

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ
สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม ๒๕๕๘

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.1.11	เสาเข็มขนาด ศก. 0.45 x 21.00 ม.	ตัน	2,795	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	3,125	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ตัน	3,455	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.12	เสาเข็มขนาด ศก. 0.50 x 21.00 ม.	ตัน	2,955	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	3,305	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ตัน	3,655	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.13	เสาเข็มขนาด ศก. 0.60 x 21.00 ม.	ตัน	3,310	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	3,680	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ตัน	3,940	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.14	เสาเข็มขนาด ศก. 0.80 x 21.00 ม.	ตัน	4,085	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	4,515	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ตัน	4,945	จำนวนไม่เกิน 50 ต้น ไม่น้อยกว่า 25 ต้น
2.1.15	คัตหัวเสาเข็มคอนกรีต			
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.30 ม.	ตัน	300	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.35 ม.	ตัน	350	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.40 ม.	ตัน	400	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.50 ม.	ตัน	500	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.60 ม.	ตัน	600	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.80 ม.	ตัน	800	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 1.00 ม.	ตัน	1,100	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ตัน	150	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ตัน	180	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	ตัน	230	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตัน	250	
		ตัน	280	**มีเหล็กสมอหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	ตัน	280	
		ตัน	320	**มีเหล็กสมอหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวโอ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ตัน	300	
		ตัน	350	**มีเหล็กสมอหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ตัน	180	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ตัน	200	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	ตัน	250	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตัน	280	
		ตัน	320	**มีเหล็กสมอหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	ตัน	300	
		ตัน	330	**มีเหล็กสมอหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ตัน	320	
		ตัน	370	**มีเหล็กสมอหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.25 ม.	ตัน	150	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.30 ม.	ตัน	175	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.35 ม.	ตัน	200	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.40 ม.	ตัน	225	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.45 ม.	ตัน	250	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.50 ม.	ตัน	275	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.60 ม.	ตัน	375	
	เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.80 ม.	ตัน	600	
คัตหัวเสาเข็มให้เหลือเหล็กสมอ(Dowel Bar)ไว้ เพื่อยึดกับฐานรากอาคารหรือโครงสร้างหลัก				



บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3	งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน			
3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	99	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือชุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	125	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือชุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดลึกเกิน 1.50 ม.
3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือชุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือชุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดลึกเกิน 1.50 ม.
4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ชนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐห้กรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		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	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
8.3	แบบหล่อที่ค้ำสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
9.1	ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
10	ตัด, คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
10.2	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
10.3	ผิวเรียบ/ผิวข้ออ้อย	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ)	กก.	10.00	รวมลวดเชื่อม
11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12.00	รวมลวดเชื่อม



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3.3	งานเดินท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277 ระบบระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2"	เมตร	65	
	- Dia 2"	เมตร	90	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	110	
	- Dia 3"	เมตร	145	
	- Dia 4"	เมตร	200	
	- Dia 6"	เมตร	330	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.4	งานเดินท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277 ระบบประปา			
	- Dia 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 3/4"	เมตร	35	
	- Dia 1"	เมตร	50	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	70	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	80	
	- Dia 2"	เมตร	110	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	135	
	- Dia 3"	เมตร	175	
	- Dia 4"	เมตร	250	
	- Dia 6"	เมตร	400	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.5	งานเดินท่อเหล็กดำ ASTM # 40 ข้อต่อ GROOVE COUPLING, FLANGES ระบบดับเพลิง			
	- Dia 1"	เมตร	60	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	80	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	90	
	- Dia 2"	เมตร	120	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	200	
	- Dia 3"	เมตร	260	
	- Dia 4"	เมตร	375	
	- Dia 6"	เมตร	650	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	4.) ทาสีท่อดับเพลิง ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.6	งานเดินท่อเหล็กดำ ASTM # 40 ต่อแบบเชื่อมชน ระบบดับเพลิง			
	- Dia 1"	เมตร	45	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	60	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	70	
	- Dia 2"	เมตร	95	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	150	
	- Dia 3"	เมตร	200	
	- Dia 4"	เมตร	280	
	- Dia 6"	เมตร	500	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	4.) ทาสีท่อคัปเพลิง ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.7	งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 2"	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	50	
	- Dia 3"	เมตร	75	
	- Dia 4"	เมตร	100	
	- Dia 6"	เมตร	200	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.8	งานเดินท่อ PVC ระบบประปา			
	- Dia 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 3/4"	เมตร	30	
	- Dia 1"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 2"	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	60	
	- Dia 3"	เมตร	75	
	- Dia 4"	เมตร	120	
	- Dia 6"	เมตร	250	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.9	งานเดินท่อ PP ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 2"	เมตร	40	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	60	
	- Dia 3"	เมตร	75	
	- Dia 4"	เมตร	120	
	- Dia 6"	เมตร	250	
	- Dia 8"	เมตร	350	
	- Dia 10"	เมตร	400	
	- Dia 12"	เมตร	450	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.10	งานเดินท่อ PB ท่อ PP-R ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อประปาและท่อรับแรงดัน			
	- Dia 1/2"	เมตร	30	
	- Dia 3/4"	เมตร	30	
	- Dia 1"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	30	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	50	
	- Dia 2"	เมตร	75	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	100	
	- Dia 3"	เมตร	120	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- Dia 4"	เมตร	150	
	- Dia 6"	เมตร	250	
	1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	3.) ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
3.11	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปา และระดับดับเพลิง			
	SPRINGER - Dia 1/2"	ชุด	75	ท่อเดินในฝ้า
	SPRINGER - Dia 1/2"	ชุด	50	ท่อเดินลอย
	STOP VALVE - Dia 1/2"	ชุด	50	
	ก๊อกสนาม - Dia 1/2"	ชุด	50	
	ถังดับเพลิงเคมี	ถัง	200	
3.12	งานติดตั้งอุปกรณ์ มาตรฐานน้ำ, ประคบน้ำ, ประคบน้ำลื่นปีกผีเสื้อ, ประคบน้ำกันกลิ่น, ประคบน้ำระบายอากาศ			
	วาล์วสแตนเลส, ข้อต่ออ่อนชนิดรับแรงดัน			
	- Dia 1/2"	ชุด	100	
	- Dia 3/4"	ชุด	150	
	- Dia 1"	ชุด	200	
	- Dia 1 1/4"	ชุด	250	
	- Dia 1 1/2"	ชุด	300	
	- Dia 2"	ชุด	400	
	- Dia 2 1/2"	ชุด	500	
	- Dia 3"	ชุด	600	
	- Dia 4"	ชุด	800	
	- Dia 6"	ชุด	1,200	
3.13	งานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ FCO, FD, RD, RFD, AVC			
	- Dia 2"	ชุด	200	
	- Dia 2 1/2"	ชุด	250	
	- Dia 3"	ชุด	300	
	- Dia 4"	ชุด	400	
	- Dia 6"	ชุด	600	
3.14	ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาด (Clean Out)			
	- Dia 2"	ชุด	100	
	- Dia 2 1/2"	ชุด	125	
	- Dia 3"	ชุด	150	
	- Dia 4"	ชุด	200	
	- Dia 6"	ชุด	300	
3.15	ท่อยางอ่อน (Rubber Flex)			
	- Dia 2"	ชุด	100	
	- Dia 3"	ชุด	150	
	- Dia 4"	ชุด	200	
	- Dia 6"	ชุด	300	
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	70	

