สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบ่อ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านปิน อำเภอลอง จังหวัดแพร่

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน *กองช่าง* *กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น*

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 **จำนวน 2 แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,315,105.46	1.3074	5,641,568.88	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
3	งานครุภัณฑ์			-	รวมภาษีมูลค่า
					เพิ่ม 7% แล้ว
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น**			5,641,568.88	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,640,000.00	
	ตัวอักษร	**(ห้าล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)**			
	ขนาดหรือยาว	**1,890.00 ตร.ม.**			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	**2,984.13 บาท/ตร.ม.**			

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายทองอ่อน บุตรใจ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาโครงการก่อสร้าง ผนังกันน้ำ คสล.

สถานที่ บ้านบ่อ **หมู่ที่** 2 **ตำบลบ้านปิน** อำเภอลอง **จังหวัดแพร่** **แบบเลขที่** **รายการเลขที่**

จุดเริ่มต้นโครงการ ติดที่นานางสาวแสงเดือน บุตรใจ เริ่มพิกัด E 0594560 N 2003225

ขนาดยาว 540 เมตร สูง 3.50 เมตร หนา 0.20 เมตร

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน **กองช่าง** **กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**

ประมาณการโดย นายทองอ่อน บุตรใจ **เมื่อวันที่** 29 **เดือน** มิถุนายน **พ.ศ.** 2561 น้ำมันราคา 29.35 บาท ณ.อ.เมืองแพร่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินขุด+ถมคืน								
	ดินขุด	6,196.00	ลบ.ม.			99.00	613,404.00	613,404.00	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	693.00	ลบ.ม.	1,859.81	1,288,848.33	436.00	302,148.00	1,590,996.33	
3	งานไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	260.00	ลบ.ฟ.	350.00	91,000.00		-	91,000.00	
	ไม้อัดหนา 6 มม.	48.00	แผ่น	350.00	16,800.00		-	16,800.00	
	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	4,000.00	ตร.ม.		-	133.00	532,000.00	532,000.00	
	ตะปูขนาด 1"-3"	1,000.00	กก.	37.39	37,390.00		-	37,390.00	
4	งานเหล็กเสริม	53.103	ตัน		-		-	-	
	เหล็ก RB Ø 6 มม. SR 24	1.225	ตัน	24,439.25	29,938.08	4,100.00	5,022.50	34,960.58	
	เหล็ก DB Ø 12 มม. SD 30	27.492	ตัน	20,401.87	560,888.21	3,300.00	90,723.60	651,611.81	
	เหล็ก RB 9 มม. SR 24	24.386	ตัน	24,626.17	600,533.78	4,100.00	99,982.60	700,516.38	
	ลวดผูกเหล็ก(NO.28)	1,062.00	กก.	37.38	39,697.56			39,697.56	
5	งานท่อ PVC				-			-	
	ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	40.00	ท่อน	168.22	6,728.80			6,728.80	
	รวมยอดยกไป				**2,671,824.76**		**1,643,280.70**	**4,315,105.46**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				**2,671,824.76**		**1,643,280.70**	**4,315,105.46**	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							4,315,105.46	
	ค่าFactor F = 1.3074 + ป้ายโครงการ							5,641,568.88	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							5,641,568.88	
	ค่าปรับเกลี่ยพื้นที่								
	คิดเป็นเงินงบประมาณ							**5,640,000.00**	

ตัวอักษร (ห้าล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

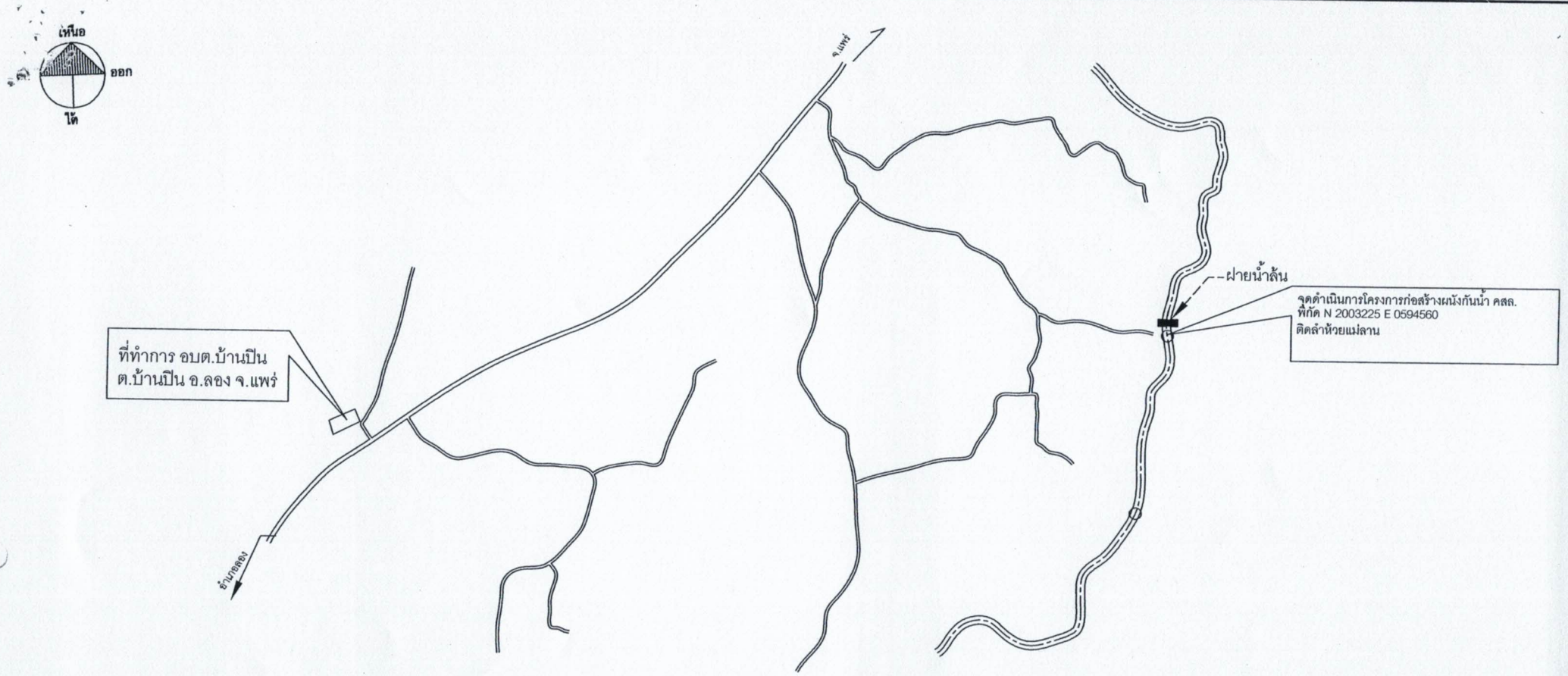
หมายเหตุ - ราคานี้ประมาณการตามราคาวัสดุจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่ ประจำเดือน มิถุนายน 2561

- http://www.indexpr.moc.go.th/PRICE_PRESENT/table_month_reginonCsi.asp และราคาสืบจากท้องตลาดท้องถิ่น

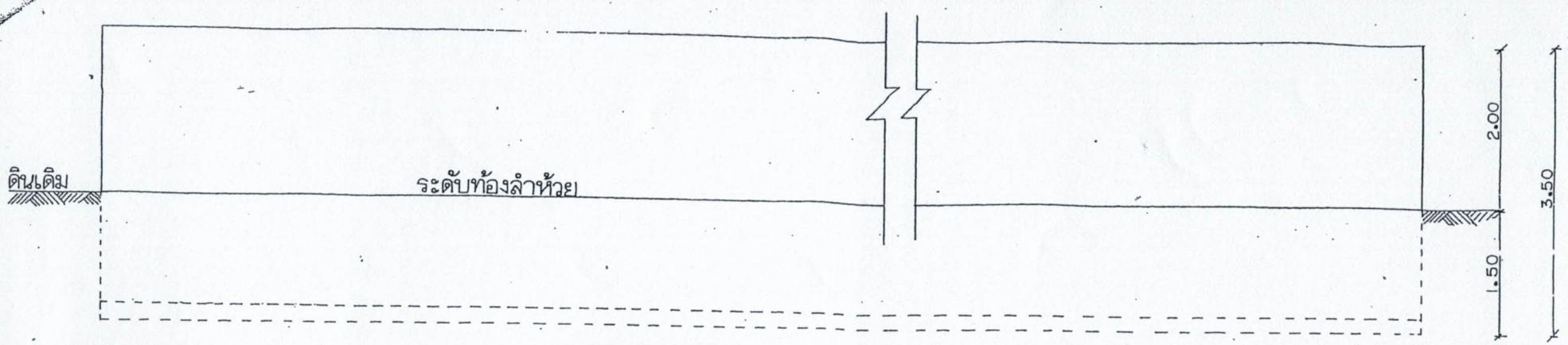
- บัญชีปริมาณงานวัสดุและค่าแรงงานเป็นเอกสารทางราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน . มิใช่ราคากลางใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคา

(นายทองอ่อน บุตรใจ)

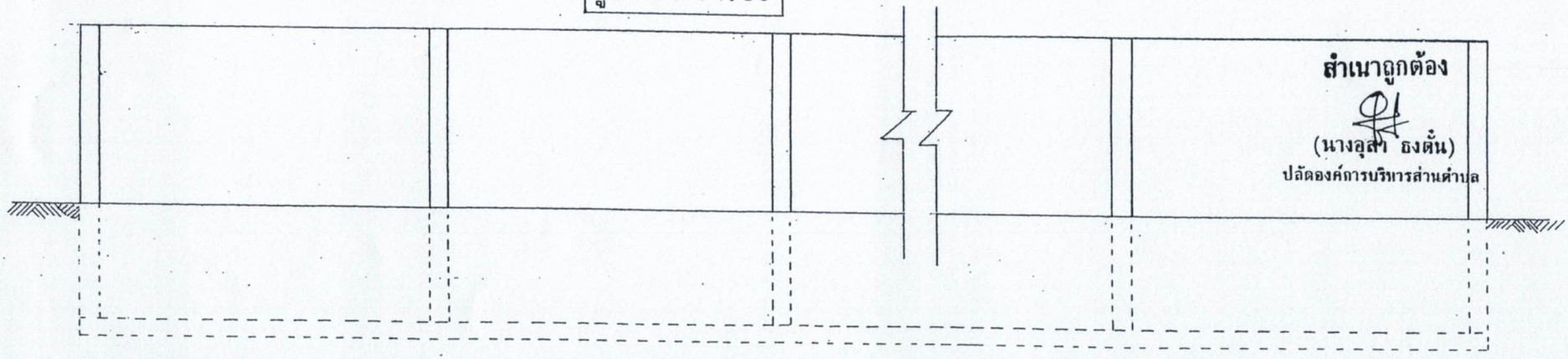
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน อำเภอลอง จังหวัดแพร่	ชื่อแบบโครงการ ผนังกันน้ำ คสล.		แบบแสดง แผนที่สังเขป		แผ่นที่
	สำรวจ	วิศวกร		เห็นชอบ	
	ออกแบบ	ตรวจสอบ	นายทองอ่อน บุตรใจ		
	เขียนแบบ	แบบเลขที่		อนุมัติ	



รูปด้านหน้า 1:50

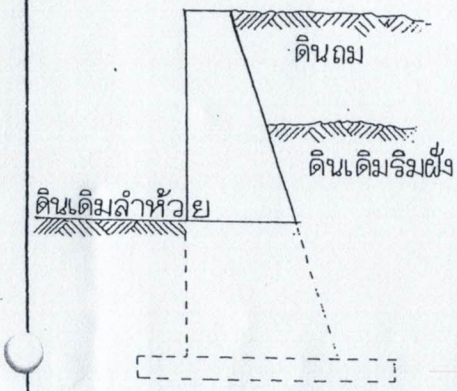


สำเนาถูกต้อง

(นางอุสา ธงตั้น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รูปด้านหลัง 1:50



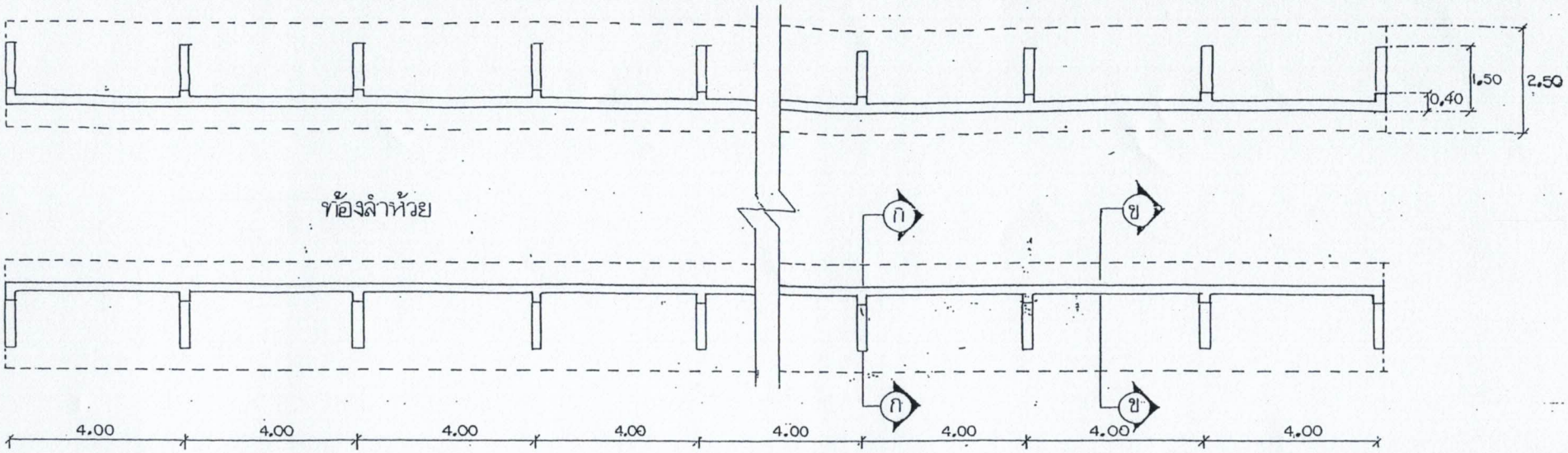
รูปด้านข้าง 1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง

แบบ	ผนังกั้นน้ำ	แบบเลขที่ 1 - 4 แผ่น	
เขียนแบบ	นายทอง[illegible] บุตรใจ	แปลนรูปด้าน	
วิศว[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	นาง[illegible]	ธงตั้น	1
		แสนมูล	2

gateway IMAGING SERIES NATURAL TRANSLUCENT 90 gsm. SIZE A3

Made in U.K



แปลนผนังกั้นน้ำ 1:100

สำเนาถูกต้อง

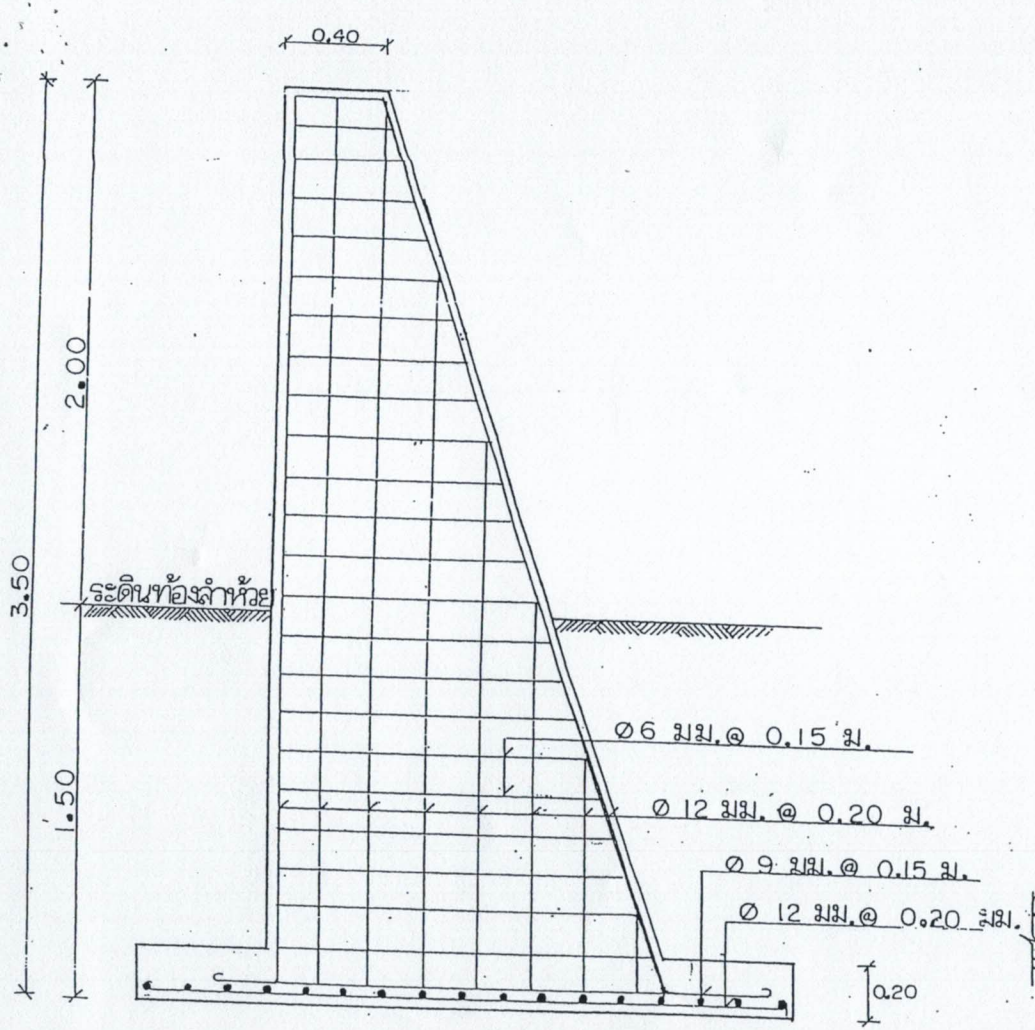
(นางอุสา ธงตั้น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

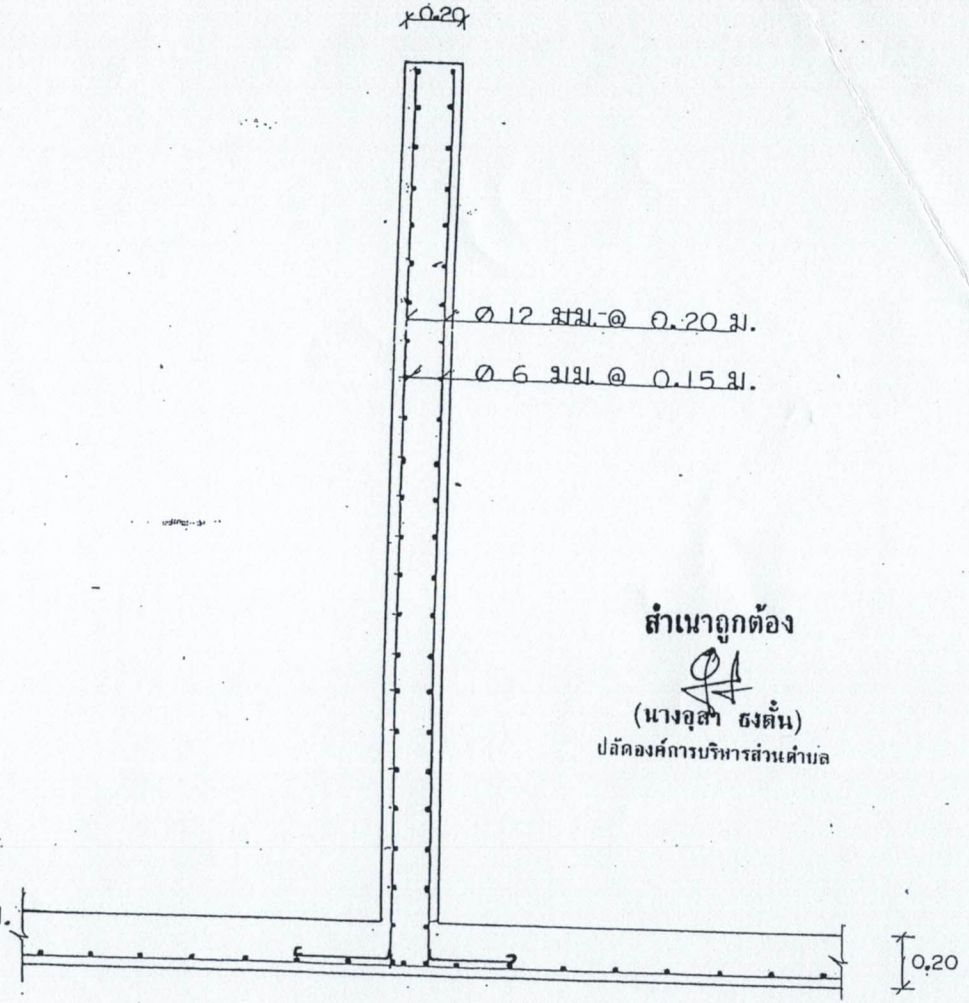
องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง			
แบบ	ผนังกั้นน้ำ	แบบเลขที่ 1 - 4 แผ่น	
เขียนแบบ	นายทองอ่อน บุตรใจ	แปลน ผนัง	
วิศวกร	(นายเกษฎา จันศรีเมฆ)		
ตรวจสอบ	นางอุสา ธงตั้น		1
อนุมัติ	นายอินแปลง แสนมูล		1

gateway NATURAL TRANSLUCENT 90 gsm. SIZE A3

Made in U.K



รูปตัด ก-ก 1:20



สำเนาถูกต้อง

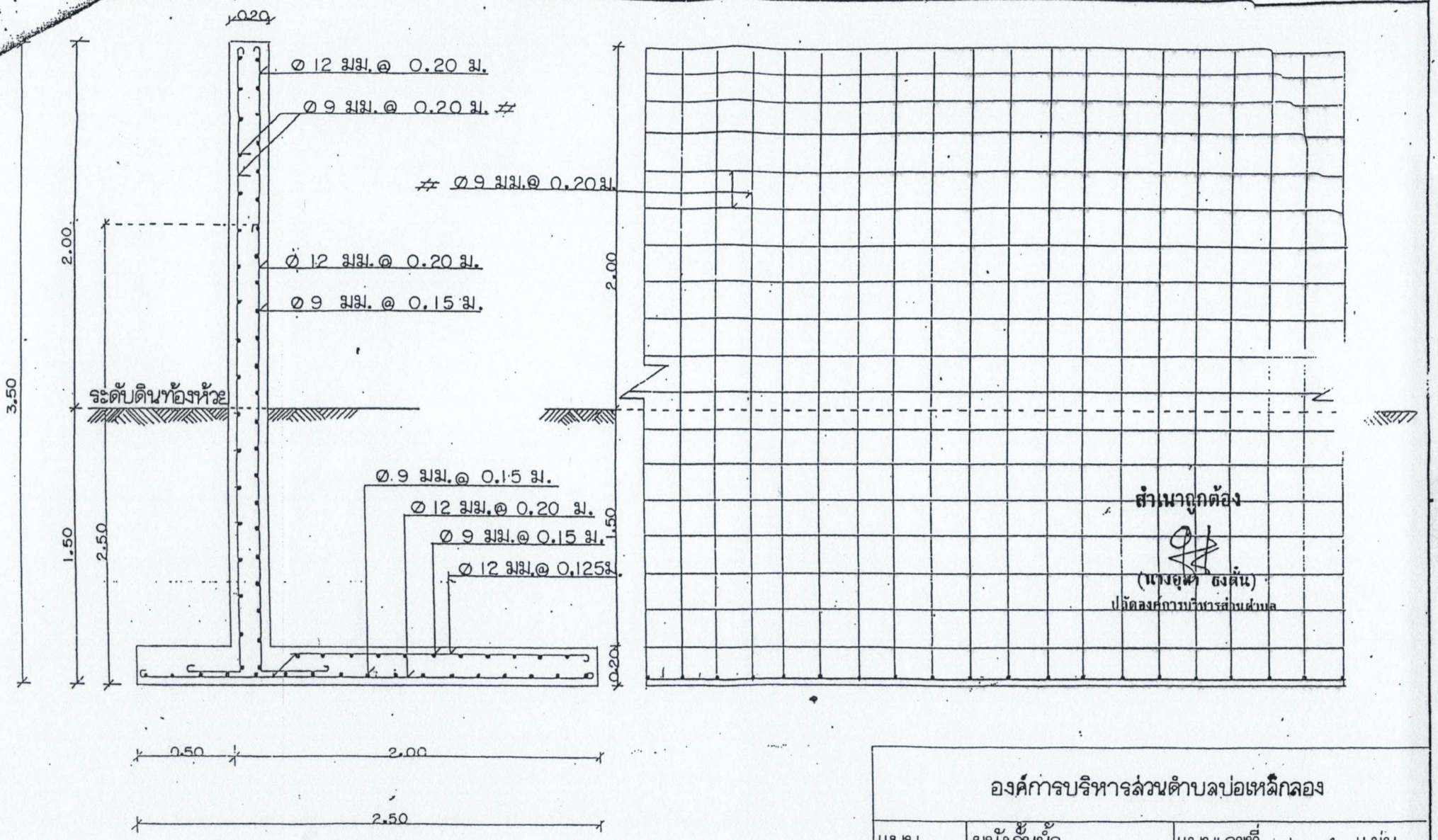
(นางอุลา ธงตั้น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง		
แบบ	ผนังกั้นน้ำ	แบบเลขที่ 1 - 4 แผ่น
เขียนแบบ	นายทองอ่อน บุดีสิ	แปลนรูปตัด
วิศวกร	(นายเทพสิริ ...)	
ตรวจสอบ	นางอุลา ธงตั้น	1
อนุมัติ	นายอินแปลง แสนสุด	3

gateway NATURAL TRANSLUCENT 90 g/m. SIZE A3

Made in U.K.



รูปตัด ข-ข 1:20

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง			
แบบ	ผนังกั้นน้ำ	แบบเลขที่ 1 - 4 แผ่น	
เขียนแบบ	นายทองอ่อน บุดรใจ	แปลนรูปตัด ข-ข	
วิศวกร	(นายเพลิน ...)		
ตรวจสอบ	นางอุลา ธงตั้น		1 / 4
อนุมัติ	นายอินแปลง แสนมูล		

adtewau IMAGING SERIES NATURAL TRANSLUCENT 90 gsm. SIZE A3 Made in U.K



บันทึกข้อตกลง (MOU)
การดูแลรักษาทรัพย์สินจากโครงการอันเป็นของราชการ
ระหว่าง
ที่ทำการปกครองอำเภอลอง จังหวัดแพร่
กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน



บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่างที่ทำการปกครองอำเภอลอง จังหวัดแพร่ และองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน อำเภอลอง จังหวัดแพร่ เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างผนังกั้นน้ำ คสล. บ้านบ่อ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านปิน อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจำนวน ๕,๖๔๐,๐๐๐ บาท ตามโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างแท้จริง

จึงทำความตกลงกันว่า องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน จะรับผิดชอบในการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินอันเกิดจากโครงการก่อสร้างผนังกั้นน้ำ คสล. บ้านบ่อ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านปิน อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ทั้งหมด เพื่อให้โครงการเกิดผลสัมฤทธิ์อันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างต่อเนื่องต่อไป

ลงนาม ณ วันที่ ๒๔ เดือนธันวาคม .พ.ศ.๒๕๖๑

(ลงนาม) (ลงนาม)

(นายจรินทร์ เก่งสงวนสิทธิ์) (นางยุพลพร วงศ์หลวง)
นายอำเภอลอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน

(ลงนาม) พยาน (ลงนาม) พยาน

(นายสมบัติ นาวิกชีวิน) (นายอโนเชาว์ สารสุทธิพงษ์)
ตำแหน่ง.ปลัดอำเภอ ตำแหน่ง.ปลัดอำเภอ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง

ประเภท งานซลประทาน

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นม่วง **หมู่ที่** 7 **ตำบล**บ่อเหล็กลอง **อำเภอ**ลอง **จังหวัด**แพร่

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง กองช่าง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 **จำนวน** 2 **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 **เดือน** มิถุนายน **พ.ศ.** 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	530,244.99	1.3375	709,202.68	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
3	งานครุภัณฑ์			-	รวมภาษีมูลค่า
					เพิ่ม 7% แล้ว
สรุป	รวมค่าก่อสร้างและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น			709,202.68	
	คิดเป็นเงินประมาณ			709,000.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนเก้าพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่ 405.60 ตรม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ 1,748.03 บาท/ตรม.				

ประมาณการโดย ..... **ตำแหน่ง** นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวีระพงษ์ พุทธอาสน์)

ตรวจสอบ ..... **ตำแหน่ง** ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายทองอ่อน บุตรใจ)

ประมาณราคาโครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. เพื่อทำการเกษตร

สถานที่ บ้านต้นม่วง **หมู่ที่** 7 **ตำบล**บ่อเหล็กลอง อำเภอลอง **จังหวัดแพร่** **แบบเลขที่** **รายการเลขที่**

จุดเริ่มต้นโครงการ บ้านนางละเอียด กาโต่ง เริ่มพิกัด E 0575381 N 1990001 สิ้นสุด นานายรัตน์ เอ้ยวัน พิกัด E 0575068 N 1989768

ขนาดกว้าง 0.70 เมตร **ลึก** 0.70 เมตร **ยาว** 550.00 เมตร **หนา** 0.10 เมตร

ฝ่ายประมาณราคา องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง **กองช่าง** **กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**

ประมาณการโดย นายวีระพงษ์ พุทธอาสน์ **เมื่อวันที่** 29 **เดือน** มิถุนายน **พ.ศ.** 2561 น้ำมันราคา 29.35 บาท ณ.อ.เมืองแพร่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินขุด+ถมคืน								
	ดินขุด	60.00	ลบ.ม.		-	99.00	5,940.00	5,940.00	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	126.00	ลบ.ม.	1,859.81	234,336.06	306.00	38,556.00	272,892.06	
3	งานไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	20.00	ลบ.ฟ.	350.00	7,000.00		-	7,000.00	
	ไม้อัดหนา 6 มม.	20.00	แผ่น	350.00	7,000.00		-	7,000.00	
	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	770.00	ตร.ม.		-	133.00	102,410.00	102,410.00	
	ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด 3 นิ้ว	154.00	กก.	37.39	5,758.06		-	5,758.06	
4	งานเหล็กเสริม	4.880	ตัน		-	4,100.00	20,008.00	20,008.00	
	เหล็ก RB Ø 6 มม.	1.587	ตัน	22,429.91	35,596.27		-	35,596.27	
	เหล็ก RB Ø 9 มม.	3.293	ตัน	21,261.69	70,014.75		-	70,014.75	
	ลวดผูกเหล็ก(NO.18)	97.00	กก.	37.38	3,625.86		-	3,625.86	
	รวมยอดยกไป				**363,330.99**		**166,914.00**	**530,244.99**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				**363,330.99**		**166,914.00**	**530,244.99**	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							530,244.99	
	ค่าFactor F = 1.3375							709,202.68	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ							709,202.68	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ							**709,000.00**	

ตัวอักษร (เจ็ดแสนเก้าพันบาทถ้วน)

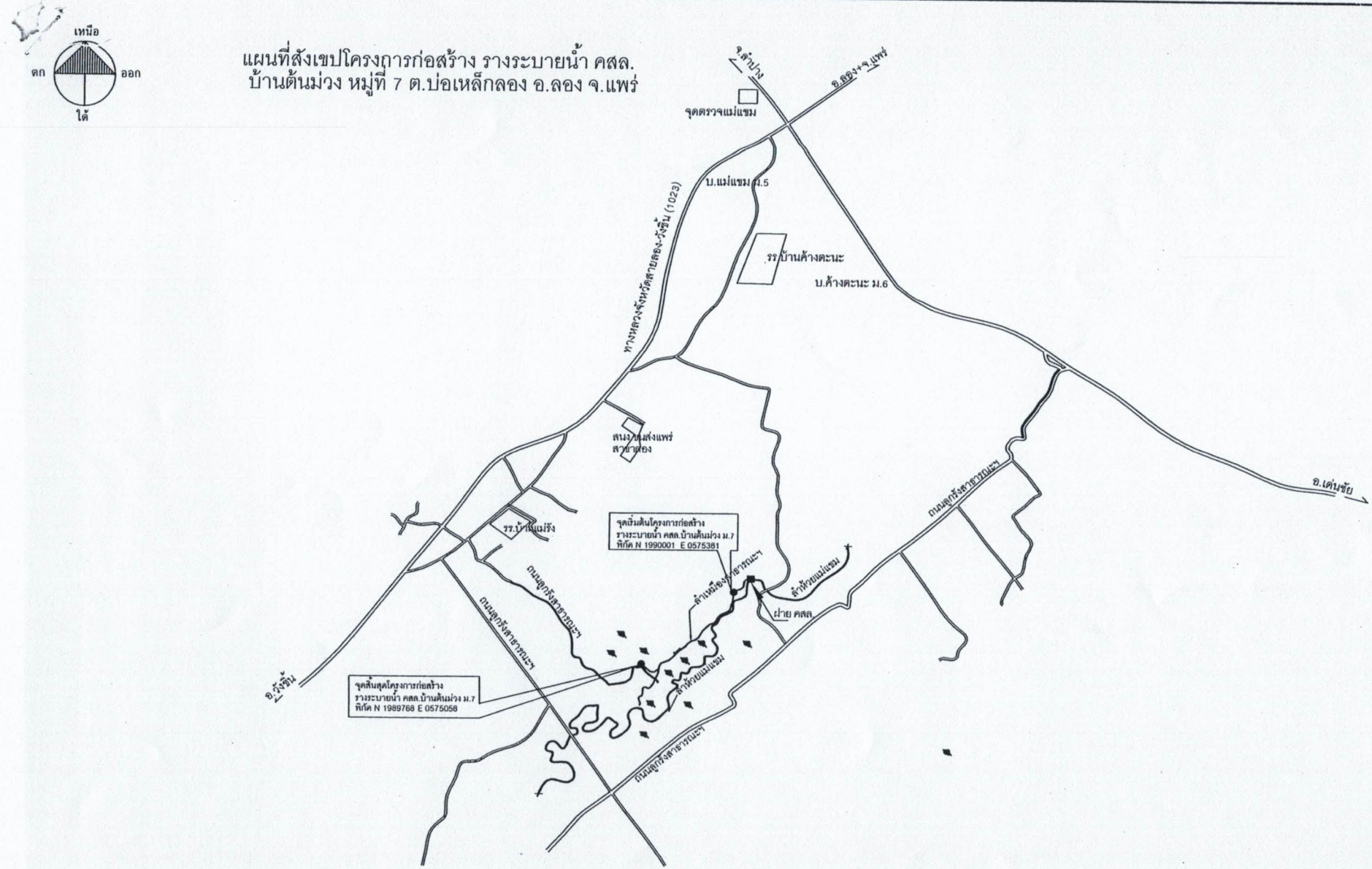
หมายเหตุ - ราคานี้ประมาณการตามราคาวัสดุจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่ ประจำเดือน มิถุนายน 2561

- http://www.indexpr.moc.go.th/PRICE_PRESENT/table_month_reginonCsi.asp และราคาสืบจากท้องตลาดท้องถิ่น

- บัญชีปริมาณงานวัสดุและค่าแรงงานเป็นเอกสารทางราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง มิใช่ราคากลางใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคา

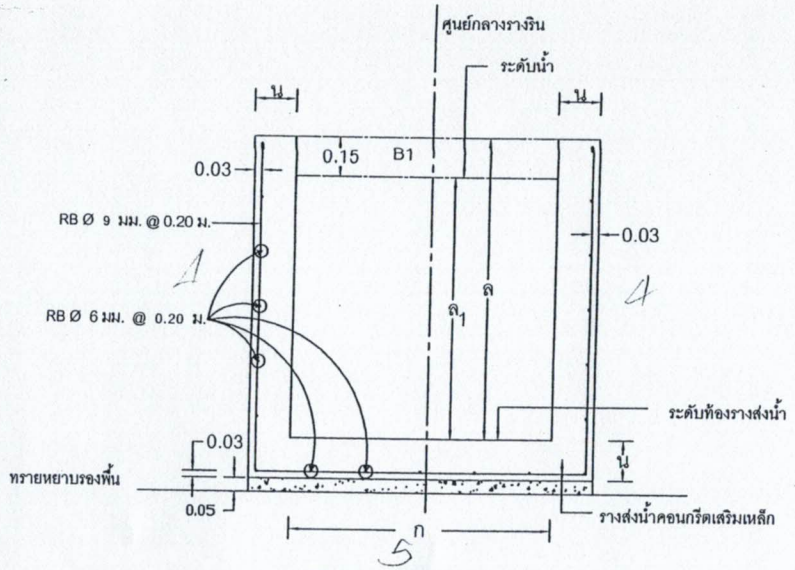
(นายวีระพงษ์ พุทธอาสน์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายทองอ่อน บุตรใจ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

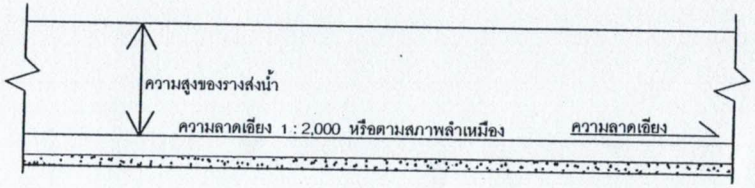


องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง
อำเภอลอง จังหวัดแพร่

ชื่อแบบโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.(เพื่อการเกษตร)			แบบแสดง แผนที่สังเขป			แผ่นที่
สำรวจ		วิศวกร		เห็นชอบ	นายไตรภพ ปกรณ์รัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง	1
ออกแบบ		ตรวจสอบ	นายทองอ่อน บุตรใจ			
เขียนแบบ	นายวีระพงษ์ พุทธอาสน์	แบบเลขที่		อนุมัติ	นายเลียง ติ๊บแก้ว นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง	

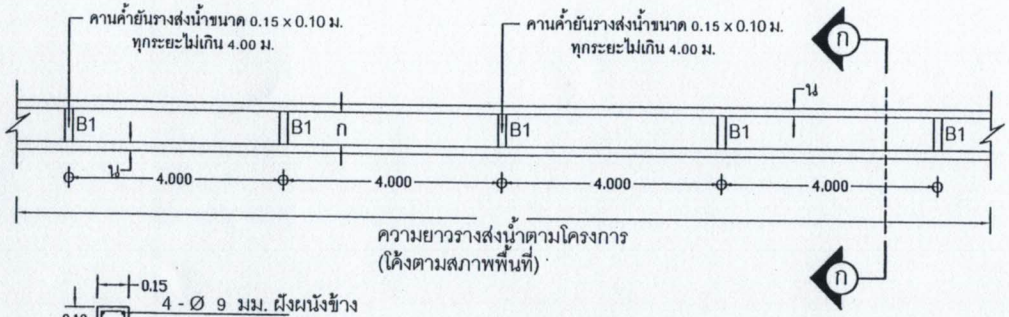


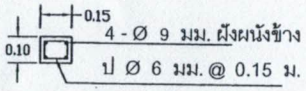
รูปตัดตามขวาง
ก - ก



รูปตัดตามยาว
1 : 25

ความหมายของตัวย่อ
ก = ความกว้างของกันรางส่งน้ำ
ล1 = ความลึกของน้ำในรางส่งน้ำ
ล = ความสูงของรางส่งน้ำ
น = ความหนาของคอนกรีต





ขยาย B1
1 :25

หมายเหตุ

ความกว้างของรางส่งน้ำ เกิน 0.70 ม.
ต้องมีคานค้ำยัน ขนาด 0.15 x 0.10 ม.

ความลาดเอียง	ปริมาตรน้ำ ลบ.ม./วินาที	ก	ล1	ล	น	หมายเหตุ
1 : 10,000	1.00	2.00	1.30	1.45	0.15	
	0.79	1.75	1.25	1.40	0.15	
	0.60	1.50	1.20	1.35	0.15	
	0.35	1.20	1.00	1.15	0.15	
1 : 5,000	1.10	1.75	1.25	1.40	0.15	
	0.75	1.50	1.10	1.25	0.15	
	0.55	1.20	1.10	1.25	0.15	
	0.33	1.00	0.90	1.05	0.15	
1 : 2,000	1.19	1.50	1.10	1.25	0.15	
	0.74	1.20	1.00	1.15	0.15	
	0.52	1.00	0.90	1.05	0.15	
	0.31	1.00	0.60	0.75	0.10	
1 : 2,000		0.80		0.80	0.10	
		0.70		0.70	0.10	
		0.60		0.60	0.10	
		0.50		0.50	0.10	
		0.40		0.40	0.10	
		0.30		0.30	0.10	

หมายเหตุ
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร
- หากรูปแบบและหน่วยคลาดเคลื่อนให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานผู้ว่าจ้าง และสามารถปรับแบบแปลนตามสภาพหน้างานได้ ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม

องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง
อำเภอลอง จังหวัดแพร่

ชื่อแบบโครงการ รางส่งน้ำคสล.			แบบแสดง แปลน ,รูปตัด			แผ่นที่
สำรวจ		วิศวกร		เห็นชอบ	นายไตรภพ ปกรณ์รัตน์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง	
ออกแบบ		ตรวจสอบ	นายทองอ่อน บุตรใจ			
เขียนแบบ	นายวีระพงษ์ พุทธอาสน์	แบบเลขที่	อบต.บ่อเหล็กลอง	อนุมัติ	นายเลียง ติ๊บแก้ว นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง	

บันทึกข้อตกลง (MOU)
การดูแลรักษาทรัพย์สินจากโครงการอันเป็นของราชการ
ระหว่าง
ที่ทำการปกครองอำเภอลอง จังหวัดแพร่
กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง

.....

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่างที่ทำการปกครองอำเภอลอง จังหวัดแพร่ และองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง อำเภอลอง จังหวัดแพร่ เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. เพื่อการเกษตร บ้านต้นม่วง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ่อเหล็กลอง อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจำนวน ๓๐๙,๐๐๐ บาท ตามโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างแท้จริง

จึงทำความตกลงกันว่า องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง จะรับผิดชอบในการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินอันเกิดจากตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. เพื่อการเกษตร บ้านต้นม่วง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ่อเหล็กลอง อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ทั้งหมด เพื่อให้โครงการเกิดผลสัมฤทธิ์อันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างต่อเนื่องต่อไป

ลงนาม ณ วันที่ ๒๔ เดือนธันวาคม .พ.ศ.๒๕๖๑

(ลงนาม)
(นายจรินทร์ เก่งสงวนสิทธิ์)
นายอำเภอลอง

(ลงนาม)
(นายเลียง ติ๊บแก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อเหล็กลอง

(ลงนาม)
(นายสมบัติ นาวิกชีวิน)
ตำแหน่ง.ปลัดอำเภอ

พยาน (ลงนาม)
(นายอโนเชาว์ สารสุทธิพงษ์)
ตำแหน่ง.ปลัดอำเภอ

พยาน

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ ส่วน โยธา

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณลำเหมืองสาธารณประโยชน์เพื่อการเกษตร หมู่ที่ 2 ต.น้ำรัด อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง ส่วน โยธา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	890,350	1.3054	1,162,263	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,162,263	
	คิดเป็นเงินประมาณ			**1,162,000**	
	ตัวอักษร	**หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน**			
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	1,180 เมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	985 บาท / เมตร			

ประมาณการโดย ..... นายช่างโยธาอาวุโส

(นายชัยยัณต์ เกี๋ยงหนุน)

ตรวจ ..... ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวัฒนา กวาวสิบสาม)

รายการประมาณราคาโครงการก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง 0.50 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ผนังหนา 0.10 ม. ยาว 1180.00 ม.

ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัดกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณลำเหมืองสาธารณประโยชน์เพื่อการเกษตร หมู่ที่ 2 ต.น้ำรัด อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

ประมาณการโดย นายชัยยัณต์ เกี๋ยงหนุน นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานดินขุด	165.20	ลบ.ม.	-	-	99	16354.8	
2	ทรายรองพื้น	41.3	ลบ.ม.	364	15,033	99	4089	
3	งานคอนกรีต 1:2:4	200.6	ลบ.ม.	1,448	290,469	436	87462	
4	งานเหล็กเสริมรางน้ำ	8.142	ตัน	-	-	4100	33382	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบคุณภาพ SR24	2.5960	ตัน	22000.00	57,112	-	-	
	ขนาด Ø 6 มม.							
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบคุณภาพ SR24	5.5460	ตัน	21000.00	116,466	-	-	
	ขนาด Ø 9 มม.							
7	ลวดผูกเหล็ก	163	กก.	37	6,025	-	-	
8	งานตีไม้แบบ	1172	ตร.ม.	-	-	133.00	155876	
9	ไม้แบบและไม้ค้ำยัน	351.6	ลบ.ฟ.	300	105,480	-	-	
10	งานตะปูงานไม้	70	กก.	37	2,602	-	-	
	รวมค่าวัสดุ				593,187			
	รวมค่าแรง						297163	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				890,350			
	ค่าแฟคเตอร์เอฟ =1.3054							
	รวมราคา				1,162,263			
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				1,162,263			
ขออนุมัติงบประมาณเพียง (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)					1,162,000			

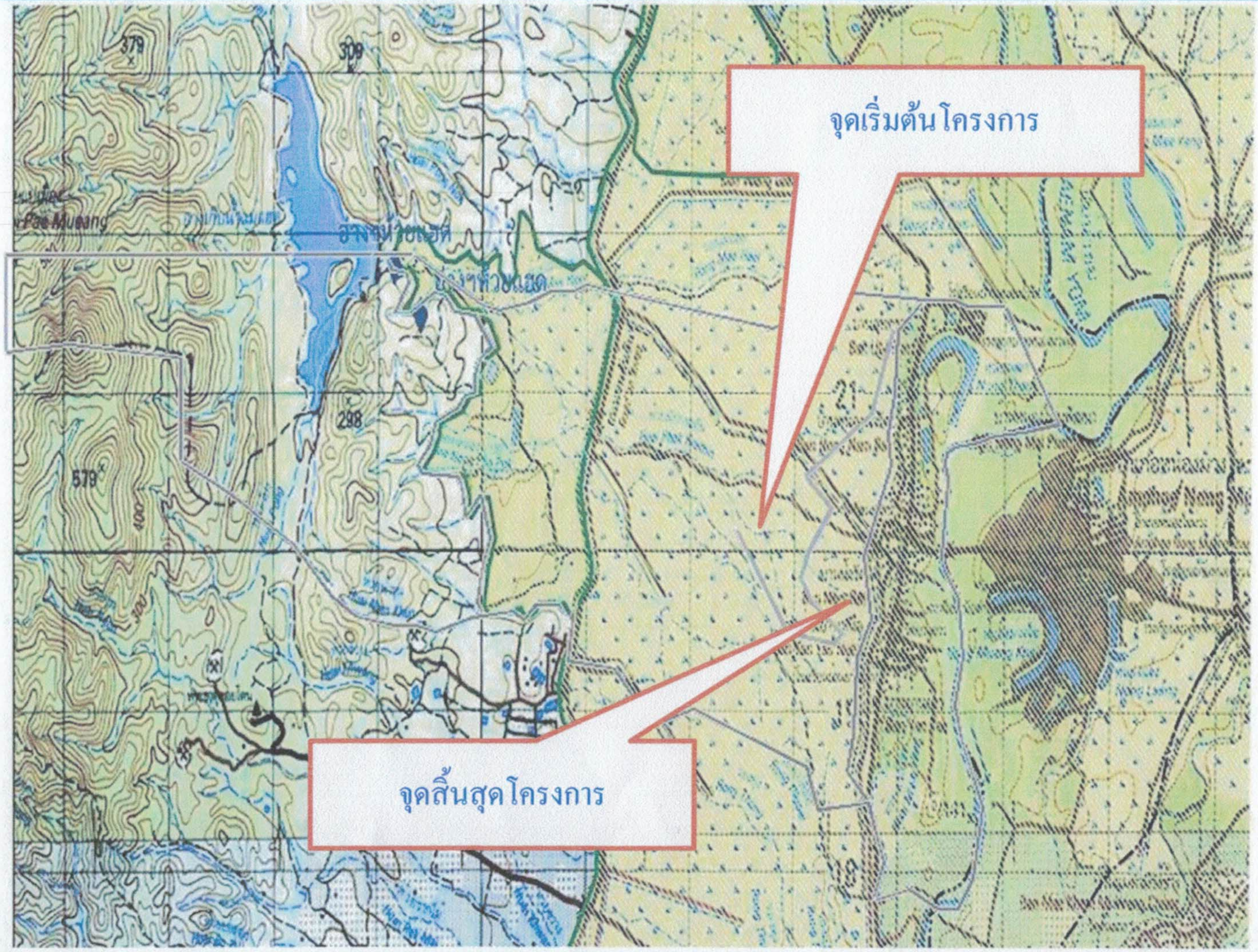
ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายชัยยัณต์ เกี๋ยงหนุน)

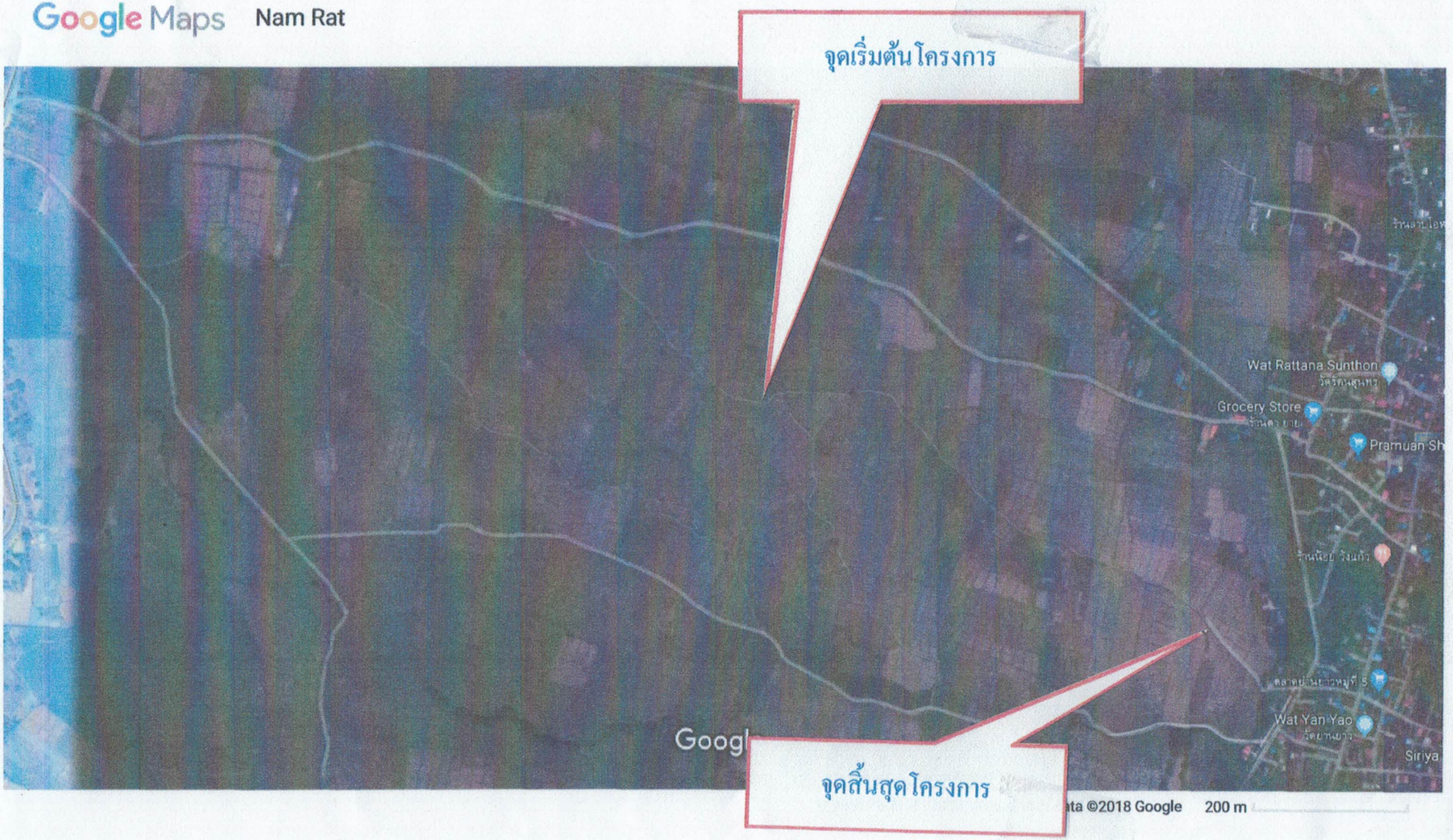
นายช่างโยธาอาวุโส

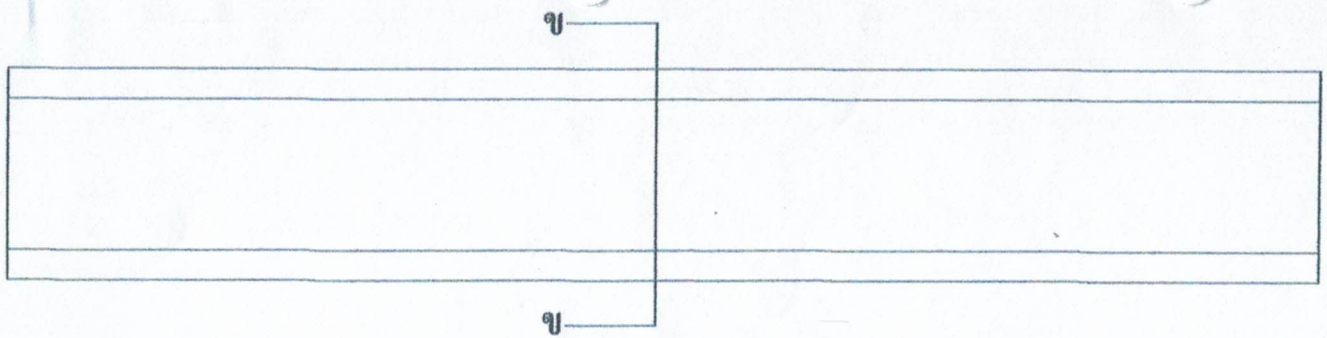
โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณนานายหัสนัย ถึง นานายบุญแท่น จำรัสคำ หมู่ที่ 2 ต.น้ำรัด อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

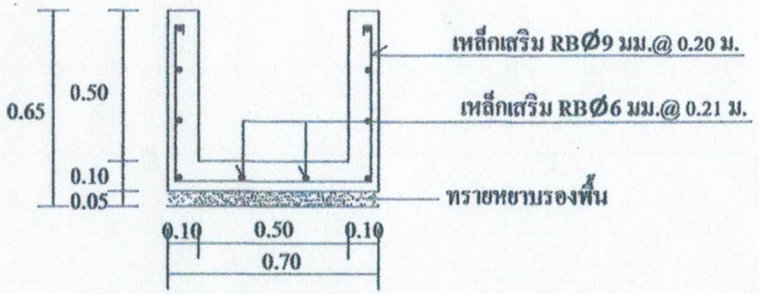


Google Maps Nam Rat





แปลนรางรินส่งน้ำ คสล.
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด ข - ข
มาตราส่วน 1 : 25

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

1.ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

2.ทราย

ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่งสะอาดปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ่าถ่านและสารอินทรีย์ต่างๆเจือปน

3.หิน

ใช้หินภูเขา ที่มีความแข็งแกร่งปราศจากวัสดุอื่นเจือปน

4.น้ำ

4.1.น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำประปา

4.2.ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากการที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

หมายเหตุ

- มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- D = ความลึกของรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด

แบบแปลนรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด

เขียนแบบ
นายชัยยัณห์ เกี่ยงหนุน
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร
(นายเทพศศิธร จันทร์เทพ)
วิศวกรโยธา สย. 9458

ตรวจสอบ
นายวัฒนา กวาวสิบสาม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางแสงจันทร์ ปานแก้ว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด

อนุมัติ
นายจำนง รังแก้ว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด

แบบเลขที่

แผ่นที่ 1 / 1

ภาพจุดเริ่มต้นโครงการ



ภาพจุดสิ้นสุดโครงการ



แบบรายงานความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ (รายการงบลงทุน : สิ่งก่อสร้าง)
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

****

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำรัด อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานหลักของโครงการ : ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

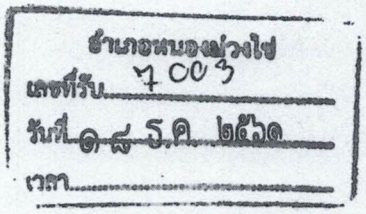
งบประมาณตามโครงการ : ๑,๑๖๒,๐๐๐.- บาท

ที่	กิจกรรม/หน่วยดำเนินการ	ข้อมูลความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ
๑	ชื่อกิจกรรม ก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำรัด อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ งบกิจกรรม ๑,๑๖๒,๐๐๐ บาท <u>หน่วยดำเนินการ</u> ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่	☑ เป็นพื้นที่สาธารณประโยชน์ ไม่มี นสล. ☐ เป็นพื้นที่สาธารณประโยชน์ มี นสล. ☐ เป็นพื้นที่อื่น ๆ เป็นพื้นที่..... ☑ พื้นที่ดำเนินการอยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด ☐ พื้นที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการตามกฎหมายแล้ว จาก..... ☐ ได้แนบเอกสารการอนุมัติใช้พื้นที่แล้ว จำนวน.....ชุด

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน
(นายจำนง วังแก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด

๕๖๗





ที่ พร ๗๓๕๐๑/๐๗๔๑

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด
อำเภอหนองม่วงไข่ พร ๕๔๑๗๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การรับรองพื้นที่สาธารณประโยชน์

เรียน นายอำเภอหนองม่วงไข่

ตามที่ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ ได้จัดทำโครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณงานขนาดปากกว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ผนังหนา ๐.๑๐ เมตรยาว ๑,๑๘๐ เมตร สถานที่ก่อสร้าง บริเวณลำเหมืองสาธารณประโยชน์เพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำรัด อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ นั้น

ในการนี้ข้าพเจ้านายจำนง วังแก้ว ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด ขอรับรองว่าสถานที่ดำเนินการก่อสร้างจุดดังกล่าว เป็นพื้นที่ลำเหมืองสาธารณประโยชน์ในเขตพื้นที่ตำบลน้ำรัดจริงและประชาชนทุกคนสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจำนง วังแก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด

- ปรากฏในหนังสือ

(นายนพคุณ สุวรรณฤทธิ์)
นายอำเภอหนองม่วงไข่
๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๑

เรียน นายอำเภอหนองม่วงไข่
- เพื่อโปรดทราบ
- ได้แจ้งรายงานแล้ว นส๓

(นางกัลยา วันมหาใจ)
ปลัดอำเภอ

งานธุรการ สำนักงานปลัด
โทรศัพท์ ๐๕๔ ๖๔๗๔๑๒ โทรสาร ต่อ ๑๐๔
Email Address : namrat_tambol@hotmail.com

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

บันทึกข้อตกลง (MOU)
การดูแลรักษาทรัพย์สินจากโครงการอันเป็นของราชการ
ระหว่าง
ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่
กับ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด

.....

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่างที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ และองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำรัด อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ ที่จะได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๑,๑๖๒,๐๐๐ บาท ตามโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างแท้จริง

จึงทำความตกลงกันว่า องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด จะรับผิดชอบในการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินอันเกิดจากโครงการก่อสร้างรางส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ ตำบลน้ำรัด อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ ทั้งหมด เพื่อให้โครงการเกิดผลสัมฤทธิ์อันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างต่อเนื่องต่อไป

ลงนาม ณ วันที่ ๑๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงนาม) .....
(นายนพคุณ สุวรรณฤทธิ์)
นายอำเภอหนองม่วงไข่

(ลงนาม) .....
(นายจำนง วังแก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด

(ลงนาม) ..... พยาน
(นางกัลยา วันมหาใจ)
ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงนาม) ..... พยาน
(นางแสงจันทร์ ปานแก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำรัด