

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.... ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้ม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๖,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป.โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม หมู่ที่ ๖ บ้านหนองหอย ขนาด ๒.๔๐ x ๒.๔๐ ยาว ๔.๐๐ เมตร จำนวน ๔ ช่อง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้มกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๑๖,๐๐๐.- บาท

๕. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง)

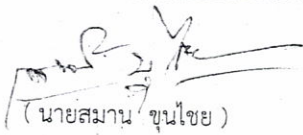
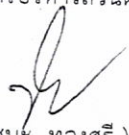
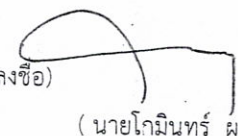
๕.๑. แบบ ปร.๔ แบบ ปร.๕

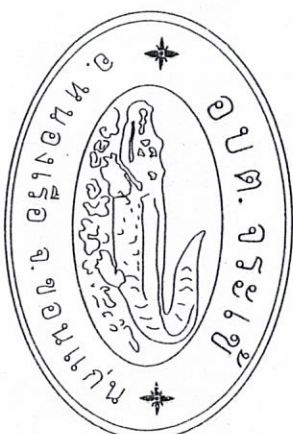
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....๑. นายคุณพงศ์ อุกฤษณ์ดุขฎฐิ ประธานคณะกรรมการ
.....๒. นายชัยชนะ ทองศรี กรรมการ
.....๓. นายสมาน ขุนไชย กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้ ส่วนราชการ กองช่าง
โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด ๒.๔๐ X ๒.๔๐ ยาว ๔.๐๐ ม.จำนวน ๔ ช่อง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้ กำหนด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหอย หมู่ที่ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
แบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๕ แผ่น

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน				- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุ
๑	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	ก่อสร้างของจังหวัดขอนแก่น
๒	ประเภทงานทาง	-	-	-	เดือน ก.ย. ๖๕
๓	ประเภทงานชลประทาน				*หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
๔	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	๔๘๒,๔๓๒.๖๗	๑.๒๗๘๒	๖๑๖,๖๔๕.๔๔	งานก่อสร้างของราชการตาม
๕	งานป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง				มติคณะรัฐมนตรี ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๕
๕.๑	ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง			๑ ป้าย	และมีการทบทวนปรับปรุงหลักเกณฑ์
๕.๒	ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ			๑ ป้าย	การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
	เงื่อนไข				ประกาศคณะกรรมการราคากลาง
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ตาม
	เงินประกันผลงานหัก ๐%				พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%				พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
	ส่วนที่ ๒ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				ลงวันที่ ๑๙ ต.ค. ๒๕๖๐
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				ราคาน้ำมัน ๓๕.๐๐-๓๕.๙๙
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๖๑๖,๖๔๕.๔๔	วันที่ ๑๙ ต.ค. ๒๕๖๕
	คิดเป็นเงินประมาณ			๖๑๖,๐๐๐.๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	ณ.อำเภอหนองเรือ
	ตัวอักษร			หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน	

ประมาณการ (ลงชื่อ)  (นายสมาน ซุนไชย) ความเห็นของผู้อนุมัติ
ตำแหน่ง นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้
ตรวจ (ลงชื่อ)  (นายชัยชนะ ทองศรี) อนุมัติ (ลงชื่อ)  (นายโกมินทร์ ผุยชา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้
เห็นชอบ (ลงชื่อ)  (นายคุณพงศ์ อุกฤษฏ์คุชฎี)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้



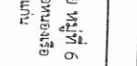
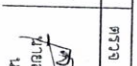
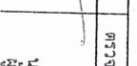
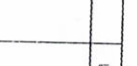
โครงการ

โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม(box culvert) ขนาด 2.40 x 2.40 ม. ยาว 4.00 ม. จำนวน 4 ช่อง
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียดติดตามแบบ อ.บ.ต กำหนด

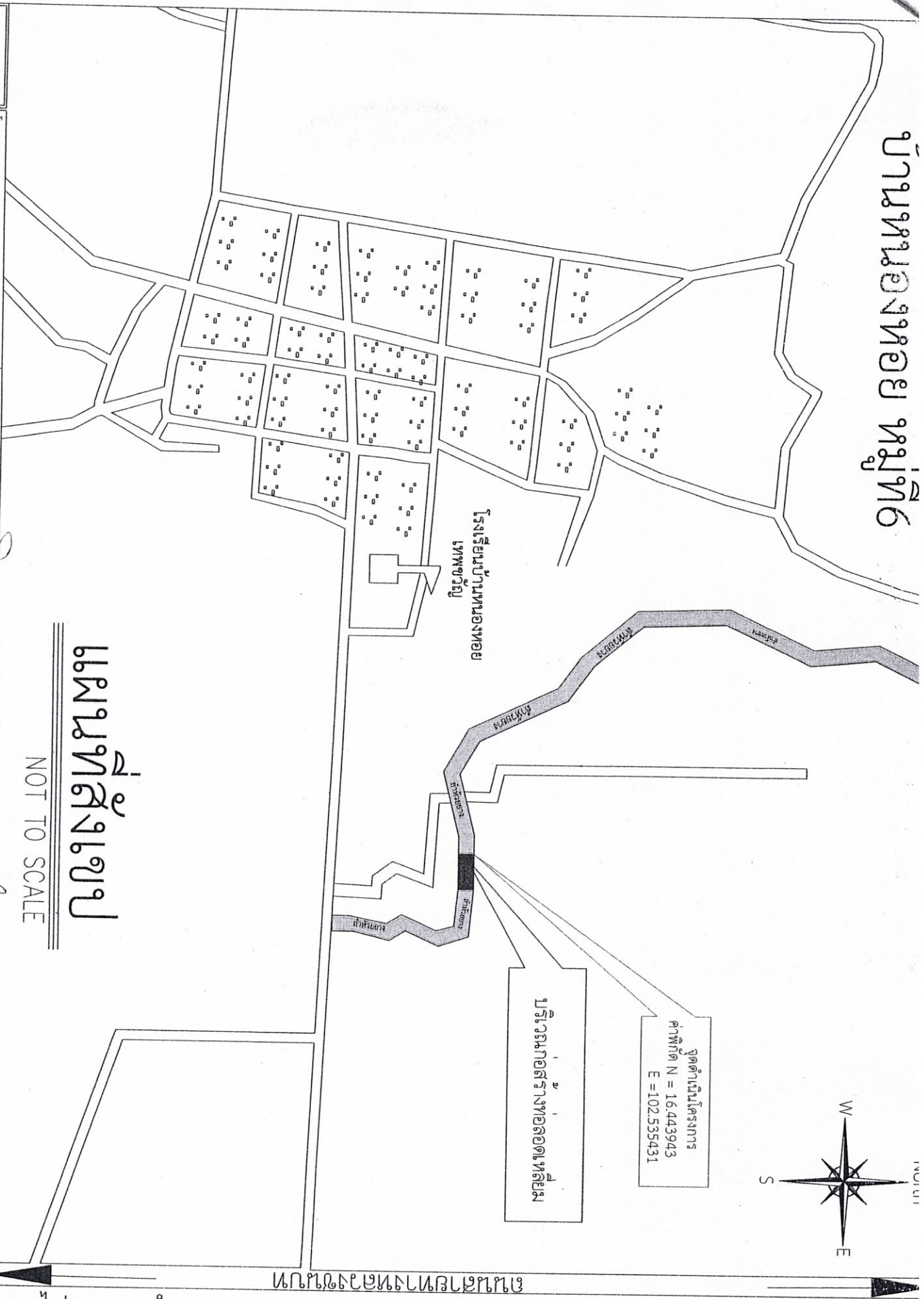
บ้านหนองหอย หมู่ที่ 6 ตำบลจรเข้มะ อําเภอนางรอง จัํงหวัดขอนแก่น
องค์การบริหารส่วนตำบลจรเข้มะ

รายการแบบ	แผ่นที่
สารบัญแบบ,รายการประกอบแบบก่อสร้าง	1
แผนที่สิ่งข่งข่างไปโครงการ	2
ผังบริเวณงานโครงการ	3
แบบแปลนทอถอดเหลี่ยม,รายละเอียดเหล็กเสริมทอถอดเหลี่ยม,รายการประกอบแบบรูปตัด	4
แบบขยายทอถอดเหลี่ยม,รายการประกอบแบบ	5
แบบบัญชีข้อโครงการก่อสร้างทอถอดเหลี่ยม	6

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง หรือเป็นว่างเว้นจากการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนมาตรฐานงานก่อสร้างที่ตีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ
2. โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
3. วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานการผลิตชิ้นส่วนของอุตสาหกรรม (มอก) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้งานนั้นก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุอื่นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้น
4. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
6. ที่จะเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปฏิบัติตามของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้ติดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
7. สาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น หืออยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ เป็นของผู้รับจ้าง
8. ท่อ คลอง ให้ใช้เดิมความยาวตามมาตรฐานที่ผลิต โดยไม่มีการตัดใช้ในการก่อสร้าง
9. ให้แต่งตั้งเดิม และ/หรือ ท่อคลองเดิมบริเวณปลายท่อทั้งสองข้าง เพื่อให้สามารถระบายผ่านท่อได้
10. จำนวนท่อ และตำแหน่งการวางท่อกลมระบายน้ำในแต่ละแถว อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในตำแหน่งและเครื่องหมายจราจรอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในจุดพินิจของผู้ควบคุมงาน
11. ตำแหน่งการก่อสร้างทางเชื่อมตามแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในจุดพินิจของผู้ควบคุมงาน
12. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการปรับปรุงดังกล่าวข้อ 9, 10 และ 11 จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทางสิ่งของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดไว้ที่กำหนดในแบบและจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง
13. รายการที่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในรายละเอียดหรือแสดงไว้ชัดเจนหรือไม่ หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่แก้ไขไปตามหลักวิศวกรรมและดำเนินการตามจุดพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
14. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรฐานในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากการสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตราการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย
15. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้าง
16. ผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตยานพาหนะจราจรต่างๆ และท่อ คลอง, เติม (ถ้ามี) ไปกองเก็บ ณ สถานที่ที่ผู้ควบคุมงานกำหนดในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด

	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	เขียนแบบ	ตรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	นางนงนุช	วันที่
โครงการก่อสร้างห้องคอมพิวเตอร์ (box server) ขนาด 2.40 x 2.40 ม. ยาว 4.00 ม. จำนวน 4 ห้อง	บ้านทองหล่อ หมู่ที่ 6 ตำบลระเษ อำเภอหนองเสือ จังหวัดขอนแก่น						นายอภิรักษ์ สุขชา นายก อบจ.ขอนแก่น	1	

บ้านหนองหอย หมู่ที่ 6

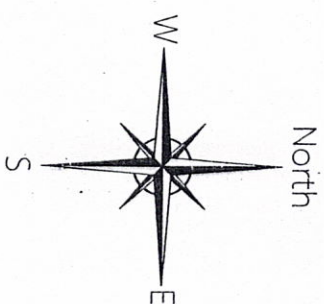


แผนที่สังเขป

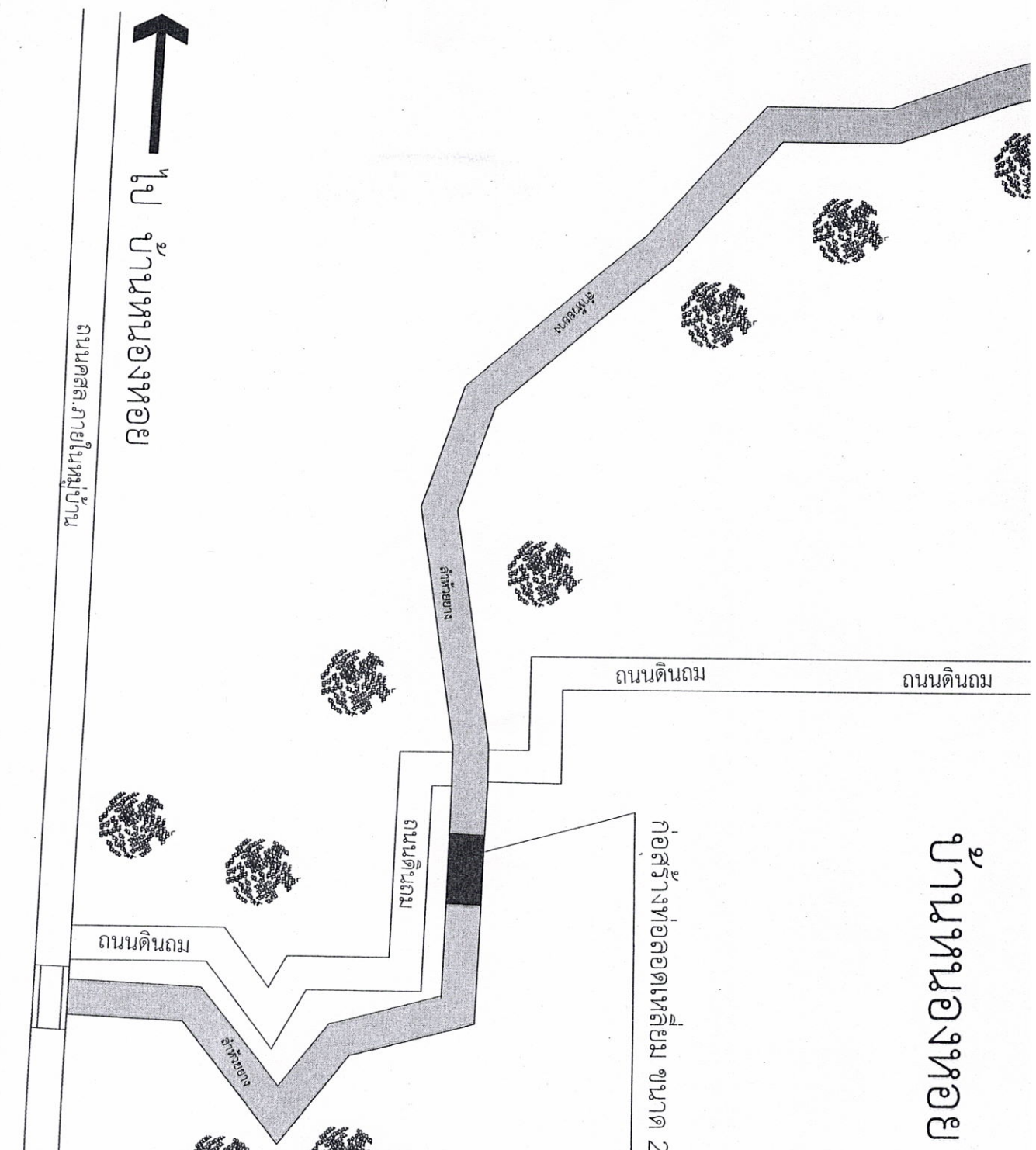
NOT TO SCALE

	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	เขียนแบบ	ตรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่	แผ่นที่
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม(Dox culvert) ขนาด 2.40 x 2.40 ม. ยาว 4.00 ม. จำนวน 4 ช่อง	บ้านหนองหอย หมู่ที่ 6	นายพิษณุ พรหมสูงยาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	นายสมาน งามไชย นายช่างโยธา	นายชัยชนะ ทองศรี ผู้อำนวยการกองช่าง	นายสุเมธ วัชรกุลกิจ ปลัด อบต.จระเข้ม	นายอภิสิทธิ์ สุขชาติ นายก อบต.จระเข้ม		2	6

บ้านหนองหอย หมู่ที่ 6



ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.40 X 2.40 ม. ยาว 4.00 เมตร จำนวน 4 ช่อง

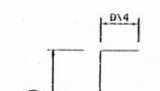
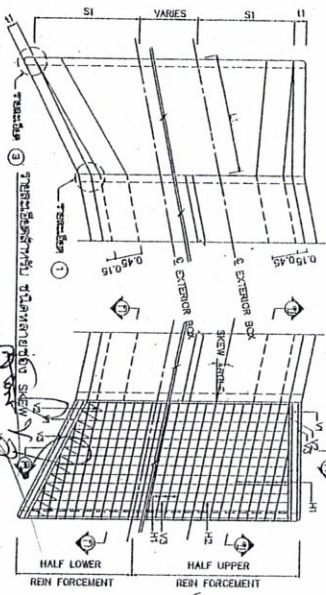
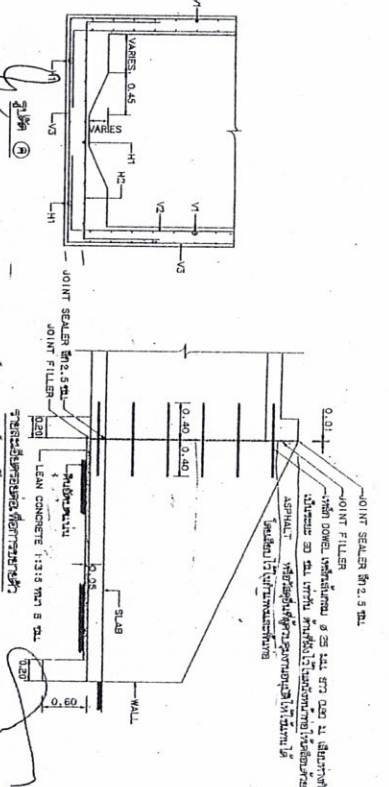
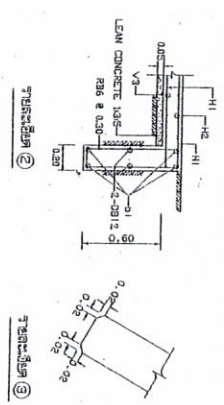


ผู้รับริเวณ

NOT TO SCALE

ถนนคสล.ภายในหมู่บ้าน

	โครงการ สถานที่ก่อสร้าง เขียนแบบ ตรวจ ตรวจ เห็นชอบ อนุมัติ แบบเลขที่ แผ่นที่
--	---

[illegible][illegible]

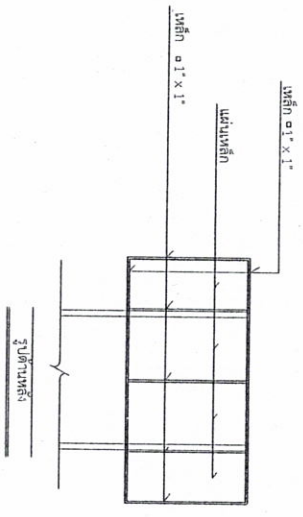
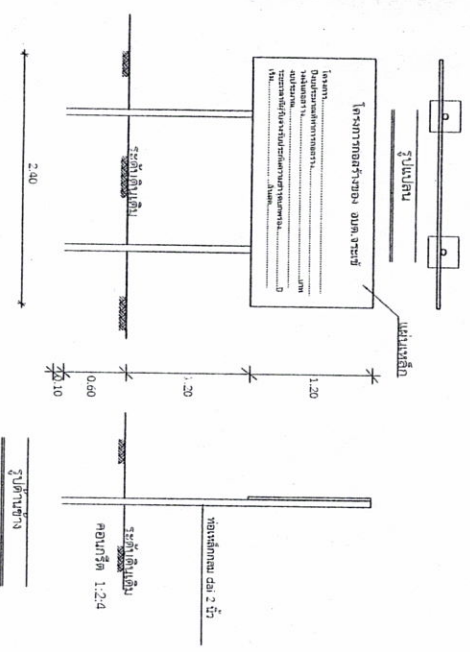
ข้อความแผนป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

โครงการก่อสร้างของ อบต.จระเข้
งบประมาณปีการก่อสร้าง.....
วงเงินก่อสร้าง.....บาท
งบประมาณ.....บาท
ระยะเวลาที่รับจ้างรับบริการค่าเช่ารถบรรทุก.....ปี
เริ่มจาก.....สิ้นสุด.....
ผู้ควบคุมงาน.....
คณะกรรมการตรวจการจ้าง.....

ข้อความแผนป้ายก่อนการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ อบต.จระเข้
โทร. 0-400-9857.....
ประเภทโครงการ.....
ประเภทงานก่อสร้าง.....
ชื่อ ที่อยู่ หน่วยงานโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นวัน.....
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจ้าง.....บาท
ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ประเมินในสัญญาจ้าง.....
งบประมาณการก่อสร้าง.....
งบประมาณการก่อสร้าง.....
งบประมาณการก่อสร้าง.....

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทึบ 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีเงินก่อน 2 คู่
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จัดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน



แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลจระเข้
(แบบป้ายภายนอกหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ)

- รายการประกอบแบบ
1. เสาพื้นป้ายทาสีเขียวทึบ 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามที่กำหนด
 4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ม. x 2.40 ม.
- หมายเหตุ
- จัดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
 - ใส่นาม สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน

โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	เขียนแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แบบเสร็จที่	แผ่นที่
โครงการก่อสร้างท่อลอดเหมลียน(box culvert) ขนาด 2.40 x 2.40 ม. ยาว 4.00 ม. จำนวน 4 ช่อง	บ้านหนองทราย หมู่ที่ 6 ตำบลจระเข้ อำเภอมะนัง จังหวัดขอนแก่น	นายชัยวัฒน์ พรมสูงยาง ศึกษา นายชัยชาญ โงธา	นายสมาน คุณไชย นายช่างโยธา	นายชัยชนะ โพธิ์ศรี ผู้อำนวยการกองช่าง	นายคุณพาส อภิภูษิตวุฒิ ปลัด อบต.จระเข้	นายไกรวัชร ฟูชชา นายก อบต.จระเข้	6	6

