

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำเพชรบุรี หมู่ที่ ๒ (บ้านเกษมศักดิ์ถึงโรงกลึง) ตำบลหนองโสน

๑. ความเป็นมา

ด้วย ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองเพชรบุรี ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (งบพัฒนาจังหวัด) โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำเพชรบุรี หมู่ที่ ๒ (บ้านเกษมศักดิ์ถึงโรงกลึง) ตำบลหนองโสน โดยการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ยาว ๑๒๕ เมตร ในพื้นที่หมู่ที่ ๒ (บ้านเกษมศักดิ์ถึงโรงกลึง) ตำบลหนองโสน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๙,๖๓๐,๐๐๐.- บาท (เก้าล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

ดำเนินการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง ยาว ๑๒๕ เมตร ในพื้นที่หมู่ที่ ๒ (บ้านเกษมศักดิ์ถึงโรงกลึง) ตำบลหนองโสน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน) เพื่อเป็นการป้องกันน้ำที่เอ่อล้นจากแนวตลิ่งริมแม่น้ำเพชรบุรี ไหลเข้าท่วมแนวถนนทำให้การสัญจรไปมาไม่สะดวก และป้องกันน้ำไหลเข้าท่วมซึ่งบ้านเรือนประชาชน และพื้นที่การเกษตรที่อยู่บริเวณแนวแม่น้ำเพชรบุรี

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑๓ งวด

งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ปรับพื้นที่ กรุยทางถางป่า ขุดดินปรับระดับ
- ก่อสร้างนั่งร้านตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ ประมาณ ๓๐%
- นำวัสดุผ้าใยสังเคราะห์มากองไว้หน้าเขื่อนทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อเสาเข็ม B และนำมาวางไว้ที่หน้างานก่อสร้างได้จำนวน ๒๕ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อเสาเข็ม B และนำมาวางไว้ที่หน้างานก่อสร้างได้จำนวนเพิ่มอีก ๒๕ ต้น
- ตอกเสาเข็ม B ได้จำนวน ๒๕ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อเสาเข็ม B และนำมาวางไว้ที่หน้างานก่อสร้าง ได้จำนวนเพิ่มอีก ๒๕ ต้น
- ตอกเสาเข็ม B ได้จำนวน ๒๕ ต้น
- ก่อสร้างนั่งร้านได้เพิ่มอีก ๓๐%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน

งวดที่ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อเสาเข็ม B และนำมาวางไว้ที่หน้างานก่อสร้าง ได้จำนวนเพิ่มอีก ๒๕ ต้น
- ตอกเสาเข็ม B ได้จำนวน ๒๕ ต้น
- ก่อสร้างนั่งร้านได้เพิ่มอีก ๒๐% ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อเสาเข็ม B และนำมาวางไว้ที่หน้างานก่อสร้างของเสาเข็ม B ส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ก่อสร้างนั่งร้านที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตอกเสาเข็ม B ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๐ วัน

งวดที่ ๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อเสาเข็ม A และนำมาวางไว้ที่หน้างานก่อสร้างได้จำนวน ๒๕ ต้น
- ตอกเสาเข็ม A ได้จำนวน ๒๕ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อเสาเข็ม A และนำมาวางไว้ที่หน้างานก่อสร้าง ได้จำนวนเพิ่มอีก ๒๕ ต้น
- ตอกเสาเข็ม A ได้จำนวนเพิ่มอีก ๒๕ ต้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๙ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อเสาเข็ม A และนำมาวางไว้ที่หน้างานก่อสร้าง ได้จำนวนเพิ่มอีก ๒๕ ต้น
- ตอกเสาเข็ม A ได้จำนวนเพิ่มอีก ๒๕ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อเสาเข็ม A และนำมาวางไว้ที่หน้างานก่อสร้าง ได้จำนวนเพิ่มอีก ๒๕ ต้น
- ตอกเสาเข็ม A ได้จำนวนเพิ่มอีก ๒๕ ต้น

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- หล่อเสาเข็ม A และนำมาวางไว้ที่หน้างานก่อสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด
- ตอกเสาเข็ม A ส่วนที่เหลือทั้งหมด

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- สกัดหัวเสาเข็ม A และ B ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ลงแผงคอนกรีต คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางแผ่นใยสังเคราะห์พร้อมทั้งถมดินและทรายแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตคานรัดหัวเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จตามสัญญา

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงวดงานใดงวดงานหนึ่งก่อน-หลังได้ โดยไม่ต้องเรียงลำดับงวดงาน (ยกเว้นงานในงวดที่ ๑ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งก่อน สำหรับงวดงานที่ ๑๒ และงวดงานที่ ๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งเป็นงวดสุดท้าย เรียงตามลำดับ)

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๙,๖๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลาง ๙,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่


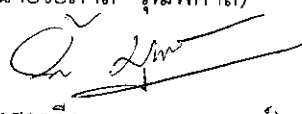
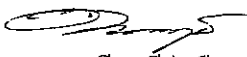
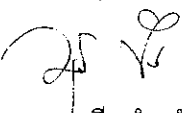

สถานที่ติดต่อ ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองเพชรบุรี (งานการเงินและบัญชี)

โทรศัพท์ ๐-๓๒๔๒-๕๕๔๔ ต่อ ๑๗

โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๕๕๔๔ ต่อ ๑๗

เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

- (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายโอภาส วุฒิพิศาล)
- (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาววิณา มุทธากาญจน์)
- (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวดารุณี ศรีรุ่งเรือง)
- (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางวารุณี ขำสวัสดิ์)
- (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพฤษภา จันทรโชติ)

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

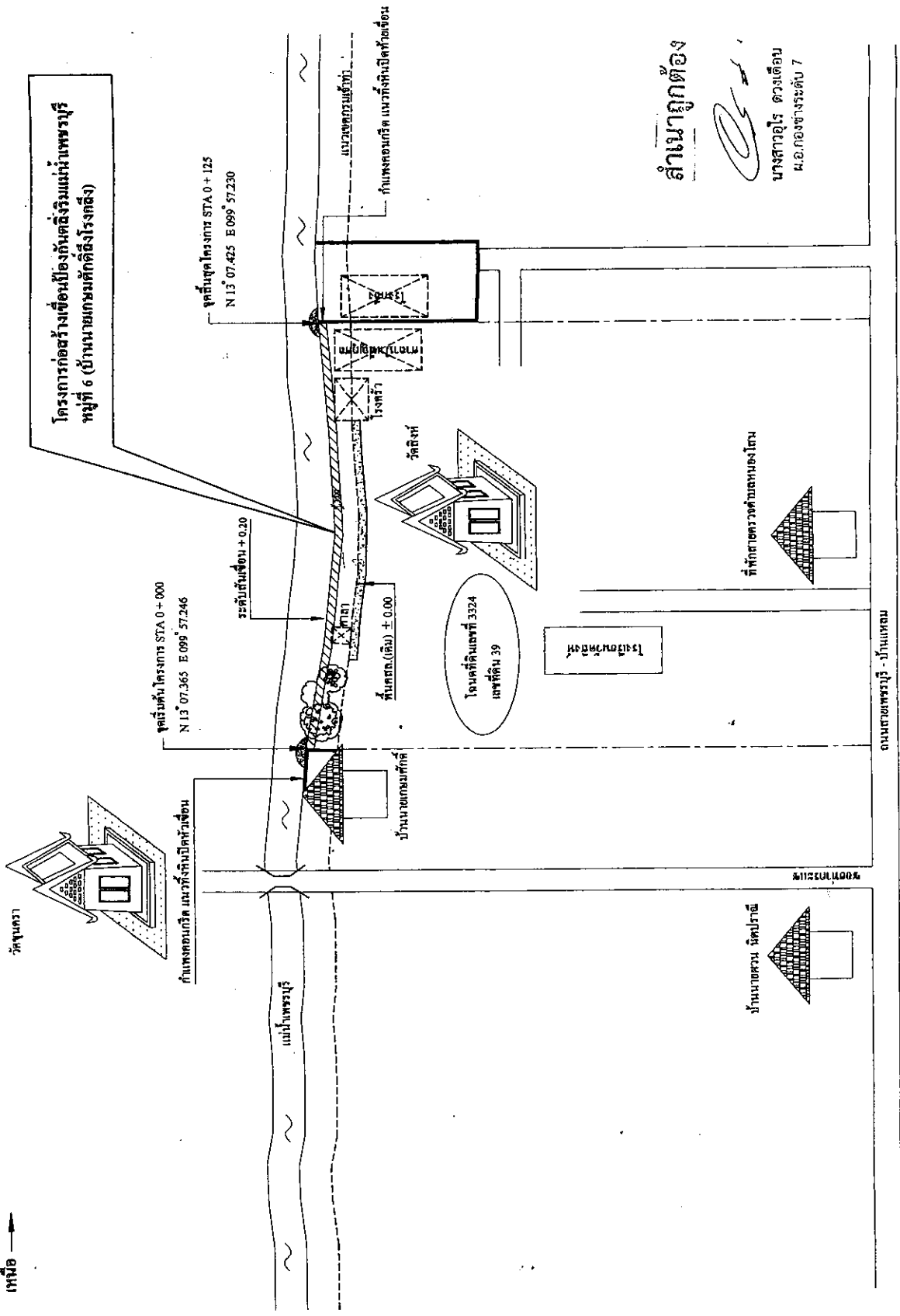
ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำเพชรบุรี หมู่ที่ ๖ (บ้านเกษมศักดิ์ถึงโรงกลึง) ตำบลหนองโสน

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

- แบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน จำนวน ๗ หน้า

เหนือ



สำเนาถูกต้อง
 นางสาววิโร ดวงเดือน
 ผ.อ.กองช่างระดับ 7

แผนผังบริเวณโดยสังเขป

สำเนา
 (นายชูพัฒน์ จิตตพรพงษ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

โครงการก่อสร้าง	โครงการก่อสร้าง
เชื่อมโยงกับเครื่องแม่แรงพรบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง	
หมู่ที่ 6 (บ้านนาขอมกริชคีรีวงกริช)	
แบบแสดง	
แผนผังบริเวณ โดยสังเขป	
งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	
สำรวจ เขียนแบบ	
สำรวจ เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
วิศวกร	
ผู้อำนวยการ กองช่าง	
รองปลัด อบต. 1	นางสาววิโร ดวงเดือน
เห็นชอบ	
ปลัด อบต. 1	
รองนายก อบต. 1	นางสาววิโร ดวงเดือน
อนุมัติ	
นายก อบต. 1	
เลขที่แบบ	นางวิโร ทุมพวง
วันที่อนุมัติ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไทย

โครงการก่อสร้าง
ตั้งเป็นเงินที่เงินแผ่นดิน
สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 6 บ้านหนองไทย (วัดไร่ไถ่)
แบบแปลน
รายการประกอบแบบ
งานออกแบบสถาปัตยกรรม
ช่างเขียนแบบ
ช่างเขียนแบบ
ตรวจออกแบบ
วิศวกร
ผู้อำนวยการกองช่าง
นางสาววราศรี ครวงเดือน
วันที่ออก ๓๐ ต.ค. ๖๓
เป็นชอบ
ผู้ว่าราชการจังหวัด
นางสาววราศรี ครวงเดือน
นายก อบต. ๓
นายก อบต. ๓
นายก อบต. ๓
นายก อบต. ๓
นายก อบต. ๓
นายก อบต. ๓
นายก อบต. ๓
นายก อบต. ๓
นายก อบต. ๓
นายก อบต. ๓

21. จัดทำงบประมาณประจำปี และจัดตั้งโครงการ...
เพื่อให้งานเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้...
ให้ดำเนินการโดยกองช่าง อบต. หนองไทย

22. ขออนุมัติโครงการ...
ให้ดำเนินการโดยกองช่าง อบต. หนองไทย

23. อนุมัติโครงการ...
ให้ดำเนินการโดยกองช่าง อบต. หนองไทย

24. อนุมัติโครงการ...
ให้ดำเนินการโดยกองช่าง อบต. หนองไทย

25. อนุมัติโครงการ...
ให้ดำเนินการโดยกองช่าง อบต. หนองไทย

26. อนุมัติโครงการ...
ให้ดำเนินการโดยกองช่าง อบต. หนองไทย

27. อนุมัติโครงการ...
ให้ดำเนินการโดยกองช่าง อบต. หนองไทย

รายละเอียดแบบแปลนโครงการ

1. ผนังอาคาร (GEOCELL) ใช้เส้นใยสังเคราะห์ POLYPROPYLENE NONWOVENS
ขนาด 4 มม. ความหนา 100 มม. หรือเทียบเท่า
2. เสาอาคาร ใช้เส้นใยสังเคราะห์ POLYPROPYLENE NONWOVENS
ขนาด 4 มม. ความหนา 100 มม. หรือเทียบเท่า
3. ฝ้าอาคาร ใช้เส้นใยสังเคราะห์ POLYPROPYLENE NONWOVENS
ขนาด 4 มม. ความหนา 100 มม. หรือเทียบเท่า
4. เพดานอาคาร ใช้เส้นใยสังเคราะห์ POLYPROPYLENE NONWOVENS
ขนาด 4 มม. ความหนา 100 มม. หรือเทียบเท่า
5. ฝ้าอาคาร ใช้เส้นใยสังเคราะห์ POLYPROPYLENE NONWOVENS
ขนาด 4 มม. ความหนา 100 มม. หรือเทียบเท่า
6. ฝ้าอาคาร ใช้เส้นใยสังเคราะห์ POLYPROPYLENE NONWOVENS
ขนาด 4 มม. ความหนา 100 มม. หรือเทียบเท่า

สำเนาถูกต้อง

นางสาววราศรี ครวงเดือน
นายก อบต. ๓

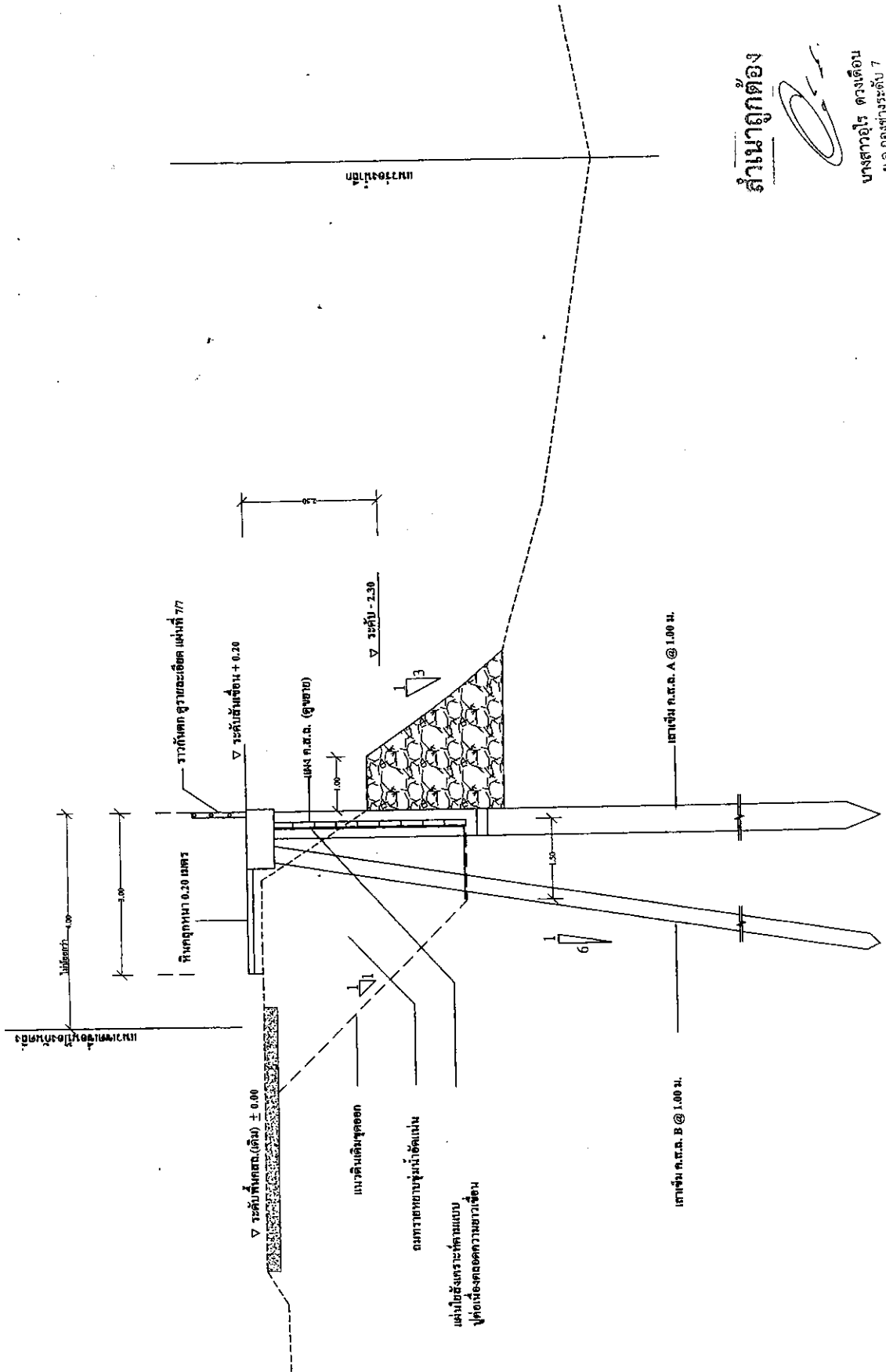
รายการประกอบแบบเบื้องต้น

1. ค่าถมดิน...
2. ค่าถมดิน...
3. ค่าถมดิน...
4. ค่าถมดิน...
5. ค่าถมดิน...
6. ค่าถมดิน...
7. ค่าถมดิน...
8. ค่าถมดิน...
9. ค่าถมดิน...
10. ค่าถมดิน...
11. ค่าถมดิน...
12. ค่าถมดิน...
13. ค่าถมดิน...
14. ค่าถมดิน...
15. ค่าถมดิน...
16. ค่าถมดิน...
17. ค่าถมดิน...
18. ค่าถมดิน...
19. ค่าถมดิน...
20. ค่าถมดิน...
21. ค่าถมดิน...
22. ค่าถมดิน...
23. ค่าถมดิน...
24. ค่าถมดิน...
25. ค่าถมดิน...
26. ค่าถมดิน...
27. ค่าถมดิน...
28. ค่าถมดิน...
29. ค่าถมดิน...
30. ค่าถมดิน...
31. ค่าถมดิน...
32. ค่าถมดิน...
33. ค่าถมดิน...
34. ค่าถมดิน...
35. ค่าถมดิน...
36. ค่าถมดิน...
37. ค่าถมดิน...
38. ค่าถมดิน...
39. ค่าถมดิน...
40. ค่าถมดิน...
41. ค่าถมดิน...
42. ค่าถมดิน...
43. ค่าถมดิน...
44. ค่าถมดิน...
45. ค่าถมดิน...
46. ค่าถมดิน...
47. ค่าถมดิน...
48. ค่าถมดิน...
49. ค่าถมดิน...
50. ค่าถมดิน...
51. ค่าถมดิน...
52. ค่าถมดิน...
53. ค่าถมดิน...
54. ค่าถมดิน...
55. ค่าถมดิน...
56. ค่าถมดิน...
57. ค่าถมดิน...
58. ค่าถมดิน...
59. ค่าถมดิน...
60. ค่าถมดิน...
61. ค่าถมดิน...
62. ค่าถมดิน...
63. ค่าถมดิน...
64. ค่าถมดิน...
65. ค่าถมดิน...
66. ค่าถมดิน...
67. ค่าถมดิน...
68. ค่าถมดิน...
69. ค่าถมดิน...
70. ค่าถมดิน...
71. ค่าถมดิน...
72. ค่าถมดิน...
73. ค่าถมดิน...
74. ค่าถมดิน...
75. ค่าถมดิน...
76. ค่าถมดิน...
77. ค่าถมดิน...
78. ค่าถมดิน...
79. ค่าถมดิน...
80. ค่าถมดิน...
81. ค่าถมดิน...
82. ค่าถมดิน...
83. ค่าถมดิน...
84. ค่าถมดิน...
85. ค่าถมดิน...
86. ค่าถมดิน...
87. ค่าถมดิน...
88. ค่าถมดิน...
89. ค่าถมดิน...
90. ค่าถมดิน...
91. ค่าถมดิน...
92. ค่าถมดิน...
93. ค่าถมดิน...
94. ค่าถมดิน...
95. ค่าถมดิน...
96. ค่าถมดิน...
97. ค่าถมดิน...
98. ค่าถมดิน...
99. ค่าถมดิน...
100. ค่าถมดิน...



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน

โครงการก่อสร้าง	
เจ็บบ่อกันน้ำร่วมกับพรภูมิ	
สถานที่ก่อสร้าง	
หมู่ที่ 6 (บ้านหนองน้ำคิ่งไร่สงคี)	
แบบแปลน	
จัดรูปที่ดิน	
งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	
สำรวจ เบื้องต้น	
สำรวจ เบื้องต้น	
ตรวจชอบ	
วิศวกร	
ผู้ควบคุมการ ก่อสร้าง	นางสาวโร ดวงเดือน
รองผู้ค.อบต. 4	
เห็นชอบ	
ปลัด อบต. 4	นายบุญ วงศ์ทองดี
รองนายก อบต. 4	
อนุมัติ	
นายก อบต. 4	นายวิมล ภูมิพร
เลขที่แบบ	
วันที่อนุมัติ	
แผนที่	จำนวนแผ่น
3	7



สำเนาถูกต้อง
นางสาวโร ดวงเดือน
ผ.อ.กองช่างระดับ 7

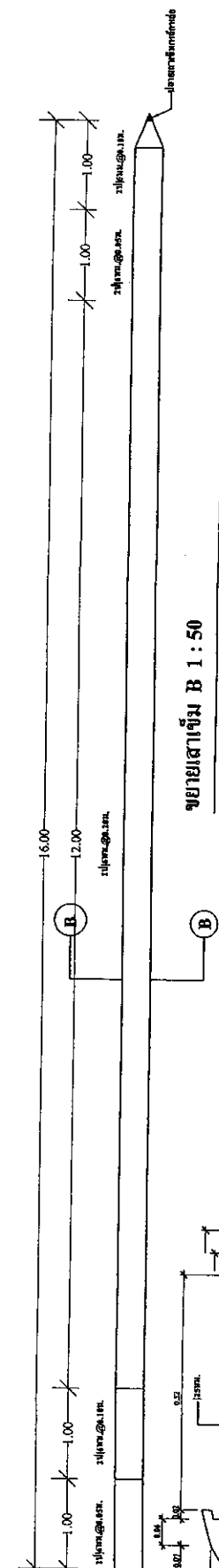
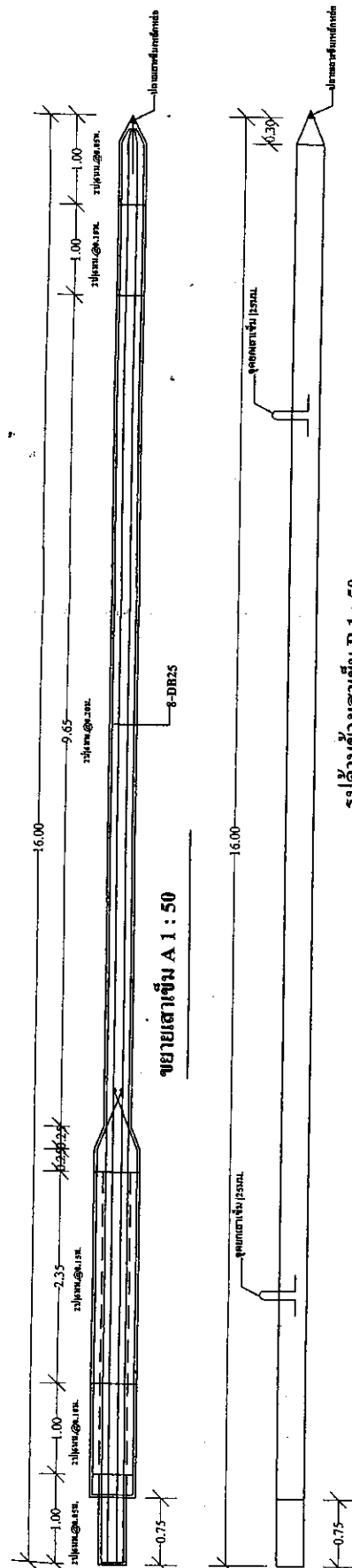
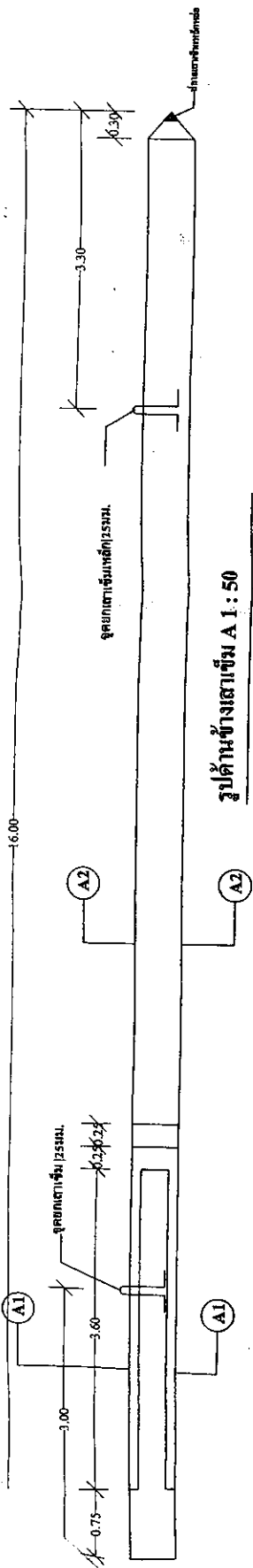
(นายสุทัศน์ จิตพรพงษ์)
วิศวกรโยธาที่ ๖

ขยายรูปตัดเขียนทั่วไป 1 : 75

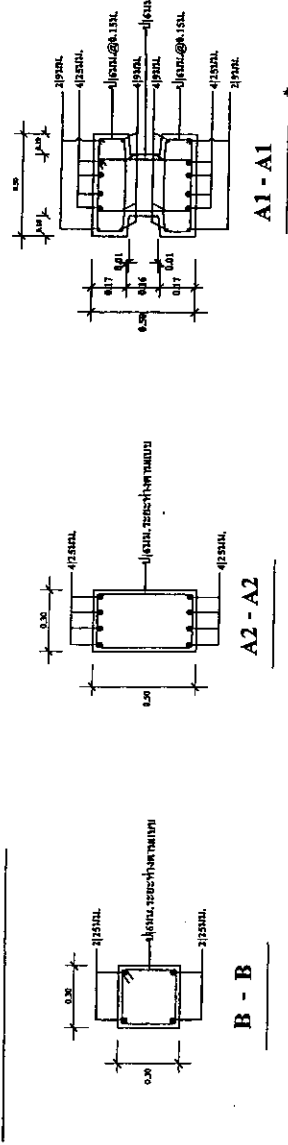


องค์การบริหารส่วนสามของโรงเรียน	
โครงการก่อสร้าง	
พื้นที่รับผิดชอบ (บริเวณโรงเรียน)	
สถานที่ตั้ง (โรงเรียนเทศบาลบ้านนาบอน)	
แบบแปลน	
รายละเอียด	
งานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	
ชื่อวงเขียนแบบ	
ตำแหน่งผู้เขียนแบบ	
ชื่อวงตรวจสอบ	
ตำแหน่งผู้ตรวจสอบ	
วันที่ออกแบบ	
วันที่ตรวจสอบ	
วันที่รับงาน	
วันที่ส่งงาน	
วันที่รับเงิน	
วันที่ชำระเงิน	
วันที่รับมอบ	
วันที่รับมอบ	

5 7



หมายเหตุ * เป็นรายละเอียดที่มาเชื่อมเสา 0.75 ม. หลังการรถ
 เพื่อให้เหล็กเสริมติดกันได้ให้เพื่อให้เหล็กเสริมติดกันได้
สำเนาถูกต้อง
 นางสาวโร ดงเดือน
 ผ.อ.กองช่างรพ.ที่ 7
 (นายชัชวัฒน์ จิตพรพงษ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ



เหล็กหล่อขยายเสาเข็ม 1:10

