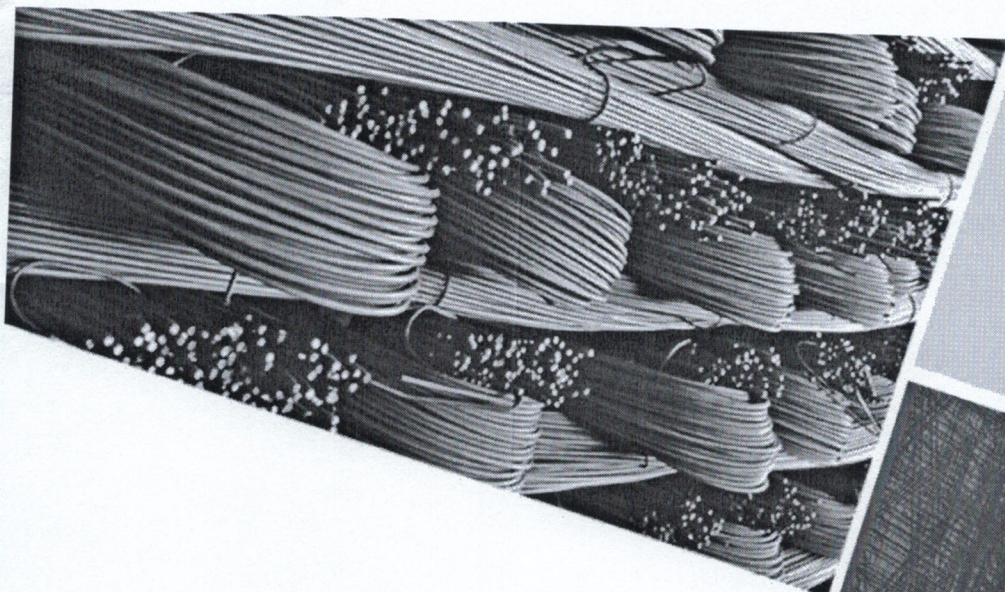




ปีงบประมาณ
พ.ศ. 2563



บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้าง และค่าแรงงาน



กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
โทรศัพท์ 02-2885805

f www.facebook.com/designobec
e www.designobec.blogspot.com

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	ก. กลุ่มงานที่ 1				
A.	1. งานโครงสร้างวิศวกรรม				
A1.	1.1 งานขุดดิน				
a	ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน				
A1000	ดินทั่วไป				
	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 เมตร	ลบ.ม.	-	99	.
	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.	ลบ.ม.	-	125	.
	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.	ลบ.ม.	-	148	.
A1001	ดินลูกรัง				
	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 เมตร	ลบ.ม.	-	194	.
	ปริมาณตั้งแต่ 25-100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.	ลบ.ม.	-	239	.
	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.	ลบ.ม.	-	283	.
a	ขุดดินอื่น ๆ				
A1002	ขุดดินทั่วไป	ลบ.ม.	-	60	.
A1003	ขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	ลบ.ม.	-	18	.
A1004	ขุดลอกร่องน้ำ (เครื่องจักรกล)	ลบ.ม.	-	27	.
A1005	ขุดสระน้ำ (เครื่องจักรกล)	ลบ.ม.	-	18	.
a	วัสดุรองฐานราก				
A1006	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	360	91	.
A1007	อิฐหักกระทุ้งแน่นรองพื้น	ลบ.ม.	150	104	.
a	คอนกรีตหยาบรองฐานราก				
A1008	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ประเภท 1)	ลบ.ม.	1,400	398	.
A1009	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ประเภท 5)	ลบ.ม.	1,645	398	.
a	วัสดุถมบริเวณ เพื่อปรับระดับ (ขนจากกองใกล้อาคารและปรับระดับ)				
A1010	ทรายถม	ลบ.ม.	325	99	.
A1011	ดิน	ลบ.ม.	343	99	.
A1012	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	350	99	.
a	ถมบดอัดดิน - ลูกรัง (เครื่องจักรกล)				
A1013	อัดแน่นธรรมดา	ลบ.ม.	-	25	.
A1014	อัดแน่น 85%	ลบ.ม.	-	35	ลูกรัง 46 บาท/ลบ.ม.
a	ทราย - หิน				
A1015	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	460	-	.
A1016	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	478	-	.
A1017	หินย่อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	554	-	.
A1018	หินย่อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	542	-	.
A1019	หินคลุก	ลบ.ม.	410	-	.
A1020	หินสเปก	ลบ.ม.	380	-	.

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
A2.	1.2 งานเสาเข็ม				
a	เสาเข็ม คอนกรีตอัดแรง (คอร.)				
-	เสาเข็มรูปสี่เหลี่ยมตัน (จำนวนน้อยกว่า 25 ตัน ให้สืบราคาเอง)				
A2000	เสาเข็ม คอร. . ขนาด 0.18 x 0.18 x 21.00 ม. (2 ท่อนต่อ)	ตัน	3,439	920	จำนวนมากกว่า 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	3,439	980	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,439	1,280	จำนวน 25 - 50 ตัน
A2001	เสาเข็ม คอร. . ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม. (2 ท่อนต่อ)	ตัน	4,620	950	จำนวนมากกว่า 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	4,620	1,120	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	4,620	1,430	จำนวน 25 - 50 ตัน
A2002	เสาเข็ม คอร. . ขนาด 0.25 x 0.25 x 21.00 ม.	ตัน	5,800	980	จำนวนมากกว่า 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	5,800	1,190	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	5,800	1,440	จำนวน 25 - 50 ตัน
A2003	เสาเข็ม คอร. . ขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม. (ชนิดท่อนเดียว)	ตัน	6,090	1,080	จำนวนมากกว่า 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	6,090	1,340	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	6,090	1,450	จำนวน 25 - 50 ตัน
A2004	เสาเข็ม คอร. . ขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม. (ชนิดท่อนเดียว)	ตัน	8,190	1,525	จำนวนมากกว่า 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	8,190	1,725	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	8,190	1,925	จำนวน 25 - 50 ตัน
A2005	เสาเข็ม คอร. . ขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม. (ชนิดท่อนเดียว)	ตัน	10,815	1,830	จำนวนมากกว่า 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	10,815	2,070	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	10,815	2,550	จำนวน 25 - 50 ตัน
-	เสาเข็มรูปตัว ไอ (จำนวนน้อยกว่า 25 ตัน ให้สืบราคาเอง)				
A2006	เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม. (2 ท่อนต่อ)	ตัน	3,780	950	จำนวนมากกว่า 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	3,780	1,120	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,780	1,430	จำนวน 25 - 50 ตัน
A2007	เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม. (ชนิดท่อนเดียว)	ตัน	4,515	1,080	จำนวนมากกว่า 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	4,515	1,340	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	4,515	1,450	จำนวน 25 - 50 ตัน
A2008	เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม. (ชนิดท่อนเดียว)	ตัน	5,985	1,525	จำนวนมากกว่า 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	5,985	1,725	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	5,985	1,925	จำนวน 25 - 50 ตัน
A2009	เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม. (ชนิดท่อนเดียว)	ตัน	7,980	1,830	จำนวนมากกว่า 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	7,980	2,070	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	7,980	2,550	จำนวน 25 - 50 ตัน
A2010	เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.40 x 0.40 x 21.00 ม. (ชนิดท่อนเดียว)	ตัน	11,340	2,070	จำนวนมากกว่า 100 ตันขึ้นไป
		ตัน	11,340	2,340	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	11,340	2,880	จำนวน 25 - 50 ตัน

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
A3.	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต				
a	ไม้แบบทั่วไป				
A3000	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ไม้ 80 %)	ลบ.ฟ.	400	-	
A3001	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ไม้ 70 %)	ลบ.ฟ.	400	-	
A3002	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 3 ชั้น (ไม้ 60 %)	ลบ.ฟ.	400	-	
A3003	ไม้แบบทั่วไป อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป (ไม้ 50 %)	ลบ.ฟ.	400	-	
a	ไม้แบบเปลือยผิว				
A3004	ไม้แบบเปลือยผิว อาคารชั้นเดียว (ไม้ 80 %)	ลบ.ฟ.	500	-	
A3005	ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 2 ชั้น (ไม้ 70 %)	ลบ.ฟ.	500	-	
A3006	ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 3 ชั้น (ไม้ 60 %)	ลบ.ฟ.	500	-	
A3007	ไม้แบบเปลือยผิว อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป (ไม้ 50 %)	ลบ.ฟ.	500	-	
a	ค่าแรงไม้แบบ				
A3008	ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	-	115	5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	-	133	น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
A3009	ค่าแรงไม้แบบเปลือยผิว	ตร.ม.	-	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	-	193	ชนิดผิวมีบัวลดตาย
a	ไม้คร่าว สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต (ไม้ 30% จากปริมาณไม้แบบที่ใช้จริงหลังจากปรับลดจำนวนแล้ว)				
A3010	ไม้คร่าว ขนาด 1 ½ นิ้ว X 3 นิ้ว	ลบ.ฟ.	400	-	
a	ไม้ค้ำยันห้องแบบหล่อคอนกรีต				
A3011	ขนาด ๑.3 นิ้ว ยาว 3.00 - 3.50 เมตร	เส้น	28	-	
a	ตะปู ต่าง ๆ				
A3012	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	กก.	27	-	ใช้ตะปู 0.25 กก. ต่อไม้แบบ 1 ตร.ม. ตะปู 1 ลัง/18กก.
A3013	ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว	ลัง	425	-	
A3014	ตะปู ขนาดยาว 2 ½ นิ้ว	ลัง	445	-	
A3015	ตะปู ขนาดยาว 2 นิ้ว	ลัง	480	-	
A3016	ตะปู ขนาดยาว 1 ½ นิ้ว	ลัง	493	-	
A3017	ตะปู ขนาดยาว 1 นิ้ว	ลัง	561	-	
A3018	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาดยาว 3 นิ้ว - 4 นิ้ว	กก.	60	-	
A3019	ตะปุดอกสังกะสี ขนาดยาว 1.75 นิ้ว (50 - 70 ตัวต่อกล่อง)	กล่อง	15	-	
a	น็อตหัวกลม ยาว 6 นิ้ว (สำหรับงานไม้)				
A3020	น็อตหัวกลม ขนาด ๑ 3 หุน ยาว 6 นิ้ว (9 มม.)	กก.	28	-	
A3021	น็อตหัวกลม ขนาด ๑ 4 หุน ยาว 6 นิ้ว (12 มม.)	กก.	28	-	
a	นั่งร้านสำหรับงานซ่อมแซมอาคาร				
A3022	นั่งร้านไม้ไผ่	ตร.ม.	50	20	
A3023	นั่งร้านไม้	ตร.ม.	100	40	
A3024	นั่งร้านเหล็ก	ตร.ม.	120	30	

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
A4.	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง				
a	คอนกรีตโครงสร้าง ประเภท 1				
A4000	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างติดดิน	ลบ.ม.	1,665	436	.
A4001	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างชั้นเดียว	ลบ.ม.	1,665	498	.
A4002	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้าง 2 ชั้นขึ้นไป	ลบ.ม.	1,665	542	.
a	คอนกรีตโครงสร้าง ประเภท 5				
A4003	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างติดดิน	ลบ.ม.	1,900	436	.
A4004	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้างชั้นเดียว	ลบ.ม.	1,900	498	.
A4005	คอนกรีต 1:2:4 โครงสร้าง 2 ชั้นขึ้นไป	ลบ.ม.	1,900	542	.
a	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. / รูปทรงกระบอก 15x30 ซม. (ไม่รวมค่าขนส่ง)				
A4006	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม. / 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,211	-	1. โครงสร้างติดดิน ค่าแรง 306 บาท 2. โครงสร้างชั้นเดียว ค่าแรง 391 บาท 3. โครงสร้างหลายชั้น ค่าแรง 485 บาท
A4007	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม. / 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,174	-	
A4008	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,209	-	
A4009	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. / 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,244	-	
A4010	คอนกรีตผสมเสร็จ 320 กก./ตร.ชม. / 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,314	-	
A4011	คอนกรีตผสมเสร็จ 1:3:5	ลบ.ม.	1,989	-	ค่าแรง 485 บาท
a	ปูนซีเมนต์ และ ปูนขาว (ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน)				
A4012	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	2,416	-	.
A4013	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 5)	ตัน	2,673	-	.
A4014	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2,054	-	.
A4015	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (50 กก./ถุง)	ถุง	135	-	.
A4016	ปูนซีเมนต์ผสม (50 กก./ถุง)	ถุง	113	-	.
A4017	ปูนซีเมนต์ผสม ก่อ ฉาบ (50 กก./ถุง)	ถุง	152	-	.
A4018	ปูนซีเมนต์ขาว (40 กก./ถุง)	ถุง	387	-	.
A4019	ปูนขาว (5 กก./ถุง)	ถุง	21	-	.
a	แผ่นพลาสติก - นํ้ายากันซึม				
A4020	แผ่นพลาสติกปูกันซึม (กว้าง 1.20 ม.)	หลา	5	-	.
A4021	นํ้ายากันซึม	ลิตร	35	-	.

***** หมายเหตุ : ***** นํ้ายากันซึม 1 แกลลอน เท่ากับ 5 ลิตร
คอนกรีต 1 ลบ.ม. ใช้ นํ้ายากันซึม 5.24 ลิตร

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"

CODE	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หมายเหตุ
A5.	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				
a	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (ยาวเส้นละ 10.00 เมตร) ราคาต่อตัน				
A5000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	ตัน	19,033	4,100	.
A5001	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	ตัน	18,200	4,100	.
A5002	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	ตัน	17,900	3,300	.
A5003	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	ตัน	17,666	3,300	.
A5004	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 19 มม. (22.26 กก./เส้น)	ตัน	17,733	2,900	.
A5005	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 25 มม. (38.53 กก./เส้น)	ตัน	17,733	2,900	.
a	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (ยาวเส้นละ 10.00 เมตร) ราคาต่อเส้น				
A5006	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	เส้น	42	10	เมื่อวัสดุ 5%
A5007	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	เส้น	90	21	เมื่อวัสดุ 7%
A5008	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	เส้น	158	30	เมื่อวัสดุ 9%
A5009	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	เส้น	245	46	เมื่อวัสดุ 11%
A5010	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 19 มม. (22.26 กก./เส้น)	เส้น	394	65	เมื่อวัสดุ 13%
A5011	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 25 มม. (38.53 กก./เส้น)	เส้น	683	112	เมื่อวัสดุ 15%
a	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (ยาวเส้นละ 10.00 เมตร) ราคาต่อตัน				
A5012	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	ตัน	18,731	3,300	.
A5013	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 16 มม. (15.80 กก./เส้น)	ตัน	18,664	3,300	.
A5014	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	ตัน	18,516	2,900	.
A5015	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 25 มม. (38.50 กก./เส้น)	ตัน	18,710	2,900	.
A5016	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 28 มม. (48.30 กก./เส้น)	ตัน	18,710	2,900	.
a	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (ยาวเส้นละ 10.00 เมตร) ราคาต่อเส้น				
A5017	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	เส้น	175	30	เมื่อวัสดุ 9%
A5018	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 16 มม. (15.80 กก./เส้น)	เส้น	313	53	เมื่อวัสดุ 11%
A5019	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	เส้น	488	72	เมื่อวัสดุ 13%
A5020	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 25 มม. (38.50 กก./เส้น)	เส้น	764	112	เมื่อวัสดุ 15%
A5021	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 28 มม. (48.30 กก./เส้น)	เส้น	958	140	เมื่อวัสดุ 15%
a	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (ยาวเส้นละ 10.00 เมตร) ราคาต่อตัน				
A5022	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	ตัน	17,766	3,300	.
A5023	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 16 มม. (15.80 กก./เส้น)	ตัน	17,566	3,300	.
A5024	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 20 มม. (24.70 กก./เส้น)	ตัน	17,566	2,900	.
A5025	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 25 มม. (38.50 กก./เส้น)	ตัน	17,566	2,900	.
A5026	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 28 มม. (48.30 กก./เส้น)	ตัน	17,566	2,900	.
A5027	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 32 มม. (63.13 กก./เส้น)	ตัน	17,566	2,900	.

"ผู้ที่นำราคาวัสดุนี้ไปใช้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ใช้ และควรตรวจสอบราคาจากพาณิชย์จังหวัด (ท้องถิ่น) อีกครั้งหนึ่ง"