

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ค่าแรงงานเป็นข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบการคำนวณ ในส่วนของการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่เกี่ยวข้องกับค่าแรงงาน ในหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ที่มีข้อกำหนดให้ใช้อัตราค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หรือในกรณีที่ไม่มีข้อกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วยอัตราค่าแรงงานต่อหน่วยสำหรับรายการ/งานก่อสร้างต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทั้ง 3 หลักเกณฑ์

ในกรณีที่อัตราค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับรายการงานก่อสร้างใดไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางดำเนินการ ดังนี้

1. หากรายการ/งานก่อสร้างนั้นมีทั้งค่าวัสดุและค่าแรงงาน แต่ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มิได้กำหนดอัตราค่าแรงงานสำหรับรายการ/งานก่อสร้างนั้นไว้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละ 30 - 37 มาเป็นค่าแรงงาน ส่วนจะคำนวณจากยอดค่าวัสดุร้อยละเท่าใด ระหว่างร้อยละ 30 - 37 นั้น ให้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางที่จะพิจารณากำหนดได้ตามความเหมาะสมและหรือสอดคล้องตามระดับฝีมือและหรือความขาดแคลนของแรงงานสำหรับรายการ/งานก่อสร้างนั้นๆ

2. สำหรับค่าแรงงานของบางรายการ/งานก่อสร้างที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และมีใช้เป็นกรณีตามข้อ 1 ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางกำหนดเองตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงานและราคาค่าแรงงานในท้องถิ่นนั้น

3. ค่าแรงงานนอกเหนือจากที่กำหนดไว้นี้ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับค่าแรงงาน ซึ่งได้กำหนดไว้ในรายละเอียดการคำนวณของแต่ละหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ กำหนด

ทั้งนี้ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว จำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามสถานการณ์ที่เป็นปัจจุบัน โดยมีข้อกำหนดให้กรมบัญชีกลาง มีอำนาจหน้าที่ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และแจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติ ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามประกาศค่าแรงขั้นต่ำ และหรือตามสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีด้านการก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลงไป โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ที่ประกาศใช้พร้อมกับหลักเกณฑ์ฉบับนี้ มีรายละเอียดปรากฏในเอกสารเล่มแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในส่วนของบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางและหลักเกณฑ์ การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบการคำนวณในส่วนของการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่เกี่ยวข้องกับค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม โดยข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างดังกล่าว จะประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

1. ส่วนของตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ใช้ในกรณีขนส่งวัสดุก่อสร้างบนพื้นผิวทางราบปกติ โดยเป็นทางราบผิวลาดยาง หรือทางราบผิวคอนกรีต โดยตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างดังกล่าว ได้จัดทำไว้เป็นตารางสำเร็จรูปตามระดับราคาน้ำมันดีเซล (โซล่า) ตั้งแต่ระดับราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร จำนวน 3 ชุด เป็นกรณีของรถบรรทุก 6 ล้อ จำนวน 1 ชุด รถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 1 ชุด และกรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง จำนวน 1 ชุด แต่ละชุดจะประกอบด้วยตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างตั้งแต่ตารางที่ระดับราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

2. ส่วนของหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ใช้ในกรณีที่เป็นการขนส่งวัสดุก่อสร้างไปบนพื้นผิวทางที่ไม่ใช่ทางราบปกติ แต่เป็นผิวลูกรัง ทางลูกรัง หรือทางภูเขา เป็นต้น

ทั้งนี้ ได้มีข้อกำหนดให้กรมบัญชีกลางร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีอำนาจหน้าที่ปรับปรุงตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างตามข้อ 1 ให้สอดคล้องตามราคาน้ำมัน สภาพการณ์ทางด้านเศรษฐกิจและหรือเทคโนโลยีด้านการก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลงไป และแจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการก่อสร้าง

ตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมกับหลักเกณฑ์ฉบับนี้มีรายละเอียดปรากฏในเอกสารเล่มแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในส่วนของตารางและหลักเกณฑ์การคำนวณค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา หรือ ค่า Operating Cost เป็นส่วนของค่าดำเนินการและหรือค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักร ซึ่งเป็นข้อมูลหรือรายละเอียดประกอบการคำนวณ ในส่วนของการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่เกี่ยวข้องกับค่าดำเนินการและหรือค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ในหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม โดยได้มีการสำรวจ รวบรวมข้อมูล คำนวณรวม และจัดทำไว้เป็นตารางสำเร็จรูป เรียกว่า ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ประกอบด้วยค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักร สำหรับรายการงานก่อสร้างต่างๆ โดยในส่วนของค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ได้จำแนกเป็น ค่าเสื่อมราคากรณีฝนชุก ซึ่งใช้ในกรณีที่ก่อสร้างทางในพื้นที่จังหวัดที่กำหนดให้อยู่ในพื้นที่ฝนชุก 1 และฝนชุก 2 ตามที่กำหนดตามหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง และค่าเสื่อมราคากรณีปกติ ซึ่งใช้ในกรณีที่ก่อสร้างทางในพื้นที่จังหวัดอื่นที่ไม่อยู่ในพื้นที่ฝนชุก 1 และฝนชุก 2 ตามที่กำหนดตามหลักเกณฑ์การใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมดังกล่าว ได้จัดทำไว้เป็นตาราง ซึ่งผันแปรไปตามระดับราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า (ดีเซล) ตั้งแต่ราคา 15.00 – 50.99 บาทต่อลิตร ดังนั้น ในวันที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า (ดีเซล) ที่อำเภอเมืองของจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่เท่าไร ก็ให้ใช้ตารางฯ ที่สอดคล้องกับระดับราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า (ดีเซล) นั้น

ทั้งนี้ เพื่อให้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ดังกล่าว มีความเป็นปัจจุบันที่สอดคล้องตามระดับราคาน้ำมันและสถานการณ์ทางด้านเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไปในอนาคต จึงได้มีข้อกำหนดให้กรมบัญชีกลาง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการปรับปรุงตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ให้สอดคล้องตามราคาน้ำมัน สถานการณ์ทางด้านเศรษฐกิจ และหรือเทคโนโลยีด้านการก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลงไป และแจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติ โดยความเห็นชอบขอคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมที่ประกาศใช้พร้อมกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ฉบับนี้มีรายละเอียดปรากฏในหน้าถัดไป

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 15.00 - 15.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.32	0.22	0.28	1.54	1.60
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.63	0.55	0.69	3.18	3.32
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	3.95	0.78	0.98	4.73	4.93
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.02	3.51	4.39	18.53	19.41
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	28.37	10.80	13.50	39.17	41.87
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	15.59	3.06	3.83	18.65	19.42
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.36	1.70	2.13	7.06	7.49
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	23.54	3.34	4.18	26.88	27.72
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	28.45	5.18	6.48	33.63	34.93
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	56.42	4.66	5.83	61.08	62.25
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	43.47	19.00	23.75	62.47	67.22
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.00	6.52	8.15	27.52	29.15
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.05	1.46	1.83	8.51	8.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.05	12.96	16.20	47.01	50.25
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.27	2.75	3.44	16.02	16.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.89	20.90	26.13	61.79	67.02
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	18.37	4.20	5.25	22.57	23.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.96	25.71	32.14	75.67	82.10
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.28	1.66	2.08	6.94	7.36
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.32	2.11	2.64	9.43	9.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	8.91	3.38	4.23	12.29	13.14
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.15	1.75	2.19	9.90	10.34
9	งานราดยางโพรมิโค้ด	ตร.ม.	4.73	0.62	0.78	5.35	5.51
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	4.38	0.88	1.10	5.26	5.48
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	10.52	2.21	2.76	12.73	13.28
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	14.54	3.05	3.81	17.59	18.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	21.61	4.54	5.68	26.15	27.29
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	31.65	6.64	8.30	38.29	39.95
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.54	0.49	0.61	2.03	2.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.12	0.68	0.85	2.80	2.97
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.16	1.00	1.25	4.16	4.41
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.63	1.47	1.84	6.10	6.47

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 15.00 - 15.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	204.69	16.77	20.96	221.46	225.65
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	9.72	2.82	3.53	12.54	13.25
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	7.81	2.28	2.85	10.09	10.66
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	108.21	35.15	43.94	143.36	152.15
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	8.75	1.74	2.18	10.49	10.93
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.48	1.92	2.40	11.40	11.88
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	17.19	2.53	3.16	19.72	20.35
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	8.80	2.39	2.99	11.19	11.79
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.19	1.06	1.33	7.25	7.52
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	26.69	11.03	13.79	37.72	40.48
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	30.93	5.29	6.61	36.22	37.54
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	29.36	11.03	13.79	40.39	43.15
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	30.93	5.29	6.61	36.22	37.54
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	20.76	5.92	7.40	26.68	28.16
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	25.95	7.39	9.24	33.34	35.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	34.60	9.86	12.33	44.46	46.93
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	41.52	11.83	14.79	53.35	56.31
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	7.68	2.07	2.59	9.75	10.27
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.70	0.39	0.49	2.09	2.19
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	39.54	5.86	7.33	45.40	46.87
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	54.83	7.39	9.24	62.22	64.07
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	66.36	8.11	10.14	74.47	76.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	80.41	9.00	11.25	89.41	91.66
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	7.73	1.97	2.46	9.70	10.19
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.02	2.30	2.88	11.32	11.90

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 16.00 - 16.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.33	0.22	0.28	1.55	1.61
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.66	0.55	0.69	3.21	3.35
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.00	0.78	0.98	4.78	4.98
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.24	3.51	4.39	18.75	19.63
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	28.83	10.80	13.50	39.63	42.33
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	15.78	3.06	3.83	18.84	19.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.45	1.70	2.13	7.15	7.58
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	23.93	3.34	4.18	27.27	28.11
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	28.90	5.18	6.48	34.08	35.38
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	56.85	4.66	5.83	61.51	62.68
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	44.42	19.00	23.75	63.42	68.17
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.30	6.52	8.15	27.82	29.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.14	1.46	1.83	8.60	8.97
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.59	12.96	16.20	47.55	50.79
5	งานไถลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.43	2.75	3.44	16.18	16.87
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.51	20.90	26.13	62.41	67.64
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	18.51	4.20	5.25	22.71	23.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.73	25.71	32.14	76.44	82.87
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.35	1.66	2.08	7.01	7.43
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.42	2.11	2.64	9.53	10.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.04	3.38	4.23	12.42	13.27
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.24	1.75	2.19	9.99	10.43
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	4.86	0.62	0.78	5.48	5.64
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	4.50	0.88	1.10	5.38	5.60
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	10.78	2.21	2.76	12.99	13.54
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	14.89	3.05	3.81	17.94	18.70
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	22.15	4.54	5.68	26.69	27.83
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	32.44	6.64	8.30	39.08	40.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.56	0.49	0.61	2.05	2.17
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.15	0.68	0.85	2.83	3.00
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.20	1.00	1.25	4.20	4.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.68	1.47	1.84	6.15	6.52

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 16.00 - 16.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	215.47	16.77	20.96	232.24	236.43
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	9.88	2.82	3.53	12.70	13.41
	บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	7.92	2.28	2.85	10.20	10.77
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	111.67	35.15	43.94	146.82	155.61
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.02	1.74	2.18	10.76	11.20
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.53	1.92	2.40	11.45	11.93
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	17.44	2.53	3.16	19.97	20.60
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.02	2.39	2.99	11.41	12.01
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.32	1.06	1.33	7.38	7.65
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	27.09	11.03	13.79	38.12	40.88
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.60	5.29	6.61	36.89	38.21
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	29.80	11.03	13.79	40.83	43.59
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	31.60	5.29	6.61	36.89	38.21
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	20.90	5.92	7.40	26.82	28.30
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.12	7.39	9.24	33.51	35.36
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	34.83	9.86	12.33	44.69	47.16
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	41.80	11.83	14.79	53.63	56.59
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	7.86	2.07	2.59	9.93	10.45
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.74	0.39	0.49	2.13	2.23
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	39.86	5.86	7.33	45.72	47.19
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	55.21	7.39	9.24	62.60	64.45
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	66.83	8.11	10.14	74.94	76.97
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	80.97	9.00	11.25	89.97	92.22
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	7.93	1.97	2.46	9.90	10.39
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.25	2.30	2.88	11.55	12.13

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 17.00 - 17.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานล้างป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.34	0.22	0.28	1.56	1.62
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.70	0.55	0.69	3.25	3.39
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.05	0.78	0.98	4.83	5.03
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.46	3.51	4.39	18.97	19.85
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	29.28	10.80	13.50	40.08	42.78
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	15.96	3.06	3.83	19.02	19.79
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.53	1.70	2.13	7.23	7.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	24.31	3.34	4.18	27.65	28.49
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	29.35	5.18	6.48	34.53	35.83
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	57.28	4.66	5.83	61.94	63.11
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	45.37	19.00	23.75	64.37	69.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.61	6.52	8.15	28.13	29.76
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.22	1.46	1.83	8.68	9.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.13	12.96	16.20	48.09	51.33
5	งานไถ่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.59	2.75	3.44	16.34	17.03
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.13	20.90	26.13	63.03	68.26
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	18.65	4.20	5.25	22.85	23.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.51	25.71	32.14	77.22	83.65
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.43	1.66	2.08	7.09	7.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.52	2.11	2.64	9.63	10.16
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.16	3.38	4.23	12.54	13.39
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.34	1.75	2.19	10.09	10.53
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	4.98	0.62	0.78	5.60	5.76
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	4.62	0.88	1.10	5.50	5.72
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.04	2.21	2.76	13.25	13.80
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	15.25	3.05	3.81	18.30	19.06
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	22.68	4.54	5.68	27.22	28.36
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	33.22	6.64	8.30	39.86	41.52
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.57	0.49	0.61	2.06	2.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.17	0.68	0.85	2.85	3.02
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.23	1.00	1.25	4.23	4.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.73	1.47	1.84	6.20	6.57

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 17.00 - 17.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	226.26	16.77	20.96	243.03	247.22
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	10.05	2.82	3.53	12.87	13.58
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	8.03	2.28	2.85	10.31	10.88
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	115.14	35.15	43.94	150.29	159.08
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.30	1.74	2.18	11.04	11.48
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.58	1.92	2.40	11.50	11.98
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	17.68	2.53	3.16	20.21	20.84
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.24	2.39	2.99	11.63	12.23
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.46	1.06	1.33	7.52	7.79
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	27.49	11.03	13.79	38.52	41.28
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.28	5.29	6.61	37.57	38.89
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	30.24	11.03	13.79	41.27	44.03
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.28	5.29	6.61	37.57	38.89
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.04	5.92	7.40	26.96	28.44
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.30	7.39	9.24	33.69	35.54
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.07	9.86	12.33	44.93	47.40
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.08	11.83	14.79	53.91	56.87
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.03	2.07	2.59	10.10	10.62
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.79	0.39	0.49	2.18	2.28
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	40.19	5.86	7.33	46.05	47.52
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	55.59	7.39	9.24	62.98	64.83
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	67.30	8.11	10.14	75.41	77.44
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	81.54	9.00	11.25	90.54	92.79
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.12	1.97	2.46	10.09	10.58
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.47	2.30	2.88	11.77	12.35

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 18.00 - 18.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาปูตดอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.36	0.22	0.28	1.58	1.64
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.73	0.55	0.69	3.28	3.42
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.11	0.78	0.98	4.89	5.09
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.67	3.51	4.39	19.18	20.06
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	29.73	10.80	13.50	40.53	43.23
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.15	3.06	3.83	19.21	19.98
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.61	1.70	2.13	7.31	7.74
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	24.70	3.34	4.18	28.04	28.88
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	29.80	5.18	6.48	34.98	36.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	57.71	4.66	5.83	62.37	63.54
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	46.32	19.00	23.75	65.32	70.07
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.91	6.52	8.15	28.43	30.06
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.30	1.46	1.83	8.76	9.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.67	12.96	16.20	48.63	51.87
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.74	2.75	3.44	16.49	17.18
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.76	20.90	26.13	63.66	68.89
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	18.80	4.20	5.25	23.00	24.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.29	25.71	32.14	78.00	84.43
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.51	1.66	2.08	7.17	7.59
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.62	2.11	2.64	9.73	10.26
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.29	3.38	4.23	12.67	13.52
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.44	1.75	2.19	10.19	10.63
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	5.11	0.62	0.78	5.73	5.89
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	4.74	0.88	1.10	5.62	5.84
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.30	2.21	2.76	13.51	14.06
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	15.61	3.05	3.81	18.66	19.42
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	23.21	4.54	5.68	27.75	28.89
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	34.00	6.64	8.30	40.64	42.30
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.59	0.49	0.61	2.08	2.20
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.20	0.68	0.85	2.88	3.05
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.27	1.00	1.25	4.27	4.52
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.79	1.47	1.84	6.26	6.63

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 18.00 - 18.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	237.04	16.77	20.96	253.81	258.00
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	10.21	2.82	3.53	13.03	13.74
	บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	8.14	2.28	2.85	10.42	10.99
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	118.60	35.15	43.94	153.75	162.54
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.58	1.74	2.18	11.32	11.76
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.62	1.92	2.40	11.54	12.02
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	17.92	2.53	3.16	20.45	21.08
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.47	2.39	2.99	11.86	12.46
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.59	1.06	1.33	7.65	7.92
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	27.90	11.03	13.79	38.93	41.69
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.96	5.29	6.61	38.25	39.57
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	30.69	11.03	13.79	41.72	44.48
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.96	5.29	6.61	38.25	39.57
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.18	5.92	7.40	27.10	28.58
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.48	7.39	9.24	33.87	35.72
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.31	9.86	12.33	45.17	47.64
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.37	11.83	14.79	54.20	57.16
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.20	2.07	2.59	10.27	10.79
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.83	0.39	0.49	2.22	2.32
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	40.51	5.86	7.33	46.37	47.84
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	55.98	7.39	9.24	63.37	65.22
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	67.76	8.11	10.14	75.87	77.90
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	82.11	9.00	11.25	91.11	93.36
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.31	1.97	2.46	10.28	10.77
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.70	2.30	2.88	12.00	12.58

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาปูตดอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.37	0.22	0.28	1.59	1.65
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.76	0.55	0.69	3.31	3.45
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.16	0.78	0.98	4.94	5.14
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.89	3.51	4.39	19.40	20.28
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.18	10.80	13.50	40.98	43.68
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.34	3.06	3.83	19.40	20.17
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.69	1.70	2.13	7.39	7.82
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.09	3.34	4.18	28.43	29.27
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.25	5.18	6.48	35.43	36.73
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.15	4.66	5.83	62.81	63.98
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	47.26	19.00	23.75	66.26	71.01
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.21	6.52	8.15	28.73	30.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.39	1.46	1.83	8.85	9.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.21	12.96	16.20	49.17	52.41
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.90	2.75	3.44	16.65	17.34
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.38	20.90	26.13	64.28	69.51
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	18.94	4.20	5.25	23.14	24.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.07	25.71	32.14	78.78	85.21
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.58	1.66	2.08	7.24	7.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.72	2.11	2.64	9.83	10.36
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.41	3.38	4.23	12.79	13.64
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.54	1.75	2.19	10.29	10.73
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	5.24	0.62	0.78	5.86	6.02
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	4.86	0.88	1.10	5.74	5.96
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.56	2.21	2.76	13.77	14.32
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	15.97	3.05	3.81	19.02	19.78
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	23.75	4.54	5.68	28.29	29.43
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	34.78	6.64	8.30	41.42	43.08
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.61	0.49	0.61	2.10	2.22
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.22	0.68	0.85	2.90	3.07
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.31	1.00	1.25	4.31	4.56
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.84	1.47	1.84	6.31	6.68

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	247.82	16.77	20.96	264.59	268.78
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	10.38	2.82	3.53	13.20	13.91
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	8.25	2.28	2.85	10.53	11.10
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	122.07	35.15	43.94	157.22	166.01
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.85	1.74	2.18	11.59	12.03
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.67	1.92	2.40	11.59	12.07
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.17	2.53	3.16	20.70	21.33
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.69	2.39	2.99	12.08	12.68
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.73	1.06	1.33	7.79	8.06
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	28.30	11.03	13.79	39.33	42.09
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	31.13	11.03	13.79	42.16	44.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.33	5.92	7.40	27.25	28.73
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.66	7.39	9.24	34.05	35.90
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.54	9.86	12.33	45.40	47.87
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.65	11.83	14.79	54.48	57.44
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.37	2.07	2.59	10.44	10.96
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.87	0.39	0.49	2.26	2.36
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	40.83	5.86	7.33	46.69	48.16
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	56.36	7.39	9.24	63.75	65.60
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	68.23	8.11	10.14	76.34	78.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	82.68	9.00	11.25	91.68	93.93
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.51	1.97	2.46	10.48	10.97
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.93	2.30	2.88	12.23	12.81

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาปูตดอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.38	0.22	0.28	1.60	1.66
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.79	0.55	0.69	3.34	3.48
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.21	0.78	0.98	4.99	5.19
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.10	3.51	4.39	19.61	20.49
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.63	10.80	13.50	41.43	44.13
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.53	3.06	3.83	19.59	20.36
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.77	1.70	2.13	7.47	7.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.47	3.34	4.18	28.81	29.65
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.70	5.18	6.48	35.88	37.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.58	4.66	5.83	63.24	64.41
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	48.21	19.00	23.75	67.21	71.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.52	6.52	8.15	29.04	30.67
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.47	1.46	1.83	8.93	9.30
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.75	12.96	16.20	49.71	52.95
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.05	2.75	3.44	16.80	17.49
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.00	20.90	26.13	64.90	70.13
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.08	4.20	5.25	23.28	24.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.84	25.71	32.14	79.55	85.98
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.66	1.66	2.08	7.32	7.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.82	2.11	2.64	9.93	10.46
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	3.38	4.23	12.91	13.76
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.64	1.75	2.19	10.39	10.83
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	5.37	0.62	0.78	5.99	6.15
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	4.98	0.88	1.10	5.86	6.08
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.82	2.21	2.76	14.03	14.58
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.33	3.05	3.81	19.38	20.14
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.28	4.54	5.68	28.82	29.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	35.57	6.64	8.30	42.21	43.87
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.63	0.49	0.61	2.12	2.24
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.25	0.68	0.85	2.93	3.10
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.34	1.00	1.25	4.34	4.59
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.90	1.47	1.84	6.37	6.74

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	258.61	16.77	20.96	275.38	279.57
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	10.55	2.82	3.53	13.37	14.08
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	8.36	2.28	2.85	10.64	11.21
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	125.53	35.15	43.94	160.68	169.47
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.13	1.74	2.18	11.87	12.31
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.72	1.92	2.40	11.64	12.12
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.41	2.53	3.16	20.94	21.57
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.92	2.39	2.99	12.31	12.91
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.86	1.06	1.33	7.92	8.19
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	28.70	11.03	13.79	39.73	42.49
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	31.57	11.03	13.79	42.60	45.36
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.47	5.92	7.40	27.39	28.87
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.83	7.39	9.24	34.22	36.07
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.78	9.86	12.33	45.64	48.11
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.94	11.83	14.79	54.77	57.73
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.55	2.07	2.59	10.62	11.14
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.92	0.39	0.49	2.31	2.41
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.16	5.86	7.33	47.02	48.49
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	56.74	7.39	9.24	64.13	65.98
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	68.69	8.11	10.14	76.80	78.83
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	83.25	9.00	11.25	92.25	94.50
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.70	1.97	2.46	10.67	11.16
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	2.30	2.88	12.45	13.03

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาปูตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.40	0.22	0.28	1.62	1.68
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.83	0.55	0.69	3.38	3.52
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.26	0.78	0.98	5.04	5.24
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.32	3.51	4.39	19.83	20.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.08	10.80	13.50	41.88	44.58
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.72	3.06	3.83	19.78	20.55
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.85	1.70	2.13	7.55	7.98
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.86	3.34	4.18	29.20	30.04
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.15	5.18	6.48	36.33	37.63
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.01	4.66	5.83	63.67	64.84
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	49.16	19.00	23.75	68.16	72.91
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.82	6.52	8.15	29.34	30.97
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.55	1.46	1.83	9.01	9.38
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.29	12.96	16.20	50.25	53.49
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.21	2.75	3.44	16.96	17.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.63	20.90	26.13	65.53	70.76
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.23	4.20	5.25	23.43	24.48
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	54.62	25.71	32.14	80.33	86.76
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.74	1.66	2.08	7.40	7.82
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.92	2.11	2.64	10.03	10.56
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.66	3.38	4.23	13.04	13.89
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.73	1.75	2.19	10.48	10.92
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	5.50	0.62	0.78	6.12	6.28
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.10	0.88	1.10	5.98	6.20
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.08	2.21	2.76	14.29	14.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.69	3.05	3.81	19.74	20.50
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.82	4.54	5.68	29.36	30.50
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	36.35	6.64	8.30	42.99	44.65
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.65	0.49	0.61	2.14	2.26
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.27	0.68	0.85	2.95	3.12
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.38	1.00	1.25	4.38	4.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.95	1.47	1.84	6.42	6.79

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	269.39	16.77	20.96	286.16	290.35
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	10.71	2.82	3.53	13.53	14.24
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	8.47	2.28	2.85	10.75	11.32
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	129.00	35.15	43.94	164.15	172.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.40	1.74	2.18	12.14	12.58
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.77	1.92	2.40	11.69	12.17
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.66	2.53	3.16	21.19	21.82
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.14	2.39	2.99	12.53	13.13
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.00	1.06	1.33	8.06	8.33
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.10	11.03	13.79	40.13	42.89
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.02	11.03	13.79	43.05	45.81
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.61	5.92	7.40	27.53	29.01
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.01	7.39	9.24	34.40	36.25
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.02	9.86	12.33	45.88	48.35
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.22	11.83	14.79	55.05	58.01
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.72	2.07	2.59	10.79	11.31
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.96	0.39	0.49	2.35	2.45
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.48	5.86	7.33	47.34	48.81
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	57.12	7.39	9.24	64.51	66.36
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	69.16	8.11	10.14	77.27	79.30
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	83.82	9.00	11.25	92.82	95.07
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.90	1.97	2.46	10.87	11.36
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.38	2.30	2.88	12.68	13.26

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.41	0.22	0.28	1.63	1.69
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.86	0.55	0.69	3.41	3.55
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.31	0.78	0.98	5.09	5.29
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.53	3.51	4.39	20.04	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.53	10.80	13.50	42.33	45.03
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.90	3.06	3.83	19.96	20.73
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.70	2.13	7.63	8.06
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.24	3.34	4.18	29.58	30.42
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.59	5.18	6.48	36.77	38.07
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.45	4.66	5.83	64.11	65.28
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	50.11	19.00	23.75	69.11	73.86
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.12	6.52	8.15	29.64	31.27
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.63	1.46	1.83	9.09	9.46
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.84	12.96	16.20	50.80	54.04
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.36	2.75	3.44	17.11	17.80
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.25	20.90	26.13	66.15	71.38
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.37	4.20	5.25	23.57	24.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.40	25.71	32.14	81.11	87.54
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.81	1.66	2.08	7.47	7.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.02	2.11	2.64	10.13	10.66
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.78	3.38	4.23	13.16	14.01
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.83	1.75	2.19	10.58	11.02
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	5.63	0.62	0.78	6.25	6.41
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.22	0.88	1.10	6.10	6.32
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.34	2.21	2.76	14.55	15.10
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.05	3.05	3.81	20.10	20.86
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.35	4.54	5.68	29.89	31.03
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	37.13	6.64	8.30	43.77	45.43
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.66	0.49	0.61	2.15	2.27
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.30	0.68	0.85	2.98	3.15
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.42	1.00	1.25	4.42	4.67
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.01	1.47	1.84	6.48	6.85

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	280.17	16.77	20.96	296.94	301.13
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิไคต์	ตร.ม.	10.88	2.82	3.53	13.70	14.41
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	8.58	2.28	2.85	10.86	11.43
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	132.46	35.15	43.94	167.61	176.40
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.68	1.74	2.18	12.42	12.86
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.82	1.92	2.40	11.74	12.22
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.90	2.53	3.16	21.43	22.06
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.36	2.39	2.99	12.75	13.35
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.13	1.06	1.33	8.19	8.46
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.51	11.03	13.79	40.54	43.30
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.46	11.03	13.79	43.49	46.25
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.75	5.92	7.40	27.67	29.15
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.19	7.39	9.24	34.58	36.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.25	9.86	12.33	46.11	48.58
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.50	11.83	14.79	55.33	58.29
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.89	2.07	2.59	10.96	11.48
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.01	0.39	0.49	2.40	2.50
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.80	5.86	7.33	47.66	49.13
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	57.50	7.39	9.24	64.89	66.74
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	69.63	8.11	10.14	77.74	79.77
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	84.38	9.00	11.25	93.38	95.63
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.09	1.97	2.46	11.06	11.55
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.60	2.30	2.88	12.90	13.48

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาปูตดอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.42	0.22	0.28	1.64	1.70
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.89	0.55	0.69	3.44	3.58
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.37	0.78	0.98	5.15	5.35
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.75	3.51	4.39	20.26	21.14
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.98	10.80	13.50	42.78	45.48
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.09	3.06	3.83	20.15	20.92
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.01	1.70	2.13	7.71	8.14
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.63	3.34	4.18	29.97	30.81
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.04	5.18	6.48	37.22	38.52
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.88	4.66	5.83	64.54	65.71
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	51.05	19.00	23.75	70.05	74.80
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.43	6.52	8.15	29.95	31.58
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.72	1.46	1.83	9.18	9.55
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.38	12.96	16.20	51.34	54.58
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.52	2.75	3.44	17.27	17.96
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.87	20.90	26.13	66.77	72.00
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.51	4.20	5.25	23.71	24.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	56.17	25.71	32.14	81.88	88.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.89	1.66	2.08	7.55	7.97
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.12	2.11	2.64	10.23	10.76
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.90	3.38	4.23	13.28	14.13
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.93	1.75	2.19	10.68	11.12
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	5.76	0.62	0.78	6.38	6.54
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.34	0.88	1.10	6.22	6.44
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.60	2.21	2.76	14.81	15.36
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.41	3.05	3.81	20.46	21.22
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.89	4.54	5.68	30.43	31.57
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	37.91	6.64	8.30	44.55	46.21
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.68	0.49	0.61	2.17	2.29
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.32	0.68	0.85	3.00	3.17
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.45	1.00	1.25	4.45	4.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.06	1.47	1.84	6.53	6.90

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 23.00 - 23.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	290.96	16.77	20.96	307.73	311.92
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	11.04	2.82	3.53	13.86	14.57
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	8.69	2.28	2.85	10.97	11.54
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	135.93	35.15	43.94	171.08	179.87
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.96	1.74	2.18	12.70	13.14
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.86	1.92	2.40	11.78	12.26
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.15	2.53	3.16	21.68	22.31
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.59	2.39	2.99	12.98	13.58
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.27	1.06	1.33	8.33	8.60
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.91	11.03	13.79	40.94	43.70
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	36.34	5.29	6.61	41.63	42.95
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.90	11.03	13.79	43.93	46.69
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.34	5.29	6.61	41.63	42.95
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.89	5.92	7.40	27.81	29.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.37	7.39	9.24	34.76	36.61
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.49	9.86	12.33	46.35	48.82
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.79	11.83	14.79	55.62	58.58
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.06	2.07	2.59	11.13	11.65
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.05	0.39	0.49	2.44	2.54
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	42.13	5.86	7.33	47.99	49.46
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	57.89	7.39	9.24	65.28	67.13
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	70.09	8.11	10.14	78.20	80.23
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	84.95	9.00	11.25	93.95	96.20
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.28	1.97	2.46	11.25	11.74
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.83	2.30	2.88	13.13	13.71

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบาปูตดอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.43	0.22	0.28	1.65	1.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.92	0.55	0.69	3.47	3.61
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.42	0.78	0.98	5.20	5.40
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.96	3.51	4.39	20.47	21.35
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.43	10.80	13.50	43.23	45.93
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.28	3.06	3.83	20.34	21.11
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.10	1.70	2.13	7.80	8.23
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.02	3.34	4.18	30.36	31.20
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.49	5.18	6.48	37.67	38.97
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.31	4.66	5.83	64.97	66.14
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.00	19.00	23.75	71.00	75.75
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.73	6.52	8.15	30.25	31.88
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.80	1.46	1.83	9.26	9.63
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.92	12.96	16.20	51.88	55.12
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.68	2.75	3.44	17.43	18.12
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	46.50	20.90	26.13	67.40	72.63
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.65	4.20	5.25	23.85	24.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	56.95	25.71	32.14	82.66	89.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.97	1.66	2.08	7.63	8.05
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.22	2.11	2.64	10.33	10.86
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	3.38	4.23	13.41	14.26
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.03	1.75	2.19	10.78	11.22
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	5.89	0.62	0.78	6.51	6.67
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.46	0.88	1.10	6.34	6.56
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.86	2.21	2.76	15.07	15.62
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.77	3.05	3.81	20.82	21.58
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.42	4.54	5.68	30.96	32.10
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	38.70	6.64	8.30	45.34	47.00
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.70	0.49	0.61	2.19	2.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.35	0.68	0.85	3.03	3.20
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.49	1.00	1.25	4.49	4.74
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.11	1.47	1.84	6.58	6.95

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	301.74	16.77	20.96	318.51	322.70
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	11.21	2.82	3.53	14.03	14.74
	บนผิวแทคไคต์	ตร.ม.	8.80	2.28	2.85	11.08	11.65
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	139.39	35.15	43.94	174.54	183.33
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.23	1.74	2.18	12.97	13.41
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.91	1.92	2.40	11.83	12.31
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.39	2.53	3.16	21.92	22.55
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.81	2.39	2.99	13.20	13.80
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.40	1.06	1.33	8.46	8.73
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	30.31	11.03	13.79	41.34	44.10
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	37.01	5.29	6.61	42.30	43.62
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.34	11.03	13.79	44.37	47.13
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.01	5.29	6.61	42.30	43.62
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.04	5.92	7.40	27.96	29.44
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.54	7.39	9.24	34.93	36.78
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.73	9.86	12.33	46.59	49.06
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.07	11.83	14.79	55.90	58.86
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.24	2.07	2.59	11.31	11.83
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.09	0.39	0.49	2.48	2.58
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	42.45	5.86	7.33	48.31	49.78
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	58.27	7.39	9.24	65.66	67.51
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	70.56	8.11	10.14	78.67	80.70
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	85.52	9.00	11.25	94.52	96.77
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.48	1.97	2.46	11.45	11.94
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.06	2.30	2.88	13.36	13.94

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
5	งานไถ่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.83	2.75	3.44	17.58	18.27
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.33
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.01

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	312.52	16.77	20.96	329.29	333.48
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิคัต	ตร.ม.	11.37	2.82	3.53	14.19	14.90
	บนผิวแทคคัต	ตร.ม.	8.91	2.28	2.85	11.19	11.76
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	142.85	35.15	43.94	178.00	186.79
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.51	1.74	2.18	13.25	13.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.96	1.92	2.40	11.88	12.36
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.63	2.53	3.16	22.16	22.79
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.04	2.39	2.99	13.43	14.03
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.54	1.06	1.33	8.60	8.87
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	30.71	11.03	13.79	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.79	11.03	13.79	44.82	47.58
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.18	5.92	7.40	28.10	29.58
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.72	7.39	9.24	35.11	36.96
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.96	9.86	12.33	46.82	49.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.36	11.83	14.79	56.19	59.15
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.41	2.07	2.59	11.48	12.00
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.14	0.39	0.49	2.53	2.63
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	42.77	5.86	7.33	48.63	50.10
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	58.65	7.39	9.24	66.04	67.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.02	8.11	10.14	79.13	81.16
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.09	9.00	11.25	95.09	97.34
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.67	1.97	2.46	11.64	12.13
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.28	2.30	2.88	13.58	14.16
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิคัต	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	บนผิวแทคคัต	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	งานไถทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานราดยางแอสคัลโค้ด	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	334.09	16.77	20.96	350.86	355.05
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิคัต	ตร.ม.	11.70	2.82	3.53	14.52	15.23
	บนผิวแทคคัต	ตร.ม.	9.13	2.28	2.85	11.41	11.98
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	149.78	35.15	43.94	184.93	193.72
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.06	1.74	2.18	13.80	14.24
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.06	1.92	2.40	11.98	12.46
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.12	2.53	3.16	22.65	23.28
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.48	2.39	2.99	13.87	14.47
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.81	1.06	1.33	8.87	9.14
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.52	11.03	13.79	42.55	45.31
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.67	11.03	13.79	45.70	48.46
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.46	5.92	7.40	28.38	29.86
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.08	7.39	9.24	35.47	37.32
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.44	9.86	12.33	47.30	49.77
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.92	11.83	14.79	56.75	59.71
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.76	2.07	2.59	11.83	12.35
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.23	0.39	0.49	2.62	2.72
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.42	5.86	7.33	49.28	50.75
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.41	7.39	9.24	66.80	68.65
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.96	8.11	10.14	80.07	82.10
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.23	9.00	11.25	96.23	98.48
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.06	1.97	2.46	12.03	12.52
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.74	2.30	2.88	14.04	14.62

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.63	0.78	0.98	5.41	5.61
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.08	12.96	16.20	54.04	57.28
5	งานไถทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.82	6.64	8.30	48.46	50.12
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิคัต	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวแทคคัต	ตร.ม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	12.71
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.50	0.22	0.28	1.72	1.78
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.08	0.55	0.69	3.63	3.77
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.68	0.78	0.98	5.46	5.66
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.04	3.51	4.39	21.55	22.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.69	10.80	13.50	45.49	48.19
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.22	3.06	3.83	21.28	22.05
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.50	1.70	2.13	8.20	8.63
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.95	3.34	4.18	32.29	33.13
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.73	5.18	6.48	39.91	41.21
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.47	4.66	5.83	67.13	68.30
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	56.74	19.00	23.75	75.74	80.49
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.25	6.52	8.15	31.77	33.40
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.21	1.46	1.83	9.67	10.04
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.62	12.96	16.20	54.58	57.82
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.46	2.75	3.44	18.21	18.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.61	20.90	26.13	70.51	75.74
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.37	4.20	5.25	24.57	25.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.84	25.71	32.14	86.55	92.98
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.35	1.66	2.08	8.01	8.43
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.73	2.11	2.64	10.84	11.37
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.65	3.38	4.23	14.03	14.88
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.51	1.75	2.19	11.26	11.70
9	งานลาดยางไพรมิคัต	ตร.ม.	6.53	0.62	0.78	7.15	7.31
10	งานลาดยางแอสคัต	ตร.ม.	6.05	0.88	1.10	6.93	7.15
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.16	2.21	2.76	16.37	16.92
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.57	3.05	3.81	22.62	23.38
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.09	4.54	5.68	33.63	34.77
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	42.61	6.64	8.30	49.25	50.91
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.79	0.49	0.61	2.28	2.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.47	0.68	0.85	3.15	3.32
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.68	1.00	1.25	4.68	4.93
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.39	1.47	1.84	6.86	7.23

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	355.66	16.77	20.96	372.43	376.62
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.03	2.82	3.53	14.85	15.56
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.35	2.28	2.85	11.63	12.20
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	156.71	35.15	43.94	191.86	200.65
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.61	1.74	2.18	14.35	14.79
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.15	1.92	2.40	12.07	12.55
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.61	2.53	3.16	23.14	23.77
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.93	2.39	2.99	14.32	14.92
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.08	1.06	1.33	9.14	9.41
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.32	11.03	13.79	43.35	46.11
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.56	11.03	13.79	46.59	49.35
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.75	5.92	7.40	28.67	30.15
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.43	7.39	9.24	35.82	37.67
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.91	9.86	12.33	47.77	50.24
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.49	11.83	14.79	57.32	60.28
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.10	2.07	2.59	12.17	12.69
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.31	0.39	0.49	2.70	2.80
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.07	5.86	7.33	49.93	51.40
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.18	7.39	9.24	67.57	69.42
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.89	8.11	10.14	81.00	83.03
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.36	9.00	11.25	97.36	99.61
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.45	1.97	2.46	12.42	12.91
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.19	2.30	2.88	14.49	15.07

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานลาดยางไพรมิคัต	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแอสคัต	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.81	52.47
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
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
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	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	งานตัดแต่งชั้นบนไค	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
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
9	งานลาดยางไพรมิคัต	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแอสคัต	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
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
9	งานลาดยางไพรมิคัต	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแอสคัต	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.56	0.22	0.28	1.78	1.84
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.24	0.55	0.69	3.79	3.93
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.94	0.78	0.98	5.72	5.92
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.12	3.51	4.39	22.63	23.51
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.94	10.80	13.50	47.74	50.44
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.16	3.06	3.83	22.22	22.99
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.91	1.70	2.13	8.61	9.04
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.88	3.34	4.18	34.22	35.06
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.98	5.18	6.48	42.16	43.46
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.64	4.66	5.83	69.30	70.47
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	61.48	19.00	23.75	80.48	85.23
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.77	6.52	8.15	33.29	34.92
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.63	1.46	1.83	10.09	10.46
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.33	12.96	16.20	57.29	60.53
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.23	2.75	3.44	18.98	19.67
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.73	20.90	26.13	73.63	78.86
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.08	4.20	5.25	25.28	26.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	64.72	25.71	32.14	90.43	96.86
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.73	1.66	2.08	8.39	8.81
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.23	2.11	2.64	11.34	11.87
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.27	3.38	4.23	14.65	15.50
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.00	1.75	2.19	11.75	12.19
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	7.17	0.62	0.78	7.79	7.95
10	งานลาดยางแอสคโค้ด	ตร.ม.	6.65	0.88	1.10	7.53	7.75
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.46	2.21	2.76	17.67	18.22
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.36	3.05	3.81	24.41	25.17
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.76	4.54	5.68	36.30	37.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	46.52	6.64	8.30	53.16	54.82
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.88	0.49	0.61	2.37	2.49
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.60	0.68	0.85	3.28	3.45
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.86	1.00	1.25	4.86	5.11
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.66	1.47	1.84	7.13	7.50

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	409.58	16.77	20.96	426.35	430.54
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.86	2.82	3.53	15.68	16.39
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.90	2.28	2.85	12.18	12.75
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	174.04	35.15	43.94	209.19	217.98
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.99	1.74	2.18	15.73	16.17
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.39	1.92	2.40	12.31	12.79
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.83	2.53	3.16	24.36	24.99
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.05	2.39	2.99	15.44	16.04
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.76	1.06	1.33	9.82	10.09
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.34	11.03	13.79	45.37	48.13
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.78	5.29	6.61	49.07	50.39
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.77	11.03	13.79	48.80	51.56
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.78	5.29	6.61	49.07	50.39
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.46	5.92	7.40	29.38	30.86
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.32	7.39	9.24	36.71	38.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.09	9.86	12.33	48.95	51.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.91	11.83	14.79	58.74	61.70
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.96	2.07	2.59	13.03	13.55
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.53	0.39	0.49	2.92	3.02
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.68	5.86	7.33	51.54	53.01
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.09	7.39	9.24	69.48	71.33
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.22	8.11	10.14	83.33	85.36
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.21	9.00	11.25	100.21	102.46
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.42	1.97	2.46	13.39	13.88
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.32	2.30	2.88	15.62	16.20

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 36.00 - 36.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.59	0.22	0.28	1.81	1.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.31	0.55	0.69	3.86	4.00
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.04	0.78	0.98	5.82	6.02
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.55	3.51	4.39	23.06	23.94
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.84	10.80	13.50	48.64	51.34
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.53	3.06	3.83	22.59	23.36
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.07	1.70	2.13	8.77	9.20
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.65	3.34	4.18	34.99	35.83
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.87	5.18	6.48	43.05	44.35
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.50	4.66	5.83	70.16	71.33
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	63.37	19.00	23.75	82.37	87.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.38	6.52	8.15	33.90	35.53
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.79	1.46	1.83	10.25	10.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.41	12.96	16.20	58.37	61.61
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.55	2.75	3.44	19.30	19.99
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.97	20.90	26.13	74.87	80.10
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.37	4.20	5.25	25.57	26.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	66.28	25.71	32.14	91.99	98.42
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.88	1.66	2.08	8.54	8.96
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.43	2.11	2.64	11.54	12.07
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	3.38	4.23	14.89	15.74
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.20	1.75	2.19	11.95	12.39
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.43	0.62	0.78	8.05	8.21
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	6.89	0.88	1.10	7.77	7.99
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.98	2.21	2.76	18.19	18.74
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	22.08	3.05	3.81	25.13	25.89
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.83	4.54	5.68	37.37	38.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	48.08	6.64	8.30	54.72	56.38
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.92	0.49	0.61	2.41	2.53
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.65	0.68	0.85	3.33	3.50
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.94	1.00	1.25	4.94	5.19
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.77	1.47	1.84	7.24	7.61

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 36.00 - 36.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	431.14	16.77	20.96	447.91	452.10
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	13.19	2.82	3.53	16.01	16.72
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	10.13	2.28	2.85	12.41	12.98
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.97	35.15	43.94	216.12	224.91
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.54	1.74	2.18	16.28	16.72
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.49	1.92	2.40	12.41	12.89
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.32	2.53	3.16	24.85	25.48
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.50	2.39	2.99	15.89	16.49
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.03	1.06	1.33	10.09	10.36
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	35.14	11.03	13.79	46.17	48.93
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	45.13	5.29	6.61	50.42	51.74
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.66	11.03	13.79	49.69	52.45
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	45.13	5.29	6.61	50.42	51.74
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.74	5.92	7.40	29.66	31.14
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.67	7.39	9.24	37.06	38.91
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.57	9.86	12.33	49.43	51.90
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.48	11.83	14.79	59.31	62.27
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.31	2.07	2.59	13.38	13.90
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.62	0.39	0.49	3.01	3.11
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.33	5.86	7.33	52.19	53.66
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.85	7.39	9.24	70.24	72.09
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	76.15	8.11	10.14	84.26	86.29
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	92.34	9.00	11.25	101.34	103.59
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.80	1.97	2.46	13.77	14.26
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.77	2.30	2.88	16.07	16.65

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.60	0.22	0.28	1.82	1.88
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.34	0.55	0.69	3.89	4.03
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.10	0.78	0.98	5.88	6.08
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.77	3.51	4.39	23.28	24.16
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.29	10.80	13.50	49.09	51.79
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.72	3.06	3.83	22.78	23.55
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.15	1.70	2.13	8.85	9.28
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	32.04	3.34	4.18	35.38	36.22
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	38.32	5.18	6.48	43.50	44.80
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.93	4.66	5.83	70.59	71.76
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	64.32	19.00	23.75	83.32	88.07
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.68	6.52	8.15	34.20	35.83
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.88	1.46	1.83	10.34	10.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.95	12.96	16.20	58.91	62.15
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.70	2.75	3.44	19.45	20.14
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	54.60	20.90	26.13	75.50	80.73
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.51	4.20	5.25	25.71	26.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	67.06	25.71	32.14	92.77	99.20
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.96	1.66	2.08	8.62	9.04
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	2.11	2.64	11.64	12.17
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.64	3.38	4.23	15.02	15.87
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.30	1.75	2.19	12.05	12.49
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	7.56	0.62	0.78	8.18	8.34
10	งานลาดยางแอสคโค้ด	ตร.ม.	7.01	0.88	1.10	7.89	8.11
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	16.24	2.21	2.76	18.45	19.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	22.44	3.05	3.81	25.49	26.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	33.37	4.54	5.68	37.91	39.05
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	48.87	6.64	8.30	55.51	57.17
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.93	0.49	0.61	2.42	2.54
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.67	0.68	0.85	3.35	3.52
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.97	1.00	1.25	4.97	5.22
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.82	1.47	1.84	7.29	7.66

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	441.93	16.77	20.96	458.70	462.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	13.36	2.82	3.53	16.18	16.89
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	10.24	2.28	2.85	12.52	13.09
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	184.43	35.15	43.94	219.58	228.37
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.82	1.74	2.18	16.56	17.00
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.53	1.92	2.40	12.45	12.93
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยาง	เมตร	22.56	2.53	3.16	25.09	25.72
	ค่าหยอดคยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.72	2.39	2.99	16.11	16.71
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.16	1.06	1.33	10.22	10.49
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	35.54	11.03	13.79	46.57	49.33
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	45.80	5.29	6.61	51.09	52.41
	ค่าสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.10	11.03	13.79	50.13	52.89
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	45.80	5.29	6.61	51.09	52.41
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.88	5.92	7.40	29.80	31.28
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.85	7.39	9.24	37.24	39.09
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.80	9.86	12.33	49.66	52.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.76	11.83	14.79	59.59	62.55
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.48	2.07	2.59	13.55	14.07
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.66	0.39	0.49	3.05	3.15
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.65	5.86	7.33	52.51	53.98
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	63.23	7.39	9.24	70.62	72.47
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	76.62	8.11	10.14	84.73	86.76
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	92.91	9.00	11.25	101.91	104.16
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.00	1.97	2.46	13.97	14.46
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.00	2.30	2.88	16.30	16.88

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.61	0.22	0.28	1.83	1.89
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.37	0.55	0.69	3.92	4.06
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.15	0.78	0.98	5.93	6.13
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.98	3.51	4.39	23.49	24.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.74	10.80	13.50	49.54	52.24
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.91	3.06	3.83	22.97	23.74
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.23	1.70	2.13	8.93	9.36
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	32.43	3.34	4.18	35.77	36.61
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	38.77	5.18	6.48	43.95	45.25
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	66.37	4.66	5.83	71.03	72.20
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	65.27	19.00	23.75	84.27	89.02
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.98	6.52	8.15	34.50	36.13
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.96	1.46	1.83	10.42	10.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	46.49	12.96	16.20	59.45	62.69
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.86	2.75	3.44	19.61	20.30
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.22	20.90	26.13	76.12	81.35
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.65	4.20	5.25	25.85	26.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	67.83	25.71	32.14	93.54	99.97
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.04	1.66	2.08	8.70	9.12
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.63	2.11	2.64	11.74	12.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.76	3.38	4.23	15.14	15.99
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.39	1.75	2.19	12.14	12.58
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	7.69	0.62	0.78	8.31	8.47
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	7.13	0.88	1.10	8.01	8.23
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	16.50	2.21	2.76	18.71	19.26
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	22.80	3.05	3.81	25.85	26.61
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	33.90	4.54	5.68	38.44	39.58
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	49.65	6.64	8.30	56.29	57.95
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.95	0.49	0.61	2.44	2.56
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.70	0.68	0.85	3.38	3.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.01	1.00	1.25	5.01	5.26
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.87	1.47	1.84	7.34	7.71

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 38.00 - 38.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	452.71	16.77	20.96	469.48	473.67
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	13.52	2.82	3.53	16.34	17.05
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	10.35	2.28	2.85	12.63	13.20
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	187.90	35.15	43.94	223.05	231.84
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.10	1.74	2.18	16.84	17.28
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.58	1.92	2.40	12.50	12.98
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.81	2.53	3.16	25.34	25.97
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.95	2.39	2.99	16.34	16.94
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.30	1.06	1.33	10.36	10.63
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	35.95	11.03	13.79	46.98	49.74
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	46.48	5.29	6.61	51.77	53.09
	ค่าสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.54	11.03	13.79	50.57	53.33
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	46.48	5.29	6.61	51.77	53.09
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.02	5.92	7.40	29.94	31.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.03	7.39	9.24	37.42	39.27
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.04	9.86	12.33	49.90	52.37
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.05	11.83	14.79	59.88	62.84
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.65	2.07	2.59	13.72	14.24
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.71	0.39	0.49	3.10	3.20
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.98	5.86	7.33	52.84	54.31
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	63.62	7.39	9.24	71.01	72.86
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	77.08	8.11	10.14	85.19	87.22
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	93.48	9.00	11.25	102.48	104.73
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.19	1.97	2.46	14.16	14.65
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.22	2.30	2.88	16.52	17.10

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.62	0.22	0.28	1.84	1.90
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.41	0.55	0.69	3.96	4.10
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.20	0.78	0.98	5.98	6.18
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.20	3.51	4.39	23.71	24.59
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.19	10.80	13.50	49.99	52.69
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.10	3.06	3.83	23.16	23.93
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.31	1.70	2.13	9.01	9.44
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	32.81	3.34	4.18	36.15	36.99
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	39.22	5.18	6.48	44.40	45.70
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	66.80	4.66	5.83	71.46	72.63
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	66.22	19.00	23.75	85.22	89.97
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	28.29	6.52	8.15	34.81	36.44
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.04	1.46	1.83	10.50	10.87
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.03	12.96	16.20	59.99	63.23
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.01	2.75	3.44	19.76	20.45
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.84	20.90	26.13	76.74	81.97
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.80	4.20	5.25	26.00	27.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	68.61	25.71	32.14	94.32	100.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	7.11	1.66	2.08	8.77	9.19
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.73	2.11	2.64	11.84	12.37
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.88	3.38	4.23	15.26	16.11
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.49	1.75	2.19	12.24	12.68
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	7.82	0.62	0.78	8.44	8.60
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	7.25	0.88	1.10	8.13	8.35
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	16.76	2.21	2.76	18.97	19.52
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	23.16	3.05	3.81	26.21	26.97
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	34.43	4.54	5.68	38.97	40.11
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	50.43	6.64	8.30	57.07	58.73
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.97	0.49	0.61	2.46	2.58
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.72	0.68	0.85	3.40	3.57
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.05	1.00	1.25	5.05	5.30
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.47	1.84	7.40	7.77

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	463.49	16.77	20.96	480.26	484.45
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	13.69	2.82	3.53	16.51	17.22
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	10.46	2.28	2.85	12.74	13.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	191.36	35.15	43.94	226.51	235.30
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.37	1.74	2.18	17.11	17.55
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.63	1.92	2.40	12.55	13.03
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.05	2.53	3.16	25.58	26.21
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.17	2.39	2.99	16.56	17.16
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.43	1.06	1.33	10.49	10.76
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	36.35	11.03	13.79	47.38	50.14
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	47.16	5.29	6.61	52.45	53.77
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.98	11.03	13.79	51.01	53.77
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	47.16	5.29	6.61	52.45	53.77
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.16	5.92	7.40	30.08	31.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.21	7.39	9.24	37.60	39.45
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.27	9.86	12.33	50.13	52.60
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.33	11.83	14.79	60.16	63.12
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.83	2.07	2.59	13.90	14.42
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.75	0.39	0.49	3.14	3.24
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	47.30	5.86	7.33	53.16	54.63
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	64.00	7.39	9.24	71.39	73.24
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	77.55	8.11	10.14	85.66	87.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	94.05	9.00	11.25	103.05	105.30
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.39	1.97	2.46	14.36	14.85
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.45	2.30	2.88	16.75	17.33

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.64	0.22	0.28	1.86	1.92
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.44	0.55	0.69	3.99	4.13
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.25	0.78	0.98	6.03	6.23
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.41	3.51	4.39	23.92	24.80
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.64	10.80	13.50	50.44	53.14
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.28	3.06	3.83	23.34	24.11
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.39	1.70	2.13	9.09	9.52
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	33.20	3.34	4.18	36.54	37.38
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	39.67	5.18	6.48	44.85	46.15
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	67.23	4.66	5.83	71.89	73.06
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	67.16	19.00	23.75	86.16	90.91
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	28.59	6.52	8.15	35.11	36.74
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.12	1.46	1.83	10.58	10.95
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.57	12.96	16.20	60.53	63.77
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.17	2.75	3.44	19.92	20.61
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	56.47	20.90	26.13	77.37	82.60
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.94	4.20	5.25	26.14	27.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	69.39	25.71	32.14	95.10	101.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.19	1.66	2.08	8.85	9.27
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.83	2.11	2.64	11.94	12.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.01	3.38	4.23	15.39	16.24
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.59	1.75	2.19	12.34	12.78
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	7.95	0.62	0.78	8.57	8.73
10	งานลาดยางแอสคโค้ด	ตร.ม.	7.37	0.88	1.10	8.25	8.47
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	17.02	2.21	2.76	19.23	19.78
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	23.52	3.05	3.81	26.57	27.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	34.97	4.54	5.68	39.51	40.65
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	51.21	6.64	8.30	57.85	59.51
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.99	0.49	0.61	2.48	2.60
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.75	0.68	0.85	3.43	3.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.09	1.00	1.25	5.09	5.34
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.98	1.47	1.84	7.45	7.82

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	474.28	16.77	20.96	491.05	495.24
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	13.85	2.82	3.53	16.67	17.38
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	10.57	2.28	2.85	12.85	13.42
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	194.83	35.15	43.94	229.98	238.77
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.65	1.74	2.18	17.39	17.83
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.68	1.92	2.40	12.60	13.08
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.30	2.53	3.16	25.83	26.46
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.40	2.39	2.99	16.79	17.39
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.57	1.06	1.33	10.63	10.90
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	36.75	11.03	13.79	47.78	50.54
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	47.83	5.29	6.61	53.12	54.44
	ค่าสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	40.43	11.03	13.79	51.46	54.22
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	47.83	5.29	6.61	53.12	54.44
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.31	5.92	7.40	30.23	31.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.38	7.39	9.24	37.77	39.62
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.51	9.86	12.33	50.37	52.84
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.61	11.83	14.79	60.44	63.40
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.00	2.07	2.59	14.07	14.59
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.80	0.39	0.49	3.19	3.29
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	47.62	5.86	7.33	53.48	54.95
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	64.38	7.39	9.24	71.77	73.62
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	78.02	8.11	10.14	86.13	88.16
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	94.62	9.00	11.25	103.62	105.87
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.58	1.97	2.46	14.55	15.04
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.68	2.30	2.88	16.98	17.56

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 41.00 - 41.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.65	0.22	0.28	1.87	1.93
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.47	0.55	0.69	4.02	4.16
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.31	0.78	0.98	6.09	6.29
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.63	3.51	4.39	24.14	25.02
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.10	10.80	13.50	50.90	53.60
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.47	3.06	3.83	23.53	24.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.48	1.70	2.13	9.18	9.61
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	33.59	3.34	4.18	36.93	37.77
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.11	5.18	6.48	45.29	46.59
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	67.66	4.66	5.83	72.32	73.49
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	68.11	19.00	23.75	87.11	91.86
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	28.89	6.52	8.15	35.41	37.04
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.21	1.46	1.83	10.67	11.04
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.11	12.96	16.20	61.07	64.31
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.32	2.75	3.44	20.07	20.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.09	20.90	26.13	77.99	83.22
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.08	4.20	5.25	26.28	27.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	70.16	25.71	32.14	95.87	102.30
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.27	1.66	2.08	8.93	9.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.93	2.11	2.64	12.04	12.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.13	3.38	4.23	15.51	16.36
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.69	1.75	2.19	12.44	12.88
9	งานลาดยางไพรมิคัต	ตร.ม.	8.08	0.62	0.78	8.70	8.86
10	งานลาดยางแอสคัต	ตร.ม.	7.48	0.88	1.10	8.36	8.58
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	17.28	2.21	2.76	19.49	20.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	23.88	3.05	3.81	26.93	27.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	35.50	4.54	5.68	40.04	41.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	52.00	6.64	8.30	58.64	60.30
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.01	0.49	0.61	2.50	2.62
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.77	0.68	0.85	3.45	3.62
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.12	1.00	1.25	5.12	5.37
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.04	1.47	1.84	7.51	7.88

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 41.00 - 41.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	485.06	16.77	20.96	501.83	506.02
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	14.02	2.82	3.53	16.84	17.55
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	10.68	2.28	2.85	12.96	13.53
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	198.29	35.15	43.94	233.44	242.23
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.92	1.74	2.18	17.66	18.10
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.73	1.92	2.40	12.65	13.13
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยาง	เมตร	23.54	2.53	3.16	26.07	26.70
	ค่าหยอดคยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.62	2.39	2.99	17.01	17.61
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.70	1.06	1.33	10.76	11.03
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	37.15	11.03	13.79	48.18	50.94
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	48.51	5.29	6.61	53.80	55.12
	ค่าสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	40.87	11.03	13.79	51.90	54.66
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	48.51	5.29	6.61	53.80	55.12
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.45	5.92	7.40	30.37	31.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.56	7.39	9.24	37.95	39.80
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.75	9.86	12.33	50.61	53.08
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.90	11.83	14.79	60.73	63.69
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.17	2.07	2.59	14.24	14.76
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.84	0.39	0.49	3.23	3.33
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	47.95	5.86	7.33	53.81	55.28
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	64.76	7.39	9.24	72.15	74.00
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	78.48	8.11	10.14	86.59	88.62
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	95.19	9.00	11.25	104.19	106.44
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.77	1.97	2.46	14.74	15.23
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.90	2.30	2.88	17.20	17.78

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.66	0.22	0.28	1.88	1.94
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.50	0.55	0.69	4.05	4.19
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.36	0.78	0.98	6.14	6.34
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.84	3.51	4.39	24.35	25.23
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.55	10.80	13.50	51.35	54.05
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.66	3.06	3.83	23.72	24.49
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.56	1.70	2.13	9.26	9.69
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	33.97	3.34	4.18	37.31	38.15
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	40.56	5.18	6.48	45.74	47.04
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	68.10	4.66	5.83	72.76	73.93
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	69.06	19.00	23.75	88.06	92.81
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	29.20	6.52	8.15	35.72	37.35
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.29	1.46	1.83	10.75	11.12
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.66	12.96	16.20	61.62	64.86
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.48	2.75	3.44	20.23	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.71	20.90	26.13	78.61	83.84
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.22	4.20	5.25	26.42	27.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	70.94	25.71	32.14	96.65	103.08
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.34	1.66	2.08	9.00	9.42
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	2.11	2.64	12.14	12.67
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.26	3.38	4.23	15.64	16.49
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.79	1.75	2.19	12.54	12.98
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	8.21	0.62	0.78	8.83	8.99
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	7.60	0.88	1.10	8.48	8.70
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	17.54	2.21	2.76	19.75	20.30
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	24.24	3.05	3.81	27.29	28.05
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	36.04	4.54	5.68	40.58	41.72
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	52.78	6.64	8.30	59.42	61.08
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.02	0.49	0.61	2.51	2.63
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.80	0.68	0.85	3.48	3.65
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.16	1.00	1.25	5.16	5.41
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.09	1.47	1.84	7.56	7.93

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 42.00 - 42.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	495.84	16.77	20.96	512.61	516.80
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	14.18	2.82	3.53	17.00	17.71
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	10.79	2.28	2.85	13.07	13.64
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	201.75	35.15	43.94	236.90	245.69
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	16.20	1.74	2.18	17.94	18.38
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.77	1.92	2.40	12.69	13.17
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.79	2.53	3.16	26.32	26.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.84	2.39	2.99	17.23	17.83
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.84	1.06	1.33	10.90	11.17
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	37.56	11.03	13.79	48.59	51.35
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	49.19	5.29	6.61	54.48	55.80
	ค่าสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.31	11.03	13.79	52.34	55.10
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	49.19	5.29	6.61	54.48	55.80
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.59	5.92	7.40	30.51	31.99
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.74	7.39	9.24	38.13	39.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.98	9.86	12.33	50.84	53.31
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	49.18	11.83	14.79	61.01	63.97
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.34	2.07	2.59	14.41	14.93
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.88	0.39	0.49	3.27	3.37
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	48.27	5.86	7.33	54.13	55.60
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	65.14	7.39	9.24	72.53	74.38
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	78.95	8.11	10.14	87.06	89.09
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	95.75	9.00	11.25	104.75	107.00
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.97	1.97	2.46	14.94	15.43
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	15.13	2.30	2.88	17.43	18.01

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.67	0.22	0.28	1.89	1.95
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.54	0.55	0.69	4.09	4.23
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.41	0.78	0.98	6.19	6.39
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.06	3.51	4.39	24.57	25.45
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.00	10.80	13.50	51.80	54.50
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.85	3.06	3.83	23.91	24.68
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.64	1.70	2.13	9.34	9.77
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	34.36	3.34	4.18	37.70	38.54
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	41.01	5.18	6.48	46.19	47.49
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	68.53	4.66	5.83	73.19	74.36
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	70.01	19.00	23.75	89.01	93.76
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	29.50	6.52	8.15	36.02	37.65
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.37	1.46	1.83	10.83	11.20
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.20	12.96	16.20	62.16	65.40
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.64	2.75	3.44	20.39	21.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.34	20.90	26.13	79.24	84.47
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.37	4.20	5.25	26.57	27.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	71.72	25.71	32.14	97.43	103.86
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.42	1.66	2.08	9.08	9.50
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.13	2.11	2.64	12.24	12.77
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.38	3.38	4.23	15.76	16.61
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.88	1.75	2.19	12.63	13.07
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	8.33	0.62	0.78	8.95	9.11
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	7.72	0.88	1.10	8.60	8.82
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	17.80	2.21	2.76	20.01	20.56
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	24.60	3.05	3.81	27.65	28.41
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	36.57	4.54	5.68	41.11	42.25
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	53.56	6.64	8.30	60.20	61.86
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.04	0.49	0.61	2.53	2.65
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.82	0.68	0.85	3.50	3.67
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.20	1.00	1.25	5.20	5.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.15	1.47	1.84	7.62	7.99

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	506.63	16.77	20.96	523.40	527.59
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	14.35	2.82	3.53	17.17	17.88
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	10.90	2.28	2.85	13.18	13.75
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	205.22	35.15	43.94	240.37	249.16
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	16.48	1.74	2.18	18.22	18.66
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.82	1.92	2.40	12.74	13.22
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	24.03	2.53	3.16	26.56	27.19
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	15.07	2.39	2.99	17.46	18.06
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.97	1.06	1.33	11.03	11.30
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	37.96	11.03	13.79	48.99	51.75
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	49.86	5.29	6.61	55.15	56.47
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.76	11.03	13.79	52.79	55.55
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	49.86	5.29	6.61	55.15	56.47
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.73	5.92	7.40	30.65	32.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.92	7.39	9.24	38.31	40.16
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	41.22	9.86	12.33	51.08	53.55
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	49.47	11.83	14.79	61.30	64.26
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.52	2.07	2.59	14.59	15.11
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.93	0.39	0.49	3.32	3.42
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	48.59	5.86	7.33	54.45	55.92
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	65.53	7.39	9.24	72.92	74.77
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	79.41	8.11	10.14	87.52	89.55
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	96.32	9.00	11.25	105.32	107.57
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	13.16	1.97	2.46	15.13	15.62
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	15.35	2.30	2.88	17.65	18.23

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 44.00 - 44.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.69	0.22	0.28	1.91	1.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.57	0.55	0.69	4.12	4.26
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.46	0.78	0.98	6.24	6.44
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.27	3.51	4.39	24.78	25.66
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.45	10.80	13.50	52.25	54.95
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	21.04	3.06	3.83	24.10	24.87
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.72	1.70	2.13	9.42	9.85
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	34.75	3.34	4.18	38.09	38.93
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	41.46	5.18	6.48	46.64	47.94
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	68.96	4.66	5.83	73.62	74.79
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	70.95	19.00	23.75	89.95	94.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	29.81	6.52	8.15	36.33	37.96
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.46	1.46	1.83	10.92	11.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.74	12.96	16.20	62.70	65.94
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.79	2.75	3.44	20.54	21.23
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.96	20.90	26.13	79.86	85.09
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.51	4.20	5.25	26.71	27.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	72.50	25.71	32.14	98.21	104.64
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.50	1.66	2.08	9.16	9.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.23	2.11	2.64	12.34	12.87
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.50	3.38	4.23	15.88	16.73
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.98	1.75	2.19	12.73	13.17
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	8.46	0.62	0.78	9.08	9.24
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	7.84	0.88	1.10	8.72	8.94
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	18.06	2.21	2.76	20.27	20.82
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	24.96	3.05	3.81	28.01	28.77
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	37.10	4.54	5.68	41.64	42.78
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	54.34	6.64	8.30	60.98	62.64
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.06	0.49	0.61	2.55	2.67
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.85	0.68	0.85	3.53	3.70
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.23	1.00	1.25	5.23	5.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.20	1.47	1.84	7.67	8.04

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 44.00 - 44.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	517.41	16.77	20.96	534.18	538.37
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	14.51	2.82	3.53	17.33	18.04
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	11.01	2.28	2.85	13.29	13.86
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	208.68	35.15	43.94	243.83	252.62
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	16.75	1.74	2.18	18.49	18.93
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.87	1.92	2.40	12.79	13.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	24.27	2.53	3.16	26.80	27.43
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	15.29	2.39	2.99	17.68	18.28
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.11	1.06	1.33	11.17	11.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	38.36	11.03	13.79	49.39	52.15
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	50.54	5.29	6.61	55.83	57.15
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.20	11.03	13.79	53.23	55.99
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	50.54	5.29	6.61	55.83	57.15
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.87	5.92	7.40	30.79	32.27
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	31.09	7.39	9.24	38.48	40.33
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	41.46	9.86	12.33	51.32	53.79
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	49.75	11.83	14.79	61.58	64.54
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.69	2.07	2.59	14.76	15.28
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.97	0.39	0.49	3.36	3.46
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	48.92	5.86	7.33	54.78	56.25
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	65.91	7.39	9.24	73.30	75.15
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	79.88	8.11	10.14	87.99	90.02
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	96.89	9.00	11.25	105.89	108.14
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	13.36	1.97	2.46	15.33	15.82
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	15.58	2.30	2.88	17.88	18.46

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 45.00 - 45.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.70	0.22	0.28	1.92	1.98
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.60	0.55	0.69	4.15	4.29
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.51	0.78	0.98	6.29	6.49
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.49	3.51	4.39	25.00	25.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.90	10.80	13.50	52.70	55.40
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	21.22	3.06	3.83	24.28	25.05
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.80	1.70	2.13	9.50	9.93
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	35.13	3.34	4.18	38.47	39.31
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	41.91	5.18	6.48	47.09	48.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	69.39	4.66	5.83	74.05	75.22
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	71.90	19.00	23.75	90.90	95.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	30.11	6.52	8.15	36.63	38.26
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.54	1.46	1.83	11.00	11.37
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.28	12.96	16.20	63.24	66.48
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.95	2.75	3.44	20.70	21.39
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	59.58	20.90	26.13	80.48	85.71
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.65	4.20	5.25	26.85	27.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	73.27	25.71	32.14	98.98	105.41
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.57	1.66	2.08	9.23	9.65
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.33	2.11	2.64	12.44	12.97
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.63	3.38	4.23	16.01	16.86
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	11.08	1.75	2.19	12.83	13.27
9	งานลาดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	8.59	0.62	0.78	9.21	9.37
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	7.96	0.88	1.10	8.84	9.06
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	18.32	2.21	2.76	20.53	21.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	25.31	3.05	3.81	28.36	29.12
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	37.64	4.54	5.68	42.18	43.32
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	55.13	6.64	8.30	61.77	63.43
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.08	0.49	0.61	2.57	2.69
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.87	0.68	0.85	3.55	3.72
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.27	1.00	1.25	5.27	5.52
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.25	1.47	1.84	7.72	8.09

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 45.00 - 45.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	528.19	16.77	20.96	544.96	549.15
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	14.68	2.82	3.53	17.50	18.21
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	11.12	2.28	2.85	13.40	13.97
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	212.15	35.15	43.94	247.30	256.09
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	17.03	1.74	2.18	18.77	19.21
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.92	1.92	2.40	12.84	13.32
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยาง	เมตร	24.52	2.53	3.16	27.05	27.68
	ค่าหยอดคยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	15.52	2.39	2.99	17.91	18.51
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.24	1.06	1.33	11.30	11.57
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	38.76	11.03	13.79	49.79	52.55
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	51.21	5.29	6.61	56.50	57.82
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.64	11.03	13.79	53.67	56.43
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	51.21	5.29	6.61	56.50	57.82
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	25.02	5.92	7.40	30.94	32.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	31.27	7.39	9.24	38.66	40.51
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	41.69	9.86	12.33	51.55	54.02
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	50.03	11.83	14.79	61.86	64.82
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	12.86	2.07	2.59	14.93	15.45
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	3.02	0.39	0.49	3.41	3.51
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	49.24	5.86	7.33	55.10	56.57
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	66.29	7.39	9.24	73.68	75.53
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	80.35	8.11	10.14	88.46	90.49
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	97.46	9.00	11.25	106.46	108.71
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	13.55	1.97	2.46	15.52	16.01
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	15.81	2.30	2.88	18.11	18.69

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 46.00 - 46.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.71	0.22	0.28	1.93	1.99
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.63	0.55	0.69	4.18	4.32
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.57	0.78	0.98	6.35	6.55
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.70	3.51	4.39	25.21	26.09
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.35	10.80	13.50	53.15	55.85
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	21.41	3.06	3.83	24.47	25.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.88	1.70	2.13	9.58	10.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	35.52	3.34	4.18	38.86	39.70
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	42.36	5.18	6.48	47.54	48.84
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	69.83	4.66	5.83	74.49	75.66
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	72.85	19.00	23.75	91.85	96.60
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	30.41	6.52	8.15	36.93	38.56
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.62	1.46	1.83	11.08	11.45
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.82	12.96	16.20	63.78	67.02
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	18.10	2.75	3.44	20.85	21.54
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.21	20.90	26.13	81.11	86.34
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.79	4.20	5.25	26.99	28.04
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	74.05	25.71	32.14	99.76	106.19
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.65	1.66	2.08	9.31	9.73
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.43	2.11	2.64	12.54	13.07
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.75	3.38	4.23	16.13	16.98
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	11.18	1.75	2.19	12.93	13.37
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	8.72	0.62	0.78	9.34	9.50
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	8.08	0.88	1.10	8.96	9.18
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	18.58	2.21	2.76	20.79	21.34
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	25.67	3.05	3.81	28.72	29.48
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	38.17	4.54	5.68	42.71	43.85
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	55.91	6.64	8.30	62.55	64.21
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.10	0.49	0.61	2.59	2.71
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.90	0.68	0.85	3.58	3.75
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.31	1.00	1.25	5.31	5.56
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.31	1.47	1.84	7.78	8.15

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 46.00 - 46.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	538.98	16.77	20.96	555.75	559.94
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	14.85	2.82	3.53	17.67	18.38
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	11.23	2.28	2.85	13.51	14.08
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	215.61	35.15	43.94	250.76	259.55
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	17.30	1.74	2.18	19.04	19.48
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.96	1.92	2.40	12.88	13.36
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	24.76	2.53	3.16	27.29	27.92
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	15.74	2.39	2.99	18.13	18.73
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.38	1.06	1.33	11.44	11.71
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	39.17	11.03	13.79	50.20	52.96
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	51.89	5.29	6.61	57.18	58.50
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.08	11.03	13.79	54.11	56.87
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	51.89	5.29	6.61	57.18	58.50
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	25.16	5.92	7.40	31.08	32.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	31.45	7.39	9.24	38.84	40.69
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	41.93	9.86	12.33	51.79	54.26
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	50.32	11.83	14.79	62.15	65.11
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	13.03	2.07	2.59	15.10	15.62
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	3.06	0.39	0.49	3.45	3.55
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	49.56	5.86	7.33	55.42	56.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	66.67	7.39	9.24	74.06	75.91
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	80.81	8.11	10.14	88.92	90.95
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	98.03	9.00	11.25	107.03	109.28
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	13.74	1.97	2.46	15.71	16.20
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	16.03	2.30	2.88	18.33	18.91

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 47.00 - 47.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.73	0.22	0.28	1.95	2.01
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.66	0.55	0.69	4.21	4.35
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.62	0.78	0.98	6.40	6.60
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.92	3.51	4.39	25.43	26.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.80	10.80	13.50	53.60	56.30
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	21.60	3.06	3.83	24.66	25.43
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.96	1.70	2.13	9.66	10.09
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	35.90	3.34	4.18	39.24	40.08
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	42.81	5.18	6.48	47.99	49.29
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	70.26	4.66	5.83	74.92	76.09
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	73.80	19.00	23.75	92.80	97.55
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	30.72	6.52	8.15	37.24	38.87
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.70	1.46	1.83	11.16	11.53
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.36	12.96	16.20	64.32	67.56
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	18.26	2.75	3.44	21.01	21.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.83	20.90	26.13	81.73	86.96
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	22.94	4.20	5.25	27.14	28.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	74.83	25.71	32.14	100.54	106.97
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.73	1.66	2.08	9.39	9.81
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.53	2.11	2.64	12.64	13.17
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	3.38	4.23	16.25	17.10
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	11.27	1.75	2.19	13.02	13.46
9	งานลาดยางไพรมิคัต	ตร.ม.	8.85	0.62	0.78	9.47	9.63
10	งานลาดยางแอสคัต	ตร.ม.	8.20	0.88	1.10	9.08	9.30
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	18.84	2.21	2.76	21.05	21.60
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	26.03	3.05	3.81	29.08	29.84
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	38.71	4.54	5.68	43.25	44.39
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	56.69	6.64	8.30	63.33	64.99
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.11	0.49	0.61	2.60	2.72
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.92	0.68	0.85	3.60	3.77
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.34	1.00	1.25	5.34	5.59
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.36	1.47	1.84	7.83	8.20

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 47.00 - 47.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	549.76	16.77	20.96	566.53	570.72
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	15.01	2.82	3.53	17.83	18.54
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	11.34	2.28	2.85	13.62	14.19
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	219.08	35.15	43.94	254.23	263.02
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	17.58	1.74	2.18	19.32	19.76
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	11.01	1.92	2.40	12.93	13.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	25.01	2.53	3.16	27.54	28.17
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	15.97	2.39	2.99	18.36	18.96
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.51	1.06	1.33	11.57	11.84
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	39.57	11.03	13.79	50.60	53.36
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	52.57	5.29	6.61	57.86	59.18
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.53	11.03	13.79	54.56	57.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	52.57	5.29	6.61	57.86	59.18
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	25.30	5.92	7.40	31.22	32.70
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	31.63	7.39	9.24	39.02	40.87
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	42.17	9.86	12.33	52.03	54.50
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	50.60	11.83	14.79	62.43	65.39
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	13.21	2.07	2.59	15.28	15.80
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	3.10	0.39	0.49	3.49	3.59
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	49.89	5.86	7.33	55.75	57.22
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	67.05	7.39	9.24	74.44	76.29
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	81.28	8.11	10.14	89.39	91.42
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	98.60	9.00	11.25	107.60	109.85
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	13.94	1.97	2.46	15.91	16.40
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	16.26	2.30	2.88	18.56	19.14

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 48.00 - 48.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.74	0.22	0.28	1.96	2.02
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.70	0.55	0.69	4.25	4.39
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.67	0.78	0.98	6.45	6.65
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.14	3.51	4.39	25.65	26.53
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	10.80	13.50	54.05	56.75
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	21.79	3.06	3.83	24.85	25.62
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	8.04	1.70	2.13	9.74	10.17
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	36.29	3.34	4.18	39.63	40.47
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	43.25	5.18	6.48	48.43	49.73
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	70.69	4.66	5.83	75.35	76.52
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	74.74	19.00	23.75	93.74	98.49
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	31.02	6.52	8.15	37.54	39.17
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.79	1.46	1.83	11.25	11.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.90	12.96	16.20	64.86	68.10
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	18.42	2.75	3.44	21.17	21.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.45	20.90	26.13	82.35	87.58
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	23.08	4.20	5.25	27.28	28.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	75.61	25.71	32.14	101.32	107.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.80	1.66	2.08	9.46	9.88
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.63	2.11	2.64	12.74	13.27
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	13.00	3.38	4.23	16.38	17.23
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	11.37	1.75	2.19	13.12	13.56
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	8.98	0.62	0.78	9.60	9.76
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	8.32	0.88	1.10	9.20	9.42
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	19.10	2.21	2.76	21.31	21.86
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	26.39	3.05	3.81	29.44	30.20
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	39.24	4.54	5.68	43.78	44.92
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	57.47	6.64	8.30	64.11	65.77
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.13	0.49	0.61	2.62	2.74
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.95	0.68	0.85	3.63	3.80
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.38	1.00	1.25	5.38	5.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.42	1.47	1.84	7.89	8.26

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 48.00 - 48.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	560.54	16.77	20.96	577.31	581.50
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	15.18	2.82	3.53	18.00	18.71
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	11.45	2.28	2.85	13.73	14.30
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	222.54	35.15	43.94	257.69	266.48
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	17.86	1.74	2.18	19.60	20.04
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	11.06	1.92	2.40	12.98	13.46
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	25.25	2.53	3.16	27.78	28.41
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	16.19	2.39	2.99	18.58	19.18
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.65	1.06	1.33	11.71	11.98
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	39.97	11.03	13.79	51.00	53.76
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	53.24	5.29	6.61	58.53	59.85
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.97	11.03	13.79	55.00	57.76
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	53.24	5.29	6.61	58.53	59.85
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	25.44	5.92	7.40	31.36	32.84
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	31.80	7.39	9.24	39.19	41.04
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	42.40	9.86	12.33	52.26	54.73
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	50.89	11.83	14.79	62.72	65.68
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	13.38	2.07	2.59	15.45	15.97
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	3.15	0.39	0.49	3.54	3.64
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	50.21	5.86	7.33	56.07	57.54
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	67.44	7.39	9.24	74.83	76.68
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	81.74	8.11	10.14	89.85	91.88
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	99.16	9.00	11.25	108.16	110.41
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	14.13	1.97	2.46	16.10	16.59
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	16.49	2.30	2.88	18.79	19.37

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 49.00 - 49.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.75	0.22	0.28	1.97	2.03
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.73	0.55	0.69	4.28	4.42
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.72	0.78	0.98	6.50	6.70
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.35	3.51	4.39	25.86	26.74
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.70	10.80	13.50	54.50	57.20
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	21.98	3.06	3.83	25.04	25.81
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	8.12	1.70	2.13	9.82	10.25
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	36.68	3.34	4.18	40.02	40.86
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	43.70	5.18	6.48	48.88	50.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	71.13	4.66	5.83	75.79	76.96
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	75.69	19.00	23.75	94.69	99.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	31.32	6.52	8.15	37.84	39.47
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.87	1.46	1.83	11.33	11.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.44	12.96	16.20	65.40	68.64
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	18.57	2.75	3.44	21.32	22.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.08	20.90	26.13	82.98	88.21
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	23.22	4.20	5.25	27.42	28.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	76.38	25.71	32.14	102.09	108.52
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.66	2.08	9.54	9.96
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.73	2.11	2.64	12.84	13.37
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	13.12	3.38	4.23	16.50	17.35
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	11.47	1.75	2.19	13.22	13.66
9	งานลาดยางไพรมิคัต	ตร.ม.	9.11	0.62	0.78	9.73	9.89
10	งานลาดยางแอสคัต	ตร.ม.	8.44	0.88	1.10	9.32	9.54
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	19.36	2.21	2.76	21.57	22.12
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	26.75	3.05	3.81	29.80	30.56
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	39.78	4.54	5.68	44.32	45.46
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	58.26	6.64	8.30	64.90	66.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.15	0.49	0.61	2.64	2.76
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.97	0.68	0.85	3.65	3.82
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.42	1.00	1.25	5.42	5.67
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.47	1.47	1.84	7.94	8.31

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 49.00 - 49.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	571.33	16.77	20.96	588.10	592.29
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	15.34	2.82	3.53	18.16	18.87
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	11.56	2.28	2.85	13.84	14.41
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	226.01	35.15	43.94	261.16	269.95
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	18.13	1.74	2.18	19.87	20.31
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	11.11	1.92	2.40	13.03	13.51
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยาง	เมตร	25.49	2.53	3.16	28.02	28.65
	ค่าหยอดคยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	16.41	2.39	2.99	18.80	19.40
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.78	1.06	1.33	11.84	12.11
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	40.37	11.03	13.79	51.40	54.16
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	53.92	5.29	6.61	59.21	60.53
	ค่าสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.41	11.03	13.79	55.44	58.20
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	53.92	5.29	6.61	59.21	60.53
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	25.58	5.92	7.40	31.50	32.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	31.98	7.39	9.24	39.37	41.22
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	42.64	9.86	12.33	52.50	54.97
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	51.17	11.83	14.79	63.00	65.96
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	13.55	2.07	2.59	15.62	16.14
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	3.19	0.39	0.49	3.58	3.68
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	50.53	5.86	7.33	56.39	57.86
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	67.82	7.39	9.24	75.21	77.06
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	82.21	8.11	10.14	90.32	92.35
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	99.73	9.00	11.25	108.73	110.98
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	14.32	1.97	2.46	16.29	16.78
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	16.71	2.30	2.88	19.01	19.59

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 50.00 - 50.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.76	0.22	0.28	1.98	2.04
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.76	0.55	0.69	4.31	4.45
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.78	0.78	0.98	6.56	6.76
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.57	3.51	4.39	26.08	26.96
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.15	10.80	13.50	54.95	57.65
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	22.16	3.06	3.83	25.22	25.99
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	8.21	1.70	2.13	9.91	10.34
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	37.06	3.34	4.18	40.40	41.24
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	44.15	5.18	6.48	49.33	50.63
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	71.56	4.66	5.83	76.22	77.39
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	76.64	19.00	23.75	95.64	100.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	31.63	6.52	8.15	38.15	39.78
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.95	1.46	1.83	11.41	11.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.98	12.96	16.20	65.94	69.18
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	18.73	2.75	3.44	21.48	22.17
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.70	20.90	26.13	83.60	88.83
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	23.37	4.20	5.25	27.57	28.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	77.16	25.71	32.14	102.87	109.30
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.66	2.08	9.62	10.04
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	10.83	2.11	2.64	12.94	13.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	13.24	3.38	4.23	16.62	17.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	11.57	1.75	2.19	13.32	13.76
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	9.24	0.62	0.78	9.86	10.02
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	8.56	0.88	1.10	9.44	9.66
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	19.62	2.21	2.76	21.83	22.38
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	27.11	3.05	3.81	30.16	30.92
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	40.31	4.54	5.68	44.85	45.99
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	59.04	6.64	8.30	65.68	67.34
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	2.17	0.49	0.61	2.66	2.78
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	3.00	0.68	0.85	3.68	3.85
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.46	1.00	1.25	5.46	5.71
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	6.53	1.47	1.84	8.00	8.37

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 50.00 - 50.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	582.11	16.77	20.96	598.88	603.07
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	15.51	2.82	3.53	18.33	19.04
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	11.67	2.28	2.85	13.95	14.52
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	229.47	35.15	43.94	264.62	273.41
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	18.41	1.74	2.18	20.15	20.59
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	11.16	1.92	2.40	13.08	13.56
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดคยาง	เมตร	25.74	2.53	3.16	28.27	28.90
	ค่าหยอดคยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	16.64	2.39	2.99	19.03	19.63
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.92	1.06	1.33	11.98	12.25
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	40.78	11.03	13.79	51.81	54.57
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	54.60	5.29	6.61	59.89	61.21
	ค่าสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.85	11.03	13.79	55.88	58.64
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	54.60	5.29	6.61	59.89	61.21
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	25.73	5.92	7.40	31.65	33.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	32.16	7.39	9.24	39.55	41.40
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	42.88	9.86	12.33	52.74	55.21
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	51.45	11.83	14.79	63.28	66.24
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	13.72	2.07	2.59	15.79	16.31
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	3.24	0.39	0.49	3.63	3.73
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	50.86	5.86	7.33	56.72	58.19
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	68.20	7.39	9.24	75.59	77.44
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	82.68	8.11	10.14	90.79	92.82
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	100.30	9.00	11.25	109.30	111.55
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	14.52	1.97	2.46	16.49	16.98
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	16.94	2.30	2.88	19.24	19.82

ตารางปริมาณวัสดุงานสะพานชนิด SLAB TYPE และตอม่อชนิดเสาตอก

ข้อมูลรายละเอียดตาม STANDARD DRAWINGS FOR HIGHWAY CONSTRUCTION
ปี 1994

- ทางรถกว้าง 7.00–17.00 เมตร
- ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
- ทางเท้ากว้างข้างละ 1.00 เมตร
- ทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 เมตร

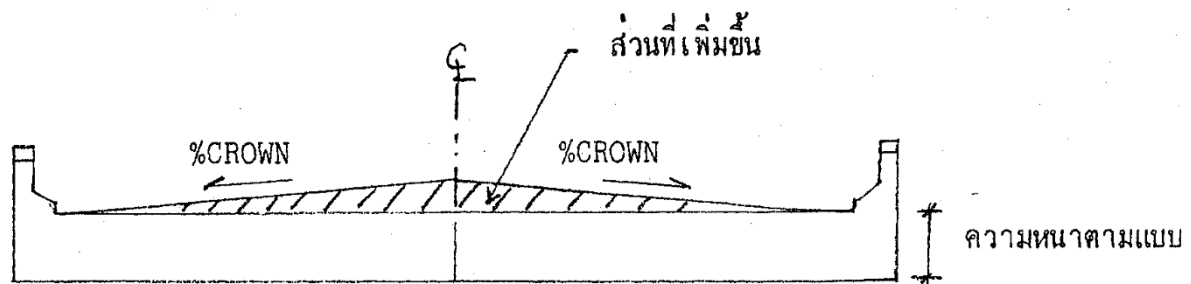
แบบเลขที่ ST-01, -04, -07, -10, -13, -16, -19, -22, -25
3AD5-106-14/28, -14/30

เสาหัวสะพาน แบบเลขที่ MS-01

เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 ม. คสล. แบบเลขที่ MS-02

ข้อกำหนดและวิธีการใช้ ตารางปริมาณวัสดุงานสะพานชนิด SLAB TYPE

1. ปริมาณที่แสดงในตารางวัสดุ ยังไม่ได้รวมส่วนเผื่อ (ALLOWANCE)
2. ขอบทางและเสาราวสะพานที่แสดงในตาราง เป็นเสาราวแบบ TYPE I TRAFFIC RAILING
3. กรณีที่ในแบบก่อสร้างกำหนดเสาราวเป็นแบบอื่น ให้ใช้ค่าตามตารางปริมาณวัสดุ ต่อ 1 ข้าง
4. ปริมาณวัสดุพื้นสะพานได้รวมปริมาณพื้นสะพานส่วนที่รับขอบทางหรือทางเท้าไว้ด้วยแล้ว
5. ปริมาณวัสดุพื้นสะพานคำนวณจากความหนาของพื้นสะพานตามแบบฯ กรณีที่ต้องก่อสร้าง CROWN SLOPE ตามแบบฯ และพื้นสะพานมีความหนาเพิ่มขึ้น ให้เพิ่มปริมาณส่วนที่ต้องเพิ่มขึ้นด้วย



ปริมาณวัสดุ

เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 ม. (DWG.NO.MS-02)

ความยาว เสาเข็ม	คอนกรีต (ม. ³ .)	เหล็ก ตัน	ไม้แบบ (ม. ² .)
	0. 96	0.156	7. 52
7. 00	1. 12	0.177	8. 72
8. 00	1. 28	0.199	9. 92
9. 00	1. 44	0.22	11. 12
10. 00	1. 60	0.241	12. 32
11. 00	1. 76	0.262	13. 52
12. 00	1. 92	0.284	14. 72
13. 00	2. 08	0.305	15. 92
14. 00	2. 24	0.326	17. 12
15. 00	2. 40	0.348	18. 32
16. 00	2. 56	0.369	19. 52
17. 00	2. 72	0.39	20. 72
18. 00	2. 88	0.411	21. 92
19. 00	3. 04	0.432	23. 12
20. 00	3. 20	0.683	24. 32
21. 00	3. 36	0.716	25. 52
22. 00	3. 52	0.749	26. 72
23. 00	3. 68	0.781	27. 92
24. 00	3. 84	0.814	29. 12
25. 00	4. 00	0.847	30. 32

ปริมาณวัสดุ ต่อ 1 ข้าง

งานขอบทาง ทางเท้า และเสาราวสะพาน

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
เสาราวสะพาน						
Type I Traffic Railing (ขอบทางกว้าง 0.50 ม.)						
คอนกรีต.....ม. ³	1.35	1.61	1.88	2.15	2.42	2.69
เหล็ก.....ตัน	0.081	0.096	0.113	0.128	0.145	0.159
ไม้แบบ.....ม. ²	12.42	14.84	17.34	19.76	22.26	24.68
Type II Traffic Railing (ขอบทางกว้าง 0.50 ม.)						
คอนกรีต.....ม. ³	1.19	1.43	1.67	1.91	2.14	2.38
เหล็ก.....ตัน	0.053	0.064	0.074	0.085	0.096	0.106
ไม้แบบ.....ม. ²	7.40	8.88	10.36	11.84	13.32	14.80
Gal. Steel Pipe Ø 125 มม....ม.	5	6	7	8	9	10
ตุ๊กตา.....ตัว	4	4	5	5	6	6
Type III Combination Railing (ทางกว้าง 1.00 ม.)						
คอนกรีต.....ม. ³	1.78	2.12	2.48	2.82	3.18	3.52
เหล็ก.....ตัน	0.129	0.152	0.179	0.202	0.229	0.2515
ไม้แบบ.....ม. ²	16.57	19.74	23.09	26.26	29.61	32.78
Type III Combination Railing (ทางกว้าง 1.50 ม.)						
คอนกรีต.....ม. ³	2.33	2.78	3.25	3.70	4.17	4.62
เหล็ก.....ตัน	0.133	0.157	0.185	0.209	0.236	0.260
ไม้แบบ.....ม. ²	18.37	21.90	25.61	29.14	32.85	36.38

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานส่วนที่รับขอบทางกว้าง 0.50 ม.1 ข้าง						
คอนกรีต.....ม. ³	0.80	1.08	1.37	1.72	2.12	2.65
เหล็ก.....ตัน	0.097	0.117	0.171	0.196	0.266	0.350
ไม้แบบ.....ม. ²	2.66	3.18	3.70	4.22	4.74	5.27
พื้นสะพานส่วนที่รับทางเท้ากว้าง 1.50 ม.1 ข้าง						
คอนกรีต.....ม. ³	0.80	1.08	1.37	1.72	2.12	2.65
เหล็ก.....ตัน	0.097	0.117	0.171	0.196	0.266	0.350
ไม้แบบ.....ม. ²	2.66	3.18	3.70	4.22	4.74	5.27
พื้นสะพานส่วนที่รับทางเท้ากว้าง 1.50 ม. 1 ข้าง						
คอนกรีต.....ม. ³	1.60	2.16	0.20	3.44	4.23	5.30
เหล็ก.....ตัน	0.103	0.117	0.171	0.196	0.266	0.350
ไม้แบบ.....ม. ²	5.32	6.36	7.39	8.43	9.47	10.53

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับต้น	9	9	10	10	11	12
ตอม่อริมฝั่ง(รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	17.76	17.86	18.00	18.10	18.26	18.46
เหล็ก.....ต้น	1.526	1.527	1.552	1.557	1.588	1.626
ไม้แบบ.....ม ²	114.12	113.94	114.10	113.90	113.96	113.85
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65
เหล็ก.....ต้น	0.747	0.747	0.759	0.759	0.771	0.783
ไม้แบบ.....ม ²	35.36	35.36	35.20	35.20	35.04	34.88
เสาค้ำสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	4.03	4.03	4.48	4.48	4.93	5.38
เหล็ก.....ต้น	0.509	0.509	0.565	0.565	0.620	0.675
ไม้แบบ.....ม ²	40.32	40.32	44.80	44.80	49.28	53.76
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	3.97	3.97	4.10	4.10	4.22	4.35
เหล็ก.....ต้น	0.487	0.487	0.505	0.505	0.522	0.537
ไม้แบบ.....ม ²	23.20	23.20	23.80	23.80	24.40	25.00
เสาค้ำในช่องคานยึด						
(สูง 2.2 ม.) คอนกรีต.....ม ³	3.17	3.17	3.52	3.52	3.87	4.22
เหล็ก.....ต้น	0.621	0.621	0.690	0.690	0.759	0.828
ไม้แบบ.....ม ²	31.68	31.68	35.20	35.20	38.72	42.24
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	4.06	4.06	4.19	4.19	4.32	4.45
เหล็ก.....ต้น	0.498	0.498	0.516	0.516	0.533	0.548
ไม้แบบ.....ม ²	23.68	23.68	24.28	24.28	24.88	25.48
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	4.16	4.16	4.29	4.29	4.42	4.54
เหล็ก.....ต้น	0.509	0.509	0.527	0.527	0.543	0.559
ไม้แบบ.....ม ²	24.16	24.16	24.76	24.76	25.36	25.96
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	30.40	41.04	51.87	65.36	80.37	100.70
เหล็ก.....ต้น	3.103	3.898	5.123	6.188	8.139	10.074
ไม้แบบ.....ม ²	98.96	118.80	138.48	158.62	178.62	200.14
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ต้น	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับต้น	9	9	10	10	11	12
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	16.98	17.08	17.22	17.31	17.46	17.65
เหล็ก.....ต้น	1.472	1.473	1.498	1.502	1.533	1.571
ไม้แบบ.....ม ²	108.96	108.78	108.94	108.74	108.80	108.69
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
เหล็ก.....ต้น	0.716	0.716	0.728	0.728	0.740	0.753
ไม้แบบ.....ม ²	33.46	33.46	33.30	33.30	33.14	32.98
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	4.03	4.03	4.48	4.48	4.93	5.38
เหล็ก.....ต้น	0.509	0.509	0.565	0.565	0.620	0.675
ไม้แบบ.....ม ²	40.32	40.32	44.80	44.80	49.28	53.76
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	3.97	3.97	4.10	4.10	4.22	4.35
เหล็ก.....ต้น	0.487	0.487	0.505	0.505	0.522	0.537
ไม้แบบ.....ม ²	23.20	23.20	23.80	23.80	24.40	25.00
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	3.17	3.17	3.52	3.52	3.87	4.22
เหล็ก.....ต้น	0.621	0.621	0.690	0.690	0.759	0.828
ไม้แบบ.....ม ²	31.68	31.68	35.20	35.20	38.72	42.24
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	4.06	4.06	4.19	4.19	4.32	4.45
เหล็ก.....ต้น	0.498	0.498	0.516	0.516	0.533	0.548
ไม้แบบ.....ม ²	23.68	23.68	24.28	24.28	24.88	25.48
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	4.16	4.16	4.29	4.29	4.42	4.54
เหล็ก.....ต้น	0.509	0.509	0.527	0.527	0.543	0.559
ไม้แบบ.....ม ²	24.16	24.16	24.76	24.76	25.36	25.96
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	28.80	38.88	49.14	61.92	76.14	95.40
เหล็ก.....ต้น	3.054	3.840	5.052	6.107	8.043	9.956
ไม้แบบ.....ม ²	98.96	118.80	138.48	158.62	178.92	200.14
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	9	9	10	10	11	12
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้น และ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	16.21	16.29	16.43	16.51	16.66	16.84
เหล็ก.....ตัน	1.421	1.421	1.446	1.449	1.479	1.514
ไม้แบบ.....ม ²	103.80	103.62	103.78	103.58	103.64	103.53
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
เหล็ก.....ตัน	0.716	0.716	0.728	0.728	0.740	0.753
ไม้แบบ.....ม ²	33.46	33.46	33.30	33.30	33.14	32.98
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	4.03	4.03	4.48	4.48	4.93	5.38
เหล็ก.....ตัน	0.509	0.509	0.565	0.565	0.620	0.675
ไม้แบบ.....ม ²	40.32	40.32	44.80	44.80	49.28	53.76
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	3.97	3.97	4.10	4.10	4.22	4.35
เหล็ก.....ตัน	0.487	0.487	0.505	0.505	0.522	0.537
ไม้แบบ.....ม ²	23.20	23.20	23.80	23.80	24.40	25.00
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	3.17	3.17	3.52	3.52	3.87	4.22
เหล็ก.....ตัน	0.621	0.621	0.690	0.690	0.759	0.828
ไม้แบบ.....ม ²	31.68	31.68	35.20	35.20	38.72	42.24
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	4.06	4.06	4.19	4.19	4.32	4.45
เหล็ก.....ตัน	0.498	0.498	0.516	0.516	0.533	0.548
ไม้แบบ.....ม ²	23.68	23.68	24.28	24.28	24.88	25.48
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	4.16	4.16	4.29	4.29	4.42	4.54
เหล็ก.....ตัน	0.509	0.509	0.527	0.527	0.543	0.559
ไม้แบบ.....ม ²	24.16	24.16	24.76	24.76	25.36	25.96
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	28.80	38.88	49.14	61.92	76.14	95.40
เหล็ก.....ตัน	3.048	3.832	5.043	6.097	8.032	9.943
ไม้แบบ.....ม ²	98.96	118.80	138.48	158.62	178.92	200.14
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ตัน	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับต้น	7	7	8	8	9	10
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คองกริต.....ม ³	15.28	15.37	15.50	15.59	15.73	15.92
เหล็ก.....ต้น	1.294	1.296	1.322	1.327	1.363	1.395
ไม้แบบ.....ม ²	99.48	99.34	99.53	99.37	99.47	99.42
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คองกริต.....ม ³	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
เหล็ก.....ต้น	0.621	0.621	0.634	0.634	0.646	0.658
ไม้แบบ.....ม ²	29.98	29.98	29.82	29.82	29.66	29.50
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คองกริต.....ม ³	3.14	3.14	3.58	3.58	4.03	4.48
เหล็ก.....ต้น	0.398	0.398	0.454	0.454	0.509	0.565
ไม้แบบ.....ม ²	31.36	31.36	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน						
คองกริต.....ม ³	3.23	3.23	3.36	3.36	3.49	3.62
เหล็ก.....ต้น	0.393	0.393	0.412	0.412	0.430	0.447
ไม้แบบ.....ม ²	19.60	19.60	20.20	20.20	20.80	21.40
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คองกริต.....ม ³	2.46	2.46	2.82	2.82	3.17	3.52
เหล็ก.....ต้น	0.483	0.483	0.552	0.552	0.621	0.690
ไม้แบบ.....ม ²	24.64	24.64	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง						
คองกริต.....ม ³	3.33	3.33	3.46	3.46	3.58	3.71
เหล็ก.....ต้น	0.404	0.404	0.423	0.423	0.441	0.458
ไม้แบบ.....ม ²	20.08	20.08	20.68	20.68	21.28	21.88
คานยึดตัวล่าง						
คองกริต.....ม ³	3.42	3.42	3.55	3.55	3.68	3.81
เหล็ก.....ต้น	0.414	0.414	0.433	0.433	0.452	0.468
ไม้แบบ.....ม ²	20.56	20.56	21.16	21.16	21.76	22.36
พื้นสะพาน						
คองกริต.....ม ³	25.60	34.56	43.68	55.04	67.68	84.80
เหล็ก.....ต้น	2.600	3.269	4.300	5.188	6.827	8.464
ไม้แบบ.....ม ²	83.00	99.72	116.31	133.33	150.51	168.55
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คองกริต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ต้น	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	7	7	8	8	9	10
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	14.50	14.58	14.72	14.79	14.94	15.11
เหล็ก.....ตัน	1.240	1.242	1.268	1.272	1.308	1.340
ไม้แบบ.....ม ²	94.32	94.18	94.37	94.21	94.31	94.26
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25
เหล็ก.....ตัน	0.591	0.591	0.603	0.603	0.615	0.628
ไม้แบบ.....ม ²	28.08	28.08	27.92	27.92	27.76	27.60
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	3.14	3.14	3.58	3.58	4.03	4.48
เหล็ก.....ตัน	0.398	0.398	0.454	0.454	0.509	0.565
ไม้แบบ.....ม ²	31.36	31.36	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	3.23	3.23	3.36	3.36	3.49	3.62
เหล็ก.....ตัน	0.393	0.393	0.412	0.412	0.430	0.447
ไม้แบบ.....ม ²	19.60	19.60	20.20	20.20	20.80	21.40
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	2.46	2.46	2.82	2.82	3.17	3.52
เหล็ก.....ตัน	0.483	0.483	0.552	0.552	0.621	0.690
ไม้แบบ.....ม ²	24.64	24.64	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	3.33	3.33	3.46	3.46	3.58	3.71
เหล็ก.....ตัน	0.404	0.404	0.423	0.423	0.441	0.458
ไม้แบบ.....ม ²	20.08	20.08	20.68	20.68	21.28	21.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	3.42	3.42	3.55	3.55	3.68	3.81
เหล็ก.....ตัน	0.414	0.414	0.433	0.433	0.452	0.468
ไม้แบบ.....ม ²	20.56	20.56	21.16	21.16	21.76	22.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	24.00	32.40	40.95	51.60	63.45	79.50
เหล็ก.....ตัน	2.551	3.210	4.229	5.107	6.731	8.345
ไม้แบบ.....ม ²	83.00	99.72	116.31	133.33	150.51	168.55
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
เหล็ก.....ตัน	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	7	7	8	8	9	10
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	13.73	13.80	13.93	14.00	14.14	14.30
เหล็ก.....ตัน	1.189	1.190	1.217	1.219	1.254	1.285
ไม้แบบ.....ม ²	89.16	89.02	89.21	89.05	89.15	89.10
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25
เหล็ก.....ตัน	0.590	0.590	0.603	0.603	0.615	0.627
ไม้แบบ.....ม ²	28.08	28.08	27.92	27.92	27.76	27.60
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	3.14	3.14	3.58	3.58	4.03	4.48
เหล็ก.....ตัน	0.398	0.398	0.454	0.454	0.509	0.565
ไม้แบบ.....ม ²	31.36	31.36	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	3.23	3.23	3.36	3.36	3.49	3.62
เหล็ก.....ตัน	0.393	0.393	0.412	0.412	0.430	0.447
ไม้แบบ.....ม ²	19.60	19.60	20.20	20.20	20.80	21.40
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	2.46	2.46	2.82	2.82	3.17	3.52
เหล็ก.....ตัน	0.483	0.483	0.552	0.552	0.621	0.690
ไม้แบบ.....ม ²	24.64	24.64	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	3.33	3.33	3.46	3.46	3.58	3.71
เหล็ก.....ตัน	0.404	0.404	0.423	0.423	0.441	0.458
ไม้แบบ.....ม ²	20.08	20.08	20.68	20.68	21.28	21.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	3.42	3.42	3.55	3.55	3.68	3.81
เหล็ก.....ตัน	0.414	0.414	0.433	0.433	0.452	0.468
ไม้แบบ.....ม ²	20.56	20.56	21.16	21.16	21.76	22.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	24.00	32.40	40.95	51.60	63.45	79.50
เหล็ก.....ตัน	2.544	3.203	4.220	5.097	6.720	8.333
ไม้แบบ.....ม ²	83.00	99.72	116.31	133.33	150.51	168.55
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ตัน	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับ	7	7	8	8	9	10
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คองกริต.....ม ³	14.89	14.98	15.11	15.19	15.34	15.51
เหล็ก.....ตัน	1.273	1.257	1.301	1.305	1.337	1.373
ไม้แบบ.....ม ²	97.15	97.01	97.20	97.04	97.14	97.09
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คองกริต.....ม ³	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43	5.43
เหล็ก.....ตัน	0.608	0.608	0.620	0.620	0.633	0.645
ไม้แบบ.....ม ²	29.03	29.03	28.87	28.87	28.71	28.55
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คองกริต.....ม ³	3.14	3.14	3.58	3.58	4.03	4.48
เหล็ก.....ตัน	0.398	0.398	0.454	0.454	0.509	0.565
ไม้แบบ.....ม ²	31.36	31.36	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน						
คองกริต.....ม ³	3.15	3.15	3.28	3.28	3.41	3.54
เหล็ก.....ตัน	0.385	0.385	0.405	0.405	0.423	0.439
ไม้แบบ.....ม ²	19.20	19.20	19.80	19.80	20.40	21.00
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คองกริต.....ม ³	2.46	2.46	2.82	2.82	3.17	3.52
เหล็ก.....ตัน	0.483	0.483	0.552	0.552	0.621	0.690
ไม้แบบ.....ม ²	24.64	24.64	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง						
คองกริต.....ม ³	3.25	3.25	3.38	3.38	3.50	3.63
เหล็ก.....ตัน	0.369	0.369	0.415	0.415	0.433	0.450
ไม้แบบ.....ม ²	19.68	19.68	20.28	20.28	20.88	21.48
คานยึดตัวล่าง						
คองกริต.....ม ³	3.34	3.34	3.47	3.47	3.60	3.73
เหล็ก.....ตัน	0.406	0.406	0.426	0.426	0.444	0.461
ไม้แบบ.....ม ²	20.16	20.16	20.76	20.76	21.36	21.96
พื้นสะพาน						
คองกริต.....ม ³	24.80	33.48	42.32	53.32	65.57	82.15
เหล็ก.....ตัน	2.521	3.174	4.161	5.029	6.611	8.218
ไม้แบบ.....ม ²	80.34	96.54	112.62	129.12	145.78	163.29
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คองกริต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ตัน	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับ	7	7	8	8	9	10
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คองกริต.....ม ³	14.12	14.19	14.32	14.40	14.54	14.70
เหล็ก.....ตัน	1.222	1.223	1.250	1.253	1.284	1.321
ไม้แบบ.....ม ²	91.99	91.85	92.04	91.88	91.98	91.93
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คองกริต.....ม ³	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08
เหล็ก.....ตัน	0.577	0.577	0.590	0.590	0.602	0.614
ไม้แบบ.....ม ²	27.13	27.13	26.97	26.97	26.81	26.65
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คองกริต.....ม ³	3.14	3.14	3.58	3.58	4.03	4.48
เหล็ก.....ตัน	0.398	0.398	0.454	0.454	0.509	0.565
ไม้แบบ.....ม ²	31.36	31.36	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน						
คองกริต.....ม ³	3.15	3.15	3.28	3.28	3.41	3.54
เหล็ก.....ตัน	0.385	0.385	0.405	0.405	0.423	0.439
ไม้แบบ.....ม ²	19.20	19.20	19.80	19.80	20.40	21.00
เสาต่อในช่วงคานยึด						
(สูง 2.2 ม.) คองกริต.....ม ³	2.46	2.46	2.82	2.82	3.17	3.52
เหล็ก.....ตัน	0.483	0.483	0.552	0.552	0.621	0.690
ไม้แบบ.....ม ²	24.64	24.64	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง						
คองกริต.....ม ³	3.25	3.25	3.38	3.38	3.50	3.63
เหล็ก.....ตัน	0.396	0.396	0.415	0.415	0.433	0.450
ไม้แบบ.....ม ²	19.68	19.68	20.28	20.28	20.88	21.48
คานยึดตัวล่าง						
คองกริต.....ม ³	3.34	3.34	3.47	3.47	3.60	3.73
เหล็ก.....ตัน	0.406	0.406	0.426	0.426	0.444	0.461
ไม้แบบ.....ม ²	20.16	20.16	20.76	20.76	21.36	21.96
พื้นสะพาน						
คองกริต.....ม ³	23.20	31.32	39.59	49.88	61.34	76.85
เหล็ก.....ตัน	2.472	3.115	4.090	4.948	6.516	8.099
ไม้แบบ.....ม ²	80.34	96.54	112.62	129.12	145.78	163.29
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คองกริต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
เหล็ก.....ตัน	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหน้าม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ดับต้น	7	7	8	8	9	10
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงานกำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	13.34	13.41	13.54	13.61	13.74	13.90
เหล็ก.....ต้น	1.168	1.169	1.196	1.198	1.228	1.263
ไม้แบบ.....ม ²	86.83	86.69	86.88	86.72	86.82	86.77
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08
เหล็ก.....ต้น	0.577	0.577	0.590	0.590	0.602	0.614
ไม้แบบ.....ม ²	27.13	27.13	26.97	26.97	26.81	26.65
เสาตอสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	3.14	3.14	3.58	3.58	4.03	4.48
เหล็ก.....ต้น	0.398	0.398	0.454	0.454	0.509	0.565
ไม้แบบ.....ม ²	31.36	31.36	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	3.15	3.15	3.28	3.28	3.41	3.54
เหล็ก.....ต้น	0.385	0.385	0.405	0.405	0.423	0.439
ไม้แบบ.....ม ²	19.20	19.20	19.80	19.80	20.40	21.00
เสาตอในช่วงคานยึด						
(สูง2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	2.46	2.46	2.82	2.82	3.17	3.52
เหล็ก.....ต้น	0.483	0.483	0.552	0.552	0.621	0.690
ไม้แบบ.....ม ²	24.64	24.64	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	3.25	3.25	3.38	3.38	3.50	3.63
เหล็ก.....ต้น	0.396	0.396	0.415	0.415	0.433	0.450
ไม้แบบ.....ม ²	19.68	19.68	20.28	20.28	20.88	21.48
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	3.34	3.34	3.47	3.47	3.60	3.73
เหล็ก.....ต้น	0.406	0.406	0.426	0.426	0.444	0.461
ไม้แบบ.....ม ²	20.16	20.16	20.76	20.76	21.36	21.96
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	23.20	31.32	39.59	49.88	61.34	76.85
เหล็ก.....ต้น	2.465	3.108	4.081	4.938	6.505	8.087
ไม้แบบ.....ม ²	80.34	96.54	112.62	129.12	145.78	163.29
ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ต้น	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับ	6	6	8	8	9	10
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	14.43	14.51	14.72	14.79	14.94	15.11
เหล็ก.....ตัน	1.217	1.218	1.275	1.279	1.310	1.347
ไม้แบบ.....ม ²	94.49	94.37	94.87	94.71	94.81	94.76
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25
เหล็ก.....ตัน	0.581	0.581	0.606	0.606	0.618	0.630
ไม้แบบ.....ม ²	28.24	28.24	27.92	27.92	27.76	27.60
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	2.69	3.58	3.58	4.03	4.48
เหล็ก.....ตัน	0.343	0.343	0.454	0.454	0.509	0.565
ไม้แบบ.....ม ²	26.88	26.88	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.94	2.94	3.20	3.20	3.33	3.46
เหล็ก.....ตัน	0.360	0.360	0.397	0.397	0.415	0.438
ไม้แบบ.....ม ²	18.20	18.20	19.40	19.40	20.00	20.60
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	2.11	2.11	2.82	2.82	3.17	3.52
เหล็ก.....ตัน	0.414	0.414	0.552	0.552	0.621	0.690
ไม้แบบ.....ม ²	21.12	21.12	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	3.04	3.04	3.30	3.30	3.42	3.55
เหล็ก.....ตัน	0.371	0.371	0.408	0.408	0.426	0.448
ไม้แบบ.....ม ²	18.68	18.68	19.88	19.88	20.48	21.08
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	3.14	3.14	3.39	3.39	3.52	3.65
เหล็ก.....ตัน	0.381	0.381	0.418	0.418	0.436	0.459
ไม้แบบ.....ม ²	19.16	19.16	20.36	20.36	20.96	21.56
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	24.00	32.40	40.95	51.60	63.45	79.50
เหล็ก.....ตัน	2.439	3.053	4.045	4.866	6.391	7.928
ไม้แบบ.....ม ²	77.68	93.36	108.92	124.90	141.04	158.02
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ตัน	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับต้น	6	6	7	7	8	9
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คองกริต.....ม ³	13.65	13.73	13.86	13.93	14.07	14.24
เหล็ก.....ต้น	1.165	1.166	1.191	1.195	1.226	1.263
ไม้แบบ.....ม ²	89.33	89.21	89.42	89.28	89.39	89.38
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คองกริต.....ม ³	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
เหล็ก.....ต้น	0.550	0.550	0.563	0.563	0.575	0.587
ไม้แบบ.....ม ²	26.34	26.34	26.18	26.18	26.02	25.86
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คองกริต.....ม ³	2.69	2.69	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ต้น	0.343	0.343	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	26.88	26.88	31.36	31.36	35.84	40.32
คานยึดตัวบน						
คองกริต.....ม ³	2.94	2.94	3.07	3.07	3.20	3.33
เหล็ก.....ต้น	0.360	0.360	0.373	0.373	0.392	0.415
ไม้แบบ.....ม ²	18.20	18.20	18.80	18.80	19.40	20.00
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง2.2 ม.)						
คองกริต.....ม ³	2.11	2.11	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.414	0.414	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	21.12	21.12	24.64	24.64	28.16	31.68
คานยึดตัวกลาง						
คองกริต.....ม ³	3.04	3.04	3.17	3.17	3.30	3.42
เหล็ก.....ต้น	0.371	0.371	0.384	0.384	0.403	0.426
ไม้แบบ.....ม ²	18.68	18.68	19.28	19.28	19.88	20.48
คานยึดตัวล่าง						
คองกริต.....ม ³	3.14	3.14	3.26	3.26	3.39	3.52
เหล็ก.....ต้น	0.381	0.381	0.395	0.395	0.413	0.436
ไม้แบบ.....ม ²	19.16	19.16	19.76	19.76	20.36	20.96
พื้นสะพาน						
คองกริต.....ม ³	22.40	30.24	38.22	48.16	59.22	74.20
เหล็ก.....ต้น	2.390	2.994	3.974	4.785	6.296	7.810
ไม้แบบ.....ม ²	77.86	93.36	108.92	124.90	141.04	158.02
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คองกริต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับต้น	6	6	8	8	9	10
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คองกริต.....ม ³	12.88	12.95	13.15	13.21	13.34	13.49
เหล็ก.....ต้น	1.114	1.114	1.172	1.174	1.204	1.239
ไม้แบบ.....ม ²	84.17	84.05	84.55	84.39	84.49	84.44
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คองกริต.....ม ³	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
เหล็ก.....ต้น	0.550	0.550	0.575	0.575	0.587	0.599
ไม้แบบ.....ม ²	26.34	26.34	26.02	26.02	25.86	25.70
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คองกริต.....ม ³	2.69	2.69	3.58	3.58	4.03	4.48
เหล็ก.....ต้น	0.343	0.343	0.454	0.454	0.509	0.565
ไม้แบบ.....ม ²	26.88	26.88	35.84	35.84	40.32	44.80
คานยึดตัวบน						
คองกริต.....ม ³	2.94	2.94	3.20	3.20	3.33	3.46
เหล็ก.....ต้น	0.360	0.360	0.397	0.397	0.415	0.418
ไม้แบบ.....ม ²	18.20	18.20	19.40	19.40	20.00	20.60
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คองกริต.....ม ³	2.11	2.11	2.82	2.82	3.17	3.52
เหล็ก.....ต้น	0.414	0.414	0.552	0.552	0.621	0.690
ไม้แบบ.....ม ²	21.12	21.12	28.16	28.16	31.68	35.20
คานยึดตัวกลาง						
คองกริต.....ม ³	3.04	3.04	3.30	3.30	3.42	3.55
เหล็ก.....ต้น	0.371	0.371	0.408	0.408	0.426	0.448
ไม้แบบ.....ม ²	18.68	18.68	19.88	19.88	20.48	21.08
คานยึดตัวล่าง						
คองกริต.....ม ³	3.14	3.14	3.39	3.39	3.52	3.65
เหล็ก.....ต้น	0.381	0.381	0.418	0.418	0.436	0.459
ไม้แบบ.....ม ²	19.16	19.16	20.36	20.36	20.96	21.56
พื้นสะพาน						
คองกริต.....ม ³	22.40	30.24	38.22	48.16	59.22	74.20
เหล็ก.....ต้น	2.384	2.986	3.965	4.775	6.284	7.798
ไม้แบบ.....ม ²	77.68	93.36	108.92	124.90	141.04	158.02
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คองกริต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ต้น	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับต้น	6	6	7	7	8	9
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	13.65	13.73	13.86	13.93	14.07	14.24
เหล็ก.....ต้น	1.163	1.164	1.188	1.192	1.224	1.260
ไม้แบบ.....ม ²	89.83	89.71	89.92	89.78	89.89	89.88
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
เหล็ก.....ต้น	0.547	0.547	0.560	0.560	0.572	0.584
ไม้แบบ.....ม ²	26.34	26.34	26.18	26.18	26.02	25.86
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	2.69	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ต้น	0.343	0.343	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	26.88	26.88	31.36	31.36	35.84	40.32
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.78	2.78	2.91	2.91	3.04	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.341	0.341	0.358	0.358	0.377	0.394
ไม้แบบ.....ม ²	17.40	17.40	18.00	18.00	18.60	19.20
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	2.11	2.11	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.414	0.414	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	21.12	21.12	24.64	24.64	28.16	31.68
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.88	2.88	3.01	3.01	3.14	3.26
เหล็ก.....ต้น	0.352	0.352	0.369	0.369	0.387	0.405
ไม้แบบ.....ม ²	17.88	17.88	18.48	18.48	19.08	19.68
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.98	2.98	3.10	3.10	3.23	3.36
เหล็ก.....ต้น	0.363	0.363	0.379	0.379	0.398	0.415
ไม้แบบ.....ม ²	18.36	18.36	18.96	18.96	19.56	20.16
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	22.40	30.24	38.22	48.16	59.22	74.20
เหล็ก.....ต้น	2.278	2.859	3.763	4.544	5.955	7.393
ไม้แบบ.....ม ²	72.36	87.00	101.53	116.47	131.57	147.49
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ต้น	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับต้น	6	6	7	7	8	9
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คองกริต.....ม ³	12.88	12.95	13.07	13.14	13.27	13.43
เหล็ก.....ต้น	1.111	1.112	1.137	1.140	1.172	1.208
ไม้แบบ.....ม ²	84.67	84.55	84.76	84.62	84.73	84.72
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คองกริต.....ม ³	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
เหล็ก.....ต้น	0.517	0.517	0.529	0.529	0.541	0.554
ไม้แบบ.....ม ²	24.44	24.44	24.28	24.28	24.12	23.96
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คองกริต.....ม ³	2.69	2.69	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ต้น	0.343	0.343	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	26.88	26.88	31.36	31.36	35.84	40.32
คานยึดตัวบน						
คองกริต.....ม ³	2.78	2.78	2.91	2.91	3.04	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.341	0.341	0.358	0.358	0.377	0.394
ไม้แบบ.....ม ²	17.40	17.40	18.00	18.00	18.60	19.20
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง2.2 ม.)						
คองกริต.....ม ³	2.11	2.11	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.414	0.414	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	21.12	21.12	24.64	24.64	28.16	31.68
คานยึดตัวกลาง						
คองกริต.....ม ³	2.88	2.88	3.01	3.01	3.14	3.26
เหล็ก.....ต้น	0.352	0.352	0.369	0.369	0.387	0.405
ไม้แบบ.....ม ²	17.88	17.88	18.48	18.48	19.08	19.68
คานยึดตัวล่าง						
คองกริต.....ม ³	2.98	2.98	3.10	3.10	3.23	3.36
เหล็ก.....ต้น	0.363	0.363	0.379	0.379	0.398	0.415
ไม้แบบ.....ม ²	18.36	18.36	18.96	18.96	19.56	20.16
พื้นสะพาน						
คองกริต.....ม ³	20.80	28.08	35.49	44.72	54.99	68.90
เหล็ก.....ต้น	2.229	2.800	3.692	4.463	5.860	7.275
ไม้แบบ.....ม ²	72.36	87.00	101.53	116.47	131.57	147.49
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คองกริต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับต้น	6	6	7	7	8	9
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คองกริต.....ม ³	12.10	12.17	12.29	12.35	12.48	12.62
เหล็ก.....ต้น	1.058	1.058	1.083	1.085	1.116	1.15
ไม้แบบ.....ม ²	79.51	79.39	79.60	79.46	79.57	79.56
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คองกริต.....ม ³	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
เหล็ก.....ต้น	0.517	0.517	0.529	0.529	0.541	0.554
ไม้แบบ.....ม ²	24.44	24.44	24.28	24.28	24.12	23.96
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คองกริต.....ม ³	2.69	2.69	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ต้น	0.343	0.343	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	26.88	26.88	31.36	31.36	35.84	40.32
คานยึดตัวบน						
คองกริต.....ม ³	2.78	2.78	2.91	2.91	3.04	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.341	0.341	0.358	0.358	0.377	0.394
ไม้แบบ.....ม ²	17.40	17.40	18.00	18.00	18.60	19.20
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คองกริต.....ม ³	2.11	2.11	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.414	0.414	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	21.12	21.12	24.64	24.64	28.16	31.68
คานยึดตัวกลาง						
คองกริต.....ม ³	2.88	2.88	3.01	3.01	3.14	3.26
เหล็ก.....ต้น	0.352	0.352	0.369	0.369	0.387	0.405
ไม้แบบ.....ม ²	17.88	17.88	18.48	18.48	19.08	19.68
คานยึดตัวล่าง						
คองกริต.....ม ³	2.98	2.98	3.10	3.10	3.23	3.36
เหล็ก.....ต้น	0.363	0.363	0.379	0.379	0.398	0.415
ไม้แบบ.....ม ²	18.36	18.36	18.96	18.96	19.56	20.16
พื้นสะพาน						
คองกริต.....ม ³	20.80	28.08	35.49	44.72	54.99	68.90
เหล็ก.....ต้น	2.223	2.793	3.683	4.453	5.849	7.262
ไม้แบบ.....ม ²	72.36	87.00	101.53	116.47	131.57	147.49
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คองกริต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ต้น	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	5	5	7	7	8	9
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้น และ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	12.80	12.87	13.07	13.14	13.27	13.43
เหล็ก.....ตัน	1.077	1.077	1.135	1.138	1.170	1.201
ไม้แบบ.....ม ²	84.84	84.84	85.26	85.12	85.23	85.22
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
เหล็ก.....ตัน	0.502	0.502	0.526	0.526	0.539	0.551
ไม้แบบ.....ม ²	24.60	24.60	24.28	24.28	24.12	23.96
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.24	2.24	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ตัน	0.287	0.287	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	22.40	22.40	31.36	31.36	35.84	40.32
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.50	2.50	2.75	2.75	2.88	3.01
เหล็ก.....ตัน	0.307	0.307	0.343	0.343	0.361	0.379
ไม้แบบ.....ม ²	16.00	16.00	17.20	17.20	17.80	18.40
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.76	1.76	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ตัน	0.345	0.345	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	17.60	17.60	24.64	24.64	28.16	31.68
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.59	2.59	2.85	2.85	2.98	3.10
เหล็ก.....ตัน	0.317	0.317	0.353	0.353	0.372	0.389
ไม้แบบ.....ม ²	16.48	16.48	17.68	17.68	18.28	18.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	2.69	2.94	2.94	3.07	3.20
เหล็ก.....ตัน	0.328	0.328	0.364	0.364	0.383	0.400
ไม้แบบ.....ม ²	16.96	16.96	18.16	18.16	18.76	19.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	20.80	28.08	35.49	44.72	54.99	68.90
เหล็ก.....ตัน	2.096	2.640	3.478	4.187	5.515	6.853
ไม้แบบ.....ม ²	67.04	80.64	94.14	108.04	122.10	136.96
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ตัน	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับต้น	5	5	7	7	8	9
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	12.03	12.09	12.29	12.35	12.48	12.62
เหล็ก.....ต้น	1.023	1.024	1.081	1.084	1.115	1.146
ไม้แบบ.....ม ²	79.68	79.58	80.10	79.96	80.07	80.06
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
เหล็ก.....ต้น	0.471	0.471	0.496	0.496	0.508	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	22.70	22.70	22.38	22.38	22.22	22.06
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.24	2.24	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ต้น	0.287	0.287	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	22.40	22.40	31.36	31.36	35.84	40.32
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.50	2.50	2.75	2.75	2.88	3.01
เหล็ก.....ต้น	0.307	0.307	0.343	0.343	0.361	0.379
ไม้แบบ.....ม ²	16.00	16.00	17.20	17.20	17.80	18.40
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.76	1.76	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ต้น	0.345	0.345	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	17.60	17.60	24.64	24.64	28.16	31.68
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.59	2.59	2.85	2.85	2.98	3.10
เหล็ก.....ต้น	0.317	0.317	0.353	0.353	0.372	0.389
ไม้แบบ.....ม ²	16.48	16.48	17.68	17.68	18.28	18.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	2.69	2.94	2.94	3.07	3.20
เหล็ก.....ต้น	0.328	0.328	0.364	0.364	0.383	0.400
ไม้แบบ.....ม ²	16.96	16.96	18.16	18.16	18.76	19.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	19.20	25.92	32.76	41.28	50.76	63.60
เหล็ก.....ต้น	2.047	2.581	3.406	4.106	5.419	6.735
ไม้แบบ.....ม ²	67.04	80.64	94.14	108.04	122.10	136.96
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	5	5	7	7	8	9
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คองกริต.....ม ³	11.25	11.31	11.50	11.56	11.68	11.82
เหล็ก.....ตัน	0.972	0.972	1.029	1.031	1.061	1.091
ไม้แบบ.....ม ²	74.52	74.42	74.94	74.8	74.91	74.9
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คองกริต.....ม ³	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
เหล็ก.....ตัน	0.471	0.471	0.495	0.495	0.508	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	22.70	22.70	22.38	22.38	22.22	22.06
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คองกริต.....ม ³	2.24	2.24	3.14	3.14	3.58	4.03
เหล็ก.....ตัน	0.287	0.287	0.398	0.398	0.454	0.509
ไม้แบบ.....ม ²	22.40	22.40	31.36	31.36	35.84	40.32
คานยึดตัวบน						
คองกริต.....ม ³	2.50	2.50	2.75	2.75	2.88	3.01
เหล็ก.....ตัน	0.307	0.307	0.343	0.343	0.361	0.379
ไม้แบบ.....ม ²	16.00	16.00	17.20	17.20	17.80	18.40
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คองกริต.....ม ³	1.76	1.76	2.46	2.46	2.82	3.17
เหล็ก.....ตัน	0.345	0.345	0.483	0.483	0.552	0.621
ไม้แบบ.....ม ²	17.60	17.60	24.64	24.64	28.16	31.68
คานยึดตัวกลาง						
คองกริต.....ม ³	2.59	2.59	2.85	2.85	2.98	3.10
เหล็ก.....ตัน	0.317	0.317	0.353	0.353	0.372	0.389
ไม้แบบ.....ม ²	16.48	16.48	17.68	17.68	18.28	18.88
คานยึดตัวล่าง						
คองกริต.....ม ³	2.69	2.69	2.94	2.94	3.07	3.20
เหล็ก.....ตัน	0.328	0.328	0.364	0.364	0.383	0.400
ไม้แบบ.....ม ²	16.96	16.96	18.16	18.16	18.76	19.36
พื้นสะพาน						
คองกริต.....ม ³	19.20	25.92	32.76	41.28	50.76	63.60
เหล็ก.....ตัน	2.041	2.574	3.398	4.096	5.408	6.722
ไม้แบบ.....ม ²	67.04	80.64	94.14	108.04	122.10	136.96
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คองกริต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ตัน	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับต้น	5	5	6	6	8	8
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คองกริต.....ม ³	12.03	12.09	12.22	12.28	12.48	12.56
เหล็ก.....ต้น	1.023	1.024	1.050	1.053	1.113	1.117
ไม้แบบ.....ม ²	80.18	80.08	80.30	80.18	80.57	80.33
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คองกริต.....ม ³	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20
เหล็ก.....ต้น	0.471	0.471	0.483	0.483	0.508	0.508
ไม้แบบ.....ม ²	22.70	22.70	22.54	22.54	22.22	22.22
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คองกริต.....ม ³	2.24	2.24	2.69	2.69	3.58	3.58
เหล็ก.....ต้น	0.287	0.287	0.343	0.343	0.454	0.454
ไม้แบบ.....ม ²	22.40	22.40	26.88	26.88	35.84	35.84
คานยึดตัวบน						
คองกริต.....ม ³	2.34	2.34	2.46	2.46	2.72	2.72
เหล็ก.....ต้น	0.286	0.286	0.304	0.304	0.341	0.341
ไม้แบบ.....ม ²	15.20	15.20	15.80	15.80	17.00	17.00
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คองกริต.....ม ³	1.76	1.76	2.11	2.11	2.82	2.82
เหล็ก.....ต้น	0.345	0.345	0.414	0.414	0.552	0.552
ไม้แบบ.....ม ²	17.60	17.60	21.12	21.12	28.16	28.16
คานยึดตัวกลาง						
คองกริต.....ม ³	2.43	2.43	2.56	2.56	2.82	2.82
เหล็ก.....ต้น	0.296	0.296	0.314	0.314	0.352	0.352
ไม้แบบ.....ม ²	15.68	15.68	16.28	16.28	17.48	17.48
คานยึดตัวล่าง						
คองกริต.....ม ³	2.53	2.53	2.66	2.66	2.91	2.91
เหล็ก.....ต้น	0.307	0.307	0.325	0.325	0.362	0.362
ไม้แบบ.....ม ²	16.16	16.16	16.76	16.76	17.96	17.96
พื้นสะพาน						
คองกริต.....ม ³	19.20	25.92	32.76	41.28	50.76	63.60
เหล็ก.....ต้น	1.936	2.424	3.196	3.865	5.079	6.318
ไม้แบบ.....ม ²	61.72	74.28	86.75	99.61	112.63	126.43
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คองกริต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ต้น	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับต้น	5	5	6	6	8	8
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คองกริต.....ม ³	11.25	11.31	11.43	11.49	11.68	11.75
เหล็ก.....ต้น	0.971	0.972	0.999	1.001	1.061	1.064
ไม้แบบ.....ม ²	75.02	74.92	75.14	75.02	75.41	75.17
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คองกริต.....ม ³	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
เหล็ก.....ต้น	0.440	0.440	0.452	0.452	0.477	0.477
ไม้แบบ.....ม ²	20.80	20.80	20.64	20.64	20.32	20.32
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คองกริต.....ม ³	2.24	2.24	2.69	2.69	3.58	3.58
เหล็ก.....ต้น	0.287	0.287	0.343	0.343	0.454	0.454
ไม้แบบ.....ม ²	22.40	22.40	26.88	26.88	35.84	35.84
คานยึดตัวบน						
คองกริต.....ม ³	2.34	2.34	2.46	2.46	2.72	2.72
เหล็ก.....ต้น	0.286	0.286	0.304	0.304	0.341	0.341
ไม้แบบ.....ม ²	15.20	15.20	15.80	15.80	17.00	17.00
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คองกริต.....ม ³	1.76	1.76	2.11	2.11	2.82	2.82
เหล็ก.....ต้น	0.345	0.345	0.414	0.414	0.552	0.552
ไม้แบบ.....ม ²	17.60	17.60	21.12	21.12	28.16	28.16
คานยึดตัวกลาง						
คองกริต.....ม ³	2.43	2.43	2.56	2.56	2.82	2.82
เหล็ก.....ต้น	0.296	0.296	0.314	0.314	0.352	0.352
ไม้แบบ.....ม ²	15.68	15.68	16.28	16.28	17.48	17.48
คานยึดตัวล่าง						
คองกริต.....ม ³	2.53	2.53	2.66	2.66	2.91	2.91
เหล็ก.....ต้น	0.307	0.307	0.325	0.325	0.362	0.362
ไม้แบบ.....ม ²	16.16	16.16	16.67	16.67	17.96	17.96
พื้นสะพาน						
คองกริต.....ม ³	17.60	23.76	30.03	37.84	46.53	58.30
เหล็ก.....ต้น	1.886	2.365	2.615	3.784	4.984	6.199
ไม้แบบ.....ม ²	61.72	74.28	86.75	99.61	112.63	126.43
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คองกริต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	3.36	7.04
เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับ	5	5	6	6	8	8
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	10.48	10.53	10.65	10.70	10.88	10.95
เหล็ก.....ตัน	0.920	0.921	0.947	0.949	1.008	1.010
ไม้แบบ.....ม ²	69.86	69.76	69.98	69.86	70.25	70.01
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
เหล็ก.....ตัน	0.440	0.440	0.452	0.452	0.477	0.477
ไม้แบบ.....ม ²	20.80	20.80	20.64	20.64	20.32	20.32
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	2.24	2.24	2.69	2.69	3.58	3.58
เหล็ก.....ตัน	0.287	0.287	0.343	0.343	0.454	0.454
ไม้แบบ.....ม ²	22.40	22.40	26.88	26.88	35.84	35.84
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.34	2.34	2.46	2.46	2.72	2.72
เหล็ก.....ตัน	0.286	0.286	0.304	0.304	0.341	0.341
ไม้แบบ.....ม ²	15.20	15.20	15.80	15.80	17.00	17.00
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.76	1.76	2.11	2.11	2.82	2.82
เหล็ก.....ตัน	0.345	0.345	0.414	0.414	0.552	0.552
ไม้แบบ.....ม ²	17.60	17.60	21.12	21.12	28.16	28.16
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.43	2.43	2.56	2.56	2.82	2.82
เหล็ก.....ตัน	0.296	0.296	0.314	0.314	0.352	0.352
ไม้แบบ.....ม ²	15.68	15.68	16.28	16.28	17.48	17.48
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.53	2.53	2.66	2.66	2.91	2.91
เหล็ก.....ตัน	0.307	0.307	0.325	0.325	0.362	0.362
ไม้แบบ.....ม ²	16.16	16.16	16.76	16.76	17.96	17.96
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	17.60	23.76	30.03	37.84	46.53	58.30
เหล็ก.....ตัน	1.880	2.357	2.606	3.774	4.972	6.187
ไม้แบบ.....ม ²	61.72	74.28	86.75	99.61	112.63	126.43
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ตัน	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับต้น	4	4	5	5	7	7
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คองกริต.....ม ³	11.18	11.24	11.36	11.42	11.61	11.69
เหล็ก.....ต้น	0.943	0.944	0.970	0.974	1.035	1.039
ไม้แบบ.....ม ²	75.19	75.11	75.35	75.25	75.66	75.45
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คองกริต.....ม ³	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
เหล็ก.....ต้น	0.428	0.428	0.440	0.440	0.465	0.465
ไม้แบบ.....ม ²	20.96	20.96	20.80	20.80	20.48	20.48
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คองกริต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	3.14	3.14
เหล็ก.....ต้น	0.232	0.232	0.287	0.287	0.398	0.398
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	31.36	31.36
คานยึดตัวบน						
คองกริต.....ม ³	2.05	2.05	2.18	2.18	2.43	2.43
เหล็ก.....ต้น	0.234	0.234	0.252	0.252	0.288	0.288
ไม้แบบ.....ม ²	13.80	13.80	14.40	14.40	15.60	15.60
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง2.2 ม.)						
คองกริต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.46	2.46
เหล็ก.....ต้น	0.276	0.276	0.345	0.345	0.483	0.483
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	24.64	24.64
คานยึดตัวกลาง						
คองกริต.....ม ³	2.14	2.14	2.27	2.27	2.53	2.53
เหล็ก.....ต้น	0.260	0.260	0.278	0.278	0.314	0.314
ไม้แบบ.....ม ²	14.28	14.28	14.88	14.88	16.08	16.08
คานยึดตัวล่าง						
คองกริต.....ม ³	2.24	2.24	2.37	2.37	2.62	2.62
เหล็ก.....ต้น	0.271	0.271	0.289	0.289	0.325	0.325
ไม้แบบ.....ม ²	14.76	14.76	15.36	15.36	16.56	16.56
พื้นสะพาน						
คองกริต.....ม ³	17.60	23.76	30.03	37.84	46.53	58.30
เหล็ก.....ต้น	1.775	2.230	2.941	3.543	4.643	5.783
ไม้แบบ.....ม ²	61.72	74.28	86.75	99.61	112.63	126.43
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คองกริต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ต้น	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับ	4	4	5	5	7	7
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	10.40	10.46	10.57	10.63	10.81	10.89
เหล็ก.....ตัน	0.891	0.892	0.919	0.922	0.983	0.987
ไม้แบบ.....ม ²	70.03	69.95	70.19	70.09	70.50	70.29
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
เหล็ก.....ตัน	0.373	0.373	0.386	0.386	0.410	0.410
ไม้แบบ.....ม ²	19.06	19.06	18.90	18.90	18.58	18.58
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	3.14	3.14
เหล็ก.....ตัน	0.232	0.232	0.287	0.287	0.398	0.398
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	31.36	31.36
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.05	2.05	2.18	2.18	2.43	2.43
เหล็ก.....ตัน	0.250	0.250	0.268	0.268	0.304	0.304
ไม้แบบ.....ม ²	13.80	13.80	14.40	14.40	15.60	15.60
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.46	2.46
เหล็ก.....ตัน	0.276	0.276	0.345	0.345	0.483	0.483
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	24.64	24.64
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.14	2.14	2.27	2.27	2.53	2.53
เหล็ก.....ตัน	0.260	0.260	0.278	0.278	0.314	0.314
ไม้แบบ.....ม ²	14.28	14.28	14.88	14.88	16.08	16.08
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.24	2.24	2.37	2.37	2.62	2.62
เหล็ก.....ตัน	0.271	0.271	0.289	0.289	0.325	0.325
ไม้แบบ.....ม ²	14.76	14.76	15.36	15.36	16.56	16.56
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	16.00	21.60	27.30	34.40	42.30	53.00
เหล็ก.....ตัน	1.713	2.156	2.850	3.441	4.522	5.632
ไม้แบบ.....ม ²	56.40	67.92	79.36	91.18	103.16	115.90
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	3.36	7.04
เหล็ก.....ตัน	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับต้น	4	4	5	5	7	7
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	9.63	9.68	9.79	9.84	10.02	10.08
เหล็ก.....ต้น	0.804	0.804	0.831	0.832	0.893	0.987
ไม้แบบ.....ม ²	70.03	69.95	70.19	70.09	70.50	70.29
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
เหล็ก.....ต้น	0.373	0.373	0.386	0.386	0.410	0.410
ไม้แบบ.....ม ²	19.06	19.06	18.90	18.90	18.58	18.58
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	3.14	3.14
เหล็ก.....ต้น	0.232	0.232	0.287	0.287	0.398	0.398
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	31.36	31.36
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	2.05	2.05	2.18	2.18	2.43	2.43
เหล็ก.....ต้น	0.250	0.250	0.268	0.268	0.304	0.304
ไม้แบบ.....ม ²	13.80	13.80	14.40	14.40	15.60	15.60
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.46	2.46
เหล็ก.....ต้น	0.276	0.276	0.345	0.345	0.483	0.483
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	24.64	24.64
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	2.14	2.14	2.27	2.27	2.53	2.53
เหล็ก.....ต้น	0.260	0.260	0.278	0.278	0.314	0.314
ไม้แบบ.....ม ²	14.28	14.28	14.88	14.88	16.08	16.08
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.24	2.24	2.37	2.37	2.62	2.62
เหล็ก.....ต้น	0.271	0.271	0.289	0.289	0.325	0.325
ไม้แบบ.....ม ²	14.76	14.76	15.36	15.36	16.56	16.56
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	16.00	21.60	27.30	34.40	42.30	53.00
เหล็ก.....ต้น	1.713	2.156	2.850	3.441	4.522	5.632
ไม้แบบ.....ม ²	56.40	67.92	79.36	91.18	103.16	115.90
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	3.36	7.04
เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับ	4	4	5	5	6	6
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	10.40	10.46	10.57	10.63	10.75	10.83
เหล็ก.....ตัน	0.888	0.889	0.915	0.918	0.950	0.953
ไม้แบบ.....ม ²	70.53	70.45	70.69	70.59	70.74	70.56
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
เหล็ก.....ตัน	0.371	0.371	0.383	0.383	0.395	0.395
ไม้แบบ.....ม ²	19.06	19.06	18.90	18.90	18.74	18.74
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	2.69	2.69
เหล็ก.....ตัน	0.232	0.232	0.287	0.287	0.343	0.343
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	26.88	26.88
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	1.89	1.89	2.02	2.02	2.14	2.14
เหล็ก.....ตัน	0.217	0.217	0.234	0.234	0.254	0.254
ไม้แบบ.....ม ²	13.00	13.00	13.60	13.60	14.20	14.20
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.11	2.11
เหล็ก.....ตัน	0.276	0.276	0.345	0.345	0.414	0.414
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	21.12	21.12
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	1.98	1.98	2.11	2.11	2.24	2.24
เหล็ก.....ตัน	0.227	0.227	0.245	0.245	0.265	0.265
ไม้แบบ.....ม ²	13.48	13.48	14.08	14.08	14.68	14.68
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.08	2.08	2.21	2.21	2.34	2.34
เหล็ก.....ตัน	0.238	0.238	0.255	0.255	0.275	0.275
ไม้แบบ.....ม ²	13.96	13.96	14.56	14.56	15.16	15.16
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	16.00	21.60	27.30	34.40	42.30	53.00
เหล็ก.....ตัน	1.598	1.994	2.635	3.164	4.176	5.170
ไม้แบบ.....ม ²	56.40	67.92	79.36	91.18	103.16	115.90
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ตัน	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับต้น	4	4	5	5	6	6
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	9.63	9.68	9.79	9.84	9.95	10.02
เหล็ก.....ต้น	0.799	0.799	0.825	0.827	0.858	0.860
ไม้แบบ.....ม ²	65.37	65.29	65.53	65.43	65.58	65.4
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
เหล็ก.....ต้น	0.340	0.340	0.352	0.352	0.365	0.365
ไม้แบบ.....ม ²	17.16	17.16	17.00	17.00	16.84	16.84
เสาตอสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	2.69	2.69
เหล็ก.....ต้น	0.232	0.232	0.287	0.287	0.343	0.343
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	26.88	26.88
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	1.89	1.89	2.02	2.02	2.14	2.14
เหล็ก.....ต้น	0.217	0.217	0.24	0.24	0.254	0.254
ไม้แบบ.....ม ²	13.00	13.00	13.60	13.60	14.20	14.20
เสาตอในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.11	2.11
เหล็ก.....ต้น	0.276	0.276	0.345	0.345	0.414	0.414
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	21.12	21.12
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	1.98	1.98	2.11	2.11	2.24	2.24
เหล็ก.....ต้น	0.227	0.227	0.245	0.245	0.265	0.265
ไม้แบบ.....ม ²	13.48	13.48	14.08	14.08	14.68	14.68
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	2.08	2.08	2.21	2.21	2.34	2.34
เหล็ก.....ต้น	0.238	0.238	0.255	0.255	0.275	0.275
ไม้แบบ.....ม ²	13.96	13.96	14.56	14.56	15.16	15.16
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	14.40	19.44	24.57	30.96	38.07	47.70
เหล็ก.....ต้น	1.550	1.936	2.565	3.084	4.082	5.054
ไม้แบบ.....ม ²	51.08	61.56	71.97	82.75	93.69	105.37
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	3.36	7.04
เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับ	4	4	5	5	6	6
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คองกริต.....ม ³	8.85	8.90	9.00	9.04	9.15	9.21
เหล็ก.....ตัน	0.748	0.748	0.775	0.776	0.807	0.809
ไม้แบบ.....ม ²	60.21	60.13	60.37	60.27	60.42	60.24
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คองกริต.....ม ³	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
เหล็ก.....ตัน	0.340	0.340	0.352	0.352	0.364	0.364
ไม้แบบ.....ม ²	17.16	17.16	17.00	17.00	16.84	16.84
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คองกริต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	2.69	2.69
เหล็ก.....ตัน	0.232	0.232	0.287	0.287	0.343	0.343
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	26.88	26.88
คานยึดตัวบน						
คองกริต.....ม ³	1.89	1.89	2.02	2.02	2.14	2.14
เหล็ก.....ตัน	0.217	0.217	0.24	0.24	0.254	0.254
ไม้แบบ.....ม ²	13.00	13.00	13.60	13.60	14.20	14.20
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คองกริต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.11	2.11
เหล็ก.....ตัน	0.276	0.276	0.345	0.345	0.414	0.414
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	21.12	21.12
คานยึดตัวกลาง						
คองกริต.....ม ³	1.98	1.98	2.11	2.11	2.24	2.24
เหล็ก.....ตัน	0.227	0.227	0.245	0.245	0.265	0.265
ไม้แบบ.....ม ²	13.48	13.48	14.08	14.08	14.68	14.68
คานยึดตัวล่าง						
คองกริต.....ม ³	2.08	2.08	2.21	2.21	2.34	2.34
เหล็ก.....ตัน	0.238	0.238	0.255	0.255	0.275	0.275
ไม้แบบ.....ม ²	13.96	13.96	14.56	14.56	15.16	15.16
พื้นสะพาน						
คองกริต.....ม ³	14.40	19.44	24.57	30.96	38.07	47.70
เหล็ก.....ตัน	1.543	1.929	2.556	3.074	4.071	5.041
ไม้แบบ.....ม ²	51.08	61.56	71.97	82.75	93.69	105.37
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คองกริต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ตัน	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเข็มต่อ 1 ตับ	4	4	5	5	6	6
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คองกรีต.....ม ³	9.63	9.68	9.79	9.84	9.95	10.02
เหล็ก.....ตัน	0.800	0.801	0.829	0.831	0.860	0.863
ไม้แบบ.....ม ²	65.87	65.79	66.03	65.93	66.08	65.90
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คองกรีต.....ม ³	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
เหล็ก.....ตัน	0.340	0.340	0.352	0.352	0.365	0.365
ไม้แบบ.....ม ²	17.16	17.16	17.00	17.00	16.84	16.84
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คองกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	2.69	2.69
เหล็ก.....ตัน	0.232	0.232	0.287	0.287	0.343	0.343
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	26.88	26.88
คานยึดตัวบน						
คองกรีต.....ม ³	1.73	1.73	1.86	1.86	1.98	1.98
เหล็ก.....ตัน	0.199	0.199	0.216	0.216	0.236	0.236
ไม้แบบ.....ม ²	12.20	12.20	12.80	12.80	13.40	13.40
เสาต่อในช่วงคานยึด						
(สูง 2.2 ม.)						
คองกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.11	2.11
เหล็ก.....ตัน	0.276	0.276	0.345	0.345	0.414	0.414
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	21.12	21.12
คานยึดตัวกลาง						
คองกรีต.....ม ³	1.82	1.82	1.95	1.95	2.08	2.08
เหล็ก.....ตัน	0.210	0.210	0.227	0.227	0.246	0.246
ไม้แบบ.....ม ²	12.68	12.68	13.28	13.28	13.88	13.88
คานยึดตัวล่าง						
คองกรีต.....ม ³	1.92	1.92	2.05	2.05	2.18	2.18
เหล็ก.....ตัน	0.221	0.221	0.237	0.237	0.257	0.257
ไม้แบบ.....ม ²	13.16	13.16	13.76	13.76	14.36	14.36
พื้นสะพาน						
คองกรีต.....ม ³	14.40	19.44	24.57	30.96	38.07	47.70
เหล็ก.....ตัน	1.418	1.778	2.353	2.842	3.740	4.635
ไม้แบบ.....ม ²	51.08	61.56	71.97	82.75	93.69	105.37
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คองกรีต.....ม ³	4.66	5.56	6.50	7.40	8.34	9.24
เหล็ก.....ตัน	0.266	0.314	0.369	0.417	0.472	0.520
ไม้แบบ.....ม ²	36.74	43.80	51.22	58.28	65.70	72.76

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนาม.	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับต้น	4	4	5	5	6	6
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน,คานรับพื้น,บังพื้นและWingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	8.85	8.90	9.00	9.04	9.15	9.21
เหล็ก.....ต้น	0.748	0.748	0.776	0.777	0.805	0.807
ไม้แบบ.....ม ²	60.71	60.63	60.87	60.77	60.92	60.74
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
เหล็ก.....ต้น	0.309	0.309	0.322	0.322	0.334	0.334
ไม้แบบ.....ม ²	15.26	15.26	15.10	15.10	14.94	14.94
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	2.69	2.69
เหล็ก.....ต้น	0.232	0.232	0.287	0.287	0.343	0.343
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	26.88	26.88
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	1.73	1.73	1.86	1.86	1.98	1.98
เหล็ก.....ต้น	0.199	0.199	0.216	0.216	0.236	0.236
ไม้แบบ.....ม ²	12.20	12.20	12.80	12.80	13.40	13.40
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.11	2.11
เหล็ก.....ต้น	0.276	0.276	0.345	0.345	0.414	0.414
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	21.12	21.12
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	1.82	1.82	1.95	1.95	2.08	2.08
เหล็ก.....ต้น	0.210	0.210	0.227	0.227	0.246	0.246
ไม้แบบ.....ม ²	12.68	12.68	13.28	13.28	13.88	13.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	1.92	1.92	2.05	2.05	2.18	2.18
เหล็ก.....ต้น	0.221	0.221	0.237	0.237	0.257	0.257
ไม้แบบ.....ม ²	13.16	13.16	13.76	13.76	14.36	14.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	12.80	17.28	21.84	27.52	33.84	42.40
เหล็ก.....ต้น	1.370	1.720	2.283	2.762	3.646	4.518
ไม้แบบ.....ม ²	45.76	55.20	64.58	74.32	84.22	94.84
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	3.56	4.24	4.96	5.64	6.36	7.04
เหล็ก.....ต้น	0.258	0.304	0.357	0.404	0.457	0.503
ไม้แบบ.....ม ²	33.14	39.48	46.18	52.52	59.22	65.56

ส่วนโครงสร้าง	Span (ม.)					
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00
พื้นสะพานหนา	0.32	0.36	0.39	0.43	0.47	0.53
เสาเชื่อมต่อ 1 ตับ	4	4	5	5	6	6
ตอม่อริมฝั่ง (รวมงาน กำแพงกันดิน, คานรับพื้น, บังพื้นและ Wingwall)						
คอนกรีต.....ม ³	8.08	8.12	8.22	8.21	8.26	8.24
เหล็ก.....ตัน	0.697	0.697	0.725	0.726	0.754	0.756
ไม้แบบ.....ม ²	55.55	55.47	55.71	55.61	55.76	55.58
ตอม่อกลางน้ำ (คานรับพื้น)						
คอนกรีต.....ม ³	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
เหล็ก.....ตัน	0.309	0.309	0.321	0.321	0.334	0.334
ไม้แบบ.....ม ²	15.26	15.26	15.10	15.10	14.94	14.94
เสาต่อสูง 2.80 ม.						
คอนกรีต.....ม ³	1.79	1.79	2.24	2.24	2.69	2.69
เหล็ก.....ตัน	0.232	0.232	0.287	0.287	0.343	0.343
ไม้แบบ.....ม ²	17.92	17.92	22.40	22.40	26.88	26.88
คานยึดตัวบน						
คอนกรีต.....ม ³	1.73	1.73	1.86	1.86	1.98	1.98
เหล็ก.....ตัน	0.199	0.199	0.216	0.216	0.236	0.236
ไม้แบบ.....ม ²	12.20	12.20	12.80	12.80	13.40	13.40
เสาต่อในช่วงคานยึด (สูง 2.2 ม.)						
คอนกรีต.....ม ³	1.41	1.41	1.76	1.76	2.11	2.11
เหล็ก.....ตัน	0.276	0.276	0.345	0.345	0.414	0.414
ไม้แบบ.....ม ²	14.08	14.08	17.60	17.60	21.12	21.12
คานยึดตัวกลาง						
คอนกรีต.....ม ³	1.82	1.82	1.95	1.95	2.08	2.08
เหล็ก.....ตัน	0.210	0.210	0.227	0.227	0.246	0.246
ไม้แบบ.....ม ²	12.68	12.68	13.28	13.28	13.88	13.88
คานยึดตัวล่าง						
คอนกรีต.....ม ³	1.92	1.92	2.05	2.05	2.18	2.18
เหล็ก.....ตัน	0.221	0.221	0.237	0.237	0.257	0.257
ไม้แบบ.....ม ²	13.16	13.16	13.76	13.76	14.36	14.36
พื้นสะพาน						
คอนกรีต.....ม ³	12.80	17.28	21.84	27.52	33.84	42.40
เหล็ก.....ตัน	1.364	1.712	2.274	2.752	3.635	4.506
ไม้แบบ.....ม ²	45.76	55.20	64.58	74.32	84.22	94.84
ทางเท้าและเสาราวสะพาน (2 ข้าง)						
คอนกรีต.....ม ³	2.69	3.22	3.76	4.30	4.84	5.37
เหล็ก.....ตัน	0.162	0.192	0.225	0.255	0.289	0.318
ไม้แบบ.....ม ²	24.84	29.68	34.68	39.52	44.52	49.36

ตารางปริมาณวัสดุท่อเหลี่ยม แบบ Rigid Frame R.C. Box Culvert และ R.C. Headwall for Box Culvert

(Standard Drawing แบบเลขที่ BC-01, BC-02 และ BC-04)

ข้อกำหนดและแนวทาง
การใช้ตารางปริมาณวัสดุท่อเหลี่ยม
แบบ Rigid Frame R.C. Box Culvert และ R.C. Headwall for Box Culvert

1. ปริมาณวัสดุในตารางฯ ไม่ได้เพื่อความสูญเสีย
2. กรณีงานดินชุด ให้คำนวณตามสภาพที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
2.10	1.80	1	0.00 - 0.30	24.1	1,504.6	121.8	4.9	363.4	19.0	0.3	1.8	2.1
			0.31 - 0.60	22.8	1,408.3	120.5	4.7	361.6	18.6	0.3	1.7	2.1
			0.61 - 1.50	22.0	1,358.0	119.8	4.5	354.5	18.4	0.3	1.7	2.1
			1.51 - 2.25	22.0	1,525.3	119.8	4.5	354.5	18.4	0.3	1.7	2.1
			2.26 - 3.00	22.8	1,558.2	120.5	4.7	361.6	18.6	0.3	1.7	2.1
			3.01 - 3.75	23.3	1,745.4	121.0	4.8	362.3	18.8	0.3	1.7	2.1
			3.76 - 4.50	24.1	2,030.3	121.8	4.9	363.4	19.0	0.3	1.8	2.1
			4.51 - 6.00	25.9	2,656.6	123.6	5.2	366.0	19.6	0.3	1.9	2.1
			6.01 - 7.50	27.7	2,934.3	125.3	5.6	368.6	20.2	0.3	2.0	2.1
			7.51 - 9.00	30.3	2,935.5	127.8	6.1	372.2	21.0	0.3	2.2	2.1
			9.01 - 10.50	31.9	3,010.4	129.4	6.4	374.4	21.5	0.3	2.2	2.1
			10.51 - 12.00	33.4	3,208.7	130.9	6.6	376.6	22.0	0.3	2.3	2.1
			12.01 - 15.00	35.5	3,367.5	132.9	7.0	379.6	22.7	0.3	2.5	2.1
		2	0.00 - 0.30	42.3	2,703.0	196.5	6.9	492.4	20.3	0.5	2.4	4.5
			0.31 - 0.60	39.8	2,498.0	195.0	6.5	490.4	19.8	0.5	2.3	4.5
			0.61 - 1.50	38.4	2,368.1	194.1	6.2	483.1	19.4	0.5	2.2	4.5
			1.51 - 2.25	38.4	2,628.4	194.1	6.2	483.1	19.4	0.5	2.2	4.5
			2.26 - 3.00	39.8	2,692.7	195.0	6.5	490.4	19.8	0.5	2.3	4.5
			3.01 - 3.75	40.8	3,013.1	195.6	6.7	491.2	20.0	0.5	2.3	4.5
			3.76 - 4.50	42.3	3,550.1	196.5	6.9	492.4	20.3	0.5	2.4	4.5
			4.51 - 6.00	45.8	4,469.6	198.6	7.5	495.3	21.0	0.5	2.6	4.5
			6.01 - 7.50	49.2	5,007.9	200.7	8.0	498.2	21.8	0.5	2.8	4.5
			7.51 - 9.00	54.2	5,010.2	203.7	8.8	502.4	22.8	0.5	3.1	4.5
			9.01 - 10.50	57.2	5,155.3	205.5	9.3	504.8	23.5	0.5	3.2	4.5
			10.51 - 12.00	60.1	5,540.0	207.3	9.8	507.3	24.1	0.5	3.4	4.5
			12.01 - 15.00	64.1	5,847.5	209.6	10.4	510.6	25.0	0.5	3.6	4.5

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
2.10	1.80	3	0.00 - 0.30	60.6	3,882.6	271.2	8.9	627.8	21.5	0.7	3.0	6.8
			0.31 - 0.60	56.9	3,569.0	269.5	8.3	625.4	20.9	0.7	2.8	6.8
			0.61 - 1.50	54.7	3,377.1	268.4	8.0	618.0	20.5	0.7	2.7	6.8
			1.51 - 2.25	54.7	3,712.8	268.4	8.0	618.0	20.5	0.7	2.7	6.8
			2.26 - 3.00	56.9	3,826.1	269.5	8.3	625.4	20.9	0.7	2.8	6.8
			3.01 - 3.75	58.4	4,262.1	270.1	8.5	626.4	21.1	0.7	2.9	6.8
			3.76 - 4.50	60.6	5,044.4	271.2	8.9	627.8	21.5	0.7	3.0	6.8
			4.51 - 6.00	65.7	6,257.0	273.6	9.7	631.0	22.4	0.7	3.3	6.8
			6.01 - 7.50	70.8	7,047.0	276.0	10.5	634.3	23.3	0.7	3.6	6.8
			7.51 - 9.00	78.1	7,050.3	279.5	11.6	639.0	24.6	0.7	4.0	6.8
			9.01 - 10.50	82.5	7,265.7	281.6	12.3	641.8	25.4	0.7	4.2	6.8
			10.51 - 12.00	86.8	7,836.7	283.6	13.0	644.6	26.2	0.7	4.4	6.8
			12.01 - 15.00	92.7	8,279.1	286.4	13.9	648.3	27.2	0.7	4.7	6.8
		4	0.00 - 0.30	78.8	5,063.4	345.9	10.9	766.9	22.8	0.9	3.7	9.2
			0.31 - 0.60	74.0	4,649.9	343.9	10.2	764.3	22.0	0.9	3.4	9.2
			0.61 - 1.50	71.1	4,378.4	342.7	9.7	756.8	21.6	0.9	3.2	9.2
			1.51 - 2.25	71.1	4,798.2	342.7	9.7	756.8	21.6	0.9	3.2	9.2
			2.26 - 3.00	74.0	4,951.7	343.9	10.2	764.3	22.0	0.9	3.4	9.2
			3.01 - 3.75	75.9	5,521.0	344.7	10.4	765.4	22.3	0.9	3.5	9.2
			3.76 - 4.50	78.8	6,555.4	345.9	10.9	766.9	22.8	0.9	3.7	9.2
			4.51 - 6.00	85.6	8,061.2	348.6	11.9	770.6	23.9	0.9	4.0	9.2
			6.01 - 7.50	92.3	9,111.9	351.4	12.9	774.2	24.9	0.9	4.4	9.2
			7.51 - 9.00	102.0	9,116.2	355.3	14.4	779.4	26.5	0.9	4.9	9.2
			9.01 - 10.50	107.8	9,401.8	357.7	15.2	782.5	27.4	0.9	5.2	9.2
			10.51 - 12.00	113.5	10,159.2	360.0	16.1	785.6	28.3	0.9	5.5	9.2
			12.01 - 15.00	121.3	10,750.3	363.2	17.3	789.8	29.5	0.9	5.9	9.2

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
2.10	2.10	1	0.00 - 0.30	25.6	1,537.2	133.8	6.0	491.9	23.6	0.3	1.9	2.1
			0.31 - 0.60	24.3	1,440.9	132.5	5.7	489.5	23.2	0.3	1.9	2.1
			0.61 - 1.50	23.5	1,393.8	131.8	5.5	481.1	22.9	0.3	1.8	2.1
			1.51 - 2.25	23.5	1,568.6	131.8	5.5	481.1	22.9	0.3	1.8	2.1
			2.26 - 3.00	24.3	1,601.4	132.5	5.7	489.5	23.2	0.3	1.9	2.1
			3.01 - 3.75	24.8	1,792.4	133.0	5.8	490.5	23.3	0.3	1.9	2.1
			3.76 - 4.50	25.6	2,049.5	133.8	6.0	491.9	23.6	0.3	1.9	2.1
			4.51 - 6.00	27.4	1,979.6	135.6	6.4	495.3	24.3	0.3	2.0	2.1
			6.01 - 7.50	29.2	2,127.0	137.3	6.8	498.8	24.9	0.3	2.2	2.1
			7.51 - 9.00	31.8	2,134.8	139.8	7.4	503.6	25.8	0.3	2.3	2.1
			9.01 - 10.50	33.4	2,142.1	141.4	7.7	506.5	26.4	0.3	2.4	2.1
			10.51 - 12.00	34.9	2,160.5	142.9	8.1	509.5	26.9	0.3	2.5	2.1
			12.01 - 15.00	37.0	3,444.3	144.9	8.5	513.4	27.6	0.3	2.6	2.1
		2	0.00 - 0.30	44.6	2,744.6	214.5	8.2	658.8	24.9	0.6	2.6	4.5
			0.31 - 0.60	42.1	2,539.7	213.0	7.8	656.1	24.3	0.6	2.4	4.5
			0.61 - 1.50	40.6	2,413.0	212.1	7.5	647.5	23.9	0.6	2.3	4.5
			1.51 - 2.25	40.6	2,680.7	212.1	7.5	647.5	23.9	0.6	2.3	4.5
			2.26 - 3.00	42.1	2,745.0	213.0	7.8	656.1	24.3	0.6	2.4	4.5
			3.01 - 3.75	43.1	3,069.2	213.6	8.0	657.1	24.5	0.6	2.5	4.5
			3.76 - 4.50	44.6	3,567.8	214.5	8.2	658.8	24.9	0.6	2.6	4.5
			4.51 - 6.00	48.0	3,093.2	216.6	8.9	662.5	25.7	0.6	2.7	4.5
			6.01 - 7.50	51.5	3,378.6	218.7	9.6	666.3	26.5	0.6	2.9	4.5
			7.51 - 9.00	56.4	3,393.7	221.7	10.5	671.7	27.6	0.6	3.2	4.5
			9.01 - 10.50	59.4	3,407.9	223.5	11.1	675.0	28.3	0.6	3.4	4.5
			10.51 - 12.00	62.4	3,443.4	225.3	11.7	678.2	29.0	0.6	3.5	4.5
			12.01 - 15.00	66.3	5,933.4	227.6	12.5	682.5	29.9	0.6	3.8	4.5

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
2.10	2.10	3	0.00 - 0.30	63.6	3,933.3	295.2	10.5	825.6	26.1	0.8	3.2	6.8
			0.31 - 0.60	59.9	3,619.8	293.5	9.9	822.6	25.4	0.8	3.0	6.8
			0.61 - 1.50	57.7	3,431.1	292.4	9.5	813.9	25.0	0.8	2.9	6.8
			1.51 - 2.25	57.7	3,774.2	292.4	9.5	813.9	25.0	0.8	2.9	6.8
			2.26 - 3.00	59.9	3,887.5	293.5	9.9	822.6	25.4	0.8	3.0	6.8
			3.01 - 3.75	61.4	4,327.3	294.1	10.1	823.8	25.7	0.8	3.1	6.8
			3.76 - 4.50	63.6	5,060.4	295.2	10.5	825.6	26.1	0.8	3.2	6.8
			4.51 - 6.00	68.7	4,181.2	297.6	11.5	829.8	27.1	0.8	3.5	6.8
			6.01 - 7.50	73.8	4,595.8	300.0	12.4	833.9	28.0	0.8	3.7	6.8
			7.51 - 9.00	81.1	4,618.0	303.5	13.7	839.8	29.4	0.8	4.1	6.8
			9.01 - 10.50	85.5	4,639.0	305.6	14.5	843.4	30.3	0.8	4.3	6.8
			10.51 - 12.00	89.8	4,691.6	307.6	15.3	847.0	31.1	0.8	4.6	6.8
			12.01 - 15.00	95.7	8,374.1	310.4	16.4	851.7	32.2	0.8	4.9	6.8
		4	0.00 - 0.30	82.6	5,123.2	375.9	12.8	997.8	27.3	1.0	3.8	9.2
			0.31 - 0.60	77.7	4,709.7	373.9	11.9	994.6	26.5	1.0	3.5	9.2
			0.61 - 1.50	74.8	4,441.4	372.7	11.4	985.7	26.1	1.0	3.4	9.2
			1.51 - 2.25	74.8	4,868.7	372.7	11.4	985.7	26.1	1.0	3.4	9.2
			2.26 - 3.00	77.7	5,022.2	373.9	11.9	994.6	26.5	1.0	3.5	9.2
			3.01 - 3.75	79.7	5,595.3	374.7	12.3	995.9	26.9	1.0	3.7	9.2
			3.76 - 4.50	82.6	6,569.9	375.9	12.8	997.8	27.3	1.0	3.8	9.2
			4.51 - 6.00	89.3	5,285.9	378.6	14.0	1,002.3	28.5	1.0	4.2	9.2
			6.01 - 7.50	96.1	5,838.6	381.4	15.2	1,006.9	29.6	1.0	4.5	9.2
			7.51 - 9.00	105.7	5,868.1	385.3	16.9	1,013.3	31.2	1.0	5.0	9.2
			9.01 - 10.50	111.5	5,895.9	387.7	17.9	1,017.2	32.2	1.0	5.3	9.2
			10.51 - 12.00	117.3	5,965.8	390.0	19.0	1,021.1	33.2	1.0	5.6	9.2
			12.01 - 15.00	125.0	10,854.4	393.2	20.3	1,026.3	34.5	1.0	6.0	9.2

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
2.40	2.10	1	0.00 - 0.30	27.1	1,736.9	138.0	6.3	515.4	23.8	0.4	2.0	2.4
			0.31 - 0.60	26.3	1,603.8	137.2	6.1	513.9	23.5	0.4	2.0	2.4
			0.61 - 1.50	26.3	1,511.1	137.2	6.1	513.9	23.5	0.4	2.0	2.4
			1.51 - 2.25	26.3	1,677.9	137.2	6.1	513.9	23.5	0.4	2.0	2.4
			2.26 - 3.00	26.3	1,933.7	137.2	6.1	513.9	23.5	0.4	2.0	2.4
			3.01 - 3.75	27.7	2,066.5	138.5	6.4	516.4	24.0	0.4	2.0	2.4
			3.76 - 4.50	28.3	2,369.1	139.0	6.5	517.4	24.1	0.4	2.1	2.4
			4.51 - 6.00	30.6	3,134.5	141.1	7.0	521.3	24.9	0.4	2.2	2.4
			6.01 - 7.50	32.9	3,423.6	143.2	7.5	525.3	25.7	0.4	2.4	2.4
			7.51 - 9.00	34.1	3,548.6	144.2	7.8	527.2	26.0	0.4	2.4	2.4
			9.01 - 10.50	38.2	3,460.9	147.8	8.7	534.1	27.4	0.4	2.7	2.4
			10.51 - 12.00	39.9	3,844.9	149.4	9.0	537.1	27.9	0.4	2.8	2.4
			12.01 - 15.00	43.4	4,083.6	152.4	9.8	550.0	29.1	0.4	3.0	2.4
		2	0.00 - 0.30	47.7	3,140.5	222.9	8.8	703.3	25.2	0.6	2.7	5.1
			0.31 - 0.60	46.1	2,872.2	222.0	8.5	701.7	24.8	0.6	2.6	5.1
			0.61 - 1.50	46.1	2,671.8	222.0	8.5	701.7	24.8	0.6	2.6	5.1
			1.51 - 2.25	46.1	2,921.7	222.0	8.5	701.7	24.8	0.6	2.6	5.1
			2.26 - 3.00	46.1	3,376.3	222.0	8.5	701.7	24.8	0.6	2.6	5.1
			3.01 - 3.75	48.8	3,636.5	223.5	9.0	704.4	25.4	0.6	2.8	5.1
			3.76 - 4.50	49.9	4,173.2	224.1	9.2	705.5	25.7	0.6	2.8	5.1
			4.51 - 6.00	54.4	5,329.6	226.6	10.1	710.0	26.6	0.6	3.1	5.1
			6.01 - 7.50	58.8	5,900.5	229.1	10.9	714.4	27.6	0.6	3.3	5.1
			7.51 - 9.00	61.0	6,143.8	230.4	11.4	716.6	28.1	0.6	3.4	5.1
			9.01 - 10.50	68.8	5,973.0	234.7	12.8	724.4	29.8	0.6	3.9	5.1
			10.51 - 12.00	72.1	6,732.8	236.6	13.5	727.7	30.5	0.6	4.0	5.1
			12.01 - 15.00	78.8	7,197.4	240.3	14.7	741.3	31.9	0.6	4.4	5.1

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
2.40	2.10	3	0.00 - 0.30	68.3	4,534.1	307.8	11.4	896.6	26.6	0.9	3.4	7.7
			0.31 - 0.60	65.8	4,139.4	306.7	10.9	894.8	26.1	0.9	3.3	7.7
			0.61 - 1.50	65.8	3,822.5	306.7	10.9	894.8	26.1	0.9	3.3	7.7
			1.51 - 2.25	65.8	4,164.5	306.7	10.9	894.8	26.1	0.9	3.3	7.7
			2.26 - 3.00	65.8	4,817.8	306.7	10.9	894.8	26.1	0.9	3.3	7.7
			3.01 - 3.75	69.9	5,196.7	308.5	11.7	897.9	26.9	0.9	3.5	7.7
			3.76 - 4.50	71.6	5,960.6	309.2	12.0	899.1	27.2	0.9	3.6	7.7
			4.51 - 6.00	78.1	7,507.9	312.2	13.2	904.0	28.3	0.9	3.9	7.7
			6.01 - 7.50	84.7	8,351.6	315.1	14.4	908.9	29.5	0.9	4.3	7.7
			7.51 - 9.00	88.0	8,713.2	316.5	14.9	911.4	30.1	0.9	4.5	7.7
			9.01 - 10.50	99.5	8,459.2	321.6	17.0	919.9	32.2	0.9	5.1	7.7
			10.51 - 12.00	104.4	9,581.1	323.8	17.9	923.6	33.1	0.9	5.3	7.7
			12.01 - 15.00	114.2	10,271.6	328.2	19.7	937.9	34.8	0.9	5.9	7.7
		4	0.00 - 0.30	88.9	5,936.5	392.7	14.0	1,090.7	28.0	1.1	4.1	10.4
			0.31 - 0.60	85.6	5,397.8	391.4	13.4	1,088.7	27.5	1.1	4.0	10.4
			0.61 - 1.50	85.6	4,982.1	391.4	13.4	1,088.7	27.5	1.1	4.0	10.4
			1.51 - 2.25	85.6	5,407.3	391.4	13.4	1,088.7	27.5	1.1	4.0	10.4
			2.26 - 3.00	85.6	6,259.3	391.4	13.4	1,088.7	27.5	1.1	4.0	10.4
			3.01 - 3.75	91.1	6,765.6	393.5	14.3	1,092.1	28.3	1.1	4.2	10.4
			3.76 - 4.50	93.2	7,763.6	394.4	14.7	1,093.4	28.7	1.1	4.3	10.4
			4.51 - 6.00	101.9	9,701.9	397.7	16.2	1,098.8	30.1	1.1	4.8	10.4
			6.01 - 7.50	110.6	10,827.1	401.0	17.8	1,104.2	31.5	1.1	5.3	10.4
			7.51 - 9.00	114.9	11,307.0	402.7	18.5	1,106.9	32.2	1.1	5.5	10.4
			9.01 - 10.50	130.1	10,969.8	408.5	21.2	1,116.3	34.6	1.1	6.3	10.4
			10.51 - 12.00	136.6	12,467.5	411.0	22.3	1,120.4	35.6	1.1	6.6	10.4
			12.01 - 15.00	149.6	13,383.8	416.0	24.6	1,135.4	37.7	1.1	7.3	10.4

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
2.40	2.40	1	0.00 - 0.30	28.6	1,818.1	150.0	7.5	730.7	29.4	0.4	2.2	2.4
			0.31 - 0.60	27.8	1,685.0	149.2	7.3	728.7	29.1	0.4	2.1	2.4
			0.61 - 1.50	27.8	1,626.5	149.2	7.3	728.7	29.1	0.4	2.1	2.4
			1.51 - 2.25	27.8	1,831.7	149.2	7.3	728.7	29.1	0.4	2.1	2.4
			2.26 - 3.00	27.8	1,953.1	149.2	7.3	728.7	29.1	0.4	2.1	2.4
			3.01 - 3.75	29.2	2,085.8	150.5	7.7	732.1	29.6	0.4	2.2	2.4
			3.76 - 4.50	29.8	2,435.3	151.0	7.8	733.4	29.8	0.4	2.2	2.4
			4.51 - 6.00	32.1	3,228.9	153.1	8.4	738.8	30.6	0.4	2.4	2.4
			6.01 - 7.50	34.4	3,518.0	155.2	9.0	744.3	31.4	0.4	2.5	2.4
			7.51 - 9.00	35.6	3,643.1	156.2	9.3	747.0	31.9	0.4	2.6	2.4
			9.01 - 10.50	39.7	3,555.3	159.8	10.3	756.5	33.3	0.4	2.8	2.4
			10.51 - 12.00	41.4	3,939.3	161.4	10.8	760.5	33.9	0.4	2.9	2.4
			12.01 - 15.00	44.9	4,178.0	164.4	11.7	776.6	35.2	0.4	3.1	2.4
		2	0.00 - 0.30	50.0	3,260.1	240.9	10.4	973.0	30.8	0.7	2.9	5.1
			0.31 - 0.60	48.3	2,991.8	240.0	10.0	970.8	30.4	0.7	2.8	5.1
			0.61 - 1.50	48.3	2,837.3	240.0	10.0	970.8	30.4	0.7	2.8	5.1
			1.51 - 2.25	48.3	3,137.5	240.0	10.0	970.8	30.4	0.7	2.8	5.1
			2.26 - 3.00	48.3	3,383.1	240.0	10.0	970.8	30.4	0.7	2.8	5.1
			3.01 - 3.75	51.1	3,643.3	241.5	10.7	974.5	31.0	0.7	2.9	5.1
			3.76 - 4.50	52.2	4,266.1	242.1	10.9	976.0	31.3	0.7	3.0	5.1
			4.51 - 6.00	56.6	5,450.7	244.6	11.9	981.9	32.3	0.7	3.2	5.1
			6.01 - 7.50	61.1	6,021.6	247.1	12.9	987.8	33.4	0.7	3.5	5.1
			7.51 - 9.00	63.3	6,264.9	248.4	13.3	990.7	33.9	0.7	3.6	5.1
			9.01 - 10.50	71.1	6,094.1	252.7	15.1	1,001.1	35.7	0.7	4.0	5.1
			10.51 - 12.00	74.4	6,853.9	254.6	15.8	1,005.5	36.5	0.7	4.2	5.1
			12.01 - 15.00	81.1	7,318.6	258.3	17.3	1,022.2	38.0	0.7	4.6	5.1

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
2.40	2.40	3	0.00 - 0.30	71.3	4,692.2	331.8	13.3	1,223.3	32.2	1.0	3.6	7.7
			0.31 - 0.60	68.8	4,297.5	330.7	12.8	1,220.9	31.7	1.0	3.4	7.7
			0.61 - 1.50	68.8	4,038.3	330.7	12.8	1,220.9	31.7	1.0	3.4	7.7
			1.51 - 2.25	68.8	4,442.2	330.7	12.8	1,220.9	31.7	1.0	3.4	7.7
			2.26 - 3.00	68.8	4,812.0	330.7	12.8	1,220.9	31.7	1.0	3.4	7.7
			3.01 - 3.75	72.9	5,190.9	332.5	13.6	1,224.9	32.5	1.0	3.7	7.7
			3.76 - 4.50	74.6	6,080.2	333.2	14.0	1,226.5	32.8	1.0	3.7	7.7
			4.51 - 6.00	81.1	7,655.7	336.2	15.3	1,232.9	34.1	1.0	4.1	7.7
			6.01 - 7.50	87.7	8,499.4	339.1	16.7	1,239.2	35.3	1.0	4.4	7.7
			7.51 - 9.00	91.0	8,861.0	340.5	17.4	1,242.4	35.9	1.0	4.6	7.7
			9.01 - 10.50	102.5	8,607.0	345.6	19.8	1,253.6	38.1	1.0	5.2	7.7
			10.51 - 12.00	107.4	9,728.9	347.8	20.8	1,258.4	39.1	1.0	5.5	7.7
			12.01 - 15.00	117.2	10,419.4	352.2	22.9	1,275.8	40.9	1.0	6.0	7.7
		4	0.00 - 0.30	92.6	6,133.1	422.7	16.2	1,474.3	33.6	1.3	4.3	10.4
			0.31 - 0.60	89.4	5,594.4	421.4	15.5	1,471.7	33.0	1.3	4.1	10.4
			0.61 - 1.50	89.4	5,248.0	421.4	15.5	1,471.7	33.0	1.3	4.1	10.4
			1.51 - 2.25	89.4	5,746.9	421.4	15.5	1,471.7	33.0	1.3	4.1	10.4
			2.26 - 3.00	89.4	6,240.9	421.4	15.5	1,471.7	33.0	1.3	4.1	10.4
			3.01 - 3.75	94.8	6,747.3	423.5	16.6	1,476.0	33.9	1.3	4.4	10.4
			3.76 - 4.50	97.0	7,909.9	424.4	17.0	1,477.8	34.3	1.3	4.5	10.4
			4.51 - 6.00	105.7	9,876.4	427.7	18.8	1,484.6	35.8	1.3	5.0	10.4
			6.01 - 7.50	114.3	11,001.7	431.0	20.6	1,491.5	37.2	1.3	5.4	10.4
			7.51 - 9.00	118.7	11,481.5	432.7	21.4	1,494.9	38.0	1.3	5.6	10.4
			9.01 - 10.50	133.9	11,144.3	438.5	24.5	1,506.9	40.5	1.3	6.4	10.4
			10.51 - 12.00	140.4	12,642.0	441.0	25.8	1,512.1	41.6	1.3	6.8	10.4
			12.01 - 15.00	153.4	13,558.3	446.0	28.5	1,530.2	43.8	1.3	7.4	10.4

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
2.70	2.40	1	0.00 - 0.30	30.2	2,079.7	154.2	7.9	761.4	29.5	0.5	2.2	2.7
			0.31 - 0.60	30.2	2,007.4	154.2	7.9	761.4	29.5	0.5	2.2	2.7
			0.61 - 1.50	30.2	1,919.6	154.2	7.9	761.4	29.5	0.5	2.2	2.7
			1.51 - 2.25	30.2	2,194.7	154.2	7.9	761.4	29.5	0.5	2.2	2.7
			2.26 - 3.00	30.9	2,267.4	154.7	8.0	762.7	29.7	0.5	2.3	2.7
			3.01 - 3.75	32.5	2,377.7	156.1	8.4	766.2	30.3	0.5	2.4	2.7
			3.76 - 4.50	34.1	2,829.7	157.4	8.8	769.6	30.8	0.5	2.5	2.7
			4.51 - 6.00	35.7	3,779.8	158.7	9.2	773.0	31.3	0.5	2.6	2.7
			6.01 - 7.50	38.9	3,810.5	161.3	10.0	779.9	32.4	0.5	2.7	2.7
			7.51 - 9.00	44.0	3,907.7	164.5	10.9	787.4	33.8	0.5	3.1	2.7
			9.01 - 10.50	47.9	4,279.7	167.7	11.8	795.6	35.1	0.5	3.3	2.7
			10.51 - 12.00	49.2	4,450.1	168.7	12.2	806.2	35.5	0.5	3.4	2.7
			12.01 - 15.00	53.1	4,743.0	171.9	13.1	814.4	36.8	0.5	3.6	2.7
		2	0.00 - 0.30	53.1	3,700.6	249.3	11.1	1,030.9	31.1	0.8	3.0	5.7
			0.31 - 0.60	53.1	3,566.9	249.3	11.1	1,030.9	31.1	0.8	3.0	5.7
			0.61 - 1.50	53.1	3,360.2	249.3	11.1	1,030.9	31.1	0.8	3.0	5.7
			1.51 - 2.25	53.1	3,836.8	249.3	11.1	1,030.9	31.1	0.8	3.0	5.7
			2.26 - 3.00	54.4	3,979.9	249.9	11.3	1,032.4	31.4	0.8	3.1	5.7
			3.01 - 3.75	57.4	4,204.7	251.6	12.0	1,036.2	32.0	0.8	3.3	5.7
			3.76 - 4.50	60.5	5,027.1	253.2	12.7	1,040.0	32.7	0.8	3.4	5.7
			4.51 - 6.00	63.6	6,480.2	254.8	13.3	1,043.7	33.4	0.8	3.6	5.7
			6.01 - 7.50	69.7	6,531.1	258.0	14.7	1,051.2	34.8	0.8	3.9	5.7
			7.51 - 9.00	79.0	6,709.8	261.9	16.2	1,060.9	36.5	0.8	4.5	5.7
			9.01 - 10.50	86.5	7,421.0	265.8	17.8	1,069.9	38.1	0.8	4.9	5.7
			10.51 - 12.00	89.0	7,752.2	267.1	18.3	1,080.8	38.7	0.8	5.0	5.7
			12.01 - 15.00	96.4	8,321.6	271.0	19.9	1,089.8	40.3	0.8	5.4	5.7

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
2.70	2.40	3	0.00 - 0.30	76.1	5,338.0	344.4	14.3	1,308.4	32.7	1.1	3.8	8.6
			0.31 - 0.60	76.1	5,143.0	344.4	14.3	1,308.4	32.7	1.1	3.8	8.6
			0.61 - 1.50	76.1	4,817.3	344.4	14.3	1,308.4	32.7	1.1	3.8	8.6
			1.51 - 2.25	76.1	5,495.4	344.4	14.3	1,308.4	32.7	1.1	3.8	8.6
			2.26 - 3.00	77.9	5,691.3	345.2	14.6	1,310.1	33.0	1.1	3.9	8.6
			3.01 - 3.75	82.4	6,030.6	347.1	15.6	1,314.2	33.8	1.1	4.1	8.6
			3.76 - 4.50	87.0	7,216.4	349.0	16.5	1,318.3	34.6	1.1	4.4	8.6
			4.51 - 6.00	91.5	9,172.6	350.9	17.5	1,322.3	35.5	1.1	4.6	8.6
			6.01 - 7.50	100.6	9,234.7	354.7	19.3	1,330.5	37.1	1.1	5.1	8.6
			7.51 - 9.00	113.9	9,520.7	359.4	21.5	1,342.4	39.2	1.1	5.8	8.7
			9.01 - 10.50	125.0	10,571.0	364.0	23.7	1,352.2	41.2	1.1	6.4	8.7
			10.51 - 12.00	128.7	11,063.2	365.5	24.5	1,363.4	41.9	1.1	6.6	8.7
			12.01 - 15.00	139.7	11,909.0	370.1	26.8	1,373.2	43.9	1.1	7.2	8.7
		4	0.00 - 0.30	99.0	6,970.6	439.5	17.5	1,586.7	34.2	1.4	4.6	11.6
			0.31 - 0.60	99.0	6,714.2	439.5	17.5	1,586.7	34.2	1.4	4.6	11.6
			0.61 - 1.50	99.0	6,260.8	439.5	17.5	1,586.7	34.2	1.4	4.6	11.6
			1.51 - 2.25	99.0	7,140.4	439.5	17.5	1,586.7	34.2	1.4	4.6	11.6
			2.26 - 3.00	101.4	7,406.7	440.4	18.0	1,588.5	34.6	1.4	4.7	11.6
			3.01 - 3.75	107.4	7,860.5	442.6	19.2	1,592.9	35.6	1.4	5.0	11.6
			3.76 - 4.50	113.4	9,416.7	444.8	20.4	1,597.3	36.6	1.4	5.3	11.6
			4.51 - 6.00	119.4	11,876.0	447.0	21.6	1,601.8	37.5	1.4	5.7	11.6
			6.01 - 7.50	131.5	11,958.1	451.4	24.0	1,610.6	39.5	1.4	6.3	11.6
			7.51 - 9.00	148.9	12,616.3	456.9	26.8	1,624.7	41.9	1.4	7.2	11.6
			9.01 - 10.50	163.5	14,024.3	462.2	29.7	1,635.3	44.3	1.4	7.9	11.6
			10.51 - 12.00	168.4	14,709.6	464.0	30.7	1,646.7	45.0	1.4	8.2	11.6
			12.01 - 15.00	183.0	15,887.3	469.3	33.6	1,657.3	47.4	1.4	9.0	11.6

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
2.70	2.70	1	0.00 - 0.30	33.3	2,107.7	166.4	9.5	1,004.8	35.0	0.5	2.6	2.7
			0.31 - 0.60	33.3	2,034.6	166.4	9.5	1,004.8	35.0	0.5	2.6	2.7
			0.61 - 1.50	33.3	1,888.4	166.4	9.5	1,004.8	35.0	0.5	2.6	2.7
			1.51 - 2.25	33.3	2,013.9	166.4	9.5	1,004.8	35.0	0.5	2.6	2.7
			2.26 - 3.00	34.0	2,102.9	166.9	9.7	1,006.5	35.2	0.5	2.6	2.7
			3.01 - 3.75	35.6	2,278.9	168.3	10.1	1,010.9	35.8	0.5	2.7	2.7
			3.76 - 4.50	37.2	3,081.8	169.6	10.6	1,015.2	36.3	0.5	2.8	2.7
			4.51 - 6.00	38.9	3,547.4	170.9	11.0	1,019.6	36.9	0.5	2.9	2.7
			6.01 - 7.50	42.1	3,667.3	173.6	12.0	1,028.2	38.1	0.5	3.1	2.7
			7.51 - 9.00	45.7	3,717.5	176.5	13.0	1,037.8	39.3	0.5	3.3	2.7
			9.01 - 10.50	49.6	4,162.3	179.7	14.1	1,048.2	40.7	0.5	3.5	2.7
			10.51 - 12.00	50.9	4,332.7	180.7	14.5	1,060.4	41.2	0.5	3.6	2.7
			12.01 - 15.00	54.8	4,625.6	183.9	15.6	1,070.9	42.6	0.5	3.8	2.7
		2	0.00 - 0.30	57.8	3,771.0	267.6	13.0	1,335.9	36.5	0.9	3.3	5.7
			0.31 - 0.60	57.8	3,636.2	267.6	13.0	1,335.9	36.5	0.9	3.3	5.7
			0.61 - 1.50	57.8	3,348.9	267.6	13.0	1,335.9	36.5	0.9	3.3	5.7
			1.51 - 2.25	57.8	3,571.4	267.6	13.0	1,335.9	36.5	0.9	3.3	5.7
			2.26 - 3.00	59.1	3,745.9	268.3	13.3	1,337.7	36.8	0.9	3.4	5.7
			3.01 - 3.75	62.2	4,081.3	269.9	14.1	1,342.4	37.6	0.9	3.6	5.7
			3.76 - 4.50	65.3	5,341.1	271.5	14.9	1,347.1	38.3	0.9	3.8	5.7
			4.51 - 6.00	68.4	6,154.9	273.1	15.6	1,351.8	39.0	0.9	3.9	5.7
			6.01 - 7.50	74.6	6,380.2	276.4	17.1	1,361.1	40.4	0.9	4.3	5.7
			7.51 - 9.00	81.5	6,477.6	279.9	18.8	1,371.4	42.0	0.9	4.6	5.7
			9.01 - 10.50	88.9	7,330.3	283.8	20.6	1,382.7	43.8	0.9	5.0	5.7
			10.51 - 12.00	91.4	7,661.5	285.1	21.3	1,395.1	44.4	0.9	5.2	5.7
			12.01 - 15.00	98.9	8,230.9	289.0	23.1	1,406.3	46.1	0.9	5.6	5.7

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
2.70	2.70	3	0.00 - 0.30	82.3	5,443.1	368.8	16.6	1,677.4	38.1	1.2	4.1	8.7
			0.31 - 0.60	82.3	5,237.7	368.8	16.6	1,677.4	38.1	1.2	4.1	8.7
			0.61 - 1.50	82.3	4,809.4	368.8	16.6	1,677.4	38.1	1.2	4.1	8.7
			1.51 - 2.25	82.3	5,146.6	368.8	16.6	1,677.4	38.1	1.2	4.1	8.7
			2.26 - 3.00	84.1	5,397.7	369.6	17.0	1,679.4	38.5	1.2	4.2	8.7
			3.01 - 3.75	88.7	5,892.5	371.5	18.1	1,684.5	39.3	1.2	4.5	8.7
			3.76 - 4.50	93.3	7,609.2	373.4	19.1	1,689.5	40.2	1.2	4.7	8.7
			4.51 - 6.00	97.9	8,771.1	375.3	20.2	1,694.5	41.1	1.2	5.0	8.7
			6.01 - 7.50	107.1	9,101.8	379.2	22.3	1,704.5	42.8	1.2	5.5	8.7
			7.51 - 9.00	117.2	9,246.5	383.4	24.7	1,715.5	44.7	1.2	6.0	8.7
			9.01 - 10.50	128.3	10,507.0	388.0	27.2	1,727.6	46.8	1.2	6.6	8.7
			10.51 - 12.00	132.0	10,999.2	389.5	28.1	1,740.3	47.5	1.2	6.8	8.7
			12.01 - 15.00	143.0	11,845.0	394.1	30.6	1,752.3	49.6	1.2	7.4	8.7
		4	0.00 - 0.30	106.7	7,237.3	470.0	20.1	2,019.8	39.7	1.6	4.9	11.6
			0.31 - 0.60	106.7	6,971.9	470.0	20.1	2,019.8	39.7	1.6	4.9	11.6
			0.61 - 1.50	106.7	6,379.5	470.0	20.1	2,019.8	39.7	1.6	4.9	11.6
			1.51 - 2.25	106.7	6,852.7	470.0	20.1	2,019.8	39.7	1.6	4.9	11.6
			2.26 - 3.00	109.2	7,181.2	470.9	20.7	2,021.9	40.1	1.6	5.1	11.6
			3.01 - 3.75	115.3	7,865.5	473.1	22.0	2,027.3	41.1	1.6	5.4	11.6
			3.76 - 4.50	121.4	10,050.9	475.3	23.4	2,032.6	42.1	1.6	5.7	11.6
			4.51 - 6.00	127.4	11,606.1	477.5	24.8	2,038.0	43.2	1.6	6.0	11.6
			6.01 - 7.50	139.6	12,085.0	482.0	27.5	2,048.7	45.2	1.6	6.6	11.6
			7.51 - 9.00	153.0	12,286.2	486.9	30.5	2,060.4	47.5	1.6	7.3	11.6
			9.01 - 10.50	167.6	13,987.0	492.2	33.8	2,073.3	49.9	1.6	8.1	11.6
			10.51 - 12.00	172.5	14,672.3	494.0	34.9	2,086.2	50.7	1.6	8.4	11.6
			12.01 - 15.00	187.1	15,850.0	499.3	38.1	2,099.1	53.2	1.6	9.1	11.6

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
3.00	2.70	1	0.00 - 0.30	35.6	2,345.6	171.1	10.0	1,044.3	35.4	0.6	2.7	3.0
			0.31 - 0.60	35.6	2,251.0	171.1	10.0	1,044.3	35.4	0.6	2.7	3.0
			0.61 - 1.50	35.6	2,745.9	171.1	10.0	1,044.3	35.4	0.6	2.7	3.0
			1.51 - 2.25	35.6	2,794.7	171.1	10.0	1,044.3	35.4	0.6	2.7	3.0
			2.26 - 3.00	36.7	2,932.7	172.0	10.3	1,046.9	35.7	0.6	2.7	3.0
			3.01 - 3.75	38.5	3,156.2	173.3	10.8	1,051.3	36.3	0.6	2.8	3.0
			3.76 - 4.50	39.9	3,625.9	174.4	11.2	1,054.8	36.8	0.6	2.9	3.0
			4.51 - 6.00	42.7	3,797.7	176.6	12.0	1,061.8	37.7	0.6	3.1	3.0
			6.01 - 7.50	47.0	4,170.7	179.8	13.2	1,072.3	39.1	0.6	3.3	3.0
			7.51 - 9.00	51.6	4,172.8	183.3	14.5	1,083.7	40.7	0.6	3.6	3.0
			9.01 - 10.50	55.5	4,540.8	186.3	15.5	1,102.1	42.0	0.6	3.8	3.0
			10.51 - 12.00	57.6	4,988.0	187.9	16.1	1,107.3	42.7	0.6	4.0	3.0
			12.01 - 15.00	60.5	5,334.7	190.1	16.9	1,114.3	43.6	0.6	4.1	3.0
		2	0.00 - 0.30	62.3	4,241.8	276.7	14.1	1,408.8	37.2	1.0	3.6	6.3
			0.31 - 0.60	62.3	4,073.7	276.7	14.1	1,408.8	37.2	1.0	3.6	6.3
			0.61 - 1.50	62.3	4,752.0	276.7	14.1	1,408.8	37.2	1.0	3.6	6.3
			1.51 - 2.25	62.3	4,861.1	276.7	14.1	1,408.8	37.2	1.0	3.6	6.3
			2.26 - 3.00	64.4	5,105.5	277.7	14.6	1,411.7	37.6	1.0	3.7	6.3
			3.01 - 3.75	67.8	5,551.7	279.4	15.4	1,416.4	38.4	1.0	3.9	6.3
			3.76 - 4.50	70.5	6,410.7	280.7	16.0	1,420.2	39.0	1.0	4.0	6.3
			4.51 - 6.00	76.0	6,649.4	283.4	17.4	1,427.8	40.2	1.0	4.3	6.3
			6.01 - 7.50	84.2	7,376.8	287.4	19.3	1,439.2	42.0	1.0	4.8	6.3
			7.51 - 9.00	93.1	7,380.8	291.8	21.5	1,451.5	43.9	1.0	5.2	6.3
			9.01 - 10.50	100.6	8,010.6	295.5	23.3	1,481.2	45.6	1.0	5.6	6.3
			10.51 - 12.00	104.7	8,883.2	297.5	24.3	1,486.9	46.5	1.0	5.9	6.3
			12.01 - 15.00	110.1	9,558.9	300.2	25.6	1,494.5	47.7	1.0	6.2	6.3

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
3.00	2.70	3	0.00 - 0.30	89.0	6,129.3	382.2	18.1	1,795.1	39.0	1.4	4.5	9.6
			0.31 - 0.60	89.0	5,878.8	382.2	18.1	1,795.1	39.0	1.4	4.5	9.6
			0.61 - 1.50	89.0	6,749.2	382.2	18.1	1,795.1	39.0	1.4	4.5	9.6
			1.51 - 2.25	89.0	6,910.0	382.2	18.1	1,795.1	39.0	1.4	4.5	9.6
			2.26 - 3.00	92.1	7,278.2	383.4	18.8	1,798.2	39.5	1.4	4.6	9.6
			3.01 - 3.75	97.1	7,938.4	385.4	20.0	1,803.3	40.4	1.4	4.9	9.6
			3.76 - 4.50	101.2	9,186.8	387.0	20.9	1,807.4	41.2	1.4	5.1	9.6
			4.51 - 6.00	109.2	9,492.3	390.3	22.7	1,815.6	42.6	1.4	5.5	9.6
			6.01 - 7.50	121.4	10,574.2	395.1	25.5	1,827.9	44.8	1.4	6.2	9.6
			7.51 - 9.00	134.5	10,580.0	400.3	28.5	1,841.2	47.2	1.4	6.9	9.6
			9.01 - 10.50	145.6	11,471.6	404.7	31.0	1,861.1	49.2	1.4	7.5	9.6
			10.51 - 12.00	151.7	12,769.6	407.1	32.4	1,867.2	50.3	1.4	7.8	9.6
			12.01 - 15.00	159.7	13,774.2	410.4	34.3	1,875.4	51.8	1.4	8.2	9.6
		4	0.00 - 0.30	115.8	8,167.1	487.7	22.2	2,159.7	40.8	1.8	5.4	12.8
			0.31 - 0.60	115.8	7,824.8	487.7	22.2	2,159.7	40.8	1.8	5.4	12.8
			0.61 - 1.50	115.8	8,878.5	487.7	22.2	2,159.7	40.8	1.8	5.4	12.8
			1.51 - 2.25	115.8	9,107.5	487.7	22.2	2,159.7	40.8	1.8	5.4	12.8
			2.26 - 3.00	119.8	9,613.9	489.2	23.0	2,163.0	41.4	1.8	5.6	12.8
			3.01 - 3.75	126.5	10,514.1	491.5	24.5	2,168.4	42.5	1.8	5.9	12.8
			3.76 - 4.50	131.8	12,182.7	493.4	25.7	2,172.8	43.4	1.8	6.2	12.8
			4.51 - 6.00	142.5	12,607.4	497.1	28.1	2,181.6	45.1	1.8	6.8	12.8
			6.01 - 7.50	158.6	14,076.1	502.7	31.7	2,194.7	47.7	1.8	7.6	12.8
			7.51 - 9.00	175.9	14,083.9	508.8	35.5	2,209.0	50.5	1.8	8.5	12.8
			9.01 - 10.50	190.7	15,269.7	513.9	38.8	2,229.7	52.9	1.8	9.3	12.8
			10.51 - 12.00	198.7	17,020.9	516.7	40.6	2,236.3	54.2	1.8	9.7	12.8
			12.01 - 15.00	209.4	18,414.6	520.5	43.0	2,245.1	55.9	1.8	10.3	12.8

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
3.00	3.00	1	0.00 - 0.30	39.1	2,610.9	183.4	12.4	1,602.7	43.4	0.7	3.0	3.0
			0.31 - 0.60	39.1	2,463.5	183.4	12.4	1,602.7	43.4	0.7	3.0	3.0
			0.61 - 1.50	39.1	2,906.5	183.4	12.4	1,602.7	43.4	0.7	3.0	3.0
			1.51 - 2.25	39.1	3,099.0	183.4	12.4	1,602.7	43.4	0.7	3.0	3.0
			2.26 - 3.00	40.1	3,348.7	184.2	12.8	1,606.9	43.8	0.7	3.1	3.0
			3.01 - 3.75	41.9	3,678.7	185.5	13.3	1,613.9	44.5	0.7	3.2	3.0
			3.76 - 4.50	43.4	3,942.0	186.6	13.8	1,619.4	45.0	0.7	3.3	3.0
			4.51 - 6.00	46.3	3,967.0	188.8	14.7	1,630.6	46.0	0.7	3.5	3.0
			6.01 - 7.50	50.6	4,342.7	192.1	16.1	1,647.4	47.6	0.7	3.7	3.0
			7.51 - 9.00	55.3	4,452.6	195.6	17.6	1,665.5	49.2	0.7	4.0	3.0
			9.01 - 10.50	59.2	4,823.2	198.6	18.9	1,697.3	50.6	0.7	4.2	3.0
			10.51 - 12.00	61.4	5,272.8	200.2	19.5	1,705.6	51.4	0.7	4.3	3.0
			12.01 - 15.00	64.3	5,624.5	202.4	20.5	1,716.8	52.4	0.7	4.5	3.0
		2	0.00 - 0.30	67.5	4,594.1	295.0	17.0	2,079.6	45.3	1.1	3.9	6.3
			0.31 - 0.60	67.5	4,323.7	295.0	17.0	2,079.6	45.3	1.1	3.9	6.3
			0.61 - 1.50	67.5	4,901.2	295.0	17.0	2,079.6	45.3	1.1	3.9	6.3
			1.51 - 2.25	67.5	5,245.7	295.0	17.0	2,079.6	45.3	1.1	3.9	6.3
			2.26 - 3.00	69.5	5,628.9	296.0	17.5	2,084.0	45.7	1.1	4.1	6.3
			3.01 - 3.75	73.0	6,280.8	297.7	18.5	2,091.4	46.5	1.1	4.2	6.3
			3.76 - 4.50	75.8	6,779.2	299.0	19.2	2,097.2	47.2	1.1	4.4	6.3
			4.51 - 6.00	81.3	6,808.0	301.7	20.7	2,109.0	48.5	1.1	4.7	6.3
			6.01 - 7.50	89.6	7,539.5	305.8	23.0	2,126.6	50.4	1.1	5.1	6.3
			7.51 - 9.00	98.5	7,752.9	310.2	25.5	2,145.7	52.5	1.1	5.6	6.3
			9.01 - 10.50	106.1	8,386.7	313.9	27.6	2,178.3	54.3	1.1	6.0	6.3
			10.51 - 12.00	110.3	9,262.8	315.9	28.7	2,187.1	55.3	1.1	6.3	6.3
			12.01 - 15.00	115.8	9,946.0	318.6	30.2	2,198.9	56.6	1.1	6.6	6.3

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
3.00	3.00	3	0.00 - 0.30	95.9	6,508.0	406.6	21.5	2,543.6	47.1	1.6	4.8	9.6
			0.31 - 0.60	95.9	6,105.8	406.6	21.5	2,543.6	47.1	1.6	4.8	9.6
			0.61 - 1.50	95.9	6,817.7	406.6	21.5	2,543.6	47.1	1.6	4.8	9.6
			1.51 - 2.25	95.9	7,305.4	406.6	21.5	2,543.6	47.1	1.6	4.8	9.6
			2.26 - 3.00	99.0	7,839.8	407.8	22.3	2,548.3	47.7	1.6	5.0	9.6
			3.01 - 3.75	104.1	8,804.8	409.9	23.6	2,556.0	48.6	1.6	5.3	9.6
			3.76 - 4.50	108.1	9,538.2	411.5	24.7	2,562.2	49.4	1.6	5.5	9.6
			4.51 - 6.00	116.3	9,571.0	414.7	26.8	2,574.5	51.0	1.6	5.9	9.6
			6.01 - 7.50	128.5	10,658.4	419.5	30.0	2,593.0	53.3	1.6	6.6	9.6
			7.51 - 9.00	141.8	10,975.4	424.8	33.4	2,613.0	55.8	1.6	7.3	9.6
			9.01 - 10.50	153.0	11,872.4	429.2	36.3	2,646.4	58.0	1.6	7.9	9.6
			10.51 - 12.00	159.1	13,175.2	431.7	37.9	2,655.7	59.1	1.6	8.2	9.6
			12.01 - 15.00	167.3	14,189.8	434.9	40.0	2,668.0	60.7	1.6	8.6	9.6
		4	0.00 - 0.30	124.3	8,552.3	518.3	26.0	2,996.9	48.9	2.0	5.8	12.9
			0.31 - 0.60	124.3	8,001.8	518.3	26.0	2,996.9	48.9	2.0	5.8	12.9
			0.61 - 1.50	124.3	8,849.8	518.3	26.0	2,996.9	48.9	2.0	5.8	12.9
			1.51 - 2.25	124.3	9,504.5	518.3	26.0	2,996.9	48.9	2.0	5.8	12.9
			2.26 - 3.00	128.4	10,197.1	519.7	27.0	3,001.8	49.6	2.0	6.0	12.9
			3.01 - 3.75	135.1	11,515.5	522.0	28.7	3,009.8	50.7	2.0	6.3	12.9
			3.76 - 4.50	140.5	12,498.1	523.9	30.1	3,016.3	51.6	2.0	6.6	12.9
			4.51 - 6.00	151.3	12,585.1	527.7	32.8	3,029.2	53.4	2.0	7.2	12.9
			6.01 - 7.50	167.5	14,060.6	533.3	36.9	3,048.6	56.2	2.0	8.0	12.9
			7.51 - 9.00	185.1	14,499.5	539.4	41.3	3,069.6	59.1	2.0	8.9	12.9
			9.01 - 10.50	199.9	15,692.1	544.6	45.0	3,103.8	61.6	2.0	9.7	12.9
			10.51 - 12.00	208.0	17,449.1	547.4	47.1	3,113.5	63.0	2.0	10.1	12.9
			12.01 - 15.00	218.8	18,855.3	551.2	49.8	3,126.4	64.8	2.0	10.7	12.9

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
3.30	3.00	1	0.00 - 0.30	41.9	2,975.9	188.4	13.2	1,655.7	44.0	0.7	3.2	3.3
			0.31 - 0.60	41.9	2,865.5	188.4	13.2	1,655.7	44.0	0.7	3.2	3.3
			0.61 - 1.50	41.9	3,119.6	188.4	13.2	1,655.7	44.0	0.7	3.2	3.3
			1.51 - 2.25	41.9	3,774.0	188.4	13.2	1,655.7	44.0	0.7	3.2	3.3
			2.26 - 3.00	42.7	3,820.7	189.0	13.4	1,658.5	44.3	0.7	3.2	3.3
			3.01 - 3.75	44.6	4,090.9	190.3	14.1	1,665.5	44.9	0.7	3.3	3.3
			3.76 - 4.50	47.7	4,374.0	192.6	15.0	1,676.7	46.0	0.7	3.5	3.3
			4.51 - 6.00	50.5	4,510.4	194.5	15.9	1,686.5	46.9	0.7	3.7	3.3
			6.01 - 7.50	55.5	4,911.4	198.1	17.5	1,704.8	48.6	0.7	4.0	3.3
			7.51 - 9.00	61.0	3,129.0	202.0	19.2	1,740.8	50.5	0.7	4.3	3.3
			9.01 - 10.50	64.1	5,342.1	204.2	20.1	1,752.0	51.5	0.7	4.5	3.3
			10.51 - 12.00	66.4	5,819.2	205.9	20.9	1,760.5	52.3	0.7	4.6	3.3
			12.01 - 15.00	70.3	6,289.2	208.7	22.1	1,774.5	53.6	0.7	4.8	3.3
		2	0.00 - 0.30	73.0	5,165.3	304.5	18.4	2,174.1	46.1	1.2	4.2	6.9
			0.31 - 0.60	73.0	4,957.4	304.5	18.4	2,174.1	46.1	1.2	4.2	6.9
			0.61 - 1.50	73.0	5,350.5	304.5	18.4	2,174.1	46.1	1.2	4.2	6.9
			1.51 - 2.25	73.0	6,372.1	304.5	18.4	2,174.1	46.1	1.2	4.2	6.9
			2.26 - 3.00	74.5	6,481.1	305.2	18.8	2,177.0	46.4	1.2	4.3	6.9
			3.01 - 3.75	78.3	7,000.8	306.9	19.8	2,184.4	47.3	1.2	4.5	6.9
			3.76 - 4.50	84.3	7,559.9	309.7	21.4	2,196.3	48.6	1.2	4.8	6.9
			4.51 - 6.00	89.5	7,825.4	312.2	22.9	2,206.7	49.8	1.2	5.1	6.9
			6.01 - 7.50	99.3	8,616.3	316.7	25.5	2,225.9	52.0	1.2	5.6	6.9
			7.51 - 9.00	109.8	5,145.2	321.6	28.4	2,263.1	54.3	1.2	6.2	6.9
			9.01 - 10.50	115.8	9,362.3	324.4	30.0	2,275.0	55.6	1.2	6.5	6.9
			10.51 - 12.00	120.3	10,307.3	326.5	31.2	2,283.9	56.7	1.2	6.8	6.9
			12.01 - 15.00	127.8	11,222.3	330.0	33.2	2,298.7	58.3	1.2	7.2	6.9

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
3.30	3.00	3	0.00 - 0.30	104.2	7,284.2	420.5	23.6	2,679.5	48.2	1.7	5.3	10.5
			0.31 - 0.60	104.2	6,987.6	420.5	23.6	2,679.5	48.2	1.7	5.3	10.5
			0.61 - 1.50	104.2	7,502.2	420.5	23.6	2,679.5	48.2	1.7	5.3	10.5
			1.51 - 2.25	104.2	8,899.7	420.5	23.6	2,679.5	48.2	1.7	5.3	10.5
			2.26 - 3.00	106.4	9,062.2	421.4	24.1	2,682.7	48.6	1.7	5.4	10.5
			3.01 - 3.75	111.9	9,840.1	423.5	25.6	2,690.5	49.6	1.7	5.7	10.5
			3.76 - 4.50	120.8	10,675.3	426.9	27.8	2,703.0	51.2	1.7	6.1	10.5
			4.51 - 6.00	128.6	11,069.9	429.8	29.8	2,713.9	52.7	1.7	6.6	10.5
			6.01 - 7.50	143.0	12,250.7	435.3	33.6	2,734.2	55.3	1.7	7.3	10.5
			7.51 - 9.00	158.5	7,090.9	441.2	37.6	2,772.5	58.2	1.7	8.1	10.5
			9.01 - 10.50	167.4	13,312.0	444.6	39.8	2,785.0	59.8	1.7	8.6	10.5
			10.51 - 12.00	174.1	14,724.9	447.1	41.6	2,794.4	61.0	1.7	9.0	10.5
			12.01 - 15.00	185.2	16,085.0	451.3	44.4	2,810.0	63.0	1.7	9.5	10.5
		4	0.00 - 0.30	135.3	9,543.6	536.6	28.7	3,174.2	50.3	2.2	6.3	14.1
			0.31 - 0.60	135.3	9,139.9	536.6	28.7	3,174.2	50.3	2.2	6.3	14.1
			0.61 - 1.50	135.3	9,803.1	536.6	28.7	3,174.2	50.3	2.2	6.3	14.1
			1.51 - 2.25	135.3	11,596.1	536.6	28.7	3,174.2	50.3	2.2	6.3	14.1
			2.26 - 3.00	138.2	11,825.7	537.6	29.5	3,177.5	50.7	2.2	6.5	14.1
			3.01 - 3.75	145.6	12,881.5	540.1	31.3	3,185.7	51.9	2.2	6.8	14.1
			3.76 - 4.50	157.3	14,009.3	544.0	34.3	3,198.9	53.9	2.2	7.5	14.1
			4.51 - 6.00	167.6	14,608.3	547.5	36.8	3,210.4	55.5	2.2	8.0	14.1
			6.01 - 7.50	186.7	16,211.4	553.9	41.6	3,231.7	58.7	2.2	9.0	14.1
			7.51 - 9.00	207.3	9,081.1	560.8	46.7	3,271.1	62.0	2.2	10.1	14.1
			9.01 - 10.50	219.1	17,625.0	564.8	49.7	3,284.2	63.9	2.2	10.7	14.1
			10.51 - 12.00	227.9	19,533.4	567.7	51.9	3,294.1	65.4	2.2	11.1	14.1
			12.01 - 15.00	242.6	21,412.6	572.7	55.6	3,310.5	67.8	2.2	11.9	14.1

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
3.30	3.30	1	0.00 - 0.30	45.6	3,049.4	200.6	15.8	2,194.6	51.5	0.8	3.6	3.3
			0.31 - 0.60	45.6	2,938.1	200.6	15.8	2,194.6	51.5	0.8	3.6	3.3
			0.61 - 1.50	45.6	3,244.7	200.6	15.8	2,194.6	51.5	0.8	3.6	3.3
			1.51 - 2.25	45.6	3,939.1	200.6	15.8	2,194.6	51.5	0.8	3.6	3.3
			2.26 - 3.00	46.4	4,081.4	201.2	16.1	2,198.2	51.8	0.8	3.6	3.3
			3.01 - 3.75	48.4	4,278.5	202.6	16.8	2,207.3	52.5	0.8	3.7	3.3
			3.76 - 4.50	51.5	4,677.6	204.8	17.9	2,221.8	53.6	0.8	3.9	3.3
			4.51 - 6.00	54.3	4,756.5	206.7	18.9	2,234.5	54.6	0.8	4.1	3.3
			6.01 - 7.50	59.4	5,219.5	210.4	20.7	2,258.0	56.5	0.8	4.4	3.3
			7.51 - 9.00	65.0	5,222.1	214.3	22.7	2,301.6	58.5	0.8	4.7	3.3
			9.01 - 10.50	68.1	5,460.7	216.5	23.8	2,316.1	59.6	0.8	4.9	3.3
			10.51 - 12.00	70.5	5,940.3	218.2	24.7	2,327.0	60.5	0.8	5.0	3.3
			12.01 - 15.00	74.4	6,416.4	221.0	26.1	2,345.1	61.9	0.8	5.2	3.3
		2	0.00 - 0.30	78.6	5,290.5	322.8	21.6	2,840.8	53.6	1.4	4.6	6.9
			0.31 - 0.60	78.6	5,090.0	322.8	21.6	2,840.8	53.6	1.4	4.6	6.9
			0.61 - 1.50	78.6	5,509.8	322.8	21.6	2,840.8	53.6	1.4	4.6	6.9
			1.51 - 2.25	78.6	6,555.0	322.8	21.6	2,840.8	53.6	1.4	4.6	6.9
			2.26 - 3.00	80.1	6,849.5	323.5	22.0	2,844.6	54.0	1.4	4.7	6.9
			3.01 - 3.75	83.9	7,225.9	325.2	23.2	2,854.1	54.9	1.4	4.9	6.9
			3.76 - 4.50	90.0	8,009.2	328.0	25.1	2,869.2	56.3	1.4	5.2	6.9
			4.51 - 6.00	95.3	8,162.3	330.5	26.7	2,882.5	57.5	1.4	5.5	6.9
			6.01 - 7.50	105.1	9,072.5	335.1	29.7	2,907.1	59.9	1.4	6.1	6.9
			7.51 - 9.00	115.7	9,077.3	340.0	32.9	2,951.8	62.4	1.4	6.6	6.9
			9.01 - 10.50	121.8	9,540.5	342.8	34.8	2,966.9	63.8	1.4	7.0	6.9
			10.51 - 12.00	126.3	10,489.0	344.9	36.2	2,978.3	64.9	1.4	7.2	6.9
			12.01 - 15.00	133.9	11,413.4	348.4	38.5	2,997.2	66.6	1.4	7.6	6.9

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
3.30	3.30	3	0.00 - 0.30	111.6	7,443.5	444.9	27.3	3,470.0	55.7	1.9	5.7	10.6
			0.31 - 0.60	111.6	7,144.9	444.9	27.3	3,470.0	55.7	1.9	5.7	10.6
			0.61 - 1.50	111.6	7,686.7	444.9	27.3	3,470.0	55.7	1.9	5.7	10.6
			1.51 - 2.25	111.6	9,082.9	444.9	27.3	3,470.0	55.7	1.9	5.7	10.6
			2.26 - 3.00	113.9	9,529.4	445.8	28.0	3,473.9	56.1	1.9	5.8	10.6
			3.01 - 3.75	119.5	10,085.1	447.9	29.6	3,483.8	57.2	1.9	6.1	10.6
			3.76 - 4.50	128.4	11,252.8	451.3	32.2	3,499.6	58.9	1.9	6.6	10.6
			4.51 - 6.00	136.3	11,480.1	454.3	34.4	3,513.4	60.4	1.9	7.0	10.6
			6.01 - 7.50	150.8	12,837.4	459.8	38.6	3,539.0	63.2	1.9	7.7	10.6
			7.51 - 9.00	166.5	12,844.4	465.7	43.2	3,584.9	66.2	1.9	8.6	10.6
			9.01 - 10.50	175.5	13,532.2	469.1	45.7	3,600.6	68.0	1.9	9.0	10.6
			10.51 - 12.00	182.2	14,949.7	471.7	47.7	3,612.5	69.2	1.9	9.4	10.6
			12.01 - 15.00	193.4	16,322.2	475.9	50.9	3,632.2	71.4	1.9	10.0	10.6
		4	0.00 - 0.30	144.6	9,737.0	567.1	33.1	4,085.3	57.8	2.5	6.7	14.2
			0.31 - 0.60	144.6	9,339.6	567.1	33.1	4,085.3	57.8	2.5	6.7	14.2
			0.61 - 1.50	144.6	9,985.8	567.1	33.1	4,085.3	57.8	2.5	6.7	14.2
			1.51 - 2.25	144.6	11,763.0	567.1	33.1	4,085.3	57.8	2.5	6.7	14.2
			2.26 - 3.00	147.6	12,369.4	568.1	33.9	4,089.4	58.3	2.5	6.9	14.2
			3.01 - 3.75	155.0	13,132.2	570.6	36.0	4,099.7	59.6	2.5	7.3	14.2
			3.76 - 4.50	166.9	14,715.0	574.6	39.3	4,116.1	61.6	2.5	7.9	14.2
			4.51 - 6.00	177.3	15,082.6	578.0	42.2	4,130.4	63.3	2.5	8.4	14.2
			6.01 - 7.50	196.5	16,928.5	584.5	47.6	4,157.1	66.6	2.5	9.4	14.2
			7.51 - 9.00	217.3	16,937.8	591.4	53.4	4,204.1	70.1	2.5	10.5	14.2
			9.01 - 10.50	229.1	17,887.1	595.4	56.7	4,220.5	72.1	2.5	11.1	14.2
			10.51 - 12.00	238.0	19,801.3	598.4	59.2	4,232.8	73.6	2.5	11.6	14.2
			12.01 - 15.00	252.9	21,695.9	603.4	63.3	4,253.3	76.1	2.5	12.4	14.2

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
3.60	3.30	1	0.00 - 0.30	48.2	3,629.3	205.4	16.6	2,259.3	52.0	0.8	3.7	3.6
			0.31 - 0.60	48.2	3,620.5	205.4	16.6	2,259.3	52.0	0.8	3.7	3.6
			0.61 - 1.50	48.2	3,758.0	205.4	16.6	2,259.3	52.0	0.8	3.7	3.6
			1.51 - 2.25	49.5	4,244.6	206.3	17.0	2,264.7	52.4	0.8	3.8	3.6
			2.26 - 3.00	50.3	4,271.4	206.8	17.3	2,268.4	52.7	0.8	3.8	3.6
			3.01 - 3.75	52.4	4,347.1	208.3	18.1	2,277.5	53.4	0.8	3.9	3.6
			3.76 - 4.50	54.6	4,742.5	209.7	18.8	2,286.6	54.1	0.8	4.1	3.6
			4.51 - 6.00	58.8	5,127.9	212.5	20.3	2,304.8	55.6	0.8	4.3	3.6
			6.01 - 7.50	65.2	5,606.7	216.8	22.5	2,332.0	57.8	0.8	4.7	3.6
			7.51 - 9.00	71.6	5,801.3	221.1	24.7	2,377.6	60.0	0.8	5.0	3.6
			9.01 - 10.50	75.0	6,260.9	223.4	25.9	2,392.1	61.1	0.8	5.2	3.6
			10.51 - 12.00	78.4	6,891.6	225.6	27.1	2,406.7	62.3	0.8	5.4	3.6
			12.01 - 15.00	84.3	7,693.2	229.6	29.2	2,432.1	64.3	0.8	5.8	3.6
		2	0.00 - 0.30	83.7	6,215.7	332.0	23.0	2,956.7	54.3	1.4	4.9	7.5
			0.31 - 0.60	83.7	6,189.2	332.0	23.0	2,956.7	54.3	1.4	4.9	7.5
			0.61 - 1.50	83.7	6,389.0	332.0	23.0	2,956.7	54.3	1.4	4.9	7.5
			1.51 - 2.25	86.2	7,213.2	333.1	23.8	2,962.4	54.9	1.4	5.0	7.5
			2.26 - 3.00	87.8	7,284.5	333.8	24.3	2,966.2	55.2	1.4	5.1	7.5
			3.01 - 3.75	91.9	7,425.2	335.6	25.5	2,975.8	56.2	1.4	5.3	7.5
			3.76 - 4.50	96.0	8,197.0	337.4	26.7	2,985.3	57.1	1.4	5.5	7.5
			4.51 - 6.00	104.2	8,946.8	341.1	29.2	3,004.3	58.9	1.4	6.0	7.5
			6.01 - 7.50	116.4	9,881.5	346.5	32.9	3,032.9	61.7	1.4	6.6	7.5
			7.51 - 9.00	128.7	10,260.2	352.0	36.6	3,079.8	64.5	1.4	7.3	7.5
			9.01 - 10.50	135.2	11,029.1	354.9	38.6	3,095.0	66.0	1.4	7.7	7.5
			10.51 - 12.00	141.8	12,261.0	357.8	40.5	3,110.2	67.4	1.4	8.0	7.5
			12.01 - 15.00	153.2	13,820.7	362.9	44.0	3,136.9	70.0	1.4	8.6	7.5

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
3.60	3.30	3	0.00 - 0.30	119.2	8,733.3	458.5	29.4	3,637.1	56.7	2.0	6.1	11.5
			0.31 - 0.60	119.2	8,689.2	458.5	29.4	3,637.1	56.7	2.0	6.1	11.5
			0.61 - 1.50	119.2	8,942.5	458.5	29.4	3,637.1	56.7	2.0	6.1	11.5
			1.51 - 2.25	122.9	10,113.1	459.9	30.5	3,643.0	57.3	2.0	6.2	11.5
			2.26 - 3.00	125.3	10,211.1	460.7	31.2	3,647.0	57.8	2.0	6.4	11.5
			3.01 - 3.75	131.3	10,425.7	462.9	32.9	3,657.0	58.9	2.0	6.7	11.5
			3.76 - 4.50	137.4	11,573.8	465.2	34.6	3,666.9	60.0	2.0	7.0	11.5
			4.51 - 6.00	149.5	12,688.0	469.6	38.1	3,686.8	62.3	2.0	7.6	11.5
			6.01 - 7.50	167.6	14,078.4	476.2	43.3	3,716.7	65.6	2.0	8.6	11.5
			7.51 - 9.00	185.8	14,640.9	482.8	48.5	3,764.8	69.0	2.0	9.6	11.5
			9.01 - 10.50	195.5	15,719.1	486.4	51.2	3,780.8	70.8	2.0	10.1	11.5
			10.51 - 12.00	205.2	17,552.3	489.9	54.0	3,796.7	72.6	2.0	10.6	11.5
			12.01 - 15.00	222.1	19,869.8	496.1	58.8	3,824.6	75.7	2.0	11.5	11.5
		4	0.00 - 0.30	154.8	11,377.8	585.1	35.9	4,303.5	59.0	2.6	7.2	15.4
			0.31 - 0.60	154.8	11,316.2	585.1	35.9	4,303.5	59.0	2.6	7.2	15.4
			0.61 - 1.50	154.8	11,638.9	585.1	35.9	4,303.5	59.0	2.6	7.2	15.4
			1.51 - 2.25	159.6	13,196.2	586.6	37.2	4,309.8	59.8	2.6	7.5	15.4
			2.26 - 3.00	162.8	13,321.0	587.7	38.1	4,313.9	60.3	2.6	7.6	15.4
			3.01 - 3.75	170.8	13,660.1	590.3	40.3	4,324.3	61.7	2.6	8.1	15.4
			3.76 - 4.50	178.8	15,217.0	592.9	42.5	4,334.7	63.0	2.6	8.5	15.4
			4.51 - 6.00	194.8	16,751.0	598.1	47.0	4,355.5	65.6	2.6	9.3	15.4
			6.01 - 7.50	218.9	18,634.3	605.9	53.7	4,386.7	69.6	2.6	10.6	15.4
			7.51 - 9.00	242.9	19,408.5	613.7	60.3	4,436.1	73.5	2.6	11.8	15.4
			9.01 - 10.50	255.7	20,828.3	617.9	63.9	4,452.7	75.6	2.6	12.5	15.4
			10.51 - 12.00	268.6	23,304.4	622.0	67.5	4,469.3	77.7	2.6	13.1	15.4
			12.01 - 15.00	291.0	26,495.5	629.3	73.7	4,498.4	81.4	2.6	14.3	15.4

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
3.60	3.60	1	0.00 - 0.30	52.2	3,819.6	217.6	19.4	2,995.5	59.9	0.9	4.1	3.6
			0.31 - 0.60	52.2	3,810.8	217.6	19.4	2,995.5	59.9	0.9	4.1	3.6
			0.61 - 1.50	52.2	3,976.9	217.6	19.4	2,995.5	59.9	0.9	4.1	3.6
			1.51 - 2.25	53.5	4,366.5	218.5	19.9	3,003.0	60.4	0.9	4.2	3.6
			2.26 - 3.00	54.4	5,422.0	219.0	20.2	3,008.0	60.7	0.9	4.2	3.6
			3.01 - 3.75	56.5	4,452.8	220.5	21.0	3,020.6	61.4	0.9	4.4	3.6
			3.76 - 4.50	58.7	5,059.9	221.9	21.8	3,033.2	62.2	0.9	4.5	3.6
			4.51 - 6.00	63.0	5,288.2	224.8	23.5	3,058.3	63.7	0.9	4.7	3.6
			6.01 - 7.50	69.4	5,931.8	229.1	25.9	3,096.0	66.1	0.9	5.1	3.6
			7.51 - 9.00	75.9	6,128.8	233.3	28.4	3,153.4	68.4	0.9	5.5	3.6
			9.01 - 10.50	79.3	6,356.7	235.6	29.7	3,173.5	69.6	0.9	5.7	3.6
			10.51 - 12.00	82.8	6,990.8	237.9	31.0	3,193.6	70.8	0.9	5.9	3.6
			12.01 - 15.00	88.8	7,802.1	241.9	33.3	3,228.8	73.0	0.9	6.2	3.6
		2	0.00 - 0.30	89.8	6,488.2	350.3	26.3	3,841.9	62.3	1.6	5.3	7.6
			0.31 - 0.60	89.8	6,461.8	350.3	26.3	3,841.9	62.3	1.6	5.3	7.6
			0.61 - 1.50	89.8	6,670.6	350.3	26.3	3,841.9	62.3	1.6	5.3	7.6
			1.51 - 2.25	92.3	7,322.1	351.4	27.1	3,849.7	62.8	1.6	5.4	7.6
			2.26 - 3.00	93.9	9,389.4	352.1	27.7	3,854.9	63.2	1.6	5.5	7.6
			3.01 - 3.75	98.0	7,508.6	353.9	29.0	3,867.9	64.2	1.6	5.7	7.6
			3.76 - 4.50	102.2	8,648.9	355.8	30.4	3,880.9	65.2	1.6	6.0	7.6
			4.51 - 6.00	110.4	9,091.8	359.4	33.1	3,906.9	67.1	1.6	6.4	7.6
			6.01 - 7.50	122.8	10,344.9	364.9	37.2	3,945.9	70.0	1.6	7.1	7.6
			7.51 - 9.00	135.2	10,727.0	370.4	41.3	4,004.6	72.9	1.6	7.8	7.6
			9.01 - 10.50	141.8	11,169.3	373.3	43.4	4,025.4	74.5	1.6	8.1	7.6
			10.51 - 12.00	148.4	12,406.4	376.2	45.6	4,046.2	76.0	1.6	8.5	7.6
			12.01 - 15.00	159.9	13,980.5	381.3	49.4	4,082.6	78.7	1.6	9.1	7.6

ความกว้าง (S) (ม)	ความลึก (D) (ม)	จำนวน Cell	ความสูง ดินถม (ม)	Rigid Frame R.C. Box Culvert (ความยาวท่อเหลี่ยม 10.00 ม.)			R.C. Headwall for Box Culvert (มุมเฉียง 0 ดีกรี , 1 ข้าง)					
				คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีต	เหล็กเสริม	ไม้แบบ	คอนกรีตหยาบ	Celotex with tar	Joint sealer
				(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(กก)	(ม ²)	(ม ³)	(ม ²)	(ม)
3.60	3.60	3	0.00 - 0.30	127.3	9,226.8	482.9	33.2	4,646.3	64.6	2.2	6.5	11.5
			0.31 - 0.60	127.3	9,182.7	482.9	33.2	4,646.3	64.6	2.2	6.5	11.5
			0.61 - 1.50	127.3	9,425.4	482.9	33.2	4,646.3	64.6	2.2	6.5	11.5
			1.51 - 2.25	131.0	10,380.7	484.3	34.4	4,654.4	65.3	2.2	6.7	11.5
			2.26 - 3.00	133.4	13,631.9	485.2	35.1	4,659.8	65.8	2.2	6.8	11.5
			3.01 - 3.75	139.5	10,700.9	487.4	37.0	4,673.2	67.0	2.2	7.1	11.5
			3.76 - 4.50	145.6	12,429.4	489.6	38.9	4,686.6	68.1	2.2	7.4	11.5
			4.51 - 6.00	157.8	13,119.3	494.0	42.7	4,713.5	70.5	2.2	8.1	11.5
			6.01 - 7.50	176.1	15,042.0	500.7	48.4	4,753.8	74.0	2.2	9.1	11.5
			7.51 - 9.00	194.4	15,636.9	507.4	54.1	4,813.8	77.4	2.2	10.0	11.5
			9.01 - 10.50	204.2	16,325.8	510.9	57.1	4,835.3	79.3	2.2	10.5	11.5
			10.51 - 12.00	214.0	18,207.6	514.5	60.2	4,856.8	81.2	2.2	11.1	11.5
			12.01 - 15.00	231.0	20,660.0	520.7	65.5	4,894.4	84.4	2.2	12.0	11.5
		4	0.00 - 0.30	164.9	11,824.9	615.6	40.2	5,449.4	67.0	2.9	7.7	15.5
			0.31 - 0.60	164.9	11,754.4	615.6	40.2	5,449.4	67.0	2.9	7.7	15.5
			0.61 - 1.50	164.9	12,039.7	615.6	40.2	5,449.4	67.0	2.9	7.7	15.5
			1.51 - 2.25	169.7	13,265.8	617.2	41.6	5,457.7	67.8	2.9	7.9	15.5
			2.26 - 3.00	173.0	17,511.2	618.2	42.6	5,463.3	68.4	2.9	8.1	15.5
			3.01 - 3.75	181.0	13,668.7	620.8	45.0	5,477.2	69.7	2.9	8.5	15.5
			3.76 - 4.50	189.1	15,939.0	623.4	47.5	5,491.1	71.1	2.9	8.9	15.5
			4.51 - 6.00	205.3	16,843.7	628.7	52.4	5,518.9	73.8	2.9	9.8	15.5
			6.01 - 7.50	229.5	19,375.8	636.5	59.7	5,560.6	77.9	2.9	11.0	15.5
			7.51 - 9.00	253.7	20,155.9	644.4	67.0	5,622.0	82.0	2.9	12.3	15.5
			9.01 - 10.50	266.6	21,059.1	648.6	70.9	5,644.2	84.2	2.9	13.0	15.5
			10.51 - 12.00	279.6	23,543.9	652.7	74.8	5,666.4	86.3	2.9	13.6	15.5
			12.01 - 15.00	302.2	26,759.1	660.1	81.6	5,705.3	90.2	2.9	14.8	15.5