



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ โทร. ๐ ๕๓๑๔ ๐๑๔๑

ที่ สธ.๐๙๔๐.๐๔/ ๐๒๕ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง พร้อมแบ่งวงงานงวดเงิน โครงการปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถและภูมิทัศน์  
เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

ตามคำสั่ง ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ ที่ ๓๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และกำหนดวงงานงวดเงิน โครงการปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถและภูมิทัศน์ ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จำนวน ๑ งาน วงเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการพิจารณาและตรวจสอบรายละเอียดการคำนวณราคากลาง กำหนดราคากลางตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ อย่างถูกต้องครบถ้วนโดยมีมติเป็นเอกฉันท์ กำหนดราคากลาง ๑,๙๘๒,๖๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) พร้อมแบ่งวงงานงวดเงิน รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป จะเป็นพระคุณ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ  
(นางสาวสิริกัลยา เวชพร)  
ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวกรวิภา วุฒิจูรินทร์)  
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธวัชชัย สุระชัย)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเอกกฤต ชันคำหมุด)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูรี)  
สถาปนิก

- ทพ. (อ.ป.ก.ท. 1,9๕2,๐๐๐.-)  
- ๒๐๖๗๒๐๐.๐๓.๑๓๖๖๖๖๖

๒๗๓๓

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

|                 |                                                       |  |              |                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------|--|--------------|---------------------------|
| โครงการก่อสร้าง | งานปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถและภูมิทัศน์                |  |              | แบบเลขที่ ศบส.1-AR 017/64 |
| สถานที่ก่อสร้าง | ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ อ.หนองหอย จ.เชียงใหม่ |  |              | เอกสาร                    |
| ผู้ประมาณราคา   |                                                       |  | พื้นที่อาคาร | -                         |
|                 |                                                       |  | จำนวนชั้น    | -                         |
| ผู้ปรับราคา     | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                               |  |              | ชั้น                      |

| ลำดับ | รายการ                                              | หน่วย | จำนวน    | ค่าวัสดุ |             | ค่าแรงงาน |                  | รวมเงิน          |
|-------|-----------------------------------------------------|-------|----------|----------|-------------|-----------|------------------|------------------|
|       |                                                     |       |          | ต่อหน่วย | เป็นเงิน    | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน         |                  |
|       | ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) |       |          |          |             |           |                  |                  |
|       | กลุ่มงานที่ 1                                       |       |          |          |             |           |                  |                  |
|       | 1.1 งานรื้อถอน                                      |       |          |          |             |           |                  |                  |
|       | งานรื้อถอนพื้น คสล.เดิม                             | ลบ.ม. | 95.00    | -        | -           | 600.00    | 57,000.00        | 57,000.00        |
|       | งานรื้อถอนต้นไม้เดิม                                | ต้น   | 1.00     | -        | -           | 5,000.00  | 5,000.00         | 5,000.00         |
|       | งานขุดลอกรางระบายน้ำ พร้อม รื้อฝา คสล.เดิม          | เมตร  | 160.00   | -        | -           | 50.00     | 8,000.00         | 8,000.00         |
|       | <b>รวมราคางานเทลานจอดรถ คสล.</b>                    |       |          |          | <b>0.00</b> |           | <b>70,000.00</b> | <b>70,000.00</b> |
|       | 1.2. งานเทลานจอดรถ คสล. พื้นที่ 1,285 ตร.ม.         |       |          |          |             |           |                  |                  |
| 1     | ขุดดิน-พร้อมขนย้าย                                  | ลบ.ม. | 257.00   | 0.00     | 0.00        | 125.00    | 32,125.00        | 32,125.00        |
| 2     | ทรายหยาบ                                            | ลบ.ม. | 64.25    | 514.02   | 33,025.79   | 91.00     | 5,846.75         | 38,872.54        |
| 3     | คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)            | ลบ.ม. | 192.75   | 1,934.58 | 372,890.30  | 306.00    | 58,981.50        | 431,871.80       |
| 4     | ไม้แบบหล่อคอนกรีต                                   |       |          |          |             |           |                  |                  |
|       | - ไม้แบบ ( ใช้ 50% ของทั้งหมด )                     | ตร.ม. | 26.00    | 280.00   | 7,280.00    | 0.00      | 0.00             | 7,280.00         |
|       | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ                                 | ลบ.ฟ  | 7.80     | 260.00   | 2,028.00    | 0.00      | 0.00             | 2,028.00         |
|       | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                                | ตร.ม. | 52.00    | 0.00     | 0.00        | 133.00    | 6,916.00         | 6,916.00         |
| 5     | ตะปู                                                | กก.   | 13.00    | 58.88    | 765.44      | 0.00      | 0.00             | 765.44           |
| 6     | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.    | ตร.ม. | 1,285.00 | 33.80    | 43,433.00   | 5.00      | 6,425.00         | 49,858.00        |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

|                 |                                                       |  |              |                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------|--|--------------|---------------------------|
| โครงการก่อสร้าง | งานปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถและภูมิทัศน์                |  |              | แบบเลขที่ ศบส.1-AR 017/64 |
| สถานที่ก่อสร้าง | ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ อ.หนองหอย จ.เชียงใหม่ |  |              | เอกสาร                    |
| ผู้ประมาณราคา   |                                                       |  | พื้นที่อาคาร | -                         |
|                 |                                                       |  | จำนวนชั้น    | -                         |
| ผู้รับราคา      | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                               |  |              | ชั้น                      |

| ลำดับ | รายการ                                                 | หน่วย | จำนวน    | ค่าวัสดุ |                   | ค่าแรงงาน |                   | รวมเงิน           |
|-------|--------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|
|       |                                                        |       |          | ต่อหน่วย | เป็นเงิน          | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน          |                   |
| 7     | เหล็กเสริม(Joint) Dai 12 mm.                           | กก.   | 480.00   | 25.15    | 12,072.00         | 3.30      | 1,584.00          | 13,656.00         |
| 8     | วัสดุหยอดรอยต่อ                                        | ม.    | 345.00   | 10.00    | 3,450.00          | 5.00      | 1,725.00          | 5,175.00          |
| 9     | พลาสติกกรองผิวคอนกรีต                                  | ตร.ม. | 1,285.00 | 10.00    | 12,850.00         | 5.00      | 6,425.00          | 19,275.00         |
| 10    | ทาสีเส้นจราจร(สีเทอร์โมพลาสติก)                        | ตร.ม. | 40.00    | 270.00   | 10,800.00         | 20.00     | 800.00            | 11,600.00         |
| 11    | ป้ายที่จอดรถผู้พิการ                                   | ชุด   | 2.00     | 2,000.00 | 4,000.00          | 100.00    | 200.00            | 4,200.00          |
| 12    | ป้ายจราจร                                              | ชุด   | 2.00     | 2,000.00 | 4,000.00          | 100.00    | 200.00            | 4,200.00          |
| 13    | คอนกรีตกันล้อรถ                                        | ชุด   | 32.00    | 2,690.00 | 86,080.00         | 150.00    | 4,800.00          | 90,880.00         |
| 14    | บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก สำเร็จรูป                      | ชุด   | 1.00     | 7,928.00 | 7,928.00          | 500.00    | 500.00            | 8,428.00          |
|       | ขนาด 100 ซม 169 x149 x 124 ซม. หนา 12 ซม พร้อมฝา คสล.  |       |          |          |                   |           |                   |                   |
| 15    | งานฐานวางป้าย คสล.                                     | ชุด   | 1.00     | 3,094.00 | 3,094.00          | 0.00      | 0.00              | 3,094.00          |
|       | <b>รวมราคางานเทลานจอดรถ คสล.</b>                       |       |          |          | <b>603,696.52</b> |           | <b>126,528.25</b> | <b>730,224.77</b> |
|       |                                                        |       |          |          |                   |           |                   |                   |
|       | <b>งานวางระบายน้ำ คิดยาว 1.00 เมตร ยาวรวม 111 เมตร</b> |       |          |          | -                 |           | -                 | -                 |
| 1     | ชุดดิน-พร้อมขนย้าย                                     | ลบ.ม. | 0.35     | 0.00     | 0.00              | 125.00    | 43.75             | 43.75             |
| 2     | ทรายหยาบ                                               | ลบ.ม. | 0.05     | 514.02   | 25.70             | 91.00     | 4.55              | 30.25             |
| 2     | คอนกรีตหยาบ                                            | ลบ.ม. | 0.03     | 1,794.39 | 53.83             | 306.00    | 9.18              | 63.01             |
| 3     | คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)               | ลบ.ม. | 0.14     | 1,934.58 | 270.84            | 306.00    | 42.84             | 313.68            |
| 4     | ไม้แบบหล่อคอนกรีต                                      | ลบ.ม. |          |          |                   |           |                   |                   |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

|                 |                                                       |  |              |                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------|--|--------------|---------------------------|
| โครงการก่อสร้าง | งานปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถและภูมิทัศน์                |  |              | แบบเลขที่ ศบส.1-AR 017/64 |
| สถานที่ก่อสร้าง | ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ อ.หนองหอย จ.เชียงใหม่ |  |              | เอกสาร                    |
| ผู้ประมาณราคา   |                                                       |  | พื้นที่อาคาร | -                         |
|                 |                                                       |  | จำนวนชั้น    | -                         |
| ผู้ปรับราคา     | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                               |  |              | ชั้น                      |

| ลำดับ | รายการ                                             | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |           | รวมเงิน    |
|-------|----------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------|-----------|-----------|------------|
|       |                                                    |       |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน  |            |
|       | - ไม้แบบ ( ใช้ 50% ของทั้งหมด )                    | ตร.ม. | 1.00  | 280.00   | 280.00     | 0.00      | 0.00      | 280.00     |
|       | - ไม้คร่าวยึดไม้แบบ                                | ลบ.ฟ  | 0.30  | 260.00   | 78.00      | 0.00      | 0.00      | 78.00      |
|       | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                               | ตร.ม. | 2.00  | 0.00     | 0.00       | 133.00    | 266.00    | 266.00     |
| 5     | ตะปู                                               | กก.   | 0.50  | 58.88    | 29.44      | 0.00      | 0.00      | 29.44      |
|       | เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24                            |       |       |          | -          |           | -         | -          |
|       | - RB 9 มม.                                         | กก.   | 14.67 | 26.97    | 395.65     | 4.10      | 60.15     | 455.80     |
|       | เหล็กฉาก 40x40x3 มม. นน. 10.98 กก./ท่อน            | เมตร  | 2.00  | 36.95    | 73.90      |           | -         | 73.90      |
|       | รวมราคางานวางระบายน้ำ คสล.                         |       |       |          | 1,207.36   |           | 426.47    | 1,633.83   |
|       | รวมราคางานวางระบายน้ำ คสล. ยาว 111 เมตร            |       |       |          | 134,017.38 |           | 47,338.17 | 181,355.55 |
|       | งานฝารางระบายน้ำเหล็ก คัดยาว 0.60 เมตร จำนวน 185 ฝ |       |       |          |            |           |           |            |
|       | เหล็กแบน 38x4.5 มม. นน. 8.05 กก./ท่อน              | เมตร  | 7.00  | 36.12    | 252.84     |           | -         | 252.84     |
|       | ทาสีกันสนิม พร้อมสีน้ำมัน                          | ตร.ม. | 0.53  | 46.00    | 24.38      | 38.00     | 20.14     | 44.52      |
|       | ค่าแรงประกอบฝ                                      | งาน   | 1.00  | -        | -          | 350.00    | 350.00    | 350.00     |
|       | รวมราคางานเหล็กฝารางระบายน้ำ ต่อ1 ฝ                |       |       |          | 277.22     |           | 370.14    | 647.36     |
|       | รวมราคางานเหล็กฝารางระบายน้ำ จำนวน 185 ฝ           |       |       |          | 51,285.70  |           | 68,475.90 | 119,761.60 |

ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

|                 |                                                       |  |              |                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------|--|--------------|---------------------------|
| โครงการก่อสร้าง | งานปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถและภูมิทัศน์                |  |              | แบบเลขที่ ศบส.1-AR 017/64 |
| สถานที่ก่อสร้าง | ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ อ.หนองหอย จ.เชียงใหม่ |  |              | เอกสาร                    |
| ผู้ประมาณราคา   |                                                       |  | พื้นที่อาคาร | -                         |
|                 |                                                       |  | จำนวนชั้น    | -                         |
| ผู้ปรับราคา     | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                               |  |              | ชั้น                      |

| ลำดับ | รายการ                                           | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ |              | ค่าแรงงาน |            | รวมเงิน      |
|-------|--------------------------------------------------|-------|-------|----------|--------------|-----------|------------|--------------|
|       |                                                  |       |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน     | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน   |              |
|       | 1.3 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร                      |       |       |          |              |           |            |              |
|       | 1.3.1 งานระบบไฟฟ้า                               |       |       |          |              |           |            |              |
| 1     | เสไฟฟ้าและสายไฟฟ้าแรงต่ำ                         |       |       |          |              |           |            |              |
|       | สาย CV 95 SQ.MM                                  | เมตร  | 520   | 453      | 235,560      | 55        | 28,600     | 264,160.00   |
|       | เสไฟฟ้า 9 m                                      | ต้น   | 5     | 3,500    | 17,500       | 1,500     | 7,500      | 25,000.00    |
|       | ระบบกราวด์                                       | เหมา  | 1     | 3,500    | 3,500        | 1,000     | 1,000      | 4,500.00     |
| 2     | โคมไฟถนน SOLAR CELL LED (Street Light)           | ชุด   | 10    | 3,980    | 39,800       | 200       | 2,000      | 41,800.00    |
| 3     | เสไฟถนนแบบกึ่งเดี่ยว Galvanized Steel สูง 4.0 ม. | ชุด   | 6     | 6,670    | 40,020       | 0         | 0          | 40,020.00    |
| 4     | เสไฟถนนแบบกึ่งคู่ Galvanized Steel สูง 4.0 ม.    | ชุด   | 4     | 8,335    | 33,340       | 0         | 0          | 33,340.00    |
|       | อุปกรณ์ประกอบ+พร้อมติดตั้ง                       | L/S   | 1     | 5,000    | 5,000        | 0         | 0          | 5,000.00     |
| 5     | งานร้อยถอนเสไฟฟ้าเดิม                            | L/S   | 1     | 0        | 0            | 5,000     | 5,000      | 5,000.00     |
|       |                                                  |       |       |          |              |           |            |              |
|       |                                                  |       |       |          |              |           |            |              |
|       | รวมราคางานระบบไฟฟ้า                              |       |       |          | 374,720.00   |           | 44,100.00  | 418,820.00   |
|       |                                                  |       |       |          |              |           |            |              |
|       | รวมราคางานส่วนที่ 1.                             |       |       |          | 1,163,719.60 |           | 356,442.32 | 1,520,161.92 |
|       |                                                  |       |       |          |              |           |            |              |
|       |                                                  |       |       |          |              |           |            |              |

 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ



## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1

|                          |                                            |                                                          |                    |         |       |  |
|--------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> | โครงการก่อสร้าง                            | งานปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถและภูมิทัศน์                   |                    |         |       |  |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง                            | ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ อ.หนองหอย จ.เชียงใหม่    |                    |         |       |  |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ                |                                                          |                    |         |       |  |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่                                  | ศบส.1-AR 017/64                                          | พื้นที่อาคาร       | -       | ตร.ม. |  |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ                           | ปร.4                                                     | จำนวน              | 1       | แผ่น  |  |
| <input type="checkbox"/> |                                            |                                                          | จำนวนชั้น          | -       | ชั้น  |  |
| <input type="checkbox"/> | ราคาวัสดุ                                  | สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่ | ประจำเดือน         | ธันวาคม | 2565  |  |
| <input type="checkbox"/> | ราคาแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ | สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน                |                    | ตุลาคม  | 2560  |  |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาเมื่อเดือน                       | มกราคม พ.ศ. 2566                                         | แจ้งราคาเมื่อเดือน | มกราคม  | 2566  |  |

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2 / ว.281 ลว.19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เสาเข็ม - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ลำดับที่                     | รายการ                                              | ราคาค่าก่อสร้างฐานราคานิต |              | หมายเหตุ |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|--------------|----------|
|                              |                                                     |                           | ไม่ตอกเข็ม   |          |
| 1                            | ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)       |                           | 1,520,161.92 |          |
|                              | ราคารวมค่า Factor F 1.3042                          |                           | 1,982,595.18 |          |
| 2                            | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ |                           | 0.00         |          |
|                              | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %                 |                           | 0.00         |          |
| 3                            | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) |                           | 0.00         |          |
|                              |                                                     |                           |              |          |
| รวมเงิน (1)+(2)+(3)          |                                                     |                           | 1,982,595.18 |          |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ |                                                     |                           | 1,982,600    |          |
|                              | พื้นที่อาคาร 1,285 ตร.ม.                            | เฉลี่ยราคา                | 1,543        |          |

## ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นางสาวสิริกัลยา เวชพร)

ทันตแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกรวิภา วุฒิจูร์พันธ์)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชชัย สุราชัย)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกกฤต ชันคำหมุด)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูรี)

สถาปนิก

หมายเหตุ -ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบ และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

## แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| สิ่งก่อสร้าง        | ปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถและภูมิทัศน์                          |
| สถานที่             | ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ งาน |
| ราคาค่าก่อสร้าง     | ๑๐๐ %                                                        |
| ระยะเวลาก่อสร้าง    | ๑๐๐ วัน (หนึ่งร้อยวัน)                                       |
| การก่อสร้างแบ่งเป็น | ๓ งวด (สามงวด)                                               |

**งวดที่ ๑** จำนวนเงิน ๕ % (ร้อยละห้าของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
 ๑.๑ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างและรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้างยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานระบบ  
 ๑.๒ จัดทำป้ายโครงการ  
 ๑.๓ จัดทำแผนการดำเนินงาน  
 ๑.๔ ขออนุมัติใช้วัสดุในส่วนงานถนน  
 ๑.๕ ปักผังและล้อมรั้วป้องกันฝุ่นพื้นที่ก่อสร้าง  
 ๑.๖ ขออนุมัติ Shop Drawing งานสำรวจค่าระดับและแนวถนนปรับปรุง  
 ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๒** จำนวนเงิน ๔๐ % (ร้อยละสี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
 ๑.๑ ก่อสร้างถนน คสล.ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานระบบ  
 ๑.๒ ก่อสร้างขอบทางเท้า  
 ๑.๓ ก่อสร้างรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ  
 ๑.๔ ทดสอบความลาดเอียงรางระบายน้ำ  
 ๑.๕ ทดสอบการระบายน้ำถนน  
 ๑.๖ ส่งผลทดสอบปูนและเหล็กโครงสร้าง  
 ๑.๗ ติดตั้งเสาไฟฟ้ากำลังและโคมไฟแสงสว่าง  
 ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย)** จำนวนเงิน ๕๕ % (ร้อยละห้าสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)  
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ  
 ๑.๑ ติดตั้งฝาตะแกรงรางระบายน้ำและฝาบ่อพักน้ำ  
 ๑.๒ ติดตั้งป้ายจราจร  
 ๑.๓ ทาสี-สัญลักษณ์จราจร  
 ๑.๔ ทดสอบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง  
 ๑.๕ จัดส่ง As-Built Drawing  
 และงานอื่นๆทั้งหมดแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการ ซึ่งจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน  
 นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ