



เทศบาลตำบลหนองเรือ
อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ดสล.
ซอยชั้นจัตต 1
ตามแบบเทศบาลกำหนด

รายการประกอบแบบ

1. วัตถุประสงค์

- ด้วยเทศบาลตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู คล.ชอ.ยที่เจ็ด 1 หมู่ที่ 13 ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ปริมาณงานดังต่อไปนี้
- 1.1 ก่อสร้างรางระบายน้ำ คล.ก.กว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.55 เมตร ยาวข้างละ 132.50 เมตร ความยาวรวมทั้งหมด 265.00 เมตร และติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง 1 ป้าย, ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง 1 ป้าย ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองเรือที่กำหนด
 - 1.2 โดยให้ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และให้ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

2. บททั่วไป

- 2.1 กากก่อสร้างตามสัญญา ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายการละเอียดต่อท้ายสัญญาากก่อสร้างทุกประการ
- 2.2 ผู้รับจ้าง รับผิดชอบต่อตรวจดูแบบและรายการละเอียดโดยผู้ให้เงิน และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกประการแล้ว จึงตกลงนามในสัญญา
- 2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่า แบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ชัดแจ้งกัน หรือบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบและปฏิบัติตามคำแนะนำ วิสัยทัศน์ของคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคณะกรรมการฯ จะถือความถูกต้องเป็นหลักชี้ขาด และความเหมาะสมเป็นเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
- 2.4 สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียด แต่ถ้าเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติม
- 2.5 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบและค่าใช้จ่ายหลายอย่าง อันเกิดแก่อาคารที่ปลูกสร้าง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากดำเนินงานนี้
- 2.6 ผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องหมายจราจร เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดแก่ยานพาหนะและบุคคลที่สัญจรไปมา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ หากเกิดอุบัติเหตุอันตรายหรือความเสียหายเนื่องจากการดำเนินงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและค่าใช้จ่ายหลายอย่างทั้งสิ้น
- 2.7 ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประกาศงานก่อสร้าง สัญญาณไฟให้เห็นชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและเวลากลางคืน และการเผาศุและสถานีทำงานทุกสิ่งทุกอย่างโดยผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดจ้างและจ่ายค่าจ้างเองทั้งสิ้น
- 2.8 ในขณะก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคขัดขวางหรือเกิดความเสียหายกับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์ และอื่นๆ เป็นต้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
- 2.9 ผู้รับจ้างต้องจัดหาคนงานและช่างฝีมือที่มีความรู้ความสามารถทำการก่อสร้างงานนี้ โดยเฉพาะและเพียงพอ เพื่อให้งานเสร็จทันเวลา และถ้าคณะกรรมการตรวจการจ้างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างหรือช่างคนใดประพฤติตนไม่เหมาะสม มีฝีมือไม่ดี ทำงานล่าช้า คณะกรรมการฯ มีอำนาจเปลี่ยนผู้รับจ้างหรือช่างคนนั้น และผู้รับจ้างต้องจัดหาคนใหม่มาแทนโดยเร็ว การเสียหายและล่าช้าเพราะการนี้ ผู้รับจ้างจะเป็นเรื่องเชิงรับผิดชอบโดยเวลาออกไปอีกไม่ได้
- 2.10 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ติดต่อกันเป็นช่วงชวตตลอด ห้ามทำการก่อสร้างเป็นช่วงๆ นอกจากกรณีจำเป็น และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเสียก่อน
- 2.11 การจัดหาบริเวณเพื่อปลูกสร้างบ้านพักคนงาน โรงเก็บวัสดุก่อสร้าง หรือโรงงานเพื่อการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขอความยินยอมและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อน จึงจะลงมือดำเนินการได้
- 2.12 การกองวัสดุ จะต้องไม่เป็นกีดขวางการจราจร ทางระบายน้ำ หรือบดบังสิทธิของบุคคลอื่น เว้นแต่จะได้รับ ความยินยอมจากผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 2.13 ตำแหน่งรางระบายน้ำ ระดับรางระบายน้ำ ผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดก่อนดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- 2.14 ตำแหน่งที่ติดตั้ง ผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดก่อนดำเนินการก่อสร้าง

3. การเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง

- 3.1 วัสดุและสิ่งของที่ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายการละเอียดที่ 1 หรือมีใต้รูปที่ 1 แต่ถ้าเป็นต้องให้เป็นส่วนประกอบเพื่อให้งานก่อสร้างเสร็จถูกต้องตามหลักวิชาช่างผู้รับจ้างต้องจัดหาปริมาณในงานก่อสร้างครั้งไม่ทั้งสิ้น
- 3.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างครั้งนี้ เช่น รถเกเรล รอบต เครื่องผสมคอนกรีต เครื่องจักรคอนกรีต เป็นต้น ผู้รับจ้างต้องจัดหาชนิดที่มีคุณภาพดีและมีจำนวนเพียงพอเพื่อให้งานเสร็จทันเวลา

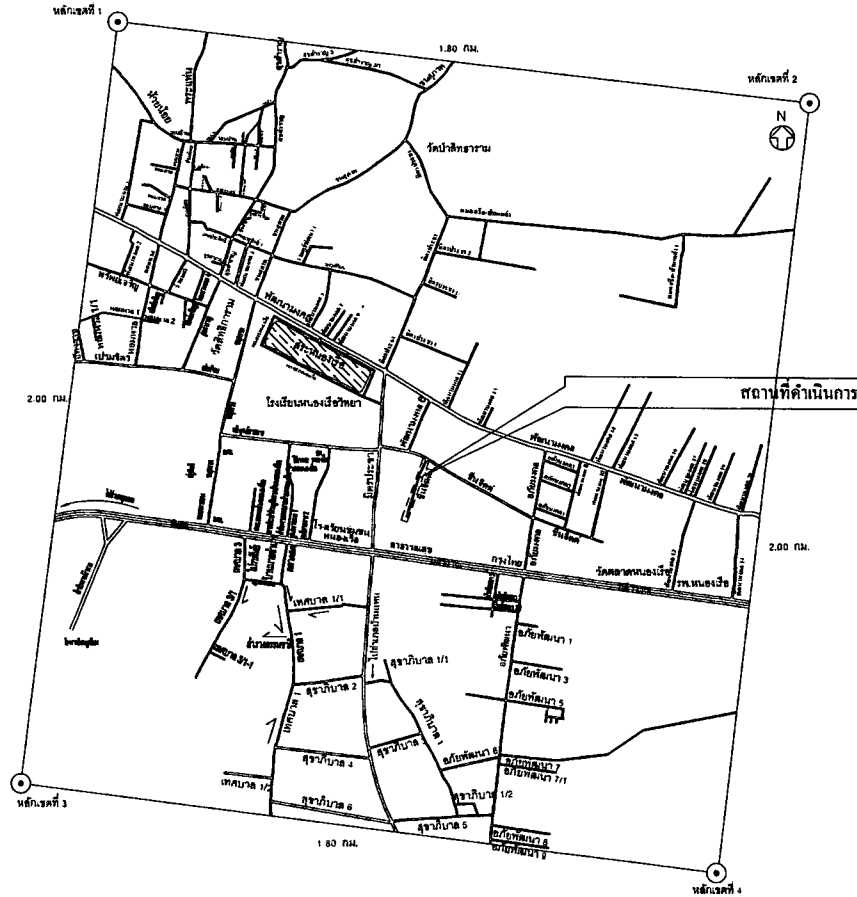


เทศบาลตำบลหนองเรือ
อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู คล.ช.ย.ที่เจ็ด 1	ร่างฯ / อนุมัติ : <i>[Signature]</i> (นายชวลิต จามพันธ์)	ตรวจแผน : <i>[Signature]</i> (นายชวลิต จามพันธ์)	อนุมัติ : <i>[Signature]</i> (นายอำเภอ ตำบลหนองเรือ)	RIVISION : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Description</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	No.	Description	Date										แผนภาพ : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>						
No.	Description	Date																					
สถานที่ : ซอยยี่สามัคคี 1 บ้านหนองเรือ หมู่ที่ 13	วัตถุประสงค์ : แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ พ.2	ควบคุมงาน : ผู้ว่าราชการ (สุรเดช ติงระณะ)	อนุมัติ : <i>[Signature]</i> (นางประทุมพร อภิตวิชัยระกุล)	จำนวนหน้า : A-01	อนุมัติ : 																		



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างระบบน้ำ คสล. ซอยชินจิต 1



เทศบาลตำบลหนองเรือ
อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

โครงการ: ก่อสร้างระบบน้ำวิบูลย์ คสล.

สำรวจ / รับผิดชอบ: *RD*
(นายอลอง งานเนียม)

ตรวจแบบ: *RD*
(นายอลอง งานเนียม)

เขียนแบบ: *RD*
(นายชำนาญ สุขบุญคง)

REVISION:			แบบเลข.	
No.	Description	Date	หน้า	หลัง

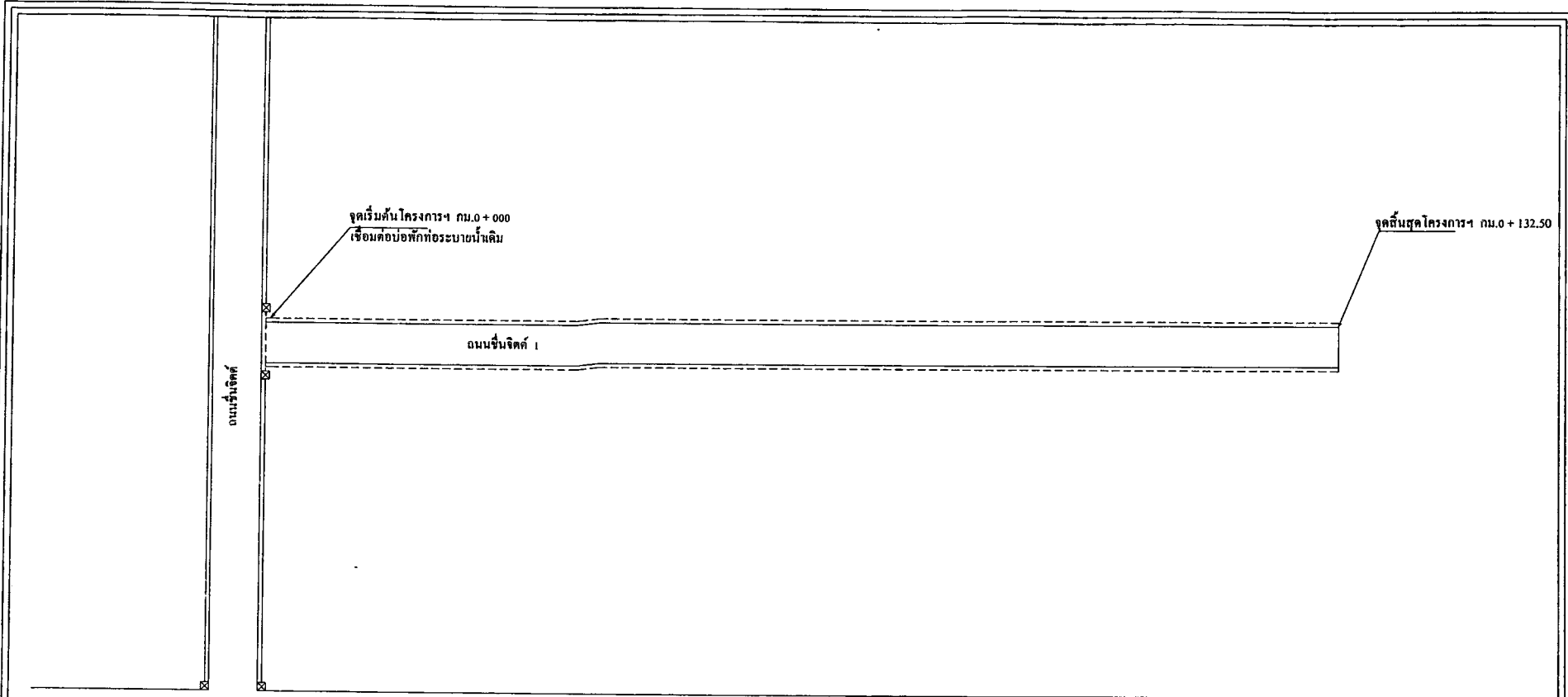
สถานี: ซอยชินจิต 1
ใบมอบหมาย วันที่ 13

ร่างแบบ: แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น
แบบ ท.2

ตรวจแบบ: *RD*
วาทีหรือโย *RD*
(สุวิเศษ ภิบาลชนะ)

อนุมัติ: *RD*
(นางประทุมพร อภิสิทธิ์กิจระกุล)

A-03



แบบแสดงแปลนพื้น
SCALE 1:500

หมายเหตุ - คัดลอกปรับแบบมาตรฐาน ท.2
กรมการปกครอง
- ไม้ขีดคือคิดเฉลี่ยที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
- ระบายทางอย่างไม้ขีดคือคิดเฉลี่ยที่วัดได้จาก
พื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก
- รายละเอียดอื่นๆให้ดูในชุดพิมพ์ของ
ควบคุมงาน



เทศบาลตำบลหนองเรือ
อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

โครงการ: ก่อสร้างทางระบายน้ำชุมชน คสล.
สถานี: ซอยชั้นจิกต์ 1
บ้านหนองเรือ หมู่ที่ 13

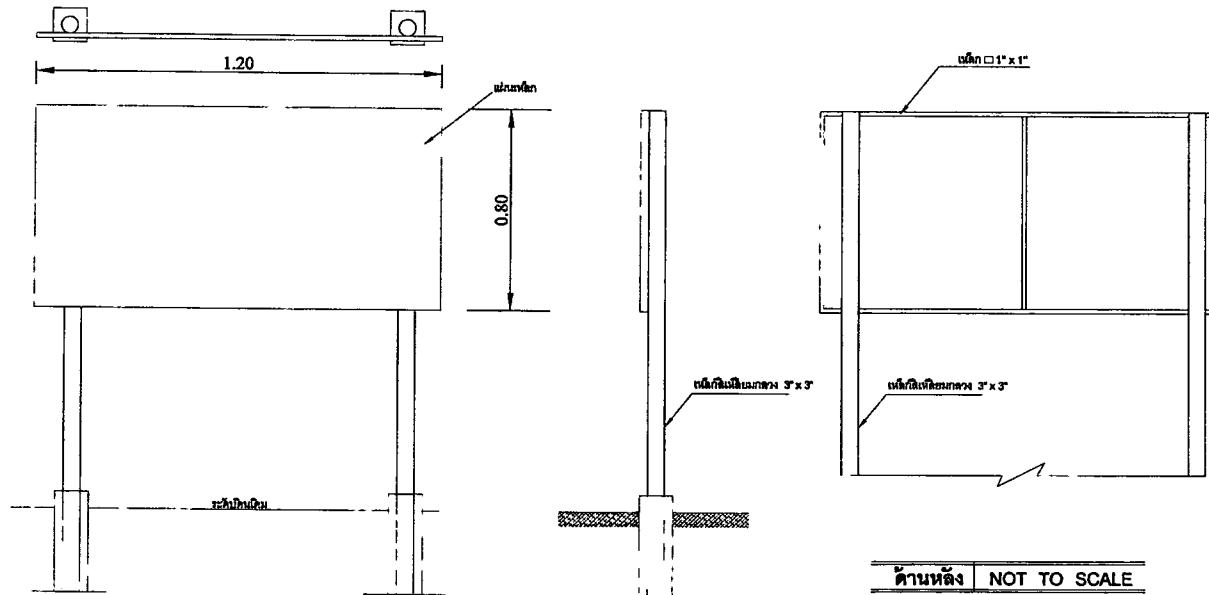
ผู้ร่าง / วิศวกร: *Pd*
(นายอลอง งานเมือง)
อ้างอิงจาก: แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น
แบบ ท.2

ตรวจแบบ: *Pd*
(นายอลอง งานเมือง)
ตรวจสอบ: *NS*
ไพโรจน์ (เศรษฐ ศึกษานะ)

ผู้อนุมัติ: *A*
(นายอำนาจ บุญวงศ์)
อนุมัติ: *NS*
(นางประจักษ์พร อภัยทรัพย์ระกุล)

REVISION:			แบบพิมพ์:	
No.	Description	Date	ฉบับ	แผ่น

A-04



ด้านหน้า NOT TO SCALE


ด้านข้าง NOT TO SCALE

ด้านหลัง NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. เสา โทนี่ป้ายทาสีเขียวทึบ 2 ด้าน ใช้สีไม้ ฐานก่อนทาสีจึงทาสีกับสีไม้ก่อน 2 ครั้ง
2. ราวเหล็กสีสราว
3. ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 0.80 เมตร ยาว 1.20 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

แบบแสดงป้ายโครงการก่อสร้าง

 <p>เทศบาลตำบลหนองเรือ สำนักงานเมือง จังหวัดขอนแก่น</p>	โครงการ: ก่อสร้างวางระวางน้ำอุปโภคบริโภค.	สำรวจ/เขียนแบบ: <i>P.D.</i> (นายอลอง งานเมือง)	ตรวจแบบ: <i>P.D.</i> (นายอลอง งานเมือง)	ลักษณะ: <i>a</i> (นายอำนาจ/คุณบุษตา)	REVISION:		
	สถานที่: รอยชั้นจัดที่ 1 บ้านหนองเรือ หมู่ที่ 13	ช่างเขียน: <i>[Signature]</i> แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบ ท.2	ควบคุม: <i>[Signature]</i> เจ้าพิธีขอใช้ (สุรเดช ติ๊กขณะ)	อนุมัติ: <i>[Signature]</i> (นางประจวบพร ณีกรวิชัยระกุล)	No.	Description	Date
							ฉบับ
							หน้า
							A-07