

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑	ชื่อโครงการ	โครงการจ้างผลิตตู้เหล็กใส่อุปกรณ์ชุดควบคุมการทำงาน จำนวน ๒๓๔ ชุด		
๒	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)		
๓	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๘๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒		
	เป็นเงิน	๗๕๑,๑๔๐.๐๐ บาท	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	๓,๒๑๐.๐๐ บาท
๕	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
	๕.๑ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ			
	ตามใบสั่งจ้าง เลขที่ PO ๖๒๑๒/๐๐๑ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๑			
๖	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
	๖.๑ นายวรวิทย์ มีสุข	ประธานกรรมการ		
	๖.๒ นายภาคภูมิ อรุณเมือง	กรรมการ		
	๖.๓ นายธิตินันท์ ตะเกาน้อย	กรรมการ		
	๖.๔ นางสาวกীরตยา ขุนทอง	เลขานุการ		

## ขอบเขตงาน (TOR)

### สำหรับจ้างผลิตตู้เหล็กใส่อุปกรณ์ชุดควบคุมการทำงาน จำนวน 234 ชุด โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและบำรุงรักษาสถานีโทรมาตรอัตโนมัติเพื่อสนับสนุนการเตือนภัย

#### 1. หลักการและเหตุผล

จากการดำเนินงานโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและบำรุงรักษาสถานีโทรมาตรอัตโนมัติเพื่อสนับสนุนการเตือนภัย ที่ผ่านมาพบว่า สถานีโทรมาตรอัตโนมัติในความดูแลของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สสนก. มีเสถียรภาพและประสิทธิภาพในการทำงานมากกว่าร้อยละ 90 สามารถสนับสนุนภารกิจในการบริหารจัดการสถานการณ์และการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี

ในการนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้สามารถสนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ ในการบริหารจัดการสถานการณ์ได้อย่างต่อเนื่อง และเตรียมความพร้อมในการติดตั้งสถานีโทรมาตรอัตโนมัติให้ครอบคลุมพื้นที่การตรวจวัดและติดตามสถานการณ์ได้ทันทั่วถึง จึงมีความจำเป็นต้องจ้างผลิตตู้เหล็กใส่อุปกรณ์ชุดควบคุมการทำงาน จำนวน 234 ชุด โดยใช้เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 ภายใต้ “โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและบำรุงรักษาสถานีโทรมาตรอัตโนมัติเพื่อสนับสนุนการเตือนภัย” เพื่อดำเนินงานดังกล่าว

#### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างผลิตตู้เหล็กใส่อุปกรณ์ชุดควบคุมการทำงาน จำนวน 234 ชุด

#### 3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สถานีโทรมาตรฯ พร้อมใช้งาน

#### 4. คุณสมบัติ

ตู้เหล็กใส่อุปกรณ์ จำนวน 234 ชุด รายละเอียดแต่ละชุดประกอบด้วย

4.1 ผลิตตามแบบแนบท้าย ตู้มีขนาด กว้าง 250 มิลลิเมตร ยาว 450 มิลลิเมตร สูง 600 มิลลิเมตร ผลิตจากเหล็กพ่นกันสนิม พร้อมเจาะรู ตามแบบ

4.2 มีซีพพอร์ตหลังตู้เชื่อมกันน้ำผลิตจากเหล็กพ่นกันสนิมความหนา ไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร ด้านหลังตู้เจาะรูสำหรับร้อยสาย

4.3 มีมาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่นละออง IP 45 หรือดีกว่า

4.4 ติดตั้งซีลยางกันน้ำที่ขอบรางน้ำของตัวตู้ หรือฉีตโฟมสำหรับกันน้ำที่บานประตู

4.5 ภายในตู้ติดตั้งแผ่นเพลทเจาะรู พร้อมติดตั้งรางอะลูมิเนียมแบบ DIN Rail ขนาด 35 มิลลิเมตร สำหรับยึดอุปกรณ์

4.6 ประตูด้านนอกผลิตจากเหล็กพ่นกันสนิม ติดตั้งกุญแจ Control สีสดำ แบบ Swing Handle Lock กันน้ำ

- 4.7 ประตูด้านในผลิตจากเหล็กพ่นกันสนิม เจาะหน้าตู้สำหรับติดตั้งจอแสดงผล พร้อมติดตั้งกุญแจแบบสมอเรือ โดยไม่ต้องใช้ลูกกุญแจในการเปิดตู้
- 4.8 ระยะห่างระหว่างบานประตูทั้งสองอยู่ระหว่าง 25 มิลลิเมตร
- 4.9 มีครีบบระบายอากาศ และตะแกรงกันแมลง (IP55) ด้านซ้ายและขวา
- 4.10 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี

## 5. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 “โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและบำรุงรักษาสถานีโทรมาตรอัตโนมัติเพื่อสนับสนุนการเตือนภัย” จำนวน 819,000 บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

## 6. ระยะเวลาการส่งมอบ

ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งจ้าง

## 7. การจ่ายเงินค่าจ้าง

งวดเดียว หลังจากผู้รับจ้างส่งมอบตู้เหล็กใส่อุปกรณ์ชุดควบคุมการทำงาน จำนวน 234 ชุด ถูกต้องและครบถ้วน โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

## 8. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 8.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับที่ สสนก. ต้องการจ้างครั้งนี้
- 8.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 8.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 8.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 8.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554
- 8.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

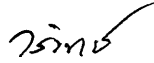
9. เกณฑ์พิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา



(นายอรรถพล งามยิ่ง)

กรรมการ



(นายวรวิทย์ มีสุข)

ประธานคณะกรรมการฯ



(นายเฉลิม เพ็งพิศ)

กรรมการ

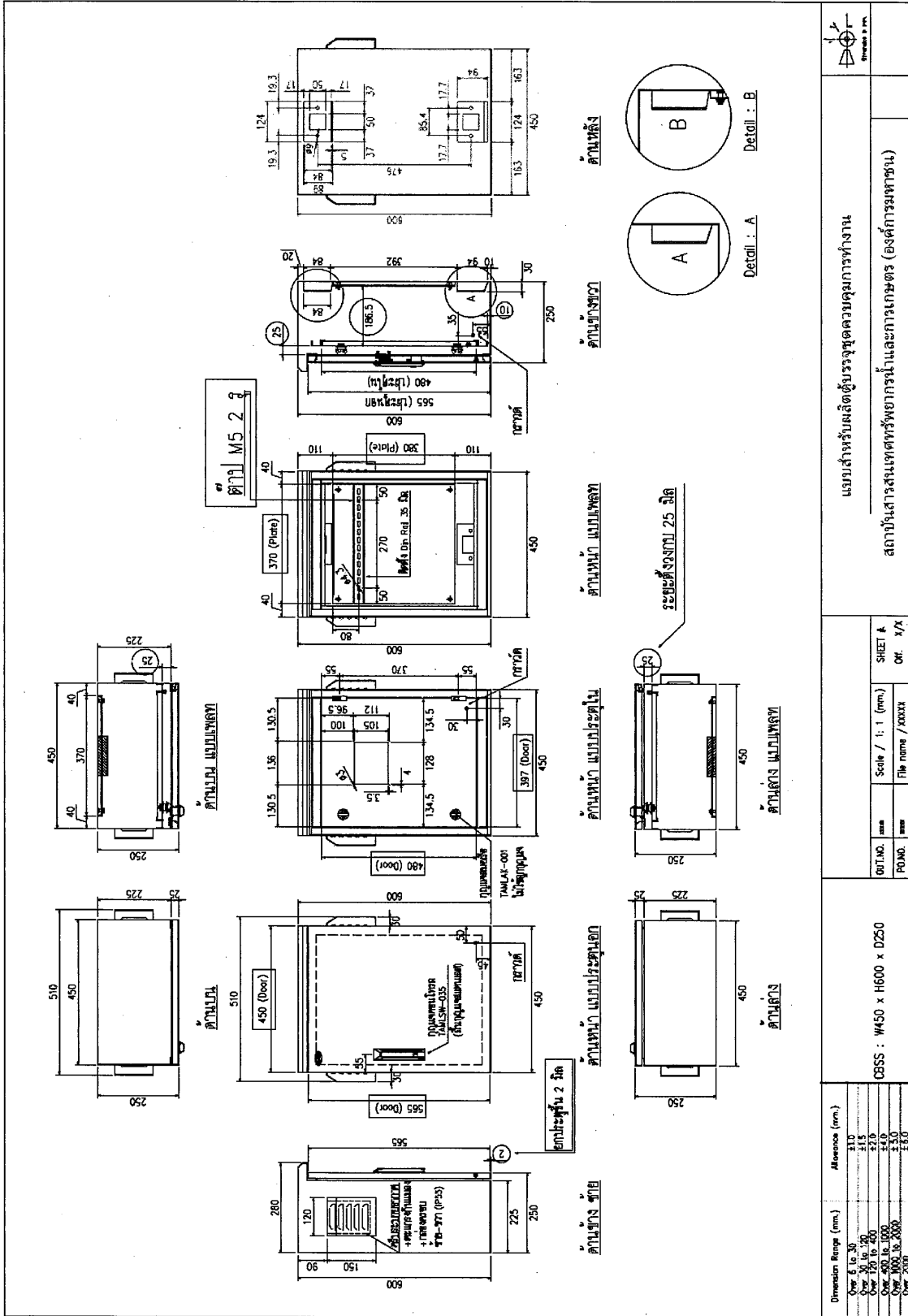


(นางสาวกীরตยา ชุนทอง)

เลขานุการ

วันที่ 20 ม.ค. 2562

แบบสำหรับผลิตตู้เหล็กใส่อุปกรณ์ชุดควบคุมการทำงาน พร้อมพ่นกันสนิม



Dimension Range (mm.)	Allowance (mm.)
Over 6 to 30	±1.0
Over 30 to 50	±1.5
Over 50 to 100	±2.0
Over 100 to 200	±3.0
Over 200 to 300	±4.0
Over 300 to 500	±5.0
Over 500	±6.0

CBSS : W450 x H600 x D250	
QTY/NO.	SHEET A
PO/NO.	DR. x/x
Scale / 1 : (mm)	
File name / XXXXX	

แบบสำหรับผลิตตู้ควบคุมชุดควบคุมการทำงาน
สถานีสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)