



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งงาม

รับที่..... 2809

วันที่..... 6 มิ.ย. 2565

เวลา..... 10.19 น.

สำนักงานเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ
ถนนพหลโยธิน อำเภอแม่สาย ชร ๕๗๑๓๐

<input checked="" type="checkbox"/>	สำนักปลัด
<input checked="" type="checkbox"/>	งาน
<input checked="" type="checkbox"/>	กองคลัง
<input type="checkbox"/>	กองช่าง
<input type="checkbox"/>	กองการศึกษา
<input type="checkbox"/>	หน่วยตรวจสอบภายใน

ที่ ชร ๕๗๑๐๒/ว ๗๗๖

๗๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามโครงการ
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนไฟฟ้าถึงชุมชนไทลื้อ หมู่ ๖ บ้านป่าย่างชุม ตำบลแม่สาย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งงาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างก่อสร้างตาม
เทศบัญญัติ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัด
จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและ
ปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง นั้น

เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการปรับปรุงถนน
คอนกรีตเสริมเหล็กถนนไฟฟ้าถึงชุมชนไทลื้อ หมู่ ๖ บ้านป่าย่างชุม ตำบลแม่สาย ทางเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

นางสาวอุบล ใจวรรณ

ขอแสดงความนับถือ

(Handwritten signature)
(นางสาวอุบล ใจวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่สายมิตรภาพ
10 มิ.ย. 65

เรียน นายก อบต.โป่งงาม

ทท.แม่สายมิตรภาพ ไร่สวนนิเวศ

ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ รายละเอียด

โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนไฟฟ้าถึงชุมชน

ไทลื้อ ม.๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

กองคลัง/งานพัสดุและทรัพย์สิน

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๗๓-๔๐๘๓ ต่อ ๑๐๕

- แจ้งฝ่ายพัสดุ
- นำเอกสารไปตรา:น
20

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

(Handwritten signature)
๑๐ มิ.ย. ๖๕



ประกาศเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
ตามโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนไฟฟ้าถึงชุมชนไถลื้อ หมู่ ๖ บ้านป่ายางชุม 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 จึงประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนไฟฟ้าถึงชุมชนไถลื้อ หมู่ ๖ บ้านป่ายางชุม ตำบลแม่สาย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมกันนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสาวอุบล ใจวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่สายมิตรภาพ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนไฟฟ้าถึงชุมชนไถลื้อ หมู่ 6 บ้านป่ายางชุม ตำบลแม่สาย

1. ความเป็นมา

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

2. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นฐานให้กับประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่

3. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดของงานในครั้งนี้

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนไฟฟ้าถึงชุมชนไถลื้อ หมู่ 6 บ้านป่ายางชุม ตำบลแม่สาย โดยทำการรื้อผิวทางเดิมและก่อสร้างผิวทางคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายแสดงโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลแม่สาย มิตรภาพกำหนด

4. งบประมาณ และราคากลาง

จำนวนเงินงบประมาณตั้งไว้ 427,000 บาท (สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และกำหนดราคากลางเป็นเงิน 435,329.10 บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทสิบสองสตางค์) 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 พร้อมอีกทั้งได้ตรวจสอบแล้วงานก่อสร้างที่จะดำเนินการต้องกำหนดรายละเอียด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุบิน ตารินทร์)

(ว่าที่ รต.).....กรรมการ

(ภิญโญ แสนวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ หมื่นนามหน่อ)

/ในแบบรูป...

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 ของราคาที่ยื่นเสนอราคาได้

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

(ภิญ โณ แสนวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ หมั่นนามหน่อ)

ราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยไฟฟ้า ถึง ชุมชนไทรลือ หมู่ 6 บ้านป่ายางชุม
สถานที่ก่อสร้าง ขอยไฟฟ้า ถึง ชุมชนไทรลือ หมู่ 6 บ้านป่ายางชุม ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ/ประมาณการ กองช่าง ทต.แม่สายมีตรภาพ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดแบบรายการก่อสร้างและราคากลาง

เมื่อวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. 2565

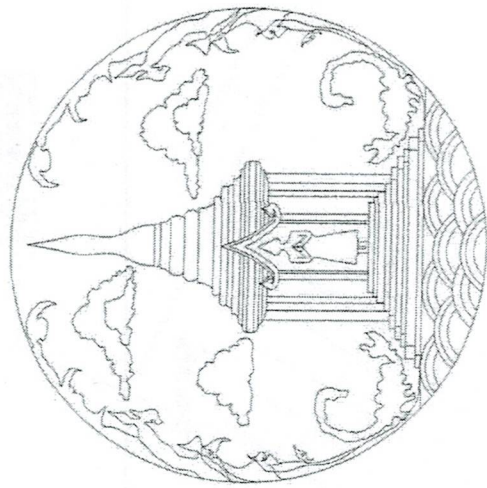
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย*Factor F	ราคา
ก.งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานวางป่าและชุดตอ (CLEARING and GRUBBIN)	ตร.ม.						
2	งานรื้อผิวจราจรเดิม	ตร.ม.	600.00	114.85	68,908.50	1.3795	158.43	95,059.28
3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต Sand Cushion	ลบ.ม.	30.00	500.04	15,001.11	1.3795	689.80	20,694.03
4	ผิวทางบอร์ตแลนตีซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	600.00	362.05	217,230.00	1.3795	499.45	299,668.79
5	CONSTRUCTION JOINT (เพื่อตัดตัว)	ม.	48.00	143.78	6,901.60	1.3795	198.35	9,520.76
6	LONGITUDINAL JOINT (ตามยาว)	ม.	100.00	64.53	6,453.00	1.3795	89.02	8,901.91
7	EXPANSION JOINT(เพื่อขยายตัว)	ม.	6.00	179.33	1,076.00	1.3795	247.39	1,484.34
8	DUMMY JOINT (ต่อรางต้น)	ม.						
9	EDGE JOIN T(ต่อลาดยาง)	ม.						
10	ดินถมไหล่ทาง	ลบ.ม.						
รวม								435,329.10

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุปิน ชูรินทร์) (กัญญา แสนวัน) (นายปราโมทย์ หมื่นนามทน่อ)

ลงชื่อ ปลัดเทศบาล /ผู้เห็นชอบ ลงชื่อ นายเกษมมนตรี/ผู้อำนวยการ

(นายทนงศักดิ์ รัตนโสภณ) (นางสาวอุบล ใจวรรณะ)



โครงการ

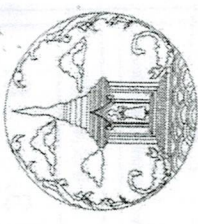
ก่อสร้างถนน คสล. ขอย ไฟฟ้าถึงชุมชนไหลลือ

ม. 6 ป่ายางชุม ตำบลแม่สวาย อำเภอแม่สวาย จังหวัดเชียงราย

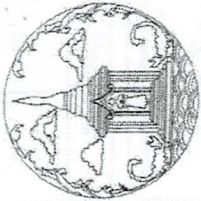
ข้อกำหนดและรายการชี้แจงงานก่อสร้างถนน ค.ส.ถ

1. งานเตรียมงาน

- 1.1 ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบและรายการให้เข้าใจโดยละเอียด เพื่อให้ดำเนินการก่อสร้างได้ถูกต้องแบบ กรณีที่มีสิ่งใดที่สงสัยให้สอบถามช่างควบคุมงานก่อสร้าง หรือผู้ออกแบบให้เข้าใจตรงกันก่อนลงมือ ทำการก่อสร้างใดๆ
- 1.2 หากมีความจำเป็นต้องย้ายระบบสาธารณูปโภค เช่น งานประปา งานไฟฟ้า หรือโทรศัพท์ หรือต้นไม้ ดอกไม้ หรือสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ออกค่าใช้จ่ายของทั้งสิ้น
- 1.3 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทำการซ่อมแซม หรือขุดใช้ต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นกับระบบสาธารณูปโภคที่เกิดขึ้นขึ้นเนื่องจากการทำางานของผู้รับจ้าง
- 2. การดำเนินงานก่อสร้าง
 - 2.1 ในการขุดแบบให้ยึดถือตัวเลข ตัวอักษรที่เป็นสำคัญและหากพบรูปแบบเกิดขัดแย้งกับรายการประกอบแบบ เมื่อตรวจพบขณะก่อสร้างให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
 - 2.2 ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรเป็นพี่เลี้ยงและรับผิดชอบเป็นงานก่อสร้างครั้งนี้ เพื่อให้เงินก่อสร้างดำเนินไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาช่าง โดยต้องยื่นหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมก่อสร้าง หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจพบว่า ผู้รับจ้างใช้วัสดุไม่ถูกต้องตามรูปแบบรายการหรือใช้ช่างฝีมือไม่ได้ มาตรฐานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิ์สั่งให้เนืองงาน จนกว่างานจะแล้วเสร็จ และผู้ต้องตามแบบแปลน
 - 2.3 หากแบบแปลนไม่ชัดเจนหรือมีข้อสงสัยใดๆ ในแบบแปลนให้ติดต่อผู้ควบคุมงาน ผู้ออกแบบและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนที่จะลงมือก่อสร้าง
 - 2.4 แนวและระดับ ช่างควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดให้ขณะก่อสร้าง
 - 2.5 ไนกรณีที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ครบถ้วนตามสัญญาก่อสร้าง และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ให้ลดเงินค่าก่อสร้างจากสัญญาตามส่วนที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามราคาต่อหน่วย
 - 2.6 วัสดุที่นำมาใช้จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างตรวจสอบก่อนนำมาใช้เป็นงานก่อสร้าง
 - 2.7 อุปกรณ์ เครื่องมือนำมาใช้งานก่อสร้าง เช่น เครื่องผสมคอนกรีต เครื่องสั่นคอนกรีต วัสดุที่ใช้ในการบ่มคอนกรีต ต้องเป็นเครื่องมือที่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้เพียงพอ เหมาะสมกับขนาดของงานก่อสร้างนั้นๆ
 - 2.8 กำหนดให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ที่มีกำลังรับแรงอัดไม่น้อยกว่า 280 ksc
 - 2.9 กำหนดให้ทุกโครงการต้องมี หนังสือรับรองคุณสมบัติ ตามมาตรฐานการแพร่กระจายธาตุสารเคมี ของเหล็กเสริมที่ใช้ในการก่อสร้าง
 - 2.10 เศษขยะ/วัสดุ หรือเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาที่ทิ้งขยะ โดยไม่ก่อให้เกิดความรำคาญ/เดือดร้อนแก่ประชาชนในบริเวณดังกล่าว และแจ้งให้ผู้ใช้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการทุกครั้ง
 - 2.11 หากรูปแบบและรายการผิดไปจากแบบแปลนให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจพัสดุที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ถ. รอย ไฟฟ้า สี่ชุมชนใหม่สี่
สถานที่ดำเนินการ น.6 ๖๖๒๒๒๒๒๒ ก.ม.๑๕๒ อ.เมือง จ.ลพบุรี
กรมการ นายประสิทธิ์ หวังชวนเพน (ผู้ควบคุมงาน)
วันที่ จ.ล. ๖/๑๑/๖๖ (๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖)
ประธานกรรมการ
นายสุบิน ศาสรินทร์ (ผู้ควบคุมงาน)
ผู้เขียน นายประสิทธิ์ หวังชวนเพน (ปลัดเทศบาล)
รับรองแบบ / อนุมัติแบบ นางสาวอุบล ใจจรณะ (นายกเทศมนตรีตำบลเมืองเก่า)
แบบ เลขที่ 2. 6.



โครงการ
 งานซ่อมแซมถนน อส. เขต พหลโยธิน
 กรุงเทพมหานคร

สถานที่ดำเนินการ
 บ.อ. ถนนพหลโยธิน
 กรุงเทพฯ เขตพญาไท

การตรวจ
 นายประสิทธิ์ พิเศษ
 (หัวหน้างาน)

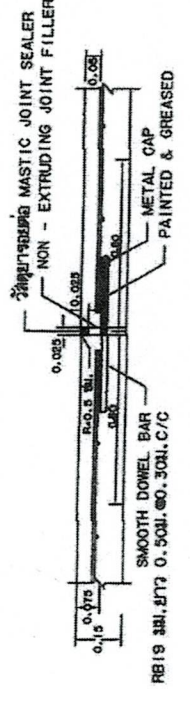
การตรวจ
 วัชรี จ.ส.
 (ผู้ควบคุมงาน)

การตรวจ
 นายสุจินต์ ศารินทร์
 (ผู้ควบคุมงาน)

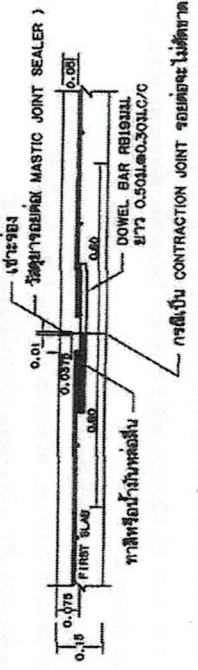
ใบเสนอ
 นายทนต์ศักดิ์ อึ้งนวม
 (พนักงาน)

รับของแบบ / อนุมัติแบบ
 นางสาวอุษณีย์ ใจจรณะ
 (นายช่างเทคนิค)

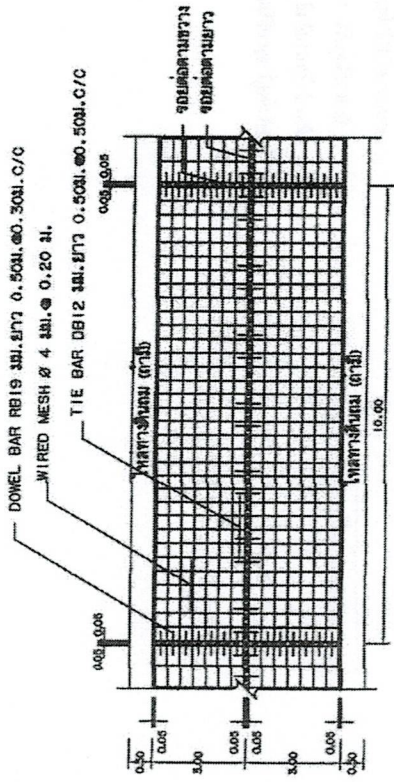
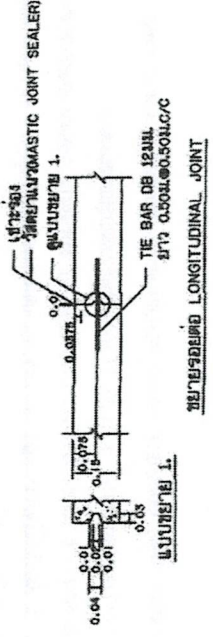
แบบเลขที่
 4. 6.



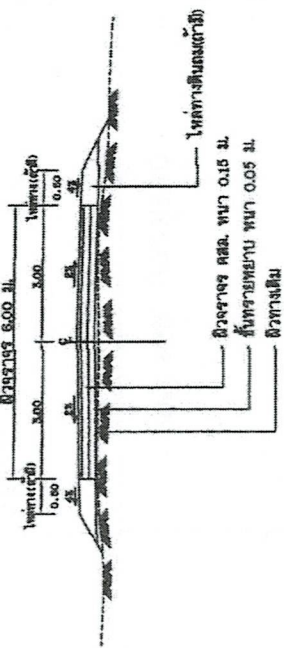
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

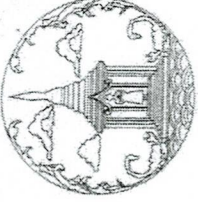


รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเหตุ ทำการตัดลอกแบบมาจาก แบบมาตรฐาน ถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน (กรมทางหลวงชนบท)



โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล. รอบ โปฟ้า
เชิงชุมพลโต

สถานที่ศึกษา
น.อ. วนิชชัชวาลย์
อ.เมือง จ.นนทบุรี

กรรมการ
นายประจักษ์ วัฒนพงษ์
(ประธานกรรมการ)

การอนุมัติ
วาทิ จ.ค.
วิบูลย์ แคนรับ
(ประธานคณะกรรมาธิการ)

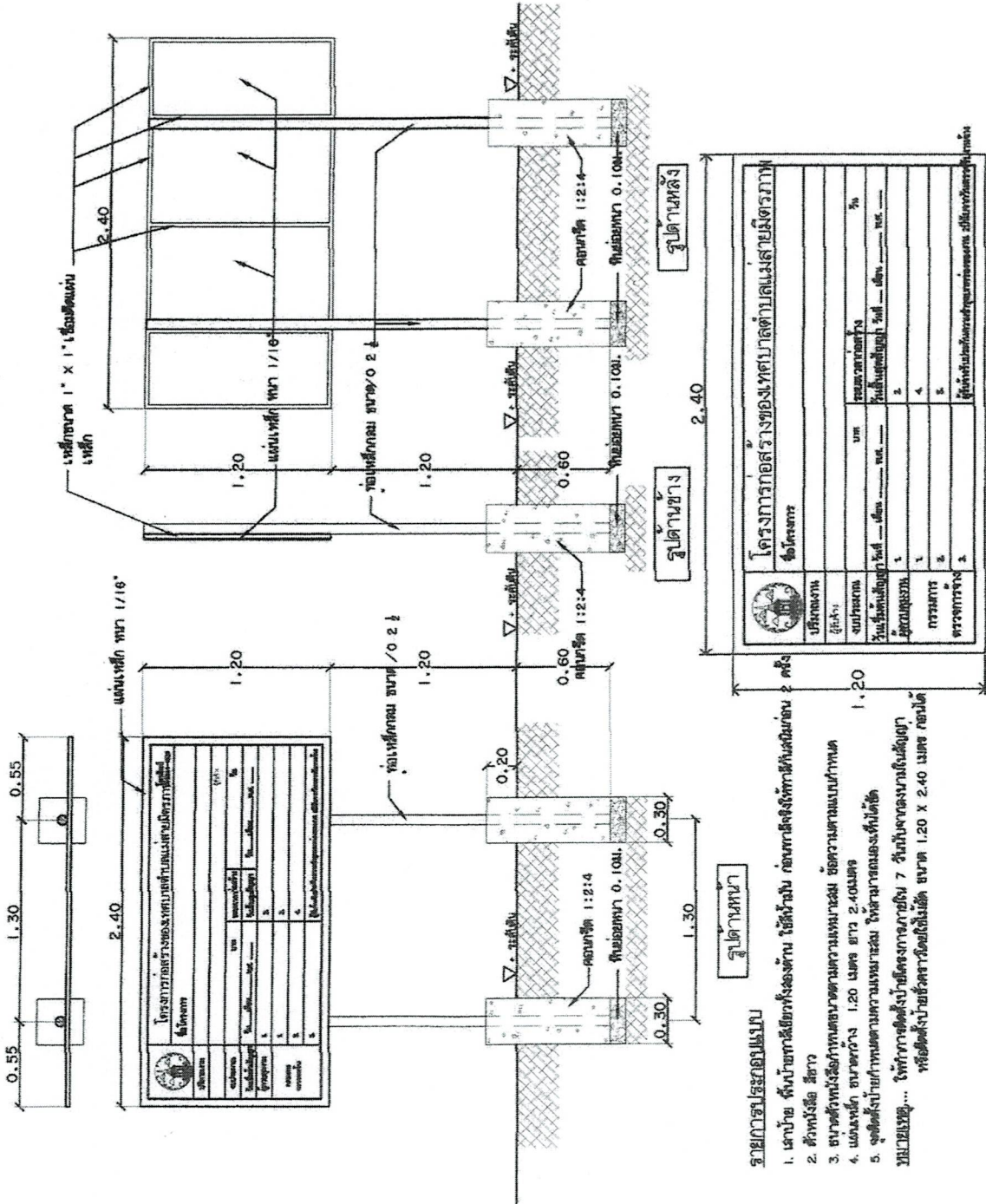
นายสุจินต์ ศานนท์
(กรรมการ)

นายประจักษ์ วัฒนพงษ์
(ประธานกรรมการ)

นายสุจินต์ ศานนท์
(กรรมการ)

นายสุจินต์ ศานนท์
(กรรมการ)

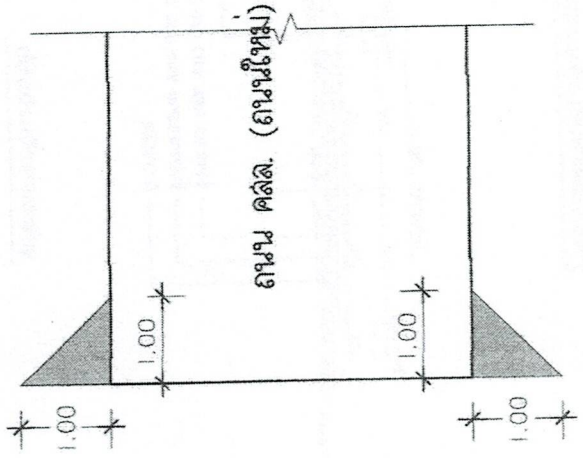
แบบเลขที่
6. 6.



รายละเอียดของแบบ

1. เสาบ๊วย พื้นบ๊วยทำด้วยเหล็กกล่องหนา ใช้หน้ารับ คานทางตั้งที่หักในหน้าบ๊วย 2 คู่
 2. ค้ำท่งถือ ลีลา
 3. เสาบ๊วยท่งถือทำท่อนตามความเหมาะสม ยึดความตามแบบกำหนด
 4. แฉกเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
 5. จุดยึดรับน้ำหนักตามความเหมาะสม ให้สามารถถอดงัดได้
- หมายเหตุ... ให้ทำการติดตั้งบ๊วยค้ำท่งจากภายใน 7 วันนับจากลงแบบในสัญญา
หรือติดตั้งบ๊วยค้ำท่งภายใน 1.20 x 2.40 เมตร กอนได้

ผู้จัดทำแบบและรายละเอียดของแบบ อนุมัติโดยกรรมการ

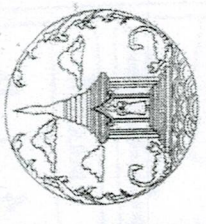


ฉนวน คสล. (ฉนวนโพรง)

แบบขยายทางเชื่อมรูข้าง (ข้าง)

รายการก่อสร้าง ฉนวน คสล. โฟมพูบ้าน

- EXPANSION JOINT ให้อัดสร้างทุกระยะ 250 ม. นอกจากนี้ระยะที่เหลือถึง 250 ม. ให้ฉนวนระยะและติดตั้งอยู่ระหว่าง 200-250 ม.
- วัสดุขยายต่อรอยร้าวแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
- วัสดุอุดรอยต่อรอยร้าว(NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาษข่าน้อยๆปูข้างมอดย
- 5. ส่วนชุดรอยต่อรอยร้าว(SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตด้วยอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร. ซม. หรือเมื่อคอนกรีตมีอายุครบ 7 วัน ต้องมีกำลังรับแรงอัดไม่น้อยกว่า 75% ของกำลังรับแรงอัดที่ออกแบบไว้
- เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และ มอก. 24
- ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) ตามตารางที่ 1. แทน BAR MESH ได้ โดยให้รับกำลังแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้วิศวกรควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแบบดังกล่าวมีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง ที่ที่กำหนดเหล็กตะแกรง(STEEL AREA)ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
- มีดต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากรจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะตั้งมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
- เสอิกที่ใช้รูปแบบมีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาที่ข้อต่อข้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้ที่อยู่ใต้รอยที่ผิวของผู้ออกแบบ

	โครงการ ก่อสร้างถนน คสล., รอย โฟมบ้าน ที่ชุมชนโพธิ์ทอง
	สถานที่ดำเนินการ ม.6 บ้านโพธิ์ทอง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี
กรรมการ นายประจักษ์ วัฒนวิเศษ (นายก อบต.)	กรรมการ นายสุรินทร์ สาริรักษ์ (ผู้ควบคุมงาน)
ประธานโครงการ นายสุรินทร์ สาริรักษ์ (ผู้ควบคุมงาน)	ผู้สอบ นายประจักษ์ วัฒนวิเศษ (นายก อบต.)
รับรองแบบ / อนุมัติแบบ นางสาวสุนิสา ไชยธรรมะ (นายก อบต.บ้านโพธิ์ทอง)	แบบเลขที่ 5. 6.



คลองชลประทาน 2L-RMC1
ถนน ลีโยคีคลองชลประทาน

≈ 6.00

≈ 100.00

ไฟฟ้า สาย 1

ไฟฟ้า สาย 2

จุดเริ่มต้นโครงการ
(เชื่อมถนน คลส. เดิม)

- ทำการก่อสร้างถนน คลส. ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 100.00 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร ความหนา 0.15 เมตร (ทำการขุดผิวทางเดิมออก)

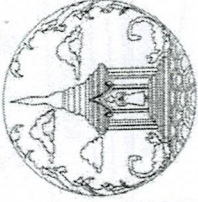
จุดสิ้นสุดโครงการ
(เชื่อมถนน คลส. เดิม)

หมายเหตุ

- สิ่งบริเวณตามภาพแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้เหมาะสม
- งบประมาณที่แท้จริงขณะทำการก่อสร้างโดยให้ถือปริมาณงานโดยรวมเป็นสำคัญ
- ระดับสามารถปรับเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- งบประมาณที่แท้จริงขณะทำการก่อสร้างโดยให้ถือปริมาณงานโดยรวมเป็นสำคัญ

รายการชี้แจง

- ในการอ่านแบบให้ยึดถือด้วยหลัก ตัวอักษรเป็นสำคัญและหากพบว่ามีแบบรูปผิดแต่ยังกับรายการประกอบแบบ ให้ยึดถือรายการประกอบแบบนี้เป็นสำคัญ
- หากแบบแปลนไม่ชัดเจนหรือมีข้อสงสัยใดๆ ในแบบแปลนให้ติดต่อผู้ออกแบบก่อนที่จะลงมือก่อสร้าง
- แผนและระดับ ทำความถูกต้อง หรือผู้ควบคุมงาน เป็นผู้กำหนดผู้ซื้อแบบก่อสร้าง
- ในกรณีที่ในรายการก่อสร้างมีจุดตรงกันคนสัญญาก่อสร้าง และได้รู้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว ให้ลดเงินค่าก่อสร้างจากสัญญาตามส่วนที่ในรายการก่อสร้างได้ตามราคาต่อหน่วย
- ดอกเบี้ยที่ชี้แจง ต้องเป็นดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ 7 วัน คิดถึงวันจ่ายไป
- ไม่น้อยกว่า 75 % ของค่าก่อสร้างที่จ่ายออกแบบไป



โครงการ ก่อสร้างถนน คลส. รอบ ไฟฟ้า ที่ชุมชนใต้ถ้ำ	สถานที่ดำเนินการ ม.5 ตำบลบางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี	กรมการ นายประสิทธิ์ หนึ่งงามพันธ์ (วิศวกร)	วิศวกร จำศักดิ์ วิญญู แสงวัน (วิศวกรโยธา)	ประธานกรรมการ นายสุบิน สารจันทร์ (ศึกษานิเทศก์)	ผู้เขียน นายมนต์ศักดิ์ ชัยวิมล (ปรึกษา)	เจ้าของแบบ / อนุมัติแบบ นางสาวอุษา ใจจรณะ (วิศวกรโยธาที่ชำนาญพิเศษ)	แบบเลขที่ 3.	6.
---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------	----

ราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยไฟฟ้า ถึง ชุมชนไทรล้อม หมู่ 6 บ้านป่าบางชุม
สถานที่ก่อสร้าง ขอยไฟฟ้า ถึง ชุมชนไทรล้อม หมู่ 6 บ้านป่าบางชุม ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายสำรวจ/ปริมาณการ กองช่าง ทต.แม่สายมิตรภาพ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดแบบสรุปรายการก่อสร้างและราคากลาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	เมื่อวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. 2565	
							ราคาต่อหน่วย*Factor	ราคากลาง
	ยอดยกมา							435,329.10
							รวม	435,329.10

ผลรวมค่าจ้างต้นท่งงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่าจ้างต้นท่งงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างเพียง

435,329.10 บาท

(สี่แสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทสิบสตางค์)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุบิน สารินทร์)

(วิบูลย์ แสนวัน)

(นายปราโมทย์ หมื่นนามเพ็ช)

ลงชื่อ ปลัดเทศบาล/ผู้เห็นชอบ

ลงชื่อ นายกเทศมนตรี/ผู้อนุมัติ

(นายทองศักดิ์ รัตนโสภณ)

(นางสาวอบต ใจวรรณะ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนไฟฟ้าถึงชุมชนไทลื้อ หมู่ 6 บ้านป่ายางชุม ตำบลแม่สาย.....

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

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 427,000 บาท (สี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน).....

3. ลักษณะงานโดยสังเขป.....

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนไฟฟ้าถึงชุมชนไทลื้อ หมู่ 6 บ้านป่ายางชุม ตำบลแม่สาย โดยทำการรื้อผิวทางเดิมและก่อสร้างผิวทางคอนกรีตใหม่ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายแสดงโครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพกำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....26 พฤษภาคม 2565..... เป็นเงิน..... 435,329.10 บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทสิบสตางค์) 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)

ในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้ค่าสัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามความในคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดวัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 แบบทำหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว.78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2564 ซึ่งมีรายละเอียดตามแบบรูปรายการที่แนบมาด้วยนี้

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 กับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการดังนี้

6.1 พักตร์ที่จะจัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ พักตร์ที่ใช้ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม้ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วยหรือ

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

7. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุบิน ตารินทร์)

(ว่าที่ รต.).....กรรมการ

(กัญญา แสนวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ หมั่นนามหน่อ)