

## แบบฟอร์มการถอดแบบสำรวจรายการ ปริมาณงาน และวัสดุก่อสร้างทั่วไป

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ.ศพด.1)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ สถ.ศพด.1

ฝ่าย/งาน ก่อสร้าง

ส่วน โยธา

องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ เมื่อวันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ราคา<br>หน่วย | จำนวนเงิน<br>บาท | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|-------|---------------|------------------|--------------|
| 1        | ประตู ป.1 0.90x2.00 ม.                 |       |       |               |                  | ประมาณการ    |
|          | วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ไม่มีช่องแสง    | 1     | ชุด   | 800.00        | 800.00           | ตามหลักเกณฑ์ |
|          | ค่าแรงติดตั้งวงกบไม้                   | 1.8   | ตร.ม. | 45.00         | 81.00            | การประมาณ    |
|          | บานดอริก SDF 0.90 ม. X 2.00 ม.         | 1     | บาน   | 1,900.00      | 1,900.00         | ราคาของกรม   |
|          | บานพับเหล็กมีในลอนคั้น                 | 3     | อัน   | 32.71         | 98.13            | บัญชีกลาง    |
|          | ค่าแรงติดตั้งบานพร้อมบานพับ            | 1.8   | ตร.ม. | 75.00         | 135.00           | มี.ค. 2555   |
|          | ลูกบิด                                 | 1     | ชุด   | 332.00        | 332.00           |              |
|          | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ประกอบประตู        | 1     | ชุด   | 80.00         | 80.00            |              |
|          | รวมงานประตู ป.1                        | 1     | ชุด   | =             | 3,426            |              |
| 2        | ประตู ป.2 0.80 x 2.00 ม.               |       |       |               |                  |              |
|          | วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ไม่มีช่องแสง    | 1     | ชุด   | 800.00        | 800.00           |              |
|          | ค่าแรงติดตั้งวงกบไม้                   | 1.8   | ตร.ม. | 45.00         | 81.00            |              |
|          | บานดอริก SDF 0.80 ม. X 2.00 ม.         | 1     | บาน   | 1,800.00      | 1,800.00         |              |
|          | บานพับเหล็กมีในลอนคั้น                 | 3     | อัน   | 32.71         | 98.13            |              |
|          | ค่าแรงติดตั้งบานพร้อมบานพับ            | 1.8   | ตร.ม. | 75.00         | 135.00           |              |
|          | ลูกบิด                                 | 1     | ชุด   | 332.00        | 332.00           |              |
|          | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ประกอบประตู        | 1     | ชุด   | 80.00         | 80.00            |              |
|          | รวมงานประตู ป.2                        | 1     | ชุด   | =             | 3,326            |              |
| 3        | ประตู ป.3 0.80 x 2.00 ม. ลูกฟักกระจก   |       |       |               |                  |              |
|          | วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ไม่มีช่องแสง    | 1     | ชุด   | 800.00        | 800.00           |              |
|          | ค่าแรงติดตั้งวงกบไม้                   | 1.8   | ตร.ม. | 45.00         | 81.00            |              |
|          | บานดอริก SDF 0.80 ม. X 2.00 ม.         | 1     | บาน   | 2,700.00      | 2,700.00         |              |
|          | บานพับเหล็กมีในลอนคั้น                 | 3     | อัน   | 32.71         | 98.13            |              |
|          | ค่าแรงติดตั้งบานพร้อมบานพับ            | 1.8   | ตร.ม. | 75.00         | 135.00           |              |
|          | ลูกบิด                                 | 1     | ชุด   | 332.00        | 332.00           |              |
|          | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ประกอบประตู        | 1     | ชุด   | 80.00         | 80.00            |              |
|          | รวมงานประตู ป.3                        | 1     | ชุด   | =             | 4,226            |              |
| 4        | คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ) |       |       |               |                  |              |
|          | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15/2514)  | 260   | กก.   | 2.635         | 685.10           |              |
|          | - ทรายหยาบ                             | 0.62  | ลบ.ม. | 420.56        | 260.75           |              |
|          | - หินเบอร์ 1-2                         | 1.03  | ลบ.ม. | 514.02        | 529.44           |              |
|          | - น้ำผสมคอนกรีต                        | 180   | ลิตร  | 0.0193        | 3.47             |              |
|          | รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5                   | 1     | ลบ.ม. | =             | 1,479            |              |

|      |   |       |       |        |        |                      |
|------|---|-------|-------|--------|--------|----------------------|
| 5    | งานทาสีเหล็กกันสนิม   |       |       |        |        |                      |
|      | - ทารองพื้น   | 0.04  | GL.   | 411.21 | 14.69  |                      |
|      | - ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า  | 0.06  | GL.   | 471.03 | 26.17  |                      |
|      | - ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์   | 0.01  | GL.   | 149.53 | 1.50   |                      |
|      | รวมงานทาสีเหล็กกันสนิม  | 1     | ตร.ม. | =      | 42     |                      |
| 6    | งานทาสีน้ำมัน   |       |       |        |        |                      |
|      | - สีโป้ว  | 0.20  | กก.   | 10.00  | 2.00   |                      |
|      | - สีทารองพื้น   | 0.04  | GL.   | 373.83 | 13.35  |                      |
|      | - สีทาทับหน้า   | 0.05  | GL.   | 471.03 | 23.55  |                      |
|      | - น้ำมันผสมสี   | 0.01  | GL.   | 149.53 | 1.50   |                      |
|      | รวมงานทาสีน้ำมัน  | 1     | ตร.ม. | =      | 40     |                      |
| 7.00 | ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.<br>โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.(TG- )                |       |       |        |        |                      |
|      | - แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.  | 1.00  | ตร.ม. | 99.55  | 99.55  | 1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม. |
|      | - โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92 x 0.55 มม.)   | 1.00  | ตร.ม. | 170.00 | 170.00 |                      |
|      | - ตะปูเกลียว  | 0.11  | กก.   | 25.00  | 2.75   |                      |
|      | - ฉาบรอยต่อ   | 2.00  | ตร.ม. | 5.00   | 10.00  |                      |
|      | - ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด   | 1.00  | ตร.ม. | 75.00  | 75.00  |                      |
|      | รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.  | 1     | ตร.ม. | =      | 357    | *รวมค่าแรง           |
| 8    | ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.<br>มีอะลูมิเนียมพอยล์ คร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.(TG- ) |       |       |        |        |                      |
|      | - แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.  | 1.00  | ตร.ม. | 146.67 | 146.67 | 1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม. |
|      | - โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(92 x 0.55 มม.)   | 1.00  | ตร.ม. | 170.00 | 170.00 |                      |
|      | - ตะปูเกลียว  | 0.11  | กก.   | 25.00  | 2.75   |                      |
|      | - ฉาบรอยต่อ   | 2.00  | ตร.ม. | 5.00   | 10.00  |                      |
|      | - ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด   | 1.00  | ตร.ม. | 75.00  | 75.00  |                      |
|      | รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.  | 1     | ตร.ม. | =      | 404    | *รวมค่าแรง           |
| 9    | ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)   |       |       |        |        |                      |
|      | - อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.  | 138   | ก้อน  | 1.03   | 142.14 |                      |
|      | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)  | 16.01 | กก.   | 2.62   | 41.95  |                      |
|      | - น้ำยาผสมปูนก่อ  | 0.40  | ลิตร  | 50.00  | 20.00  |                      |
|      | - ทราฮายาบ  | 0.05  | ลบ.ม. | 420.56 | 21.03  |                      |
|      | - น้ำผสมคอนกรีต   | 10    | ลิตร  | 0.0193 | 0.19   |                      |
|      | รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)  | 1     | ตร.ม. | =      | 225    |                      |
| 10   | คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง (รวมเหล็กเสริม)   |       |       |        |        |                      |
|      | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)  | 3.36  | กก.   | 2.62   | 8.80   |                      |
|      | - ทราฮายาบ  | 0.01  | ลบ.ม. | 420.56 | 4.21   |                      |
|      | - หินเบอร์ 1-2  | 0.02  | ลบ.ม. | 514.02 | 10.28  |                      |
|      | - น้ำผสมคอนกรีต   | 1.80  | ลิตร  | 0.0193 | 0.03   |                      |
|      | - ไม้แบบหล่อคอนกรีต+ตะปู  | 0.17  | ตร.ม. | 448    | 73.92  |                      |
|      | - เหล็กเสริม RB dir 6 มม.   | 0.59  | กก.   | 21.19  | 12.50  |                      |
|      | - ลวดผูกเหล็กเสริม  | 0.02  | กก.   | 58.41  | 1.17   |                      |

|    |   |       |       |        |        |  |
|----|---|-------|-------|--------|--------|--|
|    | รวมคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง                    | 1     | เมตร  | =      | 111    |  |
| 11 | ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว) |       |       |        |        |  |
|    | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                    | 12.05 | กก.   | 2.62   | 31.57  |  |
|    | - น้ำยาผสมปูนฉาบ                                  | 0.15  | ลิตร  | 50.00  | 7.50   |  |
|    | - ทรายละเอียด                                     | 0.04  | ลบ.ม. | 467.29 | 18.69  |  |
|    | - น้ำผสมปูน                                       | 3     | ลิตร  | 0.0193 | 0.06   |  |
|    | รวมปูนฉาบผิวเรียบ                                 | 1     | ตร.ม. | =      | 58     |  |
| 12 | ผนังบุกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลายขนาด 8"x8"         |       |       |        |        |  |
|    | - กระเบื้องเคลือบสีลวดลาย 8"x8"(25+1 แผ่น)        | 26    | แผ่น  | 6.30   | 163.80 |  |
|    | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                    | 18.00 | กก.   | 2.62   | 47.16  |  |
|    | - ปูนยาแนว  | 0.22  | กก.   | 25.00  | 5.50   |  |
|    | - ทรายละเอียด                                     | 0.04  | ลบ.ม. | 467.29 | 18.69  |  |
|    | - น้ำผสมปูน                                       | 6     | ลิตร  | 0.0193 | 0.12   |  |
|    | - คิว พี วี ซี.                                   | 1.00  | ตร.ม. | 10.23  | 10.23  |  |
|    | รวมผนังบุกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลาย 8"x8"          | 1     | ตร.ม. | =      | 245    |  |
| 13 | ผนังบุกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลายขนาด 2"x4"         |       |       |        |        |  |
|    | - กระเบื้องเคลือบสีลวดลาย 2"x4"(200+1 แผ่น)       | 201   | แผ่น  | 0.81   | 162.81 |  |
|    | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                    | 18.00 | กก.   | 2.62   | 47.16  |  |
|    | - ปูนยาแนว  | 0.22  | กก.   | 25.00  | 5.50   |  |
|    | - ทรายละเอียด                                     | 0.04  | ลบ.ม. | 467.29 | 18.69  |  |
|    | - น้ำผสมปูน                                       | 6     | ลิตร  | 0.0193 | 0.12   |  |
|    | - คิว พี วี ซี.                                   | 1.00  | ตร.ม. | 10.23  | 10.23  |  |
|    | รวมผนังบุกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลาย 8"x8"          | 1     | ตร.ม. | =      | 245    |  |
| 14 | ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)           |       |       |        |        |  |
|    | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                    | 20.02 | กก.   | 2.62   | 52.45  |  |
|    | - ทรายหยาบ  | 0.11  | ลบ.ม. | 420.56 | 46.26  |  |
|    | - น้ำผสมปูน                                       | 6     | ลิตร  | 0.0193 | 0.12   |  |
|    | รวมปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)        | 1     | ตร.ม. | =      | 99     |  |
| 15 | พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติขนาด 12"x12"      |       |       |        |        |  |
|    | - กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ 12"x12"(11+1 แผ่น)   | 12    | แผ่น  | 12.00  | 144.00 |  |
|    | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                    | 21.51 | กก.   | 2.62   | 56.36  |  |
|    | - ปูนยาแนว  | 0.18  | กก.   | 25.00  | 4.50   |  |
|    | - ทรายหยาบ  | 0.11  | ลบ.ม. | 420.56 | 46.26  |  |
|    | - น้ำผสมปูน                                       | 10    | ลิตร  | 0.0193 | 0.19   |  |
|    | รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติขนาด 12"x12"   | 1     | ตร.ม. | =      | 251    |  |
| 16 | พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติขนาด 8"x8"        |       |       |        |        |  |
|    | - กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ 8"x8"(25+1 แผ่น)     | 26    | แผ่น  | 5.95   | 154.70 |  |
|    | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                    | 21.51 | กก.   | 2.62   | 56.36  |  |
|    | - ปูนยาแนว  | 0.18  | กก.   | 25.00  | 4.50   |  |
|    | - ทรายหยาบ  | 0.11  | ลบ.ม. | 420.56 | 46.26  |  |

|           |   |      |         |          |          |  |
|-----------|---|------|---------|----------|----------|--|
|           | - น้ำผสมปูน   | 10   | ลิตร    | 0.0193   | 0.19     |  |
|           | <b>รวมพื้นที่ปูกระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยมขนาด 8"x8"</b> | 1    | ตร.ม.   | =        | 262      |  |
| <b>17</b> | <b>งานทาสีน้ำพลาสติก</b>                                |      |         |          |          |  |
|           | - สีโป้ว  | 0.20 | กก.     | 10.00    | 2.00     |  |
|           | - สีทารองพื้น   | 0.04 | GL.     | 373.83   | 13.35    |  |
|           | - สีทาทับหน้า   | 0.05 | GL.     | 420.56   | 21.03    |  |
|           | - น้ำผสมสี  | 1.00 | ลิตร    | 0.0193   | 0.02     |  |
|           | <b>รวมงานทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก</b>                      | 1    | ตร.ม.   | =        | 36       |  |
| <b>18</b> | <b>งานทาสีน้ำมัน</b>                                    |      |         |          |          |  |
|           | - สีโป้ว  | 0.20 | กก.     | 10.00    | 2.00     |  |
|           | - สีทารองพื้น   | 0.04 | GL.     | 411.21   | 14.69    |  |
|           | - สีทาทับหน้า   | 0.05 | GL.     | 542.06   | 27.10    |  |
|           | - น้ำมันผสมสี   | 0.01 | GL.     | 149.53   | 1.50     |  |
|           | <b>รวมงานทาสีน้ำมัน</b>                                 | 1    | ตร.ม.   | =        | 45       |  |
| <b>19</b> | <b>หน้าต่างกระทุ้ง น.4 0.60x0.70 ม.</b>                 | 2    | บาน:ชุด |          |          |  |
|           | วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"                                  | 1    | ชุด     | 1,368.00 | 1,368.00 |  |
|           | ค่าแรงติดตั้งวงกบไม้                                    | 0.78 | ตร.ม.   | 50.00    | 39.00    |  |
|           | กรอบบานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 1 1/4" X 4"                 | 2    | บาน     | 387.85   | 775.70   |  |
|           | บานพับเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม 2 ข้าง                 | 4    | อัน     | 72.00    | 288.00   |  |
|           | ค่าแรงติดตั้งบานพร้อมบานพับ                             | 1.8  | ตร.ม.   | 75.00    | 135.00   |  |
|           | กลอนอลูมิเนียม 6 นิ้ว                                   | 2    | ชุด     | 10.40    | 20.80    |  |
|           | มือจับโครเมียม 5 นิ้ว                                   | 2    | ชุด     | 28.04    | 56.08    |  |
|           | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง                      | 2    | ชุด     | 80.00    | 160.00   |  |
|           | กระจกฝ้า 4 มม. 0.3x 0.3 ม.x 2 บาน                       | 2    | ตร.ฟ.   | 10.41    | 20.82    |  |
|           | ค่าแรงติดตั้งกระจกหน้าต่าง                              | 2    | ตร.ฟ.   | 8.00     | 16.00    |  |
|           | <b>รวมงานหน้าต่างบานกระทุ้ง</b>                         | 1    | ชุด     | =        | 2,879.40 |  |
| <b>20</b> | <b>ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป</b>                             | 4    | บาน     |          |          |  |
|           | ผนังพร้อมบานประตูห้องน้ำสำเร็จรูป                       | 1    | ชุด     | 5,700.00 | 5,700.00 |  |
|           | ค่าแรงติดตั้ง   | 1    | ชุด     | 700.00   | 700.00   |  |
|           | ค่าขนส่ง  | 1    | ชุด     | 2,500.00 | 2,500.00 |  |
|           | <b>รวมงานผนังห้องน้ำสำเร็จรูป</b>                       | 1    | ชุด     | =        | 8,900.00 |  |







