



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง ฐานพระ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ตำบลป่าเช่า อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์

จัดทำโดย

สำนักงานโครงการพัฒนาพื้นที่

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ทุ่งกะโล่

---



**สรุปบัญชีราคาค่าก่อสร้าง**  
**งานก่อสร้าง ฐานพระ**  
**ตำบลป่าเช่า อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ทุ่งกะโล่**

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน 1.1 ค่าวัสดุก่อสร้าง 1.2 ค่าแรงงานก่อสร้าง รวมราคาค่าวัสดุและแรงงาน	 276,946.83 103,614.59 380,561.42	
2	Factor F = 1.3091	498,192.95	(รายการที่ 1) x Factor F
3	ค่าก่อสร้างในส่วนอื่น ๆ		
4	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	498,192.95	(รายการที่ 2) + (รายการที่ 3)
5	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	498,192.95	
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทเก้าสิบห้าสตางค์)			

ลงชื่อ

.....  
 (นายปองภพ หรั่งเจริญ)

ผู้ประมาณราคา



สรุปบัญชีปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง ฐานพระ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ทุ่งกะโล่

ที่	รายการ	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	สัดส่วน
1	งานโครงสร้าง				
1.1	ฐานราก F1	124,118.37	57,586.96	181,705.33	47.75%
1.2	เสาตอม่อ	14,555.87	4,281.79	18,837.67	4.95%
1.3	คาน B1/B2	55,985.09	18,773.27	74,758.36	19.64%
1.4	พื้น S1	56,733.05	15,691.42	72,424.46	19.03%
1.5	พื้น SC1	25,554.45	7,281.14	32,835.59	8.63%
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	276,946.83	103,614.59	380,561.42	100.00%



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง ฐานพระ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ทุ่งกะโล่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานโครงสร้าง ฐานรับพระ							
1.1	ฐานราก F1							
1.1.1	เสาเข็มตอก PC-Pile ขนาด 0.22x0.22x16 m. ( รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ตัน )	15.00	ตัน	4,990.00	74,850.00	2,250.00	33,750.00	108,600.00
	ค่าต่อเสา	15.00	ตัน	-	-	300.00	4,500.00	4,500.00
1.1.2	ตัดหัวเสาเข็ม PC-Pile ขนาด 0.22x0.22 m.	15.00	ตัน	-	-	200.00	3,000.00	3,000.00
1.1.3	ขุดดินพร้อมถมกลับ	22.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	3,124.00	3,124.00
1.1.4	ทรายปรับ	1.50	ลบ.ม.	250.00	375.00	104.00	156.00	531.00
1.1.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,450.00	725.00	426.00	213.00	938.00
1.1.6	ค่าแรงแบบหล่อ	50.00	ตร.ม.	-	-	139.00	6,950.00	6,950.00
1.1.7	แบบหล่อ	40.00	ตร.ม.	270.00	10,800.00	-	-	10,800.00
1.1.8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น )	129.74	กก.	23.83	3,091.83	4.40	570.86	3,662.69
1.1.9	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น )	186.48	กก.	23.21	4,327.83	3.60	671.33	4,999.16
1.1.10	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม. (15.8 กก./เส้น )	884.80	กก.	23.52	20,810.50	3.60	3,185.28	23,995.78
1.1.11	มัดผูกเหล็ก	36.00	กก.	44.86	1,614.96	-	-	1,614.96
1.1.12	คอนกรีตผสมเสร็จ 350 กก./ตร.ซม. (ทรงกระบอก)	3.50	ลบ.ม.	2,149.50	7,523.25	419.00	1,466.50	8,989.75
	รวมราคางานฐานราก				124,118.37		57,586.96	181,705.33
1.2	เสาตอม่อ							
1.2.1	ค่าแรงแบบหล่อ	18.28	ตร.ม.	-	-	139.00	2,540.70	2,540.70
1.2.2	แบบหล่อ	14.62	ตร.ม.	270.00	3,948.13	-	-	3,948.13
1.2.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น )	177.60	กก.	23.21	4,121.74	3.60	639.36	4,761.10



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง ฐานพระ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ทุ่งกะโล่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1.2.4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น )	73.26	กก.	24.95	1,828.06	3.60	263.74	2,091.79
1.2.5	ลวดผูกเหล็ก	8.00	กก.	44.86	358.88	-	-	358.88
1.2.6	คอนกรีตผสมเสร็จ 350 กก./ตร.ชม. (ทรงกระบอก)	2.00	ลบ.ม.	2,149.53	4,299.06	419.00	838.00	5,137.06
	<b>รวมราคางานเสาตอม่อ</b>				<b>14,555.87</b>		<b>4,281.79</b>	<b>18,837.67</b>
1.3	คาน B1/B2							
1.3.1	ค่าแรงแบบหล่อ	90.00	ตร.ม.	-	-	139.00	12,510.00	12,510.00
1.3.2	แบบหล่อ	72.00	ตร.ม.	270.00	19,440.00	-	-	19,440.00
1.3.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น )	124.32	กก.	24.30	3,020.85	3.60	447.55	3,468.40
1.3.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม. (15.8 กก./เส้น )	426.60	กก.	23.52	10,033.63	3.60	1,535.76	11,569.39
1.3.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น )	210.90	กก.	24.95	5,262.59	4.40	927.96	6,190.55
1.3.6	ลวดผูกเหล็ก	23.00	กก.	44.86	1,031.78	-	-	1,031.78
1.3.7	คอนกรีตผสมเสร็จ 350 กก./ตร.ชม. (ทรงกระบอก)	8.00	ลบ.ม.	2,149.53	17,196.24	419.00	3,352.00	20,548.24
	<b>รวมราคางานคาน B1/B2</b>				<b>55,985.09</b>		<b>18,773.27</b>	<b>74,758.36</b>
1.4	พื้น S1							
1.4.1	ค่าแรงแบบหล่อ	60.00	ตร.ม.	-	-	139.00	8,340.00	8,340.00
1.4.2	แบบหล่อ	48.00	ตร.ม.	270.00	12,960.00	-	-	12,960.00
1.4.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น )	994.56	กก.	23.21	23,081.75	3.60	3,580.42	26,662.16
1.4.4	ลวดผูกเหล็ก	30.00	กก.	44.86	1,345.80	-	-	1,345.80
1.4.5	คอนกรีตผสมเสร็จ 350 กก./ตร.ชม. (ทรงกระบอก )	9.00	ลบ.ม.	2,149.50	19,345.50	419.00	3,771.00	23,116.50



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง ฐานพระ

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ทุ่งกะโล่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	รวมราคางาน S1				56,733.05		15,691.42	72,424.46
1.5	พื้น SC1							
1.5.1	ค่าแรงแบบหล่อ	30.00	ตร.ม.	-	-	139.00	4,170.00	4,170.00
1.5.2	แบบหล่อ	24.00	ตร.ม.	270.00	6,480.00	-	-	6,480.00
1.5.3	เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD.40 ขนาด DB 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )	515.04	กก.	23.21	11,953.05	3.60	1,854.14	13,807.19
1.5.4	ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	44.86	672.90	-	-	672.90
1.5.5	คอนกรีตผสมเสร็จ 350 กก./ตร.ซม. (ทรงกระบอก )	3.00	ลบ.ม.	2,149.50	6,448.50	419.00	1,257.00	7,705.50
	รวมราคางานโครงสร้าง คสล.				25,554.45		7,281.14	32,835.59