

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะ...ตำบลลิสาณ...อำเภอเมือง...จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง เทศบาลตำบลลิสาณ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑๕๐,๐๐๐ บาท...(-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป...โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะ...ตำบลลิสาณ...อำเภอเมืองบุรีรัมย์...จังหวัดบุรีรัมย์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๓...มกราคม ๒๕๖๗...เป็นเงิน ๑๑๗,๓๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)...ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายณินพัชร ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายเอกพงษ์ คำม้าย	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ วันศุกร์ที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อดำเนินโครงการปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณจำนวน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง ๒๕๗๐) เพิ่มเติมฉบับที่ ๑/๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑.ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑๓. ปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วัตถุประสงค์

-เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะที่ชำรุดทรุดโทรม ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เป็นปกติ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลอิสาน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานประเภทการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ถนน ท่อระบายน้ำ ฯลฯ

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะ ราคาากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวน ๑๑๗,๓๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ ใช้จ่ายขาดเงินสะสมปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตั้งจ่ายแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ตั้งงบประมาณไว้ ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยให้ดำเนินการจัดหาด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๖.๒ ราคาากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๑๑๗,๓๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๖.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ นายวันชัย แวดล้อม เป็นผู้รับจ้าง

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนิษฐ์ ท่องธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเอกพงษ์ คำม้าย)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลตำบลสีดา	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น	กระทรวงมหาดไทย
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะ ตำบลสีดา	เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลสีดา
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่างเทศบาลตำบลสีดา	แบบเลขที่	02/2567
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน	1 ชุด	ประมาณราคาเมื่อวันที่	มกราคม พ.ศ. 2567
ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560			
ราคาลำโพงดู สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ บุรีรัมย์ ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566			
			หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ตามแบบเลขที่	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	รวมในรูป Factor F และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ราคาเมื่อปี เศษ (SAV)(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานดินทุน								
	กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร								117,371.00
	1.) ปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะ ตำบลสีดา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์								
	1.1 งานซ่อมแซม	02/2567	1	Lot	89,658.00	1.3091	117,371.29	117,371.00	
	กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ จัดจ้าง หรือสั่งทำ								
	1.) ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์,งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	1.)								
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F								
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %							
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %							
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %							
	สรุป				89,658.00			117,371.00	
	รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 ค่างานดินทุน								
	เป็นเงินทั้งสิ้น								

หมายเหตุ

- เป็นราคาโดยประมาณในส่วนราชการเท่านั้น ความถูกต้องของราคาค่าก่อสร้างให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเอง
- ราคานี้ไม่รวมงานที่ไม่มีอยู่ในรูปแบบรายการก่อสร้างและงานถมดิน,งานรั้ว,ประตูรั้วและงานผังบริเวณรอบอาคาร
- ราคานี้ไม่รวมค่าธรรมเนียมในการขออนุญาตต่างๆ และค่ามิเตอร์น้ำ-ไฟ

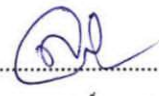
ลงชื่อ..........ตรวจสอบ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........เห็นชอบ
(นายประภาส คงเทียมศรี)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลสีฐาน

ลงชื่อ..........อนุมัติ
(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)
นายกเทศมนตรีตำบลสีฐาน

วันที่..... 03 ม.ค. 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายธนิพัชร ทองธนาวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายเอกพงษ์ คำมาศย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลสีฐาน		กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น		กระทรวงมหาดไทย	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะ ตำบลสีฐาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์		เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลสีฐาน	แบบเลขที่	02/2567
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลสีฐาน		ประมาณราคาเมื่อวันที่	มกราคม พ.ศ. 2567		
ประมาณราคาโดย นายเอกพงษ์ คำมาศย์ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)					หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปกลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					89,658.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					-	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					-	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					-	
5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							-	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							89,658.00	

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะ ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลิสาณ

แบบเลขที่ 02/2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ มกราคม พ.ศ. 2567

ประมาณราคาโดย นายเอกพงษ์ คำมาศย์ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		รวม		64,036.00		25,622.00	89,658.00	
	1.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ		รวม		-		-	-	
	1.3 งานทาสีเหล็กรูปพรรณ		รวม		-		-	-	
	รวมหมวดวิศวกรรมโครงสร้าง							89,658.00	
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป								
	งานลานอนกประสงค์								
	- ปรับพื้นที่พร้อมบดอัดดินเดิม	130.89	ตร.ม.		-	25.00	3,272.00	3,272.00	
	- ทราซหยาบอัดแน่น	6.54	ลบ.ม.	560.75	3,670.00	104.00	681.00	4,351.00	
	- คอนกรีต โครงสร้าง	13.09	ลบ.ม.	1,990.65	26,055.00	327.00	4,280.00	30,335.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต								
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	5.29	ตร.ม.		-	139.00	735.00	735.00	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต รวมไม้คร่าว ไม้ค้ำยัน (คิด 50% ของค่าแรงไม้แบบ)	2.65	ตร.ม.	618.79	1,637.00	-	-	1,637.00	
	- ตะปู (0.25 กก./1 ตร.ม.)	1.32	กก.	48.14	64.00	-	-	64.00	
	- Wire mesh Dai. 3.20 mm. @ 0.20 m.#	130.89	ตร.ม.	19.25	2,520.00	5.00	654.00	3,174.00	
	รวมงานลานอนกประสงค์				33,946.00		9,622.00	43,568.00	
	งานซ่อมแซมรั้ว								
	- ค่าหัวเสา (เปลี่ยนใหม่ตัวที่ชำรุด)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	งานต่อใหม่
	- หิน ทราซ	50.00	ตร.ม.	350.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	- น้ำยากันซึม (เคลือบเงา)	12.00	แกลลอน	420.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- ปูนกาวซีเมนต์	30.00	ถุง	135.00	4,050.00	-	-	4,050.00	
	- ค่าแรงจ้างเหมา	1.00	เหมา	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมงานเสา				30,090.00		16,000.00	46,090.00	

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ทั้งโครงการ)

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะ ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลิสาณ
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ แบบเลขที่ 02/2567
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน 1 ชุด ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2567 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท) ราคารวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน		117,371.00
	1.) กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร เป็นเงิน 117,371.00		
	2.) กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ,งานตกแต่งภายใน เป็นเงิน		
	3.) กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์,งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ เป็นเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		-
	1.) ครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงิน -		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข		-
	1.) เป็นเงิน		
	รวมในรูป Factor F	117,371.00	บาท
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทถ้วน)	117,300.00	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	-	บาท
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ศูนย์บาทถ้วน)	-	บาท
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)	117,300.00	บาท
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)	117,300.00	

หมายเหตุ

จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบ และคำนวณราคาที่จะเสนอเอง
 จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
 (นายเอกพงษ์ คำมาศย์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสวนสาธารณะ ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ ประมาณราคาเมื่อวันที่ มกราคม พ.ศ. 2567

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	จำนวนบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	7.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3020
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2960
		15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.2535
		25	1.2265
		30	1.2181
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 89,658.00		40	1.2177
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = -		50	1.2176
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 500,000.00		60	1.2078
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3091		70	1.2067
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3091		80	1.2067
แทนค่า		90	1.2066
1.3091 - (1.3091 - 1.3091) X (89,658.00 - -)		100	1.2066
(500,000.00 - -)		150	1.2039
		200	1.2039
สรุปค่าต้นทุนงาน 89,658.00 บาท		250	1.2031
ค่า FACTOR F เท่ากับ 1.3091		300	1.1969
		350	1.1884
		400	1.1877
		500	1.1871
		>500	1.1805

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายเอกพงษ์ คำมาศย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน