



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
เรื่อง ใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลดงชน

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จัดจ้างโครงการซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลดงชน ตามสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน ในการประชุมสภาสมัยวิสามัญที่ 2/2566 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลดงชน งบประมาณ 468,500 บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ปริมาณงาน ปริมาตรดินถม 2,064 ลบ.ม. ปริมาตรลูกรัง 1,380 ลบ.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบ อบต. ดงชนกำหนด สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในตำบลดงชน ราคากลางงานก่อสร้างครั้งนี้ จำนวน 468,500 บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดและค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการคำนวณราคากลาง(ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสิริชัย คิมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลดงชน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กอง...ช่าง...องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๒. วงเงินงบประมาณ 468,500 บาท (สี่แสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน.)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปริมาณงาน ดำเนินการ ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลดงชน ปริมาณงาน ปริมาตรดินถม 2,064 ลบ.ม. ปริมาตรลูกรัง 1,380 ลบ.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบ อบต.ดงชนกำหนด สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในตำบลดงชน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบ อบต.ดงชน กำหนดแบบเลขที่ 085/2566

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่... พฤศจิกายน 2566. เป็นเงิน 468,500 บาท

(สี่แสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการประมาณราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๕.๒ กำหนดแล้วเสร็จ 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดยื่น 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

5.3 ตามแบบ อบต.ดงชน เลขที่085/2566.....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.

1. นางสาวะวี บุญนาค	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา	ประธานกรรมการ
2. นายธัญญา ศรีมงคล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางสาวชลธิชา ยะไชยศรี	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ

7. สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในตำบลดงชน ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวะวี บุญนาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธัญญา ศรีมงคล)


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชลธิชา ยะไชยศรี)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลดงชน องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนภายในตำบลดงชน ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
จำนวนราคากลางเมื่อวันที่	24 พย 2566
ปริมาณงาน	ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลดงชน ปริมาตรดินถม 2,064.00 ลบ.ม. ปริมาตรลูกรัง 1,380.00 ลบ.ม. ตามแบบอบต.ดงชนกำหนด


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	465,098.93	
2	ป้ายโครงการ	3,500.00	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	468,598.93	
	ราคากลาง	468,500.00	
	(สีสันทบทวนแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวรี บุนนาค)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธัญญะ ศรีมงคล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวชลธิชา ยะไชยศรี)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลดงชน องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนภายในตำบลดงชน ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	085 / 2566
รายการประมาณการ	ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลดงชน ปริมาตรดินถม 2,064.00 ลบ.ม. ปริมาตรลูกรัง 1,380.00 ลบ.ม. ตามแบบอบต.ดงชนกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ **24 พ.ย. 2566**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคา
1	ดินถม	ลบ.ม.	2,064.00	60.00	123,840.00	1.3848	83.088	171,493.632
2	ลูกรัง	ลบ.ม.	1,380.00	129.00	178,020.00	1.3848	178.639	246,522.096
3	ไม้ยูคาขนาดศก. 3 นิ้ว - 4 นิ้ว ยาว 3 - 4 ม.	ตัน	250.00	55.00	13,750.00	1.3848	76.164	19,041.000
4	ท่อ PVC ขนาดศก. 6 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	3.00	2,250.00	6,750.00	1.3848	3,115.800	9,347.400
5	ฝาปิดท่อขนาด 6 นิ้ว	อัน	1.00	500.00	500.00	1.3848	692.400	692.400
6	ข้อต่อตรง pvc ขนาด 6 นิ้ว	อัน	2.00	500.00	1,000.00	1.3848	692.400	1,384.800
7	ค่าเหมาเครื่องจักร พร้อมค่าแรง + อุปกรณ์	งาน	1.00	12,000.00	12,000.00	1.3848	16,617.600	16,617.600
					335,860.00			
							รวมค่าก่อสร้าง	465,098.93

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวรี บุนนาค)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธัญญะ ศรีมงคล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชลธิชา ยะไชยศรี)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



โครงการซ่อมแซมถนนเลกรังภายในตำบลดงชน องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนภายในตำบลดงชน

ต.ดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร

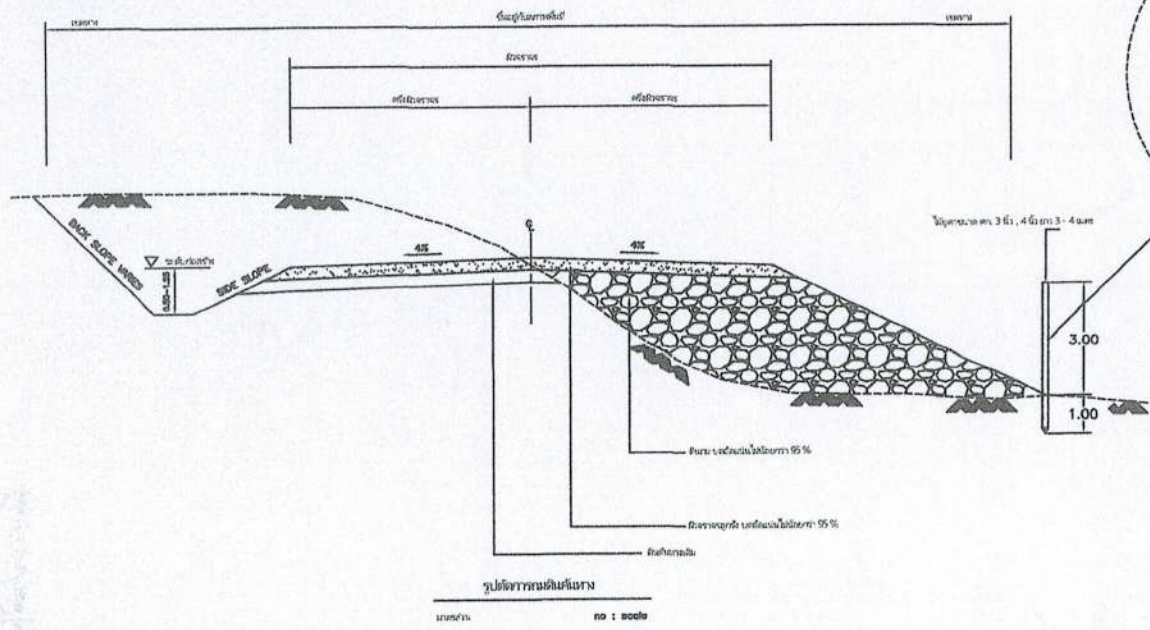
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวชลธิชา ขะไชยศรี)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(นางสาวอรุณี ชูเนตร)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

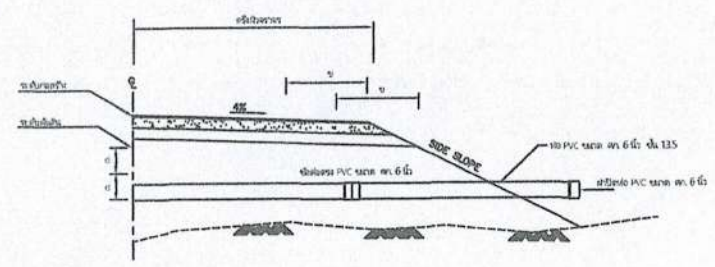
(นายธัญญะ ศรีมงคล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน



รายการประกอบแบบ

1. ฝักรูปลูกพืชเป็นแนวเขต ขยายจาก ฝักรูปลูกพืชเดิม
2. ทุบและปรับหน้าดิน ขยายจาก 201 ถึง 217 และ 219 ถึง 231 (เฉพาะ 217 และ 219 เท่านั้น)
3. ดินชั้นบนที่ขยาย เป็น ชั้นบน : ชนิด 1
4. ดินชั้นล่างที่ได้นำมาปรับหน้าดิน ขยายจาก 201 ถึง 217 และ 219 ถึง 231
5. ดิน "ก" ในกรณีขยายพื้นที่ถนนชั้นบนที่ 10% ในกรณีปรับหน้าดินโดยการใช้ เครื่องจักรกลการเกษตร
6. ดิน "ข" ในกรณีขยายพื้นที่ถนนชั้นบนที่ 10% ในกรณีปรับหน้าดินโดยการใช้ เครื่องจักรกลการเกษตร
7. โยงหน้าดินที่ขยายที่ความสูง 4 เมตร ให้ได้ความสูงที่ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
8. 3% BACK SLOPE ใช้ดินชั้นที่ 1
9. งานอื่น ๆ ตามที่วิศวกรควบคุมงานกำหนด



สำเนาถูกต้อง

ตารางแสดงค่าความลาดชัน สำหรับปรับดินและก่อถนน (SIDE SLOPE และ BLACK SLOPE)

ความสูงของทางตัด (เมตร)	fbc		shoc-6		shoc-4f	
	9yf	5.	9yf	5.	9yf	5.
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1
3.00 - 4.00	1.5:1	1.5:1	0.5:1	1:1	0.25:1	1:1

หมายเหตุ

1. กรณีตัดทางตัดที่ CUT & FILL ให้ใช้ค่าความลาดชันข้างบนนี้
2. กรณีใช้วัสดุถมดินที่ปรับหน้าดิน ให้ใช้ค่า 4% ของพื้นที่ถม และ 10% ของพื้นที่ถม
3. ระยะความลาดชัน 3% สำหรับปรับหน้าดิน 25% (ทุก 10 ถึง 3 เมตร)
4. ความลาดชันที่ขยายพื้นที่ถนนชั้นบนที่ 10% ในกรณีปรับหน้าดินโดยการใช้ เครื่องจักรกลการเกษตร

(นางสาวชลธิชา ยะโยยศรี)
 (นางสาวระวี บุญาค)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นายธัญญะ ศรีมงคล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการ :

ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบล
 ดงชน อ.ศกกรบริหารส่วนตำบล
 ดงชน

สถานที่ดำเนินการ :

ถนนภายในตำบลดงชน
 ตำบลดงชน
 อำเภอเมืองสทศนคร
 จังหวัดสทศนคร

เขียนแบบ : *[Signature]*

นายศิริชัย สันแก้ว

วิศวกรโยธา : ทาน

นายชัญญะ ศรีมงคล

ผู้อำนวยการกองช่าง : ตาวง

นายศศิศักดิ์ ไชยยะภาคย์

ปลัด อบต.ดงชน : เพ็ญขอบ

นายสมพงษ์ คนเย็น

นายก อบต.ดงชน : อมรินทร์

นายศิริชัย ศิริมะราช

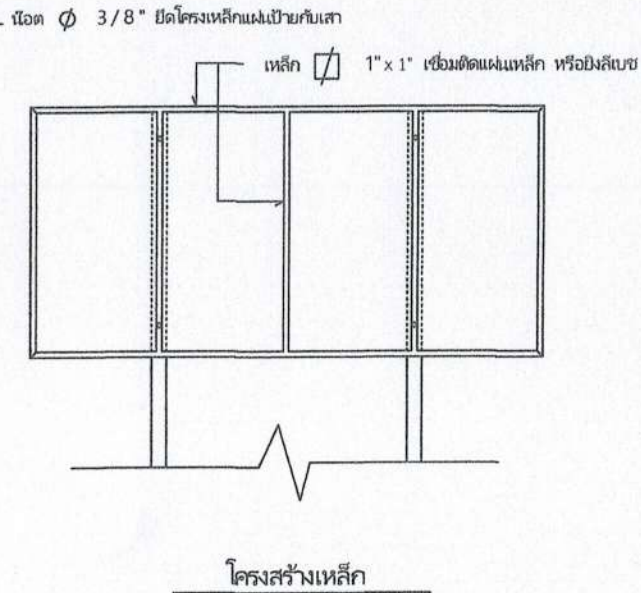
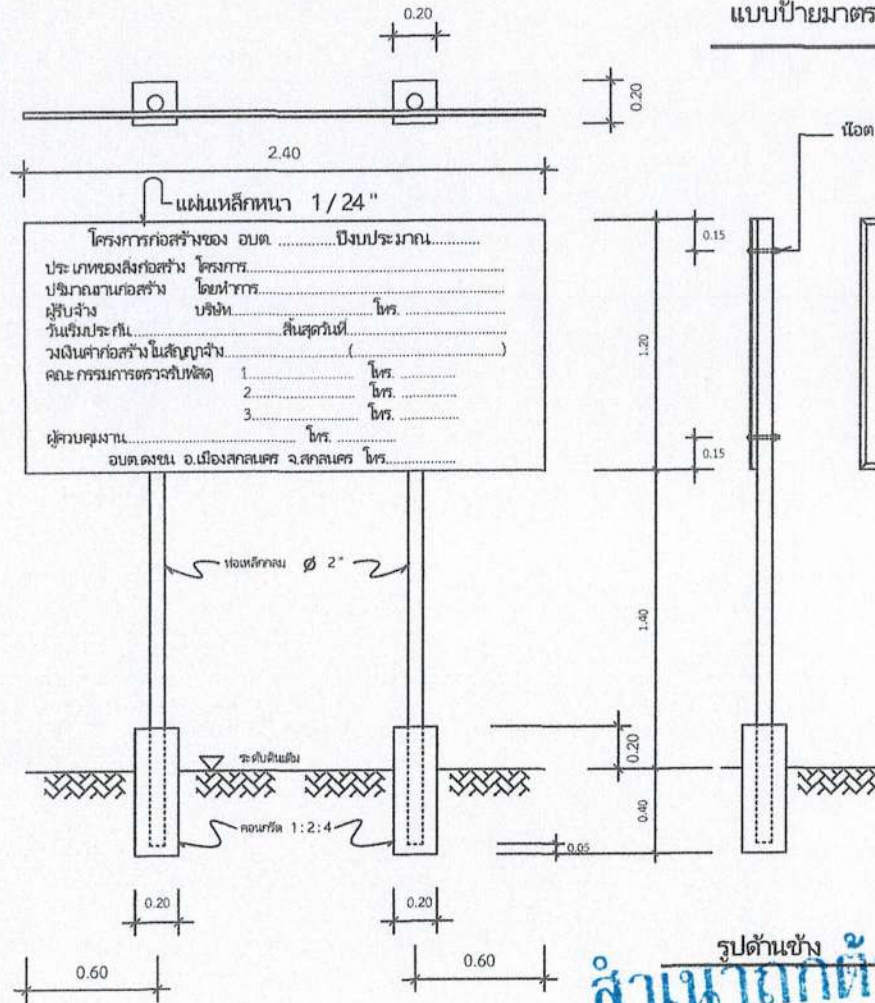
หมายเหตุ :

แบบเลขที่ 085/2566

แผ่นที่ 1 2



แบบป้ายมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบล



รายการประกอบแบบ

1. เสา ที่เป่าทาสีเขียว ทั้งสองด้าน ใช้สีเงา
2. ตัวหนังสือ สีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดส่วนความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดความเหมาะสมในพื้นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

โครงการก่อสร้างของ อบต.....ปีงบประมาณ.....

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง โครงการ.....

ปริมาณงานก่อสร้าง โดยค่าการ.....

ผู้รับจ้าง บริษัท..... โทร.....

วันเริ่มประ กิ่ง..... สิ้นสุดวันที่.....

วงเงินค่าก่อสร้างในสัญญาจ้าง.....

คณะกรรมการตรวจรับจัด

1..... โทร.....

2..... โทร.....

3..... โทร.....

ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....

อบต.ดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร โทร.....

รูปด้านข้าง
สำเนาถูกต้อง

รูปด้านหน้า

(นางสาวชลธิชา ชะโยศริ)

(นางสาวระวี บุญนาค)

(นายธัญญะ ศรีมงคล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ : ผู้อำนวยการกองการศึกษา

วิศวกรโยธาชำนาญการ

โครงการ :

ซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบล
ดงชน องค์การบริหารส่วนตำบล
ดงชน

สถานที่ดำเนินการ :

ถนนภายในตำบลดงชน
ตำบลดงชน
อำเภอเมืองสกลนคร
จังหวัดสกลนคร

เขียนแบบ :

นายดิเรก สันแก้ว

วิศวกรโยธา :

นายธัญญะ ศรีมงคล

ผู้อำนวยการกองช่าง :

นายศักดิ์ ไชยะมาตย์

ปลัด อบต.ดงชน :

นายสมพงษ์ คนเป็น

นายก อบต.ดงชน :

นายศิริชัย สันยะราช

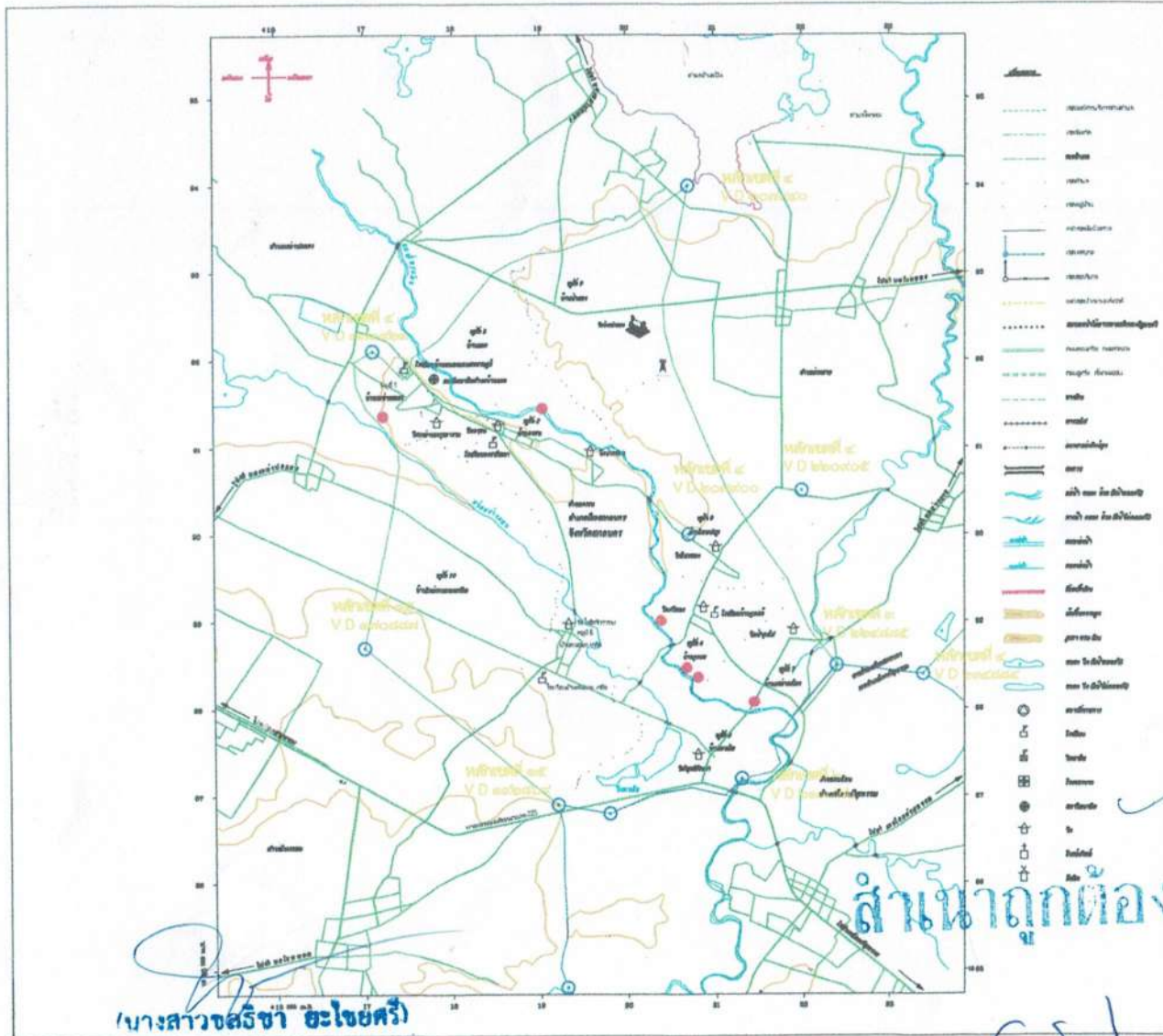
หมายเหตุ :

แบบเลขที่ 085/2566

แผ่นที่ 2 2

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลดงชน

สถานที่ก่อสร้าง : ถนนลูกรังภายในตำบลดงชน
ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



แผนที่ตำบลดงชน

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	
2	แบบแปลนก่อสร้าง	
3	แบบป้ายโครงการ	

แบบมาตรฐานที่ 10 ประ กอบด้วย
(นางสาวศรี นูนาค)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน		
โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังภายใน ต.ดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร	สำรวจ / เขียนแบบ นายพิทักษ์ สำนแก้ว (นายช่างโยธา)	เห็นชอบ นายสงฆะ คุ้มเงิน (ปลัด อบต.ดงชน)
แสดงแบบ แผนที่สังเขป	ตรวจ นายศีกา ไชยะมาตย์ (ผู้อำนวยการกองช่าง)	อนุมัติ นายสิริชัย คัมยะราช (นายก อบต.ดงชน)
เลขที่แบบ 085/2566	แผ่นที่.....	จำนวนแผ่น.....

(นางสาวชศรีชา ะไชยศรี)

ผ่านหน้าถูกต้อง

• 118 ๘ หน้ขบยบและแผนข้ำนกคกทอ
สถานที่ดำเนินการ : ละ ตีจุด 17.088460 / ลองจืจุด 104.24529 (นายธัญญะ ศรีมงคล)

วิศกรรมโยธาชำนาญการ