

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพร้อมลานเอนกประสงค์ในโรงเรียนเทศบาล ๑ ฯ จำนวน ๑ แห่ง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๒๒๘,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารพร้อมลานเอนกประสงค์ กว้าง ๒๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร  
จำนวน ๑ แห่ง โรงเรียนเทศบาล ๑ (ทุ่งฟ้าบดราษฎร์บำรุง) บ้านทุ่งฟ้าบด หมู่ที่ ๕ ตำบลมะขาม-  
หลวง ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านกลาง พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการติดตั้ง  
บริเวณสถานที่ก่อสร้างฯ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๕,๒๒๕,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงาน (แบบปร. ๔)

๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบปร. ๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเกษมสุข วงศ์บุญยิ่ง

๖.๒ นายโกศวินท์ เถี่ยมแก้ว

๖.๓ นายกันตภณ เพ็ญธรรม

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านกลาง

| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาโครงการก่อสร้างอาคารพร้อมลานเอนกประสงค์ กว้าง 26 เมตร ยาว 40 เมตร                           |                      |          |                 |          |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านกลาง                                                                     |                      |          |                 |          |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (ทุ่งฟ้าบดราษฎร์บำรุง) ตำบลมะขามหลวง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ |                      |          |                 |          |
| <input type="checkbox"/> | ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง                                                               |                      |          |                 |          |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่                                                                                             |                      |          |                 |          |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น                                                                    |                      |          |                 |          |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณการเมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559                                                         |                      |          |                 |          |
| ลำดับที่                 | รายการ                                                                                                | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | FACTOR F |                 | หมายเหตุ |
|                          |                                                                                                       | จำนวนเงิน/บาท        |          | รวมเป็นเงิน/บาท |          |
|                          | ประเภทอาคาร                                                                                           | 4,116,571.20         | 1.2694   | 5,225,575.48    |          |
|                          | ประเภทงานทาง                                                                                          |                      |          | -               |          |
|                          | ประเภทงานชลประทาน                                                                                     | -                    | -        | -               |          |
|                          | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม                                                                           |                      |          | -               |          |
|                          | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ                                                                              |                      |          | -               |          |
|                          | เงินประกันผลงานหัก.....%                                                                              |                      |          |                 |          |
|                          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%                                                                           |                      |          |                 |          |
| สรุป                     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                                                        |                      |          | 5,225,575.48    |          |
|                          | คิดเป็นเงินประมาณ                                                                                     |                      |          | 5,225,000.00    |          |
|                          | ตัวอักษร (ห้าล้านสองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)                                                         |                      |          |                 |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

( นายเกษมสุข วงศ์บุญยิ่ง )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

( นายโกศลวัฒน์ เี่ยมแก้ว )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

( นายกันตภณ เพ็ญธรรม )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างอาคารพร้อมลานเอนกประสงค์ กว้าง 26 เมตร ยาว 40 เมตร

ปร. 4 แผ่นที่ .....1.../...5....

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (ทุ่งฟ้าบดราษฎร์บำรุง) ตำบลมะขามหลวง อำเภอสีมปาดของ จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง

แบบเลขที่ .....

รายการที่ .....

ประมาณการโดย นายกัณตฤณ เพ็ญธรรม

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

| ที่ | รายการ               | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน  |           | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|----------------------|--------|-------|------------|------------|------------|-----------|-----------------------|----------|
|     |                      |        |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                       |          |
|     | F1 + C2              |        |       |            |            |            |           |                       |          |
|     | ดินชุด               | 212.94 | ลบ.ม. | -          | -          | 99.00      | 21,081.06 | 21,081.06             |          |
|     | คอนกรีต 240 ksc      | 73.94  | ลบ.ม. | 1,775.70   | 131,302.36 | 391.00     | 28,912.10 | 160,214.46            |          |
|     | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 6.91   | ตัน   | -          | -          | -          | -         | -                     |          |
|     | RB 6 มม              | 331.97 | เส้น  | 48.24      | 16,013.58  | 9.10       | 3,021.57  | 19,035.16             |          |
|     | RB 9 มม              | 28.38  | เส้น  | 104.93     | 2,977.53   | 20.46      | 580.55    | 3,558.09              |          |
|     | DB 12 มม             | 679.31 | เส้น  | 188.14     | 127,805.24 | 29.30      | 19,906.49 | 147,711.74            |          |
|     | ลวดผูกเหล็ก          | 207.33 | ก.ก.  | 30.37      | 6,296.46   | -          | -         | 6,296.46              |          |
|     | ทรายหยาบ             | 16.38  | ลบ.ม. | 470.28     | 7,703.19   | 99.00      | 1,621.62  | 9,324.81              |          |
|     | คอนกรีตหยาบ          | 8.19   | ลบ.ม. | 1,680.37   | 13,762.23  | 391.00     | 3,202.29  | 16,964.52             |          |
|     | งานไม้แบบคอนกรีต     | 74.88  | ลบ.พ. | 467.29     | 34,990.68  | -          | -         | 34,990.68             |          |
|     | ค่าแรงไม้แบบคอนกรีต  | 187.20 | ตร.ม. | -          | -          | 133.00     | 24,897.60 | 24,897.60             |          |
|     | คาน GB 1             |        |       |            |            |            |           |                       |          |
|     | คอนกรีต 240 ksc      | 11.78  | ลบ.ม. | 1,775.70   | 20,924.85  | 391.00     | 4,607.54  | 25,532.39             |          |
|     | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 1.25   | ตัน   | -          | -          | -          | -         | -                     |          |
|     | RB 9 มม              | 77.45  | เส้น  | 104.93     | 8,126.47   | 20.46      | 1,584.48  | 9,710.95              |          |
|     | DB 16 มม             | 54.50  | เส้น  | 329.22     | 17,942.84  | 52.14      | 2,841.68  | 20,784.52             |          |
|     | ลวดผูกเหล็ก          | 37.43  | ก.ก.  | 30.37      | 1,136.66   | -          | -         | 1,136.66              |          |
|     | ไม้แบบ               | 30.91  | ลบ.พ. | 467.29     | 14,444.87  | -          | -         | 14,444.87             |          |

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างอาคารพร้อมลานเอนกประสงค์ กว้าง 26 เมตร ยาว 40 เมตร

ป.ร. 4 แผ่นที่ .....2.../...5....

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (ทุ่งฟ้าบดราษฎร์บำรุง) ตำบลชะามหลวง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง

แบบเลขที่ .....

รายการที่ .....

ประมาณการโดย นายกันตภณ เพ็ญธรรม

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

| ที่ | รายการ               | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน  |           | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|----------------------|----------|-------|------------|------------|------------|-----------|-----------------------|----------|
|     |                      |          |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                       |          |
|     | ค่าแรงไม้แบบ         | 77.28    | ตร.ม. | -          | -          | 133.00     | 10,278.24 | 10,278.24             |          |
|     | คาน GB 2             |          |       |            |            |            |           |                       |          |
|     | คอนกรีต 240 ksc      | 12.48    | ลบ.ม. | 1,775.70   | 22,160.74  | 391.00     | 4,879.68  | 27,040.42             |          |
|     | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 0.69     | ตัน   | -          | -          | -          | -         | -                     |          |
|     | RB 9 mm              | 119.44   | เส้น  | 104.93     | 12,532.89  | 20.46      | 2,443.63  | 14,976.52             |          |
|     | DB 12 mm             | 68.02    | เส้น  | 188.14     | 12,796.52  | 29.30      | 1,993.14  | 14,789.66             |          |
|     | ลวดผูกเหล็ก          | 20.71    | กก.   | 30.37      | 629.07     | -          | -         | 629.07                |          |
|     | ไม้แบบ               | 33.28    | ลบ.ฟ. | 467.29     | 15,551.41  | -          | -         | 15,551.41             |          |
|     | ค่าแรงไม้แบบ         | 83.20    | ตร.ม. | -          | -          | 133.00     | 11,065.60 | 11,065.60             |          |
|     | พื้น GS              |          |       |            |            |            |           |                       |          |
|     | ทรายหยาบอัดแน่น      | 61.27    | ลบ.ม. | 470.28     | 28,815.00  | 99.00      | 6,065.93  | 34,880.92             |          |
|     | คอนกรีต 240 ksc      | 183.37   | ลบ.ม. | 1,775.70   | 325,613.66 | 391.00     | 71,698.45 | 397,312.11            |          |
|     | เหล็กเสริมคอนกรีต    | 1.72     | ตัน   | -          | -          | -          | -         | -                     |          |
|     | RB 19 mm             | 77.29    | เส้น  | 489.77     | 37,855.03  | 64.67      | 4,998.47  | 42,853.50             |          |
|     | Wire Mesh            | 1,222.48 | ตร.ม. | 25.70      | 31,417.74  | 5.00       | 6,112.40  | 37,530.14             |          |
|     | ผิวขัดมันเรียบ       | 1,222.48 | ตร.ม. | 119.00     | 145,475.12 | 40.00      | 48,899.20 | 194,374.32            |          |
|     | ไม้แบบ               | 10.64    | ลบ.ฟ. | 467.29     | 4,969.63   | -          | -         | 4,969.63              |          |
|     | ค่าแรงไม้แบบ         | 21.27    | ตร.ม. | -          | -          | 133.00     | 2,828.91  | 2,828.91              |          |

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างอาคารพร้อมลานเอนกประสงค์ กว้าง 26 เมตร ยาว 40 เมตร

ปร. 4 แผ่นที่ .....3../5.....

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (ทุ่งฟ้าบดราษฎร์บำรุง) ตำบลมะขามหลวง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง

แบบเลขที่ .....

ประมาณการโดย นายกันตภณ เพ็ญธรรม

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2559

รายการที่ .....

| ที่ | รายการ                             | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน  |            | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------------|--------|-------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|----------|
|     |                                    |        |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  |                       |          |
|     | เสา C1                             |        |       |            |            |            |            |                       |          |
|     | ท่อเหล็กกลม 1" x 2.3 mm            | 838.93 | ท่อน  | 285.00     | 239,096.00 | 132.72     | 111,343.23 | 350,439.23            |          |
|     | ท่อเหล็กกลม 3" x 3.2 mm            | 340.60 | ท่อน  | 890.00     | 303,134.00 | 447.72     | 152,493.43 | 455,627.43            |          |
|     | BASE PLATE 2 x 300 x 300 x 10 mm.  | 72.00  | แผ่น  | 406.88     | 29,295.00  | 157.50     | 11,340.00  | 40,635.00             |          |
|     | BASE PLATE 2 x 300 x 1000 x 10 mm. | 18.00  | แผ่น  | 1,446.67   | 26,040.00  | 560.00     | 10,080.00  | 36,120.00             |          |
|     | สีกันสนิม                          | 915.50 | ตร.ม. | 12.00      | 10,986.05  | 35.00      | 32,042.64  | 43,028.69             |          |
|     | Anchor Bolt 16*600 mm.             | 416.00 | ตัว   | 158.00     | 65,728.00  | -          | -          | 65,728.00             |          |
|     | Bolt 16 mm.                        | 144.00 | ตัว   | 30.00      | 4,320.00   | -          | -          | 4,320.00              |          |
|     | TRUSS 1                            |        |       |            |            |            |            |                       |          |
|     | ท่อเหล็กกลม 2 1/2" x 2.8 mm        | 103.95 | ท่อน  | 815.00     | 84,719.25  | 366.00     | 38,045.70  | 122,764.95            |          |
|     | ท่อเหล็กกลม 5" x 3.6 mm            | 95.13  | ท่อน  | 1,620.00   | 154,110.60 | 840.00     | 79,909.20  | 234,019.80            |          |
|     | สีกันสนิม                          | 353.05 | ตร.ม. | 12.00      | 4,236.62   | 35.00      | 12,356.82  | 16,593.44             |          |
|     | TRUSS 2                            |        |       |            |            |            |            |                       |          |
|     | ท่อเหล็กกลม 1 1/2" x 2.3 mm        | 151.00 | ท่อน  | 397.00     | 59,947.00  | 165.60     | 25,005.60  | 84,952.60             |          |
|     | ท่อเหล็กกลม 2 1/2" x 2.8 mm        | 71.67  | ท่อน  | 815.00     | 58,408.33  | 366.00     | 26,230.00  | 84,638.33             |          |
|     | สีกันสนิม                          | 194.72 | ตร.ม. | 12.00      | 2,336.64   | 35.00      | 6,815.20   | 9,151.84              |          |
|     | TRUSS 3                            |        |       |            |            |            |            |                       |          |
|     | ท่อเหล็กกลม 1" x 2.3 mm            | 481.00 | ท่อน  | 285.00     | 137,085.00 | 113.76     | 54,718.56  | 191,803.56            |          |
|     | ท่อเหล็กกลม 2" x 3.2 mm            | 212.00 | ท่อน  | 565.00     | 119,780.00 | 312.00     | 66,144.00  | 185,924.00            |          |

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างอาคารพร้อมสนามเทนนิส ๒๖ เมตร ยาว 40 เมตร

ป.ร. 4 แผ่นที่ .....4.../5....

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (ทุ่งฟ้าบดราษฎร์บำรุง) ตำบลมะขามหลวง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านกลาง

แบบเลขที่ ..... รายการที่ .....

ประมาณการโดย นายกันตภณ เพ็ญธรรม

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

| ที่ | รายการ                                                    | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน  |           | ค่าวัสดุและ<br>แรงงาน | หมายเหตุ |
|-----|-----------------------------------------------------------|----------|-------|------------|------------|------------|-----------|-----------------------|----------|
|     |                                                           |          |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                       |          |
|     | สีกันสนิม                                                 | 434.40   | ตร.ม. | 12.00      | 5,212.80   | 35.00      | 15,204.00 | 20,416.80             |          |
|     | หลังคา                                                    |          |       |            |            |            |           |                       |          |
|     | เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม                            | 186.33   | ท่อน  | 934.58     | 174,143.41 | 365.00     | 68,011.67 | 242,155.07            |          |
|     | เหล็กกล่อง 2" x 2"หนา 2.3 มม                              | 103.03   | ท่อน  | 417.45     | 43,011.27  | 175.80     | 18,113.26 | 61,124.53             |          |
|     | ท่อเหล็กกลม 2" หนา 2.3 มม                                 | 48.00    | ท่อน  | 515.00     | 24,720.00  | 198.00     | 9,504.00  | 34,224.00             |          |
|     | เหล็ก RB 12 มม                                            | 26.26    | เส้น  | 191.29     | 5,024.25   | 29.30      | 769.66    | 5,793.91              |          |
|     | ลวดสลิง 19 มม                                             | 224.00   | เมตร  | 140.00     | 31,360.00  | -          | -         | 31,360.00             |          |
|     | เกลียวแรง 19 มม                                           | 48.00    | ตัว   | 135.00     | 6,480.00   | -          | -         | 6,480.00              |          |
|     | เหล็กแผ่นเรียบ 200 x 200 x 20 มม                          | 40.00    | แผ่น  | 180.83     | 7,233.33   | 58.33      | 2,333.33  | 9,566.67              |          |
|     | Metal Sheet สี 0.35 มม                                    | 1,597.52 | ตร.ม. | 146.66     | 234,292.28 | 5.00       | 7,987.60  | 242,279.88            |          |
|     | คราบ Metal Sheet สี 0.35 มม                               | 110.30   | ม.    | 95.00      | 10,478.50  | -          | -         | 10,478.50             |          |
|     | สกรู                                                      | 4,104.00 | ตัว   | 2.50       | 10,260.00  | -          | -         | 10,260.00             |          |
|     | สีกันสนิม                                                 | 790.18   | ตร.ม. | 12.00      | 9,482.17   | 35.00      | 27,656.33 | 37,138.50             |          |
|     | งานไฟฟ้า                                                  |          |       |            |            |            |           |                       |          |
|     | โคมโชนีย์ หลอดเมทัลฮาไลด์400 w พร้อมวัสดุติดตั้ง          | 12.00    | ชุด   | 3,900.00   | 46,800.00  | 900.00     | 10,800.00 | 57,600.00             |          |
|     | ปลั๊กดูแบบฝักราวด์                                        | 1.00     | ชุด   | 150.00     | 150.00     | 90.00      | 90.00     | 240.00                |          |
|     | ตู้โหนดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 60 A 16 ช่องพร้อมลูกเซอร์กิต | 1.00     | ชุด   | 6,400.00   | 6,400.00   | 1,000.00   | 1,000.00  | 7,400.00              |          |
|     | สายไฟฟ้า THW 1 x 16 S.Q. มม                               | 220.00   | เมตร  | 61.97      | 13,633.40  | 20.00      | 4,400.00  | 18,033.40             |          |
|     | สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 S.Q. มม                              | 8.00     | ม้วน  | 923.00     | 7,384.00   | 700.00     | 5,600.00  | 12,984.00             |          |

ประมาณราคาโครงการก่อสร้างอาคารพร้อมลานเอนกประสงค์ กว้าง 26 เมตร ยาว 40 เมตร

ปฐ. 4 แผ่นที่ .....5.../...5...

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 1 (ทุ่งฟ้าบตรราษฎร์บำรุง) ตำบลมะขามหลวง อำเภอสีมป่าทอง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประสานงานการ กองช่างเทคนิคตำบลบ้านกลาง

แบบเลขที่ .....

.....

เพื่อวัตถุประสงค์  
ทางศาสนา

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

[illegible]