

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- HDG. Cable Tray 300 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	36	
	- HDG. Cable Tray 200 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	30	
4.53	Wiring Device			
	Switch and receptacle			
	- Single Switch 1 Gang	ชุด	70	
	- Single Switch 2 Gang	ชุด	80	
	- Single Switch 3 Gang	ชุด	90	
	- Single Switch 4 Gang	ชุด	100	
	- Two Way Switch 1 Gang	ชุด	75	
	- Two Way Switch 2 Gang	ชุด	80	
	- Dimmer Switch 300 W.	ชุด	80	
	- Dimmer Switch 500 W.	ชุด	80	
	- Single Receptacle	ชุด	80	
	- Single Receptacle 2P+G	ชุด	80	
	- Duplex Receptacle 2P+G	ชุด	80	
	- Duplex Receptacle 2P+G (WP)	ชุด	100	
	- Telephone Outlet	ชุด	80	
	- T.V. Outlet	ชุด	80	
	- Computer Outlet	ชุด	100	
	- Bell Switch (Push Button)	ชุด	70	
	- Bell	ชุด	80	
	- Toilet Switch (3 Min. Delay)	ชุด	80	
	- Glow Switch (On with Lamp)	ชุด	80	
4.54	Timer			
	- Timer 15 A. (30 min. Interval)	ชุด	100	
	- Timer 20 A. (30 min. Interval)	ชุด	100	
	- Timer 15 A. (30 min. Interval)	ชุด	100	
4.55	Pop Up Floor Outlet			
	- Simplex 2P + G ขาแบน	ชุด	240	
	- Simplex 2P + G ขาแบน	ชุด	240	
	- Duplex 2P + G ขาแบน	ชุด	240	
	- Telephone Outlet	ชุด	240	
	- Telephone Outlet	ชุด	240	
	- MATV Outlet	ชุด	240	
	- MATV Outlet	ชุด	240	
	- LAN Outlet	ชุด	240	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
4.56	Floor Outlet			
	- Simplex 2P + G	ชุด	240	
	- Duplex 2P + G	ชุด	240	
	- Telephone + Lan Outlet	ชุด	240	
4.57	C.B. 2 Pole			
	- C.B. 2 Pole (10, 15, 20, 30, 40 AT)	ชุด	100	
	- C.B. 2 Pole (10, 15, 20, 30 AT)	ชุด	100	
4.58	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)			
	โคม Downlight			
	- ขนาด Ø 4 - 6 นิ้ว	ชุด	100	
	- ขนาด Ø 8 นิ้ว	ชุด	100	
	- ขนาด Ø 9 - 10 นิ้ว	ชุด	150	
	โคมกล่องเหล็กเปลือย			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	100	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	100	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	120	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	120	
	โคมกล่องเหล็กแบบอกไก่ (V-SHAPE)			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	100	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	100	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	120	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	120	
	โคมโรงงาน			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	100	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	100	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	120	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	120	
	โคมกล่องเหล็กครอบคริลิก			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	100	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	100	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	120	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	120	
	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	120	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	120	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	120	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	120	
	- ขนาด 3 - 18 วัตต์	ชุด	150	
	- ขนาด 3 - 36 วัตต์	ชุด	150	
โคมกรองแสงอคริลิก 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	120	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	120	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	120	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	120	
	- ขนาด 3 - 18 วัตต์	ชุด	150	
	- ขนาด 3 - 36 วัตต์	ชุด	150	
	โคม Floodlight			
	- ขนาด 300 - 500 วัตต์ Halogen	ชุด	100	
	- ขนาด 70 - 250 วัตต์ MH, HPS	ชุด	250	
	- ขนาด 400 - 1000 วัตต์ MH, HPS	ชุด	500	
	โคม Low Bay, High Bay			
	- ขนาด 150 - 250 วัตต์ MV, MH, HPS	ชุด	500	
	- ขนาด 400 วัตต์ MV, MH, HPS	ชุด	800	
	โคมไฟกิ่ง โคมติดผนัง โคมฝังผนัง ไฟหัวเสา			
	- หลอด Incandescent, Compact Fluorescent	ชุด	150	
	- หลอด HID 70 - 150 วัตต์	ชุด	250	
	โคมไฟสนาม ไฟถนน (ไม่รวมฐานเสา)			
	- เสาสูง 1.00 - 2.50 เมตร	ชุด	500	
	- เสาสูง 4.00 - 6.00 เมตร	ชุด	1,000	
	- เสาสูง 7.00 - 8.00 เมตร	ชุด	1,500	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ			
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประเภทขยายตัวรับความร้อนโดยตรง ระบายความร้อนด้วยลม			
	Ceiling mounted Type			
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	set	1,000	ค่าแรง หมายถึง หมายถึงค่าติดตั้ง
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	set	1,000	เครื่อง รวมอุปกรณ์แขวน-จับยึดและ
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	set	1,000	การรองรับ แต่ไม่รวมงานต่อไปนี้
	- ขนาด 18,000 BTU/Hr	set	1,000	1.งานท่อสารทำความเย็น
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	set	1,000	2.งานระบบไฟฟ้าสำหรับ
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	set	1,000	เครื่องปรับอากาศ
	- ขนาด 36,000 BTU/Hr	set	1,500	3.การตรวจเช็คและทดสอบระบบ
	- ขนาด 42,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 48,000 BTU/Hr	set	2,000	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	set	2,000	
	- ขนาด 60,000 BTU/Hr	set	2,500	
	Ceiling Concealed (Duct Type)			
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	set	1,000	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	set	1,000	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	set	1,000	
	- ขนาด 18,000 BTU/Hr	set	1,000	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	set	1,000	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	set	1,000	
	- ขนาด 36,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 42,000 BTU/Hr	set	1,500	
	- ขนาด 48,000 BTU/Hr	set	2,000	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	set	2,000	
	- ขนาด 60,000 BTU/Hr	set	2,500	
5.2	พัดลมระบายอากาศ			
	Wall Mount Type			
	- ขนาด Ø 8"	set	300	
	- ขนาด Ø 10"	set	350	
	- ขนาด Ø 12"	set	350	
	Window Mount Type			
	- ขนาด Ø 6"	set	250	
	- ขนาด Ø 8"	set	300	



9 มิถุนายน 2554

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	Ceiling Mount Type			
	- Size 170 mm. x 170 mm.	set	500	
	- Size 230 mm. x 230 mm.	set	500	
	- Size 260 mm.x 260 mm.	set	500	
	- Size 310 mm. x 310 mm.	set	500	
	- Size 375mm. x 375 mm.	set	500	
	High Pressure Industrial Type			
	- ขนาด Ø 250 mm.	set	500	
	- ขนาด Ø 300 mm.	set	600	
	- ขนาด Ø 400 mm.	set	800	
	Cycle Fan			
	- ขนาด Ø 16"	set	300	
	Ceiling Fan			
	- ขนาด Ø 56"	set	300	
	Mini Sirocco Fan			
	- Impeller Ø 10 cm.	set	500	
	- Impeller Ø 12 cm.	set	500	
	- Impeller Ø 14 cm.	set	500	
	- Impeller Ø 17 cm.	set	600	
	- Impeller Ø 19 cm.	set	800	
	- Impeller Ø 21 cm.	set	1,000	
	Centrifugal Fan			
	- Wheel Ø 6 "	set	1,200	
	- Wheel Ø 8 "	set	1,300	
	- Wheel Ø 9 "	set	1,400	
	- Wheel Ø 12 "	set	1,700	
	- Wheel Ø 15 "	set	2,000	
	- Wheel Ø 18 "	set	2,700	
	- Wheel Ø 21 "	set	3,200	
	- Wheel Ø 24 "	set	4,000	
	- Wheel Ø 27 "	set	4,700	
	- Wheel Ø 30 "	set	5,500	
	- Wheel Ø 33 "	set	6,800	
	- Wheel Ø 36 "	set	8,000	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
5.3	ผ้าอากาศ			
	Size 90 cm.	set	500	
	Size 120 cm.	set	500	
5.4	ท่อทองแดงอย่างแข็งแบบแอล (Type L)			ค่าแรง / เมตร
	- ขนาด Ø 3/8"	เมตร	24	
	- ขนาด Ø 1/2"	เมตร	38	
	- ขนาด Ø 5/8"	เมตร	54	
	- ขนาด Ø 3/4"	เมตร	66	
	- ขนาด Ø 7/8"	เมตร	87	
5.5	ท่อ PVC Class 8.5			ค่าแรง / เมตร
	- ขนาด Ø 1/2"	เมตร	20	
	- ขนาด Ø 3/4"	เมตร	20	
	- ขนาด Ø 1"	เมตร	20	
	- ขนาด Ø 1¼"	เมตร	20	
	- ขนาด Ø 1½"	เมตร	20	
	- ขนาด Ø 2"	เมตร	20	
	- ขนาด Ø 2½"	เมตร	20	
	- ขนาด Ø 3"	เมตร	27	
	- ขนาด Ø 4"	เมตร	44	
5.6	ฉนวนหุ้มท่อ (Closed Cell Insulation)			ค่าแรง / เมตร
	-ขนาด Ø 3/8" Thick 3/4"	เมตร	11	
	- ขนาด Ø 1/2" Thick 3/4"	เมตร	12	
	- ขนาด Ø 5/8" Thick 3/4"	เมตร	13	
	- ขนาด Ø 3/4" Thick 3/4"	เมตร	14	
	- ขนาด Ø 7/8" Thick 3/4"	เมตร	15	
	- ขนาด Ø 1/2" Thick 1/2"	เมตร	9	
	- ขนาด Ø 3/4" Thick 1/2"	เมตร	11	
	- ขนาด Ø 1" Thick 1/2"	เมตร	13	
	- ขนาด Ø 1¼" Thick 1/2"	เมตร	14	
5.7	แผ่นเหล็กอบสังกะสี			ค่าแรง / ตารางฟุต
	- BWG No. 18	ตร.ฟ.	27	
	- BWG No. 20	ตร.ฟ.	23	
	- BWG No. 22	ตร.ฟ.	20	
	- BWG No. 24	ตร.ฟ.	17	
	- BWG No. 26	ตร.ฟ.	15	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
5.8	ฉนวนทอสม			ค่าแรง / ตารางฟุต
	- Fiberglass thk.1" , Density 1.5 lb/ft ³	set	10	
5.9	ทอสมอ่อน Flexible Air Duct			ค่าแรง / เมตร
	- Size Ø 4"	เมตร	19	
	- Size Ø 5"	เมตร	21	
	- Size Ø 6"	เมตร	23	
	- Size Ø 7"	เมตร	28	
	- Size Ø 8"	เมตร	32	
	- Size Ø 9"	เมตร	36	
	- Size Ø 10"	เมตร	40	
	- Size Ø 12"	เมตร	46	
5.10	หน้ากากลม			
	Exhaust Air Grille			
	- Size 6"x 6"	ea	100	
	- Size 8"x 8"	ea	100	
	- Size 10"x 10"	ea	100	
	- Size 12"x 12"	ea	100	
	- Size 14"x 14"	ea	100	
	Return Air Grille W/Filter			
	- Size 24"x 24"	ea	150	
	- Size 36"x 24"	ea	200	
	- Size 48"x 24"	ea	300	
	- Size 48"x 48"	ea	400	
	- Size 72"x 48"	ea	500	
	Fresh Air Grille W/ Insect Screen			
	- Size 8"x 8"	ea	100	
	- Size 18"x 14"	ea	100	
	- Size 20"x 12"	ea	150	
	- Size 48"x 24"	ea	300	
	- Size 60"x 20"	ea	300	
	Supply Air Grille			
	- Size 6"x 6"	ea	100	
	- Size 8"x 8"	ea	100	
	- Size 10"x 10"	ea	100	
	- Size 12"x 12"	ea	100	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	Ceiling Square Diffuser			
	- Size 8"x 8"	ea	100	
	- Size 10"x 10"	ea	100	
	- Size 12"x 12"	ea	100	
	- Size 14"x 14"	ea	100	
	- Size 16"x 16"	ea	100	
	Linear Slot Diffuser W/Plenum			ค่าแรง / เมตร
	- LSD-1	เมตร	100	
	- LSD-2	เมตร	200	
	- LSD-3	เมตร	300	
	- LSD-4	เมตร	400	

- หมายเหตุ
1. ค่าแรงงานที่อยู่นอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ใช้คิดเหมารวม 30 % - 37 % ของยอดค่าวัสดุ
 2. ค่าแรงงานของงานบางประเภทที่ไม่ได้กำหนดไว้ในบัญชีค่าแรงงานฯ ฉบับนี้ ให้ผู้คำนวณราคากลางกำหนดเองตามความเหมาะสมกับลักษณะงานและราคางานในท้องถิ่นนั้น
 3. การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการนี้ ให้เป็นไปตามแนวทางและวิธีการที่กำหนดในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบัญชีค่าแรงงานฯ

