



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผมท.กวว.ฝวบ.น.3

ถึง กวว.ฝวบ.น.3

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)

เรียน อก.กวว.ฝวบ.น.3 ผ่าน รก.กวว.ฝวบ.น.3 566

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ณ วันที่ 23 สิงหาคม 2560 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 24 สิงหาคม 2560 เป็นต้นไป ซึ่งระเบียบดังกล่าว ครอบคลุมการซื้อหรือจ้าง ข้อ 21 ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

ดังนั้นเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 56 (2)(ข) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขออนุมัติแต่งตั้ง นายตระการ อินทร์พุง ตำแหน่ง พชง.5 ผมท.กวว.น.3 เป็นเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โดยจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ของการจัดซื้อ/จัดจ้าง เครื่องวัดความต้านทานฉนวน ขนาด 15 KV DC (Insulation Resistance Tester) จำนวน 1 รายการ วงเงินงบประมาณ 300,000.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อนำเสนอขออนุมัติพร้อมรายงานขอซื้อขอจ้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการตามระเบียบและแจ้งส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายสมปราชญ์ จันทร์เรือง)

ตำแหน่ง.....หม.มท.กวว.ฝวบ.น.3.....

เจ้าหน้าที่

ที่ น.๓ กวว.(มท.)-๕๐๘/๒๕๖๐

เรียน หม.มท.กวว.ฝวบ.น.๓

-อนุมัติ

-ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายอำนาจ ยิ้มมา)

ตำแหน่ง

อก.กวว.ฝวบ.น.๓

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒๐ ก.พ. ๒๕๖๖



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผมท.กวว.ฟวบ.น.3

ถึง กวว.ฟวบ.น.3

เลขที่

วันที่

เรื่อง รายงานขอซื้อ/ขอจ้าง

เรียน อก.วว.ฟวบ.น.3 ผ่าน รก.วว.ฟวบ.น.3 **รพพ**

ด้วย กวว.น.3 มีความประสงค์จะ **จัดซื้อ/จัดเครื่องวัดความต้านทานฉนวน** ขนาด 15 kV DC (Insulation Resistance Tester) จำนวน 1 รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 56 (2)(ข) และตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจัดซื้อ/จัดจ้าง

จัดซื้อเครื่องวัดความต้านทานฉนวน ขนาด 15 kV DC (Insulation Resistance Tester) ตามแผนจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของ กฟผ. ปี 2566 เพิ่มเติม หนังสือเลขที่ น.3 กบข.(ตบ.) 363/2565 ลว. 3 กุมภาพันธ์ 2565

### 2. รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อหรืองานที่จะจ้าง (ขอบเขตของงาน(TOR))

ที่	รายการ/รายละเอียด	จำนวน (หน่วย)	ราคากลาง			
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม
1	เครื่องวัดความต้านทานฉนวน ขนาด 15 kV DC (Insulation Resistance Tester)	1	300,000.-	300,000.-	21,000.-	321,000.-
(สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน.) (จำนวนเงินตัวอักษรรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				300,000.-	21,000.-	321,000.-

### 3. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรืองานที่จะจ้าง

ได้สืบราคาจากท้องตลาดแล้ว

### 4. วงเงินที่จะซื้อหรือจ้างโดยให้ระบุวงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ/จัดจ้าง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 321,000.- บาท (สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน.....)

โดยเบิกจ่ายจาก  งบทำการ รหัสศูนย์ต้นทุน.....

งบลงทุน WBS I-66-C-POPXX.S5.7503 (53052010).....

งานก่อสร้าง/ปรับปรุง WBS.....

### 5. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

จัดซื้อ 5.1 การจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ให้กำหนดวันส่งมอบพัสดุภายใน 60 วัน นับแต่วันถัดจากวันลงนามในสัญญา/ใบสั่ง

จัดจ้าง 5.2 การจัดจ้างให้กำหนดวันส่งมอบงาน ภายใน..... วัน

นับแต่วันถัดจากวันลงนามในสัญญา/ใบสั่ง

นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

## 6. วิธีจัดซื้อหรือจ้าง และเหตุผลที่จะต้องซื้อหรือจ้างโดยวิธีนั้น

พิจารณาเห็นสมควรดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 56 (2)(ข) เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้มีราคาไม่เกิน 500,000.- บาท และดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 79

## 7. ข้อเสนออื่น ๆ

การจัดซื้อ/จัดจ้าง เกิน 100,000.- บาท แต่ไม่เกิน 500,000.- บาท ขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่และคณะกรรมการดังนี้-

7.1 เจ้าหน้าที่พัสดุ โดยให้ นายตระการ อินทร์พุง ตำแหน่ง พชง.5 ผมท.กวว.ฝวบ.น.3

เป็นผู้ติดต่อตกลงราคากับผู้ขาย/ผู้รับจ้าง โดยตรง

จัดซื้อ

7.2 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานซื้อ ประกอบด้วย:

7.2.1 น.ส.รัชนิกร บุญเรือง ตำแหน่ง รก.ว.ฝวบ.น.3 ประธานกรรมการ

7.2.2 นายพิพัฒน์ รสโหมด ตำแหน่ง หน.ปอ.กวว.ฝวบ.น.3 กรรมการ

7.2.3 นายคมกฤษ ชาติยานนท์ ตำแหน่ง หน.วร.กวว.ฝวบ.น.3 กรรมการ

จัดจ้าง

7.3 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้าง ประกอบด้วย:

7.3.1 \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ

7.3.2 \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_ กรรมการ

7.3.3 \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_ กรรมการ

7.4 ผู้ควบคุมงานจ้าง \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ทั้งนี้เป็นการดำเนินการตามคำสั่งที่ ผวก. มอบอำนาจดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ จะได้นำรายละเอียดข้างต้น ลงระบบ e-GP ต่อไป

(นายตระการ อินทร์พุง)

ตำแหน่ง พชง.5 ผมท.กวว.ฝวบ.น.3

เจ้าหน้าที่

ที่ น.๓ กวว.(มท.)-๕๐๕/๒๕๖๓

เรียน หน.มท.กวว.ฝวบ.น.๓ และ คณะกรรมการฯ

-เห็นชอบ

-ดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายอำนาจ ยิ้มมา)

ตำแหน่ง

อก.ว.น.๓

๒๐ ก.พ. ๒๕๖๖

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ส่วนราชการ กองวิศวกรรมและวางแผน

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอซื้อเครื่องวัดความต้านทานฉนวน ขนาด ๑๕ KV DC (Insulation Resistance Tester)

เรียน อ.ก.ว.ฝว.บ.น.๓ ผ่าน ร.ก.ว.ฝว.บ.น.๓

ด้วย กองวิศวกรรมและวางแผนมีความประสงค์จะ ซื้อจัดซื้อเครื่องวัดความต้านทานฉนวน ขนาด ๑๕ KV DC (Insulation Resistance Tester) จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ

เครื่องวัดความต้านทานฉนวน ขนาด ๑๕ KV DC (Insulation Resistance Tester)ตามแผนงาน จัดหาเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของ กฟผ. ปี ๒๕๖๖ เพิ่มเติม หนังสือเลขที่ น.๓ กบช.(ตบ.) ๓๖๓/๒๕๖๕ ลว. ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๒. รายละเอียดของพัสดุ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคาากลางของพัสดุที่จะซื้อจำนวน ๓๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. วงเงินที่จะซื้อ

เงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงาน จำนวน ๓๒๑,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อ

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคากลาง โดยการสืบราคาจากท้องตลาด

๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นางสาวรัชนีกร บุญเรือง  
ร.ก.ว.ฟวบ.น.๓

ประธานกรรมการฯ

๒. นายพิพัฒน์ รสโหมด  
ทผ.ปอ.กาว.ฟวบ.น.๓

กรรมการ

๓. นายคมกฤษ ชาติยานนท์  
ทผ.วร.กาว.ฟวบ.น.๓

กรรมการ

อำนาจและหน้าที่

ทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงาน  
ขอซื้อดังกล่าวข้างต้น



(นายสมปราชญ์ จันทร์เรือง)

ทผ.มท.กาว.ฟวบ.น.๓

ที่ น.๓ กว.(มท.)

เรียน ทผ.มท.กาว.ฟวบ.น.๓

- เห็นชอบ อนุมัติตามเสนอ

(นายอำนาจ ยิ้มมา)

อก.ว.ฟวบ.น.๓



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
ใบขอเสนอซื้อ/จ้าง (Purchase Requisition)  
ประเภทเอกสาร (Document Type)  
หน่วยงานผู้ขอเสนอซื้อ/จ้าง ผ.มท.กว.บ.ต.  
วันที่ส่งมอบ  
รหัสกลุ่มจัดซื้อของผู้จ้าง CAF  
คัส/สถานที่รับบริการ (ร.ง.)  
เลขที่ใบขอเสนอซื้อ/จ้าง (PR No.)  
เลขที่ติดตาม (Tracking No.) 66CAF002

หมวดรายการ (Item Category : I)  
หมวดรายการกำหนดบัญชี (Account Assignment Category : A)  
 มาตรฐาน (ZNB1)  PR ทากการปฏิบัติงาน (ZNB3)  ทรัพย์สินถาวรพร้อมใช้ (Z)  งานจ้างเหมาเบ็ดเสร็จ(P)  
 PR จาก MRP (ZNB2)  PR สัญญาจ้างหน้า (ZRV1)  การรับเหมาช่วง (L)  คช.เข้าซ่อม/งานบริการ (F)  งานจ้างเหมาบางส่วน(N)

บันทึกส่วนตัว (Header Note):  
จัดซื้อเครื่องวัดความต้านทานฉนวน ขนาด 15 KV (Insulation Resistance Tester) วงเงินงบประมาณ 300,000 บาท(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามแผนจัดหาเครื่องมือ  
เครื่องใช้สำหรับภารกิจหลักของ กฟภ. ปี 2566 เพิ่มเติม หนังสือเลขที่ น.3 กษ.ค.บ.363/2565 ต.ว. 3 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รหัสวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	วงเงินงบประมาณ		รหัสบัญชี G/L	เงินทุน	หมวดการกำหนดบัญชี		
				ต่อหน่วย	รวม			ศูนย์ต้นทุน/องค์ประกอบ WBS/ รหัสโครงการ (WBS) รหัสใบสั่ง	งานจ้างเหมาบางส่วน รหัสโครงการ	
รายการ (ข้อความแบบสั้น)										
1		1	เครื่อง	300,000.00	300,000.00	THB	YM0200	53052010	I-66-C-POPXX-S5.7503	
เครื่องวัดความต้านทานฉนวน ขนาด 15 KV (Insulation Resistance Tester)										
ข้อความรายการ										
รวม				300,000.00	สามแสนบาทถ้วน					

ผู้เสนอซื้อ/จ้าง (นายสมปราชญ์ จันทร์เรือง)  
ตำแหน่ง (หม.มท.กว.บ.บ.ต.)  
วันที่  
ผู้อนุมัติ (นายอำนาจ อิ่มมา)  
ตำแหน่ง (อ.ก.ว.ผ.ว.บ.บ.ต.)  
วันที่  
ผู้บันทึก (นายภาคภูมิ ชนาสมบุรณ์)  
ตำแหน่ง (นายท.ช. กว.บ.ต.)  
วันที่

หมายเหตุ  
-กรณียกรายการเพิ่มเติมเป็นจากแบบฟอร์มนี้ ให้กรอกรายการส่วนที่เพิ่มเติมแบบฟอร์ม: ใบขอเสนอซื้อ/จ้าง-เพิ่มเติม (Purchase Requisition-Addition) (PURIF02.2)  
-กรณีหมวดรายการเป็นการรับเหมาช่วง (L) ต้องกรอกรายละเอียดส่วนประกอบแบบฟอร์ม: ใบขอเสนอซื้อ/จ้าง-ส่วนประกอบ (Purchase Requisition-Component) (PURIF02.3)



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ส่วนราชการ กองวิศวกรรมและวางแผน

ที่ ท.ตททว. (มท)- ๕๐๓/๒๕๖๖

วันที่ ๒๒ ก.พ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน อก.ว.ฟวบ.น.๓ ผ่าน รก.ว.ฟวบ.น.๓

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๑ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

กองวิศวกรรมและวางแผน (ก.ว.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ภาคเหนือ) จ.ลพบุรี ได้จัดทำประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง แล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติประกาศเพื่อเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

(นายสมปราชญ์ จันทร์เรือง)

ทพ.มท.ก.ว.ฟวบ.น.๓

อนุมัติตามเสนอ

(นายอำนาจ ยิ้มมา)

อก.ว.ฟวบ.น.3



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี  
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอำนาจ ยิ้มมา)

ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมและวางแผน

ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคเหนือ) จังหวัด  
ลพบุรี



รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๓ (ภาคเหนือ) จังหวัดลพบุรี (M๖๖๐๒๐๐๐๘๔๘๔) ลงวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ.  
๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศจัดซื้อ จัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๖๐๒๐๐๑๑๒๘๑	จัดซื้อเครื่องวัดความต้านทานฉนวน ขนาด ๑๕ kV DC (Insulation Resistance Tester) จำนวน ๑ เครื่อง	๓๒๑,๐๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๖