



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานชลประทานที่ ๑ ส่วนบริหารจัดการน้ำ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทร ๐ ๕๓๒๔ ๔๑๘
ที่ สขป๑/๐๑๕๗/๒๕๖๗ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติประชุมพิจารณาร่างแบบงานระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัด
พฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

เรียน รอง ผส.ขป.๑, ผสญ.๑, ผจบ.ขป.๑, ผอช.ภาคเหนือตอนบน, ผคป.เชียงใหม่, ผคป.ลำพูน, ผคป.แม่แตง,
ผคป.แม่แฝก-แม่จันดา, ผคป.แม่กวงฯ, บน.ขป.๑, ปข.ขป.๑ และ ตว.อช.ภาคเหนือตอนบน

ตามหนังสือสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ที่ สพญ ๐๔/๒๖๗/๒๕๖๗
ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่องขอส่งร่างแบบงานระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือ
ตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
โดยปัจจุบันกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการทบทวนแบบระบบงานระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA)
เรียบร้อยแล้ว นั้น

ทั้งนี้ ได้มีคำสั่งสำนักงานชลประทานที่ ๑ ที่ ๒๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง
แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนงานโครงการระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัด
พฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขับเคลื่อน
การดำเนินการโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนงานโครงการฯ และรองรับกับแผนบริหารจัดการน้ำในภาพรวม
ของสำนักงานชลประทานที่ ๑

ในการนี้ สำนักงานชลประทานที่ ๑ จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุมพิจารณาร่างแบบงาน
ระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่าง
เก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ในวันพุธที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุม SWOC
ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ สขป.๑ เวลา ๑๓.๓๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพียง

(นายอัฐวิชัย นาควัชร)

ผส.ขป.๑



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ ๑ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
ที่ สขป.๑.๐๔ / ๒๕๗ / ๒๕๖๔ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนงานโครงการระบบควบคุมระบายน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

เรียน คณะกรรมการจัดทำแผนงานโครงการระบบควบคุมระบายน้ำ (SCADA) สขป.๑

ตามที่ สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ได้จัดประชุมหารือแนวทางการดำเนินงานโครงการระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา โดยที่ประชุมเห็นควรให้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนงานโครงการดังกล่าว เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการให้แล้วเสร็จตามแผน นั้น

บัดนี้ สขป.๑ ได้ออกคำสั่งที่ ๒๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนงานโครงการระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ตามสำเนาเอกสารที่แนบ และขอเชิญประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ณ ห้อง SWOC๑ เวลา ๑๓.๓๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

อภิวัฒน์ ภูมิไธสง

(นายอภิวัฒน์ ภูมิไธสง)

ผจบ.ขป.๑

เลขานุการคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการจัดทำแผนงานระบบควบคุมระบายน้ำ (SCADA) สขป.๑ :

- | | | | | |
|------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| ✓ ๑. รอง ผส.ขป.๑ | ✓ ๗. ผอช.ภาคเหนือตอนบน | ✓ ๑๓. บ.น.ขป.๑ | ๑๙. จ.น.คป.เชียงใหม่ | ๒๕. ป.น.ขป.๑ |
| ✓ ๒. ผสญ.๑ | ✓ ๘. ผคป.เชียงใหม่ | ✓ ๑๔. ป.ข.ขป.๑ | ๒๐. จ.น.คป.ลำพูน | ๒๖. นายปิยะพงษ์ เกื้อเกิน |
| ✓ ๓. ผวศ.ขป.๑ | ✓ ๙. ผคป.ลำพูน | ๑๕. อบ.ขป.๑ | ๒๑. จ.น.คป.แม่แตง | |
| ๔. ผผง.ขป.๑ | ✓ ๑๐. ผคป.แม่แตง | ๑๖. ผง.ขป.๑ | ๒๒. จ.น.คป.แม่แฝก-แม่จันดา | |
| ๕. ผคก.ขป.๑ | ✓ ๑๑. ผคป.แม่แฝก-แม่จันดา | ๑๗. ฟท.ขป.๑ | ๒๓. จ.น.คป.แม่กวงอุดมธารา | |
| ✓ ๖. ผจบ.ขป.๑ | ✓ ๑๒. ผคป.แม่กวงอุดมธารา | ✓ ๑๘. ตว.อช.ภาคเหนือตอนบน | ๒๔. วศ.๑ พญ. | |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา สำนักงานชลประทานที่ ๑ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
ที่ สรป ๑.๐๔ / ๒๔๓ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

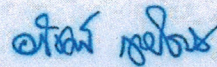
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนงานโครงการระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัด
พฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

เรียน ผส.ชป.๑ ผ่าน รอง ผส.ชป.๑ และ ผบท.ชป.๑

ตามที่กรมฯ ได้ดำเนินงานโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ และได้จ้างบริษัทที่ปรึกษาทำการศึกษา สำรวจ ออกแบบ ระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน ตามสัญญาเลขที่ จ.๒๗/๒๕๕๘ (กสพ.) ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ ซึ่งสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ วางแผนดำเนินงานระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๗ ตามแผนงานโครงการ (Master Plan) ของโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา นั้น

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ได้จัดประชุมหารือแนวทางการดำเนินงานโครงการระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา โดยที่ประชุมเห็นควรให้แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนงานโครงการดังกล่าว เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการให้แล้วเสร็จตามแผน และส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา ได้จัดทำร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ดังกล่าวแนบมาด้วยแล้ว

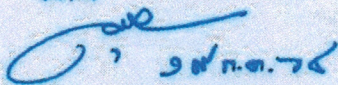
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายอภิวัฒน์ ภูมิไธสง)

ผจบ.ชป.๑

ผ่าน



(นายวุฒิชัย รักษาสุข)

ผคป.ลำพูน

รักษาการในตำแหน่ง รอง ผส. ชป. ๑

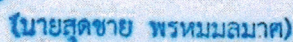
ผ่าน



(นายปฐวิ สุริยกันต์)

ผบท.ชป.๑

- เห็นชอบ / ดูแล้ว Timeline กับ TOR ให้แล้ว
- ลงนามแล้ว / วันที่ ๑๖.๗.๖๔



(นายสุทธชัย พรหมมลมาศ)

ผส.ชป.๑



คำสั่งสำนักงานชลประทานที่ ๑

ที่ ๒๑ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนงานโครงการระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัด
พฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

ตามที่กรมฯ ได้ดำเนินงานโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ และได้จ้างบริษัทที่ปรึกษาทำการศึกษา สำรวจ ออกแบบ ระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน ตามสัญญาเลขที่ จ.๒๗/๒๕๕๘ (กสพ.) ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๗ ซึ่งสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ วางแผนดำเนินงานระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๗ ตามแผนงานโครงการ (Master Plan) ของโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา นั้น

เพื่อให้การจัดทำงบประมาณและการดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานโครงการ และรองรับกับแผนบริหารจัดการน้ำในภาพรวมของสำนักงานชลประทานที่ ๑ ที่มีเป้าประสงค์ในการบริหารจัดการน้ำฤดูฝนและฤดูแล้งในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบน ให้มีมาตรฐานและขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด สอดรับกับสภาวะปัจจุบัน สามารถตอบสนอง และสร้างความพึงพอใจให้กับผู้รับบริการ (ผู้ใช้น้ำทุกภาคส่วน) จึงได้แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนงานโครงการระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|-------------------|
| ๑) ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑ | ที่ปรึกษาคณะทำงาน |
| ๒) รองผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑ | ประธานคณะทำงาน |
| ๓) ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ | คณะทำงาน |
| ๔) ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม | คณะทำงาน |
| ๕) ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน | คณะทำงาน |
| ๖) ผู้อำนวยการส่วนเครื่องจักรกล | คณะทำงาน |
| ๗) ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน
ภาคเหนือตอนบน | คณะทำงาน |
| ๘) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานเชียงใหม่ | คณะทำงาน |
| ๙) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานลำพูน | คณะทำงาน |
| ๑๐) ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง | คณะทำงาน |
| ๑๑) ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แฝก-แม่จัดสมบูรณ์ชล | คณะทำงาน |
| ๑๒) ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวงอุดมธารา | คณะทำงาน |
| ๑๓) หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการน้ำ ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา | คณะทำงาน |
| ๑๔) หัวหน้าฝ่ายจัดการความปลอดภัยเขื่อนและอาคารชลประทาน
ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา | คณะทำงาน |

๑๕) หัวหน้าฝ่ายออกแบบ ส่วนวิศวกรรม	คณะทำงาน
๑๖) หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ ส่วนแผนงาน	คณะทำงาน
๑๗) หัวหน้าฝ่ายไฟฟ้าและเทคโนโลยีสารสนเทศ ส่วนเครื่องจักรกล	คณะทำงาน
๑๘) หัวหน้าฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน	คณะทำงาน
๑๙) หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการชลประทานเชียงใหม่	คณะทำงาน
๒๐) หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการชลประทานลำพูน	คณะทำงาน
๒๑) หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แฝก-แม่จัดสมบูรณ์ชล	คณะทำงาน
๒๒) หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง	คณะทำงาน
๒๓) หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่หลวงอุดมธรา	คณะทำงาน
๒๔) ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา	คณะทำงานและเลขานุการ
๒๕) หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๖) หัวหน้าฝ่ายประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๗) นายปิยะพงษ์ เกื้อเก็น ฝ่ายบริหารจัดการน้ำ ส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. พิจารณาทบทวนผลการศึกษา สำรวจ ออกแบบ ระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่หลวงอุดมธรา จังหวัดเชียงใหม่ ในส่วนความรับผิดชอบของสำนักงานชลประทานที่ ๑

๒. พิจารณาจัดทำแผนงานระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่หลวงอุดมธรา จังหวัดเชียงใหม่ รองรับแผนการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบน (จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน) ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด สอดรับกับสถานการณ์ปัจจุบันในพื้นที่

๓. เตรียมความพร้อมรายละเอียดของแบบก่อสร้างและวางแผนการดำเนินงานระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่หลวงอุดมธรา จังหวัดเชียงใหม่ ให้เป็นไปตามแผนงานโครงการ (Master Plan)

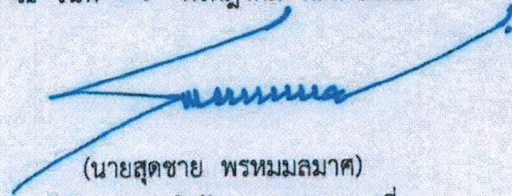
๔. พิจารณาจัดทำคู่มือการบริหารจัดการน้ำ การใช้งานระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน รวมทั้งจัดทำแผนดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานชลประทานที่ ๑ และโครงการในสังกัด ตลอดจนผู้เกี่ยวข้อง ให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

๕. พิจารณาจัดทำแผนงานด้านบุคลากรและแผนงานด้านบำรุงรักษา เพื่อรองรับการปฏิบัติงานระบบควบคุมการจัดการน้ำ (SCADA) และเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จและได้รับการส่งมอบงาน

๖. ปฏิบัติภารกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสุดชาย พรหมมลมาศ)
ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑