

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลปลากระพงห้องปฏิบัติการเพลงก่ตอน และการตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำ จำนวน ๑ โรงเรียน ของโครงการการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ดิจิทัลเพื่อนวัตกรรมกรรมการพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑,๕๔๐,๕๗๐.๗๙ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)
๔. **ลักษณะงาน(โดยสังเขป)** ก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลปลากระพงห้องปฏิบัติการเพลงก่ตอน และการตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำ
๕. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๕๔๐,๕๗๐.๗๙ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)
๖. **บัญชีประมาณราคากลาง**
  - ๖.๑ ปก รายการประมาณราคา จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕(ก)) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๔ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๘ แผ่น
๗. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
  - ๗.๑ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารและการจัดการทรัพย์สิน ..... ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ หัวหน้างานโครงการการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ดิจิทัล  
เพื่อนวัตกรรมกรรมการพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ..... กรรมการ
  - ๗.๓ หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม ..... กรรมการ
  - ๗.๓ นายนนทวัฒน์ ..... จริงจิตร ..... กรรมการและเลขานุการ

## รายการประมาณราคา

งานก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลปากพะพง ห้องปฏิบัติการเพลงก้ตอน  
และการตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำ

สถานที่ ทุ่งไเสไซ ต.พุ่มเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนงาน.....โครงการกายภาพและวิศวกรรม สำนักงานวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี.....

ประเภท งานก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลปลากะพง ห้องปฏิบัติการเพลงก่ตอน และการตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4และปร.5

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 ธ.ค. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | ค่าก่อสร้างทั้งหมด  | หมายเหตุ |
|----------|--|---|----------|
| 1        | งานก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลปลากะพง ห้องปฏิบัติการเพลงก่ตอน | 1,540,779.33  |          |
|          | และการตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำ                              |   |          |
|          |  |   |          |
|          |  |   |          |
|          |  |   |          |
|          |  |   |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ                                | 1,540,779.33  |          |
|          | ราคากลาง   | 1,540,570.79  |          |
|          | ตัวอักษร   | หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์ |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

(.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

ประธานกรรมการ

วันที่ 8 ธ.ค. 2564

ลงชื่อ .....

(.....หัวหน้าโครงการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ดิจิทัลเพื่อ

นวัตกรรมการพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง.....)

กรรมการ

วันที่ 8 ธ.ค. 2564

ลงชื่อ .....

(.....หัวหน้างานโครงการกายภาพและวิศวกรรม.....)

กรรมการ

วันที่ 8 ธ.ค. 2564

ลงชื่อ .....

(.....นายณทวัฒน์ จริงจิตร์.....)

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 8 ธ.ค. 2564

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนงาน.....โครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม สำนักงานวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี.....

ประเภท งานก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลปลากะพง ห้องปฏิบัติการเพลงก่ตอน และการตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

สถานที่ ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **8 ธ.ค. 2564**

หมายเหตุ :

| ลำดับที่ | รายการ                      | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท)                    | FACTOR F | VAT 7% | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|--|----------|--------|---|----------|
| 1        | หมวดงานเตรียมการ            | 15,000.00  |          |        |   |          |
| 2        | หมวดงานโครงสร้าง            | 472,310.24   |          |        |   |          |
| 3        | หมวดงานสถาปัตยกรรม          | 428,325.00   |          |        |   |          |
| 4        | หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล  | 56,116.81  |          |        |   |          |
| 5        | หมวดงานระบบไฟฟ้า            | 156,078.68   |          |        |   |          |
|          | รวม                         | 1,127,830.73   | 1.2800   |        | 1,443,623.33                            |          |
| 6        | หมวดครุภัณฑ์ประกอบอาคาร     | 90,800.00  |          |        |   |          |
|          | รวม                         | 90,800.00  |          | 1.07   | 97,156.00                               |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน      |  |          |        | 1,540,779.33                            |          |
|          | ตัวอักษร                    | หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์ |          |        |   |          |
|          | เงื่อนไข                    |  |          |        |   |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย.....%      |  |          |        |   |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก.....%    |  |          |        |   |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....% |  |          |        |   |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....

(.....ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่และการจัดการทรัพย์สิน.....)

ประธานกรรมการ

วันที่ .....

ลงชื่อ .....

(.....หัวหน้าโครงการการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ดิจิทัลเพื่อ

นวัตกรรมกรรมการพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง.....)

กรรมการ

วันที่ .....

ลงชื่อ .....

(.....หัวหน้างานโครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม.....)

กรรมการ

วันที่ .....

ลงชื่อ .....

(.....นายพนทวัฒน์ จริงจิตร์.....)

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ .....



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลปลาสะพงษ์ ห้องปฏิบัติการเพลงกิ่งกอน และการตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำ

แบบเลขที่

ฝ่าย สำนักงานวิทยเขตสุราษฎร์ธานี

เมื่อวันที่ 8 ธ.ค. 2564

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

โครงการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                           | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 2        | หมวดงานโครงสร้าง                 |        |       |              |           |              |           |                   |          |
| 2.1      | ฐานราก F1                        |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | งานชุดดิน - ถมดิน                | 51.34  | ลบ.ม. | -            | -         | 90.00        | 4,620.60  | 4,620.60          |          |
|          | ทรายหยาบ บดอัด                   | 1.50   | ลบ.ม. | 560.75       | 841.13    | 60.00        | 90.00     | 931.13            |          |
|          | คอนกรีตหยาบ                      | 1.50   | ลบ.ม. | 1,588.79     | 2,383.19  | 306.00       | 459.00    | 2,842.19          |          |
|          | คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 KSC CUBE | 6.83   | ลบ.ม. | 1,850.00     | 12,635.50 | 306.00       | 2,089.98  | 14,725.48         |          |
|          | DB 12 mm. SD40                   | 323.68 | กก.   | 26.41        | 8,548.39  | 3.30         | 1,068.14  | 9,616.53          |          |
|          | ไม้แบบ + ค้ำยัน ( คัด 60% )      | 12.15  | ตรม.  | 120.00       | 1,458.00  | -            | -         | 1,458.00          |          |
|          | ค้ำแรงไม้แบบ                     | 20.25  | ตรม.  | -            | -         | 110.00       | 2,227.50  | 2,227.50          |          |
|          | สวดผูกเหล็ก                      | 10.79  | กก.   | 30.84        | 332.76    | -            | -         | 332.76            |          |
|          | ตะปู                             | 4.32   | กก.   | 65.42        | 282.61    | -            | -         | 282.61            |          |
|          | <b>รวมงานฐานราก F1</b>           |        |       |              |           |              |           | <b>37,036.80</b>  |          |
| 2.2      | เสา C1                           |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 KSC CUBE | 2.40   | ลบ.ม. | 1,850.00     | 4,440.00  | 306.00       | 734.40    | 5,174.40          |          |
|          | DB 12 mm. SD40                   | 220.00 | กก.   | 26.19        | 5,761.80  | 3.30         | 726.00    | 6,487.80          |          |
|          | RB 6 mm. SR24                    | 71.04  | กก.   | 28.00        | 1,989.12  | 4.10         | 291.26    | 2,280.38          |          |
|          | ไม้แบบ + ค้ำยัน ( คัด 60% )      | 28.80  | ตรม.  | 120.00       | 3,456.00  | -            | -         | 3,456.00          |          |
|          | ค้ำแรงไม้แบบ                     | 48.00  | ตรม.  | -            | -         | 110.00       | 5,280.00  | 5,280.00          |          |
|          | สวดผูกเหล็ก                      | 41.67  | กก.   | 30.84        | 1,285.10  | -            | -         | 1,285.10          |          |
|          | ตะปู                             | 18.00  | กก.   | 65.42        | 1,177.56  | -            | -         | 1,177.56          |          |
|          | <b>รวมงานเสา C1</b>              |        |       |              |           |              |           | <b>25,141.24</b>  |          |
| 2.3      | คาน B1                           |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 KSC CUBE | 6.00   | ลบ.ม. | 1,850.00     | 11,100.00 | 306.00       | 1,836.00  | 12,936.00         |          |
|          | DB 12 mm. SD40                   | 380.00 | กก.   | 26.19        | 9,952.20  | 3.30         | 1,254.00  | 11,206.20         |          |
|          | RB 6 mm. SR24                    | 150.96 | กก.   | 28.00        | 4,226.88  | 4.10         | 618.94    | 4,845.82          |          |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลปลายพะวง ห้องปฏิบัติการแหล่งกักต้อน และการตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แบบ ปร.4

สถานที่ ชุมโจ๊ะ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

ฝ่าย สำนักงานวิทยเขตสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 มิ.ย. 2564

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |  |          |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | ไม้แบบ + ค้ำยัน ( คิด 60% )            | 40.00    | ตร.ม. | 120.00           | 4,800.00  | -            | -         | 4,800.00          |          |
|          | ค่าแรงไม้แบบ                           | 68.00    | ตร.ม. | -                | -         | 110.00       | 7,480.00  | 7,480.00          |          |
|          | ลวดผูกเหล็ก                            | 28.67    | กก.   | 30.84            | 884.18    | -            | -         | 884.18            |          |
|          | ตะปู                                   | 17.00    | กก.   | 65.42            | 1,112.14  | -            | -         | 1,112.14          |          |
|          | <b>รวมงานคาน B1</b>                    |          |       |                  |           |              |           | <b>43,264.34</b>  |          |
| 2.4      | พื้น GS                                |          |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | งานบดอัดดิน                            | 84.24    | ลบ.ม. | 280.00           | 23,587.20 | 99.00        | 8,339.76  | 31,926.96         |          |
|          | ทรายหยาบ บดอัดแน่น                     | 13.00    | ลบ.ม. | 560.75           | 7,289.75  | 60.00        | 780.00    | 8,069.75          |          |
|          | คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 KSC CUBE       | 30.00    | ลบ.ม. | 1,850.00         | 55,500.00 | 306.00       | 9,180.00  | 64,680.00         |          |
|          | Wire mesh 4mm @0.20m.                  | 250.00   | ตร.ม. | 35.00            | 8,750.00  | 5.00         | 1,250.00  | 10,000.00         |          |
|          | ไม้แบบ + ค้ำยัน ( คิด 60% )            | 7.00     | ตร.ม. | 120.00           | 840.00    | -            | -         | 840.00            |          |
|          | ค่าแรงไม้แบบ                           | 12.00    | ตร.ม. | -                | -         | 110.00       | 1,320.00  | 1,320.00          |          |
|          | ตะปู                                   | 2.78     | กก.   | 65.42            | 181.87    | -            | -         | 181.87            |          |
|          | <b>รวมงานพื้น GS</b>                   |          |       |                  |           |              |           | <b>117,018.58</b> |          |
| 2.8      | งานโครงสร้างคานเหล็ก                   |          |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | เหล็กตัวซี [-125x50x20x3.2 mm.x6.00 m. | 56.00    | เส้น  | 1,169.63         | 65,499.28 | -            | -         | 65,499.28         |          |
|          | เหล็กกล่อง [-100x50x3.2mm.x6.00 m.     | 39.00    | เส้น  | 1,500.00         | 58,500.00 | -            | -         | 58,500.00         |          |
|          | เหล็กกล่อง [-50x50x3.2mm.x6.00 m.      | 48.00    | เส้น  | 900.00           | 43,200.00 | -            | -         | 43,200.00         |          |
|          | แผ่นเหล็กหัวเสา ขนาด 200x200x9 mm.     | 15.00    | แผ่น  | 250.00           | 3,750.00  | 50.00        | 750.00    | 4,500.00          |          |
|          | Bolt ขนาด Ø 12 mm. ยาว 70 ซม.          | 60.00    | ชุด   | 85.00            | 5,100.00  | -            | -         | 5,100.00          |          |
|          | ค่าแรงประกอบและติดตั้งเหล็กรูปพรรณ     | 4,900.00 | กก.   | -                | -         | 10.00        | 49,000.00 | 49,000.00         |          |
|          | ทาสีเหล็ก                              | 370.00   | ตร.ม. | 30.00            | 11,100.00 | 35.00        | 12,950.00 | 24,050.00         |          |
|          | <b>รวมงานงานโครงสร้างคานเหล็ก</b>      |          |       |                  |           |              |           | <b>249,849.28</b> |          |
|          | <b>รวมหมวดงานโครงสร้าง</b>             |          |       |                  |           |              |           | <b>472,310.24</b> |          |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างโรงเรือนอนุบาลลูกไก่ และโรงคัดกรองสุภาพสัตว์น้ำ

แบบ ป.ร.4

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ หมู่ ๕ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

ฝ่าย สำนักงานวิทยเขตสุราษฎร์ธานี

เมื่อวันที่

8 ธ.ค. 2564

งาน โครงการสร้างสภาพและวิศวกรรม

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 3        | หมวดงานสถาปัตยกรรม   |        |       |              |           |              |           |                   |          |
| 3.1      | หมวดงานหลังคา  |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | หลังคา Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.                     | 320.00 | ตร.ม. | 200.00       | 64,000.00 | 70.00        | 22,400.00 | 86,400.00         |          |
|          | หลังคา Metal Sheet สีส หนาไม่น้อยกว่า 0.15 มม                  | 30.00  | ตร.ม. | 750.00       | 22,500.00 | 70.00        | 2,100.00  | 24,600.00         |          |
|          | Siding Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.                     | 37.00  | ตร.ม. | 200.00       | 7,400.00  | 70.00        | 2,590.00  | 9,990.00          |          |
|          | กรอบสันหลังคา  | 25.00  | เมตร  | 85.00        | 2,125.00  | 80.00        | 2,000.00  | 4,125.00          |          |
|          | <b>รวมงานผนัง</b>  |        |       |              |           |              |           | <b>125,115.00</b> |          |
| 3.1      | งานผนัง  |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | งานก่ออิฐบล็อก ขนาด 20 x 40 ซม. ความหนา 7 ซม.                  | 121.00 | ตร.ม. | 75.00        | 9,075.00  | 80.00        | 9,680.00  | 18,755.00         |          |
|          | งานฉาบปูน  | 220.00 | ตร.ม. | 100.00       | 22,000.00 | 70.00        | 15,400.00 | 37,400.00         |          |
|          | เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.   | 170.00 | เมตร  | 60.00        | 10,200.00 | 44.00        | 7,480.00  | 17,680.00         |          |
|          | เหล็กค้ำยันถัก โค้งคร่าว เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. พร้อมอุปกรณ์ | 90.00  | ตร.ม. | 510.00       | 45,900.00 | 120.00       | 10,800.00 | 56,700.00         |          |
|          | งานก่อเคาน์เตอร์พร้อมยา  | 4.00   | เมตร  | 1,800.00     | 7,200.00  | 700.00       | 2,800.00  | 10,000.00         |          |
|          | <b>รวมงานผนัง</b>  |        |       |              |           |              |           | <b>140,535.00</b> |          |
| 3.2      | งานพื้นผิว   |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | พื้นผิวขัดเรียบ  | 330.00 | ตร.ม. | -            | -         | 40.00        | 13,200.00 | 13,200.00         |          |
|          | พื้นผิว PU SELF-LEVELING หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.                  | 20.00  | ตร.ม. | 500.00       | 10,000.00 | 100.00       | 2,000.00  | 12,000.00         |          |
|          | ท้อปเคาน์เตอร์ กระเบื้องแกรนิตโต้ (หรือเทียบเท่า)              | 2.00   | ชุด   | 3,000.00     | 6,000.00  | 1,000.00     | 2,000.00  | 8,000.00          |          |
|          | <b>รวมงานพื้น</b>  |        |       |              |           |              |           | <b>33,200.00</b>  |          |
| 3.3      | งานฝ้าเพดาน และแสงบังคับ                                       |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด โครงคร่า T-BAR                   | 50.00  | ตร.ม. | 251.00       | 12,550.00 | 52.00        | 2,600.00  | 15,150.00         |          |
|          | ฝ้าใบกันฝน พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและติดตั้ง                        | 50.00  | ตร.ม. | 400.00       | 20,000.00 | 120.00       | 6,000.00  | 26,000.00         |          |
|          | <b>รวมงานฝ้า</b>   |        |       |              |           |              |           | <b>41,150.00</b>  |          |
| 3.3      | งานสี  |        |       |              |           |              |           |                   |          |
|          | สีน้ำอะคริลิกภายใน   | 160.00 | ตร.ม. | 35.00        | 5,600.00  | 30.00        | 4,800.00  | 10,400.00         |          |
|          | สีน้ำอะคริลิกภายนอก  | 120.00 | ตร.ม. | 45.00        | 5,400.00  | 35.00        | 4,200.00  | 9,600.00          |          |
|          | สีน้ำมัน   | 245.00 | ตร.ม. | 35.00        | 8,575.00  | 30.00        | 7,350.00  | 15,925.00         |          |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างโรงเรือนอนุบาลลูกพะวง ห้องปฏิบัติการแหล่งกักต้อน และการตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำ  
 สถานที่ พังใต้ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี  
 งาน โครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกักหนโรคากลาง

แบบเลขที่ ฝ่าย สำนักงานวิทยเขตสุราษฎร์ธานี  
 รายการเลขที่  
 วันที่ 8 ธ.ค. 2564  
 แบบ ป.ร.4

| ลำดับที่ | รายการ                                     | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
|          | รวมงานสี                                   |       |       |                  |           |              |           | 35,925.00         |          |
| 3.4      | งานประตู-หน้าต่าง                          |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | ประตู D1 ประตูบานม้วน พร้อมอุปกรณ์         | 2.00  | ชุด   | 9,000.00         | 18,000.00 | 400.00       | 800.00    | 18,800.00         |          |
|          | ประตู D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์   | 1.00  | ชุด   | 4,000.00         | 4,000.00  | 400.00       | 400.00    | 4,400.00          |          |
|          | ประตู D3 ประตูบานเลื่อน พร้อมอุปกรณ์       | 2.00  | ชุด   | 6,500.00         | 13,000.00 | 400.00       | 800.00    | 13,800.00         |          |
|          | หน้าต่าง W1 หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมอุปกรณ์ | 7.00  | ชุด   | 1,900.00         | 13,300.00 | 300.00       | 2,100.00  | 15,400.00         |          |
|          | รวมงานประตู-หน้าต่าง                       |       |       |                  |           |              |           | 52,400.00         |          |
|          | รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม                      |       |       |                  |           |              |           | 428,325.00        |          |

ประมาณราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างโรงเรือนอนุบาลลาภะพง ห้องปฏิบัติการแหล่งกักต้อน และการตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำ  
 สถานที่ ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี  
 งาน โครงสร้างกายภาพและวิศวกรรม  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำกับหนาดราคากลาง

แบบเลขที่ ฝ้าย สำนักงานวิทยเขตสุราษฎร์ธานี  
 รายการเลขที่ 8 ธค 2564  
 แบบ ป5.4

| ลำดับที่ | รายการ                                     | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 4        | หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล                 |       |       |                  |           |              |           |                   |          |
|          | ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 2 นิ้ว              | 5.00  | ท่อน  | 155.00           | 775.00    | 120.00       | 600.00    | 1,375.00          |          |
|          | ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 1 นิ้ว             | 15.00 | ท่อน  | 87.00            | 1,305.00  | 50.00        | 750.00    | 2,055.00          |          |
|          | ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว           | 10.00 | ท่อน  | 47.00            | 470.00    | 30.00        | 300.00    | 770.00            |          |
|          | ท่อ HDPE PN6 2 นิ้ว                        | 50.00 | เมตร  | 78.00            | 3,900.00  | -            | -         | 3,900.00          |          |
|          | ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 8 นิ้ว ยาว 2.00 ม.    | 35.00 | ท่อน  | 462.62           | 16,191.70 | 60.00        | 2,100.00  | 18,291.70         |          |
|          | Ball Valve ทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว         | 4.00  | ชุด   | 270.00           | 1,080.00  | 40.00        | 160.00    | 1,240.00          |          |
|          | มิเตอร์น้ำพร้อมประตูน้ำทองเหลืองเข้า - ออก | 1.00  | ชุด   | 2,500.00         | 2,500.00  | 250.00       | 250.00    | 2,750.00          |          |
|          | อุปกรณ์ยึดท่อ, ประกอบท่อ                   | 1.00  | งาน   | 1,500.00         | 1,500.00  | 840.00       | 840.00    | 2,340.00          |          |
|          | บ่อพักน้ำ ขนาด 0.40x0.50 ม. พร้อมฝาปิด     | 12.00 | ชุด   | 700.00           | 8,400.00  | 400.00       | 4,800.00  | 13,200.00         |          |
|          | บ่อตกไขมันก่อนออกสู่สาธารณะ                | 1.00  | ชุด   | 2,500.00         | 2,500.00  | 250.00       | 250.00    | 2,750.00          |          |
|          | ก๊อกรับลม ขนาด 1/2 นิ้ว                    | 3.00  | ชุด   | 120.00           | 360.00    | 50.00        | 150.00    | 510.00            |          |
|          | งานเชื่อมต่อท่อน้ำดีจากอาคารเดิม           | 1.00  | งาน   | 2,500.00         | 2,500.00  | 1,000.00     | 1,000.00  | 3,500.00          |          |
|          | งานเชื่อมต่อท่อระบายน้ำลงสู่สาธารณะ        | 1.00  | งาน   | 2,500.00         | 2,500.00  | 935.11       | 935.11    | 3,435.11          |          |
|          | <b>รวมหมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล</b>       |       |       |                  |           |              |           | <b>56,116.81</b>  |          |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลปากพะยูน้อง ฝึกอบรมปฏิบัติการแหล่งก่อน และการตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำ

แบบเลขที่

ฝ่าย สำนักงานวิทยาสตราวุธฐานี

เมื่อวันที่ 8 ธ.ค. 2564

แบบ ปร.4

รายการเลขที่

สถานที่ ชุมช. ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |                  | ค่าแรงงาน    |                 | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|----------|-------|------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------------|----------|
|          |   |          |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน       |                   |          |
| 5        | หมวดงานระบบไฟฟ้า  |          |       |                  |                  |              |                 |                   |          |
|          | สาย IEC01 1Cx70 Sq.mm   | 150.00   | เมตร  | 150.00           | 22,500.00        | 20.00        | 3,000.00        | 25,500.00         |          |
|          | สาย IEC01 1Cx25 Sq.mm   | 50.00    | เมตร  | 65.00            | 3,250.00         | 20.00        | 1,000.00        | 4,250.00          |          |
|          | แรด 4 ช่อง  | 2.00     | ชุด   | 150.00           | 300.00           | 15.00        | 30.00           | 330.00            |          |
|          | ลูกถ้วยแรงต่ำ   | 8.00     | ลูก   | 50.00            | 400.00           | 5.00         | 40.00           | 440.00            |          |
|          | เสาไฟคอนกรีต ขนาด 8 เมตร  | 1.00     | ต้น   | 2,000.00         | 2,000.00         | 200.00       | 200.00          | 2,200.00          |          |
|          | มิเตอร์ไฟฟ้า 30(100) 3 เฟส  | 1.00     | ชุด   | 1,500.00         | 1,500.00         | 150.00       | 150.00          | 1,650.00          |          |
|          | อุปกรณ์ประกอบติดตั้งทั้งหมด+ระบบกรวดเรียงท่อ+ล่อฟ้าแรงต่ำ   | 1.00     | งาน   | 5,000.00         | 5,000.00         | 500.00       | 500.00          | 5,500.00          |          |
|          | สาย IEC 01 1Cx4 Sq.mm   | 1,050.00 | เมตร  | 15.48            | 16,254.00        | 10.00        | 10,500.00       | 26,754.00         |          |
|          | สาย IEC 01 1Cx1.5 Sq.mm   | 400.00   | เมตร  | 7.66             | 3,064.00         | 5.00         | 2,000.00        | 5,064.00          |          |
|          | ท่อ PVC สีขาว ขนาด 25 mm  | 700.00   | เมตร  | 15.00            | 10,500.00        | 25.00        | 17,500.00       | 28,000.00         |          |
|          | ท่อ PVC สีขาว ขนาด 16 mm  | 400.00   | เมตร  | 7.00             | 2,800.00         | 20.00        | 8,000.00        | 10,800.00         |          |
|          | ตู้ Load center จำนวนวงจรมิน้อยกว่า 36 ช่อง Main Breaker 100A   | 1.00     | ชุด   | 10,000.00        | 10,000.00        | 3,108.00     | 3,108.00        | 13,108.00         |          |
|          | ทนกระแสลัดวงจร 25kA   |          |       |                  |                  |              |                 |                   |          |
|          | ชุดโคมไฟพร้อมหลอดไฟลูออเรสเซนต์ LED (120cm) ไม่น้อยกว่า 2,100 Lm  | 12.00    | ชุด   | 500.00           | 6,000.00         | 50.00        | 600.00          | 6,600.00          |          |
|          | ไม่กิน 2x18 W   |          |       |                  |                  |              |                 |                   |          |
|          | Switches 2 ช่อง ทางเดียว 16A 250V   | 4.00     | ชุด   | 22.43            | 89.72            | 2.24         | 8.96            | 98.68             |          |
|          | เต้ารับ 3 ขา 2 ช่อง มีกรวด 250V 16A กั้นน้ำ   | 28.00    | ชุด   | 105.00           | 2,940.00         | 10.50        | 294.00          | 3,234.00          |          |
|          | อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC สีขาว  | 1.00     | งาน   | 5,000.00         | 5,000.00         | 500.00       | 500.00          | 5,500.00          |          |
|          | ระบบไฟแสงสว่างพร้อมหลอดไฟลูออเรสเซนต์ LED (120cm) ไม่น้อยกว่า 2,100 Lm ไม่กิน 1x18 W (4ชุด) + Switches แบบกั้นน้ำ | 1.00     | งาน   | 3,500.00         | 3,500.00         | 350.00       | 350.00          | 3,850.00          |          |
|          | อุปกรณ์ประกอบติดตั้งระบบแม่ไฟฟ้าของอาคาร + Breaker Box  | 1.00     | งาน   | 7,000.00         | 7,000.00         | 700.00       | 700.00          | 7,700.00          |          |
|          | อุปกรณ์ประกอบติดตั้งภายในอาคาร  | 1.00     | งาน   | 5,000.00         | 5,000.00         | 500.00       | 500.00          | 5,500.00          |          |
|          | <b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า</b>  |          |       |                  | <b>25,750.00</b> |              | <b>4,000.00</b> | <b>156,078.68</b> |          |

