



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ที่.....สส.๗๒๓๐๓/.....วันที่.....๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐.....

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง และอาคารประกอบ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑. แบบสรุปค่าก่อสร้าง และแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา จำนวน ๑ ชุด

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ที่ ๑๒๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง และอาคารประกอบ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยทำการก่อสร้างอาคาร คสล. ขนาด ๑๙.๕๐x๓๒.๕๐ เมตร รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๕/๒๕๕๙ จากงบประมาณเงินรายได้ และเงินอุดหนุนทั่วไป ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ รายจ่ายกองช่าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ เป็นเงินงบประมาณที่เบิกจ่ายได้ จำนวน ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท(หกล้านห้าแสนบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้มีการประชุมพิจารณาตรวจสอบการประมาณราคาค่าวัสดุ ราคาที่สืบตามท้องตลาด ค่าแรงงาน ที่ใช้สำหรับงานที่เกี่ยวข้อง และเห็นชอบให้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง และอาคารประกอบ หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นเงิน ๖,๖๒๗,๐๐๐ บาท (หกล้านหกแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และ กำหนดงวดงานเป็น ๒ งวด คือ

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวน ๒,๑๒๐,๖๔๐ บาท เป็นร้อยละ ๓๒ ของจำนวนเงินทั้งหมดเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ตอกเสาเข็มทั้งหมด พร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเสาเข็ม และสำรวจดิน แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ เสา และคาน อาคาร , เสาธง และฐานศาลพระภูมิ ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตพื้นอาคาร และบันได อาคาร , เสาธง และฐานศาลพระภูมิ ทั้งหมด แล้วเสร็จ

ระยะเวลาแล้วเสร็จ ๑๐๐ วัน

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวน ๔,๕๐๖,๓๖๐ บาทเป็นร้อยละ ๖๘ ของจำนวนเงินทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- ก่อสร้างโครงหลังคา มุงหลังคาส่วนประกอบต่างๆของอาคาร แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐ ฉาบปูนผนัง บุกระเบื้องพื้นและผนัง ของอาคาร , เสาธงและฐานศาลพระภูมิ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู หน้าต่างอาคาร ติดตั้งไฟฟ้า และสุขภัณฑ์ งานทาสี และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ของอาคาร , เสาธงและฐานศาลพระภูมิ แล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตพื้นโดยรอบอาคาร แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการและสัญญาทุกประการ แล้วเสร็จ

ระยะเวลาแล้วเสร็จ ๘๐ วัน

/ ๓. ข้อกฎหมาย.....

### ๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

### ๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามอนุมัติ แบบสรุปค่าก่อสร้าง และแบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

( นายเอนก เขียววิเศษ )

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

ลงชื่อ

กรรมการ

( นายชนันธร อาจเอื้อม )

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะโนรา

ลงชื่อ

กรรมการ

( นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท )

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายพิเชฐ จันทรจรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๐

นายก อบต.แพรกหนามแดง

- อนุมัติ

- แจ้งกองคลังฯ ทราบ และดำเนินการ

(ลงชื่อ)

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๐

26/12/60

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง และอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 005/2559 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

| ลำดับที่                                     | รายการ                                          | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1                                            | งาน/กลุ่มงาน อาคาร.                             | 6,589,811.84 |          |
| 2                                            | งาน/กลุ่มงาน ครุภัณฑ์                           | 23,933.76    |          |
| 3                                            | งาน/กลุ่มงาน งานเจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test) | 13,500.00    |          |
| รวมค่าก่อสร้าง                               |                                                 | 6,627,245.60 | ปรับลด   |
| ราคางบประมาณ                                 |                                                 | 6,627,000.00 | 245.60   |
| (ตัวอักษร) หกล้านหกแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน |                                                 |              |          |

ความเห็น ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)



( นายพิเชฐ จันทรจรัส )

ปลัด อบต.แพรกหนามแดง

๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๐

คำสั่ง นายก อบต.แพรกหนามแดง

- ทราบ

- แจ้งกองคลังดำเนินการ

(ลงชื่อ)



( นายทวีป อมศิริ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายเอนก เขียววิเศษ )

ผอ.กองช่าง อบต.วัดประดู่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายชนันธร อาจเอี่ยม )

ผอ.กองช่าง อบต.ดอนมะโนรา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท )

ผอ.กองช่าง อบต.แพรกหนามแดง



# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร  
 โครงการ ก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรทนามแดง และอาคารประกอบ  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลแพรทนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม  
 แบบเลขที่ 005/2559 แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรทนามแดง  
 กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

| ลำดับที่       | รายการ             | ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                |
|----------------|--------------------|-----------------------|----------|----------------------|-------------------------|
| 1              | งาน/กลุ่มงาน อาคาร | 5,068,696.13          | 1.3001   | 6,589,811.84         | เงื่อนไขการใช้ตาราง     |
| 2              | งาน/กลุ่มงาน -     |                       |          | -                    | Factor F                |
| 3              | งาน/กลุ่มงาน -     |                       |          | -                    | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%   |
|                |                    |                       |          | -                    | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
|                |                    |                       |          | -                    | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%    |
|                |                    |                       |          | -                    | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%    |
| รวมค่าก่อสร้าง |                    |                       |          | 6,589,811.84         |                         |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายเอนก เขียววิเศษ )

ผอ.กองช่าง อบต.วัดประดู่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายชนันธร อาจเอี่ยม )

ผอ.กองช่าง อบต.ดอนมะโนรา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท )

ผอ.กองช่าง อบต.แพรทนามแดง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภานามแดง และอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลแพรภานามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 005 / 2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรภานามแดง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายการ                                                            | ค่างานต้นทุน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------|----------|
| 1              | งานครุภัณฑ์                                                       | 22,368.00    | 7%              | 23,933.76   |          |
| 2              | งานเจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test)<br>จำนวน 1 จุด ๆ ละ 13,500 บาท | 13,500.00    | -               | 13,500.00   |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                   |              |                 | 37,433.76   |          |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นายเอก เขียววิเศษ )

ผอ.กองช่าง อบต.วัดประดู่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายชนันธร อาจเอื้อม )

ผอ.กองช่าง อบต.ดอนมะโนรา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท )

ผอ.กองช่าง อบต.แพรภานามแดง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 แผ่นที่ 1/11

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร.

โครงการ

ก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเพรทพนามแดง และอาคารประกอบ

แบบเลขที่ 005/2559

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 ตำบลเพรทพนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ปริมาณงาน

อาคารขนาดกว้าง 19.50 เมตร ยาว 32.50 เมตร พื้นลาดชัน ขนาด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเพรทพนามแดง

4.00 x 4.00 เมตร และ พื้นลาดชันขนาด 4.50 x 4.90 เมตร

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2560

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรง/เครื่องจักร |           | รวม        | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|------------|----------|
|              |                                                                        |          |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน  | หน่วยละ            | จำนวนเงิน |            |          |
| 1            | อาคารที่ทำการ                                                          |          |       |          |            |                    |           |            |          |
| 1.1          | งานปรับปรุงพื้นที่ และงานเสาเข็ม                                       |          |       |          |            |                    |           |            |          |
|              | - งานดินฐานราก+ คานคอดิน (ลูกกรง)                                      | 83.00    | ลบ.ม. | -        | -          | 239.00             | 19,837.00 | 19,837.00  |          |
|              | - เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. x 15.00 ม. | 54.00    | ตัน   | 3,375.00 | 182,250.00 | 700.00             | 37,800.00 | 220,050.00 |          |
|              | - เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 0.15 ม. x 6.00 ม.          | 147.00   | ตัน   | 515.00   | 75,705.00  | 128.00             | 18,816.00 | 94,521.00  |          |
|              | - ตัดหัวเสาเข็ม คอน.                                                   | 54.00    | ตัน   | -        | -          | 150.00             | 8,100.00  | 8,100.00   |          |
|              | รวม 1.1                                                                |          |       |          |            |                    |           | 342,508.00 |          |
| 1.2          | งานโครงสร้าง                                                           |          |       |          |            |                    |           |            |          |
|              | - คอนกรีตโครงสร้าง                                                     | 140.00   | ลบ.ม. | 1,828.00 | 255,920.00 | 391.00             | 54,740.00 | 310,660.00 | 280 Ksc  |
|              | - คอนกรีตหยาบ                                                          | 1.08     | ลบ.ม. | 1,675.00 | 1,809.00   | 398.00             | 429.84    | 2,238.84   |          |
|              | - ทราดยหยาบ                                                            | 2.16     | ลบ.ม. | 575.00   | 1,242.00   | 91.00              | 196.56    | 1,438.56   |          |
|              | - เหล็ก DB 16 มม.                                                      | 5,383.95 | กก.   | 17.75    | 95,565.11  | 3.30               | 17,767.04 | 113,332.15 |          |
|              | - เหล็ก DB 12 มม.                                                      | 5,211.22 | กก.   | 18.57    | 96,772.36  | 3.30               | 17,197.03 | 113,969.38 |          |
|              | - เหล็ก RB 9 มม.                                                       | 3,417.92 | กก.   | 20.39    | 69,691.39  | 4.10               | 14,013.47 | 83,704.86  |          |
|              | - เหล็ก RB 6 มม.                                                       | 1,337.43 | กก.   | 23.31    | 31,175.49  | 4.10               | 5,483.46  | 36,658.96  |          |
|              | - ลวดผูกเหล็ก                                                          | 460.00   | กก.   | 48.33    | 22,231.80  | -                  | -         | 22,231.80  |          |
|              |                                                                        |          |       |          |            |                    | ยอดยกไป   | 684,234.55 |          |



| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรง/เครื่องจักร |           | รวม                 | หมายเหตุ     |
|--------------|-------------------------------------------------------|----------|-------|----------|------------|--------------------|-----------|---------------------|--------------|
|              |                                                       |          |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน  | หน่วยละ            | จำนวนเงิน |                     |              |
|              |                                                       |          |       |          |            |                    | ยอดยกมา   | 684,234.55          |              |
|              | - แผ่นพื้นสำเร็จรูป แบบ Hollow Core หน้า 0.08 ม.      | 454.50   | ตร.ม. | 400.00   | 181,800.00 | 25.00              | 11,362.50 | 193,162.50          |              |
|              | - ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.       | 454.50   | ตร.ม. | 30.00    | 13,635.00  | 5.00               | 2,272.50  | 15,907.50           |              |
|              | - ไม้แบบ (คิดวัสดุ 50 %)                              | 250.00   | ลบ.ฟ. | 1,030.00 | 257,500.00 | 133.00             | 33,250.00 | 290,750.00          |              |
|              | - ไม้คราดแบบ (คิดวัสดุ 50 %)                          | 70.00    | ลบ.ฟ. | 1,180.00 | 82,600.00  | -                  | -         | 82,600.00           |              |
|              | - ตะปู ดอกลิ่ม ขนาด 3 นิ้ว                            | 62.00    | กก.   | 27.00    | 1,674.00   | -                  | -         | 1,674.00            |              |
|              |                                                       |          |       |          |            |                    |           |                     |              |
|              | <b>รวม 1.2</b>                                        |          |       |          |            |                    |           | <b>1,268,328.55</b> |              |
| 1.3          | <b>งานโครงสร้างหลังคา</b>                             |          |       |          |            |                    |           |                     |              |
|              | - กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. สีแดง             | 1,544.00 | แผ่น  | 66.00    | 101,904.00 | -                  | -         | 101,904.00          |              |
|              | - ครอบสันโค้งลอนคู่                                   | 74.00    | แผ่น  | 75.00    | 5,550.00   | -                  | -         | 5,550.00            |              |
|              | - ครอบโค้งตะเฝสัน                                     | 80.00    | แผ่น  | 75.00    | 6,000.00   | -                  | -         | 6,000.00            |              |
|              | - ครอบข้าง                                            | 42.00    | แผ่น  | 60.00    | 2,520.00   | -                  | -         | 2,520.00            |              |
|              | - ครอบปิดหัว                                          | 3.00     | แผ่น  | 50.00    | 150.00     | -                  | -         | 150.00              |              |
|              | - ครอบข้างปิดชาย                                      | 2.00     | แผ่น  | 50.00    | 100.00     | -                  | -         | 100.00              |              |
|              | - ท่อเหล็ก BS-M ขนาด ศก. 3 นิ้ว คานน้ำหนัก            | 100.00   | ท่อน  | 1,649.00 | 164,900.00 | 612.00             | 61,200.00 | 226,100.00          | 51 กก/ท่อน   |
|              | - ท่อเหล็ก BS-M ขนาด ศก. 2.5 นิ้ว คานน้ำหนัก          | 78.00    | ท่อน  | 1,267.00 | 98,826.00  | 468.00             | 36,504.00 | 135,330.00          | 39 กก/ท่อน   |
|              | - ท่อเหล็ก BS-M ขนาด ศก. 2 นิ้ว คานน้ำหนัก            | 21.00    | ท่อน  | 1,028.00 | 21,588.00  | 367.00             | 7,707.00  | 29,295.00           | 30.6 กก/ท่อน |
|              | - เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.                        | 160.00   | ท่อน  | 635.50   | 101,680.00 | 440.00             | 70,400.00 | 172,080.00          | 36.5 กก/ท่อน |
|              | - เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 20x300x1.6 ซม. ตามท้องตลาด | 126.00   | ม.    | 96.00    | 12,096.00  | 45.00              | 5,670.00  | 17,766.00           | 296/ท่อน     |
|              | - ไม้ปิดกั้นลอนคู่ ขนาด 15x300x0.8 ซม. (ไม้สำเร็จรูป) | 126.00   | ม.    | 31.00    | 3,906.00   | 6.00               | 756.00    | 4,662.00            | 97/แผ่น      |
|              |                                                       |          |       |          |            |                    |           |                     |              |
|              |                                                       |          |       |          |            |                    | ยอดยกไป   | 701,457.00          |              |

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                        | จำนวน    | หน่วย   | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรง/เครื่องจักร |            | รวม               | หมายเหตุ    |
|--------------|---------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------|--------------------|------------|-------------------|-------------|
|              |                                                               |          |         | หน่วยละ   | จำนวนเงิน  | หน่วยละ            | จำนวนเงิน  |                   |             |
|              |                                                               |          |         |           |            |                    | ยอดยกมา    | 701,457.00        |             |
|              | - แผ่น Smart Wood ขนาดกว้าง 15 x 400 x 0.8 ซม.                | 10.00    | แผ่น    | 68.00     | 680.00     | -                  | -          | 680.00            |             |
|              | - สู้งลวดกั้นแมลง                                             | 2.80     | ตร.ม.   | 135.00    | 378.00     | -                  | -          | 378.00            |             |
|              | - เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด นิ้ว x 1 นิ้ว | 4.00     | ท่อน    | 170.00    | 680.00     | 64.00              | 256.00     | 936.00            | 5.4 กก/ท่อน |
|              | - อุปกรณ์ยึดกระเบื้องหลังคา(สกรู)                             | 1.00     | เหมารวม | 3,500.00  | 3,500.00   | -                  | -          | 3,500.00          |             |
|              | - ค่าแรงงูกระเบื้องหลังคา                                     | 700.00   | ตร.ม.   | -         | -          | 50.00              | 35,000.00  | 35,000.00         |             |
|              | <b>รวม 1.3</b>                                                |          |         |           |            |                    |            | <b>741,951.00</b> |             |
| <b>1.4</b>   | <b>งานฉนวน</b>                                                |          |         |           |            |                    |            |                   |             |
|              | - ฟันกระเบื้องแกนดินใต้ 24 x 24 นิ้ว(รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)  | 483.00   | ตร.ม.   | 229.00    | 110,607.00 | 222.00             | 107,226.00 | 217,833.00        | พ1          |
|              | - ฟันกระเบื้องเคลือบผิวหยาบ 8 x 8 นิ้ว                        | 31.00    | ตร.ม.   | 260.00    | 8,060.00   | 153.00             | 4,743.00   | 12,803.00         | พ2          |
|              | - กระเบื้องเซรามิกปูพื้น ผิวมันวาวกลม(รวมปูนทรายและยาแนว)     | 0.50     | ตร.ม.   | 260.00    | 130.00     | 193.00             | 96.50      | 226.50            | ทางลาดขึ้น  |
|              | - พื้นซีเมนต์ขัดมัน                                           | 287.00   | ตร.ม.   | 120.00    | 34,440.00  | 82.00              | 23,534.00  | 57,974.00         | พ3          |
|              |                                                               |          |         |           |            |                    |            |                   |             |
|              | <b>รวม 1.4</b>                                                |          |         |           |            |                    |            | <b>288,836.50</b> |             |
| <b>1.5</b>   | <b>งานผนัง</b>                                                |          |         |           |            |                    |            |                   |             |
|              | - ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น                                   | 950.00   | ตร.ม.   | 279.00    | 265,050.00 | 89.00              | 84,550.00  | 349,600.00        |             |
|              | - งานฉาบปูนเรียบ (ผนัง รวมโครงสร้าง)                          | 1,500.00 | ตร.ม.   | 59.00     | 88,500.00  | 82.00              | 123,000.00 | 211,500.00        |             |
|              | - ผิวปูนกระเบื้องเคลือบ 8 x 10 นิ้ว                           | 177.00   | ตร.ม.   | 232.00    | 41,064.00  | 166.00             | 29,382.00  | 70,446.00         |             |
|              | - บล็อกแก้ว ขนาด 0.20 x 0.20 ม.                               | 4.08     | ตร.ม.   | 1,898.00  | 7,743.84   | 200.00             | 816.00     | 8,559.84          |             |
|              | - เสาเอ็น + ทับหลัง คสล.                                      | 150.00   | ม.      | 112.00    | 16,800.00  | 44.00              | 6,600.00   | 23,400.00         |             |
|              | - ผนังกระจก+อลูมิเนียม ขนาด 3.30 x 3.45 ม.                    | 1.00     | ชุด     | 16,100.00 | 16,100.00  | -                  | -          | 16,100.00         | ผ3          |
|              | - ผนังกระจก+อลูมิเนียม ขนาด 3.30 x 2.55 ม.                    | 1.00     | ชุด     | 12,700.00 | 12,700.00  | -                  | -          | 12,700.00         | ผ4          |
|              | <b>รวม 1.5</b>                                                |          |         |           |            |                    |            | <b>692,305.84</b> |             |



| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                          | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรง/เครื่องจักร |           | รวม        | หมายเหตุ |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|------------|--------------------|-----------|------------|----------|
|              |                                                                 |          |       | หน่วยละ   | จำนวนเงิน  | หน่วยละ            | จำนวนเงิน |            |          |
| 1.6          | งานฝ้าเพดาน                                                     |          |       |           |            |                    |           |            |          |
|              | - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดพิมพ์ลาย ขนาด 9ม.ม.ขนาด 0.60x0.60ม | 394.00   | ตร.ม. | 254.00    | 100,076.00 | 52.00              | 20,488.00 | 120,564.00 |          |
|              | มีอะลูมิเนียมฟลอยด์ โครงคร่าวอลูมิเนียม@ 0.60 ม (ที-บาร์)       |          |       |           |            |                    |           |            |          |
|              | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9ม.ม. มีอะลูมิเนียมฟลอยด์ ฉาบรอยต่อเรียบ  | 20.00    | ตร.ม. | 250.00    | 5,000.00   | 75.00              | 1,500.00  | 6,500.00   |          |
|              | โครงคร่าวเหล็กฉากสังกะสี                                        |          |       |           |            |                    |           |            |          |
|              | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 ม.ม.ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ          | 25.00    | ตร.ม. | 262.00    | 6,550.00   | 75.00              | 1,875.00  | 8,425.00   |          |
|              | โครงคร่าวเหล็กฉากสังกะสี                                        |          |       |           |            |                    |           |            |          |
|              | - ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปตาข่ายกันแมลง โครงคร่าวเหล็กฉากสังกะสี  | 151.00   | ตร.ม. | 528.00    | 79,728.00  | 112.00             | 16,912.00 | 96,640.00  |          |
|              |                                                                 |          |       |           |            |                    |           |            |          |
|              |                                                                 |          |       |           |            |                    |           | 232,129.00 |          |
| 1.7          | งานสี                                                           |          |       |           |            |                    |           |            |          |
|              | - งานสีน้ำพาสติก                                                | 1,500.00 | ตร.ม. | 34.00     | 51,000.00  | 30.00              | 45,000.00 | 96,000.00  |          |
|              | - งานสีน้ำมันทั่วไป                                             | 50.00    | ตร.ม. | 69.00     | 3,450.00   | 38.00              | 1,900.00  | 5,350.00   |          |
|              | - งานทาสีเหล็กกันสนิม                                           | 300.00   | ตร.ม. | 57.00     | 17,100.00  | 35.00              | 10,500.00 | 27,600.00  |          |
|              |                                                                 |          |       |           |            |                    |           |            |          |
|              |                                                                 |          |       |           |            |                    |           | 128,950.00 |          |
| 1.8          | งานประตู - หน้าต่าง                                             |          |       |           |            |                    |           |            |          |
|              | 1.8.1 งานประตู                                                  |          |       |           |            |                    |           |            |          |
|              | ป-1 ขนาด 2.50 x 3.90 เมตร พร้อมอุปกรณ์                          | 1.00     | ชุด   | 18,180.00 | 18,180.00  | -                  | -         | 18,180.00  |          |
|              | ป-2 ขนาด 2.50 x 3.60 เมตร พร้อมอุปกรณ์                          | 4.00     | ชุด   | 17,400.00 | 69,600.00  | -                  | -         | 69,600.00  |          |
|              |                                                                 |          |       |           |            |                    | ยอดยกไป   | 87,780.00  |          |

[illegible]



| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรง/เครื่องจักร |           | รวม       | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|----------|
|              |                                                               |       |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน | หน่วยละ            | จำนวนเงิน |           |          |
| 1.9          | งานสุขาภิบาล                                                  |       |       |          |           |                    |           |           |          |
|              | - โถ้ววมชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ ทรายอุดใต้ พร้อมอุปกรณ์ | 5.00  | ชุด   | 5,070.00 | 25,350.00 | 450.00             | 2,250.00  | 27,600.00 |          |
|              | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง ทรายอุดใต้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด      | 1.00  | ชุด   | 800.00   | 800.00    | 450.00             | 450.00    | 1,250.00  |          |
|              | - อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์ ทรายอุดใต้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด   | 5.00  | ชุด   | 1,350.00 | 6,750.00  | 450.00             | 2,250.00  | 9,000.00  |          |
|              | - สายฉีดชำระ ทรายอุดใต้พร้อมสตีปอวล                           | 5.00  | ชุด   | 469.00   | 2,345.00  | 70.00              | 350.00    | 2,695.00  |          |
|              | - ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด                            | 1.00  | ชุด   | 400.00   | 400.00    | 70.00              | 70.00     | 470.00    |          |
|              | - กระเบื้องปูพื้น                                             | 6.00  | ชุด   | 250.00   | 1,500.00  | 70.00              | 420.00    | 1,920.00  |          |
|              | - ราวจับด้านประตู (เจาะยึด)                                   | 6.00  | ชุด   | 200.00   | 1,200.00  | 70.00              | 420.00    | 1,620.00  |          |
|              | - ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึด)                                  | 5.00  | ชุด   | 200.00   | 1,000.00  | 70.00              | 350.00    | 1,350.00  |          |
|              | - ตะแกรงกรองผงที่พื้น ชนิดดักกลิ่น                            | 8.00  | ชุด   | 200.00   | 1,600.00  | 75.00              | 600.00    | 2,200.00  |          |
|              | - ก๊อกน้ำล้างพื้น                                             | 5.00  | ชุด   | 150.00   | 750.00    | 25.00              | 125.00    | 875.00    |          |
|              | - ประตูชนิดห้องน้ำ                                            | 1.00  | ชุด   | 2,000.00 | 2,000.00  | -                  | -         | 2,000.00  |          |
|              | - ราวจับประตูเหล็ก ห้องน้ำผู้พิการ ขนาด 2 นิ้ว                | 1.00  | ชุด   | 4,500.00 | 4,500.00  | 70.00              | 70.00     | 4,570.00  |          |
|              | รวม 1.9                                                       |       |       |          |           |                    |           | 55,550.00 |          |
| 1.10         | งานระบบไฟฟ้า                                                  |       |       |          |           |                    |           |           |          |
|              | - โคมไฟตะแกรง พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์ (แบบลอย)      | 47.00 | ชุด   | 1,045.00 | 49,115.00 | 150.00             | 7,050.00  | 56,165.00 |          |
|              | - โคมไฟ พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์                     | 24.00 | ชุด   | 540.00   | 12,960.00 | 115.00             | 2,760.00  | 15,720.00 |          |
|              | - โคมไฟกลม พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x32 วัตต์                  | 2.00  | ชุด   | 250.00   | 500.00    | 115.00             | 230.00    | 730.00    |          |
|              | - โคมไฟติดผนัง                                                | 12.00 | ชุด   | 200.00   | 2,400.00  | 115.00             | 1,380.00  | 3,780.00  |          |
|              | - ตู้ควบคุมไฟฟ้า                                              | 1.00  | ชุด   | 5,530.00 | 5,530.00  | 500.00             | 500.00    | 6,030.00  |          |
|              | - สวิตช์ชนิดฝังผนัง                                           | 71.00 | ชุด   | 30.00    | 2,130.00  | 80.00              | 5,680.00  | 7,810.00  |          |
|              |                                                               |       |       |          |           |                    | ยอดยกไป   | 90,235.00 |          |

[illegible]



| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ  |           | ค่าแรง/เครื่องจักร |           | รวม          | หมายเหตุ      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|--------------------|-----------|--------------|---------------|
|              |                                                                          |       |       | หน่วยละ   | จำนวนเงิน | หน่วยละ            | จำนวนเงิน |              |               |
| 1.12         | งานอื่นๆ                                                                 |       |       |           |           |                    |           |              |               |
|              | - ราวบันไดสแตนเลส หน้า 1.5 ม.ม.                                          | 30.00 | ม.    | 3,000.00  | 90,000.00 | -                  | -         | 90,000.00    |               |
|              | - เหล็กดัดประตู พร้อมติดตั้ง                                             | 2.40  | ตร.ม. | 2,100.00  | 5,040.00  | -                  | -         | 5,040.00     | ลายก้ออิฐ     |
|              | - เหล็กดัดหน้าต่าง เหล็กแบน 4 มุม (กรอบภายนอก)พร้อมติดตั้ง               | 83.00 | ตร.ม. | 870.00    | 72,210.00 | -                  | -         | 72,210.00    | ลายอิฐก่อ     |
|              | - ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึง แบบทึบ ลอนเดี่ยว                     | 12.60 | ตร.ม. | 1,550.00  | 19,530.00 | -                  | -         | 19,530.00    |               |
|              | เหล็กหนา0.7ม.ม. ขนาดกว้าง 4.50 ม. สูง 2.80 ม.                            |       |       |           |           |                    |           |              |               |
|              | - ตัวอักษรสแตนเลส และตราสัญลักษณ์ อบต.แพร่หิมนามแดง                      | 1.00  | ชุด   | 20,000.00 | 20,000.00 | -                  | -         | 20,000.00    |               |
|              | รวม 1.12                                                                 |       |       |           |           |                    |           | 206,780.00   |               |
|              | รวมงานอาคารที่ทำการ (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7+1.8+1.9+1.10+1.11+1.12) |       |       |           |           |                    |           | 4,918,286.72 | ①             |
| 2            | งานเสาธง                                                                 |       |       |           |           |                    |           |              |               |
| 2.1          | งานปรับปรุงพื้นและงานเสาเข็ม                                             |       |       |           |           |                    |           |              |               |
|              | - งานดินขุดฐานราก+ คานคอดิน (ลูกตั้ง)                                    | 2.50  | ลบ.ม. | -         | -         | 239.00             | 597.50    | 597.50       |               |
|              | - เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. x 8.00 ม.            | 17.00 | ต้น   | 1,800.00  | 30,600.00 | 373.00             | 6,341.00  | 36,941.00    | 46.66บาท/เมตร |
|              | - ตัดหัวเสาเข็ม ค.ร. รูปตัวไอ                                            | 17.00 | ต้น   | -         | -         | 150.00             | 2,550.00  | 2,550.00     |               |
|              |                                                                          |       |       |           |           |                    |           |              |               |
|              | รวม 2.1                                                                  |       |       |           |           |                    |           | 40,088.50    |               |
| 2.2          | งานโครงสร้าง                                                             |       |       |           |           |                    |           |              |               |
|              | - คอนกรีตโครงสร้าง                                                       | 6.70  | ลบ.ม. | 1,828.00  | 12,247.60 | 391.00             | 2,619.70  | 14,867.30    | 280 Ksc       |
|              | - คอนกรีตหยาบ                                                            | 0.40  | ลบ.ม. | 1,675.00  | 670.00    | 398.00             | 159.20    | 829.20       |               |
|              | - ทราบดีหยาบ                                                             | 4.50  | ลบ.ม. | 575.00    | 2,587.50  | 91.00              | 409.50    | 2,997.00     |               |
|              |                                                                          |       |       |           |           |                    | ยอดยกไป   | 18,693.50    |               |





[illegible]

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                   | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ  |           | ค่าแรง/เครื่องจักร |           | รวม          | หมายเหตุ |
|--------------|----------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|--------------------|-----------|--------------|----------|
|              |                                                          |       |         | หน่วยละ   | จำนวนเงิน | หน่วยละ            | จำนวนเงิน |              |          |
| 3.4          | งานระบบไฟฟ้า                                             |       |         |           |           |                    |           |              |          |
|              | - โคมไฟรั้ว                                              | 4.00  | ชุด     | 260.00    | 1,040.00  | 150.00             | 600.00    | 1,640.00     |          |
|              | - สายไฟ-อุปกรณ์ท่อร้อยสายไฟ                              | 1.00  | เหมารวม | -         | -         | 2,500.00           | 2,500.00  | 2,500.00     |          |
|              | - เบรกเกอร์ ขนาด 20 แอมป์                                | 1.00  |         | 98.00     | 98.00     | -                  | -         | 98.00        |          |
|              |                                                          |       |         |           |           |                    |           |              |          |
|              | <b>รวม 3.4</b>                                           |       |         |           |           |                    |           | 4,238.00     |          |
|              | <b>รวมงานฐานศาลพระภูมิ ( 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4 )</b>     |       |         |           |           |                    |           | 62,985.26    | 3        |
|              |                                                          |       |         |           |           |                    |           |              |          |
|              | <b>รวมงาน 1+ 2 + 3</b>                                   |       |         |           |           |                    |           | 5,068,696.13 |          |
|              |                                                          |       |         |           |           |                    |           |              |          |
| 4            | งานครุภัณฑ์                                              |       |         |           |           |                    |           |              |          |
|              | - พัดลม ติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์สวิตช์ เปิด-ปิด | 16.00 | ชุด     | 998.00    | 15,968.00 | 400.00             | 6,400.00  | 22,368.00    | hatari   |
|              |                                                          |       |         |           |           |                    |           |              |          |
|              | <b>รวม 4</b>                                             |       |         |           |           |                    |           | 22,368.00    |          |
|              |                                                          |       |         |           |           |                    |           |              |          |
| 5            | งานเจาะสำรวจดิน                                          |       |         |           |           |                    |           |              |          |
|              | - เจาะสำรวจดิน (Soil Boring Test)                        | 1.00  | จุด     | 13,500.00 | 13,500.00 | -                  | -         | 13,500.00    |          |
|              |                                                          |       |         |           |           |                    |           |              |          |
|              | <b>รวม 5</b>                                             |       |         |           |           |                    |           | 13,500.00    |          |

(ลงชื่อ) ..... ( นายเอก เวียวิเศษ )

(ลงชื่อ) ..... ( นายพนัทร อารยเดช )

(ลงชื่อ) ..... ( นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท )

กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนมะโนรา

ผอ.กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพทนามแดง