

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการทางเดิน ค.ส.ล.บ้านโคกมะกอก หมู่ที่ ๑๖ กว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร  
หน้า ๐.๑๐ เมตร  
  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลวิสัยชุม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๗,๐๐๐ บาท. (-สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป โครงการทางเดิน ค.ส.ล.บ้านโคกมะกอก หมู่ที่ ๑๖ กว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร  
หน้า ๐.๑๐ เมตร.,
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๘๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....  
 ๕.๑ แบบ พร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)  
 ๕.๒ แบบ พร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)  
 ๕.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                          |                                     |               |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์   | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง           | ประธานกรรมการ |
| ๒ นายธนิษฐ์ ท่องธนาวัฒน์ | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ       |
| ๓ นายเอกพงษ์ คำมัตย์     | ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน          | กรรมการ       |

**ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง**  
**ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑**

โครงการทางเดิน ค.ส.ล.บ้านโคกมะกอก หมู่ที่ ๑๖ กว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๕๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลลือสาณ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ วันอังคารที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อดำเนินโครงการทางเดิน ค.ส.ล.บ้านโคกมะกอก หมู่ที่ ๑๖ กว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๕๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ราคาากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวน ๔๘๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๓๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ ถึง ๒๕๖๗) เพิ่มเติมฉบับที่ ๑/๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑.ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงการพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ๑๒. โครงการก่อสร้างทางเดิน ค.ส.ล.

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน

๒.๒ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๒.๓ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

**๔. คุณสมบัติเฉพาะหรือรูปแบบรายการ**

โครงการทางเดิน ค.ส.ล.บ้านโคกมะกอก หมู่ที่ ๑๖ กว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๕๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ราคาากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวน ๔๘๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๓๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖)

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ ใช้เงินทุนสำรองเงินสะสมปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ตั้งจ่ายแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค ก่อสร้างทางเดิน ค.ส.ล.บ้าน โคกมะกอก หมู่ที่ ๑๖ กว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๕๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๔๘๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยให้ดำเนินการจัดหาด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๖.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๔๘๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๖.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารงานพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ บริษัท ช.ศักดิ์ชัย คอนสตรัคชั่น จำกัด เป็นผู้รับจ้าง

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอีสาน

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายเอกพงษ์ คำม้าย)

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

|                             |                                                                            |                                  |                         |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| ส่วนราชการ                  | สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ                                                    | กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น | กระทรวงมหาดไทย          |
| โครงการ                     | ทางเดิน คสล. บ้านโคกมะกอก หมู่ที่ 16 กว้าง 1.50 ม. ยาว 550 ม. หน้า 0.10 ม. | เจ้าของโครงการ                   | สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ                                                     | แบบเลขที่                        | 39/2566                 |
| ประมาณราคาคณะแบบ            | ป.ร.ร จำนวน 1 ชุด                                                          | ประมาณราคามีวันที่               | 30 สิงหาคม 2566         |
|                             |                                                                            |                                  | หน้าขอ : บาท            |

| ลำดับที่                                   | รายการ                                                              | ค่าก่อสร้าง (บาท)        | หมายเหตุ   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|
| ส่วนที่ 1 ค่าถมดินถม                       |                                                                     | รวมในรูป Factor F        | 487,119.00 |
|                                            | 1.) กลุ่มที่ 1 งานอาคารหรืองานระบบประกอบอาคาร                       | เป็นเงิน                 |            |
|                                            | 2.) กลุ่มที่ 2 งานสุรภิณฑ์                                          | เป็นเงิน                 |            |
|                                            | 3.) กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์, งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ | เป็นเงิน                 |            |
| ส่วนที่ 2 ค่าวัสดุ                         |                                                                     | รวมในภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | -          |
|                                            | 1.) ต้นไม้ประดับ                                                    | เป็นเงิน                 |            |
| ส่วนที่ 3 ค่าใช้ขุดดินถมซื้อดินและสิ่งอื่น |                                                                     |                          |            |
|                                            | 1.)                                                                 | เป็นเงิน                 |            |
| รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ                  |                                                                     | 487,119.00               | บาท        |
| คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ               |                                                                     | 487,000.00               | บาท        |
| (เพื่อแนบไปพร้อมเช็คหักหนี้หรือยืมกับส่วน) |                                                                     |                          |            |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                         |                                                                     | -                        | บาท        |
| (ยื่นชำระด้วย)                             |                                                                     |                          |            |
| (เพื่อแนบไปพร้อมเช็คหักหนี้ส่วน)           |                                                                     |                          |            |
|                                            |                                                                     | 487,000.00               | บาท        |

หมายเหตุ

จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผิดพลาดซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบ และคำนวณราคาที่จะเสนอขอ  
จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาพิสูจน์ความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

ลงชื่อ.....  
(นายเอกพงษ์ คำมาศย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจชอบ  
( นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์ )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
( นายประภาส คงเทียมศรี )  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลลิสาณ

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
( นายสุพจน์ สุวดีพุทรา )  
นายกเทศมนตรีตำบลลิสาณ

วันที่ 30 ธ.ค. 66

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
( นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์ )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
( นายธนิน พันธ์ ทองธนาวัฒน์ )  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
( นายเอกพงษ์ คำมั่งคั่ง )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ: สำนักงานเทศบาลตำบลตาบ่อศิลา

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ทางดิน คสล. บำบัดโคกมะกอก หมู่ที่ 16 กว้าง 1.50 ม. ยาว 55.0 ม. หน้า 0.10 ม.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลตาบ่อศิลา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลตาบ่อศิลา

แบบเลขที่ 39/2566

ประมาณราคามบย ป.ร.4 จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566

ราคาประมาณราคามบยมีผู้จัดทำงบประมาณ/ ค่าประมาณการ สำหรับยอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ราคาตัววัสดุ ส่วนที่ 1 ส่วนที่ดิน

| ลำดับที่                                                         | รายการ                                                                      | ตามแบบเลขที่ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุและ<br>กำไรรวม<br>เป็นเงิน (บาท) | รวมในรูป<br>Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | ราคาต่อไร่ต่อเมตร<br>(SAV) (บาท) | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------|
| กลุ่มที่ 1 งานอาคารพร้อมงานระบบประกอบอาคาร                       |                                                                             |              |       |       |                                          |                      |                                         |                                  |          |
| 1.)                                                              | ทางดิน คสล. บำบัดโคกมะกอก หมู่ที่ 16 กว้าง 1.50 ม. ยาว 55.0 ม. หน้า 0.10 ม. |              |       |       |                                          |                      |                                         |                                  |          |
|                                                                  | 1.1 งานทางดิน คสล.                                                          | 39/2566      | 1     | Lot   | 372,102.00                               | 1.3091               | 487,118.73                              | 487,119.00                       |          |
| กลุ่มที่ 2 งานกรวดชั้น                                           |                                                                             |              |       |       |                                          |                      |                                         |                                  |          |
| 1.)                                                              |                                                                             |              |       |       |                                          |                      |                                         |                                  |          |
| กลุ่มที่ 3 งานภูมิทัศน์-งานพื้นที่ว่างและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ |                                                                             |              |       |       |                                          |                      |                                         |                                  |          |
| 1.)                                                              |                                                                             |              |       |       |                                          |                      |                                         |                                  |          |
| เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F                                     |                                                                             |              |       |       |                                          |                      |                                         |                                  |          |
|                                                                  | เงินล่วงหน้าจ่าย.....                                                       |              |       |       | 0.00 %                                   |                      |                                         |                                  |          |
|                                                                  | เงินประกันผลงานหัก.....                                                     |              |       |       | 0.00 %                                   |                      |                                         |                                  |          |
|                                                                  | ดอกเบี้ยเงินกู้.....                                                        |              |       |       | 7.00 %                                   |                      |                                         |                                  |          |
|                                                                  | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....                                                        |              |       |       | 7.00 %                                   |                      |                                         |                                  |          |
| สรุป                                                             | รวมค่าก่อสร้าง ส่วนที่ 1 ค่าที่ดิน                                          |              |       |       |                                          |                      |                                         |                                  |          |

หมายเหตุ

1. เป็นราคาโดยประมาณในส่วนราชการเท่านั้น ความถูกต้องของราคาก่อสร้างให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเอง
2. ราคาที่ไม่รวมงานที่ไม่อยู่ในรูปแบบรายการก่อสร้างและงานเดิม.งานเร็ว.ประสูติและงานฝังบริเวณรอบอาคาร
3. ราคาที่ไม่รวมค่าธรรมเนียมในการขออนุญาตต่างๆ และค่าติดตั้งน้ำ-ไฟ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ทางเดิน คสล. บ้านโคกมะกอก หมู่ที่ 16 กว้าง 1.50 ม. ยาว 55.0 ม. หน้า 0.10 ม.

ชื่อของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ

แบบเลขที่ 39/2566

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ

ประมาณราคามือวันที่

30 สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย นายเอกพงษ์ คำมาศย์ (นายช่างโสตฐานอุยงาน)

| ลำดับที่                                       | รายการ                                                 | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|                                                |                                                        |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| สรุปข้อมูลที่ 1 งามอาคารพร้อมงบระบบประกอบอาคาร |                                                        |       |       |             |           |             |           |                             |          |
| 1                                              | หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง                               |       | รวม   |             |           |             |           | 329,886.00                  |          |
| 2                                              | หมวดงานสถาปัตยกรรม                                     |       | รวม   |             |           |             |           | -                           |          |
| 3                                              | หมวดงานระบบสุขาภิบาล                                   |       | รวม   |             |           |             |           | -                           |          |
| 4                                              | หมวดงานระบบไฟฟ้า                                       |       | รวม   |             |           |             |           | 42,216.00                   |          |
| 5                                              | หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ |       |       |             |           |             |           | -                           |          |
| รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ      |                                                        |       |       |             |           |             |           | 372,102.00                  |          |

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลเอ็ดดาม

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ทางดิน คสล. ป้ายโคมระยงอก หมู่ที่ 16 กว้าง 1.50 ม. ยาว 550 ม. หน้า 0.10 ไร่.

ชื่อโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลเอ็ดดาม

แบบเลขที่ 39/2566

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลเอ็ดดาม

ประมาณราคามือวันที่ 30 สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย นายเอกพงษ์ คำมาศย์ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

| ลำดับที่                   | รายการ                                                                                  | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------------|----------|
|                            |                                                                                         |        |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                         |          |
| I หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง |                                                                                         |        |       |             |            |             |           |                         |          |
|                            | 1.1 งานโครงสร้างทั่วไป                                                                  |        | รวม   |             | 259,887.00 |             | 69,999.00 | 329,886.00              |          |
|                            | 1.2 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ                                                            |        | รวม   |             | -          |             | -         | -                       |          |
|                            | 1.3 งานทาสีเหล็กรูปพรรณ                                                                 |        | รวม   |             | -          |             | -         | -                       |          |
|                            | รวมหมวดวิศวกรรมโครงสร้าง                                                                |        |       |             |            |             |           |                         |          |
|                            | 1.1 งานโครงสร้างทั่วไป                                                                  |        |       |             |            |             |           | 329,886.00              |          |
|                            | งานโครงสร้าง                                                                            |        |       |             |            |             |           |                         |          |
|                            | - ดินถมพร้อมดทับแน่น                                                                    | 72.00  | ลบ.ม. | -           | -          | 168.00      | 12,096.00 | 12,096.00               |          |
|                            | - ทราซหยาบอัดแน่น                                                                       | 40.47  | ลบ.ม. | 433.65      | 17,550.00  | 104.00      | 4,209.00  | 21,759.00               |          |
|                            | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปทาบขนาด 210 กก./ตร.ซม.                                              | 82.24  | ลบ.ม. | 1,728.97    | 142,190.00 | 419.00      | 34,459.00 | 176,649.00              |          |
|                            | - แบบหล่อคอนกรีต                                                                        |        |       |             |            |             |           | -                       |          |
|                            | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                                                  | 107.93 | ตร.ม. | -           | -          | 139.00      | 15,002.00 | 15,002.00               |          |
|                            | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต รวมไม้คร่า ไม้ค้ำยัน ( คัด 45% ของค่าแรงไม้แบบ )                    | 48.57  | ตร.ม. | 621.12      | 30,167.00  | -           | -         | 30,167.00               |          |
|                            | - ตะปู                                                                                  | 26.98  | กก.   | 41.12       | 1,110.00   | -           | -         | 1,110.00                |          |
|                            | - เหล็ก Wire mesh ขนาด Ø 3.20 mm. @ 0.20 ม.#                                            | 846.56 | ตร.ม. | 22.29       | 18,870.00  | 5.00        | 4,233.00  | 23,103.00               |          |
|                            | งานทาสีที่ไม่ใช่เหล็ก                                                                   |        |       |             |            |             |           |                         |          |
|                            | - ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 6" x 6" ยาว 2.00 ม. ( พร้อมอุดรอยต่อด้วยแอสฟัลติกคอนกรีตสำเร็จรูป ) | 50.00  | ท่อน  | 1,000.00    | 50,000.00  | -           | -         | 50,000.00               |          |
|                            | รวมงานข้อ 1.1                                                                           |        |       |             |            |             |           |                         |          |

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลเสนา

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ทางดิน คสล. บ้านโคกมะกอก หมู่ที่ 16 กว้าง 1.50 ม. ยาว 550 ม. หน้า 0.10 ม.

เลของค์การ สำนักงานเทศบาลตำบลเสนา แบบเลขที่ 39/2566

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลเสนา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย นายเอกพงษ์ คำมาศย์ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                        |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                             |          |
| 2        | หมวดงานสถาปัตยกรรม                     |       | รวม   |             |           |             |           | -                           |          |
|          | 2.1 งานมูลฐาน                          |       | รวม   |             |           |             |           | -                           |          |
|          | 2.2 งานผนังและตกแต่งผนัง               |       | รวม   |             |           |             |           | -                           |          |
|          | 2.3 งานผิวพื้นและตกแต่งพื้น            |       | รวม   |             |           |             |           | -                           |          |
|          | 2.4 งานประตู - หน้าต่าง                |       | รวม   |             |           |             |           | -                           |          |
|          | 2.5 งานฝ้าเพดาน                        |       | รวม   |             |           |             |           | -                           |          |
|          | 2.6 งานทาสี                            |       | รวม   |             |           |             |           | -                           |          |
|          | 2.7 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ |       | รวม   |             |           |             |           | -                           |          |
|          | รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม                  |       |       |             |           |             |           | -                           |          |
| 3        | หมวดงานระบบสุขาภิบาล                   |       | รวม   |             |           |             |           | -                           |          |
|          | 3.1 งานดินท่อน้ำทิ้ง (PVC 8.5)         |       | รวม   | -           |           |             |           | -                           |          |
|          | 3.2 งานดินท่อน้ำทิ้ง (PVC 8.5)         |       | รวม   | -           |           |             |           | -                           |          |
|          | 3.3 งานดินท่อน้ำทิ้ง (PVC 8.5)         |       | รวม   | -           |           |             |           | -                           |          |
|          | 3.4 งานดินท่อน้ำทิ้ง (PVC 13.5)        |       | รวม   | -           |           |             |           | -                           |          |
|          | 3.5 งานระบบสุขาภิบาลภายนอก และอื่นๆ    |       | รวม   | -           |           |             |           | -                           |          |
|          | รวมหมวดงานสุขาภิบาล                    |       |       |             |           |             |           | -                           |          |

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลอิสาน

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ทางเดิน คสล. บ้านโคกมะกอก หมู่ที่ 16 กว้าง 1.50 ม. ยาว 550 ม. พน. 0.10 ม.

เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลตำบลอิสาน

แบบเลขที่ 39/2566

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566

ประมาณราคาโดย นายเอกพงษ์ คำมาศย์ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

| ลำดับที่ | รายการ                                                                    | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |           | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                                           |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                         |          |
| 4        | หมวดงานระบบไฟฟ้า                                                          |       |       |             |           |             |           |                         |          |
|          | 4.1 ระบบไฟฟ้า                                                             |       | รวม   | -           | 42,216.00 |             | -         | 42,216.00               |          |
|          | รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า                                                       |       |       |             |           |             |           | 42,216.00               |          |
|          | 4.1 ระบบไฟฟ้า                                                             |       |       |             |           |             |           |                         |          |
|          | งานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ LED                                             |       |       |             |           |             |           |                         |          |
|          | - โคม ไฟทางพลังงานแสงอาทิตย์ LED ขนาด 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด | 10.00 | ชุด   | 3,200.00    | 32,000.00 | -           | -         | 32,000.00               |          |
|          | - งานเสาไฟฟ้าท่อนเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ศก. 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร            | 10.00 | ท่อน  | 732.24      | 7,322.00  | -           | -         | 7,322.00                |          |
|          | - งานคอนกรีตฐานเสาไฟฟ้า                                                   | 0.24  | ลบ.ม. | 1,728.97    | 415.00    | -           | -         | 415.00                  |          |
|          | - J BOLT Ø10 mm. L = 0.30 m.                                              | 40.00 | ชุด   | 50.00       | 2,000.00  | -           | -         | 2,000.00                |          |
|          | - แผ่น Plat เหล็ก ขนาด 0.20 x 0.10 m. ทน 16 มม.                           | 9.72  | กก.   | 49.29       | 479.00    | -           | -         | 479.00                  |          |
|          | รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า                                                       |       |       |             | 42,216.00 |             | -         | 42,216.00               |          |
| 5        | หมวดงานอื่น ๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ                   |       |       |             |           |             |           |                         |          |
|          | รวมหมวดงานอื่น ๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ                |       |       |             |           |             |           |                         |          |

# ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ทางเดิน คสล. บ้านโคกมะกอก หมู่ที่ 16 กว้าง 1.50 ม. ยาว 550 ม. หน้า 0.10 ม.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566

| เงื่อนไข                                                                                |               |            | ค่างาน(ทุน) | FACTOR F |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------|----------|
|                                                                                         |               |            | ล้านบาท     |          |
| เงินล่วงหน้าจ่าย ( ร้อยละ )                                                             | 0.00%         |            | <0.5        | 1.3091   |
| ค่าประกันผลงาน หัก ( ร้อยละ )                                                           | 0.00%         |            | 1           | 1.3067   |
| ดอกเบี้ยเงินกู้ ( ร้อยละ )                                                              | 7.00%         |            | 2           | 1.3051   |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) ( ร้อยละ )                                                   | 7.00%         |            | 5           | 1.302    |
| สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F                                                                 |               |            | 10          | 1.296    |
|                                                                                         |               |            | 15          | 1.2611   |
| สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$ |               |            | 20          | 1.2535   |
|                                                                                         |               |            | 25          | 1.2265   |
|                                                                                         |               |            | 30          | 1.2181   |
| เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน                                                       | =             | 372,102.00 | 40          | 1.2177   |
| B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน                                                              | =             | -          | 50          | 1.2176   |
| C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน                                                              | =             | 500,000.00 | 60          | 1.2078   |
| D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน                                                  | =             | 1.3091     | 70          | 1.2067   |
| E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน                                                  | =             | 1.3091     | 80          | 1.2067   |
| แทนค่า                                                                                  |               |            | 90          | 1.2066   |
| 1.3091 - ( 1.3091 - 1.3091 ) X ( 372,102.00 - - )                                       |               |            | 100         | 1.2066   |
| ( 500,000.00 - - )                                                                      |               |            | 150         | 1.2039   |
|                                                                                         |               |            | 200         | 1.2039   |
| สรุปค่าต้นทุนงาน                                                                        | 372,102.00    | บาท        | 250         | 1.2031   |
| ค่า FACTOR F เท่ากับ                                                                    | <u>1.3091</u> |            | 300         | 1.1969   |
|                                                                                         |               |            | 350         | 1.1884   |
|                                                                                         |               |            | 400         | 1.1877   |
|                                                                                         |               |            | 500         | 1.1871   |
|                                                                                         |               |            | >500        | 1.1805   |

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

( นายเอกพงษ์ คำมาศย์ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน