

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต มท.ถ1-0004 สายบ้านห้วยทราย ต.คำชะอี - บ้านห้วยลำไ้มง ต.คำบก อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร  
 สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านห้วยทราย ต.คำชะอี - บ้านห้วยลำไ้มง ต.คำบก อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร  
 แบบเลขที่ -  
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2567  
 ปริมาณงาน

กว้าง 6.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง ยาว 194 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคาองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	480,930.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	480,930.00	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนแปดหมื่นเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)	480,930.00	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่ร้อยเอก.

( วัทธิกร ทรงยศวัฒนา )

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

ประธานกรรมการฯ

ว่าที่ร้อยเอก

( วัทธิกร ทรงยศวัฒนา )

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

เห็นชอบ

( นายเจริญ อาจวิชัย )

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ ฯ

พ.ต.ท.

( จิตต์ ศรีโยหะ มุกดาธนพงศ์ )

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

อนุมัติ

( นายนิกร บุตติวงศ์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ ฯ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต มท.๓1-0004 สายบ้านห้วยทราย ต.คำชะอี - บ้านห้วยลำโพง ต.คำบก อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร  
 สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านห้วยทราย ต.คำชะอี - บ้านห้วยลำโพง ต.คำบก อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร  
 แบบเลขที่ -  
 จำนวนราคาโดย นายนิกร บุคตวิงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	100.00	209.4786	20,947.86	1.3642	285.7707	28,577.07
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3642	2.36	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.82	-	1.3642	43.41	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	144.71	-	1.3642	197.41	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 10 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	1,164.00	14.29	16,633.56	1.3642	19.4944	22,691.5026
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	1,164.00	260.18	302,849.52	1.3642	354.9376	413,147.3152
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	7.76	260.00	2,017.60	1.3642	354.6920	2,752.4099
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	38.80	260.00	10,088.00	1.3642	354.6920	13,762.0500
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง	
8	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.							
	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง							
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง							
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง							
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง							
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง							
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง							
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง							
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง							
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก								
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง							
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง							
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง							
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง							
	กม.		0+000.00						
	ขนาด		3-2.40x1.60						
	ยาว		0.00 ม.						

รวมค่าก่อสร้าง 480,930.35

คิดเป็นราคากลางเพียง 480,930.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

352,536.54

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต มท.๑๑ - ๐๐๐๔ สายบ้านห้วยทราย - บ้านห้วยลำไ้มอง อำเภอดำชะอี จังหวัดมุกดาหาร

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต มท.๑๑ - ๐๐๐๔ สายบ้านห้วยทราย - บ้านห้วยลำไ้มอง อำเภอดำชะอี จังหวัดมุกดาหาร ปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิมกว้าง ๖ เมตร ไม่มีไหล่ทาง ยาว ๑๙๔ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๘๐,๙๓๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ รายละเอียดแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ว่าที่ร้อยเอก วัทธิกร ทรงยศวัฒนา	ตำแหน่ง ปลัด อบจ.มุกดาหาร	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจรัญ อาจวิชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายนิกร บุตติวงศ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต มท.๑๑ - ๐๐๐๔ สายบ้านห้วยทราย - บ้านห้วยลำโพง อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

#### ๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติฯ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อดำเนินการตามโครงการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต มท.๑๑ - ๐๐๐๔ สายบ้านห้วยทราย - บ้านห้วยลำโพง อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร ปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทับผิวจราจรเดิมกว้าง ๖ เมตร ไม่มีไหล่ทาง ยาว ๑๙๔ เมตร งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เนื่องจากมีสภาพผิวทางเดิมชำรุดเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อ อาจเกิดอันตรายแก่ผู้สัญจร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝนเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ผิวถนน , ไหล่ทางอาจเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้สัญจรไป - มา เพราะฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารมีความประสงค์จะดำเนินโครงการดังกล่าว

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้ถนนมาตรฐาน ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยต่อการสัญจรไป-มา และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานนั้น

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ณ วันประกาศวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ว่าที่ร้อยเอก

(วัทธิกร ทรวงยศวัดนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(นายจรูญ อาจวิชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายนิกร บุคตiewicz)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

/ ๒.๑๐ ผู้ยื่น...

๓. แบบรูปรายการ

แบบรูปรายการ จำนวน ๓ แผ่น

๔. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาความเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๑. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ดังนี้

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย ( ก่อนดำเนินการก่อสร้าง )

๒. งานโครงสร้างและส่วนประกอบของถนนตามรายละเอียดแบบแปลนที่กำหนด

- ติดตั้งป้ายโครงการ ( ป้ายถาวร ) จำนวน ๑ ป้าย
- งานปะช่อมผิวทางเดิม (Skin Patch) จำนวน ๑๐๐ ตารางเมตร
- งานแทคโค้ต (Tack Coat) จำนวน ๑,๑๖๔ ตารางเมตร
- งานแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) จำนวน ๑,๑๖๔ ตารางเมตร
- งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) จำนวน ๗.๗๖ ตารางเมตร
- งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) จำนวน ๓๘.๘๐ ตารางเมตร
- งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณแล้วเสร็จ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารได้รับมอบงานนโยบายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/ ๙. การปรับราคา...

ว่าที่ร้อยเอก

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(นายเจริญ อาจวิชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายนิกร บุตติวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

#### ๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

#### ๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ สาขาช่างโยธาหรือสาขาช่างก่อสร้าง

๑๐.๒ สาขาวิศวกรรมโยธา

ว่าที่ร้อยเอก.....ประธานกรรมการ

( วัทธิกร ทรงยศวัฒนา )

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายจรัญ อางวิชัย )

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายนิกร บุตติวงศ์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน