



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผศส.กรส.ก.๑

ถึง กรส.ก.๑

เลขที่ ก.๑กรส(คส)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ (TOR) และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาซ่อมแซมเคเบิลใยแก้วนำแสงบริเวณ Riser Pole หน้านิคมไฮเทค กบินทร์บุรี

เรียน อ.กรส.ก.๑ ผ่าน ร.กรส.ก.๑(อ)

๑. เรื่องเดิม

เนื่องจาก เคเบิลใยแก้วนำแสงบริเวณ Riser Pole หน้านิคมไฮเทค กบินทร์บุรี ชำรุดเนื่องจากถูกตัด จึงมีความจำเป็นต้องซ่อมแซมเคเบิลใยแก้วนำแสง เพื่อให้ระบบสื่อสารเคเบิลใยแก้วนำแสงสามารถใช้งานได้ตามปกติ

๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่ง กพท. ที่ พ.(ม) ๑๔/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่องมอบอำนาจดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า ข้อ ๒ การแต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งในการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางรวมถึงการให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือเช่า หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอและราคากลาง มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังต่อไปนี้ เป็นผู้แต่งตั้งและให้ความเห็นชอบ

๒.๑ ในส่วนภูมิภาค (๒) ผู้อำนวยการกอง ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค... ชั้น ๒ ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค... ชั้น ๓ หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว กรณีวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าครั้งหนึ่งไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๒)

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้กระบวนการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ (TOR) และการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมเคเบิลใยแก้วนำแสงบริเวณ Riser Pole หน้านิคมไฮเทค กบินทร์บุรี ดังกล่าวข้างต้น สอดคล้องกับ พรบ. การจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้งคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.(ม) ๑๔/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่องมอบอำนาจดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่าจึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการต่างๆ รายชื่อดังต่อไปนี้

๓.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ (TOR)

- |              |          |                   |             |
|--------------|----------|-------------------|-------------|
| ๑) นายณัฐนัย | ธารีสืบ  | พชง.๗ ผรส.กรส.ก.๑ | คณะกรรมการฯ |
| ๒) นายชัยธร  | ฤกษ์นาวิ | พชง.๕ ผรส.กรส.ก.๑ | คณะกรรมการฯ |
| ๓) นายเมธี   | หนูไกร   | พชง.๗ ผศส.กรส.ก.๑ | คณะกรรมการฯ |

๓.๒ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑) นายเชิดพันธ์	ผดุงมิตร	ทพ.รอ.กรส.ก.๑	คณะกรรมการฯ
๒) ว่าที่ ร.ต. อติศัย	แสงปิยะ	นทน.๖ ผรส.กรส.ก.๑	คณะกรรมการฯ
๓) นายอัครโชค	พรหมเนตร	พชง.๕ ผสร.กรส.ก.๑	คณะกรรมการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสุรพงษ์ อีสสระกุล)  
ทพ.คส.กรส.ก.๑

ที่ ก.๑กรส.(คส) ๘/๒๕๖๖

เรียน นทน.๘กรส.ก.๑, ทพ.รอ.กรส.ก.๑, ทพ.รส.กรส.ก.๑, ทพ.สร.กรส.ก.๑

เห็นชอบ - ตามข้อ ๓ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายเอกวัฒน์ ทองเปลว)  
อก.รส.ก.1

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

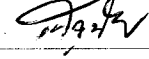


๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อ/จ้างเหมาซ่อมแซมเคเบิลใยแก้วนำแสงบริเวณ Riser Pole หน้านิคมไฮเทค กบินทร์บุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองระบบสื่อสาร ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคกลาง) จ.พระนครศรีอยุธยา

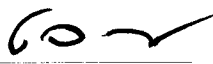
๓. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ดำเนินการ ซ่อมแซมเคเบิลใยแก้วนำแสงบริเวณ Riser Pole หน้านิคมไฮเทค กบินทร์บุรี และให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทั้ง ภายใน ๖๐ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งจ้าง
- หลักเกณฑ์การจ่ายเงิน : จ่ายเงินงวดเดียว ๑๐๐% ตามใบสั่งจ้าง

๔. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

๑) นายณัฐนัย	ธารีสีบ	พขง.๗ ผรส.กรส.ก.๑	กรรมการฯ	ลงชื่อ	
๒) นายชัยธร	ฤกษ์นาวี	พขง.๕ ผรส.กรส.ก.๑	กรรมการฯ	ลงชื่อ	
๓) นายเมธี	หนูไกร	พขง.๗ ผคส.กรส.ก.๑	กรรมการฯ	ลงชื่อ	

อนุมัติ

  
(นายเอกวัฒน์ ทองเปลว)

อก.รส.ก.๑






ประมาณการซ่อมแซมเคเบิ้ลใยแก้วนำแสงบริเวณ Riser Pole หน้านิคมไฮเทค กบินทร์บุรี

บริเวณ สฟ.กบินทร์บุรี 3


สถานที่ หน้านิคมไฮเทค

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน
1	ค่าดำเนินการรื้อถอน					
	1.1 ค่าแรงรื้อถอนสาย	เมตร	50 % ของค่าแรงงานติดตั้งเคเบิ้ล	300	10.00	3,000.00
	1.2 ค่าแรงรื้อถอนอุปกรณ์ประกอบ/งานโยธา	ชุด	50 % ของค่าแรงงานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ/งานโยธา	0	0.00	0.00
	1.3 ค่าควบคุมงาน	ชุด	30% ของ (1.1)+(1.2)	1	900.00	900.00
	1.4 ค่าเบ็ดเตล็ด	ชุด	35% ของ (1.1)+(1.2)	1	1,050.00	1,050.00
	1.5 ค่าขนส่ง	ชุด	25% ของ (1.4)	1	262.50	263.00
	1.6 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	ชุด	5% ของ (1.1)+(1.2)+(1.3)+(1.4)+(1.5)	1	260.65	261.00
1.7 รวมเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมด	Lot	(1.1)+(1.2)+(1.3)+(1.4)+(1.5)+(1.6)				5,474.00
2	ค่าวัสดุ / อุปกรณ์					
	2.1 ค่าเคเบิ้ลใยแก้วนำแสง Optic fiber ADSS G.652D 24 Core	เมตร	ราคามาตรฐานวัสดุอุปกรณ์	300	38.00	11,400.00
	2.2 ค่าอุปกรณ์หัวต่อ ( Splice Enclosure Dome Type 24 F)	ชุด	ราคามาตรฐานวัสดุอุปกรณ์	4	2,286.00	9,144.00
	2.3 ค่าอุปกรณ์ประกอบการจัดตั้งงานเคเบิ้ล	เมตร / ชุด	ราคามาตรฐานวัสดุอุปกรณ์	1	1,068.00	1,068.00
	2.4 ค่าอุปกรณ์ประกอบการจัดตั้งงานโยธา	เมตร / ชุด	ราคามาตรฐานวัสดุอุปกรณ์	0	0.00	0.00
2.5 รวมค่าวัสดุ / อุปกรณ์						21,612.00

 นายเมธี หนูไกร ผู้ประมาณการ  
นายสุรพงษ์ อิศระกุล ผู้ตรวจสอบประมาณการ

ประมาณการซ่อมแซมเคเบิ้ลใยแก้วนำแสงบริเวณ Riser Pole หน้ามิดโมเตค กบินทร์บุรี


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน
	ค่าดำเนินการติดตั้ง					
	3.1 ค่า splice / Terminate Fiber	Core	ราคาตามอัตรามาตรฐาน	96	300.00	28,800.00
	3.2 ค่าแรงติดตั้ง ODF, Closure	ชุด	ราคาตามอัตรามาตรฐาน	4	600.00	2,400.00
	3.3 ค่าแรงติดตั้งเคเบิ้ลฯ	เมตร	ราคาตามอัตรามาตรฐาน	300	20.00	6,000.00
	3.4 ค่าแรงการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ/งานโยธา	ชุด	ราคาตามอัตรามาตรฐาน	0	0.00	0.00
3	3.5 ค่าควบคุมงาน	ชุด	30% ของ (3.1)+(3.2)+(3.3)+(3.4)	1	11,160.00	11,160.00
	3.6 ค่าขนส่ง	ชุด	0.5% ของ (2.5)	1	108.06	108.00
	3.7 ค่าเบ็ดเตล็ด	ชุด	1% ของ (2.5)+(3.1)+(3.2)+(3.3)+(3.4)+(3.5)+(3.6)	1	700.80	701.00
	3.8 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	ชุด	2% ของ (2.5)+(3.1)+(3.2)+(3.3)+(3.4)+(3.5) +(3.6)+(3.7)	1	1,415.62	1,416.00
	3.9 รวมเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมด	Lot	(3.1)+(3.2)+(3.3)+(3.4)+(3.5)+(3.6) + (3.7)+(3.8)	1		50,585.00
	รวมทั้งสิ้น		(1.7)+(2.5)+(3.9)			77,671.00

 นายสุพงษ์ อิศระกุล ผู้ตรวจสอบประมาณการ

นายเมธี หนูไกร ผู้ประมาณการ


ประมาณการ ซ่อมแซมเคเบิ้ลใยแก้วนำแสงบริเวณ Riser Pole หน้ำนคิมไทยเทค กบินทร์บุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์	Lot	(2.5)	1	21,612.00	21,612.00
2	ค่าใช้จ่ายพนักงานรวม					
	- งานรื้อถอน	Lot	(1.1)+(1.2)+(1.3)+(1.4)+(1.5)+(1.6)+(1.7)	1	5,474.00	5,474.00
	- งานติดตั้ง	Lot	(3.1)+(3.2)+(3.3)+(3.4)+(3.5)+(3.6) +(3.7)+(3.8)+(3.9)	1	50,585.00	50,585.00
	รวม					56,059.00

 นายสรพงษ์ อิสสระกุล ผู้ประมาณการ  
 นายสรพงษ์ อิสสระกุล ผู้ตรวจสอบประมาณการ

ประมาณการ ซ่อมแซมเคเบิ้ลใยแก้วนำแสงบริเวณ Riser Pole หน้ำนคิมไทยเทค กบินทร์บุรี


ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	ค่าแรงจ้างผู้รับจ้าง	Lot	(1.1)+(1.2)+(3.1)+(3.2)+(3.3)+(3.4)	1	40,200.00	40,200.00
	รวม					40,200.00

 นายสรพงษ์ อิสสระกุล ผู้ตรวจสอบประมาณการ



รายการวัสดุอุปกรณ์ที่เบิกจากคลัง

ลำดับที่	รหัสพัสดุ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	2290050019	Optic fiber ADSS G.652D 24 Core	300	เมตร
2	2290350001	Splice Enclosure Dome Type 24 F	4	ชุด
3	2290310001	Straight Thimble Eye Bolt - 5/8" x 18"	4	ชิ้น
4	2290320001	Thimble Eye Nut - 5/8" (Forged)	4	ชิ้น
5	2290340004	Preformed for Figure-8 24 core	8	เส้น

 นายเมธี หนูไกร ผู้ประมาณการ  
 นายสุรพงษ์ อิศระกุล ผู้ตรวจสอบประมาณการ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# บันทึกข้อความ

สชก.(ทส)  
วันที่... 20 มิ.ย. 2565...  
เลขรับที่... 1156...

21 มิ.ย. 2565  
2322

ส่วนราชการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กองบริหารเครือข่ายสื่อสาร

ที่ กบข.(บย.) ๕๗3 /๒๕๖๕

วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อ งานจัดซื้อสายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์สำรองคลังพัสดุ สำหรับงานตรวจซ่อมและปรับปรุงเคเบิลใยแก้วนำแสง ตามงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕

เรียน ผชก.(ทส) ผ่าน อ.ฝ.สค. ผ่าน ร.ฝ.สค.(บ) ผ่าน ร.ฝ.สค.(ก)  
๑๙ เม.ย. ๖๕ ๑๙ เม.ย. ๖๕

ตามที่ได้ดำเนินการจัดซื้อ ตามประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เรื่อง ประกวดราคาซื้อ งานจัดซื้อ สายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์สำรองคลังพัสดุ สำหรับงานตรวจซ่อมและปรับปรุงเคเบิลใยแก้วนำแสง ตามงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ กฟภ.กบข.(ก)-๐๐๑-๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กองบริหารเครือข่ายสื่อสาร ขอรายงานผลการพิจารณาการจัดซื้อดังกล่าว ดังนี้ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท อินฟอร์เมชัน แอนด์ คอมมิวนิเคชัน เน็ทเวิร์คส จำกัด (มหาชน) เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒,๙๓๐,๑๐๐.- บาท.(ยี่สิบสองล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งสูงกว่าวงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๘๗๒,๐๕๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%) คิดเป็นอัตราร้อยละ ๓.๘๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรด

๑. ให้ กปง. พิจารณาจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมในส่วนของวงเงินจัดซื้อที่มีมูลค่าสูงกว่างบประมาณ รวมเป็นเงิน ๘๗๒,๐๕๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

๒. อนุมัติจัดซื้อสายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์สำรองคลังพัสดุ สำหรับงานตรวจซ่อมและปรับปรุง เคเบิลใยแก้วนำแสง ตามงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒,๙๓๐,๑๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%) หลังจากได้รับการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว

อนุมัติตามเสนอ- ข้อ ๒

เรียน อ.ก.ปง.

เพื่อโปรดพิจารณาจัดสรร  
งบประมาณเพิ่มเติม ต่อไป

(นางฐิติรัตน์ พลเสิร์ฟ)

ผชก.(ทส)

20 มิ.ย. 2565

(นายวุฒิพงษ์ จิรปัญญาวัฒน์)

ผู้อำนวยการกองบริหารเครือข่ายสื่อสาร 13 มิ.ย. 2565

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หมายเหตุ หนังสือสรุปผลการพิจารณาตามหนังสือคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ถึง สชก.(ทส)  
เลขที่ กบข.(บย.) 476 /2565 วันที่ 7 มี.ย. 2565  
เรื่อง สรุปผลการพิจารณาประกวดราคาซื้อ งานจัดซื้อสายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์สำรองคลังพัสดุ  
สำหรับงานตรวจซ่อมและปรับปรุงเคเบิลใยแก้วนำแสง ตามงบประมาณประจำปี 2565 ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผชก.(ทส)

**1. เรื่องเดิม**

ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ พ.ก) 156/2565, สั่ง ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565, (เอกสารแนบ 1)  
ได้แต่งตั้งให้ผู้มีรายนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับ  
การประกวดราคาซื้อ งานจัดซื้อสายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์สำรองคลังพัสดุ สำหรับงานตรวจซ่อมและ  
ปรับปรุงเคเบิลใยแก้วนำแสง ตามงบประมาณประจำปี 2565 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์.(e-bidding)

การจัดซื้อเลขที่ : กฟภ.กบข.(ก)-001-2565 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2565.  
สเปค กฟภ. เลขที่ : CDD-OFC-ADSS-G652D02  
: CDD-OFC-ADSS-G65502  
: CDD-OFC-ARSS-G.652D  
: CDD-OFC-ARSS-G.655,  
: CDD-OFC-ACC-SC01,  
: CDD-OFC-ACC-FS01,  
: CDD-OFC-ACC-HB01,  
: CDD-OFC-ACC-MB01,  
: CDD-OFC-ACC-TB01,  
: CDD-OFC-ACC-TN01,  
: CDD-OFC-ACC-ADSS-PF01,  
: CDD-OFC-ACC-DC02,  
: CDD-OFC-ACC-CA01,  
: Drawing No.K31-09073,  
: CDD-OFC-ACC-GR01.  
: CDD-OFC-ACC-UC01,  
วงเงินงบประมาณ : 20,615,000.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 1,443,050.-  
บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 22,058,050.- บาท  
เบิกจ่ายจากงบประมาณลงทุนประจำปี 2565,  
ราคากลาง (ตาม พรบ. : 21,488,573.83 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 1,504,200.17  
มาตรา 4 (4)) บาท รวมเป็นเงิน 22,992,774.- บาท (คำนวณจากราคากลาง  
ตามความเห็นชอบ ผชก.(ทส) ลงวันที่ 28 มกราคม 2565),

## 2. ข้อเท็จจริง

กบข. ได้ดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เอกสารแนบ 2) ตามรายละเอียดดังนี้.-

- จำหน่ายเอกสาร : วันที่ 2 - 11 มีนาคม 2565.
- กำหนดการเสนอราคาผ่านระบบ e-GP : วันที่ 14 มีนาคม 2565,
- มีผู้ซื้อเอกสารผ่านระบบ e-GP : จำนวน 6 ราย คือ,
  - 1) บริษัท คิม พาวเวอร์ จำกัด,
  - 2) บริษัท คิมเทค คอมมิวนิเคชั่น จำกัด,
  - 3) บริษัท โซลูชั่นส์ เมคเกอร์ จำกัด,
  - 4) บริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
  - 5) บริษัท อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวิร์คส จำกัด (มหาชน),
  - 6) บริษัท เอ็นดับบลิวก้าวไกล อุตสาหกรรม จำกัด
- มีผู้เสนอราคาผ่านระบบ e-GP : จำนวน 2 ราย คือ,
  - 1) บริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน),
  - 2) บริษัท อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวิร์คส จำกัด (มหาชน),

## 3. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ของผู้เสนอราคาแต่ละราย ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2565. แล้ว โดยคณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2565. (เอกสารแนบ 3) มีรายละเอียดดังนี้.-

- 3.1 รายชื่อผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกว่าไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - 1) บริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน),
  - 2) บริษัท อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวิร์คส จำกัด (มหาชน)
- 3.2 รายชื่อผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกว่าไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน - ไม่มี
- 3.3 สรุปรายละเอียดผลการตรวจสอบคุณสมบัติและรายละเอียดทางเทคนิคของผู้เสนอราคา

ดังนี้.-

ที่	รายชื่อผู้เสนอราคา	ผลการตรวจสอบ				เหตุผลที่ไม่ผ่าน
		คุณสมบัติผู้เสนอราคา		รายละเอียดทางเทคนิค		
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	บริษัท ฟอรัท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	✓	-	✓	-	-
2	บริษัท อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวิร์คส จำกัด (มหาชน)	✓	-	✓	-	-

3.4 หลักเกณฑ์การพิจารณา

- หลักเกณฑ์ราคา

3.5 สรุปผลการจัดลำดับผู้เสนอราคาตามหลักเกณฑ์การพิจารณา ข้อ 3.4 และตามข้อกำหนดของ กฟผ. ดังนี้.-

ผู้เสนอราคาต่ำสุดลำดับที่	รายชื่อผู้เสนอราคา	ราคาที่เสนอ (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
1	บริษัท อินฟอร์เมชัน แอนด์ คอมมิวนิเคชัน เน็ทเวิร์คส จำกัด (มหาชน),	22,947,700.-
2	บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน),	22,969,000.-

3.6 ตามหนังสือที่ มท 5312.13/11195, ลงวันที่ 28 มีนาคม 2565, คณะกรรมการฯ ได้เชิญบริษัท อินฟอร์เมชัน แอนด์ คอมมิวนิเคชัน เน็ทเวิร์คส จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด ลำดับที่ 1 ที่มีรายละเอียดถูกต้องตามข้อกำหนดของ กฟผ. เพื่อต่อรองราคา ในวันที่ 29 มีนาคม 2565 ซึ่งบริษัทฯ ได้ชี้แจงถึงเหตุผลความจำเป็นในการพิจารณาปรับลดราคา เนื่องจากราคาค่าเหล็กซึ่งเป็นส่วนประกอบหลักสำหรับการผลิตฟอสดู รวมถึงราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในปัจจุบันมีการปรับราคาสูงขึ้น โดยบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงประโยชน์สูงสุดต่อ กฟผ. จึงมีความประสงค์ลดราคา เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 17,600.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%), คงเหลือราคาที่เสนอเป็นเงิน 21,430,000.- บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 1,500,100.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 22,930,100.- บาท และจัดส่งตาราง Bill of Quantities (BOQ) ตามหนังสือเลขที่ LTO-2022-0055, ลงวันที่ 29 มีนาคม 2565 (เอกสารแนบ 4)

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคาจัดซื้อดังกล่าวมีความเหมาะสมตามภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ประกอบกับข้อกำหนดเฉพาะงานฯ ได้กำหนดเนื้องานเพิ่มเติมจากตอนที่ขอจัดตั้งงบประมาณ โดยกำหนดให้มีการจัดส่งฟอสดูไปยังพื้นที่ กฟผ. ทั้ง 12 เขตทั่วประเทศ จากเหตุผลดังกล่าวทำให้มีราคาสูงขึ้นกว่าวงเงินงบประมาณประจำปี 2565 ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้แจ้งให้บริษัทฯ เสนอราคาและยืนยันราคาใหม่ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ในวันที่ 29 มีนาคม 2565 เวลา 08.30 - 16.30 น. ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการเสนอราคาและยืนยันราคาตามที่พิจารณาปรับลดราคาตามรายละเอียดข้างต้นเรียบร้อยแล้ว,

3.7 ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (เอกสารแนบ 5), ข้อ 57 ในกรณีที่ปรากฏว่าราคาของผู้ที่ชนะการเสนอราคายิ่งสูงกว่าวงเงินที่จะซื้อหรือจ้างตามข้อ 22 ให้คณะกรรมการดำเนินการ ดังนี้ (1) ให้แจ้งผู้ที่เสนอราคารายที่คณะกรรมการเห็นสมควรซื้อหรือจ้างนั้นผ่านระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เพื่อต่อรองราคาให้ต่ำสุดเท่าที่จะทำได้ หากผู้ที่เสนอราคารายนั้นยอมลดราคาและยื่นใบเสนอราคาผ่านระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ราคาที่เสนอใหม่ไม่สูงกว่าวงเงินที่จะซื้อหรือจ้างหรือสูงกว่าแต่ส่วนที่สูงกว่านั้นไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง หรือต่อรองราคาแล้วไม่ยอมลดราคาลงอีกแต่ส่วนที่สูงกว่านั้นไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง ถ้าเห็นว่าราคดังกล่าวเป็นราคาที่เหมาะสม ก็ให้เสนอซื้อหรือจ้างจากผู้ที่เสนอราคารายนั้น,

3.8 ตามความเห็นชอบ ผวก. ลงวันที่ 15 มกราคม 2561 (หนังสือเลขที่ กปง.(ก) 2/2561) (เอกสารแนบ 6), เห็นชอบขั้นตอนและวิธีปฏิบัติด้านงบประมาณ ข้อ 3.1 การจัดซื้อจัดจ้างที่มีงบประมาณแล้ว ตามหนังสือรายละเอียดประกอบงบประมาณประจำปี ให้ดำเนินการดังนี้ ข้อ 3.1.1 มีรายการพัสดุ/งานจ้าง, จำนวน/ปริมาณ และวงเงินงบประมาณจัดหาแต่ละรายการชัดเจน หน่วยงานที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างสามารถดำเนินการตามขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างได้ ทั้งนี้ การพิจารณาผลการจัดซื้อจัดจ้าง ให้ดำเนินการตามขั้นตอนและวิธีปฏิบัติ กปง.01/2560. โดยพิจารณางบประมาณตามรายการและวงเงินที่ระบุในหนังสือรายละเอียดประกอบงบประมาณประจำปี, และหากผลการจัดซื้อจัดจ้างสูงกว่าวงเงินงบประมาณให้แจ้ง กปง. เพื่อนำเสนอขออนุมัติงบประมาณเพิ่ม ก่อนการอนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง/

3.9 ตามคำสั่ง กฟผ. ที่ พ.(ม) 4/2565.สั่ง ณ วันที่ 25 มีนาคม 2565. (เอกสารแนบ 7) เรื่อง 'มอบอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง และสั่งเช่า ข้อ 1 การอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง สั่งเช่า มอบอำนาจให้ผู้ดำรงตำแหน่ง ดังต่อไปนี้ เป็นผู้รับมอบอำนาจในการอนุมัติสั่งซื้อ สั่งจ้าง สั่งเช่า ข้อ 1.1 วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (ง) ผู้ช่วยผู้ว่าการ ผู้ช่วยผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว ในวงเงินครั้งหนึ่ง ไม่เกิน 40,000,000.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน).

#### 4. ข้อเสนอ

จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการดังนี้.-

จัดซื้อสายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์สำรองคลังพัสดุ สำหรับงานตรวจซ่อมและปรับปรุง เคเบิลใยแก้วนำแสง ตามงบประมาณประจำปี 2565 จาก บริษัท อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวิร์คส จำกัด (มหาชน),รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 22,930,100.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

- สูงกว่าวงเงินงบประมาณ 872,050.- บาท (22,930,100 - 22,058,050),คิดเป็น 3.95 %
- เบิกจ่ายจากงบประมาณลงทุนประจำปี 2565
- ผลิตรภัณฑ์ สายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์สำรองคลังพัสดุ สำหรับงานตรวจซ่อมและปรับปรุงเคเบิลใยแก้วนำแสง/ประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน
- กำหนดยื่นราคา 120 วันนับตั้งแต่วันเสนอราคา
- พื้นที่ดำเนินการ กฟผ. ทั้ง 12 เขตทั่วประเทศ
- ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
- การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ระยะเวลา 1 ปี, นับถัดจากวันที่ กฟผ. ได้รับมอบสายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์สำรองคลังพัสดุทั้งหมดตามสัญญาไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ค่าจัดส่งพัสดุ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	Optic Fiber ADSS G.652D 24 Cores	172,000	38	6,536,000	107,460	6,643,460
2	Optic Fiber ADSS G.655 24 Cores	8,000	58	464,000	2,915	466,915
3	Optic Fiber ADSS G.652D 48 Cores	4,000	51	204,000	1,655	205,655
4	Optic Fiber ARSS G.652D 24 Cores	144,000	39	5,616,000	92,740	5,708,740
5	Optic Fiber ARSS G.655 24 Cores	8,000	54	432,000	2,915	434,915
6	Optic Fiber ARSS G.652D 48 Cores	4,000	50	200,000	1,655	201,655
7	Optic Fiber ARSS G.655 48 Cores	4,000	88	352,000	1,260	353,260
8	Aluminium Suspension Clamp	4,600	165	759,000	13,250	772,250
9	Suspension for Self-Support cable	4,000	91	364,000	11,730	375,730
10	Hook Bolt 5/8"x12"	920	68	62,560	2,651	65,211
11	Hook Bolt 5/8"x14"	920	73	67,160	2,651	69,811
12	Hook Bolt 5/8"x16"	920	77.50	71,300	2,651	73,951
13	Hook Bolt 5/8"x18"	920	81.50	74,980	2,651	77,631
14	Machine Bolts 5/8"x12"	800	40	32,000	2,345	34,345
15	Machine Bolts 5/8"x14"	800	45	36,000	2,345	38,345

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ค่าจัดส่ง พัสดุ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
16	Machine Bolts 5/8"x16"	800	49	39,200	2,345	41,545
17	Machine Bolts 5/8"x18"	800	53	42,400	2,345	44,745
18	Straight Thimble Eye Bolt 5/8"x12"	340	71	24,140	954	25,094
19	Straight Thimble Eye Bolt 5/8"x14"	340	76	25,840	917	26,757
20	Straight Thimble Eye Bolt 5/8"x16"	340	80	27,200	954	28,154
21	Straight Thimble Eye Bolt 5/8"x18"	350	85	29,750	957	30,707
22	Thimble (Forged) Eye Nut 5/8	1,370	54	73,980	3,809	77,789
23	Preformed for ADSS 24 Cores	1,370	64	87,680	3,809	91,489
24	Dome Closure 24 Core	1,885	2,286	4,309,110	52,061	4,361,171
25	Dome Closure 48 Core	56	4,575	256,200	600	256,800
26	Crossarm Type C	480	1,060	508,800	21,726	530,526
27	Short Hook	1,010	55	55,550	2,943	58,493
28	Square washer	2,060	10	20,600	5,947	26,547
29	Ground Rod ยาว 2.40 เมตร	616	420	258,720	23,921	282,641
30	ยูแคลมป์ สลัก 1 ตัว	595	40	23,800	1,868	25,668
รวมเป็นเงิน						21,430,000
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,500,100
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						22,930,100

### 5. สรุปผลการจัดหา

งานจัดซื้อสายเคเบิลใยแก้วนำแสงและอุปกรณ์สำรองคลังพัสดุ สำหรับงานตรวจซ่อมและปรับปรุงเคเบิลใยแก้วนำแสง ตามงบประมาณประจำปี 2565 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่ กพภ.กบข.(ก)-001-2565, ลงวันที่ 2 มีนาคม 2565 จัดซื้อจาก บริษัท อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวิร์คส จำกัด (มหาชน).


- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	21,430,000.-	บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินราคากลาง	21,488,573.83	บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินงบประมาณ	20,615,000.-	บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	22,930,100.-	บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- สูงกว่าวงเงินงบประมาณ	815,000.-	บาท (คิดเป็น 3.95% ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- สูงกว่าวงเงินงบประมาณ	872,050.-	บาท (คิดเป็น 3.95% รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ต่ำกว่าวงเงินราคากลาง	58,573.83	บาท (คิดเป็น 0.27% ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ต่ำกว่าวงเงินราคากลาง	62,674.-	บาท (คิดเป็น 0.27% รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)


หมายเหตุ วงเงินงบประมาณ (20,615,000.-) ต่ำกว่าราคากลาง (21,488,573.83) เป็นเงิน 873,573.83 บาท, (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา แจ้ง กบง. เพื่อจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมในส่วนของวงเงินจัดซื้อ  
ที่มีมูลค่าสูงกว่างบประมาณ รวมเป็นเงิน 872,050,- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) คิดเป็นร้อยละ 3.95 และ  
อนุมัติซื้อตามข้อ 4 หลังจากได้รับการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว ตามที่คณะกรรมการพิจารณาผลการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เสนอต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดผลการเสนอราคามาเพื่อประกอบการพิจารณา  
ด้วยแล้ว


ลงชื่อ **ม.บ.** ประธานกรรมการ  
( นายศุภทัต อินทร์ขาว ), อ.ฝ.สค.


ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายวุฒิพงษ์ จิรปัญจวัฒน์ ), อ.ก.บ.ข.

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายอติศ คุประเสริฐ ), ร.ก.อบ.

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายกอบชัย วิริยะประสิทธิ์ ), ท.ผ.จ.พ.1 ก.จ.พ.1

ลงชื่อ **ไปราชการ** กรรมการ  
( นายสุกิม นิระทานี ), ว.ศ.ก.4 ผ.อส. ศ.ส.พ.

  
(นายมนตรี ใจดี)  
ผู้อำนวยการศูนย์สั่งการระบบไฟฟ้า

ผบย. กบข.   
โทร 9657  
สำนักงาน