

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ถนนบ้านดอน หมู่ที่ 2 ตำบลพันชนะ เชื่อมระหว่างบ้านถนนหักใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลกุดพิมาน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 500,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน ประเภทงานทาง
(โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4 เมตร ยาว 656 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 416 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบและรายละเอียดที่ อบจ.นม. กำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 พค. 2567 เป็นเงิน 494,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - 6.2 บัญชีรายการปริมาณงาน
 - 6.3 แบบรายละเอียดการก่อสร้าง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายธรรมรักษ์ รัตนวิโรจน์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
7.2 ว่าที่ ร.ต.กฤษดา แก้วเกษมชาญชัย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
7.3 นายวิมุตติ ประกอบบัว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

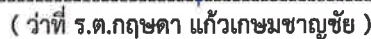
(นายธรรมรักษ์ รัตนวิโรจน์)

นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

พันตำรวจเอก

(รัฐศักดิ์ สุขเจริญ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวิมุตติ ประกอบบัว)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ	ถนนบ้านดอน หมู่ที่ 2 ตำบลพันชนะ เชื่อมระหว่างบ้านถนนหักใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลกุดพิमान อำเภอด่านชนบท จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ดำเนินการ	ถนนบ้านดอน หมู่ที่ 2 ตำบลพันชนะ เชื่อมระหว่างบ้านถนนหักใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลกุดพิमान อำเภอด่านชนบท จังหวัดนครราชสีมา
ราคากลาง ณ วันที่	30 พ.ค. 2567
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4 เมตร ยาว 656 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 416 ลูกบาศก์เมตร ตามแบบและรายละเอียดที่ อบจ.นม. กำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	- งานเกรดเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	2,624.00	3.70	9,708.80	1.3642	5.05	13,244.74	(ขนาดกลาง)
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	416.00	827.66	344,306.56	1.3642	1,129.09	469,703.01	
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	1,196.26	8,373.82	1.3642	1,631.94	11,423.57	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					362,389.18	รวมราคากลางทั้งสิ้น		494,371.32	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 362,389.18

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

รวมราคากลางทั้งสิ้น

= 494,371.32

คิดเป็นราคากลาง


= 494,000.00

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)


 (นายธรรมรักษ์ รัตนวิโรจน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส


 (ว่าที่ ร.ต.กฤษดา แก้วเกษมชาญชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นายวิมุตติ ประกอบบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ถนนบ้านดอน หมู่ที่ 2 ตำบลพันชนะ เข้มระหวาง บ้านถนนหักใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลกุดพิมาน อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง	เขตอำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
ราคากลางเมื่อวันที่	30 พ.ค. 2567

- ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมืองเฉลี่ยลิตรละ 30 - 30.99 บาท/ลิตร -

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7 %	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็ก RB Ø 6 มม. (อ.เมือง จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	22,312.03	43.00	67.49	80.00	4,100.00	26,559.52
2	เหล็ก RB Ø 9 มม. (อ.เมือง จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	21,632.05	43.00	67.49	80.00	4,100.00	25,879.54
3	เหล็ก RB Ø 12 มม. (อ.เมือง จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	23,680.23	43.00	67.49	80.00	3,300.00	27,127.72
4	เหล็ก RB Ø 15 มม. (อ.เมือง จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	22,741.21	43.00	67.49	80.00	3,300.00	26,188.70
5	เหล็ก RB Ø 19 มม. (อ.เมือง จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	21,916.01	43.00	67.49	80.00	2,900.00	24,963.50
6	เหล็ก RB Ø 25 มม. (อ.เมือง จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	-	43.00	67.49	80.00	2,900.00	3,047.49
7	เหล็ก DB Ø 12 มม. (อ.เมือง จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	20,996.47	43.00	67.49	80.00	3,300.00	24,443.96
8	เหล็ก DB Ø 16 มม. (อ.เมือง จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	20,847.40	43.00	67.49	80.00	3,300.00	24,294.89
9	เหล็ก DB Ø 20 มม. (อ.เมือง จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	20,237.85	43.00	67.49	80.00	2,900.00	23,285.34
10	เหล็ก DB Ø 25 มม. (อ.เมือง จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	-	43.00	67.49	80.00	2,900.00	3,047.49
11	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4x6 มม. @ 0.15 ม.#	บ./ตร.ม.	60.00	43.00	-	-	-	60.00
12	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4x6 มม. @ 0.20 ม.#	บ./ตร.ม.	50.00	43.00	-	-	-	50.00
13	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4x6 มม. @ 0.25 ม.#	บ./ตร.ม.	40.00	43.00	-	-	-	40.00
14	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	47.20	-	-	-	-	47.20
15	ปูนซีเมนต์ประเภท 1 (อ.เมือง จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	2,635.51	43.00	67.49	50.00	-	2,753.00
16	ยาง AC 60/70 (อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	23,500.00	78.00	121.93	35.00	-	23,656.93
17	ยาง PARA AC (อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	31,500.00	78.00	121.93	35.00	-	31,656.93
18	ยาง CSS-1 (อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	25,600.00	78.00	121.93	25.00	-	25,746.93
19	ยาง CSS-1h (อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	25,800.00	78.00	121.93	25.00	-	25,946.93
20	ยาง CRS-2 (อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	25,400.00	78.00	121.93	25.00	-	25,546.93
21	ยาง CMS-2h (อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	25,800.00	78.00	121.93	25.00	-	25,946.93
22	ยาง MC-70 (อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	43,000.00	78.00	121.93	25.00	-	43,146.93
23	ยาง PMA (อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	36,500.00	78.00	121.93	50.00	-	36,671.93
24	ยาง EAP (อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	-	-	-	50.00	-	50.00
25	ยาง CSS-1h (EMA) (อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา)	บ./ตัน	35,300.00	78.00	121.93	50.00	-	35,471.93
26	หินเบอร์ 2 (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	420.50	143.00	312.21	-	-	732.71
27	หินเบอร์ 1 (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	421.95	143.00	312.21	-	-	734.16
28	หิน 3/4" (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	438.87	143.00	312.21	-	-	751.08
29	หิน 1/2" (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	424.00	143.00	312.21	-	-	736.21
30	หิน 3/8" (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	327.70	143.00	312.21	-	-	639.91
31	หินฝุ่น (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	336.00	143.00	312.21	-	-	648.21
32	หินผสมแอสฟัลต์ (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	365.00	143.00	312.21	-	-	677.21
33	หินผสมคอนกรีต (อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	464.00	143.00	312.21	-	-	776.21
34	ทรายผสมคอนกรีต (อ.พิมาย จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	220.00	28.00	61.84	-	-	281.84
35	หินคลุก (อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	272.00	92.00	201.17	-	-	473.17
36	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง (อ.จักราช จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	50.00	52.00	183.30	-	-	233.30

37	วัสดุคัดเลือก	(อ.จักราช จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	35.00	52.00	183.30	-	-	218.30
38	ทรายถมคันทาง	(อ.พิมาย จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	135.00	28.00	61.84	-	-	196.84
39	ดินถมคันทาง	(อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา)	บ./ลบ.ม.	25.00	10.00	36.68	-	-	61.68
40	ไม้แบบ		บ./ลบ.พ.	657.90	43.00	-	-	-	657.90
41	ไม้อัดค่างหนา 4 มม.		บ./ตร.ม.	80.00	43.00	-	-	-	80.00
42	ค้ำยัน 4" x 4.00 เมตร		บ./ต้น	120.00	43.00	-	-	-	120.00
43	ตะปู		บ./กก.	65.00	43.00	-	-	-	65.00
44	น้ำมันทาแบบ		บ./ลิตร	125.00	43.00	-	-	-	125.00
45	สารผสมเพิ่ม		บ./ต้น	190,000.00	43.00	67.49	-	-	190,067.49
46	น้ำมันเคลือบหินขัดฝุ่น		บ./ลิตร	25.00	43.00	-	-	-	25.00
47	ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ยาว 1.00 ม. Ø 0.30 ม.		บ./ท่อน	-	43.00	-	-	-	-
48	ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ยาว 1.00 ม. Ø 0.40 ม.		บ./ท่อน	429.91	43.00	-	-	-	429.91
49	ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ยาว 1.00 ม. Ø 0.50 ม.		บ./ท่อน	-	43.00	-	-	-	-
50	ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ยาว 1.00 ม. Ø 0.60 ม.		บ./ท่อน	682.24	43.00	-	-	-	682.24
51	ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ยาว 1.00 ม. Ø 0.80 ม.		บ./ท่อน	1,196.26	43.00	-	-	-	1,196.26
52	ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ยาว 1.00 ม. Ø 1.00 ม.		บ./ท่อน	1,850.47	43.00	-	-	-	1,850.47
53	ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ยาว 1.00 ม. Ø 1.20 ม.		บ./ท่อน	2,878.50	43.00	-	-	-	2,878.50
54	ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ยาว 1.00 ม. Ø 1.50 ม.		บ./ท่อน	4,859.81	43.00	-	-	-	4,859.81

อัตราส่วนของวัสดุในคอนกรีต (กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร) (1 ลบ.ม. แน่น) ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

Class Of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1	อื่นๆ
ส่วนผสมคอนกรีต	240:520:870	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:752	- :- :-
(ซีเมนต์)						
1.05 x 2,753.00	693.76	1,156.26	1,011.73	925.01	838.29	-
(ทราย)						
1.20 x 281.84	175.87	177.22	193.45	201.57	209.69	-
(หิน)						
1.15 x 776.21	776.60	649.84	656.98	681.98	671.27	-
(ค่าแรงเท)	-	-	-	-	-	-
(ค่าแรงผสม)	195.33	195.33	195.33	195.33	195.33	195.33
รวม	1,841.56	2,178.65	2,057.49	2,003.89	1,914.58	195.33

- ไม้แบบ -

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.พ. @	657.90	=	657.90	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.พ. @	657.90	=	197.37	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30	ต้น @	120.00	=	36.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก. @	65.00	=	16.25	บาท/ตร.ม.
รวม (1)				=	907.52	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก (1) / 4				=	226.88	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	0.04	ลิตร @	125.00	=	5.00	บาท/ตร.ม.
รวม				=	364.88	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.พ. @	657.90	=	657.90	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.พ. @	657.90	=	197.37	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30	ต้น @	120.00	=	36.00	บาท/ตร.ม.

- ตะปู	0.25 กก. @ 65.00	=	16.25	บาท/ตร.ม.
รวม (1)		=	907.52	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก (1) / 5		=	181.50	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง		=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	0.04 ลิตร @ 125.00	=	5.00	บาท/ตร.ม.
รวม		=	319.50	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @ 657.90	=	657.90	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1.00 ตร.ม. @ 80.00	=	80.00	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @ 657.90	=	197.37	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25 กก. @ 65.00	=	16.25	บาท/ตร.ม.
รวม (1)		=	951.52	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก (1) / 3		=	317.17	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง		=	133.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	0.04 ลิตร @ 125.00	=	5.00	บาท/ตร.ม.
รวม		=	455.17	บาท/ตร.ม.

1.1 งานร้อยผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5 ซม.				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)		=	11.36	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.				
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.				
ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม.				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและตัก) = 0.08 x 40.36		=	3.23	บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 0 กม. = 0.08 x 0.00 (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)		=	-	บาท/ตร.ม.
รวม		=	14.59	บาท/ตร.ม.

1.2 งานร้อยผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวคอนกรีต		=	15.00	ชม.
ปริมาตรคอนกรีต		=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15 x 1.70		=	0.26	ลบ.ม./ตร.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม = 400 บาท/ลบ.ม.				
ค่าทุบคอนกรีต = 0.26 x 400.00		=	104.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและตัก) = 0.26 x 40.36		=	10.49	บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1 กม. = 0.26 x 6.30 (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)		=	1.64	บาท/ตร.ม.
รวม		=	116.13	บาท/ตร.ม.

1.5 (1-8) งานรื้อท่อกลมเดิม

ขนาดท่อ Ø 1.00 ม.				
คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ				
ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.				
คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.				
ปริมาตรงานขุด		=	3.90	ลบ.ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก 3.90 ลบ.ม. @ 21.77		=	84.90	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน (ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท)				
ค่าขนส่ง 1.00 กม. = (8.14 x 13) + 300		=	405.82	บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย 405.82 / 10.00		=	40.58	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	125.48	บาท/ม.



2.1(1) งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา			
หมายเหตุ : มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดต่อ : ขนาดเบา)	=	1.73	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.73	บาท/ตร.ม.
2.1(2) งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง			
หมายเหตุ : มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดต่อ : ขนาดกลาง)	=	3.67	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.67	บาท/ตร.ม.
2.1(3) งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดหนัก			
หมายเหตุ : มีการโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าขุดต่อ : ขนาดหนัก)	=	5.51	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	5.51	บาท/ตร.ม.
2.2(1) งานตัดดิน			
ส่วนขยายของทราย	=	1.15	
ส่วนขยายของดิน , ดินปนทราย	=	1.25	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ดัก)	=	8.28	บาท/ลบ.ม.
ขนทิ้ง 1 กม. (รถบรรทุกสิบล้อ)	=	11.40	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.68	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว = 1.25 x 19.68	=	24.60	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)	=	21.47	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.07	บาท/ลบ.ม.
2.3(1) งานดินถมคันทาง			
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	=	1.40 (แนวเก่า) , 1.45 (แนวใหม่)	
ดิน , ดินปนทรายถมคันทาง	=	1.60 (แนวเก่า) , 1.70 (แนวใหม่)	
ดินเหนียวถมคันทาง (CBR < 2)	=	1.85 (แนวเก่า) , 1.90 (แนวใหม่)	
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)	=	21.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10 กม. (รถบรรทุกสิบล้อ)	=	36.68	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	83.45	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.60 x 83.45	=	133.52	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	8.09	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	45.94	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	187.55	บาท/ลบ.ม.
3.1(1.1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม			
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง : ขุด - ขน)	=	32.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 52 กม. (รถบรรทุกสิบล้อ)	=	183.30	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	265.37	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.60 x 265.37	=	424.59	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง : บดทับ)	=	55.12	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	479.71	บาท/ลบ.ม.
3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก :			
ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าดัก)	=	272.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 92 กม. (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)	=	201.17	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	473.17	บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว = 1.50×473.17	=	709.76	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend))	=	24.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : บดทับ)	=	87.32	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	821.79	บาท/ลบ.ม.
3.2(1)-(1) งานพื้นทางหินคลุกปรับระดับ			
ค่าวัสดุจากปากไม่ (รวมค่าตัด)	=	272.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 92 กม. (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)	=	201.17	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	473.17	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งานพื้นทาง (หินคลุก) : ผสม (Blend))	=	24.71	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	497.88	บาท/ลบ.ม.
3.2(5) งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycling : ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.)	=	28.81	บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (Yd)	=	2.20	ตัน/ตร.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์ (โดยน้ำหนัก) = $0.00 \% \times Yd \times 0.15$ (ถ้ามี)	=	-	ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	23,656.93	บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	-	บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) = $3.50 \% \times Yd \times 0.15$	=	0.0116	ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,753.00	บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	31.93	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งาน stabilized layer : ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) $\times 0.15$ (ความหนา)	=	6.95	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	67.70	บาท/ตร.ม.
3.2(5) งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycling : ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.00	บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (Yd)	=	2.20	ตัน/ตร.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์ (โดยน้ำหนัก) = $0.00 \% \times Yd \times 0.20$ (ถ้ามี)	=	-	ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	23,656.93	บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	-	บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) = $3.50 \% \times Yd \times 0.20$	=	0.0154	ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,753.00	บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	42.40	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งาน stabilized layer : ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) $\times 0.20$ (ความหนา)	=	9.27	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	87.67	บาท/ตร.ม.
3.2(5) งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycling : ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.)	=	48.01	บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (Yd)	=	2.20	ตัน/ตร.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์ (โดยน้ำหนัก) = $0.00 \% \times Yd \times 0.25$ (ถ้ามี)	=	-	ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	23,656.93	บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	-	บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) = $3.50 \% \times Yd \times 0.25$	=	0.0193	ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,753.00	บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	53.13	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งาน stabilized layer : ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) $\times 0.25$ (ความหนา)	=	11.59	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	112.73	บาท/ตร.ม.
3.2(5) งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.30 ม. (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคา (งาน Pavement In Place Recycling : ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.)	=	57.60	บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (Yd)	=	2.20	ตัน/ตร.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์ (โดยน้ำหนัก) = 0.00 % x Yd x 0.30 (ถ้ามี)	=	-	ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	23,656.93	บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	-	บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) = 3.50 % x Yd x 0.30	=	0.0231	ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,753.00	บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	63.59	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน stabilized layer : ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) x 0.25 (ความหนา)	=	13.91	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	135.10	บาท/ตร.ม.
3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต			
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	220.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 28 กม. (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)	=	61.84	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	281.84	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40 x 281.84	=	394.58	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง : บดทับ) x 0.75	=	34.46	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	429.04	บาท/ลบ.ม.
3.5(1) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10 ซม. แล้วบดทับ (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : หินคลุก 10 ซม.)	=	14.15	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.15	บาท/ตร.ม.
3.5(2) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อรองพื้นทางลูกรังเดิมหนา 10 ซม. แล้วบดทับ (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกรัง 10 ซม.)	=	10.94	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	10.94	บาท/ตร.ม.
3.5(3) งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 5 ซม. (ชั้นผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อผิวทางแอสฟัลต์ซีเมนต์เดิมหนา 5 ซม. แล้วบดทับ (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซม.)	=	11.36	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.36	บาท/ตร.ม.
4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง CSS-1			
ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 0.8 x (25,746.93 บาท/ตัน) / 1,000	=	20.60	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ด : งานลาดยางไพรม์โค้ด)	=	7.28	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	27.88	บาท/ตร.ม.
4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (พื้นทางหินคลุก)			
ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 x (25,746.93 บาท/ตัน) / 1,000	=	25.75	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ด : งานลาดยางไพรม์โค้ด)	=	7.28	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.03	บาท/ตร.ม.
4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด			
ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (25,546.93 บาท/ตัน) / 1,000	=	7.66	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ด : งานลาดยางแทคโค้ด)	=	7.05	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.71	บาท/ตร.ม.
4.1(2) งาน Fog Spray			
ค่ายาง CSS-1h 0.30 ลิตร @ (25,946.93 บาท/ตัน) / 1,000	=	7.78	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Fog Spray : งาน Fog Spray)	=	2.75	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	10.53	บาท/ตร.ม.
4.2(1) งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว (ชั้นเดียว (1/2"))			

หิน Single Size 1/2" = 0.013 ลบ.ม. @ 736.21 บาท/ลบ.ม.	=	9.57	บาท/ตร.ม.
ยาง CRS-2 = 1.10 ลิตร @ (25,546.93 บาท/ตัน) / 1,000	=	28.10	บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันเคลือบหินขจัดฝุ่น = 0.10 ลิตร @ 25.00 บาท/ลิตร	=	2.50	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-Coat) : ชั้นเดียว (1/2"))	=	2.30	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแบบบาง : ชั้นเดียว (1/2"))	=	16.63	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	59.10	บาท/ตร.ม.
4.2(1) งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว (ชั้นเดียว (3/4"))			
หิน Single Size 3/4" = 0.016 ลบ.ม. @ 751.08 บาท/ลบ.ม.	=	12.02	บาท/ตร.ม.
ยาง CRS-2 = 1.50 ลิตร @ (25,546.93 บาท/ตัน) / 1,000	=	38.32	บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันเคลือบหินขจัดฝุ่น = 0.13 ลิตร @ 25.00 บาท/ลิตร	=	3.25	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-Coat) : ชั้นเดียว (3/4"))	=	3.18	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแบบบาง : ชั้นเดียว (3/4"))	=	22.98	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	79.75	บาท/ตร.ม.
4.2(2) งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์สองชั้น (สองชั้น (3/4" + 3/8"))			
หิน Single Size 3/4" + 3/8" = 0.024 ลบ.ม. @ 695.50 บาท/ลบ.ม.	=	16.69	บาท/ตร.ม.
ยาง CRS-2 = 2.20 ลิตร @ (25,546.93 บาท/ตัน) / 1,000	=	56.20	บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันเคลือบหินขจัดฝุ่น = 0.20 ลิตร @ 25.00 บาท/ลิตร	=	5.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-Coat) : สองชั้น (3/4" + 3/8"))	=	4.71	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแบบบาง : สองชั้น (3/4" + 3/8"))	=	34.17	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	116.78	บาท/ตร.ม.
4.2(2) งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์สองชั้น (สองชั้น (1" + 1/2"))			
หิน Single Size 1" + 1/2" = 0.039 ลบ.ม. @ 735.19 บาท/ลบ.ม.	=	17.64	บาท/ตร.ม.
ยาง CRS-2 = 3.20 ลิตร @ (25,546.93 บาท/ตัน) / 1,000	=	81.75	บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันเคลือบหินขจัดฝุ่น = 0.30 ลิตร @ 25.00 บาท/ลิตร	=	7.50	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-Coat) : สองชั้น (1" + 1/2"))	=	6.91	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแบบบาง : สองชั้น (3/4" + 3/8"))	=	50.03	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	163.83	บาท/ตร.ม.
4.4(4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต			
ความหนา 4 ซม.			
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	1,500.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (43 กม. (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)	=	67.49	บาท/ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์	=	7.87	บาท/ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน / ปริมาณงาน AC. ทั้งโครงการ	=	4.02	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.2 % = 0.052 ตัน @ 23,656.93 บาท/ตัน	=	1,230.16	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. @ 677.21 บาท/ลบ.ม.	=	501.14	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม. (L/4) (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)	=	4.50	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 4 ซม.)			
(บนผิวโพรมิคัด) 15.02 บาท/ตร.ม. x 0.90 (ตัวแปร) x 10.41 ตร./ตัน	=	140.72	บาท/ตัน
(บนผิวแทคคัด) 11.74 บาท/ตร.ม. x 0.90 (ตัวแปร) x 10.41 ตร./ตัน	=	109.99	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม (บนผิวโพรมิคัด)	=	2,288.75	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม (บนผิวแทคคัด)	=	2,258.02	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน (บนผิวโพรมิคัด) = 2,288.75 / 10.41	=	219.86	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (บนผิวแทคคัด) = 2,258.02 / 10.41	=	216.91	บาท/ตร.ม.

4.4(4)(1) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (HOT MIX IN-PLANT RECYCLING)

(1) งานชุดไสผิวทางเดิมเพื่อนำมาใช้ใหม่

งานชุดไส (milling) ผิวทางเดิมลึก 5 ซม. (นำเก็บไว้ที่บริเวณโครงการ)

อัตราการทำงาน	=	6,468.00	ตร.ม./วัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งาน Milling : ชุดลึก 5 ซม.)	=	12.61	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1 กม. (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)	=	6.30	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (นำเก็บไว้ที่บริเวณโครงการ)	=	0.50	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานชุดไส และขนส่ง : (1)	=	13.11	บาท/ตร.ม.

(2) งานชั้นผิวทางใหม่ : AC 60/70

ความหนา 5 ซม.

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (43 กม. (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)	=	67.49	บาท/ตัน
ค่าขึ้นลงอุปกรณ์	=	7.87	บาท/ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง + ค่าขึ้นลงอุปกรณ์) x 80 ตัน) / ปริมาณงาน AC. ทั้งโครงการ	=	0.60	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 2.4 % = 0.024 ตัน @ 23,656.93 บาท/ตัน	=	567.77	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.445 ลบ.ม. @ 677.21 บาท/ลบ.ม.	=	301.36	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)	=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม. (L/4) (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)	=	4.50	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.)			
(บนผิวโพรมิคัต) 15.02 บาท/ตร.ม. x 1.00 (ตัวแปร) x 8.33 ตร./ตัน	=	125.12	บาท/ตัน
(บนผิวแทคโคคัต) 11.74 บาท/ตร.ม. x 1.00 (ตัวแปร) x 8.33 ตร./ตัน	=	97.79	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม (บนผิวโพรมิคัต)	=	1,407.56	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม (บนผิวแทคโคคัต)	=	1,380.23	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม (บนผิวโพรมิคัต) = 1,407.56 / 8.33 : (2)	=	168.97	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม (บนผิวแทคโคคัต) = 1,380.23 / 8.33 : (2)	=	165.69	บาท/ตร.ม.
(3) งาน HOT MIX IN-PLANT RECYCLING AGENT			
ค่าวัสดุสารผสมเพิ่มสำหรับแอสฟัลต์ = 190,067.49 บาท/ตัน	=	190.07	บาท/กก.
ค่าวัสดุสารผสมเพิ่ม : (3) = 0.112 กก./ตร.ม. X 190.07 บาท/กก.	=	21.29	บาท/กก.
ค่างานต้นทุน (บนผิวโพรมิคัต) (1) + (2) + (3)	=	203.37	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (บนผิวแทคโคคัต) (1) + (2) + (3)	=	200.09	บาท/ตร.ม.

4.4(8) งาน Para Asphalt Concrete

ความหนา 4 ซม.

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (43 กม. (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)	=	67.49	บาท/ตัน
ค่าขึ้นลงอุปกรณ์	=	80.00	บาท/ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง + ค่าขึ้นลงอุปกรณ์) x 80 ตัน) / ปริมาณงาน AC. ทั้งโครงการ	=	1.18	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง PARA AC (จากตารางที่ 2) 5.2 % = 0.052 ตัน @ 31,656.93 บาท/ตัน	=	1,646.16	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. @ 677.21 บาท/ลบ.ม.	=	501.14	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต) x 1.10	=	421.53	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม. (L/4) (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)	=	4.50	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 4 ซม.)			
(บนผิวโพรมิคัต) 15.02 บาท/ตร.ม. x 0.90 (ตัวแปร) x 10.41 ตร./ตัน x 1.10	=	154.79	บาท/ตัน
(บนผิวแทคโคคัต) 11.74 บาท/ตร.ม. x 0.90 (ตัวแปร) x 10.41 ตร./ตัน x 1.10	=	120.99	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม (บนผิวโพรมิคัต)	=	2,754.31	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม (บนผิวแทคโคคัต)	=	2,720.50	บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน (บนผิวโพรมีโต้ด) =	2,754.31 / 10.41	=	264.58	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (บนผิวแอสคัลโต้ด) =	2,720.50 / 10.41	=	261.34	บาท/ตร.ม.

4.7(7) งานผิวทางพาราสเลอรีซีลประเภท 3

ยาง CSS-1h (EMA)	= 2.054 ลิตร @	35,471.93 บาท/ตัน (/1,000)	=	72.86	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์	= 0.091 กก. @	2,753.00 บาท/ตัน (/1,000)	=	0.25	บาท/ตร.ม.
หิน (หินฝุ่น 80% + หิน 3/8" 20%)	= 0.0117 ลบ.ม. @	646.55 บาท/ลบ.ม.	=	7.56	บาท/ตร.ม.
น้ำ	= 0.0027 ลบ.ม. @	10.00 บาท/ลบ.ม.	=	0.03	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุผสม = 0.0157 ตัน @ 43 กม.	=	67.49 บาท/ตัน (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)	=	1.06	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งาน Slurry Seal : งาน Slurry Seal)	=		=	12.34	บาท/ตร.ม.
สารผสมเพิ่ม	= 0.072 ลิตร @	190.067 บาท/กก.	=	13.68	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=		=	107.78	บาท/ตร.ม.

4.7(7) งานผิวทางสเลอรีซีล

ยาง CSS-1h	= 2.054 ลิตร @	25,946.93 บาท/ตัน (/1,000)	=	53.29	บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์	= 0.091 กก. @	2,753.00 บาท/ตัน (/1,000)	=	0.25	บาท/ตร.ม.
หิน (หินฝุ่น)	= 0.0117 ลบ.ม. @	648.21 บาท/ลบ.ม.	=	7.58	บาท/ตร.ม.
น้ำ	= 0.0027 ลบ.ม. @	10.00 บาท/ลบ.ม.	=	0.03	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุผสม = 0.0157 ตัน @ 43 กม.	=	67.49 บาท/ตัน (รถบรรทุกสิบล้อ - ลากพ่วง)	=	1.06	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม (งาน Slurry Seal : งาน Slurry Seal)	=		=	12.34	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=		=	74.55	บาท/ตร.ม.

4.9(1) งานผิวทางปอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีต (ใช้เหล็กตะแกรง)

ความหนา	15 ซม.				
ขนาดกว้าง	2.50 x 10.00 ม.		=	25.00	ตร.ม.
ปริมาณโครงการทั้งหมด			=	5,000.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 150,000 /	5,000.00		=	30.00	บาท/ลบ.ม.
(กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)					
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	2,057.49 + 30.00	(Class Of Concrete = ค3)	=	2,087.49	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่			=	25.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต =	15 x 25 / 100		=	3.75	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	3.75 ลบ.ม. @	2,087.49	=	7,828.09	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	14.63 x 0.25 x 3.75		=	13.72	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	25.00 ตร.ม. x 40.00 บาท/ตร.ม.		=	1,000.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	25.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.		=	125.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง) x 10 เมตร :	20.60 x 10.00 ม.		=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.12 x 25.00 ตร.ม.		=	303.00	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) :	9.27 x 25.00 ตร.ม.		=	231.75	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	25.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.		=	125.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	9,832.56	บาท
ค่างานต้นทุน	9,832.56 / 25.00		=	393.30	บาท/ตร.ม.

4.9(2) งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	5.00 ม.				
ค่าเหล็กเสริม RB 19 (SR 24)	19.25 กก. @	24,963.50 (บาท/ตัน)/1,000	=	480.55	บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	10 ชุด @	10.00	=	100.00	บาท
Joint Filler	0.53 ตร.ม. @	400.00	=	212.00	บาท
Joint Sealler	3.125 ลิตร @	45.00	=	140.63	บาท
ค่าหยอดยาง	5.00 ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) (14.55)	=	72.75	บาท
แผ่นพลาสติก	5.00 ม. @	10.00	=	50.00	บาท
ไม้แบบ	0.75 ตร.ม. @	319.50	=	239.63	บาท

ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,295.56	บาท
ค่างานต้นทุน	1,295.56 / 5.00	=	259.11	บาท/ม.
4.9(3) งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)				
คิดจากความยาว 5.00 ม.				
ค่าเหล็กเสริม RB 19 (SR 24)	19.25 กก. @ 24,963.50 (บาท/ตัน)/1,000)	=	480.55	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	5.00 ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง) (23.39	=	116.95 บาท
Joint Sealler	2.500 ลิตร @ 45.00	=	112.50	บาท
แผ่นพลาสติก	5.00 ม. @ 10.00	=	50.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	760.00	บาท
ค่างานต้นทุน	760.00 / 5.00	=	152.00	บาท/ม.
4.9(4) งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)				
คิดจากความยาว 10.00 ม.				
ค่าเหล็กเสริม DB 12 (SD 40)	13.43 กก. @ 24,443.96 (บาท/ตัน)/1,000)	=	328.28	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00 ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง) (23.39	=	233.90 บาท
Joint Sealler	5.00 ลิตร @ 45.00	=	225.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	787.18	บาท
ค่างานต้นทุน	787.18 / 10.00	=	78.72	บาท/ม.
5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts)				
ขนาดท่อ Ø 1.00 ม.				
ขุดดิน	3.90 ลบ.ม. @ 21.77	=	84.90	บาท/ม.
ค่าท่อ		=	1,850.47	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน (ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท)				
ค่าขนส่ง	43.00 กม. = (108.50 x 13) + 300	=	1,710.50	บาท/เทียว
ค่าขนส่งเฉลี่ย	1,710.50 / 10.00	=	171.05	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ		=	510.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		=	2,616.42	บาท/ม.
6.15(2) Thermoplastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)				
ค่างานต้นทุน (ราคาต้นทุนกรมทางหลวงชนบท)		=	290.00	บาท/ตร.ม.
0(1) งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)				
ค่างานต้นทุน (งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด)		=	14.71	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (บนผิวแตกโค้ด)) หนา 4 ซม.		=	216.91	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	231.62	บาท/ตร.ม.
0(2) งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ - ขุดตัด)	32.68 x 0.20 ม.	=	6.54	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (งานพื้นทางหินคลุก)	821.79 x 0.20 ม.	=	164.36	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	170.89	บาท/ตร.ม.