



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมดนาทม (กองช่าง) โทร ๐-๔๒๗๐-๔๙๔๙

ที่สน ๘๐๖๐๓/๒๕๙

วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมดนาทม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแมดนาทมจะดำเนินการจ้างเหมาปรับปรุงอาคารเรียน (อาคาร 2 ห้องสวย) และอาคารเรียนเด็กเล็ก โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนคือกนิสไทยฯ บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ บ.ประมาณตั้งไว้ ๑๕๓,๘๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแมดนาทมที่ ๒๒๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเป็นเงินทั้งสิ้นไว้ ๑๕๓,๘๔๙.๓๘.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายธัญชัย ชันทีท้าว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางอติพร ประค)

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็น... เห็นชอบ/เห็นสมควร/เห็นด้วย/เห็นดี/เห็นชอบ ๑๕๓,๘๐๐ บาท

(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายวิษณุ ศิริสวัสดิ์)

☒

เห็นชอบ

☐

ไม่เห็นชอบ

☐

เห็นชอบ

☐

ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายสมคิด

อุทัยวัฒน์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมดนาทม

(ลงชื่อ)

(นายเสกสรรค์ สุตะโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแมดนาทม

☐

อนุมัติ

☐

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายเสกสรรค์ สุตะโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมดนาทม

นางเกษร พลราช  
ผู้อำนวยการกองคลัง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเตรียมรับเสด็จฯ และเทิดพระเกียรติสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จ้างเหมาโครงการปรับปรุงอาคารเรียน (อาคาร ๒ ห้องเสวย) และอาคารเรียนเด็กเล็กโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนค้อกนิสไทยฯ บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ ๙ (ตามแบบ อบต.แมดนาทม)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลแมดนาทม  
ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โอนครั้งที่ ๘ เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ (แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายในกิจกรรมโครงการเฉลิมพระเกียรติ)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
๑๕๓,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
  ๑. ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด จำนวน ๑๖๒ ตารางเมตร
  ๒. ติดตั้งบานประตู จำนวน ๑๒ บาน
  ๓. ทาสีอาคาร จำนวน ๑๓๕.๖๒ ตารางเมตร
  ๔. ทาสีรั้วอาคารเรียนเด็กเล็ก จำนวน ๑๗๕ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๑๕๓,๘๔๙.๓๘ บาท  
(หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
  - ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                          |                                     |               |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายธนัญชัย ขันทิ์ทำว | ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส          | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางฉลอง ปาระคะ       | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายวันเฉลิม แก้วมะ   | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา          | กรรมการ       |

แบบแสดงรายการการริบงานและราคา

|                    |                                                                                                                                            |  |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| ชื่อโครงการ        | ปรับปรุงอาคาร (อาคาร 2ห้องแถว)และอาคารเรียนเด็กเล็กโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเคอิกไสไทยบ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ 9                            |  |  |
| สถานที่ที่ปรับปรุง | โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเคอิกไสไทย บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ 9 ตำบลเมตตาพน อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดลพบุรี                                  |  |  |
| ปริมาณงาน          | 1.ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 162 ตารางเมตร 2. ติดตั้งบานประตู 12 บาน 3. ทาสีอาคาร 135.62 ตารางเมตร 4. ทาสีรั้วอาคารเรียนเด็กเล็ก 175 ตร.ม. |  |  |
| ประมาณการโดย       | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                                    |  |  |
|                    | เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2564                                                                                                                 |  |  |

| ลำดับที่ | รายการ                                                         | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ                     |
|----------|----------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|------------------------------|
|          |                                                                |        |       | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                      |                              |
| 1        | งานรื้อฝ้าเพดาน                                                | 162.00 | ตร.ม. |              |           | 25.00        | 4,050.00  | 4,050.00             | - ค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน |
| 1.1      | รื้อฝ้าเพดานเดิม (ชนกอง)                                       |        |       |              |           |              |           |                      | ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบ     |
| 2        | งานติดตั้งฝ้าเพดาน                                             | 162.00 | ตร.ม. | 292.00       | 47,304.00 | 75.00        | 12,150.00 | 59,454.00            | คำนวณราคาค่างานก่อสร้าง      |
| 2.1      | งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาดเรียบหนา 9 มม.                       |        |       |              |           |              |           |                      | ต.ค.-60                      |
|          | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.                             | 162.00 | ตร.ม. | 14.51        | 2,350.62  | 30.00        | 4,860.00  | 7,210.62             | **อ้างอิงราคาวัดก่อสร้าง     |
| 2.2      | ทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด                                        |        |       |              |           |              |           |                      | อ้างอิงตามราคาพาณิชย์ เดือน  |
| 3        | งานติดตั้งประตู                                                |        |       |              |           |              |           |                      | พฤษภาคม พ.ศ.2564             |
| 3.1      | รื้อประตูบานเปิดคู่ (ชนกอง)                                    | 6.00   | ชุด   |              |           | 50.00        | 300.00    | 300.00               |                              |
| 3.2      | ติดตั้งประตูไม้ัดยาง ขนาด 0.90 x 2.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 12.00  | บาน   | 1545.00      | 18,540.00 |              | 0.00      | 18,540.00            | สพฐ                          |
| 3.2.1    | ลูกบิดประตูสแตนเลส , พร้อมมือจับ                               | 6.00   | ชุด   |              |           |              |           |                      |                              |
| 3.2.2    | บานพับประตูสแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว                                 | 36.00  | อัน   |              |           |              |           |                      |                              |
| 3.2.3    | กลอน ขนาด 6 นิ้ว                                               | 12.00  | อัน   |              |           |              |           |                      |                              |
| 3.6      | ค่าแรงติดตั้งประตู                                             | 21.60  | ตร.ม. |              |           | 105.00       | 2,268.00  | 2,268.00             |                              |
| 4        | งานทาสีภายนอก (สีน้ำพลาสติก)                                   |        |       |              |           |              |           |                      |                              |
| 4.1      | ทาสีผนังอาคาร/ฝ้า ด้านทิศตะวันออก                              | 43.82  | ตร.ม. | 14.51        | 635.83    | 34.00        | 1,489.88  | 2,125.71             |                              |
| 4.2      | ทาสีผนังอาคาร ด้านหลังอาคาร                                    | 91.80  | ตร.ม. | 14.51        | 1,332.02  | 34.00        | 3,121.20  | 4,453.22             |                              |
| 4.3      | น้ำยาทารองพื้นสีปูนเก่า                                        | 135.62 | ตร.ม. | 8.57         | 1,162.26  | 20           | 2,712.40  | 3,874.66             |                              |
| 5        | งานปรับปรุงบันได                                               |        |       |              |           |              |           |                      |                              |
| 5.1      | เหล็กกลม 11/4 นิ้ว                                             | 1.00   | ท่อน  | 544.39       | 544.39    |              | 0.00      | 544.39               |                              |
| 5.2      | ไม้รวบบันไดไม้เนื้อแข็ง 3 นิ้ว ยาว 1.40 ม.                     | 2.00   | ท่อน  | 150.00       | 300.00    |              | 0.00      | 300.00               |                              |
| 5.3      | เหล็กRB 6 มม                                                   | 0.008  | ตัน   | 25963.40     | 207.71    | 4100         | 32.80     | 240.51               |                              |
| 5.4      | คอนกรีต 1/2/4                                                  | 0.350  | ลบ.ม. | 1900.00      | 665.00    | 306          | 107.10    | 772.10               |                              |
| 5.5      | ไม้แบบ+ไม้คร่า                                                 | 0.550  | ลบ.ฟ. | 467.29       | 257.01    |              | 0.00      | 257.01               |                              |
| 5.6      | ดินถม                                                          | 5.000  | ลบ.ม. | 149.53       | 747.65    | 99           | 495.00    | 1,242.65             |                              |
|          | รวมเป็นเงิน (ยกยอดไป)                                          |        |       | 74,046.49    |           |              | 31,586.38 | 105,632.87           |                              |

|     |                            |     |       |       |  |           |           |            |  |
|-----|----------------------------|-----|-------|-------|--|-----------|-----------|------------|--|
| 6   | รวมเป็นเงิน (ยกยอดมา)      |     |       |       |  |           |           |            |  |
| 6.1 | ทวิวิธอาครเรียนเด็กเล็ก    |     |       |       |  |           |           |            |  |
| 6.2 | ทวิวิธอาครเรียนเด็กเล็ก    | 105 | ตร.ม. | 14.51 |  | 74,046.49 | 31,586.38 | 105,632.87 |  |
| 6.3 | นายทวิวิธอาครเรียนเด็กเล็ก | 105 | ตร.ม. | 8.57  |  | 899.85    | 2,100.00  | 2,999.85   |  |
| 6.3 | สินค้านั้น                 | 70  | ตร.ม. | 20.74 |  | 1,451.80  | 2,660.00  | 4,111.80   |  |
|     | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน      |     |       |       |  | 77,921.69 | 39,916.38 | 117,838.07 |  |

รวมค่าซ่อมแซมเป็นเงิน

รวมราคาค่าซ่อมแซม X ค่า Factor F งานอาคาร

รวมค่าซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางแล้ว  
เห็นชอบให้ปริมาณการนี้เป็นราคากลาง

1.3056

ตัวอักษร (- หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์ -)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายณัฐชัย ชันท์ท้าว) (ลงชื่อ)  กรรมการ  
กร นายช่างสำรวจอาวุโส (นางฉลอง ประคะ) เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน  
(ลงชื่อ)  อนันต์  
(นายเสกสรรค์ สุตะโคตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาหม่ม

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

|                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโครงการ                        | ปรับปรุงอาคาร (อาคาร 2ห้องเสวย)และอาคารเรียนเด็กเล็กโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนค็อกนิสไทยฯบ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ 9 |
| เจ้าของ                            | องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม                                                                                      |
| สถานที่ดำเนินการ                   | โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนค็อกนิสไทยฯ บ้านพรหมศรีธาตุ หมู่ที่ 9 ตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร        |
| แบบเลขที่.....                     |                                                                                                                   |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น |                                                                                                                   |
| ประมาณราคา.....                    | เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2564                                                                                        |

| ลำดับ<br>*<br>ที่ | รายการ                                                                        | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน ( บาท ) | FACTOR F<br>งานอาคาร | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>เป็นเงิน ( บาท ) | หมายเหตุ |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|----------|
| 1                 | ประเภทงานอาคาร                                                                | 117,838.07                                  | 1.3056               | 153,849.38                             |          |
| 2                 | ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ                                                     | -                                           |                      | -                                      |          |
|                   | เงื่อนไข                                                                      |                                             |                      |                                        |          |
|                   | เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %                                                       |                                             |                      |                                        |          |
|                   | เงินประกันผลงานหัก 0.00 %                                                     |                                             |                      |                                        |          |
|                   | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %                                                        |                                             |                      |                                        |          |
|                   | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %                                                |                                             |                      |                                        |          |
| สรุป              | รวมราคาค่าปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น                                            |                                             |                      | 153,849.38                             |          |
|                   | ( ตัวอักษร ) (... หนังสือกำหนดสามพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์ ..... |                                             |                      |                                        |          |

ขนาดหรือพื้นที่

1.00 หลัง

เฉลี่ยราคาประมาณ

153,849.38 หลัง

(ลงชื่อ)

(นายธนัญชัย ขันทิ้ว)

ประธานกรรมการ

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นายเกษมสันต์ เกษมสานต์)

อนุมัติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

(ลงชื่อ)

(นายวันเฉลิม แก้วมะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางฉลอม ปาระคะ)

กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน