



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส.กฟอ.พนัสนิคม ถึง ผจก.กฟอ.พนัสนิคม
เลขที่ วันที่ ๙ พ.ย. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) ดำเนินการก่อสร้างขยายเขต ๒๒ เควี.
////// นายประสิทธิ์ เหลืองวิไล ม.๒ ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

เรียน ผจก.กฟอ.พน. ผ่าน รจก.(ท.)

๑. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติหลักการ ผจก.ลว. ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ให้จ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) ดำเนินการขยายเขตระบบจำหน่าย นายประสิทธิ์ เหลืองวิไล ม.๒ ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี โดยวิธี ตกลงราคา ในวงเงินราคากลาง ๖๐,๕๑๑.๘๖ บาท นั้น

๒. ข้อมูล

ผกส.กฟอ.พนัสนิคม ได้เชิญผู้รับจ้างที่ขึ้นทะเบียนกับ กฟภ. แล้ว จำนวน ๒ ราย มาเสนอราคา เมื่อวันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๕๘ และ ๒ พ.ย. ๒๕๕๘ ดังนี้

๒.๑ หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริงเพาเวอร์ เสนอราคาเป็น ๕๔,๕๖๘ บาท
๒.๒ นายโกศล สร้อยสำรี เสนอราคาเป็น ๕๗,๔๓๖ บาท

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

ผกส.กฟอ.พนัสนิคม ได้พิจารณารายละเอียดของผู้เสนอราคาทั้งหมดแล้ว ปรากฏว่า หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริงเพาเวอร์ เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงิน ๕๔,๕๖๘ บาท และได้ขอต่อรองราคาลงอีกซึ่ง หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริงเพาเวอร์ ไม่สามารถลดราคาลงได้อีก เนื่องจากเป็นราคาที่เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันมีค่าใช้จ่ายสูงมากขึ้น สาเหตุจากค่าขนส่งมีการปรับตัวขึ้นมากเป็นอย่างมากดังนั้นจึงเห็นควรขอ อนุมัติจ้าง หจก.อาร์.เอส.เอ็นจิเนียริงเพาเวอร์ ขยายเขตระบบจำหน่าย นายประสิทธิ์ เหลืองวิไล ม.๒ ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี เฉพาะค่าแรงงาน ในวงเงิน ๕๔,๕๖๘ บาท (ห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม กำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ กฟภ. มีหนังสือ แจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ และรับรองคุณภาพผลงาน เป็นเวลา ๙๐ วัน

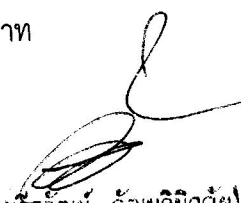
ทั้งนี้ให้เบิกจ่ายค่าจ้างเหมาจากงบ ผู้ใช้ไฟปี ๕๘ หมายเลขงาน C-๕๘-H-PNKCS.๐๒๒๑ โดยตัดจ่ายจาก ค่าแรงงาน, ค่าควบคุมงาน, และค่าเบ็ดเตล็ด ต่อไป

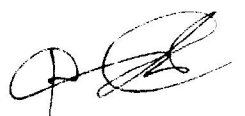
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดของผู้เสนอราคา และเอกสารทั้งหมดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายประสิทธิ์ สุระกุล)

ผก.กส.

๙ พ.ย. ๒๕๕๘

กรณีเกินอำนาจ ผจก. กฟฟ. ชั้น ๓
ที่ เรียน ผจก. กฟฟ. เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
อนุมัติ - ตามเสนอ และให้จ้างใน วงเงิน ๕๔,๕๖๘ บาท  (นายวิวัฒน์ วัฒนวิจิตร) รจก.(ก) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พน. ๑๐ พ.ย. ๒๕๕๘





บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผกส. กฟอ.พนัสนิคม

ถึง ผจก.กฟอ.พนัสนิคม

เลขที่

วันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรงงาน) ดำเนินการก่อสร้าง

////// ขยายเขตฯ นายประสิทธิ์ เหลืองวิไล ม.๒ ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

เรียน ผจก.กฟอ.พน. ผ่าน รจก(ท.)

๑. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติ พน.-บค./๒๓๑ ลว. ๑๒ ต.ค. ๒๕๕๔ ให้ กฟอ.พนัสนิคม ดำเนินการก่อสร้างขยายเขตระบบจำหน่ายให้กับ นายประสิทธิ์ เหลืองวิไล ม.๒ ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี โดยมีค่าแรงงานตามประมาณการรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๕๐,๘๘๑ บาท เบิกจากงบผู้ใช้ไฟปี ๕๔ ของหมายเลขงาน C-๕๘-H-PNKCS.๐๒๒๑ นั้น

๒. ข้อมูล

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

๒.๒ ตามอนุมัติ ผจก.กฟอ.พน. ลว. ๒๖ ต.ค. ๕๔ ได้กำหนดราคากลางที่ใช้ในการจ้างเหมาในวงเงิน ๖๐,๕๑๑.๘๖ บาท

๓. ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

จากข้อมูลดังกล่าว ผกส.กฟอ. พนัสนิคม ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าทีมงานก่อสร้างในปัจจุบันมีจำนวนทีมงานไม่เพียงพอกับปริมาณงานที่ กฟอ.พนัสนิคม ได้อนุมัติเพิ่มขึ้น ดังนั้นเพื่อให้งานขยายเขตและงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสามารถดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามเป้าหมายตามแผนงานปี ๒๕๕๔ จึงเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรงงาน) ดำเนินการก่อสร้างงานตามข้อ ๑ และใช้ราคากลางในการจ้างเหมาตาม ข้อ ๒.๒ เป็นเงิน ๖๐,๕๑๑.๘๖ บาท (หกหมื่นห้าร้อยสิบเอ็ดบาทแปดสิบหกสตางค์) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยวิธีตกลงราคากำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ กฟภ. มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการ และเบิกจ่ายเงินงวดเดียวตามรายละเอียดประมาณการแนบ

๓.๒ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ดังนี้

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

ทั้งนี้ให้ นายกมลเทพ สุนทรกะลัมภ์ พชง.ระดับ ๔ เป็นผู้ควบคุมงาน และเบิกอุปกรณ์ทั้งหมด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(๒)

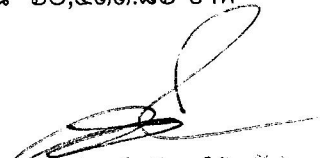
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ต่อไป พร้อมนี้
ได้แนบรายละเอียดงานที่จัดจ้างมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายประสิทธิ์ สุระกุล)

ทพ.กส.

๒๗ ต.ค. ๒๕๕๕

กรณีเกินอำนาจ ผจก. กฟฟ. ชั้น ๓
ที่ เรียน ผจก. กฟอ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
อนุมัติ - ตามข้อ ๓.๑, ๓.๒ และให้จ้างใน วงเงินไม่เกิน ๖๐,๕๑๑.๘๖ บาท  (นายวิชิต วัฒนกิจชัย) ผจก.(ท) วิชาการแผน ผจก.กฟอ.พน ๒๗ ต.ค. ๒๕๕๕





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างฯ ถึง ผจก.กฟอ.พน.
เลขที่ วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาบุคคลภายนอก(เฉพาะค่าแรง) ดำเนินการก่อสร้างขยายเขต
ระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. นายประสิทธิ์ เหลืองวิไล ม.๒ ต.หนองเหียง 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.)/๒๘๑/๒๕๕๘ ลว. ๓ ก.พ. ๕๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างระบบไฟฟ้าและงานธุรกิจเสริม ประจำปี ๒๕๕๘ เพื่อพิจารณากำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอพนัสนิคม ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕

๒.ข้อมูล

๒.๑ งานก่อสร้างขยายเขตฯ ๒๒ เควี. นายประสิทธิ์ เหลืองวิไล ม.๒ ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี หมายเลข WBS : C-๕๘-H-PNKCS.๐๒๒๑ ตามอนุมัติที่ พน.-บค./๒๓๑ ลว. ๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘ มีค่าแรงตามประมาณการ ทั้งสิ้น จำนวน ๕๐,๘๘๑ 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. นายประสิทธิ์ เหลืองวิไล ม.๒ ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี

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

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

โดยที่	A = ค่างานต้นทุน	= ๕๐,๘๘๑ 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

$$\text{Factor} = ๑.๑๘๙๓ - \{(๑.๑๘๙๓ - ๑.๑๘๙๓) \times (๕๐,๘๘๑ - ๐) / (๕๐๐,๐๐๐ - ๐)\}$$
$$= ๑.๑๘๙๓$$

สรุปค่า Factor ที่ใช้ในการคำนวณราคากลาง คือ ๑.๑๘๙๓

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

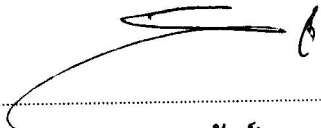
-๒-

๓.ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว เพื่อให้การจ้างเหมาก่อสร้างขยายเขตฯ ๒๒ เควี. นายประสิทธิ์ เหลืองวิไล ม.๒ ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี หมายเลข WBS : C-๕๘-H-PNKCS.๐๒๒๑ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สามารถกำหนดราคากลางในการจ้างเหมาได้อย่างเป็นธรรม ถูกต้องตามมติคณะรัฐมนตรี และเป็นไปตามระเบียบวิธีปฏิบัติ ของ PEA คณะกรรมการฯ จึงได้ใช้ Factor ๑.๑๘๙๓ มาใช้ในการคำนวณราคากลาง โดยคิดเป็นราคากลางในการจ้างเหมา(เฉพาะค่าแรง) เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐,๕๑๑.๘๖ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการแล้ว


..... ประธานคณะกรรมการ
(นายเจริญ สุวิทย์เรืองฤทธิ์) ทพ.ปบ.


..... กรรมการ
(นายสุรเดช เहरาบัตย์) ทพ.คบ.


..... กรรมการ
(นายวัชรินทร์ บุญเจริญ) ทพ.บค.

- ผกส.
อนุมัติ กำหนดราคากลาง
ในการจ้างเหมา ในวงเงิน ๖๐,๕๑๑.๘๖ บาท


(นายวัชรินทร์ บุญเจริญ)
ผู้อำนวยการส่วน ผกส.พอช.บช

๒๖ ก.ค. ๒๕๕๘

รายละเอียดปริมาณงาน/ราคากลางที่จัดจ้าง (เฉพาะค่าแรงงาน)
ชื่องานขยายเขตระบบจำหน่าย ๒๒ เครือ. นายประสิทธิ์ เหลืองวิไล ม.๒ ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี
อนุมัติที่ พน.-บค./๒๓๑ ลว. ๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

อนุมัติที่ พน.-บค./๒๓๑ ลว. ๑๒ ต.ค. ๒๕๕๘

ร.ร.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง (บาท)			
				ราคาประมาณการ (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				หน่วยละ	ราคาประมาณการ	หน่วยละ	รวมราคากลาง
(1) แผนกแรงสูงภายนอก หมายเลขงาน (C-58-H-PNKCS.0221.03.1) 230110/93108/0147/030/58							
1	พาดสายเคเบิลอากาศอลูมิเนียมขนาด 50 ต.มม.	0.47	กม.	2,690.43	1,264.50	3,199.73	1,503.87
2	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ	30	ชุด	125.00	3,750.00	148.66	4,459.80
3	ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลอากาศทางโค้ง	2	อัน	210.00	420.00	249.75	499.50
4	ชุดหลุมฝังสมอบพร้อมติดตั้งยึดโยง	4	ชุด	1,485.00	5,940.00	1,766.11	7,064.44
5	พาดลวดเหล็กตีเกลียวขนาด 25 ต.มม.	0.16	กม.	1,800.00	288.00	2,140.74	342.52
6	ติดตั้งกราวด์รีด	1	ชุด	435.00	435.00	517.35	517.35
7	ติดตั้งผึงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว	3	ชุด	75.00	225.00	89.20	267.60
8	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	10	อัน	47.50	475.00	56.49	564.90
9	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ไฟท์ 22 เครวี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	27	ลูก	125.00	3,375.00	148.66	4,013.82
10	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	90	ลูก	41.67	3,750.00	49.56	4,460.40
11	ชุดหลุมปักเสา คอร.ขนาด 12 ม.	6	ตัน	1,405.00	8,430.00	1,670.97	10,025.82
12	ติดตั้งคอน คอร.ขนาด 120x120x2000 มม.	8	ท่อน	210.00	1,680.00	249.75	1,998.00
13	ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง	3	ชุด	125.00	375.00	148.66	445.98
	เป็นเงิน						36,164.00
(2) แผนกแรงสูงภายใน หมายเลขงาน (C-58-H-PNKCS.0221.02.2) 230310/99108/0147/030/58							
1	ติดตั้งปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ	3	ชุด	125.00	375.00	148.66	445.98
2	ติดตั้งเหล็กรูปรางน้ำ	2	อัน	210.00	420.00	249.75	499.50
3	ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน	4	อัน	47.50	190.00	56.49	225.96
4	ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ไฟท์ 22 เครวี ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	4	ลูก	125.00	500.00	148.66	594.64
5	ติดตั้งลูกถ้วยแขวน	12	ลูก	41.67	500.00	49.56	594.72
6	ติดตั้งคอน คอร.ขนาด 120x120x2000 มม.	2	ท่อน	210.00	420.00	249.75	499.50
	เป็นเงิน						2,860.30
(3) แผนกรื้อถอนแรงต่ำ หมายเลขงาน (C-58-H-PNKCS.0221.01.1) 230400/99108/0147/031/58							
1	รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือยขนาด 50 ต.มม.	0.13	กม.	1,155.00	150.15	1,373.64	178.57
2	รื้อถอนสายอลูมิเนียมตีเกลียวหุ้มฉนวนขนาด 50 ต.มม.	0.26	กม.	1,155.00	300.30	1,373.64	357.15
3	รื้อถอนคอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	18	อัน	62.50	1,125.00	74.33	1,337.94
4	รื้อถอนแบริค3x200 มม.	8	ก้าน	137.50	1,100.00	163.53	1,308.24
5	รื้อถอนเสา คอร.ขนาด 8 ม.	5	ตัน	532.50	2,662.50	633.30	3,166.50
	เป็นเงิน						6,348.40
(4) แผนกแรงต่ำ หมายเลขงาน (C-58-H-PNKCS.0221.01.1) 230000/9908/0147/031/58							
1	พาดสายอลูมิเนียมเปลือยขนาด 50 ต.มม.	0.13	กม.	2,310.00	300.30	2,747.28	357.15
2	พาดสายอลูมิเนียมตีเกลียวหุ้มฉนวนขนาด 50 ต.มม.	0.32	กม.	2,310.00	739.20	2,747.28	879.13
3	ติดตั้งแบริค3x200 มม.	10	ก้าน	275.00	2,750.00	327.06	3,270.60
4	ติดตั้งคอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	24	อัน	125.00	3,000.00	148.66	3,567.84
5	ชุดหลุมฝังสมอบพร้อมติดตั้งยึดโยง	4	ชุด	1,485.00	5,940.00	1,766.11	7,064.44
	เป็นเงิน						15,139.16
	รวมเป็นเงิน (1+2+3+4)						60,511.86



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง ตกลงราคาเลขที่ ผก.พน. ลว. 27 ต.ก. 58

รายละเอียด : ช่างเหมาบุคลลภายนอก ดำเนินก่อสร้าง นายประสิทธิ์ เหลืองวิไล
ระยะเวลาขายแบบ : 30 ตุลาคม 2558 ถึง 30 ตุลาคม 2558
เวลาที่ขายแบบ : -
สถานที่ขายแบบ : -
วันที่ยื่นซอง : -
เวลาที่ยื่นซอง : -
สถานที่ยื่นซอง : -
วงเงินงบประมาณ : 50,881 บาท
ราคากลาง(ราคาอ้างอิง): 60511.86 บาท
ราคาค่าแบบ : - (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
วงเงินค้ำประกันซอง : - บาท
วันที่เปิดซอง : -
เวลาที่เปิดซอง : -
สถานที่เปิดซอง : -
จำนวน : - รายการ
โทรศัพท์ : - Fax : - E-mail : -
ไฟล์การเปิดเผยราคากลาง :
ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง :
หมายเหตุ : -

ผู้รับผิดชอบ : กมลเทพ สุนทรกะลัมภ์ E-mail : [REDACTED]