

**บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ  
สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2556**

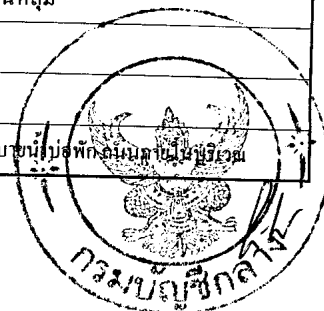
# บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
1	ค่าตอกเสาเข็มสั้น (ยาวไม่เกิน 6.00 ม.)			ตอกโดยปั้นจั่น (น้อยกว่า 50 คัน สืบราคาเอง)
	เสาเข็มขนาด Ø 4" x 4.00 ม.	คัน	78	จำนวน 200 คันขึ้นไป
		คัน	92	จำนวน 100 - 200 คัน
		คัน	128	จำนวนไม่เกิน 100 คัน
				และไม่น้อยกว่า 50 คัน
	เสาเข็มขนาด Ø 5" x 5.00 ม.	คัน	93	จำนวน 200 คันขึ้นไป
		คัน	108	จำนวน 100 - 200 คัน
		คัน	152	จำนวนไม่เกิน 100 คัน
				และไม่น้อยกว่า 50 คัน
	เสาเข็มขนาด Ø 6" x 6.00 ม.	คัน	109	จำนวน 200 คันขึ้นไป
		คัน	128	จำนวน 100 - 200 คัน
		คัน	176	จำนวนไม่เกิน 100 คัน
				และไม่น้อยกว่า 50 คัน
2	งานเสาเข็มคอนกรีต			
2.1	ค่าตอกเสาเข็มคอนกรีตในเขต กทม.			ในต่างจังหวัดสืบราคาเอง
				ตอกโดยปั้นจั่น (น้อยกว่า 25 คัน สืบราคาเอง)
2.1.1	เสาเข็ม ขนาด 0.18 x 0.18 x 21.00 ม.	คัน	920	จำนวน 100 คันขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ,รูปสี่เหลี่ยมตัน)	คัน	980	จำนวน 50 - 100 คัน
		คัน	1,280	จำนวนไม่เกิน 50 คันไม่น้อยกว่า 25 คัน
2.1.2	เสาเข็ม ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	คัน	950	จำนวน 100 คันขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ,รูปสี่เหลี่ยมตัน)	คัน	1,120	จำนวน 50 - 100 คัน
		คัน	1,430	จำนวนไม่เกิน 50 คันไม่น้อยกว่า 25 คัน
2.1.3	เสาเข็ม ขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม.	คัน	1,080	จำนวน 100 คันขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ,รูปสี่เหลี่ยมตัน)	คัน	1,340	จำนวน 50 - 100 คัน
		คัน	1,450	จำนวนไม่เกิน 50 คันไม่น้อยกว่า 25 คัน
2.1.4	เสาเข็ม ขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม.	คัน	1,150	จำนวน 100 คันขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ,รูปสี่เหลี่ยมตัน)	คัน	1,395	จำนวน 50 - 100 คัน
		คัน	1,520	จำนวนไม่เกิน 50 คันไม่น้อยกว่า 25 คัน
2.1.5	เสาเข็ม ขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม.	คัน	1,343	จำนวน 100 คันขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ,รูปสี่เหลี่ยมตัน)	คัน	1,559	จำนวน 50 - 100 คัน
		คัน	1,712	จำนวนไม่เกิน 50 คันไม่น้อยกว่า 25 คัน
2.1.6	เสาเข็ม ขนาด 0.40 x 0.40 x 21.00 ม.	คัน	1,380	จำนวน 100 คันขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ,รูปสี่เหลี่ยมตัน)	คัน	1,620	จำนวน 50 - 100 คัน
		คัน	1,785	จำนวนไม่เกิน 50 คันไม่น้อยกว่า 25 คัน



## บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
2.1.7	สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต			
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.30 ม.	คัน	230	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.35 ม.	คัน	250	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.40 ม.	คัน	280	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.50 ม.	คัน	300	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.60 ม.	คัน	350	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 0.80 ม.	คัน	400	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø 1.00 ม.	คัน	450	
	เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	คัน	150	
	เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	คัน	180	
	เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	คัน	230	
	เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	คัน	250	
	เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	คัน	280	
	เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	คัน	300	
	เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	คัน	180	
	เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	คัน	200	
	เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	คัน	250	
	เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	คัน	280	
	เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	คัน	300	
	เสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	คัน	320	
3	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพักถนนตามคู่มือ



**บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลดตาย
8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องคานหรือห้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคานหรือห้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดห้องเรียบหนา 5 ซม.	ตร.ม.	25	
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	35	
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	50	
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	60	
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 ม.	ตร.ม.	70	
10	ตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบและผิวขรุขระ	ตัน	2,807	ปริมาณมากกว่า 100 ตัน
10.2	ผิวเรียบและผิวขรุขระ	ตัน	3,401	ปริมาณน้อยกว่า 100 ตัน
10.3	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา TRUSS อื่นๆ)	กก.	8.50	รวมลวดเชื่อม (เหล็กบางสำหรับโครงหลังคาทั่วไป)
11.2	โครงสร้างอาคาร/อื่นๆ (เชื่อมสองด้าน)	กก.	10.00	รวมลวดเชื่อม (เหล็กหนาโครงสร้างเสา, คาน ฯลฯ)
12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งอะเส จันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ(ถ้ามี)
12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	102	ระยะจันทัน หรือแป ตั้งแต่ 75 ซม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแป ตั้งแต่ 75 ซม.ขึ้นไป



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
		ตร.ม.	183	ระยะจันทัน หรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	198	ระยะจันทัน หรือแป ตั้งแต่ 75 ซม.ขึ้นไป
		ตร.ม.	304	ระยะจันทัน หรือแป น้อยกว่า 75 ซม.



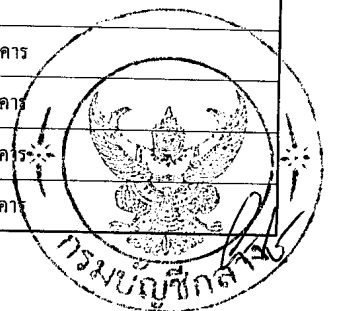
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
2	งานสถาปัตยกรรม			
2.1	งานหลังคา			
2.1.1	กระเบื้องลอนคู่,ลอนเล็ก	ตร.ม.	28	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน
		ตร.ม.	31	ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	34	ทรงไทย
2.1.2	กระเบื้องพริมา	ตร.ม.	45	ทรงจั่ว , ทรงเพิง,ทรงปั้นหยา,ทรงไทย
		เมตร	40	ครอบข้าง,ครอบชนผนัง
		เมตร	50	ครอบสัน ใ้คง,ตัดกระเบื้องรางตะเข้
2.1.3	กระเบื้องคอนกรีต (ซีแพค โมเนีย)	ตร.ม.	32	ทรงจั่ว , ทรงเพิง,ทรงปั้นหยา,ทรงไทย
	หรืออื่นๆ ที่ขนาดและคุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	28	ครอบข้าง,ครอบปั้นลม
		เมตร	30	ครอบสัน ใ้คง,ตะเข้สัน (รวมค่าแรงปูนทราย,ทาสี)
		เมตร	50	ตัดกระเบื้องตะเข้ราง, ครอบชนผนัง
2.1.4	กระเบื้องดินเผา,กระเบื้องหางมน,กระเบื้องว่าว	ตร.ม.	62	ทรงจั่ว, ทรงเพิง
	หรืออื่นๆ ที่ขนาดและคุณลักษณะเทียบเท่า	ตร.ม.	64	ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	67	ทรงไทย
		ตร.ม.	50	ครอบสัน ใ้คง,ตัดกระเบื้องรางตะเข้
2.1.5	กระเบื้องนิวลไดล์	ตร.ม.	55	ทรงจั่ว ,ทรงปั้นหยา, ทรงเพิง
	หรืออื่นๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	25	ครอบข้าง,ครอบปั้นลม
		เมตร	45	ครอบสันหลังคา,ครอบชนผนัง
		เมตร	100	ครอบตะเข้สัน ,ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.6	กระเบื้องไอยรา	ตร.ม.	85	ทรงจั่ว ,ทรงปั้นหยา, ทรงเพิง
	หรืออื่นๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	25	ครอบข้าง,ครอบปั้นลม
		เมตร	45	ครอบสันหลังคา,ครอบชนผนัง
		เมตร	100	ครอบตะเข้สัน ,ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.7	กระเบื้องดินเผาเคลือบสี,เคลือบเซรามิก (CERIS)	ตร.ม.	70	ทรงจั่ว ,ทรงปั้นหยา, ทรงเพิง, ทรงไทย
	หรืออื่นๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	30	ครอบข้าง,ครอบปั้นลม,ครอบขอบลอน
		เมตร	45	ครอบสันหลังคา,ครอบชนผนัง
		เมตร	100	ครอบตะเข้สัน ,ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.8	หลังคาเหล็กกรีดลอน (Metal Sheet)	ตร.ม.	70	หลังคาทรงเพิง,ทรงจั่ว,ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	80	หลังคาทรงคดโค้ง
		เมตร	50	ครอบสัน,ครอบข้าง (Flashing)
2.1.9	หลังคาสังกะสี (ทุกขนาด)	ตร.ม.	20	ทรงจั่ว ,ทรงปั้นหยา, ทรงเพิง, ทรงไทย
2.1.10	ส่วนประกอบงานหลังคา			
	ฉนวนกันความร้อน (วางบนแป)	ตร.ม.	18	พอยล์กันความร้อน (หน้าเดียว,สองหน้า)
	ฉนวนกันความร้อน(วางใต้กระเบื้องรับด้วยลวดหรือเหล็กตะแกรง)	ตร.ม.	25	ฉนวนใยแก้วหนาไม่เกิน 3"
	แปสำเร็จรูป (ทุกขนาด)	ตร.ม.	22	ยึดด้วยตะปูเกลียว



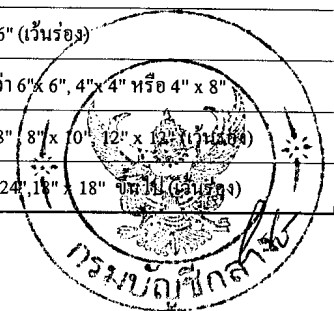
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
	ปิดผนึก (P.V.C) สำเร็จรูป	เมตร	5	ยึดด้วยตะปู หรือตะปูเกลียว
	รางน้ำตะขี้ สำเร็จรูป	เมตร	20	สแตนเลส หรือสังกะสี
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง	เมตร	89	ขนาด 1" x 8" + 1" x 6" (ใส่ลบบน)
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	69	ขนาด 1" x 8" + 1" x 6" ทุกขนาด
	เชิงชายไม้เนื้อแข็งหรือไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	35	ขนาดหน้ากว้าง 6" - 8" (แผ่นเดียว)
2.2	งานฝ้าเพดาน			
2.2.1	ติดตั้งโครงคร่าวไม้และตีฝ้าไม้, ไม้สำเร็จรูป			
	ฝ้าไม้เข้กลัด	ตร.ม.	140	หน้าไม้กว้าง 5 นิ้วขึ้นไป
		ตร.ม.	154	หน้าไม้กว้าง 3.5 - 4 นิ้ว
	ฝ้าตีซ้อนเกล็ดหรือตีทับเกล็ด ขนาดหน้าไม้กว้าง 6"	ตร.ม.	69	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
		ตร.ม.	115	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้อย่าง, ไม้แดง, ไม้มะค่าฯลฯ)
	ฝ้าเพดานตีเว้นร่อง 1 ซม. ขนาดหน้าไม้กว้าง 2" - 3"	ตร.ม.	81	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
		ตร.ม.	134	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้อย่าง, ไม้แดง, ไม้มะค่าฯลฯ)
2.2.2	ติดตั้งโครงคร่าวไม้และตีแผ่นฝ้าชนิดแผ่นเรียบ			
	แผ่นไม้อัดยาง, แผ่นไม้อัดสัก (ตีชิด, เว้นร่อง)	ตร.ม.	80	หนาไม่เกิน 6 มม.
	แผ่นยิบซัมฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	97	หนาไม่เกิน 12 มม.
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไม้อัดซีเมนต์ (ตีเว้นร่อง)	ตร.ม.	94	หนาไม่เกิน 6 มม.
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไม้อัดซีเมนต์ (ตีชิดเก็บร่องรอยต่อ)	ตร.ม.	92	หนาไม่เกิน 6 มม.
2.2.3	ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและปูแผ่นฝ้ายิบซัม -	ตร.ม.	75	ทุกชนิดแผ่น/ทุกความหนา
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ			
2.2.4	ติดตั้งโครงคร่าวที-บาร์ และวางแผ่นฝ้ายิบซัม/อื่นๆ	ตร.ม.	52	ทุกระยะ/ทุกชนิดแผ่น/ทุกความหนา
2.2.5	ไม้ขอบฝ้าเพดาน			
	ไม้ขอบฝ้า ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2", 3"	เมตร	41	ใส่ลบบน
	ไม้ขอบฝ้า สำเร็จรูป (ทุกขนาด)	เมตร	38	ไม้เทียม
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 2"	เมตร	42	ไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 3", 4"	เมตร	55	ไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 2"	เมตร	35	โพลียูรีเทน, สำเร็จรูปอื่นๆ
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 3", 4"	เมตร	40	โพลียูรีเทน, สำเร็จรูปอื่นๆ
2.3	งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง			
2.3.1	งานก่อผนัง			
	ก่ออิฐรมอญ ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	89	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐรมอญ ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	144	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	75	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	130	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 ม.(ทุกความหนา)	ตร.ม.	55	ผนัง,ราวระเบียงอาคาร
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.20 x 0.40 ม.(ทุกความหนา)	ตร.ม.	60	ผนัง,ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐทนไฟ ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	75	ผนัง,ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐทนไฟ ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	130	ผนัง,ราวระเบียงอาคาร
	ก่อวัสดุก่อ แต่งแนวหน้าเดียว	ตร.ม.	100	ก่ออิฐมอญ,อิฐมอญชนิด 2 รู ซักกรอง
		ตร.ม.	95	ก่ออิฐบปก. ซักกรอง
		ตร.ม.	89	ก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบแต่งร่องโชว์แนว**
	ก่อวัสดุก่อ แต่งแนวสองหน้า	ตร.ม.	89	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดช่องลมแบบมีลิ้นกันฝน
		ตร.ม.	105	ก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบแต่งร่องโชว์แนว**
		ตร.ม.	130	ก่อบล็อกแก้วเซาะร่องโชว์แนวสองด้าน
	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. (ขนาดก่ออิฐครึ่งแผ่น)	เมตร	35	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. (ขนาดก่ออิฐเต็มแผ่น)	เมตร	40	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	** ฉาบแต่งบริเวณแนวก่อ ไม่ใช่ฉาบปูนเรียบงานผนัง			
2.3.1.1	งานก่อผนังรั้ว			
	ก่ออิฐมอญ ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	75	
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.20 x 0.40 ม.(ทุกความหนา)	ตร.ม.	55	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 ม.(ทุกความหนา)	ตร.ม.	50	
2.3.1.2	งานฉาบปูน			
	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	100	เสา, คาน,อื่นๆ (รวมงานจับเชิยม)
	ฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	82	ผนังก่ออิฐทุกประเภท
	ฉาบปูนผนังเซาะร่อง เว้นระยะ 30 - 50 ซม.	ตร.ม.	113	งานผนัง,งานรั้ว
	ฉาบปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิวเพื่อปูวัสดุต่างๆ)	ตร.ม.	70	ขีดลายร่องแนวขวาง
	ฉาบปูนเรียบผิวซีเมนต์ขัดมัน,หรือผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	87	ก่ออิฐ หรือผนัง ค.ส.ถ.
	ฉาบแต่งร่องโชว์แนว (คอนกรีตบล็อก)	ตร.ม.	25	งานผนัง,งานรั้ว (ฉาบแต่งผิวซักรองด้านเดียว)
	ฉาบปูนผนังฉีกเกรียง,ทำปูนสลัด	ตร.ม.	100	งานผนัง,งานรั้ว
	ทำปูนสลัดปากหน้าเรียบ	ตร.ม.	90	งานผนัง,งานรั้ว
	ฉาบปูนเพดาน	ตร.ม.	82	ความสูงไม่เกิน 3.00 เมตร
		ตร.ม.	94	ความสูงตั้งแต่ 3.00 - 5.00 เมตร
		ตร.ม.	106	ความสูงเกิน 5.00 เมตร
2.3.1.3	งานปูวัสดุทำผิวผนัง (รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว)			
	ผนังบุกระเบื้องโมเสก ทุกชนิด	ตร.ม.	138	ขนาดตั้งแต่ 1"x 1"หรือ 2"x 2" (ชนิดแผ่น 12"x 12")
		ตร.ม.	171	ขนาด 1"x 1" ถึง 2"x 2" (ชนิดชิ้นเดียว)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาไฟสูง/เคลือบสี	ตร.ม.	138	ขนาด 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	172	ขนาดเล็กกว่า 6"x 6", 4"x 4" หรือ 4" x 8"
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค	ตร.ม.	138	ขนาด 8" x 8" (8"x 10" x 12" x 18" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	150	ขนาด 12"x 24", 18" x 18" (เว้นร่อง)





บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
		ตร.ม.	170	ขนาดตั้งแต่ 4"x 4", 4" x 8", 6" x 6" (เว้นร่อง)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค(แผ่นกรุเชิง,แผ่นกลาง)	ตร.ม.	170	ขนาด 8"x8",8"x10",12" x 12",12" x 24"(เว้นร่อง)
				ปูทะแยง หรือปูตัดขอบ (กรุเชิง,แผ่นกลาง)
	ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม.	138	ขนาด 12" x 12" , 16" x 16" (ปูชิด)
		ตร.ม.	150	ขนาด 12"x 24",18" x 18" ขึ้นไป (ปูชิด)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาไม่เคลือบสีประดับลวดลาย	ตร.ม.	195	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4" ขึ้นไป ไม่เกิน 6"x 6"
	ผนังบุหินธรรมชาติ,หินเทียมประดับ	ตร.ม.	205	ทุกขนาดตั้งแต่ 2"x 8" ขึ้นไป (ปูชิด,ปูสลับ)
	ผนังบุหินภูเขา	ตร.ม.	185	คละขนาด ,หรือตัดเศษหน้างาน
	ผนังบุหินอ่อน,บุหินแกรนิต (Wet Process)	ตร.ม.	180	ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ,0.40 x 0.40 ม.(ปูชิด)
		ตร.ม.	208	ขนาด 0.30 x 0.60 ม.0.40 x 0.80 ม. (ปูชิด)
	ผนังบุหินอ่อน,บุหินแกรนิต (Dry Process)	ตร.ม.	350	ขนาด 0.30 x 0.60 ม.0.40 x 0.80 ม.(รวมติดตั้งโครงเคร่า)
	ผนังบุหินกาบ	ตร.ม.	189	คละขนาด / ตัดหน้างาน
		ตร.ม.	155	สำเร็จรูปขนาด 0.15 x 0.15 ม.,0.20 x 0.20 ม.
	ผนังทำทรายล้าง, กรวดล้าง, และหินล้าง	ตร.ม.	121	ผนังทั่วไป หรือแบ่งแนวร่อง/เส้น พิ วิ จี.
		ตร.ม.	138	เสา คาน ครีป แผลงบังแดด
	ผนังทำผิวหินขัด	ตร.ม.	161	ผนังทั่วไป หรือแบ่งแนวเว้นร่อง/เส้น พิ วิ จี.
		ตร.ม.	186	เสา คาน ครีป แผลงบังแดด
	ติดตั้งบัวปูนปั้นสำเร็จ (รวมค่าแรงปูนทราย/อื่นๆ)	ม.	40	ขนาดกว้าง 3" - 4"
		ม.	50	ขนาดกว้าง 5" - 6"
		ม.	65	ขนาดกว้าง 8" - 10"
หมายเหตุ รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว หมายถึงค่าแรงปูนทรายที่ใช้องค์พื้นที่ขณะปู (ไม่ใช้งานฉาบปูนเรียบปรับระดับเตรียมผิว)				
2.3.2	ตั้งคร่าวและตีฝ้าไม้			
2.3.2.1	ฝ้าไม้เข้าลิ้น ตีด้านเดียว	ตร.ม.	140	หน้าไม้กว้าง 5 นิ้วขึ้นไป
		ตร.ม.	154	หน้าไม้กว้างไม่ถึง 5 นิ้ว
		ตร.ม.	197	เข้าลิ้นเป็นลวดลาย
2.3.2.2	ฝ้าไม้เข้าลิ้น ตีสองด้าน	ตร.ม.	221	หน้าไม้กว้าง 5 นิ้วขึ้นไป
		ตร.ม.	240	หน้าไม้กว้างไม่ถึง 5 นิ้ว
		ตร.ม.	304	เข้าลิ้นเป็นลวดลาย
2.3.2.3	ฝ้าไม้ตีซ้อนเกล็ดหรือตีทับเกล็ด	ตร.ม.	69	ไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) ขนาด 6" ,8"
		ตร.ม.	96	ไม้ยาง,ไม้เนื้อแข็ง
2.3.2.4	ไม้มอบฝ้า ไม้เนื้อแข็ง	เมตร	41	สไลบมม
2.3.2.5	ไม้มอบฝ้า สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	38	ไม้เทียม
2.3.2.6	ตั้งคร่าวและตีฝ้าวัสดุแผ่นสำเร็จรูป			
	ไม้อัด ไม้อัดแผ่นเรียบ ยิบซัมบอร์ด ตีด้านเดียว	ตร.ม.	69	กรุพืดแผ่นไม้ต้องคัดลอ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	88	มีการตัดต่อ



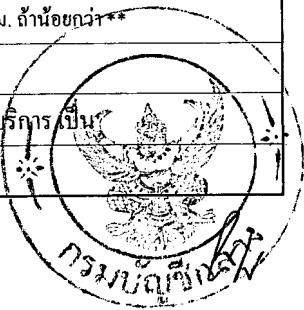
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
		ตร.ม.	121	เผ่ายกจากพื้น หรือกรุเป็นลวดลาย
2.3.2.7	ไม้อัด ไม้อัดแผ่นเรียบ ยิปซัมบอร์ด ทึบสองด้าน	ตร.ม.	108	กรุพืดแผ่นไม่ต้องตัดต่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	128	มีการตัดต่อ
2.3.2.8	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ ทึบด้านเดียว	ตร.ม.	89	กรุพืดแผ่นไม่ต้องตัดต่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	108	มีการตัดต่อ
		ตร.ม.	128	เผ่ายกจากพื้น หรือกรุเป็นลวดลาย
2.3.2.9	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ ทึบสองด้าน	ตร.ม.	140	กรุพืดแผ่นไม่ต้องตัดต่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	154	มีการตัดต่อ
2.3.3	ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี/บุผนังแผ่นสำเร็จรูป			
	ติดตั้ง โครงคร่าวบุแผ่นยิปซัมบอร์ด บุสองด้าน	ตร.ม.	130	ทุกขนาดความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
	ติดตั้ง โครงคร่าวบุแผ่นยิปซัมบอร์ด บุด้านเดียว	ตร.ม.	97	ทุกขนาดความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
	ติดตั้ง โครงคร่าวบุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ บุสองด้าน	ตร.ม.	118	ทุกขนาดความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
	ติดตั้ง โครงคร่าวบุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ บุด้านเดียว	ตร.ม.	91	ทุกขนาดความหนา/ความสูงไม่เกิน 3.00 ม.
2.4	งานปูวัสดุผิวพื้น			
2.4.1	งานเทพื้นทรายทำผิว,เตรียมผิว			
	เทพื้นทรายปรับระดับพร้อมขัดเรียบ,ขัดหยาบ	ตร.ม.	61	
	เทพื้นทรายปรับระดับพร้อมขัดมัน	ตร.ม.	82	
	ขัดหยาบผิวพื้น (ไม่รวมค่าแรงผสมเทพื้นทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	30	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
	ขัดมันเรียบ (ไม่รวมค่าแรงผสมเทพื้นทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	40	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
	ฉีกร่องลายกว้างปลา (ไม่รวมค่าแรงผสมเทพื้นทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	45	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.4.2	พื้นทำทรายล้าง,หินล้าง,กรวดล้าง	ตร.ม.	99	แบ่งฝังเส้น พี วี ซี. หรือธรรมดา (ไม่มีลวดลาย)
		ตร.ม.	158	แบ่งฝังเส้นพี วี ซี. โลหะ ขึ้นรูปเล่นลายประดับ
2.4.3	พื้นทำผิวหินขัด	ตร.ม.	153	แบ่งฝังเส้น พี วี ซี.,ธรรมดา (ไม่มีลวดลาย)
		ตร.ม.	198	แบ่งฝังเส้นพี วี ซี. โลหะ ขึ้นรูปเล่นลายประดับ
2.4.4	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบสีไฟสูง/ไม่เคลือบสี	ตร.ม.	148	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4", 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	145	ขนาด 8" x 8" (เว้นร่อง)
2.4.5	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบสีไฟสูง/ไม่เคลือบสี ปูสลับ -	ตร.ม.	185	ขนาด 6"x6", 8"x8" เว้นแนวตั้งแต่ 1"ไม่เกิน 2" -
	หรือเว้นแนว ทรายล้าง กรวดล้าง หรือหินล้าง			ปูธรรมดา หรือปูทะแยง
2.4.6	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก	ตร.ม.	170	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4" หรือ 4"x8" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	147	ขนาด 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	125	ขนาด 8" x 8", 12" x 12", 16" x 16" (เว้นร่องชิด)
		ตร.ม.	150	ขนาด 18" x 18", 20" x 20", 24" x 24" (เว้นร่องชิด)
2.4.7	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ปูสลับ/เว้นแนว -	ตร.ม.	185	ขนาด 6"x6", 8"x8" เว้นร่องตั้งแต่ 1"ไม่เกิน 2" -



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
	ทรายล้าง กรวดล้าง หรือหินล้าง			ปฐมนิคม หรือปูตะแคง
2.4.8	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	145	ขนาด 12" x 12" ถึง 16" x 16"(ปูชิด)
		ตร.ม.	170	ขนาด 18" x 18" ถึง 20" x 20" (ปูชิด)
		ตร.ม.	175	ขนาด 24" x 24" ขึ้นไป (ปูชิด)
2.4.9	พื้นปูกระเบื้องโมเสก ทุกชนิด (รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	165	ขนาด 1" x 1" ถึง 2" x 2" (ชนิดแผ่น 12" x 12")
		ตร.ม.	220	ขนาด 1" x 1" ถึง 2" x 2" (ชนิดชิ้นเดียว)
2.4.10	พื้นปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป (รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	183	ขนาดตั้งแต่ 12" x 12", 16" x 16" (ปูชิด)
2.4.11	พื้นปูแผ่นหินอ่อน, หินแกรนิต (รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	155	ขนาด 0.30 x 0.30 ม., 0.40 x 0.40 ม.
		ตร.ม.	198	ขนาด 0.30 x 0.60 ม., 0.40 x 0.80 ม. 0.5 x 0.50 ม.
		ตร.ม.	220	ขนาด 0.80 x 0.80 ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	120	พื้นทราย หรือพื้นไฟ (หินแกรนิต)
	หมายเหตุ รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว หมายถึงปูนทรายที่ใช้รองพื้นขณะปู (ไม่ใช่งานปูนทรายปรับระดับเตรียมผิว)			
2.4.12	พื้นผิวปูกระเบื้องยาง พีวีซี ชนิดแผ่น ทุกความหนา -	ตร.ม.	40	ขนาด 9" x 9", 12" x 12" (มากกว่า 100 ตร.ม.)
	(รวมค่าแรงทาขาวรองพื้นแล้ว)	ตร.ม.	50	ขนาด 9" x 9", 12" x 12" (น้อยกว่า 100 ตร.ม.)
		ตร.ม.	55	ขนาด 18" x 18", 12" x 24", 24" x 24"
		ตร.ม.	80	ขนาด 10 x 91.6 ซม. หรือหน้ากว้างไม่เกิน 15
2.4.13	พื้นผิวปูกระเบื้องยางชนิดม้วน ทุกความหนา -	ตร.ม.	100	มากกว่า 100 ตร.ม.
	(รวมค่าแรงทาขาวรองพื้นแล้ว)	ตร.ม.	120	น้อยกว่า 100 ตร.ม.
2.4.14	พื้นปูแผ่นไม้สำเร็จรูป (ลามิเนต) ทุกความหนา	ตร.ม.	70	มากกว่า 100 ตร.ม.
	(ไม่รวมตีบัวเชิงผนัง)	ตร.ม.	90	น้อยกว่า 100 ตร.ม.
2.4.15	พื้นปูพรม (ชนิดแผ่น, ชนิดม้วน)	ตร.ม.	80	มากกว่า 100 ตร.ม.
		ตร.ม.	100	น้อยกว่า 100 ตร.ม.
	หมายเหตุ - รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว* หมายถึงปูนทรายที่ใช้รองพื้นขณะปู (ไม่ใช่งานเทพื้นทรายปรับระดับเตรียมผิว)			
	- ไม่รวมงานพื้นปูนทรายผิวขัดมันหรือขัดเรียบปรับระดับและกวาดทาสำหรับงานปูกระเบื้องยาง			
2.4.16	งานทำพื้นไม้			
2.4.16.1	ติดตั้งคาน ดงและปูพื้นไม้	ตร.ม.	167	พื้น ไม้ดีชน (ไม่เข้าลิ้น)
		ตร.ม.	188	พื้น ไม้เข้าลิ้น ทุกขนาด
2.4.16.2	ติดตั้ง ดงและปูพื้นไม้	ตร.ม.	149	พื้น ไม้ดีชน (ไม่เข้าลิ้น)
		ตร.ม.	167	พื้น ไม้เข้าลิ้น ทุกขนาด
2.4.16.3	ปูพื้นไม้ปาเก้ หนา 1" ทุกขนาดของไม้	ตร.ม.	80	มากกว่า 100 ตร.ม. ขึ้นไป ถ้าน้อยกว่า **
2.4.16.4	ปูพื้นไม้เข้าลิ้น 1" x 4" ยาวไม่เกิน 3.00 ม.	ตร.ม.	100	มากกว่า 100 ตร.ม. ขึ้นไป ถ้าน้อยกว่า**
2.4.16.5	ค่าขัดพื้นไม้ (ด้วยเครื่องจักร)	ตร.ม.	50	พื้นที่ 80 -100 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	70	พื้นที่ 50 -80 ตร.ม. ถ้าน้อยกว่า**
	หมายเหตุ ** ปูพื้นและขัดพื้นไม้ ถ้าพื้นที่มีปริมาณน้อยกว่าข้างต้น ให้ผู้ประมาณการสืบราคาจากผู้รับจ้างที่ให้บริการเป็น			
	งานฯ ไป โดยเป็นราคาเหมารวม			



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
2.4.17	บัวเชิงผนังชนิดต่างๆ			
	บัวเชิงผนังหินอ่อน,หินแกรนิต*	เมตร	220	ขนาดความสูง 4",5" (เจียรบัวหยาบ,ครึ่งวงกลม )
	บัวเชิงผนังหินอ่อน,หินแกรนิต*	เมตร	175	ขนาดความสูง 4",5" (ลบมุม 45 องศา)
	บัวเชิงผนังทำทรายล้าง,หินล้าง,กรวดล้าง	เมตร	68	ขนาดความสูง 4",5"
	บัวเชิงผนังทำหินขัดหล่อกับที่	เมตร	75	ขนาดความสูง 4",5"
	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป*	เมตร	55	ขนาดความสูง 4",5"
	บัวเชิงผนังบุกระเบื้องเซรามิก*	เมตร	50	ขนาดความสูง 4",6",8"
	บัวเชิงผนังยาง (ชนิดม้วน)	เมตร	40	ขนาดความสูง 4",5"
	บัวเชิงผนังสำเร็จรูป (พีวีซี.)	เมตร	38	ขนาดความสูง 4"
	บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง, ไม้เต็ง	เมตร	50	ขนาดความสูง 4"
	บัวเชิงผนัง ไม้สัก, ไม้แดง, ไม้มะค่า	เมตร	45	ขนาดความสูง 4",5"
	บัวเชิงผนังไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม,GRC.)	เมตร	41	ขนาดความสูง 4"
	บัวเชิงผนังสำเร็จรูป (สแตนเลส,อลูมิเนียม)	เมตร	45	ขนาดความสูง 4",5"
	บัวเชิงผนังผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	เมตร	40	ขนาดความสูง 4",5"
	บัวเชิงผนังทาสีน้ำมัน	เมตร	18	ขนาดความสูง 4",5"
	หมายเหตุ *รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว หมายถึงปูนทรายที่ใช้รองพื้นขณะติดตั้ง (ไม่รวมค่าวัสดุ)			
2.5	งานประตู - หน้าต่าง			
2.5.1	ทำวงกบไม้ (กรณีคิดโดยปริมาตรของไม้ ยังไม่รวมค่าอบไม้)	เมตร	35	วงกบประตู ช่องแสง
		เมตร	38	วงกบหน้าต่าง ช่องแสง
2.5.2	ติดตั้งวงกบไม้,วงกบไฟเบอร์	ตร.ม.	45	วงกบประตู ช่องแสง
		ตร.ม.	50	วงกบหน้าต่าง ช่องแสง
2.5.3	ติดตั้งบาน (พร้อมบานพับ,กลอน,มือจับ)	ตร.ม.	85	บานประตู ไม้ (ปรับแต่ง)
		ตร.ม.	75	บานประตูไฟเบอร์,บานสำเร็จรูป ทุกชนิด
		ตร.ม.	105	บานหน้าต่าง ไม้ (ปรับแต่ง)
2.5.4	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบประตู-หน้าต่าง	ชุด	80	ลูกบิดประตู,กุญแจล็อก ต่างๆ
		ชุด	100	Door Closser
		ตัว	35	ที่ขีดประตู
2.5.5	ติดตั้งชุดประตูบานเลื่อนไม้ทุกขนาด (เฉพาะอุปกรณ์)	ชุด	185	บังราง,รางเลื่อน,ลูกล้อ,กุญแจล็อก,มือจับฝัง
2.5.6	ติดตั้งชุดหน้าต่างบานเลื่อนไม้ทุกขนาด (เฉพาะอุปกรณ์)	ชุด	150	บังราง,รางเลื่อน,ลูกล้อ,กลอน,มือจับฝัง
2.5.7	ค่าตัดและติดตั้งกระจก (ประตู-หน้าต่าง,ช่องแสง)			
	ขนาด 3 มม.,4 มม., 5 มม.	ตร.ฟ.	8	ประตู, หน้าต่าง, ช่องแสง
	ขนาด 6 มม., 8 มม.	ตร.ฟ.	9	ประตู, หน้าต่าง, ช่องแสงทั่วไป
	ขนาด 10 มม., 12 มม.	ตร.ฟ.	12	ประตูรอบอลูมิเนียม,บานเปลือย
	ขนาด 10 มม., 12 มม.	ตร.ฟ.	18	ผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม/ผนังเปลือย **
	** เฉพาะค่าตัดจากโรงงาน/ตัวแทนจำหน่าย ไม่รวมค่าแรงประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ และทำงานอื่นๆ ของผู้รับจ้าง			



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
2.6	ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์			
2.6.1	สูบน้ำขุดดินมีหม้อน้ำ,ปลั๊วหัว	ชุด	298	ทุกขนาด
2.6.2	สูบน้ำของ,สูบน้ำ ชนิดรดน้ำ	ชุด	105	ฐานสูง,ฐานต่ำ
2.6.3	ที่ปั๊สสายพาน พร้อมปลั๊วหัว	ชุด	335	ขนาดใหญ่ (ปลั๊วหัวชนิดก้านโยก)
2.6.4	ที่ปั๊สสายพาน พร้อมหัวกด	ชุด	298	ขนาดกลาง,ขนาดเล็ก,ทั่วไป
2.6.5	แผงกันปั๊สสายพาน	ชุด	170	ทุกขนาด, ทุกชนิด
2.6.6	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	ชุด	298	แขวนผนัง,ฝังใต้เคาน์เตอร์,วางบนเคาน์เตอร์
2.6.7	อ่างอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด) แบบธรรมดา	ชุด	700	ไม่รวมงานก่ออิฐและตกแต่งรอบอ่าง
2.6.8	ก๊อกผสมอ่างอาบน้ำพร้อมฝักบัวสายอ่อน	ชุด	150	
2.6.9	ฝักบัวกันแรงพร้อมหัวเปิด-ปิด	ชุด	170	
2.6.10	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมหัวเปิด-ปิด	ชุด	70	
2.6.11	สายชำระพร้อมส้วปาว	ชุด	70	
2.6.12	ที่ใส่กระดาษชำระ(ฝังผนัง)	ชุด	103	
2.6.13	ที่ใส่กระดาษชำระ(เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	
2.6.14	ที่ใส่สบู่(ฝังผนัง)	ชุด	103	
2.6.15	ที่ใส่สบู่(เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	
2.6.16	ชั้นวางของ (ฝังผนัง)	ชุด	103	
2.6.17	ชั้นวางของ (เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	
2.6.18	ราวแขวนผ้า (ฝังผนัง)	ชุด	130	
2.6.19	ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	
2.6.20	กระจกเงาสำเร็จรูป (เจาะยึดสกรู)	ชุด	70	ชนิดปรับมุม (มาตรฐานทั่วไป)
2.6.21	ราวจับคนพิการ (ติดข้างผนัง)	ชุด	70	แบบ 2 ขา (ยึด 2 จุด)
2.6.22	ราวจับคนพิการ (อ่างล้างหน้า,โถส้วม)	ชุด	105	แบบ 3 ขา (ยึด 3 จุด)
2.6.23	ก๊อกน้ำล้างพื้น	ชุด	25	
2.6.24	ที่ใส่สบู่เหลว	ชุด	55	
2.6.25	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	ชุด	70	
2.6.26	ส้วปาว	ชุด	35	
2.6.27	สายชำระ	ชุด	35	
2.6.28	ห้องน้ำสำเร็จรูป(แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	800	ด้านข้าง ,ด้านหน้า (ประตู)
2.6.29	ห้องน้ำสำเร็จรูป(แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	650	ด้านหน้า (ประตู) + ขอบข้าง
2.6.30	ซิงค์สเตนเลสชนิด 2 หลุมพร้อมก๊อกคอยาว (ครบชุด)	ชุด	320	แบบมีที่พักจานหรือไม่มี
2.6.31	ซิงค์สเตนเลสชนิด 1 หลุมพร้อมก๊อกคอยาว (ครบชุด)	ชุด	300	แบบมีที่พักจานหรือไม่มี
2.6.32	เครื่องเป่าลมร้อน (เป่ามือ) อัตโนมัติ	ชุด	200	ทุกขนาด
2.7	งานบันไดและส่วนประกอบงานบันได			
2.7.1	งานบันไดและส่วนประกอบ	ขั้น	125	ลูกนอนไม้เนื้อแข็ง



**บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
		ท่อน	77	ลูกตั้งไม้เนื้อแข็ง
		เมตร	161	ราวบันได ไม้, ลูกกรง ไม้, เสารับราวบันได
		เมตร	45	ราวจับ ไม้ (ไม่มีลูกกรงไม้)
		เมตร	133	แม่บันไดพร้อมทุกรับชั้นบันได ไม้เนื้อแข็ง
2.7.2	ตั้งเสา, วางคาน, ตง, ปูพื้นชานพัก ไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	324	พื้นไม้คิชน ทุกขนาด
		ตร.ม.	340	พื้นไม้เข้ล้น ทุกขนาด
2.7.3	งานบันไดทำวัสดุตกแต่งผิว (บันได ค.ส.ล.) และอื่นๆ			
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวทรายล้าง, หินล้าง, กรวดล้าง	เมตร	99	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวหินขัด	เมตร	179	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูกระเบื้องทุกชนิด/ทุกขนาด	เมตร	150	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูหินแกรนิต, หินอ่อน/ทุกขนาด	เมตร	220	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูกระเบื้องยางทุกชนิด/ทุกขนาด	เมตร	65	มีความกว้างรวมกันไม่เกิน 1 เมตร
	ลูกนอนบันได เจียรขอบครึ่งวงกลม	เมตร	100	หินอ่อน, หินแกรนิต
	จุ่มก้าน ไม้ พีวี ซี., โลหะ ทุกชนิด	เมตร	38	ทุกชนิด, ทุกขนาด
	จุ่มก้าน ไม้ เสาะร่อง (หินอ่อน, หินแกรนิต)	เมตร	130	จำนวน 3 ร่อง
2.8	ค่าทาสีต่างๆ (ทารองพื้น 1 เที่ยวและทาสีจริง 2 เที่ยว)			*รวมค่านั่งร้านสำหรับงานทาสีแล้ว
2.8.1	ค่าทาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะคริลิก	ตร.ม.	28	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	30	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.2	ค่าทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	35	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	38	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.3	ค่าทาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	30	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	35	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.4	ค่าทาเชลแล็ก แล็กเกอร์ วานิช (สีข้อมไม้) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	40	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	45	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.5	ค่าทาน้ำยาเคลือบแข็งทาพื้นไม้ (โพลียูรีเทน) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	40	มากกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	45	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.6	ค่าทาน้ำยากันเชื้อรา (ซิลิโคน), ทาน้ำยากันแมลง (เชลไคร์)	ตร.ม.	17	ทาจำนวน 1 เที่ยว
	หมายเหตุ มากกว่า 5,000 ตร.ม. หมายถึงพื้นที่ทาสีรวมในงานทาสีทั้งหมดของงาน/โครงการ เกิน 5,000 ตร.ม.			
2.9	ค่ารื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ			
2.9.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	ลบ.ม.	200	รื้อกอง
		ลบ.ม.	275	รื้อขนไป
2.9.2	งานรื้อถอนโครงหลังคาไม้ (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	25	รื้อกอง
		ตร.ม.	35	รื้อขนไป
2.9.3	งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	35	รื้อกอง



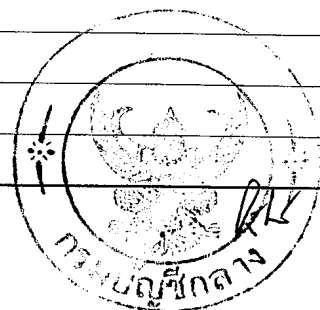
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
		ตร.ม.	40	รื้อขนไป
2.9.4	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (คอนกรีตหรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	10	รื้อกอง
		ตร.ม.	15	รื้อขนไป
2.9.5	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	5	รื้อกอง
		ตร.ม.	7	รื้อขนไป
2.9.6	งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง	ตร.ม.	25	รื้อกอง
	(วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	ตร.ม.	35	รื้อขนไป
2.9.7	งานรื้อถอนฝ้ายิปซัมฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว -	ตร.ม.	20	รื้อกอง
	เหล็กชุบสังกะสี)	ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.8	งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	ตร.ม.	15	รื้อกอง
		ตร.ม.	20	รื้อขนไป
2.9.9	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบ -	ตร.ม.	25	รื้อกอง
	ทุกชนิด)	ตร.ม.	38	รื้อขนไป
2.9.10	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบ -	ตร.ม.	40	รื้อกอง
	ทุกชนิด)	ตร.ม.	60	รื้อขนไป
2.9.11	งานรื้อถอนฝ้าไม้ยาง/ไม้สำเร็จรูป พร้อมคร่าวฝ้า	ตร.ม.	15	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.12	งานรื้อถอนผนังไม้ฉัดนูนสองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้ฉัดทุก -	ตร.ม.	15	รื้อกอง
	ชนิดหรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบ ทุกชนิด)	ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.13	งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดนูนสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	15	รื้อกอง
		ตร.ม.	25	รื้อขนไป
2.9.14	งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	30	รื้อกอง
		ตร.ม.	35	รื้อขนไป
2.9.15	งานรื้อถอนผนังหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	45	รื้อขนไป
2.9.16	งานรื้อถอนผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม/บานเปลือย	ตร.ม.	40	รื้อกอง อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป อาคารสูงไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป อาคารสูงเกิน 3 ชั้นขึ้นไป
2.9.17	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.)	ตร.ม.	35	รื้อกอง
		ตร.ม.	40	รื้อขนไป
2.9.18	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15 - 20 ซม.)	ตร.ม.	50	รื้อกอง
		ตร.ม.	70	รื้อขนไป
2.9.19	งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิด -	ตร.ม.	50	รื้อกอง
	ความหนา รวม 10 - 15 ซม. )	ตร.ม.	70	รื้อขนไป
2.9.20	งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า (ทุกชนิด -	ตร.ม.	70	รื้อกอง
	ความหนา รวม 15 - 20 ซม. )	ตร.ม.	100	รื้อขนไป



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
29.21	งานรื้อถอนพื้นปูหินอ่อน,หินแกรนิต (ทุกขนาด)	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป
29.22	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ ทุกขนาด)	ตร.ม.	35	รื้อกอง
		ตร.ม.	40	รื้อขนไป
29.23	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ ทุกขนาด)	ตร.ม.	10	รื้อกอง
		ตร.ม.	15	รื้อขนไป
29.24	งานรื้อถอนพื้นปูไม้ปาเก้ (ทุกชนิด/ ทุกขนาด)	ตร.ม.	15	รื้อกอง
		ตร.ม.	20	รื้อขนไป
29.25	งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป (ทุกชนิด/ ทุกขนาด)	ตร.ม.	15	รื้อกอง
		ตร.ม.	20	รื้อขนไป
29.26	งานรื้อถอนพื้น ไม้ พร้อมไม้ดงและคาน	ตร.ม.	30	รื้อกอง
		ตร.ม.	47	รื้อขนไป
29.27	งานรื้อถอนบันได ไม้พร้อมราวลูกกรง	เมตร	35	รื้อกอง
		เมตร	55	รื้อขนไป
29.28	งานรื้อถอนราวลูกกรงบันไดหรือระเบียง	เมตร	15	รื้อกอง
		เมตร	25	รื้อขนไป
29.29	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	ชุด	40	รื้อกอง
		ชุด	60	รื้อขนไป
29.30	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	ชุด	80	รื้อกอง
		ชุด	100	รื้อขนไป
29.31	งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	100	รื้อกอง
		ตร.ม.	150	รื้อขนไป
29.32	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ	ตร.ม.	120	รื้อกอง
		ตร.ม.	150	รื้อขนไป
29.33	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กม้วนพร้อมกล่องเก็บ	ตร.ม.	40	รื้อกอง
		ตร.ม.	50	รื้อขนไป
29.34	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง (บานเปิดเดี่ยว)	ชุด	40	รื้อกอง
		ชุด	55	รื้อขนไป
29.35	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	ชุด	60	รื้อกอง
		ชุด	75	รื้อขนไป
29.36	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	80	รื้อกอง
		ตร.ม.	120	รื้อขนไป
29.37	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	ชุด	80	รื้อกอง
		ชุด	100	รื้อขนไป
29.38	งานรื้อถอนอ่างอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ชุด	150	รื้อกอง
		ชุด	180	รื้อขนไป





บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	หมายเหตุ
2.9.39	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออ -	ชุด	20	รื้อกอง
	เรสเซนส์ ชนิดเดี่ยว,ตู้,กล่องเหล็กพับเปลี่ยนหรือชนิดใกล้เคียง)	ชุด	25	รื้อขนไป
2.9.40	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมดาวไลท์ทุกขนาด)	ชุด	15	รื้อกอง
		ชุด	20	รื้อขนไป
2.9.41	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	เมตร	30	รื้อกอง
		เมตร	40	รื้อขนไป
2.9.42	งานรื้อถอนรางระบายน้ำก่ออิฐฉาบปูน	เมตร	20	รื้อกอง
		เมตร	30	รื้อขนไป
2.9.43	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำทิ้ง	บ่อ	120	รื้อกอง
		บ่อ	170	รื้อขนไป
2.9.44	งานรื้อถอนครุภัณฑ์จัดสร้าง (เสียหายบางส่วน)			
	- ตู้เก็บของ,ตู้เสื้อผ้า (สูงชนฝ้า)	เมตร	250	รื้อกอง
		เมตร	300	รื้อขนไป
	- เคาน์เตอร์,ตู้เก็บของ (ตู้เดี่ยว,ตู้ลอย)	เมตร	180	รื้อกอง
		เมตร	220	รื้อขนไป

หมายเหตุ

- รื้อกอง หมายถึงวัสดุรายการที่มีมูลค่า(ตามระเบียบพัสดุ) เก็บกองไว้เป็นระเบียบเพื่อเตรียมขายซาก หรือจำหน่าย
- รื้อขนไป หมายถึงรื้อขน จัดวางกองเพื่อเตรียมขนทิ้งในลำดับต่อไป (โดยมีค่าใช้จ่ายตามระยะทางหรือสิบลาราคาขนทิ้งจากผู้ให้บริการ)



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	หมายเหตุ
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			
3.1	งานเดินท่อเหล็กหล่อ CI Extra Heavy ระบบระบายน้ำ			
	งานเดินท่อเหล็กหล่อ ชนิดปากกระฆัง,ชนิดหน้าแปลน			
	- Dia 2"	เมตร	112	
	- Dia 3"	เมตร	168	
	- Dia 4"	เมตร	210	
	- Dia 6"	เมตร	335	
	งานเดินท่อเหล็กหล่อชนิด ปลอกรัดสแตนเลส			
	- Dia 2"	เมตร	90	
	- Dia 3"	เมตร	135	
	- Dia 4"	เมตร	175	
	- Dia 6"	เมตร	275	
3.2	งานเดินท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277 ระบบระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2"	เมตร	45	
	- Dia 2"	เมตร	65	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	80	
	- Dia 3"	เมตร	110	
	- Dia 4"	เมตร	155	
	- Dia 6"	เมตร	240	
3.3	งานเดินท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277 ระบบประปา			
	- Dia 1/2"	เมตร	25	
	- Dia 3/4"	เมตร	30	
	- Dia 1"	เมตร	48	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	60	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	70	
	- Dia 2"	เมตร	100	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	130	
	- Dia 3"	เมตร	170	
	- Dia 4"	เมตร	240	
	- Dia 6"	เมตร	385	
3.4	งานเดินท่อเหล็กดำ ASTM # 40 ข้อต่อ GROOVE COUPLING, FLANGES ระบบดับเพลิง			
	- Dia 1"	เมตร	48	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	60	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	หมายเหตุ
	- Dia 1 1/2"	เมตร	70	
	- Dia 2"	เมตร	100	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	130	
	- Dia 3"	เมตร	170	
	- Dia 4"	เมตร	265	
	- Dia 6"	เมตร	423	
3.5	26.5 งานเดินท่อเหล็กดำ ASTM # 40 ต่อแบบเชื่อมชน ระบบดับเพลิง			
	- Dia 1"	เมตร	35	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	45	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	50	
	- Dia 2"	เมตร	70	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	90	
	- Dia 3"	เมตร	120	
	- Dia 4"	เมตร	170	
	- Dia 6"	เมตร	300	
3.6	งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2"	เมตร	25	
	- Dia 2"	เมตร	25	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	25	
	- Dia 3"	เมตร	35	
	- Dia 4"	เมตร	55	
	- Dia 6"	เมตร	110	
3.7	งานเดินท่อ PVC ระบบประปา			
	- Dia 1/2"	เมตร	20	
	- Dia 3/4"	เมตร	20	
	- Dia 1"	เมตร	20	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	25	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	25	
	- Dia 2"	เมตร	25	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	35	
	- Dia 3"	เมตร	50	
	- Dia 4"	เมตร	80	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	หมายเหตุ
3.8	งานเดินท่อพีอีชนิดความหนาแน่นสูง มอก.982 ระบบระบายน้ำ PN 6.3			
	- Dia 160 มม.	เมตร	110	
	- Dia 200 มม.	เมตร	160	
	- Dia 250 มม.	เมตร	250	
	- Dia 315 มม.	เมตร	350	
3.9	งานเดินท่อพีอีชนิดความหนาแน่นสูง มอก.982 ระบบประปา PN 16			
	- Dia 20 มม.	เมตร	20	
	- Dia 25 มม.	เมตร	20	
	- Dia 32 มม.	เมตร	25	
	- Dia 40 มม.	เมตร	25	
	- Dia 50 มม.	เมตร	25	
	- Dia 63 มม.	เมตร	40	
	- Dia 75 มม.	เมตร	55	
	- Dia 110 มม.	เมตร	100	
3.10	งานเดินท่อพีอี สำหรับงานประปา ชั้น 160 PSI			
	- Dia 3/4"	เมตร	20	
	- Dia 1"	เมตร	20	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	35	
	- Dia 2"	เมตร	50	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	90	
	- Dia 3"	เมตร	100	ภายนอกอาคาร
	- Dia 4"	เมตร	150	ภายนอกอาคาร
3.11	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปา และระบบดับเพลิง			
	SPRINKLER - Dia 1/2"	ชุด	50	ท่อเดินในฝ้า
	SPRINKLER - Dia 1/2"	ชุด	30	ท่อเดินลอย
	STOP VALVE - Dia 1/2"	ชุด	30	
3.12	งานติดตั้งอุปกรณ์ มาตรฐานน้ำ, ประตุน้ำ, ประตุน้ำล้นปีกผีเสื้อ, ประตุน้ำกันกลับ, ประตุน้ำระบายอากาศ			
	วาล์วสแตนเนอร์, ข้อต่ออ่อนชนิดรับแรงดัน			
	- Dia 1/2"	ชุด	60	
	- Dia 3/4"	ชุด	90	
	- Dia 1"	ชุด	120	
	- Dia 1 1/4"	ชุด	150	
	- Dia 1 1/2"	ชุด	180	



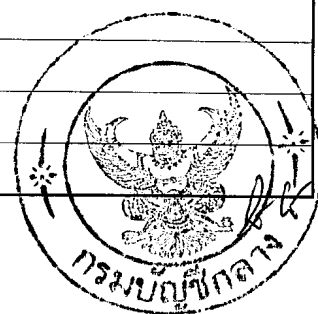
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	หมายเหตุ
	- Dia 2"	ชุด	240	
	- Dia 2 1/2"	ชุด	300	
	- Dia 3"	ชุด	360	
	- Dia 4"	ชุด	480	
	- Dia 6"	ชุด	720	
3.13	งานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ FCO , FD , RD , RFD , AVC			
	- Dia 2"	ชุด	120	
	- Dia 2 1/2"	ชุด	150	
	- Dia 3"	ชุด	180	
	- Dia 4"	ชุด	240	
	- Dia 6"	ชุด	360	
3.14	ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาด ( Clean Out )			
	- Dia 2"	ชุด	60	
	- Dia 2 1/2"	ชุด	90	
	- Dia 3"	ชุด	90	
	- Dia 4"	ชุด	120	
	- Dia 6"	ชุด	180	
3.15	ท่อยางอ่อน ( Rubber Flex )			
	- Dia 2"	ชุด	60	
	- Dia 3"	ชุด	90	
	- Dia 4"	ชุด	120	
	- Dia 6"	ชุด	180	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			
4.1	High Voltage Cable			
	1-Core XLPE (12/20 kV)			
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 35 sq.mm.	เมตร	45	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 50 sq.mm.	เมตร	55	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 70 sq.mm.	เมตร	66	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 95 sq.mm.	เมตร	88	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 120 sq.mm.	เมตร	100	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 150 sq.mm.	เมตร	110	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 185 sq.mm.	เมตร	132	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 240 sq.mm.	เมตร	155	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 300 sq.mm.	เมตร	176	
	- 1-Core XLPE (12/20 kV) 400 sq.mm.	เมตร	200	
	3-Core XLPE (12/20 kV)			
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 35 sq.mm.	เมตร	78	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 50 sq.mm.	เมตร	95	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 70 sq.mm.	เมตร	110	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 95 sq.mm.	เมตร	132	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 120 sq.mm.	เมตร	155	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 150 sq.mm.	เมตร	176	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 185 sq.mm.	เมตร	210	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 240 sq.mm.	เมตร	232	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 300 sq.mm.	เมตร	265	
	- 3-Core XLPE (12/20 kV) 400 sq.mm.	เมตร	300	
4.2	Low Voltage Cable			
	THW			
	- THW 0.5 sq.mm.	เมตร	5	
	- THW 1 sq.mm.	เมตร	5	
	- THW 1.5 sq.mm.	เมตร	5	
	- THW 2.5 sq.mm.	เมตร	7	
	- THW 4 sq.mm.	เมตร	10	
	- THW 6 sq.mm.	เมตร	12	
	- THW 10 sq.mm.	เมตร	16	
	- THW 16 sq.mm.	เมตร	19	
	- THW 25 sq.mm.	เมตร	23	



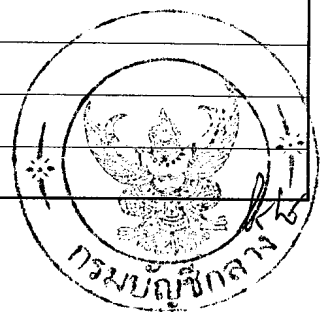
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- THW 35 sq.mm.	เมตร	28	
	- THW 50 sq.mm.	เมตร	38	
	- THW 70 sq.mm.	เมตร	42	
	- THW 95 sq.mm.	เมตร	52	
	- THW 120 sq.mm.	เมตร	57	
	- THW 150 sq.mm.	เมตร	68	
	- THW 185 sq.mm.	เมตร	85	
	- THW 240 sq.mm.	เมตร	96	
	- THW 300 sq.mm.	เมตร	110	
	- THW 400 sq.mm.	เมตร	125	
	- THW 500 sq.mm.	เมตร	138	
4.3	Bare CU.			
	- Bare CU. 10 sq.mm.	เมตร	18	
	- Bare CU. 16 sq.mm.	เมตร	20	
	- Bare CU. 25 sq.mm.	เมตร	24	
	- Bare CU. 35 sq.mm.	เมตร	30	
	- Bare CU. 50 sq.mm.	เมตร	40	
	- Bare CU. 70 sq.mm.	เมตร	44	
	- Bare CU. 95 sq.mm.	เมตร	52	
	- Bare CU. 120 sq.mm.	เมตร	57	
	- Bare CU. 150 sq.mm.	เมตร	68	
	- Bare CU. 185 sq.mm.	เมตร	85	
	- Bare CU. 240 sq.mm.	เมตร	96	
	- Bare CU. 300 sq.mm.	เมตร	110	
	- Bare CU. 400 sq.mm.	เมตร	125	
	- Bare CU. 500 sq.mm.	เมตร	138	
4.4	1C-CV 0.6/1 kV			
	- 1C-CV 0.6/1 kV 2.5 sq.mm.	เมตร	9	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 4 sq.mm.	เมตร	10	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 6 sq.mm.	เมตร	15	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 10 sq.mm.	เมตร	18	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 16 sq.mm.	เมตร	22	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 25 sq.mm.	เมตร	26	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 35 sq.mm.	เมตร	40	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 50 sq.mm.	เมตร	44	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

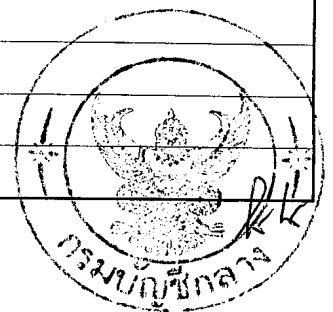
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 1C-CV 0.6/1 kV 70 sq.mm.	เมตร	50	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 95 sq.mm.	เมตร	55	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 120 sq.mm.	เมตร	61	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 150 sq.mm.	เมตร	70	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 185 sq.mm.	เมตร	83	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 240 sq.mm.	เมตร	96	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 300 sq.mm.	เมตร	110	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 400 sq.mm.	เมตร	140	
	- 1C-CV 0.6/1 kV 500 sq.mm.	เมตร	165	
4.5	2C-CV 0.6/1 kV			
	- 2C-CV 0.6/1 kV 2.5 sq.mm.	เมตร	10	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 4 sq.mm.	เมตร	12	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 6 sq.mm.	เมตร	18	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 10 sq.mm.	เมตร	20	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 16 sq.mm.	เมตร	26	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 25 sq.mm.	เมตร	33	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 35 sq.mm.	เมตร	45	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 50 sq.mm.	เมตร	55	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 70 sq.mm.	เมตร	63	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 95 sq.mm.	เมตร	70	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 120 sq.mm.	เมตร	77	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 150 sq.mm.	เมตร	88	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 185 sq.mm.	เมตร	100	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 240 sq.mm.	เมตร	110	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 300 sq.mm.	เมตร	125	
	- 2C-CV 0.6/1 kV 400 sq.mm.	เมตร	145	
4.6	3C-CV 0.6/1 kV			
	- 3C-CV 0.6/1 kV 2.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 4 sq.mm.	เมตร	13	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 6 sq.mm.	เมตร	20	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 10 sq.mm.	เมตร	26	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 16 sq.mm.	เมตร	31	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 25 sq.mm.	เมตร	35	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 35 sq.mm.	เมตร	46	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 50 sq.mm.	เมตร	57	





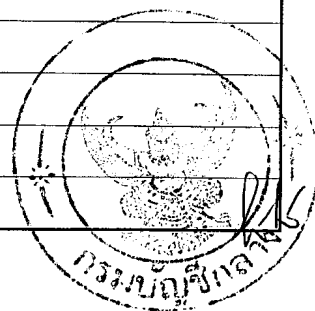
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 3C-CV 0.6/1 kV 70 sq.mm.	เมตร	65	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 95 sq.mm.	เมตร	75	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 120 sq.mm.	เมตร	83	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 150 sq.mm.	เมตร	96	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 185 sq.mm.	เมตร	110	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 240 sq.mm.	เมตร	124	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 300 sq.mm.	เมตร	138	
	- 3C-CV 0.6/1 kV 400 sq.mm.	เมตร	165	
4.7	4C-CV 0.6/1 kV			
	- 4C-CV 0.6/1 kV 2.5 sq.mm.	เมตร	13	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 4 sq.mm.	เมตร	15	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 6 sq.mm.	เมตร	26	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 10 sq.mm.	เมตร	35	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 16 sq.mm.	เมตร	40	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 25 sq.mm.	เมตร	44	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 35 sq.mm.	เมตร	48	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 50 sq.mm.	เมตร	69	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 70 sq.mm.	เมตร	77	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 95 sq.mm.	เมตร	88	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 120 sq.mm.	เมตร	99	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 150 sq.mm.	เมตร	110	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 185 sq.mm.	เมตร	124	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 240 sq.mm.	เมตร	138	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 300 sq.mm.	เมตร	165	
	- 4C-CV 0.6/1 kV 400 sq.mm.	เมตร	193	
4.8	1C-NYY			
	- 1C-NYY 1 sq.mm.	เมตร	8	
	- 1C-NYY 1.5 sq.mm.	เมตร	9	
	- 1C-NYY 2.5 sq.mm.	เมตร	11	
	- 1C-NYY 4 sq.mm.	เมตร	13	
	- 1C-NYY 6 sq.mm.	เมตร	18	
	- 1C-NYY 10 sq.mm.	เมตร	20	
	- 1C-NYY 16 sq.mm.	เมตร	25	
	- 1C-NYY 25 sq.mm.	เมตร	30	
	- 1C-NYY 35 sq.mm.	เมตร	35	



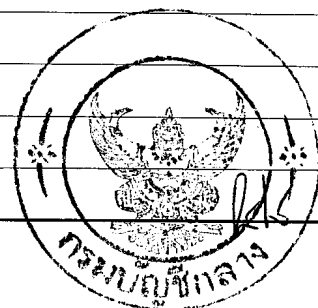
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 1C-NYY 50 sq.mm.	เมตร	52	
	- 1C-NYY 70 sq.mm.	เมตร	63	
	- 1C-NYY 95 sq.mm.	เมตร	70	
	- 1C-NYY 120 sq.mm.	เมตร	85	
	- 1C-NYY 150 sq.mm.	เมตร	100	
	- 1C-NYY 185 sq.mm.	เมตร	115	
	- 1C-NYY 240 sq.mm.	เมตร	125	
	- 1C-NYY 300 sq.mm.	เมตร	140	
	- 1C-NYY 400 sq.mm.	เมตร	170	
	- 1C-NYY 500 sq.mm.	เมตร	195	
4.9	2C-NYY			
	- 2C-NYY 1 sq.mm.	เมตร	9	
	- 2C-NYY 1.5 sq.mm.	เมตร	11	
	- 2C-NYY 2.5 sq.mm.	เมตร	13	
	- 2C-NYY 4 sq.mm.	เมตร	14	
	- 2C-NYY 6 sq.mm.	เมตร	21	
	- 2C-NYY 10 sq.mm.	เมตร	23	
	- 2C-NYY 16 sq.mm.	เมตร	32	
	- 2C-NYY 25 sq.mm.	เมตร	37	
	- 2C-NYY 35 sq.mm.	เมตร	42	
	- 2C-NYY 50 sq.mm.	เมตร	57	
	- 2C-NYY 70 sq.mm.	เมตร	65	
	- 2C-NYY 95 sq.mm.	เมตร	72	
	- 2C-NYY 120 sq.mm.	เมตร	87	
	- 2C-NYY 150 sq.mm.	เมตร	100	
	- 2C-NYY 185 sq.mm.	เมตร	115	
	- 2C-NYY 240 sq.mm.	เมตร	125	
	- 2C-NYY 300 sq.mm.	เมตร	140	
4.10	3C-NYY			
	- 3C-NYY 1 sq.mm.	เมตร	9	
	- 3C-NYY 1.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- 3C-NYY 2.5 sq.mm.	เมตร	14	
	- 3C-NYY 4 sq.mm.	เมตร	17	
	- 3C-NYY 6 sq.mm.	เมตร	26	
	- 3C-NYY 10 sq.mm.	เมตร	32	



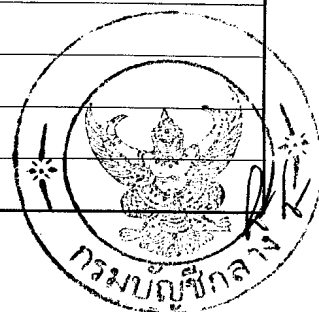
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 3C-NYY 16 sq.mm.	เมตร	35	
	- 3C-NYY 25 sq.mm.	เมตร	40	
	- 3C-NYY 35 sq.mm.	เมตร	45	
	- 3C-NYY 50 sq.mm.	เมตร	61	
	- 3C-NYY 70 sq.mm.	เมตร	70	
	- 3C-NYY 95 sq.mm.	เมตร	77	
	- 3C-NYY 120 sq.mm.	เมตร	90	
	- 3C-NYY 150 sq.mm.	เมตร	100	
	- 3C-NYY 185 sq.mm.	เมตร	115	
	- 3C-NYY 240 sq.mm.	เมตร	125	
	- 3C-NYY 300 sq.mm.	เมตร	140	
4.11	4C-NYY			
	- 4C-NYY 1 sq.mm.	เมตร	10	
	- 4C-NYY 1.5 sq.mm.	เมตร	13	
	- 4C-NYY 2.5 sq.mm.	เมตร	17	
	- 4C-NYY 4 sq.mm.	เมตร	20	
	- 4C-NYY 6 sq.mm.	เมตร	32	
	- 4C-NYY 10 sq.mm.	เมตร	35	
	- 4C-NYY 16 sq.mm.	เมตร	40	
	- 4C-NYY 25 sq.mm.	เมตร	45	
	- 4C-NYY 35 sq.mm.	เมตร	48	
	- 4C-NYY 50 sq.mm.	เมตร	70	
	- 4C-NYY 70 sq.mm.	เมตร	77	
	- 4C-NYY 95 sq.mm.	เมตร	88	
	- 4C-NYY 120 sq.mm.	เมตร	100	
	- 4C-NYY 150 sq.mm.	เมตร	110	
	- 3C-NYY 185 sq.mm.	เมตร	115	
	- 3C-NYY 240 sq.mm.	เมตร	125	
	- 3C-NYY 300 sq.mm.	เมตร	140	
4.12	2C-NYY/G			
	- 2C-NYY/G 1.5/1 sq.mm.	เมตร	11	
	- 2C-NYY/G 2.5/1.5 sq.mm.	เมตร	13	
	- 2C-NYY/G 4/2.5 sq.mm.	เมตร	14	
	- 2C-NYY/G 6/4 sq.mm.	เมตร	21	
	- 2C-NYY/G 10/4 sq.mm.	เมตร	23	



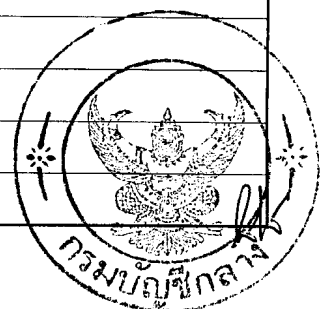
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 2C-NYY/G 16/6 sq.mm.	เมตร	32	
	- 2C-NYY/G 25/6 sq.mm.	เมตร	37	
	- 2C-NYY/G 35/10 sq.mm.	เมตร	42	
	- 2C-NYY/G 50/10 sq.mm.	เมตร	57	
	- 2C-NYY/G 70/10 sq.mm.	เมตร	65	
	- 2C-NYY/G 95/16 sq.mm.	เมตร	72	
	- 2C-NYY/G 120/16 sq.mm.	เมตร	87	
	- 2C-NYY/G 150/25 sq.mm.	เมตร	100	
	- 2C-NYY/G 185/25 sq.mm.	เมตร	115	
	- 2C-NYY/G 240/35 sq.mm.	เมตร	125	
	- 2C-NYY/G 300/35 sq.mm.	เมตร	140	
4.13	3C-NYY/G			
	- 3C-NYY/G 1.5/1 sq.mm.	เมตร	12	
	- 3C-NYY/G 2.5/1.5 sq.mm.	เมตร	14	
	- 3C-NYY/G 4/2.5 sq.mm.	เมตร	17	
	- 3C-NYY/G 6/4 sq.mm.	เมตร	26	
	- 3C-NYY/G 10/4 sq.mm.	เมตร	32	
	- 3C-NYY/G 16/6 sq.mm.	เมตร	35	
	- 3C-NYY/G 25/6 sq.mm.	เมตร	40	
	- 3C-NYY/G 35/10 sq.mm.	เมตร	45	
	- 3C-NYY/G 50/10 sq.mm.	เมตร	61	
	- 3C-NYY/G 70/10 sq.mm.	เมตร	70	
	- 3C-NYY/G 95/16 sq.mm.	เมตร	77	
	- 3C-NYY/G 120/16 sq.mm.	เมตร	90	
	- 3C-NYY/G 150/25 sq.mm.	เมตร	100	
	- 3C-NYY/G 185/25 sq.mm.	เมตร	115	
	- 3C-NYY/G 240/35 sq.mm.	เมตร	125	
	- 3C-NYY/G 300/35 sq.mm.	เมตร	140	
4.14	4C-NYY/G			
	- 4C-NYY/G 1.5/1 sq.mm.	เมตร	13	
	- 4C-NYY/G 2.5/1.5 sq.mm.	เมตร	17	
	- 4C-NYY/G 4/2.5 sq.mm.	เมตร	20	
	- 4C-NYY/G 6/4 sq.mm.	เมตร	32	
	- 4C-NYY/G 10/4 sq.mm.	เมตร	35	
	- 4C-NYY/G 16/6 sq.mm.	เมตร	40	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 4C-NYY/G 25/6 sq.mm.	เมตร	45	
	- 4C-NYY/G 35/10 sq.mm.	เมตร	48	
	- 4C-NYY/G 50/10 sq.mm.	เมตร	70	
	- 4C-NYY/G 70/10 sq.mm.	เมตร	77	
	- 4C-NYY/G 95/16 sq.mm.	เมตร	88	
	- 4C-NYY/G 120/16 sq.mm.	เมตร	100	
	- 4C-NYY/G 150/25 sq.mm.	เมตร	110	
	- 4C-NYY/G 185/25 sq.mm.	เมตร	115	
	- 4C-NYY/G 240/35 sq.mm.	เมตร	125	
	- 4C-NYY/G 300/35 sq.mm.	เมตร	140	
4.15	2C-VCT			
	- 2C-VCT 1 sq.mm.	เมตร	9	
	- 2C-VCT 1.5 sq.mm.	เมตร	10	
	- 2C-VCT 2.5 sq.mm.	เมตร	11	
	- 2C-VCT 4 sq.mm.	เมตร	13	
	- 2C-VCT 6 sq.mm.	เมตร	22	
	- 2C-VCT 10 sq.mm.	เมตร	26	
	- 2C-VCT 16 sq.mm.	เมตร	32	
	- 2C-VCT 25 sq.mm.	เมตร	35	
	- 2C-VCT 35 sq.mm.	เมตร	40	
4.16	3C-VCT			
	- 3C-VCT 1 sq.mm.	เมตร	9	
	- 3C-VCT 1.5 sq.mm.	เมตร	10	
	- 3C-VCT 2.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- 3C-VCT 4 sq.mm.	เมตร	13	
	- 3C-VCT 6 sq.mm.	เมตร	22	
	- 3C-VCT 10 sq.mm.	เมตร	26	
	- 3C-VCT 16 sq.mm.	เมตร	32	
	- 3C-VCT 25 sq.mm.	เมตร	35	
	- 3C-VCT 35 sq.mm.	เมตร	40	
4.17	4C-VCT			
	- 4C-VCT 1 sq.mm.	เมตร	10	
	- 4C-VCT 1.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- 4C-VCT 2.5 sq.mm.	เมตร	13	
	- 4C-VCT 4 sq.mm.	เมตร	17	



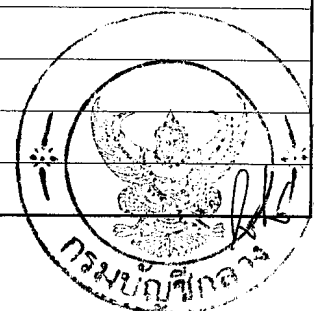
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 4C-VCT 6 sq.mm.	เมตร	26	
	- 4C-VCT 10 sq.mm.	เมตร	32	
	- 4C-VCT 16 sq.mm.	เมตร	35	
	- 4C-VCT 25 sq.mm.	เมตร	40	
	- 4C-VCT 35 sq.mm.	เมตร	44	
4.18	2C-VCT/G			
	- 2C-VCT/G 1/1 sq.mm.	เมตร	9	
	- 2C-VCT/G 1.5/1 sq.mm.	เมตร	10	
	- 2C-VCT/G 2.5/1.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- 2C-VCT/G 4/2.5 sq.mm.	เมตร	13	
	- 2C-VCT/G 6/4 sq.mm.	เมตร	22	
	- 2C-VCT/G 10/4 sq.mm.	เมตร	26	
	- 2C-VCT/G 16/6 sq.mm.	เมตร	32	
	- 2C-VCT/G 25/6 sq.mm.	เมตร	35	
	- 2C-VCT/G 35/10 sq.mm.		40	
4.19	3C-VCT/G			
	- 3C-VCT/G 1/1 sq.mm.	เมตร	10	
	- 3C-VCT/G 1.5/1 sq.mm.	เมตร	12	
	- 3C-VCT/G 2.5/1.5 sq.mm.	เมตร	13	
	- 3C-VCT/G 4/2.5 sq.mm.	เมตร	17	
	- 3C-VCT/G 6/4 sq.mm.	เมตร	26	
	- 3C-VCT/G 10/4 sq.mm.	เมตร	32	
	- 3C-VCT/G 16/6 sq.mm.	เมตร	35	
	- 3C-VCT/G 25/6 sq.mm.	เมตร	40	
	- 3C-VCT/G 35/10 sq.mm.	เมตร	44	
4.20	4C-VCT/G			
	- 4C-VCT/G 1/1 sq.mm.	เมตร	12	
	- 4C-VCT/G 1.5/1 sq.mm.	เมตร	13	
	- 4C-VCT/G 2.5/1.5 sq.mm.	เมตร	17	
	- 4C-VCT/G 4/2.5 sq.mm.	เมตร	20	
	- 4C-VCT/G 6/4 sq.mm.	เมตร	32	
	- 4C-VCT/G 10/4 sq.mm.	เมตร	35	
	- 4C-VCT/G 16/6 sq.mm.	เมตร	40	
	- 4C-VCT/G 25/6 sq.mm.	เมตร	44	
	- 4C-VCT/G 35/10 sq.mm.	เมตร	48	



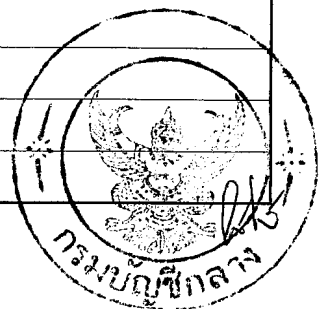
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
4.21	VAF (300 Volt)			
	- VAF (300 Volt) 1 sq.mm.	เมตร	9	
	- VAF (300 Volt) 1.5 sq.mm.	เมตร	11	
	- VAF (300 Volt) 2.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- VAF (300 Volt) 4 sq.mm.	เมตร	13	
	- VAF (300 Volt) 6 sq.mm.	เมตร	17	
	- VAF (300 Volt) 10 sq.mm.	เมตร	20	
	- VAF (300 Volt) 16 sq.mm.	เมตร	25	
4.22	VVF (750 Volt)			
	- VVF (750 Volt) 1 sq.mm.	เมตร	10	
	- VVF (750 Volt) 1.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- VVF (750 Volt) 2.5 sq.mm.	เมตร	13	
	- VVF (750 Volt) 4 sq.mm.	เมตร	15	
	- VVF (750 Volt) 6 sq.mm.	เมตร	17	
	- VVF (750 Volt) 10 sq.mm.	เมตร	20	
	- VVF (750 Volt) 16 sq.mm.	เมตร	25	
	- VVF (750 Volt) 25 sq.mm.	เมตร	27	
	- VVF (750 Volt) 35 sq.mm.	เมตร	30	
4.23	VAF/G (300 Volt)			
	- VAF/G (300 Volt) 1/1 sq.mm.	เมตร	11	
	- VAF/G (300 Volt) 1.5/1 sq.mm.	เมตร	13	
	- VAF/G (300 Volt) 2.5/1.5 sq.mm.	เมตร	14	
	- VAF/G (300 Volt) 4/2.5 sq.mm.	เมตร	18	
	- VAF/G (300 Volt) 6/4 sq.mm.	เมตร	21	
	- VAF/G (300 Volt) 10/4 sq.mm.	เมตร	24	
	- VAF/G (300 Volt) 16/6 sq.mm.	เมตร	27	
	- VAF/G (300 Volt) 25/6 sq.mm.	เมตร	35	
	- VAF/G (300 Volt) 35/10 sq.mm.	เมตร	33	
4.24	VVF/G (750 Volt)			
	- VVF/G (750 Volt) 1/1 sq.mm.	เมตร	12	
	- VVF/G (750 Volt) 1.5/1 sq.mm.	เมตร	14	
	- VVF/G (750 Volt) 2.5/1.5 sq.mm.	เมตร	15	
	- VVF/G (750 Volt) 4/2.5 sq.mm.	เมตร	17	
	- VVF/G (750 Volt) 6/4 sq.mm.	เมตร	20	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- VVF/G (750 Volt) 10/4 sq.mm.	เมตร	23	
	- VVF/G (750 Volt) 16/6 sq.mm.	เมตร	28	
	- VVF/G (750 Volt) 25/6 sq.mm.	เมตร	30	
	- VVF/G (750 Volt) 35/10 sq.mm.	เมตร	35	
425	1C-FRC			
	- 1C-FRC 1 sq.mm.	เมตร	8	
	- 1C-FRC 1.5 sq.mm.	เมตร	9	
	- 1C-FRC 2.5 sq.mm.	เมตร	11	
	- 1C-FRC 4 sq.mm.	เมตร	13	
	- 1C-FRC 6 sq.mm.	เมตร	14	
	- 1C-FRC 10 sq.mm.	เมตร	24	
	- 1C-FRC 16 sq.mm.	เมตร	28	
	- 1C-FRC 25 sq.mm.	เมตร	33	
	- 1C-FRC 35 sq.mm.	เมตร	37	
	- 1C-FRC 50 sq.mm.	เมตร	52	
	- 1C-FRC 70 sq.mm.	เมตร	57	
	- 1C-FRC 95 sq.mm.	เมตร	63	
	- 1C-FRC 120 sq.mm.	เมตร	72	
	- 1C-FRC 150 sq.mm.	เมตร	80	
	- 1C-FRC 185 sq.mm.	เมตร	90	
	- 1C-FRC 240 sq.mm.	เมตร	105	
	- 1C-FRC 300 sq.mm.	เมตร	120	
	- 1C-FRC 400 sq.mm.	เมตร	130	
	- 1C-FRC 500 sq.mm.	เมตร	145	
4.26	4C-FRC			
	- 4C-FRC 1 sq.mm.	เมตร	10	
	- 4C-FRC 1.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- 4C-FRC 2.5 sq.mm.	เมตร	13	
	- 4C-FRC 4 sq.mm.	เมตร	17	
	- 4C-FRC 6 sq.mm.	เมตร	26	
	- 4C-FRC 10 sq.mm.	เมตร	31	
	- 4C-FRC 16 sq.mm.	เมตร	35	
	- 4C-FRC 25 sq.mm.	เมตร	40	
	- 4C-FRC 35 sq.mm.	เมตร	44	
	- 4C-FRC 50 sq.mm.	เมตร	61	





บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 4C-FRC 70 sq.mm.	เมตร	70	
	- 4C-FRC 95 sq.mm.	เมตร	77	
	- 4C-FRC 120 sq.mm.	เมตร	88	
	- 4C-FRC 150 sq.mm.	เมตร	100	
	- 4C-FRC 185 sq.mm.	เมตร	110	
	- 4C-FRC 240 sq.mm.	เมตร	124	
	- 4C-FRC 300 sq.mm.	เมตร	138	
4.27	Telephone cable			
	AP-Fig 8 (0.50 mm.)			
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 4 Pairs	เมตร	8	
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 5 Pairs	เมตร	9	
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 6 Pairs	เมตร	11	
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 10 Pairs	เมตร	13	
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 12 Pairs	เมตร	16	
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 15 Pairs	เมตร	18	
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 20 Pairs	เมตร	21	
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 25 Pairs	เมตร	24	
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 30 Pairs	เมตร	28	
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 50 Pairs	เมตร	30	
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 75 Pairs	เมตร	36	
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 100 Pairs	เมตร	40	
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 150 Pairs	เมตร	45	
	- AP-Fig 8 (0.50 mm.) 200 Pairs	เมตร	50	
4.28	AP-Fig 8 (0.65 mm.)			
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 4 Pairs	เมตร	9	
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 5 Pairs	เมตร	11	
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 6 Pairs	เมตร	13	
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 10 Pairs	เมตร	15	
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 12 Pairs	เมตร	17	
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 15 Pairs	เมตร	20	
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 20 Pairs	เมตร	22	
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 25 Pairs	เมตร	25	
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 30 Pairs	เมตร	30	
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 50 Pairs	เมตร	33	
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 75 Pairs	เมตร	37	



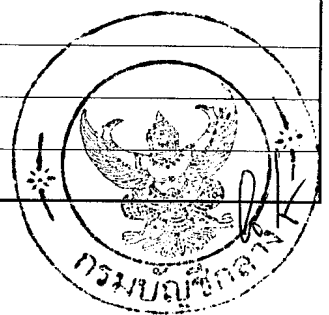
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 100 Pairs	เมตร	42	
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 150 Pairs	เมตร	48	
	- AP-Fig 8 (0.65 mm.) 200 Pairs	เมตร	55	
4.29	AP-FSF (0.50 mm.)			
	- AP-FSF (0.50 mm.) 50 Pairs	เมตร	29	
	- AP-FSF (0.50 mm.) 100 Pairs	เมตร	33	
	- AP-FSF (0.50 mm.) 150 Pairs	เมตร	37	
	- AP-FSF (0.50 mm.) 200 Pairs	เมตร	40	
	- AP-FSF (0.50 mm.) 300 Pairs	เมตร	46	
	- AP-FSF (0.50 mm.) 400 Pairs	เมตร	51	
	- AP-FSF (0.50 mm.) 600 Pairs	เมตร	59	
	- AP-FSF (0.50 mm.) 900 Pairs	เมตร	66	
	- AP-FSF (0.50 mm.) 1200 Pairs	เมตร	73	
	- AP-FSF (0.50 mm.) 1500 Pairs	เมตร	79	
	- AP-FSF (0.50 mm.) 1800 Pairs	เมตร	86	
4.30	AP-FSF (0.65 mm.)			
	- AP-FSF (0.65 mm.) 50 Pairs	เมตร	29	
	- AP-FSF (0.65 mm.) 100 Pairs	เมตร	33	
	- AP-FSF (0.65 mm.) 150 Pairs	เมตร	37	
	- AP-FSF (0.65 mm.) 200 Pairs	เมตร	40	
	- AP-FSF (0.65 mm.) 300 Pairs	เมตร	46	
	- AP-FSF (0.65 mm.) 400 Pairs	เมตร	53	
	- AP-FSF (0.65 mm.) 600 Pairs	เมตร	59	
	- AP-FSF (0.65 mm.) 900 Pairs	เมตร	66	
	- AP-FSF (0.65 mm.) 1200 Pairs	เมตร	73	
	- P-FSF (0.65 mm.) 1500 Pairs	เมตร	79	
	- AP-FSF (0.65 mm.) 1800 Pairs	เมตร	86	
	- AP-FSF (0.65 mm.) 2100 Pairs	เมตร	92	
	- AP-FSF (0.65 mm.) 2400 Pairs	เมตร	99	
	- AP-FSF (0.65 mm.) 2700 Pairs	เมตร	106	
	- AP-FSF (0.65 mm.) 3000 Pairs	เมตร	112	
4.31	AP (0.50 mm.)			
	- AP (0.50 mm.) 4 Pairs	เมตร	8	
	- AP (0.50 mm.) 5 Pairs	เมตร	9	
	- AP (0.50 mm.) 6 Pairs	เมตร	11	



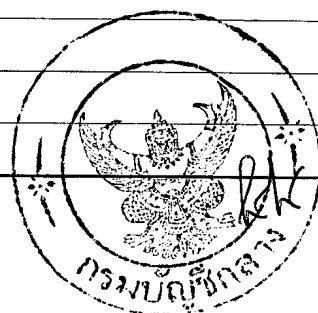
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- AP (0.50 mm.) 10 Pairs	เมตร	13	
	- AP (0.50 mm.) 12 Pairs	เมตร	16	
	- AP (0.50 mm.) 15 Pairs	เมตร	18	
	- AP (0.50 mm.) 20 Pairs	เมตร	21	
	- AP (0.50 mm.) 25 Pairs	เมตร	24	
	- AP (0.50 mm.) 30 Pairs	เมตร	29	
	- AP (0.50 mm.) 50 Pairs	เมตร	32	
	- AP (0.50 mm.) 75 Pairs	เมตร	37	
	- AP (0.50 mm.) 100 Pairs	เมตร	40	
	- AP (0.50 mm.) 150 Pairs	เมตร	50	
	- AP (0.50 mm.) 200 Pairs	เมตร	55	
	- AP (0.50 mm.) 300 Pairs	เมตร	62	
	- AP (0.50 mm.) 400 Pairs	เมตร	73	
	- AP (0.50 mm.) 600 Pairs	เมตร	79	
	- AP (0.50 mm.) 900 Pairs	เมตร	86	
4.32	AP (0.65 mm.)			
	- AP (0.65 mm.) 4 Pairs	เมตร	9	
	- AP (0.65 mm.) 5 Pairs	เมตร	11	
	- AP (0.65 mm.) 6 Pairs	เมตร	13	
	- AP (0.65 mm.) 10 Pairs	เมตร	15	
	- AP (0.65 mm.) 12 Pairs	เมตร	17	
	- AP (0.65 mm.) 15 Pairs	เมตร	20	
	- AP (0.65 mm.) 20 Pairs	เมตร	22	
	- AP (0.65 mm.) 25 Pairs	เมตร	25	
	- AP (0.65 mm.) 30 Pairs	เมตร	30	
	- AP (0.65 mm.) 50 Pairs	เมตร	33	
	- AP (0.65 mm.) 75 Pairs	เมตร	38	
	- AP (0.65 mm.) 100 Pairs	เมตร	41	
	- AP (0.65 mm.) 150 Pairs	เมตร	52	
	- AP (0.65 mm.) 200 Pairs	เมตร	60	
	- AP (0.65 mm.) 300 Pairs	เมตร	65	
	- AP (0.65 mm.) 400 Pairs	เมตร	75	
	- AP (0.65 mm.) 600 Pairs	เมตร	80	
4.33	TPEV (0.50 mm.)			
	- TPEV (0.50 mm.) 4 Pairs	เมตร	7	



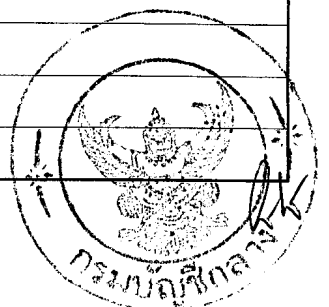
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- TPEV (0.50 mm.) 5 Pairs	เมตร	8	
	- TPEV (0.50 mm.) 6 Pairs	เมตร	9	
	- TPEV (0.50 mm.) 8 Pairs	เมตร	13	
	- TPEV (0.50 mm.) 10 Pairs	เมตร	16	
	- TPEV (0.50 mm.) 12 Pairs	เมตร	18	
	- TPEV (0.50 mm.) 15 Pairs	เมตร	21	
	- TPEV (0.50 mm.) 20 Pairs	เมตร	24	
	- TPEV (0.50 mm.) 25 Pairs	เมตร	28	
	- TPEV (0.50 mm.) 30 Pairs	เมตร	30	
	- TPEV (0.50 mm.) 40 Pairs	เมตร	34	
	- TPEV (0.50 mm.) 50 Pairs	เมตร	38	
	- TPEV (0.50 mm.) 100 Pairs	เมตร	46	
	- TPEV (0.50 mm.) 150 Pairs	เมตร	53	
	- TPEV (0.50 mm.) 200 Pairs	เมตร	59	
	- TPEV (0.50 mm.) 300 Pairs	เมตร	79	
4.34	TPEV (0.65 mm.)			
	- TPEV (0.65 mm.) 4 Pairs	เมตร	7	
	- TPEV (0.65 mm.) 5 Pairs	เมตร	8	
	- TPEV (0.65 mm.) 6 Pairs	เมตร	9	
	- TPEV (0.65 mm.) 8 Pairs	เมตร	13	
	- TPEV (0.65 mm.) 10 Pairs	เมตร	16	
	- TPEV (0.65 mm.) 12 Pairs	เมตร	18	
	- TPEV (0.65 mm.) 15 Pairs	เมตร	21	
	- TPEV (0.65 mm.) 20 Pairs	เมตร	24	
	- TPEV (0.65 mm.) 25 Pairs	เมตร	28	
	- TPEV (0.65 mm.) 30 Pairs	เมตร	30	
	- TPEV (0.65 mm.) 40 Pairs	เมตร	34	
	- TPEV (0.65 mm.) 50 Pairs	เมตร	38	
	- TPEV (0.65 mm.) 100 Pairs	เมตร	46	
	- TPEV (0.65 mm.) 150 Pairs	เมตร	53	
	- TPEV (0.65 mm.) 200 Pairs	เมตร	59	
	- TPEV (0.65 mm.) 300 Pairs	เมตร	79	
4.35	TIEV (0.50 mm.)			
	- TIEV (0.50 mm.) 2 Cores	เมตร	6	
	- TIEV (0.50 mm.) 3 Cores	เมตร	6	



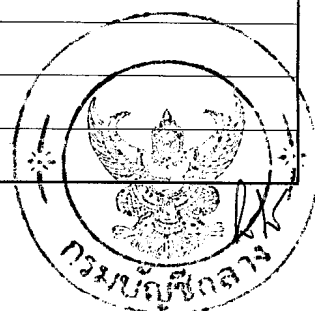
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- TIEV (0.50 mm.) 4 Cores	เมตร	6	
	- TIEV (0.50 mm.) 5 Cores	เมตร	7	
	- TIEV (0.50 mm.) 6 Cores	เมตร	7	
4.36	TIEV (0.65 mm.)			
	- TIEV (0.65 mm.) 2 Cores	เมตร	6	
	- TIEV (0.65 mm.) 3 Cores	เมตร	6	
	- TIEV (0.65 mm.) 4 Cores	เมตร	6	
	- TIEV (0.65 mm.) 5 Cores	เมตร	7	
	- TIEV (0.65 mm.) 6 Cores	เมตร	7	
4.37	Drop Wire (0.90 mm.)			
	- Drop Wire (0.90 mm.) 2 Cores	เมตร	7	
4.38	Conduit & Raceway			
	<b>Rigid Steel Conduit (RSC)</b>			
	- Rigid Steel Conduit (RSC) Ø 160 mm.	เมตร	125	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) Ø 125 mm.	เมตร	110	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) Ø 100 mm.	เมตร	100	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) Ø 90 mm.	เมตร	85	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) Ø 80 mm.	เมตร	75	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) Ø 65 mm.	เมตร	65	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) Ø 50 mm.	เมตร	53	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) Ø 40 mm.	เมตร	45	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) Ø 32 mm.	เมตร	35	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) Ø 25 mm.	เมตร	31	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) Ø 20 mm.	เมตร	29	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) Ø 15 mm.	เมตร	25	
4.39	Intermediate Metal Conduit (IMC)			
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) Ø 100 mm.	เมตร	80	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) Ø 90 mm.	เมตร	70	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) Ø 80 mm.	เมตร	60	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) Ø 65 mm.	เมตร	52	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) Ø 50 mm.	เมตร	45	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) Ø 40 mm.	เมตร	40	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) Ø 32 mm.	เมตร	35	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) Ø 25 mm.	เมตร	30	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) Ø 20 mm.	เมตร	27	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) Ø 15 mm.	เมตร	25	
4.40	Electric Metallic Tubing (EMT)			
	- Electric Metallic Tubing (EMT) Ø 50 mm.	เมตร	40	
	- Electric Metallic Tubing (EMT) Ø 40 mm.	เมตร	35	
	- Electric Metallic Tubing (EMT) Ø 32 mm.	เมตร	30	
	- Electric Metallic Tubing (EMT) Ø 25 mm.	เมตร	26	
	- Electric Metallic Tubing (EMT) Ø 20 mm.	เมตร	23	
	- Electric Metallic Tubing (EMT) Ø 15 mm.	เมตร	21	
4.41	Liquidtight Flexible Metal Conduit (FMC)			
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit Ø 125 mm.	เมตร	35	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit Ø 100 mm.	เมตร	30	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit Ø 90 mm.	เมตร	26	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit Ø 80 mm.	เมตร	22	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit Ø 65 mm.	เมตร	20	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit Ø 50 mm.	เมตร	18	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit Ø 40 mm.	เมตร	15	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit Ø 32 mm.	เมตร	14	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit Ø 25 mm.	เมตร	13	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit Ø 15 mm.	เมตร	12	
4.42	Flexible Metal Conduit (Flex)			
	- Flexible Metal Conduit (Flex) Ø 80 mm.	เมตร	22	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) Ø 65 mm.	เมตร	20	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) Ø 50 mm.	เมตร	18	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) Ø 40 mm.	เมตร	15	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) Ø 32 mm.	เมตร	14	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) Ø 25 mm.	เมตร	12	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) Ø 20 mm.	เมตร	11	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) Ø 15 mm.	เมตร	10	
4.43	Efex. (I.D.Sizing)			
	- Efex. (I.D.Sizing) Ø 160 mm.	เมตร	33	
	- Efex. (I.D.Sizing) Ø 125 mm.	เมตร	28	
	- Efex. (I.D.Sizing) Ø 100 mm.	เมตร	24	
	- Efex. (I.D.Sizing) Ø 80 mm.	เมตร	22	
	- Efex. (I.D.Sizing) Ø 50 mm.	เมตร	19	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	Efex. (I.D.Sizing) Ø 25 mm.	เมตร	13	
4.44	PVC Conduit (Yellow)			
	- PVC Conduit (Yellow) Ø 100 mm.	เมตร	46	
	- PVC Conduit (Yellow) Ø 80 mm.	เมตร	40	
	- PVC Conduit (Yellow) Ø 65 mm.	เมตร	30	
	- PVC Conduit (Yellow) Ø 50 mm.	เมตร	33	
	- PVC Conduit (Yellow) Ø 40 mm.	เมตร	29	
	- PVC Conduit (Yellow) Ø 32 mm.	เมตร	26	
	- PVC Conduit (Yellow) Ø 25 mm.	เมตร	24	
	- PVC Conduit (Yellow) Ø 20 mm.	เมตร	22	
	- PVC Conduit (Yellow) Ø 15 mm.	เมตร	18	
4.45	HDPE I (PN 6) [O.D. Sizing]			
	- HDPE I (PN 6) [O.D. Sizing] Ø 140 mm.	เมตร	40	
	- HDPE I (PN 6) [O.D. Sizing] Ø 125 mm.	เมตร	34	
	- HDPE I (PN 6) [O.D. Sizing] Ø 100 mm.	เมตร	32	
	- HDPE I (PN 6) [O.D. Sizing] Ø 90 mm.	เมตร	29	
	- HDPE I (PN 6) [O.D. Sizing] Ø 75 mm.	เมตร	26	
	- HDPE I (PN 6) [O.D. Sizing] Ø 63 mm.	เมตร	24	
	- HDPE I (PN 6) [O.D. Sizing] Ø 50 mm.	เมตร	21	
	- HDPE I (PN 6) [O.D. Sizing] Ø 40 mm.	เมตร	19	
	- HDPE I (PN 6) [O.D. Sizing] Ø 32 mm.	เมตร	18	
	- HDPE I (PN 6) [O.D. Sizing] Ø 25 mm.	เมตร	17	
4.46	HDPE II (PN 4) [ O.D. Sizing]			
	- HDPE II (PN 4) [ O.D. Sizing] Ø 140 mm.	เมตร	40	
	- HDPE II (PN 4) [ O.D. Sizing] Ø 125 mm.	เมตร	34	
	- HDPE II (PN 4) [ O.D. Sizing] Ø 100 mm.	เมตร	32	
	- HDPE II (PN 4) [ O.D. Sizing] Ø 90 mm.	เมตร	29	
	- HDPE II (PN 4) [ O.D. Sizing] Ø 75 mm.	เมตร	26	
	- HDPE II (PN 4) [ O.D. Sizing] Ø 63 mm.	เมตร	24	
	- HDPE II (PN 4) [ O.D. Sizing] Ø 50 mm.	เมตร	21	
	- HDPE II (PN 4) [ O.D. Sizing] Ø 40 mm.	เมตร	19	
4.47	Epoxy Wireway			
	- Epoxy Wireway 800 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	145	
	- Epoxy Wireway 750 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	132	
	- Epoxy Wireway 700 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	125	
	- Epoxy Wireway 650 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	120	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

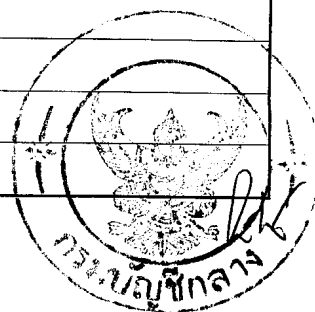
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- Epoxy Wireway 600 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	112	
	- Epoxy Wireway 550 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	106	
	- Epoxy Wireway 500 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	100	
	- Epoxy Wireway 450 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	92	
	- Epoxy Wireway 400 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	86	
	- Epoxy Wireway 350 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	80	
	- Epoxy Wireway 300 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	73	
	- Epoxy Wireway 250 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	66	
	- Epoxy Wireway 200 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	59	
	- Epoxy Wireway 150 x 100 x 1.2 mm.	เมตร	53	
	- Epoxy Wireway 100 x 100 x 1.2 mm.	เมตร	46	
	- Epoxy Wireway 100 x 75 x 1.2 mm.	เมตร	40	
	- Epoxy Wireway 100 x 50 x 1.0 mm.	เมตร	35	
	- Epoxy Wireway 75 x 50 x 1.0 mm.	เมตร	27	
4.48	Hot Dip Galvanized Wireway			
	- HDG. Wireway 800 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	145	
	- HDG. Wireway 750 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	132	
	- HDG. Wireway 700 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	125	
	- HDG. Wireway 650 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	119	
	- HDG. Wireway 600 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	112	
	- HDG. Wireway 550 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	106	
	- HDG. Wireway 500 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	99	
	- HDG. Wireway 450 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	92	
	- HDG. Wireway 400 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	86	
	- HDG. Wireway 350 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	79	
	- HDG. Wireway 300 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	73	
	- HDG. Wireway 250 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	66	
	- HDG. Wireway 200 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	59	
	- HDG. Wireway 150 x 100 x 1.2 mm.	เมตร	53	
	- HDG. Wireway 100 x 100 x 1.2 mm.	เมตร	46	
	- HDG. Wireway 100 x 75 x 1.2 mm.	เมตร	40	
	- HDG. Wireway 100 x 50 x 1.0 mm.	เมตร	35	
	- HDG. Wireway 75 x 50 x 1.0 mm.	เมตร	27	
4.49	Epoxy Ladder (Not Included Cover Plate)			
	- Epoxy Ladder 1000 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	132	





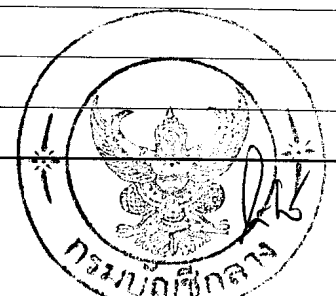
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- Epoxy Ladder 900 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	119	
	- Epoxy Ladder 800 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	106	
	- Epoxy Ladder 700 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	79	
	- Epoxy Ladder 600 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	66	
	- Epoxy Ladder 500 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	53	
	- Epoxy Ladder 400 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	46	
	- Epoxy Ladder 300 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	40	
	- Epoxy Ladder 200 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	33	
4.50	HDG. Ladder (Not Included Cover Plate)			
	- HDG. Ladder 1000 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	132	
	- HDG. Ladder 900 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	119	
	- HDG. Ladder 800 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	106	
	- HDG. Ladder 700 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	79	
	- HDG. Ladder 600 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	66	
	- HDG. Ladder 500 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	53	
	- HDG. Ladder 400 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	46	
	- HDG. Ladder 300 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	40	
	- HDG. Ladder 200 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	33	
4.51	Epoxy Cable Tray (Not Included Cover Plate)			
	- Epoxy Cable Tray 1000 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	132	
	- Epoxy Cable Tray 900 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	119	
	- Epoxy Cable Tray 800 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	106	
	- Epoxy Cable Tray 700 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	79	
	- Epoxy Cable Tray 600 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	66	
	- Epoxy Cable Tray 500 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	53	
	- Epoxy Cable Tray 400 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	46	
	- Epoxy Cable Tray 300 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	40	
	- Epoxy Cable Tray 200 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	33	
4.52	HDG. Cable Tray (Not Included Cover Plate)			
	- HDG. Cable Tray 1000 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	132	
	- HDG. Cable Tray 900 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	119	
	- HDG. Cable Tray 800 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	106	
	- HDG. Cable Tray 700 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	79	
	- HDG. Cable Tray 600 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	66	
	- HDG. Cable Tray 500 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	53	



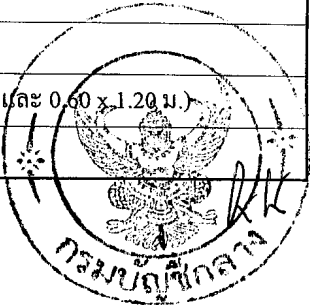
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- HDG. Cable Tray 400 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	46	
	- HDG. Cable Tray 300 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	40	
	- HDG. Cable Tray 200 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	33	
4.53	Wiring Device			
	Switch and receptacle			
	- Single Switch 1 Gang	ชุด	80	
	- Single Switch 2 Gang	ชุด	90	
	- Single Switch 3 Gang	ชุด	100	
	- Single Switch 4 Gang	ชุด	115	
	- Two Way Switch 1 Gang	ชุด	85	
	- Two Way Switch 2 Gang	ชุด	90	
	- Dimmer Switch 300 W.	ชุด	90	
	- Dimmer Switch 500 W.	ชุด	90	
	- Single Receptacle	ชุด	90	
	- Single Receptacle 2P+G	ชุด	90	
	- Duplex Receptacle 2P+G	ชุด	90	
	- Duplex Receptacle 2P+G (WP)	ชุด	115	
	- Telephone Outlet	ชุด	90	
	- T.V. Outlet	ชุด	90	
	- Computer Outlet	ชุด	110	
	- Bell Switch (Push Button)	ชุด	80	
	- Bell	ชุด	90	
	- Toilet Switch (3 Min. Delay)	ชุด	90	
	- Glow Switch (On with Lamp)	ชุด	90	
4.54	Timer			
	- Timer 15 A. (30 min. Interval)	ชุด	110	
	- Timer 20 A. (30 min. Interval)	ชุด	110	
	- Timer 15 A. (30 min. Interval)	ชุด	110	
4.55	Pop Up Floor Outlet			
	- Simplex 2P + G ขาแบน	ชุด	265	
	- Simplex 2P + G ขาแบน	ชุด	265	
	- Duplex 2P + G ขาแบน	ชุด	265	
	- Telephone Outlet	ชุด	265	
	- Telephone Outlet	ชุด	265	
	- MATV Outlet	ชุด	265	
	- MATV Outlet	ชุด	265	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- LAN Outlet	ชุด	265	
4.56	Floor Outlet			
	- Simplex 2P + G	ชุด	265	
	- Duplex 2P + G	ชุด	265	
	- Telephone + Lan Outlet	ชุด	265	
4.57	C.B. 2 Pole			
	- C.B. 2 Pole (10, 15, 20, 30, 40 AT)	ชุด	110	
	- C.B. 2 Pole (10, 15, 20, 30 AT)	ชุด	110	
4.58	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)			
	โคม Downlight			
	- ขนาด Ø 4 - 6 นิ้ว	ชุด	115	
	- ขนาด Ø 8 นิ้ว	ชุด	115	
	- ขนาด Ø 9 - 10 นิ้ว	ชุด	165	
	โคมกล่องเหล็กเปลือย			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	135	
	โคมกล่องเหล็กแบบอกไก่ (V-SHAPE)			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	135	
	โคมโรงงาน			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	135	
	โคมกล่องเหล็กครอบอคริลิก			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	115	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	135	
	โคมตะแกรงกรองแสง และสะท้อนแสงอลูมิเนียม (ขนาด 0.30 x 0.60 ม. , 0.30 x 1.20 ม. , 0.60 x 0.60 ม. และ 0.60 x 1.20 ม.)			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	135	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 3 - 18 วัตต์	ชุด	170	
	- ขนาด 3 - 36 วัตต์	ชุด	170	
	โคมกรงแสงอริลิก สะท้อนแสงอลูมิเนียม (ขนาด 0.30 x 0.60 ม. , 0.30,x,1.20 ม. , 0.60,x,0.60 ม. และ 0.60 x 1.20 ม.)			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	135	
	- ขนาด 3 - 18 วัตต์	ชุด	170	
	- ขนาด 3 - 36 วัตต์	ชุด	170	
	โคม Floodlight			
	- ขนาด 300 - 500 วัตต์ Halogen	ชุด	120	
	- ขนาด 70 - 250 วัตต์ MH, HPS	ชุด	275	
	- ขนาด 400 - 1000 วัตต์ MH, HPS	ชุด	560	
	โคม Low Bay, High Bay			
	- ขนาด 150 - 250 วัตต์ MV, MH, HPS	ชุด	560	
	- ขนาด 400 วัตต์ MV, MH, HPS	ชุด	900	
	โคมไฟกิ่ง โคมติดผนัง โคมฝังผนัง ไฟหัวเสา			
	- หลอด Incandescent, Compact Fluorescent	ชุด	165	
	- หลอด HID 70 - 150 วัตต์	ชุด	275	
	โคมไฟสนาม ไฟถนน (ไม่รวมฐานเสา)			
	- เสาสูง 1.00 - 2.50 เมตร	ชุด	550	
	- เสาสูง 4.00 - 6.00 เมตร	ชุด	1,100	
	- เสาสูง 7.00 - 8.00 เมตร	ชุด	1,650	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ			
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประเภทขายตัวรับความร้อนโดยตรง ระบายความร้อนด้วยลม			
	<b>Ceiling mounted Type</b>			
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	set	1,150	ค่าแรง หมายถึง หมายถึงค่าติดตั้ง
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	set	1,150	เครื่อง รวมอุปกรณ์แวน-จับยึดและ
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	set	1,150	การรองรับ แต่ไม่รวมงานต่อไปนี้
	- ขนาด 18,000 BTU/Hr	set	1,150	1.งานท่อสารทำความเย็น
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	set	1,150	2.งานระบบไฟฟ้าสำหรับ
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	set	1,150	เครื่องปรับอากาศ
	- ขนาด 36,000 BTU/Hr	set	1,725	3.การตรวจเช็คและทดสอบระบบ
	- ขนาด 42,000 BTU/Hr	set	1,725	
	- ขนาด 48,000 BTU/Hr	set	2,300	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	set	2,300	
	- ขนาด 60,000 BTU/Hr	set	2,875	
	<b>Ceiling Concealed ( Duct Type)</b>			
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	set	1,150	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	set	1,150	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	set	1,150	
	- ขนาด 18,000 BTU/Hr	set	1,150	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	set	1,150	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	set	1,150	
	- ขนาด 36,000 BTU/Hr	set	1,725	
	- ขนาด 42,000 BTU/Hr	set	1,725	
	- ขนาด 48,000 BTU/Hr	set	2,300	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	set	2,300	
	- ขนาด 60,000 BTU/Hr	set	2,875	
5.2	พัดลมระบายอากาศ			
	<b>Wall Mount Type</b>			
	- ขนาด Ø 8"	set	345	
	- ขนาด Ø 10"	set	400	
	- ขนาด Ø 12"	set	400	
	<b>Window Mount Type</b>			
	- ขนาด Ø 6"	set	288	
	- ขนาด Ø 8"	set	345	



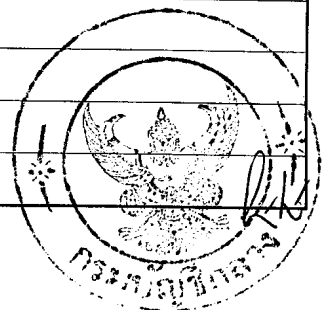
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	<b>Ceiling Mount Type</b>			
	- Size 170 mm. x 170 mm.	set	575	
	- Size 230 mm. x 230 mm.	set	575	
	- Size 260 mm.x 260 mm.	set	575	
	- Size 310 mm. x 310 mm.	set	575	
	- Size 375mm. x 375 mm.	set	575	
	<b>High Pressure Industrial Type</b>			
	- ขนาด Ø 250 mm.	set	575	
	- ขนาด Ø 300 mm.	set	690	
	- ขนาด Ø 400 mm.	set	920	
	<b>Cycle Fan</b>			
	- ขนาด Ø 16"	set	345	
	<b>Ceiling Fan</b>			
	- ขนาด Ø 56"	set	345	
	<b>Mini Sirocco Fan</b>			
	- Impeller Ø 10 cm.	set	575	
	- Impeller Ø 12 cm.	set	575	
	- Impeller Ø 14 cm.	set	575	
	- Impeller Ø 17 cm.	set	690	
	- Impeller Ø 19 cm.	set	920	
	- Impeller Ø 21 cm.	set	1,150	
	<b>Centrifugal Fan</b>			
	- Wheel Ø 6 "	set	1,380	
	- Wheel Ø 8 "	set	1,495	
	- Wheel Ø 9 "	set	1,600	
	- Wheel Ø 12 "	set	1,950	
	- Wheel Ø 15 "	set	2,300	
	- Wheel Ø 18 "	set	3,100	
	- Wheel Ø 21 "	set	3,680	
	- Wheel Ø 24 "	set	4,600	
	- Wheel Ø 27 "	set	5,400	
	- Wheel Ø 30 "	set	6,325	
	- Wheel Ø 33 "	set	7,820	
	- Wheel Ø 36 "	set	9,200	



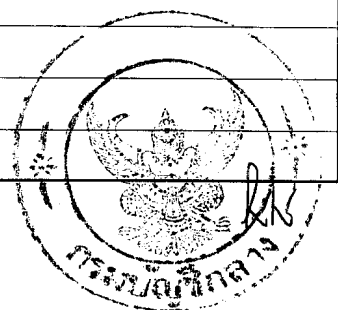
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
5.3	ม่านอากาศ			
	Size 90 cm.	set	575	
	Size 120 cm.	set	575	
5.4	ท่อทองแดงอย่างแข็งแรงแบบแอล (Type L)			ค่าแรง / 1 เมตร
	- ขนาด Ø 3/8"	เมตร	28	
	- ขนาด Ø 1/2"	เมตร	44	
	- ขนาด Ø 5/8"	เมตร	62	
	- ขนาด Ø 3/4"	เมตร	76	
	- ขนาด Ø 7/8"	เมตร	100	
5.5	ท่อ PVC Class 8.5			ค่าแรง / 1 เมตร
	- ขนาด Ø 1/2"	เมตร	23	
	- ขนาด Ø 3/4"	เมตร	23	
	- ขนาด Ø 1"	เมตร	23	
	- ขนาด Ø 1 1/4"	เมตร	23	
	- ขนาด Ø 1 1/2"	เมตร	23	
	- ขนาด Ø 2"	เมตร	23	
	- ขนาด Ø 2 1/2"	เมตร	23	
	- ขนาด Ø 3"	เมตร	31	
	- ขนาด Ø 4"	เมตร	51	
5.6	ฉนวนหุ้มท่อ (Closed Cell Insulation)			ค่าแรง / 1 เมตร
	-ขนาด Ø 3/8" Thick 3/4"	เมตร	13	
	- ขนาด Ø 1/2" Thick 3/4"	เมตร	14	
	- ขนาด Ø 5/8" Thick 3/4"	เมตร	15	
	- ขนาด Ø 3/4" Thick 3/4"	เมตร	16	
	- ขนาด Ø 7/8" Thick 3/4"	เมตร	17	
	- ขนาด Ø 1/2" Thick 1/2"	เมตร	10	
	- ขนาด Ø 3/4" Thick 1/2"	เมตร	13	
	- ขนาด Ø 1" Thick 1/2"	เมตร	15	
	- ขนาด Ø 1 1/4" Thick 1/2"	เมตร	16	
5.7	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี			ค่าแรง / 1 ตารางฟุต
	- BWG No. 18	ตร.ฟ.	31	
	- BWG No. 20	ตร.ฟ.	26	
	- BWG No. 22	ตร.ฟ.	23	
	- BWG No. 24	ตร.ฟ.	20	
	- BWG No. 26	ตร.ฟ.	17	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
5.8	ฉนวนพอลม			ค่าแรง / 1ตารางฟุต
	- Fiberglass thk.1" , Density 1.5 lb/ft <sup>3</sup>	set	12	
5.9	ท่อลมอ่อน Flexible Air Duct			ค่าแรง / 1เมตร
	- Size Ø 4"	เมตร	22	
	- Size Ø 5"	เมตร	24	
	- Size Ø 6"	เมตร	26	
	- Size Ø 7"	เมตร	32	
	- Size Ø 8"	เมตร	37	
	- Size Ø 9"	เมตร	41	
	- Size Ø 10"	เมตร	46	
	- Size Ø 12"	เมตร	53	
5.10	หน้ากาลม			
	<b>Exhaust Air Grille</b>			
	- Size 6"x 6"	ea	115	
	- Size 8"x 8"	ea	115	
	- Size 10"x 10"	ea	115	
	- Size 12"x 12"	ea	115	
	- Size 14"x 14"	ea	115	
	<b>Return Air Grille W/Filter</b>			
	- Size 24"x 24"	ea	173	
	- Size 36"x 24"	ea	230	
	- Size 48"x 24"	ea	345	
	- Size 48"x 48"	ea	460	
	- Size 72"x 48"	ea	575	
	<b>Fresh Air Grille W/ Insect Screen</b>			
	- Size 8"x 8"	ea	115	
	- Size 18"x 14"	ea	115	
	- Size 20"x 12"	ea	173	
	- Size 48"x 24"	ea	345	
	- Size 60"x 20"	ea	345	
	<b>Supply Air Grille</b>			
	- Size 6"x 6"	ea	115	
	- Size 8"x 8"	ea	115	
	- Size 10"x 10"	ea	115	
	- Size 12"x 12"	ea	115	





บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	Ceiling Square Diffuser			
	- Size 8"x 8"	ea	115	
	- Size 10"x 10"	ea	115	
	- Size 12"x 12"	ea	115	
	- Size 14"x 14"	ea	115	
	- Size 16"x 16"	ea	115	
	Linear Slot Diffuser W/Plenum			ค่าแรง / เมตร
	- LSD-1	เมตร	115	
	- LSD-2	เมตร	230	
	- LSD-3	เมตร	345	
	- LSD-4	เมตร	460	

- หมายเหตุ 1. ค่าแรงงานที่อยู่นอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ใช้คิดคำนวณร้อยละ 30-37 ของยอดค่าวัสดุ มาเป็นค่าแรงงาน ส่วนจะคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละเท่าใด ระหว่างร้อยละ 30 - 37 นั้น ให้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางที่จะพิจารณา กำหนดได้ตามความเหมาะสม และหรือสอดคล้องตามระดับฝีมือและหรือความขาดแคลนของแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้น ๆ
2. ค่าแรงงานของบางรายการงานก่อสร้างที่ไม่ได้กำหนดไว้ในบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการฯ ฉบับนี้ และไม่อยู่ในข้อกำหนดตามหมายเหตุ ข้อ 1 ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางกำหนดเองตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงาน และราคา ค่าแรงงานใน ท้องถิ่นนั้น

