



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง  
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง  
และการคำนวณราคาากลาง  
ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๕ (จากซอยกลางบ้านจากบ้านนางพุด ภาสุมบูรณ์ ถึง บ้านนางอมรรัตน์ ชูจันทร์อัด) ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการ ทั้งหมด ๙๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามรูปแบบและรายการที่กำหนด) เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

( นายต๋ย ปุณัรัมย์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๕ (จากซอยกลางบ้านจากบ้านนางพุทธ ภาสมบุญณ์ ถึง บ้านนางอมรรัตน์ ชูจันทร์อัด)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔๘๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสมสนุก หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการ ทั้งหมด ๙๐๐ ตารางเมตร

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๕๒๔,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

- แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
- แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายภักดิ์วัฒน์ เอี่ยมรัมย์
- ๖.๒ นายวรชาติ คะริรัมย์
- ๖.๓ นายธีรภาพ สุพรหม



# สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

## ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสมสนุก ขอยจากบ้านนางพุด ภาตสมบุญ-บ้านนางอมรินทร์ ชูจันทร์อีด
ประเภท	งานทาง
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
แบบเลขที่	ข้อบัญญัติ 4 /2561
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อวันที่	๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดินพูนงานการดำเนินการ	382,868.51	1.3624	521,620	เงินไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000	-	3,000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			524,620.06	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) ห้าแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน			524,000	

ใช้ราคากลาง 486,000 บาท ตามงบประมาณในข้อบัญญัติ 2561

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา **ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้**

(นายธีรภาพ สุพรหม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายภักดิ์วัฒน์ เขียมรัมย์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ  
(นายวรชาติ คะริรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวรชาติ คะริรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ  
(นายภักดิ์วัฒน์ เขียมรัมย์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  
(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขา  
(นายธีรภาพ สุพรหม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ  
(นายต๋อย ปุฒินรัมย์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล



# ใบประมาณราคาและปริมาณงาน

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสมสนุก ซอยจากบ้านนางพุด ภาสุมบูรณ์-บ้านนางอมรัตน์ ชูจันทร์อัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน งานทาง ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาว 180 เมตร หนา 0.15 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ประมาณการเมื่อ ๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ปริมาณงาน 900 ตรม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานชั้นรองพื้นทาง</b>								ราคาจาก
1	งานปรับเกรดหรือพื้นทางเดิมพร้อมบดทับพื้นทางเดิม	900	ตรม.	ค่าแรงเครื่องจักร	ค่าแรงเครื่องจักร	10.74	9,666	9,666	ค่าเสื่อมราคา
2	งานหินคลุกรองพื้นทางเพื่อปรับระดับ	-	ลบ.ม.						เครื่องจักร
3	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	45	ลบ.ม.	577	25,965	99	4,455	30,420	พานิช บร.
4	ไพลีทางลงหินคลุก(หลวม)	18	ตัน	209	3,762	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	3,762	"
	<b>งานผิวทางจราจร คอนกรีต (ค.2) 1:2:4</b>	135	ลบ.ม.	1,543	208,305	436	58,860	267,165	"
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภทที่ 1)	907	ถุง						
2	ทรายหยาบ	73	ลบ.ม.						
3	หินผสม(1 - 2")	147	ลบ.ม.						
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
1	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	900	ตรม.	25	22,500	5	4,500	27,000	กทม.
2	- RB Ø 15 มม.	-	กก.						
3	- DB Ø 16 มม.	427	กก.	20.73	8,852	3.4	1,452	10,304	พานิช บร.
	<b>งานไม้แบบ</b> (ค่าแรงงานจำนวนทั้งหมด)								
1	ไม้แบบ 1" * 6" / ไม้เค้ารัดแบบ(ใช้ 50%)	54	ตรม.	358	19,332	133	7,182	26,514	พานิช บร.
	<b>งานวางท่อระบายน้ำ</b> (ยาแนว,คอนกรีตรองท่อ)								
1	ท่อ คสล. Dia 0.20 m.	-	ท่อ						
2	ท่อ คสล. Dia 0.30 m.	-	ท่อ						
	<b>วัสดุอื่นๆ</b>								
1	แผ่นโฟม	-	แผ่น						
2	แอสฟัลท์	100	ลิตร	18.55	1,855	เฉพาะค่าวัสดุ	เฉพาะค่าวัสดุ	1,855	กทม.
3	ค่าตัดคอนกรีตและหยอดยาง	270	เมตร	เฉพาะค่าแรง	เฉพาะค่าแรง	22.90	6,183	6,183	ค่าเสื่อมราคา
	<b>งานประเภทเหมาจ่าย</b>								เครื่องจักร
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ป้าย						
	<b>ยอดรวม</b>				290,571		92,298	382,869	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายธีรภพ สุพรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

งานดินถม(จากอาคารขุด)	ขนส่งด้วยรถสิบล้อ	เส้นทางขนส่งทาง	รวม		
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ตบ.ม. ละ	=	5.00	บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน ตบ.ม. ละ	=	21.34	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		7 กม.	=	17.43	บาท /ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			=	43.77	บาท /ลบ.ม.
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (.....) x 1.6			=		บาท /ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อเกรดปรับแต่งพื้นที่ทาง			=	9.59	บาท /ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	53	บาท (หลวม)
<b>งานดินถม (จากงานดินตัด)</b>	<b>(ขนส่งมาจากงานดินตัด)</b>				
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ			=	39.46	บาท /ลบ.ม.
... รวมค่างานต้นทุน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	39.46	บาท (แน่น)
<b>งานรองพื้นทางหินคลุก</b>	<b>ขนส่งด้วยรถสิบล้อ</b>	<b>เส้นทางขนส่งทาง</b>	<b>รวม</b>		
<b>งานรองพื้นทางหินคลุก</b>		12			
ค่าวัสดุที่แหล่ง คันละ 190 บาท ( 1 ลบ.ม. = 1.60 คัน)		ค่างาน ตบ.ม. ละ	=	304.00	บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	-	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		12 กม.	=	26.77	บาท /ลบ.ม.
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			=	330.77	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (... x 1.3)			=	-	บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อเกรดและบดทับพื้นที่ทาง			=	85.77	บาท
... รวมค่างานต้นทุน		ค่างาน คัน ละ	=	417	บาท (แน่น)
<b>งานโหล่ทาง</b>					
<b>วัสดุหินคลุก</b>					
ค่าวัสดุที่แหล่ง (หินคลุก)		ค่างาน คัน ละ	=	190.00	บาท (หลวม)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน คัน ละ	=	-	บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		12 กม.	=	19.12	บาท /คัน
... รวมค่าวัสดุที่หน้างาน			=	209	บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (... x )		1.30	=		บาท
ค่าดำเนินการขนจากกองเพื่อปรับระดับโหล่ทาง(แรงงานคน)		50%	=	40.48 x 0.50	บาท
... รวมค่างานต้นทุน			=	209	บาท /คัน

0402060100600000		ขนาด 350X350X12X19 มม. ยาว 6 เมตร นน.822 กก./ท่อน	ท่อน	18,495.00	18,495.00
0403000000000000		โครงสร้างโลหะและอุปกรณ์	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม
0403040000000000	โครงสร้างคานเหล็กเคลือบสังกะสี				
0403040100000000	โครงสร้างคานตั้ง				
0403040100600000	โครงสร้างคานไอซ์ (โครงสร้างเบา) ตัว C 74 (ตั้ง) ขนาด กว้าง 74 มม. สูง 34 มม. ยาว 3 ม. ทน 0.40 มม. เอสซีซี		ชิ้น		
0403040200000000	โครงสร้างคานนอน				
0403040200600000	โครงสร้างคานไอซ์ (โครงสร้างเบา) ตัว U 76 (นอน) ขนาด กว้าง 76 มม. สูง 30 มม. ยาว 3 ม. ทน 0.40 มม. เอสซีซี		ชิ้น		
0404000000000000	ลวดเหล็ก		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม
0404010000000000	ลวดเหล็กเสริมคอนกรีตอัดแรง				
0404010100100000	ชนิดเส้นเดี่ยว (PC WIRE) ศก. 3, 4, 5, 7, 9 มม.		ตัน	43,333.33	43,333.33
0404010100200000	ชนิดตีเกลียว (PC STRAND) 7 เส้น ศก. 3/8 นิ้ว และ 1/2 นิ้ว		ตัน	43,666.67	43,666.67
0405000000000000	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป		หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มกราคม
0405010000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส				
0405010100100000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	20.00	21.00
0405010100200000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	24.00	25.00
0405010100300000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	32.00	33.00
0405010100400000	เหล็ก ศก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	32.00	33.00
0405010100500000	เหล็ก ศก. 4.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	42.00	43.00
0405010100600000	เหล็ก ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	37.00	38.00
0405010100700000	เหล็ก ศก. 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	50.00	51.50
0405010100800000	เหล็ก ศก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	64.00	66.00
0405010100900000	เหล็ก ศก. 5.6 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	47.50	49.00
0405010101000000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.30 x 0.30 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	36.00	37.00
0405010101100000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	43.00	44.70
0405010101200000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	53.00	55.00
0405010101300000	เหล็ก ศก. 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	72.00	74.00
0405010101400000	เหล็ก ศก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	74.00	75.50
0405010101500000	เหล็ก ศก. 7.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	98.00	100.00
0405010101600000	เหล็ก ศก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	77.00	79.00
0405010101700000	เหล็ก ศก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	95.00	98.00
0405010101800000	เหล็ก ศก. 8.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	126.00	130.00
0405010102000000	เหล็ก ศก. 10.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	200.00	205.00
0405010102800000	เหล็ก ศก. 9.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. ตรา ที เอ็ม		ตร.ม.	160.00	166.00
0405020000000000	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส				
0405020100100000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.25 x 0.25 ม.		ตร.ม.	32.00	32.00
0405020100200000	เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.		ตร.ม.	40.00	40.00
0405020100300000	เหล็ก ศก. 10 มม. ขนาดตาราง 0.50 x 0.50 ม.		ตร.ม.	98.80	98.80

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ่างทอง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	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	งานดินกันทาง						
	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
	หินขุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ตัดและตัก	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
	- ตัดและตัก	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	งานไหล่ทางลูกเรียง 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	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 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
	ผ้า AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานราดยางไพรมี่ไค้ด	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานราดยางแอสคไค้ด	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 ขัดฝุ่น ( 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

ราคามัมน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

( ราคาคู่อังกร 2558 )

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางเบสผิวลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุเบสผิวลท์ติกคอนกรีต	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.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวมหกไคต์	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
	ค่าผิวคอนกรีต	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 ลูกรีง	ลบ.ม. แนน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง	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



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทิศทางลาดตียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.45	6.23	41	62.28	87.19	81	122.45	171.42
2	5.78	8.10	42	63.78	89.30	82	123.93	173.50
3	7.12	9.96	43	65.28	91.39	83	125.45	175.63
4	8.45	11.83	44	66.79	93.50	84	126.94	177.71
5	9.78	13.70	45	68.29	95.61	85	128.46	179.85
6	11.12	15.56	46	69.80	97.72	86	129.95	181.94
7	12.45	17.43	47	71.30	99.82	87	131.45	184.03
8	13.78	19.30	48	72.80	101.92	88	132.95	186.13
9	15.12	21.17	49	74.31	104.03	89	134.45	188.23
10	16.45	23.03	50	75.81	106.14	90	135.99	190.38
11	17.79	24.90	51	77.32	108.25	91	137.49	192.49
12	19.12	26.77	52	78.82	110.34	92	138.96	194.54
13	20.45	28.64	53	80.32	112.44	93	140.47	196.66
14	21.79	30.50	54	81.82	114.55	94	141.98	198.77
15	23.18	32.45	55	83.33	116.66	95	143.50	200.89
16	24.68	34.55	56	84.83	118.76	96	145.01	203.02
17	26.19	36.66	57	86.33	120.86	97	146.49	205.08
18	27.69	38.76	58	87.84	122.97	98	148.01	207.22
19	29.19	40.87	59	89.34	125.08	99	149.49	209.29
20	30.70	42.98	60	90.86	127.20	100	151.02	211.42
21	32.20	45.08	61	92.35	129.30	101	152.50	213.50
22	33.70	47.18	62	93.86	131.40	102	154.03	215.65
23	35.21	49.29	63	95.36	133.51	103	155.52	217.73
24	36.71	51.40	64	96.87	135.62	104	157.01	219.81
25	38.22	53.50	65	98.36	137.71	105	158.55	221.97
26	39.72	55.60	66	99.88	139.83	106	160.04	224.06
27	41.22	57.71	67	101.37	141.92	107	161.54	226.15
28	42.73	59.82	68	102.87	144.02	108	163.03	228.24
29	44.23	61.92	69	104.38	146.13	109	164.53	230.34
30	45.74	64.03	70	105.88	148.24	110	166.03	232.44
31	47.24	66.13	71	107.39	150.35	111	167.53	234.54
32	48.74	68.24	72	108.91	152.47	112	169.03	236.65
33	50.24	70.34	73	110.40	154.56	113	170.54	238.75
34	51.75	72.45	74	111.92	156.68	114	172.05	240.86
35	53.25	74.55	75	113.41	158.78	115	173.55	242.98
36	54.76	76.66	76	114.91	160.88	116	175.07	245.09
37	56.26	78.76	77	116.41	162.98	117	176.58	247.21
38	57.76	80.87	78	117.92	165.08	118	178.09	249.33
39	59.27	82.98	79	119.42	167.19	119	179.61	251.46
40	60.77	85.08	80	120.93	169.31	120	181.07	253.50

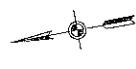
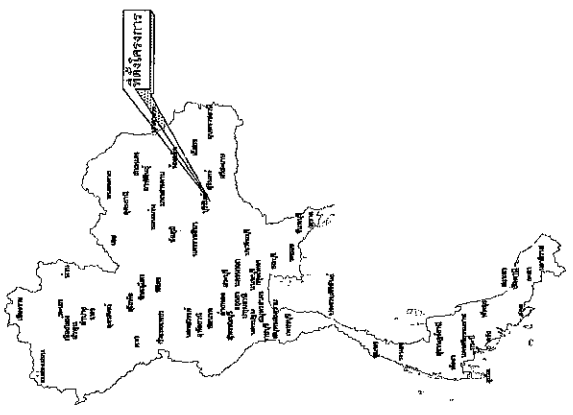


โครงการก่อสร้างงานคนกริตเสิร์มเหล็ก บ้านส้มหลุก

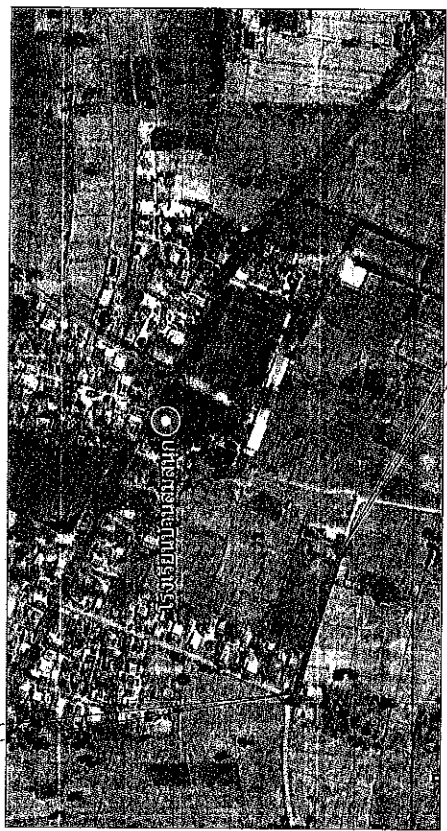
สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 5 ต.สะแกโพรง อ. เมือง จ.บุรีรัมย์

# องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกไผ่ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยกลางบ้านเริ่มจาก บ้านนางฟูร ภาสบุรินทร์-บ้านนางอมรรัตน์ ชูจันทร์อืด หมู่ที่ 5 ต.สะแกไผ่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์  
ผิวจราจร คสล. กว้าง 5.00 ม. ยาว 180 ม. ทนน้ำ 0.15 ม. ไหลทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.20 เมตร  
คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด 900 ตารางเมตร



จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด Lat 14.873605 Long 102.962610 ตามแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ



จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด Lat 14.873178 Long 102.964001 ตามแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ

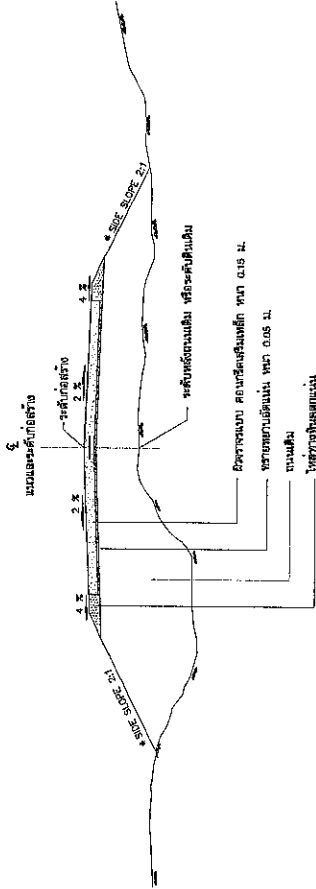
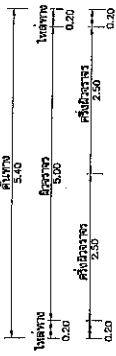
แผนที่ประเทศไทย

- สัญลักษณ์
- ทางหลวงแผ่นดิน (รวมทางหลวง)
  - ทางโครงการ ที่ตั้งอาคารก่อสร้าง (รวมทางของอบจ.)
  - แม่น้ำ , ลำคลอง
  - หนองน้ำ , ฝาย
  - หมู่บ้าน
  - วัด , สุเหร่า , โบสถ์
  - ที่ตั้ง อาคาร , ฝาย

แผนที่โดยสังเขป

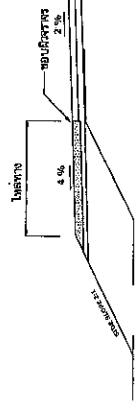
		<b>กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย</b>	
แบบสัญญา	นายสุภาวดี อภิชาติกุล	นายสุภาวดี อภิชาติกุล	นายสุภาวดี อภิชาติกุล
บ้านเลขที่	บ้านเลขที่ 123	บ้านเลขที่ 123	บ้านเลขที่ 123
เลขที่บัญชี	เลขที่บัญชี 123456789	เลขที่บัญชี 123456789	เลขที่บัญชี 123456789
แผนที่สังเขป	แผนที่สังเขป		
เลขที่แบบ	ฉบับที่ 1	จำนวน	5 แผ่น
เลขที่แบบ 4/2561		วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561	
นายสุภาวดี อภิชาติกุล		นายสุภาวดี อภิชาติกุล	





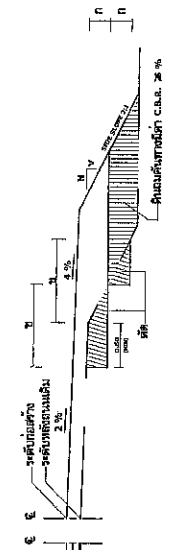
รูปตัดแสดงโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคอนกรีตปูลาด

NOT TO SCALE



รายละเอียดตัดการก่อสร้างไหล่ทาง

NOT TO SCALE



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม

NOT TO SCALE

หมายเหตุ

1. มิติข้างต้นให้เป็นแนวเริ่มต้น เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุ วัสดุก่อสร้างที่ใช้ในแบบและวิธีการก่อสร้างทาง ให้ใช้ไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการที่ ออกกำหนด
3. อัตราส่วนผสมมวลแห้ง ให้ระบุในแบบ : แยก
4. จำนวนชั้นดินถมเติมตามคันทางถนนเดิม ซึ่งผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องพิจารณา และพิจารณาชั้นดินถมเติมในชั้นที่ถมเติม และพิจารณาชั้นดินถมเติมในชั้นที่ถมเติม
5. หมายเหตุ: ในภาคตัดขวางคันทางถนนเดิม ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องพิจารณาชั้นดินถมเติมในชั้นที่ถมเติม และพิจารณาชั้นดินถมเติมในชั้นที่ถมเติม
6. หมายเหตุ: ในภาคตัดขวางคันทางถนนเดิม ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องพิจารณาชั้นดินถมเติมในชั้นที่ถมเติม และพิจารณาชั้นดินถมเติมในชั้นที่ถมเติม
7. กรณีที่ก่อสร้างคันทางถนนเดิมเป็นชั้นๆ หรือเป็นชั้นๆ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องพิจารณาชั้นดินถมเติมในชั้นที่ถมเติม และพิจารณาชั้นดินถมเติมในชั้นที่ถมเติม
8. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน ASTM D.190-74
9. วัสดุที่ใช้ทำถนนเดิมเป็นชั้นๆ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องพิจารณาชั้นดินถมเติมในชั้นที่ถมเติม และพิจารณาชั้นดินถมเติมในชั้นที่ถมเติม



กรมส่งเสริมปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	ผู้ควบคุมงาน	ตำแหน่ง	ผู้ควบคุมงาน
นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล
นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล
นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล
นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล
นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล
นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล
นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล
นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล
นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล	ตำแหน่ง	นายสมชาย นามสกุล

เลขที่แบบ 4/2561

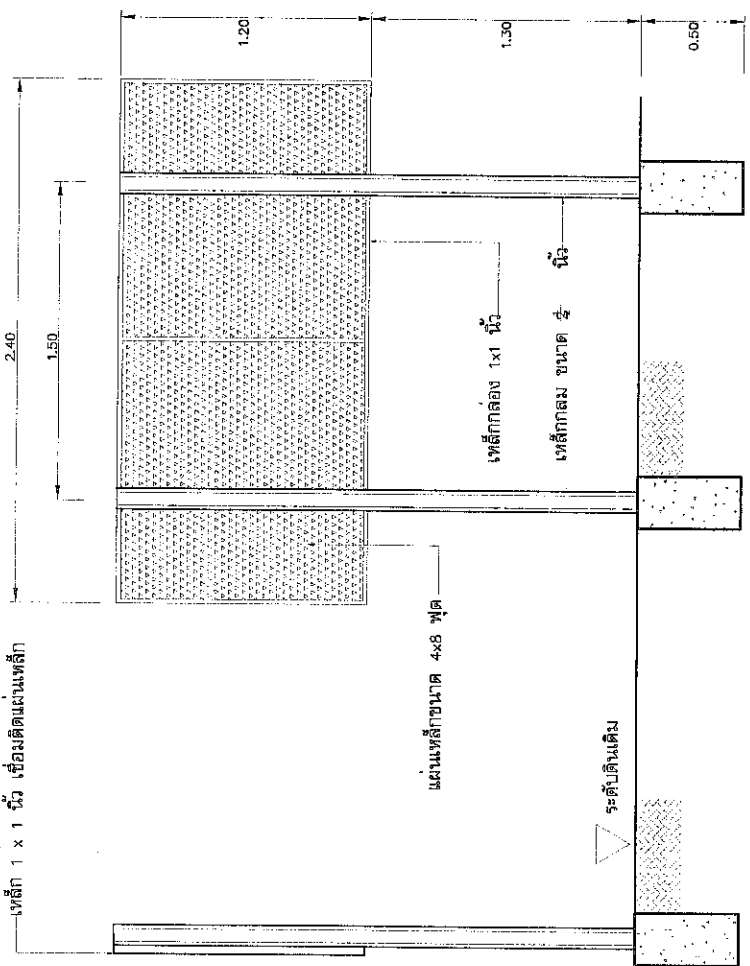
แผ่นที่ 3 จำนวน 5 แผ่น

31/7/2561

นายสมชาย นามสกุล  
นายสมชาย นามสกุล



เหล็ก 1 x 1 นิ้ว เชื่อมติดแบบเหล็ก



ตราได้ถือ บด.สะแกโพรง (ขนาดตามความเหมาะสม)  
.....ขอแปลนเส้นนี้หรือสื่อสถิติภาคการศึกษา

<p>องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ นางสาว อติพรพรหมศรีคำแลสมพะรัง</p>
<p>นางสาว.....          สังกัดงานก่อสร้าง.....          ผู้บังคับ.....          สังกัดงาน.....          ศึกษานิเทศก์.....          ผู้ควบคุมงาน.....          ฝ่ายช่างโยธา/สุกรมโยธาและผังเมือง</p>
<p>งานก่อสร้างโครงสร้างเหล็กชั้นบนของบ้าน</p>

แผ่นเหล็กหนา 1/16 นิ้ว

แผ่นเหล็กขนาด 4x8 พุด

เหล็กกลวง 1x1 นิ้ว  
เหล็กกลม ขนาด 4 นิ้ว

รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

รายการประกอบแบบ

1. ก้อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ชั้น
2. ฟันทาสีเขียว ไข่ชลิ้นน้ำมัน
3. ตัวหนังสือใช้สีขาว
4. ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม
5. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20x2.40 ม.
6. จุดติดตั้งป้ายกำกับตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

หมายเหตุ

จุดที่ตั้งป้ายโครงการกำหนดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน



กรมส่งเสริมปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

แบบสำรวจ	นายอนุช ติสร์	ผู้ช่วยช่างโยธา	สำรวจ	เห็นชอบ
บ้านป่าหวาย	นายธีรภพ สุพรรณ	นายธีรภพ สุพรรณ	ออกแบบ	
แสดงแบบ	นายธีรภพ สุพรรณ	นายธีรภพ สุพรรณ	เขียนแบบ	
นำโดยโครงการ	นายอนุช ติสร์	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ตรวจแบบ	
นพท.นง. อติพรพรหมศรีคำแลสมพะรัง	หน้า 5 จาก 5	หน้า 5 จาก 5	หน้า 5 จาก 5	หน้า 5 จาก 5
วันที่ 5 จำนวน 5 แผ่น	วันที่ 5 จำนวน 5 แผ่น	วันที่ 5 จำนวน 5 แผ่น	วันที่ 5 จำนวน 5 แผ่น	วันที่ 5 จำนวน 5 แผ่น