

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200  
 ตอน ชุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	1,200.000	16.32	19,584.00	1.3202	21.54	25,854.79
2	2. CLEARING & GRUBBING 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 2.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	4,360.000	5.82	25,375.20	1.3202	7.68	33,500.33
3	3. EARTH EXCAVATION 3.1 งานดิน (EARTHWORK) 3.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 3.1.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	15,802.000	48.07	759,602.14	1.3202	63.46	1,002,826.74
	4. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION							

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:44

*Si Si*  
*ศิริวิทย์*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.1 งานดิน (EARTHWORK) 4.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 4.1.1.1 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	210.000	52.87	11,102.70	1.3202	69.79	14,657.78
5	5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 6. SOFT ROCK EXCAVATION	ลบ.ม.	1.000	48.07	48.07	1.3202	63.46	63.46
6	6.1 งานดิน (EARTHWORK) 6.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 6.1.1.1 งานตัดหินนุ่ม (SOFT ROCK EXCAVATION) 7. EARTH EMBANKMENT,SUITABLE MATERIAL 7.1 งานดิน (EARTHWORK) 7.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	150.000	120.78	18,117.00	1.3202	159.45	23,918.06

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:44

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ตอน, ชุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	7.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 8. SELECTED MATERIAL A 8.1 งานดิน (EARTHWORK) 8.1.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	229.000	61.04	13,978.16	1.3202	80.58	18,453.96
8	8.1.1.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 9. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE 9.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 9.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	540.000	658.93	355,822.20	1.3202	869.91	469,756.46
9	9.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	963.000	1,250.30	1,204,038.90	1.3202	1,650.64	1,589,572.15

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:44

*Signature*  
คิงคิง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200  
 ตอน อุบลราชธานี - ภูพาน ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT 10.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 10.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 10.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	190.000	799.46	151,897.40	1.3202	1,055.44	200,534.94
	11. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT,THK.0.23 M. 11.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 11.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:44

*Signature*  
*Signature*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานพื้นที่โครงการพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200  
 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,850.000	763.01	1,411,568.50	1.3202	1,007.32	1,863,552.73
12	11.1.1.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	20.000	422.79	8,455.80	1.3202	558.16	11,163.34
13	11.1.1.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	185.000	271.57	50,240.45	1.3202	358.52	66,327.44
14	11.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	605.000	87.44	52,901.20	1.3202	115.43	69,840.16
15	11.1.1.5 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางต้น (DUMMY JOINT) 12. SIDE DITCH LINING TYPE II 12.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 12.1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	เมตร	205.000	52.70	10,803.50	1.3202	69.57	14,262.78

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	12.1.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 12.1.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)	ตร.ม.	400.000	366.99	146,796.00	1.3202	484.50	193,800.07
17	13. SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I " 13.1 SINGLE W- BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE " I " CLASS " I "	ม.	160.000	1,378.70	220,592.00	1.3202	1,820.15	291,225.55
18	15. THERMOPLASTIC PAINT 15.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 15.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 15.1.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW)	ตร.ม.	30.000	305.00	9,150.00	1.3202	402.66	12,079.83
19	15.1.1.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(WHITE)	ตร.ม.	60.000	305.00	18,300.00	1.3202	402.66	24,159.66

สวัสดิ์ ปิงพอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:44

*Signature*

*Signature*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคูม 0200  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	16. HORIZONTAL DRAIN 16.1 HORIZONTAL DRAIN	เมตร	110.000	1,613.11	177,442.10	1.3202	2,129.62	234,259.06
21	17. SUB DRAIN (PERFORATED PIPE WITH GEOTEXTILE) 17.1 SUB DRAIN (PERFORATED PIPE WITH GEOTEXTILE)	เมตร	200.000	584.20	116,840.00	1.3202	771.26	154,252.16
22	18. PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK. 18.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 18.1.1 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK) 18.1.1.1 PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK (DWG.NO.MD - 801) 19. CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH 19.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 19.1.1 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)	ตร.ม.	110.000	318.04	34,984.40	1.3202	419.87	46,186.40

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:44

Signature and Stamp

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคูม 0200  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	19.1.1.1 CURB AND GUTTER 0.50 WIDTH	ม.	200.000	723.35	144,670.00	1.3202	954.96	190,993.33
24	20. LEAN CONCRETE 0.10 M. THICK, 7.00x55.00 M.	ลบ.ม.	39.000	2,479.73	96,709.47	1.3202	3,273.73	127,675.84
25	20.1 LEAN CONCRETE 0.10 M. THICK, 7.00x55.00 M.	ลบ.ม.	330.000	853.85	281,770.50	1.3202	1,127.25	371,993.41
	21. ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR DRAINAGE LAYER							
	21.1 ROCK SIZE 3/8" - 3/4" SIZE FOR DRAINAGE LAYER							
	22. PVC. PERFORATED PIPE DIA. 0.05 M. CLASS 13.5 หุ้มด้วย GEOTEXTILE L=1.00 M.@ 1.00 M.							
	22.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	22.1.1 งานระบายน้ำส่วนที่อยู่ใต้ผิว (SUBSURFACE DRAINS)							

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:44

Signature

ศิริพันธ์

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคูม 0200  
 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	22.1.1.1 ท่อพรุณเพื่อระบายน้ำพร้อมแผ่นใยสังเคราะห์ (PERFORATED PIPE WITH GEOTEXTILE) (DWG. NO.TS-501) 23. REINFORCED BACKFILL 23.1 งานดิน (EARTHWORK) 23.1.1 REINFORCED BACKFILL	ม.	55.000	32.70	1,798.50	1.3202	43.17	2,374.37
27	23.1.1.1 REINFORCED BACKFILL 24. NON-WOVEN GEOTEXTILE WEIGHT >=200 G/SQ.M.	ลบ.ม.	3,584.000	880.57	3,155,962.88	1.3202	1,162.52	4,166,502.19
28	24.1 NON-WOVEN GEOTEXTILE WEIGHT >=200 G/SQ.M. 25. REINFORCED SOIL REINFORCEMENT 2 (0.00 - 5.00)	ตร.ม.	2,450.000	55.00	134,750.00	1.3202	72.61	177,896.95
29	25.1 REINFORCED SOIL REINFORCEMENT 2 (0.00 - 5.00)	ตร.ม.	296.000	9,490.33	2,809,137.68	1.3202	12,529.13	3,708,623.56

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:44

*Signature*  
ศิริศิริ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200  
 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	26. CONCRETE INTERCEPTOR ON REINFORCEMENT 26.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 26.1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 26.1.1.1 รางรับน้ำคอนกรีตบนทางลาดดินตัด (CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM)	ม.	45.000	752.26	33,851.70	1.3202	993.13	44,691.01
31	27. R.C.DRAIN CHUTE 27.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 27.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 27.1.1.1 (R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION)	ตร.ม.	40.000	1,552.77	62,110.80	1.3202	2,049.96	81,998.67
	28. PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN CHUTE 28.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:44

*Signature*  
ศิริวิทย์

หน้า 10 จาก 13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ตอน ชุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
32	28.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 28.1.1.1 (PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN OUTLET)	ตร.ม.	20.000	729.10	14,582.00	1.3202	962.55	19,251.15
33	29. VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION 29.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 29.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 29.1.1.1 งานปลูกหญ้าแฝกบริเวณเชิงลาด (VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION) (DWG. NO. SP-204) 30. CURB MARKINGS 30.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 30.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	680.000	41.13	27,968.40	1.3202	54.29	36,923.88

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:44

*Signature*      *ศิริภัทร*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
34	30.1.1.1 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	50.000	75.00	3,750.00	1.3202	99.01	4,950.75
	31. ROAD STUD BI - DIRECTION TYPE							
	31.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	31.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	31.1.1.1 งานปุ่มสะท้อนแสง (ROAD STUD)							
35	31.1.1.1.1 ชนิดสองทิศทาง (BI DIRECTION)	EACH	34.000	250.00	8,500.00	1.3202	330.05	11,221.70
	32. SOIL NAIL (L=4.00) @2.00x2.00 M.							
36	32.1 SOIL NAIL (L=4.00) @2.00x2.00 M.	เมตร	216.000	1,356.11	292,919.76	1.3202	1,790.33	386,712.66
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>15,692,057.32</b>

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:44

*(Handwritten signature and initials)*

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง



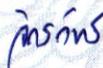
( ชاکอร์ อินดาวงศ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สวัสดิ์ ปิงฟอง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( จักรภัทร สุนทรนนท์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคูม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

##### 1.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ผิว AC 5 ซม. )	= 12.000 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : $0.05 \times 1.60$	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( - ดันและตัก ) = $0.08 \times 42.560$	= 3.404 บาท/ตร.ม.
ขนส่ง 1.000 กม. = $0.08 \times 11.500$	= 0.920 บาท/ตร.ม.
รวม	= 16.324 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 16.324 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 16.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคูม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 2 CLEARING & GRUBBING

#### 2.1 งานดิน (EARTHWORK)

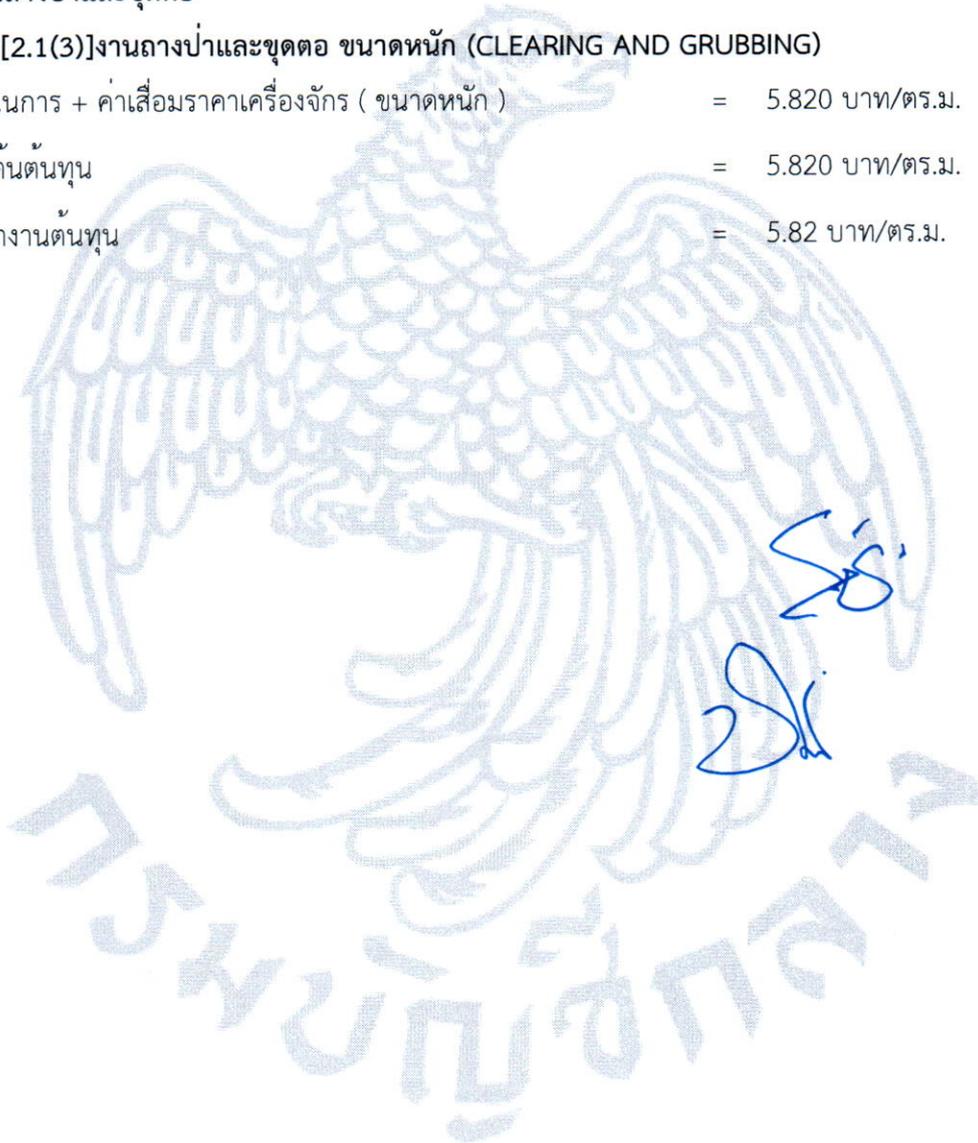
##### 2.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

##### 2.1.1.1 [2.1(3)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ( ขนาดหนัก ) = 5.820 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5.820 บาท/ตร.ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 5.82 บาท/ตร.ม.



Signature

ศิริพันธ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 EARTH EXCAVATION

##### 3.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 3.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

##### 3.1.1.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	= 8.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	= 11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 20.370 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.370	= 25.462 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	= 22.610 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 48.072 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 48.07 บาท/ลบ.ม.

  
ศิริพงษ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

##### 4.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 4.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

##### 4.1.1.1 [2.2(4)]งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)

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

เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้

10%

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

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 52.87 บาท/ลบ.ม.



*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
ศิริกฤษ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 5 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	= 8.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.870 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 8.870	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	= 22.610 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 22.610 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 48.07 บาท/ลบ.ม.



ศิริภัทร์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคูม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

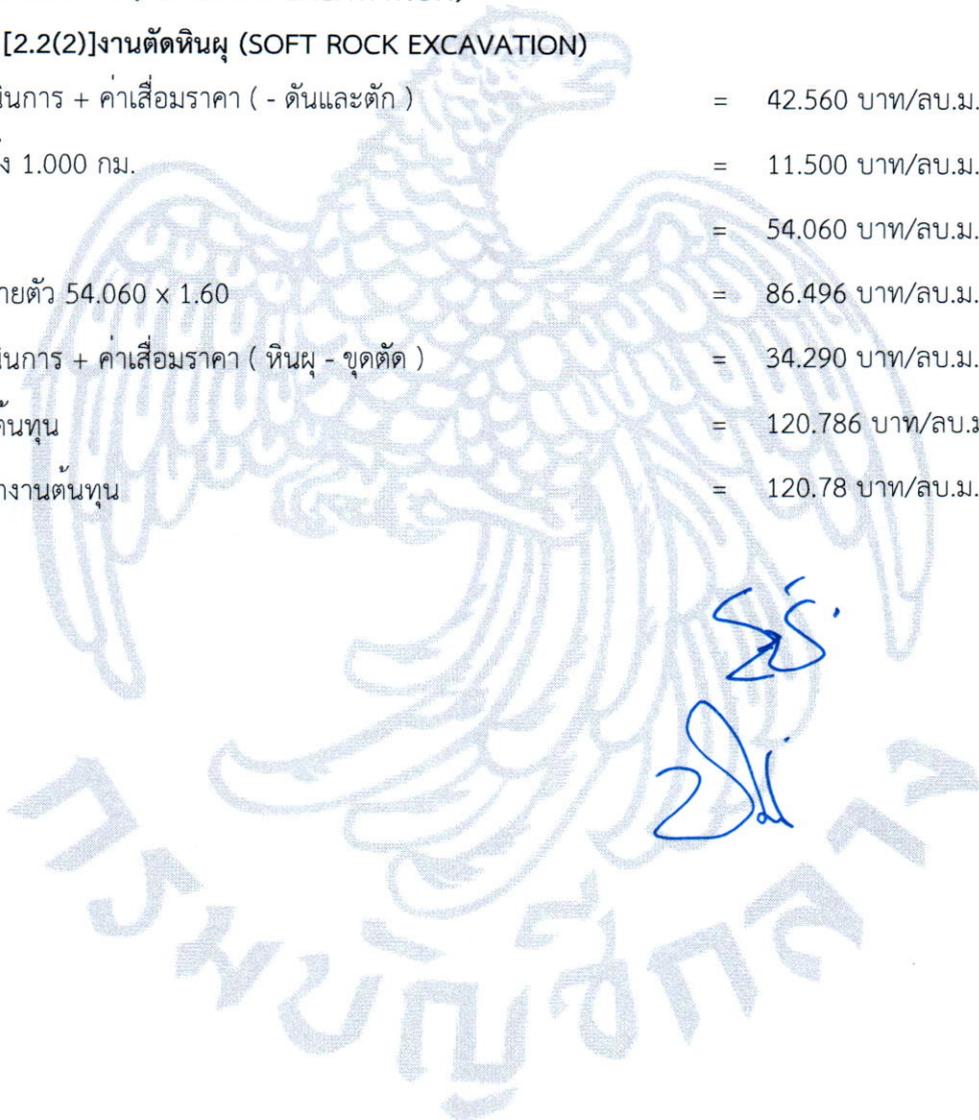
#### 6 SOFT ROCK EXCAVATION

##### 6.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 6.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

##### 6.1.1.1 [2.2(2)]งานตัดหินผุ (SOFT ROCK EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ดันและดัก )	=	42.560 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	54.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $54.060 \times 1.60$	=	86.496 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( หินผุ - ขุดตัด )	=	34.290 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	120.786 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	120.78 บาท/ลบ.ม.



Signature

ศิริพร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
มาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 EARTH EMBANKMENT,SUITABLE MATERIAL

##### 7.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 7.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

##### 7.1.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 0.000 X 0.000	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	49.540 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	61.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	61.040 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	61.04 บาท/ลบ.ม.

*Signature*  
*ศิริ*  
ศิริ

ศิริ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคูม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 8 SELECTED MATERIAL A

##### 8.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 8.1.1 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

##### 8.1.1.1 [2.4(2)]งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	34.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 79.000 กม.	=	393.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	467.760 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $467.760 \times 1.60$	=	748.416 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	59.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	807.866 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	807.866 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	658.93 บาท/ลบ.ม.

 ศิริภัทร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาดัง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 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)	= 310.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 93.000 กม.	= 443.610 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 753.610 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว $753.610 \times 1.50$	= 1,130.415 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 26.050 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 95.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $1,130.415 + 26.050 + 95.310$	= 1,251.775 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,251.775 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 1,250.30 บาท/ลบ.ม.

ศิริกฤษ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 10 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

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

##### 10.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE

##### PAVEMENT)

##### 10.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	180.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 79.000 กม.	=	393.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	573.450 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว 573.450 X 1.40	=	802.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) ( บดทับ ) X 0.75	=	37.155 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 802.830 + 37.155	=	839.985 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	839.985 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	799.46 บาท/ลบ.ม.

  
  
ศิริพันธ์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
 ฝาดั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 11 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK.0.23 M.

##### 11.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 11.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 11.1.1.1 [4.9(1)] ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 23.000 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.500 x 10.00 เมตร	=	35.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	280.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
คอนกรีต CLASS D 2,794.780	=	2,794.780 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	35.000 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 35.00x30x23/100	=	241.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต = 8.050 ลบ.ม. @ 2,794.780	=	22,497.979 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.025 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.620 x 0.025 x 241.500	=	94.305 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 35.000 ตร.ม. x 100.000 บาท/ตร.ม.	=	3,500.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 35.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	175.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.690 X 35.000 ตร.ม.	=	444.150 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.810 X 35.000 ตร.ม.	=	343.350 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	1,050.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	28,324.184 บาท
ค่างานต้นทุน = 28,324.184 / 35.000	=	809.262 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	763.01 บาท/ตร.ม.




โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นปูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาดัง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 11 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK.0.23 M.

##### 11.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 11.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 11.1.1.2 [4.9(2)] รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 23.100 กก. @ 30,213.740 (บาท/ตัน) /1,000	= 697.937 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 35.000	= 420.000 บาท
JOINT FILLER 0.720 ตร.ม. @ 440.000	= 316.800 บาท
JOINT SEALER 2.190 ลิตร @ 80.000	= 175.200 บาท
ค่าหยอดยาง 3.500 ม. @ ( ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต )	= 54.565 บาท
แผ่นพลาสติก 4.200 ม. @ 45.000	= 189.000 บาท
ไม้แบบ 0.810 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,853.502 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,853.502 / 3.500	= 529.572 บาท/เมตร
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 422.79 บาท/เมตร



ศิริกัณฑ์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 11 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK.0.23 M.

##### 11.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 11.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 11.1.1.3 [4.9(3)] รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 23.100 กก. @ 30,213.740 (บาท/ตัน) / 1,000 = 697.937 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 85.750 บาท

และหยอดยาง )

ค่าสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 4.000 = 48.000 บาท

JOINT SEALER 2.100 ลิตร @ 80.000 = 168.000 บาท

แผ่นพลาสติก 3.500 ม. @ 45.000 = 157.500 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,157.187 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,157.187 / 3.500 = 330.624 บาท/เมตร

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 271.57 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นปูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาดัง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 11 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK.0.23 M.

##### 11.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 11.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 11.1.1.4 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 13.430 กก. @ 30,213.740 (บาท/ตัน) /1,000 = 405.770 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต

และหยอดยาง )

JOINT SEALER 6.000 ลิตร @ 80.000 = 480.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,130.770 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,130.770 / 10.000 = 113.077 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 87.44 บาท/เมตร

Signature  
Signature  
ศิริพันธ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 11 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT, THK.0.23 M.

##### 11.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 11.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 11.1.1.5 [4.9(5)] รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ( ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 245.000 บาท

และหยอดยาง )

JOINT SEALER 6.000 ลิตร @ 80.000 = 480.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 725.000 บาท

ค่างานต้นทุน =  $725.000 / 10.000$  = 72.500 บาท/เมตร

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 52.70 บาท/เมตร

กิตติภรณ์

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 12 SIDE DITCH LINING TYPE II

##### 12.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 12.1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

##### 12.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)

##### 12.1.1.1.1 [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. @ 2,575.670	= 1,241.472 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 335.200	= 53.967 บาท
ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง 75 mm. @ 0.10 M. 129.000	= 90.300 บาท
PVC CAP ขนาด 3" 2 อัน @ 100.000	= 200.000 บาท
หิน SINGLE SIZE 1" 0.117 ลบ.ม. @ 853.850	= 99.900 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SQ.M. 2.237 @ 50.000	= 111.850 บาท
เหล็กเสริม 15.927 กก. @ 28,448.720 (บาท/ตัน) / 1,000	= 453.102 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 42.060 (บาท/กก.)	= 16.739 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,294.322 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,294.322 / 6.252	= 366.974 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 366.99 บาท/ตร.ม.



ศิริภัทร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
 ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

##### 13.1 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	=	107,168.000 บาท
แผ่นๆ 3,349.000		
2.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) = 2.00 แผ่นๆ	=	2,312.000 บาท
1,156.000		
3.แผ่น SPLICE (W 9.76 กก./แผ่น) 2.00 แผ่นๆ 1,134.000	=	2,268.000 บาท
4.เสา Ø 0.10 X 2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.00 ต้นๆ	=	61,050.000 บาท
1,850.000		
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 50.000	=	6,400.000 บาท
9.LEAN CONCRETE 1:3:6 = 2.49 ลบ.ม.ๆละ 2,317.650	=	5,770.948 บาท
10.ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (HIGH INTENSITY GRADE) =	=	1,650.000 บาท
33.00 ต้นๆละ 50.000		
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	=	16,500.000 บาท
กก./ชุด) = 33.00 ชุดๆละ 500.000		
13.STEEL PLATE 200X100X4 มม.(0.691 กก./ชุด) = 66.00 ชุดๆละ	=	1,980.000 บาท
30.000		
14.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) = 66.00	=	660.000 บาท
ชุดๆละ 10.000		
15.แท่งคอนกรีต(CONCRETE END ANCHOR) = 1.00 อันๆละ	=	645.220 บาท
645.220		
รวมค่าใช้จ่าย	=	235,737.168 บาท
รวมค่างานต้นทุน = 235,737.168 / 128.00	=	1,841.696 บาท

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:57





หน้า 17 จาก 37

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาดัง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

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

ขอตั้งค่างานต้นทุน

= 1,378.70 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

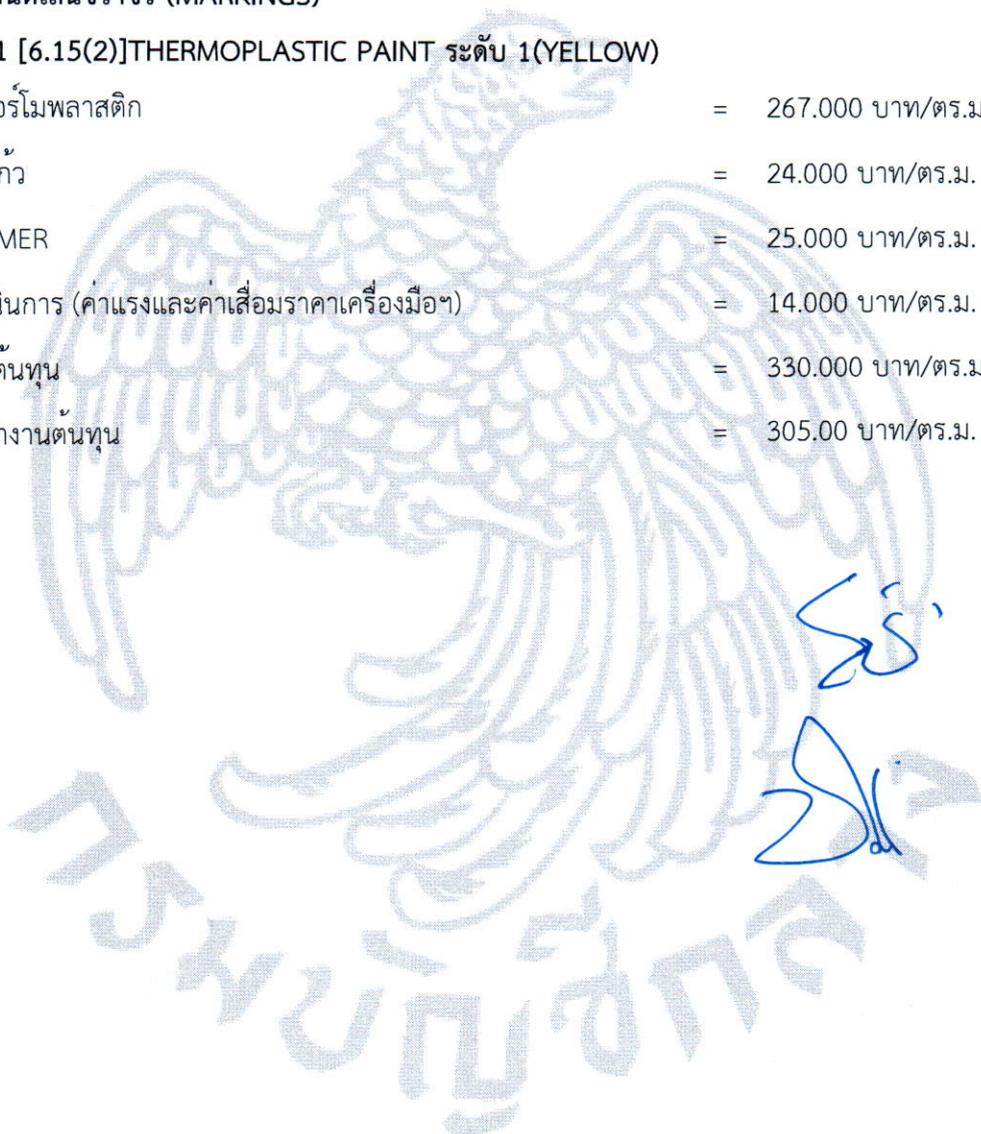
#### 15 THERMOPLASTIC PAINT

##### 15.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 15.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 15.1.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW)

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	= 267.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	= 25.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 330.000 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 305.00 บาท/ตร.ม.



*Signature*  
ศิริรักษ์

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 15 THERMOPLASTIC PAINT

##### 15.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 15.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 15.1.1.2 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(WHITE)

ค่าสีเทอร์โมพลาสติก	= 267.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	= 25.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 330.000 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 305.00 บาท/ตร.ม.

ร.ร.  
25/6

พิชิตพร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ -  
ผาดัง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 16 HORIZONTAL DRAIN

##### 16.1 HORIZONTAL DRAIN

Dia 62.5 mm. Dia,PVE Slot Class 13.5 With PVC Sheet 12.00	=	2,400.000 บาท
ม.@ 200.000		
NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. 471 ตร.ม.@	=	235.500 บาท
50.000		
ค่างานเจาะ สำหรับ HORIZONTAL DRAIN 2.5" 12.00 ม.@	=	17,520.000 บาท
1,460.000		
ค่าประกอบติดตั้ง 10% ของราคาวัสดุ	=	263.550 บาท
รวม	=	20,419.050 บาท
ค่างานต้นทุน 20,419.050 / 12.00	=	1,701.587 บาท
ขอตั้งค่างานต้น	=	1,613.11 บาท/เมตร

ศรี  
ศิริ

ศิริภัทร

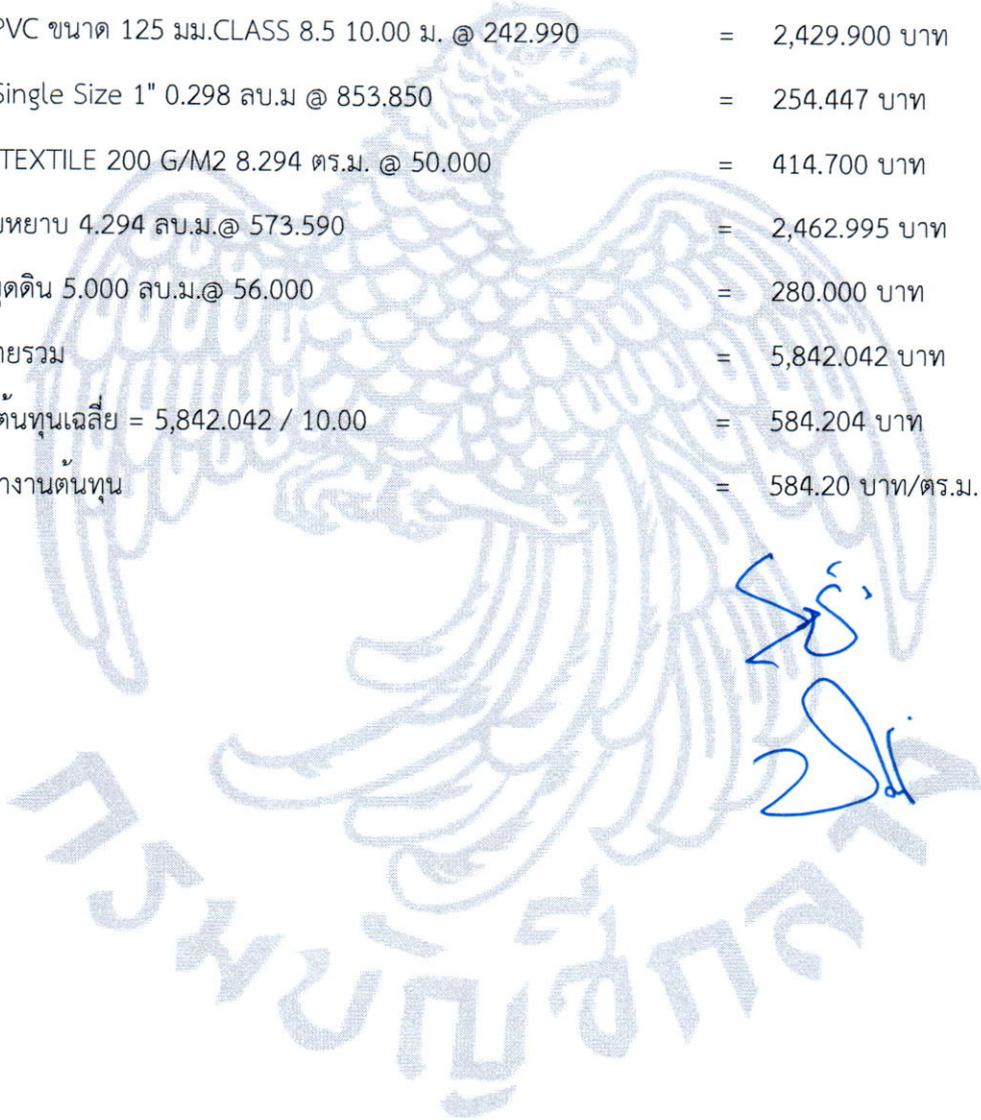
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 17 SUB DRAIN (PERFORATED PIPE WITH GEOTEXTILE)

##### 17.1 SUB DRAIN (PERFORATED PIPE WITH GEOTEXTILE)

1.ท่อ PVC ขนาด 125 มม.CLASS 8.5 10.00 ม. @ 242.990	= 2,429.900 บาท
2.หิน Single Size 1" 0.298 ลบ.ม @ 853.850	= 254.447 บาท
3.GEOTEXTILE 200 G/M2 8.294 ตร.ม. @ 50.000	= 414.700 บาท
4.ทรายหยาบ 4.294 ลบ.ม.@ 573.590	= 2,462.995 บาท
5.งานขุดดิน 5.000 ลบ.ม.@ 56.000	= 280.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 5,842.042 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 5,842.042 / 10.00	= 584.204 บาท
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 584.20 บาท/ตร.ม.



Signature

ศิริกานต์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 18 PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK.

##### 18.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 18.1.1 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK)

##### 18.1.1.1 PLAIN CONCRETE SLAB 5 CM. THICK (DWG.NO.MD - 801)

SAND BEDDING

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	=	180.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 79.000 กม.	=	393.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	573.450 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 573.450 X 1.40 X 90%	=	722.547 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ( บดทับ ) 70 % ของ 49.540	=	34.678 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING	=	757.225 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ค่าคอนกรีต CLASS E 0.05 ลบ.ม. @ 2,575.670 บาท	=	128.783 บาท
WIRE MESH DIA.4 MM.@ 0.20 x0.20 M. 1.00 ตร.ม. @ 40.660	=	40.660 บาท
บาท		
ค่าวางเหล็ก WIRE MESH 1 ตร.ม. @ 5.000 บาท	=	5.000 บาท
SAND BEDDING 0.15 ลบ.ม. @ 757.225 บาท	=	113.583 บาท
ค่าขัดหยาบ 1.00 ตร.ม.@ 30.000 บาท	=	30.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	318.026 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	318.04 บาท/ตร.ม.

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:57

หน้า 23 จาก 37

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

##### 19.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 19.1.1 งานขอบคันหินรางตั้งคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

##### 19.1.1.1 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. @ 2,575.670	= 4,121.072 บาท
ไม้แบบ (2) 9.16 ตร.ม. @ 335.200	= 3,070.432 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 7,233.504 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 7,233.504 / 10	= 723.350 บาท/ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 723.35 บาท/ม.

  
ศิริกิตติ์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

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

ขุดดินตบแต่งพื้นที่ 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.
ค่างานต้นทุน	=	2,479.73 บาท/ลบ.ม.



Signature

ศิริพร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

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

ค่าวัสดุที่แหล่ง 3/8" - 3/4"	= 410.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะทาง 93.00 กม.	= 443.850 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 853.850 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 853.85 บาท/ลบ.ม.



Signature

ศิริรักษ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

22 PVC. PERFORATED PIPE DIA. 0.05 M. CLASS 13.5 หุ้มด้วย GEOTEXTILE L=1.00 M.@ 1.00 M.

22.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

22.1.1 งานระบายน้ำส่วนที่อยู่ใต้ผิว (SUBSURFACE DRAINS)

22.1.1.1 [6.2(1)]ท่อพรุนเพื่อระบายน้ำพร้อมแผ่นใยสังเคราะห์ (PERFORATED PIPE WITH GEOTEXTILE)

(DWG. NO.TS-501)

คิดจากความยาว 20.00 ม.

ท่อ PVC ขนาด 50 มม. CLASS 13.5 ยาว 21 ม.@ 76.000 = 1,596.000 บาท

GEOTEXTILE 200 G/SQ.M. 10.00 ตร.ม. @ 50.000 = 500.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,096.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 2,096.000 / 20.00 = 104.800 บาท

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 32.70 บาท/ม.

Signature and Stamp  
Signature: [Handwritten Signature]  
Signature: [Handwritten Signature]  
Stamp: [Faint circular stamp with Thai text]

ศิริรักษ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาดัง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 23 REINFORCED BACKFILL

##### 23.1 งานดิน (EARTHWORK)

##### 23.1.1 REINFORCED BACKFILL

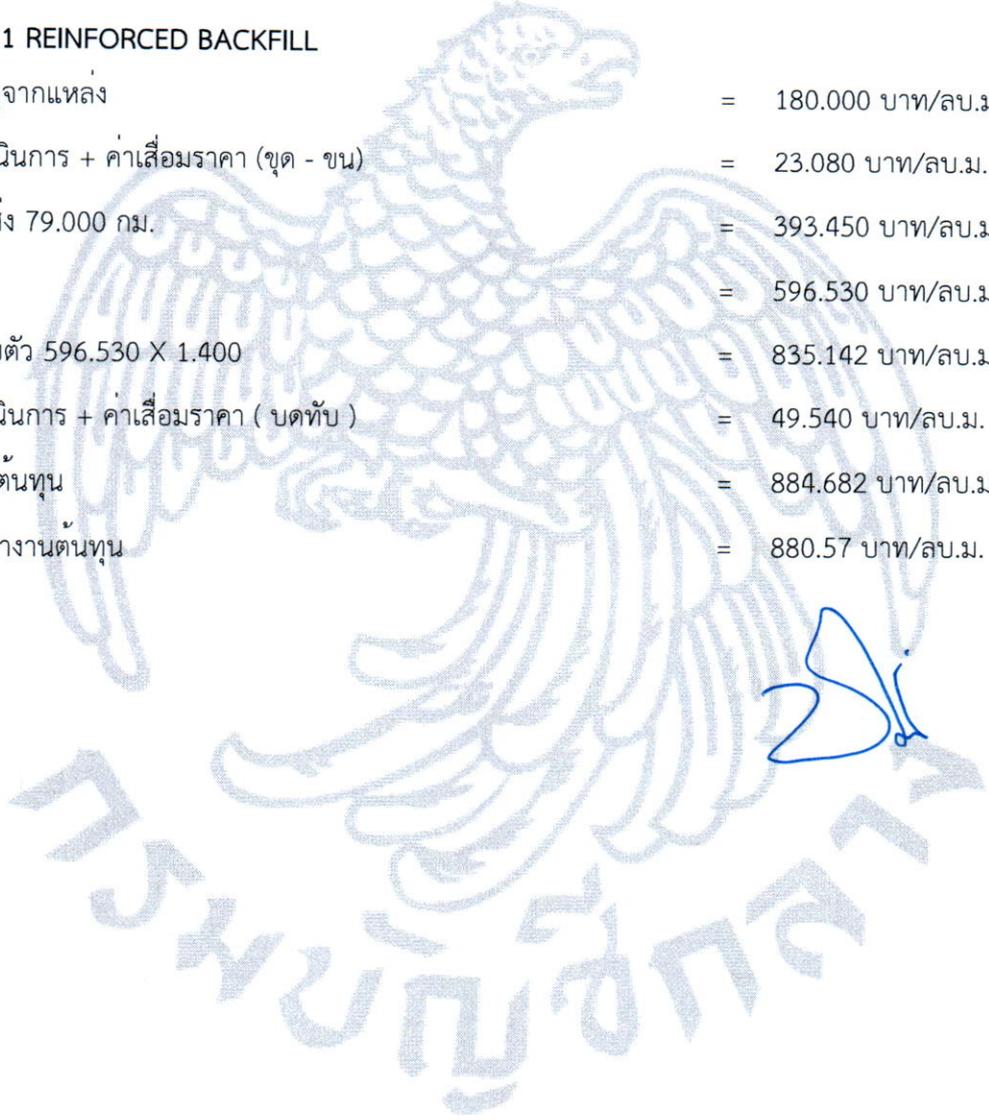
##### 23.1.1.1 REINFORCED BACKFILL

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	180.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	23.080 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 79.000 กม.	=	393.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	596.530 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $596.530 \times 1.400$	=	835.142 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	49.540 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	884.682 บาท/ลบ.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	880.57 บาท/ลบ.ม.

SR

ศิริกวี

SR



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

24.1 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

ศิริกัษ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ -  
 ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 25 REINFORCED SOIL REINFORCEMENT 2 (0.00 - 5.00)

##### 25.1 REINFORCED SOIL REINFORCEMENT 2 (0.00 - 5.00)

คิดจากพื้นที่ (WALL LENGTH	=	70.00 M.) 296.00 ตร.ม.
GEOGRID สูงสุด >	=	(150/30 kN/m2.)
ค่าแผ่น GEOGRID รับแรงดึง 2 ทาง 5055 ตร.ม.@ 435.000	=	2,177,175.000 บาท
ค่าแรงปูแผ่น GEOGRID (10 % ของค่าวัสดุ) 5005 ตร.ม.@ 43.500	=	217,717.500 บาท
SOIL BAG		
ค่ากระสอบป่านขนาด 100 x 70 ซม. 1861.00 ถุง @ 135.000	=	251,235.000 บาท
ค่าดินผสมดิน TOP SOIL : ปุ๋ยอินทรีย์เท่ากับเท่า 7 : 1 223.320	=	27,915.000 บาท
ลบ.ม.@ 125.000		
ค่าต้นกระดุมทอง 29600.00 ต้น@ 2.000	=	59,200.000 บาท
ค่าแรงติดตั้ง (10% ของค่าวัสดุ) 1861.00 ถุง @ 14.550	=	27,077.550 บาท
วางระบายน้ำ ค.ส.ล. (R.C.GUTER)		
ค่าคอนกรีต CLASS E 24.71 ลบ.ม.@ 2,575.670	=	63,644.805 บาท
ไม้แบบ (1) 77.00 ตร.ม.@ 383.750	=	29,548.750 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม.198.91 @ 28.450	=	5,658.989 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.501.50 @ 26.790	=	13,435.185 บาท
TOE DITCH 70.00 เมตร@ 450.000	=	31,500.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,904,107.779 บาท
ค่างานต้นทุนต่อหน่วย = 2,904,107.779 /296	=	9,811.174 บาท
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	9,490.33 บาท/ตร.ม.

ศิริกมล

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 26 CONCRETE INTERCEPTOR ON REINFORCEMENT

##### 26.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 26.1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

##### 26.1.1.1 [6.3(7)]งานรับน้ำคอนกรีตบนทางขานลาดดินตัด (CONCRETE INTERCEPTOR ON CUT BERM)

คิดจากความยาว 15.00 ม.

คอนกรีต CLASS C 1.575 ลบ.ม. @ 2,957.890 = 4,658.676 บาท

ไม้แบบ (1) 13.50 ตร.ม. @ 383.750 = 5,180.625 บาท

เหล็กเสริม RB 6 มม. 25.641 กก. @ 28.450 (บาท/กก.) = 729.486 บาท

เหล็กเสริม RB 9 มม. 24.701 กก. @ 26.790 (บาท/กก.) = 661.739 บาท

ลวดผูกเหล็ก 1.259 กก. @ 42.460 (บาท/กก.) = 53.457 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 11,283.983 บาท

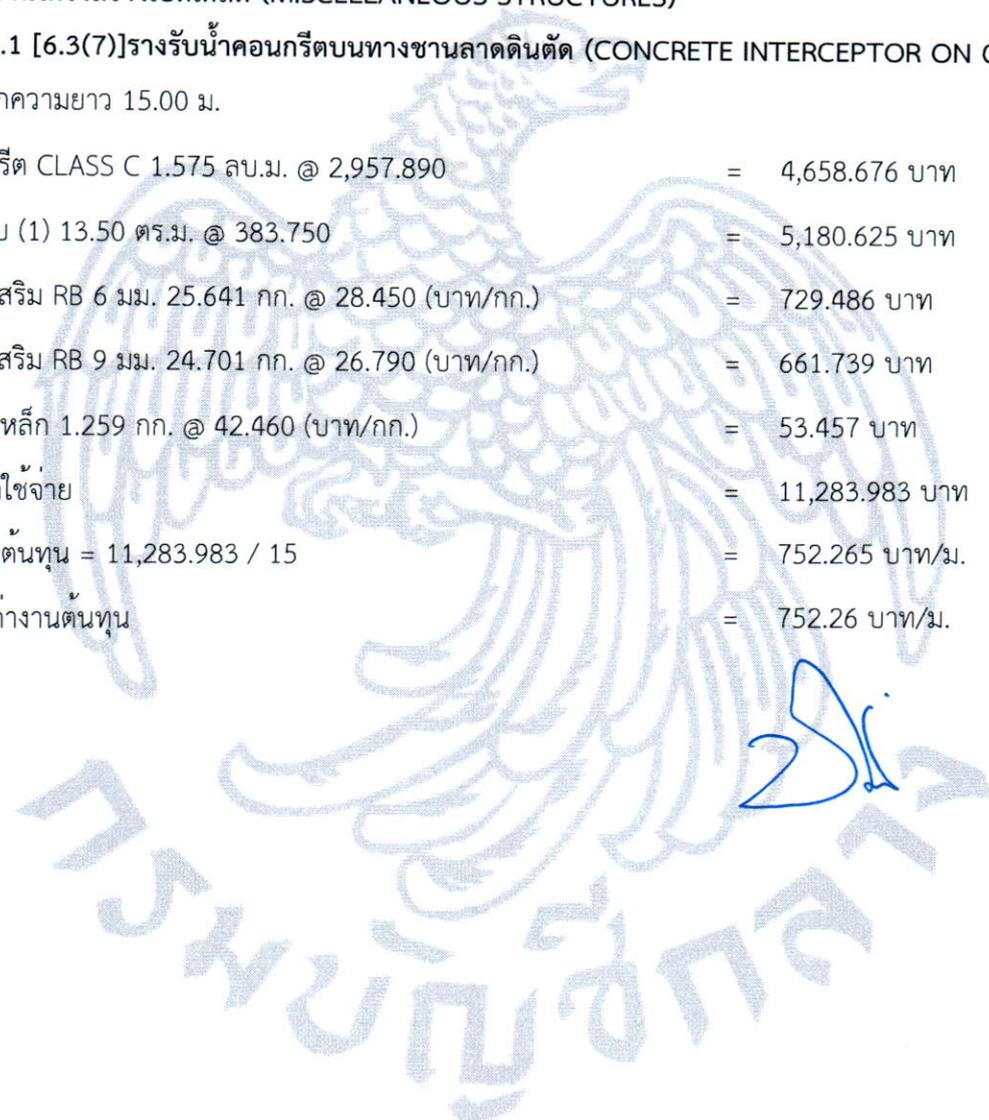
ค่างานต้นทุน = 11,283.983 / 15 = 752.265 บาท/ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 752.26 บาท/ม.

*SR*

*พิภพ*

*SR*



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ -  
ผาดัง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 27 R.C.DRAIN CHUTE

##### 27.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 27.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

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

คิดจากความยาว 11.860 ม. ระยะลาด

คอนกรีต CLASS E 4.170 ลบ.ม. @ 2,575.670	=	10,740.543 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม. 13.750 กก. @ 28.440 (บาท/กก)	=	391.050 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 135.080 กก. @ 26.790 (บาท/กก)	=	3,618.793 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.720 กก. @ 42.460 (บาท/ตัน)	=	157.951 บาท
ไม้แบบ (2) 8.755 ตร.ม. @ 335.200	=	2,934.676 บาท
ขุดดิน 10.230 ลบ.ม. @ 56.000	=	572.880 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	18,415.893 บาท
ค่างานต้นทุน 18,415.893 / 11.86	=	1,552.773 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	1,552.77 บาท/ตร.ม.

*Signature*

*Signature*

ศิริภัท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

##### 28.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 28.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

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

คิดจากพื้นที่ 4.500 ตร.ม.

คอนกรีต CLASS E 1.020 ลบ.ม. @ 2,575.670 = 2,627.183 บาท

ไม้แบบ (2) 1.800 ตร.ม. @ 335.200 = 603.360 บาท

ขุดดิน 0.900 ลบ.ม. @ 56.000 = 50.400 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,280.943 บาท

ค่างานต้นทุน = 729.098 บาท/ตร.ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 729.10 บาท/ตร.ม.

*Signature*

*Signature*

ศิริพร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 29 VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION

##### 29.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 29.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

##### 29.1.1.1 [6.1(11)]งานปลูกหญ้าแฝกบริเวณเชิงลาด (VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION)

(DWG. NO. SP-204)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าหญ้าแฝก 8 กอ. @ 5.000 = 40.000 บาท

ค่าดิน + ปุ๋ย 0.072 ลบ.ม. @ 50.000 = 3.600 บาท

ชุดดิน 0.072 ลบ.ม. @ 63.000 = 4.536 บาท

ถุงเพาะหญ้า 8 ถุง @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าแรง + ค่าขนส่ง = 5.000 บาท

ค่ารดน้ำ + บำรุงรักษา = 5.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 58.136 บาท

ค่างานต้นทุน = 58.136 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 41.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 30 CURB MARKINGS

##### 30.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 30.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 30.1.1.1 [6.15(6)] ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)

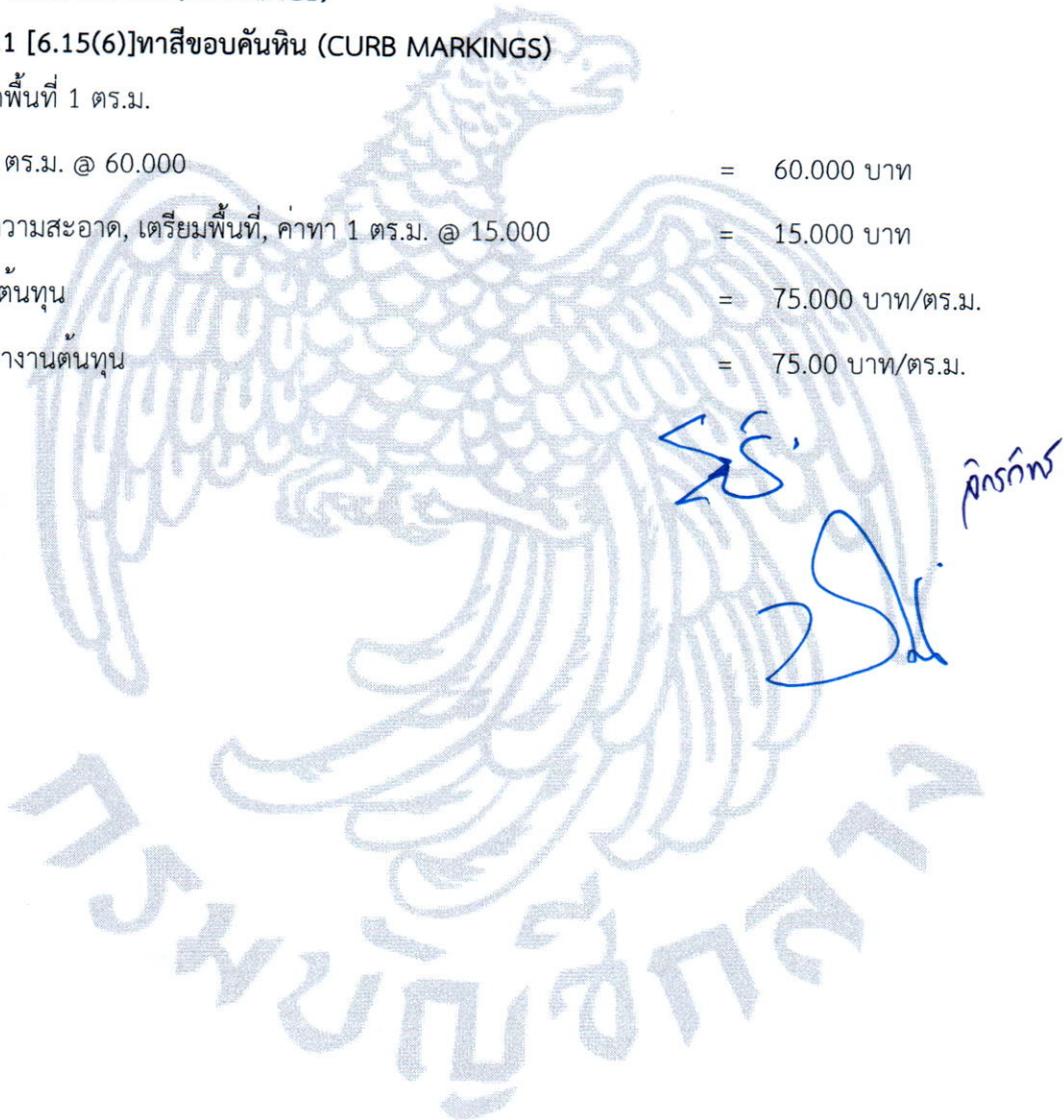
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี 1 ตร.ม. @ 60.000 = 60.000 บาท

ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าทา 1 ตร.ม. @ 15.000 = 15.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 75.000 บาท/ตร.ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 75.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคูม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
ผาดัง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 31 ROAD STUD BI - DIRECTION TYPE

##### 31.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

##### 31.1.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

##### 31.1.1.1 งานปุมสะท้อนแสง (ROAD STUD)

##### 31.1.1.1.1 [6.15(3.2)]ชนิดสองทิศทาง (BI DIRECTION)

ค่า ROAD STUD	= 295.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	= 10.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	= 10.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 315.000 บาท/EACH
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 250.00 บาท/EACH

←

←

ศิริกัฬ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ -  
 ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

32 SOIL NAIL (L=4.00) @2.00x2.00 M.

32.1 SOIL NAIL (L=4.00) @2.00x2.00 M.

ค่าเหล็ก Galvanized DB.25 SD. ยาว 4 ม. พร้อม Bearing 1.00 @	=	1,840.000 บาท
1,840.000		
Plate ขนาด 0.15 x 0.15 เมตรหนา 12 มม.,Nu		
Hole Centralizer 2.00 ตัว@ 70.000	=	140.000 บาท
Motar Grout 0.05 ลบ.ม.@ 2,439.690	=	121.984 บาท
Concrete 1:2:2 0.004 ลบ.ม.@ 2,400.000	=	5,760,000.000 บาท
เหล็กเส้นกลม 6 มม. # 0.10 ม.0.44@ 28.440	=	12.513 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.008 กก.@ 42.460	=	0.339 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	5,762,114.836 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 5,762,114.836 /4.00	=	1,440,528.709 บาท
ค่างานเจาะ		
ค่าเจาะหลุมติดตั้ง SOIL NAIL ขนาดหลุมเจาะ	=	690.000 บาท/ม.
เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.10 เมตร ความลึก 4 เมตร		
ค่างานกร๊าท์		
ค่างาน GROUT ปูนหลุมเจาะ SOIL NAIL	=	135.000 บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย	=	1,441,353.709 บาท/ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	=	1,356.11 บาท/ม.

Signature and Stamp area with handwritten text "ศิริกานต์" and a blue ink signature.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน  
 ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15.00 %              ดอกเบี้ยเงินกู้                              7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                10.00 %              ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

สาย 1093

ตอน ชุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 32.74 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	วัสดุคัดเลือก	บาท/ลบ.ม.	40.00	79.00	393.45	0.00	0.00	433.45	มี.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	310.00	93.00	443.61	0.00	0.00	753.61	มี.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	ทรายผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	180.00	79.00	393.45	0.00	0.00	573.45	มี.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูปWireMeah9มม.	ตร.ม.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	มี.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,441.44	123.00	393.75	80.00	3,100.00	29,015.19	พ.ค. 2568	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,639.99	123.00	393.75	80.00	3,100.00	30,213.74	พ.ค. 2568	

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:03

*(Handwritten signatures and initials)*

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคูม 0200 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคูม 0200 ตอน ชุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง				
สาย	1093				
ตอน	ชุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตผนตก	ผนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.74 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	METALCAP	ชุด	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	JOINTFILLER	บาท/ตร.ม.	440.00	0.00	0.00	0.00	0.00	440.00	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	JOINTSEALER	ลิตร	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
10	แผ่นพลาสติก	ม.	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
11	ทาสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,574.97	123.00	393.75	80.00	4,400.00	28,448.72	พ.ค. 2568	
13	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.	กก.	42.06	0.00	0.00	0.00	0.00	42.06	พ.ค. 2568	

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:03

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

สาย 1093

ตอน ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงราย เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 32.74 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	(เบอร์18)	กก.	42.06	0.00	0.00	0.00	0.00	42.06	พ.ค. 2568	

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
 ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง  
**รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร**  
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:20

*(Handwritten signatures and initials)*

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:20



หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิวว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>14</b>	<b>งานผิวทางคอนกรีต</b>						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
<b>15</b>	<b>งาน Stabilized Layer</b>						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
<b>16</b>	<b>งาน Pavement In Place Recycling</b>						
	ชุดลิกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลิกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลิกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลิกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
<b>17</b>	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
<b>18</b>	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:20

*(Handwritten signatures and initials)*

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

ศิริรักษ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
 ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 -กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง  
 ตารางราคาสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 10 สาย ต.ดอนแก้ว อ.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี ปี 2568  
 ผาตัด ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:08



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1053 ช่วงกม.ที่ 200+000 - 200+000 ตอนบนท้ายโค้ง  
 มาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:08

  
  
 ศิริรักษ์

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ความยาว 100 กิโลเมตร ช่วงกม.ที่ 18  
ผาดัง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน  
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



Signature: สวัสดิ์ ปิงฟอง  
Signature: ศิริพันธ์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
 ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง  
 ตารางคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:08

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1003 ช่วงกม.ที่ 200-204 ตอนขุนห้วยไคร้  
 ฝาดัง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:08



ศิริวิทย์

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1003 ช่วงความยาว 200 กิโลเมตร ภายใต้งบ  
 มาตรฐาน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

Signature and stamp area with handwritten text.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนความยาว 200 เมตร ช่วงกม.ที่ 18  
ผาดัง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน  
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



Signature and name: ศิริกิต์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน ขุนห้วยไคร้ -  
 ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 ~ กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:08

*(Handwritten signatures and initials)*

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 105 ช่วงกม.ที่ 200 - 209 ตอนขุนห้วยไคร้  
 ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:08



ศิริรักษ์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
 เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 10 สาย ๒๖๖ กม. ๖+๒๐๐ - ๖+๒๕๐ ตอนขุนห้วยไคร้  
 ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:08

*(Handwritten signatures and initials)*

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ  
เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควนคู่มู-กม.ที่ 200 ต.ควนคู่มู อ.ควนคู่มู จ.พัทลุง  
ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน  
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



*(Handwritten signatures and initials)*  
ศิริรักษ์

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน  
 ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15.00 %              ดอกเบี้ยเงินกู้                      7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                10.00 %              ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)            7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:01

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน  
 ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

สวัสดิ์ ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:01

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน  
 ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15.00 %              ดอกเบี้ยเงินกู้                      7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                10.00 %              ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)            7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน  
 ขุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15.00 %              ดอกเบี้ยเงินกู้                              7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                10.00 %              ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200 ตอน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,886,121.41 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,886,121.41 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	16,106,241.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2712
11,886,121.41	1.3202
10,000,000.00	1.3317

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:27:01



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 30 รายการ เพื่อใช้งานฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 1093 ตอนควบคุม 0200  
ตอน ชุนห้วยไคร้ - ผาตั้ง ตอน 6 ระหว่าง กม.50+700 - กม.50+900 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

สวัสดี ปิงฟอง

25 มิถุนายน 2568 20:26:44