



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย
เรื่อง ราคาากลาง โครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารเก็บของ และโรงจอดรถ
องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย จะดำเนินการโครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารเก็บของ
ขนาดกว้าง ๑๒ เมตร ยาว ๑๓.๔๕ เมตร สูง ๓.๗๕ เมตร พร้อมโรงจอดรถ รายละเอียดตามแบบและ
ประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย ราคาากลางเป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐บาท (ห้าแสนห้าหมื่น
บาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ วัน นั้น

อาศัยความตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ กำหนดให้หน่วยงาน
บริหารราชการส่วนท้องถิ่น แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางเพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคาที่เหมาะสม และ
ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไข
เพิ่มเติม จนถึงปัจจุบัน และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช.
ด่วนที่สุดที่ ปช ๐๐๐๑.๒๖/ว๐๐๒๗ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง และการคำนวณราคาากลาง นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ขอกำหนดราคาากลางโครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารเก็บของ
ขนาดกว้าง ๑๒ เมตร ยาว ๑๓.๔๕ เมตร สูง ๓.๗๕ เมตร พร้อมโรงจอดรถ รายละเอียดตามแบบและ
ประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย ราคาากลางเป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐บาท (ห้าแสนห้าหมื่น
บาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ วัน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....

(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไลย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารเก็บของ พร้อมโรงจอดรถ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดงบประมาณ ประเภทค่าที่ดิน
และสิ่งก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ งบประมาณ
ตั้งไว้ ๕๕๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

- โดยสังเขป โครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง ๑๒ เมตร ยาว ๑๓.๔๕ เมตร
สูง ๓.๗๕ เมตร พร้อมโรงจอดรถ รายละเอียดตามแบบและประมาณการขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล
ราคากลางเป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาการดำเนินการ ๖๐ วัน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ปร.๔	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๒ ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ ปร.๖	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบแปลน	จำนวน ๑๐ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพนมกร คู่ผัด	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโหล
๖.๒ นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๓ นายบุญยสิทธิ์ ดิฐชัยพันธุ์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 ม.ยาว 13.45 ม. สูง 3.75 ม. พร้อมโรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาไผ่ กองช่าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	550,000.00	
2	งานป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	550,000.00	
	ราคากลาง	550,000	

ราคากลาง

ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ตัวเฉลี่ยค่าอำนวยการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....161.40.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....3,407.68.....บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพนมกร ดู่ผัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายบุญยสิทธิ์ ดิษฐชัยพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย ตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 ม.ยาว 13.45 ม. สูง 3.75 ม. พร้อมโรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย ตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย กองช่าง เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2561

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	425,372.59	1.3046	554,941.08	*เงินล่วงหน้าจ่าย = 15%
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	-	-	-	*ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% / ปี
					*เงินประกันผลงานหัก = 0%
					*ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) = 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			554,941.08	
	คิดเป็นเงินตามงบประมาณ			550,000.00	

ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

หมายเหตุ ได้ถัวเฉลี่ยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวนไว้ในราคา กำไรและภาษีต่อหน่วยงานหลักข้างต้นแล้ว
ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....161.40.....ตร.ม. เฉลี่ย.....3,407.68.....บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพนมกร คู่ผู้ัด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....
(นายวิทธีศักดิ์ แม่นชัยภูมิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....


(นายบุญยสิทธิ์ ดิษฐชัยพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณการ

ประมาณการเลขที่ 18 / 2561
แผ่นเลขที่ 1/3

โครงการก่อสร้างอาคารเก็บขยะ ขนาดกว้าง 12 ม.ยาว 13.45 ม. สูง 3.75 ม. พร้อมโรงจอดรถ
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวไทย ตำบลอ่าวไทย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
แบบเลขที่ 18/2561

ประมาณการโดย  (นายเด่น ริงแตน) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง		
1	งานปรับพื้นที่						
1.1	งานปรับเกลี่ย	288	ตร.ม.	-	3.00	864.00	
1.2	งานถมวัสดุคัดเลือกบดทับแฉะหนาเฉลี่ย 0.60 ม.	170	ลบ.ม.	-	120.00	20,400.00	
1.3	งานดินซุคพร้อมถมกลับ(แรงคน)	19	ลบ.ม.	-	99.00	1,900.80	
2	งานโครงสร้าง						
2.1	งานทรายหยาบรองพื้น	11.60	ลบ.ม.	373.83	99.00	472.83	
2.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.80	ลบ.ม.	1,415.00	398.00	1,450.40	
2.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	36.15	ลบ.ม.	1,640.00	436.00	75,047.40	
2.4	งานเหล็ก RB 6	0.135	ตัน	20,814.02	-	2,809.89	
2.5	งานเหล็ก DB 12	0.617	ตัน	20,560.75	-	12,685.98	
2.6	ค่าแรงตัด ตัด และผูกเหล็ก	0.752	ตัน		3,300.00	2,481.60	
2.7	ตะแกรงเหล็กฉีกรูปขนาด 0.20 X 0.20 ม. 4 มม.	216.30	ตร.ม.	29.44	-	6,367.87	
2.8	ค่าแรงตะแกรงเหล็ก	216.30	ตร.ม.		5.00	1,081.50	
2.9	ลวดผูกเหล็ก	20	ก.ก.	63.55	-	1,271.00	
2.10	เหล็กยึดเสา RB 19 กิ่งกึ่งยาว ยาว 0.60 ม.	80	ตัว	30.00	50.00	6,400.00	
2.11	แผ่นเหล็กขนาด 0.20 X 0.20 X 9 มม.	40	แผ่น	100.00	-	4,000.00	
2.12	ไม้แบบ(วัสดุ 30%)	23	ลบ.ฟ.	650.00	-	14,950.00	
2.13	ค่าแรงประกอบแบบ	92.3	ตร.ม.	-	133.00	12,275.90	
3	งานผนังและหลังคา						
3.1	งานก่อบดอัดทับ	96.35	ตร.ม	111.00	80.00	18,402.85	

รายการประมาณการ

ประมาณการเลขที่ 18 / 2561

โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 ม. ยาว 13.45 ม. สูง 3.75 ม. พร้อมโรงจอดรถ

แผ่นเลขที่ 2/3

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย ตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ 18 / 2561

ประมาณการโดย (นายเด่น รุ่งแสง) ตำแหน่ง นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง		
3.2	งานฉาบปูนเรียบ	193	ตรม	50.00	80.00	25,090.00	
3.3	งานสีน้ำพลาสติก	386	ตรม	35.00	30.00	25,090.00	
3.4	งานสีน้ำมัน	250	ตรม	50.00	30.00	20,000.00	
3.5	ท่อเหล็กกลมขนาด \varnothing 1 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	39	ท่อน	404.67	-	15,782.13	
3.6	ท่อเหล็กกลมขนาด \varnothing 4 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	15	ท่อน	1,750.47	-	26,257.05	
3.7	เหล็กฉาก 40 X 40 หน้า 4 มม. ยาว 6.00 ม.	82.60	ท่อน	299.07	-	24,703.18	
3.8	เหล็กตั้งขนาด 100 X 50 X 20 หน้า 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	42	ท่อน	502.80	-	21,117.60	
3.9	ดาขายเหล็กขนาดของ 2 นิ้ว	65	ตร.ม.	120.00	-	7,800.00	
4.0	ประตูบานไม้ัด ขนาด 1.00 X 2.00 ม.	3	ชุด	1,000.00	300.00	3,900.00	
4.1	เหล็ก RB 12 (SAGROD) ยาว 10 เมตร	5	เส้น	188.00	-	940.00	
4.2	กระเบื้องลอนคู่	496	แผ่น	54.21	-	26,888.16	
4.3	ครอปมูม	62	แผ่น	48.60	-	3,013.20	
4.4	ขอยึดกระเบื้อง	558	ตัว	4.67	-	2,605.86	
4.5	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา	2,184	ก.ก.	-	10.00	21,840.00	
4.6	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	220	ตร.ม.	-	45.00	9,900.00	
4	งานระบบไฟฟ้า						
4.1	หลอดฟลูออโรลูเมนต์ 1 X 36 วัตต์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	7	ชุด	252.34	115.00	2,571.38	
4.2	สายไฟฟ้าขนาด 2 X 1.5 ตร.มม.	1	ม้วน	1,355.14	500.00	1,855.14	
4.3	สายไฟฟ้าขนาด 2 X 2.5 ตร.มม.	40	เมตร	22.00	5.00	1,080.00	

รายการประมาณการ

ประมาณการเลขที่ 18 / 2561
แผ่นเลขที่ 3/3


โครงการก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 ม.ยาว 13.45 ม. สูง 3.75 ม. พร้อมโรงจอดรถ
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำใส ตำบลอ่าวน้ำใส อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ 18 / 2561

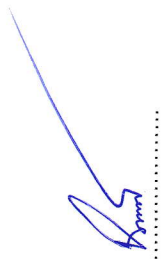
ประมาณการโดย  (นายเด่น รุ่งแสง) ตำแหน่ง นายช่างโยธา

เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง		
4.4	สวิตช์ไฟฟ้า	7	อัน	32.00	-	224.00	
4.5	ตู้ควบคุม+เต้าเสียบ	1	ชุด	940.00	250.00	1,190.00	
4.6	ท่อ PVC ร้อยสายไฟขนาด 4 นิ้วพร้อมอุปกรณ์	35	ฟุต	45.00	-	1,575.00	
5	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	-	-	-	-	425,372.59	

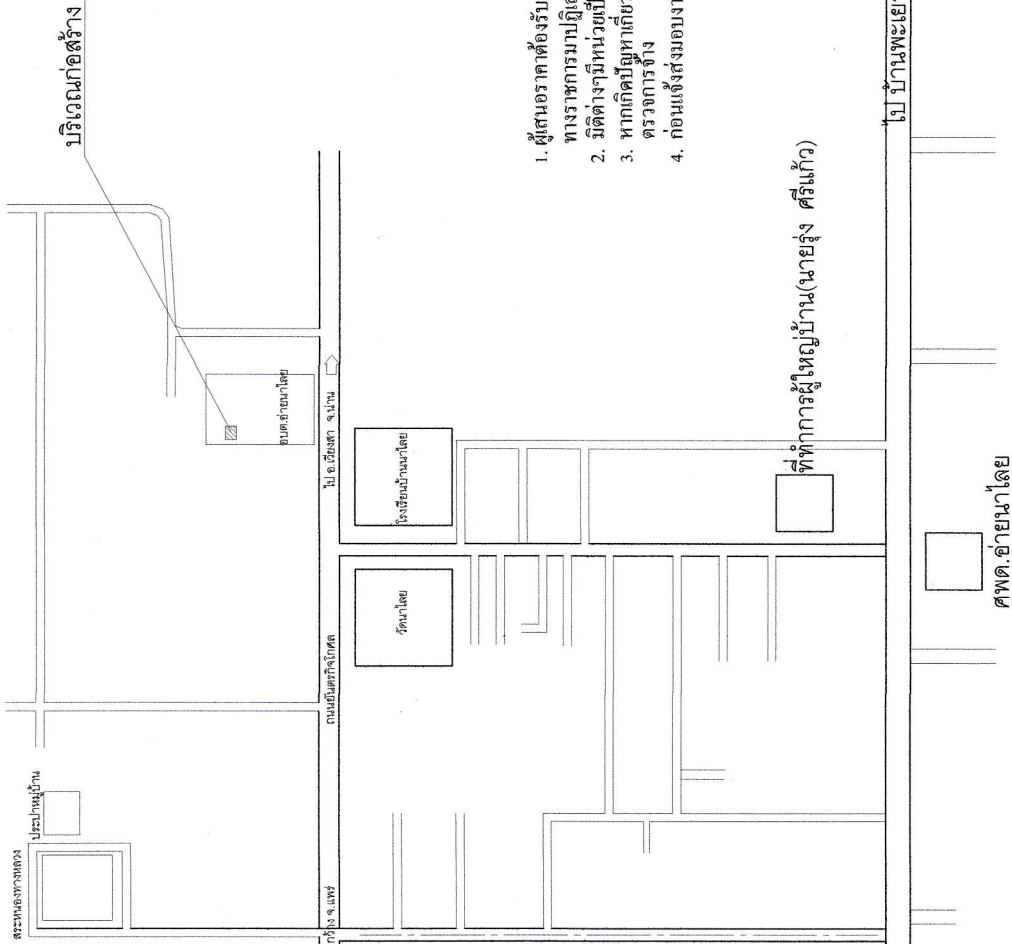
ผู้เห็นชอบ  (ลงชื่อ).....
(นายพนมกร ตูมัต)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.อ่าวน้ำใส

ผู้อนุมัติ  (ลงชื่อ).....
(นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่ม)

ตำแหน่ง นายก อบต.อ่าวน้ำใส

แผนที่ข้อสั่งขบแสดง สถานที่ตั้ง โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร พร้อมโรงจอดรถ
 สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



รายการประกอบแบบ

1. ผู้เ็นอาคารต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาของจะนำราคาของ
 พารากรมมาปรับใช้ตามแบบที่คิดชอบ หรือเรียกช่างก่อสร้างในภายหลังไม่ได้
2. มีติดจากมีหน่วยเป็นเมตรนอกเหนือจากระบุเป็นอย่างอื่น
3. หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับการก่อสร้างให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการ
 ตรวจสอบการจ้าง
4. ก่อนแจ้งส่งมอบงานผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

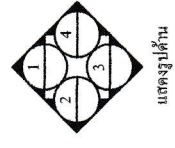
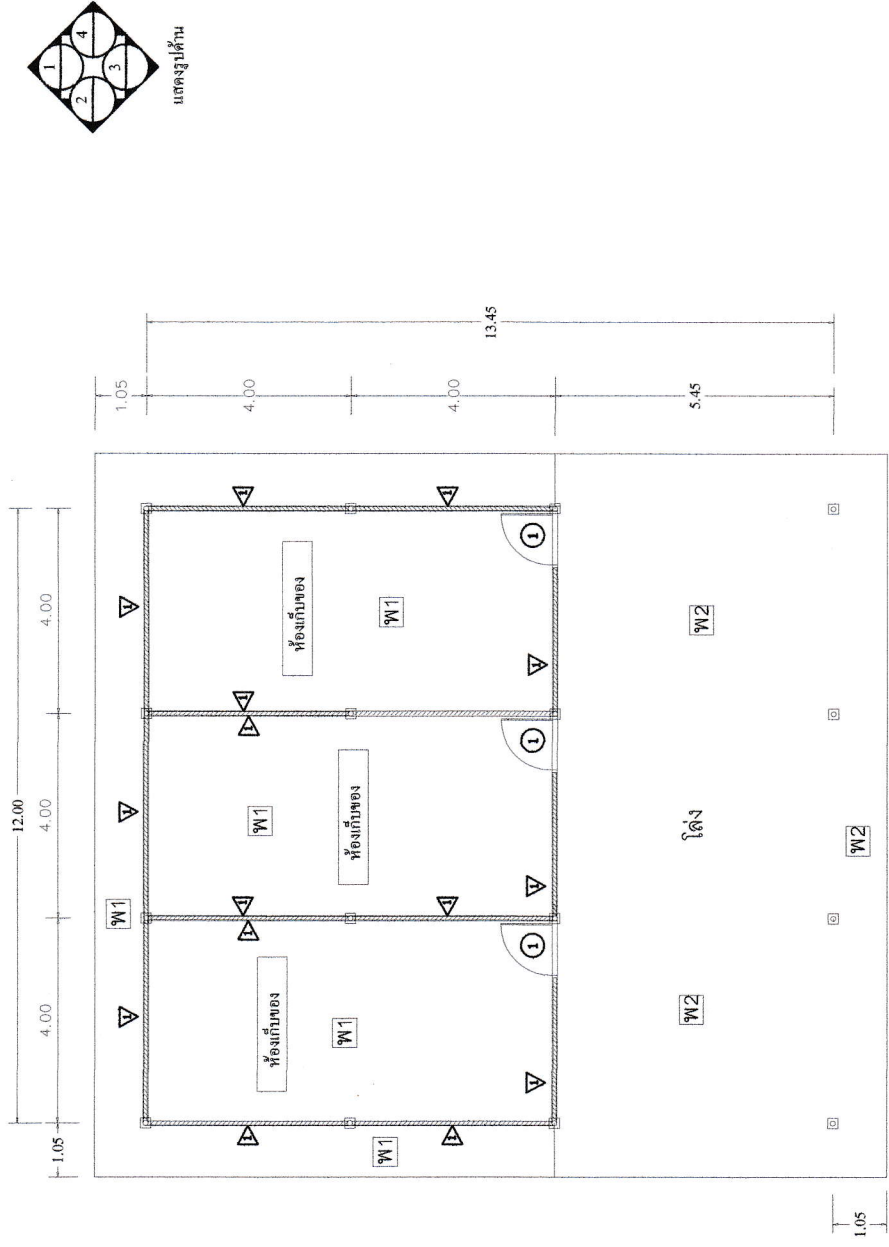
หมายเหตุ
 - จุดก่อสร้างกำหนดวันดูสถานที่

ไป บ้านนาไผ่ โดย 3.10

ไป บ้านพะเยา 3.13

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไผ่			
เขียนแบบ	ตรวจแบบ	อนุมัติ	แบบเลขที่ 182561
นายต้น ฝั่งแสน	นายทวิศักดิ์ ฝั่งชัยภูมิ	นางจันทร์เพ็ญ คำอุ่น	โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร สูง 3.75 เมตร พร้อมโรงจอดรถ
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.บ้านไผ่	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านไผ่	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไผ่	สถานที่ก่อสร้าง
	ผู้ชำนาญการกองช่าง อบต.บ้านไผ่	นายกองดีการบริหารส่วนตำบลบ้านไผ่	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
			แผนที่ 1/10

แผนที่ก่อสร้างแสดง สถานที่ตั้ง โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร พร้อมโรงจอดรถ
 สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลชานนาโดย ตำบลชานนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

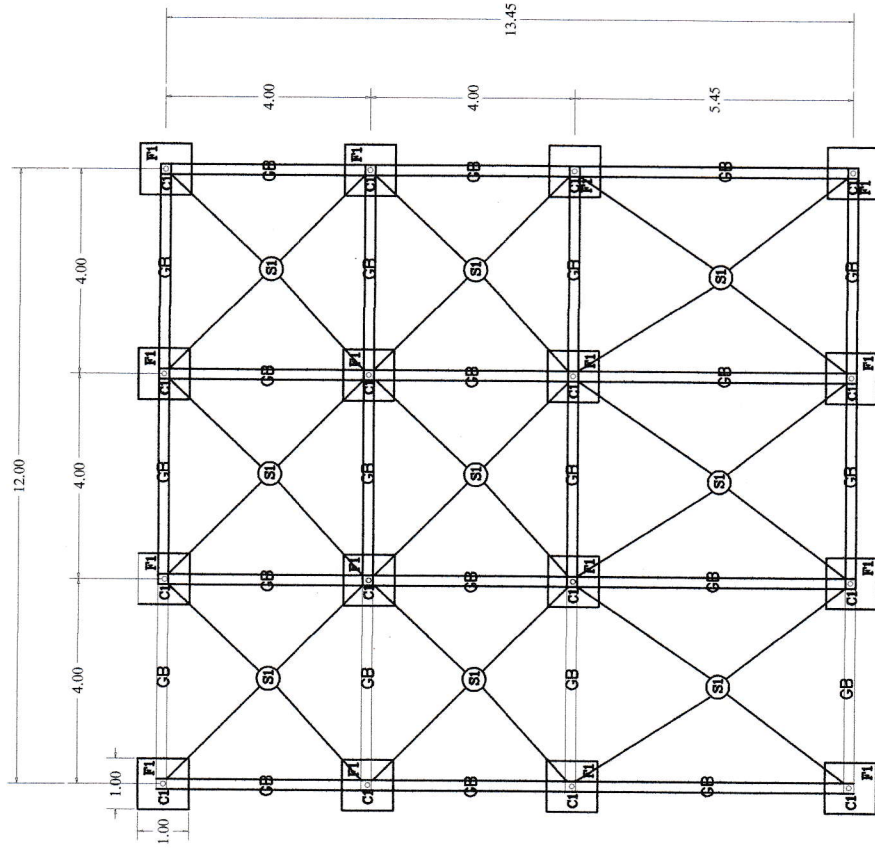


- รายการประกอบแบบ
- W 1 พื้น คสล. ขนาด 9.00 X 14.00 X 0.10 ม.
 - W 2 พื้น คสล. ขนาด 6.45 X 14.00 X 0.15 ม.
 - ป 1 ประตูปานไม้อัด ขนาด 1.00 X 2.00 ม.

แปลนอาคารเก็บของ
 มาตรฐาน 1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบลชานนาโดย		แบบเลขที่ 18/2561	โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร พร้อมโรงจอดรถ
		สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลชานนาโดย ตำบลชานนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
อนุมัติ	อนุมัติ	นายพงษ์เทพ คุ้มคุณ	นายกองดีการบริหารส่วนตำบลชานนาโดย
เห็นชอบ	นายพยมกร คุ้มดี	บัดจงดีการบริหารส่วนตำบลชานนาโดย	นายช่างโยฮานัญญา งาน อดิต ชาญนำโดย
ตรวจแบบ	นายทวิชศักดิ์ แสนชัยภูมิ	ผู้ชำนาญการกองช่าง อดิต ชาญนำโดย	นายช่างโยฮานัญญา งาน อดิต ชาญนำโดย
อนุมัติ	นายช่างโยฮานัญญา งาน อดิต ชาญนำโดย	นายช่างโยฮานัญญา งาน อดิต ชาญนำโดย	นายช่างโยฮานัญญา งาน อดิต ชาญนำโดย
2/10		2/10	

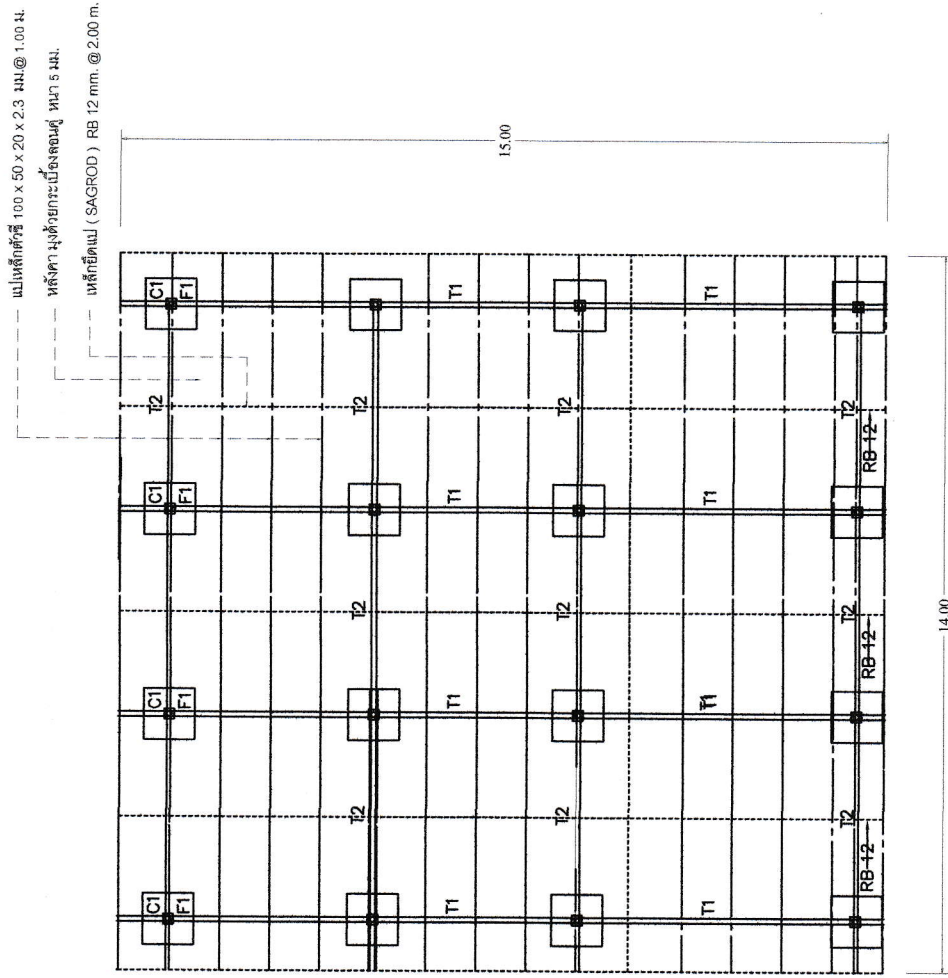
แผนที่พอสังเขปแสดง สถานที่ตั้ง โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร สูง 3.75 เมตร พร้อมโครงสร้าง
 สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



แปลนพื้น ตาน
 มาตรฐาน
 1 : 100

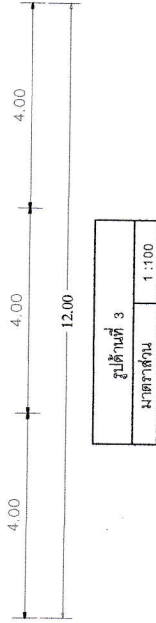
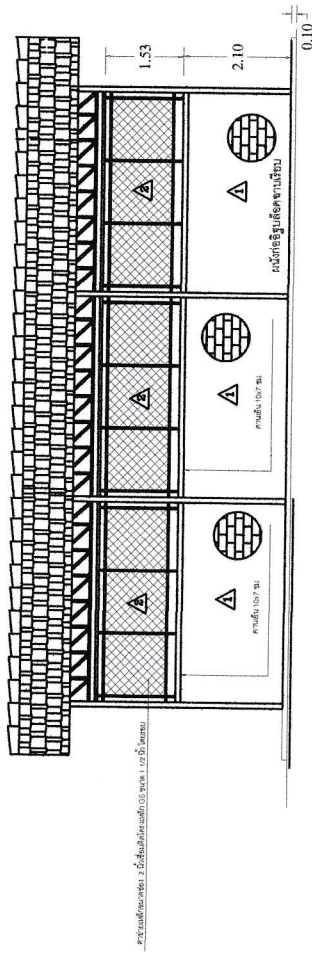
เขียนแบบ นายเด่น วิ่งแสน นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ย่านน้ำโดย	ตรวจสอบ นายพนมกร ตูไฉด ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย	อนุมัติ นางจันทรีพิชัย คำสุน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย	องค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร สูง 3.75 เมตร พร้อมโครงสร้าง สถานที่ก่อสร้าง
	ควบคุมแบบ นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ย่านน้ำโดย	3/10	

แผนที่พอสังเขปแสดง สถานที่ตั้ง โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร สูง 3.75 เมตร พร้อมโรงจอดรถ
 สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำใส ตำบลอ่าวน้ำใส อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำใส		แบบเลขที่ 18/2561	โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร สูง 3.75 เมตร พร้อมโรงจอดรถ
เขียนแบบ	นายเด่น วัจน	สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำใส อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
ตรวจแบบ	นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ	อนุมัติ	นางจันทรีพิชัย คำชื่น
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	อ.เด่น อ่าวน้ำใส	นายช่างวิศวกร	สุวัฒน์
นายช่างโยธาชำนาญงาน	อ.เด่น อ่าวน้ำใส	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำใส	นายช่างวิศวกร
			หน้า 4/10

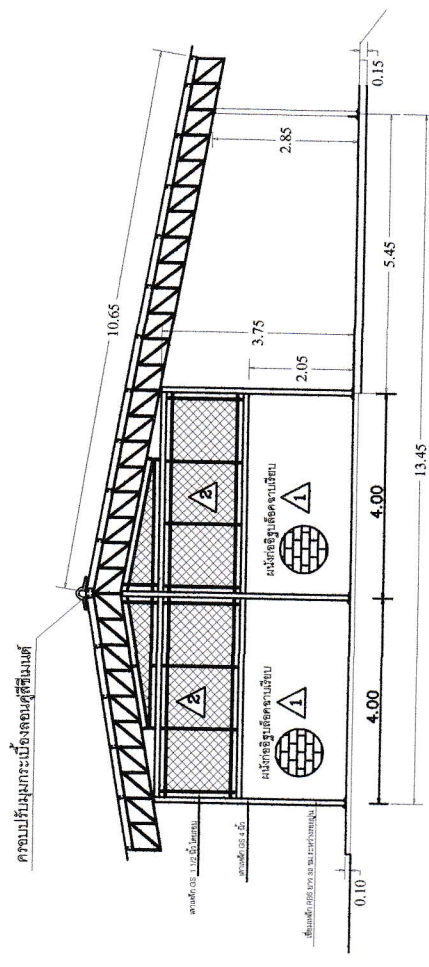
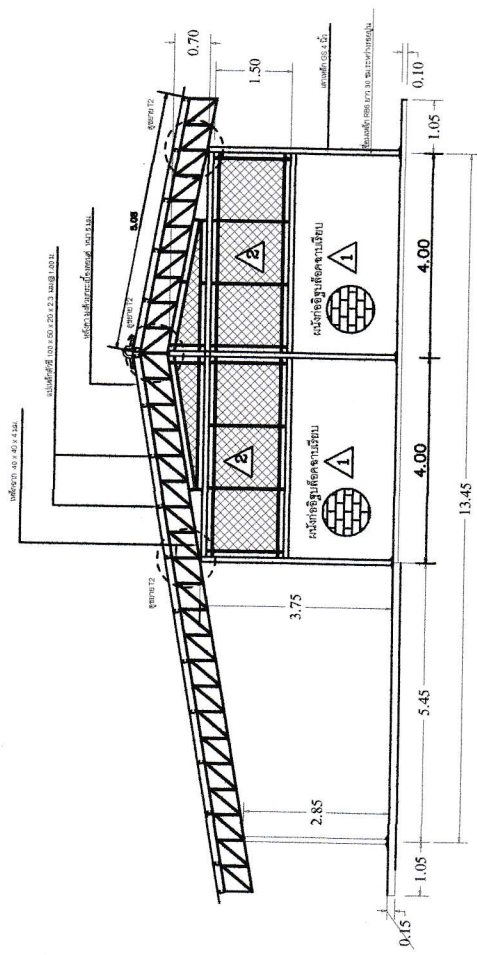
แผนที่ก่อสร้างแสดง สถานที่ตั้ง โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร สูง 3.75 เมตร พร้อมโรงจอดรถ
 สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย ตำบลย่านน้ำโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



หลังคาทรงปั้นหยา

เขียนแบบ นายเด่น จังเสน	ตรวจแบบ นายศักดิ์ แสนชัยภูมิ	เห็นชอบ นายพมภกร คู่มืด	อนุมัติ นางจันทรีพิชัย คำอุ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย	
				แบบเลขที่ 19/2561	โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร สูง 3.75 เมตร พร้อมโรงจอดรถ
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ย่านน้ำโดย	ผู้ชำนาญการกองช่าง อบต.ย่านน้ำโดย	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย		สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย ตำบลย่านน้ำโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	
				แผนที่ 5/10	

แผนที่พอสังเขปแสดง สถานที่ตั้ง โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร พร้อมพร้อมโรงจอดรถ
 สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



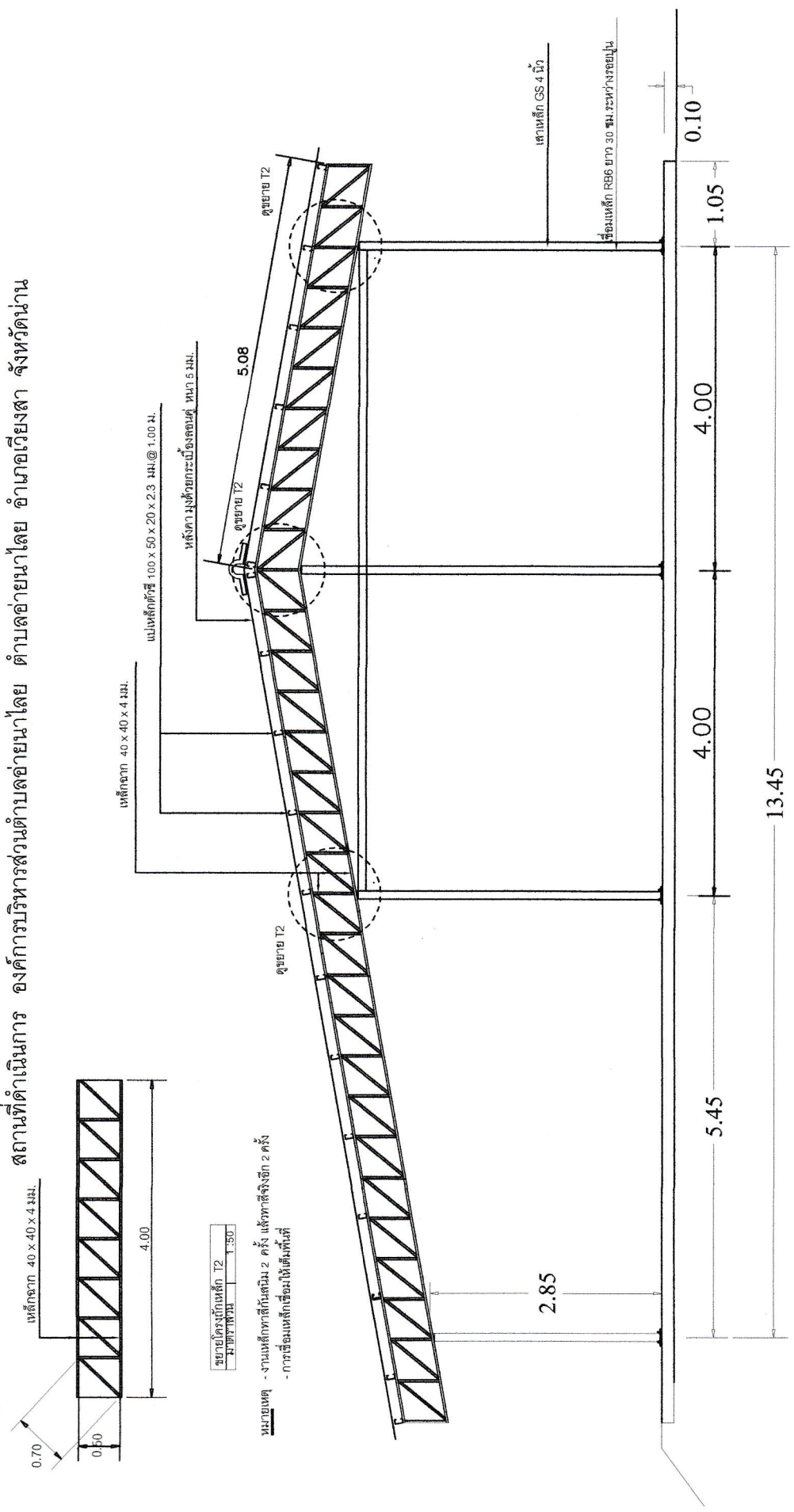
รูปด้านที่ 2
 1 : 100

รูปด้านที่ 4
 1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย	
แบบเลขที่ 18/2561	โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร พร้อมโรงจอดรถ
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย ตำบลอ่าวนาโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
อนุมัติ	อนุมัติ
นางจันทรีเพ็ญ คำอุ่น	นางจันทรีเพ็ญ คำอุ่น
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย
ตรวจแบบ	เห็นชอบ
นายทวิศักดิ์ แม่ขวัญภูมิ	นายพนมกร ตู่นัด
ผู้อำนวยการของช่าง อต.อ่าวนาโดย	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาโดย
เขียนแบบ	
นายเด่น รุ่งแสน	
นายช่างโยธาชำนาญงาน อต.อ่าวนาโดย	

แผนที่พอสังเขปแสดง สถานที่ตั้ง โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร สูง 3.75 เมตร พร้อมโรงจอดรถ

สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำไหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



หน้าแปลน
- งานแปลนเหล็กกันชน 2 ครั้ง
- การเชื่อมเหล็กเชื่อมให้เต็มพื้นที่

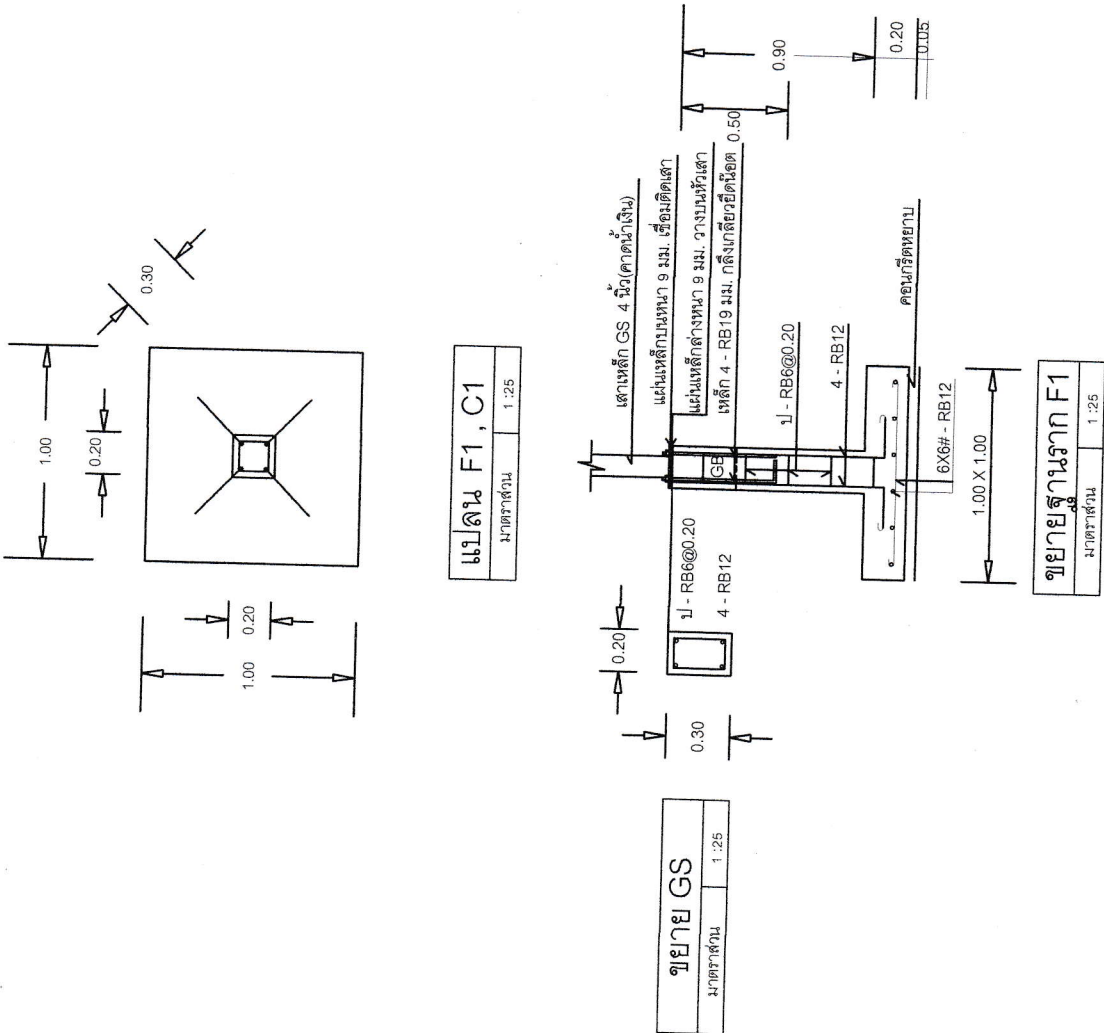
ขยายโครงสร้างเหล็ก T1
1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำไหล		แบบเลขที่ 18/2561	โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร สูง 3.75 เมตร พร้อมโรงจอดรถ
เขียนแบบ	ตำแหน่ง	อนุมัติ	สถานที่ก่อสร้าง
นายเด่น จังแสน	นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ	นางจันทิมาเพียง คำคุณ	องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำไหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.อ่าวน้ำไหล	ผู้ชำนาญการกองช่าง อบต.อ่าวน้ำไหล	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำไหล	แผ่นที่ 7/10

รายการประกอบแบบ

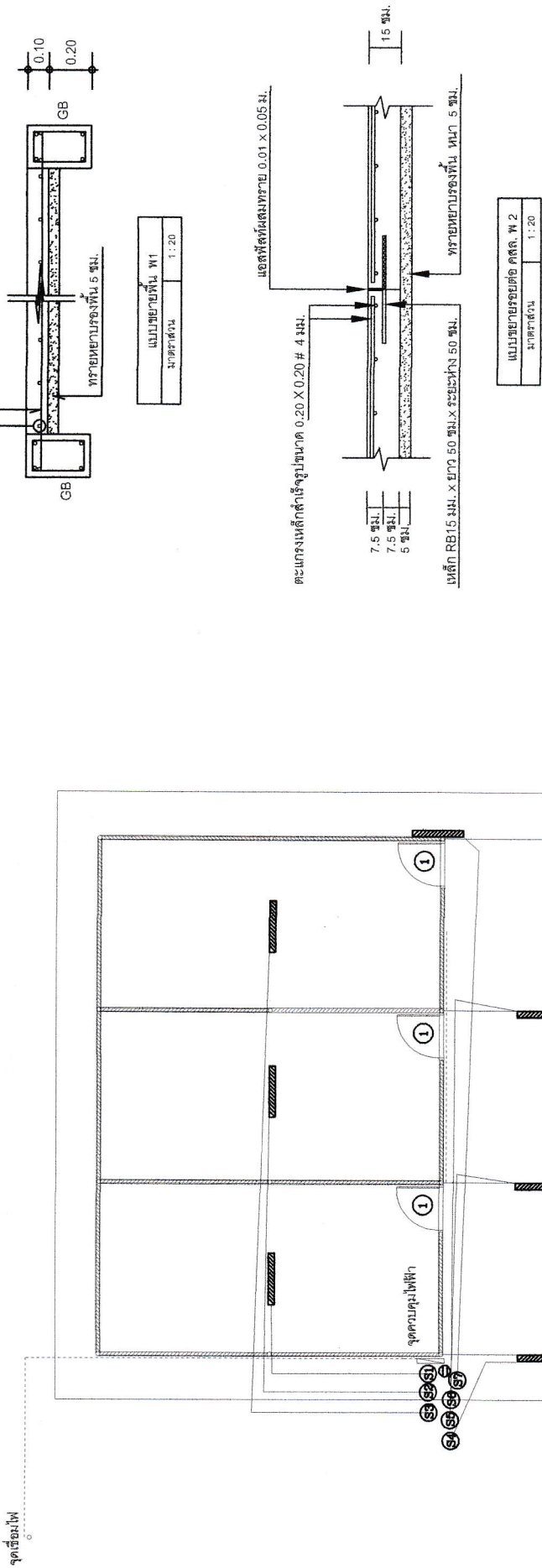
- ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาากลางของงานราคาของทางราชการกรมบัญชีกลางร่วมกับผู้รับจ้างหรือเรียกชื่อก่อสร้างในภายหลังไม่ได้
- การทำหน้าให้หนาให้ทำโดยเหล็กแปรงจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกข้างหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและให้เชื่อมกันโดยร่องที่เกิดขึ้นต้องเล็กไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือตามความเหมาะสม
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.15 ประเภท 1 หรือประเภท 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 มีเครื่องหมาย คม แข็งแกร่ง สะอาดปราศจากวัตถุอื่น เช่น แคลไซต์ และสารอินทรีย์ต่างๆ เป็นต้น
- ทราย เป็นทรายน้ำจืด หรือทรายอบที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาดปราศจากวัตถุอื่น เช่น แคลไซต์ และสารอินทรีย์ต่างๆ เป็นต้น
- หิน ที่ใช้ต้องแข็งแรงทนทาน หินยี่สิบ และหินยี่สิบห้า และหินยี่สิบห้าที่ปราศจากสารที่มีอันตรายเป็นอันตราย
- น้ำ ที่ใช้ผสมคอนกรีตให้นำประปา หรือต้องเป็นน้ำจืดที่ปราศจากสารที่มีอันตรายเป็นอันตราย
- คอนกรีต ชนิดและกำลังของคอนกรีตต้องใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 336 กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราส่วนส่วนประกอบของคอนกรีต มาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15 x 15 x 15) = 240 กก./ตร.ม. หรือชนิดทรงกระบอกเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. x สูง 30 ซม.) = 200 กก./ตร.ม.
- การหาคอนกรีตให้แน่น โดยใช้เครื่องสั่นคอนกรีต หรือการทุ้งด้วยเหล็กเส้น
- ก่อนการเทคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้จ้างทราบล่วงหน้า เพื่อทำการตรวจสอบอย่างน้อย 24 ชั่วโมง และเมื่อได้รับอนุญาตจึงจะสามารถทำงานได้
- ประตูบานไม้ขนาด 1.00 X 2.00 ม. (พร้อมบานพับ)
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน
- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 1 1/2 นิ้ว
- งานสี - สอนที่เป็นปูนทาสีน้ำพลาสติก รองพื้น 1 ครั้ง ทาสีจริง 2 ครั้ง
 - ส่วนที่เป็นเหล็ก ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง ทาสีน้ำมัน 2 ครั้ง

หมายเหตุ มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกเหนือจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น



องค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย	
เขียนแบบ นายเด่น จังเสน นายช่างโยธาชำนาญงาน อุตสาหกรรม นายช่างโยธาชำนาญงาน อุตสาหกรรม	อนุมัติ นางจันทรีเพ็ญ คำอุ่น นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย
ตรวจสอบ นายพนมกร ดู่บัว ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย	อนุมัติ โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร สูง 3.75 เมตร พร้อมโรงจอดรถ สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอายน่าโดย จังหวัดน่าน
ผู้ชำนาญการกองช่าง อบต.อายน่าโดย	8/10

แผนที่พอสั่งแบบแสดง สถานที่ตั้ง โครงสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร พร้อมโรงจอดรถ
 สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน



แปลนอาคารเก็บของ
 ขนาดส่วน 1 : 100

สัญลักษณ์รายการประกอบแบบไฟฟ้า

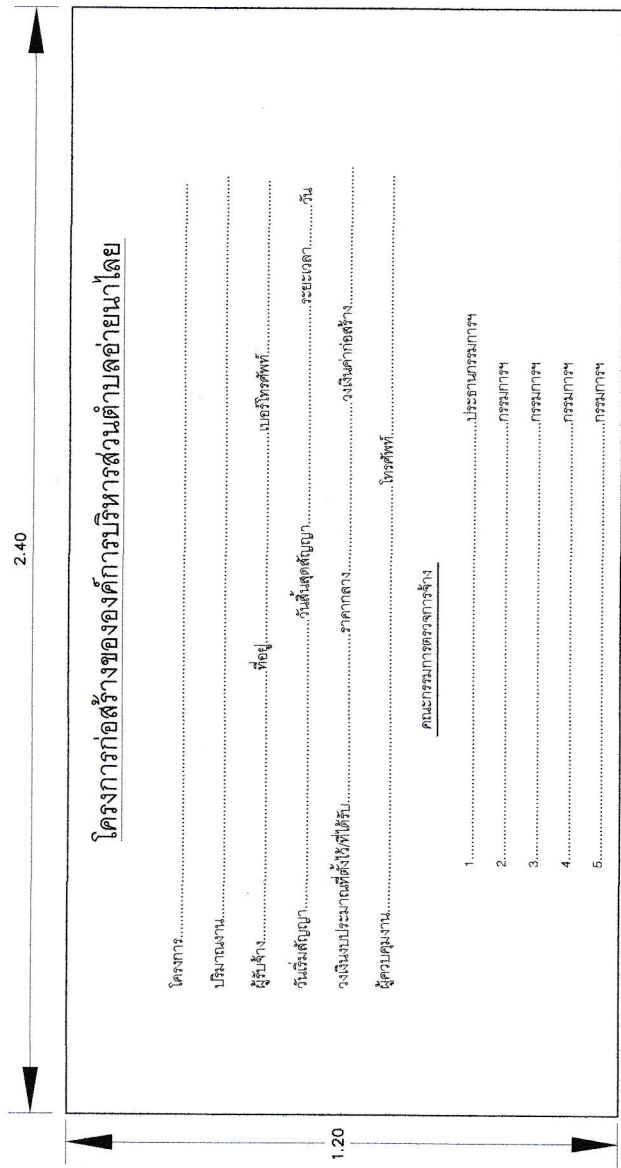
	โคมไฟฟลูออโรลูเมน 1 x 36 W ฆ่าเชื้อ	⑤	สวิตช์ปิด-เปิด
	ท่อพีวีซีสี่เกลียว 4 อนุบ ร้อยสายไฟเชื่อมไปจากอาคารเดิมตามแนวรั้ว	⑥	ปลั๊กเสียบตามขนาด 2 ช่อง
	สายไฟฟ้าที่เดินในอาคารข้ามเส้นกับโครงสร้างเดิม		เมกเกอร์ชนิด - ปิด

เขียนแบบ	นายเด่น วัฒน	เห็นชอบ	นางจันทรีเพ็ญ คำอุ่น
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.ย่านน้ำโดย	นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ	นายกองเอกการบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย
ตรวจแบบ	นายทวีศักดิ์ แมนชัยภูมิ	นายพนมกร อุ้วัด	นางจันทรีเพ็ญ คำอุ่น
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ย่านน้ำโดย	ผู้ช่วยราชการกองช่าง อบต.ย่านน้ำโดย	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย

องค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย	
แบบเลขที่ 18/2561	โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร พร้อมโรงจอดรถ
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลย่านน้ำโดย ตำบลย่านน้ำโดย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
อนุมัติ	วันที่ 9/10

แผนที่พอสังเขปแสดง สถานที่ตั้ง โครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บของ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 13.45 เมตร พร้อมโรงจอดรถ
 สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำไหล ตำบลอ่าวน้ำไหล อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบแปลนมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล(ไว้มือ)



แสดงข้อความป้าย	
มาตรฐาน	1 : 10

1. พื้นป้ายสีเขียว 1 ด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
3. แผ่นไม้ไผ่สี ขนาด กว้าง 1.20 เมตร , ยาว 2.40 เมตร
4. จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด

อนุมัติ นางจันทรีพิบูลย์ คำคุณ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำไหล		เห็นชอบ นายพนมกร อู่ผัด ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำไหล		องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำไหล	
		นายเด่น วิเศษ นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.อ่าวน้ำไหล	นายเด่น วิเศษ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำไหล	อนุมัติ นายจันทรีพิบูลย์ คำคุณ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำไหล	อนุมัติ นายจันทรีพิบูลย์ คำคุณ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวน้ำไหล