สรุปผลประมาณราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ (อ้างอิงแบบแปลนมาตรฐานและประมาณราคาจากกรมทรัพยกรน้ำ ภาค 9)

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่(ระบบท่อจ่ายน้ำ)

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านน้ำชำ ตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยกรน้ำ

แบบเลขที่ 911001 แผนที่ 1-5 **ปริมาณงาน** วางท่อจ่ายน้ำระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 630 เมตร

กำหนดราคาตามแบบ ปร.4 ปร.5 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	373,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	373,000.00	
	สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเกียรติศักดิ์ ถือแก้ว) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวิรัญวุฒิ เรือนคำ) ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายอภิมุข เวียงนาค) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายนิรันดร์ นิทัศนโยธิน)นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ

แบบ ปร. 5(ก)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ (อ้างอิงแบบแปลนมาตรฐานและประมาณราคาจากกรมทรัพยากรน้ำ ภาค 9)

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่(ระบบท่อจ่ายน้ำ)

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 บ้านน้ำชำ ตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยกรน้ำ

แบบเลขที่ 911001 แผนที่ 1-5 **ปริมาณงาน** วางท่อจ่ายน้ำระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 630 เมตร

กำหนดราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา 17 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย:บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	285,300.24	1.3074	373,001.53	
	1.1ระบบท่อจ่ายน้ำประปา				
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			มูลค่างานก่อสร้าง	373,001.53	
			คิดเป็นงบประมาณเพียง	373,000.00	

ตัวอักษร สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเกียรติศักดิ์ ถือแก้ว) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวิรัญวุฒิ เรือนคำ) ผอ.กองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายอภิมุข เวียงนาค) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายนิรันดร์ นิทัศนโยธิน)นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา **แบบเลขที่** 911001 แผนที่ 1-5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 15 บ้านน้ำชำ ตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ **เมื่อวันที่** 17-ก.ย.-61

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PVC ยาว 4 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dai 4.+ข้อต่อ 1 อั	165.00	ท่อน	744.00	122,760.00	120.00	19,800.00	142560.00	
2	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 250 กรัม	19.00	กระป๋อง	93.46	1,775.74			1775.74	
3	ชุดดับเพลิง 4 "	2.00	ชุด	9,406.00	18,812.00	200.00	400.00	19212.00	
4	ชุดประตูน้ำ 4"	2.00	ชุด	2,884.00	5,768.00	215.00	430.00	6198.00	
5	เหล็กตะแกรง 4.0 ม.ม. ขนาดตาราง 0.20 X0.20 ม.	330.00	ตร.ม.	29.00	9,570.00	5.00	1,650.00	11220.00	
6	คอนกรีต 1:2:4	16.50	ลบ.ม.	1,487.00	24,535.50	436.00	7,194.00	31729.50	
7	งานเจาะพื้นคอนกรีต	330.00	ลบ.ม.			70.00	23,100.00	23100.00	
8	งานดินขุด	198.00	ลบ.ม.			99.00	19,602.00	19602.00	
9	อุปกรณ์ประปาได้แก่ข้อต่อ ยูเนี่ยน นิปเปิล ประตูน้ำ	1.00	L/S	29,823.00	29,823.00	80.00	80.00	29903.00	
	ข้องอ ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นคิด								
	ไม่เกิน 20 % ของราคาวัสดุ								
	รวมราคา				**213,044.24**		**72,256.00**	**285,300.24**	

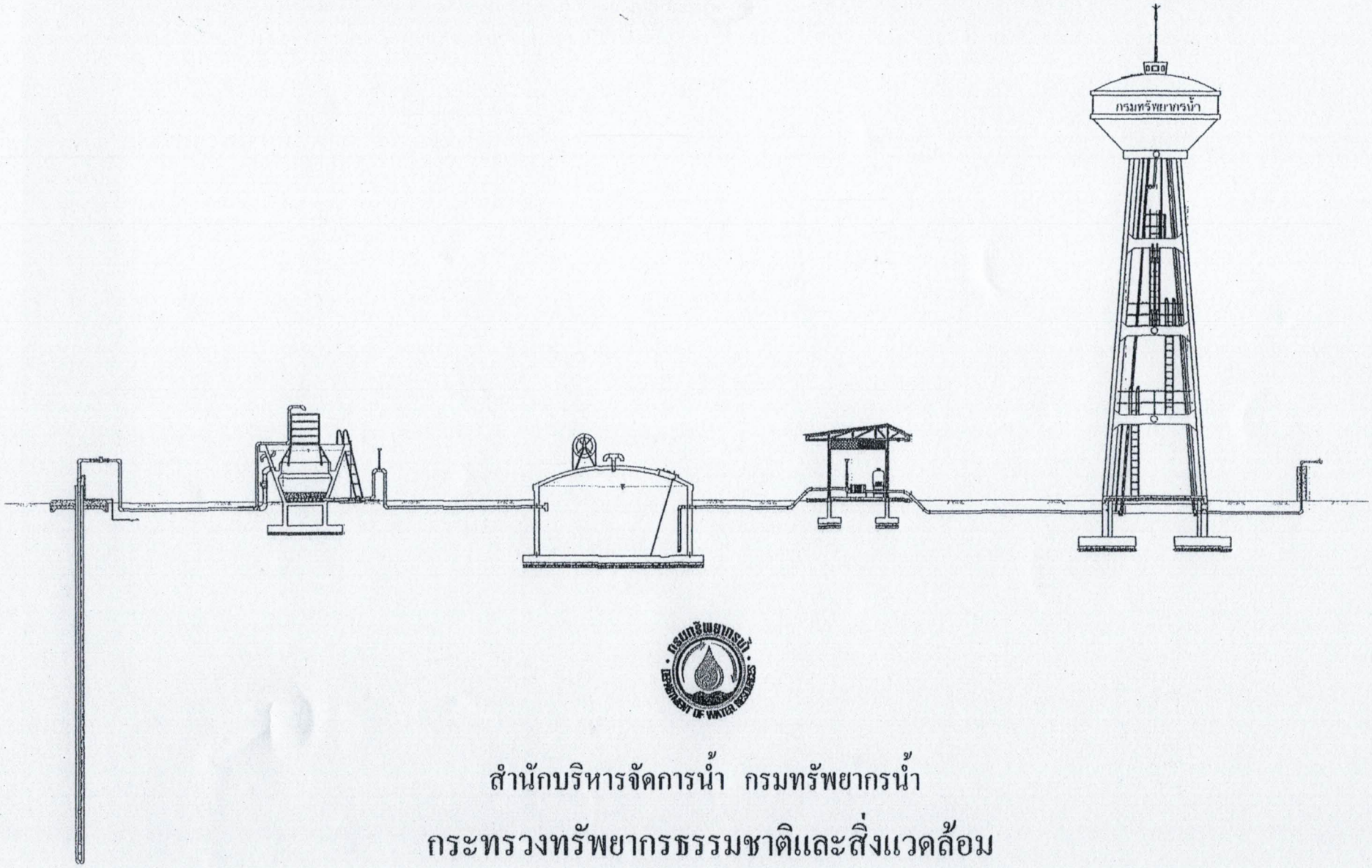
ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายเกียรติศักดิ์ ถือแก้ว) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวิรัญวุฒิ เรือนคำ) ผอ.กองช่าง

แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่



สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

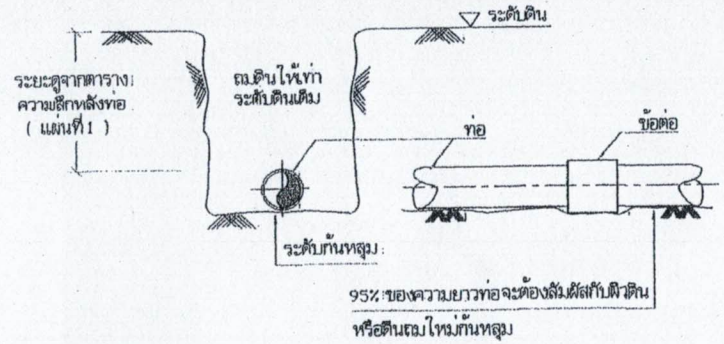
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พฤศจิกายน 2546

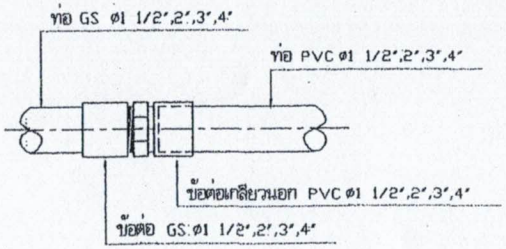
เงื่อนไขการใช้แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน

แบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นแบบทั่วไปของระบบประปาหมู่บ้านไม่ได้ใช้เป็นการเฉพาะที่ใดที่หนึ่ง หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานใดจะนำแบบมาตรฐานดังกล่าวไปใช้จะต้องเข้าใจลักษณะของงานโดยจะต้องจัดทำแบบรายละเอียดเฉพาะแห่งเพิ่มเติมตลอดจนปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินการจัดสร้างระบบประปาหมู่บ้านให้ครบถ้วน กรมทรัพยากรน้ำจึงได้กำหนดเป็นเงื่อนไขการใช้แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการจ้างเหมาก่อสร้างได้ดังต่อไปนี้

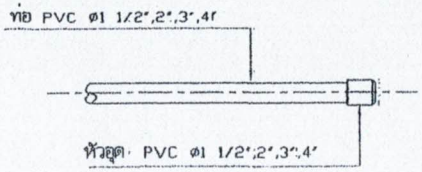
1. รายละเอียดขั้นตอนการจัดสร้างระบบประปาหมู่บ้านให้ศึกษาจากคู่มือปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ด้านโครงสร้างพื้นฐาน เล่ม 11 "แนวทางการจัดหาน้ำสะอาดในชุมชนและกระบวนการการจัดสร้างระบบประปาหมู่บ้าน กรมทรัพยากรน้ำ" จัดทำโดย สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี , มีนาคม 2547
2. แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านเล่มนี้ เป็นแบบแสดงรายละเอียดการก่อสร้างอาคารต่างๆ ที่เป็นองค์ประกอบของระบบผลิตน้ำประปา การประสานท่อระหว่างอาคาร รวมทั้งการติดตั้งเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมซึ่งเป็นเพียงส่วนหนึ่งของระบบประปาที่อยู่ภายในบริเวณการประปาเท่านั้น จึงไม่สามารถนำเฉพาะแบบดังกล่าวไปใช้ในการจ้างเหมาก่อสร้างได้โดยสมบูรณ์ เนื่องจากยังขาดแบบเฉพาะแห่งที่อยู่นอกบริเวณการประปาซึ่งเป็นส่วนต้นและส่วนปลายของระบบประปา คือ แบบแสดงการส่งน้ำดิบจากแหล่งน้ำดิบมาผลิตน้ำประปาและแบบแสดงท่อจ่ายน้ำประปาไปยังพื้นที่บริการ และรายการรายละเอียดทั่วไป (รายการตามข้อ 3.4) รวมทั้งเอกสารประกอบอื่นๆ
3. การจัดสร้างระบบประปาหมู่บ้าน จะสามารถดำเนินการได้อย่างสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อท้องถิ่นต้องดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้
   3.1 จัดทำแบบระบบน้ำดิบ แสดงรายละเอียดของโรงสูบน้ำดิบ เครื่องสูบน้ำดิบและท่อส่งน้ำดิบไปยังระบบผลิตที่อยู่ภายในบริเวณการประปาพร้อมประมาณราคาค่าก่อสร้าง
   3.2 จัดทำแบบระบบจ่ายน้ำ โดยจัดทำแผนที่พื้นที่บริการและแสดงรายละเอียดของท่อจ่ายน้ำทั้งขนิดและขนาดท่อพร้อมอุปกรณ์ท่อออกจากบริเวณการประปาไปยังพื้นที่บริการพร้อมประมาณราคาค่าก่อสร้าง
   3.3 จัดทำรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง เพื่อสรุปรายการก่อสร้างและแบบแปลนที่ใช้ในการก่อสร้างระบบประปา รายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหา จัดทำและติดตั้ง เอกสารแนบท้าย เช่น รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ในงานระบบประปาและรายละเอียดอื่นๆ ที่ต้องการ
   3.4 รายการรายละเอียดทั่วไป ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดของงานดิน งานคอนกรีต งานท่อและอุปกรณ์ประปา งานสี งานไม้ งานเชื่อมโครงเหล็ก ระบบไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องจ่าย สารละลายคลอรีน ทรายกรอง กรวดกรอง รั้วและประตูรั้ว ภาคผนวกเป็นต้น สามารถขอได้ตามสถานที่ที่ปรากฏในข้อ 5
4. การสำรวจ ออกแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ท้องถิ่นสามารถดำเนินการดังนี้ :
   4.1 ดำเนินการเอง หรือ
   4.2 จ้างบริษัทที่ปรึกษา หรือ
   4.3 ขอความร่วมมือจากกรมทรัพยากรน้ำ
5. หากมีปัญหาในการดำเนินการจัดสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ให้ติดต่อขอความช่วยเหลือได้ที่ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ หรือ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 ถึง ภาค 8 สถานที่และเบอร์โทรศัพท์ตามที่ปรากฏในภาคผนวกของคู่มือการปฏิบัติงานตามข้อ 1 หรือที่ Website : http: //203.121.139.67/bwm , e – mail : info @ water4u.i-p.com



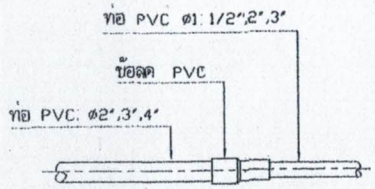
1. แบบการวางท่อทั่วไป



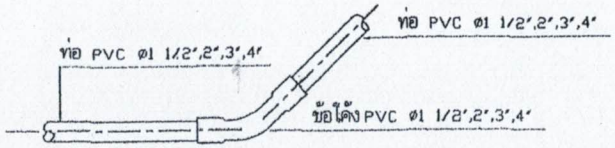
2. แบบการต่อท่อ GS กับท่อ PVC ø1 1/2",2",3",4"



3. แบบการต่อหัวอุด PVC



4. แบบการต่อข้อลด PVC



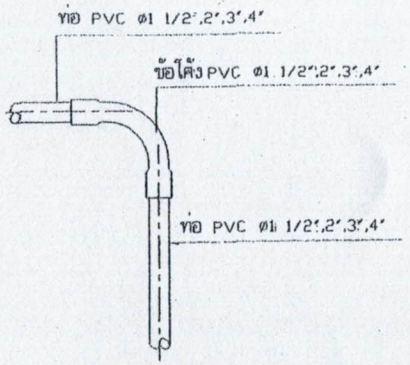
5. แบบการต่อข้อโค้ง 22 1/2°,45° PVC

ตารางระยะความลึกหลังท่อ

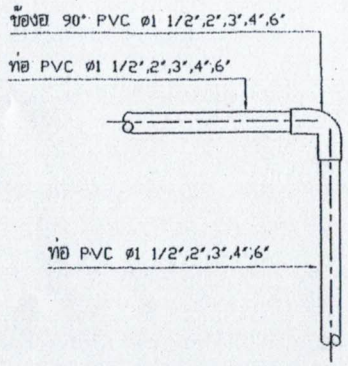
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (ม.ม.)	ความลึกหลังท่อ (ม.)
น้อยกว่า 100	0.40
100-150	0.8

หมายเหตุ

1. หากมีรายการต่อประสานท่อที่จุดใดขัดแย้งหรือแตกต่างจากแบบแปลนนี้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ ให้ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค เป็นผู้วินิจฉัย
2. ท่อ PVC. เป็นชั้น 8.5
3. ท่อ GS. เป็นชนิดหนาปานกลาง (ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532)
4. อุปกรณ์ข้อต่อ PVC. ทุกชนิดเป็นชั้น 13.5
5. การต่อท่อ GS. เข้ากับอุปกรณ์ประปาชนิดเดียวกัน เช่น. ข้องอ ข้อโค้ง สามทาง ให้ใช้ข้อต่อที่มีเกลียวขนาด 11 เกลียว/นิ้ว เว้นแต่แบบแปลนกำหนดไว้เป็นแบบอื่น

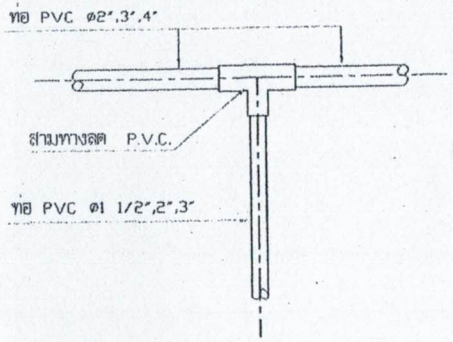


6. แบบการต่อข้อโค้ง 90° PVC

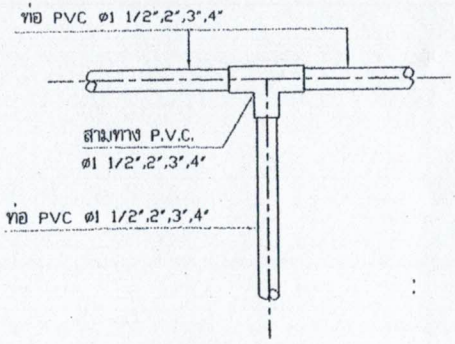


7. แบบการต่อข้องอ 90° PVC

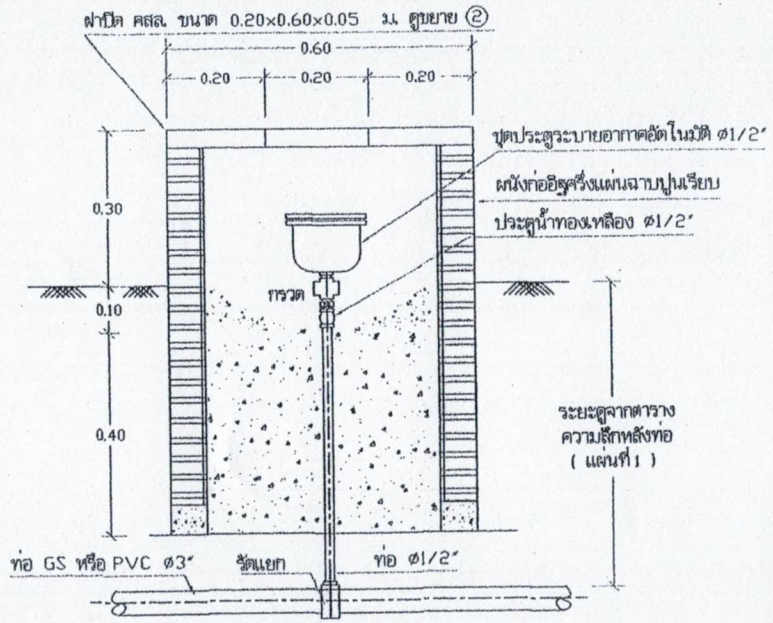
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ					
แสดงแบบ	การประสานท่อและอุปกรณ์				
ออกแบบ	กฤติคา ไททอง		เห็นชอบ		ผอส.
เขียนแบบ	วุฒิ โฉมงาม		อนุมัติ		ผอสบจ.
ตรวจ / ปรับปรุง	ศุลยธรรม ทวีสังหุ์ / สุมน ภูนาทา		อนุมัติ		
ปรับปรุงแก้ไขจาก	แบบเลขที่ 4001				
แบบเลขที่	911001	แผ่นที่ 1/5		อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ	
			วัน /		



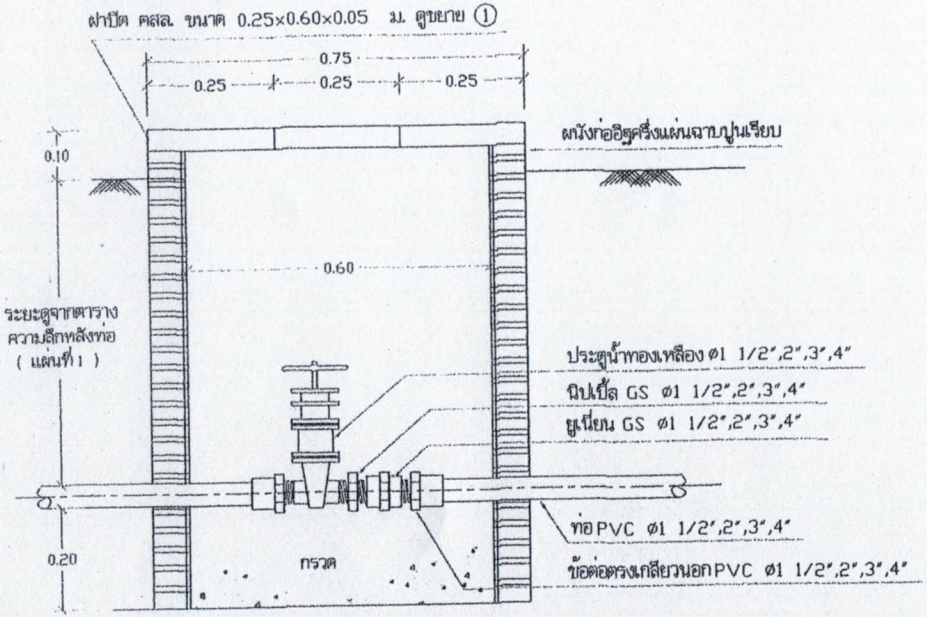
8. แบบการต่อสามทางลด PVC



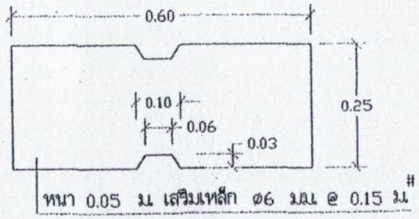
9. แบบการต่อสามทาง PVC



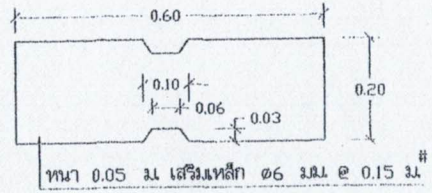
11. แบบการติดตั้งประตูระบายอากาศอัตโนมัติ | 1:10



10. แบบการติดตั้งประตูน้ำทองเหลือง ø 1 1/2",2",3",4" | 1:10



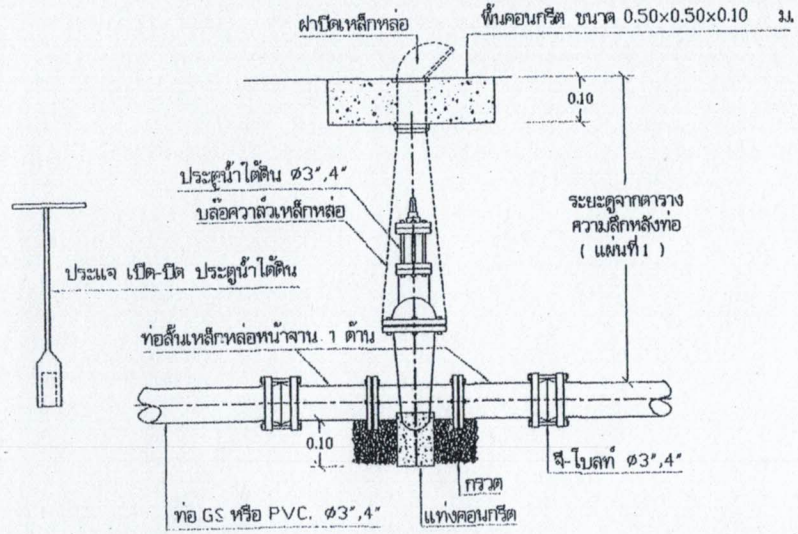
รูปขยาย ① | 1:10



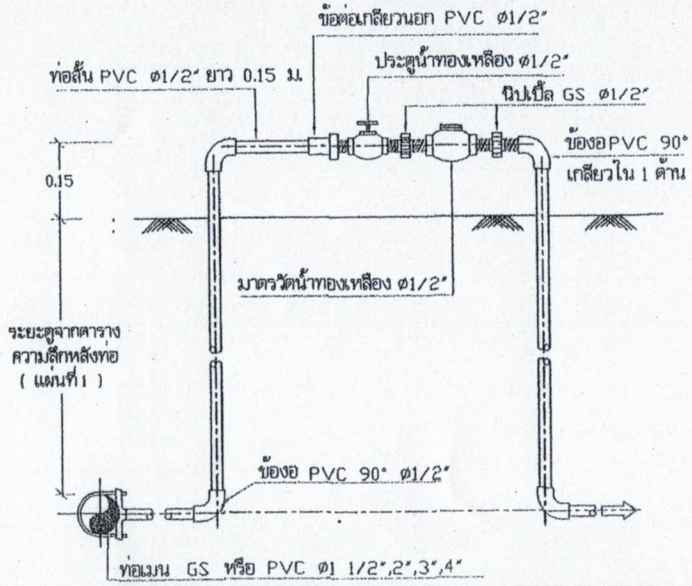
รูปขยาย ② | 1:10

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แสดงแบบ	การประสานท่อและอุปกรณ์			
ออกแบบ	กษิศ ไทยทอง	เห็นชอบ		ผอส.
เรียงแบบ	วุฒิ โยมงาม	อนุมัติ		ผอสบจ.
ตรวจ / ปรับปรุง	ดุสยธรรม ทวิปสังข์ / สุมล มีนาภา			
ปรับปรุง/แก้ไขจาก	แบบเลขที่ 4001			
แบบเลขที่	911001	แผ่นที่	2/5	

อนุมัติ
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
วัน / /

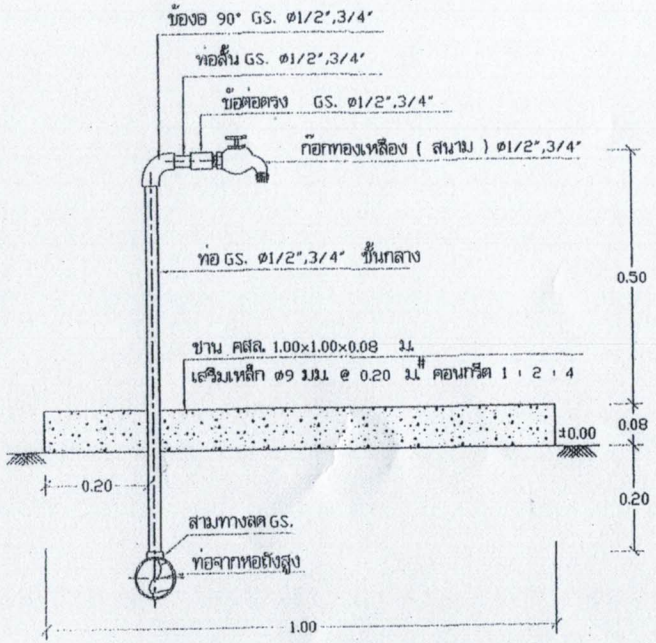


12. แบบการติดตั้งประตูน้ำใต้ดิน | 1:10

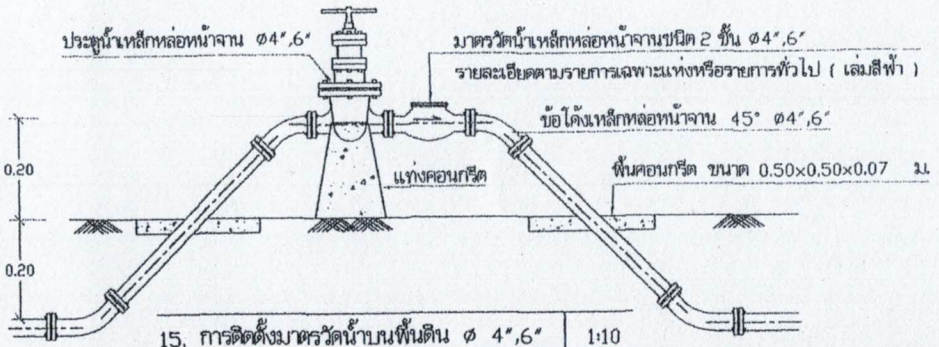


ถ้าเป็นท่อเมน GS ให้ใช้ข้อต่อแยก
ถ้าเป็นท่อเมน PVC ให้ใช้สามทางลด

13. การติดตั้งมาตรวัดน้ำ ø 1/2" | 1:10

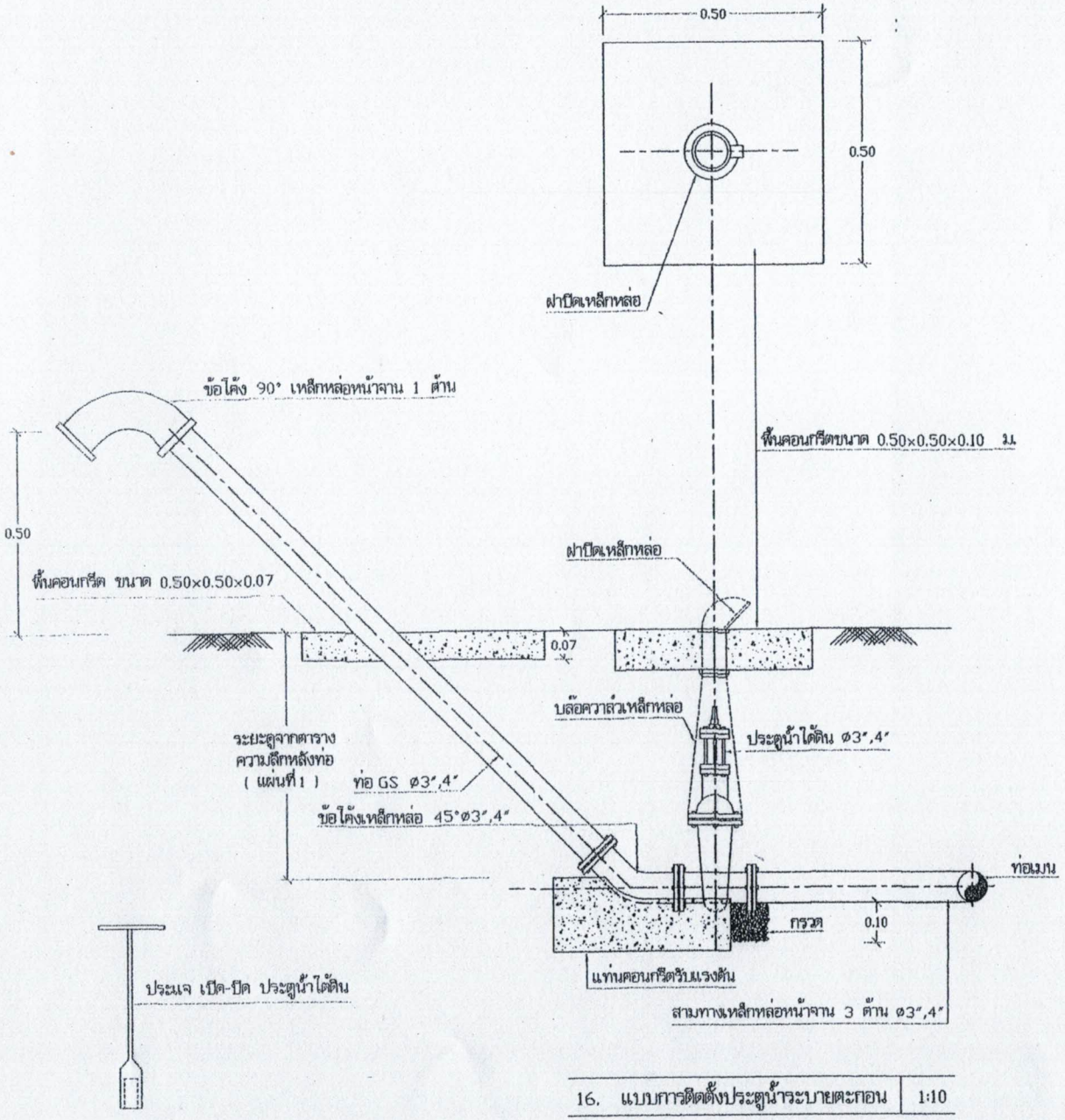


14. แบบขยายการติดตั้งก๊อกน้ำทองเหลือง | 1:10

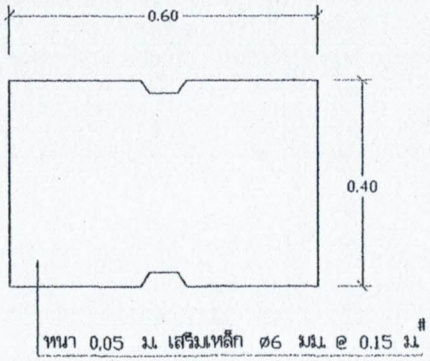


15. การติดตั้งมาตรวัดน้ำบนพื้นดิน ø 4",6" | 1:10

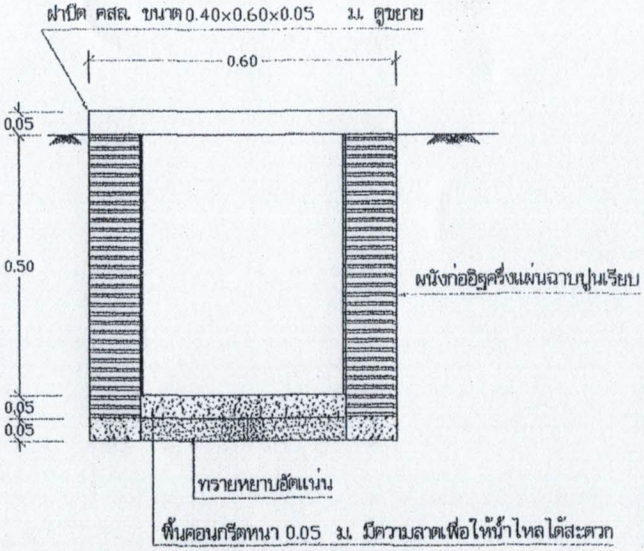
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แสดงแบบ	การประสานท่อและอุปกรณ์			
ออกแบบ	กษิดิศ ไทยทอง	เห็นชอบ		ผอส.
เขียนแบบ	วุฒิ ใฉมงาม	อนุมัติ		ผอ.สบค.
ตรวจ / ปรับปรุง	คุณธรรม ทวีปถิ่นภู / สุมล มีมนตา	อนุมัติ		
ปรับปรุง/แก้ไขจาก	แบบเลขที่ 4001			
แบบเลขที่	911001	แผ่นที่	3/5	



16. แบบการติดตั้งประตูน้ำระบายตะกอน | 1:10

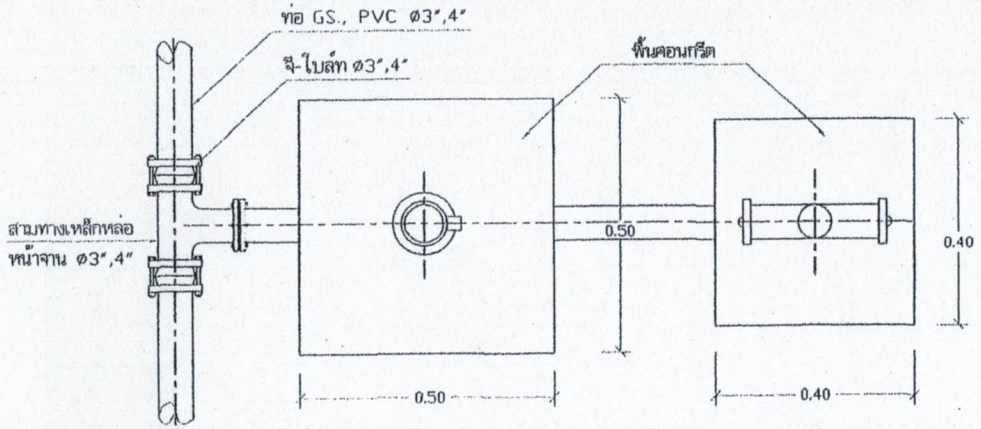


แบบฝาปิด คสล.

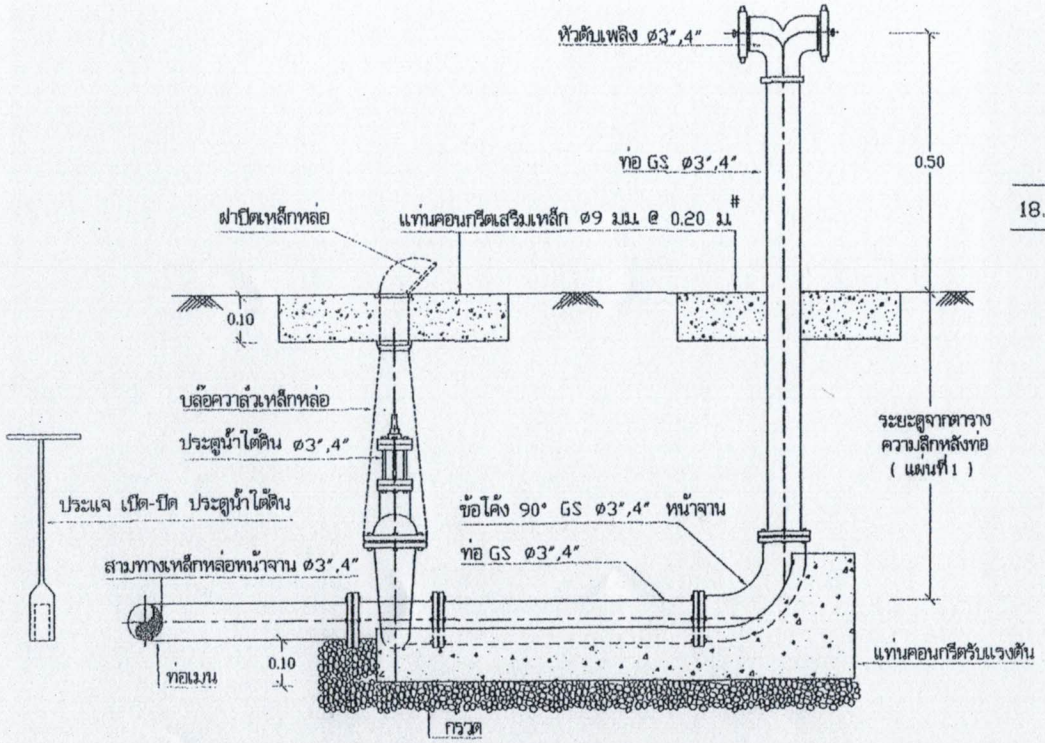


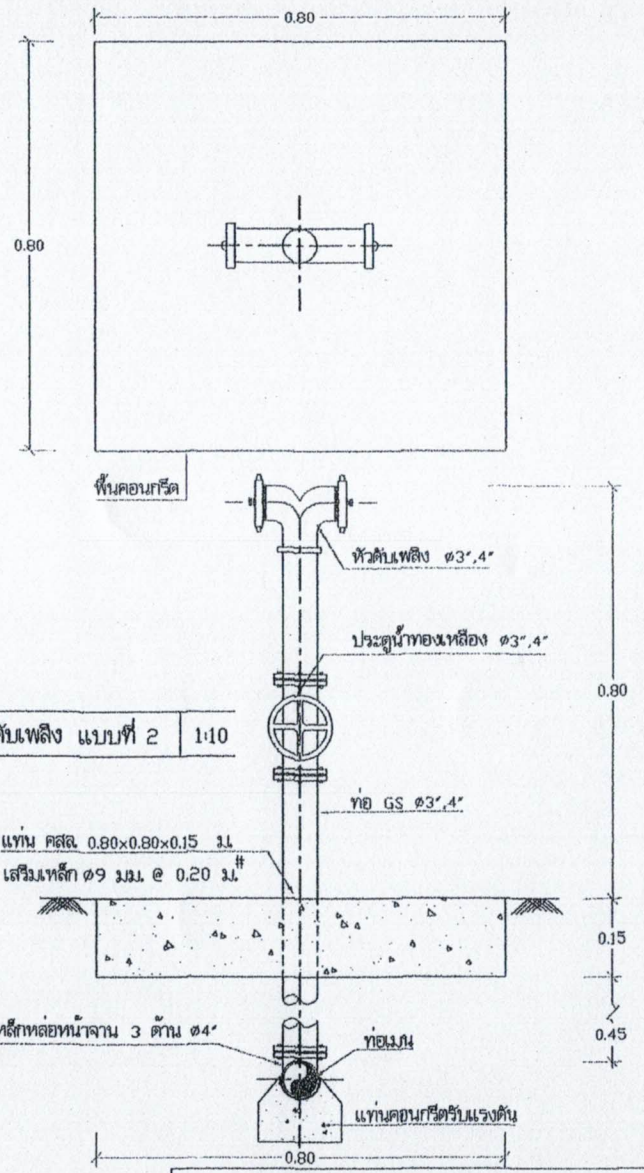
แบบขยาย รางระบายน้ำ | 1:10

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แสดงแบบ	การประสานท่อและอุปกรณ์			
ออกแบบ	กษิดิศ ไททอง	เห็นชอบ		ผอส.
เขียนแบบ	วุฒิ โฉมงาม	อนุมัติ		ผอ.สบจ.
ควจ / ปรับปรุง	ศุรยธรรม ทวีบลังบุ / สุมธ. มีนาภา	อนุมัติ		
ปรับปรุงแก้ไขจาก	แบบเลขที่ 4001			
แบบเลขที่	3(1)01	แผ่นที่	4/5	



17. แบบการติดตั้งหัวดับเพลิง แบบที่ 1 | 1:10





18. แบบการติดตั้งหัวดับเพลิง แบบที่ 2 | 1:10

ลำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
แสดงแบบ	การประสานท่อและอุปกรณ์		
ออกแบบ	กฤติศ ไชยทอง	เห็นชอบ	หน.ฝ.
เขียนแบบ	วุฒิ โอฆงาม	อนุมัติ	ผอ.สบจ.
ตรวจ / ปรับปรุง	สุดธรรม ทรัพสังข์ / สุมล มีบุญมา		
ปรับปรุงแก้ไขจาก	แบบมาตรฐานที่ 4001		
แบบมาตรฐานที่	มาตรฐาน	แผ่นที่ 5/5	

แบบรายงานการตรวจสอบความพร้อมของพื้นที่ดำเนินโครงการ
(รายงานงบลงทุน)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ ๑ ,หมู่ ๙ และหมู่ ๑๕ ตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

กิจกรรม : วางระบบท่อจ่ายน้ำประปาจำนวน ๓ หมู่บ้าน หมู่ ๑ ,หมู่ ๙ และหมู่ ๑๕ ตำบลน้ำชำ

งบประมาณตามโครงการ : ๑,๓๗๒,๐๐๐.๐๐-บาท

มีกิจกรรมภายใต้โครงการ : ๑ กิจกรรม

หน่วยงานหลักของโครงการ : ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ที่	กิจกรรม/หน่วยดำเนินการ	ข้อมูลความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ
๑	ชื่อกิจกรรม วางระบบท่อจ่ายน้ำประปาจำนวน ๓ หมู่บ้าน หมู่ ๑ ,หมู่ ๙ และหมู่ ๑๕ ตำบลน้ำชำ กิจกรรมที่ดำเนินการ วางระบบท่อจ่ายน้ำประปาจำนวน ๓ หมู่บ้าน ๑.วางระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่ที่ ๑ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๖๓๐ เมตร ๒.วางระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่ที่ ๙ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ เมตร ๓.วางระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่ที่ ๑๕ ระยะทางรวมไม่น้อยกว่า ๖๓๐ เมตร งบกิจกรรม ๑,๓๗๒,๐๐๐.๐๐-บาท หน่วยดำเนินการ ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น	☑ เป็นพื้นที่สาธารณประโยชน์ ไม่มี นสล. ☐ เป็นพื้นที่สาธารณประโยชน์ มี นสล. ☐ เป็นพื้นที่อื่นๆ .....(ระบุ)..... ☑ พื้นที่ดำเนินการอยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ จังหวัดแพร่ ☐ พื้นที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการตามกฎหมาย แล้วจาก .....-..... (ระบุชื่อผู้อนุญาต)..... ☐ ได้แนบเอกสารการอนุมัติใช้พื้นที่แล้ว จำนวน .....ชุด

ลงชื่อ ผู้รายงาน
(นายนิรันดร์ นิทัศนโยธิน)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ



บันทึกข้อตกลง (MOU)
การดูแลรักษาทรัพย์สินจากโครงการอันเป็นของราชการ
ระหว่าง
ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่
กับ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ

.....



บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่างที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ และองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ ๑ ,หมู่ ๙ และหมู่ ๑๕ ตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ กิจกรรมวางระบบท่อจ่ายน้ำประปาจำนวน ๓ หมู่บ้านหมู่ ๑ ,หมู่ ๙ และหมู่ ๑๕ ตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๑,๓๗๓,๐๐๐.๐๐-บาท ตามโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างแท้จริง

จึงทำความตกลงกันว่า องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ จะรับผิดชอบในการดูแล และบำรุงรักษาทรัพย์สินอันเกิดจากโครงการปรับปรุงซ่อมแซมและขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ ๑ ,หมู่ ๙ และหมู่ ๑๕ ตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ กิจกรรมวางระบบท่อจ่ายน้ำประปาจำนวน ๓ หมู่บ้านหมู่ ๑ ,หมู่ ๙ และหมู่ ๑๕ ตำบลน้ำชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ทั้งหมด เพื่อให้โครงการเกิดผลสัมฤทธิ์อันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างต่อเนื่องต่อไป

ลงนาม ณ วันที่ ๑๗ เดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๑

(ลงนาม) .....
(นายพยุงศักดิ์ พลลุน)
นายอำเภอสูงเม่น

(ลงนาม) .....
(นายนิรันดร์ นิทัศนโยธิน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ

(ลงนาม) ..... พยาน
(นายธีระ แก้วมา)
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง
อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

(ลงนาม) ..... พยาน
(นายอภิมุข เวียงนาค)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง กอง ช่าง

ประเภท โครงการขุดลอกสระเก็บน้ำห้วยจำอ้อยต้องการขุดลอก ความกว้างเฉลี่ย 80.00 เมตร ยาว 350.00 เมตร

ต้องการขุดลึกเฉลี่ย 5.00 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 28,000 ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 122,500 ลบ.ม.

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแล้ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านอ้ายลิ่ม หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งแล้ง อำเภอลอง จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแล้ง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน	3,654,035.00	1.3375	4,887,271.81	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00			
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,887,271.81	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,880,000.00	
	ตัวอักษร	(สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			

ขนาดหรือพื้นที่งาน 28,000.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 174.29 บาท / ตร.ม.

ประมาณการโดย ..... นายช่างโยธา
(นายอำนาจ อินต๊ะเม้า)

ตรวจ ..... นายช่างโยธา
(นายอำนาจ อินต๊ะเม้า) รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ ..... ปลัด อบต.
(นางสาวชุติมณฑ์ สีเหลือง)

อนุมัติ ..... นายก อบต.
(นางระดับ คำเขียว)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการขุดลอกสระเก็บน้ำห้วยจำอ้อยต้องการขุดลอก ความกว้างเฉลี่ย 80.00 เมตร ยาว 350.00 เมตร

ต้องการขุดลึกเฉลี่ย 5.00 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 28,000 ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 122,500 ลบ.ม.

ได้รับผลประโยชน์ จำนวน 550 ครัวเรือน ประชากร 1,200 คน พื้นที่การเกษตร 750 ไร่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านอ้ายลิ่ม หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งแล้ง อำเภอลอง จังหวัดแพร่

แบบเลขที่ รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง ส่วน กองช่าง

ประมาณการโดย นายอำนาจ อินต๊ะเม้า เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 ราคาน้ำมัน 29.35 บาท/ ลิตร

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าถากถาง	28,000.00	ตร.ม.	-	-	1.22	34,160.00	34,160.00	
2	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	122,500.00	ลบ.ม.	-	-	18.20	2,229,500.00	2,229,500.00	
3	ค่าขนทิ้งระยะทาง 1 กิโลเมตร	122,500.00	ลบ.ม.	-	-	11.35	1,390,375.00	1,390,375.00	
						ยอดยกไป		3,654,035.00	

หมายเหตุ ราคาประมาณการตามราคาวัสดุจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่ ประจำเดือน พฤษภาคม 2561

และ http://www.moc.go.th/opscenter/pr/dor/ราคาวัสดุ/วัสดุก่อสร้าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.10	11.35
2	9.90	13.86
3	11.70	16.38
4	13.49	18.89
5	15.29	21.41
6	17.09	23.92
7	18.88	26.44
8	20.92	29.28
9	23.38	32.73
10	25.83	36.17
11	28.29	39.61
12	30.75	43.04
13	33.20	46.49
14	35.66	49.93
15	38.12	53.37
16	40.58	56.81
17	43.03	60.25
18	45.49	63.68
19	47.95	67.13
20	50.41	70.57
21	52.86	74.01
22	55.33	77.46
23	57.78	80.89
24	60.24	84.33
25	62.70	87.78
26	65.15	91.22
27	67.61	94.66
28	70.07	98.10
29	72.52	101.52
30	74.99	104.98
31	77.43	108.40
32	79.90	111.86
33	82.36	115.30
34	84.82	118.75
35	87.26	122.17
36	89.73	125.62
37	92.19	129.07
38	94.65	132.52
39	97.11	135.95
40	99.56	139.38
41	102.03	142.84
42	104.49	146.28
43	106.93	149.71
44	109.40	153.16
45	111.85	156.59
46	114.31	160.04
47	116.76	163.47
48	119.23	166.92
49	121.67	170.33
50	124.12	173.77
51	126.59	177.23
52	129.04	180.65
53	131.50	184.10
54	133.97	187.56
55	136.41	190.98
56	138.86	194.41
57	141.33	197.87
58	143.82	201.35
59	146.26	204.76
60	148.71	208.20
61	151.18	211.65
62	153.66	215.13
63	156.09	218.53
64	158.53	221.94
65	160.98	225.38
66	163.45	228.83
67	165.93	232.30
68	168.34	235.68
69	170.85	239.19
70	173.29	242.60
71	175.74	246.03
72	178.20	249.48
73	180.67	252.94
74	183.15	256.42
75	185.56	259.78
76	188.07	263.29
77	190.49	266.68
78	192.92	270.08
79	195.47	273.65
80	197.92	277.09
81	200.38	280.54
82	202.74	283.84
83	205.23	287.32
84	207.72	290.81
85	210.23	294.32
86	212.62	297.67
87	215.03	301.04
88	217.57	304.59
89	219.98	307.98
90	222.41	311.38
91	224.99	314.98
92	227.44	318.41
93	229.89	321.85
94	232.36	325.30
95	234.68	328.55
96	237.16	332.03
97	239.65	335.51
98	242.16	339.02
99	244.67	342.54
100	247.02	345.83
101	249.55	349.38
102	251.92	352.69
103	254.47	356.26
104	256.85	359.60
105	259.43	363.20
106	261.82	366.55
107	264.22	369.91
108	266.63	373.28
109	269.25	376.94
110	271.67	380.34
111	274.10	383.74
112	276.54	387.15
113	278.98	390.57
114	281.43	394.00
115	283.89	397.45
116	286.36	400.90
117	288.83	404.37
118	291.31	407.84
119	293.81	411.33
120	296.30	414.83

อัตราราคางานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.10	0.16	0.20	1.26	1.30
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.24	0.33	0.41	2.57	2.65
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.25	2.97	3.71	20.22	20.96
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.88	12.96	16.20	54.84	58.08
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.16	25.71	32.14	86.87	93.30
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.64	4.20	5.25	24.84	25.89
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.09	3.02	3.78	18.11	18.87
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.53	2.67	3.34	18.20	18.87
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.18	1.70	2.13	8.88	9.31
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.00	3.34	4.18	32.34	33.18
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.57	5.18	6.48	40.75	42.05
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.22	4.08	4.08	28.30	28.30
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.19	21.60	21.60	71.79	71.79
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.05	12.46	12.46	59.51	59.51
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ		ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ			
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.04	5.75	7.19	39.79	41.23
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.41	10.80	13.50	42.21	44.91
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.90	10.80	13.50	45.70	48.40
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.11	11.40	14.25	46.51	49.36
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.62	11.40	14.25	50.02	52.87
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.62	0.08	0.08	0.70	0.70

ราคาขายปลีก ณ จังหวัด แพร่ ประจำวันที่ 19 มิ.ย. 2561

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองแพร่	36.92	29.54	29.81	27.30	21.70	29.35	32.35
ร้องกวาง	36.97	29.59	29.86	27.35	21.75	29.40	32.40
ลอง	36.97	29.59	29.86	27.35	21.75	29.40	32.40
สูงเม่น	36.91	29.53	29.80	27.29	21.69	29.34	32.34
เด่นชัย	36.90	29.52	29.79	27.28	21.68	29.33	32.33
สอง	36.98	29.60	29.87	27.36	21.76	29.41	32.41
วังชิ้น	36.93	29.55	29.82	27.31	21.71	29.36	32.36
หนองม่วงไข่	36.96	29.58	29.85	27.34	21.74	29.39	32.39

รูปภาพสระเก็บน้ำห้วยจำอ้อย

บ้านอ้ายลิ่ม หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งแล้ง อำเภอลอง จังหวัดแพร่





แผนที่สังเขปโครงการขุดลอกสระเก็บน้ำห้วยจำอ้อย

บ้านอ้ายลิ่ม หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งแล้ง อำเภอลอง จังหวัดแพร่

พิกัด N575782 E1984163



กองช่าง อบต.ทุ่งแล

ตาง 4 ชุด

รายงานการประชุมคณะกรรมการหมู่บ้าน กม.

บ้าน อ้ายลิ่ม หมู่ที่ 5 ตำบล ทุ่งแล้ว อำเภอลอง จังหวัดแพร่

ณ ศาลาอเนกประสงค์

วันที่ 7 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

****

เปิดประชุมเวลา 06.30 น.

ผู้เข้าร่วมประชุม 82 คน

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน

1.1 กำหนดการประชุมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ทุกๆ อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ครั้งที่ 4/2561 วันอังคารที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ 2561 เวลา 09.00 น. ณ หอประชุมที่ทำการอำเภอลอง (เว้นวันเสาร์ วันอาทิตย์)

1.2 การออกหน่วยรับบริจาคโลหิตของจังหวัดแพร่ โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ ร่วมกับโรงพยาบาลแพร่ และสำนักงานกิ่งกาชาดอำเภอลอง ประจำเดือน มิถุนายน 2561 ระดมรับบริจาคโลหิต ในวันอังคารที่ 5 มิถุนายน 2561 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ. วิทยาลัยการอาชีพลอง

1.3 ในกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ทุกๆ เปิดเสียงตามสาย เพื่อให้ประชาชนได้รับฟังข่าวสารการทำงานประชาชนทุกวัน ตลอดทางสถานีวิทยุ สวท แพร่ FM91 MHz. เวลา 06.10 - 07.00 น.

1.4 โครงการไถปรับพื้นที่

- แผนการลงพื้นที่ของทีมงานทุกอำเภอ ครั้งที่ 4
- โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต เพื่อขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติในพื้นที่

1.6 การทำแนวกันไฟและเก็บใบไม้แห้งสนเขา

1.6 สาธารณสุขอำเภอลอง

- การป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก
- การออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว.

1.7 การตรวจสอบการทำประโยชน์ที่ดิน สปก. ของบ้านอ้ายลิ่ม ม.5 ต.ทุ่งแล้ว

ระเบียบวาระที่ 2. เรื่องอื่นๆ

2.1 การจัดเก็บขยะในชุมชน และการแยกขยะ

2.2 มาตรการการป้องกัน การสวมหมวกกันน็อค

2.3 การขอคำสวัสดิการทำแนวกันไฟ



บันทึกข้อตกลง (MOU)
การดูแลรักษาทรัพย์สินจากโครงการอันเป็นของราชการ
ระหว่าง
ที่ทำการปกครองอำเภอลอง จังหวัดแพร่
กับ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแล้ง



.....

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่างที่ทำการปกครองอำเภอลอง จังหวัดแพร่ และองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแล้ง อำเภอลอง จังหวัดแพร่ เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการขุดลอกสระเก็บน้ำห้วยจำอ้อย บ้านอ้ายสิ่ม หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งแล้ง อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจำนวน ๔,๘๘๐,๐๐๐ บาท ตามโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเกิดผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างแท้จริง

จึงทำความตกลงกันว่า องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแล้ง จะรับผิดชอบในการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินอันเกิดจากตามโครงการขุดลอกสระเก็บน้ำ ห้วยจำอ้อย บ้านอ้ายสิ่ม หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งแล้ง อำเภอลอง จังหวัดแพร่ ทั้งหมด เพื่อให้โครงการเกิดผลสัมฤทธิ์อันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างต่อเนื่องต่อไป

ลงนาม ณ วันที่ ๒๔ เดือนธันวาคม .พ.ศ.๒๕๖๒

(ลงนาม)
(นายจริินทร์ เก่งสงวนสิทธิ์)
นายอำเภอลอง

(ลงนาม)
(นางระตับ คำเชียว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งแล้ง

(ลงนาม)
(นายสมบัติ นาวิกชีวิน)
ตำแหน่ง.ปลัดอำเภอ

พยาน (ลงนาม)
(นายอโนเชาว์ สารสุทธิพงษ์)
ตำแหน่ง.ปลัดอำเภอ

พยาน