



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
เรื่อง ใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔
ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จะจัดจ้างตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ตามขออนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมในคราวการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔ ปริมาณงาน ถนนกว้าง ๔.๐๐ ม. ความยาว ๑๔๗.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๑๕ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๘๘.๐๐ ตร.ม. ตามแบบ อบต.ดงชนกำหนด สถานที่ก่อสร้างจุดเริ่มต้น ถนนข้างบ้านนางสาวกาหลง บุญพินิจ ตรงไปทิศใต้บ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร วงเงินงบประมาณตั้งไว้ ๓๒๕,๕๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ราคากลางงานก่อสร้าง ครึ่งนี้ ๓๓๐,๑๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสิริชัย คัมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๒๕,๕๐๐.-..... บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ✓

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปริมาณงาน ถนนกว้าง ๔.๐๐/ม. ความยาว ๑๔๗.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมลงลูกรังไหลทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๑๕ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๘๘.๐๐ ตร.ม. ตามแบบ อบต.ดงชนกำหนด สถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นถนนข้างบ้านนางสาวกาหลง บุญพินิจ ตรงไปทิศใต้บ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒.๑๒.๖๔ เป็นเงิน ๓๓๐,๑๐๐.-...บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ✓

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖.๒ กำหนดแล้วเสร็จ๖๐..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดยื่น ๑๒๐ วันนับตั้งแต่วันเสนอราคา

๖.๓ ตามแบบ อบต.ดงชน เลขที่ ๑๗/๒๕๖๘ ✓

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศักดิ์ ไชยตะมาตย์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวนฤมล พรหมไพสน	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายขจรยศ คำสวัสดิ์	ตำแหน่ง	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	กรรมการ

๘. สถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นถนนข้างบ้านนางสาวกาหลง บุญพินิจ ตรงไปทิศใต้บ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศักดิ์ ไชยตะมาตย์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวนฤมล พรหมไพสน)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายขจรยศ คำสวัสดิ์)

ปร.5			
แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานทาง			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกุดแซ่ หมู่ที่ 4		
สถานที่ก่อสร้าง	จุดเริ่มต้นถนนข้างบ้านนางสาวกาหลง บุญพินิจ ตรงไปทิศใต้บ้านกุดแซ่ หมู่ที่ 4 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	9 ก.ค. 2568		
ปริมาณงาน	ถนนกว้าง 4.00 ม. ยาว 147.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 588.00 ตร.ม. ตามแบบอบต.ดงชนกำหนด		
	พร้อมลูกรังให้ทางเฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม.		
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	330,190.80	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	330,190.80	
	ราคากลาง	330,100.00	
	(สามแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง (ปตท.) ณ.วันที่

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดา ไชยตะมาตย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนฤมล พรหมโพสน)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายขจรยศ คำสวัสดิ์)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกุดแซ่ หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง	จุดเริ่มต้นถนนข้างบ้านนางสาวกาหลง บุญพินิจ ตรงไปทิศใต้บ้านกุดแซ่ หมู่ที่ 4 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	17 / 2568
รายการประมาณการ	ถนนกว้าง 4.00 ม. ยาว 147 .00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 588.00 ตร.ม. ตามแบบอบต.ดงชนกำหนด พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ0.15 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	๑๙.๑๑.๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคา
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีต	ตร.ม.						
2	งานดิน							
2.1	งานวางป่าและชุดดอ	ตร.ม.						-
2.2	งานปรับแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	588.00	1.79	1,052.52	1.3848	2.4788	1,457.5297
					-		-	-
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง				-		-	-
3.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	29.40	363.96	10,700.42	1.3848	504.0118	14,817.9472
					-		-	-
4	งานผิวทาง				-		-	-
4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	588.00	352.03	206,993.64	1.3848	487.4911	286,644.7927
4.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	10.00	179.04	1,790.40	1.3848	247.9346	2,479.3459
4.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	48.00	86.58	4,155.84	1.3848	119.8960	5,755.0072
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	147.00	85.27	12,534.69	1.3848	118.0819	17,358.0387
5	งานไหล่ทาง				-		-	-
5.1	งานไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ0.15ม.หนา0.15ม.	ลบ.ม.	8.60	140.91	1,211.83	1.3848	195.1322	1,678.1366
					238,439.34	รวมค่าก่อสร้าง		330,190.80

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง (ปตท.) ณ.วันที่

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

238,439.34

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์ ไซยะมาตย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวณัฐพร พรหมโพสน)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายขจรยศ คำสวัสดิ์)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

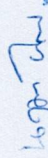


องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดแซ่ หมู่ที่ 4

สถานที่ : จุดเริ่มต้นถนนข้างบ้านนางสาว กาหลง บุญพินิจ ตรงไปทิศใต้ บ้านกุดแซ่
หมู่ที่ 4 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

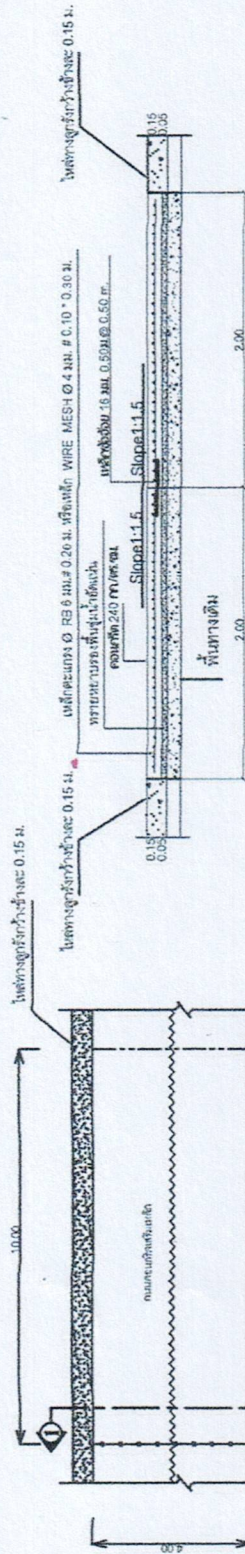

(นายศักดิ์ ไชยธำมาษฐ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นางสาวนฤมล พรมโพธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

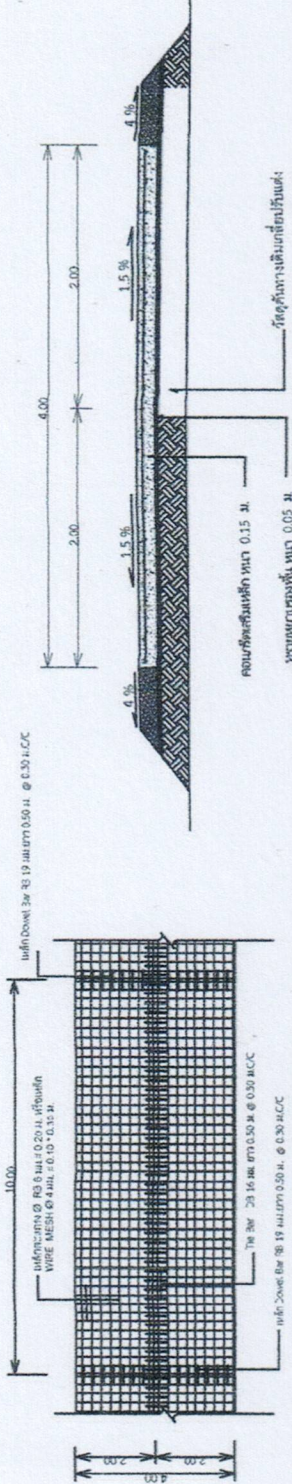

(นายจรัส คำสวัสดิ์)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร
โครงการก่อสร้างแนวคันกั้นน้ำ เสริมหน้าทาง บ้านนาแซ้ว หมู่ที่ 4
สถานที่ดำเนินการ
จุดเริ่มต้นเดิมจนถึงบ้านนาแซ้ว ทางหลวง บก. 15 ตร. 15 ทางทิศใต้ บ้านนาแซ้ว หมู่ที่ 4 ตำบลหนอง อำเภอมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
เขียนแบบ : พงษ์
นายพงษ์ศักดิ์ สันแก้ว
วิศวกรโยธา : ทาน
นายสุวิทย์ ศรีมงคล
ผู้อำนวยการกองช่าง : ตรว
นายศักดิ์ดา ไชยะมาตย์
ปลัด อบต.หนอง : เพ็ญ
นายศักดิ์ดา ไชยะมาตย์
นายก อบต.หนอง : อนันต์
นายสุวิทย์ ศรีมงคล
แบบเลขที่ 17/2568
แบบ อบต.หนอง คัดลอกแบบ มาตรฐานงานทาง ท1-01
แผ่นที่ 1 4



แปลนแนวน คันกั้นเสริมหน้า



แปลนแนวน คันกั้นเสริมหน้า

แนวนตัด

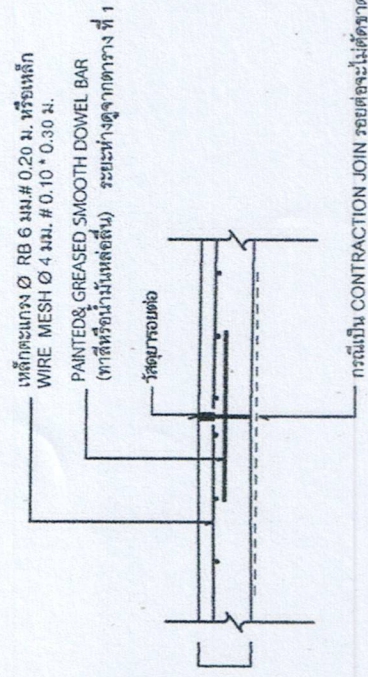
1. วิศวกรโยธา ให้ใช้แบบที่ 17/2568 ของ อบต.หนอง
2. วิศวกรโยธา ให้ใช้แบบที่ 17/2568 ของ อบต.หนอง

(นายศักดิ์ดา ไชยะมาตย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

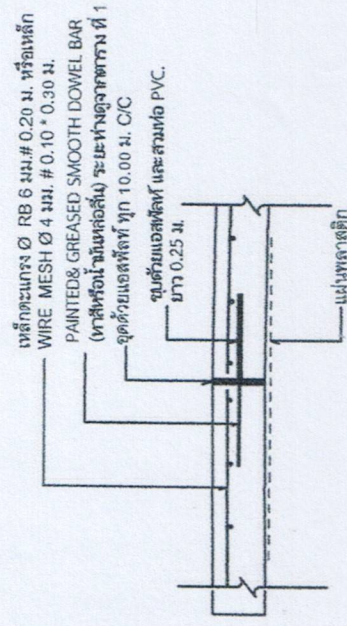
(นางสาวนฤมล พรมโพธิ์)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(นายชยธรย์ คำสวัสดิ์)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

การเสริมเหล็กและรอยต่อหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก



รูปตัวยาวรอยต่อ CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.



รูปตัดขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร)

๕. (นายศักดิ์ดา ไชยตะมาตย์)

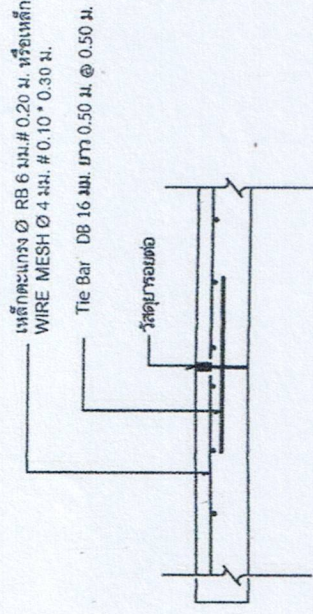
ผู้ว่าราชการจังหวัด

๒๓๕๗
(นางสาวนฤมล พงษ์โพธิ์)

(นายจรรยา จำสวัชดี)

นักจัดทำงานทั่วไปปฏิบัติการ

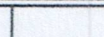
รูปตัดขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



Датуми

อ้างอิงแบบการเสริมพลังและ รอยต่อแบบคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบมาตรฐานแม่แบบ
กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น นท-01

การเตรียมร่องก่อนกรีตดำสำหรับหยอดยางนาหว

	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง (อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร)	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต เสริมเหล็ก บ้านหนองแซ่ หมู่ที่ 4	
สถานที่ดำเนินการ	
จุดเริ่มต้นถนนยังบ้านแพงสาว ทางลง บ่อหิลัง ตรงไปทางทิศใต้ บ้านหนองแซ่ หมู่ที่ 4 ตำบลหนอง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	
เขียนแบบ :	พิมพ์
	
นายพิเชษฐ์ ส้านแก้ว	
วิศวกรโยธา :	ทาน
	
นายชัยยุทธ ศรีมงคล	
ผู้อำนวยการกองช่าง : ตวง	
	
นายศักดิ์ดา ไข้อยะมาตย์	
ปลัด อบต.หนองแซ่ : เห็นชอบ	
	
นางสาวกาน้ำสาร จันทะรังษี	
นายก อบต.หนองแซ่ : อนุมัติ	
	
นายสิริชัย สัมมะราช	
แบบและที่ 17/2568	
แบบ อบต.หนองแซ่ คัดลอรูปแบบ มาตราฐานงานทาง ท-01	
แผนที่	2 / 4

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเคเบิล ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กเคเบิลที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาแน่น (กก. T/m ³)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อเพื่อการขยายตัว LONGITUDINAL JOINT		ทราบก่อน ขุดไปขุดขึ้น
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150 200	RB 19 RB 25	500 500	RB 15 RB 19	500 500	DB 16 DB 16	500 500	50 50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะรู และการขยายแนวรอยต่อในคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ	ความกว้างของรอยต่อ	ความลึกของรอยต่อ
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15 15 - 20	15 20	50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	หุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว LONGITUDINAL JOINT		10	50

ตารางที่ 3.

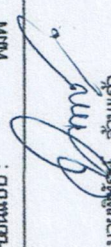
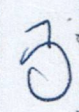
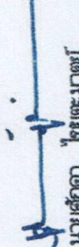
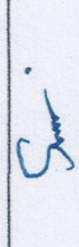
ผิวจราจรขนาด	พื้นที่ผิวที่เสริมความยาว	พื้นที่ผิวที่เสริมความหนา
(ม.)	ตร. ซม./ เมตร	ตร. ซม./ เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 M.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 M.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 M.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 M.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 M.	1.86	0.58

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT และอุดด้วยยางพอลยตองตาม ASTM D 1190 หรือเอสฟัลท์ผสมทราย
3. ใช้ใยโอบามคอนกรีตหรือกระสอบขุมน้ำปูนอย่างน้อย 28 วัน
4. ใช้ใยโอบามคอนกรีตหรือกระสอบขุมน้ำปูนอย่างน้อย 28 วัน
5. หากสามารถทำได้ ให้ใช้ให้ชัดเจน

(นายศักดิ์ ไชยยะมาตย์)

(นางสาวณัฏฐา พรหมเพ็ญ)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(นายขจรยศ คำสวัสดิ์)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง...	
อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	
โครงการก่อสร้างฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงแก้ว หมู่ที่ 4	
สถานีตำรวจ	
จุดเริ่มต้นถนนข้างบ้านนางสาว...	
ทางหลวง บก.บ. 12 ตรงไปทางทิศใต้	
บ้านดงแก้ว หมู่ที่ 4 ตำบลหนอง...	
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	
เขียนแบบ :	พิมพ์
	
นายพิทักษ์...	สำนัก...
วิศวกรโยธา :	ทาน
	
นาย...	ศรีมงคล
ผู้อำนวยการกองช่าง : ตรว	
	
นาย...	ไพฑูริย์
ปลัด อบต.ดงแก้ว : เห็นชอบ	
	
นาย...	สังกร
นายก อบต.ดงแก้ว : อนุมัติ	
	
นาย...	ศิริชัย
นาย...	
แบบเลขที่ 17/2568	
แบบ อบต.ดงแก้ว คัดลอกแบบ	
มาตรฐานงานหนวท 11-01	
แผนที่	3 4

รายละเอียดประกอบแบบ

1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านผดุง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 147.00 เมตร หนา 0.15 หรือพื้นที่ผิวจราจร ไม่ต่ำกว่า 588.00 ตร.ม ตามแบบ อบต.ดงเย็น กำหนดพร้อมลงลูกรังให้สัททางเฉลี่ยข้างละ 0.15 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.
2. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่ไม่กำลังอัดประลัยของแห้งต่ออย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน
3. กรณีไม่มีมาวางท่อ จำนวนท่อในแต่ละแถมและตามแนวการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. สิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น เสาไฟฟ้า ท่อประปา โทรศัพท์ ท่อในแนวก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายออกไปให้พ้นจากแนวก่อสร้าง โดยค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
5. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายเตือนหรือสัญญาณไฟเตือนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างการก่อสร้าง
6. ผู้รับจ้างต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์ชี้แจงรายละเอียด 1 ป้าย
7. รายละเอียดอ้างอิงตามแบบมาตรฐานทาง กรมปศุสัตว์ส่วนท้องถิ่น ท1-01
8. ระดับ ขนาดอื่นๆที่ไม่ได้กำหนด ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะทำการก่อสร้าง
9. ข้อกำหนดอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้จ้าง

รายละเอียดอื่นๆ

1. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูป และรายละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดนั้น ผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้จ้าง คณะกรรมการตรวจสอบผู้จ้าง ผู้ควบคุมงาน เพื่อให้แล้วเสร็จ บริบูรณ์คำวินิจฉัยดังกล่าวเป็นที่สิ้นสุด โดยผู้รับจ้างไม่คิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มขึ้นจากผู้จ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในแนวก่อสร้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำทานที่ระบุในแบบและรายการ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจสอบผู้ควบคุมงาน พิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่า ผู้รับจ้างสามารถทำได้ โดยเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบผู้จ้างพร้อมตัวอย่างและเอกสารประกอบ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างควรจะเสนอส่วนไหนและ การเสนอขอแทนที่วัสดุผู้รับจ้างไม่สามารถทำได้ เพื่อให้คณะกรรมการฯ มีเวลาตรวจสอบในกรณีนี้ คณะกรรมการฯ เห็นว่า วัสดุหรืออุปกรณ์นั้น จำเป็นต้องมีกรทดสอบคุณสมบัติ เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาผู้รับจ้างจะเป็นผู้ดำเนินการตามที่ได้เคย กรรมการฯ แจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานและควบคุมไม่ให้มีความเดือดร้อนรำคาญ สร้างความสกปรก รุนแรงและสิ่งปฏิกูลในบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่างานก่อสร้างใดจะเป็นเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานอาจออกคำสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างตามวิธีและเวลาที่เหมาะสม ในอันที่จะลดเหตุเดือดร้อนรำคาญดังกล่าวให้น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควร โดยการได้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างไม่อาจถือเป็นเหตุเพื่อขอขยายเวลาการก่อสร้างและคิดค่าใช้จ่ายจากผู้จ้าง
4. ผู้รับจ้างต้องให้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในแนวก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะ ใช้ในแนวก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศดังกล่าวตามตารางการจ้างพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก 1) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน ถัดจากวันลงนามสัญญา
5. ผู้รับจ้างต้องให้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณพัสดุที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาโดยจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศดังกล่าวตามตารางการจ้างพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก 2) โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายศักดิ์ ไซยะมาตย์)

ผู้อำนวยการจ้าง

(นางสาวสุวิมล ทรัพย์ทอง)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

(นายขจรยศ คำสวัสดิ์)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน

		องค์การบริหารส่วนตำบลดงเย็น อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านผดุง หมู่ที่ 4		
สถานที่ดำเนินการ		
จุดเริ่มต้นแนวเส้นทางบ้านผดุงทางหลวง หนองบัว ตรงไปทางทิศใต้บ้านผดุง หมู่ที่ 4 ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
เขียนแบบ :	พิมพ์	
นายพิทักษ์ ล้ำแก้ว		
วิศวกรโยธา :	ทนาย	
นายชัย ชื่นมงคล		
ผู้อำนวยการกองช่าง :	ตรวจ	
นายศักดิ์ ไซยะมาตย์		
ปลัด อบต.ดงเย็น :	นายรอบ	
นายศักดิ์ ไซยะมาตย์		
นายก อบต.ดงเย็น :	นายรอบ	
นายศักดิ์ ไซยะมาตย์		
นายศักดิ์ ไซยะมาตย์	นายรอบ	
แบบเลขที่	17/2568	
แบบ อบต.ดงเย็น	คัดลอกแบบมาตรฐานทาง ท1-01	
แผนที่	4	4

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔

ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.ความเป็นมา

ตามต้องการบริหารส่วนตำบลดงชน ได้ขออนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสม ในคราวการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔ งบประมาณ ๓๒๕,๕๐๐ บาท ปริมาณงาน ถนนกว้าง ๔.๐๐ ม. ความยาว ๑๔๗.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๑๕ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๘๘.๐๐ ตร.ม. ตามแบบ อบต.ดงชนกำหนด สถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นถนนข้างบ้านนางสาวกาหลง บุญพินิจ ตรงไปทิศใต้บ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร และได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง ร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน ที่ ๑๙๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน
๒. เพื่อให้การสัญจรไปมาของประชาชนสะดวกมากยิ่งขึ้น
๓. เพื่อให้ประชาชนสะดวกปลอดภัยมีถนนที่ได้มาตรฐานใช้และประหยัดเวลาในการสัญจร

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดา...

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ยื่นเสนอราคา
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลงชน ณ วันยื่นเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นเสนอราคา ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ โดยจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
๑๕. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔ ตำบลลงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จะต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และหากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เท่านั้น พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ยื่นเสนอราคาจ้างก่อสร้างวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖๒,๗๕๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลลงชนเชื่อถือ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาฉบับเดียว

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔ งบประมาณ ๓๒๕,๕๐๐ บาท ปริมาณงาน ถนนกว้าง ๔.๐๐ ม. ความยาว ๑๔๗.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมลงลูกรังไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๑๕ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๘๘.๐๐ ตร.ม. ตามแบบ อบต.ดงชน กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง...

สถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นถนนข้างบ้านนางสาวกาหลง บุญพินิจ ตรงไปทิศใต้บ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔ ตำบล
ดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ประเภทงาน งานทาง ตามแบบเลขที่ ๑๗/๒๕๖๘

ใช้สูตรค่า K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๓๕ Ct/Co + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So ✓

พิกัด จุดเริ่มต้นโครงการ LAT : ๑๗.๐๘๕๔๐๑ LONG : ๑๐๔.๒๕๓๐๕๐

จุดสิ้นสุดโครงการ LAT : ๑๗.๐๘๕๒๐๑ LONG : ๑๐๔.๒๕๒๕๖๖ ✓

กำหนดแล้วเสร็จ ๖๐ วัน ยื่นราคา ๑๒๐ วัน /

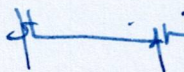
๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
โดยแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวดงาน งวดเงินจำนวน ๑ งวดเงิน

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

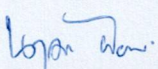
จัดจ้างภายในวงเงิน ๓๒๕,๕๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามอนุมัติให้ใช้
จ่ายเงินสะสมในคราวการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม
๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่ง
สาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านกุดแช่ หมู่ที่ ๔ ราคาผลงานก่อสร้างใน
ครั้งนี้ จำนวน ๓๓๐,๑๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ✓

๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน หมู่ที่ ๒
ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐ โทรศัพท์โทรสาร ๐ ๔๒๗๐ ๗๘๖๓
E-mail : 6470108@dla.go.th www.dongchon.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถ
ติดต่อได้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ ไชยตะมาตย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวณัฏฐา พรหมไพสน)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายขจรยศ คำสวัสดิ์)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ