



ที่ ขร ๕๗๐๐๒/ว ๙๗๘

เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ
๒๔๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่สาย
อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
๕๗๑๓๐

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามโครงการ
ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝापิด ซอย ๕ ฝั่งตะวันออก หมู่ที่ ๑ บ้านเหมืองแดงใต้
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ก่อสร้าง ตามโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝापิด ซอย ๕ ฝั่งตะวันออก หมู่ที่ ๑ บ้าน
เหมืองแดงใต้ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตาม
พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่
๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง นั้น

เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการและ
ราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝापิด ซอย ๕ ฝั่ง
ตะวันออก หมู่ที่ ๑ บ้านเหมืองแดงใต้ ทางเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอุบล ใจวรรณะ)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่สายมิตรภาพ

กองคลัง/งานพัสดุและทรัพย์สิน

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๗๓-๔๐๘๓ ต่อ ๑๐๕

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๕ (ฝั่งทิศตะวันออก) หมู่ ๑
บ้านเหมืองแดงใต้ ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

๑. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ ได้รับอนุมัติโครงการก่อสร้างจากเทศบาลผู้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นฐานให้กับประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่

๓. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดของงานในครั้งนี้

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๕ ฝั่งทิศตะวันออก หมู่ ๑ บ้านเหมืองแดงใต้ ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย โดยทำการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๙๘.๐๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลแม่สาย มิตรภาพกำหนด

๔. งบประมาณ

จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติงบประมาณ ๕๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. การจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ จะชำระเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยมีความแข็งแรงตามมาตรฐานวิศวกรรมและความสวยงามตามหลักสถาปัตยกรรมที่ดี ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงสัญญา

๖. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้าง กับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการดังนี้

๖.๑ พักติที่จะจัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ พักติที่ใช้ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม้ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุบิน ตารินทร์)

(ว่าที่ รต.).....กรรมการ

(ภิญโญ แสนวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ หมั่นนามหน่อ)

๖.๒ เป็นกรณีดังต่อไปนี้ ขออนุมัตินายกเทศมนตรีตำบลแม่สายมิตรภาพ พิจารณายกเว้นการปฏิบัติตามข้อ ๑.๓ คือ เป็นกรณี ตามข้อ ๑.๓.๑.๓ (๒) หากเป็นสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีที่มีราคาในการจัดหา ครั้งหนึ่ง ไม่เกินสองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีที่มีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่ง ไม่เกิน สองล้าน ตามนัยหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๔ แนวทาง ปฏิบัติฯ ข้อ ๑.๓ ข้อ ๑.๓.๑.๓ (๒) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ ตามหลักการข้างต้นต่อไป

๗. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างที่ต้องการจัดจ้างในครั้งนี้ หรือถ้าหาก เป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าหรือบริการ ในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชน ขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) ด้วย พร้อมให้แนบหลักฐาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อกับผู้ประกอบการ SMEs เป็น อันดับแรก.

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

๘.๑ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นเสนอราคา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ / วัน ของจำนวนเงินทั้งสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุด

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุฯ ได้ตรวจรับพัสดุทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้วตามสัญญา ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจาก การใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาที่เสนอราคาได้

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด (Price)

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียด สามารถสอบถามได้ที่ งานพัสดุ สำนักงานเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ เลขที่ ๒๔๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๓๐ หรือหมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๓-๗๓๔๐๘๓ หรือเว็บไซต์ <http://www.maesaimittraphap.go.th>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุบิน ตารินทร์)

(ว่าที่ รต.).....กรรมการ

(ภิญโญ แสนวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ หมื่นนามหน่อ)

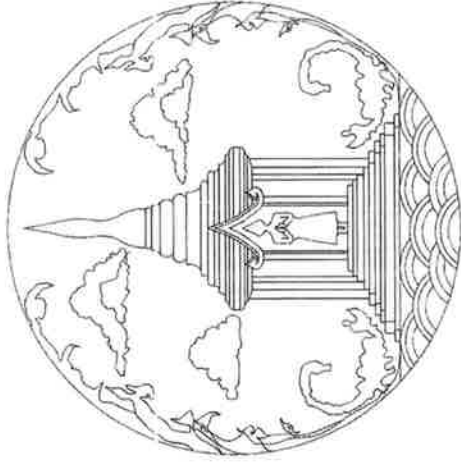
๑๔. การรับฟังความคิดเห็น

ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจาก ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๔๕(๑) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้

๑๕. การสงวนสิทธิ์

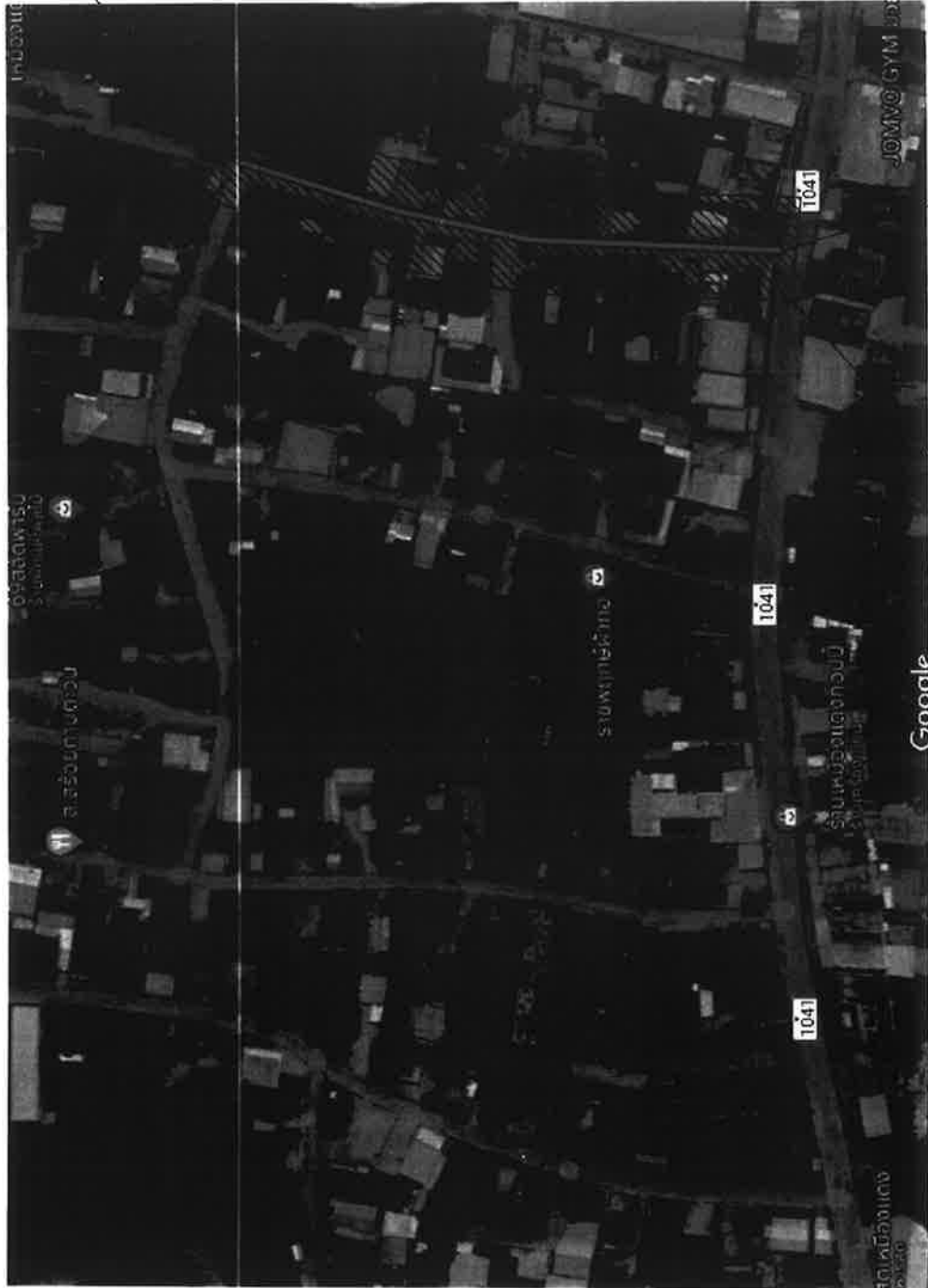
เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ จะแจ้งลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อ ได้รับอนุมัติการใช้จ่ายงบประมาณในการจัดซื้อในครั้งนี้ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ได้ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุบิน ตารินทร์)
(ว่าที่ รต.).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(กัญญา แสนวัน) (นายปราโมทย์ ทมึนนามหน่อ)



โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาปิด ขยาย 5 (ฝั่งทิศตะวันออก)
หมู่ที่ 1 บ้านเหมืองแดงใต้ ตำบลแม่ต๋าย อำเภอแม่ต๋าย จังหวัดเชียงใหม่



จุดเริ่มต้นโครงการ
N 2260360.82
E 593663.16

พื้นที่ทำการก่อสร้าง

- ทำการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตได้เริ่มเหล็ก
พร้อมเปิดคอนกรีตได้เริ่มเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 198.00 เมตร

| | | | | | |
|---|--|-----------|----|----|----|
| | <p>โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ พร้อมเปิด อยบ 5 มีที่ติดบริเวณ</p> | | | | |
| | <p>สถานที่ดำเนินการ ม.1 บ้านสี่แยกวัด อู่ตะเภา อ.เมือง จ.สุพรรณ</p> | | | | |
| <p>กรรมการ นายประจักษ์ พันธ์ชูแสง (นายช่างสำรวจ)</p> | <p>กรรมการ นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี (นายช่างเขียน)</p> | | | | |
| <p>ประธานกรรมการ นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี (ผู้บัญชาการกอง)</p> | <p>เห็นชอบ กิตติชัย เจริญยิ่ง (นายก อบจ.)</p> | | | | |
| <p>รับรองแบบ / อนุมัติแบบ นางสาวอุษณีย์ ใจวรรณ (นายกเทศมนตรีตำบลอู่ตะเภา)</p> | <table border="1"> <tr> <td>แบบเลขที่</td> <td>5.</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>5.</td> </tr> </table> | แบบเลขที่ | 5. | 1. | 5. |
| แบบเลขที่ | 5. | | | | |
| 1. | 5. | | | | |

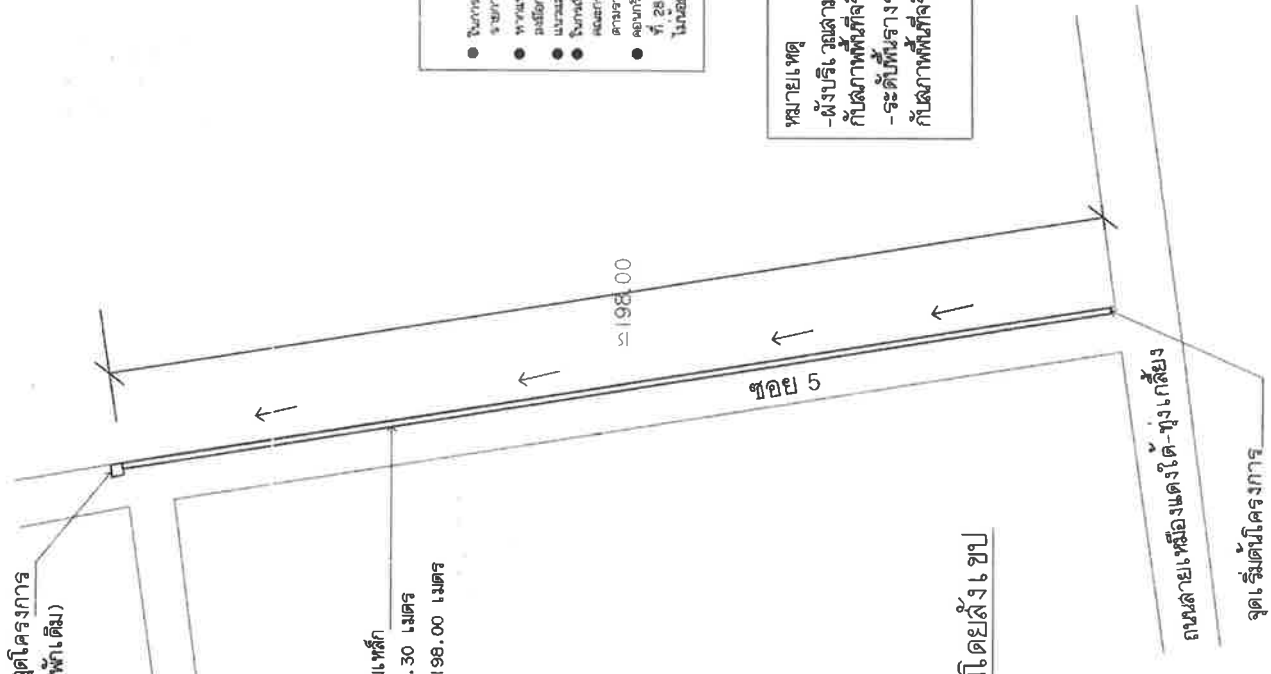
จุดสิ้นสุดโครงการ
N 2260554.36
E 593694.82

แผ่นที่ พ อ ล ๖ ๒ ๒



จุดสิ้นสุดโครงการ
(ลงสู่บ่อพักเดิม)

- ทำการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร
ลึกไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 198.00 เมตร



รายการแนบ

- ใบกวดช่างแบบพิมพ์วิศวกรรม 5 ชั้นพิมพ์เป็นสีชมพูและทากทงด้วยแบบรูปใช้ติดแม่พิมพ์
รายการประกอบแบบ ให้มีชื่อรายการประกอบแบบเป็นชื่อตัว
- ทดแบบแปลนไม่เขียนหรือมีชื่อตัวใด ในแบบแปลนให้คัดลอกแบบก่อนที่จะ
พิมพ์ออกต่าง
- แบบและฉบับ ช่างวางแบบ หรือผู้พิมพ์จะเป็นผู้กำหนดที่จะออกต่าง
- ใบกวดที่มีรายการประกอบแบบจะพิมพ์ด้วยสีชมพู และมีความสัมพันธ์กับ
คณะกรรมการตรวจสอบแบบ วิศวกรผู้ออกแบบจะส่งให้ตามส่วนที่ไม่สามารถส่ง
ตามรายการประกอบ
- คอนกรีตที่ใช้ ต้องเป็นของบริสุทธิ์และจริง ที่มีการรับประกัน ไม่ต่ำกว่า 240 KSC
ที่ 28 วัน (หรือสูงกว่า) หรือ มีเอกสารรับประกันอายุ 7 วัน ต้องมีการจัดส่ง
ไม่น้อยกว่า 75 % ของกำลังรับน้ำหนักของแบบไว้

หมายเหตุ
- ผังบริเวณสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้แต่ต้องแจ้งให้ทราบก่อน
- ทัศนภาพที่แท้จริงขณะทำการก่อสร้างโดยให้ถือปริมาณงานโดยรวมเป็นหลัก
- ระดับที่วางระบายน้ำสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม
- ทัศนภาพที่แท้จริงขณะทำการก่อสร้างโดยให้ถือปริมาณงานโดยรวมเป็นหลัก

ผังบริเวณโดยสังเขป

ถนนสายเอเชียแดงใต้-ทุ่งแกเลี้ยง
จุดเริ่มต้นโครงการ

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|--|-----------------|----|
| | โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝาปิด ๑๐๐๕ ฝั่งทิศตะวันออก | สถานที่ศึกษาโครงการ ม.1 บ้านเมืองใหม่ ชุมชน อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี | การอนุมัติ นายสุวิทย์ ศรีบุญทด (ประธานกรรมการ) | การอนุมัติ วันที่ ๑๕ วิบูลย์ แสงวัน (ประธานชุมชน) | ประธานกรรมการ | นายสุวิทย์ ศรีบุญทด (ผู้ควบคุมงาน) | เห็นชอบ วิบูลย์ แสงวัน (ประธานชุมชน) | เจ้าโครงการ / อนุมัติแบบ | นางสาวสุวิทย์ ใจธรรม (ช่างควบคุมงานและช่างเขียนแบบ) | แบบเลขที่ 2. | 5. |
|--|--|--|--|--|-------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|--|-----------------|----|



โครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำ คสล.
พร้อมแปด ช่อง ๓ แห่งตามเขต

สถานที่ทำสัญญา
๓.๑ บ้านดอนใต้
๓.๒ บ้านดอนใต้ และบ้าน

กรรมการ
นายประจักษ์ วัฒนายน
(ประธาน)

กรรมการ
วาทะ ธีร.
วิบูลย์ แสงวัน
(กรรมการ)

ประธานกรรมการ
นายสุวิทย์ วัฒนายน
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

เงินที่มอบ
วิบูลย์ เจริญยิ่ง
(ปลัด)

รับรองแบบ / อนุมัติแบบ
นางสาวจตุพร ใจธรรม
(ปลัด)

แบบเลขที่
3. 5.

2.8 กำหนดให้เรือดอนหรือผสมเสร็จ ที่มีกำลังประลัยไม่น้อยกว่า 240 ksc หรือ เมื่อคอนกรีตมีครบอายุ 7 วัน ต้องมีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 75 % ของค่ากำลังอัดประลัยที่ออกแบบไว้

2.9 กำหนดให้ทุกโครงการต้องมีหนังสือรับรองคุณสมบัติ ตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม ของเหล็กเสริมที่ใช้ในกาก่อสร้าง ก่อนยื่นก่อสร้างต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อน

2.10 เศษขยะ/วัชพืช หรือเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาที่ทิ้งเอง โดยไม่ก่อให้เกิดความรำคาญเดือดร้อนแก่ประชาชนในบริเวณดังกล่าว และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

2.11 หากรูปแบบและรายละเอียดไปจากแบบแปลนให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

2.12 กรณีพื้นที่ก่อสร้างสามารถดำเนินการในพื้นที่ต่อเนื่องได้

2.13 การก่อสร้างระบบน้ำด้วย การก่อสร้างฝาย ผู้รับจ้างต้องทำการเทคอนกรีตในพื้นที่หน้าที่จะและต้องให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบความถูกต้อง ก่อนเอาแม่ไม้ในพื้นที่ก่อสร้าง กรณีไม่มีการตรวจสอบก่อน และนำมาใช้เงินก่อสร้าง เมื่อตรวจพบความไม่ถูกต้องหรือไม่ถูกต้องตามแบบแปลนให้ขนย้ายออกนอกพื้นที่ก่อสร้างทันที ไม่อนุญาตให้นำเงินมาก่อสร้าง โครงการนี้ ๑ ต่อไป

3. ความปลอดภัยขณะดำเนินการก่อสร้าง

3.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องนุ่งการจราจร หรือสัญญาณไฟกะพริบ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อผู้สัญจรไปมา ให้เกิดความปลอดภัย หากเกิดอุบัติเหตุหรือความเสียหาย อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยและรับผิดชอบในเหตุที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

กำหนดรายละเอียดแบบรูปจากก่อสร้าง :

หมายเหตุ : รายละเอียด การก่อสร้างก่อสร้าง

1 ให้ผู้รับจ้าง "ใช้วัสดุประเภทเหล็กหรือท่อรั้วที่จะใช้ในมาก่อนสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่ใช่เนื้อเก่าห้อยและเหล็กของมูลนิธิที่ผลิตจะใช้ในมาก่อนสร้างทั้งหมดตามสัญญา" และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1.1 ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศก่อนยื่นขอเป็นประเทศก่อนยื่นขอเป็นพัสดุของต่างประเทศ

ของมูลค่า หรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดครั้งนั้น

1.2 หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม ข้อ 1 ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ

ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ว่าการก่อสร้าง

2 ในกรณีที่ไปสามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนดผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ว่าการก่อสร้าง

3 ให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการพัสดุหรือบัญชี แผนการใช้เหล็ก ราคามูลค่า หรือปริมาณการใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ พร้อมหนังสือรับรอง (ถ้ามี) หรือที่ระบุรายละเอียดในระเบียบโดยคณะกรรมการส่งเสริมหรือสนับสนุนกำหนด ให้หน่วยงานของรัฐเป็นผู้จัดซื้อจัดหา ตามแบบร่างที่กำหนด (ตารางผนวก 2.3) ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้อนุมัติแล้ว

ข้อกำหนดและรายการชี้แจงงานก่อสร้างระบบน้ำ ค.ส.ล

1. งานเตรียมงาน

11 ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรายการให้เข้าใจโดยละเอียด เพื่อให้ดำเนินการก่อสร้างได้ถูกต้องแบบ กรณีที่มีสิ่งใดที่สงสัยให้สอบถามช่างควบคุมงานก่อสร้าง หรือผู้ออกแบบให้เข้าใจตรงกันก่อนลงมือทำการก่อสร้างใด ๆ

12 หากมีความจำเป็นต้องรับทราบมาตรฐานโลก เช่น งานประปา งานไฟฟ้า หรือโทรศัพท์ หรือสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นพื้นที่ของผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ออกค่าใช้จ่ายของพื้นที่นั้น

13 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทำการซ่อมแซม หรือชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นกับระบบสาธารณูปโภคที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานของผู้รับจ้าง

2. การดำเนินการก่อสร้าง

2.1 ในการอ่านแบบให้ยึดถือตามรายละเอียดและหากพบการรูปแบบมีลักษณะเบี่ยงเบนกับรายการประกอบแบบ เมื่อตรวจสอบพบก่อสร้างให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

2.2 ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งวิศวกรเป็นพี่เลี้ยงและผู้ควบคุมงานก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อให้ดำเนินการก่อสร้างดำเนินไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาช่าง โดยต้องยื่นหนังสือรับรองอยู่ประจำที่ทำการควบคุมก่อนลงมือก่อสร้าง หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจพบว่า ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบรายการหรือวิธีการอื่นใด ไม่สามารถดำเนินการตรวจรับพัสดุหรือส่งเงินไปงาน จนกว่างานจะแล้วเสร็จ และถูกต้องตามแบบแปลน

2.3 หากแบบแปลนไม่ชัดเจนหรือมีข้อสงสัยใด ๆ ในแบบแปลนให้ติดต่อผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนที่จะลงมือก่อสร้าง

2.4 แนวและระดับ ช่างควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบเป็นผู้กำหนดให้ก่อสร้าง

2.5 ในกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามระดับตามสัญญาก่อสร้าง และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ให้จัดเงินค่าก่อสร้างจากสัญญาตามส่วนที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามราคาต่อหน่วย

2.6 วัสดุที่นำมาใช้จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างตรวจสอบก่อนนำมาใช้ในกาก่อสร้าง

2.7 อุปกรณ์ เครื่องมือที่นำมาใช้ในมาก่อนสร้าง เช่น เครื่องผสมคอนกรีต เครื่องตักคอนกรีต วัสดุที่ใช้ในการผลิตคอนกรีต ต้องเป็นเครื่องมือที่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้เพียงพอ เหมาะสมกับขนาดของงานก่อสร้างนั้น ๆ



โครงการ
ก่อสร้างระบบน้ำ คส.ล.
พร้อมแปด ชอรัส ฝั่งตะวันออก

สถานที่ตั้งโครงการ
ร.1 บ้านดอนแก้ว
ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย

การอนุมัติ
นายประวิทย์ หนึ่งนวมทอง
(นายกเทศมนตรี)

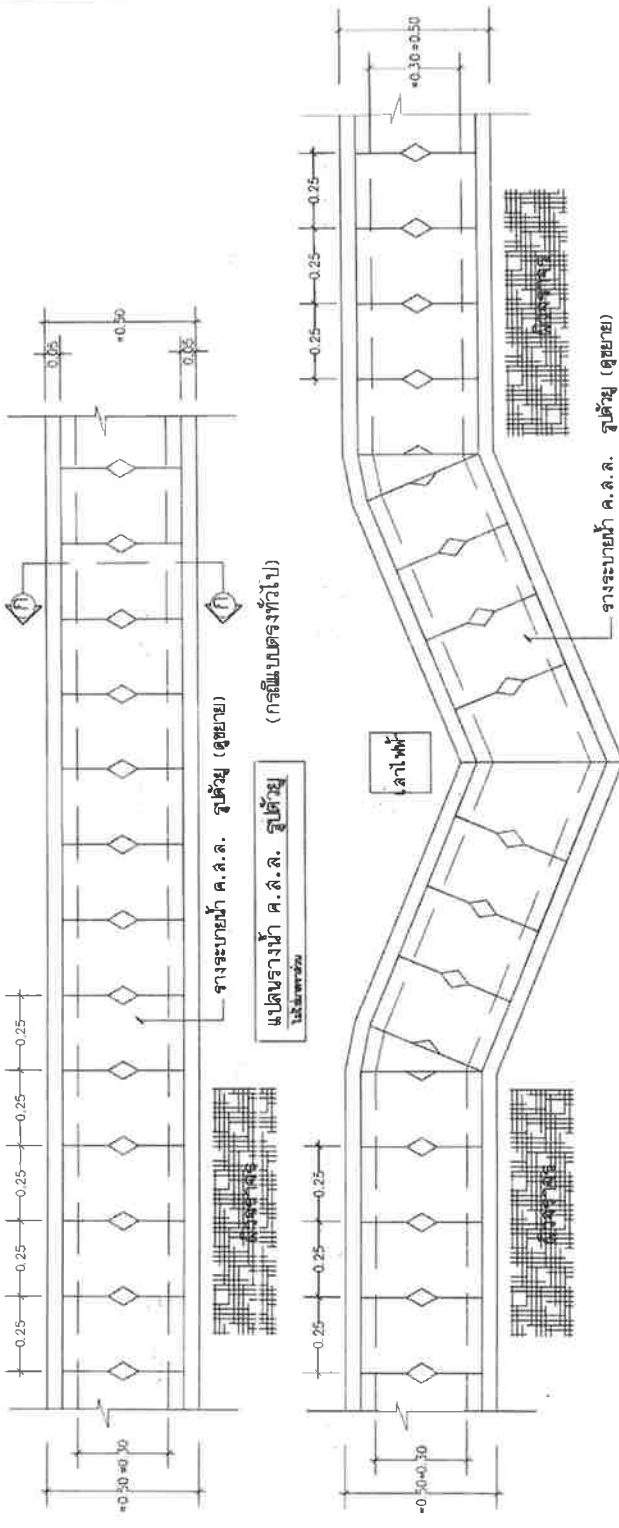
การรับทราบ
วิศิษฐ์ แสนวัน
(นายก อบจ.เชียงราย)

นายถาวร ใจจรินทร์
(ผู้ควบคุมงาน)

ชื่อสถาปนิก
เห็นชอบ
กิตติชัย เจริญยิ่ง
(สถาปนิก)

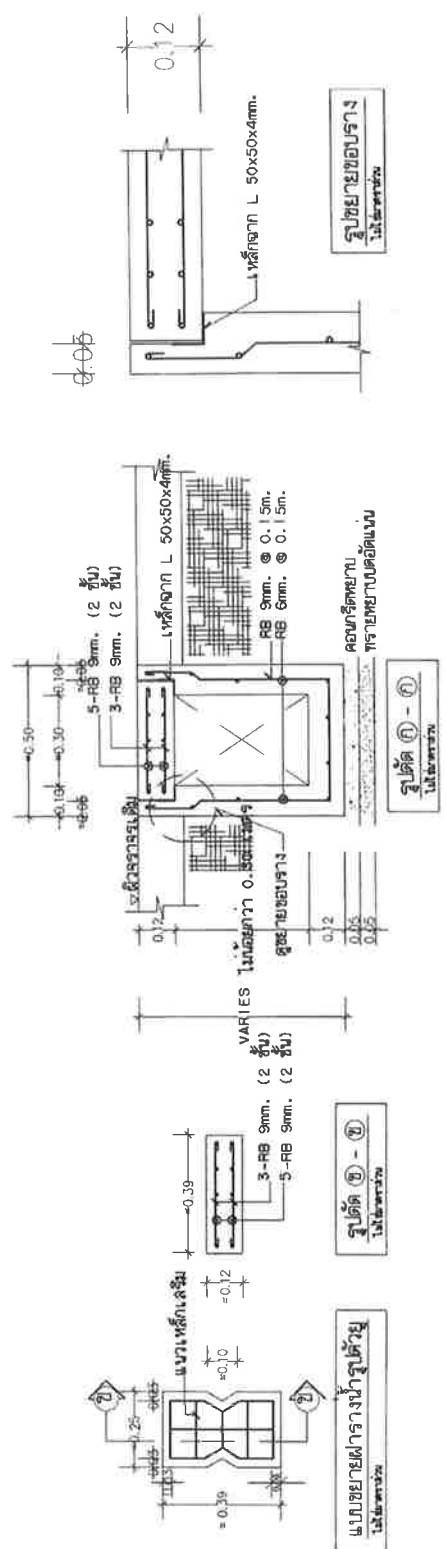
รับรองแบบ / อนุมัติแบบ
นางสาวอุบล ใจจรินทร์
(นายกเทศมนตรี อบจ.เชียงราย)

แบบเลขที่
4. 5.



แปลนรางน้ำ ค.ล.ล. รูปตัดย
ในลักษณะทั่วไป

จางระบบน้ำ ค.ล.ล. รูปตัดย (ดูขยาย)



แปลนรางน้ำรูปตัดย
ในลักษณะทั่วไป

จางระบบน้ำ ค.ล.ล. รูปตัดย

รูปตัดย (ก) - (ก)
ในลักษณะทั่วไป

รูปขยายขอบราง
ในลักษณะทั่วไป



โครงการ
ก่อสร้างงานสถาปัตย์ ศาล
พระแม่ปัด พระอโศกหน้าเขื่อน

สถาปนิกผู้ออกแบบ
นาย วิชาญ วัฒนชัย วัฒนชัย

การอนุมัติ
นายอนุไมตรี หิรัญวงษ์
(นายวิชาญ)

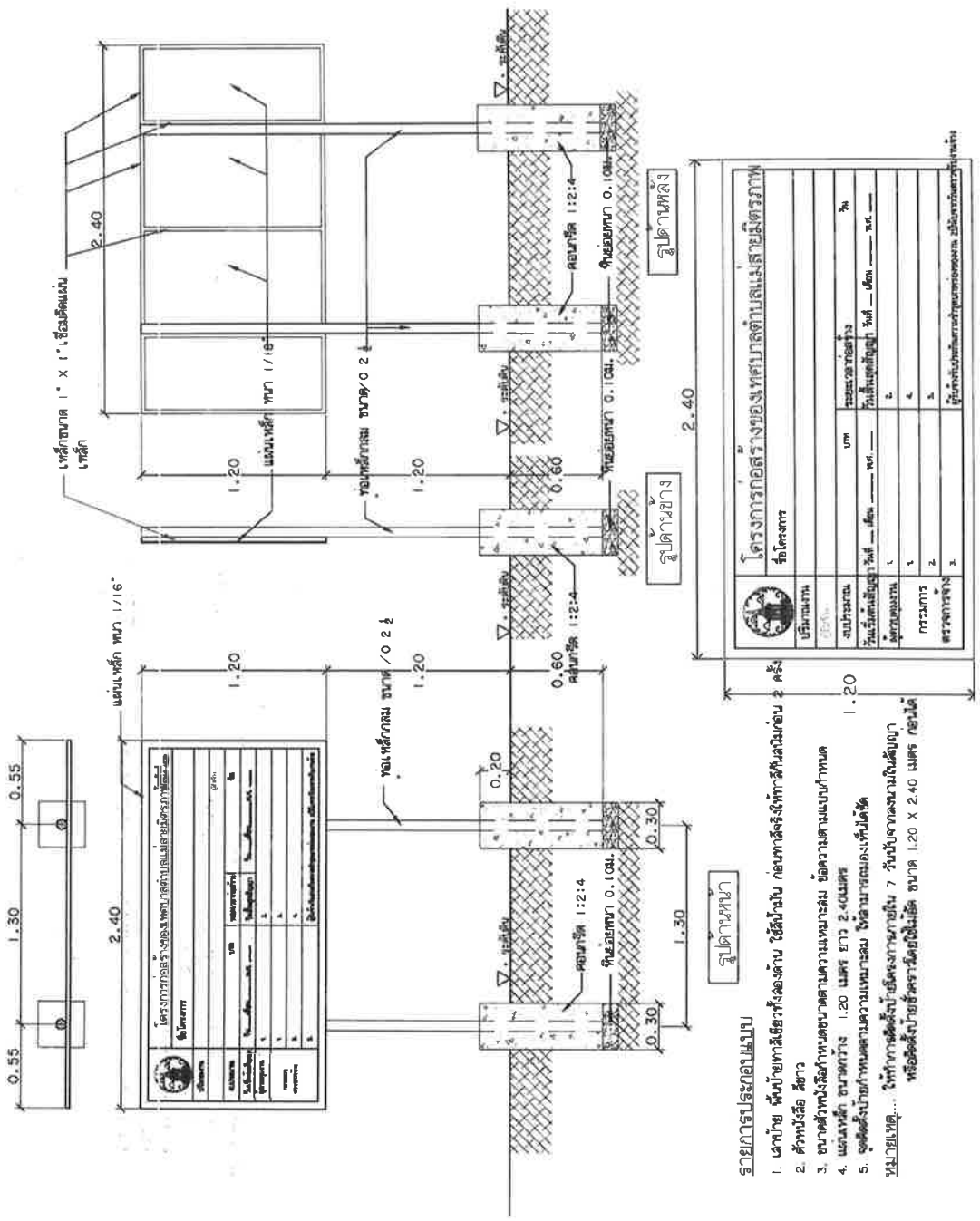
การอนุมัติ
นายวิชาญ วัฒนชัย
(นายวิชาญ)

ประธานกรรมการ
นายสุวิมล สาริบุตร
(ประธานกรรมการ)

ข้อคิดเห็น
ให้ข้อชอบ
กิตติชัย เจริญยิ่ง
(นายวิชาญ)

รับรองแบบ / อนุมัติแบบ
นางสาวอุบล ไชยธนะ
(นายวิชาญ)

แบบเลขที่
5. 5.



| | |
|--|--------|
| โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเสนาะเสนาะ | |
| ชื่อโครงการ | |
| ปริมาณงาน | รวมรวม |
| ขนาดพื้นที่ | รวมรวม |
| จำนวนชั้น | รวมรวม |
| การแบ่ง | รวมรวม |
| สรุปงาน | รวมรวม |

- รายการประกอบแบบ
1. เสาเข็ม ที่บ้นท้ายคานใช้เหล็กเส้น 2 ครั้ง
 2. คานปูนหล่อ
 3. ขนาดคานปูนหล่อตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
 4. หน้าเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดตั้งคานปูนหล่อตามความเหมาะสม ใช้ตามตนเองที่บ้นได้
- หมายเหตุ..... ให้ทำการติดตั้งคานภายใน 7 วันนับจากลงงานในสัญญา
หรือติดตั้งภายใน 30 วันนับจากลงงาน

ราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบายน้ำ คลล. แบบมีฝาทปิด ขอย 5 (ฝั่งทิศตะวันออก) หมู่ที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง ขอย 5 (ฝั่งทิศตะวันออก) หมู่ 1 บ้านเหมืองแดงใต้ ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ/ประมาณการ กองช่าง ทต.แม่สายมิตรภาพ
 คำวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ มิถุนายน พ.ศ. 2567

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย*Factor F | ราคา |
|--|---|-------|--------|--------------|------------|----------|-----------------------|-------------------|
| ก.งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| 1 | วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | เมตร | 198.00 | 1,287.92 | 255,008.49 | 1.3848 | 1,783.51 | 353,135.75 |
| 2 | ฝารางระบายน้ำ | ฝ่า | 792.00 | 148.61 | 117,696.88 | 1.3848 | 205.79 | 162,986.64 |
| ข.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| 1 | งานฉาบและชุดตอ (CLEARING and GRUBBIN) | ตร.ม. | | | | | | |
| 2 | งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต Sand Cushion | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK | ตร.ม. | | | | | | |
| 4 | CONTRUCTION JOINT (เนื้อหดตัว) | ม. | | | | | | |
| 5 | LONGITUDINAL JOINT (ตามยาว) | ม. | | | | | | |
| 6 | EXPANSION JOINT(เนื้อขยายตัว) | ม. | | | | | | |
| รวม | | | | | | | | 516,122.39 |

ลงชื่อ ร้อยโท ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ ว่าที่ รต. กรรมการ

(กิตติชัย เจริญยิ่ง) (นายสุบิน ตารินทร์) (ภูมิไญ แสนวัน)

ลงชื่อ ร้อยโท ปลัดเทศบาล / ผู้เห็นชอบ ลงชื่อ นายกเทศมนตรี/ผู้อนุมัติ

(กิตติชัย เจริญยิ่ง) (นางสาวอุบล ไจวรรณะ) (นางสาวอุบล ไจวรรณะ)

ราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบน้ำ คล. แบบมีฝาปิด ขอย 5 (ฝั่งทิศตะวันออก) หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ขอย 5 (ฝั่งทิศตะวันออก) หมู่ 1 บ้านเหมืองแดงใต้ ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ/ประเมินการ ก่อสร้าง ทด.แม่สายมิตรภาพ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ มิถุนายน พ.ศ. 2567

| 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 | | | | | | | | 516,122.39 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง

516,122.39 บาท

(-ค่าส่วนหนึ่งที่มีบทค้นหนึ่งร้อยสิบสองบาทสามสิบเก้าสตางค์-)

ลงชื่อ ร้อยโท

(กิตติชัย เจริญยิ่ง)

.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุบิน ตารินทร์)

..... กรรมการ

ลงชื่อ

(ภิญญา แสนวัน)

..... กรรมการ

ลงชื่อ ร้อยโท

(กิตติชัย เจริญยิ่ง)

.....ปลัดเทศบาล / ผู้เห็นชอบ

ลงชื่อ

..... นายเทศมนตรี/ผู้อนุมัติ

(นางสาวอุบล ไจวรรณะ)