



ที่ บก ๐๐๒๓.๕/ว ๑๑๗๙

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดบึงกาฬ และเทศบาลเมืองบึงกาฬ

ตามที่ จังหวัดบึงกาฬ ได้มีหนังสือ ที่ บก ๐๐๒๓.๕/ว ๑๑๗๙ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖ แจ้งยกเลิกหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ และหนังสือจังหวัดบึงกาฬ ที่ บก ๐๐๒๓.๕/ว ๑๕๐ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๘ แจ้งปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและถือปฏิบัติ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า กรมบัญชีกลางได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และยกเลิกบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนั้น จึงยกเลิกหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๑๖๖ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยให้ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามรายการในส่วนที่เกี่ยวข้องในหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๘๐๙ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ มาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ สำหรับอำเภอ ขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและถือปฏิบัติต่อไป สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ทาง QR Code ตามท้ายหนังสือนี้ หรือสืบค้นข้อมูลได้ที่เว็บไซต์ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดบึงกาฬ <http://buengkandla.go.th> หัวข้อ หนังสือราชการ สดง.



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานการเงิน บัญชี และการตรวจสอบ

โทร. ๐ ๔๒๔๔ ๒๔๗๙

โทรสาร ๐ ๔๒๔๔ ๒๔๘๐



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จ.ปทุมธานี
เลขที่รับ 5662
วันที่ ๒๗ พ.ค. ๖๘
เรื่อง

ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๕๕๓๖

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้มีหนังสือ ด้านที่สด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๕๓๔๑ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ แจ้งประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป (วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕) และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๑๖๖ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ แจ้งการปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและถือปฏิบัติ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า กรมบัญชีกลางได้มีหนังสือ ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๘๐๙ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แจ้งว่า ได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง และยกเลิกบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปอย่างถูกต้องสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง จึงขอยกเลิกหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว ๑๑๖๖ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖ และขอแจ้งการปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้



สำนักบริหารการคลังท้องถิ่น

กลุ่มงานการจัดสรรเงินอุดหนุนและพัฒนาระบบงบประมาณ

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๕๒๔ โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน : นายศุภสิทธิ์ ศรีเจลิยว

นางสาวอารีย์ กุลอึ้ง โทร. ๐๙๒ ๑๒๒๘๑๐๑



ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๘๐๘

กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง ๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่อ้างถึง ๑ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๒ กำหนดให้กรมบัญชีกลางปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามประกาศค่าแรงขั้นต่ำหรือสภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีด้านการก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลงไป และแจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ นั้น

กรมบัญชีกลาง ขอเรียนว่า คณะกรรมการค่าจ้างได้ปรับค่าจ้างขั้นต่ำทั่วประเทศ ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๓) ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ดังนั้น กรมบัญชีกลาง จึงได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และยกเลิกบัญชีค่าแรงงานฯ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ โดยให้ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับการบังคับใช้ให้ถือปฏิบัติตามหนังสือที่อ้างถึง ๑

ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้ทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนเชษฐ์ รุ่งธิพานนท์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

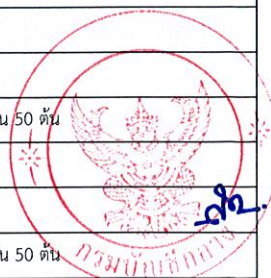
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

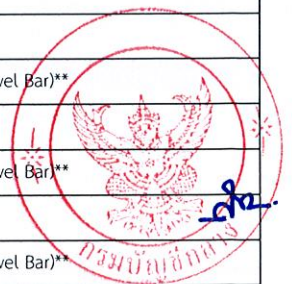
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
1.1	ค่าดอกเสาเข็มสั้น (ยาวไม่เกิน 6.00 ม.)			ดอกโดยปั่นจั่น น้อยกว่า 50 ต้น ใช้สับราคา
	เสาเข็ม ขนาด ศก. 4" x 4.00 ม.	ต้น	95	จำนวน 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	97	จำนวน 100 - 200 ต้น
		ต้น	133	จำนวน ตั้งแต่ 50 ต้น และไม่เกิน 100 ต้น
	เสาเข็ม ขนาด ศก. 5" x 5.00 ม.	ต้น	112	จำนวน 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	114	จำนวน 100 - 200 ต้น
		ต้น	159	จำนวน ตั้งแต่ 50 ต้น และไม่เกิน 100 ต้น
	เสาเข็ม ขนาด ศก. 6" x 6.00 ม.	ต้น	132	จำนวน 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	135	จำนวน 100 - 200 ต้น
		ต้น	183	จำนวน ตั้งแต่ 50 ต้น และไม่เกิน 100 ต้น
1.2	งานเสาเข็มคอนกรีต			
1.2.1	ค่าดอกเสาเข็มคอนกรีตในเขต กทม.			ประเภทอื่นหรือในต่างจังหวัดให้สับราคา
				ดอกโดยปั่นจั่น น้อยกว่า 25 ต้น ใช้สับราคา
1.2.1.1	เสาเข็ม ขนาด 0.18 x 0.18 x 9.00 ม.	ต้น	404	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ต้น	431	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	562	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.2	เสาเข็ม ขนาด 0.22 x 0.22 x 15.00 ม.	ต้น	695	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ต้น	820	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,047	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.3	เสาเข็ม ขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม.	ต้น	1,107	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ต้น	1,374	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,486	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.4	เสาเข็ม ขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม.	ต้น	1,563	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ต้น	1,768	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,973	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.5	เสาเข็ม ขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม.	ต้น	1,876	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ต้น	2,122	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	2,614	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.6	เสาเข็ม ขนาด 0.40 x 0.40 x 21.00 ม.	ต้น	2,122	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ต้น	2,399	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	2,952	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.7	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.25 x 21.00 ม.	ต้น	1,339	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ต้น	1,488	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,638	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.8	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.30 x 21.00 ม.	ต้น	2,008	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ต้น	2,232	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	2,457	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.9	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.35 x 21.00 ม.	ต้น	2,516	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ต้น	2,814	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	3,111	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.2.1.10	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.40 x 21.00 ม.	ตัน	2,691	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ตัน	3,008	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,326	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.11	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.45 x 21.00 ม.	ตัน	2,865	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ตัน	3,203	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,541	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.12	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.50 x 21.00 ม.	ตัน	3,029	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ตัน	3,388	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,746	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.13	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.60 x 21.00 ม.	ตัน	3,393	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ตัน	3,772	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	4,039	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.14	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.80 x 21.00 ม.	ตัน	4,187	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ตัน	4,628	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	5,069	จำนวน ตั้งแต่ 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.15	ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต			
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.30 ม.	ตัน	308	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.35 ม.	ตัน	359	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.40 ม.	ตัน	410	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.50 ม.	ตัน	513	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.60 ม.	ตัน	615	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.80 ม.	ตัน	820	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 1.00 ม.	ตัน	1,128	
	เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ตัน	154	
	เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ตัน	185	
	เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	ตัน	236	
	เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตัน	256	
		ตัน	287	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar)**
	เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	ตัน	287	
		ตัน	328	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar)**
	เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ตัน	308	
		ตัน	359	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar)**
	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ตัน	185	
	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ตัน	205	
	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	ตัน	256	
	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ตัน	287	
		ตัน	328	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar)**
	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	ตัน	308	
		ตัน	338	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar)**
	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ตัน	328	
		ตัน	379	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar)**



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.25 ม.	ตัน	154	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.30 ม.	ตัน	179	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.35 ม.	ตัน	205	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.40 ม.	ตัน	231	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.45 ม.	ตัน	256	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.50 ม.	ตัน	282	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.60 ม.	ตัน	384	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.80 ม.	ตัน	615	
	ตัดหัวเสาเข็มให้เหลือเหล็กสมอ (Dowel Bar) ไว้ เพื่อยึดกับฐานรากอาคารหรือโครงสร้างหลัก			
1.3	งานชุดหลุมฐานรากและคานคั่น			
1.3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	121	ปริมาณ มากกว่า 100 ลบ.ม. หรือชุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	153	ปริมาณ ตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือชุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	181	ปริมาณ น้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดลึก มากกว่า 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	238	ปริมาณ มากกว่า 100 ลบ.ม. หรือชุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	292	ปริมาณ ตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือชุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	345	ปริมาณ น้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือชุดลึก มากกว่า 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	121	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	127	ใส่อิฐหักรองกันหลุม
		ลบ.ม.	112	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต (กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	427	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	467	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	533	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	581	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	329	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	421	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	522	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	144	จำนวน ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	163	จำนวน น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	192	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	241	ชนิดผิวมีบัวลวดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	192	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	228	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง มากกว่า 7.00 ม.



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดห้องเรียบดัน/แบบกลวง หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	26	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	36	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	51	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	62	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	72	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.10	ตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,900	เส้นผ่านศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,900	เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 - 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,500	เส้นผ่านศูนย์กลาง มากกว่า 16 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	6	
1.11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
1.11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่น ๆ)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม
1.11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	14	รวมลวดเชื่อม
1.11.3	โครงสร้างอาคาร (เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่น ๆ)	กก.	14	รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)
		กก.	16	รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/ เชื่อม)
		กก.	18	รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/ เชื่อม)
	ค่าแรงช่างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ			
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งอะเส จันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ (ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	110	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	149	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	149	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	196	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
1.12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	212	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	326	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
2	งานสถาปัตยกรรม			
2.1	งานหลังคา			
2.1.1	กระเบื้องลอนคู่, ลอนเล็ก	ตร.ม.	46	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน
		ตร.ม.	51	ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	56	ทรงไทย
2.1.2	กระเบื้องปริม้า	ตร.ม.	51	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหยา, ทรงไทย
		เมตร	46	ครอบข้าง, ครอบชนผนัง
		เมตร	56	ครอบสันโค้ง ตัดกระเบื้องรางตะเภา
2.1.3	กระเบื้องคอนกรีต (ซีแพคโมเนีย)	ตร.ม.	76	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหยา, ทรงไทย
	หรืออื่น ๆ ที่ขนาดและคุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	76	ครอบข้าง, ครอบบันลัม
		เมตร	76	ครอบสันโค้ง, ตะเข้สัน (รวมค่าแรงปรนทนาย, ทำสี)
		เมตร	76	ตัดกระเบื้องตะเภาราง, ครอบชนผนัง

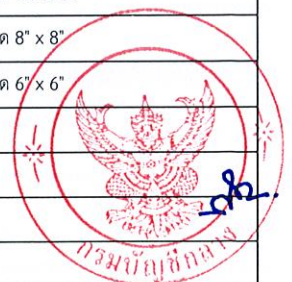
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.1.4	กระเบื้องดินเผา, กระเบื้องทางมน, กระเบื้องว่าว	ตร.ม.	91	ทรงจั่ว, ทรงเพิง
	หรืออื่น ๆ ที่ขนาดและคุณลักษณะเทียบเท่า	ตร.ม.	82	ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	82	ทรงไทย
		ตร.ม.	82	ครอบสันโค้ง, ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.5	กระเบื้องนิวลโกลด์	ตร.ม.	82	ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา ทรงเพิง
	หรืออื่น ๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	82	ครอบข้าง ครอบบันลม
		เมตร	82	ครอบสันหลังคา ครอบชนผนัง
		เมตร	82	ครอบตะเข้ราง ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.6	กระเบื้องโอยรา	ตร.ม.	87	ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา ทรงเพิง
	หรืออื่น ๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	82	ครอบข้าง ครอบบันลม
		เมตร	82	ครอบสันหลังคา ครอบชนผนัง
		เมตร	103	ครอบตะเข้ราง ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.7	กระเบื้องดินเผาเคลือบสี, เคลือบเซรามิก (CERIS)	ตร.ม.	82	ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา ทรงเพิง ทรงไทย
	หรืออื่น ๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	82	ครอบข้าง ครอบบันลม ครอบจบลอน
		เมตร	82	ครอบสันหลังคา ครอบชนผนัง
		เมตร	103	ครอบตะเข้ราง ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.8	หลังคาเหล็กกริดลอน (Metal Sheet)	ตร.ม.	72	หลังคาทรงเพิง ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา
		ตร.ม.	82	หลังคาทรงตัดโค้ง
		เมตร	51	ครอบสัน ครอบข้าง (Flashing)
2.1.9	หลังคาสังกะสี (ทุกขนาด)	ตร.ม.	25	ทรงจั่ว ทรงปั้นหยา ทรงเพิง ทรงไทย
2.1.10	ส่วนประกอบงานหลังคา			
	ฉนวนกันความร้อน (วางบนแป)	ตร.ม.	21	ฟอสฟอรัสกันความร้อน (หน้าเดียว, สองหน้า)
	ฉนวนกันความร้อน (วางใต้กระเบื้องรับด้วยลวดหรือเหล็กตะแกรง)	ตร.ม.	26	ฉนวนใยแก้วหน้าไม่เกิน 3"
	แปสำเร็จรูป (ทุกขนาด)	ตร.ม.	26	ยึดด้วยตะปูเกลียว
	ปิดนก (P.V.C) สำเร็จรูป	เมตร	10	ยึดด้วยตะปู หรือตะปูเกลียว
	รางน้ำตะเข้ สำเร็จรูป	เมตร	26	สแตนเลส หรือสังกะสี
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้เนื้อแข็ง	เมตร	95	ขนาด 1" x 8" + 1" x 6" (สไลบมุม)
	เชิงชาย+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	74	ขนาด 1" x 8" + 1" x 6" ทุกขนาด
	เชิงชายไม้เนื้อแข็งหรือไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	46	ขนาดหน้ากว้าง 6" - 8" (แผ่นเดียว)
2.2	งานฝ้าเพดาน			
2.2.1	ติดตั้งโครงคร่าวไม้และตีฝ้าไม้, ไม้สำเร็จรูป			
	ฝ้าไม้เข้าลิ้น	ตร.ม.	149	หน้าไม้กว้าง ตั้งแต่ 5" ขึ้นไป
		ตร.ม.	165	หน้าไม้กว้าง ตั้งแต่ 3.5" ไม่เกิน 5"
	ฝ้าตีซ้อนเกล็ดหรือตีทับเกล็ด ขนาดหน้าไม้กว้าง 6"	ตร.ม.	129	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
		ตร.ม.	138	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้ยาง, ไม้แดง, ไม้มะค่า ฯลฯ)
	ฝ้าเพดานตีเว้นร่อง 1 ซม. ขนาดหน้าไม้กว้าง 2" - 3"	ตร.ม.	113	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
		ตร.ม.	169	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้ยาง, ไม้แดง, ไม้มะค่า ฯลฯ)
2.2.2	ติดตั้งโครงคร่าวไม้และตีแผ่นฝ้าชนิดแผ่นเรียบ			
	แผ่นไม้อัดยาง, แผ่นไม้อัดสัก (ตีชิด, เว้นร่อง)	ตร.ม.	86	หนาไม่เกิน 6 มม.
	แผ่นยิบซัมฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	103	หนาไม่เกิน 12 มม.



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไม้อัดซีเมนต์ (ตีเว้นร่อง)	ตร.ม.	101	หนาไม่เกิน 6 มม.
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไม้อัดซีเมนต์ (ตีชิดเก็บร่องรอยต่อ)	ตร.ม.	99	หนาไม่เกิน 6 มม.
2.2.3	ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นฝ้ายิบซัม	ตร.ม.	77	ทุกชนิดแผ่น/ ทุกความหนา
	พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ			
2.2.4	ติดตั้งโครงคร่าวที่ - บาร์และวางแผ่นฝ้ายิบซัม/ อื่น ๆ	ตร.ม.	53	ทุกระยะ/ ทุกชนิดแผ่น/ ทุกความหนา
2.2.5	ไม้มอบฝ้าเพดาน			
	ไม้มอบฝ้า ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2", 3"	เมตร	46	สลอบมุม
	ไม้มอบฝ้า สำเร็จรูป (ทุกขนาด)	เมตร	41	ไม้เทียม
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 2"	เมตร	46	ไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 3", 4"	เมตร	62	ไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 2"	เมตร	41	โพลียูรีเทน, สำเร็จรูปอื่น ๆ
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 3", 4"	เมตร	46	โพลียูรีเทน, สำเร็จรูปอื่น ๆ
2.3	งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง			
2.3.1	งานก่อผนัง รวาระเบียงอาคาร			
	ก่ออิฐมอญ ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	104	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมอญ ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	195	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	91	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	166	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.075 ม.	ตร.ม.	73	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.10 ม.	ตร.ม.	76	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.125 ม.	ตร.ม.	80	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.15 ม.	ตร.ม.	85	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.20 ม.	ตร.ม.	102	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.07 ม.	ตร.ม.	93	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.09 ม.	ตร.ม.	100	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.19 ม.	ตร.ม.	114	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐทนไฟ ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	91	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐทนไฟ ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	166	ผนัง, รวาระเบียงอาคาร
	ก่อวัสดุก่อ แต่งแนวหน้าเดียว	ตร.ม.	124	ก่ออิฐมอญ, อิฐมอญชนิด 2 รู ชักร่อง
		ตร.ม.	129	ก่ออิฐ บปก. ชักร่อง
		ตร.ม.	104	ก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบแต่งร่องโชว์แนว**
	ก่อวัสดุก่อ แต่งแนวสองหน้า	ตร.ม.	117	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดช่องลมแบบมีลิ้นกันฝน
		ตร.ม.	123	ก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบแต่งร่องโชว์แนว**
	ก่อบล็อกแก้ว(Glass Block)	ตร.ม.	154	เซาะร่องโชว์แนวสองด้าน ขนาด 12" x 12"
		ตร.ม.	234	เซาะร่องโชว์แนวสองด้าน ขนาด 8" x 8"
		ตร.ม.	246	เซาะร่องโชว์แนวสองด้าน ขนาด 6" x 6"
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ครึ่งแผ่น ขนาด 7.5 x 10.0 ซม.)	เมตร	51	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (เต็มแผ่น ขนาด 15.0 x 10.0 ซม.)	เมตร	73	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (เต็มแผ่น ขนาด 20.0 x 10.0 ซม.)	เมตร	92	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	**ฉาบแต่งบริเวณแนวก่อ ไม่ใช่ฉาบปูนเรียบงานผนัง			



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.3.1.1	งานก่อผนังรั้ว			
	ก่ออิฐมวลเบา ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	91	
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.07 ม.	ตร.ม.	76	
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.09 ม.	ตร.ม.	85	
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.19 ม.	ตร.ม.	107	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.075 ม.	ตร.ม.	65	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.10 ม.	ตร.ม.	70	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.125 ม.	ตร.ม.	76	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.15 ม.	ตร.ม.	83	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.20 ม.	ตร.ม.	97	
2.3.1.2	งานฉาบปูน			
	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	109	เสา, คาน (รวมงานขัดเชิ้ยม)
	ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายนอก)	ตร.ม.	132	เสา, คาน (รวมงานขัดเชิ้ยม)
	ฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	96	ผนังก่ออิฐทุกประเภท (ผนังภายในอาคาร รั้ว)
		ตร.ม.	109	ผนังก่ออิฐทุกประเภท (ผนังภายนอกอาคาร)
	ฉาบปูนผนังเจาะร่อง เว้นระยะ 30 - 50 ซม.	ตร.ม.	127	งานผนัง, งานรั้ว
	ฉาบปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิวเพื่อปูวัสดุต่าง ๆ)	ตร.ม.	77	ขัดลยร่องแนวขวาง
	ฉาบปูนเรียบผิวซีเมนต์ขัดมัน, หรือผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	96	ก่ออิฐ หรือผนัง ค.ส.ล.
	ฉาบแต่งร่องโชนั่วแนว (คอนกรีตบล็อก)	ตร.ม.	31	งานผนัง, งานรั้ว (ฉาบแต่งผิวซักร่องด้านเดียว)
	ฉาบปูนผนังตั้งเกรียง, ทำปูนสลัด	ตร.ม.	109	งานผนัง, งานรั้ว
	ทำปูนสลัดปาดหน้าเรียบ	ตร.ม.	123	งานผนัง, งานรั้ว
	ฉาบปูนเพดาน	ตร.ม.	96	ความสูง น้อยกว่า 3 เมตร
		ตร.ม.	109	ความสูง ตั้งแต่ 3 - 5 เมตร
		ตร.ม.	123	ความสูง มากกว่า 5 เมตร
2.3.1.3	งานบุวัสดุทำผิวผนัง (รวมค่าแรงปูนสำหรับกรุ บนผนังเรียบหรือฉาบแล้ว)			
	ผนังบุกระเบื้องโมเสค ทุกชนิด	ตร.ม.	178	ขนาด ตั้งแต่ 1" x 1" หรือ 2" x 2" (ชนิดแผ่น 12" x 12")
		ตร.ม.	221	ขนาด 1" x 1" ถึง 2" x 2" (ชนิดชิ้นเดียว)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาไฟสูง/ เคลือบสี	ตร.ม.	169	ขนาด 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	187	ขนาด น้อยกว่า 6" x 6", 4" x 4" หรือ 4" x 8"
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก	ตร.ม.	169	ขนาด 8" x 8", 8" x 10" หรือ 12" x 12" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	184	ขนาด 12" x 24", 18" x 18" ขึ้นไป (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	206	ขนาด ตั้งแต่ 4" x 4", 4" x 8", 6" x 6" (เว้นร่อง)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (แผ่นกรวยเชิง,แผ่นกลาง)	ตร.ม.	206	ขนาด 8" x 8", 8" x 10", 12" x 12", 12" x 24" (เว้นร่อง)
				ปูทะแยง หรือปูตัดขอบ (กรวยเชิง, แผ่นกลาง)
	ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม.	186	ขนาด 12" x 12", 16" x 16" (ปูชิด)
		ตร.ม.	196	ขนาด 12" x 24", 18" x 18" ขึ้นไป (ปูชิด)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาประดับลวดลาย	ตร.ม.	237	ขนาด ตั้งแต่ 4" x 4" ขึ้นไป ไม่เกิน 6" x 6"
	ผนังบุหินธรรมชาติ, หินเทียมประดับ	ตร.ม.	224	ขนาด ตั้งแต่ 2" x 8" ขึ้นไป (ปูชิด, ปูสลับ)
	ผนังบุหินภูเขา	ตร.ม.	207	คละขนาด, หรือตัดเศษหน้างาน
	ผนังบุหินอ่อน, นูหินแกรนิต (Wet Process)	ตร.ม.	272	ขนาด 0.30 x 0.30 ม., 0.40 x 0.40 ม. (ปูชิด)
		ตร.ม.	310	ขนาด 0.30 x 0.60 ม., 0.40 x 0.80 ม. (ปูชิด)
	ผนังบุหินอ่อน, นูหินแกรนิต (Dry Process)	ตร.ม.	495	ขนาด 0.30 x 0.60 ม., 0.40 x 0.80 ม. (รวมตัดทั้งโครงเคร้า)

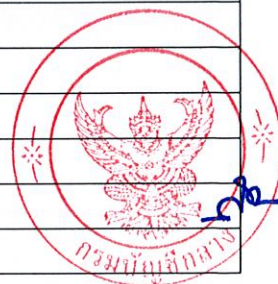
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	ผนังบุหินกาบ	ตร.ม.	254	คละขนาด/ ตัดหน้างาน
		ตร.ม.	215	สำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.15 ม. , 0.20 x 0.20 ม.
	ผนังทำทรายล้าง, หินล้าง, กรวดล้าง	ตร.ม.	133	ผนังทั่วไป หรือแบ่งแนวร่อง/ เส้น พี วี ซี.
		ตร.ม.	151	เสา คาน ตรีบ แฉ่งบังแดด
	ผนังทำผิวหินขัด	ตร.ม.	176	ผนังทั่วไป หรือแบ่งแนวเว้นร่อง/ เส้น พี วี ซี.
		ตร.ม.	203	เสา คาน ตรีบ แฉ่งบังแดด
	ติดตั้งบัวปูนปั้นสำเร็จ (รวมค่าแรงปูนทราย/ อื่น ๆ)	เมตร	62	ขนาด กว้าง 3" - 4"
		เมตร	82	ขนาด กว้าง 5" - 6"
		เมตร	103	ขนาด กว้าง 8" - 10"
2.3.2	ตั้งคร่าวและตีฝ้าไม้			
2.3.2.1	ฝ้าไม้เข้าลิ้น ตีด้านเดียว	ตร.ม.	149	หน้าไม้กว้าง ตั้งแต่ 5" ขึ้นไป
		ตร.ม.	165	หน้าไม้กว้าง น้อยกว่า 5"
		ตร.ม.	211	เข้าลิ้นเป็นลวดลาย
2.3.2.2	ฝ้าไม้เข้าลิ้น ตีสองด้าน	ตร.ม.	237	หน้าไม้กว้าง ตั้งแต่ 5" ขึ้นไป
		ตร.ม.	257	หน้าไม้กว้าง น้อยกว่า 5"
		ตร.ม.	326	เข้าลิ้นเป็นลวดลาย
2.3.2.3	ฝ้าไม้ตีซ้อนเกล็ดหรือตีทับเกล็ด	ตร.ม.	74	ไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) ขนาด 6", 8"
		ตร.ม.	103	ไม้ยาง, ไม้เนื้อแข็ง
2.3.2.4	ไม้มอบฝ้า ไม้เนื้อแข็ง	เมตร	44	โซลุมุม
2.3.2.5	ไม้มอบฝ้า สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	40	ไม้เทียม
2.3.2.6	ตั้งคร่าวและตีฝ้าวัสดุแผ่นสำเร็จรูป			
	ไม้อัด ไม้อัดแผ่นเรียบ ยิปซัมบอร์ด ตีด้านเดียว	ตร.ม.	74	กรุพอดี้แผ่นไม่ต้องตัดต่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	95	มีการตัดต่อ
		ตร.ม.	129	ฝาลอยจากพื้น หรือกรุเป็นลวดลาย
2.3.2.7	ไม้อัด ไม้อัดแผ่นเรียบ ยิปซัมบอร์ด ตีสองด้าน	ตร.ม.	116	กรุพอดี้แผ่นไม่ต้องตัดต่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	137	มีการตัดต่อ
2.3.2.8	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ ตีด้านเดียว	ตร.ม.	95	กรุพอดี้แผ่นไม่ต้องตัดต่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	116	มีการตัดต่อ
		ตร.ม.	137	ฝาลอยจากพื้น หรือกรุเป็นลวดลาย
2.3.2.9	กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ ตีสองด้าน	ตร.ม.	149	กรุพอดี้แผ่นไม่ต้องตัดต่อ
	(เฉลี่ยทุกขนาดความหนา)	ตร.ม.	165	มีการตัดต่อ
2.3.3	ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กขลุ่ยสังกะสี/ บุนนังแผ่นสำเร็จรูป			
	ติดตั้งโครงคร่าวบุแผ่นยิปซัมบอร์ด บุสองด้าน	ตร.ม.	133	ขนาด ความหนา/ ความสูง ไม่เกิน 3 ม.
	ติดตั้งโครงคร่าวบุแผ่นยิปซัมบอร์ด บุด้านเดียว	ตร.ม.	103	ขนาด ความหนา/ ความสูง ไม่เกิน 3 ม.
	ติดตั้งโครงคร่าวบุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ บุสองด้าน	ตร.ม.	123	ขนาด ความหนา/ ความสูง ไม่เกิน 3 ม.
	ติดตั้งโครงคร่าวบุแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ บุด้านเดียว	ตร.ม.	97	ขนาด ความหนา/ ความสูง ไม่เกิน 3 ม.
2.4	งานปูวัสดุผิวพื้น			
2.4.1	งานเทพื้นทรายทำผิว, เตรียมผิว			
	เทพื้นทรายปรับระดับพร้อมขัดเรียบ, ขัดหยาบ	ตร.ม.	75	
	เทพื้นทรายปรับระดับพร้อมขัดมัน	ตร.ม.	96	
	ขัดหยาบผิวพื้น (ไม่รวมค่าแรงผสมเทพื้นทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	31	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก



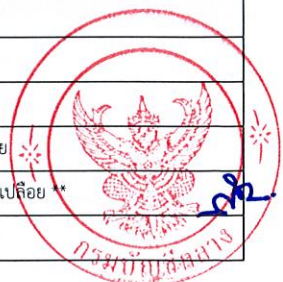
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	ขัดมันเรียบ (ไม่รวมค่าแรงผสมเทพูนทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	41	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
	ขัดร่องลายกังปลา (ไม่รวมค่าแรงผสมเทพูนทรายปรับระดับ)	ตร.ม.	46	บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
2.4.2	พื้นทำทรายล้าง, หินล้าง, กรวดล้าง	ตร.ม.	108	แบ่งฝั่งเส้น พี วี ซี. หรือธรรมดา (ไม่มีลาดลาย)
		ตร.ม.	167	แบ่งฝั่งเส้น พี วี ซี. โลหะ ขึ้นรูปเล่นลายประดับ
2.4.3	พื้นทำผิวหินขัด	ตร.ม.	166	แบ่งฝั่งเส้น พี วี ซี. หรือธรรมดา (ไม่มีลาดลาย)
		ตร.ม.	214	แบ่งฝั่งเส้น พี วี ซี. โลหะ ขึ้นรูปเล่นลายประดับ
2.4.4	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบสีไฟสูง/ไม่เคลือบสี	ตร.ม.	162	ขนาดตั้งแต่ 4" x 4", 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	156	ขนาด 8" x 8" (เว้นร่อง)
2.4.5	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบสีไฟสูง/ไม่เคลือบสี ปูสลับหรือเว้นแนว	ตร.ม.	204	ขนาด 6" x 6", 8" x 8" เว้นแนวตั้งแต่ 1" ไม่เกิน 2"
	ทรายล้าง กรวดล้าง หรือหินล้าง			ปูธรรมดา หรือปูทะแยง
2.4.6	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค	ตร.ม.	197	ขนาด ตั้งแต่ 4" x 4" หรือ 4" x 8" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	169	ขนาด 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	161	ขนาด 8" x 8", 12" x 12", 16" x 16" (เว้นร่องชิด)
		ตร.ม.	178	ขนาด 18" x 18", 20" x 20", 24" x 24" (เว้นร่องชิด)
2.4.7	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ปูสลับ/ เว้นแนว	ตร.ม.	206	ขนาด 6" x 6", 8" x 8" เว้นร่องตั้งแต่ 1" ไม่เกิน 2"
	ทรายล้าง กรวดล้าง หรือหินล้าง			ปูธรรมดา หรือปูทะแยง
2.4.8	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	188	ขนาด 12" x 12" ถึง 16" x 16" (ปูชิด)
		ตร.ม.	221	ขนาด 18" x 18" ถึง 20" x 20" (ปูชิด)
		ตร.ม.	228	ขนาด 24" x 24" ขึ้นไป (ปูชิด)
2.4.9	พื้นปูกระเบื้องโมเสค ทุกชนิด (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	178	ขนาด ตั้งแต่ 1" x 1" ถึง 2" x 2" (ชนิดแผ่น 12" x 12")
		ตร.ม.	235	ขนาด 1" x 1" ถึง 2" x 2" (ชนิดชิ้นเดียว)
2.4.10	พื้นปูแผ่นหินขัดสำเร็จรูป (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	206	ขนาด ตั้งแต่ 12" x 12", 16" x 16" (ปูชิด)
2.4.11	พื้นปูแผ่นหินอ่อน, หินแกรนิต (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	181	ขนาด 0.30 x 0.30 ม., 0.40 x 0.40 ม.
		ตร.ม.	217	ขนาด 0.30 x 0.60 ม., 0.40 x 0.80 ม., 0.5 x 0.50 ม.
		ตร.ม.	242	ขนาด 0.80 x 0.80 ขึ้นไป
		ตร.ม.	123	เฉพาะค่าแรงพ่นทราย หรือพ่นไฟ (หินแกรนิต)
หมายเหตุ รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว หมายถึงปูนทรายที่ใช้รองพื้นขณะปู (ไม่ใช้งานปูนทรายเรียบปรับระดับเตรียมผิว)				
2.4.12	พื้นผิวปูกระเบื้องยาง พี วี ซี. ชนิดแผ่น ทุกความหนา	ตร.ม.	41	ขนาด 9" x 9" ถึง 12" x 12" (มากกว่า 100 ตร.ม.)
	(รวมค่าแรงทากาวรองพื้นแล้ว)	ตร.ม.	51	ขนาด 9" x 9" ถึง 12" x 12" (น้อยกว่า 100 ตร.ม.)
		ตร.ม.	56	ขนาด 18" x 18", 12" x 24", 24" x 24"
		ตร.ม.	82	ขนาด 10 x 91.6 ซม. หรือหน้ากว้าง ไม่เกิน 15 ซม.
2.4.13	พื้นผิวปูกระเบื้องยางชนิดมัน ทุกความหนา	ตร.ม.	103	ตั้งแต่ 100 ตร.ม. ขึ้นไป
	(รวมค่าแรงทากาวรองพื้นแล้ว)	ตร.ม.	123	น้อยกว่า 100 ตร.ม.
2.4.14	พื้นปูแผ่นไม้สำเร็จรูป (ลามิเนต) ทุกความหนา	ตร.ม.	72	ตั้งแต่ 100 ตร.ม. ขึ้นไป
	(ไม่รวมตัวบัวเชิงผนัง)	ตร.ม.	92	น้อยกว่า 100 ตร.ม.
2.4.15	พื้นปูพรม (ชนิดแผ่น, ชนิดม้วน)	ตร.ม.	82	ตั้งแต่ 100 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	103	น้อยกว่า 100 ตร.ม.
หมายเหตุ - รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว * หมายถึงปูนทรายที่ใช้รองพื้นขณะปู (ไม่ใช้งานปูนทรายเรียบปรับระดับเตรียมผิว)				
- ไม่รวมงานพื้นปูนทรายผิวขัดมันหรือขัดเรียบปรับระดับและทากาวสำหรับงานปูกระเบื้องยาง				
2.4.16	งานทำพื้นไม้			
2.4.16.1	ติดตั้งคาน ตง และปูพื้นไม้	ตร.ม.	179	พื้นไม้ดีชน (ไม่เข้าลิ้น)
		ตร.ม.	201	พื้นไม้เข้าลิ้น ทุกขนาด



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.4.16.2	ติดตั้ง ตง และปูพื้นไม้	ตร.ม.	159	พื้นไม้ตีชน (ไม่เข้าลิ้น)
		ตร.ม.	179	พื้นไม้เข้าลิ้น ทุกขนาด
2.4.16.3	ปูพื้นไม้ปาเก้ หนา 1" ทุกขนาดของไม้	ตร.ม.	97	มากกว่า 100 ตร.ม. ขึ้นไป ถ้าน้อยกว่า **
	ปูพื้นไม้เข้าลิ้น 1"x4" ยาวไม่เกิน 3.00 ม.	ตร.ม.	123	มากกว่า 100 ตร.ม. ขึ้นไป ถ้าน้อยกว่า **
	ค่าขัดพื้นไม้ด้วยเครื่อง	ตร.ม.	51	พื้นที่ 80 - 100 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	72	พื้นที่ 50 - 80 ตร.ม. ถ้าน้อยกว่า **
2.4.17	บัวเชิงผนังชนิดต่าง ๆ			
	บัวเชิงผนังหินอ่อน, หินแกรนิต*	เมตร	226	ขนาดความสูง 4", 5" (เจียรบัวหุลยส์, ครึ่งวงกลม)
	บัวเชิงผนังหินอ่อน, หินแกรนิต*	เมตร	179	ขนาดความสูง 4", 5" (ลบมุม 45 องศา)
	บัวเชิงผนังทำทรายล้าง, หินล้าง, กรวดล้าง	เมตร	72	ขนาดความสูง 4", 5"
	บัวเชิงผนังทำหินขัดหล่อกับที่	เมตร	77	ขนาดความสูง 4", 5"
	บัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จรูป*	เมตร	56	ขนาดความสูง 4", 5"
	บัวเชิงผนังบุกระเบื้องเซรามิค*	เมตร	51	ขนาดความสูง 4", 6", 8"
	บัวเชิงผนังยาง (ชนิดม้วน)	เมตร	41	ขนาดความสูง 4", 5"
	บัวเชิงผนังสำเร็จรูป (พี วี ซี.)	เมตร	41	ขนาดความสูง 4"
	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง, ไม้เต็ง	เมตร	51	ขนาดความสูง 4"
	บัวเชิงผนังไม้สัก, ไม้แดง, ไม้มะค่า	เมตร	46	ขนาดความสูง 4", 5"
	บัวเชิงผนังไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม, GRC)	เมตร	46	ขนาดความสูง 4"
	บัวเชิงผนังสำเร็จรูป (สแตนเลส, อลูมิเนียม)	เมตร	46	ขนาดความสูง 4", 5"
	บัวเชิงผนังผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	เมตร	41	ขนาดความสูง 4", 5"
	บัวเชิงผนังทาสีน้ำมัน	เมตร	21	ขนาดความสูง 4", 5"
หมายเหตุ *รวมค่าแรงปูนทรายแล้ว หมายถึงปูนทรายที่ใช้รองพื้นขณะติดตั้ง (ไม่รวมค่าวัสดุ)				
2.5	งานประตู-หน้าต่าง			
2.5.1	ทำวงกบไม้ (กรณีคิดโดยปริมาตรของไม้ ยังไม่รวมค่าอบไม้)	เมตร	41	วงกบประตู ช่องแสง ประกอบในที่
		เมตร	51	วงกบหน้าต่าง ช่องแสง ประกอบในที่
2.5.2	ติดตั้งวงกบไม้, วงกบไฟเบอร์	ตร.ม.	103	วงกบประตู ช่องแสง
		ตร.ม.	179	วงกบหน้าต่าง ช่องแสง
2.5.3	ติดตั้งบาน (พร้อมบานพับ, กลอน, มือจับ)	ตร.ม.	108	บานประตูไม้ (ปรับแต่ง)
		ตร.ม.	77	บานประตูไฟเบอร์, บานสำเร็จรูป
		ตร.ม.	108	บานหน้าต่างไม้ (ปรับแต่ง)
2.5.4	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบประตู - หน้าต่าง	ชุด	103	ลูกบิดประตู, กุญแจล็อกต่าง ๆ
		ชุด	103	Door Closser
		ตัว	36	ที่ยึดประตู
2.5.5	ติดตั้งชุดประตูบานเลื่อนไม้ทุกขนาด (เฉพาะอุปกรณ์)	ชุด	246	บัวราง, รางเลื่อน, ลูกกลิ้ง, กุญแจล็อก, มือจับฝั่ง
2.5.6	ติดตั้งชุดหน้าต่างบานเลื่อนไม้ทุกขนาด (เฉพาะอุปกรณ์)	ชุด	246	บัวราง, รางเลื่อน, ลูกกลิ้ง, กลอน, มือจับฝั่ง
2.5.7	ค่าตัดและติดตั้งกระจก (ประตู - หน้าต่าง, ช่องแสง)			
	ขนาด 3 มม., 4 มม., 5 มม.	ตร.ฟ.	10	ประตู, หน้าต่าง, ช่องแสง
	ขนาด 6 มม., 8 มม.	ตร.ฟ.	11	ประตู, หน้าต่าง, ช่องแสงทั่วไป
	ขนาด 10 มม., 12 มม.	ตร.ฟ.	16	ประตูกรอบอลูมิเนียม, บานเปลือย
	ขนาด 10 มม., 12 มม.	ตร.ฟ.	21	ผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม/ ผนังเปลือย **
** เฉพาะค่าตัดจากโรงงาน/ตัวแทนจำหน่าย ไม่รวมค่าแรงประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ และค่างานอื่น ๆ ของผู้รับจ้าง				



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.6	ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์			
2.6.1	ลวมน้ำราบชนิดมีหม้อน้ำ, ฟลักซ์วาล์ว	ชุด	461	ทุกขนาด
2.6.2	ลวมน้ำยอง, น้ำราบ, ชนิดรดน้ำ	ชุด	154	ฐานสูง, ฐานต่ำ
2.6.3	ที่ปั๊สวาล์วชายรุ่นใหญ่พร้อมฟลักซ์วาล์ว	ชุด	461	ขนาดใหญ่ (ฟลักซ์วาล์วชนิดก้านโยก)
2.6.4	ที่ปั๊สวาล์วชายพร้อมวาล์วกด	ชุด	461	ขนาดกลาง, ขนาดเล็ก, ทั่วไป
2.6.5	แผงกันปั๊สวาล์วชาย	ชุด	174	ทุกขนาด, ทุกชนิด
2.6.6	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด)	ชุด	461	แขวนผนัง, ฝังใต้เคาน์เตอร์, วางบนเคาน์เตอร์
2.6.7	อ่างอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ครบชุด) แบบธรรมดา	ชุด	1,025	ไม่รวมงานก่ออิฐและตกแต่งรอบอ่าง
2.6.8	ก๊อกผสมอ่างอาบน้ำพร้อมฝักบัวสายอ่อน	ชุด	205	
2.6.9	ฝักบัวก้านแข็งพร้อมวาล์ว เปิด - ปิด	ชุด	174	
2.6.10	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์ว เปิด - ปิด	ชุด	72	
2.6.11	สายชำระพร้อมสต็อปวาล์ว	ชุด	72	
2.6.12	ที่ใส่กระดาษชำระ (ฝังผนัง)	ชุด	123	
2.6.13	ที่ใส่กระดาษชำระ (เจาะยึดสกรู)	ชุด	72	
2.6.14	ที่ใส่สบู่ (ฝังผนัง)	ชุด	123	
2.6.15	ที่ใส่สบู่ (เจาะยึดสกรู)	ชุด	72	
2.6.16	ชั้นวางของ (ฝังผนัง)	ชุด	123	
2.6.17	ชั้นวางของ (เจาะยึดสกรู)	ชุด	72	
2.6.18	ราวแขวนผ้า (ฝังผนัง)	ชุด	133	
2.6.19	ราวแขวนผ้า (เจาะยึดสกรู)	ชุด	72	
2.6.20	กระจกเงาสำเร็จรูป (เจาะยึดสกรู)	ชุด	72	ชนิดปรับมุม (มาตรฐานทั่วไป)
2.6.21	ราวจับคนพิการ (ติดข้างผนัง)	ชุด	72	แบบ 2 ขา (ยึด 2 จุด)
2.6.22	ราวจับคนพิการ (อ่างล้างหน้า, โถส้วม)	ชุด	108	แบบ 3 ขา (ยึด 3 จุด)
2.6.23	ก๊อมน้ำล้างพื้น	ชุด	26	
2.6.24	ที่ใส่สบู่เหลว	ชุด	56	
2.6.25	ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	ชุด	77	
2.6.26	สต็อปวาล์ว	ชุด	36	
2.6.27	สายชำระ	ชุด	36	
2.6.28	ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	820	ด้านข้าง, ด้านหน้า (ประตู)
2.6.29	ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	666	ด้านหน้า (ประตู) + ขอบข้าง
2.6.30	ซิงค์สแตนเลสชนิด 2 หลุมพร้อมก๊อกคอกยาว (ครบชุด)	ชุด	328	แบบมีที่หักจานหรือไม่มี
2.6.31	ซิงค์สแตนเลสชนิด 1 หลุมพร้อมก๊อกคอกยาว (ครบชุด)	ชุด	308	แบบมีที่หักจานหรือไม่มี
2.6.32	เครื่องเป่าลมร้อน (เป่ามือ) อัตโนมัติ	ชุด	205	ทุกขนาด
2.7	งานบันไดและส่วนประกอบงานบันได			
2.7.1	งานบันไดและส่วนประกอบ	ขั้น	128	ลูกนอนไม้เนื้อแข็ง
		ท่อน	79	ลูกตั้งไม้เนื้อแข็ง
		เมตร	165	ราวบันไดไม้, ลูกกรงไม้, เสารับราวบันได
		เมตร	62	ราวจับไม้ (ไม่มีลูกกรงไม้)
		เมตร	136	แม่บันไดพร้อมทุกรับขั้นบันได ไม้เนื้อแข็ง



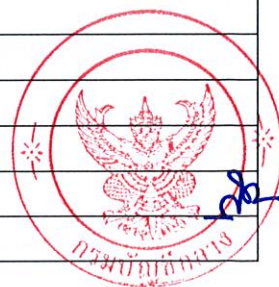
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.7.2	ตั้งเสา, วางคาน, ตง, ปูพื้นขานพัก ไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	332	พื้นไม้ดีชน ทุกขนาด
		ตร.ม.	349	พื้นไม้เข้าลิ้น ทุกขนาด
2.7.3	งานบันไดท้าวสดุดกแต่งผิว (บันได ค.ส.ล.) และอื่น ๆ			
	ชั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวทรายล้าง, หินล้าง กรวดล้าง	เมตร	108	มีความกว้างรวมกัน ไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวหินขัด	เมตร	214	มีความกว้างรวมกัน ไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ปูกระเบื้องทุกชนิด/ ทุกขนาด	เมตร	161	มีความกว้างรวมกัน ไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ปูหินแกรนิต, หินอ่อน/ ทุกขนาด	เมตร	242	มีความกว้างรวมกัน ไม่เกิน 1 เมตร
	ชั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ปูกระเบื้องยางทุกชนิด/ ทุกขนาด	เมตร	67	มีความกว้างรวมกัน ไม่เกิน 1 เมตร
	ลูกนอนบันได เจียรขอบครึ่งวงกลม	เมตร	103	หินอ่อน, หินแกรนิต
	จุ่มกบดาน ฟี วี ซี., โลหะ ทุกชนิด	เมตร	44	ทุกชนิด, ทุกขนาด
	จุ่มกบดาน เซาะร่อง (หินอ่อน, หินแกรนิต)	เมตร	133	จำนวน 3 ร่อง
2.8	ค่าทาสีต่าง ๆ (ทารองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 2 เทียว)			*รวมค่าน้ำจ้ำ (สูงไม่เกิน 4 เมตร) สำหรับงานทาสีแล้ว
2.8.1	ค่าทาสีน้ำพลาสติก, สีน้ำอะคริลิก	ตร.ม.	29	ภายใน ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	31	ภายใน น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
		ตร.ม.	32	ภายนอก ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	35	ภายนอก น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.2	ค่าทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	36	ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	39	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.3	ค่าทาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	31	ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	36	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.4	ค่าทาเซลลิก แลคเกอร์ วาณิช (สีย้อมไม้) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	46	ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	51	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.5	ค่าทาน้ำยาเคลือบแข็งทาพื้นไม้ (โพลียูรีเทน) ชนิดสำเร็จรูป	ตร.ม.	46	ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	51	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
2.8.6	ค่าทาน้ำยากันเชื้อรา (ซิลิโคน), ทาน้ำยากันแมลง (เซลโดร์)	ตร.ม.	26	ทาจำนวน 1 เทียว
	หมายเหตุ มากกว่า 5,000 ตร.ม. หมายถึงพื้นที่ทำสีรวมในงานทาสีทั้งหมดของงาน/โครงการ เกิน 5,000 ตร.ม.			
2.9	ค่ารื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ			
2.9.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	ลบ.ม.	513	รื้อกอง
		ลบ.ม.	615	รื้อขนไป
2.9.2	งานรื้อถอนโครงหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	41	รื้อกอง
		ตร.ม.	62	รื้อขนไป
2.9.3	งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	ตร.ม.	51	รื้อกอง
		ตร.ม.	72	รื้อขนไป
2.9.4	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (คอนกรีตหรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	26	รื้อกอง
		ตร.ม.	31	รื้อขนไป
2.9.5	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	ตร.ม.	21	รื้อกอง
		ตร.ม.	26	รื้อขนไป
2.9.6	งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหรือวัสดุแผ่นเรียบใกล้เคียง	ตร.ม.	26	รื้อกอง
	(วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าวไม้)	ตร.ม.	36	รื้อขนไป



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.9.7	งานรื้อถอนฝ้ายับขั้วฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว - เหล็กชุบสังกะสี)	ตร.ม.	21	รื้อกอง
		ตร.ม.	26	รื้อขนไป
2.9.8	งานรื้อถอนฝ้ายับโครงคร่าว ที - บาร์ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว)	ตร.ม.	21	รื้อกอง
		ตร.ม.	26	รื้อขนไป
2.9.9	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	31	รื้อกอง
		ตร.ม.	41	รื้อขนไป
2.9.10	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	46	รื้อกอง
		ตร.ม.	62	รื้อขนไป
2.9.11	งานรื้อถอนฝ้ายับมายัง/ ไม้สำเร็จรูป พร้อมคร่าวฝ้ายับ	ตร.ม.	21	รื้อกอง
		ตร.ม.	31	รื้อขนไป
2.9.12	งานรื้อถอนฝ้ายับอัดบุงสองด้าน พร้อมโครงคร่าว (ไม้อัดทุกชนิด หรือวัสดุชนิดแผ่นเรียบทุกชนิด)	ตร.ม.	21	รื้อกอง
		ตร.ม.	31	รื้อขนไป
2.9.13	งานรื้อถอนผนังยับขั้วบดบุงสองด้าน พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	21	รื้อกอง
		ตร.ม.	31	รื้อขนไป
2.9.14	งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ ทุกขนาด)	ตร.ม.	31	รื้อกอง
		ตร.ม.	36	รื้อขนไป
2.9.15	งานรื้อถอนผนังบุหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกชนิด)	ตร.ม.	41	รื้อกอง
		ตร.ม.	46	รื้อขนไป
2.9.16	งานรื้อถอนผนังกระเบื้องเคลือบมิมิเนียม/ บานเปลือย	ตร.ม.	41	รื้อกอง อาคารสูง ไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	51	รื้อขนไป อาคารสูง ไม่เกิน 3 ชั้น
		ตร.ม.	72	รื้อขนไป อาคารสูง มากกว่า 3 ชั้นขึ้นไป
2.9.17	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10 - 15 ซม.)	ตร.ม.	51	รื้อกอง
		ตร.ม.	72	รื้อขนไป
2.9.18	งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 15 - 20 ซม.)	ตร.ม.	72	รื้อกอง
		ตร.ม.	99	รื้อขนไป
2.9.19	งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า	ตร.ม.	66	รื้อกอง
	(ทุกชนิดความหนา 10 - 15 ซม.)	ตร.ม.	87	รื้อขนไป
2.9.20	งานรื้อถอนพื้นสำเร็จรูปพร้อมคอนกรีตทับหน้า	ตร.ม.	92	รื้อกอง
	(ทุกชนิดความหนา 15 - 20 ซม.)	ตร.ม.	123	รื้อขนไป
2.9.21	งานรื้อถอนพื้นบุหินอ่อน, หินแกรนิต (ทุกชนิด)	ตร.ม.	41	รื้อกอง
		ตร.ม.	51	รื้อขนไป
2.9.22	งานรื้อถอนพื้นบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ ทุกขนาด)	ตร.ม.	41	รื้อกอง
		ตร.ม.	51	รื้อขนไป
2.9.23	งานรื้อถอนพื้นบุกระเบื้องยาง (ทุกชนิด/ ทุกขนาด)	ตร.ม.	10	รื้อกอง
		ตร.ม.	15	รื้อขนไป
2.9.24	งานรื้อถอนพื้นปูไม้ปาเก้ (ทุกชนิด/ ทุกขนาด)	ตร.ม.	15	รื้อกอง
		ตร.ม.	21	รื้อขนไป
2.9.25	งานรื้อถอนพื้นปูไม้สำเร็จรูป (ทุกชนิด/ ทุกขนาด)	ตร.ม.	30	รื้อกอง
		ตร.ม.	35	รื้อขนไป
2.9.26	งานรื้อถอนพื้นไม้ พร้อมไม้ตั้งและคาน	ตร.ม.	90	รื้อกอง
		ตร.ม.	116	รื้อขนไป



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.9.27	งานรื้อถอนบันไดไม้พร้อมราวลูกกรง	เมตร	72	รื้อกอง
		เมตร	92	รื้อขนไป
2.9.28	งานรื้อถอนราวลูกกรงบันไดหรือระเบียง	เมตร	30	รื้อกอง
		เมตร	40	รื้อขนไป
2.9.29	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	ชุด	70	รื้อกอง
		ชุด	90	รื้อขนไป
2.9.30	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานเปิดคู่)	ชุด	140	รื้อกอง
		ชุด	160	รื้อขนไป
2.9.31	งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	103	รื้อกอง
		ตร.ม.	154	รื้อขนไป
2.9.32	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ	ตร.ม.	205	รื้อกอง
		ตร.ม.	256	รื้อขนไป
2.9.33	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กกันไฟพร้อมกล่องเก็บ	ตร.ม.	82	รื้อกอง
		ตร.ม.	123	รื้อขนไป
2.9.34	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง (บานเปิดเดี่ยว)	ชุด	70	รื้อกอง
		ชุด	100	รื้อขนไป
2.9.35	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง (บานเปิดคู่)	ชุด	120	รื้อกอง
		ชุด	135	รื้อขนไป
2.9.36	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	ตร.ม.	103	รื้อกอง
		ตร.ม.	154	รื้อขนไป
2.9.37	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ ทุกชนิด	ชุด	140	รื้อกอง
		ชุด	220	รื้อขนไป
2.9.38	งานรื้อถอนอ่างอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ทุกชนิด/ ทุกขนาด)	ชุด	300	รื้อกอง
		ชุด	540	รื้อขนไป
2.9.39	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิดเดี่ยว, คู่, กล่องเหล็กพับเปลี่ยนหรือชนิดโถงเคียง)	ชุด	31	รื้อกอง
		ชุด	36	รื้อขนไป
2.9.40	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมดาวไลน์ทุกขนาด)	ชุด	26	รื้อกอง
		ชุด	31	รื้อขนไป
2.9.41	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	เมตร	51	รื้อกอง
		เมตร	77	รื้อขนไป
2.9.42	งานรื้อถอนรางระบายน้ำก่ออิฐฉาบปูน	เมตร	31	รื้อกอง
		เมตร	46	รื้อขนไป
2.9.43	งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.15 - 0.30 ม.	เมตร	46	รื้อกอง
		เมตร	62	รื้อขนไป
2.9.44	งานรื้อถอนท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.40 - 0.60 ม.	เมตร	164	รื้อกอง
		เมตร	210	รื้อขนไป
2.9.45	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำทั้ง ขนาดท่อ ศก. 5.0 - 20.0 ซม.	บ่อ	123	รื้อกอง
		บ่อ	174	รื้อขนไป
2.9.46	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดท่อ ศก. 0.20 - 0.30 ม.	บ่อ	231	รื้อกอง
		บ่อ	308	รื้อขนไป
2.9.47	งานรื้อถอนบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดท่อ ศก. 0.40 - 0.60 ม.	บ่อ	595	รื้อกอง
		บ่อ	718	รื้อขนไป



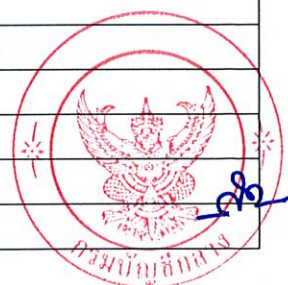
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.9.48	งานรื้อถอนครุภัณฑ์จัดสร้าง (เสียหายบางส่วน)			
	- ตู้เก็บของ, ตู้เก็บผ้า (สูงชนผ้า)	เมตร	256	รื้อกอง
		เมตร	308	รื้อขนไป
	- เคาน์เตอร์, ตู้เก็บของ (ตู้เดี่ยว, ตู้ลอย)	เมตร	185	รื้อกอง
		เมตร	226	รื้อขนไป
2.9.49	งานสกัดผิวคอนกรีตโครงสร้าง 4 - 8 ซม. (เพื่อซ่อมโครงสร้าง)			
	- งานสกัดคอนกรีตโครงสร้างหนา ไม่เกิน 4 ซม.	ตร.ม.	206	รื้อขนไป
	- งานสกัดคอนกรีตโครงสร้างหนา 4 - 8 ซม.	ตร.ม.	411	รื้อขนไป
	หมายเหตุ			
	- รื้อกอง หมายถึงวัสดุรายการที่มีมูลค่า(ตามระเบียบพัสดุ) เก็บกองไว้เป็นระเบียบเพื่อเตรียมขายซาก หรือจำหน่าย			
	- รื้อขนไป หมายถึงรื้อขน จัดวางกองเพื่อเตรียมขนทิ้งในลำดับต่อไป (โดยมีค่าใช้จ่ายตามระยะทางหรือสิบลำค่าขนทิ้งจากผู้ให้บริการ)			
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			
3.1	งานเดินท่อเหล็กหล่อชนิดปากกระฉั่ง, ชนิดหน้าแปลน			
	- Dia 2"	เมตร	169	
	- Dia 3"	เมตร	282	
	- Dia 4"	เมตร	359	
	- Dia 6"	เมตร	513	
	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"	เมตร	144	
	- Dia 3"	เมตร	205	
	- Dia 4"	เมตร	256	
	- Dia 6"	เมตร	410	
	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	67	
	- Dia 2"	เมตร	92	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	113	
	- Dia 3"	เมตร	149	
	- Dia 4"	เมตร	205	
	- Dia 6"	เมตร	338	



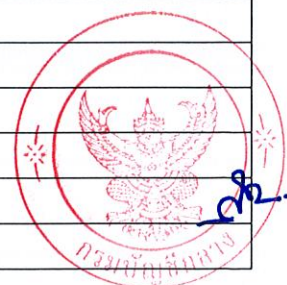
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	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	31	
	- Dia 3/4"	เมตร	36	
	- Dia 1"	เมตร	51	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	72	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	82	
	- Dia 2"	เมตร	113	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	138	
	- Dia 3"	เมตร	179	
	- Dia 4"	เมตร	256	
	- Dia 6"	เมตร	410	
	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	62	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	82	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	92	
	- Dia 2"	เมตร	123	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	205	
	- Dia 3"	เมตร	267	
	- Dia 4"	เมตร	384	
	- Dia 6"	เมตร	666	
	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	46	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	62	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	72	
	- Dia 2"	เมตร	97	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	154	
	- Dia 3"	เมตร	205	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- Dia 4"	เมตร	287	
	- Dia 6"	เมตร	513	
	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	31	
	- Dia 2"	เมตร	41	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	51	
	- Dia 3"	เมตร	77	
	- Dia 4"	เมตร	103	
	- Dia 6"	เมตร	205	
	1) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ			30% ของค่าข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ
	2) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ			30% ของราคาเหล็กยึดท่อ
	3) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ			30% ของราคางานทดสอบ
3.8	งานเดินท่อ PVC ระบบประปา			
	- Dia 1/2"	เมตร	31	
	- Dia 3/4"	เมตร	31	
	- Dia 1"	เมตร	31	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	31	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	31	
	- Dia 2"	เมตร	41	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	62	
	- Dia 3"	เมตร	77	
	- Dia 4"	เมตร	123	
	- Dia 6"	เมตร	256	
	1) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ			30% ของค่าข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ
	2) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ			30% ของราคาเหล็กยึดท่อ
	3) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ			30% ของราคางานทดสอบ
3.9	งานเดินท่อ PP ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อระบายน้ำ			
	- Dia 1 1/2"	เมตร	31	
	- Dia 2"	เมตร	41	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	62	
	- Dia 3"	เมตร	77	
	- Dia 4"	เมตร	123	
	- Dia 6"	เมตร	256	
	- Dia 8"	เมตร	359	



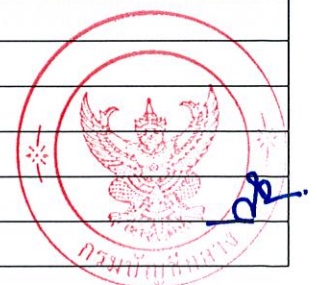
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- Dia 10"	เมตร	410	
	- Dia 12"	เมตร	461	
	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	31	
	- Dia 3/4"	เมตร	31	
	- Dia 1"	เมตร	31	
	- Dia 1 1/4"	เมตร	31	
	- Dia 1 1/2"	เมตร	51	
	- Dia 2"	เมตร	77	
	- Dia 2 1/2"	เมตร	103	
	- Dia 3"	เมตร	123	
	- Dia 4"	เมตร	154	
	- Dia 6"	เมตร	256	
	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			
3.11	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปา และระดับดับเพลิง			
	SPRINGER - Dia 1/2"	ชุด	77	ท่อเดินในฝ้า
	SPRINGER - Dia 1/2"	ชุด	51	ท่อเดินลอย
	STOP VALVE - Dia 1/2"	ชุด	51	
	ก๊อกสนาม - Dia 1/2"	ชุด	51	
	ถังดับเพลิงเคมี	ถัง	205	
3.12	งานติดตั้งอุปกรณ์ มาตรฐานน้ำ, ประตูน้ำ, ประตูน้ำลิ้นปี่มีเสื้อ, ประตูน้ำกันกลับ, ประตูน้ำระบายอากาศ			
	วาล์วสแตนเนอร์, ข้อต่ออ่อนชนิดรับแรงดัน			
	- Dia 1/2"	ชุด	103	
	- Dia 3/4"	ชุด	154	
	- Dia 1"	ชุด	205	
	- Dia 1 1/4"	ชุด	256	
	- Dia 1 1/2"	ชุด	308	
	- Dia 2"	ชุด	410	
	- Dia 2 1/2"	ชุด	513	
	- Dia 3"	ชุด	615	
	- Dia 4"	ชุด	820	
	- Dia 6"	ชุด	1,230	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
3.13	งานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ FCO, FD, RD, RFD, AVC			
	- Dia 2"	ชุด	205	
	- Dia 2 1/2"	ชุด	256	
	- Dia 3"	ชุด	308	
	- Dia 4"	ชุด	410	
	- Dia 6"	ชุด	615	
3.14	ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาด (Clean Out)			
	- Dia 2"	ชุด	103	
	- Dia 2 1/2"	ชุด	128	
	- Dia 3"	ชุด	154	
	- Dia 4"	ชุด	205	
	- Dia 6"	ชุด	308	
3.15	ท่อยางอ่อน (Rubber Flex)			
	- Dia 2"	ชุด	103	
	- Dia 3"	ชุด	154	
	- Dia 4"	ชุด	205	
	- Dia 6"	ชุด	308	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			
4.1	High Voltage Cable			
	1- Core XLPE (12/20 kV)			
	- 1- Core XLPE (12/20 kV) 35 sq.mm.	เมตร	46	
	- 1- Core XLPE (12/20 kV) 50 sq.mm.	เมตร	56	
	- 1- Core XLPE (12/20 kV) 70 sq.mm.	เมตร	72	
	- 1- Core XLPE (12/20 kV) 95 sq.mm.	เมตร	92	
	- 1- Core XLPE (12/20 kV) 120 sq.mm.	เมตร	103	
	- 1- Core XLPE (12/20 kV) 150 sq.mm.	เมตร	113	
	- 1- Core XLPE (12/20 kV) 185 sq.mm.	เมตร	138	
	- 1- Core XLPE (12/20 kV) 240 sq.mm.	เมตร	159	
	- 1- Core XLPE (12/20 kV) 300 sq.mm.	เมตร	185	
	- 1- Core XLPE (12/20 kV) 400 sq.mm.	เมตร	205	
	3 - Core XLPE (12/20 kV)			
	- 3 - Core XLPE (12/20 kV) 35 sq.mm.	เมตร	82	
	- 3 - Core XLPE (12/20 kV) 50 sq.mm.	เมตร	97	
	- 3 - Core XLPE (12/20 kV) 70 sq.mm.	เมตร	113	
	- 3 - Core XLPE (12/20 kV) 95 sq.mm.	เมตร	138	
	- 3 - Core XLPE (12/20 kV) 120 sq.mm.	เมตร	159	
	- 3 - Core XLPE (12/20 kV) 150 sq.mm.	เมตร	185	
	- 3 - Core XLPE (12/20 kV) 185 sq.mm.	เมตร	215	
	- 3 - Core XLPE (12/20 kV) 240 sq.mm.	เมตร	241	



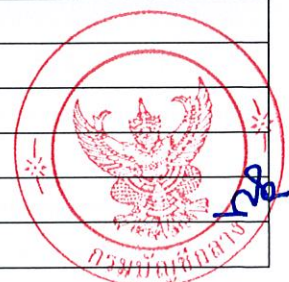
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 3 - Core XLPE (12/20 kV) 300 sq.mm.	เมตร	272	
	- 3 - Core XLPE (12/20 kV) 400 sq.mm.	เมตร	308	
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	21	
	- THW 25 sq.mm.	เมตร	26	
	- THW 35 sq.mm.	เมตร	31	
	- THW 50 sq.mm.	เมตร	41	
	- THW 70 sq.mm.	เมตร	46	
	- THW 95 sq.mm.	เมตร	56	
	- THW 120 sq.mm.	เมตร	62	
	- THW 150 sq.mm.	เมตร	72	
	- THW 185 sq.mm.	เมตร	87	
	- THW 240 sq.mm.	เมตร	103	
	- THW 300 sq.mm.	เมตร	113	
	- THW 400 sq.mm.	เมตร	128	
	- THW 500 sq.mm.	เมตร	144	
4.3	Bare CU.			
	- Bare CU, 10 sq.mm.	เมตร	21	
	- Bare CU, 16 sq.mm.	เมตร	24	
	- Bare CU, 25 sq.mm.	เมตร	26	
	- Bare CU, 35 sq.mm.	เมตร	31	
	- Bare CU, 50 sq.mm.	เมตร	41	
	- Bare CU, 70 sq.mm.	เมตร	46	
	- Bare CU, 95 sq.mm.	เมตร	56	
	- Bare CU, 120 sq.mm.	เมตร	62	
	- Bare CU, 150 sq.mm.	เมตร	72	
	- Bare CU, 185 sq.mm.	เมตร	87	
	- Bare CU, 240 sq.mm.	เมตร	103	
	- Bare CU, 300 sq.mm.	เมตร	113	
	- Bare CU, 400 sq.mm.	เมตร	128	
	- Bare CU, 500 sq.mm.	เมตร	144	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
4.4	1C- CV 0.6/1 kV			
	- 1C- CV 0.6/1 kV 2.5 sq.mm.	เมตร	10	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 4 sq.mm.	เมตร	12	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 6 sq.mm.	เมตร	15	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 10 sq.mm.	เมตร	21	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 16 sq.mm.	เมตร	26	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 25 sq.mm.	เมตร	31	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 35 sq.mm.	เมตร	41	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 50 sq.mm.	เมตร	46	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 70 sq.mm.	เมตร	51	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 95 sq.mm.	เมตร	56	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 120 sq.mm.	เมตร	67	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 150 sq.mm.	เมตร	72	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 185 sq.mm.	เมตร	87	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 240 sq.mm.	เมตร	103	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 300 sq.mm.	เมตร	113	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 400 sq.mm.	เมตร	144	
	- 1C- CV 0.6/1 kV 500 sq.mm.	เมตร	169	
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	15	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 6 sq.mm.	เมตร	21	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 10 sq.mm.	เมตร	23	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 16 sq.mm.	เมตร	26	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 25 sq.mm.	เมตร	36	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 35 sq.mm.	เมตร	46	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 50 sq.mm.	เมตร	56	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 70 sq.mm.	เมตร	67	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 95 sq.mm.	เมตร	72	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 120 sq.mm.	เมตร	82	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 150 sq.mm.	เมตร	92	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 185 sq.mm.	เมตร	103	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 240 sq.mm.	เมตร	113	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 300 sq.mm.	เมตร	128	
	- 2C - CV 0.6/1 kV 400 sq.mm.	เมตร	149	
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	15	
	- 3C - CV 0.6/1 kV 6 sq.mm.	เมตร	21	
	- 3C - CV 0.6/1 kV 10 sq.mm.	เมตร	31	



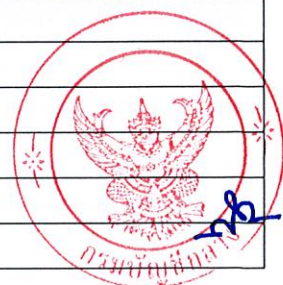
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 3C - CV 0.6/1 kV 16 sq.mm.	เมตร	33	
	- 3C - CV 0.6/1 kV 25 sq.mm.	เมตร	36	
	- 3C - CV 0.6/1 kV 35 sq.mm.	เมตร	51	
	- 3C - CV 0.6/1 kV 50 sq.mm.	เมตร	62	
	- 3C - CV 0.6/1 kV 70 sq.mm.	เมตร	67	
	- 3C - CV 0.6/1 kV 95 sq.mm.	เมตร	77	
	- 3C - CV 0.6/1 kV 120 sq.mm.	เมตร	87	
	- 3C - CV 0.6/1 kV 150 sq.mm.	เมตร	103	
	- 3C - CV 0.6/1 kV 185 sq.mm.	เมตร	113	
	- 3C - CV 0.6/1 kV 240 sq.mm.	เมตร	128	
	- 3C - CV 0.6/1 kV 300 sq.mm.	เมตร	144	
	- 3C - CV 0.6/1 kV 400 sq.mm.	เมตร	169	
4.7	4C - CV 0.6/1 kV			
	- 4C - CV 0.6/1 kV 2.5 sq.mm.	เมตร	15	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 4 sq.mm.	เมตร	18	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 6 sq.mm.	เมตร	31	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 10 sq.mm.	เมตร	36	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 16 sq.mm.	เมตร	41	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 25 sq.mm.	เมตร	46	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 35 sq.mm.	เมตร	51	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 50 sq.mm.	เมตร	72	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 70 sq.mm.	เมตร	82	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 95 sq.mm.	เมตร	92	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 120 sq.mm.	เมตร	103	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 150 sq.mm.	เมตร	113	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 185 sq.mm.	เมตร	128	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 240 sq.mm.	เมตร	144	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 300 sq.mm.	เมตร	169	
	- 4C - CV 0.6/1 kV 400 sq.mm.	เมตร	200	
4.8	1C - NYY			
	- 1C - NYY 1 sq.mm.	เมตร	8	
	- 1C - NYY 1.5 sq.mm.	เมตร	10	
	- 1C - NYY 2.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- 1C - NYY 4 sq.mm.	เมตร	15	
	- 1C - NYY 6 sq.mm.	เมตร	21	
	- 1C - NYY 10 sq.mm.	เมตร	23	
	- 1C - NYY 16 sq.mm.	เมตร	26	
	- 1C - NYY 25 sq.mm.	เมตร	31	
	- 1C - NYY 35 sq.mm.	เมตร	36	
	- 1C - NYY 50 sq.mm.	เมตร	56	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 1C - NYY 70 sq.mm.	เมตร	67	
	- 1C - NYY 95 sq.mm.	เมตร	72	
	- 1C - NYY 120 sq.mm.	เมตร	87	
	- 1C - NYY 150 sq.mm.	เมตร	103	
	- 1C - NYY 185 sq.mm.	เมตร	118	
	- 1C - NYY 240 sq.mm.	เมตร	128	
	- 1C - NYY 300 sq.mm.	เมตร	144	
	- 1C - NYY 400 sq.mm.	เมตร	174	
	- 1C - NYY 500 sq.mm.	เมตร	200	
4.9	2C - NYY			
	- 2C - NYY 1 sq.mm.	เมตร	10	
	- 2C - NYY 1.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- 2C - NYY 2.5 sq.mm.	เมตร	14	
	- 2C - NYY 4 sq.mm.	เมตร	15	
	- 2C - NYY 6 sq.mm.	เมตร	23	
	- 2C - NYY 10 sq.mm.	เมตร	26	
	- 2C - NYY 16 sq.mm.	เมตร	36	
	- 2C - NYY 25 sq.mm.	เมตร	41	
	- 2C - NYY 35 sq.mm.	เมตร	46	
	- 2C - NYY 50 sq.mm.	เมตร	62	
	- 2C - NYY 70 sq.mm.	เมตร	67	
	- 2C - NYY 95 sq.mm.	เมตร	77	
	- 2C - NYY 120 sq.mm.	เมตร	92	
	- 2C - NYY 150 sq.mm.	เมตร	103	
	- 2C - NYY 185 sq.mm.	เมตร	118	
	- 2C - NYY 240 sq.mm.	เมตร	128	
	- 2C - NYY 300 sq.mm.	เมตร	144	
4.10	3C - NYY			
	- 3C - NYY 1 sq.mm.	เมตร	10	
	- 3C - NYY 1.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- 3C - NYY 2.5 sq.mm.	เมตร	15	
	- 3C - NYY 4 sq.mm.	เมตร	21	
	- 3C - NYY 6 sq.mm.	เมตร	31	
	- 3C - NYY 10 sq.mm.	เมตร	33	
	- 3C - NYY 16 sq.mm.	เมตร	36	
	- 3C - NYY 25 sq.mm.	เมตร	41	
	- 3C - NYY 35 sq.mm.	เมตร	46	
	- 3C - NYY 50 sq.mm.	เมตร	67	
	- 3C - NYY 70 sq.mm.	เมตร	72	
	- 3C - NYY 95 sq.mm.	เมตร	82	



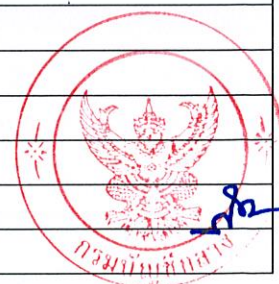
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 3C - NYY 120 sq.mm.	เมตร	92	
	- 3C - NYY 150 sq.mm.	เมตร	103	
	- 3C - NYY 185 sq.mm.	เมตร	118	
	- 3C - NYY 240 sq.mm.	เมตร	128	
	- 3C - NYY 300 sq.mm.	เมตร	144	
4.11	4C - NYY			
	- 4C - NYY 1 sq.mm.	เมตร	10	
	- 4C - NYY 1.5 sq.mm.	เมตร	14	
	- 4C - NYY 2.5 sq.mm.	เมตร	18	
	- 4C - NYY 4 sq.mm.	เมตร	21	
	- 4C - NYY 6 sq.mm.	เมตร	33	
	- 4C - NYY 10 sq.mm.	เมตร	36	
	- 4C - NYY 16 sq.mm.	เมตร	41	
	- 4C - NYY 25 sq.mm.	เมตร	46	
	- 4C - NYY 35 sq.mm.	เมตร	51	
	- 4C - NYY 50 sq.mm.	เมตร	72	
	- 4C - NYY 70 sq.mm.	เมตร	82	
	- 4C - NYY 95 sq.mm.	เมตร	92	
	- 4C - NYY 120 sq.mm.	เมตร	103	
	- 4C - NYY 150 sq.mm.	เมตร	113	
	- 4C - NYY 185 sq.mm.	เมตร	118	
	- 4C - NYY 240 sq.mm.	เมตร	128	
	- 4C - NYY 300 sq.mm.	เมตร	144	
4.12	2C - NYY/G			
	- 2C - NYY/G 1.5/1 sq.mm.	เมตร	12	
	- 2C - NYY/G 2.5/1.5 sq.mm.	เมตร	15	
	- 2C - NYY/G 4/2.5 sq.mm.	เมตร	18	
	- 2C - NYY/G 6/4 sq.mm.	เมตร	23	
	- 2C - NYY/G 10/4 sq.mm.	เมตร	26	
	- 2C - NYY/G 16/6 sq.mm.	เมตร	33	
	- 2C - NYY/G 25/6 sq.mm.	เมตร	41	
	- 2C - NYY/G 35/10 sq.mm.	เมตร	46	
	- 2C - NYY/G 50/10 sq.mm.	เมตร	62	
	- 2C - NYY/G 70/10 sq.mm.	เมตร	67	
	- 2C - NYY/G 95/16 sq.mm.	เมตร	77	
	- 2C - NYY/G 120/16 sq.mm.	เมตร	92	
	- 2C - NYY/G 150/25 sq.mm.	เมตร	103	
	- 2C - NYY/G 185/25 sq.mm.	เมตร	118	
	- 2C - NYY/G 240/35 sq.mm.	เมตร	128	
	- 2C - NYY/G 300/35 sq.mm.	เมตร	144	



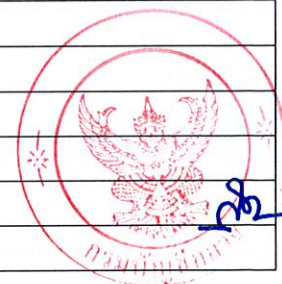
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
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	15	
	- 3C - NYY/G 4/2.5 sq.mm.	เมตร	21	
	- 3C - NYY/G 6/4 sq.mm.	เมตร	31	
	- 3C - NYY/G 10/4 sq.mm.	เมตร	33	
	- 3C - NYY/G 16/6 sq.mm.	เมตร	36	
	- 3C - NYY/G 25/6 sq.mm.	เมตร	41	
	- 3C - NYY/G 35/10 sq.mm.	เมตร	46	
	- 3C - NYY/G 50/10 sq.mm.	เมตร	67	
	- 3C - NYY/G 70/10 sq.mm.	เมตร	72	
	- 3C - NYY/G 95/16 sq.mm.	เมตร	82	
	- 3C - NYY/G 120/16 sq.mm.	เมตร	92	
	- 3C - NYY/G 150/25 sq.mm.	เมตร	103	
	- 3C - NYY/G 185/25 sq.mm.	เมตร	118	
	- 3C - NYY/G 240/35 sq.mm.	เมตร	128	
	- 3C - NYY/G 300/35 sq.mm.	เมตร	144	
4.14	4C - NYY/G			
	- 4C - NYY/G 1.5/1 sq.mm.	เมตร	15	
	- 4C - NYY/G 2.5/1.5 sq.mm.	เมตร	18	
	- 4C - NYY/G 4/2.5 sq.mm.	เมตร	21	
	- 4C - NYY/G 6/4 sq.mm.	เมตร	33	
	- 4C - NYY/G 10/4 sq.mm.	เมตร	36	
	- 4C - NYY/G 16/6 sq.mm.	เมตร	41	
	- 4C - NYY/G 25/6 sq.mm.	เมตร	46	
	- 4C - NYY/G 35/10 sq.mm.	เมตร	51	
	- 4C - NYY/G 50/10 sq.mm.	เมตร	72	
	- 4C - NYY/G 70/10 sq.mm.	เมตร	82	
	- 4C - NYY/G 95/16 sq.mm.	เมตร	92	
	- 4C - NYY/G 120/16 sq.mm.	เมตร	103	
	- 4C - NYY/G 150/25 sq.mm.	เมตร	113	
	- 4C - NYY/G 185/25 sq.mm.	เมตร	118	
	- 4C - NYY/G 240/35 sq.mm.	เมตร	128	
	- 4C - NYY/G 300/35 sq.mm.	เมตร	144	
4.15	2C -VCT			
	- 2C -VCT 1 sq.mm.	เมตร	10	
	- 2C -VCT 1.5 sq.mm.	เมตร	11	
	- 2C -VCT 2.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- 2C -VCT 4 sq.mm.	เมตร	13	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- 2C -VCT 6 sq.mm.	เมตร	26	
	- 2C -VCT 10 sq.mm.	เมตร	31	
	- 2C -VCT 16 sq.mm.	เมตร	33	
	- 2C -VCT 25 sq.mm.	เมตร	36	
	- 2C -VCT 35 sq.mm.	เมตร	41	
4.16	3C -VCT			
	- 3C -VCT 1 sq.mm.	เมตร	10	
	- 3C -VCT 1.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- 3C -VCT 2.5 sq.mm.	เมตร	13	
	- 3C -VCT 4 sq.mm.	เมตร	15	
	- 3C -VCT 6 sq.mm.	เมตร	23	
	- 3C -VCT 10 sq.mm.	เมตร	27	
	- 3C -VCT 16 sq.mm.	เมตร	33	
	- 3C -VCT 25 sq.mm.	เมตร	36	
	- 3C -VCT 35 sq.mm.	เมตร	41	
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	14	
	- 4C -VCT 4 sq.mm.	เมตร	18	
	- 4C -VCT 6 sq.mm.	เมตร	27	
	- 4C -VCT 10 sq.mm.	เมตร	33	
	- 4C -VCT 16 sq.mm.	เมตร	36	
	- 4C -VCT 25 sq.mm.	เมตร	41	
	- 4C -VCT 35 sq.mm.	เมตร	46	
4.18	2C -VCT/G			
	- 2C -VCT/G 1/1 sq.mm.	เมตร	10	
	- 2C -VCT/G 1.5/1 sq.mm.	เมตร	12	
	- 2C -VCT/G 2.5/1.5 sq.mm.	เมตร	14	
	- 2C -VCT/G 4/2.5 sq.mm.	เมตร	18	
	- 2C -VCT/G 6/4 sq.mm.	เมตร	23	
	- 2C -VCT/G 10/4 sq.mm.	เมตร	27	
	- 2C -VCT/G 16/6 sq.mm.	เมตร	33	
	- 2C -VCT/G 25/6 sq.mm.	เมตร	36	
	- 2C -VCT/G 35/10 sq.mm.	เมตร	41	



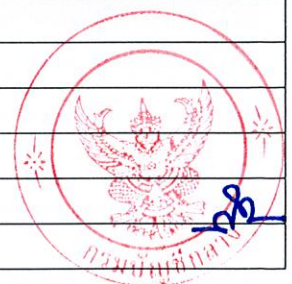
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
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	15	
	- 3C -VCT/G 4/2.5 sq.mm.	เมตร	18	
	- 3C -VCT/G 6/4 sq.mm.	เมตร	27	
	- 3C -VCT/G 10/4 sq.mm.	เมตร	33	
	- 3C -VCT/G 16/6 sq.mm.	เมตร	36	
	- 3C -VCT/G 25/6 sq.mm.	เมตร	41	
	- 3C -VCT/G 35/10 sq.mm.	เมตร	45	
4.20	4C -VCT/G			
	- 4C -VCT/G 1/1 sq.mm.	เมตร	12	
	- 4C -VCT/G 1.5/1 sq.mm.	เมตร	14	
	- 4C -VCT/G 2.5/1.5 sq.mm.	เมตร	18	
	- 4C -VCT/G 4/2.5 sq.mm.	เมตร	21	
	- 4C -VCT/G 6/4 sq.mm.	เมตร	33	
	- 4C -VCT/G 10/4 sq.mm.	เมตร	36	
	- 4C -VCT/G 16/6 sq.mm.	เมตร	41	
	- 4C -VCT/G 25/6 sq.mm.	เมตร	46	
	- 4C -VCT/G 35/10 sq.mm.	เมตร	51	
4.21	VAG (300 Volt)			
	- VAF (300 Volt) 1 sq.mm.	เมตร	10	
	- VAF (300 Volt) 1.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- VAF (300 Volt) 2.5 sq.mm.	เมตร	14	
	- VAF (300 Volt) 4 sq.mm.	เมตร	15	
	- VAF (300 Volt) 6 sq.mm.	เมตร	18	
	- VAF (300 Volt) 10 sq.mm.	เมตร	21	
	- VAF (300 Volt) 16 sq.mm.	เมตร	26	
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	21	
	- VVF (750 Volt) 16 sq.mm.	เมตร	26	
	- VVF (750 Volt) 25 sq.mm.	เมตร	28	
	- VVF (750 Volt) 35 sq.mm.	เมตร	31	



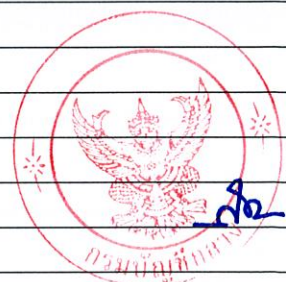
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
4.23	VAF/G (300 Volt)			
	- VAF/G (300 Volt) 1/1 sq.mm.	เมตร	12	
	- VAF/G (300 Volt) 1.5/1 sq.mm.	เมตร	14	
	- VAF/G (300 Volt) 2.5/1.5 sq.mm.	เมตร	16	
	- VAF/G (300 Volt) 4/2.5 sq.mm.	เมตร	18	
	- VAF/G (300 Volt) 6/4 sq.mm.	เมตร	23	
	- VAF/G (300 Volt) 10/4 sq.mm.	เมตร	25	
	- VAF/G (300 Volt) 16/6 sq.mm.	เมตร	29	
	- VAF/G (300 Volt) 25/6 sq.mm.	เมตร	36	
	- VAF/G (300 Volt) 35/10 sq.mm.	เมตร	36	
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	16	
	- VVF/G (750 Volt) 4/2.5 sq.mm.	เมตร	18	
	- VVF/G (750 Volt) 6/4 sq.mm.	เมตร	21	
	- VVF/G (750 Volt) 10/4 sq.mm.	เมตร	26	
	- VVF/G (750 Volt) 16/6 sq.mm.	เมตร	29	
	- VVF/G (750 Volt) 25/6 sq.mm.	เมตร	31	
	- VVF/G (750 Volt) 35/10 sq.mm.	เมตร	36	
4.25	1C - FRC			
	- 1C - FRC 1 sq.mm.	เมตร	8	
	- 1C - FRC 1.5 sq.mm.	เมตร	10	
	- 1C - FRC 2.5 sq.mm.	เมตร	12	
	- 1C - FRC 4 sq.mm.	เมตร	14	
	- 1C - FRC 6 sq.mm.	เมตร	16	
	- 1C - FRC 10 sq.mm.	เมตร	26	
	- 1C - FRC 16 sq.mm.	เมตร	31	
	- 1C - FRC 25 sq.mm.	เมตร	36	
	- 1C - FRC 35 sq.mm.	เมตร	41	
	- 1C - FRC 50 sq.mm.	เมตร	56	
	- 1C - FRC 70 sq.mm.	เมตร	62	
	- 1C - FRC 95 sq.mm.	เมตร	67	
	- 1C - FRC 120 sq.mm.	เมตร	77	
	- 1C - FRC 150 sq.mm.	เมตร	82	
	- 1C - FRC 185 sq.mm.	เมตร	92	
	- 1C - FRC 240 sq.mm.	เมตร	108	
	- 1C - FRC 300 sq.mm.	เมตร	123	
	- 1C - FRC 400 sq.mm.	เมตร	133	
	- 1C - FRC 500 sq.mm.	เมตร	149	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
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	14	
	- 4C - FRC 4 sq.mm.	เมตร	18	
	- 4C - FRC 6 sq.mm.	เมตร	27	
	- 4C - FRC 10 sq.mm.	เมตร	33	
	- 4C - FRC 16 sq.mm.	เมตร	36	
	- 4C - FRC 25 sq.mm.	เมตร	41	
	- 4C - FRC 35 sq.mm.	เมตร	46	
	- 4C - FRC 50 sq.mm.	เมตร	67	
	- 4C - FRC 70 sq.mm.	เมตร	72	
	- 4C - FRC 95 sq.mm.	เมตร	79	
	- 4C - FRC 120 sq.mm.	เมตร	90	
	- 4C - FRC 150 sq.mm.	เมตร	103	
	- 4C - FRC 185 sq.mm.	เมตร	113	
	- 4C - FRC 240 sq.mm.	เมตร	127	
	- 4C - FRC 300 sq.mm.	เมตร	141	
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	10	
	- Ap - Fig 8 (0.50 mm.) 6 Pairs	เมตร	12	
	- Ap - Fig 8 (0.50 mm.) 10 Pairs	เมตร	14	
	- 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	23	
	- Ap - Fig 8 (0.50 mm.) 25 Pairs	เมตร	26	
	- Ap - Fig 8 (0.50 mm.) 30 Pairs	เมตร	29	
	- Ap - Fig 8 (0.50 mm.) 50 Pairs	เมตร	31	
	- Ap - Fig 8 (0.50 mm.) 75 Pairs	เมตร	37	
	- Ap - Fig 8 (0.50 mm.) 100 Pairs	เมตร	41	
	- Ap - Fig 8 (0.50 mm.) 150 Pairs	เมตร	46	
	- Ap - Fig 8 (0.50 mm.) 200 Pairs	เมตร	51	
4.28	Ap - Fig 8 (0.65 mm.)			
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 4 Pairs	เมตร	10	
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 5 Pairs	เมตร	12	
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 6 Pairs	เมตร	14	
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 10 Pairs	เมตร	16	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 12 Pairs	เมตร	18	
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 15 Pairs	เมตร	21	
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 20 Pairs	เมตร	23	
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 25 Pairs	เมตร	26	
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 30 Pairs	เมตร	31	
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 50 Pairs	เมตร	36	
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 75 Pairs	เมตร	41	
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 100 Pairs	เมตร	46	
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 150 Pairs	เมตร	51	
	- Ap - Fig 8 (0.65 mm.) 200 Pairs	เมตร	56	
4.29	AP - FSF (0.50 mm.)			
	- AP - FSF (0.50 mm.) 50 Pairs	เมตร	31	
	- AP - FSF (0.50 mm.) 100 Pairs	เมตร	36	
	- AP - FSF (0.50 mm.) 150 Pairs	เมตร	39	
	- AP - FSF (0.50 mm.) 200 Pairs	เมตร	41	
	- AP - FSF (0.50 mm.) 300 Pairs	เมตร	47	
	- AP - FSF (0.50 mm.) 400 Pairs	เมตร	56	
	- AP - FSF (0.50 mm.) 600 Pairs	เมตร	62	
	- AP - FSF (0.50 mm.) 900 Pairs	เมตร	72	
	- AP - FSF (0.50 mm.) 1200 Pairs	เมตร	77	
	- AP - FSF (0.50 mm.) 1500 Pairs	เมตร	82	
	- AP - FSF (0.50 mm.) 1800 Pairs	เมตร	92	
4.30	AP - FSF (0.65 mm.)			
	- AP - FSF (0.65 mm.) 50 Pairs	เมตร	31	
	- AP - FSF (0.65 mm.) 100 Pairs	เมตร	36	
	- AP - FSF (0.65 mm.) 150 Pairs	เมตร	39	
	- AP - FSF (0.65 mm.) 200 Pairs	เมตร	41	
	- AP - FSF (0.65 mm.) 300 Pairs	เมตร	47	
	- AP - FSF (0.65 mm.) 400 Pairs	เมตร	56	
	- AP - FSF (0.65 mm.) 600 Pairs	เมตร	62	
	- AP - FSF (0.65 mm.) 900 Pairs	เมตร	72	
	- AP - FSF (0.65 mm.) 1200 Pairs	เมตร	77	
	- P - FSF (0.65 mm.) 1500 Pairs	เมตร	82	
	- AP - FSF (0.65 mm.) 1800 Pairs	เมตร	92	
	- AP - FSF (0.65 mm.) 2100 Pairs	เมตร	97	
	- AP - FSF (0.65 mm.) 2400 Pairs	เมตร	103	
	- AP - FSF (0.65 mm.) 2700 Pairs	เมตร	113	
	- AP - FSF (0.65 mm.) 3000 Pairs	เมตร	118	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
4.31	AP (0.50 mm.)			
	- AP (0.50 mm.) 4 Pairs	เมตร	8	
	- AP (0.50 mm.) 5 Pairs	เมตร	10	
	- AP (0.50 mm.) 6 Pairs	เมตร	12	
	- AP (0.50 mm.) 10 Pairs	เมตร	14	
	- AP (0.50 mm.) 12 Pairs	เมตร	16	
	- AP (0.50 mm.) 15 Pairs	เมตร	18	
	- AP (0.50 mm.) 20 Pairs	เมตร	23	
	- AP (0.50 mm.) 25 Pairs	เมตร	25	
	- AP (0.50 mm.) 30 Pairs	เมตร	31	
	- AP (0.50 mm.) 50 Pairs	เมตร	33	
	- AP (0.50 mm.) 75 Pairs	เมตร	39	
	- AP (0.50 mm.) 100 Pairs	เมตร	41	
	- AP (0.50 mm.) 150 Pairs	เมตร	51	
	- AP (0.50 mm.) 200 Pairs	เมตร	56	
	- AP (0.50 mm.) 300 Pairs	เมตร	64	
	- AP (0.50 mm.) 400 Pairs	เมตร	77	
	- AP (0.50 mm.) 600 Pairs	เมตร	82	
	- AP (0.50 mm.) 900 Pairs	เมตร	92	
4.32	AP (0.65 mm.)			
	- AP (0.65 mm.) 4 Pairs	เมตร	10	
	- AP (0.65 mm.) 5 Pairs	เมตร	12	
	- AP (0.65 mm.) 6 Pairs	เมตร	14	
	- AP (0.65 mm.) 10 Pairs	เมตร	16	
	- AP (0.65 mm.) 12 Pairs	เมตร	18	
	- AP (0.65 mm.) 15 Pairs	เมตร	21	
	- AP (0.65 mm.) 20 Pairs	เมตร	23	
	- AP (0.65 mm.) 25 Pairs	เมตร	26	
	- AP (0.65 mm.) 30 Pairs	เมตร	31	
	- AP (0.65 mm.) 50 Pairs	เมตร	36	
	- AP (0.65 mm.) 75 Pairs	เมตร	39	
	- AP (0.65 mm.) 100 Pairs	เมตร	46	
	- AP (0.65 mm.) 150 Pairs	เมตร	56	
	- AP (0.65 mm.) 200 Pairs	เมตร	62	
	- AP (0.65 mm.) 300 Pairs	เมตร	67	
	- AP (0.65 mm.) 400 Pairs	เมตร	77	
	- AP (0.65 mm.) 600 Pairs	เมตร	82	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
4.33	TPEV (0.50 mm.)			
	- TPEV (0.50 mm.) 4 Pairs	เมตร	7	
	- TPEV (0.50 mm.) 5 Pairs	เมตร	8	
	- TPEV (0.50 mm.) 6 Pairs	เมตร	10	
	- TPEV (0.50 mm.) 8 Pairs	เมตร	14	
	- TPEV (0.50 mm.) 10 Pairs	เมตร	16	
	- TPEV (0.50 mm.) 12 Pairs	เมตร	18	
	- TPEV (0.50 mm.) 15 Pairs	เมตร	23	
	- TPEV (0.50 mm.) 20 Pairs	เมตร	25	
	- TPEV (0.50 mm.) 25 Pairs	เมตร	29	
	- TPEV (0.50 mm.) 30 Pairs	เมตร	31	
	- TPEV (0.50 mm.) 40 Pairs	เมตร	36	
	- TPEV (0.50 mm.) 50 Pairs	เมตร	39	
	- TPEV (0.50 mm.) 100 Pairs	เมตร	47	
	- TPEV (0.50 mm.) 150 Pairs	เมตร	56	
	- TPEV (0.50 mm.) 200 Pairs	เมตร	62	
	- TPEV (0.50 mm.) 300 Pairs	เมตร	82	
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	10	
	- TPEV (0.65 mm.) 8 Pairs	เมตร	14	
	- TPEV (0.65 mm.) 10 Pairs	เมตร	16	
	- TPEV (0.65 mm.) 12 Pairs	เมตร	18	
	- TPEV (0.65 mm.) 15 Pairs	เมตร	23	
	- TPEV (0.65 mm.) 20 Pairs	เมตร	25	
	- TPEV (0.65 mm.) 25 Pairs	เมตร	29	
	- TPEV (0.65 mm.) 30 Pairs	เมตร	31	
	- TPEV (0.65 mm.) 40 Pairs	เมตร	36	
	- TPEV (0.65 mm.) 50 Pairs	เมตร	39	
	- TPEV (0.65 mm.) 100 Pairs	เมตร	47	
	- TPEV (0.65 mm.) 150 Pairs	เมตร	56	
	- TPEV (0.65 mm.) 200 Pairs	เมตร	62	
	- TPEV (0.65 mm.) 300 Pairs	เมตร	82	
4.35	TIEV (0.50 mm.)			
	- TIEV (0.50 mm.) 2 Cores	เมตร	6	
	- TIEV (0.50 mm.) 3 Cores	เมตร	6	
	- TIEV (0.50 mm.) 4 Cores	เมตร	6	
	- TIEV (0.50 mm.) 5 Cores	เมตร	7	
	- TIEV (0.50 mm.) 6 Cores	เมตร	7	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
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			
	Rigid Steel Conduit (RSC)			
	- Rigid Steel Conduit (RSC) dia 160 mm.	เมตร	138	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) dia 125 mm.	เมตร	118	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) dia 100 mm.	เมตร	108	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) dia 90 mm.	เมตร	92	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) dia 80 mm.	เมตร	82	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) dia 65 mm.	เมตร	72	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) dia 50 mm.	เมตร	56	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) dia 40 mm.	เมตร	51	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) dia 32 mm.	เมตร	41	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) dia 25 mm.	เมตร	36	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) dia 20 mm.	เมตร	31	
	- Rigid Steel Conduit (RSC) dia 15 mm.	เมตร	27	
4.39	Intermediate Metal conduit (IMC)			
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 100 mm.	เมตร	87	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 90 mm.	เมตร	77	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 80 mm.	เมตร	67	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 65 mm.	เมตร	56	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 50 mm.	เมตร	49	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 40 mm.	เมตร	43	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 32 mm.	เมตร	39	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 25 mm.	เมตร	33	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 20 mm.	เมตร	29	
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) dia 15 mm.	เมตร	27	
4.40	Electric Metallic Tubing (EMT)			
	- Electric Metallic Tubing (EMT) dia 50 mm.	เมตร	43	
	- Electric Metallic Tubing (EMT) dia 40 mm.	เมตร	39	
	- Electric Metallic Tubing (EMT) dia 32 mm.	เมตร	33	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- Electric Metallic Tubing (EMT) dia 25 mm.	เมตร	29	
	- Electric Metallic Tubing (EMT) dia 20 mm.	เมตร	25	
	- Electric Metallic Tubing (EMT) dia 15 mm.	เมตร	23	
4.41	Liquidtight Flexible Metal Conduit (FMC)			
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit dia 125 mm.	เมตร	39	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit dia 100 mm.	เมตร	33	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit dia 90 mm.	เมตร	29	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit dia 80 mm.	เมตร	25	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit dia 65 mm.	เมตร	23	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit dia 50 mm.	เมตร	21	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit dia 40 mm.	เมตร	16	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit dia 32 mm.	เมตร	15	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit dia 25 mm.	เมตร	14	
	- Liquidtight Flexible Metal Conduit dia 15 mm.	เมตร	13	
4.42	Flexible Metal Conduit (Flex)			
	- Flexible Metal Conduit (Flex) dia 80 mm.	เมตร	25	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) dia 65 mm.	เมตร	23	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) dia 50 mm.	เมตร	21	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) dia 40 mm.	เมตร	16	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) dia 32 mm.	เมตร	15	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) dia 25 mm.	เมตร	13	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) dia 20 mm.	เมตร	12	
	- Flexible Metal Conduit (Flex) dia 15 mm.	เมตร	11	
4.43	Efex. (I.D.Sizing)			
	- Efex. (I.D.Sizing) dia 160 mm.	เมตร	36	
	- Efex. (I.D.Sizing) dia 125 mm.	เมตร	30	
	- Efex. (I.D.Sizing) dia 100 mm.	เมตร	26	
	- Efex. (I.D.Sizing) dia 80 mm.	เมตร	24	
	- Efex. (I.D.Sizing) dia 50 mm.	เมตร	21	
	- Efex. (I.D.Sizing) dia 25 mm.	เมตร	14	
4.44	PVC ConduIt (Yellow)			
	- PVC Conduit (yellow) dia 100 mm.	เมตร	49	
	- PVC Conduit (yellow) dia 80 mm.	เมตร	43	
	- PVC Conduit (yellow) dia 65 mm.	เมตร	33	
	- PVC Conduit (yellow) dia 50 mm.	เมตร	36	
	- PVC Conduit (yellow) dia 40 mm.	เมตร	31	
	- PVC Conduit (yellow) dia 32 mm.	เมตร	28	
	- PVC Conduit (yellow) dia 25 mm.	เมตร	26	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- PVC Conduit (yellow) dia 20 mm.	เมตร	24	
	- PVC Conduit (yellow) dia 15 mm.	เมตร	21	
4.45	HDPE I (PN 6) [O.D.Sizing]			
	- HDPE I (PN 6) [O.D.Sizing] dia 140 mm.	เมตร	43	
	- HDPE I (PN 6) [O.D.Sizing] dia 125 mm.	เมตร	37	
	- HDPE I (PN 6) [O.D.Sizing] dia 100 mm.	เมตร	35	
	- HDPE I (PN 6) [O.D.Sizing] dia 90 mm.	เมตร	31	
	- HDPE I (PN 6) [O.D.Sizing] dia 75 mm.	เมตร	28	
	- HDPE I (PN 6) [O.D.Sizing] dia 63 mm.	เมตร	26	
	- HDPE I (PN 6) [O.D.Sizing] dia 50 mm.	เมตร	23	
	- HDPE I (PN 6) [O.D.Sizing] dia 40 mm.	เมตร	21	
	- HDPE I (PN 6) [O.D.Sizing] dia 32 mm.	เมตร	19	
	- HDPE I (PN 6) [O.D.Sizing] dia 25 mm.	เมตร	18	
4.46	HDPE I (PN 4) [O.D.Sizing]			
	- HDPE I (PN 4) [O.D.Sizing] dia 140 mm.	เมตร	43	
	- HDPE I (PN 4) [O.D.Sizing] dia 125 mm.	เมตร	37	
	- HDPE I (PN 4) [O.D.Sizing] dia 100 mm.	เมตร	35	
	- HDPE I (PN 4) [O.D.Sizing] dia 90 mm.	เมตร	31	
	- HDPE I (PN 4) [O.D.Sizing] dia 75 mm.	เมตร	28	
	- HDPE I (PN 4) [O.D.Sizing] dia 63 mm.	เมตร	26	
	- HDPE I (PN 4) [O.D.Sizing] dia 50 mm.	เมตร	23	
	- HDPE I (PN 4) [O.D.Sizing] dia 40 mm.	เมตร	21	
4.47	Epoxy Wireway			
	- Epoxy Wireway 800 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	149	
	- Epoxy Wireway 750 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	135	
	- Epoxy Wireway 700 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	128	
	- Epoxy Wireway 650 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	123	
	- Epoxy Wireway 600 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	118	
	- Epoxy Wireway 550 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	113	
	- Epoxy Wireway 500 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	103	
	- Epoxy Wireway 450 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	97	
	- Epoxy Wireway 400 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	92	
	- Epoxy Wireway 350 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	82	
	- Epoxy Wireway 300 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	77	
	- Epoxy Wireway 250 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	67	
	- Epoxy Wireway 200 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	62	
	- Epoxy Wireway 150 x 100 x 1.2 mm.	เมตร	56	
	- Epoxy Wireway 100 x 100 x 1.2 mm.	เมตร	46	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- Epoxy Wireway 100 x 75 x 1.2 mm.	เมตร	41	
	- Epoxy Wireway 100 x 50 x 1.0 mm.	เมตร	36	
	- Epoxy Wireway 75 x 50 x 1.0 mm.	เมตร	31	
4.48	Hot Dip Galvanized Wireway			
	- HDG. Wireway 800 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	149	
	- HDG. Wireway 750 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	138	
	- HDG. Wireway 700 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	128	
	- HDG. Wireway 650 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	123	
	- HDG. Wireway 600 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	118	
	- HDG. Wireway 550 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	113	
	- HDG. Wireway 500 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	103	
	- HDG. Wireway 450 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	97	
	- HDG. Wireway 400 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	87	
	- HDG. Wireway 350 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	82	
	- HDG. Wireway 300 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	77	
	- HDG. Wireway 250 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	72	
	- HDG. Wireway 200 x 100 x 1.6 mm.	เมตร	62	
	- HDG. Wireway 150 x 100 x 1.2 mm.	เมตร	56	
	- HDG. Wireway 100 x 100 x 1.2 mm.	เมตร	46	
	- HDG. Wireway 100 x 75 x 1.2 mm.	เมตร	41	
	- HDG. Wireway 100 x 50 x 1.0 mm.	เมตร	36	
	- HDG. Wireway 75 x 50 x 1.0 mm.	เมตร	31	
4.49	Epoxy Ladder (Not Included Cover Plate)			
	- Epoxy Ladder 1000 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	138	
	- Epoxy Ladder 900 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	123	
	- Epoxy Ladder 800 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	113	
	- Epoxy Ladder 700 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	82	
	- Epoxy Ladder 600 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	72	
	- Epoxy Ladder 500 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	56	
	- Epoxy Ladder 400 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	46	
	- Epoxy Ladder 300 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	41	
	- Epoxy Ladder 200 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	36	
4.50	HDG. Ladder (Not Included Cover Plate)			
	- HDG. Ladder 1000 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	138	
	- HDG. Ladder 900 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	123	
	- HDG. Ladder 800 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	113	
	- HDG. Ladder 700 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	82	
	- HDG. Ladder 600 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	72	
	- HDG. Ladder 500 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	56	



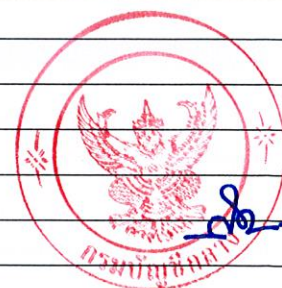
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- HDG. Ladder 400 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	46	
	- HDG. Ladder 300 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	41	
	- HDG. Ladder 200 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	36	
4.51	Epoxy Cable Tray (Not Included Cover Plate)			
	- Epoxy Cable Tray 1000 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	138	
	- Epoxy Cable Tray 900 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	123	
	- Epoxy Cable Tray 800 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	113	
	- Epoxy Cable Tray 700 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	82	
	- Epoxy Cable Tray 600 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	72	
	- Epoxy Cable Tray 500 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	56	
	- Epoxy Cable Tray 400 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	46	
	- Epoxy Cable Tray 300 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	41	
	- Epoxy Cable Tray 200 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	36	
4.52	HDG. Cable Tray (Not Included Cover Plate)			
	- HDG. Cable Tray 1000 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	138	
	- HDG. Cable Tray 900 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	123	
	- HDG. Cable Tray 800 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	113	
	- HDG. Cable Tray 700 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	82	
	- HDG. Cable Tray 600 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	72	
	- HDG. Cable Tray 500 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	56	
	- HDG. Cable Tray 400 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	46	
	- HDG. Cable Tray 300 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	41	
	- HDG. Cable Tray 200 x 100 x 2.0 mm.	เมตร	36	
4.53	Wiring Device			
	Switch and receptacle			
	- Single Switch 1 Gang	ชุด	82	
	- Single Switch 2 Gang	ชุด	92	
	- Single Switch 3 Gang	ชุด	103	
	- Single Switch 4 Gang	ชุด	118	
	- Tow Way Switch 1 Gang	ชุด	87	
	- Tow Way Switch 2 Gang	ชุด	92	
	- Dimmer Switch 300 W.	ชุด	92	
	- Dimmer Switch 500 W.	ชุด	92	
	- Single Receptacle	ชุด	92	
	- Single Receptacle 2P + G	ชุด	92	
	- Duplex Receptacle 2P + G	ชุด	92	
	- Duplex Receptacle 2P + G (WP)	ชุด	118	
	- Telephone Outlet	ชุด	92	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- T.V. Outlet	ชุด	92	
	- Computer Outlet	ชุด	113	
	- Bell Switch (Push Button)	ชุด	82	
	- Bell	ชุด	92	
	- Toilet Switch (3 Min. Delay)	ชุด	92	
	- Glow Switch (On with Lamp)	ชุด	92	
4.54	Timer			
	- Timer 15 A. (30 min. Interval)	ชุด	113	
	- Timer 20 A. (30 min. Interval)	ชุด	113	
4.55	Pop Up Floor Outet			
	- Simplex 2P + G ขาแบน	ชุด	272	
	- Duplex 2P + G ขาแบน	ชุด	272	
	- Telephone Outlet	ชุด	272	
	- MATV Outlet	ชุด	272	
	- LAN Outlet	ชุด	272	
4.56	Floor Outlet			
	- Simplex 2P + G	ชุด	272	
	- Duplex 2P + G	ชุด	272	
	- Telephone + Lan Outlet	ชุด	272	
4.57	C.B. 2 Pole			
	- C.B. 2 Pole (10, 15, 20, 30, 40 AT)	ชุด	113	
	- C.B. 2 Pole (10, 15, 20, 30 AT)	ชุด	113	
4.58	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)			
	โคม Downlight			
	- ขนาด dia 4" - 6"	ชุด	118	
	- ขนาด dia 8"	ชุด	118	
	- ขนาด dia 9" - 10"	ชุด	169	
	โคมกล่องเหล็กเปลือย			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	118	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	118	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	138	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	154	
	โคมกล่องเหล็กแบบขอกโก๋ (V-SHAPE)			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	118	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	118	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	138	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	154	



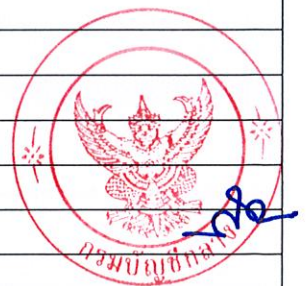
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	โคมโรงงาน			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	118	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	118	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	138	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	154	
	โคมกล่องเหล็กครอบอคริลิก			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	118	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	118	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	138	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	154	
	โคมตะแกรงกรองแสง และสะท้อนแสงอลูมิเนียม (ขนาด 0.30x0.60 ม. 0.30x1.20 ม., 0.60x0.60 ม. และ 0.60x1.20 ม.)			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	138	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	138	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	138	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	154	
	- ขนาด 3 - 18 วัตต์	ชุด	174	
	- ขนาด 3 - 36 วัตต์	ชุด	205	
	โคมทรงแสงอคริลิก สะท้อนแสงอลูมิเนียม (ขนาด 0.30x0.60 ม. 0.30x1.20 ม., 0.60x0.60 ม. และ 0.60x1.20 ม.)			
	- ขนาด 1 - 18 วัตต์	ชุด	138	
	- ขนาด 1 - 36 วัตต์	ชุด	138	
	- ขนาด 2 - 18 วัตต์	ชุด	138	
	- ขนาด 2 - 36 วัตต์	ชุด	154	
	- ขนาด 3 - 18 วัตต์	ชุด	174	
	- ขนาด 3 - 36 วัตต์	ชุด	205	
	โคม Floodlight			
	- ขนาด 300 - 500 วัตต์ Halogen	ชุด	154	
	- ขนาด 70 - 250 วัตต์ MH, HPS	ชุด	308	
	- ขนาด 400 - 1000 วัตต์ MH, HPS	ชุด	615	
	โคม Low Bay, High Bay			
	- ขนาด 150 - 250 วัตต์ MV, MH, HPS	ชุด	666	
	- ขนาด 400 วัตต์ MV, MH, HPS	ชุด	1,025	
	โคมไฟกิ่งโคมติดผนัง โคมฝังผนังไฟหัวเสา			
	- หลอด Incandescent, Compact Fluorescent	ชุด	169	
	- หลอด HID 70 - 150 วัตต์	ชุด	282	
	โคมไฟสนามไฟถนน (ไม่รวมฐานเสา)			
	- เสาสูง 1.00 - 2.50 เมตร	ชุด	564	
	- เสาสูง 4.00 - 6.00 เมตร	ชุด	1,281	
	- เสาสูง 7.00 - 8.00 เมตร	ชุด	2,050	



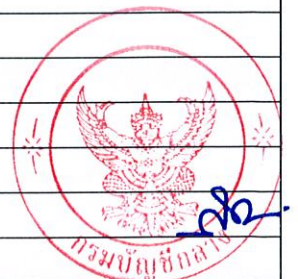
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ			
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประเภทขยายตัวรับความร้อนโดยตรง ระบายความร้อนด้วยลม			
	Ceiling mounted Type			
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	ชุด	1,538	ค่าแรง หมายถึง ค่าติดตั้งเครื่อง
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	ชุด	1,538	รวมอุปกรณ์แวน - จับยึดและการรองรับ
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	ชุด	1,538	แต่ไม่รวมงานต่อไปนี้
	- ขนาด 18,000 BTU/Hr	ชุด	1,538	1. งานท่อสารทำความเย็น
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	ชุด	1,538	2. งานระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	ชุด	1,538	3. การตรวจเช็คและทดสอบระบบ
	- ขนาด 36,000 BTU/Hr	ชุด	2,050	
	- ขนาด 42,000 BTU/Hr	ชุด	2,050	
	- ขนาด 48,000 BTU/Hr	ชุด	2,460	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	ชุด	2,460	
	- ขนาด 60,000 BTU/Hr	ชุด	3,075	
	Ceiling Concealed (Duct Type)			
	- ขนาด 9,000 BTU/Hr	ชุด	1,538	
	- ขนาด 12,000 BTU/Hr	ชุด	1,538	
	- ขนาด 15,000 BTU/Hr	ชุด	1,538	
	- ขนาด 18,000 BTU/Hr	ชุด	1,538	
	- ขนาด 24,000 BTU/Hr	ชุด	1,538	
	- ขนาด 30,000 BTU/Hr	ชุด	1,538	
	- ขนาด 36,000 BTU/Hr	ชุด	2,050	
	- ขนาด 42,000 BTU/Hr	ชุด	2,050	
	- ขนาด 48,000 BTU/Hr	ชุด	2,460	
	- ขนาด 54,000 BTU/Hr	ชุด	2,460	
	- ขนาด 60,000 BTU/Hr	ชุด	3,075	
5.2	พัดลมระบายอากาศ			
	Wall Mount Type			
	- ขนาด dia 8"	ชุด	410	
	- ขนาด dia 10"	ชุด	461	
	- ขนาด dia 12"	ชุด	461	
	Window Mount Type			
	- ขนาด dia 6"	ชุด	359	
	- ขนาด dia 8"	ชุด	410	
	Ceiling Mount Type			
	- Size 170 mm. x 170 mm.	ชุด	666	
	- Size 230 mm. x 230 mm.	ชุด	666	
	- Size 260 mm. x 260 mm.	ชุด	666	
	- Size 310 mm. x 310 mm.	ชุด	666	
	- Size 375 mm. x 375 mm.	ชุด	666	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	High Pressure Industrial Type			
	- ขนาด dia 250 mm.	ชุด	666	
	- ขนาด dia 300 mm.	ชุด	769	
	- ขนาด dia 400 mm.	ชุด	1,025	
	Cycle Fan			
	- ขนาด dia 16"	ชุด	410	
	Ceiling Fan			
	- ขนาด dia 56"	ชุด	410	
	Mini Sirocco Fan			
	- Impeller dia 10 cm.	ชุด	666	
	- Impeller dia 12 cm.	ชุด	666	
	- Impeller dia 14 cm.	ชุด	666	
	- Impeller dia 17 cm.	ชุด	769	
	- Impeller dia 19 cm.	ชุด	1,025	
	- Impeller dia 21 cm.	ชุด	1,281	
	Centrifugal Fan			
	- Wheel dia 6"	ชุด	1,486	
	- Wheel dia 8"	ชุด	1,640	
	- Wheel dia 9"	ชุด	1,743	
	- Wheel dia 12"	ชุด	2,101	
	- Wheel dia 15"	ชุด	2,511	
	- Wheel dia 18"	ชุด	3,331	
	- Wheel dia 21"	ชุด	3,946	
	- Wheel dia 24"	ชุด	4,971	
	- Wheel dia 27"	ชุด	5,894	
	- Wheel dia 30"	ชุด	6,816	
	- Wheel dia 33"	ชุด	8,456	
	- Wheel dia 36"	ชุด	9,994	
5.3	มันอากาศ			
	- Size 90 cm.	ชุด	666	
	- Size 120 cm.	ชุด	666	
5.4	ท่อทองแดงอย่างแข็งแบบแอล (Type L)			ค่าแรง / 1 เมตร
	- ขนาด dia 3/8"	เมตร	31	
	- ขนาด dia 1/2"	เมตร	51	
	- ขนาด dia 5/8"	เมตร	67	
	- ขนาด dia 3/4"	เมตร	82	
	- ขนาด dia 7/8"	เมตร	113	
	- ขนาด dia 1-1/8"	เมตร	154	
	- ขนาด dia 1-3/8"	เมตร	205	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- ขนาด dia 1-5/8"	เมตร	261	
	- ขนาด dia 2-1/8"	เมตร	390	
	- ขนาด dia 2-5/8"	เมตร	589	
5.5	ท่อ PVC Class 8.5			ค่าแรง / 1 เมตร
	- ขนาด dia 1/2"	เมตร	26	
	- ขนาด dia 3/4"	เมตร	26	
	- ขนาด dia 1"	เมตร	26	
	- ขนาด dia 1 1/4"	เมตร	26	
	- ขนาด dia 1 1/2"	เมตร	26	
	- ขนาด dia 2"	เมตร	26	
	- ขนาด dia 2 1/2"	เมตร	26	
	- ขนาด dia 3"	เมตร	34	
	- ขนาด dia 4"	เมตร	55	
5.6	ฉนวนหุ้มท่อ (Closed cell insulation)			ค่าแรง / 1 เมตร
	- ขนาด dia 3/5" Thick 3/4"	เมตร	15	
	- ขนาด dia 1/2" Thick 3/4"	เมตร	15	
	- ขนาด dia 5/8" Thick 3/4"	เมตร	16	
	- ขนาด dia 3/4" Thick 3/4"	เมตร	18	
	- ขนาด dia 7/8" Thick 3/4"	เมตร	21	
	- ขนาด dia 1-1/8" Thick 3/4"	เมตร	26	
	- ขนาด dia 1-3/8" Thick 3/4"	เมตร	26	
	- ขนาด dia 1-5/8" Thick 3/4"	เมตร	36	
	- ขนาด dia 2-1/8" Thick 3/4"	เมตร	46	
	- ขนาด dia 2-5/8" Thick 3/4"	เมตร	51	
	- ขนาด dia 1/2" Thick 1/2"	เมตร	12	
	- ขนาด dia 3/4" Thick 1/2"	เมตร	14	
	- ขนาด dia 7/8" Thick 1/2"	เมตร	14	
	- ขนาด dia 1" Thick 1/2"	เมตร	16	
	- ขนาด dia 1-1/8" Thick 1/2"	เมตร	16	
	- ขนาด dia 1 1/4" Thick 1/2"	เมตร	18	
	- ขนาด dia 1-3/8" Thick 1/2"	เมตร	18	
	- ขนาด dia 1-1/2" Thick 1/2"	เมตร	21	
	- ขนาด dia 1-5/8" Thick 1/2"	เมตร	21	
5.7	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี			ค่าแรง / 1 ตารางฟุต
	- BWG No. 18	ตร.ฟ.	36	
	- BWG No. 20	ตร.ฟ.	31	
	- BWG No. 22	ตร.ฟ.	26	
	- BWG No. 24	ตร.ฟ.	25	
	- BWG No. 26	ตร.ฟ.	18	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
5.8	ฉนวนทอกลม			ค่าแรง / 1 ตารางฟุต
	- Fiberglass thk. 1" , Density 1.5 lb/ft3	ชุด	15	
5.9	ท่อลมอ่อน Flexible Air Duct			
	- Size dia 4"	เมตร	26	
	- Size dia 5"	เมตร	31	
	- Size dia 6"	เมตร	31	
	- Size dia 7"	เมตร	36	
	- Size dia 8"	เมตร	41	
	- Size dia 9"	เมตร	46	
	- Size dia 10"	เมตร	51	
	- Size dia 12"	เมตร	62	
5.10	หน้ากากลม			
	Exhaust Air Grille			
	- Size 6" x 6"	ชิ้น	128	
	- Size 8" x 8"	ชิ้น	128	
	- Size 10" x 10"	ชิ้น	154	
	- Size 12" x 12"	ชิ้น	154	
	- Size 14" x 14"	ชิ้น	154	
	Return Air Grille W/Filter			
	- Size 24" x 24"	ชิ้น	205	
	- Size 36" x 24"	ชิ้น	256	
	- Size 48" x 24"	ชิ้น	359	
	- Size 48" x 48"	ชิ้น	564	
	- Size 72" x 48"	ชิ้น	666	
	Fresh Air Grille W/Insect Screen			
	- Size 8" x 8"	ชิ้น	128	
	- Size 18" x 14"	ชิ้น	154	
	- Size 20" x 12"	ชิ้น	256	
	- Size 48" x 24"	ชิ้น	410	
	- Size 60" x 20"	ชิ้น	410	
	Supply Air Grille			
	- Size 6" x 6"	ชิ้น	128	
	- Size 8" x 8"	ชิ้น	128	
	- Size 10" x 10"	ชิ้น	154	
	- Size 12" x 12"	ชิ้น	154	
	Ceiling Square Diffuser			
	- Size 8" x 8"	ชิ้น	128	
	- Size 10" x 10"	ชิ้น	154	
	- Size 12" x 12"	ชิ้น	154	



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	- Size 14" x 14"	ชิ้น	154	
	- Size 16" x 16"	ชิ้น	179	
	Linear Slot Diffuser W/Plenum			ค่าแรง / 1 เมตร
	- LSD-1	เมตร	138	
	- LSD-2	เมตร	267	
	- LSD-3	เมตร	374	
	- LSD-4	เมตร	492	

หมายเหตุ

1. ค่าแรงงานที่ยื่นออกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ใช้คิดเหมารวมร้อยละ 30 - 37 ของยอดค่าวัสดุมาเป็นค่าแรงงาน ส่วนจะคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละเท่าใดระหว่างร้อยละ 30 - 37 นั้น ให้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของผู้หน้าที่คำนวณราคากลางที่จะพิจารณากำหนดได้ตามความเหมาะสมและหรือสอดคล้องตามระดับฝีมือและหรือความขาดแคลนของแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้น
2. ค่าแรงงานของบางรายการงานก่อสร้างที่ไม่ได้กำหนดไว้ในบัญชีค่าแรงงานฯ ฉบับนี้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางกำหนดเองตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงานและราคาค่าแรงงานในท้องถิ่นนั้น
3. การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางและวิธีการที่กำหนดในส่วนของแนวทาง และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบัญชีค่าแรงงานฯ