800000



โครงการ

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำสาย รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-046 สายทาง บ้านหนองกุงซอย 1 , รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-048 สายทาง บ้านหนองกุงซอย 3 และรหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองกุงซอย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18 บ้านหนองกุง ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2570
แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง
เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดประกอบการก่อสร้าง

1. ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. คอนกรีตหลังท่อ คสล. ความยาวรวม 325 เมตร
2. ก่อนทำการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล. ผู้รับจ้างจะต้องทำการขุดรื้อพื้นคอนกรีตเดิมหรือดินเดิมหรือป่าตลอดแนวก่อสร้างออก แล้วขนทิ้ง กรณีเป็นพื้นคอนกรีตผู้รับจ้างต้องทำการตัดด้วยเครื่องตัดให้เป็นแนวตามแนวก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนงานก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาและให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
4. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายชื่อช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดกฎกระทรวง กำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ.2565 ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
5. วัสดุก่อสร้าง ทุกรายการผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติใช้และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนทำการก่อสร้าง ทุกครั้ง
6. หากวัสดุก่อสร้างใดที่จำเป็นต้องทำการทดสอบคุณภาพวัสดุก่อนทำการก่อสร้างก็ให้ส่งทดสอบและรับรองผลทดสอบจากหน่วยงานรัฐที่เชื่อถือ
7. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากกำหนดเป็นอย่างอื่น
8. บรรดาท่อประปา เสาไฟฟ้า หรือสิ่งกีดขวางต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างที่อยู่ในแนวก่อสร้างให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการดำเนินการแก้ไขอุปสรรค์เหล่านั้น หากเกิดความเสียหายต่อท่อประปา เสาไฟฟ้า ชีวิตหรือทรัพย์สินของบุคคลอื่นเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
9. กรณีพบอุปสรรคหรือปัญหาในการก่อสร้างให้แจ้งผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อวินิจฉัยแก้ไขอุปสรรคหรือปัญหานั้น การวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุถือเป็นที่สิ้นสุด
10. ผู้รับจ้างต้องจัดการจราจรให้สามารถสัญจรได้อย่างคล่องตัวตามหลักวิศวกรรมการจราจรและเกิดความปลอดภัยต่อผู้ที่สัญจรไปมา
11. การเก็บตัวอย่างให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างวัสดุก่อสร้างต่อหน้าผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้นำไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบ
12. ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ เศษวัสดุต่างๆ ออกจากพื้นที่ก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง
13. ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ เศษวัสดุต่างๆ ออกจากพื้นที่ก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง

(รายละเอียดดูแบบขยาย และในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการก่อสร้างได้ตามสภาพพื้นที่และความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมกาตรวจรับพัสดุแต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ)

สารบัญ

แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	รายละเอียดประกอบการก่อสร้าง, สารบัญ	จำนวน 1 แผ่น
2	แผนที่ตั้ง	จำนวน 1 แผ่น
3	ผังบริเวณ	จำนวน 1 แผ่น
4	แบบขยาย ท่อระบายน้ำ คสล.	จำนวน 2 แผ่น
5	แบบขยาย ฝาปิดบ่อพัก	จำนวน 1 แผ่น
6	ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ	จำนวน 1 แผ่น
	รวม 6 แผ่น	

เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ
ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำสายทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-065 สายทาง บ้านหนองทุ่มชุดย 1 , รหัสสายทางท้องถิ่น ขก.ถ.35-048 สายทาง บ้านหนองทุ่มชุดย 3 และรหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองทุ่มชุดย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองทุ่มชุดย 3 และรหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองทุ่มชุดย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18บ้านดงเค็มน้อย ชุดย 2 บ้านเดรเน้อย หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านทุ่ม

สำรวจ (นายภาณุพงศ์ สังวาลย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ (นายภาณุพงศ์ สังวาลย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

ตรวจแบบ (นายปริญญา ทวีพันธ์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

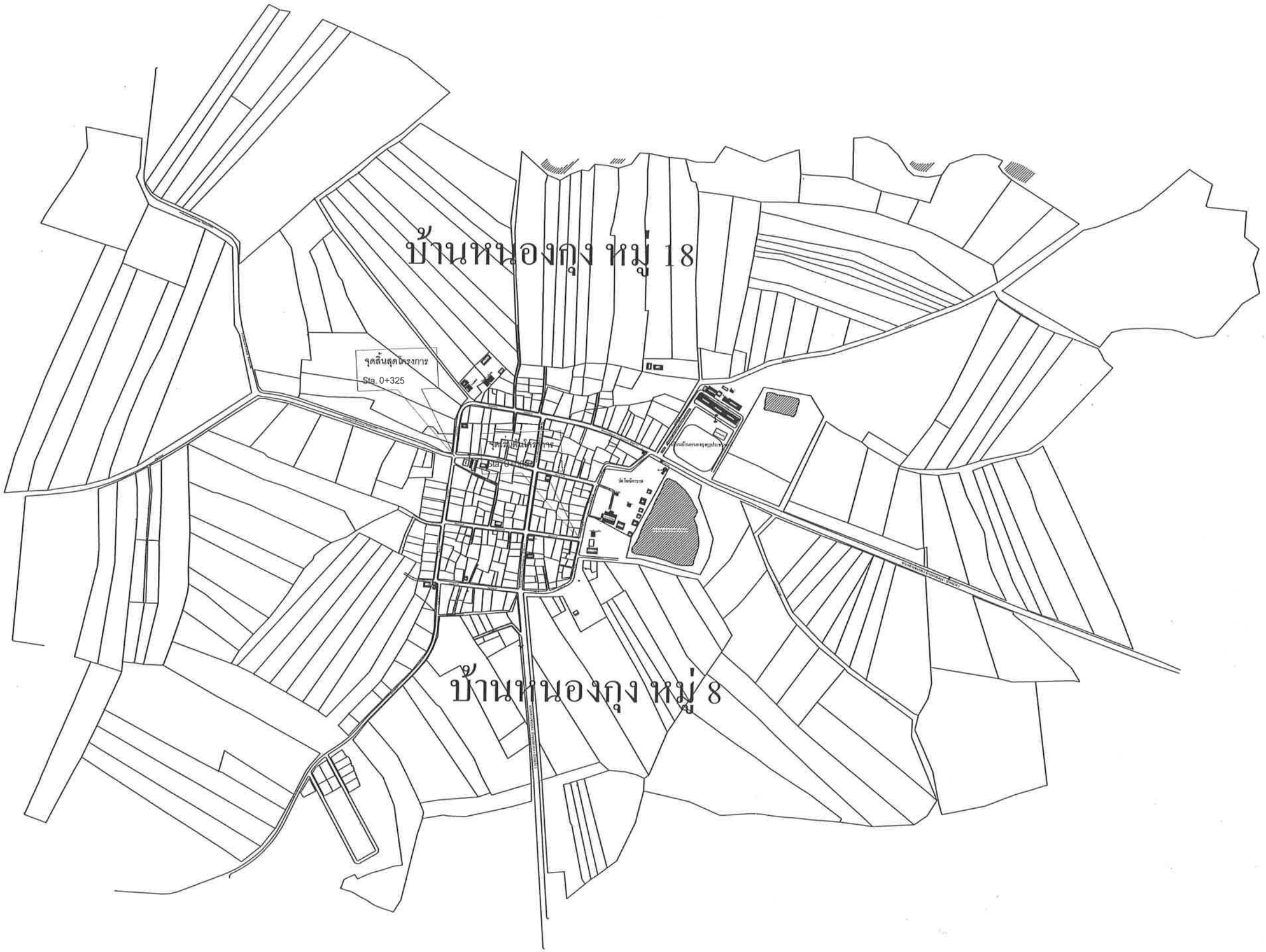
ตรวจแบบ (นายธรรมวัตน์ ไชยทา) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ (นางอาทิรา ธนาปุญญกนต์) ปลัดเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

เห็นชอบ (นายพิศาล ค่ายา) รองนายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

อนุมัติ (นางสาวงามตา เส็นะโพธิวรรณ) นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่	แผ่นที่



เทศบาลเมืองบ้านหุ่ม
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เทศบาลเมืองบ้านหุ่ม
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

ก่อสร้างรางท่อระบายน้ำสายทาง ถนัดทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทาง บ้านหนองกุงน้อย 1 , พัฒนาการท้องถิ่น ขก.ถ.35-048 สายทาง บ้านหนองกุงน้อย 3 และรหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองกุงน้อย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองกุงน้อย 3 และรหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองกุงน้อย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18บ้านแดงน้อย ซอย 2 บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านหุ่ม

สำรวจ
(นายภาณุพงศ์ สังวาลย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายภาณุพงศ์ สังวาลย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

ตรวจแบบ
(นายปริญญา หวังพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

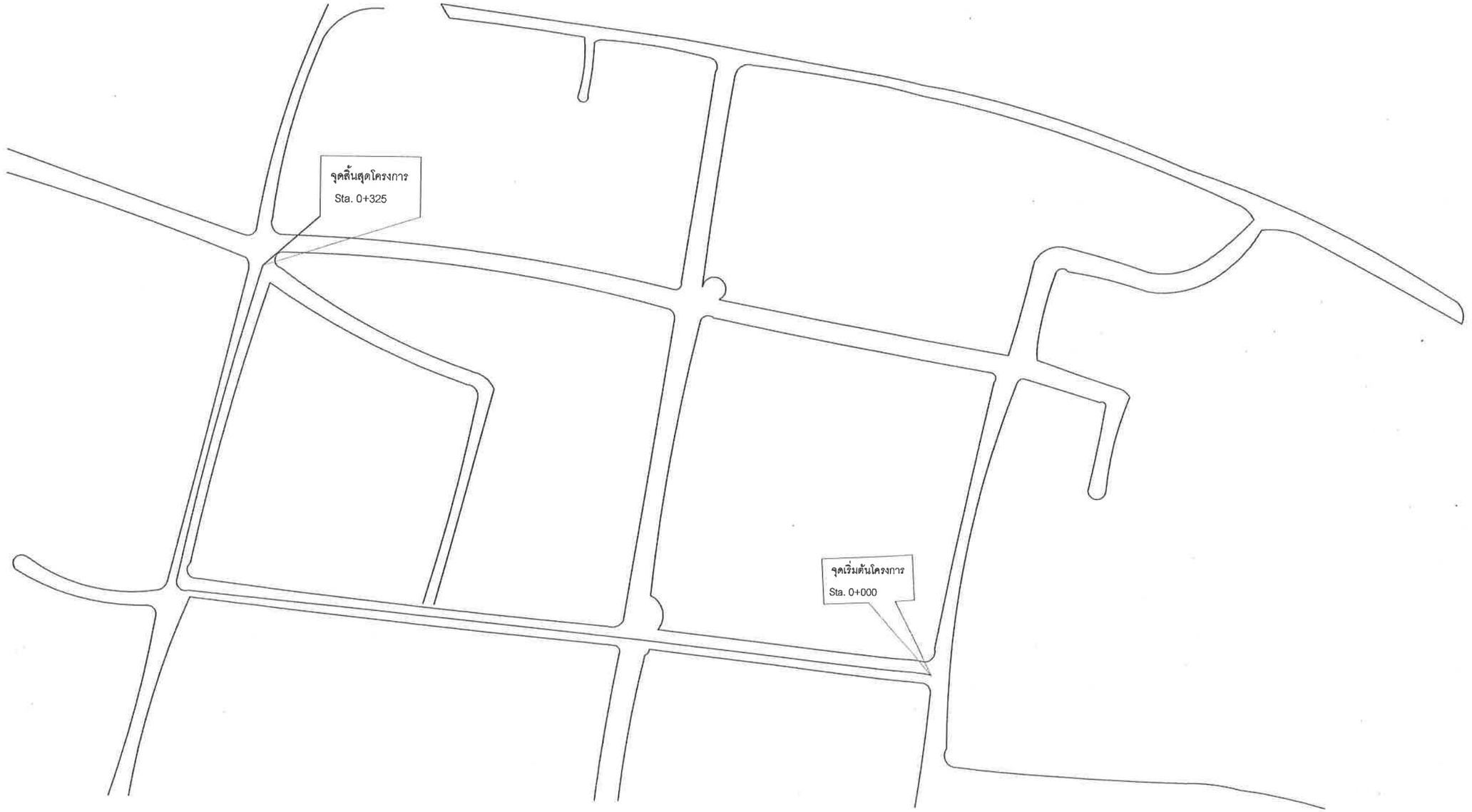
ตรวจแบบ
(นายธรรมรัตน์ ไชยทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางอาทิชา ธนาปุญญนนท์)
ปลัดเทศบาลเมืองบ้านหุ่ม

เห็นชอบ
(นายพิศาล ค่ายา)
รองนายกเทศมนตรีเมืองบ้านหุ่ม

อนุมัติ
(นางสาวงามตา เลนะโพธิวรรณ)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านหุ่ม

แบบเลขที่	แผ่นที่



เทศบาลเมืองบ้านหุ่ม
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำสายทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-046 สายทาง บ้านหนองกุงซอย 1 , รหัสสายทางท้องถิ่น ขก.ถ.35-048 สายทาง บ้านหนองกุงซอย 3 และรหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองกุงซอย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองกุงซอย 3 และรหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองกุงซอย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18บ้านแคนน้อย ซอย 2 บ้านแคนน้อย หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านหุ่ม

สำรวจ
(นายภาณุพงศ์ สังวาลย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายภาณุพงศ์ สังวาลย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

ตรวจแบบ
(นายปริญญา ทวีพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

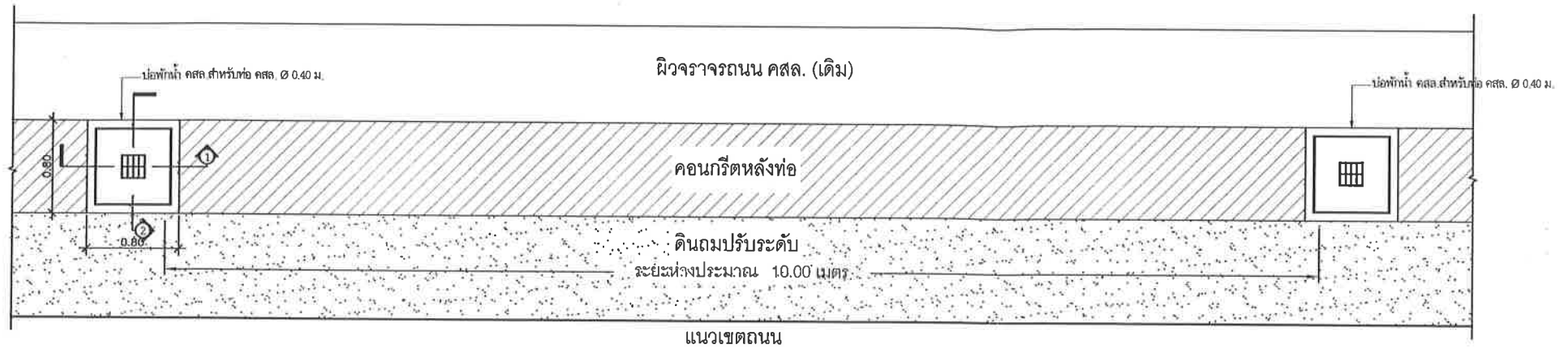
ตรวจแบบ
(นายธรรมรัตน์ ไชยหา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางอาทิชา ชนาปุญญณต์)
ปลัดเทศบาลเมืองบ้านหุ่ม

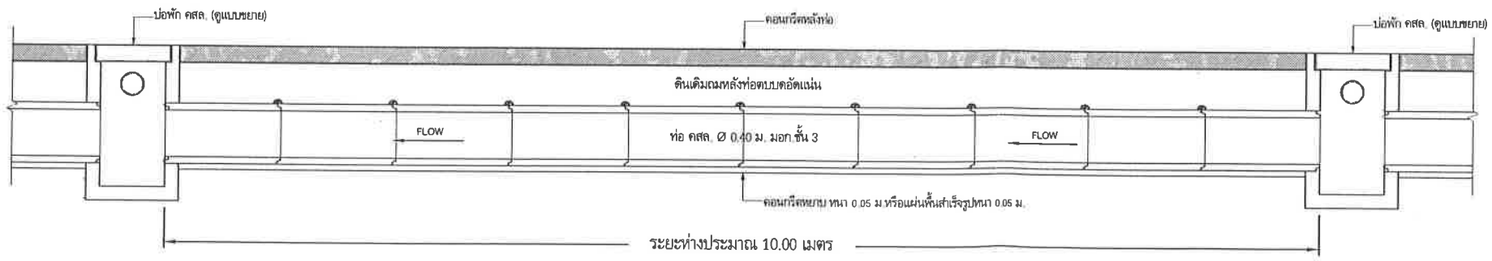
เห็นชอบ
(นายพิศาล ค่ายา)
รองนายกเทศมนตรีเมืองบ้านหุ่ม

อนุมัติ
(นางสาวงามตา เสนะไพรวรรณ)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านหุ่ม

แบบเลขที่	แผ่นที่



แบบแปลน



รูปตัดตามยาว

เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ
ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำสายทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-046 สายทาง บ้านหนองทุ่มชอย 1 , รหัสสายทางท้องถิ่น ขก.ถ.35-048 สายทาง บ้านหนองทุ่มชอย 3 และรหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองทุ่มชอย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองทุ่มชอย 3 และรหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองทุ่มชอย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18บ้านแคนน้อย ชอย 2 บ้านแคนน้อย หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านทุ่ม

สำรวจ
(นายภาณุพงศ์ สังวาลย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายภาณุพงศ์ สังวาลย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

ตรวจแบบ
(นายปริญญา ทวีพัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

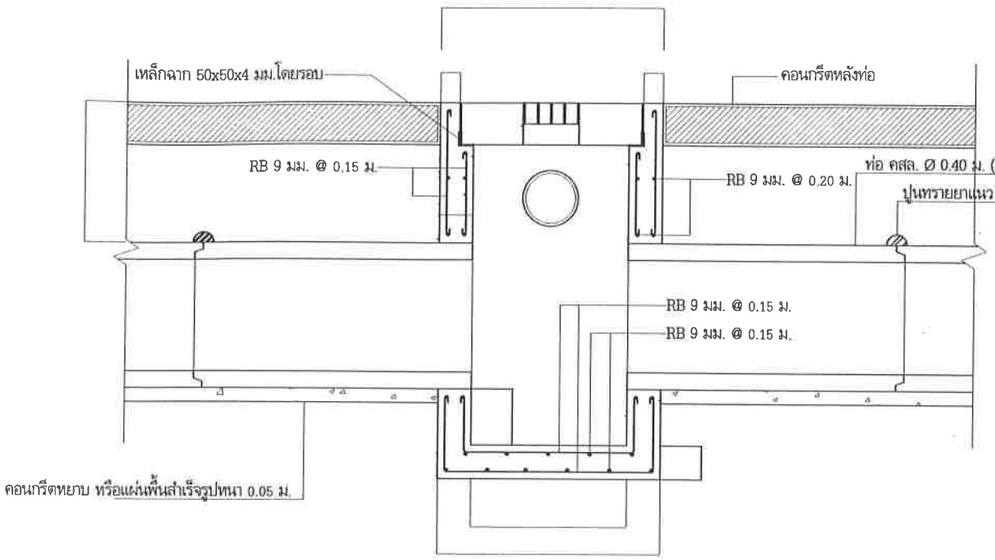
ตรวจแบบ
(นายธรรมรัตน์ ไชยทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางอาทิชา ธนาปุญญนนท์)
ปลัดเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

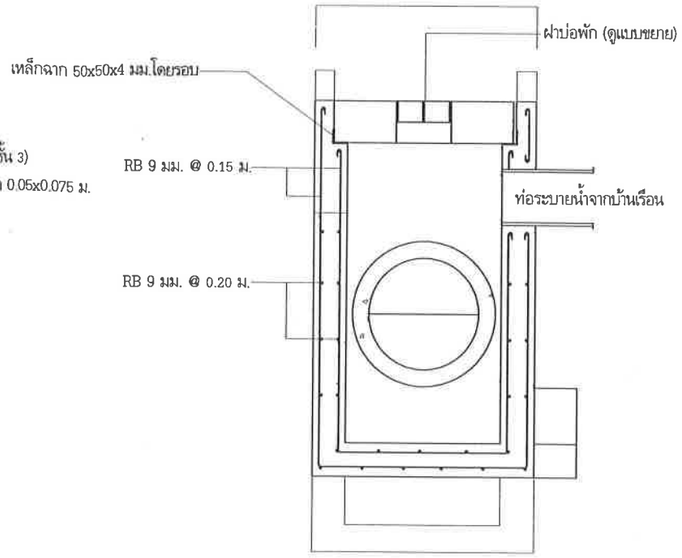
เห็นชอบ
(นายพิศาล คำยา)
รองนายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

อนุมัติ
(นางสาวงามตา เลณะไพรวรรณ)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

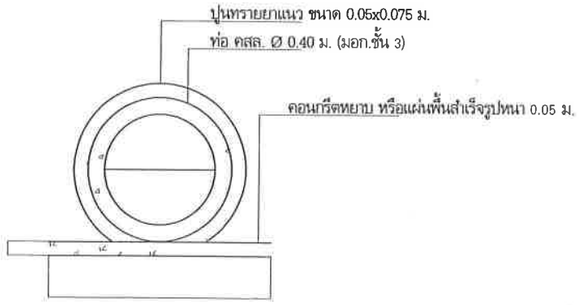
แบบเลขที่	แผ่นที่



รูปตัด 1
SCALE NTS.



รูปตัด 2
SCALE NTS.



รูปตัดท่อระบายน้ำตามขวาง
SCALE NTS.

รายการประกอบแบบงานก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล. และคอนกรีตหลังท่อ

1. การพิจารณาตำแหน่งก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความจำเป็น
2. คอนกรีตมีส่วนผสมดังนี้ ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ตาม มอก.2594-2567 ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัม ทราย 430 ลิตร หินย่อยหรือกรวด 860 ลิตร
3. ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. การพิจารณากำลังอัดประลัยเพื่อการตรวจรับงานคอนกรีตก่อนอายุครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในสนาม ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน
4. ก่อนเทคอนกรีตจะต้องพรมน้ำให้ทั่วจนได้รับความชื้นสูงสุด
5. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งแล้วต้องบ่มอยู่เสมอไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือหากใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์นั้น
6. การทาบเหล็กเสริม การงอปลายเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
7. ท่อกลม คสล.ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ มอก.128 ชั้นคุณภาพ คสล. 3 พร้อมยาแนวรอยต่อท่อด้วยปูนซีเมนต์ผสมทรายให้เรียบร้อย
8. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20-2559 และ มอก.24-2559
9. เหล็กรูปพรรณใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. และให้ทำการทาสีรองพื้นกันสนิมอย่างน้อย 2 ครั้ง
10. บ่อพักน้ำ ให้ใช้บ่อพัก คสล. หล่อสำเร็จรูป
11. กำหนดให้ใช้ดินเดิมถมกลบหลังท่อและให้ทำการบด บดอัดดินให้แน่นพร้อมปรับแต่งให้เรียบร้อย
12. งานท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดและจำนวน ให้เป็นไปตามที่กำหนดในใบปริมาณงานตำแหน่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม และจำเป็นทั้งนี้ต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างก่อน
13. กรณีที่พื้นดินแนววางท่อระบายน้ำไม่สามารถเทคอนกรีตหยาบได้ให้ใช้แผ่นพื้น คอร. สำเร็จรูปวางแทนการเทคอนกรีตหยาบได้
14. เหล็กรูปพรรณให้ทาสีกันสนิมทั้งภายนอกภายใน ตัดเชื่อมประกอบให้ได้ฉากด้วยตู้เชื่อมไฟฟ้า

เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ
ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำสายทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-046 สายทาง บ้านหนองทุ่งขอย 1 , รหัสสายทางท้องถิ่น ขก.ถ.35-048 สายทาง บ้านหนองทุ่งขอย 3 และรหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองทุ่งขอย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองทุ่งขอย 3 และรหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองทุ่งขอย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18บ้านแดงน้อย ซอย 2 บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านทุ่ม

สำรวจ
(นายภาณุพงศ์ สังวาลย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายภาณุพงศ์ สังวาลย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

ตรวจแบบ
(นายปริญญา ศิริพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

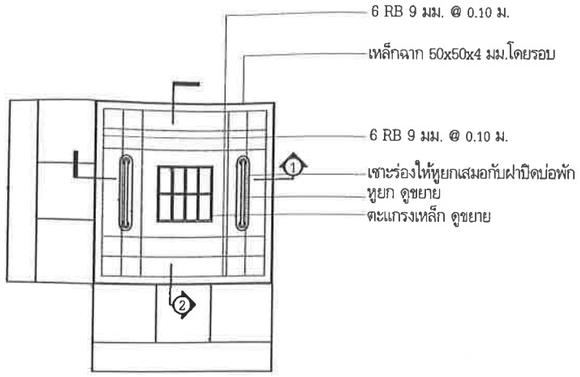
ตรวจแบบ
(นายธรรมวัฒน์ ไชยทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางอาทิชา ชนาปุญญกุลกร์)
ปลัดเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

เห็นชอบ
(นายพิศาล คำยา)
รองนายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

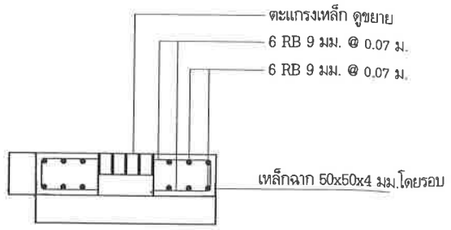
อนุมัติ
(นางสาวงามตา เลาะไพรวรรณ)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่	แผ่นที่



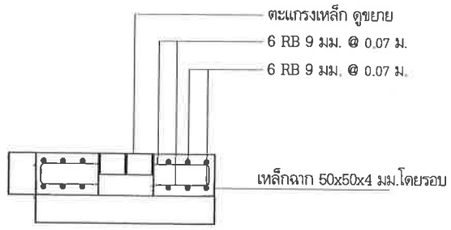
แปลนฝาบ่อพัก

SCALE NTS.



รูปตัด 1

SCALE NTS.

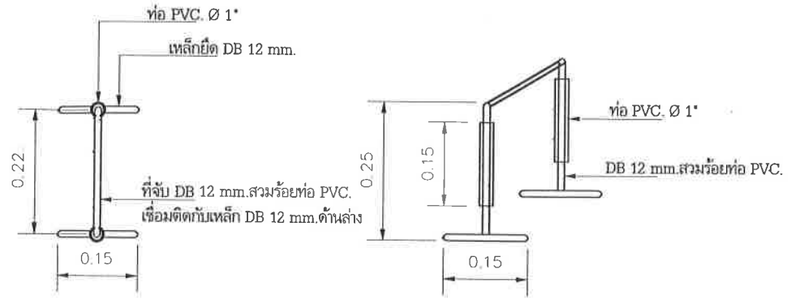


รูปตัด 2

SCALE NTS.

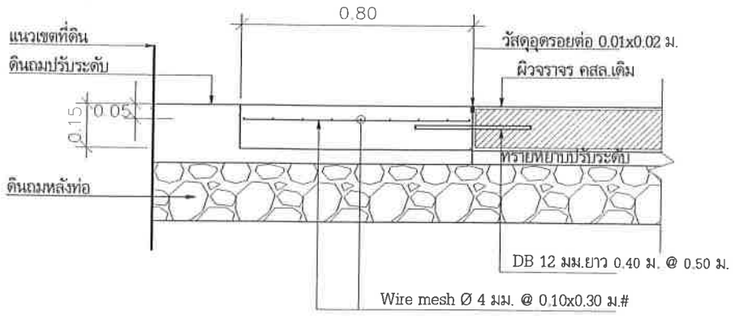
ขยายฝาปิดบ่อพัก

SCALE NTS.



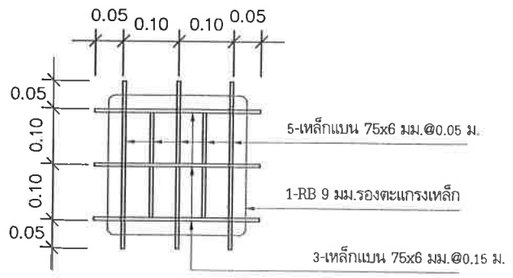
แบบขยายหูยกฝาปิดบ่อพัก

SCALE NTS.



ขยายคอนกรีตหลังท่อ

SCALE NTS.



ขยายตะแกรงเหล็ก

SCALE NTS.

เทศบาลเมืองบ้านหุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เทศบาลเมืองบ้านหุ่ม
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

ก่อสร้างรางท่อระบายน้ำสายทาง หลังทางหลวงท้องถิ่น รท.ถ.35-046 สายทาง บ้านหนองหูช้อย 1 , หลังสายทางท้องถิ่น รท.ถ.35-049 สายทาง บ้านหนองหูช้อย 3 และหลังสายทางหลวงท้องถิ่น รท.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองหูช้อย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองหูช้อย 3 และหลังสายทางหลวงท้องถิ่น รท.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองหูช้อย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18บ้านแดงน้อย ช้อย 2 บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านหุ่ม

สำรวจ
(นายภาณุพงศ์ สังวาลย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายภาณุพงศ์ สังวาลย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

ตรวจแบบ
(นายปริญญา ทวีพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ
(นายธรรมรัตน์ ไชยทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางอาทิชา ธนาปุญญนนท์)
ปลัดเทศบาลเมืองบ้านหุ่ม

เห็นชอบ
(นายพิศาล ค่ายา)
รองนายกเทศมนตรีเมืองบ้านหุ่ม

อนุมัติ
(นางสาวงามตา เสนะโพรวรรณ)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านหุ่ม

แบบเลขที่	แผ่นที่

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐		

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.....)

ภาคผนวก ๓

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
1							
2							
3							
4							
5							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐		

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.....)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้าง ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้าง ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างและต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ และวัสดุก่อสร้างเหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาได้
3. ผู้รับจ้างจะต้องแสดงหลักฐานว่าวัสดุก่อสร้างที่จะนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ โดยจัดทำเป็นเอกสาร ดังนี้
   1 สำเนาใบรับรองวัสดุก่อสร้างที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
   2. สำเนาหรือภาพถ่าย ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย
   3. หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน, ท่าทราย, บ่อดิน, บ่อลูกรัง เป็นต้น

เทศบาลเมืองบ้านหุ่ม
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ
ก่อสร้างรางพร้อมระบายน้ำสายทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-046 สายทาง บ้านหนองกุงซอย 1 , รหัสสายทางท้องถิ่น ขก.ถ.35-048 สายทาง บ้านหนองกุงซอย 3 และรหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองกุงซอย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านหนองกุงซอย 3 และรหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.35-049 สายทางบ้านหนองกุงซอย 4 หมู่ที่ 8 และ หมู่ที่ 18บ้านแดงน้อย ซอย 2 บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 17 ตำบลบ้านหุ่ม

สำรวจ
(นายภาณุพงศ์ สังวาลย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายภาณุพงศ์ สังวาลย์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

ตรวจแบบ
(นายปริญญา ทวีพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ
(นายธรรมวัตน์ ไชยทา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางอาทิชา ธนาปุญญนนท์)
ปลัดเทศบาลเมืองบ้านหุ่ม

เห็นชอบ
(นายพิศาล คำยา)
รองนายกเทศมนตรีเมืองบ้านหุ่ม

อนุมัติ
(นางสาวงามตา เสนะโพรวรรณ)
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านหุ่ม

แบบเลขที่	แผ่นที่