

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
1.1	ค่าดอกเสาเข็มสั้น (ยาวไม่เกิน 6.00 ม.)			ดอกโดยปั้นจั่น (น้อยกว่า 50 ตัน สิบราคาเอง)
	เสาเข็มขนาด ศก. 4" x 4.00 ม.	ตัน	91	จำนวน 200 ตันขึ้นไป
		ตัน	92	จำนวน 100 - 200 ตัน
		ตัน	128	จำนวนไม่เกิน 100 ตัน
				และไม่น้อยกว่า 50 ตัน
	เสาเข็มขนาด ศก. 5" x 5.00 ม.	ตัน	107	จำนวน 200 ตันขึ้นไป
		ตัน	108	จำนวน 100 - 200 ตัน
		ตัน	152	จำนวนไม่เกิน 100 ตัน
				และไม่น้อยกว่า 50 ตัน
	เสาเข็มขนาด ศก. 6" x 6.00 ม.	ตัน	126	จำนวน 200 ตันขึ้นไป
		ตัน	128	จำนวน 100 - 200 ตัน
		ตัน	176	จำนวนไม่เกิน 100 ตัน
				และไม่น้อยกว่า 50 ตัน
1.2	งานเสาเข็มคอนกรีต			
1.2.1	ค่าดอกเสาเข็มคอนกรีตในเขต ราชฯ			ประมาณหรือใบปลิวจ้างวัดสิบราคาเอง
				ดอกโดยปั้นจั่น (น้อยกว่า 25 ตัน สิบราคาเอง)
1.2.1.1	เสาเข็มขนาด 0.18 x 0.18 x 9.00 ม.	ตัน	394	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	420	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	548	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
1.2.1.2	เสาเข็มขนาด 0.22 x 0.22 x 15.00 ม.	ตัน	678	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	800	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,021	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
1.2.1.3	เสาเข็มขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม.	ตัน	1,080	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	1,340	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,450	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
1.2.1.4	เสาเข็มขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม.	ตัน	1,525	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	1,725	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,925	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
1.2.1.5	เสาเข็มขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม.	ตัน	1,830	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	2,070	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	2,550	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.2.1.6	เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 x 21.00 ม.	ตัน	2,070	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	2,340	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	2,880	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
1.2.1.7	เสาเข็มขนาด ศก. 0.25 x 21.00 ม.	ตัน	1,306	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	1,452	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,598	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
1.2.1.8	เสาเข็มขนาด ศก. 0.30 x 21.00 ม.	ตัน	1,959	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	2,178	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	2,397	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
1.2.1.9	เสาเข็มขนาด ศก. 0.35 x 21.00 ม.	ตัน	2,455	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	2,745	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,035	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
1.2.1.10	เสาเข็มขนาด ศก. 0.40 x 21.00 ม.	ตัน	2,625	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	2,935	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,245	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
1.2.1.11	เสาเข็มขนาด ศก. 0.45 x 21.00 ม.	ตัน	2,795	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	3,125	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,455	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
1.2.1.12	เสาเข็มขนาด ศก. 0.50 x 21.00 ม.	ตัน	2,955	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	3,305	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,655	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
1.2.1.13	เสาเข็มขนาด ศก. 0.60 x 21.00 ม.	ตัน	3,310	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	3,680	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,940	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
1.2.1.14	เสาเข็มขนาด ศก. 0.80 x 21.00 ม.	ตัน	4,085	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	4,515	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	4,945	จำนวนไม่เกิน 50 ตัน ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
1.2.1.15	ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต			
	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	

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.80 ม.	ตัน	800	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 1.00 ม.	ตัน	1,100	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ตัน	150	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ตัน	180	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	ตัน	230	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตัน	250	
		ตัน	280	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	ตัน	280	
		ตัน	320	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ตัน	300	
		ตัน	350	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ตัน	180	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ตัน	200	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	ตัน	250	
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตัน	280	
		ตัน	320	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	ตัน	300	
		ตัน	330	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(Dowel Bar)**
	เสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ตัน	320	
		ตัน	370	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม(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	
	ตัดหัวเสาเข็มให้เหลือเหล็กสอด(Dowel Bar)ไว้ เพื่อยึดกับฐานรากอาคารหรือโครงสร้างหลัก			
1.3	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน			
1.3.1	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.

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
		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.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ห้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ห้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.10	ตัด, ตัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
1.11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
1.11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา ฯลฯ)	กก.	10	รวมลวดเชื่อม
1.11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม
1.11.3	โครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสา ฯลฯ)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)
		กก.	14	รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
		กก.	16	รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
ค่าแรงข้างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง ทับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ				
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งและ อัดทับ แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ (ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงหาง	ตร.ม.	102	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	183	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	198	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	304	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			
3.1	งานเดินท่อเหล็กหล่อชนิดปากกระพี้, ชนิดหน้าแปลน			
	- Dia 2"	เมตร	165	
	- Dia 3"	เมตร	275	
	- Dia 4"	เมตร	350	
	- Dia 6"	เมตร	500	
	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			
3.2	งานเดินท่อเหล็กหล่อชนิด ปลอกกรดสแตนเลส			
	- Dia 2"		140	
	- Dia 3"	เมตร	200	
	- 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			
	4.) ปลอกกรดสแตนเลส ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 10 % ของค่าวัสดุ			
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			

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 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			
	5.) อุปกรณ์ COUPLING ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 10 % ของค่าวัสดุ			
3.6	งานเดินท่อเหล็กดำ ASTM # 40 ต่อแบบเชื่อมชน ระบบดับเพลิง			
	- Dia 1"	เมตร	45	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	60	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	70	

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 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			
	3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ			
	4.) ทาสีท่อดับเพลิง 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			

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	SPRINGER - Dia 1/2"	ชุด	75	ท่อเดินในฝ้า
	SPRINGER - Dia 1/2"	ชุด	50	ท่อเดินลอย
	STOP VALVE - Dia 1/2"	ชุด	50	
	ก๊อกลาน - Dia 1/2"	ชุด	50	
	ถังดับเพลิงเคมี	ถัง	200	
3.12	งานติดตั้งอุปกรณ์ มาตรฐานน้ำ, ประตุน้ำ, ประตุน้ำขึ้นปีกมีล้อ, ประตุน้ำกันกลับ, ประตุน้ำระบายอากาศ			
	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	