



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ

ถึง ผชก.(ต๒)

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางจ้างตัวแทนหรือผู้รับจ้างดำเนินการแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INSx) ของ กฟต.๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

เรียน ผชก.(ต๒)

**๑. เรื่องเดิม**

๑.๑ ตามอนุมัติ ผวก.ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๓ ต่อท้ายหนังสือคณะทำงาน Smart Back Office (อฝ.วธ.(ภ๓)) เลขที่ ผวธ.(ภ๓)๑๐๓๙/๒๕๖๒ อนุมัติใช้งานโปรแกรมระบบหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INSx) ข้อ ๓.๒ ให้ กฟช.ทั้ง ๑๒ แห่ง โดย ผบพ. ขยายผลครอบคลุม กฟฟ.ชั้น ๑- ๓ และ กฟส.ทุกแห่ง และตามอนุมัติ รผก.(ภ๓) ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓ ต่อท้ายหนังสือ อฝ.วธ.(ภ๓)/ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ ผวธ.(ภ๓)๒๐๗/๒๕๖๓ อนุมัติราคากลางสำหรับการวางหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าด้วยระบบ INSx สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปี ๒๕๖๓ เขตชุมชน ราคารายละ ๘.๐๐ บาท นอกเขตชุมชน ราคารายละ ๙.๕๐ บาท และให้ กฟช.เป็นผู้กำหนดราคากลาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

๑.๒ ตามหนังสือ กบญ.ต.๒ เลขที่ ต.๒กบญ.(ตป.)๓๖๖๑๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ ผชก.(ต๒) อนุมัติจัดประชุมชี้แจงการใช้งานโปรแกรมระบบหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INSx) ให้กับ กฟฟ.ในสังกัด กฟต.๒ ในวันจันทร์ที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุม ธารา โรงแรมมารีไทม์ ปาร์ค แอนด์ สเปา รีสอร์ท จ.กระบี่ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. เพื่อขยายผลการใช้งานโปรแกรมระบบหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INSx) ให้ครอบคลุม กฟฟ.ชั้น ๑ - ๓ และ กฟส.ทุกแห่ง

**๒. ข้อเท็จจริง**

๒.๑ ตามหนังสือ ต.๒กบญ.(ตป.)๓๖๗๕๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ อนุมัติแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลาง ในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกจัดส่งหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INSx) ในพื้นที่ กฟต.๒ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๔

๒.๒ ตามหนังสือ ต.๒กบญ.(ตป.) ๓๖๘๘๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ ขอเชิญคณะทำงานพิจารณากำหนดราคากลางในการจ้างเหมาบุคคลภายนอกจัดส่งหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INSx) ในพื้นที่ กฟต.๒ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๔ เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางฯ ในวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุม กฟต.๒ อาคาร SCADA ชั้น ๑ เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.

๒.๓ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โดยพิจารณาจากกิจกรรมที่ต้องดำเนินการ โดยรายละเอียดกิจกรรมในการดำเนินการของตัวแทนหรือผู้รับจ้าง เทียบเคียงกับอนุมัติราคากลางในการดำเนินการจ้างตัวแทนหรือผู้รับจ้างแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าผ่านระบบหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INSx) ประจำปี ๒๕๖๓ (ตามอนุมัติ รพท.(ภ๓) ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓ ต่อท้ายหนังสือ ผวธ.(ภ๓)๒๐๗/๒๕๖๓) (ตามเอกสารแนบ)

### ๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจ้างตัวแทนหรือผู้รับจ้าง แจ้งเตือนค่าไฟฟ้าผ่านระบบแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INSx) เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะกรรมการฯ ได้พิจารณารายละเอียดของกิจกรรมแล้ว จึงขออนุมัติกำหนดราคากลางสำหรับการวางหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าผ่านโปรแกรมระบบแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INSx) ดังนี้

๓.๑ กำหนดราคากลาง สำหรับการวางหนังสือแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าผ่านโปรแกรมระบบแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า (Invoice Notification System : INSx) ในพื้นที่ กพต.๒ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ทุกพื้นที่ ราคารายละ ๘.๐๐ บาท

๓.๒ ให้ใช้ราคากลางจ้างเหมาฯ ดังกล่าวตามข้อ ๓.๑ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ สิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ (เริ่มบิลเดือน ธันวาคม ๒๕๖๓)

๓.๓ ให้ กฟฟ.ทุกแห่ง ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการแจ้งเตือนก่อนการงดจ่ายไฟผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทเอกชนรายย่อย

๓.๔ ในการจ้างแต่ละครั้ง ให้ กฟฟ.ทุกแห่ง ดำเนินการจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยเรียกเก็บหลักทรัพย์ค้ำประกันสัญญาจ้าง กำหนดมูลค่าเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาจ้าง และให้พิจารณาจ้างผู้รับจ้างที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการแจ้งเตือนก่อนการงดจ่ายไฟผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทเอกชนรายย่อย รวมถึงผู้รับจ้างต้องมีอุปกรณ์สำหรับการใช้งานในระบบงานนำส่งหนังสือแจ้งเตือนของ กฟท. ให้ครบถ้วนและสามารถปฏิบัติงานได้ก่อนลงนามในสัญญา เช่น Smart Phone ระบบปฏิบัติการ Android Version ๔.๑ ขึ้นไป เครื่องพิมพ์แบบพกพา เป็นต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

(ลงชื่อ)..... นางนิตยา .....ประธานคณะกรรมการ  
(นางนิตยา เชาวลิต)  
รฝ.บพ.ต.๒

(ลงชื่อ) [Signature]  
(น.ส.นवलพรรณ บัวเลิศ)  
รก.บุญ.ต.๒

รองประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) [Signature]  
(นายสุเทพ เขตวรรณ)  
รจก.(บ) กฟจ.กระบี่

กรรมการ

(ลงชื่อ) [Signature]  
(นายโชค อ่อนชื่นจิตร)  
รจก.(บ) กฟอ.เวียงสระ

กรรมการ

(ลงชื่อ) [Signature]  
(นายสาธิต ดำเกิงพันธุ์)  
หผ.บป.กฟจ.ภูเก็ต

กรรมการ

(ลงชื่อ) [Signature]  
(นางรพีพร ศิริรักษ์)  
หผ.บป.กฟจ.นครศรีธรรมราช

กรรมการ

(ลงชื่อ) [Signature]  
(นางมยุรา อรุณกิจ)  
หผ.บป. กฟจ.สุราษฎร์ธานี

กรรมการ

(ลงชื่อ) [Signature]  
(น.ส.อำไพ เหมทานนท์)  
หผ.บป.กฟจ.กระบี่

กรรมการ

(ลงชื่อ) [Signature]  
(นายเอกวิทย์ พลพิชัย)  
หผ.บป.กฟจ.ตรัง

กรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ) [Signature]  
(นายบรรยง ธรรมทัตโต)  
หผ.บป.กฟจ.พังงา

กรรมการ

(ลงชื่อ) [Signature]  
(น.ส.ราตรี เกิดแก้ว)  
หผ.ตป.กบญ.ต.๒

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ) [Signature]  
(น.ส.นวลหง บัญมั้น)  
ชผ.ตป.กบญ.ต.๒

กรรมการ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ผ่านเครื่องแล้ว/SCAN

เลขที่ ต.๒กบญ.(ตป.) ๓๓๖๘๕/๒๕๖๓  
เรียน อฝ.บพ.ต.๒, ผจก.กฟฟ.ชั้น ๑-๓, กฟส.

- อนุมัติและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

[Signature]

(นายภิญโญ ทองเจิม)  
ผชก.(๓๒)

๑๔ พ.ย. ๒๕๖๓

แผนกติดตามและประเมินการปฏิบัติงาน  
กองบัญชี โทร. ๑๐๓๒๓ , ๑๐๓๒๔

ราคากลาง ปี 2564

รายละเอียดค่าใช้จ่ายต้นทุน สำหรับการวางหนังสือใบแจ้งเดือนค่าไฟฟ้าเอกชน-รายย่อย ของตัวแทนหรือผู้รับจ้าง (ทุกพื้นที่)  
 เทียบเคียงกับราคากลางการจัดพิมพ์-ส่งใบแจ้งเดือนค่าไฟฟ้าสำหรับตัวแทนหรือผู้รับจ้างที่ใช้ระบบงาน INSx

บุคลากร							
ต้นทุนราคากลางการจัดพิมพ์-ส่งใบแจ้งเดือนค่าไฟฟ้าสำหรับตัวแทนหรือผู้รับจ้างที่ใช้ระบบงาน INSx							
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	จำนวนใบแจ้งเดือน	ต้นทุน/ใบ
1	พนักงาน จัดส่งใบเดือน	6,500	ใบ	3.50	22,750.00	6,500.00	3.50
2	ธุรการประจำสำนักงาน	1	คน	9,000.00	9,000.00	6,500.00	1.38
รวมค่าใช้จ่ายต้นทุนบุคลากรต่อเดือน					31,750.00		4.88

บริหาร							
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	จำนวนใบแจ้งเดือน	ต้นทุน/ใบ
1	ค่าอินเทอร์เน็ต สำนักงาน	1	set	599.00	599.00	6,500.00	0.09
2	ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ประจำสำนักงาน	1	set	1,000.00	1,000.00	6,500.00	0.15
3	ค่าน้ำมันสำหรับพนักงานจัดส่งใบเดือน 10 วันๆ ละ 100 บาทต่อวันต่อคน	8	set	1,000.00	8,000.00	6,500.00	1.23
4	ค่าเสื่อมเครื่องมือสำหรับทำงาน	1	set	4,395.83	4,395.83	6,500.00	0.68
5	ค่ากระดาษใบแจ้งเดือน (คิดเผื่อสูญเสีย 5 เปอร์เซ็นต์)	6,825	set	0.50	3,412.50	6,500.00	0.53
6	อินเตอร์เน็ต 3 จี สำหรับเครื่องมือสื่อสารปฏิบัติงาน	8	set	250.00	2,000.00	6,500.00	0.31
7	ดอกเบี้ยเงินลงทุน	1	set	435.00	435.00	6,500.00	0.07
ค่าใช้จ่ายค่าบริหารต่อเดือน					19,842.33	ต่อเครื่องวัด	3.05

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดต่อเดือน (ต้นทุนต่อเดือน)				51,592.33	ต่อเครื่องวัด	7.94
รายรับต่อเดือน				52,000.00	ต่อเครื่องวัด	8.00

คิดจากข้อมูลปริมาณงาน 6,500 รายต่อเดือน

ราคากลาง ปี 2563

รายละเอียดค่าใช้จ่ายต้นทุน สำหรับการวางหนังสือใบแจ้งเดือนค่าไฟฟ้าเอกชน-รายย่อย ของตัวแทนหรือผู้รับจ้าง (ในเขตชุมชน)!

เทียบเคียงกับราคากลางการจัดพิมพ์-ส่งใบแจ้งเดือนค่าไฟฟ้าสำหรับตัวแทนหรือผู้รับจ้างที่ใช้ระบบงาน INSx

บุคลากร							
ต้นทุนราคากลางการจัดพิมพ์-ส่งใบแจ้งเดือนค่าไฟฟ้าสำหรับตัวแทนหรือผู้รับจ้างที่ใช้ระบบงาน INSx							
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	จำนวนใบแจ้งเดือน	ต้นทุน/ใบ
1	พนักงาน จัดส่งใบเดือน	6,500	ใบ	3.50	22,750.00	6,500.00	3.50
2	ธุรการประจำสำนักงาน	1	คน	9,000.00	9,000.00	6,500.00	1.38
รวมค่าใช้จ่ายต้นบุคลากรต่อเดือน					31,750.00		4.88

บริหาร							
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	จำนวนใบแจ้งเดือน	ต้นทุน/ใบ
1	ค่าอินเทอร์เน็ต สำนักงาน	1	set	599.00	599.00	6,500.00	0.09
2	ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ไปประจำสำนักงาน	1	set	1,000.00	1,000.00	6,500.00	0.15
3	ค่าน้ำมันสำหรับพนักงานจัดส่งใบเดือน 10 วันๆ ละ 100 บาทต่อวันต่อคน	8	set	1,000.00	8,000.00	6,500.00	1.23
4	ค่าเสื่อมเครื่องมือสำหรับทำงาน	1	set	4,395.83	4,395.83	6,500.00	0.68
5	ค่ากระดาษใบแจ้งเดือน (คิดเผื่อสูญเสีย 5 เปอร์เซ็นต์)	6,825	set	0.50	3,412.50	6,500.00	0.53
6	อินเทอร์เน็ต 3 จี สำหรับเครื่องมือถือใช้ปฏิบัติงาน	8	set	250.00	2,000.00	6,500.00	0.31
7	ดอกเบี้ยเงินลงทุน	1	set	435.00	435.00	6,500.00	0.07
ค่าใช้จ่ายค่านบริหารต่อเดือน					19,842.33	ต่อเครื่องวัด	3.05

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดต่อเดือน (ต้นทุนต่อเดือน)					51,592.33	ต่อเครื่องวัด	7.94
รายรับต่อเดือน					52,000.00	ต่อเครื่องวัด	8.00

คิดจากข้อมูลปริมาณงาน 6,500 รายต่อเดือน

ราคากลาง ปี 2563

รายละเอียดค่าใช้จ่ายต้นทุน สำหรับการวางหนังสือใบแจ้งเดือนค่าไฟฟ้าเอกชน-รายย่อย ของหรือตัวแทนหรือผู้รับจ้าง (นอกเขตชุมชน) ๕

เทียบเคียงกับราคากลางการจัดพิมพ์-ส่งใบแจ้งเดือนค่าไฟฟ้าสำหรับตัวแทนหรือผู้รับจ้างที่ใช้ระบบงาน INSx

บุคลากร

ต้นทุนราคากลางการจัดพิมพ์-ส่งใบแจ้งเดือนค่าไฟฟ้าสำหรับตัวแทนหรือผู้รับจ้างที่ใช้ระบบงาน INSx

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	จำนวนใบแจ้งเดือน	ต้นทุน/ใบ
1	พนักงาน จัดส่งใบเดือน	6,500	ใบ	4.00	26,000.00	6,500.00	4.00
2	ธุรการประจำสำนักงาน	1	คน	9,000.00	9,000.00	6,500.00	1.38
รวมค่าใช้จ่ายด้วยบุคคลกรต่อเดือน					35,000.00		5.38

บริหาร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	จำนวนใบแจ้งเดือน	ต้นทุน/ใบ
1	ค่าอินเทอร์เน็ต สำนักงาน	1	set	599.00	599.00	6,500.00	0.09
2	ค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ใช้ประจำสำนักงาน	1	set	1,000.00	1,000.00	6,500.00	0.15
3	ค่าน้ำมันสำหรับพนักงานจัดส่งใบเดือน 10 วันๆ ละ 150 บาทต่อวันต่อคน	8	set	1,500.00	12,000.00	6,500.00	1.85
4	ค่าเสื่อมเครื่องมือสำหรับทำงาน	1	set	4,395.83	4,395.83	6,500.00	0.68
5	ค่ากระดาษใบแจ้งเดือน (คิดเมื่อสูญเสีย 5 เปอร์เซ็นต์)	6,825	set	0.50	3,412.50	6,500.00	0.53
6	อินเทอร์เน็ต 3 จี สำหรับเครื่องมือถือใช้ปฏิบัติงาน	8	set	250.00	2,000.00	6,500.00	0.31
7	ดอกเบี้ยเงินลงทุน ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	1	set	1,000.00	1,000.00	6,500.00	0.15
ค่าใช้จ่ายทั้งหมดบริหารต่อเดือน					24,407.33	ต่อเครื่องวัด	3.75

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดต่อเดือน (ต้นทุนต่อเดือน)					59,407.33	ต่อเครื่องวัด	9.14
รายรับต่อเดือน					61,750.00	ต่อเครื่องวัด	9.50

คิดจากข้อมูลปริมาณงาน 6,500 รายต่อเดือน