



ประกาศเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
ตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด ซอยใจบ้าน หมู่ ๔ บ้านเวียงหอม ตำบลแม่สาย

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเป็นขั้นตอนการดำเนินการหลังจากที่แบบก่อสร้างและงบประมาณพร้อมสำหรับการจัดจ้างก่อสร้าง โดยกำหนดให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางให้มีหน้าที่รับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นข้อเสนอไว้ในกระบวนการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยต้องนำไปกำหนดในรายงานขอซื้อขอจ้าง ประกาศ เอกสารประกวดราคาในงานจ้างก่อสร้าง รวมทั้งต้องนำไปประกาศเปิดเผยตามข้อกำหนดตามมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งบัญญัติให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง “หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจสอบได้”

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ จึงประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด ซอยใจบ้าน หมู่ ๔ บ้านเวียงหอม ตำบลแม่สาย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมกันนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสาวอุบล ใจวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่สายมิตรภาพ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด ซอยใจบ้าน หมู่ 4 บ้านเวียงหอม ตำบลแม่สาย

.....

1. ความเป็นมา

ตามงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ตามเทศบัญญัติ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ จำนวน 12 โครงการ เพื่อดำเนินการตามโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนไฟฟ้าถึงชุมชนไทลื้อ หมู่ 6 บ้านป่าย่างชุม ตำบลแม่สาย นั้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นฐานให้กับประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่

3. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดของงานในครั้งนี้

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด ซอยใจบ้าน หมู่ 4 บ้านเวียงหอม ตำบลแม่สาย โดยทำการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบมีฝาปิด ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 148.00 เมตร พร้อมป้ายแสดงโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลแม่สายมีตราภาพกำหนด

4. งบประมาณ และราคากลาง

จำนวนเงินงบประมาณตั้งไว้ 466,000 บาท (สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) และกำหนดราคากลางเป็นเงิน 510,484.98 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสิบแปดสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในการกำหนดราคากลางในครั้งนี้ ที่ใช้ในการเป็นฐานเพื่อใช้เป็นฐานเปรียบเทียบราคาที่มีผู้ยื่นข้อเสนอราคา เพื่อทำการจัดซื้อจัดจ้าง และสามารถจัดหาได้จริงนั้น คณะกรรมการฯ ได้ทำการกำหนดราคากลางโดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานราชการเพื่อป้องกันและลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค.0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างของทางราชการ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3/ว 83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เรื่อง ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ โดยพิจารณาใช้วัสดุก่อสร้างที่สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย กำหนด ทั้งได้ปฏิบัติตามแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ปรับปรุงใหม่ ภายในช่วงระยะเวลา ของงานแล้ว และตามแนวนหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 แบบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (บก.01) ข้อ 3.1 พร้อมทั้งทั้งได้ตรวจสอบแล้วงานก่อสร้างที่จะดำเนินการต้องกำหนดรายละเอียด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุบิน ตารินทร์)

(ว่าที่ รต.).....กรรมการ

(ภิญโญ แสนวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ หมื่นนามหน่อ)

/ในแบบรูป...

ในแบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง ให้ค่าสัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามความในคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดวัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิกกลาง ส่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว.78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2564 ซึ่งมีรายละเอียดตามแบบรูปรายงานที่แนบมาด้วยนี้

5. การจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ จะชำระเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 1 งวด ตามวงเงินที่ได้ตกลงกันในสัญญา

6. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้าง กับผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการดังนี้

6.1 วัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ วัสดุที่ใช้ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และ หากแม้ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดง หลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือ

6.2 เป็นกรณีดังต่อไปนี้ ขออนุมัตินายกเทศมนตรีตำบลแม่สายมิตรภาพ พิจารณายกเว้นการปฏิบัติตามข้อ 1.3 คือเป็นกรณี ตามข้อ 1.3.1.3 (2) หากเป็นสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีที่มีราคาในการจัดหา ครั้งหนึ่ง ไม่เกินสองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีที่มีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่ง ไม่เกินสองล้าน ตามนัยหนังสือ กรณียกเลิกกลาง ส่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว.78 ลงวันที่ 31 ม.ค. 2564 แนวทางปฏิบัติ ๓ ข้อ 1.3 ข้อ 1.3.1.3 (2) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ ตามหลักการข้างต้นต่อไป

7. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างเหมา ที่ต้องการจัดจ้างในครั้งนี้ หรือ ถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าหรือบริการ ในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจ ชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) ด้วย พร้อมให้แนบหลักฐาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อกับผู้ประกอบการ SMEs เป็นอันดับแรก.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุบิน ตารินทร์)

(ว่าที่ รด.).....กรรมการ

(ภิญโญ แสนวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ หมั่นนามหน่อ)

/8.ระยะ...

8. ระยะเวลาดำเนินการ

- 8.1. กำหนดส่งมอบ ภายใน 60 วันนับแต่วันที่ลงในสัญญา
- 8.2. กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันยื่นเสนอราคา

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.25 / วัน ของจำนวนเงินทั้งสัญญา

10. การรับประกันความชำรุด

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับพัสดุทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้วตามสัญญา ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาที่เสนอราคาได้

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด (Price)

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียด สามารถสอบถามได้ที่ งานพัสดุ สำนักงานเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ เลขที่ 242 หมู่ที่ 9 ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย 57130 หรือหมายเลขโทรศัพท์ 053-734083 หรือเว็บไซต์ <http://www.maesaimittraphap.go.th>

14. การรับฟังความคิดเห็น

ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจาก ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 45(1) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน 500,000 บาท แต่ไม่เกิน 5,000,000 บาท ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้

15. การสงวนสิทธิ์

เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ จะแจ้งลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อ ได้รับอนุมัติการใช้จ่ายงบประมาณในการจัดซื้อในครั้งนี้ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ได้ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุบิน ตารินทร์)

(ว่าที่ รต.).....กรรมการ
(ภิญโญ แสวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปราโมทย์ หมั่นนามหน่อ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด ขอยใจบ้าน หมู่ 4 บ้านเวียงหอม ตำบลแม่สาย.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 466,000 บาท (สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน).....

3. ลักษณะงานโดยสังเขป.....

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.แบบมีฝาปิด ขอยใจบ้าน หมู่ 4 บ้านเวียงหอม ตำบลแม่สาย โดยทำการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบมีฝาปิด ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 148.00 เมตร พร้อมป้ายแสดโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพกำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่....26 พฤษภาคม 2565..... เป็นเงิน..... 510,484.98 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสิบแปดสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1แบบ ปร.6 (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย).....

5.2แบบ ปร.5 (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย).....

5.3แบบ ปร.4 (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย).....

5.4แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย).....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุบิน ตารินทร์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
6.2 ว่าที่ รต.ภิญโญ แสนวัน	ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายปราโมทย์ หมั่นนามหน่อ	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

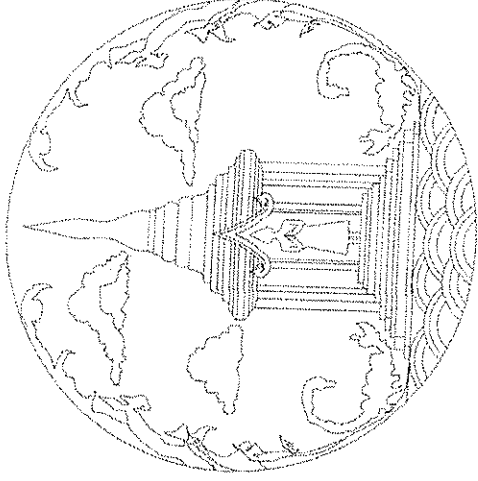
(นายสุบิน ตารินทร์)

(ว่าที่ รต.).....กรรมการ

(ภิญโญ แสนวัน)

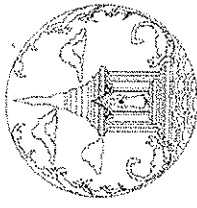
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ หมั่นนามหน่อ)

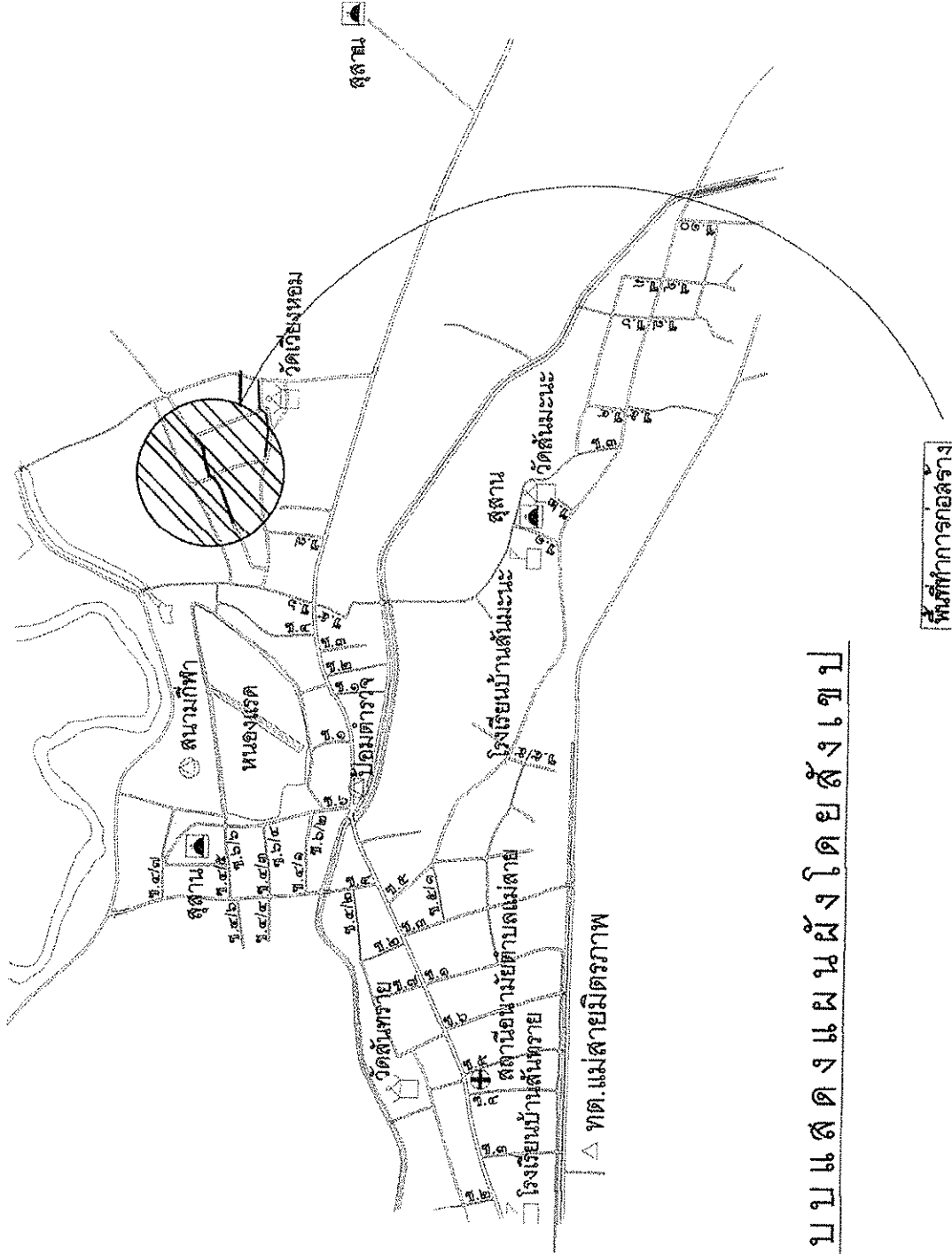


โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. แบบมีฝักปิด ซอยไฉ่บ้าน
หมู่ที่ 4 บ้านเวียงหอม ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย



โครงการ ก่อสร้างขยายน้ำชลประทาน แม่ฮ่องสอน ตอน ใต้	สถานที่ดำเนินการ ร.4 บ้านห้วย แม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน	การอนุญาต นายประจักษ์ วัฒนวิเศษ (เกษตรจังหวัด)	การอนุญาต นาย ส.ล. วิบูลย์ แสงวัน (เกษตรจังหวัด)	ประธานโครงการ นายสุวัน ตาสังข์ (ผู้ควบคุมงาน)	ผู้เสนอ นายเกษมศักดิ์ หักเมืองคน (แม่ฮ่องสอน)	รับรองแบบ / อนุมัติแบบ นางสาวอรุณใจ จรุงชนะ (เกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน)	แบบ เลขที่ 1. 5.
--	---	--	---	---	---	--	---------------------



แบบแสดงแผนผังโดยสังเขป

- พื้นที่ทำการก่อสร้าง
- พื้นที่ทำการสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำเหล็ก ขนาดกว้าง 0.60 เมตร
ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 148.00 เมตร



ทิศเหนือ

จุดสิ้นสุดโครงการ

- ทำการก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมเปิดคูน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.60 เมตร
ลึกไม่น้อยกว่า 0.40 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 148.00 เมตร

จุดเริ่มต้นโครงการ

≈ 148.00

แนวท่อระบายน้ำ

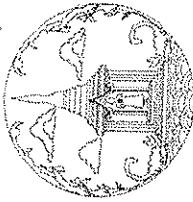
ผังบริเวณโดยสังเขป

รายการแนบ

- ใบกำกับแบบผังบริเวณโดยสังเขป และรูปถ่ายของพื้นที่โครงการ
- รายงานประกอบแบบผังบริเวณ และการประกอบแบบผังบริเวณ
- หนังสือขออนุญาตขุดลอกและปรับปรุงคูน้ำ
- ใบกรณขออนุญาตขุดลอกคูน้ำและปรับปรุงคูน้ำ
- คอข่ายวัดพื้นที่ 1:200
- ภาพถ่ายทางอากาศ

หมายเหตุ

- ผังบริเวณโดยสังเขป เป็นการแสดงแนวผังบริเวณโดยสังเขป
- วัตถุประสงค์โครงการ ขณะทำการก่อสร้างโดยให้ถือปริมาณงานเป็นหลัก
- วัตถุประสงค์จริง จะขยายน้ำสามารถปรับเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- งบประมาณที่จริง ขณะทำการก่อสร้างโดยให้ถือปริมาณงานเป็นหลัก

	โครงการ (เพื่อปรับปรุงระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก)	สถานที่ดำเนินการ 114 บ้านใหม่ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์	กรมการ นายสุวิทย์ นิ่มนวมพูน (หัวหน้างาน)	กรมการ นายสุวิทย์ นิ่มนวมพูน (หัวหน้างาน)	กรมการ นายสุวิทย์ นิ่มนวมพูน (หัวหน้างาน)	ผู้สอบ นายสุวิทย์ นิ่มนวมพูน (หัวหน้างาน)	รับรองแบบ / อนุมัติแบบ นายสุวิทย์ นิ่มนวมพูน (หัวหน้างาน)	แบบเลขที่ 2. 5.
	(ลงนามและประทับตรา) นายสุวิทย์ นิ่มนวมพูน (หัวหน้างาน)							แบบเลขที่ 2. 5.

ข้อกำหนดและรายการชี้แจงงานก่อสร้างรายงานหน้า ค.ส.ล

1. งานเตรียมงาน

1.1 ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบและรายการชี้แจงให้เข้าใจโดยละเอียด เพื่อให้คำเป็นคำก่อสร้างใช้ถูกต้อง
แบบ กรณีที่มีสิ่งใดที่สงสัยให้สอบถามช่างควบคุมงานก่อสร้าง หรือผู้ออกแบบให้เข้าใจตรงกันก่อนลงมือทำ
การก่อสร้างใด ๆ

1.2 หากมีความจำเป็นต้องย้ายระบบสาธารณูปโภค เช่น งานประปา งานไฟฟ้า หรือโทรศัพท์ หรือ
สิ่งก่อสร้างที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ออกค่าใช้จ่ายอย่างทั้งสิ้น

1.3 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทำการซ่อมแซม หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับระบบ
สาธารณูปโภคที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงานของผู้รับจ้าง

2. การดำเนินการก่อสร้าง

2.1 ในการยื่นแบบไว้ยัตินัดจ้าง ค่าใช้จ่ายเป็นสำคัญและหากพบว่ารูปแบบเกิดขึ้นแย้งกับรายการ
ประกอบแบบ เมื่อตรวจพบขณะก่อสร้างให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

2.2 ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรเป็นที่ปรึกษาและรับผิดชอบในงานก่อสร้างตั้งแต่ 10% ของค่าก่อสร้าง
ค่าดำเนินการต้องตามหลักวิชาช่าง โดยต้องยื่นหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมก่อน
ลงมือก่อสร้าง หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจพบว่า ผู้รับจ้างใช้วัสดุไม่ถูกต้องตามรูปแบบรายการ
หรือใช้ช่างฝีมือ ไม่ได้มาตรฐานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิ์ให้แก้ไขงาน จนกว่าจะแล้วเสร็จ และ
ถูกต้องตามแบบแปลน

2.3 หากแบบแปลนไม่ชัดเจนหรือมีข้อสงสัยใด ๆ ในแบบแปลนให้ติดต่อผู้
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนที่จะลงมือก่อสร้าง ควบคุมงาน ผู้ออกแบบ

2.4 แนวและระดับ ช่างควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบเป็นผู้กำหนดใช้ขณะก่อสร้าง

2.5 ในกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ครบถ้วนตามสัญญาก่อสร้าง และให้ความเห็นชอบจาก
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ให้ตัดเงินค่าก่อสร้างจากสัญญาตามส่วนที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามราคาต่อ
หน่วย

2.6 วัสดุที่นำมาใช้จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ตรวจสอบก่อนนำมาใช้ในงานก่อสร้าง

2.7 อุปกรณ์ เครื่องมือที่นำมาใช้ในช่างก่อสร้าง เช่น เครื่องผสมคอนกรีต เครื่องปั้นคอนกรีต วัสดุที่ใช้
ในการปูคอนกรีต ต้องเป็นเครื่องมือที่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้เพียงพอ เหมะสมกับขนาด
ของงานก่อสร้างนั้นๆ

2.8 กำหนดให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ที่มีกำลังประลัยไม่น้อยกว่า 240 ksc

2.8 กำหนดให้ทุกโครงการต้องมี หนังสือรับมอบแบบแปลน ตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม ของ
เหล็กเสริมที่ใช้ในการก่อสร้าง ก่อนลงมือก่อสร้างต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ก่อน

2.10 เศษขยะมูลฝอย หรือเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาที่ทิ้งเอง โดยไม่
ก่อให้เกิดความรำคาญเดือดร้อนแก่ประชาชนในบริเวณดังกล่าว และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อน
ดำเนินการทุกครั้ง

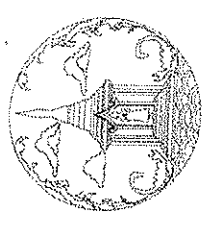
2.11 หากรูปแบบและรายการชี้แจงไม่ไปตามแบบแปลนให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่
สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

2.12 กรณีมีพื้นที่ก่อสร้างสามารถดำเนินการในพื้นที่ต่อเนื่องได้

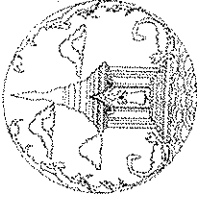
2.13 การก่อสร้างระบบน้ำประปา ผู้รับจ้างต้องทำการเทคอนกรีตในพื้นที่
และจะต้องให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบความถูกต้อง ก่อนนำมาใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง กรณีไม่มีการ
ตรวจสอบก่อน และนำมาใช้ในงานก่อสร้าง เมื่อตรวจพบความไม่ถูกต้องหรือไม่ถูกต้องตามแบบแปลนให้
ย้ายออกนอกพื้นที่ก่อสร้างทันที ไม่อนุญาตให้ในงานก่อสร้างใด ๆ ต่อไป

3. ความปลอดภัยขณะดำเนินการก่อสร้าง

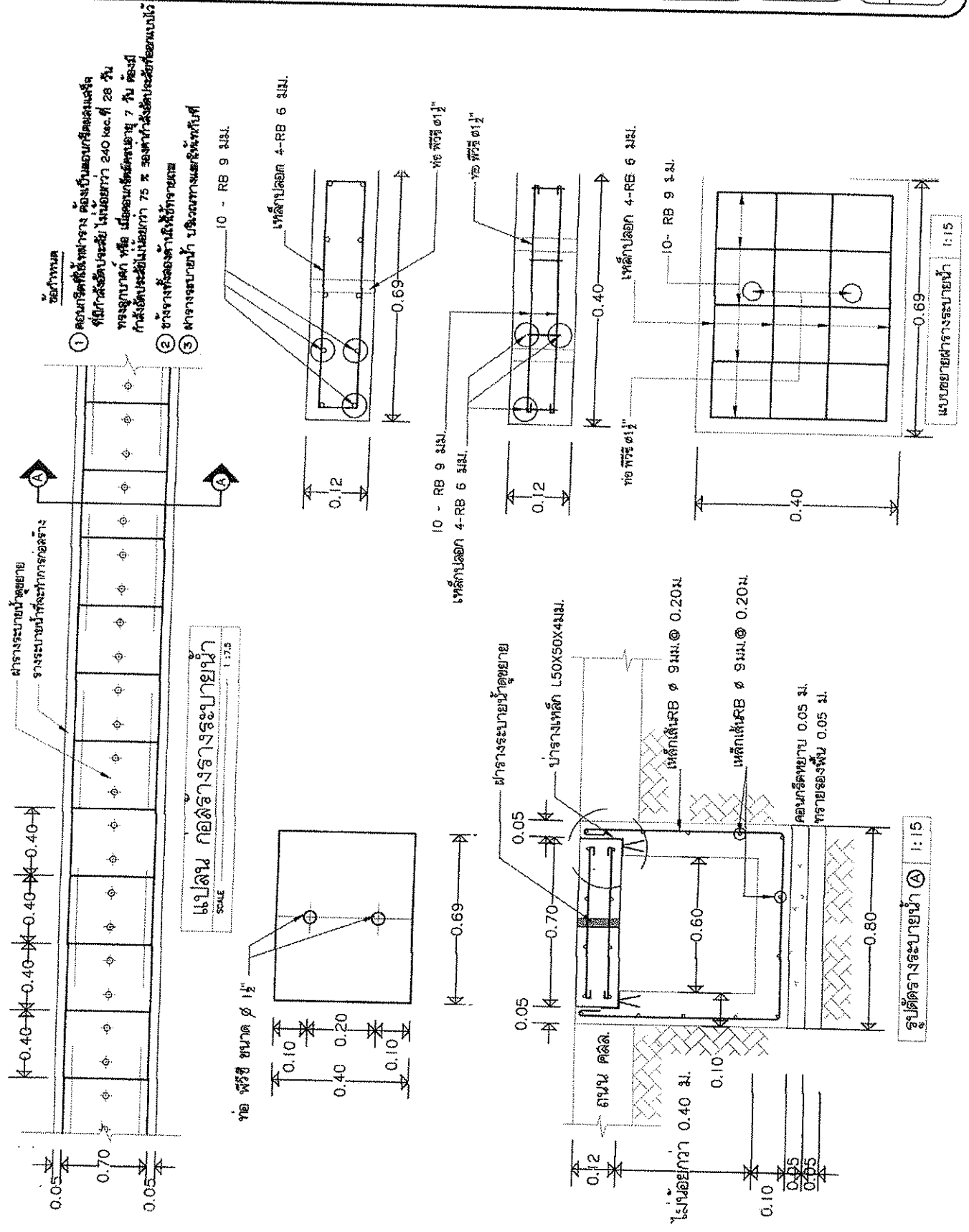
3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องกันการจราจร หรือสัญญาณไฟกระพริบ เพื่อปิดกั้นอุบัติเหตุต่อผู้สัญจร
ไป-มา ให้เกิดความปลอดภัย หากเกิดอุบัติเหตุหรือความเสียหาย อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
ผู้รับจ้างต้องชดเชยและรับผิดชอบต่อในพื้นที่เกิดขี้นทั้งสิ้น



<p>โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำประปา แบบเปิดปิด ทรง 4 ชั้น</p>
<p>สถานที่ดำเนินการ 4/4 Ekkamai Bangkok 10110 กรุงเทพมหานคร</p>
<p>กรมช่าง นายสุวิทย์ พิเศษสมบัติ (นายช่างบริหาร)</p>
<p>กรมช่าง วาทย์ อ.ค. วิบูลย์ แสงวิมล (ประธานคณะกรรมการ)</p>
<p>ประธานกรรมการ นายสุวิทย์ พิเศษสมบัติ (ผู้ควบคุมงาน)</p>
<p>ผู้ควบคุม นายสุวิทย์ พิเศษสมบัติ (ผู้ควบคุมงาน)</p>
<p>ผู้รับมอบแบบ / อนุมัติแบบ นางสาวสุวิมล ใจจรนง (นายช่างเทคนิคชำนาญพิเศษช่าง)</p>
<p>แบบเลขที่ 3. 5.</p>



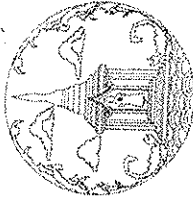
โครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย แบบมีกลิ่น รอย ใจป่วน	สถานที่ดำเนินการ ร.4 บ้านดอน ต.ดอนชัย อ.แม่จัน จ.เชียงราย	โครงการ นายสุวิมล วัฒนวิเศษ (หัวหน้างาน)	การตรวจ วันที่ ร.ร. วิบูลย์ และ พัน (ช่างเขียนแบบ)	นายสุวิมล วัฒนวิเศษ (ผู้ควบคุมงาน)	ผู้เขียน นายสุวิมล วัฒนวิเศษ (ผู้เขียนแบบ)	รับออกแบบ / ออกแบบ นางสาววิมล วิเศษ (นายช่างเขียนแบบ)	แบบเลขที่ 4. 5.
--	---	--	---	---------------------------------------	--	---	--------------------



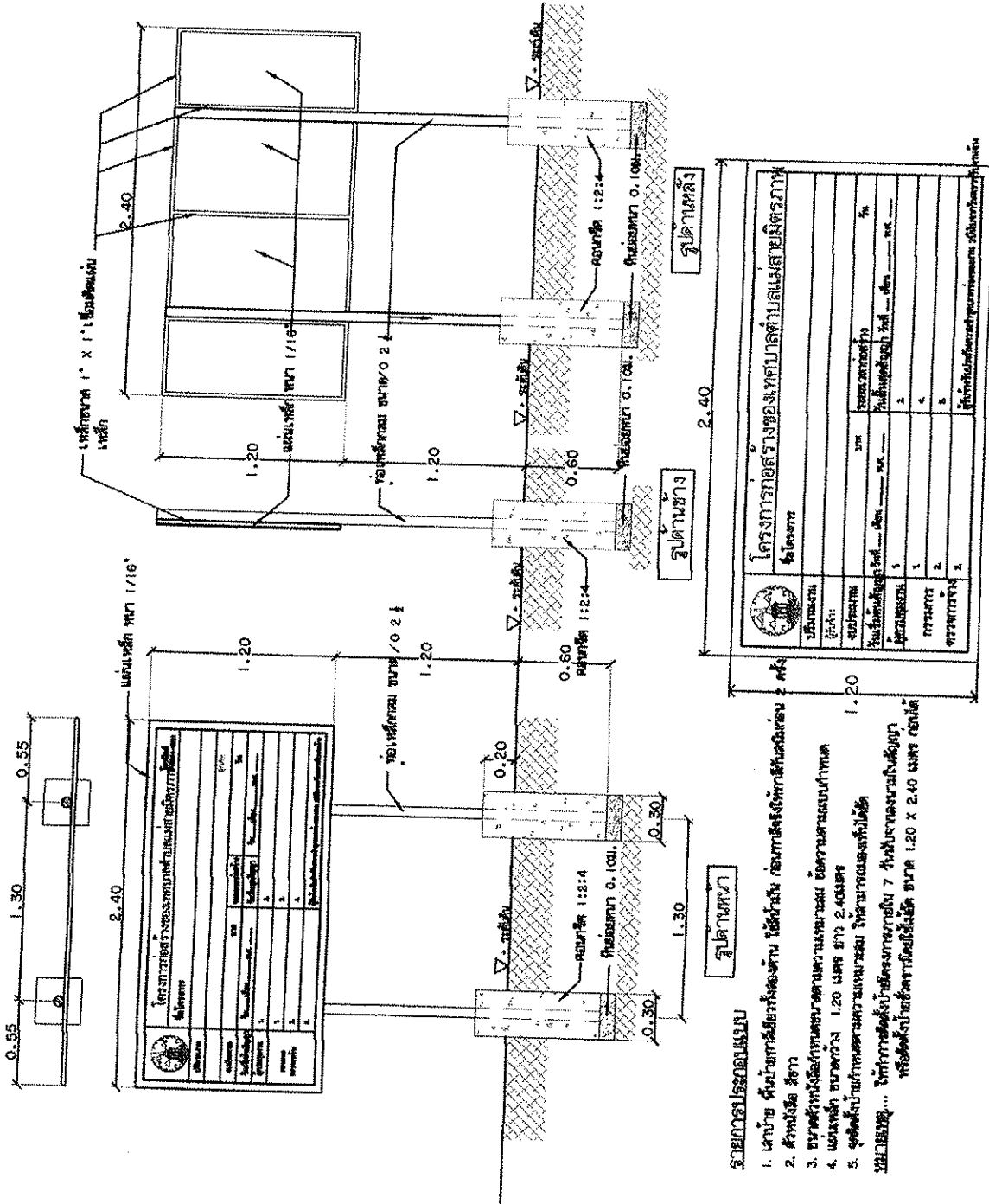
- ข้อควรระวังในการก่อสร้าง
1. ต้องมีการตั้งเสาเข็มก่อนก่อสร้าง ต้องเป็นเสาเข็มชนิดผสมแรงดึง ชนิดกำลังรับแรงดึงไม่น้อยกว่า 240 กก. ต่อ ๓๘ ซม. หรือเสาเข็มชนิดผสมแรงดึง 7 ซม. ต้องมีการตั้งเสาเข็มไม่น้อยกว่า 75 ซม. ต่อเสาเข็มรับแรงดึงที่ออกแบบไว้
 2. ข้างข้างที่รองรับน้ำหนักให้ใช้ทรายถม
 3. ฝารองระบายน้ำ บริเวณทางเดินรถให้ทำกับที่

แปลน ก่อสร้างรางระบายน้ำ
SCALE 1:2.5

รูปตัดรางระบายน้ำ 1:15



โครงการ โครงการบูรณะปฏิสังขรณ์ อาคารเรียน อาคารประกอบ
สถานที่ดำเนินการ 114 ถนนวิเศษ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
ผู้รับจ้าง บริษัท อ.ร. วิศวกรรม จำกัด อ.ร. วิศวกรรม (มหาชน)
ประเภทโครงการ ขยายพื้นที่ อาคารเรียน
ผู้ควบคุมงาน นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ (ผู้ควบคุมงาน)
ผู้รับมอบ / อนุมัติแบบ นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ (นายช่างควบคุมงาน)
แบบเลขที่ 5. 5.



หมายเหตุประกอบแบบ

1. เสาปูน ที่ป้ายการตั้งเสาทั้งหมด ใช้ขนาด 10 ซม. ส่วนการตั้งเสาทั้งหมดใช้ขนาด 2 ซม.
 2. ฝ้าเพดาน สีขาว
 3. ผนังทาสีขาวหรือทาสีตามความเหมาะสม ยึดตามแบบแนบภาค
 4. ผนังเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดตั้งป้ายกำหนดความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด
- หมายเหตุ... ให้ทำการตั้งป้ายการวางเสา 7 ที่หน้าอาคารตามแบบแนบภาค หรือตั้งป้ายการวางเสาให้ชัดเจน ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร ยึดตามแบบแนบภาค

ราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. แบบมีฝาปิด ขอยืมบ้าน หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยืมบ้าน หมู่ 4 บ้านเวียงหอม ตำบลแม่ส่าย อำเภอแม่ส่าย จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ/ประมาณการ กองช่าง ทด.แม่ส่ายมิตรภาพ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดแบบสรุปรายการก่อสร้างและราคากลาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย*Factor F	ราคา	
ก.งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก									
1	งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	เมตร	148.00	1,784.21	264,063.21	1.3795	2,461.32	364,275.19	
2	ฝารางระบายน้ำ	ฝ.า	370.00	286.45	105,987.52	1.3795	395.16	146,209.79	
ข.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก									
1	งานฉาบและซุดตอ (CLEARING and GRUBBIN)	ตร.ม.							
2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต Sand Cushion	ลบ.ม.							
3	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM.THICK	ตร.ม.							
4	CONTRUCTION JOINT (เผื่อตัดตัว)	ม.							
5	LONGITUDINAL JOINT (ตามยาว)	ม.							
6	EXPANSION JOINT(เผื่อขยายตัว)	ม.							
								รวม	510,484.98

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี กรรมการ (กัญญา แสนวัน)

(นายสุบิน ตารินทร์)

ลงชื่อ กรรมการ (นายปราโมทย์ พันธ์นามทน่อ)

ลงชื่อ ปลัดเทศบาล /ผู้รับชอบ

(นายพนงศักดิ์ รัตนโสภณ)

ลงชื่อ นายภทศม.ตรี/ผู้อนุมัติ

(นางสาวอุบล ไจวรรณ)

ราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบน้ำ คสล. แบบมีฝาบด ขยายไว้บ้าน หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยไฉ่บ้าน หมู่ 4 บ้านเวียงหอม ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ/ประมาณการ กองช่าง ทด.แม่สายมิตรภาพ
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดแบบสรุปรายการก่อสร้างและราคากลาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย*Factor F	ราคากลาง
7	DUMMY JOINT (ต่อรางต้น)	ม.						
8	EDGE JOIN T(ต่อลาดยาง)	ม.						
9	ดินถมไหล่ทาง	ลบ.ม.						
							รวม	510,484.98

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง

510,484.98 บาท

(-ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยแปดสิบบาทเก้าสิบแปดสตางค์-)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุบิน ตารินทร์)

(วิทยุ โสณวัน)

(นายปราโมทย์ วัฒนนามเหนือ)

ลงชื่อ ปลัดเทศบาล /ผู้เห็นชอบ

ลงชื่อ นายกเทศมนตรี/ผู้อนุมัติ

(นายทองศักดิ์ รัตนโสภณ)

(นางสาวอุบล ใจวรรณะ)

ใบเสนอราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบน้ำ คสล. แบบมีฝาปิด ซอยไจ้บ้าน หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยไจ้บ้าน หมู่ 4 บ้านเวียงหอม ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ/ประมาณการ กองช่าง ทต.แม่สายมีตรภาพ
 เสนอราคาโดย วันที่.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย*Factor	ราคากลาง
ก.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	เมตร	148.00					
2	ฝังวางระบายน้ำ	ฝ่า	370.00					
ข.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานล้างและชุดตอ (CLEARING and GRUBBIN)	ตร.ม.						
2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต Sand Cushion	ลบ.ม.						
3	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM.THICK	ตร.ม.						
4	CONTRUCTION JOINT (เพื่อตัดตัว)	ม.						
5	LONGITUDINAL JOINT (ตามยาว)	ม.						
6	EXPANSION JOINT(เพื่อขยายตัว)	ม.						
							รวม	

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
 (.....)

ใบเสนอราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบน้ำ คสล. แบบมีฝาปิด ขอยใจบ้าน หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง ขอยใจบ้าน หมู่ 4 บ้านเวียงหอม ตำบลแม่สกาย อำเภอเวียงสา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ/ประมาณการ กองช่าง ทด.แม่สายมิตรภาพ
 เสนอราคาโดย

วันที่.....

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย Factor	ราคากลาง
7	DUMMY JOINT (ต่อรางต้น)	ม.						
8	EDGE JOIN T(ต่อลาดยาง)	ม.						
9	ดินถมไหล่ทาง	ลบ.ม.						
รวม								

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	
=	
=	

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	
=	

คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง

บาท

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(.....)