

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงทางเดินรอบตึกพิทักษ์ไทยชั้นล่าง ณ โรงพยาบาลน่าน ตำบลในเวียง อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลน่าน จังหวัดน่าน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (เงินบริจาค) จำนวน ๒๗๕,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ๑. ส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน  
๒. ส่วนที่ ๒ หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ  
๓. ส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๔ (อนุมัติวันที่)  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗๕,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)	จำนวน ๔ แผ่น
๖.๒	แบบแสดงรายการคำนวณและเหตุผล (แบบ ปร.๔ พ)	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๓	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๔	แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายยงยุทธ	วุฒิการณ์	ช่างปูน ชั้น ๓	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายวิรัตน์	หมั่นขัน	วิศวกรโยธา	กรรมการ
๗.๓	นายทวีศักดิ์	หน่อไชย	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

## แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงทางเดินรอบตึกพิทักษ์ไทยชั้นล่าง		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลน่าน ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลน่าน		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	รพ.น่าน 27/2564	เอกสารเลขที่	-
<input type="checkbox"/>	พื้นที่ปรับปรุง	-	ตร.ม.	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4,ปร.5	จำนวน	7
<input type="checkbox"/>	แผ่น		จำนวน	1
<input type="checkbox"/>	หน่วย			
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	ตุลาคม 2564	<input type="checkbox"/>	แจ้งราคาเมื่อเดือน ตุลาคม 2564
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พ.ย. 2560) ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563				
Factor F งานก่อสร้างอาคาร เรือโนไซ - เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	209,441.20		
	ราคารวมค่า Factor F	1.3033	272,964.71	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	2,780.00		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		275,744.71		
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (จำนวน 1 หน่วย)		275,000.00		
(ตัวหนังสือ)		สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ วุฒิกุลวัฒน์) ช่างปูน ช 3 รพ.น่าน

.....กรรมการ

(นายวิรัตน์ หนานขัน) วิศวกรโยธา รพ.น่าน

.....กรรมการ

(นายทวิศักดิ์ หน่อไชย) นายช่างเทคนิค(ด้านโยธา)รพ.น่าน

ส่วนราชการ โรงพยาบาลน่าน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินรอบตึกพิทักษ์ไทยชั้นล่าง

สถานที่ดำเนินการ ณ โรงพยาบาลน่าน ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน

แบบเลขที่ รพ.น่าน 27/2564

ราคาค่าวัสดุ สำนักจัดซื้อเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน เดือน กันยายน 2564

ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	209,441.20	1.3033	272,964.71	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		272,964.71	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ วุฒิกการณ์) ช่างปูน ช 3 รพ.น่าน

.....กรรมการ

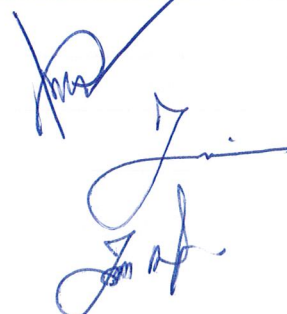
(นายวิรัตน์ หมั่นขัน) วิศวกรโยธา รพ.น่าน

.....กรรมการ

(นายหวิศักดิ์ หน่อไชย) นายช่างเทคนิค(ด้านโยธา)รพ.น่าน

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงทางเดินรอบตึกพิทักษ์ไทยชั้นล่าง	เอกสารเลขที่	รพ.น่าน 27/2564	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลน่าน ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน			
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง+สถาปัตยกรรม		209,441	
	1.2 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		0	
	1.3 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		0	
	1.4 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		209,441	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		0	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	1 หน่วย	209,441	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 เครื่องปรับอากาศ		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		2,780	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		2,780	





ส่วนราชการ โรงพยาบาลน่าน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงทางเดินรอบตึกพหุศึกษาไทยชนต่าง

สถานที่ดำเนินการ ณ โรงพยาบาลน่าน ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน  
แบบเลขที่ รพ.น่าน 27/2564

ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ วุฒิจันทร์)

ราคาวัสดุ สำนักจัดซื้อพัสดุจากรัฐ กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน เดือน กันยายน 2564  
ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ช่างปูน ช 3 รพ.น่าน

(นายวิรัตน์ ทุมณี)

กรรมการ

(นายชาติศักดิ์ ทุมณี)

กรรมการ

คำนวณราคากลางวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๔

วิศกรโยธา รพ.น่าน

นายช่างเทคนิค(ด้านโยธา) รพ.น่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
<b>ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทูน (คำนวณในราคาทูน)</b>										
<b>1 งานรื้อถอน</b>										
1.1	รื้อถอนผนัง คสล.หนา 0.10 ม.(ผนัง,ผนังกันทางเดิน,กระถางหลังห้อง)	59.49	ตร.ม.	-	-	70.00	4,164.30	4,164.30		
1.2	รื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	7.43	ตร.ม.	-	-	40.00	297.20	297.20		
1.3	รื้อถอนผนังไม่ใส่สังเคราะห์พร้อมโครงคร่าว	22.05	ตร.ม.	-	-	30.00	661.50	661.50		
1.4	รื้อถอนกระเบื้องเซรามิก	34.68	ตร.ม.	-	-	50.00	1,734.00	1,734.00		
				<b>รวมรายการที่ 1</b>				<b>6,857.00</b>	<b>6,857.00</b>	
<b>2 งานติดตั้งผนัง</b>										
2.1	ผนังเบา บุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 8มม.บุสองชั้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.52มม. @ 0.40 ม.ฉาบรอยต่อเรียบ	100.61	ตร.ม.	579.00	58,253.19	130.00	13,079.30	71,332.49		
				<b>รวมรายการที่ 2</b>				<b>58,253.19</b>	<b>71,332.49</b>	
<b>3 งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง</b>										
3.1	ประตู D1	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	1,500.00	1,500.00	14,500.00		
3.2	ชุดบานเกล็ดติดตั้ง สูง 0.80ม.	28.90	เมตร	2,000.00	57,800.00	-	-	57,800.00		
				<b>รวมรายการที่ 3</b>				<b>70,800.00</b>	<b>72,300.00</b>	
<b>4 งานทางเดิน 1-3 รอบอาคาร</b>										
4.1	Plate 200x200x9mm.	6.00	ชุด	150.00	900.00	45.00	270.00	1,170.00		
4.2	ปูเหล็ก Ø 12mm.	4.00	ตัว	15.00	60.00	-	-	60.00		
4.3	ปูเหล็ก Ø 10mm.	24.00	ตัว	12.00	288.00	-	-	288.00		

แบบแสดงรายการการ ประมาณงานและราคา

ส่วนราชการ โรงพยาบาลน่าน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงทางเดินรอบตึกพพิทฯชายชั้นล่าง

สถานที่ดำเนินการ ณ โรงพยาบาลน่าน ต.ในเมือง อ.เมืองน่าน จ.น่าน

แบบเลขที่ รพ.น่าน 27/2564

ประธานกรรมการ

ราคาต่ำสุด สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน เดือน กันยายน 2564

(นายยุทธร ภูติการณ์)

ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560

ช่างปูน ช 3 รพ.น่าน

(นายวิรัตน์ หมั่นขัน)

กรรมการ

(นายพสุศักดิ์ หม่อไชย)

กรรมการ

คำนวณราคากลางวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๔

วิศวกรโยธา รพ.น่าน

นายช่างเทคนิค(ด้านโยธา) รพ.น่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	เหล็กกล่อง 100x100x2.3mm.	41.70	กก.	37.86	1,578.76	10.00	417.00	1,995.76	
4.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3mm.	308.40	กก.	38.09	11,746.96	10.00	3,084.00	14,830.96	
4.6	เหล็กกล่อง 50x50x1.6mm.	99.96	กก.	39.21	3,919.43	10.00	999.60	4,919.03	
4.7	แผ่นสวิตช์หนา 20mm.	17.60	ตร.ม.	352.00	6,195.20	105.60	1,858.56	8,053.76	
4.8	สกรูปลายสว่าน 1.5 นิ้ว	194.00	ตัว	1.50	291.00	-	-	291.00	
	<b>รวมรายการที่ 4</b>				<b>24,979.35</b>		<b>6,629.16</b>	<b>31,608.51</b>	
5	<b>งานหลังคาคลุมทางเดิน</b>								
5.1	เหล็กกล่อง 75x75x2.3mm.	30.84	กก.	37.93	1,169.76	10.00	308.40	1,478.16	
5.2	เหล็กกล่อง 100x50x2.3mm.	30.84	กก.	38.09	1,174.70	10.00	308.40	1,483.10	
5.3	เหล็ก C 100x50x20x2.3mm.	24.36	กก.	34.00	828.24	10.00	243.60	1,071.84	
5.4	เหล็กกล่อง 50x50x1.6mm.	14.28	กก.	39.21	559.92	10.00	142.80	702.72	
5.5	หลังคามเหล็กซีท หนา 0.35mm.สีอลูซิงค์	4.27	ตร.ม.	240.00	1,024.80	70.00	298.90	1,323.70	
5.6	เชิงชายไม้สังเคราะห์ 8" ทั่วย 6"	1.00	เมตร	114.76	114.76	73.00	73.00	187.76	
	<b>รวมรายการที่ 5</b>				<b>4,872.18</b>		<b>1,375.10</b>	<b>6,247.28</b>	
6	<b>งานพน</b>								
6.1	พนกระเบื้องเซรามิคผิวมันสีน 30x30 ซม.(สีระบุขณะก่อสร้าง)	34.68	ตร.ม.	268.00	9,294.24	158.00	5,479.44	14,773.68	
	<b>รวมรายการที่ 6</b>				<b>9,294.24</b>		<b>5,479.44</b>	<b>14,773.68</b>	
7	<b>งานพาสี</b>								
7.1	สีกันสนิม+สีน้ำมัน	36.48	ตร.ม.	78.00	2,845.44	35.00	1,276.80	4,122.24	



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา

ส่วนราชการ โรงพยาบาลน่าน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินรอบตึกพิทักษ์เกษียณต่าง

สถานที่ดำเนินการ ณ โรงพยาบาลน่าน ต.ในเมือง อ.เมืองน่าน จ.น่าน

แบบเลขที่ รพ.น่าน 27/2564

ราคาตัวสุดท้าย สำนักรับใช้เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน เดือน กันยายน 2564

ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายยังยุทธ วุฒิศาสตร์)

ข้างปุ่น ซ 3 รพ.น่าน

.....กรรมการ

(นายวิรัตน์ หสนชื่นม)

(นายทวิศักดิ์ หน่อไชย)

.....กรรมการ

คำนวณราคากลางวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๔

วิศวกรโยธา รพ.น่าน

นายช่างเทคนิค(ด้านโยธา) รพ.น่าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.2	น้ำยาเคลือบแข็งโพลียูรีเทน	17.60	ตร.ม.	75.00	1,320.00	50.00	880.00	2,200.00	
	รวมรายการที่ 7				4,165.44		2,156.80	6,322.24	
	รวมต่างงานส่วนที่ 1				172,364.40		37,076.80	209,441.20	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลน่าน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินรอบตึกพิทักษ์ไทยชั้นล่าง

สถานที่ดำเนินการ ณ โรงพยาบาลน่าน ต.ในเวียง อ.เมืองน่าน จ.น่าน

แบบเลขที่ รพ.น่าน 27/2564

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน เดือน กันยายน 2564

ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560

คำนวณราคากลางวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๔

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1 หมวดงานขนทึงเศษวัสดุทิ้งนอกสถานที่

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	หมวดงานขนทึงเศษวัสดุทิ้งนอกสถานที่	2,780.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,780.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายยงยุทธ วุฒิการณ์) ข่างปูน ช 3 รพ.น่าน

.....กรรมการ

(นายวิรัตน์ หมั่นขัน) วิศวกรโยธา รพ.น่าน

.....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ หน่อไชย) นายช่างเทคนิค(ด้านโยธา)รพ.น่าน



**แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคา**

ส่วนราชการ โรงพยาบาลน่าน

โครงการ ปรับปรุงทางเดินรอบตึกพหุศึกษาไทยชั้นล่าง

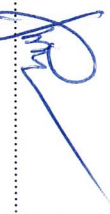
สถานที่ดำเนินการ ณ โรงพยาบาลน่าน ต.ในเมือง อ.เมืองน่าน จ.น่าน

แบบเลขที่ รพ.น่าน 27/2564

ราคาค่าวัสดุ สำนักจัดซื้อพัสดุกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน เดือน กันยายน 2564

ใช้หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560

**คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง**

  
ประธานกรรมการ

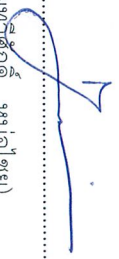
(นายยังยุทธ วุฒิกการณ์)

ช่างปูน ช 3 รพ.น่าน

  
วิศวกรโยธา รพ.น่าน

(นายวิรัตน์ หนึ่งชัย)

วิศวกรโยธา รพ.น่าน

  
กรรมการ

(นายพิศักดิ์ หนึ่งไชย)

นายช่างเทคนิค(ด้านโยธา) รพ.น่าน

คำนวณราคากลางวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
1	หมวดงานขนทึงเศษวัสดุที่งนอกสถานที่					
1.1	กระสอบบรรจุเศษวัสดุ	50.00	ถุง	10.00	500.00	
1.2	ค่าจ้างรถบรรทุกขนทึงนอกสถานที่	1.00	เที่ยว	1,000.00	1,000.00	
1.3	ค่าจ้างคนงานขนทึงเศษวัสดุ	4.00	คน	320.00	1,280.00	
	<b>รวม</b>				<b>2,780.00</b>	