



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

จาก หพ.กส.รย. ถึง ผจก.รย.  
เลขที่ วันที่ ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๖  
เรื่อง ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาบุคคลภายนอกก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า  
อ้างอิง บันทึกที่ รย.-บค./ 125 ลว. 11 มี.ค. 2558  
เรียน ผจก.รย.

ตามบันทึกที่อ้างถึง อนุมัติดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายให้ คุณสมชัย จึงประเสริฐ

หมู่บ้านแกรนด์ชัยพฤกษ์ ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง

เนื่องจากงานดังกล่าวมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลภายนอกเข้ามาดำเนินการ เพื่อเป็นการเร่งรัดงานก่อสร้างให้รวดเร็ว ลดภาระด้านต่างๆ เช่น บุคลากรยานพาหนะ เครื่องมือในการก่อสร้างที่มีอยู่อย่างจำกัด และยังสามารถลดต้นทุนนโยบายของ กฟภ. ในการที่จะให้เอกชนเข้ามาร่วมงานให้มากขึ้น

ผกส. พิจารณาแล้วเห็นควรจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการรับเหมาค่าแรง จึงขออนุมัติหลักการจ้างเหมาตามข้อบังคับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ว่าด้วยการจ้าง พ.ศ. 2543 โดยวิธีตกลงราคาคาตามรายละเอียดของงานดังกล่าวต่อไปนี้.-

## 1. แผนกแรงสูง

| 1.1 ก่อสร้างแรงสูง หมายเลขงาน |          | C-58-H-RAYCS.H137.02.1 |
|-------------------------------|----------|------------------------|
| 1. ราคาตามประมาณการ           | เป็นเงิน | 1,580.00 บาท           |
| 2. ราคากลาง                   | เป็นเงิน | 2,030.30 บาท           |
| 3. ราคาการจ้างเหมา            | เป็นเงิน | 1,580.00 บาท           |
| 1. ก่อสร้างแรงสูง หมายเลขงาน  |          | C-58-H-RAYCS.H137.02.1 |
| 1. ราคาตามประมาณการ           | เป็นเงิน | 702.50 บาท             |
| 2. ราคากลาง                   | เป็นเงิน | 902.71 บาท             |
| 3. ราคาการจ้างเหมา            | เป็นเงิน | 702.50 บาท             |

## 2. แผนกหม้อแปลง

| 2.1 ติดตั้งหม้อแปลง หมายเลขงาน |          | C-58-H-RAYCS.H137.02.1 |
|--------------------------------|----------|------------------------|
| 1. ราคาตามประมาณการ            | เป็นเงิน | 7,525.00 บาท           |
| 2. ราคากลาง                    | เป็นเงิน | 9,669.63 บาท           |
| 3. ราคาการจ้างเหมา             | เป็นเงิน | 7,525.00 บาท           |

2.2 รื้อถอนหม้อแปลง หมายเลขงาน

C-58-H-RAYCS.H137.02.1

|                     |          |              |
|---------------------|----------|--------------|
| 1. ราคาตามประมาณการ | เป็นเงิน | 2,362.50 บาท |
| 2. ราคากลาง         | เป็นเงิน | 3,035.81 บาท |
| 3. ราคาการจ้างเหมา  | เป็นเงิน | 2,362.50 บาท |

3. แผนกแรงต่ำ

3.1 ติดตั้งแรงต่ำ

หมายเลขงาน

C-58-H-RAYCS.H137.02.1

|                     |          |               |
|---------------------|----------|---------------|
| 1. ราคาตามประมาณการ | เป็นเงิน | 52,853.00 บาท |
| 2. ราคากลาง         | เป็นเงิน | 67,915.41 บาท |
| 3. ราคาการจ้างเหมา  | เป็นเงิน | 52,853.00 บาท |

3.2 รื้อถอนแรงต่ำ หมายเลขงาน

|                     |          |       |
|---------------------|----------|-------|
| 1. ราคาตามประมาณการ | เป็นเงิน | - บาท |
| 2. ราคากลาง         | เป็นเงิน | - บาท |
| 3. ราคาการจ้างเหมา  | เป็นเงิน | - บาท |

4. แผนกไฟถนน

4.1 ติดตั้งไฟถนน หมายเลขงาน

C-58-H-RAYCS.H137.02.2

|                     |          |              |
|---------------------|----------|--------------|
| 1. ราคาตามประมาณการ | เป็นเงิน | 7,005.00 บาท |
| 2. ราคากลาง         | เป็นเงิน | 9,001.13 บาท |
| 3. ราคาการจ้างเหมา  | เป็นเงิน | 7,005.00 บาท |

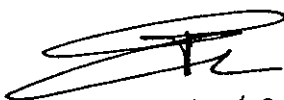
4.2 แรงต่ำ หมายเลขงาน

|                     |          |       |
|---------------------|----------|-------|
| 1. ราคาตามประมาณการ | เป็นเงิน | - บาท |
| 2. ราคากลาง         | เป็นเงิน | - บาท |
| 3. ราคาการจ้างเหมา  | เป็นเงิน | - บาท |

ตามหลักเกณฑ์ กฟภ กำหนดให้พิจารณาเปรียบเทียบจากราคาที่ต่ำสุดเท่านั้น จากราคาตามประมาณการหรือราคากลาง ผกส. ได้ตรวจสอบและพิจารณาตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวแล้ว เห็นควรจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการในวงเงิน 72,028.00 บาท ( เจ็ดหมื่นสองพันยี่สิบแปดบาทถ้วน )

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาอนุมัติ

ที่ รย.(กส.) 2558



(นายชัยวัฒน์ สิตมัญ)

ชผ.กส.รย.ปฏิบัติการแทน ผผ.กส.รย.

อนุมัติ

(นายบรรณวิทย์ อภิบาลกิจ)

ผอ.กส.รย.

VM ผ.ท. ๑๔

รายละเอียดเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายการจ้างเหมา

งานขยายเขต

คุณสมบัติ จ้างประเสริฐ

อนุมัติที่

รย.(บค.) 125 ลว. 11มี.ค. 2558

C-58-H-RAYCS.H137.02.1

หมายเลขงาน

กแรงสูง

| รายการ                     | จำนวน | หน่วย | ราคากลาง   |          | ราคาประมาณการ |          | ราคาจ้างเหมา |          |
|----------------------------|-------|-------|------------|----------|---------------|----------|--------------|----------|
|                            |       |       | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | ราคา/หน่วย    | เป็นเงิน | ราคา/หน่วย   | เป็นเงิน |
| ปักเสาเคอร์...12.....ม.    |       | คัน   | 1,805.43   | -        | 1,405.00      | -        | 1,405.00     | -        |
| ปักเสาเคอร์...12.20....ม.  | 1     | คัน   | 2,030.30   | 2,030.30 | 1,580.00      | 1,580.00 | 1,580.00     | 1,580.00 |
| ปักเสาดับ 0.36x0.36x4.50 ม |       | คัน   | 1,702.63   | -        | 1,325.00      | -        | 1,325.00     | -        |
| ติดตั้งครีฟ 33 เควี        |       | ชุด   | -          | -        | -             | -        | -            | -        |
| ติดตั้งคอนคอร 120x120x2000 |       | ท่อน  | 269.85     |          | 210.00        |          | 210.00       |          |
| งคอนคอร 100x100x2500       |       | ท่อน  | 269.85     | -        | 210.00        | -        | 210.00       | -        |
| ชุดหลุม,ประกอบกาย          |       | ชุด   | 1,908.23   | -        | 1,485.00      | -        | 1,485.00     | -        |
| ทคอนกรีต โคนเสา            |       | คัน   | 2,467.20   | -        | 1,920.00      | -        | 1,920.00     | -        |
| ติดตั้งเหล็กOHGW           |       | อัน   | 269.85     |          | 210.00        |          | 210.00       |          |
| ถอนเหล็กรับเคเบิลทางตรง    |       | อัน   | 340.53     | -        | 265.00        | -        | 265.00       | -        |
| ถอนเหล็กรับเคเบิลทางโค้ง   |       | อัน   | 269.85     |          | 210.00        |          | 210.00       |          |
| เหล็กประกับคอน             |       | อัน   | 61.04      | -        | 47.50         | -        | 47.50        | -        |
| เหล็กประกับท้าวแขน         |       | ชุด   | 122.08     | -        | 95.00         | -        | 95.00        | -        |
| ติดตั้งลูกถ้วย พินโอสท์    |       | ลูก   | 160.63     | -        | 125.00        | -        | 125.00       | -        |
| ติดตั้งลูกถ้วยแขวน         |       | ลูก   | 40.16      |          | 31.25         |          | 31.25        |          |
| ติดตั้งกราวด์              |       | แท่ง  | 558.98     |          | 435.00        |          | 435.00       |          |
| กดสายเคเบิล 1x50 ค.มม.     |       | เมตร  | 3.61       |          | 2.81          |          | 2.81         |          |
| กดลวดเหล็ก 50 ค.มม.        |       | เมตร  | 3.61       | -        | 2.81          | -        | 2.81         | -        |
| กดลวดOHGW 25 ค.มม.         |       | เมตร  | 2.47       |          | 1.92          |          | 1.92         |          |
| ติดตั้งลูกถ้วย ไลน์โอสท์   |       | ลูก   | 160.63     | -        | 125.00        | -        | 125.00       | -        |
| รีฟอร์มเคเบิลอากาศ         |       | ชุด   | 160.63     |          | 125.00        |          | 125.00       |          |
| ติดตั้งที่จับลูกรอก        |       | ชุด   | 160.63     | -        | 125.00        | -        | 125.00       | -        |
| ติดตั้งแบริก 4x200         |       | ชุด   | 353.38     | -        | 275.00        | -        | 275.00       | -        |
| ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง        |       | ชุด   | 160.63     |          | 125.00        |          | 125.00       |          |
| แรงตัดต้นไม้               |       | กม.   | 5,705.40   |          | 4,440.00      |          | 4,440.00     |          |
| รวมทั้งหมด                 |       |       |            | 2,030.30 |               | 1,580.00 |              | 1,580.00 |

รายละเอียดเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายการจ้างเหมา

งานขยายเขต

คุณสมบัติ จ้างประเสริฐ

อนุมัติที่

รย.(บค.) 125 ลว. 11มี.ค. 2558

หมายเลขงาน

C-58-H-RAYCS.H137.02.1

แผนกรื้อถอนแรงสูง

| ที่ | รายการ                        | จำนวน | หน่วย | ราคากลาง   |          | ราคาประมาณการ |          | ราคาจ้างเหมา |          |
|-----|-------------------------------|-------|-------|------------|----------|---------------|----------|--------------|----------|
|     |                               |       |       | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | ราคา/หน่วย    | เป็นเงิน | ราคา/หน่วย   | เป็นเงิน |
| 1   | รื้อถอนเสาเคอร์...12....ม.    | 1     | ต้น   | 902.71     | 902.71   | 702.50        | 702.50   | 702.50       | 702.50   |
| 2   | รื้อถอนเสาเคอร์...12.20....ม. |       | ต้น   | 806.34     | -        | 627.50        | -        | 627.50       | -        |
| 3   | รื้อถอนครีฟ 33 เควี           |       | ชุด   | 89.95      | -        | 70.00         | -        | 70.00        | -        |
|     | รื้อถอนเสาเคอร์.....8.....ม.  |       | ต้น   | 684.26     | -        | 532.50        | -        | 532.50       | -        |
| 4   | รื้อถอนเสาเคอร์.....9.....ม.  |       | ต้น   | 777.43     | -        | 605.00        | -        | 605.00       | -        |
| 5   | รื้อถอนคอนคอร120x120x2000     |       | ท่อน  | 134.93     | -        | 105.00        | -        | 105.00       | -        |
| 6   | รื้อถอนคอนคอร100x100x2500     |       | ท่อน  | 134.93     | -        | 105.00        | -        | 105.00       | -        |
| 7   | รื้อถอนประกอบกาย              |       | ชุด   | 591.10     | -        | 460.00        | -        | 460.00       | -        |
| 8   | รื้อถอนเหล็กประกบเท้าแขน      |       | ต้น   | 61.04      | -        | 47.50         | -        | 47.50        | -        |
| 9   | รื้อถอนเหล็กOHGW              |       | ท่อน  | 106.01     | -        | 82.50         | -        | 82.50        | -        |
| 10  | รื้อถอนคอนเหล็กทางตรง         |       | ท่อน  | 134.93     | -        | 105.00        | -        | 105.00       | -        |
| 11  | รื้อถอนคอนเหล็กทางโค้ง        |       | ท่อน  | 134.93     | -        | 105.00        | -        | 105.00       | -        |
| 12  | รื้อถอนเหล็กประกบ             |       | ชุด   | 61.04      | -        | 47.50         | -        | 47.50        | -        |
| 13  | รื้อถอนลูกถ้วยกั้วตรง         |       | ลูก   | 61.04      | -        | 47.50         | -        | 47.50        | -        |
| 14  | รื้อถอนลูกถ้วยแขน             |       | ลูก   | 26.77      | -        | 20.83         | -        | 20.83        | -        |
| 15  | รื้อถอนกราวด์                 |       | แท่ง  | 173.48     | -        | 135.00        | -        | 135.00       | -        |
|     | รื้อถอนสาย ACSR. 50ค.มม.      |       | เมตร  | 1.805      | -        | 1.405         | -        | 1.405        | -        |
| 17  | รื้อถอนลวดเหล็ก 50 ค.มม.      |       | เมตร  | 1.12       | -        | 0.87          | -        | 0.87         | -        |
| 18  | รื้อถอนลวดOHGW 25 ค.มม.       |       | เมตร  | 0.76       | -        | 0.60          | -        | 0.60         | -        |
| 19  | รื้อถอนสเปเซอร์               |       | ชุด   | 51.40      | -        | 40.00         | -        | 40.00        | -        |
| 20  | รื้อถอนปรีฟอร์มเคเบิลอากาศ    |       | ชุด   | 51.40      | -        | 40.00         | -        | 40.00        | -        |
| 21  | รื้อถอนแบริก4x200             |       | ชุด   | 64.25      | -        | 50.00         | -        | 50.00        | -        |
| 22  | รื้อถอนสเตรนแคลมป์            |       | ชุด   | 51.40      | -        | 40.00         | -        | 40.00        | -        |
| 23  | รื้อถอนล่อฟ้าแรงสูง           |       | ชุด   | 51.40      | -        | 40.00         | -        | 40.00        | -        |
|     | รวมค่าจ้าง                    |       |       |            | 902.71   |               | 702.50   |              | 702.50   |

รายละเอียดเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายการจ้างเหมา

งานขยายเขต

คุณสมบัติ จังหวัด

อนุมัติที่

รย.(บค.) 125 ลว. 11มี.ค. 2558

C-58-H-RAYCS.H137.02.1

หมายเลขงาน

นอกหม้อแปลง

| รายการ                         | จำนวน | หน่วย   | ราคากลาง   |          | ราคาประมาณการ |          | ราคาจ้างเหมา |          |
|--------------------------------|-------|---------|------------|----------|---------------|----------|--------------|----------|
|                                |       |         | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | ราคา/หน่วย    | เป็นเงิน | ราคา/หน่วย   | เป็นเงิน |
| ติดตั้งเสาakor...14.....ม      |       | ต้น     |            | -        |               | -        |              | -        |
| ติดตั้งเสาakor...12.....ม      |       | ต้น     |            | -        |               | -        |              | -        |
| ติดตั้งคอน 100x100x2500        |       | ท่อน    | 269.85     | -        | 210.00        | -        | 210.00       | -        |
| ติดตั้งคอน 100x100x1500        |       | ท่อน    | 269.85     | -        | 210.00        | -        | 210.00       | -        |
| ติดตั้งคอน 100x100x3200        |       | ท่อน    |            | -        |               | -        |              | -        |
| ติดตั้งคานนั่งร้านหม้อแปลง     |       | ท่อน    |            | -        |               | -        |              | -        |
| แท่นกริดหม้อแปลง               |       | ต้น     |            | -        |               | -        |              | -        |
| ติดตั้งครีฟเข้าที่ 33 เควี     |       | ชุด     | 289.13     | -        | 225.00        | -        | 225.00       | -        |
| ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง            |       | ชุด     | 160.63     | -        | 125.00        | -        | 125.00       | -        |
| เหล็กประกบคอนคอร               |       | ชุด     | 61.04      | -        | 47.50         | -        | 47.50        | -        |
| เหล็กประกบคอนท้าวแขน           |       | อัน     |            | -        |               | -        |              | -        |
| ติดตั้งลูกถ้วยหินโพสท์         |       | ลูก     |            | -        |               | -        |              | -        |
| ติดตั้งกราวด์                  |       | ชุด     | 558.98     | -        | 435.00        | -        | 435.00       | -        |
| ติดตั้ง LT สวิทช์              |       | ชุด     | 160.63     | -        | 125.00        | -        | 125.00       | -        |
| ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ            |       | ชุด     | 147.78     | -        | 115.00        | -        | 115.00       | -        |
| ติดตั้งหม้อแปลง 30 kva         |       | เครื่อง | 3045.45    | -        | 2370.00       | -        | 2370.00      | -        |
| ติดตั้งหม้อแปลง 50 kva         |       | เครื่อง | 6,071.63   | -        | 4,725.00      | -        | 4,725.00     | -        |
| ติดตั้งหม้อแปลง 100 kva        |       | เครื่อง | 6,071.63   | -        | 4,725.00      | -        | 4,725.00     | -        |
| ติดตั้งหม้อแปลง 250 kva        | 1     | เครื่อง | 9,669.63   | 9,669.63 | 7,525.00      | 7,525.00 | 7,525.00     | 7,525.00 |
| เหล็กคอนเคมิลทางโค้ง           |       | ชุด     | 212.03     | -        | 165.00        | -        | 165.00       | -        |
| ติดตั้งชุดเชื่อมลวดเหล็ก 50 ต. |       | อัน     | 96.38      | -        | 75.00         | -        | 75.00        | -        |
|                                |       |         |            |          |               |          |              |          |
|                                |       |         |            |          |               |          |              |          |
|                                |       |         |            |          |               |          |              |          |
|                                |       |         |            |          |               |          |              |          |
|                                |       |         |            |          |               |          |              |          |
| รวมทั้งสิ้น                    |       |         |            | 9,669.63 |               | 7,525.00 |              | 7,525.00 |

**C-58-H-RAYCS.H137.02.1**

[illegible]

รายละเอียดเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายการจ้างเหมา

คุณสมบัติ จ้างประเสริฐ

งานขยายเขต

รย.(บค.) 125 ลว. 11มี.ค. 2558

อนุมัติที่

C-58-H-RAYCS.H137.02.1

หมายเลขงาน

ผนวกแรงต่ำ

| ที่ | รายการ                     | จำนวน | หน่วย   | ราคากลาง   |           | ราคาประมาณการ |           | ราคาจ้างเหมา |           |
|-----|----------------------------|-------|---------|------------|-----------|---------------|-----------|--------------|-----------|
|     |                            |       |         | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน  | ราคา/หน่วย    | เป็นเงิน  | ราคา/หน่วย   | เป็นเงิน  |
| 1   | ติดตั้งเสาเคอร์...9...ม.   | 18    | คัน     | 1,554.85   | 27,987.30 | 1,210.00      | 21,780.00 | 1,210.00     | 21,780.00 |
| 2   | ติดตั้งเสาเคอร์...12...ม.  |       | คัน     | 1,805.43   | -         | 1,405.00      | -         | 1,405.00     | -         |
| 3   | ติดตั้งเสาเคอร์...8...ม.   |       | คัน     | 1,368.53   | -         | 1,065.00      | -         | 1,065.00     | -         |
| 4   | ชุดหลุม,ประกอบกาย          |       | ชุด     | 1,908.23   |           | 1,485.00      |           | 1,485.00     |           |
| 5   | เทคอนกรีต โคนเสา 9 ม.      | 9     | คัน     | 1,480.32   | 13,322.88 | 1,152.00      | 10,368.00 | 1,152.00     | 10,368.00 |
|     | ติดตั้งกราวด์              | 2     | แท่ง    | 558.98     | 1,117.95  | 435.00        | 870.00    | 435.00       | 870.00    |
| 7   | ติดตั้งท่อฟ้าแรงต่ำ        | 3     | ชุด     | 147.775    | 443.33    | 115.00        | 345.00    | 115.00       | 345.00    |
| 8   | ติดตั้งแบริ่ง 4x200 บนเสา  | 26    | ชุด     | 353.375    | 9,187.75  | 275.00        | 7,150.00  | 275.00       | 7,150.00  |
| 9   | ติดตั้งแบริ่ง 4x200 ชายคา  |       | ชุด     | 353.375    | -         | 275.00        | -         | 275.00       | -         |
| 10  | ติดตั้งแบริ่ง 3x200 บนเสา  |       | ชุด     | 353.375    |           | 275.00        |           | 275.00       |           |
| 11  | ติดตั้งแบริ่ง 3x200 ชายคา  |       | ชุด     | 353.375    |           | 275.00        |           | 275.00       |           |
| 12  | ติดตั้งแบริ่ง 2x200 บนเสา  |       | ชุด     | 353.375    | -         | 275.00        | -         | 275.00       | -         |
| 13  | ติดตั้งแบริ่ง 2x200 ชายคา  |       | ชุด     | 353.375    |           | 275.00        |           | 275.00       |           |
| 14  | ติดตั้งแบริ่งเดี่ยว        |       | ชุด     | 160.625    |           | 125.00        |           | 125.00       |           |
| 15  | ติดตั้งแบริ่งเดี่ยวชายคา   |       | ชุด     | 353.38     |           | 275.00        |           | 275.00       |           |
|     | พาดสาย 50 ค.ม.ม.เปลือย     |       | เมตร    | 2.968      |           | 2.31          |           | 2.31         |           |
| 17  | พาดสาย 50 ค.ม.ม.หุ้ม       |       | เมตร    | 2.968      | -         | 2.31          | -         | 2.31         | -         |
| 18  | พาดสาย 50 หุ้มเมนชายคา     |       | เมตร    | 11.436     | -         | 8.90          | -         | 8.90         | -         |
| 19  | พาดสาย 95 ค.ม.ม.เมนชายคา   |       | เมตร    |            | -         |               | -         |              | -         |
| 20  | พาดสาย 95 ค.ม.ม. หุ้ม      | 1,400 | เมตร    | 3.983      | 5,576.20  | 3.10          | 4,340.00  | 3.10         | 4,340.00  |
| 21  | พาดสาย 25 คมม.หุ้ม         |       | เมตร    | 1.799      | -         | 1.4           | -         | 1.4          | -         |
| 22  | พาดสาย 35 คมม. หุ้ม        |       | เมตร    |            | -         |               | -         |              | -         |
| 23  | ติดตั้งเหล็กประทับ         |       | อัน     | 61.04      | -         | 47.50         | -         | 47.50        | -         |
| 24  | คอนเนคเตอร์เคท 25-35 มม.   |       | ชุด     | 160.625    | -         | 125           | -         | 125          | -         |
| 25  | คอนเนคเตอร์เคท 50-70 มม.   | 16    | ชุด     | 160.625    | 2,570.00  | 125           | 2,000.00  | 125          | 2,000.00  |
| 26  | คอนเนคเตอร์เคท 95 -120 มม. | 48    | ชุด     | 160.625    | 7,710.00  | 125           | 6,000.00  | 125          | 6,000.00  |
| 27  | ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส       |       | เครื่อง | 282.7      | -         | 220           | -         | 220          | -         |
| 28  | ค่าแรงตัดต้นไม้            |       | กม      | 11,397.95  | -         | 8,870.00      | -         | 8,870.00     | -         |
|     | รวมทั้งสิ้น                |       |         |            | 67,015.20 |               | 52,851.00 |              | 52,851.00 |

รายละเอียดเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายการจ้างเหมา

งานขยายเขต

คุณสมบัติ จ้างประเสริฐ

อนุมัติที่

รย.(บค.) 125 ลว. 11มี.ค. 2558

C-58-H-RAYCS.H137.02.2

หมายเลขงาน

แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

| ที่         | รายการ                         | จำนวน | หน่วย | ราคากลาง   |          | ราคาประมาณการ |          | ราคาจ้างเหมา |          |
|-------------|--------------------------------|-------|-------|------------|----------|---------------|----------|--------------|----------|
|             |                                |       |       | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | ราคา/หน่วย    | เป็นเงิน | ราคา/หน่วย   | เป็นเงิน |
| 1           | ติดตั้งเสาเคอร์...9...ม.       |       | ต้น   | 963.75     | -        | 750.00        | -        | 750.00       | -        |
| 2           | ติดตั้งเสาเคอร์...12...ม.      |       | ต้น   | 1,117.95   | -        | 870.00        | -        | 870.00       | -        |
| 3           | ติดตั้งเสาเคอร์...8...ม.       |       | ต้น   | 848.10     | -        | 660.00        | -        | 660.00       | -        |
| 4           | ชุดหุ้มประกอบกาย               |       | ชุด   | 1,182.20   | -        | 920.00        | -        | 920.00       | -        |
| 5           | เทคอนกรีต โคนเสา               |       | ต้น   | 917.49     | -        | 714.00        | -        | 714.00       | -        |
| 6           | ติดตั้งกราวด์                  |       | แท่ง  | 346.95     | -        | 270.00        | -        | 270.00       | -        |
| 7           | ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ            |       | ชุด   | 147.78     | -        | 115.00        | -        | 115.00       | -        |
| 8           | ติดตั้งแบริก 4x200 บนเสา       |       | ชุด   | 102.80     | -        | 80.00         | -        | 80.00        | -        |
| 9           | ติดตั้งแบริก 4x200 ชายคา       |       | ชุด   | 218.45     | -        | 170.00        | -        | 170.00       | -        |
| 10          | ติดตั้งแบริก 2x200 บนเสา       |       | ชุด   | 102.80     | -        | 80.00         | -        | 80.00        | -        |
| 11          | ติดตั้งแบริก 2x200 ชายคา       |       | ชุด   | 218.45     | -        | 170.00        | -        | 170.00       | -        |
| 12          | ติดตั้งแบริก 3x200 บนเสา       |       | ชุด   | 102.80     | -        | 80.00         | -        | 80.00        | -        |
| 13          | ติดตั้งแบริก 3x200 ชายคา       |       | ชุด   | 218.45     | -        | 170.00        | -        | 170.00       | -        |
| 14          | ติดตั้งแบริกเดี่ยว             | 35    | ชุด   | 160.63     | 5,621.88 | 125.00        | 4,375.00 | 125.00       | 4,375.00 |
| 15          | ติดตั้งแบริกเดี่ยวชายคา        |       | ชุด   | 218.45     | -        | 170.00        | -        | 170.00       | -        |
| 16          | พาดสาย 50 ค.ม.ม.เปลือย         |       | เมตร  | 1.84       | -        | 1.43          | -        | 1.43         | -        |
|             | พาดสาย 50 ค.ม.ม.หุ้ม           |       | เมตร  | 1.84       | -        | 1.43          | -        | 1.43         | -        |
| 18          | พาดสาย 25 ค.ม.ม.หุ้ม           | 500   | เมตร  | 2.26       | 1,130.50 | 1.76          | 880.00   | 1.76         | 880.00   |
| 19          | พาดสาย 35 ค.ม.ม.หุ้ม           |       | เมตร  | 1.4        | -        | 1.09          | -        | 1.09         | -        |
| 20          | ติดตั้งคอนเนคเตอร์ 25-35ค.ม.ม. | 14    | ชุด   | 160.625    | 2,248.75 | 125           | 1,750.00 | 125          | 1,750.00 |
| 21          | ติดตั้งคอนเนคเตอร์ 50-70ค.ม.ม. |       | ชุด   | 102.8      | -        | 80            | -        | 80           | -        |
| 22          | ติดตั้งสวิตช์ควบคุม            |       | ชุด   | 353.375    | -        | 275           | -        | 275          | -        |
| 23          | ติดตั้งโคมไฟถนน                |       | ชุด   | 494.73     | -        | 385.00        | -        | 385.00       | -        |
| 24          | ติดตั้งแอลทีสวิตช์             |       | ชุด   | 160.63     | -        | 125.00        | -        | 125.00       | -        |
| 25          | ติดตั้งมิเตอร์ 1 เฟส           |       | ชุด   | 218.45     | -        | 170           | -        | 170          | -        |
| 26          | ค่าแรงตัดต้นไม้                |       | กม.   | 11,397.90  | -        | 8,870         | -        | 8,870        | -        |
| รวมเป็นเงิน |                                |       |       |            | 9,001.83 |               | 7,005.00 |              | 7,005.00 |

5001644814/สหพร 58

หน้า 1 / 2

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

☐ ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order)☐ รายการพัสดุที่สั่งซื้อ/จ้าง ตามหนังสือสั่งซื้อ/จ้างเลขที่  
(Ref. to purchasing notice)

เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.) : 3001019485

วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date) : 07 พ.ค. 2558

เลขที่สัญญา(Your Ref.) :

เลขที่สัญญาล่วงหน้า(Contract No.) :

สกุลเงิน(Currency):

THB

เลขที่จัดซื้อ/จ้าง(Collective No.) :

หน่วยงานจัดซื้อ/จ้าง(Purchasing Group) : H02 กฟภ.รช.

ที่อยู่(Pur. group address) : 143 ม.2 ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระอ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000

ถึง (Vendor's name) : หจก.วิกรานต์การช่าง

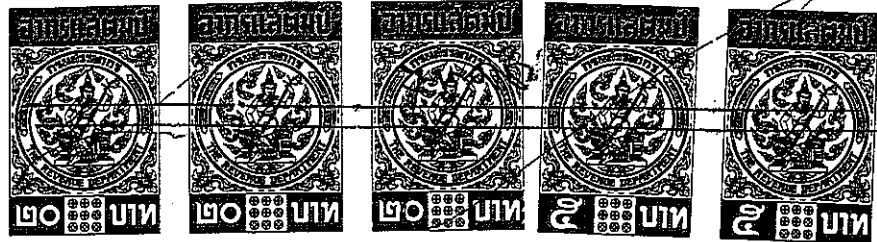
ที่อยู่(Vendor's address) :

12/11

ถ.ท่าบรทุก

ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง

จ.ระยอง 21000



หมายเหตุ(ส่วนหัว) (Header text) :

อนุมัติจ้างเหมาบุคคลภายนอกก่อสร้างงานขยายเขต คุณสมบัติ จ้างประเสริฐ คามอนุมิตี ผจก.กฟภ.รช ลว. 25 มี.ค. 58

| ลำดับ<br>(Item)    | รหัสพัสดุ<br>(Material No.) | จำนวน<br>(Qty)   | ราคาต่อหน่วย<br>(Unit Price) | ราคารวม<br>(Amount) |
|--------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|---------------------|
| รายการ(Short text) | หมายเหตุ(Item text)         | หน่วยนับ(Unit)   |                              |                     |
| 1                  |                             | 700.000          | 1.00                         | 700.00              |
| แผ่นกร็อดอนแรงสูง  |                             | หน่วยนับกิโลกรัม |                              |                     |
| 2                  |                             | 1,500.000        | 1.00                         | 1,500.00            |
| แผ่นกแรงสูง        |                             | หน่วยนับกิโลกรัม |                              |                     |
| 3                  |                             | 2,360.000        | 1.00                         | 2,360.00            |
| กร็อดอนหม้อแปลง    |                             | หน่วยนับกิโลกรัม |                              |                     |
| 4                  |                             | 7,500.000        | 1.00                         | 7,500.00            |
| แผ่นกหม้อแปลง      |                             | หน่วยนับกิโลกรัม |                              |                     |
| 5                  |                             | 52,045.000       | 1.00                         | 52,045.00           |
| แผ่นกแรงต่ำ        |                             | หน่วยนับกิโลกรัม |                              |                     |



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หน้า 2 / 2

☐ ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order)

☐ รายการพัสดุที่สั่งซื้อ/จ้าง ตามหนังสือสั่งซื้อ/จ้างเลขที่  
(Ref. to purchasing notice)

เลขที่ใบสั่งซื้อ/จ้าง(Purchase Order No.) : 3001019485

วันออกใบสั่งซื้อ/จ้าง(Release Date) : 07 พ.ค. 2558

เลขที่สัญญา(Your Ref.) :

เลขที่สัญญาล่วงหน้า(Contract No.) :

สกุลเงิน(Currency): THB

| ลำดับ<br>(Item)                  | รหัสพัสดุ<br>(Material No.) | จำนวน<br>(Qty)  | ราคาต่อหน่วย<br>(Unit Price) | ราคารวม<br>(Amount) |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------|
| รายการ(Short text)               |                             | หน่วยนับ(Unit)  |                              |                     |
| หมายเหตุ(Item text)              |                             |                 |                              |                     |
| 6                                |                             | 6,755.000       | 1.00                         | 6,755.00            |
| แฉกไฟถนน                         |                             | หน่วยนับกิจกรรม |                              |                     |
| มูลค่ารวม(Total)                 |                             |                 |                              | 70,860.00           |
| ส่วนลด(Discount)                 |                             |                 |                              | 0.00                |
| รวมเป็นเงินไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |                             |                 |                              | 70,860.00           |
| (Grand Total Exclude Vat)        |                             |                 |                              |                     |
| (เจ็ดหมื่นแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)   |                             |                 |                              |                     |

ผู้ซื้อ/จ้าง(Purchaser) .....  
(นายครรชิต อภิปรคิต)

ตำแหน่ง(Position) ..... ผู้จัดการ

วันที่(Date) ..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง

ผู้สั่งซื้อ/จ้าง(Authorizer) .....  
(นายครรชิต อภิปรคิต)

ตำแหน่ง(Position) ..... ผู้จัดการ

วันที่(Date) ..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง

สถานที่ส่งมอบ(Delivery location)

หมายเหตุ เงื่อนไขการประกอบการสั่งซื้อ/จ้างเป็นไปตามข้อตกลงหรือรายละเอียดแนบ(ถ้ามี)



|                                      |                                                          |                                                                                                                                              |                          |                                     |            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------|
| ชื่อหน่วยงาน                         | มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์                               | รหัสกลุ่มจัดซื้อของภาครัฐ/ผู้ว่าจ้าง                                                                                                         |                          | เลขที่ใบขอเสนอราคา/ร่าง (P.R./M.R.) | 1100613670 |
| เอกสารอ้างอิง (Purchase Requisition) | ฉบับที่ส่งมอบ 227/ นส. 1.83                              | คำสั่งสถานที่ให้บริการ (พ.)                                                                                                                  |                          | เลขที่ติดตาม (Tracking No.)         | BTH09D0190 |
| ประเภทเอกสาร (Document Type)         | แบบรายงานการ (Item Category : I)                         | หมวดหมู่หลักหนังสือแจ้ง (Account Assignment Category ; A)                                                                                    |                          |                                     |            |
| ตัวงาน (ZND1)                        | <input checked="" type="checkbox"/> ประกาศเชิญชวน (ZNB3) | รหัสสุดท้ายของคลัง ( ) - System <input checked="" type="checkbox"/> กระแสเงินสดภายใน (S) <input type="checkbox"/> ขั้วผลิตเอกสารพร้อมรูป (Z) | <input type="checkbox"/> |                                     |            |
| ตัวงาน MRP (ZND2)                    | <input type="checkbox"/> การรับแผนผัง (ZU)               | รหัสโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลง (อ) <input checked="" type="checkbox"/> รหัสเข้าไปถึงระบบงานบริการ (ก)                                        |                          |                                     |            |
| ตัวงาน ZRVI                          |                                                          |                                                                                                                                              |                          |                                     |            |

**Findings (Header Note):**

| ลำดับ             | ชนิดพันธุ์  | ปริมาณ   | หน่วย    | ราคาต่อหน่วย |         | รวม     | หมายเหตุ |
|-------------------|-------------|----------|----------|--------------|---------|---------|----------|
|                   |             | กิโลกรัม | ตัน      | บาท          | บาท     |         |          |
| รวมรวม(โดยประมาณ) |             |          |          |              |         |         |          |
| 1                 | ข้าวหอมมะลิ | 4625     | กิโลกรัม | 16.5         | 7625    | 7625    |          |
| 2                 | ข้าวหอมมะลิ | 5285     | กิโลกรัม | 16.5         | 87202.5 | 87202.5 |          |
| 3                 | ข้าวหอมมะลิ | 2005     | กิโลกรัม | 16.5         | 33082.5 | 33082.5 |          |

7010194880

18cm x 58cm 10/100

|                    |                                     |           |                                     |                      |
|--------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------|
| รณ.....            | รณ.....                             | รวมมูลค่า | 42018 - (ต่อส่งรวมมูลค่า 42018)     | ผู้บันทึก            |
| ผู้ขอเสนอซื้อ/จ้าง | (นายอริยาณี สิริกิจ)                | ผู้เสนอ   | (นายอริยาณี สิริกิจ)                | (นายอริยาณี สิริกิจ) |
| ผู้เสนอ            | พณ. กป. รช. ปฏิบัติการมหาชน พ.ศ. ๖๐ | ผู้เสนอ   | พณ. กป. รช. ปฏิบัติการมหาชน พ.ศ. ๖๐ | ผู้เสนอ              |
| ผู้บันทึก          | ๒๖/๗/๖๐                             | ผู้บันทึก | ๒๖/๗/๖๐                             | ผู้บันทึก            |

แบบแผน -กรณีการขาดทุนเกินจากแบบฟอร์ม ให้กรอกรายการส่วนที่เกินแบบฟอร์ม: โปรดระบุชื่อ/อ้างอิง/กลุ่ม (Purchase Requisition-Addition)(PUR:Q2.2)  
-กรณีหมดความสามารถในการดำเนินงาน( ) ซึ่งการขาดและใช้ค่าประเภทแบบฟอร์ม ในขอเสนอซื้อ/อ้างอิง/ส่วนประกอบ (Purchase Requisition-Component) (PUR:Q2.3)

เงื่อนไขและรายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

1. งานตามใบสั่งจ้างนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและส่งมอบงาน ณ ท่าเรือท่าหลวง ภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันรับใบสั่งจ้าง และในการส่งมอบงาน ให้จัดส่งหนังสือส่งมอบงานหรือสำเนาใบส่งของ จำนวน 4 ฉบับ แนบมากับใบสั่งจ้างนี้

2. ผู้รับจ้างตกลงรับประกันคุณภาพงานจ้างภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันส่งมอบงานจ้างที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และหากปรากฏว่างานจ้างที่ส่งมอบเกิดการชำรุดบกพร่อง อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของผู้รับจ้างภายในกำหนดเวลารับประกันคุณภาพผู้รับจ้างต้องแก้ไข ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้างอีก

3. หากผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างเกินกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ใน ข้อ 1. ผู้รับจ้างต้องถูกปรับตามข้อ 3.1 ถูกปรับเป็นรายวันในอัตราละ 0.15 ของค่าจ้างแห่งงานจ้างที่ผู้รับจ้าง ยังไม่ได้ส่งมอบครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งจ้าง 3.2 ถูกปรับเป็นเงินวันละ ๒๐๐ บาท ( สองร้อย ) จนกว่าผู้รับจ้างจะส่งมอบงานจ้างครบถ้วนถูกต้อง

4. หากผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานที่จ้าง หรือมิได้ปฏิบัติตามใบสั่งจ้าง หรือผู้ว่าจ้างเห็นว่า ผู้รับจ้างไม่มีทางที่จะทำงานจ้างนี้ให้เสร็จได้ภายในกำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกการจ้าง โดยริบเงินประกันตามที่ระบุไว้ใน ข้อ 5 ทั้งหมดหรือบางส่วน หรือเบี้ยปรับเป็นเงินร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่บอกเลิกแล้วแต่กรณีหรือจ้างบุคคลอื่นทำงานแทนต่อไปและหากค่าจ้างที่จ้างผู้อื่นทำการแทนดังกล่าวแพงขึ้นกว่าค่าจ้างตามใบสั่งจ้างนี้ ผู้รับจ้างที่ยินยอมชดเชยค่าจ้างส่วนที่แพงขึ้นให้ผู้ว่าจ้าง โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น หรือผู้ว่าจ้างอาจเลือกปฏิบัติโดยเข้าทำงานจ้างนั้นเสียเอง และริบเงินประกันตามที่ระบุไว้ในข้อ 5. ทั้งหมดหรือบางส่วนและถ้าเงินประกัน ไม่คุ้มกับความเสียหายที่ได้รับ ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าเสียหายส่วนที่ยังขาดอยู่ให้กับผู้ว่าจ้างด้วย

5. เพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามเงื่อนไขในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างได้วาง เงินสด ค่าประกัน ๒๐๐๐ เป็นเงิน น้อยกว่าร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามใบสั่งจ้าง เป็นเงิน ๒๐๐๐ บาท ( สองพัน ) และเงินจำนวน ๒๐๐๐ บาท ( สองพัน ) ผู้ว่าจ้างจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างหมดภาระผูกพันตามใบสั่งจ้างแล้ว

6. ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะไม่เอางานส่วนใดส่วนหนึ่งของการจ้างไปให้ผู้อื่นรับจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

7. ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างตามใบสั่งจ้างนี้ ให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างการตรวจรับเรียบร้อยแล้วในแต่ละคราว โดยผู้รับจ้างต้องนำคืนฉบับใบส่งมอบงานหรือคืนฉบับใบส่งของพร้อมใบแจ้งไปแสดง ณ ท่าเรือท่าหลวง เพื่อขอรับเงินภายในกำหนด 7 วัน นับแต่วันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รับมอบงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว

8. ห้ามผู้รับจ้างโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงินตามการจ้างครั้งนี้ให้กับบุคคลภายนอก

ข้าพเจ้าได้รับใบสั่งจ้างเลขที่ ๓๐๐๑๐๑๔๔๕๖ ลงวันที่ ๑๖/๐๖/๖๖ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว ตั้งแต่ วันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขและรายละเอียดที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้างนี้ทุกประการ

(ลงชื่อ) สมชาย ใจดี ผู้รับจ้าง

สมชาย ใจดี ๑๖/๐๖/๖๖

บริษัท,ห้าง,ร้าน โทร

ตำแหน่ง โทร

(โปรดประทับตราบริษัท,ห้างร้าน)

ณหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่            /            /