

| แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | โครงการงานออกแบบปรับปรุงลานจอดรถยนต์                  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | หอพักในกำกับสวนดอก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (หน้าอาคาร C) |
| แบบเลขที่                          |                                                       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                  |
| ปร.1 (ก) ที่แนบ มีจำนวน            | 1 แผ่น                                                |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่           | 30 มิถุนายน 2569                                      |

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ                                                              | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ        |
|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|       | ประเภทงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร                                   |              |                 |
| 1     | แบบสรุปค่าก่อสร้าง                                                  | 1,332,402.46 | ตามแบบ ปร.5 (ก) |
|       |                                                                     |              |                 |
|       | รวมราคาก่อสร้างทั้งโครงการ                                          | 1,332,402.46 |                 |
| สรุป  | ราคากลาง                                                            | 1,332,402.46 |                 |
|       | ราคากลาง (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยสองบาทสี่สิบหกสตางค์) |              |                 |

หมายเหตุ :

- 1) หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการ  
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา  
ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
- 2) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก <https://index.tps.go.th>  
ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ของจังหวัดเชียงใหม่จังหวัดใกล้เคียงและกรุงเทพมหานคร (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- 3) อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site  
(ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า ..... (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....> )
- 4) อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณ  
ราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้น  
ทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มิถุนายน 2569 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ")  
และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- 5) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงานงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2568  
(ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงานงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site  
(ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า ..... (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....> )
- 6) การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- 7) อ้างอิงบัญชีราคาวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ  
[ปีงบประมาณ 2569](#) (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- 8) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
[เดือน ธันวาคม 2568](#) (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- 9) อ้างอิงราคาครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
[เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564](#) (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- 10) หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดถือรูปแบบรายการ  
เป็นหลักและให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ
- 11) การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวง) 0405.2/ว.78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่องอนุมัติยกเว้น และกำหนดแนวทางการปฏิบัติตาม  
กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " MIT "  
(Made in Thailand) สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศหรือ " ตปท." (ต่างประเทศ) สำหรับที่ใช้พัสดุผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ)

| แบบสรุปค่าก่อสร้าง                 |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร                      |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | โครงการงานออกแบบปรับปรุงลานจอดรถยนต์                  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | หอพักในกำกับสวนดอก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (หน้าอาคาร C) |
| แบบเลขที่                          |                                                       |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                  |
| ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน                | 1 ชุด                                                 |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่           | 30 มิถุนายน 2569                                      |

หน่วย : บาท

| ลำดับ          | รายการ                                   | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ                    |
|----------------|------------------------------------------|--------------|----------|--------------|-----------------------------|
|                | <u>งานต้นทุนค่าก่อสร้าง</u>              |              |          |              |                             |
| 1              | งานรื้อถอนและงานโครงสร้างทางลาดขึ้นอาคาร | 54,485.64    | 1.3048   | 71,092.86    | ตามแบบ ปร.1 ข้อที่ 1        |
| 2              | งานถนนและภูมิทัศน์ภายนอก                 | 508,722.00   | 1.3048   | 663,780.46   | ตามแบบ ปร.1 ข้อที่ 2        |
| 3              | งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง    | 457,946.92   | 1.3048   | 597,529.14   | ตามแบบ ปร.1 ข้อที่ 3        |
|                |                                          |              |          |              |                             |
|                |                                          |              |          |              |                             |
|                |                                          |              |          |              |                             |
|                |                                          |              |          |              |                             |
|                |                                          |              |          |              |                             |
|                |                                          |              |          |              |                             |
|                | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด                   | 1,021,154.56 |          | 1,332,402.46 |                             |
|                | <u>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</u>      |              |          |              | ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม |
|                | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %                     |              |          |              | หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง   |
|                | เงินประกันผลงานหัก 0 %                   |              |          |              | งานก่อสร้างของคณะกรรมการ    |
|                | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %                   |              |          |              | ราคากลางและขึ้นทะเบียน      |
|                | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %                   |              |          |              | ผู้ประกอบการ                |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                          |              |          | 1,332,402.46 |                             |

| แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา    |                                                       |           |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร                      |           |  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | โครงการงานออกแบบปรับปรุงลานจอดรถยนต์                  |           |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | หอพักในกำกับสวนดอก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (หน้าอาคาร C) | แบบเลขที่ |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                  |           |  |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่           | 30 มิถุนายน 2569                                      |           |  |

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ                                                   | ปริมาณ | หน่วย  | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | ราคารวม   | หมายเหตุ                                      |
|-------|----------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------|
|       |                                                          |        |        | หน่วยละ  | รวมเงิน   | หน่วยละ   | รวมเงิน   |           |                                               |
| 1     | งานรื้อถอนและงานโครงสร้างทางลาดขึ้นอาคาร                 |        |        |          |           |           |           |           |                                               |
| 1.1   | งานรื้อถอน                                               |        |        |          |           |           |           |           |                                               |
|       | 1.1.1 ทับริ้วม้านั่งเดิม (รื้อขนไป)                      | 1.00   | รายการ | -        | -         | 3,500.00  | 3,500.00  | 3,500.00  | - / สืบจากร้านค้า                             |
|       | 1.1.2 ทับแผ่นหินทางเดิน (รื้อขนไป)                       | 1.00   | รายการ | -        | -         | 5,000.00  | 5,000.00  | 5,000.00  | - / สืบจากร้านค้า                             |
|       | 1.1.3 ทับแท่นหินทางเข้า (รื้อขนไป)                       | 1.00   | รายการ | -        | -         | 5,000.00  | 5,000.00  | 5,000.00  | - / สืบจากร้านค้า                             |
|       | 1.1.4 เคลื่อนย้ายต้นไม้                                  | 1.00   | รายการ | -        | -         | 5,000.00  | 5,000.00  | 5,000.00  | - / สืบจากร้านค้า                             |
|       | 1.1.5 ปรับพื้นที่ และบดอัดดินเดิมให้แน่น (อัดแน่นธรรมดา) | 700.00 | ตร.ม.  | -        | -         | 20.00     | 14,000.00 | 14,000.00 | - / สืบจากร้านค้า                             |
|       |                                                          |        |        |          |           |           |           |           |                                               |
|       | รวมราคางานรื้อถอน                                        |        |        |          | -         |           | 32,500.00 | 32,500.00 |                                               |
| 1.2   | งานโครงสร้างทางลาดขึ้นอาคาร                              |        |        |          |           |           |           |           |                                               |
|       | 1.1.7 ทรายหยาบ                                           | 3.00   | ลบ.ม   | 532.71   | 1,598.13  | 112.00    | 336.00    | 1,934.13  | พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT           |
|       | 1.1.8 คอนกรีตโครงสร้าง 240ksc cube                       | 5.75   | ลบ.ม   | 2,093.46 | 12,037.40 | 329.00    | 1,891.75  | 13,929.15 | พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT           |
|       | 1.1.9 ไม้แบบ                                             | 5.00   | ตร.ม.  | 308.00   | 1,540.00  | 163.00    | 815.00    | 2,355.00  | (สืบจากร้านค้า,สพฐ.,พาณิชย์จังหวัด) / - / MIT |
|       | 1.1.10 เหล็กเส้นกลมขนาด 6 mm. 2.22 kg/เส้น.              | 39.96  | กก.    | 24.20    | 967.03    | 4.90      | 195.80    | 1,162.84  | พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT           |
|       | 1.1.11 เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 mm. 8.88 kg/เส้น.             | 88.80  | กก.    | 23.30    | 2,069.04  | 3.90      | 346.32    | 2,415.36  | พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT           |
|       | 1.1.12 wiremesh 4 mm. @25cm # 50 ตร.ม                    | 1.00   | ตร.ม.  | 34.89    | 34.89     | 6.00      | 6.00      | 40.89     | พาณิชย์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT           |
|       | 1.1.13 ลวดผูกเหล็ก                                       | 4.00   | กก.    | 37.07    | 148.28    | -         | -         | 148.28    | พาณิชย์จังหวัด / - / MIT                      |
|       |                                                          |        |        |          |           |           |           |           |                                               |
|       | รวมราคางานโครงสร้างทางลาดขึ้นอาคาร                       |        |        |          | 18,394.77 |           | 3,590.87  | 21,985.64 |                                               |
|       | รวมราคางานรื้อถอนและงานโครงสร้างทางลาดขึ้นอาคาร          |        |        |          | 18,394.77 |           | 36,090.87 | 54,485.64 |                                               |

| แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา    |                                                       |           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร                      |           |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | โครงการงานออกแบบปรับปรุงลานจอดรถยนต์                  |           |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | หอพักในกำกับสวนดอก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (หน้าอาคาร C) | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                  |           |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่           | 30 มิถุนายน 2569                                      |           |

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ                                                               | ปริมาณ | หน่วย  | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรงงาน |           | ราคารวม    | หมายเหตุ                                     |
|-------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------|-----------|-----------|------------|----------------------------------------------|
|       |                                                                      |        |        | หน่วยละ  | รวมเงิน    | หน่วยละ   | รวมเงิน   |            |                                              |
| 2     | งานถนนและภูมิทัศน์ภายนอก                                             |        |        |          |            |           |           |            |                                              |
| 2.1   | งานถนน                                                               |        |        |          |            |           |           |            |                                              |
|       | 2.1.1 พื้นทางลาดขึ้นอาคาร ผิวทรายล้าง                                | 52.00  | ตร.ม.  | 447.00   | 23,244.00  | 108.00    | 5,616.00  | 28,860.00  | สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT                    |
|       | 2.1.2 พื้นทางเดินคอนกรีตพิมพ์ลาย                                     | 79.00  | ตร.ม.  | 650.00   | 51,350.00  | -         | -         | 51,350.00  | สืบจากร้านค้า (รวมค่าแรงงาน) / MIT           |
|       | 2.1.3 พื้นทางเดิน ผิวทรายล้าง                                        | 8.00   | ตร.ม.  | 447.00   | 3,576.00   | 108.00    | 864.00    | 4,440.00   | สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT                    |
|       | 2.1.4 ผิวทางลาดยาง Asphalt Concrete หนา 5 ซม.                        | 797.00 | ตร.ม.  | 332.00   | 264,604.00 | -         | -         | 264,604.00 | สำนักงานประมาณฯ (รวมค่าแรงงาน) / MIT         |
|       | 2.1.5 ลาดยาง Prime Coat                                              | 797.00 | ตร.ม.  | 32.00    | 25,504.00  | -         | -         | 25,504.00  | สำนักงานประมาณฯ (รวมค่าแรงงาน) / MIT         |
|       | 2.1.6 ทุบบาทกันขอบ ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.                            | 260.00 | ม.     | 200.00   | 52,000.00  | 50.00     | 13,000.00 | 65,000.00  | สพฐ. / สพฐ. / MIT                            |
|       | 2.1.7 ยางกันล้อรถยนต์ ขนาด 10x54x15 ซม. สีเหลือง/ดำ                  | 32.00  | ชุด    | 280.00   | 8,960.00   | 84.00     | 2,688.00  | 11,648.00  | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
|       | 2.1.8 งานตีเส้นจราจร สีขาว                                           | 1.00   | รายการ | 7,500.00 | 7,500.00   | 2,250.00  | 2,250.00  | 9,750.00   | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
|       |                                                                      |        |        |          |            |           |           |            |                                              |
|       | รวมราคางานถนน                                                        |        |        |          | 436,738.00 |           | 24,418.00 | 461,156.00 |                                              |
| 2.2   | งานภูมิทัศน์ภายนอก                                                   |        |        |          |            |           |           |            |                                              |
|       | 2.2.1 ปลูกหญ้าชนิดมาเลเซีย                                           | 418.00 | ตร.ม.  | 40.00    | 16,720.00  | 12.00     | 5,016.00  | 21,736.00  | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
|       | 2.2.2 ปลูกไม้พุ่ม (ต้นคล้า,ต้นหนวดปลาหมึกแคระ,ต้นว่านกาหอย,ต้นนีออน) | 1.00   | รายการ | 7,500.00 | 7,500.00   | 2,250.00  | 2,250.00  | 9,750.00   | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
|       | 2.2.3 ดินปลูกต้นไม้                                                  | 30.00  | ลบ.ม   | 413.00   | 12,390.00  | 123.00    | 3,690.00  | 16,080.00  | สพฐ. / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT          |
|       |                                                                      |        |        |          |            |           |           |            |                                              |
|       | รวมราคางานภูมิทัศน์ภายนอก                                            |        |        |          | 36,610.00  |           | 10,956.00 | 47,566.00  |                                              |
|       | รวมราคางานถนนและภูมิทัศน์ภายนอก                                      |        |        |          | 473,348.00 |           | 35,374.00 | 508,722.00 |                                              |

| แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา    |                                                       |           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร                      |           |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | โครงการงานออกแบบปรับปรุงลานจอดรถยนต์                  |           |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | หอพักในกำกับสวนดอก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (หน้าอาคาร C) | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                  |           |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่           | 30 มิถุนายน 2569                                      |           |

หน่วย : บาท

| ลำดับ | รายการ                                                                                   | ปริมาณ | หน่วย  | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรงงาน |           | ราคารวม    | หมายเหตุ                                     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|----------------------------------------------|
|       |                                                                                          |        |        | หน่วยละ   | รวมเงิน    | หน่วยละ   | รวมเงิน   |            |                                              |
| 3     | งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง                                                    |        |        |           |            |           |           |            |                                              |
| 3.1   | งานระบบสุขาภิบาล                                                                         |        |        |           |            |           |           |            |                                              |
|       | 3.1.1 เดินท่อน้ำดี PVC 1/2 " ขึ้นคุณภาพ 13.5 ยาว 4 ม.                                    | 124.00 | ม.     | 15.48     | 1,919.52   | 31.00     | 3,844.00  | 5,763.52   | พานิษฐ์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT          |
|       | 3.1.2 งานข้อต่อ และอุปกรณ์จับยึด (ค่าวัสดุคิดที่ 50% , ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)     | 1.00   | รายการ | 959.00    | 959.00     | 287.00    | 287.00    | 1,246.00   | กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT            |
|       | 3.1.3 สปริงเกอร์                                                                         | 3.00   | ชุด    | 150.00    | 450.00     | 51.00     | 153.00    | 603.00     | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT           |
|       | 3.1.4 ก๊อกน้ำสนาม                                                                        | 3.00   | ชุด    | 102.80    | 308.40     | 51.00     | 153.00    | 461.40     | พานิษฐ์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT          |
|       | 3.1.5 รางระบายน้ำรูปตัวโอ รางน้ำปากแคบ กว้าง 0.25 ม.                                     | 98.00  | ม.     | 1,100.00  | 107,800.00 | 330.00    | 32,340.00 | 140,140.00 | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
|       | 3.1.6 บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป ค.ส.ล 2 ทางตรง/ 2 ทางฉาก /3 ทาง (80x80 cm.)                 | 3.00   | ชุด    | 1,625.00  | 4,875.00   | 487.00    | 1,461.00  | 6,336.00   | สพฐ. / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT          |
|       | 3.1.7 ต่อบ่อพักลงสู่สาธารณะ ท่อไยหิน 8"                                                  | 3.00   | ชุด    | 250.00    | 750.00     | 75.00     | 225.00    | 975.00     | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
|       |                                                                                          |        |        |           |            |           |           |            |                                              |
|       | รวมราคางานระบบสุขาภิบาล                                                                  |        |        |           | 117,061.92 |           | 38,463.00 | 155,524.92 |                                              |
| 3.2   | งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง                                                                    |        |        |           |            |           |           |            |                                              |
|       | 3.2.1 สวิตช์เปิด-ปิด 2 ทาง ช้าง                                                          | 2.00   | ชุด    | 125.00    | 250.00     | 92.00     | 184.00    | 434.00     | สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT                    |
|       | 3.2.2 โคมไฟถนนส่องสว่าง LED (145W.) ชนิด 2 ทิศทาง เสาโคมไฟฟ้าสูง 6.00 ม. ชนิดกิ่งคู่สีดำ | 9.00   | ชุด    | 30,000.00 | 270,000.00 | 1,281.00  | 11,529.00 | 281,529.00 | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT           |
|       | พร้อมฐานเสาโคมไฟแบบมีเข็มเกลียวเหล็กยาว 2.00 ม.                                          |        |        |           |            |           |           |            |                                              |
|       | 3.2.3 จุดทิ้งสายสำหรับไม้กัน                                                             | 1.00   | จุด    | 1,000.00  | 1,000.00   | 300.00    | 300.00    | 1,300.00   | สืบจากร้านค้า / คิดที่ 30% ของค่าวัสดุ / MIT |
|       | 3.2.4 สาย THW 2.5/1.5 mm.2 มอก.                                                          | 200.00 | ม.     | 10.28     | 2,056.00   | 7.00      | 1,400.00  | 3,456.00   | พานิษฐ์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT          |
|       | 3.2.5 สาย G (Ground) THW 1.5 mm. มอก.                                                    | 200.00 | ม.     | 9.00      | 1,800.00   | 5.00      | 1,000.00  | 2,800.00   | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT           |
|       | 3.2.6 สายนิวตรอน (N) THW 1.5 mm.มอก.                                                     | 200.00 | ม.     | 9.00      | 1,800.00   | 5.00      | 1,000.00  | 2,800.00   | สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT           |
|       | 3.1.2 งานอุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า (ค่าวัสดุคิดที่ 10% , ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)       | 1.00   | รายการ | 565.00    | 565.00     | 169.00    | 169.00    | 734.00     | กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT            |
|       | 3.2.7 ท่อ HDPE 20 mm. PE100 PN16 ผึ่งดิน                                                 | 150.00 | ม.     | 20.70     | 3,105.00   | 31.00     | 4,650.00  | 7,755.00   | พานิษฐ์จังหวัด / กรมบัญชีกลาง / MIT          |
|       | งานข้อต่อ และข้องอ (ค่าวัสดุคิดที่ 40% , ค่าแรงคิดที่ 30% ของค่าวัสดุ)                   | 1.00   | รายการ | 1,242.00  | 1,242.00   | 372.00    | 372.00    | 1,614.00   | กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง / MIT            |
|       |                                                                                          |        |        |           |            |           |           |            |                                              |
|       | รวมราคางานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง                                                             |        |        |           | 281,818.00 |           | 20,604.00 | 302,422.00 |                                              |
|       | รวมงานงานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง                                              |        |        |           | 398,879.92 |           | 59,067.00 | 457,946.92 |                                              |

| แบบแสดงสรุปรายการ ปริมาณงาน และราคา  |                                                      |           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|
| กลุ่มงาน / งาน                       | กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร                      |           |
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง            | โครงการงานออกแบบปรับปรุงลานจอดรถยนต์                 |           |
| สถานที่ก่อสร้าง                      | หอพักในกำกับสวนดอก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (หน้าอาคาร C |           |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                 | แบบเลขที่ |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่             | 30 มิถุนายน 2569                                     |           |

| การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางส่วนที่สดุที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕                                 |                                          |        |                         |          |            |               |                 |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|-------------------------|----------|------------|---------------|-----------------|----------|
| เรื่องการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 |                                          |        |                         |          |            |               |                 |          |
| 1. การใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด)             |                                          |        |                         |          |            |               |                 |          |
| ลำดับ                                                                                                                      | รายการ                                   | ปริมาณ | หน่วย                   | ค่าวัสดุ |            | พัสดุในประเทศ | พัสดุต่างประเทศ | หมายเหตุ |
|                                                                                                                            |                                          |        |                         | หน่วยละ  | จำนวนเงิน  |               |                 |          |
| 1                                                                                                                          | งานก่อสร้างอาคาร                         |        |                         |          |            |               |                 |          |
|                                                                                                                            | งานรื้อถอนและงานโครงสร้างทางลาดขึ้นอาคาร | 1.00   | งาน                     | -        | 18,394.77  | 18,394.77     | -               |          |
|                                                                                                                            | งานถนนและภูมิทัศน์ภายนอก                 | 1.00   | งาน                     | -        | 473,348.00 | 473,348.00    | -               |          |
|                                                                                                                            | งานระบบสุขาภิบาลและระบบไฟฟ้าส่องสว่าง    | 1.00   | งาน                     | -        | 398,879.92 | 398,879.92    | -               |          |
|                                                                                                                            |                                          |        |                         |          |            |               |                 |          |
|                                                                                                                            |                                          |        |                         |          |            |               |                 |          |
|                                                                                                                            |                                          |        | รวมจำนวน                |          | 890,622.69 | 890,622.69    | -               |          |
| 2                                                                                                                          | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                       |        |                         |          |            |               |                 |          |
|                                                                                                                            | 2.1 หมวดงานครุภัณฑ์                      | -      | งาน                     | -        | -          | -             | -               |          |
|                                                                                                                            |                                          |        | รวมจำนวน                |          | -          | -             | -               |          |
|                                                                                                                            |                                          |        | รวมเป็นจำนวนเงินทั้งหมด | -        | 890,622.69 | 890,622.69    | -               |          |
|                                                                                                                            |                                          |        | คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)   |          | 100.00     | 100.00        | -               |          |

| แบบแสดงสรุปรายการ ปริมาณงาน และราคา  |                                                      |           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|
| กลุ่มงาน / งาน                       | กลุ่มงานอาคาร /งานก่อสร้างอาคาร                      |           |
| ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง            | โครงการงานออกแบบปรับปรุงลานจอดรถยนต์                 |           |
| สถานที่ก่อสร้าง                      | หอพักในกำกับสวนดอก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (หน้าอาคาร C |           |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                 | แบบเลขที่ |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่             | 30 มิถุนายน 2569                                     |           |

| การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕                                  |                                       |                   |        |               |                 |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------|---------------|-----------------|----------|
| เรื่องการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563  |                                       |                   |        |               |                 |          |
| 2. การใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด) |                                       |                   |        |               |                 |          |
| ลำดับ                                                                                                                       | รายการ                                | ปริมาณการใช้วัสดุ |        | เหล็กในประเทศ | เหล็กต่างประเทศ | หมายเหตุ |
|                                                                                                                             |                                       | ปริมาณ            | จำนวน  |               |                 |          |
| 1                                                                                                                           | งานโครงสร้างทางลาดขึ้นอาคาร           |                   |        |               |                 |          |
|                                                                                                                             | เหล็กเส้นกลมขนาด 6 mm. 2.22 kg/เส้น.  | กก.               | 39.96  | 39.96         | -               |          |
|                                                                                                                             | เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 mm. 8.88 kg/เส้น. | กก.               | 88.80  | 88.80         | -               |          |
|                                                                                                                             | รวมเป็นจำนวน                          | กก.               | 128.76 | 128.76        | -               |          |
|                                                                                                                             | รวมเป็นจำนวนทั้งหมด                   | ตัน               | 0.13   | 0.13          | -               |          |
| คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)                                                                                                       |                                       |                   | 100.00 | 100.00        | -               |          |