



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภูมิภาคอาเซียน

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ พุ่งกะโล่

ต.ป่าเป้า อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์

จัดทำโดย

สำนักงานพุ่งกะโล่

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

*(ลายเซ็น)*

งานโยธาและสถาปัตยกรรม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ 53000 โทร. 0-5541-1096, 0-5541-6601-31 โทรสาร 0-5541-1296



**สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง**  
**ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภูมิภาคอาเซียน**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ทุ่งกะโล่ ต.ป่าเป้า**

| ที่                                       | รายการ                                                                                         | จำนวนเงิน (บาท)                       | หมายเหตุ                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1                                         | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง<br>1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง<br>รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน | <br>1,389,570<br>438,650<br>1,828,220 |                               |
| 2                                         | Factor F = 1.3055                                                                              | 2,386,741                             | (รายการที่ 1) x Factor F      |
| 3                                         | ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ<br>ครุภัณฑ์<br>ค่าใช้จ่ายพิเศษ<br>รวมค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอื่น ๆ     | <br>569,580<br>45,000<br>614,580      |                               |
| 4                                         | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น                                                                 | 3,001,321                             | (รายการที่ 2) + (รายการที่ 3) |
| 5                                         | ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                                                | 3,001,321                             |                               |
| (สามล้านหนึ่งพันสามร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) |                                                                                                |                                       |                               |

ลงชื่อ

(นายปองภพ หรั่งเจริญ)

ผู้ประมาณราคา

17 กรกฎาคม 2568

*(Signature)*



สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง  
ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภูมิภาคอาเซียน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ทุ่งกะโล่ ต.ป่าเซ่า

| ที่                     | รายการ              | ค่าวัสดุ<br>จำนวนเงิน (บาท) | ค่าแรงงาน<br>จำนวนเงิน (บาท) | ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน<br>จำนวนเงิน (บาท) | สัดส่วน |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| 1                       | งานปรับปรุง         | 450,210.00                  | 116,000.00                   | 566,210.00                              | 30.97%  |
| 2                       | งานซ่อมแซม          | 939,360.00                  | 322,650.00                   | 1,262,010.00                            | 69.03%  |
|                         | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 1,389,570.00                | 438,650.00                   | 1,828,220.00                            | 100%    |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน |                     | 1,828,220.00                |                              | บาท                                     |         |

(ลายเซ็น)



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง  
ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภูมิภาคอาเซียน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ทุ่งกะโล่

| ที่   | รายการ                                                                                                                                   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรง   |            | รวมทั้งสิ้น |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------------|----------|------------|-------------|
|       |                                                                                                                                          |        |       | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย | รวม        |             |
| 1     | งานปรับปรุง                                                                                                                              |        |       |           |            |          |            |             |
| 1.1   | ติดตั้งตะแกรงกันนก                                                                                                                       |        |       |           |            |          |            |             |
| 1.1.1 | ท่อเหล็กกล่อ่งสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2 นิ้ว X 1 นิ้ว หนา 2.3 มม (มอก.)                                                                    | 340.00 | ท่อน  | 514.00    | 174,760.00 | 150.00   | 51,000.00  | 225,760.00  |
| 1.1.2 | งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel(ทาภายใน ภายนอกทั่วไป)                                                                               | 340.00 | ตร.ม. | 60.00     | 20,400.00  | 35.00    | 11,900.00  | 32,300.00   |
| 1.1.3 | ลวดตาข่ายถักขึ้นรูปด้วยวิธีการเชื่อม ช่องตาข่าย ขนาด 13 มม. ( ½ นิ้ว )                                                                   | 530.00 | ตร.ม. | 50.00     | 26,500.00  | 20.00    | 10,600.00  | 37,100.00   |
|       |                                                                                                                                          |        |       |           |            |          |            |             |
|       | รวมราคางาน                                                                                                                               |        |       |           | 221,660.00 |          | 73,500.00  | 295,160.00  |
| 1.2   | กันห้องเก็บของ                                                                                                                           |        |       |           |            |          |            |             |
| 1.2.1 | ผนังไม้อัดซีเมนต์ ความหนาแน่นสูง หนา 12 มม.(กร 2 ด้าน) โครงคร่าวเหล็กกล่อ่ง 1 1/2"x3" หนา 1.4 มม. # 0.60 x 1.20 เมตร                     | 55.00  | ตร.ม. | 910.00    | 50,050.00  | 140.00   | 7,700.00   | 57,750.00   |
| 1.2.2 | สีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายใน                                                                                                               | 110.00 | ตร.ม. | 50.00     | 5,500.00   | 30.00    | 3,300.00   | 8,800.00    |
| 1.2.3 | WD14                                                                                                                                     | 2.00   | ชุด   | 7,000.00  | 14,000.00  | 2,000.00 | 4,000.00   | 18,000.00   |
|       |                                                                                                                                          |        |       |           |            |          |            |             |
|       | รวมราคางาน                                                                                                                               |        |       |           | 69,550.00  |          | 15,000.00  | 84,550.00   |
| 1.3   | งานต่อเติมระบบไฟฟ้าชั้น 1 และโคมไฟโซล่าเซลล์                                                                                             |        |       |           |            |          |            |             |
| 1.3.1 | ตู้ควบคุมไฟแสงสว่าง ระบบ อัตโนมัติ คุณสมบัติ ควบคุมแบบ ออโต้ และ แมนนวล สามารถแยกควบคุมได้ตามแต่ละ เมนไลน์ แสงสว่าง พร้อมอุปกรณ์ ป้องกัน | 2.00   | ตู้   | 10,000.00 | 20,000.00  | 5,000.00 | 10,000.00  | 30,000.00   |
| 1.3.2 | โคมไฟฟ้านอนชนิดหลอด LED แบบโซล่าเซลล์ ไม่น้อยกว่า 500 วัตต์                                                                              | 50.00  | ชุด   | 2,780.00  | 139,000.00 | 350.00   | 17,500.00  | 156,500.00  |
|       |                                                                                                                                          |        |       |           |            |          |            |             |
|       | รวมราคางาน                                                                                                                               |        |       |           | 159,000.00 |          | 27,500.00  | 186,500.00  |
|       | รวมราคางานปรับปรุง                                                                                                                       |        |       |           | 450,210.00 |          | 116,000.00 | 566,210.00  |

นันทนา





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง  
ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภูมิภาคอาเซียน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ทุ่งกะโล่

| ที่   | รายการ                                                                                     | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรง   |            | รวมทั้งสิ้น  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|------------|----------|------------|--------------|
|       |                                                                                            |        |       | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย | รวม        |              |
| 2     | งานซ่อมแซม                                                                                 |        |       |           |            |          |            |              |
| 2.1   | งานซ่อมแซมผนังภายนอก                                                                       |        |       |           |            |          |            |              |
| 2.1.1 | รื้อถอนกันซึมเดิม                                                                          | 150.00 | เมตร  | -         | -          | 25.00    | 3,750.00   | 3,750.00     |
| 2.1.2 | รื้อถอนแผ่น Flashing                                                                       | 100.00 | เมตร  | -         | -          | 20.00    | 2,000.00   | 2,000.00     |
| 2.1.3 | ทากันซึม                                                                                   | 150.00 | เมตร  | 200.00    | 30,000.00  | 25.00    | 3,750.00   | 33,750.00    |
| 2.1.4 | ติดแผ่นยางกันซึมหน้า 0.3 เมตร                                                              | 100.00 | เมตร  | 350.00    | 35,000.00  | 30.00    | 3,000.00   | 38,000.00    |
| 2.1.5 | ติดตั้งแผ่น Flashing กลับ                                                                  | 100.00 | เมตร  | -         | -          | 50.00    | 5,000.00   | 5,000.00     |
|       | รวมราคางาน                                                                                 |        |       |           | 65,000.00  |          | 17,500.00  | 82,500.00    |
| 2.2   | งานซ่อมแซมประตู                                                                            |        |       |           |            |          |            |              |
| 2.2.1 | รื้อถอน WD13 พร้อมขนทั้ง                                                                   | 15.00  | ชุด   | -         | -          | 500.00   | 7,500.00   | 7,500.00     |
| 2.2.2 | ติดตั้งWD13                                                                                | 15.00  | ชุด   | 23,000.00 | 345,000.00 | 4,000.00 | 60,000.00  | 405,000.00   |
| 2.2.3 | รื้อถอน WD14 พร้อมขนทั้ง                                                                   | 3.00   | ชุด   | -         | -          | 200.00   | 600.00     | 600.00       |
| 2.2.4 | ติดตั้งWD14                                                                                | 3.00   | ชุด   | 7,000.00  | 21,000.00  | 2,500.00 | 7,500.00   | 28,500.00    |
|       | รวมราคางาน                                                                                 |        |       |           | 366,000.00 |          | 75,600.00  | 441,600.00   |
| 2.3   | งานซ่อมแซมรางระบายน้ำฝน                                                                    |        |       |           |            |          |            |              |
| 2.3.1 | ทำความสะอาดรางน้ำ                                                                          | 3.00   | จุด   | -         | -          | 8,000.00 | 24,000.00  | 24,000.00    |
| 2.3.2 | งานซ่อมแซมรางระบายน้ำฝนด้วยการเชื่อม<br>สแตนเลส (รวมค่าแรง)                                | 3.00   | จุด   | 7,000.00  | 21,000.00  | -        | -          | 21,000.00    |
| 2.3.3 | ทดสอบรอยรั่ว ด้วยการขังน้ำในราง                                                            | 3.00   | จุด   | 1,500.00  | 4,500.00   | -        | -          | 4,500.00     |
|       | รวมราคางาน                                                                                 |        |       |           | 25,500.00  |          | 24,000.00  | 49,500.00    |
| 2.4   | งานซ่อมฝ้าเพดานห้องประชุม 1500 ที่นั่ง                                                     |        |       |           |            |          |            |              |
| 2.4.1 | รื้อฝ้าเดิม                                                                                | 820.00 | ตร.ม. | -         | -          | 25.00    | 20,500.00  | 20,500.00    |
| 2.4.2 | ฝ้าเพดานอคูสติคบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 16<br>มม. ขนาด 0.60 x 1.20 เมตร                        | 820.00 | ตร.ม. | 526.00    | 431,320.00 | 190.00   | 155,800.00 | 587,120.00   |
| 2.4.3 | สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน                                                                 | 825.00 | ตร.ม. | 50.00     | 41,250.00  | 30.00    | 24,750.00  | 66,000.00    |
|       | รวมราคางาน                                                                                 |        |       |           | 472,570.00 |          | 201,050.00 | 673,620.00   |
| 2.5   | งานซ่อมแซมฝ้าโถงด้านหน้า                                                                   |        |       |           |            |          |            |              |
| 2.5.1 | รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม                                                                        | 30.00  | ตร.ม. | -         | -          | 75.00    | 2,250.00   | 2,250.00     |
| 2.5.2 | ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดลายเขาช่อง<br>4" หนา 8 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี<br>พร้อมทาสี | 30.00  | ตร.ม. | 343.00    | 10,290.00  | 75.00    | 2,250.00   | 12,540.00    |
|       | รวมราคางาน                                                                                 |        |       |           | 10,290.00  |          | 4,500.00   | 14,790.00    |
|       | รวมราคางานซ่อมแซม                                                                          |        |       |           | 939,360.00 |          | 322,650.00 | 1,262,010.00 |

รวมรวม



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง  
ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภูมิภาคอาเซียน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ทุ่งกะโล่

| ที่   | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ  |           | ค่าแรง   |          | รวมทั้งสิ้น |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         | ต่อหน่วย  | รวม       | ต่อหน่วย | รวม      |             |
| 3     | ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |           |           |          |          |             |
| 3.1   | ครุภัณฑ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |           |           |          |          |             |
| 3.1.1 | พัดลมระบายอากาศติดผนัง 8 นิ้ว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.00  | เครื่อง | 850.00    | 3,400.00  | 345.00   | 1,380.00 | 4,780.00    |
| 3.1.2 | พัดลมแบบติดเพดาน ขนาด 56 นิ้ว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.00  | เครื่อง | 2,030.00  | 8,120.00  | 345.00   | 1,380.00 | 9,500.00    |
| 3.1.3 | เครื่องท่ะลวงท่อ 20 เมตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.00  | เครื่อง | 16,000.00 | 16,000.00 | -        | -        | 16,000.00   |
|       | สเปคเครื่อง<br>- ไฟฟ้า 220โวลต์ สวิตช์ เปิด-ปิด<br>เดินหน้า-ถอยหลัง<br>- กำลังมอเตอร์ 390W. 0.52แอมป์<br>- ขนาดท่อที่ทะลวง 20-100mm (3/4คือ6<br>นิ้ว-4นิ้ว)<br>- ระยะทะลวงสูงสุด 30-35เมตร<br>- ตัวเครื่องสามารถใช้งานกับสายเคเบิลได้<br>2 ขนาด<br>- น้ำหนักตัวเครื่อง 15กก. สูง30ซม. กว้าง<br>15ซม.อุปกรณ์ของแถม<br>1.สายเคเบิล 16mm.ยาว 19.60 เมตร/ม้วน<br>2.สายเคเบิลเก็บในตัว 8mm. ยาว 5 เมตร |       |         |           |           |          |          |             |
|       | 1ชุด<br>3.หัวทะลวง 8 ชิ้น<br>4.ถุงมือหนัง 1คู่<br>5.ถังเก็บอุปกรณ์ 1 ถัง<br>6.โรลเก็บสายเคเบิล 1 อัน<br>7.ประกันมอเตอร์ 1 ปี 6 เดือน                                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |           |           |          |          |             |
| 3.1.4 | เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง 240 บาร์ (4.0 HP   220V.  ปริมาณน้ำ 780 l/hr   แรงดันใช้งาน 220 บาร์   สายฉีดยาว 15 ม.)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.00  | เครื่อง | 20,000.00 | 20,000.00 | -        | -        | 20,000.00   |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |           |           |          |          |             |
|       | รวมราคาครุภัณฑ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |           | 47,520.00 |          | 2,760.00 | 50,280.00   |
| 3.2   | งานซ่อมแซมระบบปรับอากาศ ห้องประชุม 3000 ที่นั่ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |           |           |          |          |             |
| 3.2.1 | หมายเลขครุภัณฑ์<br>1-01-045-022-0007/02563-1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |           |           |          |          |             |
|       | บอร์คอินเวอร์เตอร์#1/1,1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | แผง     | 19,300.00 | 38,600.00 |          |          | 38,600.00   |
|       | บอร์คอินเวอร์เตอร์ #2/1,2/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2     | แผง     | 17,800.00 | 35,600.00 |          |          | 35,600.00   |
|       | บอร์คพัดลม #1/1,2#2/1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4     | แผง     | 7,500.00  | 30,000.00 |          |          | 30,000.00   |
|       | ค่าเปลี่ยนอะไหล่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2     | เครื่อง | 4,500.00  | 9,000.00  |          |          | 9,000.00    |

๑๙๙๖๖๖





รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง  
ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาศักยภาพนักเรียนภูมิภาคอาเซียน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ทุ่งกะโล่

| ที่   | รายการ                                                                                                | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ  |            | ค่าแรง    |           | รวมทั้งสิ้น |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------|
|       |                                                                                                       |       |         | ต่อหน่วย  | รวม        | ต่อหน่วย  | รวม       |             |
| 3.2.2 | หมายเลขครุภัณฑ์<br>1-01-045-022-0005/02563-1                                                          |       |         |           |            |           |           | -           |
|       | บอร์ดอินเวอร์เตอร์#1                                                                                  | 1     | แผง     | 19,300.00 | 19,300.00  |           |           | 19,300.00   |
|       | บอร์ดอินเวอร์เตอร์#2                                                                                  | 1     | แผง     | 19,300.00 | 19,300.00  |           |           | 19,300.00   |
|       | บอร์ดพัดลม #1/1,2                                                                                     | 2     | แผง     | 7,500.00  | 15,000.00  |           |           | 15,000.00   |
|       | ค่าเปลี่ยนอะไหล่                                                                                      | 1     | เครื่อง | 4,500.00  | 4,500.00   |           |           | 4,500.00    |
| 3.2.3 | หมายเลขครุภัณฑ์<br>1-01-045-022-0001/02563-1,2                                                        |       |         |           |            |           |           | -           |
|       | บอร์ดอินเวอร์เตอร์#1/1,2/1                                                                            | 2     | แผง     | 19,300.00 | 38,600.00  |           |           | 38,600.00   |
|       | บอร์ดอินเวอร์เตอร์ #1/1,1/2#2/1                                                                       | 2     | แผง     | 17,800.00 | 35,600.00  |           |           | 35,600.00   |
|       | บอร์ดพัดลม #1/1,2#2/1                                                                                 | 4     | แผง     | 7,500.00  | 30,000.00  |           |           | 30,000.00   |
|       | ค่าเปลี่ยนอะไหล่                                                                                      | 2     | แผง     | 4,500.00  | 9,000.00   |           |           | 9,000.00    |
| 3.2.4 | หมายเลขครุภัณฑ์<br>1-01-045-022-0001/02563-1                                                          |       |         |           |            |           |           | -           |
|       | บอร์ดอินเวอร์เตอร์#1                                                                                  | 1     | แผง     | 19,300.00 | 19,300.00  |           |           | 19,300.00   |
|       | บอร์ดอินเวอร์เตอร์ #2                                                                                 | 1     | แผง     | 17,800.00 | 17,800.00  |           |           | 17,800.00   |
|       | บอร์ดพัดลม #1,2                                                                                       | 2     | แผง     | 7,500.00  | 15,000.00  |           |           | 15,000.00   |
|       | ค่าเปลี่ยนอะไหล่                                                                                      | 1     | แผง     | 4,500.00  | 4,500.00   |           |           | 4,500.00    |
| 3.2.5 | เปลี่ยนฉนวนหุ้มท่อน้ำภายนอกอาคาร                                                                      |       |         |           |            |           |           | -           |
|       | ฉนวนหุ้ม ทองแดง แบบโฟมโพลีเอสเตอร์<br>เซลล์ปิดภายนอกอาคาร หน้า 3/4 นิ้ว หุ้ม<br>ท่อน้ำขนาด 1 1/2 นิ้ว | 23    | เส้น    | 850.00    | 19,550.00  |           |           | 19,550.00   |
|       | ฉนวนหุ้ม ทองแดง แบบโฟมโพลีเอสเตอร์<br>เซลล์ปิดภายนอกอาคาร หน้า 3/4 นิ้ว หุ้ม<br>ท่อ 1 1/8 นิ้ว        | 35    | เส้น    | 750.00    | 26,250.00  |           |           | 26,250.00   |
|       | ฉนวนหุ้ม ทองแดง แบบโฟมโพลีเอสเตอร์<br>เซลล์ปิดภายนอกอาคาร หน้า 3/4 นิ้วหุ้มท่อ<br>ขนาด 3/4 นิ้ว       | 23    | เส้น    | 600.00    | 13,800.00  |           |           | 13,800.00   |
|       | ฉนวนหุ้ม ทองแดง แบบโฟมโพลีเอสเตอร์<br>เซลล์ปิดภายนอกอาคาร หน้า 3/4 นิ้วหุ้ม<br>ท่อ ขนาด 5/8 นิ้ว      | 23    | เส้น    | 500.00    | 11,500.00  |           |           | 11,500.00   |
|       | อุปกรณ์ประกอบ เทปขาว ซิลิโคน ชุด<br>ประกับล๊อค                                                        | 1     | งาน     | 18,000.00 | 18,000.00  |           |           | 18,000.00   |
|       | ค่าแรงติดตั้ง                                                                                         | 1     | งาน     | -         | -          | 89,100.00 | 89,100.00 | 89,100.00   |
|       |                                                                                                       |       |         |           |            |           |           |             |
|       | รวมราคางาน                                                                                            |       |         |           | 430,200.00 |           | 89,100.00 | 519,300.00  |
|       | รวมราคางานทั้งสิ้น                                                                                    |       |         |           | 477,720.00 |           | 91,860.00 | 569,580.00  |

(นายทศ)



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง  
ปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภูมิภาคอาเซียน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ทุ่งกะโล่

| ที่                                                                                                                                                                                                                               | รายการ                                | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรง   |           | รวมทั้งสิ้น |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |        |       | ต่อหน่วย | รวม       | ต่อหน่วย | รวม       |             |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                               | ค่าใช้จ่ายพิเศษ                       |        |       |          |           |          |           |             |
| 3.3.1                                                                                                                                                                                                                             | งานตั้งนั่งร้าน ขนาด 1.7x1.2x1.8 ม.   | 15.00  | วัน   | 1,800.00 | 27,000.00 | -        | -         | 27,000.00   |
| 3.3.2                                                                                                                                                                                                                             | ค่าติดตั้ง รื้อถอน และขนย้าย นั่งร้าน | 120.00 | ชุด   | -        | -         | 150.00   | 18,000.00 | 18,000.00   |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |        |       |          |           |          |           |             |
|                                                                                                                                                                                                                                   | รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ                |        |       |          | 27,000.00 |          | 18,000.00 | 45,000.00   |
| หมายเหตุ<br>- ฝ้าเพดานสูงประมาณ 9 ม. ใช้นั่งร้านความสูง 1.7 ม./ชุด ,จำนวน 4 ชุด/แถว ,ติดตั้ง 30 แถว = $30 \times 4 = 120$ ชุด<br>ค่าเช่านั่งร้าน 15 บาท/ชุด/วัน = $120 \text{ ชุด} \times 15 \text{ บาท} = 1,800 \text{ บาท/วัน}$ |                                       |        |       |          |           |          |           |             |

นาย...