

-สำเนาฉบับ-



### ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัว

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัว จะดำเนินการตกลงราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายบ้านนายเที่ยง หนุราม - องค์การสวนยาง (ตอนที่ ๒) หมู่ที่ ๕ โดยทำการก่อสร้างผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี ๒๕๖๐ จำนวน ๒๑๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ราคากลาง<br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(วัน) | หมายเหตุ |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------|
| ๑.           | โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด ๓ ชั้น<br>สายบ้านนายเที่ยง หนุราม - องค์การสวนยาง (ตอนที่ ๒)<br>หมู่ที่ ๕ โดยทำการก่อสร้างผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว<br>๑๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า<br>๕๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การ<br>บริหารส่วนตำบลเขาวัวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้าย<br>ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย | ๒๑๐,๐๐๐.-         | ๓๐                             |          |

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัว

ปลัด อบต. .... วันที่ ๑๔/๓/๖๐

รองปลัด อบต. .... วันที่ ๑๔/๓/๖๐

ผอ.กองคลัง .... วันที่ ๑๔/๓/๖๐



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว โทร. ๐๙๕-๗๕๗๕๖๘ ต่อ ๙๑

ที่ นศ ๗๓๘๐๓/๒๗๖

วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอรายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด ๓ ชั้น  
สายบ้านนายเที่ยง หนุราม - องค์การสวนยาง (ตอนที่ ๒) หมู่ที่ ๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ประสงค์จะดำเนินการจัดหาพัสดุงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายบ้านนายเที่ยง หนุราม - องค์การสวนยาง (ตอนที่ ๒) หมู่ที่ ๕ โดยทำการก่อสร้างผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในพื้นที่ได้ใช้เส้นทางที่สะดวกและปลอดภัยมากขึ้น

ข้าพเจ้าผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการกลางโครงการดังกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาขาว ที่ ๓๔๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐ ได้พิจารณาตรวจสอบแล้ว ขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง คือ เห็นควรกำหนดให้ใช้ราคากลางตามสรุปผลประมาณการ (ปร.๔) ที่แนบท้ายนี้ ในวงเงินราคากลาง ๒๑๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยวิธีตกลงราคาจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการและลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายฉลาด ขูเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายฉัตรนรินทร์ ขวัญเมือง)

ลงชื่อ.....  
(นางเพ็ญศรี ประเสริฐวรพงศ์)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

( ) ควรอนุมัติ / ดำเนินการ  
( ) ไม่ควรอนุมัติ

ลงชื่อ.....  
(นายเจริญ เกื้อภักดิ์)

( ) อนุมัติ / แจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการ  
( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
(นายเกษม สังข์แก้ว)

-ลำดับ-



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัว

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัว จะดำเนินการตกลงราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด ๓ ชั้น สายบ้านนายเที่ยง หนุราม - องค์การสวนยาง (ตอนที่ ๒) หมู่ที่ ๕ โดยทำการก่อสร้างผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี ๒๕๖๐ จำนวน ๒๑๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการกำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ราคากลาง<br>(บาท) | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(วัน) | หมายเหตุ |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------|
| ๑.           | โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด ๓ ชั้น<br>สายบ้านนายเที่ยง หนุราม - องค์การสวนยาง (ตอนที่ ๒)<br>หมู่ที่ ๕ โดยทำการก่อสร้างผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว<br>๑๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างไม่น้อยกว่า<br>๕๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบรูปและรายละเอียดที่องค์การ<br>บริหารส่วนตำบลเขาวัวกำหนด) พร้อมติดตั้งป้าย<br>ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย | ๒๑๐,๐๐๐.-         | ๓๐                             |          |

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาวัว

ปลัด อบต. .... วันที่ ๑๔/๓/๖๐

รองปลัด อบต. .... วันที่ ๑๔/๓/๖๐

ผอ.กองคลัง .... วันที่ ๑๔/๓/๖๐

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น  
สายบ้านนายเที่ยง หนองราม – องค์การสวนยางตอน 2 หมู่ที่ 5  
ประมาณราคาวันที่ 14 มีนาคม 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 – 26.99 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง                      | หน่วยวัด | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|----------|----------|
| 1        | งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม         | 500 ตรม. |          |
| 2        | งานพื้นทาง ( หินคลุก )                 | 100 ลบม. |          |
| 3        | งานลาดยางไพร์มโค้ด                     | 500 ตรม. |          |
| 4        | งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น         | 500ตรม.  |          |
| 5        | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร     | 1 ชุด    |          |
| 6        | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว | 1 ชุด    |          |

หมายเหตุ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข ลดและ  
เพิ่มเติมรายการงานก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อมูลข้อเท็จจริง  
สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างที่ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบบงชนิด 3 ชั้น สายบ้านนายเที่ยง หมู่ที่ 5 ประมาณการ 14 มีนาคม 2560 <sup>๖</sup> บ. ๖๖.๖๖.๖๖ ๖๖.๖๖.๖๖ บ.๖๖

| ลำดับที่ | รายการ                         | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub> | ราคากลาง   |
|----------|--------------------------------|-------|-------|--------------|---------|----------------|-------------------------------|------------|
| 1        | งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม | ตร.ม. | 500   | 10.86        | 5,430   | 1.4019         | 15.22                         | 7,612.32   |
| 2        | งานพื้นทาง                     | ลบ.ม. | 100   | 631.76       | 63,176  | 1.4019         | 885.66                        | 88,566.43  |
| 3        | งานลาดยางไพรม์โค้ด             | ตร.ม. | 500   | 33.1         | 16,550  | 1.4019         | 46.40                         | 23,201.45  |
| 4        | งานชั้นผิวทางแบบยางชนิด 3 ชั้น | ตร.ม. | 500   | 130.45       | 65,225  | 1.4019         | 182.88                        | 91,438.93  |
| 5        | งานป้ายโครงการ                 | ชุด   | 1     | 3,000        | 3,000   | 1              | 3000.00                       | 3,000.00   |
|          |                                |       |       |              | 153,381 |                | TOTAL                         | 213,819.12 |
|          |                                |       |       |              |         |                |                               | 210,000    |

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

- 1 ผลรวมค่าจ้างต้นงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่าจ้างต้นงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

|            |
|------------|
| 153,381.00 |
|            |
|            |

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|        |
|--------|
| 1.4019 |
|        |
|        |

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =  $1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =  $4 \times 6$

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =  $5 \times 6$

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



(นายองอาจ ไหมละเอียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



(นายผลาด ชูเมือง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ



(นายฉัตรนิรันดร์ ขวัญเมือง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอมูลค่ากลางและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น  
สายบ้านนายเที่ยง หนองราม – องค์การสวนยางตอน 2 หมู่ที่ 5  
ประมาณราคาวันที่ ๒ มีนาคม 2560 ราคาน้ำมันดีเซล 26.00 – 26.99 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง                      | หน่วยวัด | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|----------|----------|
| 1        | งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม         | 500 ตรม. |          |
| 2        | งานพื้นทาง ( หินคลุก )                 | 100 ลบม. |          |
| 3        | งานลาดยางไพร์มโค้ด                     | 500 ตรม. |          |
| 4        | งานชั้นผิวทางแบบบางชนิด 3 ชั้น         | 500ตรม.  |          |
| 5        | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร     | 1 ชุด    |          |
| 6        | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว | 1 ชุด    |          |

หมายเหตุ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง แก้ไข ลดและ  
เพิ่มเติมรายการงานก่อสร้างได้ตามความเหมาะสม สอดคล้อง และเป็นไปตามข้อมูลข้อเท็จจริง  
สำหรับโครงการ/งานก่อสร้างที่สอดคล้องแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย  
ในงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม  
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด 3 ชั้น สายผิวจราจรแบบบางชนิด 3 ชั้น  
สายบ้านนายเที่ยง หนุราม – องค์การสวนยาง (ตอน 2) หมู่ที่ 5

ประมาณการ 14 มีนาคม 2560 น้ำมันดีเซล 26.00-26.99 บ/ล

1. งานเกรดปรับแต่งบดอัดคันทางเดิม

|                                           |       |           |
|-------------------------------------------|-------|-----------|
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร | 10.86 | บาท/ตร.ม. |
| - ค่าใช้จ่ายรวม                           | 10.86 | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน                              | 10.86 | บาท/ตร.ม. |

2. งานรองพื้นทาง ( ลูกกรัง )

|                                                       |        |           |
|-------------------------------------------------------|--------|-----------|
| - ค่าวัสดุจากแหล่ง                                    | 21.05  | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขุด – ขน ) | 31.88  | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าขนส่ง 25 กม.                                     | 81.41  | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                                   | 134.34 | บาท/ลบ.ม. |
| - ส่วนยุบตัว. $134.34 \times 1.60$                    | 214.94 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ              | 55.12  | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่างานต้นทุน                                        | 270.06 | บาท/ลบ.ม. |

3. งานพื้นทาง ( หินคลุก )

|                                          |        |           |
|------------------------------------------|--------|-----------|
| - ค่าวัสดุจากปากโม ( รวมค่าตัก )         | 280.37 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าขนส่ง 25 กม.                        | 81.41  | บาท/ลบ.ม. |
| รวม                                      | 361.78 | บาท/ลบ.ม. |
| - ส่วนยุบตัว $361.78 \times 1.50$        | 542.67 | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ | 89.09  | บาท/ลบ.ม. |
| - ค่างานต้นทุน                           | 631.76 | บาท/ลบ.ม. |

#### 4. งานลาดแอสฟัลท์ไพร์โค้ด ( Prime Coat )

- ค่าจ้างจากตารางที่ 1 1.0 ลิตร @ 26,433.64 บ/ตัน 26.43 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา. 6.67 บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน 33.10 บาท/ตร.ม.

#### 5 ยางแอสฟัลท์ CRS-2

ค่าจ้างแอสฟัลท์ CSS-1 ที่โรงงานต้นละ

= 24,973.33 บาท

ภายใน

0

ค่าขนส่งวัสดุจาก

|     |   |            |   |
|-----|---|------------|---|
| พวง | ▼ | กทพ.741กม. | ▼ |
|-----|---|------------|---|

แหล่ง

= 1,460.31 บาท

ค่าจ้างแอสฟัลท์ CRS-2 รวมค่าขนส่ง

= 26,433.64 บาท (Y)

- ค่างานต้นทุน

= 26,433.64 บาท

#### งานลาด CRS-2

- ค่าจ้าง 1.0 ลิตร @ 26,433.64 บ/ตัน 26.43 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา. 6.67 บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน 33.10 บาท/ตร.ม.

## 6 งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น

|                                                    |        |          |
|----------------------------------------------------|--------|----------|
| -ค่าหิน 3/4 “ (รวมค่าตัก)                          | 355    | บาท/ลบม. |
| - ค่าขนส่ง 40 กม.                                  | 111.13 | บาท/ลบม. |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา                     | 30.69  | บาท/ลบม. |
| - ค่างานต้นทุน                                     | 496.82 | บาท/ลบม. |
| ค่าหิน 3/4 ( 0.024 <a href="#">ลบม.@496.82 บาท</a> | 11.92  | บาท/ตรม. |
| ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ                          | 33.10  | บาท/ตรม. |
| -รวมค่างานชั้น 1                                   | 45.02  | บาท/ตรม. |

|                                                    |        |          |
|----------------------------------------------------|--------|----------|
| -ค่าหิน 3/8 “ (รวมค่าตัก)                          | 300    | บาท/ลบม. |
| - ค่าขนส่ง 40 กม.                                  | 111.13 | บาท/ลบม. |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา                     | 30.69  | บาท/ลบม. |
| - ค่างานต้นทุน                                     | 441.82 | บาท/ลบม. |
| ค่าหิน 3/8 ( 0.024 <a href="#">ลบม.@441.82 บาท</a> | 10.60  | บาท/ตรม. |
| ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ                          | 33.10  | บาท/ตรม. |
| -รวมค่างานชั้น 2                                   | 43.70  | บาท/ตรม. |

|                                                    |        |          |
|----------------------------------------------------|--------|----------|
| -ค่าหิน หินฝุ่น (รวมค่าตัก)                        | 233    | บาท/ลบม. |
| - ค่าขนส่ง 40 กม.                                  | 111.13 | บาท/ลบม. |
| - ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา                     | 15.46  | บาท/ลบม. |
| - ค่างานต้นทุน                                     | 359.59 | บาท/ลบม. |
| ค่าหินฝุ่น ( 0.024 <a href="#">ลบม.@359.59 บาท</a> | 8.63   | บาท/ตรม. |
| ค่ายาง CRS-2+ค่าดำเนินการ                          | 33.10  | บาท/ตรม. |
| -รวมค่างานชั้น 3                                   | 41.73  | บาท/ตรม. |

|                                 |        |          |
|---------------------------------|--------|----------|
| งานลาดยางผิวทางแบบบาง ชนิด3ชั้น | 130.45 | บาท/ตรม. |
|---------------------------------|--------|----------|

7.งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- ค่าดำเนินการ. 3,000 บาท/ชุด.
- ค่างานต้นทุน 3,000 บาท/ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายอองอาจ ไหมละเอียค)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชลลาด ชูเมือง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายฉัตรนรินทร์ ขวัญเมือง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน