



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนลาดยางสายแหลมพ้อตา หมู่ที่ ๒ ตำบลบางหิน ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๕๐.๐๐ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนลาดยางสายแหลมพ้อตา หมู่ที่ ๒ ตำบลบางหิน ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๕๐.๐๐ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๔๘๐,๗๘๗.๑๑ บาท (แปดล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.banghin.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายวิชัย ศรีเจริญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนลาดยางสายแหลมพ้อตา หมู่ที่ 2 ตำบลบางหิน ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,650.00 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,200.00 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน / องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,280,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนลาดยาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 08 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 8,480,787.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นาดยา มัชฌิม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 อนุวัฒน์ ฉิมมี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

7.3 สมพร กาญจนะ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

นาดยา มัชฌิม

08 ตุลาคม 2568 10:59:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนลาดยางสายแหลมพ้อตา หมู่ที่ 2 ตำบลบางหิน ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,650.00 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.04 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,200.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน/องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทางและผิวไหล่ทาง 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	21,200.000	15.65	331,780.00	1.3946	21.82	462,700.38
2	1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	21,200.000	253.79	5,380,348.00	1.3946	353.93	7,503,433.32
3	2. งานตีเส้นจราจร 2.1 งานตีเส้นจราจร (สีเหลือง)	ตร.ม.	159.000	280.00	44,520.00	1.3946	390.48	62,087.59
4	2.2 งานตีเส้นจราจร(สีขาว)	ตร.ม.	795.000	280.00	222,600.00	1.3946	390.48	310,437.96
	3. งานสัญญาณไฟกระพริบ							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนลาดยางสายแหลมพ้อตา หมู่ที่ 2 ตำบลบางหิน ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,650.00 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.04 เมตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,200.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน/องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1 สัญญาณไฟกระพริบ	แท่ง	7.000	14,280.00	99,960.00	1.3946	19,914.88	139,404.21
6	4.1 ป้ายประชาสัมพันธ์	รายการ	1.000	1,953.00	1,953.00	1.3946	2,723.65	2,723.65
รวมราคากลาง								8,480,787.11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนลาดยางสายแหลมพ้อตา หมู่ที่ 2 ตำบลบางหิน ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,650.00 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.04 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,200.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน/องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน

นายยา มัชฌิม
(นายยา มัชฌิม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุวัฒน์ จิมมี
(อนุวัฒน์ จิมมี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมพร กาญจนะ
(สมพร กาญจนะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference TOR)

โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนลาดยางสายแหลมพ้อตา หมู่ที่ ๒ ตำบลบางหิน
ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๕๐.๐๐ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๒๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน ได้รับสนับสนุนงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จากกรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ถนนลาดยางสายแหลมพ้อตา หมู่ที่ ๒ ตำบลบางหิน ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๕๐.๐๐ เมตร
หนาโดยเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบาง
หิน อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง งบประมาณ ๙,๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวกสบายและปลอดภัยในการใช้ถนนเพื่อใช้ในการสัญจรไปมา
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีถนนใช้ที่ได้มาตรฐาน
- ๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชนในการใช้ถนน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ใบบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนตำบลบางหิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ใบการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่

/ไม่เป็นผู้กระทำการ...

เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๑๑ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ซึ่งได้ดำเนินการจัดหาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรหลักด้านควบคุมงานก่อสร้างเป็นวิศวกรโยธา คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับ ภาควิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน

๓.๑๓ ผู้เสนอราคา เมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าทำสัญญากับ องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน ภายใน ๗ วัน พร้อมจัดทำแผนการดำเนินงานและหนังสือแต่งตั้งช่าง ควบคุมงานก่อสร้าง คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับ ภาควิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และคุณวุฒิประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง เสนอองค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา เว้นแต่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

๓.๑๔ การออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เฉพาะงานโดยส่งให้กรมทางหลวงชนบทหรือกรมทางหลวงเป็นผู้ออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เฉพาะงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการออกแบบทั้งหมด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๖ ต้องมีสำเนาอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ ยื่นข้อเสนอหรือให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๗ กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมผู้ยื่น ข้อเสนอให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจาก หน่วยงานสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิกหรือเพิกถอน

๓.๑๘ ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตและเส้นทางผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) ระยะขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการต้องมีระยะทางไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร

๓.๑๙ กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Mixing Plant) ให้ การยินยอม ข้อ ๓.๑๔ , ๓.๑๕ , ๓.๑๖ , ๓.๑๗

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนลาดยางสายแหลมพ้อตา หมู่ที่ ๒ ตำบลบางหิน ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒,๖๕๐.๐๐ เมตร หนาโดยเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง พร้อมติดป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารตำบลบางหินกำหนด

/๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางหินให้เริ่มงานใหม่

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๑ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน จะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณ ๙,๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน จะจ่ายเงินค่าจ้างก่อสร้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดงาน กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง ๙๐ วัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

• **งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงิน..... บาท (คิดประมาณร้อยละ ๑๕ ของมูลค่างาน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

๑. งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานทาง

- งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๒.งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat) แล้วเสร็จโดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๔๐ ตร.ม.

- งานเสริมผิวด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต แล้วเสร็จโดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๒๔๐ ตร.ม. ของพื้นที่

ทั้งหมด ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

• **งวดที่ ๒** เป็นจำนวนเงิน..... บาท (คิดประมาณร้อยละ ๔๐ ของมูลค่างาน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat) แล้วเสร็จโดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๔๘๐ ตร.ม.

- งานเสริมผิวด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต แล้วเสร็จโดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๔๘๐ ตร.ม. ของพื้นที่

ทั้งหมด ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

• **งวดที่ ๓** (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน..... บาท (คิดประมาณร้อยละ ๔๕ ของมูลค่างาน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง

๑.งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานทาง

- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat) พร้อมงานเสริมผิวด้วยแอสฟัลต์คอนกรีตส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ

/๒.งานที่ปรับราคาไม่ได้...

๒.งานที่ปรับราคาไม่ได้ ประเภทงานทาง

- งานสีตีเส้น สีเทอร์โมพลาสติก แล้วเสร็จ

- งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบแล้วเสร็จ

- งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย พร้อมส่งมอบพื้นที่ ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลาความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา ๒ ปี

๑๑.เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

ใช้สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่าK)

๑.สูตรงานผิวทาง PRIME COAT,TACK COAT SEAL COAT (K ๓.๑)

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

๒.สูตรงานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE,PENETRATION MACADAM (K ๓.๓)

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K = Escalation Factor

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์)ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์)ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Act = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

/ Aco =...

Aco = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCT = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIPT = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPO = ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PEt = ดัชนีราคา Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo = ดัชนีราคา Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายนัตยา มัชฌิม)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมพร กาญจนะ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธีรพร มากมูล)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ



องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน

โครงการเสริมผิวจราจรแอลฟัลต์ติดคอนกรีตถนนลาดยางสายแหลมพ้อตา หมู่ที่ 2

ตำบลบางหิน อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง

กว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,650.00 เมตร หนาโดยเฉลี่ย 0.04 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,200.00 ตารางเมตร

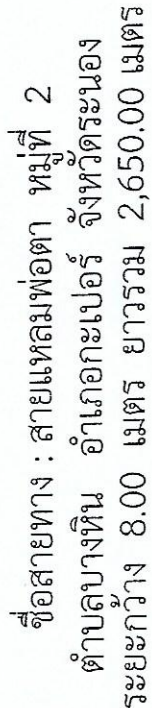
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางหินกำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน				
ชื่อโครงการ : ถนนชนบทเอื้ออา สามแยกเอื้ออา ตำบลบางหิน อังมอญบุรี จังหวัดระนอง		นายสุวิทย์ คุ้มใจ (นายอำเภอ, รับผิดชอบ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน	อนุมัติ	
			 (นายสุวิทย์ คุ้มใจ) (ผู้อำนวยการโรงเรียน)	
			นายสุวิทย์ คุ้มใจ (นายอำเภอ, รับผิดชอบ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน	
	นายสมเดช	นายกโครงการ	นายสมเดช	
นายสมเดช				

รายการประกอบแบบและขอบเขตงาน

1. ห้ามวัดระยะจากแบบแปลน ให้ยึดตัวเลขจากแบบแปลนเป็นหลัก
2. ในกรณีที่มีข้อความ รายการประกอบแบบ ระบุในแบบแปลนไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างต้องรีบแจ้งให้ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบการก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างและผู้ว่าจ้าง ได้พิจารณาแก้ไขให้ถูกต้องและเข้าใจตรงกัน
3. ระหว่างดำเนินการก่อสร้างหากจะต้องมีการแก้ไขแบบ รายละเอียดข้อความ หรือตัวเลข หรือส่วนอื่นที่มีความจำเป็นในการก่อสร้าง ให้ยึดประโยชน์สูงสุดของส่วนรายการเป็นหลัก
4. ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างโครงการ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานรับทราบ ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง
5. สิ่งที่ไม่ปรากฏในแบบหรือรายการประกอบแบบ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ถ้าจำเป็นงาน ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง โดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น เพื่อความถูกต้องตามหลักวิชาการ
6. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบแปลน หากพบข้อขัดแย้งหรือไม่ถูกต้องใดๆ ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนทุกครั้ง หากไม่แจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบหรือหากเกิดข้อผิดพลาดใดๆให้ถือว่าผู้รับจ้างยอมรับที่จะดำเนินการตามแบบแปลน
7. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการเสียหายใดๆ ของสถานที่ก่อสร้างและสถานที่ข้างเคียงหรือต่อบุคคลซึ่งอาจเกิดขึ้น ในขณะที่ทำการก่อสร้าง โดยจะละเลยความผิดไม่ได้
8. ก่อนส่งมอบงานจ้างผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อน
9. แบบชุดนี้ใช้ตามแบบมาตรฐานทางหลวง สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
10. เอสพีแอลดีคอนกรีต โรงงานผสมแอสฟัลต์ดีคคอนกรีตระยะขนส่งจากโรงงานผสมถึงที่กลางของโครงการก่อสร้าง ต้องมีระยะทางไม่เกิน 110 กิโลเมตร ทั้งนี้เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิ ของส่วนผสมแอสฟัลต์ดีคคอนกรีต ตามมาตรฐาน มทข. 230-2545 และ มาตรฐาน มทข. 230-2563 มาตรฐานงานแอสฟัลต์ดีคคอนกรีต (ปรับปรุง 2563)
11. การออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ดีคคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ดีคคอนกรีต เฉพาะงานโดยส่งให้กรมทางหลวงชนบท หรือกรมทางหลวงเป็นผู้ออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ดีคคอนกรีตเฉพาะงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการออกแบบทั้งหมด
12. ระยะเวลาในการก่อสร้างได้รวมระยะเวลาการทดสอบวัสดุแล้ว
13. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการดำเนินงาน ต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
14. ตำแหน่งและระยะความยาวของงานก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและเหตุผลอื่นใดโดยอยู่ใต้อำนาจดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยลงกว่าเดิม
15. แปลนแนวก่อสร้างถนนเป็นเพียงแนวตั้งเท่านั้น การก่อสร้างให้ยึดแนวถนนเดิมเป็นหลักหรือตามสภาพของพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยลงกว่าเดิม
16. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและทำการติดตั้งให้ใช้ได้ดังเดิมในการย้ายสาธารณูปโภค เช่น แนววางท่อประปา เสาคู่ไฟฟ้า ฯลฯ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน			
ชื่อโครงการ : ถนนลาดยาง ถนนสายใหม่ ถนนสายใหม่ ถนนสายใหม่ ถนนสายใหม่	ผู้ควบคุมงาน นายสมชาย ใจดี	จำนวน	ที่ตรวจ
		หน้าแบบ นายสมชาย ใจดี	หน้าแบบ นายสมชาย ใจดี
	นายสมชาย ใจดี	หน้าแบบ นายสมชาย ใจดี	หน้าแบบ นายสมชาย ใจดี
		หน้าแบบ นายสมชาย ใจดี	หน้าแบบ นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี นายก อบจ. นนทบุรี		นายก อบจ. นนทบุรี	



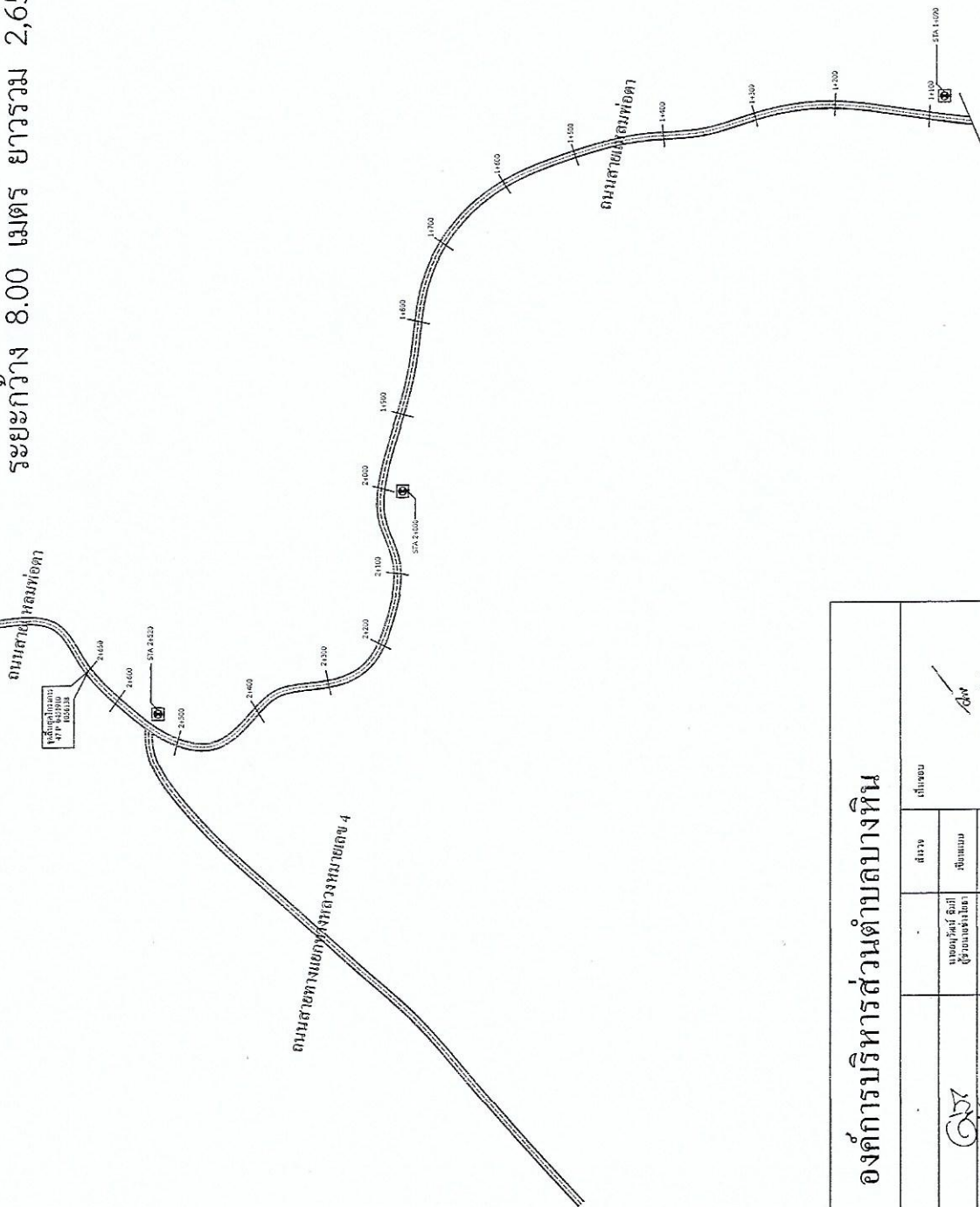
องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน

[illegible]

รายการประกอบแบบ

1. ดมเสริมชีวแอลพีคัลดีคอกอกรีต มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,650 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,200 ตารางเมตร

of the *Journal of Management Education*



สัญญาณไฟจราจร (ไฟกระพริบ)

ชื่อสายทาง : สายแม่กลม-อู่สา
สายแม่กลม-อู่สา
แบบถนนหิน อัมภกอะเปอร์ จังหวัดระนอง

วันที่		
สถานที่	โรงเรียนวัดบ้านใหม่	
เรื่อง	เรื่อง ข้าราชการครู	

ปลัดกองการบริวารและปกครองมหาดไทย

นาย	นายสุวิทย์ ภูมิ ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายช่างโยธา
นาย		

34.

ชื่อสาขานี้ : สาขามนุษยศาสตร์
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ
แบบฉบับใหม่ อักษรย่อเป็น ๖๓-๖๔

รายการประกอบแบบ

1. ถนนเสริมผิวแอลฟัลติคคอนกรีต มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,650 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 21,200 ตารางเมตร

1001 1001

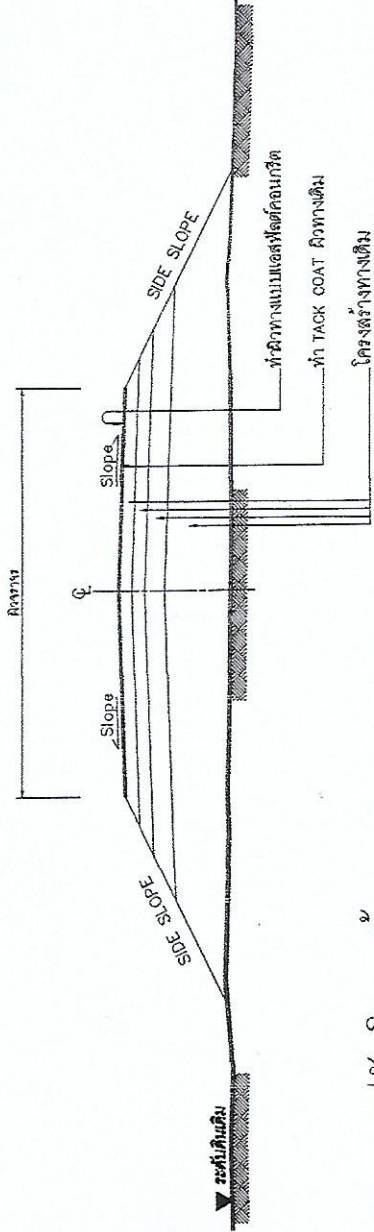
รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง
2. ถักระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่ได้รับชำรุดเสียหายแต่ในลึกถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบรอยเสียก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณเดิม ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและดีเซลเบงกิดทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตัดหน้ารูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามรายการชนิด และตามโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง

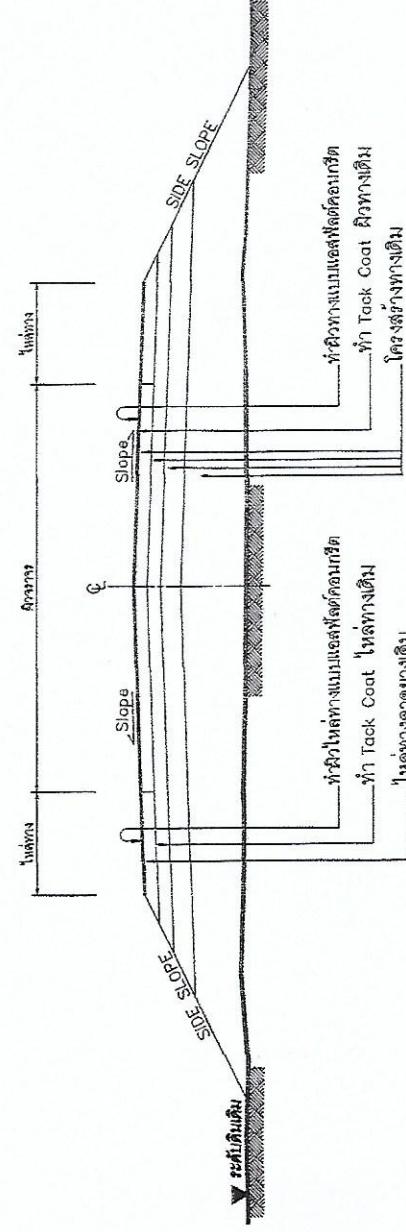
8. ภายในระยะห่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำหนดให้ทำการซ่อมใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำขีดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งจัดทำให้ไว้ในสภาพที่เรียบร้อย

หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตได้รับรู้จากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3 (ม.ร.3/2546) และแบบที่ 3.2 (ม.ร.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทพ.230-2545
3	TACK COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานเทคนิค " มทพ.227-2545
4	การขึ้นราคาขบผิวทาง	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " พท.-3-110(1) - 110(4)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือวัสดุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่ยกเว้นร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างนี้มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ไม่ยกเว้นร้อยละ 90 ของมูลค่าเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการให้วัสดุก่อสร้างและวัสดุภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศเป็นประเทศต้นสังกัดจากก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และภาคผนวก 3 (กำหนด 3 ประเภท) ที่งานก่อสร้างนี้มีวัสดุก่อสร้างเป็นเหล็ก) ให้ผู้รับจ้าง ตกลงระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (เดิม) แต่ต้องไม่เกินกว่า 60 วันหลังจากงานในสัญญาจ้างก่อสร้าง พ้นผู้รับจ้างไม่สามรถตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้รับจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้
- แผนการใช้วัสดุก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้ผู้ใด / บริษัท / การ ใช้วัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่ยกเว้นร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการใช้วัสดุก่อสร้าง ตามแผนที่ปรับเปลี่ยนให้รวมอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องแจ้งการส่งมอบงานแต่ละงวด
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบภาระกิจของวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่ง แล้วแต่กรณี แสดงให้ผู้รับจ้างเห็นว่ามีอยู่จริงหรือขอ เปรียบเทียบจากกระทรวงพาณิชย์ (ศูนย์ให้รางวัลการค้าเสรี) หรือหน่วยงานใดเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ หรือเป็นประเทศอื่น ดังนี้
1. แผนการรับของสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) หรือใบศุลกากรศุลกากรมณฑลแห่งประเทศไทย หรือ
2. หลักฐานว่า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
3. หลักฐานแสดงถึงของแหล่งผลิต ที่แสดงได้ว่า เป็นวัสดุที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ เช่น ตั๋วและหนังสือ ใบไม้ใบ ปอต้น ปอเศษ เป็นต้น

ภาคผนวก 2

โครงการ
ตารางการจัดทำแผนการใช้พื้นที่ผลิตภายในประเทศ

รายการพัสดุเพื่อโครงการพัฒนาระบบ
แผนการให้สวัสดิการแก่บุคลากรในประเภท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	วัสดุ/ค่าจ้าง (บาท)	ต้นทุน (บาท)	ผลิตในระหว่าง	ผลิตตามสัญญา
1						
2						
3						
4						
5						
รวม				XXXX	XXXX	XXXX
อัตรา (จำนวน)				100	70	30

ลงชื่อ.....(ผู้ส่งมอบผ่านผู้รับจ้าง)

ภาคผนวก 3

โครงการ
ตารางการจัดทำแผนการใช้พื้นที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเงินที่หักไปโครงการ จำนวน

ลำดับ	ชื่อผู้สมัคร	วิชาเอก	วิชาโท	วิชาเลือก	ผลรวมคะแนน	ผลัด
1	ประจักษ์	เคมี	เคมี			ผลัด
2	ประจักษ์	เคมี	เคมี			ผลัด
3	ประจักษ์	เคมี	เคมี			ผลัด
4						
5						
รวม				XXXX	XXXX	XXXX
อัตรา				100	90	10
(จำนวน)						

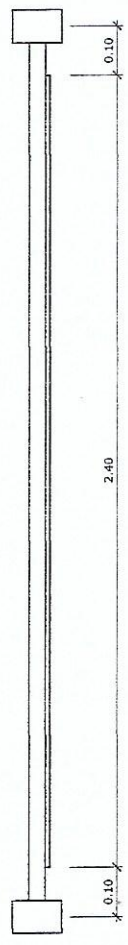
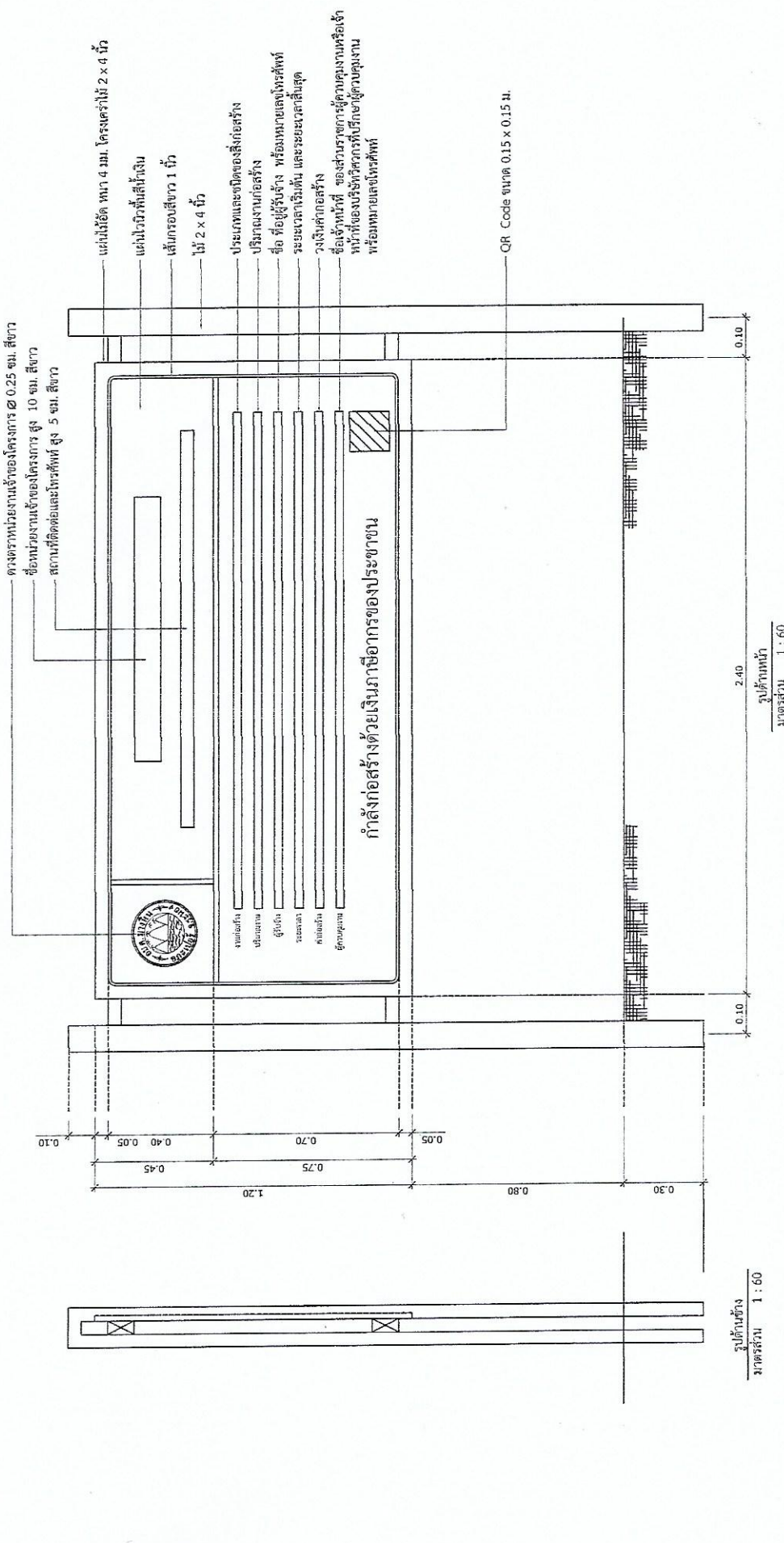
ลงชื่อ..... (ผู้ส่งมอบฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.....)

หม้ายเหว

ราคาต่อหน่วยที่ใช้ในตารางการจัดที่แนบมาที่ใช้ลดข้อร้องเรียนในประเทศไทย
เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซีเมนต์สัญญาณสีม่วง ซึ่งจัดทำตาม
หนังสือ ที่ กค(ก) 0405.2/2452 ต.ร.17 กันยายน 2562 (ฯ 452) และ
กรณีที่ข้อจ้งด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ให้เป็นไปตามแบบท้ายสัญญา ที่ผ่านการ
ดำเนินการด้วยวิธีพิเศษด้วย 7 805

องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน

ชื่อหน่วยงาน : สถาบันเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยี ศักดิ์สยามบึงนาราง อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร		นายอนุศักดิ์ ภูมิภักดิ์ ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยี	นางสาว ศักดิ์สยาม	นางสาว ศักดิ์สยาม	นางสาว ศักดิ์สยาม
นางสาว ศักดิ์สยาม	นางสาว ศักดิ์สยาม	นางสาว ศักดิ์สยาม	นางสาว ศักดิ์สยาม	นางสาว ศักดิ์สยาม	นางสาว ศักดิ์สยาม



องค์การบริหารส่วนตำบลบางหิน

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารเรียน สถานที่ : บ้านบางหิน	ชื่อผู้รับผิดชอบ : นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้ควบคุมงาน : นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้รับจ้าง : นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้รับจ้าง : นายสมชาย ใจดี

1. ต้องจัดตั้งผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบงาน
2. ให้จัดตั้งผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบงาน
3. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดตั้งผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบงาน