความรู้ในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 9.00 -17.00 น ตามลิงค์ที่แนบด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีตามวัน เวลาดังกล่าว

Topic: Nipon Yupa's Personal Meeting Room
JoinZoomMeeting
https://us02web.zoom.us/j/4873906500?pwd=RU80TFIvODNGN3ZFVEN0T3dVcDAzUT09
Meeting ID: 487 390 6500
Passcode: survey2021

ขอแสดงความนับถือ

(นางนฤมลวรรณ เหลืองสุขสาคร)

ผู้จัดการบริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด

เรียน คณะกรรมการฯ
เพื่อทราบ

(นายสมยศ แก้วโมรา)
ผสพ.สธ.

ผส.สธ.375/2564.

ฝ่ายบริหารทั่วไป
สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
ที่ 516/2564
วันที่ ๒๐ ม.ค. ๒๕๖๔

บันทึกข้อความ

24

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา โทร. ๒๒๕๑

ที่ E ผสพ.สธ. ๐๒๖ / ๒๕๖๔ **วันที่** ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้งานและบำรุงรักษาหลังการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน

เรียน ผส.สธ. ผ่าน ผบท.สธ.

ด้วยกรมชลประทาน โดยสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด เรียบร้อยแล้ว ตามสัญญาเลขที่ จ.๔๕/๒๕๖๓ (สพต.) โดย บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด พร้อมถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้งานและบำรุงรักษาหลังการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทานให้แก่หน่วยงานของกรมชลประทานที่เกี่ยวข้องระยะเวลา ๑ วัน ในรูปแบบ Online วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เวลา ๙.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนาม

(นายสมยศ แก้วโมรา)
ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ

ผ่าน

(นางอุไรวรรณ ชักขะโร)
ผบท.สธ.
๒๐ ม.ค. ๒๕๖๔

ตรวจทานแล้ว

(นายพิเชษฐ รัตนปราสาทกุล)
ผส.อส.
โทรศัพท์ ๐๙๓.๒๕๖.
๒๐ ม.ค. ๒๕๖๔

ฝ่ายบริหารทั่วไป
สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
รับที่ 133/2564
วันที่ - 6 ม.ค. 2564

ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา โทร. ๒๒๕๑

ที่ ธ ผสพ.สธ. 009/๒๕๖๔ **วันที่** ๕ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอติดตั้งระบบโทรมาตร จำนวน ๘๒ ชุด

เรียน ผส.สธ.

ด้วยกรมชลประทาน โดยสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด เรียบร้อยแล้ว ตามสัญญาเลขที่ จ.๔๕/๒๕๖๓ (สพด.) โดย บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด โดยจะมีการดำเนินการเข้าไปติดตั้งอุปกรณ์ระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน บริเวณอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง จำนวน ๘๒ ชุด รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจาณาลงนาม

(นายสมยศ แก้วโมรา)
ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ

ลงนามแล้ว

(นายพิเชษฐ รัตนปราสาทกุล)
ผส.อส.
รักษาราชการแทน ผอ.สธ.
- 6 ม.ค. ๒๕๖๔

(นางอุไรวรรณ ชักชะโร)
ฝบท.สธ. - 6 ม.ค. ๒๕๖๔

ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน โทร.๐ ๒๖๖๙ ๒๒๕๑

ที่ Eสสธ ๑๒ / ๒๕๖๔ **วันที่** ๖ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอติดตั้งระบบโทรมาตร จำนวน ๘๒ ชุด

เรียน ผส.ชป. ๑ - ๑๖

ด้วยกรมชลประทาน โดยสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด เรียบร้อยแล้ว ตามสัญญาเลขที่ จ.๔๕/๒๕๖๓ (สพด.) โดย บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด โดยจะมีการดำเนินการเข้าไปติดตั้งอุปกรณ์ระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน บริเวณอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง จำนวน ๘๒ ชุด รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์อำนวยความสะดวกในการเข้าติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน

(นายพิเชษฐ รัตนปราสาทกุล)
ผส.อส.รักษาราชการแทน ผส.สธ.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา โทร. ๒๒๕๓

ที่ ผสพ.สธ. [illegible] / ๒๕๖๓ **วันที่** ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งแผนการติดตั้งระบบโทรมาตร

เรียน ผส.สธ. ผ่าน ฝบท.สธ.

ตามสัญญาเลขที่ จ.๔๕/๒๕๖๓ (สพด.) สัญญาจ้างระหว่างกรมชลประทาน กับ บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด จ้างโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด วงเงินค่าจ้างเป็นเงิน ๒๔,๕๙๓,๕๒๒.๐๐ (ยี่สิบสี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน) นั้น

บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด แจ้งแผนการติดตั้งระบบโทรมาตรและขออนุญาตเข้าพื้นที่อ่างเก็บน้ำ ๘๒ แห่ง เพื่อทำการติดตั้งระบบโทรมาตร จำนวน ๘๒ ชุด ตามตารางรายละเอียดแผนการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทานที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียนผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่เกี่ยวข้องอนุเคราะห์

.....

(นายสมยศ แก้วโมรา) ประธานกรรมการ

.....

(นายธิษณะ เสรีศชหิรัญ) กรรมการ

.....

(นางวรรณา พงษ์รักไทย) กรรมการ

F.T.P.S Co.,Ltd.
Internet File System

บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด 200 เพชรเกษม 55/2 บางแค กรุงเทพ 0-28014937

ฟ20210101

วันที่ 5 มกราคม 2564

เรื่อง แจ้งแผนการติดตั้งระบบโทรมาตร

เรียน ประธานกรรมการตรวจรับ

อ้างถึง สัญญาเลขที่ จ.45/2563 (สพด.) ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการติดตั้งระบบโทรมาตร 82 แห่ง ของสัญญาเลขที่ จ.45/2563 (สพด.)

เนื่องด้วยทางกรมชลประทานได้ว่าจ้างบริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด ติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน 82 ชุด ตั้งแต่วันที่ 12 สิงหาคม 2563 ถึงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน ตามสัญญาฯ ที่อ้างถึงนั้น ได้กำหนดให้บริษัทฯ จัดหาและติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน 82 ชุด ตามอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง 82 แห่ง

บริษัทฯ ขอเรียนให้ทราบว่า บริษัทฯ ได้จัดทำแผนการติดตั้งระบบโทรมาตรเพื่อขออนุญาตให้พื้นที่ของหน่วยงานต่าง ๆ อำนวยความสะดวกให้กับบริษัทฯ ในการติดตั้งระบบโทรมาตร ตามวันและสถานที่ระบุในเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

FTP://
F.T.P.S Company Limited

ขอแสดงความนับถือ

(นายคานธี ทองจุไร)

ผู้จัดการโครงการ

แผนการติดตั้งโทรมาตรสำหรับการชลประทาน

โครงการติดตั้งโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน 82 ชุด

สัญญาเลขที่ จ.45/2563(สพด.)

ลำดับที่	รายการ	จังหวัด	กำหนดวันที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
1	อ่างเก็บน้ำห้วยพลาญเสือ (ห้วยผึ้ง)	อุบลราชธานี	7/1/2564	
2	อ่างเก็บน้ำห้วยตามาย	ศรีสะเกษ	7/1/2564	
3	อ่างเก็บน้ำห้วยศาลา	ศรีสะเกษ	7/1/2564	
4	อ่างเก็บน้ำห้วยทา	ศรีสะเกษ	7/1/2564	
5	เขื่อนบางพระ	ชลบุรี	7/1/2564	
6	อ่างเก็บน้ำหนองค้อ	ชลบุรี	7/1/2564	
7	อ่างเก็บน้ำห้วยสะแบก	ยโสธร	8/1/2564	
8	อ่างเก็บน้ำห้วยจระเข้มาก	บุรีรัมย์	8/1/2564	
9	อ่างเก็บน้ำคอกกราย	ระยอง	8/1/2564	
10	เขื่อนหนองปลาไหล	ระยอง	8/1/2564	
11	อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่	ระยอง	8/1/2564	
12	เขื่อนประแสร์	ระยอง	8/1/2564	
13	อ่างเก็บน้ำห้วยตลาด	บุรีรัมย์	9/1/2564	
14	อ่างเก็บน้ำลำจังหัน	บุรีรัมย์	9/1/2564	
15	เขื่อนลำนางรอง	บุรีรัมย์	9/1/2564	
16	เขื่อนคลองสียัด	ฉะเชิงเทรา	9/1/2564	
17	อ่างเก็บน้ำเขาระกำ	ตราด	9/1/2564	
18	อ่างเก็บน้ำห้วยแร้ง	ตราด	9/1/2564	
19	อ่างเก็บน้ำลำปลายมาศ	นครราชสีมา	10/1/2564	
20	เขื่อนลำแชะ	นครราชสีมา	10/1/2564	
21	เขื่อนมูลบน	นครราชสีมา	10/1/2564	
22	เขื่อนลำพระเพลิง	นครราชสีมา	10/1/2564	
23	อ่างเก็บน้ำคลองโสน	ตราด	10/1/2564	
24	อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธ	จันทบุรี	10/1/2564	
25	อ่างเก็บน้ำลำสำลาย	นครราชสีมา	11/1/2564	

F.T.P.S Co

26	อ่างเก็บน้ำห้วยยาง	นครราชสีมา	11/1/2564	
27	อ่างเก็บน้ำลำเชียงไกร ตอนล่าง	นครราชสีมา	11/1/2564	
28	อ่างเก็บน้ำคลองพระสทึง	สระแก้ว	11/1/2564	
29	อ่างเก็บน้ำคลองระบม	ฉะเชิงเทรา	11/1/2564	
30	อ่างเก็บน้ำพระปรง	สระแก้ว	11/1/2564	
31	เขื่อนลำตะคลอง	นครราชสีมา	12/1/2564	
32	อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก	สระบุรี	12/1/2564	
33	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	ลพบุรี	12/1/2564	
34	เขื่อนนฤบดินทร์จินดา	ปราจีนบุรี	12/1/2564	
35	เขื่อนขุนด่านปราการชล	นครนายก	12/1/2564	
36	อ่างเก็บน้ำลำตะเพิน	กาญจนบุรี	12/1/2564	
37	อ่างเก็บน้ำกุดตาเพชร	ลพบุรี	13/1/2564	
38	อ่างเก็บน้ำลำคันฉู	ชัยภูมิ	13/1/2564	
39	อ่างเก็บน้ำคลองลำกง	เพชรบูรณ์	13/1/2564	
40	เขื่อนกระเสียว	สุพรรณบุรี	13/1/2564	
41	อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว	อุทัยธานี	13/1/2564	
42	เขื่อนทับเสลา	อุทัยธานี	13/1/2564	
43	อ่างเก็บน้ำห้วยสำนักไม้เต็ง	ราชบุรี	14/1/2564	
44	อ่างเก็บน้ำท่าเคย	ราชบุรี	14/1/2564	
45	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์	เพชรบุรี	14/1/2564	
46	อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์	นครสวรรค์	14/1/2564	
47	อ่างเก็บน้ำคลองน้ำไหล	กำแพงเพชร	14/1/2564	
48	อ่างเก็บน้ำน้ำเลย	เลย	14/1/2564	
49	เขื่อนแก่งกระจาน	ประจวบคีรีขันธ์	15/1/2564	
50	เขื่อนปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	15/1/2564	
51	อ่างเก็บน้ำห้วยซอนแก่น	เพชรบูรณ์	15/1/2564	
52	อ่างเก็บน้ำห้วยลิ้นควาย อ.นาด้วง	เลย	15/1/2564	
53	เขื่อนห้วยหลวง	อุดรธานี	15/1/2564	
54	อ่างเก็บน้ำยางชุม	ประจวบคีรีขันธ์	16/1/2564	

FTP://
F.T.P.S. Company Limited

55	อ่างเก็บน้ำคลองกะทูน	นครศรีธรรมราช	16/1/2564	
56	เขื่อนน้ำอูน	สกลนคร	16/1/2564	
57	อ่างเก็บน้ำลำพันชาด	อุดรธานี	16/1/2564	
58	อ่างเก็บน้ำคลองดินแดง	นครศรีธรรมราช	17/1/2564	
59	อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส	นครศรีธรรมราช	17/1/2564	
60	เขื่อนลำปาว	กาฬสินธุ์	17/1/2564	
61	อ่างเก็บน้ำแก่งละว้า	ขอนแก่น	17/1/2564	
62	อ่างเก็บน้ำห้วยค้อ	มหาสารคาม	18/1/2564	
63	อ่างเก็บน้ำคลองหัวช้าง	พัทลุง	18/1/2564	
64	อ่างเก็บน้ำคลองสะเดา	สงขลา	18/1/2564	
65	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ท้อ	ตาก	19/1/2564	
66	อ่างเก็บน้ำทุ่งทะเลหลวง	สุโขทัย	19/1/2564	
67	เขื่อนแม่มอก	ลำปาง	20/1/2564	
68	อ่างเก็บน้ำห้วยท่าแพ	สุโขทัย	20/1/2564	
69	อ่างเก็บน้ำแม่พริกผาวิ่งชู้	ลำปาง	21/1/2564	
70	อ่างเก็บน้ำแม่ตูบ	เชียงใหม่	21/1/2564	
71	เขื่อนแม่กวงอุดมธารา	เชียงใหม่	21/1/2564	
72	เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล	เชียงใหม่	22/1/2564	
73	อ่างเก็บน้ำแม่สรวย	เชียงราย	22/1/2564	
74	อ่างเก็บน้ำแม่ปืม	พะเยา	22/1/2564	
75	อ่างเก็บน้ำแม่ต๋ำ	พะเยา	23/1/2564	
76	เขื่อนกิ่วคอหมา	ลำปาง	23/1/2564	
77	อ่างเก็บน้ำแม่ฟ้า	ลำปาง	24/1/2564	
78	เขื่อนกิ่วลม	ลำปาง	24/1/2564	
79	อ่างเก็บน้ำแม่สอง	แพร่	25/1/2564	
80	อ่างเก็บน้ำแม่ถาง	แพร่	25/1/2564	
81	อ่างเก็บน้ำคลองตรอน	อุตรดิตถ์	26/1/2564	
82	เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	พิษณุโลก	26/1/2564	

FTP://
F.T.P.S Company Limited

ฝ่ายบริหารทั่วไป
สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา
ที่ 564/2564
วันที่ ๒๑ ม.ค. ๒๕๖๔
ยส. ๐๕ ๔๒๕/๒๗๔๔

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา โทร. ๒๒๕๑ 25

ที่ ผสพ.สธ.๐๒๗ / ๒๕๖๔ **วันที่** ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง การดำเนินการโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด

เรียน ผส.สธ. ผ่าน ฝบท.สธ.

ด้วยกรมชลประทาน โดยสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด เรียบร้อยแล้ว ตามสัญญาเลขที่ จ.๔๕/๒๕๖๓ (สพด.) ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา ขอรายงานการดำเนินการโครงการติดตั้งระบบโทรมาตรสำหรับการชลประทาน จำนวน ๘๒ ชุด รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนาม

(นายสมยศ แก้วโมรา)
ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุ

ผ่าน

(นางอุไรวรรณ ขักขะโร)
ฝบท.สธ.
๒๒ ม.ค. ๒๕๖๔

ลงนามแล้ว

(นายพิเชษฐ รัตนปราสาทกุล)
ผส.อส.
รักษาราชการแทน ผอ.สธ.
๒๒ ม.ค. ๒๕๖๔

1