

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. โครงการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงเสียว หมู่ที่ ๑๓ ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประกอบด้วย ประเภทงานทาง จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงเสียว หมู่ที่ ๑๓ ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตร.ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายดังนี้
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวินิจ ก้อนแพง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายอิทธิพล มังครัตน์ กรรมการ
 - ๖.๓ นายสิทธิชัย คิดไสดา กรรมการ

ใบประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายโรงเรียนบ้านดงเสียว - บ้านครูเลี้ยง)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงเสียว หมู่ที่ 13 ตำบลโพนงาม อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 100.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.
 หน่วยงานประมาณการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
 ประมาณราคาเมื่อ 21 พ.ย. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
1	งานลูกรังปรับผิวทาง	60.00	ลบ.ม.	92.22	5,533.20	10.00	600.00	6,133.20		
2	งานคอนกรีต									
	-ทราบหยาบรองพื้น	25.00	ลบ.ม.	420.00	10,500.00	99.00	2,475.00	12,975.00		
	-คอนกรีตผิวทาง	75.00	ลบ.ม.	1,700.00	127,500.00	306.00	22,950.00	150,450.00		
	-งานแบบหล่อคอนกรีต	15.00	ลบ.พ.	457.94	6,869.10		0.00	6,869.10		
	-ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	45.00	ตร.ม.			133.00	5,985.00	5,985.00		
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	-เหล็กเส้น RB 15 SR 24	5.00	เส้น	257.00	1,285.00	47.17	235.85	1,520.85		
	-เหล็กเส้น RB 19 SR 24	0.50	เส้น	435.35	217.68	75.70	37.85	255.53		
	-เหล็กเส้น DB 16 SD 30	10.00	เส้น	322.58	3,225.80	53.67	536.70	3,762.50		
	-ตะแกรงเหล็ก wiremesh 4.0 มม.	500.00	ตร.ม.	32.00	16,000.00	5.00	2,500.00	18,500.00		
4	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก. ชั้น 3									
	ขนาด 0.40 x 1.00 พร้อมยาแนว		ท่อน	400.00	0.00	140.00	0.00	0.00	LS	
5	งานอื่นๆ									
	-โพน	6.00	แผ่น	40.00	240.00	20.00	120.00	360.00		
	-แอสฟัลต์	45.00	ลิตร	20.00	900.00	10.00	450.00	1,350.00		
	-ลงลูกรังไหล่ทาง	26.00	ลบ.ม.	92.22	2,397.72	10.00	260.00	2,657.72		
6	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย		0.00			0.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								210,818.90	

(ลงชื่อ)

(นายสิทธิชัย คิตโตเสดา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายวินิจ ก้อนแพง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจประมาณราคา

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายโรงเรียนบ้านดงเสียว - บ้านครูเล้ง)			
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านดงเสียว หมู่ที่ 13 ตำบลโพนงาม อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร			
ปริมาณงาน	ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 100.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม.			
วันที่ประมาณราคา	21 พ.ย. 2561 ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น			
หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง	เงื่อนไข : Factor F งานทาง เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
รายการ	จำนวนเงิน	Factor F	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1. ประเภทงานทาง	210,818.90	1.3624	287,219.66	
2. ป้ายโครงการ				
รวมเป็นเงินทั้งหมด			287,219.66	
ปรับเหลือเพียง			287,000.00	
(ตัวอักษร)	(สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม เลขที่ 404/ 2561 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2561

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวินิจ ก้อนแพง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอิทธิพล มังครรัตน์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสิทธิชัย คิดโสภา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

จ.ส.ต.



ผู้เห็นชอบ

(มานพ สมบูรณ์พร้อม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

(ลงชื่อ)



ผู้อนุมัติ

(นายพนม บุญชาญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการก่อสร้างถนนคสล.บ้านดงเสียว หมู่ที่ 13 (สายโรงเรียนบ้านดงเสียว – บ้านครูเล้ง)

งวดที่ 1

จำนวนเงิน 287,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

-ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 100.00 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.

-นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน

ตามแบบรูป รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน

(ลงชื่อ)



(นายสิทธิชัย คิตโสธา)

ผู้คำนวณ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

จ.ส.ต.



(มานพ สมบูรณ์พร้อม)

ผู้เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงาม

(ลงชื่อ)




(นายวินิจ ก้อนแพง)

ผู้ตรวจ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

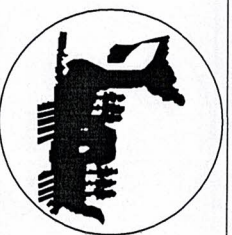


(นายพนม บุญชาญ)

ผู้อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงาม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงเสียว หมู่ที่ 13
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร
ตำบลโพธาราม อำเภออากาศอำเภวย จังหวัดสุพรรณบุรี



อบต. โพนงาม

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ผู้เขียนแบบ
(นายศักดิ์คำ คัดโสดา)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

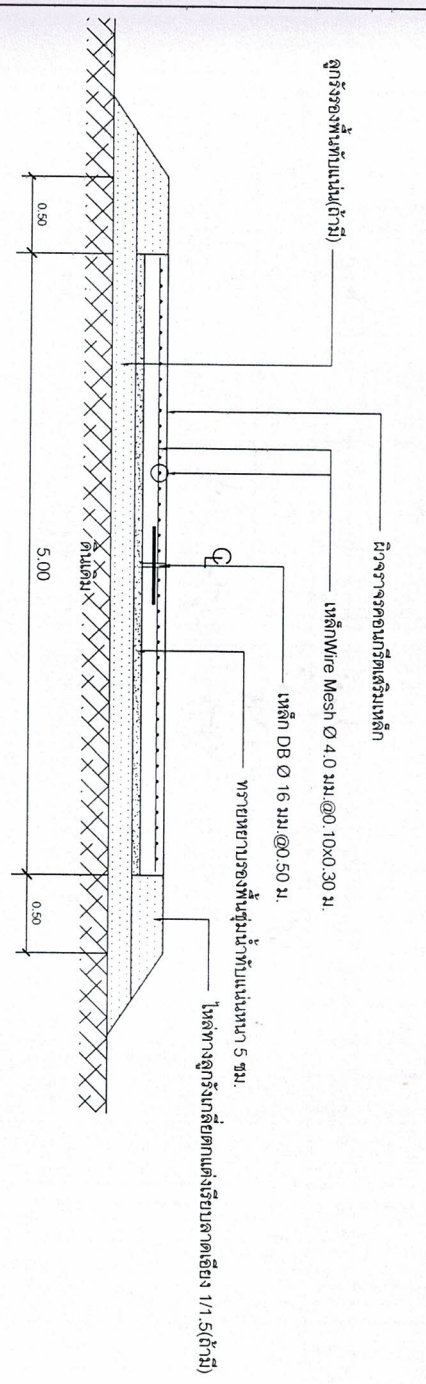
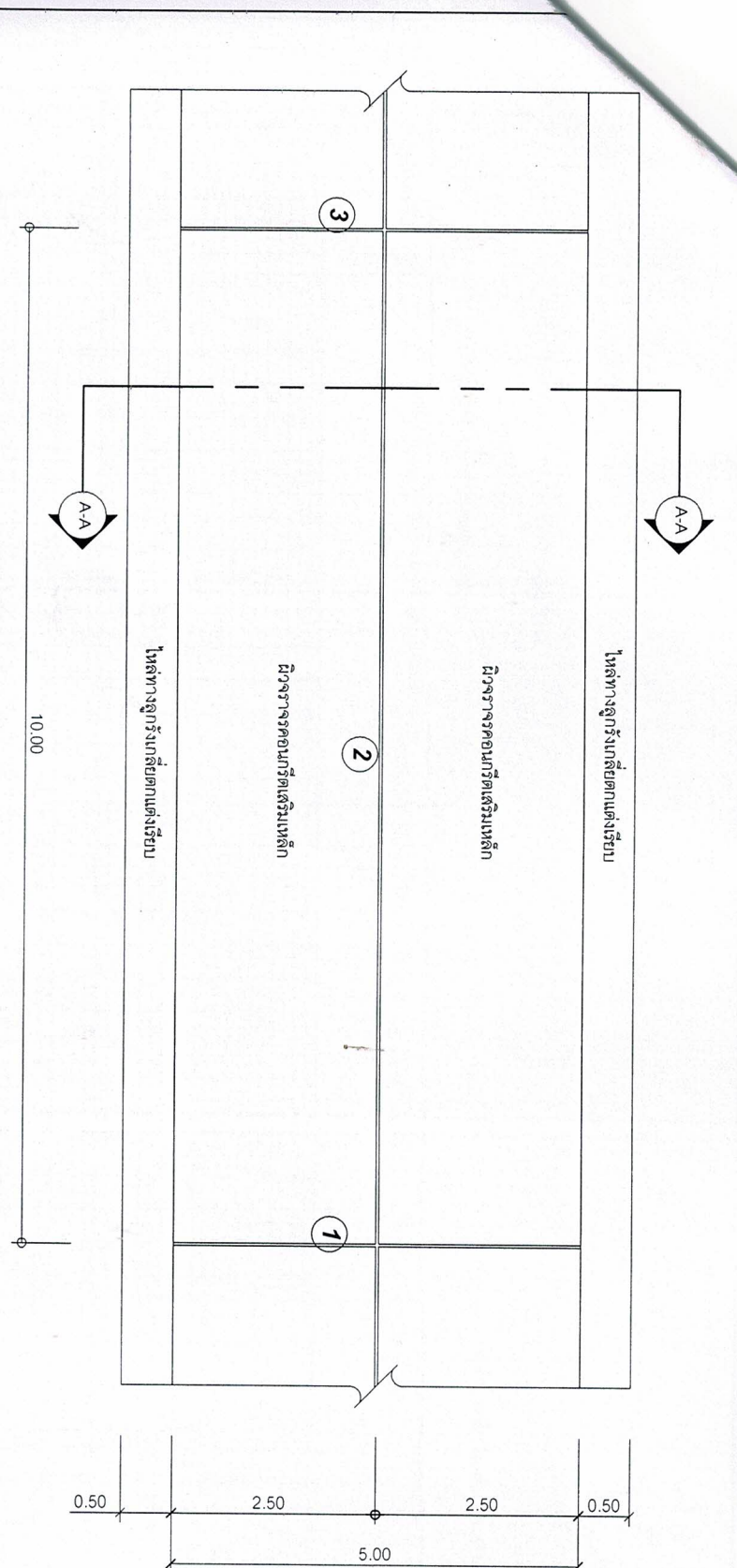
ผู้ตรวจแบบ
(นายวินิจ ก้อนแพง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้เห็นชอบ
จ.ส.ศ.
(นายพิชิต สมบูรณ์พร้อม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

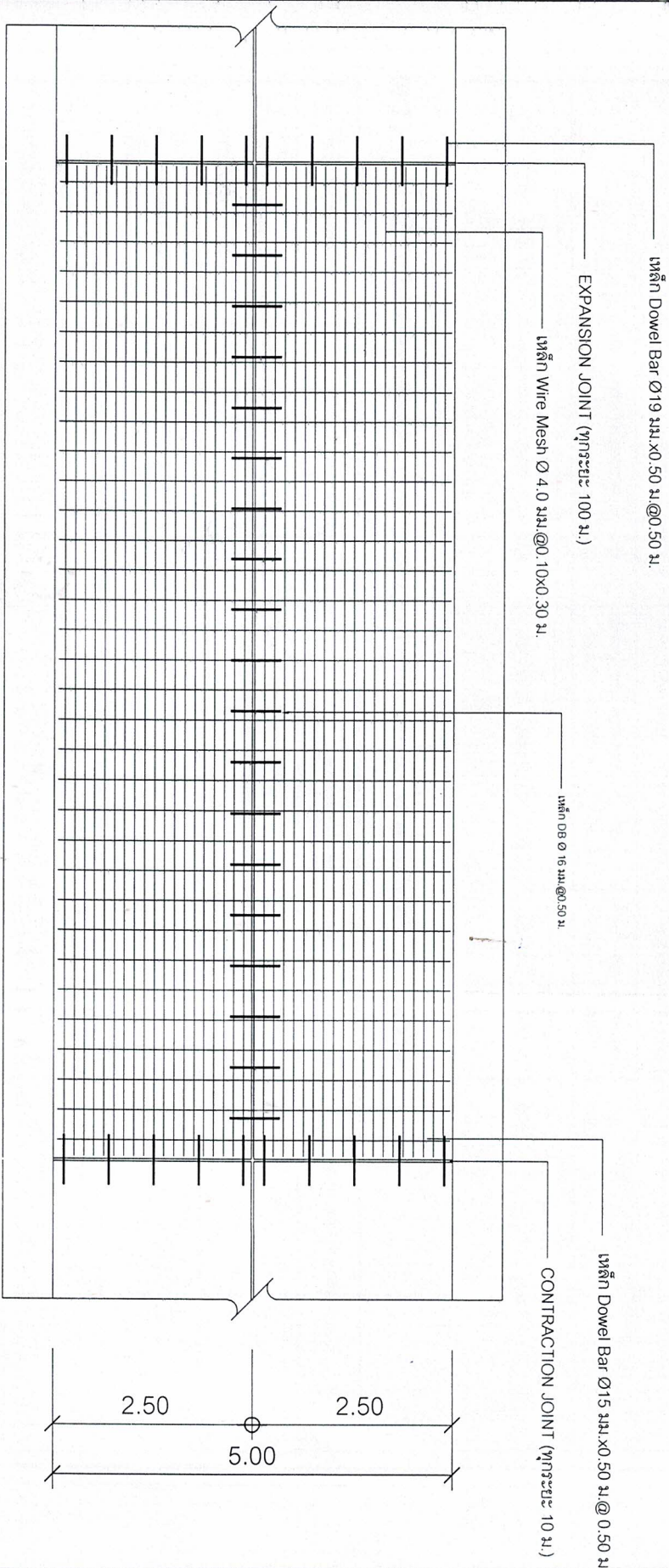
ผู้อนุมัติ
(นายพนม บุญชาติ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบเลขที่

หน้า
1 / 3



- 1 CONTRACTION JOINT
- 2 EXPANSION JOINT
- 3 LONGITUDINAL JOINT



อบต. โพนงาม

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ผู้เขียนแบบ

(นายศักดิ์ดา ติตโตตา)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้ตรวจแบบ

(นายวิรัช ก้อนแพง)
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ผู้รับมอบ

จ.ส.ศ.
(มานพ สมบูรณ์พร้อม)

ผู้อนุมัติ
ปัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

SR.B

(นายพนม บุญชาญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบเลขที่

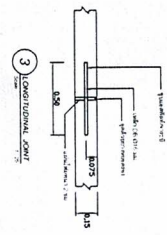
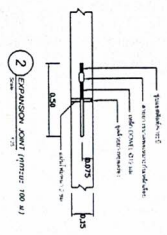
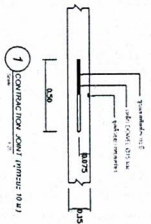
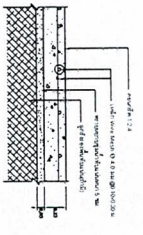
หน้า

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กโดย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กคที่ ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรงยาวของพื้นที่บนฐานแน่น (มม.)			
	เส้นผ่า ศก. (มม.)	ความยาว (มม.)	เส้นผ่า ศก. (มม.)	ความยาว (มม.)	เส้นผ่า ศก. (มม.)	ความยาว (มม.)				
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะรูและกรวยสำหรับรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการขยายตัว CONTRACTION JOINT	10	10	40
รอยต่อเพื่อการหดตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะ 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	-	10	50



อบต. โพนงาม

โครงการ

ก่อสร้างรางถนน คสล.

ผู้เขียนแบบ

(นายศักดิ์ดา คีตโสตา)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ผู้ตรวจแบบ

(นายวินิจ ก้อนพง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ให้ชอบ

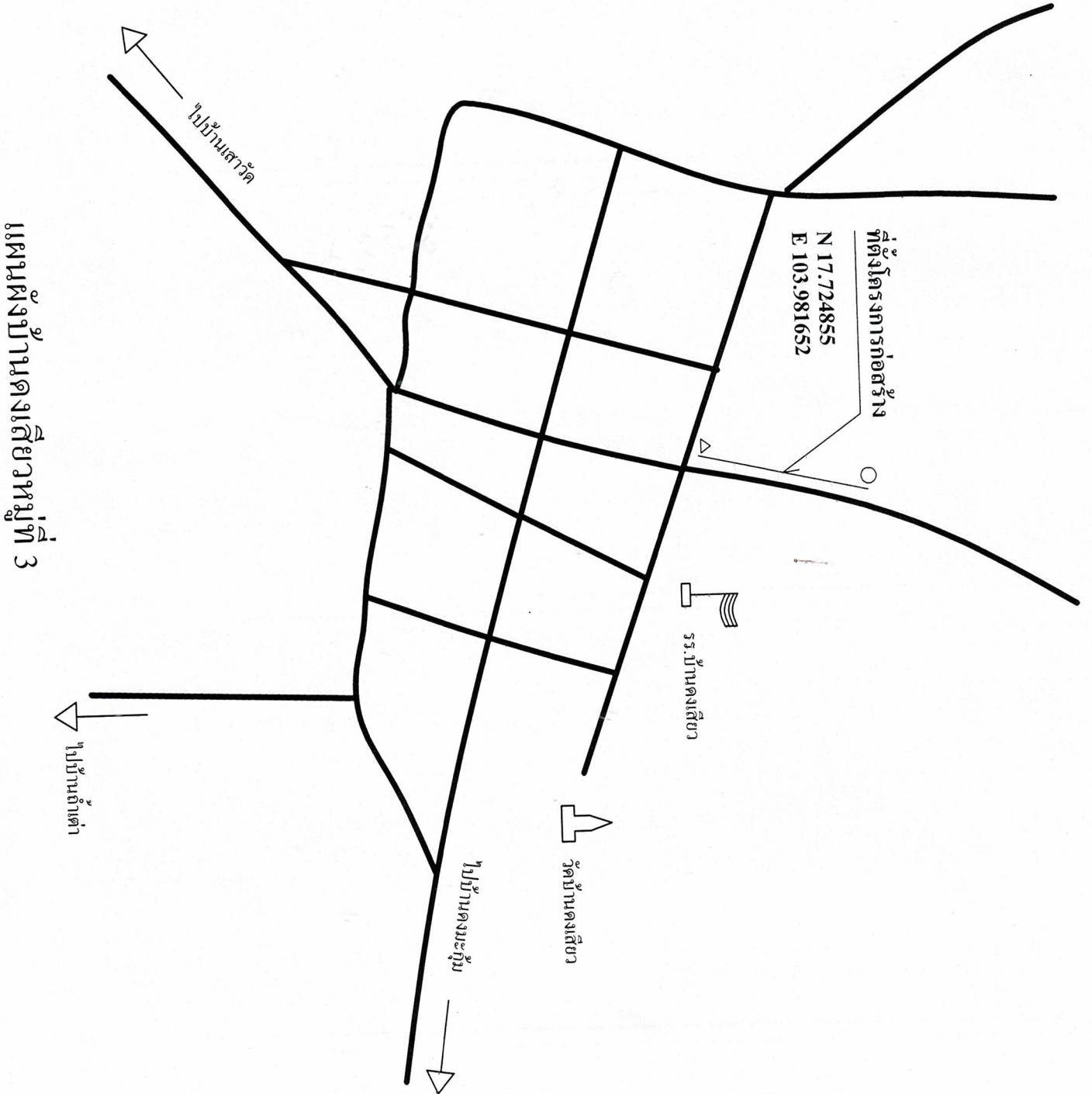
จ.ส.ศ.
(นายพน สมนรัมย์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

ผู้อนุมัติ


(นายพนม บุญชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม

แบบเลขที่

หน้า



แผนผังบ้านดงเต่า หมู่ที่ 3

 อบต. โพนงาม
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.
ผู้เขียนแบบ (นายศักดิ์ดา ศิโตดดา) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
ผู้ตรวจแบบ (นายวิจิตร ก้อนแพง) ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้แทนชอบ จ.ส.ต. (นางพ สัมบูรณ์พรธอม) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล โพนงาม
ผู้อนุมัติ (นายพนม บุญชาญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล โพนงาม
แบบเลขที่
หน้า