

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ประเภทงาน

งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 205 เมตร

ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ช่วงที่ 1 ระยะทาง 140 เมตร ช่วงที่ 2 ระยะทาง 65 เมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายแก้วพิชัย หมู่ที่ 2 ตำบลสองพี่น้อง อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสองพี่น้อง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น แบบเลขที่ ท1-01

ประมาณการโดย นายทรงศักดิ์ อินทนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส 1

ตรวจสอบ ว่าที่ ร.ต.บุญทำ มากแก้ว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 5-พ.ค.-69

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	544,744.68	1.3848	754,362.43	
	* ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ				
เงื่อนไข	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			754,362.43	
	คิดเป็นเงินประมาณ ( ขอทำงานประมาณ )			729,000.00	
	( ตัวอักษร )	เจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			
ขนาดหรือเนื้อที่		700.00	ตารางเมตร		
เฉลี่ยราคาประมาณ		1,041.43	บาท / ตารางเมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสองพี่น้อง ที่..... ลงวันที่ .....

(ลงชื่อ)ว่าที่ร.ต.....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(บุญทำ มากแก้ว)

(นายทรงศักดิ์ อินทนา)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองพี่น้อง

นายช่างโยธาอาวุโส องค์การบริหารส่วนตำบลสองพี่น้อง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ)ว่าที่ร.ต.....ตรวจ

(นางสาวณัฐริณี ชุมวรฐายี)

(บุญทำ มากแก้ว)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลสองพี่น้อง

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสองพี่น้อง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายทรงศักดิ์ อินทนา)

(นายปรีชา มีสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส องค์การบริหารส่วนตำบลสองพี่น้อง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสองพี่น้อง

## ประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ระยะทางรวม 205 เมตร ช่วงที่ 1 ระยะทาง 140 เมตร ช่วงที่ 2 ระยะทาง 65 เมตร  
 ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายแก้วพิชัย หมู่ที่ 2 ตำบลสองพี่น้อง อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย นายทรงศักดิ์ อินทนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส แบบเลขที่ ท.1-01

ตรวจสอบ ว่าที่ ร.ต.บุญทำ มากแก้ว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง แผ่นที่ 1

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5-พ.ค.-69

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	ราคากลาง
	ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 140 เมตร							
1	ประเภทงานทาง							
	* งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	280.00	ตร.ม.	1.93	540.40	1.3848	2.67	748.35
	* งานเกรดปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	840.00	ตร.ม.	12.57	10,558.80	1.3848	17.41	14,621.83
	* งานดินถม (แน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	* งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร							
	* งานชั้นรองพื้นทาง (เสริมลูกรัง แน่น)	33.60	ลบ.ม.	227.08	7,629.89	1.3848	314.46	10,565.87
	* งานไหล่ทางหินคลุก (หินคลุก แน่น)	31.50	ลบ.ม.	508.18	16,007.67	1.3848	703.73	22,167.42
	* งานทรายหยาบรองพื้นทาง	35.00	ลบ.ม.	574.77	20,116.95	1.3848	795.94	27,857.95
	* งานผิวจราจร คอนกรีต 240 ksc	105.00	ลบ.ม.	2,355.14	247,289.70	1.3848	3,261.40	342,446.78
	* ค่าปูผิวคอนกรีต	700.00	ตร.ม.	13.13	9,191.00	1.3848	18.18	12,727.70
	* ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	210.00	เมตร	19.61	4,118.10	1.3848	27.16	5,702.74
3	งานเสริมเหล็กคอนกรีต							
	* ตะแกรง WIRE MESH ขนาด $\varnothing$ 4.3 x 4 มม. @ 0.15 x 0.30 ม.	700.00	ตร.ม.	46.00	32,200.00	1.3848	63.70	44,590.56
	* EXPANSION JOINT เหล็ก SR $\varnothing$ 19 มม.	1.00	เส้น	472.92	472.92	1.3848	654.90	654.90
	* CONTRACTION JOINT เหล็ก SR $\varnothing$ 15 มม.	7.00	เส้น	299.19	2,094.33	1.3848	414.32	2,900.23
	* LONGITUDINAL JOINT เหล็ก SD 30 $\varnothing$ 16 มม.	14.00	เส้น	332.31	4,652.34	1.3848	460.18	6,442.56
4	งานไม้แบบคึดตามความยาว 2 ข้าง							
	* ไม้แบบและคร่า	280.00	เมตร	21.94	6,143.20	1.3848	30.38	8,507.10
5	งานหล่อดกกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3							
	* ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร	9.00	ท่อน	1,177.90	10,601.10	1.3848	1,631.16	14,680.40
	รวมยอด(1)				371,616.40			514,614.39

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายทรงศักดิ์ อินทนา)

นายช่างโยธาอาวุโส



## ประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ระยะทางรวม 205 เมตร ช่วงที่ 1 ระยะทาง 140 เมตร ช่วงที่ 2 ระยะทาง 65 เมตร  
 ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายแก้วพิชัย หมู่ที่ 2 ตำบลสองพี่น้อง อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย นายทรงศักดิ์ อินทนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส แบบเลขที่ ท.1-01

ตรวจสอบ ว่าที่ ร.ต.บุญทำ มากแก้ว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง แผนที่ 1

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5-พ.ค.-69

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	ราคากลาง
	ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 65 เมตร							
1	ประเภทงานทาง							
	* งานกรุยทางถางป่า ( ขนาดเบา )	130.00	ตร.ม.	1.93	250.90	1.3848	2.67	347.45
	* งานเกรดปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	390.00	ตร.ม.	12.57	4,902.30	1.3848	17.41	6,788.71
	* งานดินถม ( แน่น )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	* งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร							
	* งานชั้นรองพื้นทาง ( เสริมลูกรัง แน่น )	15.60	ลบ.ม.	227.08	3,542.45	1.3848	314.46	4,905.58
	* งานไหล่ทางหินคลุก ( หินคลุก แน่น )	14.63	ลบ.ม.	508.18	7,434.67	1.3848	703.73	10,295.53
	* งานทรายหยาบรองพื้นทาง	16.25	ลบ.ม.	574.77	9,340.01	1.3848	795.94	12,934.05
	* งานผิวจราจร คอนกรีต 240 ksc	48.75	ลบ.ม.	2,355.14	114,813.08	1.3848	3,261.40	158,993.15
	* ค่าปูผิวคอนกรีต	325.00	ตร.ม.	13.13	4,267.25	1.3848	18.18	5,909.29
	* ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	97.50	เมตร	19.61	1,911.98	1.3848	27.16	2,647.70
3	งานเสริมเหล็กคอนกรีต							
	* ตะแกรง WIRE MESH ขนาด Ø 4.3 x 4 มม. @ 0.15 x 0.30 ม.	325.00	ตร.ม	46.00	14,950.00	1.3848	63.70	20,702.76
	* EXPANSION JOINT เหล็ก SR Ø 19 มม.	1.00	เส้น	472.92	472.92	1.3848	654.90	654.90
	* CONTRACTION JOINT เหล็ก SR Ø 15 มม	3.00	เส้น	299.19	897.57	1.3848	414.32	1,242.95
	* LONGITUDINAL JOINT เหล็ก SD 30 Ø 16 มม	7.00	เส้น	332.31	2,326.17	1.3848	460.18	3,221.28
4	งานไม้แบบคึดตามความยาว 2 ข้าง							
	* ไม้แบบและคร่า	130.00	เมตร	21.94	2,852.20	1.3848	30.38	3,949.73
5	งานท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3							
	* ขนาด Ø 0.60 เมตร	-	ท่อน	-	-	1.3848	-	-
	รวมยอด(2)				167,961.49	-		232,593.07

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายทรงศักดิ์ อินทนา)

นายช่างโยธาอาวุโส

## ประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ระยะทางรวม 205 เมตร ช่วงที่ 1 ระยะทาง 140 เมตร ช่วงที่ 2 ระยะทาง 65 เมตร

ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายแก้วพิชัย หมู่ที่ 2 ตำบลสองพี่น้อง อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คำนวณราคากลางโดย นายทรงศักดิ์ อินทนา ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส แบบเลขที่ ท.1-01

ตรวจสอบ ว่าที่ ร.ต.บุญทำ มากแก้ว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองแผนที่ 2

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5-พ.ค.-69

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	ราคากลาง
6	รวมยอดยกมา(1)+(2) งานเชื่อมทาง คสล.(หุ้มข้าง) * งานผิวจราจร คอนกรีต 240 ksc * ค่าปูผิวคอนกรีต * ตะแกรง WIRE MESH ขนาด $\varnothing$ 4.3 x 4 มม. @ 0.15 x 0.30 ม.	1.88 12.50 12.50	ลบ.ม. ตร.ม. ตร.ม.	2,355.14 13.13 46.00	4,427.66 164.13 575.00	1.3848 1.3848 1.3848	3,261.40 18.18 63.70	747,207.46 6,131.43 227.28 796.26
7	ป้ายโครงการ * ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย							
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ ( ราคากลาง ) ( ตัวอักษร ) ( เจ็ดแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )				544,744.68	1.3848		754,362.42 729,000.00
	ขนาดหรือเนื้อที่	700.00			ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	1,041.43			บาท / ตารางเมตร			

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายทรงศักดิ์ อินทนา)

นายช่างโยธาอาวุโส