

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ

เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ -  
เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5 ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,306,183.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 9,015,581.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สวัสดิ์ ปิงฟอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 นัชท์วัฒน์ สุทธิภัทร์วินิธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 จักรภัทร สุนทรนนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จักรภัทร

สวัสดิ์ ปิงฟอง

01 กันยายน 2568 16:03:49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ -

เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5 ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING & GRUBBING 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,500.000	5.62	19,670.00	1.3441	7.55	26,438.44
2	2. EARTH EXCAVATION 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.1.1.1 งานตัดคันดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	7,518.000	32.39	243,508.02	1.3441	43.53	327,299.12
	3. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION 3.1 งานดิน (EARTHWORK) 3.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							

สวัสดิ์ ปิงฟอง

01 กันยายน 2568 16:04:06

*(Handwritten signatures and initials)*

หน้า 1 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ -

เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5 ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1.1 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	540.000	35.63	19,240.20	1.3441	47.89	25,860.75
4	4. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 5. SOFT ROCK EXCAVATION 5.1 งานดิน (EARTHWORK) 5.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	48.07	48.07	1.3441	64.61	64.61
5	5.1.1.1 งานตัดหินผุ (SOFT ROCK EXCAVATION) 6. EARTH EMBANKMENT,SUITABLE MATERIAL 6.1 งานดิน (EARTHWORK) 6.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	395.000	99.47	39,290.65	1.3441	133.69	52,810.56
6	6.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 7. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	742.000	61.04	45,291.68	1.3441	82.04	60,876.54

สวัสดิ์ ปิงฟอง

01 กันยายน 2568 16:04:06

SS  
2568  
คิงกวิน

หน้า 2 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ -

เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5 ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	7.1 งานดิน (EARTHWORK) 7.1.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 7.1.1.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	460.000	978.50	450,110.00	1.3441	1,315.20	604,992.85
8	8. SOIL AGGREGATE SUBBASE 8.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 8.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 8.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	420.000	1,015.75	426,615.00	1.3441	1,365.26	573,413.22
	9. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE 9.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 9.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							

สวัสดี ปิงฟอง

01 กันยายน 2568 16:04:06

ศิริพร 25/9/2568

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ -

เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5 ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	9.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 10. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 10.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	420.000	1,558.40	654,528.00	1.3441	2,094.64	879,751.08
10	10.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 10.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,770.000	35.55	62,923.50	1.3441	47.78	84,575.47
11	10.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 11. SIDE DITCH LINING TYPE II 11.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ตร.ม.	1,750.000	379.92	664,860.00	1.3441	510.65	893,638.32

สวัสดี ปิงฟอง

01 กันยายน 2568 16:04:06

คิงคอง 2568

หน้า 4 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ -

เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5 ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	11.1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 11.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 11.1.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201) 12. SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I "	ตร.ม.	440.000	366.99	161,475.60	1.3441	493.27	217,039.35
13	12.1 SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I "	ม.	120.000	1,378.70	165,444.00	1.3441	1,853.11	222,373.28
14	13. CONCRETE BARRIER AND DRAINAGE TYPE A 13.1 CONCRETE BARRIER AND DRAINAGE TYPE A 14. THERMOPLASTIC PAINT	M.	50.000	6,280.25	314,012.50	1.3441	8,441.28	422,064.20

สวัสดิ์ ปิงฟอง

01 กันยายน 2568 16:04:06



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ -  
 เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5 ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	14.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 14.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 14.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW)	ตร.ม.	30.000	305.00	9,150.00	1.3441	409.95	12,298.51
16	14.1.1.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(WHITE)	ตร.ม.	53.000	305.00	16,165.00	1.3441	409.95	21,727.37
17	15. CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 15.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 15.1.1 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 15.1.1.1 CURB AND GUTTER 0.50 WIDTH	ม.	125.000	723.35	90,418.75	1.3441	972.25	121,531.84
18	16. LEAN CONCRETE 0.10 M. THICK, 7.00x55.00 M. 16.1 LEAN CONCRETE 0.10 M. THICK, 7.00x55.00 M.	ลบ.ม.	30.000	2,479.73	74,391.90	1.3441	3,333.00	99,990.15

สวัสดิ์ ปิงpong

01 กันยายน 2568 16:04:06

SS

Amor

25/9/2568

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ เพื่อใช้งานพื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ -  
 เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5 ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	17. ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR DRAINAGE LAYER 17.1 ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR DRAINAGE LAYER	ลบ.ม.	27.000	853.85	23,053.95	1.3441	1,147.65	30,986.81
20	18. REINFORCED BACKFILL 18.1 งานดิน (EARTHWORK) 18.1.1 REINFORCED BACKFILL 18.1.1.1 REINFORCED BACKFILL	ลบ.ม.	1,072.000	880.57	943,971.04	1.3441	1,183.57	1,268,791.47
21	19. GABION SIZE 1.50x1.00x1.00 M. 19.1 GABION SIZE 1.50x1.00x1.00 M.	EACH	155.000	1,393.35	215,969.25	1.3441	1,872.80	290,284.26
22	20. GABION SIZE 2.00x1.00x1.00 M. 20.1 GABION SIZE 2.00x1.00x1.00 M.	EACH	285.000	1,786.14	509,049.90	1.3441	2,400.75	684,213.97
23	21. GABION SIZE 2.00x1.00x0.50 M. 21.1 GABION SIZE 2.00x1.00x0.50 M.	EACH	155.000	1,280.57	198,488.35	1.3441	1,721.21	266,788.19

สวัสดิ์ ปิงฟอง

01 กันยายน 2568 16:04:06

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ -  
 เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5 ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	22. NON-WOVEN GEOTEXTILE WEIGHT >=200 G/SQ.M. 22.1 NON-WOVEN GEOTEXTILE WEIGHT >=200 G/SQ.M.	ตร.ม.	685.000	55.00	37,675.00	1.3441	73.92	50,638.96
25	23. ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR GABION 23.1 ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR GABION	ลบ.ม.	1,053.000	1,201.00	1,264,653.00	1.3441	1,614.26	1,699,820.09
26	24. R.C.DRAIN CHUTE 24.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 24.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 24.1.1.1 (R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION)	ตร.ม.	30.000	1,552.77	46,583.10	1.3441	2,087.07	62,612.34
	25. PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN CHUTE 25.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

สวัสดิ์ ปิงฟอง

01 กันยายน 2568 16:04:06

Si

ดิเรก

25/9/2568

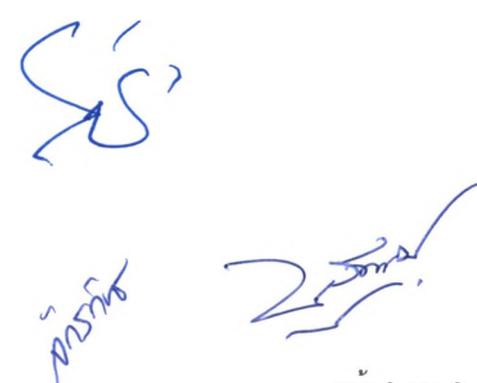
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เถลิงพระเกียรติ ตอน 5 ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	25.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 25.1.1.1 (PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN OUTLET)	ตร.ม.	15.000	729.10	10,936.50	1.3441	979.98	14,699.74
รวมราคากลาง								9,015,581.49

สวัสดิ์ ปิงฟอง

01 กันยายน 2568 16:04:06



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5 ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง



( นัธววัฒน์ สุทธิภัทร์วินิธิ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( สวัสดิ์ ปิงฟอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ก.พ.พ.

( จักรภัทร สุนทรนนท์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สวัสดิ์ ปิงฟอง

01 กันยายน 2568

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 CLEARING & GRUBBING

#### 1.1 งานดิน (EARTHWORK)

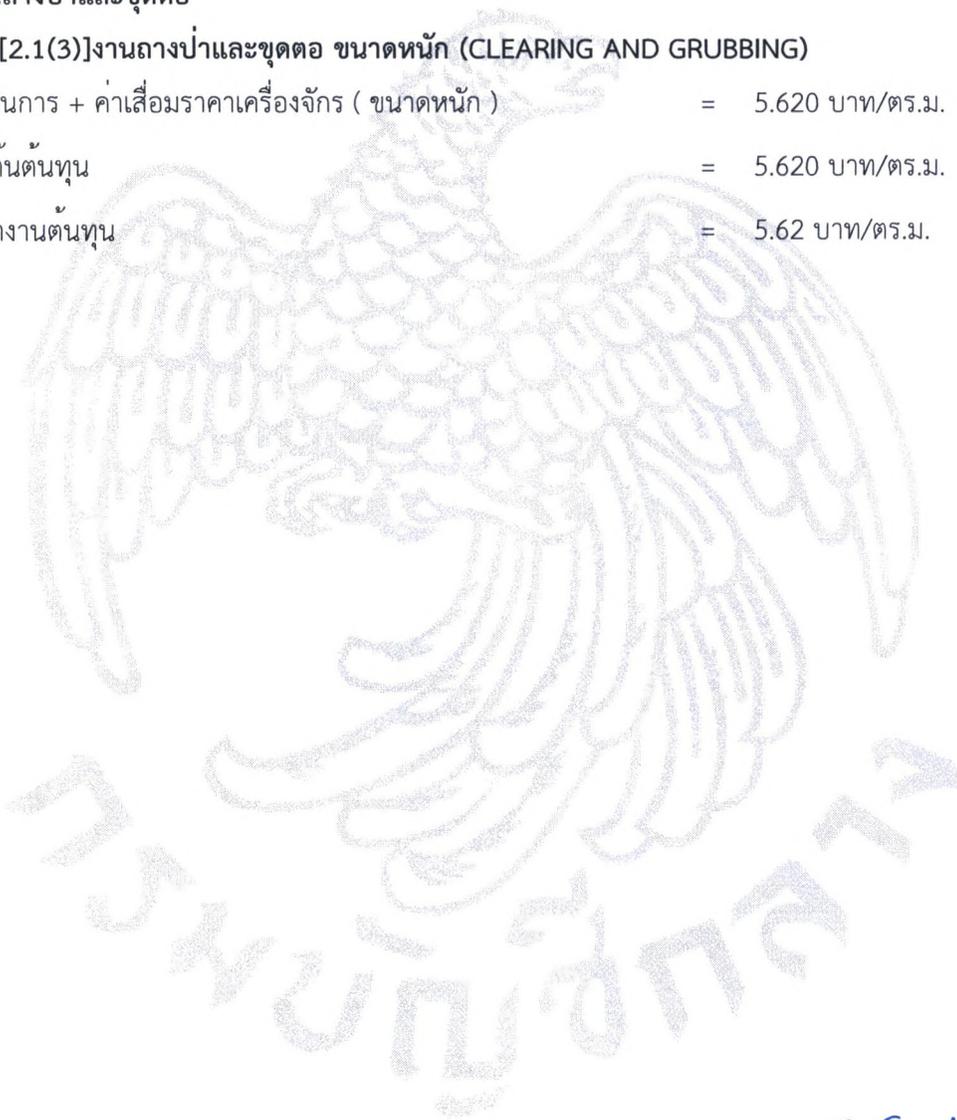
##### 1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

##### 1.1.1.1 [2.1(3)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดหนัก ) = 5.620 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นต้นทุน = 5.620 บาท/ตร.ม.

ขอตั้งค่างานต้นต้นทุน = 5.62 บาท/ตร.ม.



Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'ศรี' and 'กฤษณะ'.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 EARTH EXCAVATION

#### 2.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 2.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

##### 2.1.1.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	8.440 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 8.440	=	10.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	=	21.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.390 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	32.39 บาท/ลบ.ม.

สวัสดี ปิงฟอง

01 กันยายน 2568 16:04:21



Handwritten signature and stamp in blue ink, including the name 'ศิริ' and a signature below it.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

##### 3.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 3.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

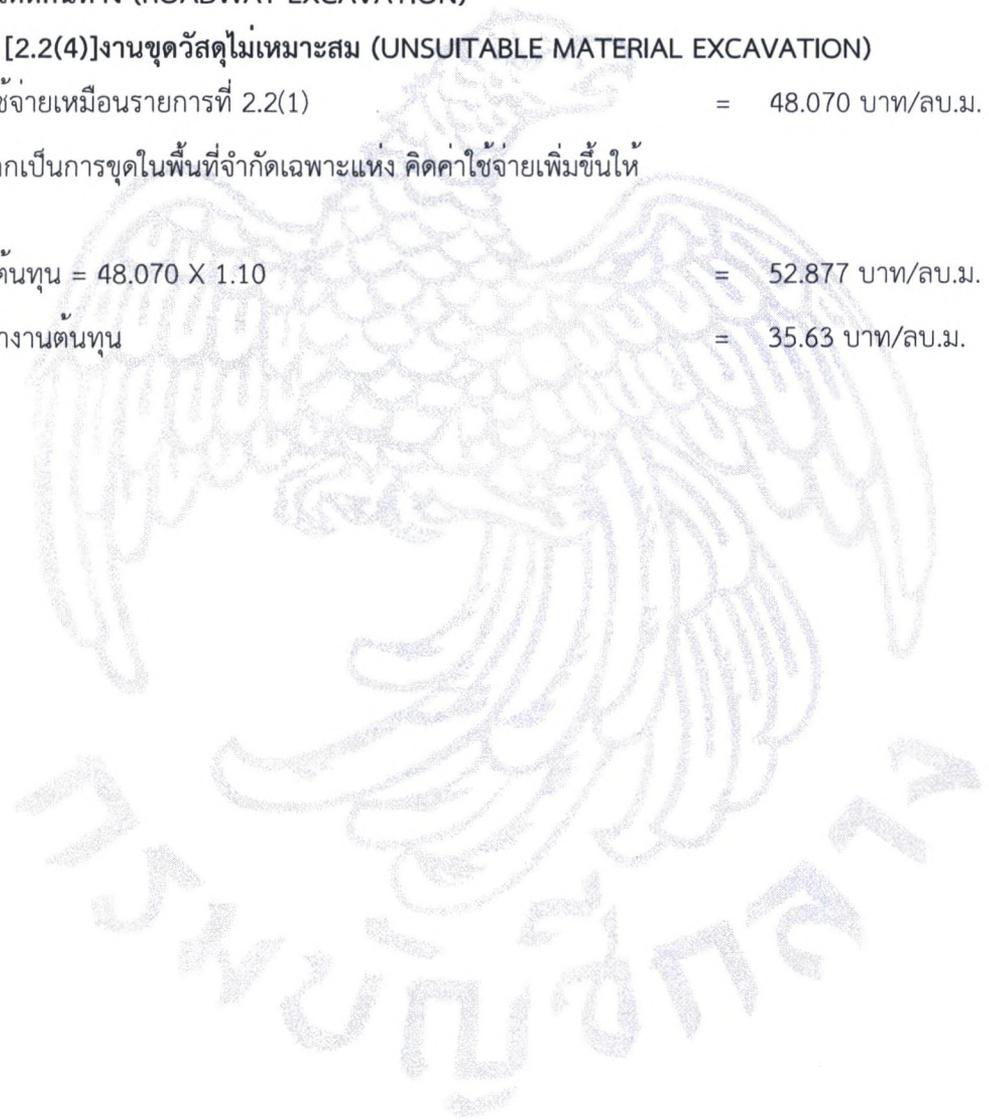
##### 3.1.1.1 [2.2(4)]งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2(1) = 48.070 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้  
10%

ค่างานต้นทุน =  $48.070 \times 1.10$  = 52.877 บาท/ลบ.ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 35.63 บาท/ลบ.ม.



Signature and stamp area with handwritten text 'คิงคอง' (King Kong) and a signature.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	= 8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.440 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 8.440	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	= 21.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 21.840 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 48.07 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 SOFT ROCK EXCAVATION

##### 5.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 5.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

##### 5.1.1.1 [2.2(2)]งานตัดหินผุ (SOFT ROCK EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ดันและตัด)	=	41.260 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	41.260 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $41.260 \times 1.60$	=	66.016 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (หินผุ - ขุดตัด)	=	33.450 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	99.466 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	99.47 บาท/ลบ.ม.



SR

ศิริกฤษ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

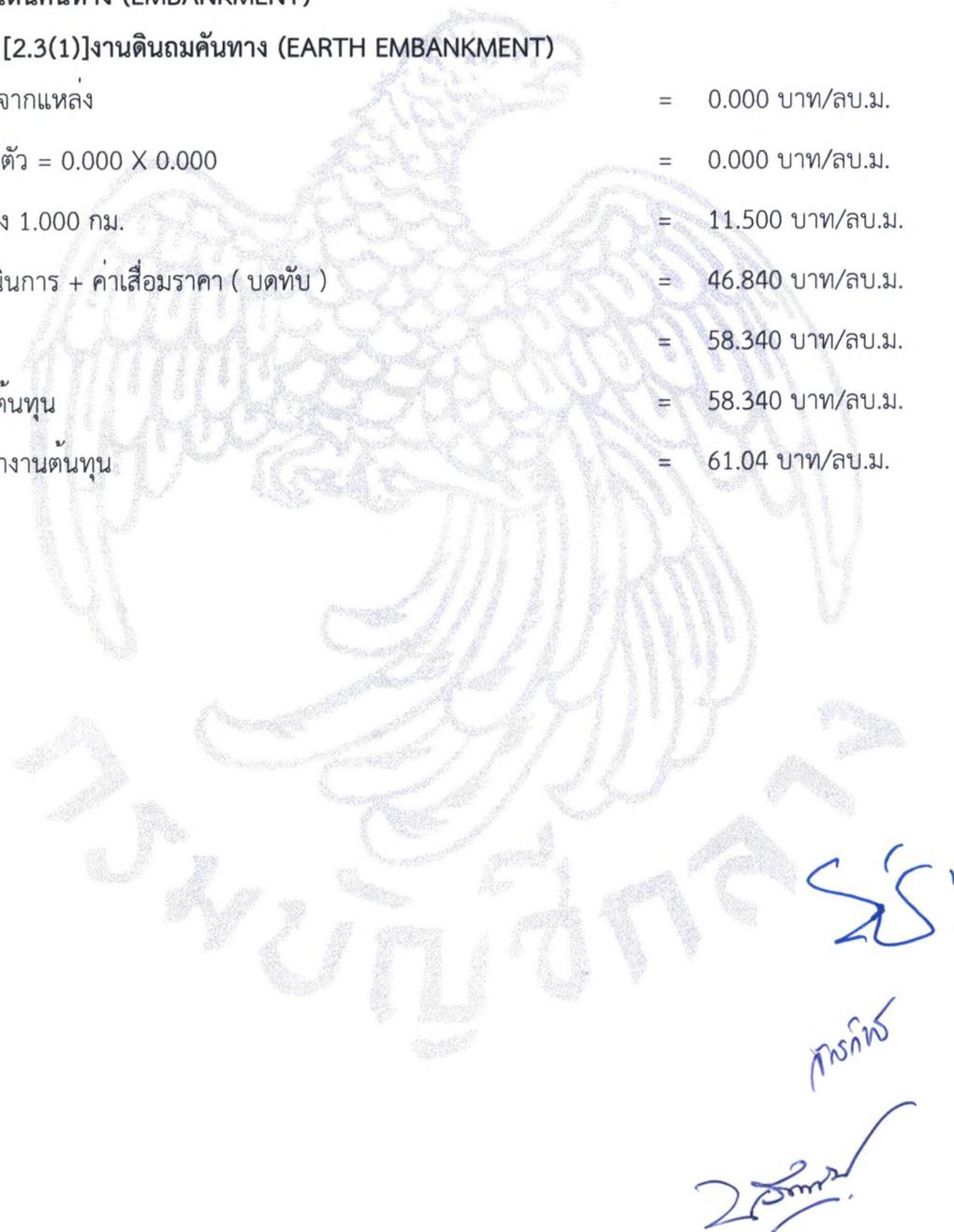
#### 6 EARTH EMBANKMENT, SUITABLE MATERIAL

##### 6.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 6.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

##### 6.1.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $0.000 \times 0.000$	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	46.840 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	58.340 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	58.340 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	61.04 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 7 SELECTED MATERIAL A

#### 7.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 7.1.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

##### 7.1.1.1 [2.4(2)]งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 72.000 กม.	=	519.390 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	592.070 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $592.070 \times 1.60$	=	947.312 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,003.522 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,003.522 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	978.50 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 8 SOIL AGGREGATE SUBBASE

##### 8.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 8.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

##### 8.1.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 72.000 กม.	=	519.390 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	602.070 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $602.070 \times 1.60$	=	963.312 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,019.522 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	1,015.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 9 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

##### 9.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 9.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 9.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	= 380.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 110.000 กม.	= 583.010 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 963.010 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $963.010 \times 1.50$	= 1,444.515 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 88.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $1,444.515 + 25.000 + 88.880$	= 1,558.395 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,558.395 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 1,558.40 บาท/ลบ.ม.



Handwritten signature and stamp in blue ink, likely representing the official approval or calculation of the unit price.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 10 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 10.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 10.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X ( 28,013.050 บาท/ตัน) / 1,000 = 28.013 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต ) = 7.540 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 28.013 + 7.540 = 35.553 บาท/ตร.ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 35.55 บาท/ตร.ม.



Signature

คิตกิต

Signature

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
 เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
 ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 10 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 10.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 10.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 161.300 = 1.930 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม: 250.000 / 10.000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.100 % = 0.051 ตัน @ 39,011.780 = 1,989,600 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 1,002.810 บาท/ลบ.ม. = 742.079 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ) = 404.780 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.175 กม. (ปกติใช้ L/4) = 0.328 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( 15.350 บาท/ตร.ม. x 8.330 (ตัวแปร) x = 127.865 บาท/ตัน

1.000 ตร.ม./ตัน )

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,291.582 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 3,291.582 / 1.000 = 3,291.582 บาท/ตร.ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 379.92 บาท/ตร.ม.

สวัสดี บึงฟอง

01 กันยายน 2568 16:04:21

หน้า 11 จาก 28

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 11 SIDE DITCH LINING TYPE II

#### 11.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 11.1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

##### 11.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)

##### 11.1.1.1.1 [6.3(12.2)]รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท. = 3 x 2.084	= 6.252 ตร.ม.)
งานขุดตักแต่งดิน 0.482 ลบ.ม. @ 56.000	= 26.992 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.482 ลบ.ม. @ 2,799.130	= 1,349.180 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 410.370	= 66.069 บาท
ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 75 mm. @ 0.10 M. 165.750	= 116.025 บาท
PVC CAP ขนาด 3" 2 อัน @ 100.000	= 200.000 บาท
หิน SINGLE SIZE 1" 0.117 ลบ.ม. @ 1,003.010	= 117.352 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SQ.M. 2.237 @ 50.000	= 111.850 บาท
เหล็กเสริม 15.927 กก. @ 31,283.480 (บาท/ตัน) / 1,000	= 498.252 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 45.850 (บาท/กก.)	= 18.248 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,503.968 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,503.968 / 6.252	= 400.506 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 366.99 บาท/ตร.ม.

ศิริ  
ศิริ  
ศิริ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
 เพื่อใช้งานพื้นผิวโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
 ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

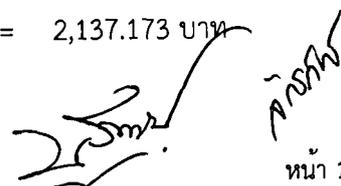
#### 12 SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I "

##### 12.1 SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I "

1.แผ่น GUARDRAIL 4.00 เมตร (W = 55.57 กก./แผ่น) = 32.00 แผ่นๆ 4,100.000	=	131,200.000 บาท
2.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) = 2.00 แผ่นๆ 1,400.000	=	2,800.000 บาท
3.แผ่น SPLICE (W 9.76 กก./แผ่น) 2.00 แผ่นๆ 1,400.000	=	2,800.000 บาท
4.เสา Ø 0.10 X 2.00 ม.หน้า 4 มม. (W = 20 กก./ต้น) 33.00 ต้นๆ 1,850.000	=	61,050.000 บาท
5.น๊อตยาว 3 CM. = 297.00 ชุดๆละ 35.000	=	10,395.000 บาท
6.น๊อตยาว 15-18 CM. = 66.00 ชุดๆละ 68.000	=	4,488.000 บาท
7.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ = 33.00 ต้นๆละ 50.000	=	1,650.000 บาท
8.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ = 128.00 ม.ๆละ 80.000	=	10,240.000 บาท
9.LEAN CONCRETE 1:3:6 = 2.49 ลบ.ม.ๆละ 2,563.920	=	6,384.160 บาท
10.ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (HIGH INTENSITY GRADE) = 33.00 ต้นๆละ 50.000	=	1,650.000 บาท
11.ค่าขนส่ง(หน้างาน) = 128.00 ม.ๆละ 100.000	=	12,800.000 บาท
12.BLOCK OUT LIP C-150X75X20X4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด) = 33.00 ชุดๆละ 530.000	=	17,490.000 บาท
13.STEEL PLATE 200X100X4 มม. (0.691 กก./ชุด) = 66.00 ชุดๆละ 120.000	=	7,920.000 บาท
14.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) = 66.00 ชุดๆละ 30.000	=	1,980.000 บาท
15.แท่งคอนกรีต(CONCRETE END ANCHOR) = 1.00 อันๆละ 710.980	=	710.980 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	273,558.140 บาท
รวมค่างานต้นทุน = 273,558.140 / 128.00	=	2,137.173 บาท

สวัสดิ์ ปิงฟอง

01 กันยายน 2568 16:04:21



หน้า 13 จาก 28

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I "

12.1 SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I "

ขอตั้งค่างานต้นทุน

= 1,378.70 บาท/ม.



Signature and name: ศิวกรพร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 13 CONCRETE BARRIER AND DRAINAGE TYPE A

##### 13.1 CONCRETE BARRIER AND DRAINAGE TYPE A

###### 1.การคำนวณค่างาน

คิดจากความยาว 50 เมตร

ค่าคอนกรีต CLASS C 53,600 ลบ.ม @ 3,133,600 = 167,960.960 บาท

ไม้แบบ (1) 186,000 ตร.ม @ 477,710 = 88,854.060 บาท

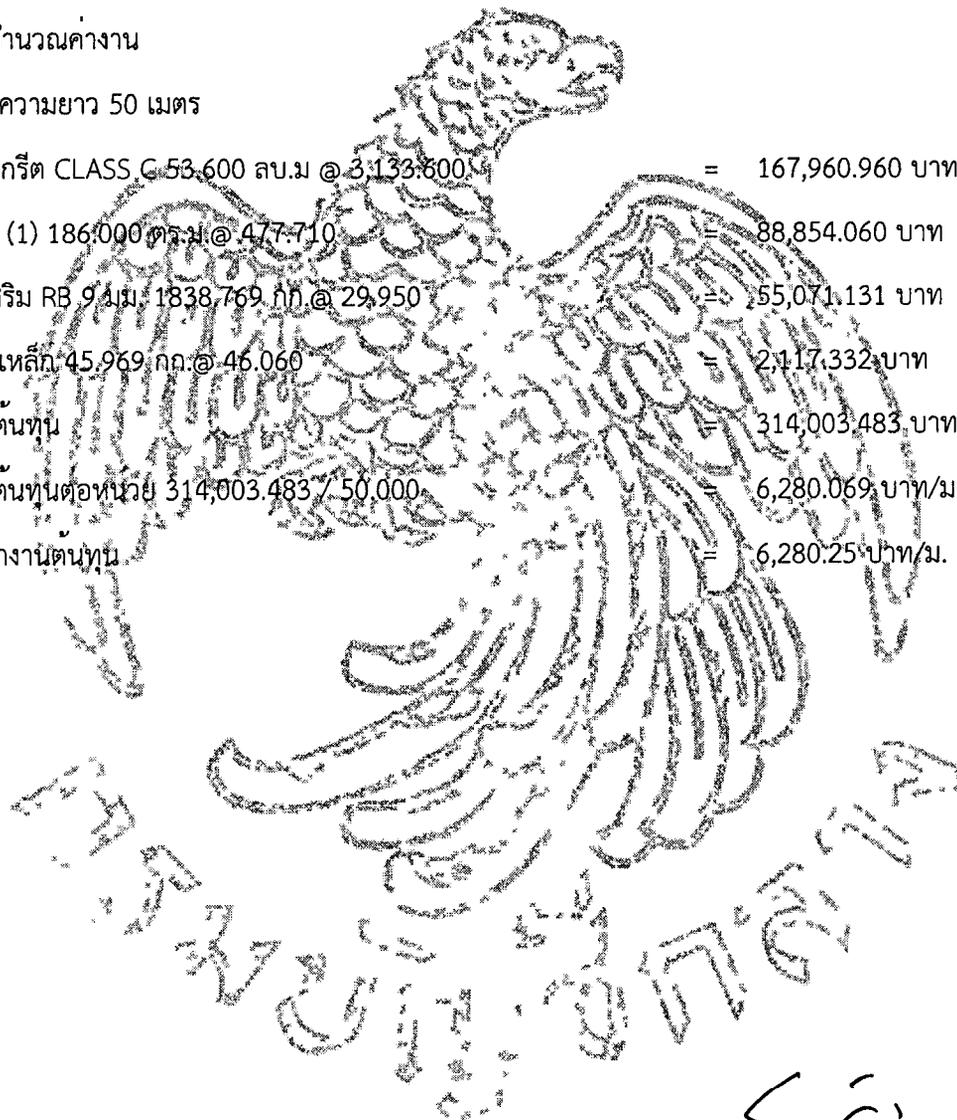
เหล็กเสริม RB 9 มม. 1838,769 กก @ 29,950 = 55,071,131 บาท

ลวดผูกเหล็ก 45,969 กก @ 46,060 = 2,117,332 บาท

ค่างานต้นทุน = 314,003,483 บาท

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย 314,003,483 / 50,000 = 6,280.069 บาท/ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 6,280.25 บาท/ม.



Handwritten signatures and initials in black ink.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 14 THERMOPLASTIC PAINT

##### 14.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 14.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 14.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW)

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	= 252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 313.000 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 305.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 14 THERMOPLASTIC PAINT

##### 14.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 14.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 14.1.1.2 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(WHITE)

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	305.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 15 CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH

##### 15.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 15.1.1 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

##### 15.1.1.1 CURB AND GUTTER 0.50 WIDTH

CURB AND GUTTER 0.50 M.WIDTH

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.750 ลบ.ม. @ 56.000	= 42.000 บาท
คอนกรีต CLASS E 1.60 ลบ.ม. @ 2,799.130	= 4,478.608 บาท
ไม้แบบ (2) 9.16 ตร.ม. @ 410.370	= 3,758.989 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 8,279.597 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 8,279.597 / 10	= 827.959 บาท/ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 723.35 บาท/ม.

สวัสดี ปิงฟอง

01 กันยายน 2568 16:04:21

หน้า 18 จาก 28

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 LEAN CONCRETE 0.10 M. THICK, 7.00x55.00 M.

16.1 LEAN CONCRETE 0.10 M. THICK, 7.00x55.00 M.

ขุดดินตักแต่งพื้นที่ 5.00 ลบ.ม.@ 56.000	= 280.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3: 6 10.00 ลบ.ม.@ 2,317.650	= 23,176.500 บาท
ไม้แบบ (2) 4.00 ตร.ม.@ 335.200	= 1,340.800 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 24,797.300 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 24,797.300 /10.00	= 2,479.730 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 2,479.73 บาท/ลบ.ม.



*(Handwritten signature and initials)*  
ค.ค.ค.ค.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 17 ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR DRAINAGE LAYER

##### 17.1 ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR DRAINAGE LAYER

ค่าวัสดุที่แหล่ง 3/8" - 3/4"	= 420.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะทาง 93.00 กม.	= 583.010 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,003.010 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 853.85 บาท/ลบ.ม.



Handwritten signature and initials in blue ink.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 18 REINFORCED BACKFILL

##### 18.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 18.1.1 REINFORCED BACKFILL

##### 18.1.1.1 REINFORCED BACKFILL

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	230.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	23.080 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 71.000 กม.	=	515.830 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	768.910 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 768.910 X 1.400	=	1,076.474 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,123.314 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	880.57 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

19 GABION SIZE 1.50x1.00x1.00 M.

19.1 GABION SIZE 1.50x1.00x1.00 M.

1.การคำนวณค่างาน

ค่ากล่อง GABIONS พร้อมลวดพันกล่อง = 1,280.370 บาท/กล่อง

ค่าถักกล่องประกอบติดตั้ง = 113.360 บาท/กล่อง

รวมค่างานต้นทุน = 1,393.730 บาท/กล่อง

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 1,393.35 บาท/EACH.



Handwritten signature and initials in blue ink.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

20 GABION SIZE 2.00x1.00x1.00 M.

20.1 GABION SIZE 2.00x1.00x1.00 M.

1.การคำนวณค่างาน

ค่ากล่อง GABIONS พร้อมลวดพันกล่อง = 1,635.510 บาท/กล่อง

ค่าถักกล่องประกอบติดตั้ง = 151.140 บาท/กล่อง

รวมค่างานต้นทุน = 1,786.650 บาท/กล่อง

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 1,786.14 บาท/EACH.



Signature and stamp area with handwritten text 'ศิริ' and 'ศิริ'.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

21 GABION SIZE 2.00x1.00x0.50 M.

21.1 GABION SIZE 2.00x1.00x0.50 M.

1.การคำนวณค่างาน

ค่ากล่อง GABIONS พร้อมลวดพันกล่อง = 1,205.600 บาท/กล่อง

ค่าถักกล่องประกอบติดตั้ง = 75.570 บาท/กล่อง

รวมค่างานต้นทุน = 1,281.170 บาท/กล่อง

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 1,280.57 บาท/EACH.



SS  
[Signature]  
พิชิต

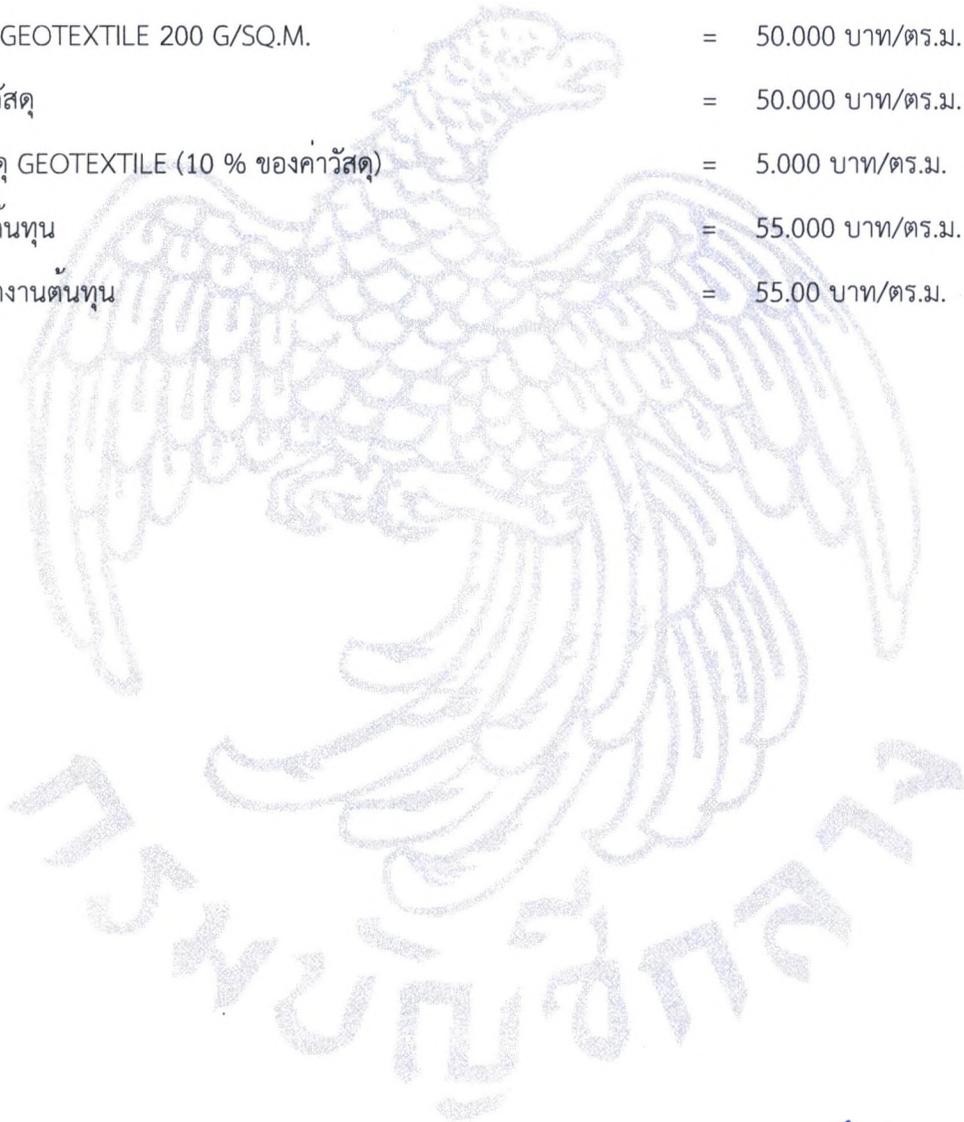
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

22 NON-WOVEN GEOTEXTILE WEIGHT  $\geq$ 200 G/SQ.M.

22.1 NON-WOVEN GEOTEXTILE WEIGHT  $\geq$ 200 G/SQ.M.

ค่าวัสดุ GEOTEXTILE 200 G/SQ.M.	=	50.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	50.000 บาท/ตร.ม.
ค่าปุ๋ยวัสดุ GEOTEXTILE (10 % ของค่าวัสดุ)	=	5.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	55.000 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	55.00 บาท/ตร.ม.



Signature

Signature

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

23 ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR GABION

23.1 ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR GABION

1.การคำนวณค่างาน

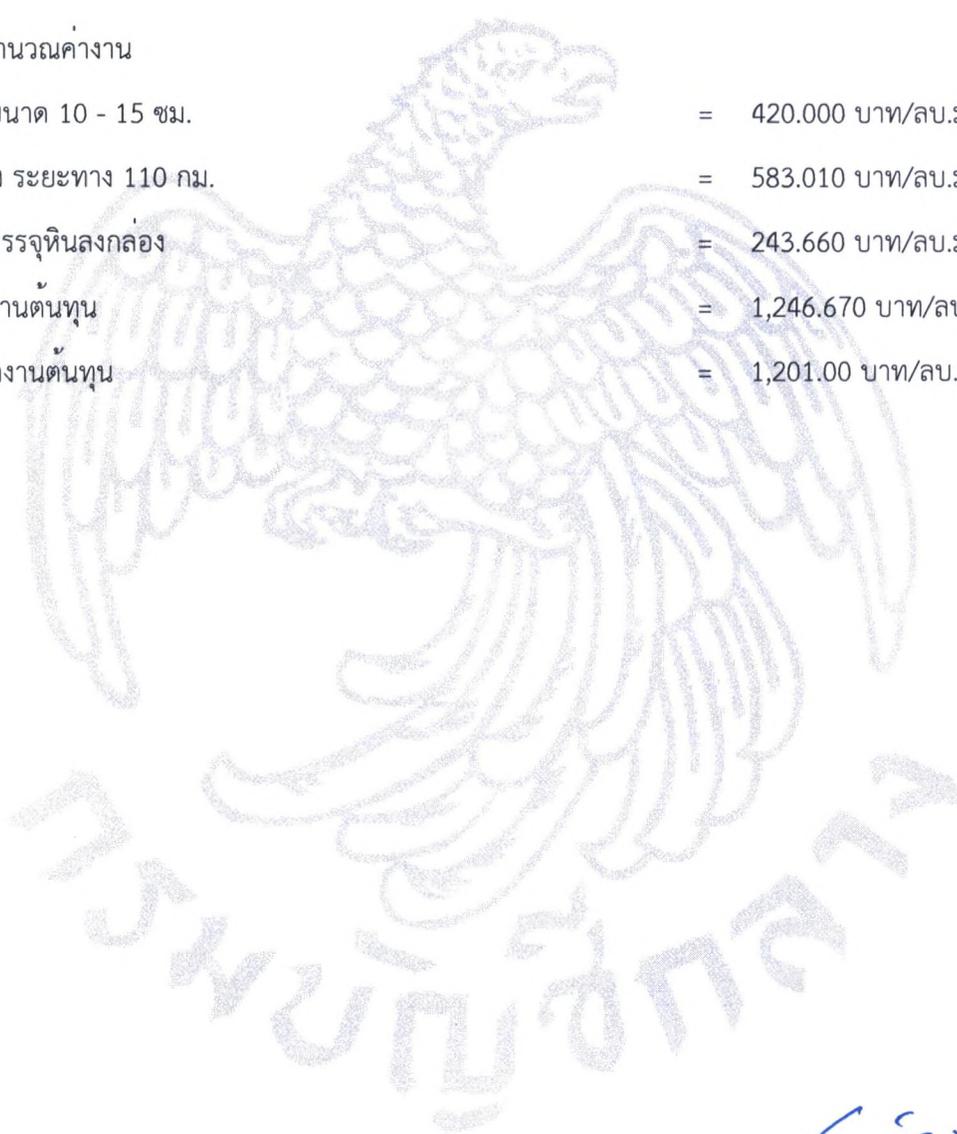
ค่าหิน ขนาด 10 - 15 ซม. = 420.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง ระยะทาง 110 กม. = 583.010 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงบรรจุหินลงกลอง = 243.660 บาท/ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 1,246.670 บาท/ลบ.ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 1,201.00 บาท/ลบ.ม.



Handwritten signature and initials in blue ink.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 24 R.C.DRAIN CHUTE

##### 24.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 24.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

##### 24.1.1.1 (R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION)

คิดจากความยาว 11.860 ม. ระยะลาด

คอนกรีต CLASS E 4.170 ลบ.ม. @ 2,799.130 = 11,672.372 บาท

เหล็กเสริม RB 6 มม. 13.750 กก. @ 31.280 (บาท/กก) = 430.100 บาท

เหล็กเสริม RB 9 มม. 135.080 กก. @ 29.950 (บาท/กก) = 4,045.646 บาท

ลวดผูกเหล็ก 3.720 กก. @ 46.260 (บาท/ตัน) = 172.087 บาท

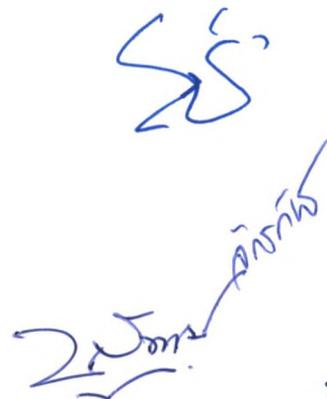
ไม้แบบ (2) 8.755 ตร.ม. @ 410.370 = 3,592.789 บาท

ขุดดิน 10.230 ลบ.ม. @ 56.000 = 572.880 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 20,485.874 บาท

ค่างานต้นทุน 20,485.874 / 11.86 = 1,727.308 บาท/ตร.ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 1,552.77 บาท/ตร.ม.



Handwritten signature and stamp in blue ink, likely representing the official approval or signature of the person responsible for the document.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 25 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1081 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 5  
ระหว่าง กม.95+450 - กม.95+625 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 25 PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN CHUTE

##### 25.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 25.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

##### 25.1.1.1 (PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN OUTLET)

คิดจากพื้นที่ 4.500 ตร.ม.

คอนกรีต CLASS E 1.020 ลบ.ม. @ 2,799.130 = 2,855.112 บาท

ไม้แบบ (2) 1.800 ตร.ม. @ 410.370 = 738.666 บาท

ขุดดิน 0.900 ลบ.ม. @ 56.000 = 50.400 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,644.178 บาท

ค่างานต้นทุน = 809.817 บาท/ตร.ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 729.10 บาท/ตร.ม.



Signature

Signature