



โครงการซ่อมสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โดยการ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete รอบหมู่บ้าน

บ้านหนองขอน หมู่ที่ 2 ตำบลจอมพระ ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

จำนวน 4 ช่วง ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,375

ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 295 เมตร

ช่วงที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 140 เมตร

ช่วงที่ 4 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 325 เมตร


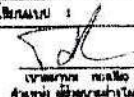
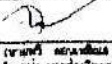
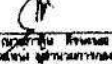

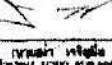
รวมระยะทาง 2.135 กิโลเมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 8,075 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ

อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

รายการประกอบแบบ

1. โครงการซ่อมสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete ครอบคลุมบ้าน บ้านหนองทอน หมู่ที่ 2 ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ ซ่อมสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete จำนวน 4 ช่วง ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,375 เมตร หรือมีพื้นที่ 5,500 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 295 เมตร หรือมีพื้นที่ 1,180 ตารางเมตร ช่วงที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือมีพื้นที่ 420 ตารางเมตร ช่วงที่ 4 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 325 เมตร หรือมีพื้นที่ 975 ตารางเมตร รวมระยะทาง 2,135 กิโลเมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่ต่ำกว่า 8,075 ตารางเมตร ซ่อมสร้างตามแบบ อบต.จอมพระ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประสาธน์พื้นผิวโครงการ จำนวน 1 ป้าย
2. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบแปลนการก่อสร้าง หรือรายการประกอบแบบ หรือรายละเอียดและสัญญาจ้าง โดยได้ก่อนการดำเนินการ หากปรากฏว่าแบบแปลน หรือรายละเอียดดังกล่าวมีข้อขัดแย้ง หรือผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งช่างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับจ้าง หรือผู้ว่าจ้างให้ทราบทันที เพื่อกำหนดรายละเอียดอีกครั้งหนึ่ง มิฉะนั้น หากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นจากกรณีนี้ ทางผู้ว่าจ้างสามารถแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชา อันจะเป็นผลเกิดแก่ทางผู้ว่าจ้าง ช่างผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับจ้าง หรือผู้รับจ้างจะเป็นผู้พิจารณา และวินิจฉัย ค่าวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับจ้าง หรือ ผู้ว่าจ้างนั้น ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด และถือเป็นลายมือ
3. สิ่งใดที่ไม่ปรากฏในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการในงานนั้นๆ เสร็จสมบูรณ์ถูกต้องตามหลักวิชา และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใด ๆ (ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าดำเนินการค่าใช้จ่ายเองในการดำเนินการในกรณีนี้)
4. สิ่งใดที่ปรากฏในแบบแปลน หรือแบบต่อรายการขัดแย้งกัน ขอให้ถือสิ่งที่ปรากฏถูกต้องตามหลักวิชา เป็นเกณฑ์เสมอไป ทั้งนี้โดยช่างผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้าง จะเป็นวินิจฉัยให้ค่าวินิจฉัยของช่างผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด และถือเป็นลายมือ
5. ก่อนผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ว่าจ้าง หรือช่างผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับจ้างให้ทราบเสียก่อน
6. ในกรณีที่มีปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการก่อสร้าง ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ตามแบบแปลนที่กำหนด ให้ผู้รับจ้างแจ้งช่างผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับจ้าง หรือผู้ว่าจ้างให้ทราบเสียก่อน โดยอยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
7. ระดับและมิติต่างๆ เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้ในแบบแปลนเป็นอย่างอื่น
8. จุดเริ่มต้นโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ หรือตามความเหมาะสม หรือให้ลงเป็นช่วงๆ ได้ แต่เมื่อรวมความยาวแล้วต้องได้ความยาวตามที่กำหนด ซึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง

 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์	
โครงการ :	
งบประมาณปี รายการ Over Lay	
สถานที่ตั้ง :	
ผู้ว่าฯ บ้านหนองทอน ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์	
ลายมือ :	
 วิศวกร กมลโอ อำเภอ บ้านหนองทอน	
ผู้ลงนาม :	
 (วันที่ ลงนาม อำเภอ บ้านหนองทอน)	
ผู้รับจ้าง :	
 ผู้รับจ้าง บ้านหนองทอน อำเภอ บ้านหนองทอน	
ผู้ตรวจ :	
 (วันที่ ลงนาม อำเภอ บ้านหนองทอน)	
อนุมัติ :	
 (วันที่ ลงนาม อำเภอ บ้านหนองทอน)	
จำนวนเงิน :	
จำนวนบาท	
แบบที่ :	
K-02/2559	
หน้าที่ :	จำนวนหน้า :
1	9

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่
ที่ขึ้นผลิต/ผลิตที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างนี้มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก
จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กที่ใช้ตามสัญญาการก่อสร้างนี้
2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุและครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาการก่อสร้างนี้ ตามเอกสารภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 เฉพาะ
กรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังจากลงนามในสัญญา
จ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้าง ไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้ แผนการใช้วัสดุก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างเสนอ
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้าง ตามแผนที่ปรับ ใหม่ใช้เวลาใช้งานน้อยกว่าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนส่งมอบ
งานแต่ละงวด
3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่า
จ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิต/ผลิตในประเทศไทยหรือไม่ ดังนี้
1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งการผลิต ที่สามารถแสดงให้เห็นว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิต/ผลิตในประเทศไทย เช่นตำแหน่งที่ตั้ง โรงงาน ภาพถ่าย บอร์ดอื่น เป็นต้น

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งระบบสัญญาการก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือ
ที่ (ศก.ทจ) 0405.2/ว452 ลง 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีสั่งด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแบบหักภาษีมูลค่าเพิ่มที่ 7% ตามการดำเนินการ ด้วยวิธี
เดียวกันกับหนังสือ ว452

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุ

โครงการ.....


รายการวัสดุที่อนุญาตให้ใช้
แผนการใช้ในประเทศ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุจาก ต่างประเทศ
1						
2						
3						
4						
5						
รวม						
อื่นๆ (ถ้ามี)						

ลงชื่อ..... (ผู้รับจ้าง)
()

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุจาก ต่างประเทศ
1						
2						
3						
4						
5						
รวม						
อื่นๆ (ถ้ามี)						

ลงชื่อ..... (ผู้รับจ้าง)
()



กรมการช่างฝีมือช่าง
Ministry of Public Works and Urban Planning

โครงการ :

ผู้รับจ้าง
โครงการ Over Lay

สถาปนิก/ช่าง :

ผู้ว่าจ้าง/ช่าง
กรมการช่างฝีมือช่าง

ผู้เขียนแบบ :

นาย.....
ตำแหน่ง วิศวกร
ตำแหน่ง วิศวกร

ผู้ตรวจแบบ :

นาย.....
ตำแหน่ง วิศวกร
ตำแหน่ง วิศวกร

ผู้รับแบบ :

นาย.....
ตำแหน่ง วิศวกร
ตำแหน่ง วิศวกร

ผู้รับแบบ :

นาย.....
ตำแหน่ง วิศวกร
ตำแหน่ง วิศวกร

รูปที่ 1

นาย.....
ตำแหน่ง วิศวกร
ตำแหน่ง วิศวกร

แบบแสดง :

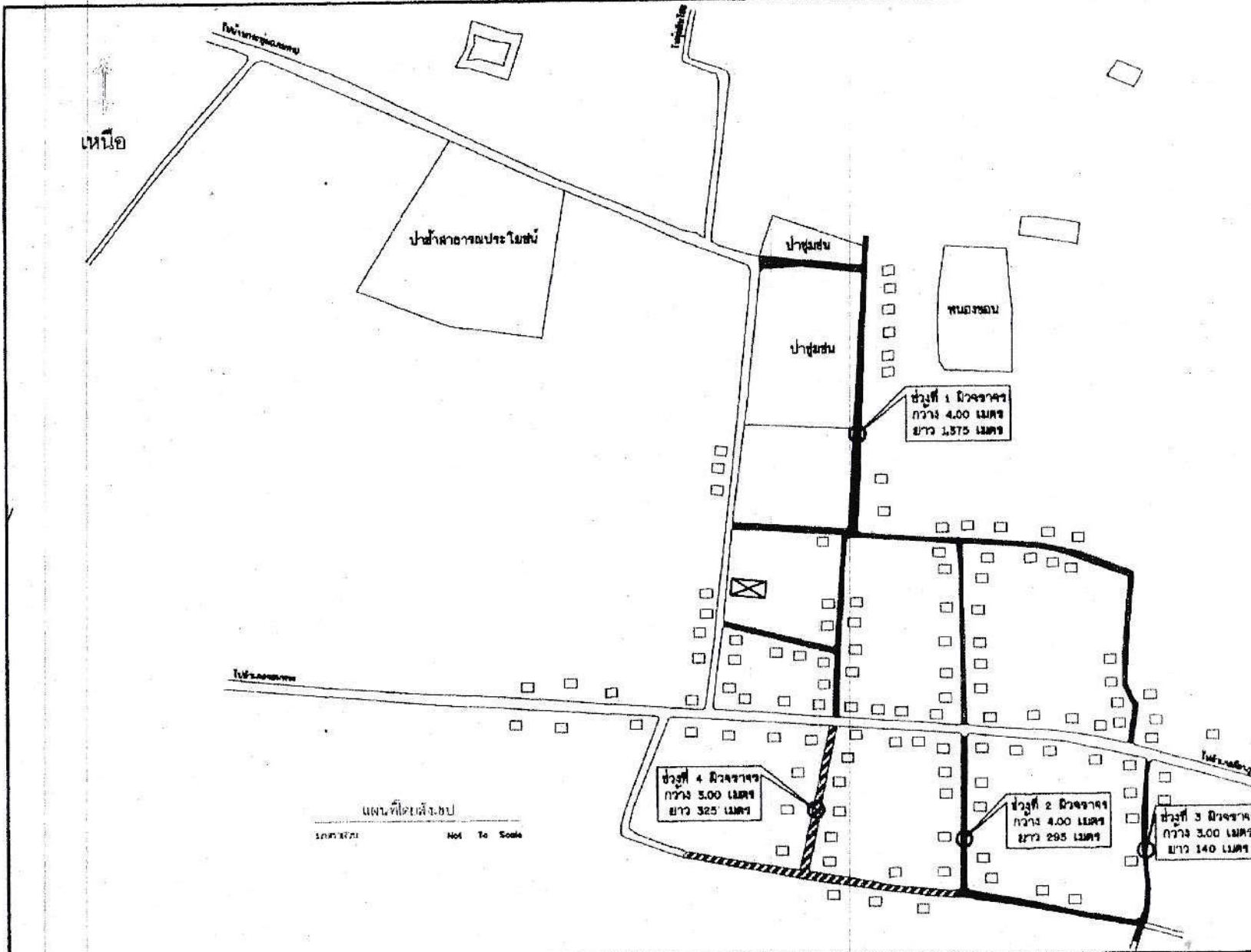
สถาปนิก/ช่าง
กรมการช่างฝีมือช่าง

แบบแสดงที่ :

K-02/2569

เลขที่ : จำนวนแบบ :

2 9



กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และ成人ศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ :

พัฒนาวิทยา
โครงการ Oor Lay

สถานที่ตั้ง :

หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองสามแก้ว
อำเภอหนองบัวลำภู

ผู้รับมอบ :

[Signature]
นายสมชาย นนดี
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมฯ

ผู้ตรวจรับ :

[Signature]
นายสุวิทย์ นนดี
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมฯ

ผู้ตรวจมอบ :

[Signature]
นายสมชาย นนดี
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมฯ

ผู้มอบ :

[Signature]
นายสมชาย นนดี
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมฯ

ผู้รับ :

[Signature]
นายสมชาย นนดี
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมฯ

วันที่มอบ :

๒๕๕๖

X-02/2569

หน้า ๑ จาก ๑ หน้า

๓	๙
---	---



กรมการช่างศาสตรบัณฑิต
Department of Highway Engineering

โครงการ :

ซ่อมสร้างผิวทาง
โดยการ Overlay

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ ๒ บ้านหนองขอน ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ผู้เขียนแบบ :

(ลายเซ็น) พล.ต.ท.
สำหรับ ผู้ควบคุมงาน

ผู้ตรวจสอบ :

(ลายเซ็น) พล.ต.ท.
สำหรับ ผู้ควบคุมงาน

ผู้ตรวจแบบ :

(ลายเซ็น) พล.ต.ท.
สำหรับ ผู้ควบคุมงาน

ผู้รับใช้ :

(ลายเซ็น) พล.ต.ท.
สำหรับ ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ :

(ลายเซ็น) พล.ต.ท.
สำหรับ ผู้ควบคุมงาน

แบบแปลน :

แบบแปลน

แบบแปลนที่ :

K-02/2569

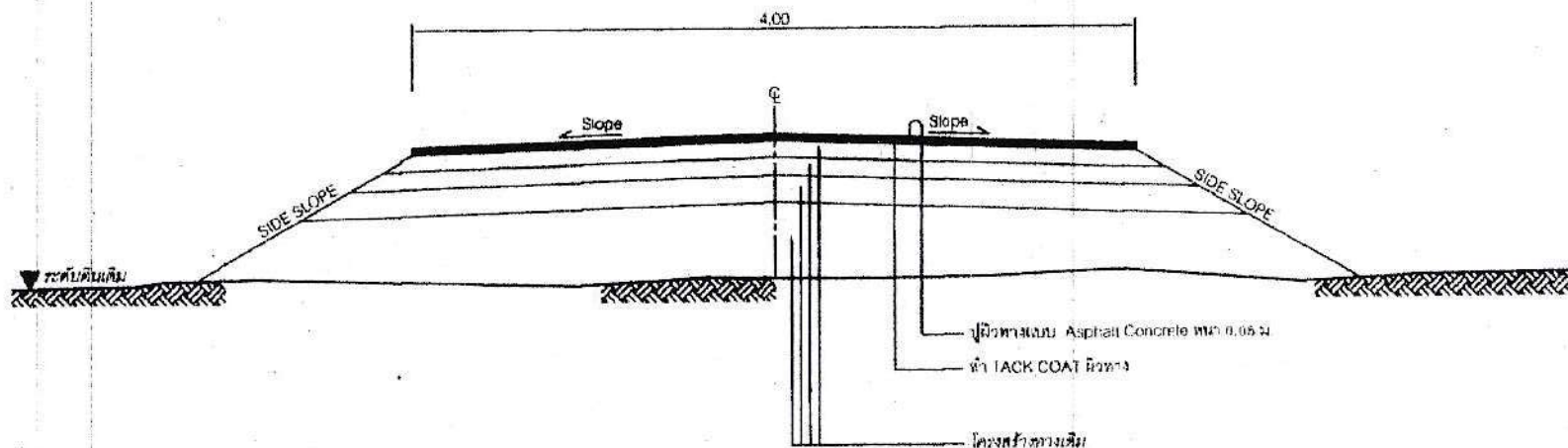
แผ่นที่ :

จำนวนแผ่น :

5

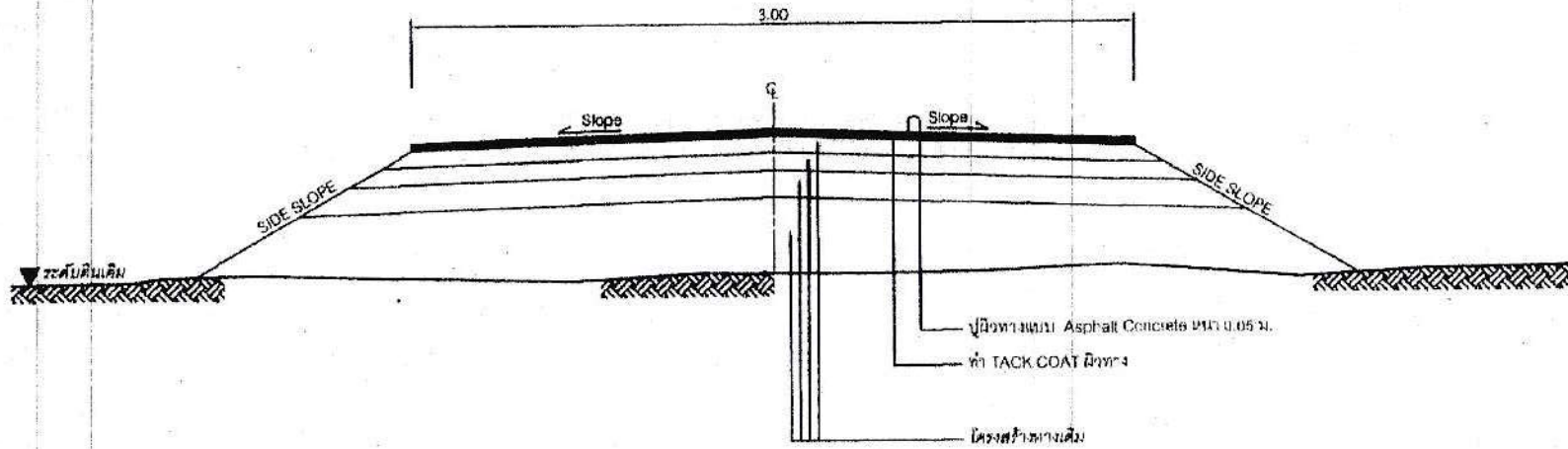
9

ซ่อมสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete จำนวน 4 ช่อง
รอบหมู่บ้าน บ้านหนองขอน หมู่ที่ 2 ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์
ช่องทาง 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 295 เมตร หรือมีพื้นที่ 1,180 ตารางเมตร



รูปตัดตามขวางงานเสริมผิว(ช่องทางที่2)

ซ่อมสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete จำนวน 4 ชั้น
 รอบหมู่บ้าน บ้านหนองซอน หมู่ที่ 2 ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์
 ช่วงที่ 3 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือมีพื้นที่ 420 ตารางเมตร

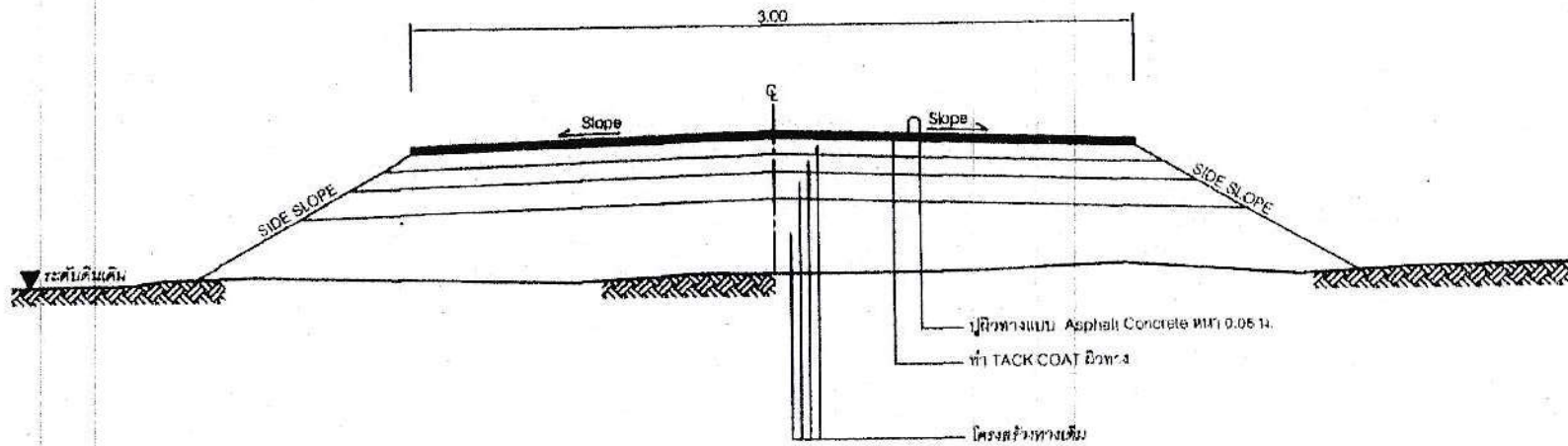


รูปตัดตามขวางงานเสริมผิว(ช่วงที่3)




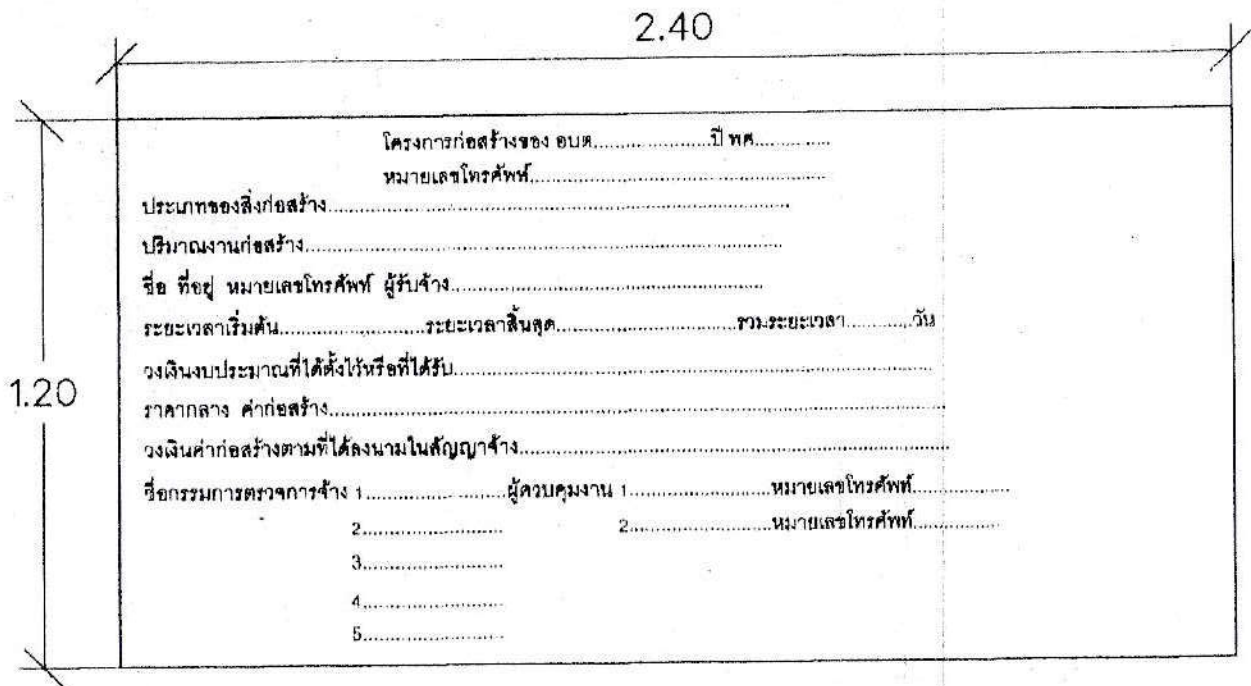
โครงการ :	
ซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Overlay	
สถานที่ตั้งงาน :	
หมู่ที่ 2 บ้านหนองซอน ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์	
ผู้เขียนแบบ :	
นายสมชาย พลน้อย ส่วนที่ ๒ ศึกษารายละเอียด	
ผู้ควบคุมงาน :	
นายสมชาย พลน้อย ส่วนที่ ๒ ศึกษารายละเอียด	
ผู้ตรวจแบบ :	
นายสมชาย พลน้อย ส่วนที่ ๒ ศึกษารายละเอียด	
ผู้เขียนสัญญา :	
นายสมชาย พลน้อย ส่วนที่ ๒ ศึกษารายละเอียด	
ผู้อนุมัติ :	
นายสมชาย พลน้อย ส่วนที่ ๒ ศึกษารายละเอียด	
เปลี่ยนแปลง :	
เปลี่ยนแปลง	
เอกสารที่ :	
K-02/2569	
แผนที่ :	จำนวนแผ่น :
6	9

ซ่อมสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete จำนวน 4 ชั้น
 รอบหมู่บ้าน บ้านหนองขอน หมู่ที่ 2 ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์
 ช่วงที่ 4 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 325 เมตร หรือมีพื้นที่ 975 ตารางเมตร



รูปตัดตามขวางงานเสริมผิว(ช่วงที่4)

 กรมการช่าง สาธารณสุข กรมการช่าง สาธารณสุข	
โครงการ :	
ชื่อโครงการ :	
สถานที่ตั้ง :	
ผู้จัดทำ :	
ผู้ตรวจสอบ :	
ผู้ควบคุม :	
ผู้ดำเนินการ :	
วันที่ :	
เลขที่ :	
K-02/2569	
แผ่นที่ :	จำนวนแผ่น :
7	9



รายการประกอบแบบ


- พื้นป้ายทาสีน้ำเงิน ตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดของตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด

ข้อกำหนด

- ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำป้าย และดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญาจ้าง
- จุดติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง กำหนดตามความเหมาะสมในสภาพพื้นที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

หมายเหตุ

- วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



องค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงเทพมหานคร
Bangkok Metropolitan Administration

โครงการ :

ผู้รับจ้างสัญญา
โครงการ Over Lay

สถานที่ก่อสร้าง :

อยู่ที่ บ้านหนองสนม 4 กิโลเมตร
ตำบลหนองสนม อำเภอโพธาราม

ผู้เขียนแบบ :

[Signature]
นายสมชาย ใจดี
ช่างเขียนแบบ

ผู้ตรวจสอบ :

[Signature]
นายสมชาย ใจดี
ช่างเขียนแบบ

ผู้รับจ้าง :

[Signature]
นายสมชาย ใจดี
ช่างเขียนแบบ

อนุมัติ :

[Signature]
นายสมชาย ใจดี
ช่างเขียนแบบ

แบบเลขที่ :

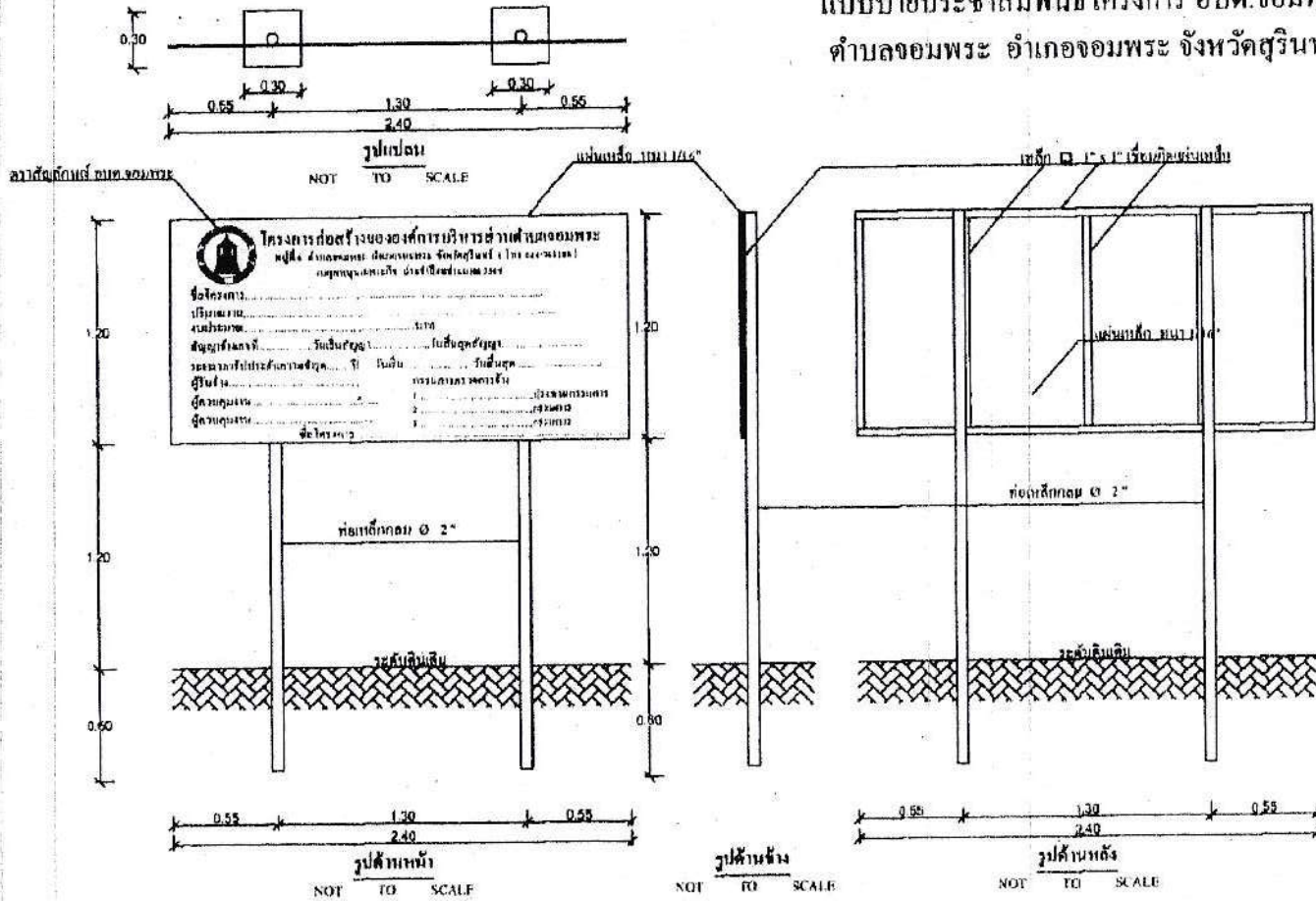
ป้ายโครงการ

แบบครั้งที่ :

K-02/2560

หน้าที่ :	จำนวนหน้า :
8	9

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ อบต.จอมพระ
ตำบลจอมพระ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์




รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นป้าย ทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือเขียนด้วยสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 20 มม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งตามความเหมาะสมในสนาม
- สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

 องค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ ตำบลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์	
โครงการ :	
ชั้นงานสถาปัตย์ โครงการ Over Lay	
สถานที่ตั้งงาน :	
จุดที่ 1 บ้านหนองสนม ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์	
ผู้เขียนแบบ :	
นายวิชาญ พลสิทธิ์ ช่างเทคนิคช่างสถาปัตย์	
ผู้ตรวจแบบ :	
นายวิชาญ พลสิทธิ์ ช่างเทคนิคช่างสถาปัตย์	
ผู้ควบคุมงาน :	
นายวิชาญ พลสิทธิ์ ช่างเทคนิคช่างสถาปัตย์	
ผู้ดำเนินการ :	
นายวิชาญ พลสิทธิ์ ช่างเทคนิคช่างสถาปัตย์	
ช่างเขียน :	
นายวิชาญ พลสิทธิ์ ช่างเทคนิคช่างสถาปัตย์	
ช่างพิมพ์ :	
นายวิชาญ พลสิทธิ์ ช่างเทคนิคช่างสถาปัตย์	
ช่างก่อสร้าง :	
นายวิชาญ พลสิทธิ์ ช่างเทคนิคช่างสถาปัตย์	
ประเภทของงาน :	
ป้ายโครงการ	
หมายเลขที่ :	
K-02/2569	
หน้าที่ 1	จำนวนหน้า 1
9	9

รายละเอียดการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

(Terms of Reference : TOR)

โครงการซ่อมสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete รอบหมู่บ้าน บ้านหนองซอน หมู่ที่ ๒ ตำบลจอมพระ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่จัดได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโครงการซ่อมสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete รอบหมู่บ้านบ้านหนองซอน หมู่ที่ ๒ ตำบลจอมพระ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์ ซ่อมสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete จำนวน ๔ ช่วง รวมระยะทาง ๒.๑๓๕ กิโลเมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘,๐๗๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ อำเภोजอมพระ จังหวัดสุรินทร์

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงพื้นผิวจราจรเสริมสร้างทัศนวิสัยจราจร ลดภาวะอันตรายการเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ

๒. เพื่อเสริมสร้างสาธารณูปการ สร้างปัจจัยการลงทุนของผู้ประกอบการและการประกอบอาชีพหลัก อาชีพเสริมของประชาชน

๓. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน และเป็นการดูแลรักษาทรัพย์สินของทางราชการ

๔. เพื่อเสริมสร้างความภาคภูมิใจในท้องถิ่น ให้ประชาชนเห็นคุณค่าของการชำระภาษีพัฒนาท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๓.๗ เป็นนิติบุคคล.....

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๑๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ เชื้อถือ ซึ่งผลงานของผู้รับจ้างต้อง เป็นผลงานในสัญญาเดียวกัน และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงาน แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๓.๑๑. กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องมีกำลังผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง ตามมาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต มทข.๒๓๐-๒๕๖๓

(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ให้ดำเนินการตามข้อ (๑) (๒) (๓) (๔)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ หากได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา จะต้องนำช่างควบคุมงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงตนต่อผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ/ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง

๔. แบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง ของโครงการซ่อมสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete รอบหมู่บ้าน บ้านหนองขอน หมู่ที่ ๒ ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ ซ่อมสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete จำนวน ๔ ช่วง รวมระยะทาง ๒.๑๓๕ กิโลเมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘,๐๗๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ขอบเขตของงาน

๑. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้อง ตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดี ของงานก่อสร้างแต่ละรายการ

๒. วัสดุที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน

๓. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น

๔. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน

๕. รถขนส่งวัสดุทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องปฏิบัติตามกฎหมายของทางราชการ

๖. ผู้ควบคุมงาน หมายถึง ผู้ควบคุมงาน และ/หรือ ผู้แทนขององค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ หรือบริษัทที่ปรึกษาตามคำสั่งของผู้มีอำนาจ

๗. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา, ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เป็นของผู้รับจ้าง

๘. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้น ๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด

๙. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๑๐. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

/๕.พื้นที่ดำเนินการ.....

๕. พื้นที่ดำเนินการ

บ้านหนองขอน หมู่ที่ ๒ ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา กำหนดส่งมอบงาน และกำหนดการจ่ายเงินค่าจ้าง เป็นจำนวน ๑ งวด โดยจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ๔,๒๗๘,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

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

๙. มาตรฐานฝีมือช่าง

เนื่องจากงานจ้าง โครงการซ่อมสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete รอบหมู่บ้าน บ้านหนองขอน หมู่ที่ ๒ ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ ซ่อมสร้างผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการ Overlay ด้วย Asphaltic Concrete จำนวน ๔ ช่วง รวมระยะทาง ๒.๓๓๕ กิโลเมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘,๐๗๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ มีขั้นตอนการดำเนินการเป็นระยะ และมีความรู้ความชำนาญทางด้านช่างตามลักษณะของการก่อสร้าง หรือสามารถควบคุมงานก่อสร้างได้ หรือจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้าง โดยต้องมีวุฒิอย่างน้อย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) (ช่างก่อสร้าง ช่างโยธา)

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้าง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายหลังในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ ได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. เกณฑ์การคัดเลือกและใช้พิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุด ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนและเพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายภาคิน ศีระชะพล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายทวี ดอนเหลื่อม)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายมานพ ทองเชิด)

ผู้ช่วยช่างโยธา