



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส.กฟอ.พนัสนิคม ถึง ผจก.กฟอ.พนัสนิคม
เลขที่ วันที่ ๘ มิ.ย. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) ดำเนินการก่อสร้างขยายเขต
////// นางอ้อย เจริญสุข ม.๑๐ ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

เรียน ผจก.กฟอ.พน. ผ่าน ชจก.(ท.)

๑. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติหลักการ ผจก.ลว. ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ ให้จ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) ดำเนินการขยายเขตระบบจำหน่าย นางอ้อย เจริญสุข ม.๑๐ ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี โดยวิธีตกลงราคา ในวงเงินราคากลาง ๘๕,๙๐๓.๓๓ บาท นั้น

๒. ข้อมูล

ผกส.กฟอ.พนัสนิคม ได้เชิญผู้รับจ้างที่ขึ้นทะเบียนกับ กฟภ. แล้ว จำนวน ๒ ราย มาเสนอราคา เมื่อวันที่ ๑๘ ส.ค. ๒๕๕๘ และ ๑๙ พ.ค. ๒๕๕๘ ดังนี้

๒.๑ หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริงเพาเวอร์	เสนอราคาเป็น ๗๖,๘๗๐ บาท
๒.๒ นายโกศล สร้อยสำรี	เสนอราคาเป็น ๘๑,๔๒๘ บาท

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

ผกส.กฟอ.พนัสนิคม ได้พิจารณารายละเอียดของผู้เสนอราคาทั้งหมดแล้ว ปรากฏว่า หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริงเพาเวอร์ เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงิน ๗๖,๘๗๐ บาท และได้ขอต่อรองราคาลงอีกซึ่ง หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริงเพาเวอร์ ไม่สามารถลดราคาลงได้อีก เนื่องจากเป็นราคาที่เหมาะสมกับสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันมีค่าใช้จ่ายสูงมากขึ้น สาเหตุจากค่าขนส่งมีการปรับตัวขึ้นมาเป็นอย่างมากดังนั้นจึงเห็นควรขอ อนุมัติจ้าง หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริงเพาเวอร์ ขยายเขตระบบจำหน่าย นางอ้อย เจริญสุข ม.๑๐ ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี เฉพาะค่าแรงงาน ในวงเงิน ๗๖,๘๗๐ บาท (เจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ กฟภ. มีหนังสือ แจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ และรับรองคุณภาพผลงาน เป็นเวลา ๙๐ วัน

ทั้งนี้ให้เบิกจ่ายค่าจ้างเหมาจากงบ ผู้ใช้ไฟฟ้า ๕๘ หมายเลขงาน C-๕๘-H-PNKCS.๐๑๒๗ โดยตัดจ่ายจาก ค่าแรงงาน, ค่าควบคุมงาน, และค่าเบ็ดเตล็ด ต่อไป

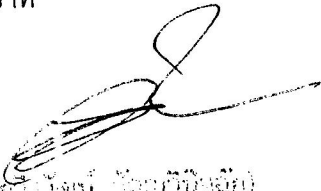
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดของผู้เสนอราคา และเอกสารทั้งหมดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

๖

(นายประสิทธิ์ สุระกุล)

ผก.ส.

๘ มิ.ย. ๒๕๕๘

กรณีเกินอำนาจ ผจก. กฟฟ. ชั้น ๓
ที่ เรียน ผจก. กฟฟ. เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
อนุมัติ - ตามเสนอ และให้จ้างใน วงเงิน ๗๖,๘๗๐ บาท  (นาย..... วิศวกร.....) กบ. ๒๕๕๕





บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส. กฟอ.พนัสนิคม ถึง ผจก.กฟอ.พนัสนิคม
เลขที่ วันที่ ๑๓ ส.ค. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรงงาน) ดำเนินการก่อสร้าง
////// ขยายเขตฯ นางอ้อย เจริญสุข ม.๑๐ ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

เรียน ผจก.กฟอ.พน. ผอ. ชงก(ท.)

๑. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติ พน.-บค./๑๒๘ ลว. ๘ ก.ค. ๒๕๕๘ ให้ กฟอ.พนัสนิคม ดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายให้กับ นางอ้อย เจริญสุข ม.๑๐ ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี โดยมีค่าแรงงานตามประมาณการรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๗๒,๒๓๑ บาท เบิกจากงบผู้ใช้ไฟปี ๕๘ ของหมายเลขงาน C-๕๘-H-PNKCS ๐๑๒๗ นั้น

๒. ข้อมูล

๒.๑ ผกส. กฟอ.พนัสนิคม ปัจจุบันมีปริมาณงานขยายเขตและงานปรับปรุงระบบจำหน่าย ที่ยังมีได้ดำเนินการก่อสร้างมีจำนวนมากและมีทีมงานก่อสร้าง จำนวน ๒ ชุด ซึ่งไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างขยายเขตและงานปรับปรุงระบบจำหน่าย ได้ทันตามแผนงานที่กำหนด

๒.๒ ตามอนุมัติ ผจก.กฟอ.พน. ลว. ๑๐ ส.ค. ๕๘ ได้กำหนดราคากลางที่ใช้ในการจ้างเหมาในวงเงิน ๘๕,๙๐๓.๓๓ บาท

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

จากข้อมูลดังกล่าว ผกส.กฟอ. พนัสนิคม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าทีมงานก่อสร้างในปัจจุบันมีจำนวนทีมงานไม่เพียงพอกับปริมาณงานที่ กฟอ.พนัสนิคม ได้อนุมัติเพิ่มขึ้น ดังนั้นเพื่อให้งานขยายเขตและงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสามารถดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามเป้าหมายตามแผนงานปี ๒๕๕๘ จึงเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรงงาน) ดำเนินการก่อสร้างงานตามข้อ ๑ และใช้ราคากลางในการจ้างเหมาตาม ข้อ ๒.๒ เป็นเงิน ๘๕,๙๐๓.๓๓ บาท (แปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามบาทสามสิบสามสตางค์) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยวิธีตกลงราคากำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ กฟอ. มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ และเบิกจ่ายเงินงวดเดียวตามรายละเอียดประมาณการแนบ

๓.๒ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ดังนี้

- | | | | |
|--------------------------------|---------|-------------|---------------|
| - นายเจริญ สุวิทย์เรืองฤทธิ์ | ตำแหน่ง | ผอ.บป. | ประธานกรรมการ |
| - นายวัชรินทร์ บุญเจริญ | ตำแหน่ง | ผอ.บค. | กรรมการ |
| - นายกิตติศักดิ์ ทรัพย์สมบูรณ์ | ตำแหน่ง | พพด.ระดับ ๗ | กรรมการ |

ทั้งนี้ให้ นายประเสริฐ ลพมรกต พชง.ระดับ ๗ เป็นผู้ควบคุมงาน และเบิกอุปกรณ์ทั้งหมด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ต่อไป พร้อมนี้
ได้แนบรายละเอียดงานที่จัดจ้างมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายประสิทธิ์ สุระกุล)

ทพ.กส.

๑๓ ส.ค. ๒๕๕๘

กรณีเกินอำนาจ ผจก. กฟฟ. ชั้น ๓
ที่ เรียน ผจก. กฟอ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
อนุมัติ - ตามข้อ ๓.๑, ๓.๒ และให้จ้างใน วงเงินไม่เกิน ๘๕,๙๐๓.๓๓ บาท  (นายประสิทธิ์ สุระกุล) ผู้อำนวยการส่วนเทคนิค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ๑๓ ส.ค. ๒๕๕๘





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างฯ ถึง ผจก.กฟอ.พน.
เลขที่ วันที่ ๑๐ ส.ค. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาบุคคลภายนอก(เฉพาะค่าแรง) ดำเนินการก่อสร้างขยายเขต
ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. นางอ้อย เจริญสุข ม.๑๐ ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

เรียน ผจก.กฟอ.พน. ผ่าน ชจก.(ท)

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ที่ พ.(ม) ๒๐/๒๕๕๗ เรื่องมอบอำนาจอนุมัติราคากลาง และตามคำสั่ง กฟภ.๒ ที่ ก.๒ กกค.(กร.)/๒๕๑/๒๕๕๘ ลว. ๓ ก.พ. ๕๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานธุรกิจเสริม ประจำปี ๒๕๕๘ เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพนัสนิคม ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

๒.ข้อมูล

๒.๑ งานก่อสร้างขยายเขตฯ ๒๒ เควี. นางอ้อย เจริญสุข ม.๑๐ ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี หมายเลข WBS : C-๕๘-H-PNKCS.๐๑๒๗ ตามอนุมัติที่ ก.๒ กบล.(บธ)๘๒๓/๒๕๕๘ ลว. ๑๑ มิ.ย. ๒๕๕๘ มีค่าแรงตามประมาณการ ทั้งสิ้น จำนวน ๗๒,๒๓๑ บาท

๒.๒ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลางตามหลักเกณฑ์ของ PEA โดยใช้หลักเกณฑ์ตามบันทึกที่ กจร.(จส.)๑๒๓/๒๕๕๖ ลว. ๑๔ พ.ค. ๒๕๕๖ สามารถหาค่า Factor ได้ตามรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดการหาค่า Factor

ชื่องาน ก่อสร้างขยายเขตฯ ๒๒ เควี. นางอ้อย เจริญสุข ม.๑๐ ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม

สูตร $Factor = D - \{(D - E) \times (A - B) / (C - B)\}$

ภายใต้เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก ๐%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat) ๗ %

โดยที่	A = ค่างานต้นทุน	= ๗๒,๒๓๑ บาท
	B = ค่างานต้นทุนขั้นต่ำ ในช่วงที่ A อยู่	= - บาท
	C = ค่างานต้นทุนขั้นสูง ในช่วงที่ A อยู่	= ๕๐๐,๐๐๐ บาท
	D = Factor ขั้นต่ำ ในช่วงที่ A อยู่	= ๑.๑๘๙๓
	E = Factor ขั้นสูง ในช่วงที่ A อยู่	= ๑.๑๘๙๓

$$Factor = ๑.๑๘๙๓ - \{(๑.๑๘๙๓ - ๑.๑๘๙๓) \times (๗๒,๒๓๑ - ๐) / (๕๐๐,๐๐๐ - ๐)\}$$

$$= ๑.๑๘๙๓$$

สรุปค่า Factor ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง คือ ๑.๑๘๙๓

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๒-

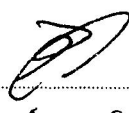
๓.ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว เพื่อให้การจ้างเหมาก่อสร้างขยายเขตฯ ๒๒ เครือ. นางอ้อย เจริญสุข ม.๑๐ ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี หมายเลข WBS : C-๕๘-H-PNKCS.๐๑๒๗ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาได้อย่างเป็นธรรม ถูกต้องตามมติคณะรัฐมนตรีและเป็นไปตามระเบียบวิธีปฏิบัติ ของ PEA คณะกรรมการฯ จึงได้ใช้ Factor ๑.๑๘๙๓ มาใช้ในการคำนวณราคากลาง โดยคิดเป็นราคากลางในการจ้างเหมา(เฉพาะค่าแรง) เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕,๙๐๓.๓๓ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

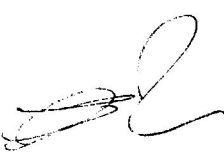

ประธานคณะกรรมการ
(นายเจริญ สุวิทย์เรืองฤทธิ์) หผ.ปป.


กรรมการ
(นายสุรเดช เहरาบัตย์) หผ.คบ.


กรรมการ
(นายวัชรินทร์ บุญเจริญ) หผ.บค.

ผกส.

อนุมัติ กำหนดราคากลาง
ในการจ้างเหมา ในวงเงิน ๘๕,๙๐๓.๓๓ บาท


นายวัชรินทร์ บุญเจริญ
นายกเทศมนตรีเมืองพนมไพร

๑๐ สค ๒๕๕๘



รายละเอียดปริมาณงาน/ราคากลางที่จัดจ้าง (เฉพาะค่าแรงงาน)
ชื่องานขยายเขตรบบจำหน่าย ๒๒ เควี. นางอ้อย เจริญสุข ม.๑๐ ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี
อนุมัติที่ พน.-บค./๑๒๘ ลว. ๘ ก.ค. ๒๕๕๘

อนุมัติ พ.บ./๒๕ ลว. ๘ ก.ค. ๒๕๕๘

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง (บาท)			
				ราคาประมาณการ (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				หน่วยละ	ราคาประมาณการ	หน่วยละ	รวมราคากลาง
(1) แผนกรื้อถอนแรงสูง หมายเลขงาน (C-58-H-PNKCS.0127.01.1) 230400/99108/0086/030/58							
1	รื้อถอนเหล็กประกับไม้คอน	2	อัน	23.75	47.50	28.25	56.50
3	รื้อถอนลูกถ้วยไลน์โพสท์ไฟฟ้า 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	2	ลูก	62.50	125.00	74.33	148.66
4	รื้อถอนคอน.คอร. ขนาด 100x100x1500 มม.	1	ท่อน	105.00	105.00	124.88	124.88
	เป็นเงิน						330.04
(2) แผนกรื้อถอนแรงสูง หมายเลขงาน (C-58-H-PNKCS.0127.01.1) 230000/99108/0086/030/58							
1	พาดสายอลูมิเนียมเปลี่ยนขนาด 50 ต.มม.	0.730	กม.	2,694.52	1,967.00	3,204.59	2,339.35
2	ชุดหลุมฝังสมอบกพร้อมติดตั้งยึดโยง	1	ชุด	1,485.00	1,485.00	1,766.11	1,766.11
3	ติดตั้งเหล็กกรูปร่างน้ำ	13	อัน	210.00	2,730.00	249.75	3,246.75
4	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	3	อัน	210.00	630.00	249.75	749.25
5	พาดลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 25 ต.มม.	0.738	กม.	1,821.14	1,344.00	2,165.88	1,598.42
6	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	8	อัน	47.50	380.00	56.49	451.92
7	ติดตั้งสเตรนแคลมป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มม.	17	ชุด	129.93	2,208.75	154.53	2,627.01
8	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ไฟฟ้า 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	27	ลูก	125.00	3,375.00	148.66	4,013.82
9	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	53	ลูก	42.45	2,250.00	50.49	2,675.97
10	ติดตั้งคอน คอร.ขนาด 120x120x2000 มม.	4	ท่อน	210.00	840.00	249.75	999.00
	เป็นเงิน						20,467.60
(3) แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก หมายเลขงาน (C-58-H-PNKCS.0127.03.1) 230110/93108/0086/030/58							
1	พาดสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียมขนาด 50 ต.มม.	1.09	กม.	2,706.88	2,950.50	3,219.29	3,509.03
2	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ	36	ชุด	125.00	4,500.00	148.66	5,351.76
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	6	อัน	210.00	1,260.00	249.75	1,498.50
4	ชุดหลุมฝังสมอบกพร้อมติดตั้งยึดโยง	6	ชุด	1,485.00	8,910.00	1,766.11	10,596.66
5	ติดตั้งเหล็กกรูปร่างน้ำ	11	อัน	210.00	2,310.00	249.75	2,747.25
6	ติดตั้งเหล็กฉากรับสายล่อฟ้าทางตรง	3	อัน	210.00	630.00	249.75	749.25
7	พาดลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 25 ต.มม.	0.377	กม.	1,782.49	672.00	2,119.92	799.21
8	ติดตั้งกราวด์รีด	3	ชุด	435.00	1,305.00	517.35	1,552.05
9	ติดตั้งผึงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว	9	ชุด	75.00	675.00	89.20	802.80
10	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	18	อัน	47.50	855.00	56.49	1,016.82
11	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ไฟฟ้า 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	35	ลูก	125.00	4,375.00	148.66	5,203.10
12	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	108	ลูก	41.67	4,500.00	49.56	5,352.48
13	ชุดหลุมปักเสา คอร.ขนาด 12 ม.	12	ตัน	1,405.00	16,860.00	1,670.97	20,051.64
14	ติดตั้งคอน คอร.ขนาด 120x120x2000 มม.	14	ท่อน	210.00	2,940.00	249.75	3,496.50
15	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	125.00	375.00	148.66	445.98
	เป็นเงิน						63,173.03
(4) แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน หมายเลขงาน (C-58-H-PNKCS.0127.02.2) 230310/99108/0086/030/58							
1	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ	3	ชุด	125.00	375.00	148.66	445.98
2	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ไฟฟ้า 22 เควี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	6	ลูก	125.00	750.00	148.66	891.96
3	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	12	ลูก	41.67	500.00	49.56	594.72
	เป็นเงิน						1,932.66
	รวมเป็นเงิน (1+2+3+4)						85,903.33



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เรื่อง คคลงราคาเลขที่ ผอ.พ.น. ลว. 14 ส.ก. 58

รายละเอียด :	จ้างเหมาบุคคลภายนอก ดำเนินการก่อสร้าง นางอ้อย เจริญสุข
ระยะเวลาขายแบบ :	18 สิงหาคม 2558 ถึง 18 สิงหาคม 2558
เวลาที่ขายแบบ :	-
สถานที่ขายแบบ :	-
วันที่ยื่นซอง :	-
เวลาที่ยื่นซอง :	-
สถานที่ยื่นซอง :	-
วงเงินงบประมาณ :	72,231 บาท
ราคากลาง(ราคาค้างอิง):	85903.33 บาท
ราคาค่าแบบ :	- (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
วงเงินค้ำประกันซอง :	- บาท
วันที่เปิดซอง :	-
เวลาที่เปิดซอง :	-
สถานที่เปิดซอง :	-
จำนวน :	- รายการ
โทรศัพท์ : - Fax : - E-mail : -	
ไฟล์การเปิดเผยราคากลาง :	
ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง :	
หมายเหตุ :	-

ผู้รับผิดชอบ : กมลเทพ สุนทรกะลันท์ E-mail : kamontap.sun@pea.co.th