

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันคลังพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร

ช่วงจากหน้าวัดเสนาเดี่ยวไปทางทิศเหนือถึงหน้าบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างป้องกันคลังพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น

ช่วงจากหน้าวัดเสนาเดี่ยวไปทางทิศเหนือถึงหน้าบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางเดินทางวิ่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ก.ค. 2563 เป็นเงิน 21,361,753.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชชาติ วิศิษฐานารักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 กวี ศิริชาติวาปี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

7.4 ศุภวัตร นามคำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.5 มาโนช ชาติจิตติกร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |   |   |     |
|------------------------------------|---|---|-----|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร   |   |     |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ช่วงจากหน้าวัดเสาดิยาวไปทางทิศเหนือถึงหน้าบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงจากหน้าวัดเสาดิยาวไปทางทิศเหนือถึงหน้าบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น |   |     |
| แบบเลขที่                          | 085/2560  |   |     |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น   |   |     |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน   | 1 | ชุด |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |   |     |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน  | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------|---|---------------|----------|
| 1        | ทางเดินทางวิ่ง จำนวน 1.000 หลังละ 21,361,753.63 บาท   | 21,361,753.63 |          |
| สรุป     | ราคากลาง<br>ราคากลาง (..... ยี่สิบเอ็ดล้านสามแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทหกสิบสามสตางค์ .....) ) | 21,361,753.63 |          |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |  |      |         |       |              |         |         |
|------------------------------------|--|------|---------|-------|--------------|---------|---------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร  |      |         |       |              |         |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ช่วงจากหน้าวัดเสนาเดี่ยวไปทางทิศเหนือถึงหน้าบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงจากหน้าวัดเสนาเดี่ยวไปทางทิศเหนือถึงหน้าบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม |      |         |       |              |         |         |
| แบบเลขที่                          | 085/2560   | ตำบล | ในเมือง | อำเภอ | เมืองขอนแก่น | จังหวัด | ขอนแก่น |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น  |      |         |       |              |         |         |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน  |      | ชุด     |       |              |         |         |
| จำนวนราคากลาง                      | เมื่อวันที่  |      |         |       |              |         |         |

( อภิชาติ วิชาญรักษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


( กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( กวี ศิริชาติวาปี )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศุภวัตร นามคำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |   |         |       |                      |
|------------------------------------|---|---------|-------|----------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร   |         |       |                      |
|                                    | ช่วงจากทำนน้ำวัดเสนาเดี่ยวไปทางทิศเหนือถึงทำนน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-   |         |       |                      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล  | ในเมือง | อำเภอ | เมืองขอนแก่น จังหวัด |
|                                    | bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงจากทำนน้ำวัดเสนาเดี่ยวไปทางทิศเหนือถึงทำนน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม |         |       |                      |
| แบบเลขที่                          | 085/2560  |         |       |                      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น   |         |       |                      |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน   |         | ชุด   |                      |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   |         |       |                      |

  
 ( มาโนช ธาตาดิจติกร )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

มาโนช ธาตาดิจติกร

09 กรกฎาคม 2563 11:47:34

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ทางเดินทางวิ่ง   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันคลังพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงจากทำนน้ำวัดเสด็จไปทางทิศเหนือถึงทำนบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม              |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันคลังพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น |
| แบบเลขที่                          | ช่วงจากทำนน้ำวัดเสด็จไปทางทิศเหนือถึงทำนบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม 085/2560  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น  |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 35 หน้า  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน         | ค่างานต้นทุน  | Factor F | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------------|----------------|---------------|----------|---------------|----------|
| 1              | ทางเดินทางวิ่ง | 17,028,101.74 | 1.2545   | 21,361,753.63 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                |               |          | 21,361,753.63 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 319.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 66,964.74 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 21,361,753.63 บาท ต่อ 1 หน่วย

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ทางเดินทางวิ่ง   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงจากทำนน้ำวัดเสาดียวไปทางทิศเหนือถึงทำนน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม            |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร<br>ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น |
| แบบเลขที่                          | ช่วงจากทำนน้ำวัดเสาดียวไปทางทิศเหนือถึงทำนน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม<br>085/2560  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น  |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 35 หน้า  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง    | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------|----------------|----------|
|          | เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F |              |          |                |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %         |              |          |                |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0 %       |              |          |                |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %          |              |          |                |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |              |          |                |          |
|          |                              |              |          | รวมค่าก่อสร้าง |          |
|          |                              |              |          | 21,361,753.63  |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 319.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 66,964.74 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 21,361,753.63 บาท ต่อ 1 หน่วย


## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |    |      |
|------------------------------------|--|----|------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงจากทำนบน้ำวดเสาดียวไปทางทิศเหนือถึงทำนบน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม           |    |      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร<br>ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น |    |      |
| แบบเลขที่                          | ช่วงจากทำนบน้ำวดเสาดียวไปทางทิศเหนือถึงทำนบน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม<br>085/2560   |    |      |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น  |    |      |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน  | 35 | หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่  |    |      |




( อภิชาติ วิชิตวณิช )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


  
( กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง


  
( กวี ศิริชาติวาปี )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สุภวัตร นามคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( มาโนช ธาดาจิตติกร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|   |   |
|---|---|
| กลุ่มงาน/งาน  | ทางเดินทางวิ่ง  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง   | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร |
| สถานที่ก่อสร้าง   | ตำบล ในเมือง  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง  | เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น   |
| คำนวณราคากลางโดย  | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่   |
| ช่วงจากทาน้ำวัดเสาดียวไปทางทิศเหนือถึงทาน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /<br>อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่ 085/2560 |   |
| ก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงจากทาน้ำวัดเสาดียวไปทางทิศเหนือถึงทาน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม                           |   |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานผิวน้ำระหว่างก่อสร้าง                |       | รวม   |              |           |              |           | 108,830.18               |          |
| 2        | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                |       | รวม   |              |           |              |           | 1,125.48                 |          |
| 3        | เรือถอนดินถมคันทาง (คิดนำกลับมาใช้ 50%) |       | รวม   |              |           |              |           | 10,482.06                |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 17,028,101.74 บาท ต่อ 1 หน่วย

มาโนช ธาดาจิตติกร

09 กรกฎาคม 2563 11:47:17









## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานผิมน้ำระหว่างก่อสร้าง  |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | งานดินถมคันทาง(คันกว้าง 0.50ม.)<br>ความสูงเฉลี่ย 0.65ม. ความลาดชัน 1:2 ยาว319<br>เมตร |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ค่าดินถม (ลบ.ม.หลวม)  | 787.890   | ลบ.ม. | 110.00       | 86,667.90 | 0.00         | 0.00      | 86,667.90                |          |
|          | - ค่าบดทับ 85%(ลบ.ม.แน่น)   | 562.780   | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 39.38        | 22,162.28 | 22,162.28                |          |
|          | รวมค่างานผิมน้ำระหว่างก่อสร้าง  | -         | -     | 110.00       | 86,667.90 | 39.38        | 22,162.28 | 108,830.18               |          |
| 2        | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง  |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานสูบน้ำพื้นที่ 1940 ตรม.  | 604.400   | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 0.60         | 362.64    | 362.64                   |          |
|          | - งานสูบน้ำในพื้นที 1271.40 ตร.ม.คิดครั้งเดียว  | 1,271.400 | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 0.60         | 762.84    | 762.84                   |          |
|          | รวมค่างานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง  | -         | -     | 0.00         | 0.00      | 1.20         | 1,125.48  | 1,125.48                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน     | หน่วย      | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |  |           |            | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 3        | รื้อถอนดินถมคันทาง (คิदनากลับมาใช้ 50%)  |           |            |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ค่าขุดด้วยเครื่องจักร (ลบ.ม. หลวม) ขุดรื้อได้ 80% โดยนำมาใช้ 50% เกลี่ยปรับแต่งโน้รคมี 30%                   | 630.310   | ลบ.ม. หลวม | 0.00         | 0.00       | 16.63        | 10,482.06  | 10,482.06                |          |
|          | รวมค่ารื้อถอนดินถมคันทาง (คิदनากลับมาใช้ 50%)  | -         | -          | 0.00         | 0.00       | 16.63        | 10,482.06  | 10,482.06                |          |
| 4        | งานโครงสร้างวิศวกรรม   |           |            |              |            |              |            |                          |          |
|          | นั่งร้านตอกเสาเข็ม(คิถลลด 60%เนื่องจากเวรียนใช้นั่งร้านเดิม)คิถราคา ต่อ 1 ช่วง (ความยาว 1.50 เมตร) 293.40 เมตร |           |            |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ไม้ยูคาเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว   | 9,017.160 | บาท/เมตร   | 33.33        | 300,541.94 | 0.00         | 0.00       | 300,541.94               |          |
|          | - ค่าแรงประกอบแบบ+ค้ำยัน   | 3,919.400 | ลบ.ฟ.      | 0.00         | 0.00       | 133.00       | 521,280.20 | 521,280.20               |          |
|          | - ค่าแรงตอกเข็มไม้ยูคา   | 978.000   | ตัน        | 0.00         | 0.00       | 126.00       | 123,228.00 | 123,228.00               |          |
| - ตะปู   | 979.850  | กก.       | 49.34      | 48,345.79    | 0.00       | 0.00         | 48,345.80  |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน      | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|------------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |  |            |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | งานเสาเข็ม   |            |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - เสาเข็ม ค.ส.ล.รูปตัวไอ ขนาด<br>0.26x0.26x12.00เมตร   | 492.000    | ต้น   | 2,671.20     | 1,314,230.40 | 617.14       | 303,632.88 | 1,617,863.28             |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 16 มม.เสริมเสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวไอ<br>ขนาด 0.26 x 0.26 x10.00 ม. จำนวน 4 เส้น) ยาว 5<br>เมตร | 17,257.390 | กก.   | 18.88        | 325,819.52   | 3.30         | 56,949.39  | 382,768.91               |          |
|          | งานสกัดหัวเสาเข็ม  |            |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - สกัดเสาเข็ม ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.  | 492.000    | ต้น   | 0.00         | 0.00         | 230.00       | 113,160.00 | 113,160.00               |          |
|          | แผ่นพื้นผนังกันดิน   |            |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - แผ่นพื้นผนังกันดิน ขนาด 0.30x1.82x0.05ม.   | 1,448.000  | แผ่น  | 133.77       | 193,698.96   | 25.00        | 36,200.00  | 229,898.96               |          |
|          | - ปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)  | 3,490.000  | ตร.ม. | 40.00        | 139,600.00   | 5.00         | 17,450.00  | 157,050.00               |          |
|          | - คอนกรีต 1:3:5  | 26.920     | ลบ.ม. | 1,552.08     | 41,781.99    | 398.00       | 10,714.16  | 52,496.15                |          |
|          | คานB1ทางเดินทางวิ่ง  |            |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc ค.3  | 206.660    | ลบ.ม. | 1,586.69     | 327,905.35   | 436.00       | 90,103.76  | 418,009.12               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน      | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|------------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |  |            |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - เหล็กเส้น DB16 มม.   | 17,258.970 | กก.   | 18.88        | 325,849.35 | 3.30         | 56,954.60  | 382,803.95               |          |
|          | - เหล็กเส้น RB 6มม.  | 3,313.630  | กก.   | 22.97        | 76,114.08  | 4.10         | 13,585.88  | 89,699.96                |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก เบอร์18  | 411.450    | กก.   | 31.31        | 12,882.49  | 0.00         | 0.00       | 12,882.50                |          |
|          | - ไม้แบบไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x6"ยาว 4-4.50<br>เมตร (คิด 50%)        | 584.330    | ลบ.ฟ. | 647.98       | 378,634.15 | 0.00         | 0.00       | 378,634.15               |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว<br>4-4.50เมตร (คิด 50%) | 175.000    | ลบ.ฟ. | 725.85       | 127,023.75 | 0.00         | 0.00       | 127,023.75               |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ  | 1,168.650  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 133.00       | 155,430.45 | 155,430.45               |          |
|          | - ตะปู   | 292.160    | ตัว   | 49.34        | 14,415.17  | 0.00         | 0.00       | 14,415.17                |          |
|          | พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก  |            |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - คอนกรีต กำลังอัด 240 ksc ค.3   | 145.560    | ลบ.ม. | 1,586.69     | 230,958.59 | 436.00       | 63,464.16  | 294,422.76               |          |
|          | พื้นคอนกรีตพื้นS1  |            |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 12มม. S1  | 17,891.230 | กก.   | 20.69        | 370,169.54 | 3.30         | 59,041.06  | 429,210.61               |          |
|          | - ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 พื้น S1  | 357.820    | กก.   | 31.31        | 11,203.34  | 0.00         | 0.00       | 11,203.34                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ไม้แบบไม้กะบาก ไม้โส ขนาด 1"x6" ยาว 4-4.50 เมตร (คิด 50%)        | 350.550   | ลบ.ฟ. | 647.98       | 227,149.38 | 0.00         | 0.00       | 227,149.39               |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้โส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4-4.5 เมตร (คิด 50%) | 105.170   | ลบ.ฟ. | 725.85       | 76,337.64  | 0.00         | 0.00       | 76,337.64                |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งไม้แบบพื้น S1                                       | 1,296.830 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 133.00       | 172,478.39 | 172,478.39               |          |
|          | - ตะปูพื้น S1  | 175.280   | กก.   | 49.34        | 8,648.31   | 0.00         | 0.00       | 8,648.32                 |          |
|          | - คอนกรีตเสริมเหล็กพื้น S2 ค.3                                     | 68.380    | ลบ.ม. | 1,586.69     | 108,497.86 | 436.00       | 29,813.68  | 138,311.54               |          |
|          | - เหล็กเส้น DB12 มม. พื้น S2                                       | 9,803.290 | กก.   | 20.69        | 202,830.07 | 3.30         | 32,350.86  | 235,180.93               |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก  | 196.070   | กก.   | 31.31        | 6,138.95   | 0.00         | 0.00       | 6,138.95                 |          |
|          | - ไม้แบบไม้กะบากไม้โส ขนาด 1"x6" ยาว 4-4.50 เมตร (คิด 50%)         | 207.890   | ลบ.ฟ. | 647.98       | 134,708.56 | 0.00         | 0.00       | 134,708.56               |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้โส ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4-4.50 เมตร (คิด 50%)  | 62.370    | ลบ.ฟ. | 725.85       | 45,271.26  | 0.00         | 0.00       | 45,271.26                |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ  | 659.720   | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 133.00       | 87,742.76  | 87,742.76                |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ตะปูพื้นS2  | 103.940   | กก.   | 49.34        | 5,128.39   | 0.00         | 0.00       | 5,128.40                 |          |
|          | กำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก                                      |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - คอนกรีต กำลังอัด 240 ksc ค.3 W1                           | 62.330    | ลบ.ม. | 1,586.69     | 98,898.38  | 436.00       | 27,175.88  | 126,074.27               |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 12 มม.W1                                     | 6,702.780 | กก.   | 20.69        | 138,680.51 | 3.30         | 22,119.17  | 160,799.69               |          |
|          | - สวดผูกเหล็ก   | 134.060   | กก.   | 31.31        | 4,197.41   | 0.00         | 0.00       | 4,197.42                 |          |
|          | - ไม้แบบไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4-<br>4.50 เมตร      | 385.870   | ลบ.ฟ. | 647.98       | 250,036.04 | 0.00         | 0.00       | 250,036.04               |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว<br>4-4.5เมตร | 115.760   | ลบ.ฟ. | 725.85       | 84,024.39  | 0.00         | 0.00       | 84,024.40                |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ                                       | 771.250   | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 133.00       | 102,576.25 | 102,576.25               |          |
|          | - ตะปู  | 192.940   | กก.   | 49.34        | 9,519.65   | 0.00         | 0.00       | 9,519.66                 |          |
|          | ทางลาด  |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | ทางลาดค.ส.ล. ที่1   |           |       |              |            |              |            |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 240<br>กก/ตร.ซม.รูปลูกบาศก์ )(ทางลาด 1) | 40.270  | ลบ.ม. | 1,586.69     | 63,896.00 | 436.00       | 17,557.72 | 81,453.73                |          |
|          | - ทราดยาบ (หลวม)  | .690    | ลบ.ม. | 501.87       | 346.29    | 0.00         | 0.00      | 346.29                   |          |
|          | - ค่าแรงบดอัดทราย (ด้วยเครื่องจักร)                             | .550    | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 39.38        | 21.66     | 21.66                    |          |
|          | - เหล็กเส้น RB 6 มม. B1   | 68.720  | กก.   | 22.97        | 1,578.49  | 4.10         | 281.75    | 1,860.25                 |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 16 มม. B1  | 387.770 | กก.   | 18.88        | 7,321.09  | 3.30         | 1,279.64  | 8,600.74                 |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 12 มม. S1  | 552.100 | กก.   | 20.69        | 11,422.94 | 3.30         | 1,821.93  | 13,244.88                |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก   | 20.170  | กก.   | 31.31        | 631.52    | 0.00         | 0.00      | 631.52                   |          |
|          | - ไม้แบบไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4-<br>4.50 เมตร          | 11.060  | ลบ.ฟ. | 647.98       | 7,166.65  | 0.00         | 0.00      | 7,166.66                 |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3"<br>ยาว4-4.50 เมตร    | 3.320   | ลบ.ฟ. | 725.85       | 2,409.82  | 0.00         | 0.00      | 2,409.82                 |          |
|          | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ + ค้ำยัน                                   | 22.110  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 133.00       | 2,940.63  | 2,940.63                 |          |
|          | - ตะปู  | 5.530   | ตัว   | 49.34        | 272.85    | 0.00         | 0.00      | 272.85                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ทำผิวพื้นซีตรองลายก้างปลา                                     | 23.500 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 45.00        | 1,057.50  | 1,057.50                 |          |
|          | - งานราวสแตนเลสกันตก (สูง 0.80<br>ม.จากระดับพื้น)               | 54.960 | กก.   | 115.11       | 6,326.44  | 12.00        | 659.52    | 6,985.97                 |          |
|          | - เสาค้ำ ค.ส.ล. ตัวไอ ขนาด 0.26x0.26x12.00<br>เมตร              | 11.000 | ตัน   | 2,671.20     | 29,383.20 | 617.14       | 6,788.54  | 36,171.74                |          |
|          | - ค่าแรงตัดหัวเสาค้ำขนาด 0.26x0.26x10.00<br>ม.                  | 11.000 | ตัน   | 0.00         | 0.00      | 230.00       | 2,530.00  | 2,530.00                 |          |
|          | - เหล็กตะแกรง Wrie mesh 4 mm.<br>๑0.20x0.20m.                   | 5.500  | ตร.ม. | 27.00        | 148.50    | 5.00         | 27.50     | 176.00                   |          |
|          | - ค่าขุดดิน ดินหลวม   | 56.250 | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 16.63        | 935.44    | 935.44                   |          |
|          | - งานกรวดล้าง<br>ทางลาด ค.ส.ล. ที่ 2                            | 5.500  | ตร.ม. | 223.47       | 1,229.08  | 99.00        | 544.50    | 1,773.59                 |          |
|          | - คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 240<br>กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์ Xทางลาด 2) | 40.270 | ลบ.ม. | 1,586.69     | 63,896.00 | 436.00       | 17,557.72 | 81,453.73                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ทรายหยาบ (หลวม)  | .690    | ลบ.ม. | 501.87       | 346.29    | 0.00         | 0.00      | 346.29                   |          |
|          | - ค่าแรงบดอัดทราย (ด้วยเครื่องจักร)                          | .550    | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 39.38        | 21.66     | 21.66                    |          |
|          | - เหล็กเส้น RB 6 มม. B1                                      | 68.720  | กก.   | 22.97        | 1,578.49  | 4.10         | 281.75    | 1,860.25                 |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 16 มม. B1                                     | 387.770 | กก.   | 18.88        | 7,321.09  | 3.30         | 1,279.64  | 8,600.74                 |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 12 มม. S1                                     | 552.100 | กก.   | 20.69        | 11,422.94 | 3.30         | 1,821.93  | 13,244.88                |          |
|          | - สวดผูกเหล็กเบอร์ 18  | 20.170  | กก.   | 31.31        | 631.52    | 0.00         | 0.00      | 631.52                   |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3"<br>ยาว4-4.50 เมตร | 3.360   | ลบ.ฟ. | 725.85       | 2,438.85  | 0.00         | 0.00      | 2,438.86                 |          |
|          | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ + ค้ำยัน                                | 22.110  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 133.00       | 2,940.63  | 2,940.63                 |          |
|          | - ไม้แบบไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4-<br>4.50 เมตร       | 11.060  | ลบ.ฟ. | 647.98       | 7,166.65  | 0.00         | 0.00      | 7,166.66                 |          |
|          | - ตะปู   | 5.530   | กก.   | 49.34        | 272.85    | 0.00         | 0.00      | 272.85                   |          |
|          | - ทำผิวพื้นสลายก้างปลา                                       | 23.500  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 45.00        | 1,057.50  | 1,057.50                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - งานราวสแตนเลสกันตก (สูง 0.80<br>ม.จากระดับพื้น)               | 54.960 | กก.   | 115.11       | 6,326.44  | 12.00        | 659.52    | 6,985.97                 |          |
|          | - เสาค้ำ ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x12.00<br>เมตร              | 11.000 | ตัน   | 2,671.20     | 29,383.20 | 617.14       | 6,788.54  | 36,171.74                |          |
|          | - สกัดเสาค้ำ ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด<br>0.26x0.26x12.00 เมตร          | 11.000 | ตัน   | 2,671.20     | 29,383.20 | 514.29       | 5,657.19  | 35,040.39                |          |
|          | - เหล็กตะแกรง Wrie mesh 4 mm.<br>Ø0.20x0.20m.                   | 5.500  | ตร.ม. | 27.00        | 148.50    | 5.00         | 27.50     | 176.00                   |          |
|          | - งานกรวดล้าง<br>ทางลาด ค.ส.ล. ที่ 3                            | 5.500  | ตร.ม. | 223.47       | 1,229.08  | 99.00        | 544.50    | 1,773.59                 |          |
|          | - คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 240<br>กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์ (ทางลาด 3) | 40.270 | ลบ.ม. | 1,586.69     | 63,896.00 | 436.00       | 17,557.72 | 81,453.73                |          |
|          | - ทราหยาบ   | .690   | ลบ.ม. | 501.87       | 346.29    | 39.38        | 27.17     | 373.46                   |          |
|          | - ค่าแรงบดอัดทราย (ด้วยเครื่องจักร)                             | .550   | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 39.38        | 21.66     | 21.66                    |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เหล็กเส้น RB6mm.B1   | 22.970  | กก.   | 22.97        | 527.62    | 4.10         | 94.18     | 621.80                   |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 16 มม. B1                                     | 18.880  | กก.   | 18.88        | 356.45    | 3.30         | 62.30     | 418.75                   |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 12 มม. S1                                     | 552.100 | กก.   | 20.69        | 11,422.94 | 3.30         | 1,821.93  | 13,244.88                |          |
|          | - ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18  | 20.170  | กก.   | 31.31        | 631.52    | 0.00         | 0.00      | 631.52                   |          |
|          | - ไม้แบบไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4-<br>4.50 เมตร       | 11.060  | ลบ.ฟ. | 647.98       | 7,166.65  | 0.00         | 0.00      | 7,166.66                 |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3"<br>ยาว4-4.50 เมตร | 3.320   | ลบ.ฟ. | 725.85       | 2,409.82  | 0.00         | 0.00      | 2,409.82                 |          |
|          | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ+ค้ำยัน                                  | 22.110  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 133.00       | 2,940.63  | 2,940.63                 |          |
|          | - ตะปู   | 5.530   | กก.   | 49.34        | 272.85    | 0.00         | 0.00      | 272.85                   |          |
|          | - ทำผิวพื้นลยกว้างปลา  | 23.500  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 45.00        | 1,057.50  | 1,057.50                 |          |
|          | - งานราวสแตนเลสกันตก (สูง 0.80<br>ม.จากระดับพื้น)            | 54.960  | กก.   | 115.11       | 6,326.44  | 12.00        | 659.52    | 6,985.97                 |          |

มาโนช ธาตาดิจิตกร

09 กรกฎาคม 2563 11:47:17

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |              | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                          |          |
|          | - เสาค้ำ ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x12.00 เมตร              | 11.000  | ตัน   | 2,671.20     | 29,383.20 | 617.14       | 6,788.54     | 36,171.74                |          |
|          | - สกัดเสาค้ำ ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x12.00 เมตร          | 11.000  | ตัน   | 0.00         | 0.00      | 230.00       | 2,530.00     | 2,530.00                 |          |
|          | - เหล็กตะแกรง Wrie mesh 4 mm. @0.20x0.20m.                   | 5.500   | ตร.ม. | 27.00        | 148.50    | 5.00         | 27.50        | 176.00                   |          |
|          | - งานกรวดล้าง<br>ทางลาด ค.ส.ล. ที่ 4                         | 5.500   | ตร.ม. | 223.47       | 1,229.08  | 99.00        | 544.50       | 1,773.59                 |          |
|          | - คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์ (ทางลาด 2) | 44.880  | ลบ.ม. | 1,586.69     | 71,210.64 | 436.00       | 19,567.68    | 90,778.33                |          |
|          | - ทรายหยาบ   | .640    | ลบ.ม. | 501.87       | 321.19    | 0.00         | 0.00         | 321.20                   |          |
|          | - ค่าแรงบดอัดทราย (ด้วยเครื่องจักร)                          | .550    | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 39.38        | 21.66        | 21.66                    |          |
|          | - เหล็กเส้น RB6mm.   | 53.180  | กก.   | 22.97        | 1,221.54  | 4.10         | 218.04       | 1,439.58                 |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 12 มม. S1                                     | 552.100 | ตัน   | 20.69        | 11,422.94 | 3,300.00     | 1,821,930.00 | 1,833,352.95             |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 16 มม. 81                                     | 300.110 | ตัน   | 18.88        | 5,666.07  | 3,300.00     | 990,363.00 | 996,029.08               |          |
|          | - ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18  | 18.110  | กก.   | 31.31        | 567.02    | 0.00         | 0.00       | 567.02                   |          |
|          | - ไม้แบบไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4-<br>4.50 เมตร       | 15.930  | ลบ.ฟ. | 647.98       | 10,322.32 | 0.00         | 0.00       | 10,322.32                |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3"<br>ยาว4-4.50 เมตร | 4.780   | ลบ.ฟ. | 725.85       | 3,469.56  | 0.00         | 0.00       | 3,469.56                 |          |
|          | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ+ค้ำยัน                                  | 31.860  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 133.00       | 4,237.38   | 4,237.38                 |          |
|          | - ตะปู   | 7.970   | กก.   | 49.34        | 393.23    | 0.00         | 0.00       | 393.24                   |          |
|          | - ทำผิวพื้นลายก้างปลา  | 25.200  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 45.00        | 1,134.00   | 1,134.00                 |          |
|          | - งานราวสแตนเลสกันตก (สูง 0.80<br>ม.จากระดับพื้น)            | 93.890  | กก.   | 115.11       | 10,807.67 | 12.00        | 1,126.68   | 11,934.36                |          |
|          | - เสาค้ำ ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x12.00<br>เมตร           | 16.000  | ตัน   | 2,671.20     | 42,739.20 | 617.14       | 9,874.24   | 52,613.44                |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - สก๊อตเสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด<br>0.26x0.26x12.00 เมตร                         | 16.000 | ต้น   | 0.00         | 0.00      | 230.00       | 3,680.00  | 3,680.00                 |          |
|          | - เหล็กตะแกรง Wrie mesh 4 mm.<br>๑0.20x0.20m.                                    | 5.500  | ตร.ม. | 27.00        | 148.50    | 5.00         | 27.50     | 176.00                   |          |
|          | - งานกรวดล้าง  | 5.500  | ตร.ม. | 223.47       | 1,229.08  | 0.00         | 0.00      | 1,229.09                 |          |
|          | งาน R.C.Pice Culvert Dia. 0.80 m. Class 3<br>เชื่อมน้ำจากผิวถนนด้านนอกบึงแก่นนคร |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | งาน R.C.Pice Culvert Dia. 0.80 m. Class 3  |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ขุดดิน หลังท่อลึก 0.50 ม.  | 63.000 | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 16.63        | 1,047.69  | 1,047.69                 |          |
|          | - ค่าท่อ Ø 0.80 ม. ชั้น 3  | 35.000 | ท่อน  | 878.51       | 30,747.85 | 421.00       | 14,735.00 | 45,482.85                |          |
|          | - ค่าขนส่งท่อขนาด 0.80 เมตร (คิดเที่ยวละ 32<br>บาท จำนวน 32 ท่อน)                | 1.000  | ครั้ง | 0.00         | 0.00      | 300.00       | 300.00    | 300.00                   |          |
|          | - ค่าแรงบดอัดทราย (ด้วยเครื่องจักร)  | 1.260  | ลบ.ม. | 501.87       | 632.35    | 0.00         | 0.00      | 632.36                   |          |
|          | - คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)   | 2.520  | ลบ.ม. | 1,552.08     | 3,911.24  | 436.00       | 1,098.72  | 5,009.96                 |          |

มาโนช ธาตุจิตติกร

09 กรกฎาคม 2563 11:47:17

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ไม้แบบไม้กะบากไม้ไส ขนาด 1"x6" ยาว 4-4.50<br>เมตร                                | 3.000 | ลบ.ฟ. | 647.98       | 1,943.94  | 0.00         | 0.00      | 1,943.94                 |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไส ขนาด 11/2"x 3" ยาว 4.5<br>เมตร                            | 6.000 | ลบ.ฟ. | 725.85       | 4,355.10  | 0.00         | 0.00      | 4,355.10                 |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ+ค้ำยัน   | 6.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 133.00       | 798.00    | 798.00                   |          |
|          | - ตะปู   | 1.420 | ตัว   | 3.50         | 4.97      | 0.00         | 0.00      | 4.97                     |          |
|          | - คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)<br>(คลีบข้างท่อ)                          | 2.840 | ลบ.ม. | 1,552.08     | 4,407.90  | 398.00       | 1,130.32  | 5,536.23                 |          |
|          | งานเปลี่ยนฝาบ่อเหล็กหล่อ ตะแกรงรูปสี่เหลี่ยม<br>รับน้ำหนัก 25 ตัน                  |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานรื้อถอน ฝาคอนกรีตเดิม   | .200  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 600.00       | 120.00    | 120.00                   |          |
|          | - คอนกรีต fc' 240 ksc ค.3  | .130  | ลบ.ม. | 1,586.69     | 206.26    | 436.00       | 56.68     | 262.95                   |          |
|          | - ฝาบ่อพักเหล็กหล่อในผิว ตะแกรงสี่เหลี่ยม<br>รับน้ำหนัก 25 ตัน ขนาด 600x600x75 มม. | 5.000 | ฝ่า   | 6,000.00     | 30,000.00 | 0.00         | 0.00      | 30,000.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 12 มม.<br>บ่อพัก ค.ส.ล. บนผิวจราจร สำหรับท่อ Dia.<br>0.60 ม. 1 บ่อ | 100.000 | กก.   | 20.69        | 2,069.00  | 3.30         | 330.00    | 2,399.00                 |          |
|          | - คอนกรีต fc' 240 ksc ค.3   | 1.320   | ลบ.ม. | 1,586.69     | 2,094.43  | 436.00       | 575.52    | 2,669.95                 |          |
|          | - ทราดยหยาบ   | .750    | ลบ.ม. | 501.87       | 376.40    | 39.38        | 29.54     | 405.94                   |          |
|          | - เหล็ก RB 9 มม. SD30   | 46.000  | กก.   | 21.76        | 1,000.96  | 4.10         | 188.60    | 1,189.56                 |          |
|          | - เหล็ก RB 12 มม. SD30  | 96.000  | กก.   | 20.69        | 1,986.24  | 3.30         | 316.80    | 2,303.04                 |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก   | 1.930   | กก.   | 31.31        | 60.42     | 0.00         | 0.00      | 60.43                    |          |
|          | - ไม้แบบไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 นิ้ว   | 5.600   | ลบ.ฟ. | 647.98       | 3,628.68  | 0.00         | 0.00      | 3,628.69                 |          |
|          | - ไม้แบบ ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว  | 1.680   | ลบ.ฟ. | 725.85       | 1,219.42  | 0.00         | 0.00      | 1,219.43                 |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ   | 11.200  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 133.00       | 1,489.60  | 1,489.60                 |          |
|          | - ตะปู  | 2.800   | กก.   | 49.34        | 138.15    | 0.00         | 0.00      | 138.15                   |          |
|          | - คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)  | .160    | ลบ.ม. | 1,552.08     | 248.33    | 398.00       | 63.68     | 312.01                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |              | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|----------|
|          |   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                          |          |
|          | - สีนํ้ามันกันสนิม  | 1.050     | ตร.ม. | 73.63        | 77.31        | 38.00        | 39.90        | 117.21                   |          |
|          | <b>งานดินซุดและงานดินถม</b>   |           |       |              |              |              |              |                          |          |
|          | - ดินบดอัดแน่น<br>(ไม่รวมใช้ดินเดิมจากการผันน้ำระหว่างก่อสร้างจำนวน 202.88 ลบ.ม.หลวม) | 2,921.080 | ลบ.ม. | 110.00       | 321,318.80   | 0.00         | 0.00         | 321,318.80               |          |
|          | - ค่าแรงบดอัดดิน (ด้วยเครื่องจักร)  | 2,550.020 | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00         | 39.38        | 100,419.79   | 100,419.79               |          |
|          | - ทรายหยาบค. ลบ.ม.หลวม  | 1,181.250 | ลบ.ม. | 501.87       | 592,833.93   | 0.00         | 0.00         | 592,833.94               |          |
|          | - ค่าแรงบดอัดทราย (ด้วยเครื่องจักร)   | 945.000   | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00         | 39.38        | 37,214.10    | 37,214.10                |          |
|          | <b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>   | -         | -     | 65,300.16    | 7,219,817.18 | 21,048.79    | 5,216,803.21 | 12,436,620.86            |          |
| 5        | <b>กล่องแม่ทแยงสปรูจ พร้อมค่าแรง ขนาด 1.00x0.50 เมตร</b>                              |           |       |              |              |              |              |                          |          |
|          | - กล่องแม่ทแยงสปรูจ พร้อมค่าแรงติดตั้ง  | 485.000   | กล่อง | 130.00       | 63,050.00    | 0.00         | 0.00         | 63,050.00                |          |
|          | - หินใหญ่   | 245.000   | ลบ.ม. | 627.57       | 153,754.65   | 0.00         | 0.00         | 153,754.65               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|--------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | รวมค่ากล่องแม่ทแยงสบรรจุ พร้อมค่าแรง ขนาด<br>1.00x0.50 เมตร     | -      | -      | 757.57       | 216,804.65 | 0.00         | 0.00      | 216,804.65               |          |
| 6        | งาน RC.Pice Culvert Dia 0.40 m.Class 3                          |        |        |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ขุดดิน หลังท่อบอลึก 0.50 ม.                                   | 52.400 | ลบ.ม.  | 0.00         | 0.00       | 16.63        | 871.41    | 871.41                   |          |
|          | - ค่าท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น<br>(รวมค่าขนส่งแล้ว)     | 40.000 | ม.     | 329.44       | 13,177.60  | 140.00       | 5,600.00  | 18,777.60                |          |
|          | - ค่าท่อ Ø 0.40 ม. ชั้น 3 ชั้น-ลง 300 ต่อเที่ยว 48<br>ม./เที่ยว | 1.000  | เที่ยว | 0.00         | 0.00       | 300.00       | 300.00    | 300.00                   |          |
|          | - ทราดยาบบดอัดแน่น (ด้วยเครื่องจักร)                            | 1.440  | ลบ.ม.  | 501.87       | 722.69     | 0.00         | 0.00      | 722.69                   |          |
|          | รวมค่างาน RC.Pice Culvert Dia 0.40 m.Class<br>3                 | -      | -      | 831.31       | 13,900.29  | 456.63       | 6,771.41  | 20,671.70                |          |
| 7        | คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5(คอนกรีตหยาบ)                               |        |        |              |            |              |           |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 8        | - คอนกรีตหยาบ  | 2.880 | ลบ.ม. | 1,552.08     | 4,469.99  | 398.00       | 1,146.24  | 5,616.23                 |          |
|          | รวมค่าคอนกรีตส่วนผสม 1:3:5(คอนกรีตหยาบ)                  | -     | -     | 1,552.08     | 4,469.99  | 398.00       | 1,146.24  | 5,616.23                 |          |
|          | ไม้แบบ   |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ไม้แบบ ครีบ คลส. ลือค่างท้อ ไม้ค้ำยัน                  | 3.000 | ลบ.ฟ. | 647.98       | 1,943.94  | 0.00         | 0.00      | 1,943.94                 |          |
|          | - ค่าแรงไม้แบบครีบ ค.ส.ล. ไม้ค้ำยัน                      | 6.000 | ลบ.ฟ. | 0.00         | 0.00      | 133.00       | 798.00    | 798.00                   |          |
|          | รวมค่าไม้แบบ   | -     | -     | 647.98       | 1,943.94  | 133.00       | 798.00    | 2,741.94                 |          |
| 9        | คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5<br>(คอนกรีตหยาบ)(คลีบข้างท้อ)       |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ  | 3.240 | ลบ.ม. | 1,552.08     | 5,028.73  | 398.00       | 1,289.52  | 6,318.26                 |          |
|          | รวมค่าคอนกรีตส่วนผสม 1:3:5<br>(คอนกรีตหยาบ)(คลีบข้างท้อ) | -     | -     | 1,552.08     | 5,028.73  | 398.00       | 1,289.52  | 6,318.26                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 10       | งานกำแพงปากท่อ จำนวน5จุด  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | งานคอนกรีตปากท่อ fc'240 ksc                                     |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - คอนกรีต fc 240 ค.3  | 3.320   | ลบ.ม. | 1,586.69     | 5,267.81  | 436.00       | 1,447.52  | 6,715.33                 |          |
|          | - เหล็กเส้น DB 12 มม.   | 156.800 | กก.   | 20.69        | 3,244.19  | 3.30         | 517.44    | 3,761.63                 |          |
|          | - ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18   | 3.140   | กก.   | 31.31        | 98.31     | 0.00         | 0.00      | 98.31                    |          |
|          | ไม้แบบงานกำแพงปากท่อ  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ไม้แบบ ไม้กะบาก ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 นิ้ว               | 9.360   | ลบ.ฟ. | 647.98       | 6,065.09  | 0.00         | 0.00      | 6,065.09                 |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว ยาว 4 - 4.50 เมตร | 2.810   | ลบ.ฟ. | 725.85       | 2,039.63  | 0.00         | 0.00      | 2,039.64                 |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ + ค้ำยัน                                  | 18.720  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 133.00       | 2,489.76  | 2,489.76                 |          |
|          | - ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว                                | 4.680   | กก.   | 49.34        | 230.91    | 0.00         | 0.00      | 230.91                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | รวมค่างานกำแพงปากท่อ จำนวน5จุด  | -         | -     | 3,061.86     | 16,945.94  | 572.30       | 4,454.72  | 21,400.67                |          |
| 11       | งานสถาปัตยกรรม  |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | งานราวสแตนเลสกันตก สูง 0.90 เมตร<br>จากระดับพื้น ยาว 6.00 เมตร 53 ชุด |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | งานขารับราวสแตนเลส  |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - สแตนเลสแผ่น หนา 8 มม. ตัดตามแบบเกรด<br>304                          | 405.000   | ชิ้น  | 785.00       | 317,925.00 | 0.00         | 0.00      | 317,925.00               |          |
|          | - สแตนเลสหนา 8 มม. 150x100มม.เกรด 304                                 | 405.000   | ชิ้น  | 160.00       | 64,800.00  | 0.00         | 0.00      | 64,800.00                |          |
|          | - พุกสแตนเลส3/8"  | 1,620.000 | ชิ้น  | 45.48        | 73,677.60  | 0.00         | 0.00      | 73,677.60                |          |
|          | - ทอสแตนเลสตัดโค้ง  | 38.000    | ตัน   | 838.02       | 31,844.76  | 0.00         | 0.00      | 31,844.76                |          |
|          | - ทอสแตนเลส 2 1/2" (OD 63.5 mm.) หนา<br>1.5 mm.                       | 81.000    | ทอน   | 1,960.00     | 158,760.00 | 0.00         | 0.00      | 158,760.00               |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ทอสแตนเลส 3/4" (OD 19.05 mm.) หนา<br>1.5 mm. | 486.000   | ทอน   | 660.00       | 320,760.00 | 0.00         | 0.00      | 320,760.00               |          |
|          | <b>วัสดุผิวพื้น</b>                            |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ทำผิวพื้นขัดหยาบ                             | 1,613.700 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 30.00        | 48,411.00 | 48,411.00                |          |
|          | <b>วัสดุผิวผนัง</b>                            |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - ทำผิวผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ                   | 691.450   | ตร.ม. | 63.18        | 43,685.81  | 82.00        | 56,698.90 | 100,384.71               |          |
|          | <b>งานรื้อถอนรั้วและคั้นสภาพ 2 จุด</b>         |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - รื้อรั้วโลหะ (ตัดจุดเชื่อม)                  | 160.000   | จุด   | 0.00         | 0.00       | 10.00        | 1,600.00  | 1,600.00                 |          |
|          | - รื้อผนังคอนกรีตครึ่งแผ่น                     | 8.960     | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 30.00        | 268.80    | 268.80                   |          |
|          | - รื้อโครงสร้าง ค.ส.ล.                         | 2.220     | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 600.00       | 1,332.00  | 1,332.00                 |          |
|          | - ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ(งานรั้ว)    | 8.960     | ตร.ม. | 133.47       | 1,195.89   | 84.00        | 752.64    | 1,948.53                 |          |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm.                   | 36.920    | กก.   | 22.97        | 848.05     | 4.10         | 151.37    | 999.42                   |          |
|          | - เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm.                   | 30.330    | กก.   | 21.76        | 659.98     | 4.10         | 124.35    | 784.33                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก   | 4.040  | กก.   | 31.31        | 126.49    | 0.00         | 0.00      | 126.49                   |          |
|          | - คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม.<br>รูปทรงกระบอก หรือ 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)<br>ไม้แบบ | 1.920  | ลบ.ม. | 1,586.69     | 3,046.44  | 0.00         | 0.00      | 3,046.44                 |          |
|          | - ไม้แบบมีกะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 นิ้ว ยาว 4 -<br>4.50 เมตร                                       | 36.240 | ลบ.ฟ. | 647.98       | 23,482.79 | 0.00         | 0.00      | 23,482.80                |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน   | 10.870 | ลบ.ฟ. | 725.85       | 7,889.98  | 0.00         | 0.00      | 7,889.99                 |          |
|          | - ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ   | 72.480 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 133.00       | 9,639.84  | 9,639.84                 |          |
|          | - ตะปู  | 18.120 | กก.   | 49.34        | 894.04    | 0.00         | 0.00      | 894.04                   |          |
|          | ทำผิวผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ  |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ทำผิวผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ  | 69.920 | ตร.ม. | 63.18        | 4,417.54  | 80.00        | 5,593.60  | 10,011.15                |          |
|          | งานสีน้ำพลาสติกทากายนอก   |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - สีน้ำพลาสติกสำหรับทากายนอก  | 69.920 | ตร.ม. | 62.88        | 4,396.56  | 34.00        | 2,377.28  | 6,773.85                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน     | หน่วย     | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |  |           |           | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 12       | - งานเชื่อมรั้วเหล็ก   | 160.000   | จุด       | 0.00         | 0.00         | 10.00        | 1,600.00   | 1,600.00                 |          |
|          | - งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก<br>(รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)     | 28.000    | ตร.ม.     | 75.97        | 2,127.16     | 38.00        | 1,064.00   | 3,191.16                 |          |
|          | รวมค่างานสถาปัตยกรรม   | -         | -         | 7,933.08     | 1,060,538.09 | 1,139.20     | 129,613.78 | 1,190,151.91             |          |
|          | งานภูมิทัศน์   |           |           |              |              |              |            |                          |          |
|          | - งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก  | 1,430.000 | บาท/ตร.ม. | 22.00        | 31,460.00    | 5.00         | 7,150.00   | 38,610.00                |          |
|          | - ค่าปรับเกลี่ยดิน , ค่าทราย , ค่าปุ๋ย<br>เตรียมปลูกหญ้า             | 1,430.000 | ตร.ม.     | 15.00        | 21,450.00    | 10.00        | 14,300.00  | 35,750.00                |          |
|          | - งานปลูกต้นไม้เชียงใหม่ (สูง 3" ไม่น้อยกว่า 25<br>ถุง/ตร.ม.)        | 411.720   | ตร.ม.     | 200.00       | 82,344.00    | 0.00         | 0.00       | 82,344.00                |          |
|          | งานดูแลต้นไม้ 3เดือน พื้นที่ 957 ตร.ม. 3 เดือน<br>คิดเป็น 12 สัปดาห์ |           |           |              |              |              |            |                          |          |
|          | - ค่าดินปลูก   | 146.700   | ลบ.ม.     | 170.00       | 24,939.00    | 30.00        | 4,401.00   | 29,340.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน     | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |           |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ตาช่ายพลาสติก  | 73.350    | ตร.ม.   | 28.52        | 2,091.94   | 5.00         | 366.75    | 2,458.69                 |          |
|          | - กรวดแม่น้ำ   | 5,885.000 | ลูก     | 40.00        | 235,400.00 | 0.00         | 0.00      | 235,400.00               |          |
|          | - ค่าแรงดูแลรักษาต้นไม้<br>(กำจัดวัชพืช,พ่นยา,ใส่ปุ๋ย) | 36.000    | คน      | 0.00         | 0.00       | 300.00       | 10,800.00 | 10,800.00                |          |
|          | - ค่ายานพาหนะ เช่ารถบรรทุก 4 ล้อ                       | 12.000    | ครั้ง   | 2,600.32     | 31,203.84  | 0.00         | 0.00      | 31,203.84                |          |
|          | - ค่าปุ๋ย เดือนละ 1 ครั้ง ใช้ 60 กก.                   | 168.000   | กก.     | 3.00         | 504.00     | 0.00         | 0.00      | 504.00                   |          |
|          | - ค่าเครื่องจักร,เครื่องมือ (เหมารวม)                  | 12.000    | บาท/วัน | 300.00       | 3,600.00   | 0.00         | 0.00      | 3,600.00                 |          |
|          | - ค่าแรงดูแลรักษาต้นไม้(รดน้ำ) 1 คน 12 ครั้ง           | 12.000    | ครั้ง   | 0.00         | 0.00       | 2,100.00     | 25,200.00 | 25,200.00                |          |
|          | - ค่าเชื้อเพลิงสำหรับดูแลรักษาต้นไม้(รดน้ำ)            | 12.000    | ครั้ง   | 377.86       | 4,534.32   | 0.00         | 0.00      | 4,534.32                 |          |
|          | รวมค่างานภูมิทัศน์                                     | -         | -       | 3,756.70     | 437,527.10 | 2,450.00     | 62,217.75 | 499,744.85               |          |
| 13       | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                            |           |         |              |            |              |           |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 14       | - โคมไฟส่องสว่างสูง 4.00 ม. หลอด<br>LEDแผงโซลาร์เซลล์ 30 วัตต์ พร้อมเสาเหล็ก สูง 4.00<br>ม. | 80.000  | ต้น   | 22,000.00    | 1,760,000.00 | 1,250.00     | 100,000.00 | 1,860,000.00             |          |
|          | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร   | -       | -     | 22,000.00    | 1,760,000.00 | 1,250.00     | 100,000.00 | 1,860,000.00             |          |
|          | งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ<br>งานระบายน้ำ                                       |         |       |              |              |              |            |                          |          |
|          | - บ่อพัก สำเร็จรูป 0.30x0.40 ม.<br>พร้อมฝาปิดคอนกรีต  | 67.000  | บ่อ   | 1,250.00     | 83,750.00    | 0.00         | 0.00       | 83,750.00                |          |
|          | - ท่อ HDPE PE100 PN6 200 mm.<br>(ระบบระบายน้ำ)  | 268.000 | เมตร  | 470.50       | 126,094.00   | 140.00       | 37,520.00  | 163,614.00               |          |
|          | รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ  | -       | -     | 1,720.50     | 209,844.00   | 140.00       | 37,520.00  | 247,364.00               |          |
| 15       | ระบบสปริงเกอร์ และระบบรดน้ำ   |         |       |              |              |              |            |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - บั้มหอยโข่ง ขนาด 1x220 v. อัตราสูบ 24<br>ลบ.ม./ชม. 1 เฟส   | 3.000   | เครื่อง | 13,000.00    | 39,000.00  | 500.00       | 1,500.00  | 40,500.00                |          |
|          | - ตู้ควบคุมไฟฟ้าและสายบั้ม<br>พร้อมเครื่องตั้งเวลาชนิด 3 โชน   | 3.000   | เครื่อง | 8,000.00     | 24,000.00  | 500.00       | 1,500.00  | 25,500.00                |          |
|          | - กรองชนิดแผ่นดิสก์ ขนาดเกลียว 2" พร้อมใบพัด   | 3.000   | เครื่อง | 7,500.00     | 22,500.00  | 200.00       | 600.00    | 23,100.00                |          |
|          | - สปริงเกตอร์ Pop up รัศมีการฉีด 2.00-3.00 ม.<br>ปริมาณการไหล 0.42 ลบ.ม./ชม. ตั้งหมุนได้ 360<br>องศา | 204.000 | ตัว     | 250.00       | 51,000.00  | 0.00         | 0.00      | 51,000.00                |          |
|          | - ท่อ HDPE (PN 6) 63 mm. (ขนาด 2") TIS.982-<br>2556 ระบบรดน้ำ  | 499.000 | เมตร    | 50.00        | 24,950.00  | 40.00        | 19,960.00 | 44,910.00                |          |
|          | - พู่ตวาล์ ขนาด 2"   | 3.000   | ตัว     | 350.00       | 1,050.00   | 40.00        | 120.00    | 1,170.00                 |          |
|          | - เสาค้ำ ค.ส.ถ. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x12.00<br>ม.   | 2.000   | คัน     | 2,671.20     | 5,342.40   | 617.14       | 1,234.28  | 6,576.68                 |          |
|          | รวมค่าระบบสปริงเกตอร์ และระบบรดน้ำ   | -       | -       | 31,821.20    | 167,842.40 | 1,897.14     | 24,914.28 | 192,756.68               |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 16       | โรงสูบน้ำ                                     |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานดินชุดพร้อมกลบดิน                        | 4.800  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 99.00        | 475.20    | 475.20                   |          |
|          | - ทราดยาบ                                     | .100   | ลบ.ม. | 501.87       | 50.18     | 39.38        | 3.94      | 54.13                    |          |
|          | - คอนกรีตคอนกรีต 1:3:5                        | .100   | ลบ.ม. | 1,552.08     | 155.20    | 398.00       | 39.80     | 195.01                   |          |
|          | - เสาล้ำเรือรูป ขนาด 0.15x0.15x3.00 ม.        | 4.000  | ต้น   | 504.00       | 2,016.00  | 0.00         | 0.00      | 2,016.00                 |          |
|          | - ลวดตะแกรงเหล็ก Dai 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#    | 4.930  | ตร.ม. | 27.00        | 133.11    | 5.00         | 24.65     | 157.76                   |          |
|          | - เหล็กเส้น RB 9 มม.                          | 21.460 | กก.   | 21.76        | 466.96    | 4.10         | 87.99     | 554.96                   |          |
|          | - ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18                         | .430   | กก.   | 31.31        | 13.46     | 0.00         | 0.00      | 13.46                    |          |
|          | - ไม้แฉกไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 นิ้ว       | 1.480  | ลบ.ฟ. | 647.98       | 959.01    | 0.00         | 0.00      | 959.01                   |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว | 44.000 | ลบ.ฟ. | 725.85       | 31,937.40 | 0.00         | 0.00      | 31,937.40                |          |
|          | - ค่าแรงประกอบแลตตีตั้งไม้แบบ                 | 3.160  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 133.00       | 420.28    | 420.28                   |          |
|          | - ตะปู  | .790   | กก.   | 49.34        | 38.97     | 0.00         | 0.00      | 38.98                    |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ผนังก่อซีเมนต์บล็อคนขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.<br>เซาะร่อง | 28.600  | ตร.ม. | 133.47       | 3,817.24  | 80.00        | 2,288.00  | 6,105.24                 |          |
|          | - งานสีน้ำพลาสติก  | 57.200  | ตร.ม. | 62.88        | 3,596.73  | 34.00        | 1,944.80  | 5,541.54                 |          |
|          | - บานประตูไม้ดัด สก๊ ชนิดใช้ภายนอก                       | 1.000   | บาน   | 1,542.06     | 1,542.06  | 0.00         | 0.00      | 1,542.06                 |          |
|          | - บานพับ   | 1.000   | อัน   | 23.05        | 23.05     | 0.00         | 0.00      | 23.05                    |          |
|          | - เหล็ก C 125x50x2.3 mm. ยาว 6.00 ม.                     | 7.000   | ท่อน  | 544.39       | 3,810.73  | 0.00         | 0.00      | 3,810.73                 |          |
|          | - เหล็ก C 100x50x2.3 mm. ยาว 6.00 ม.                     | 2.000   | ท่อน  | 579.44       | 1,158.88  | 0.00         | 0.00      | 1,158.88                 |          |
|          | - เหล็ก C 75x45x2.3 mm. ยาว 6.00 ม.                      | 4.000   | ท่อน  | 593.46       | 2,373.84  | 0.00         | 0.00      | 2,373.84                 |          |
|          | - ค่าแรงเชื่อมเหล็กรวมลาดเชื่อม                          | 317.200 | กก.   | 0.00         | 0.00      | 10.00        | 3,172.00  | 3,172.00                 |          |
|          | - ครอบกระเบื้องลอนคู่สีธรรมชาติ 0.23x0.50x5<br>mm.       | 13.000  | แผ่น  | 27.41        | 356.33    | 0.00         | 0.00      | 356.33                   |          |
|          | - กระเบื้องลูกฟูกลอนคู่สีธรรมชาติ 1.20x0.50x5<br>mm.     | 14.000  | แผ่น  | 55.61        | 778.54    | 0.00         | 0.00      | 778.54                   |          |
|          | - ค่าแรงมุงกระเบื้องลอนคู่สีธรรมชาติ                     | 4.930   | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 45.00        | 221.85    | 221.85                   |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 17       | - ขอยึดขนาด 6"   | 10.000  | ตัว   | 2.90         | 29.00     | 0.00         | 0.00      | 29.00                    |          |
|          | - เชิงชายไม้เทียมสำเร็จรูปขนาด 1" x 6"                             | 9.200   | เมตร  | 134.40       | 1,236.48  | 45.00        | 414.00    | 1,650.48                 |          |
|          | <b>รวมค่าโรงสูบน้ำ</b>   | -       | -     | 7,760.26     | 54,493.17 | 892.48       | 9,092.51  | 63,585.73                |          |
|          | <b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>                                 |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เตารับไฟฟ้าชนิดใช้กับขากลมและขาแบน 1 เฟส<br>220 V.จำนวน 1ตัว     | 1.000   | อัน   | 28.04        | 28.04     | 80.00        | 80.00     | 108.04                   |          |
|          | - สวิตช์ เปิด-ปิด 1 ทาง จำนวน 1ตัว                                 | 1.000   | จุด   | 1.00         | 1.00      | 0.00         | 0.00      | 1.00                     |          |
|          | - สายส่งกำลังไฟฟ้า VAF 300V 2แกนขนาด2x<br>2.5 ตร.มม.แรงดัน300V.70c | 50.000  | เมตร  | 1,645.80     | 82,290.00 | 18.00        | 900.00    | 83,190.00                |          |
|          | - สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY 4แกนขนาด4x 6.0<br>ตร.มม.แรงดัน750V.         | 250.000 | เมตร  | 121.91       | 30,477.50 | 45.00        | 11,250.00 | 41,727.50                |          |
|          | - ท่อ HDPE (PN 6) 63 mm. (ขนาด 2.5")<br>(ร้อยสายไฟฟ้า)             | 230.000 | เมตร  | 50.00        | 11,500.00 | 32.00        | 7,360.00  | 18,860.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายการ                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|-----------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                       |                                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                       | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | -     | -     | 1,846.75     | 124,296.54 | 175.00       | 19,590.00 | 143,886.54               |          |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน |                                   |       |       |              |            |              |           | 17,028,101.74            |          |