

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,910.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,640.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ทางเข้าแหล่งท่องเที่ยวหล่มภูเขียว ค.บ้านฮ้อน อ.งาว จ.ลำปาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฮ้อน อำเภองาว จังหวัดลำปาง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน / งานทาง	2,965,918.16	1.3074	3,877,641.40	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	3,877,641.40	
			<b>ราคาประมาณ</b>	3,877,600.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,910.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,640.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอจาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ทางเข้าแหล่งท่องเที่ยวห่มภูเขียว ต.บ้านอ้อ อ.จาง จ.ลำปาง

ประมาณราคาโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านอ้อ อำเภอจาง จังหวัดลำปาง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

เมื่อวันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	1,146.00	306.00	350,676	1.3074	400.06	458,473.80
	1.1 คอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	1,146.00	1,850.00	2,120,100	1.3074	2,418.69	2,771,818.74
	รูปทูลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.							
	1.4 เหล็ก wire mesh สก. 4 มม.@ 0.20 ม.	ตร.ม.	7,640.00	25.00	191,000	1.3074	32.69	249,713.40
	1.5 เหล็กกลม ø 15 มม.	เส้น	687.60	271.82	186,906	1.3074	355.38	244,361.38
	1.6 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	171.90	299+133	74,260.80	1.3074	564.80	97,088.57
	1.7 โฟม	แผ่น	382.00	30.00	11,460.00	1.3074	39.22	14,982.80
	1.8 ขางมะตอย	ลิตร	573.00	20.00	11,460.00	1.3074	26.15	14,982.80
2	ดินลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	143.25	140.00	20,055.00	1.3074	183.04	26,219.91
TOTAL								3,877,641.40
ราคาประมาณ								3,877,600.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(ลงชื่อ) ..... (นายนิศอร อุทรนพงศ์) ..... ประธานกรรมการ

ปลัดอำเภอ



(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสมสะกดิ์ เวียนแปง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... ส.อ. .... กรรมการ

(ปริญญา ไชยา)

นายช่างโยธา อบต.บ้านอ้อ

## งวดงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหล่มภูเขียว กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 1,910.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,640.00 ตารางเมตร แบ่ง 2 ช่วง ช่วงที่ 1 ยาว 210 ม. กว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. พิกัดจุดเริ่มต้น 0595578 E 2074668 N สิ้นสุด 0595394 E 2075299 N , ช่วงที่ 2 ยาว 1,700 ม. กว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. พิกัดจุดเริ่มต้น 0594921 E 2075153 N สิ้นสุด 0595549 E 2075975 N

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอองาว จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเข้าแหล่งท่องเที่ยวหล่มภูเขียว ต.บ้านฮั่น อ.องาว จ.ลำปาง

จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ตามเอกสารกำหนดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดแล้วเสร็จ โดยแบ่งเปแน 3 งวดดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าในอัตราร้อยละ 20 ของราคาตามสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานปรับพื้นที่ทาง
  - งานเทคอนกรีตพื้นถนน จำนวนไม่น้อยกว่า 1,528.00 ตารางเมตร
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าในอัตราร้อยละ 35 ของราคาตามสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานเทคอนกรีตพื้นถนน จำนวนไม่น้อยกว่า 2,674.00 ตารางเมตร
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าในอัตราร้อยละ 45 ของราคาตามสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานเทคอนกรีตพื้นถนน จำนวนไม่น้อยกว่า 3,438.00 ตารางเมตร
- งานรอยต่อหยอดยางแล้วเสร็จ
- งานลูกรังไหล่ทางแล้วเสร็จ
- งานเคลียร์พื้นที่หน้างาน งานทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 50 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ลำปาง เดือน  
มกราคม ปี 2561

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	เดือนรวม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,810.00	1,810.00	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,850.00	1,850.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,890.00	1,890.00	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,930.00	1,930.00	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	1,970.00	1,970.00	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,010.00	2,010.00	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,050.00	2,050.00	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. คราซีแพค	ลบ.ม.	2,090.00	2,090.00	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,736.87	1,736.87	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,790.00	1,790.00	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,850.00	1,850.00	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,981.31	1,981.31	
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,120.00	2,120.00	
14	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.81	6.81	
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	8.27	8.27	
16	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	9.77	9.77	
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,040.00	2,040.00	
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,550.00	2,550.00	
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,950.00	2,950.00	
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	3,450.00	3,450.00	
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,592.00	2,592.00	
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	3,024.00	3,024.00	

25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	4,425.00	4,425.00	
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	3,456.00	3,456.00	
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,195.00	6,195.00	
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	7,770.00	7,770.00	
29	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	10,920.00	10,920.00	
30	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	14,595.00	14,595.00	
31	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	18,480.00	18,480.00	
32	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	283.49	283.49	
33	เสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	327.10	327.10	
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 6 มม.	ค้ำ	20,661.29	20,972.82	1.51
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 9 มม.	ค้ำ	20,356.92	20,668.45	1.53
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ค้ำ	19,606.21	20,073.50	2.38
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 15 มม.	ค้ำ	18,992.53	19,459.82	2.46
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 19 มม.	ค้ำ	19,314.26	19,781.55	2.42
39	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ค้ำ	16,953.14	16,953.14	
43	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ค้ำ	20,926.64	21,393.93	2.23
44	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ค้ำ	20,712.15	21,179.44	2.26
45	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ค้ำ	21,400.37	21,400.37	
46	ฉนวนใยเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	36.45	36.45	
47	เหล็กฉาก ขนาด 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	357.01	369.16	3.40
48	เหล็กค้ำ (Light Lip Channel Steel) ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	473.37	485.98	2.66
49	เหล็กค้ำ (Light Lip Channel Steel) ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	578.98	595.80	2.91
50	เหล็กค้ำ (Light Lip Channel Steel) ขนาด 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	797.20	834.11	4.63
51	เหล็กค้ำ (Light Lip Channel Steel) ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	635.05	663.56	4.49
52	เหล็กค้ำ (Light Lip Channel Steel) ขนาด 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	874.77	915.89	4.70
53	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	119.16	119.16	
54	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	288.79	288.79	
55	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	389.72	389.72	
56	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1 1/4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	672.90	672.90	
57	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	766.36	766.36	
58	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M (ไม่รวมข้อต่อ) ขนาด สก. 2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,065.42	1,065.42	

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด ลำปาง ประจำวันที่ 05 ก.พ. 2561

ราคาเป็นบาทปลีก ทั่วประเทศ

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองลำปาง	36.11	28.73	29.00	26.49	21.49	28.14	31.14
แม่ทา	36.17	28.79	29.06	26.55	21.55	28.20	31.20
เกาะคา	36.16	28.78	29.05	26.54	21.54	28.19	31.19
ศรีสาทร	36.17	28.79	29.06	26.55	21.55	28.20	31.20
งาว	36.25	28.87	29.14	26.63	21.63	28.28	31.28
แจ้ห่ม	36.19	28.81	29.08	26.57	21.57	28.22	31.22
วังเหนือ	36.26	28.88	29.15	26.64	21.64	28.29	31.29
เถิน	36.17	28.79	29.06	26.55	21.55	28.20	31.20
แม่พริก	36.15	28.77	29.04	26.53	21.53	28.18	31.18
แม่ทะ	36.17	28.79	29.06	26.55	21.55	28.20	31.20
สบปราบ	36.18	28.80	29.07	26.56	21.56	28.21	31.21
ห้างฉัตร	36.16	28.78	29.05	26.54	21.54	28.19	31.19
เมืองปาน	36.25	28.87	29.14	26.63	21.63	28.28	31.28

0402050101300000	ขนาด 600X190X13X25 มม. ยาว 6 เมตร บนม. 798 กก./ท่อน	ท่อน	20,987.40	20,987.40
0402060000000000	เหล็กค้ำยัน			
0402060100000000	เหล็กค้ำยัน (H-Beam)			
0402060100100000	ขนาด 150X150X7X10 มม. ยาว 6 เมตร บนม. 189 กก./ท่อน	ท่อน	4,441.50	4,441.50
0402060100200000	ขนาด 175X175X7.50X11 มม. ยาว 6 เมตร บนม. 241 กก./ท่อน	ท่อน	5,663.50	5,663.50
0402060100300000	ขนาด 200X200X8X12 มม. ยาว 6 เมตร บนม. 299 กก./ท่อน	ท่อน	7,026.50	7,026.50
0402060100400000	ขนาด 250X250X9X14 มม. ยาว 6 เมตร บนม. 434 กก./ท่อน	ท่อน	10,199.00	10,199.00
0402060100500000	ขนาด 300X300X10X15 มม. ยาว 6 เมตร บนม. 564 กก./ท่อน	ท่อน	13,254.00	13,254.00
0402060100600000	ขนาด 350X350X12X19 มม. ยาว 6 เมตร บนม. 822 กก./ท่อน	ท่อน	20,139.00	20,139.00
0403040000000000	โครงสร้างคาน้ำเหล็กค้ำยันชั้นใต้ดิน			
0403040100000000	โครงสร้างคาน้ำ			
0403040100600000	โครงสร้างคาน้ำ (โครงสร้างคาน้ำ) ตัว C 74 (ค้ำ) ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. ทนน้ำ 0.40 มม. เอสซีซี	ชิ้น	75.00	75.00
0403040200000000	โครงสร้างคาน้ำ			
0403040200600000	โครงสร้างคาน้ำ (โครงสร้างคาน้ำ) ตัว U 76 (บนม) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 30 มม. ยาว 3 ม. ทนน้ำ 0.40 มม. เอสซีซี	ชิ้น	70.00	70.00
0404010000000000	ฉนวนกันความร้อนคอนกรีตอัดแรง			
0404010100100000	ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) สก. 3, 4, 5, 7, 9 มม.	ค้ำ	44,833.33	44,833.33
0404010100200000	ชนิดค้ำเดี่ยว (PC STRAND) 7 เส้น สก. 3/8 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว	ค้ำ	45,166.67	45,166.67
0405010000000000	คาน้ำเหล็กค้ำยันคาน้ำค้ำยัน ชนิดค้ำยันค้ำยัน			
0405010100100000	เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดคาน้ำ 0.25 x 0.25 ม. ครา ที เอ็ม	ค.ม.	22.50	22.50
0405010100200000	เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดคาน้ำ 0.20 x 0.20 ม. ครา ที เอ็ม	ค.ม.	27.00	27.00
0405010100300000	เหล็ก สก. 4.0 มม. ขนาดคาน้ำ 0.15 x 0.15 ม. ครา ที เอ็ม	ค.ม.	36.00	36.00
0405010100400000	เหล็ก สก. 4.6 มม. ขนาดคาน้ำ 0.20 x 0.20 ม. ครา ที เอ็ม	ค.ม.	36.00	36.00
0405010100500000	เหล็ก สก. 4.6 มม. ขนาดคาน้ำ 0.15 x 0.15 ม. ครา ที เอ็ม	ค.ม.	46.00	46.00
0405010100600000	เหล็ก สก. 5.0 มม. ขนาดคาน้ำ 0.20 x 0.20 ม. ครา ที เอ็ม	ค.ม.	41.00	41.00
0405010100700000	เหล็ก สก. 5.0 มม. ขนาดคาน้ำ 0.15 x 0.15 ม. ครา ที เอ็ม	ค.ม.	55.00	55.00
0405010100800000	เหล็ก สก. 5.6 มม. ขนาดคาน้ำ 0.15 x 0.15 ม. ครา ที เอ็ม	ค.ม.	70.00	70.00
0405010100900000	เหล็ก สก. 5.6 มม. ขนาดคาน้ำ 0.20 x 0.20 ม. ครา ที เอ็ม	ค.ม.	52.52	52.52
0405010101000000	เหล็ก สก. 6.0 มม. ขนาดคาน้ำ 0.30 x 0.30 ม. ครา ที เอ็ม	ค.ม.	40.00	40.00



179	บานประตูไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	514.02	514.02	
180	บานประตูไม้ขัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	700.93	700.93	
182	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	36.45	37.38	2.55
183	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	46.73	46.73	
184	ตะปุดอกตั้งกะติ ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กล่อง	14.02	14.02	
185	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	คิ้ว	1.87	1.87	
186	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	คิ้ว	2.22	2.22	
187	ขอสึกกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.31	2.31	
188	ขอสึกกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	2.55	2.55	
189	บานพับเหล็ก มีในลอนคั่นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	23.36	23.36	
190	บานพับหน้าค้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	45.33	45.33	
191	บานพับหน้าค้ำเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	50.94	50.94	
192	กตอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	21.03	21.03	
193	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 คราซัง	ตัน	2,623.05	2,666.67	1.66
194	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง คราเกลือ	ตัน	2,766.36	2,710.28	-2.03
195	ปลั๊กไม้ เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. คราซัล	กระป๋อง	314.49	314.49	
196	น้ำยาระงับเชื้อราชนิดรวมขนาด 250 กรัม คราซัง	กระป๋อง	121.50	121.50	
197	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	327.10	327.10	
198	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	373.83	373.83	
199	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ๗ ไร่ไม่	ลบ.ม.	308.41	308.41	
200	หินย่อย เบอร์ 2 ราคา ๗ ไร่ไม่	ลบ.ม.	308.41	308.41	
201	ทรายถมที่	ลบ.ม.	233.64	233.64	
202	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	140.19	140.19	
203	หินคอก ราคา ๗ ไร่ไม่	ลบ.ม.	296.82	296.82	
204	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ๗ ไร่ไม่	ลบ.ม.	252.34	252.34	
205	กรวด เบอร์ 1	ลบ.ม.	327.10	327.10	
206	กรวด เบอร์ 2	ลบ.ม.	327.10	327.10	
207	ก๊อมน้ำทองเหลือง (หอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	70.10	70.10	
208	ก๊อมน้ำทองเหลือง (ฮ้วน) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	95.80	95.80	
209	ก๊อมน้ำทองสนทน ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	105.61	105.61	
210	ก๊อกล้างหน้า แบบอะคริลิก ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	163.55	163.55	
211	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	149.53	149.53	
212	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 40 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	233.64	233.64	

1501010100900000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายรพท.แดง * (ตระกูลวี)	ตัน	2,694.00	2,694.00
1501010101000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนสูง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายคอกบัว (แดง) (ตระกูลวี)	ตัน	2,694.00	2,694.00
1502010000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ประเภทซีเมนต์ขาว ราคาโรงงาน			
1502010100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายที่สี 20 ทีเซีย * (ตระกูลวี)	ตัน	1,858.00	1,858.00
1502010100800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายเสริมแรง (ตระกูลวี)	ตัน	2,008.00	2,008.00
1502010100900000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายที่สีเขียว * (ตระกูลวี)	ตัน	2,358.00	2,358.00
1502010101000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนสูง บรรจุ 50 กก./ถุง ทรายคอกบัว (บัวเขียว) (ตระกูลวี)	ตัน	2,258.00	2,258.00
1503030000000000	ปูนซีเมนต์ขาว ทรายขาว			
1503030000000000	ปูนซีเมนต์ขาว ทรายขาว			
1503030100300000	ปูนซีเมนต์ขาว บรรจุ 40 กก./ถุง ทรายสี	ตัน	9,215.00	9,215.00
1505010100100000	ชนิดซีเมนต์ AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	15,350.00	16,500.00
1505010100200000	ชนิดซีเมนต์แข็งตัวเร็วเกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	20,036.00	20,542.67
1505010100300000	ชนิดซีเมนต์แข็งตัวเร็วเกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	19,605.33	20,112.00
1505010100400000	ชนิดซีเมนต์แข็งตัวเร็วเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	19,556.00	20,062.67
1505010100500000	ชนิดซีเมนต์แข็งตัวเร็วปานกลางเกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	20,235.67	20,742.33
1505010100700000	ชนิดซีเมนต์แข็งตัวเร็วปานกลางเกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	37,546.67	38,280.00
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	37,750.00	38,850.00
1505010100900000	ยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพผิวทางจราจรชนิด (PARA AC) บรรจุ BULK	ตัน	32,750.00	33,950.00
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดซีเมนต์แข็งตัวเร็วเกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	31,438.00	32,158.00
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดซีเมนต์แข็งตัวเร็วเกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	33,136.50	33,896.50
1506010103900000	ฉนวนชนิดโฟม ใช้กับงานกระเบื้อง ทราย Sista	ทศก.	220.00	220.00
1601000000000000	ทราย			
1601010000000000	ทรายหยาบ			
1601010100100000	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	455.00	455.00
1601020000000000	ทรายละเอียด			
1601020100100000	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	470.00	470.00

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1389	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

- หมายเหตุ
1. กรณีค่างาน อยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
  2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"