

แบบฟอร์มการประมาณราคา  
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร .:

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีต. บ้านบัวคือ หมู่ที่ 10 ตำบลบัวคือ กว้าง 4 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 300 ม. หรือ พ.ท. ไม่น้อยกว่า 1200 ตร.ม.

สายทาง สายข้างป่าช้าโคกหนองคูมไปน้ำจั้น บ้านบัวคือ หมู่ที่ 10 ตำบลบัวคือ อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือกำหนด

ออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.บัวคือ

แบบเลขที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือกำหนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	488,909.58	1.3074	639,200.38	Factor F
2	ป้ายโครงการ	1	0	-	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
		-	0	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			639,200.38	
	สภาพอนุมัติงบ			625,000.00	
	หกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน				
พื้นที่		1,200.0 ตร.ม.			
เฉลี่ยราคาประมาณ				520.83 บาท/ตร.ม.	

กรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

ผู้ประมาณราคา..... *(Signature)*

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

( นายศรายุทธ จิตบรรจง )

เมื่อวันที่ 28 มี.ค. 2561

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

( นายคัษฐา ต่างมงคล )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

( นายคัษฐา ต่างมงคล )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

( นายนรินทร์ สุริยะ )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

เห็นชอบ

( นายไพโรจน์ สุโพธิ์ )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ  
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ

ลงชื่อ

( นางสาวพัทธ์ศราพร ลืออำนาจ )

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

อนุมัติ

( นายนิโรจน์ ไชยกองซา )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวคือ

**รายการประมาณราคาคอนกรีตเสริมเหล็ก**

สายทาง สายข้างป่าช้าโคกหนองคุณไปน้ำจั้น บ้านบัวค้อ หมู่ที่ 10 ตำบลบัวค้อ อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

ผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ยาว 300.00 ม. หรือพื้นที่ 1,200.00 ตร.ม.

ประมาณการวันที่ 28 มี.ค. 2561 หนา 0.15 ม.

ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวม ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวม ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ ค่าแรง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับพื้นที่(งานถางป่าขุดตอ เมา)	1,200.00	ตร.ม.	-	-	1.69	2,028.00	2,028.00	น้ำมัน27.50
2	หินลูกรังรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	14/3/2561
3	หินลูกรังไหลทาง	-	ลบ.ม.	-	-	99.00	-	-	
4	ทรายรองพื้น	60.00	ลบ.ม.	350.00	21,000.00	99.00	5,940.00	26,940.00	
5	คอนกรีต 1:2:4	180.00	ลบ.ม.	2,027.39	364,930.20	306.00	55,080.00	420,010.20	ใช้คอนกรีต
6	งานเหล็กเสริม				-		-	-	ค.2
	Dia. 15 mm. (SR 24)	0.097	ตัน	23,806.35	2,303.12	3,300.00	319.26	2,622.38	240 ksc
	Dia. 19 mm. (SR 24)	-	ตัน	-	-	-	-	-	ปูน 336 กก.
	WIRE MESH Dia. 4 mm. @ 0.20 #	1,200.00	ตร.ม	18.22	21,864.00	5.00	6,000.00	27,864.00	ทราย0.6ลบ.ม.
7	ค่าเช่าแบบหล่อ				-		-	-	หิน1.09 ลบ.ม.
	เหล็ก [ 150x50x20x2.3 มม.	300.00	เมตร	10.00	3,000.00	19.95	5,985.00	8,985.00	
8	โฟม	-	แผ่น	15.00	-	-	-	-	
9	สายยาง Dia. 1"	-	เมตร	15.00	-	-	-	-	
10	แอสฟัลท์	23.00	ลิตร	20.00	460.00	-	-	460.00	
								-	
11	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							488,909.58	

รวมค่างานต้นทุน 488,909.58 บาท

Factor F 1.3074

รวมทั้งสิ้น 639,200.38 บาท

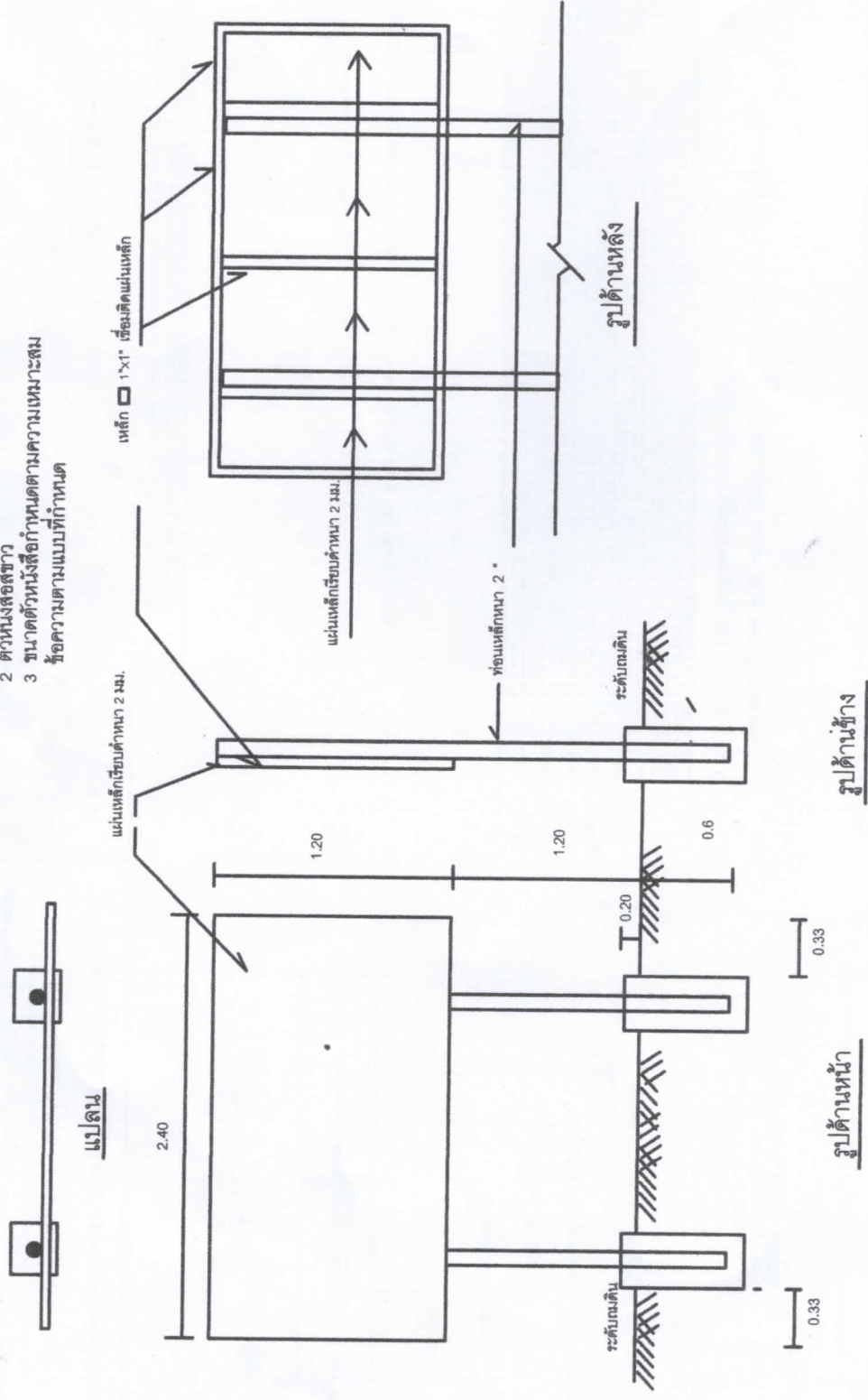
คิดค่าก่อสร้างเพียง 625,000.00 บาท

( ทกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน )



รายการประกอบแบบ

- 1 เสา, ฝ้าป้ายทาสีเขียวทึบทั้งสองด้านใช้สีน้ำมัน
  - 2 ตัวหนังสือสีขาว
  - 3 ขนาดตัวหนังสือถือกำหนดตามความเหมาะสม
- ข้อความตามแบบที่กำหนด



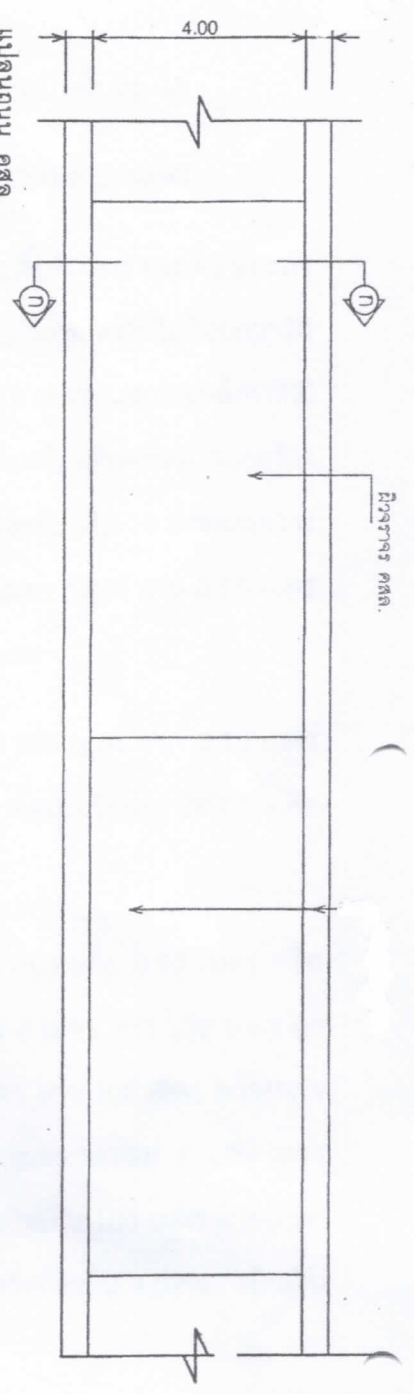
รูปด้านข้าง

รูปด้านหน้า

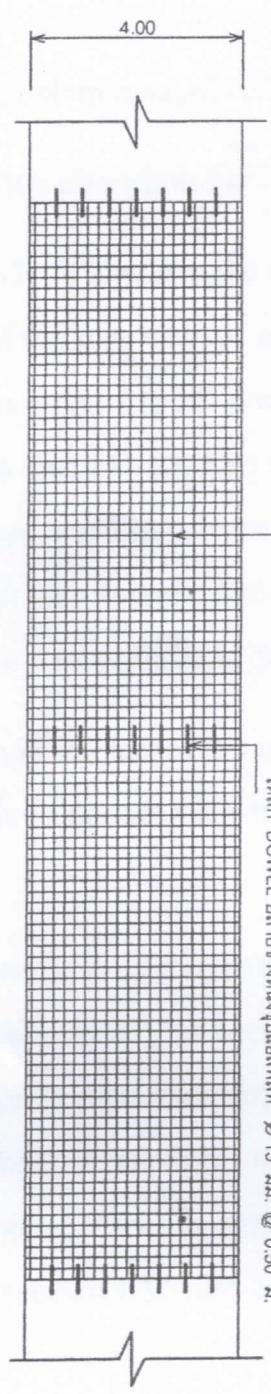
ป้ายโครงการ

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.
เจ้าของโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบล	บัวค้อ
ชื่อแบบ	
ป้ายโครงการ	
งานสำรวจ	นางสาวน้ำผึ้ง แก้วทอง
ผู้ออกแบบ/เขียนแบบ	นายประยงค์ ใจขงงษา
ผู้ตรวจ	นายประยงค์ ใจขงงษา
เสนอ	นายคชธธา ต่างมงคล
อนุมัติ	นายสุรศักดิ์ ท่อนโพธิ์
	นายนิโรจน์ ใจขงงษา
DRAWING NO	A - 04
REVISION SUFFIG	
SCALE	วัน / เดือน / ปี

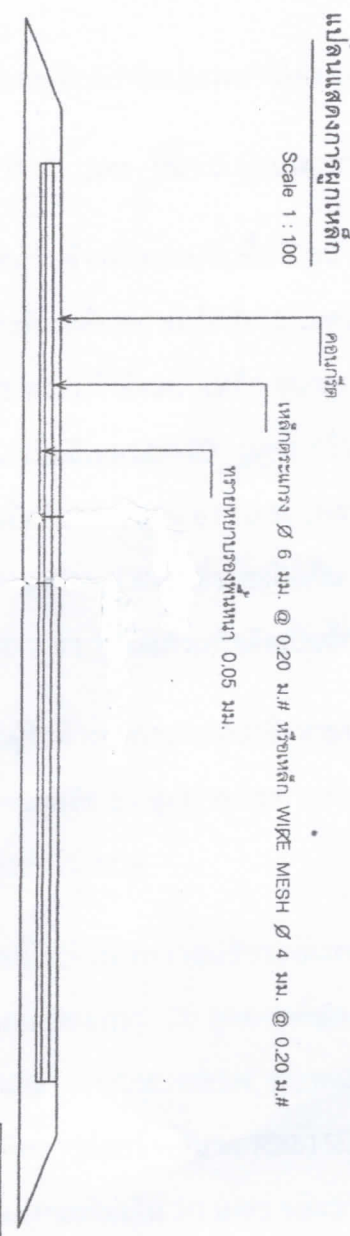




Scale 1 : 100



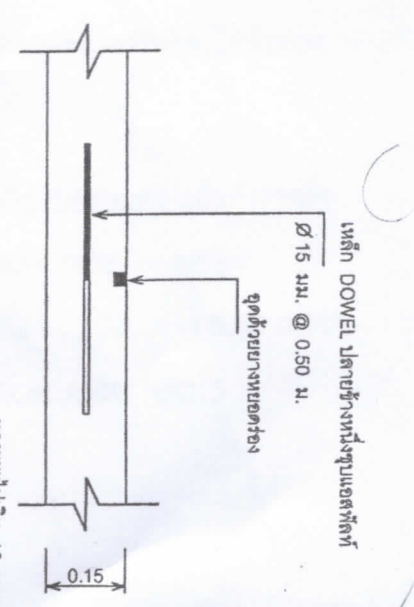
Scale 1 : 100



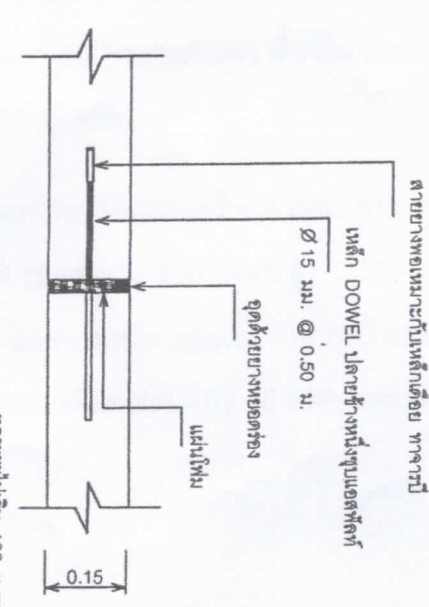
Scale 1 : 50

รูปตัด (A-A) - (B-B)

หมายเหตุ  
- รายการประกอบแบบก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่นตามแบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท 1-01 ของกระทรวงมหาดไทย  
การเตรียมชั้นลูกรังอัดแน่น ให้เตรียมตามสภาพเดิมในการเตรียมลูกรังเดิมอยู่แล้ว



Scale 1 : 10



Scale 1 : 10



แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร	
คัดลอกตามแบบกรมการปกครอง แบบเลขที่ ท 1-01	
เขียน/ตรวจ	ผอ.กองช่าง
แก้ไข/ชอบ	ปลัด อบค.บัวคอ
อนุมัติ	นายก อบค.บัวคอ

รายละเอียดการแบ่งงวดงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านบัวค้อ หมู่ 10

กว้าง 4 เมตร หนา 0.15 เมตรยาว 300 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,200 ตารางเมตร

งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างทำการปรับพื้นที่ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 300 เมตรหรือพื้นที่ ตารางเมตร และลงทรายรองพื้นปรับระดับหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หรือปริมาณทรายไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งตั้งแบบเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร สูง 0.15 เมตร และวางเหล็ก WIRE MESH ขนาด  $\varnothing 4$  มิลลิเมตร @ 0.20 เมตร กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร พร้อมวางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้าง ขนาด  $R\varnothing 15$  มิลลิเมตร SR 24 ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.50 เมตรทุกรอยต่อแผงละไม่เกิน 10 เมตรและวางเหล็ก EXPANSION JOINT ที่ระยะไม่เกิน 100 เมตร ด้วยเหล็ก  $R\varnothing 15$  มิลลิเมตร SR24 ยาว 0.50 เมตร ทุกระยะ 0.50 เมตร งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 4.94 % คิดเป็นเงิน 30,875.-บาท

งวดที่ 2 เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตตามแบบที่ตั้งไว้ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาณคอนกรีต 60 ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 28.63% คิดเป็นเงิน 178,937.5.-บาท

งวดที่ 3 เมื่อผู้รับจ้างลงทรายปรับระดับขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือปริมาณทรายไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งตั้งแบบเหล็กขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร สูง 0.15 เมตร และวาง WIRE MESH ขนาด  $\varnothing 4$  มิลลิเมตร @ 0.20 เมตร กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร พร้อมวางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้างขนาด  $R\varnothing 15$  มิลลิเมตร SR24 มิลลิเมตร ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.50 เมตร ตามรอยต่อแผงละไม่เกิน 10 เมตร และวางเหล็ก EXPANSION JOINT ที่ระยะไม่เกิน 100 เมตร ด้วยเหล็ก  $R\varnothing 15$  มิลลิเมตร SR24 ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.50 เมตร งานแล้วเสร็จคิดเป็น 4.52% เป็นเงิน 28,250.-บาท

งวดที่ 4 เมื่อผู้รับจ้างเทคอนกรีตตามแบบที่ตั้งไว้ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร แล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 28.63% เป็นเงิน 178,937.50.-บาท

งวดที่ 5 เมื่อผู้รับจ้างลงทรายปรับระดับกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร แล้วทำการตั้งแบบเหล็กขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร สูง 0.15 เมตร พร้อมวางเหล็ก WIRE MESH  $\varnothing 4$  มิลลิเมตร @ 0.20 เมตร และวางเหล็กเสริมเพื่อการก่อสร้างขนาด  $R\varnothing 15$  มิลลิเมตร SR24 ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.50 เมตร ทุกรอยต่อแผงละไม่เกิน 10 เมตร และวางเหล็ก EXPANSION JOINT  $R\varnothing 15$

มิลลิเมตร SR24 ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.50 เมตร ที่ระยะไม่เกิน 100 เมตร งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 4.52 % คิดเป็นเงิน 28,250.-บาท

**งวดที่ 6 (งวดสุดท้าย)** เมื่อผู้รับจ้างทำการเทคอนกรีตตามแบบที่ตั้งไว้ ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร ปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่เทไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร และเมื่อคอนกรีตแข็งตัวสามารถรับกำลังได้ ให้หยุดยด่างมะตอยตามรอยต่อแผงและติดตั้งป้ายโครงการ งานแล้วเสร็จคิดเป็นร้อยละ 28.76% คิดเป็นเงิน 179,750 .-บาท รวม 6 งวดงานแล้วเสร็จ 100% ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

หมายเหตุ: เบิกจ่ายงานงวดที่ 2,4,6, (งานเทคอนกรีต) ได้ก็ต่อเมื่อผลทดสอบลูกบาศก์คอนกรีตที่ 28 วัน ผ่านมาตรฐานการทดสอบ