

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,989,400 บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

4.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 เป็นเงิน 11,989,400 บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

5.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2566

6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------|
| 6.1. นางสาวศศิณา โสภพพันธ์ | หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| 6.2. นายอริบดี ประกอบนอก | วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| 6.3. นางสาวสุอาภา คำล้าน | วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

ที่ 137/2568

วันที่ 8 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

เรียน ปลัดเทศบาล

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา ที่ 693/2568 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2568 ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้า มีหน้าที่ในการกำหนดคุณสมบัติในการซื้อ/จ้างและหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นหลักฐานเปรียบเทียบราคาที่มีผู้ยื่นข้อเสนอหรือราคาเพื่อทำการจัดจ้างและสามารถจัดจ้างได้จริง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ข้อ 21 และตามบัญชีพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มาตรา 4 นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการจัดทำรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของงานจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ โครงการจัดซื้อโคมไฟนอน MICRON MCD -180 วัตต์ พร้อมทั้ง จำนวน 89 โคม, โคมไฟนอน MICRON MCD -150 วัตต์ แสงวอร์ม จำนวน 639 โคม, โคมไฟนอน MICRON MCD -90 วัตต์ พร้อมทั้ง จำนวน 55 โคม, โคมไฟนอน MICRON MCD -60 วัตต์ พร้อมทั้ง จำนวน 176 โคม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010029 และทำการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตาม TOR ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี

เรียน ปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายจรูญ กุลคันท์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
13 พค. 2568

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวศศิณา โสภากันท์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอริบดี ประกอบนอก)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวสุภาภา คำลั่น)

- ผอ./รองผอ.โครงการพัฒนาระบบจราจรโยธา ปฏิบัติการ

(นางสาวขวัญดา ฉัตรมงคล)
รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรี
ปลัดเทศบาล
13 พค. 2568

อนุมัติ

(นางขวัญกมล ฉางแสง)
นายกเทศมนตรีเมืองฉะเชิงเทรา
13 พค. 2568

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง/กำหนดราคากลาง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21
และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4
ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

1.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา จะดำเนินการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ MICRON MCD -180 วัดต์ พร้อมทั้ง จำนวน 89 โคม, คอมพิวเตอร์ MICRON MCD -150 วัดต์ แสงวอร์ม จำนวน 639 โคม, คอมพิวเตอร์ MICRON MCD -90 วัดต์ พร้อมทั้ง จำนวน 55 โคม, คอมพิวเตอร์ MICRON MCD -60 วัดต์ พร้อมทั้ง จำนวน 176 โคม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010029 เพื่อความสว่างของถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

2.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ซ่อมแซมคอมพิวเตอร์ให้มีแสงสว่างเพียงพอ และเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

3.คุณสมบัติของผู้ขาย

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่ มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

10. กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน
- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
- สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า
11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
- (1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
 - (3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย

(ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 โคมไฟถนน MICRON MCD-180W (ขนาดกำลังไฟ 180 วัตต์) จำนวน 89 โคม

- มีชุดแผงหลอดแอลอีดี (LED Module) จำนวน 6 แผง

- ขนาดโคมประมาณ กว้าง 310 x ยาว 985 x หนา 112 มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ

10.8 กิโลกรัม

- พร้อมกิ่งเดี่ยว ความยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 กิ่ง พิวส์ สายไฟ อุปกรณ์

เชื่อมต่อไฟฟ้าและอุปกรณ์ยึดเกาะกับเสาไฟถนน จำนวน 1 ชุด

4.2 โคมไฟถนน MICRON MCD-150W (ขนาดกำลังไฟ 150 วัตต์) (แสงวอร์มไวท์

(Warm White)) จำนวน 639 โคม

- มีชุดแผงหลอดแอลอีดี (LED Module) จำนวน 5 แผง

- ขนาดโคมประมาณ กว้าง 300 x ยาว 865 x หนา 112 มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ

9.09 กิโลกรัม

4.3 โคมไฟถนน MICRON MCD-90W (ขนาดกำลังไฟ 90 วัตต์) จำนวน 55 โคม

- มีชุดแผงหลอดแอลอีดี (LED Module) จำนวน 3 แผง

- ขนาดโคมประมาณ กว้าง 310 x ยาว 660 x หนา 112 มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ

7 กิโลกรัม

- พร้อมกิ่งเดี่ยว ความยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 กิ่ง พิวส์ สายไฟ อุปกรณ์

เชื่อมต่อไฟฟ้าและอุปกรณ์ยึดเกาะกับเสาไฟถนน จำนวน 1 ชุด

4.4 โคมไฟถนน MICRON MCD-60W (ขนาดกำลังไฟ 60 วัตต์) จำนวน 176 โคม

- มีชุดแผงหลอดแอลอีดี (LED Module) จำนวน 2 แผง

- ขนาดโคมประมาณ กว้าง 310 x ยาว 585 x หนา 112 มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ

5.8 กิโลกรัม

- พร้อมกิ่งเดี่ยว ความยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 กิ่ง พิวส์ สายไฟ อุปกรณ์

เชื่อมต่อไฟฟ้าและอุปกรณ์ยึดเกาะกับเสาไฟถนน จำนวน 1 ชุด

จุดที่ติดตั้งอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมหรือตามสภาพการใช้งาน ราคานี้รวมค่า

ขนส่งและติดตั้ง

เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	จุดที่ติดตั้งโคมไฟถนน	จำนวนที่ทำการติดตั้ง (โคม)
		150 วัตต์
1	ถนนศุภกิจ	42
2	ถนนสุขประยูร เสาปูน	240
3	ถนนสุขประยูร เสาเหล็ก	18
4	ถนนฉะเชิงเทรา - บางปะกง	87
5	ถนนมหาจักรพรรดิ	149
6	ถนนศรีโสธร หน้าค่าย	10
7	ถนนชุมพล	17
8	เกาะอีลุ้ม	8
9	ถนนรกรัง หน้า Kcc	5
10	ถนนจุลละนันทน์	44
11	ดับเพลิง	2
12	ถนนพานิช	1
13	ถนนเทพคุณากร	11
14	ร้านกึ่งนาง	3
15	วิทยาลัยอาชีวะ	2
	รวม (โคม)	639

ลำดับ	จุดที่ติดตั้งโคมไฟถนน	จำนวนที่ทำการติดตั้ง (โคม)
		180 วัตต์
1	หมู่บ้านพาววิญ	13
2	โรงเรียนเทศบาล 1	2
3	ถนนสรรค์ประศาสน์	9
4	โรงหนังเก่า	3
5	ร้านประดิษฐ์	1
6	ท่าใหญ่	1
7	ชุมชนสะพานดำ	7
8	ตลาดตอนทอง	9
9	ฝั่งเมืองใหม่	44
	รวม (โคม)	89

ลำดับ	จุดที่ติดตั้งโคมไฟถนน	จำนวนที่ทำการติดตั้ง (โคม)
		90 วัตต์
1	หมู่บ้านพาชวิญ	38
2	ถนนมหาจักรพรรดิ ซอย 19	10
3	ถนนเกื้อกูล	7
	รวม (โคม)	55

ลำดับ	จุดที่ติดตั้งโคมไฟถนน	จำนวนที่ทำการติดตั้ง (โคม)
		60 วัตต์
1	ซอยสวัสดิ์	42
2	ถนนพระศรีสุนทร	18
3	ถนนสรรค์ประศาสน์	4
4	ซอยโรงต้มเล็ก	3
5	ซอยข้างโรงต้มใหญ่	3
6	ถนนเลียบทางรถไฟ	31
7	ถนนสรรค์ประศาสน์ ซอย 3	7
8	ถนนสรรค์ประศาสน์ ซอย 4	13
9	ถนนสรรค์ประศาสน์ ซอย 6	13
10	ถนนวรรณยิ่ง ซอย 2	6
11	ถนนวรรณยิ่ง ซอย 3	9
12	ถนนวรรณยิ่ง ซอย 4	4
13	ถนนศุภกิจ 1	3
14	ถนนศุภกิจ 1/4 ซ	6
15	ถนนศุภกิจ 3/1	14
	รวม (โคม)	176

5.ราคากลางของพัสดุที่จะจัดซื้อ

ราคาที่กำหนดในครั้งนี้ เป็นราคาที่ได้อาจจากบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม พุทธศักราช 2566 ตามมาตรา 4 ลำดับการได้มาซึ่งราคากลาง (3) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด ประมาณการหรือกำหนดราคากลางไว้เป็นเงิน 11,989,400 บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

6.วงเงินงบประมาณ

โดยให้เบิกจ่ายจากรายจ่ายประจำปี 2568 กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง
หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ ซึ่งขณะที่ดำเนินการมีงบประมาณคงเหลือ จำนวน 13,011,000
บาท (สิบสามล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

7.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 150 วัน ทำการนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

8.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ให้ใช้เกณฑ์ราคา (Price) พิจารณาราคารวมต่ำสุด

9.งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน 1 งวด ภายใน.....วัน นับแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้ซื้อจ้างครบถ้วนถูกต้อง

10.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัว ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

11.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกัน 2 ปี

12.ผู้รับผิดชอบงานหรือโครงการและสถานที่ติดต่อ

กองช่าง เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา เลขที่ 1 ถนนสุรเสนา ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวศศิณา โสภากพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอภิชาติ ประกอบนอก)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวสุภาภา คำล้าน)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ