



แบบก่อสร้าง^๑

โครงการปรับปรุงสระเก็บน้ำดิบประปา หมู่ที่ 2, 3 และ 5

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านคอนตุ้(ใหม่)

ตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

รายละเอียดแบบและการคำนวณการทั่วไป

เลขที่	รายการ
01	ปกหนา
02	รายการประกอบแบบ
03	แผนที่สังเขป
04	ผังประปาหมู่ที่ 2-3-5
05	แปลนสระปะระปา
06	แบบขยาย (1)
07	แบบขยาย (2)
08	แบบขยาย (3)
09	รูปตัดของสระ (1)
10	รูปตัดของสระ (2)
11	รูปตัดของสระ (3)
12	ป้ายโครงการ
13	ป้ายประชาสัมพันธ์

1. การก่อสร้างตามสัญญา ให้เป็นไปตามที่กำหนดในแบบและรายการ หากปรากฏว่าแบบและรายการไม่ตรงกันให้ถือเอาส่วนที่เป็นเกณฑ์โดยเป็นไปตามหลักวิชาการและความเหมาะสม หรือให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
2. ให้ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนเข้าทำการก่อสร้างอย่างน้อย 3 วันทำการ
3. ค่าระดับระยะ และขนาดต่างๆ ในแบบกำหนดหมายเป็นมาตรฐานของกำหนดการเป็นข้อเขียน การปรับและทำการระดับทั้งหมดจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ผู้ควบคุมงานก่อน หรือระดับที่ทำการก่อสร้างจากผู้ควบคุมงานจะมีผู้กำหนดในขณะก่อสร้าง
4. ห้ามมิให้ผู้ควบคุมงานดองแบบให้ติดล้อตัวล้อกับ
5. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องหางจรกร. บั๊กเล็อน. เครื่องบ่อกันอุ้มดิน. หุ่นและสัญญาไฟเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้สัญจรไปมา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ
6. ในขณะก่อสร้างหากเกิดความเสียหายแก่ท่อประปา หรือสาธารณูปโภคอื่น ๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นซึ่งนี้รวมถึงค่าใช้จ่ายในการเคลื่อนย้ายสาธารณูปโภคที่ติดขวางก่อสร้างด้วย
7. เมื่อผู้รับจ้างทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้วต้องแยกแยะเขตทางหรือพื้นที่ใช้งานระหว่างทำการก่อสร้างให้เรียบร้อย
8. ผู้จ้างหรือตัวแทนมีสิทธิในการตรวจสอบวัสดุที่นำมาใช้ในงานจ้างและงานที่แล้วเสร็จตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รับแจ้งการตรวจสอบเสร็จและส่งและเครื่องมือ อุปกรณ์โรงงานและส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการทำงานมากกว่ามาตรฐานของจะแล้วเสร็จเรียบร้อย
9. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้ หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ดีควมนักกำหนดเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือนำออกไปและนำวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐานมาแก้ไขจนแล้วเสร็จ
10. การตรวจสอบคุณภาพงาน หากยังไม่เรียบร้อยหรือหรือมีข้อบกพร่อง เพื่อการตรวจสอบแล้วเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงใหม่ให้เป็นที่เรียบร้อย มีคุณภาพใช้งานได้ กรณีการตรวจสอบนั้นทำภายหลังที่ภายหลังงานผ่านการตรวจสอบขั้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพของงานใช้ไม่ได้ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการใหม่

11. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คอนกรีตที่ใช้เป็นคอนกรีตผสมเสร็จจำลือคือปรีละที่ 28 วันไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.(เว้นที่ทดสอบทราบค่า) และต้องมีใบรับรองผลการทดสอบคอนกรีตจากสถาบันที่เชื่อถือได้ที่รับรอง
12. การทดสอบ Standard Compaction Test ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยผ. 2201-57
13. การทดสอบ Modified Compaction Test ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยผ. 2202-57
14. การทดสอบค่า CBR ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยผ. 2203-57
15. ก่อนลงมือทำงาน ให้ผู้รับจ้างทำการปรับสภาพพื้นทางเดิม ซ่อมเสริมหลุมบ่อให้เสมอ และเมื่อทำงานเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ผู้รับจ้างเก็บงานให้เรียบร้อย
16. การปรับคอนกรีตหลังเทคอนกรีตแล้ว ให้ปรับตามหลักวิชาการข้างอย่างน้อย 7 วันเป็นต้นไป
17. รายการอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ นอกเหนือจากแบบและรายการ ต้องได้รับความเห็นชอบ และอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนลงมือทำการก่อสร้างต่อไป
18. ให้ใช้ท่อ PVC 8" Class 8.5 ตามมาตรฐาน มอก.17-2532
19. เสางัดมให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.396-2549
20. ลวด PC Wire ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.95-2540
21. เหล็กเสริมคอนกรีต ชนิดเหล็กเส้นกลม ให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.20-2559
22. เหล็กเสริมคอนกรีต ชนิดเหล็กเส้นข้อยย ให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.24-2559
23. เหล็กเส้นข้อยยให้ใช้ชั้นคุณภาพ SD30



สำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

โครงการก่อสร้าง
ปรับปรุงสระเก็บน้ำดิบ
ประปา หมู่ที่ 2, 3
และ 5

สถานที่ บ้านดอนใต้ ๑ ถนนงามาน
หมู่ที่ ๖ บ้านดอนใต้ ๑ หมู่ ๑
ออกแบบ นายชุมพล สุระพัฒนาวิโรจน์
ช่างผู้ควบคุมงาน สท.1224

ตรวจสอบ นายชัยวัฒน์ รักกิจชัย
ผู้ควบคุมงานช่าง

ตรวจสอบ นายไพฑูริย์ จินดาไชย
ปลัดเขตบางเขนเขตบางเขน

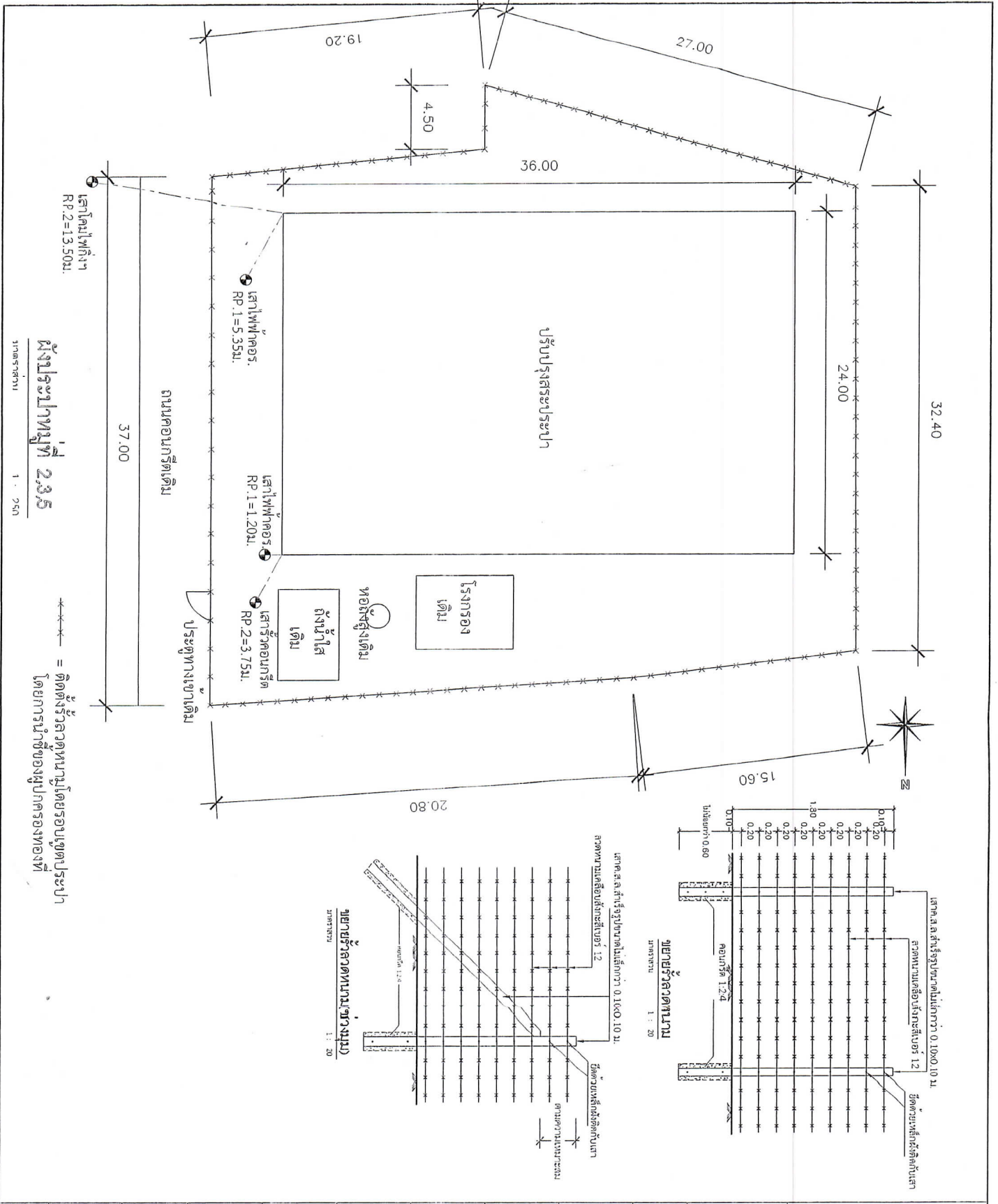
เห็นชอบ นายไพฑูริย์ จินดาไชย
ปลัดเขตบางเขนเขตบางเขน

หมายเลขแบบ -----

แบบแสดง รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน ตามที่ระบุ

วันที่ ๐๒ จำนวนแผ่น 13



ผังปรับปรุงพื้นที่ 2,3,5

*** = ติดตั้งรั้วลวดหนามโดยรอบเขตประปา
โดยการนำชื่อของหมู่บ้านโครงการของพื้นที่



สำนักงานเขตเทศบาลเมืองขอนแก่น

โครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงสระเก็บน้ำดิบ
ประปา หมู่ที่ 2, 3
และ 5

สถานที่ บ้านดอนสูงใหม่ ต.หนองน่าน
หมู่ที่ 3 อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ออกแบบ นายอนุพล สิริพัฒน์เลิศศิริ
ช่างสำรวจหน้า ๑๓๑๒๒๔

ตรวจสอบ นายอัครวิวัฒน์ รักรัตนชัย
ผู้อำนวยการ

สำรวจ นายไพฑูริย์ ชื่นคำใหญ่
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน่าน

รับทราบ นายไพฑูริย์ ชื่นคำใหญ่
ปลัดเทศบาลเมืองขอนแก่น
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน่าน

แบบแสดงผังปรับปรุงพื้นที่ 2-3-5

ขนาดกระดาษ ตาที่ระบุ

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ 04 จำนวนแผ่น 13