

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง หมู่ ๗
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่ง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน
โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง (สายทางรอบวัดบ้านนาทอย) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๓๕ เมตร ลูกรังหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร สถานที่ก่อสร้าง ณ หมู่ ๗ บ้านนาทอย ตำบลหนามแท่ง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี (รายละเอียดแบบแปลนตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่งกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙๘,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ราคากลางของวัสดุก่อสร้างคิดตามราคาของสำนักดัชนีการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดอุบลราชธานี ปี ๒๕๖๐
 - ๕.๒ ค่าขนส่งวัสดุ คิดตามระยะทางของแหล่งวัสดุ ที่มีราคาน้ำมัน ลิตรละ ๒๖.๕๐.-บาท
 - ๕.๓ ปร.๔ จำนวน ๑ หน้า
 - ๕.๔ ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุเมธ	สัมพะวงศ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมศักดิ์	พิมพ์วงษ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายณรงค์	จันทร์จริง	ตำแหน่ง	รองนายก อบต.หนามแท่ง	กรรมการ
๖.๔ นายสมัย	ศรีสาเลศ	ตำแหน่ง	รองนายก อบต.หนามแท่ง	กรรมการ



บันทึกข้อความ



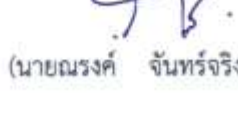
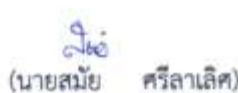
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอสวีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี
ที่ - - - - - วันที่ 21 ก.ค. 2560
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ที่ 223/2560 ลงวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการ ก่อสร้างถนนลูกรัง (สายทางรอบวัดบ้านนายทอย) (ตามแบบ อบต.หนองแวงกำหนด) สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแวง อำเภอสวีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ 90,000.- บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการตามคำสั่งดังกล่าว และนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดจ้างนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณา กำหนดราคากลางของงานก่อสร้างถนนลูกรัง (สายทางรอบวัดบ้านนายทอย) สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 (ตามแบบ อบต.หนองแวงกำหนด) โดยกำหนดราคากลางเป็นเงิน ..98,000.....บาท (เก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)	 (นายสุเมธ สิมพะวงศ์)	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)	 (นายสมศักดิ์ หิมพงษ์)	กรรมการ
(ลงชื่อ)	 (นายณรงค์ จันทร์จรัส)	กรรมการ
(ลงชื่อ)	 (นายสมัย ศรีลาเลิศ)	กรรมการ

- ทราบอนุมัติดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบต่อไป


(นายบัวทอง แสงเชตต์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนามแท่ง

แบบ ปร. 5

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรัง

รอบวัดบ้านนาทอย

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 335.00 เมตร ลูกรีงหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร โหล่ทางตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลหนามแท่ง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายสมศักดิ์ พิมพ์พงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ประมาณราคา 19 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	72,361.20	1.3624	98,584.90	
2	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์			-	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			98,584.90	
	คิดเป็นเงินประมาณ			98,000.00	
	ตัวอักษร	(-กำหนดขึ้นแปดพันบาทถ้วน-)			

ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร

1,340.00 ตารางเมตร

ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายสมศักดิ์ พิมพ์พงษ์)

ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสุเมธ สัมพะวงศ์)

เห็นชอบ รองนายก อบต. หนามแท่ง
(นายณรงค์ จันทร์จริง)

อนุมัติ นายก อบต. หนามแท่ง
(นายบัวทอง แสงเขตต์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ
(นายสุเมธ สัมพะวงศ์)

..... กรรมการ
(นายสมศักดิ์ พิมพ์พงษ์)

..... กรรมการ
(นายณรงค์ จันทร์จริง)

..... กรรมการ
(นายสมชัย ศรีลาเลิศ)

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห้ง

แบบ ปร.4

โครงการ ก่อสร้างถนนลูกรัง

รอบวัดบ้านนาทอย

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 335.00 เมตร ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร โหล่ทางตามสภาพ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแห้ง อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ประมาณราคา 19 กรกฎาคม 2560

แผ่นที่ 1/1

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานฉาบปูนอุดตอ	ตร.ม.	1,340.00	1.68	2,251.20	
2	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมแล้วบดอัด	ตร.ม.		-	-	
3	งานคิมถนปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.(แน่น)	460.00	63.00	28,980.00	
4	งานผิวทางและโหล่ทางลูกรังเกรดบดอัด	ลบ.ม.(แน่น)	210.00	181.00	38,010.00	
5	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด \varnothing 0.30 x 1.00 ม.	ท่อน	6.00	450.00	2,700.00	
6	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม.	ม.				
7	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด \varnothing 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	
				รวม	71,941.20	

รายการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 19.00 - 19.99)
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ดีเซลละ 26.50 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ก่อสร้างถนนลูกรัง		รอบวัดบ้านนาทอย			
8.4 งานชั้นรองพื้นทาง					
8.4.1 ลูกรัง	ชนิด	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ		จากแหล่ง	แหล่งใกล้เคียง
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน สบ.ม. ละ		= 15.00 บาท (รวม)	...8.22
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-รถ		ค่างาน สบ.ม. ละ		= 30.86 บาท	...8.23
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 1 กม.		ค่างาน สบ.ม. ละ		= 50.84 บาท	รอบบรรทุกหลัก ...8.24
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (8.22)+(8.23)+(8.24)		ค่างาน สบ.ม. ละ		= 96.70 บาท	...8.25
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (8.25) x 1.6		ค่างาน สบ.ม. ละ		= 154.72 บาท	...8.26
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ 50%		ค่างาน สบ.ม. ละ	52.96	26.48 บาท	...8.27
รวม (8.26)+(8.27)		ค่างาน สบ.ม. ละ		= 181.20 บาท	...8.28
...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกรัง		ค่างาน สบ.ม. ละ		= 181.00 บาท (แน่นอน)	
8.5 งานชั้นดินถมคันทาง					
8.5.1 ดินถม	ชนิด	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ		จากแหล่ง	แหล่งใกล้เคียง
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน สบ.ม. ละ		= 5.00 บาท (รวม)	...8.29
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-รถ		ค่างาน สบ.ม. ละ		= 20.20 บาท	...8.30
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 4 กม.		ค่างาน สบ.ม. ละ		= บาท	รอบบรรทุกหลัก ...8.24
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (8.29)+(8.30)+(8.31)		ค่างาน สบ.ม. ละ		= 25.29 บาท	...8.32
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (8.32) x 1.6		ค่างาน สบ.ม. ละ		= 40.46 บาท	...8.33
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ 50 %		ค่างาน สบ.ม. ละ	44.13	22.07 บาท	...8.34
รวม (8.33)+(8.34)		ค่างาน สบ.ม. ละ		= 62.53 บาท	
...รวมค่างานชั้นดินถม		ค่างาน สบ.ม. ละ		= 63.00 บาท (แน่นอน)	
8.6 งานชุดหรือคันทางเดิมและบดทับ					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ		= 10.53 บาท	...8.35
8.7 งานวางป่าขูดตอ					
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคามาตมา		ค่างาน ตร.ม. ละ		= 1.68 บาท	...8.36
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคามาตกลาง		ค่างาน ตร.ม. ละ		= 3.54 บาท	...8.37
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคามาตหน้า		ค่างาน ตร.ม. ละ		= 5.3 บาท	...8.38



โครงการ

ก่อสร้างถนนลูกรัง สายทาง รอบวัดบ้านนาทอย

ผู้ก่อสร้างกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 335 เมตร ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.15 ม.
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 7 บ้านนาทอย ตำบลพนมแดง อ.ศรีเมืองใหม่ จ.อุบลราชธานี

สารบัญแบบ

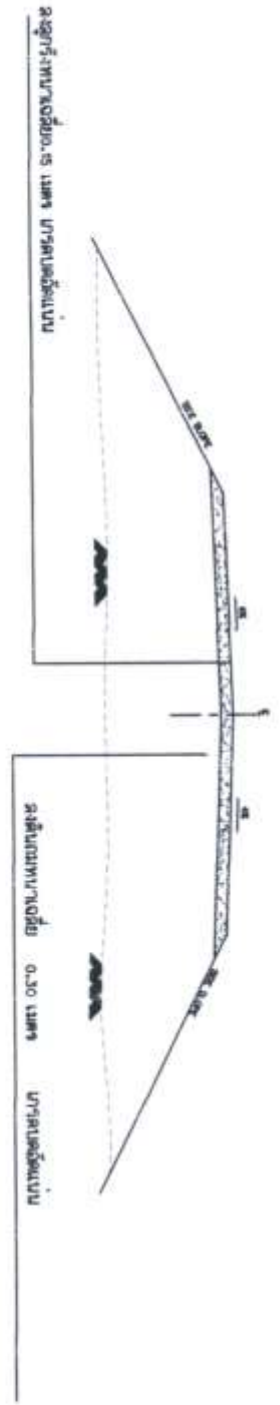
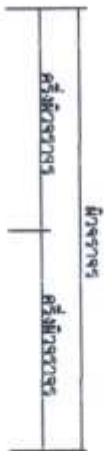
รายการแบบ	แบบสอที่	แผนที่	จำนวน
แบบที่หนึ่งฉบับสมบูรณ์		1	1
สารบัญแบบและแบบทุกตัวใบ		2	1
แบบแปลนโครงสร้าง		3	1

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะจัดทำการสำรวจสถานที่แบบและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามที่มอบหมายตามหลักฐานงานก่อสร้างที่มอบให้และรายการต่างๆ โดยผู้รับจ้างจะมอบแผ่นแบบการปฏิบัติงานให้ผู้จ้างดู พิจารณาแก้ไขความผิดพลาดก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับส่วนที่มอบจากผู้ควบคุมงานก่อสร้าง วัสดุในทางการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้ได้ก่อสร้างมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและ เอก. สำหรับวัสดุต่างๆ หากมีการตั้งรับจากผู้รับจ้างมาใช้ในงานก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม เอก. ผู้รับจ้าง ยึดถือปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุดังกล่าว
3. ผู้รับจ้างจะจัดทำรายการก่อสร้างตามรายละเอียดระบุไว้ในแบบพิมพ์หรือพิมพ์ของทางราชการตามและฉบับ
4. หนองน้ำหรือคูน้ำที่แผ่รังสีและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
5. ผู้ควบคุมงาน พยากรณ์งานต่างๆ โดยผู้ได้รับมอบหมายดำเนินการ
6. ที่ดิน, รั้ว, กำแพง, ประตู, ประตู, ประตู และไม้ปัดน้ำฝนตามข้อกำหนดและทรัพย์สิน
7. วัสดุอุปกรณ์และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ และไม้ปัดน้ำฝนตามข้อกำหนดและทรัพย์สิน
8. วัสดุงานที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในข้อกำหนดและข้อกำหนด หรือสัญญาในการก่อสร้าง หรือในแบบใดตามข้อกำหนดที่ดี ในรายงานและสารบัญแบบหรือข้อกำหนดและรายการก่อสร้าง
9. ผู้รับจ้างจะมอบแบบรายการในกรณีฉุกเฉินทุกตัว เอก. ต้นฉบับที่ขึ้นรายการที่ทางก่อสร้าง
10. ผู้รับจ้างจะมอบแบบรายการในกรณีฉุกเฉินทุกตัว เอก. ต้นฉบับที่ขึ้นรายการที่ทางก่อสร้าง
11. ผู้รับจ้างจะมอบแบบรายการในกรณีฉุกเฉินทุกตัว เอก. ต้นฉบับที่ขึ้นรายการที่ทางก่อสร้าง
12. ผู้รับจ้างจะมอบแบบรายการในกรณีฉุกเฉินทุกตัว เอก. ต้นฉบับที่ขึ้นรายการที่ทางก่อสร้าง



โครงการ <small>Project Name</small>	
สถานที่ <small>Location</small>	
วันที่ <small>Date</small>	
ชื่อผู้รับจ้าง <small>Contractor Name</small>	
ชื่อผู้ควบคุมงาน <small>Supervisor Name</small>	
ตำแหน่ง <small>Position</small>	
ชื่อผู้รับจ้าง <small>Contractor Signature</small>	
ชื่อผู้ควบคุมงาน <small>Supervisor Signature</small>	
วันที่ <small>Date</small>	



รูปตัดกอสรางถนนคู่วิ่ง

ขั้นตอนการก่อสร้าง

1. กำหนดค่าเงินบาทการขุดเจาะและก่อสร้างระบบระบายน้ำที่คูขุดขุดงาน

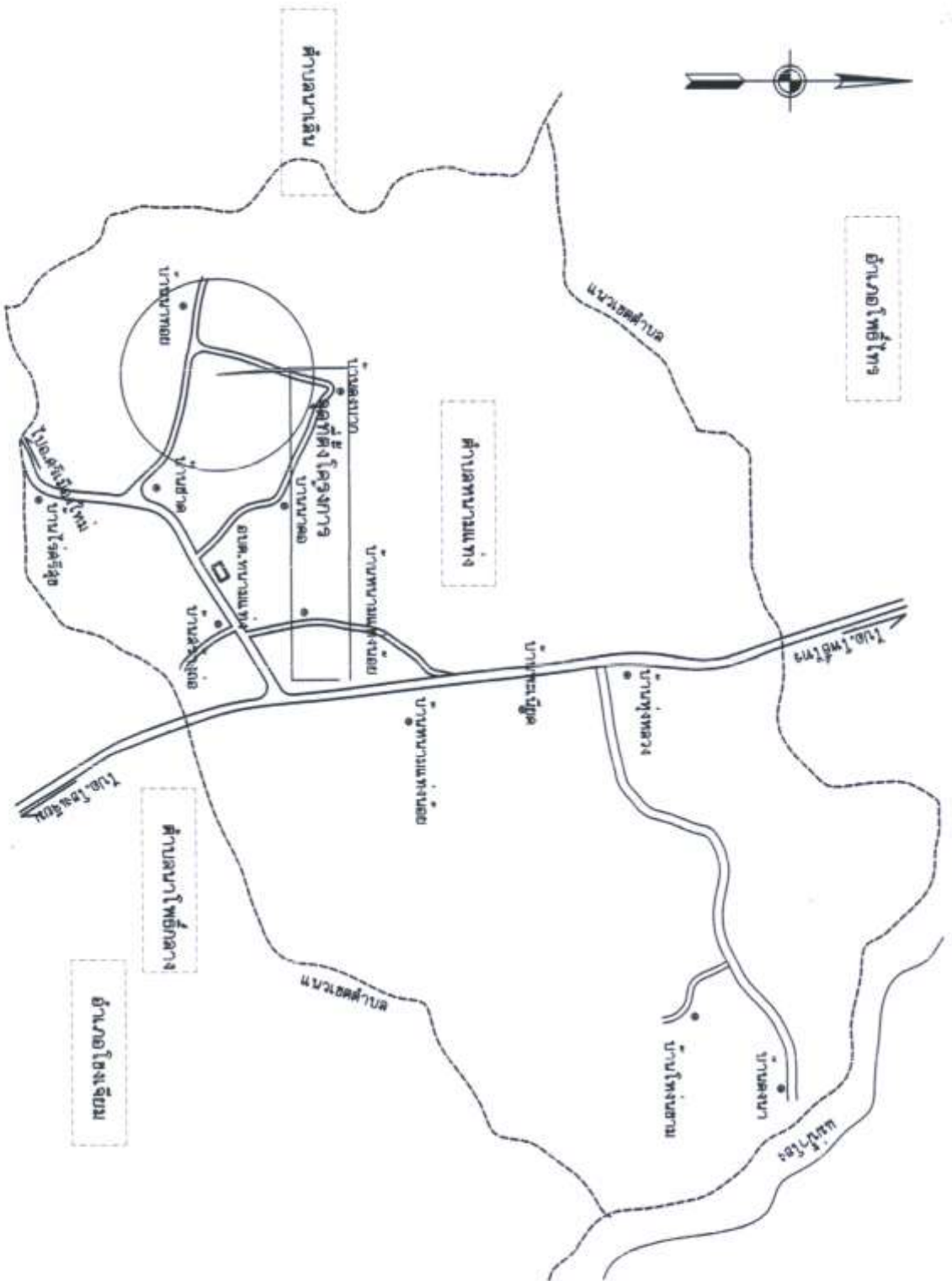
หมายเหตุ


- ความยาว : ความยาวร่องถนนตามทางเปลี่ยนแปลงเดิมตามภาพพื้นที่
- โดยให้ขุดคูขุดขุดคูขุดคูขุดงาน
- การเปลี่ยนแปลงระหว่างทาง : ความยาวของถนน จะขุดใหม่ให้
- ปริมาณงานนี้ถือว่าที่กำกับกับงานถนนถนนถนน
- แนวกบง ให้ใช้แบบถนนเดิม
- ขุดวางท่อระบายน้ำที่ทางถนนถนนถนน



โครงการ (ชื่อโครงการ)	
สถานที่ (ชื่อสถานที่)	
สัญญา (ชื่อสัญญา)	
วันที่ (วันที่)	
ผู้จัดทำ (ชื่อผู้จัดทำ)	
ผู้ตรวจสอบ (ชื่อผู้ตรวจสอบ)	
ผู้ควบคุม (ชื่อผู้ควบคุม)	
วันที่ (วันที่)	
หน้า 1 / 3	หน้า 3

แผนผังโครงการบริเวณตำบลหนองโพรง



	
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร	
อนุมัติ (Signature) (Name) (Title)	วันที่ 1 / 3 ปี 2013