

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายช่วง หมู่ที่ ๑๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ตามมติที่ประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายช่วง หมู่ที่ ๑๔ จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนายประจวบ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนายช่วง กว้าง ๓.๕ เมตร ยาว ๔๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๖๔.๕ ตารางเมตร (รายละเอียดปรากฏตามแบบรูปและรายการก่อสร้างของเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เลขที่ ๖๔/๒๕๖๙)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๐๖,๓๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกพันสามร้อย บาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๖.๒ แบบรูปรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ ๖๔/๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นางพิริลลดา	คำใส	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
		รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
๗.๒ นายสุเมธ	อุตรศรี	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๓ นางสาววงศ์เสนา	ฝ้ายครบุรี	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

(นายสุนทร หาญสูงเนิน)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม

### สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายช่วง หมู่ที่ 14  
 รายละเอียดโครงการ โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนายประจวบ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนายช่วง  
กว้าง 3.5 เมตร ยาว 47 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 164.5 ตารางเมตร  
 สถานที่ตั้งโครงการ สายบ้านนายช่วง หมู่ที่ 14 บ้านหัวระนาม ต.ท่าเยี่ยม อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา  
 ประมาณราคาเมื่อ 15 พฤษภาคม 2569

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 64/2569 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	77,965.52	1.3642	106,360.56	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			106,360.56	✓
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			106,300.00	✓
(ตัวอักษร) -หนึ่งแสนหกพันสามร้อยบาทถ้วน-					

ลงชื่อ.....สุเมธ.....ผู้ประมาณราคา  
 นายสุเมธ อุตระศรี  
 ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....พริศพร.....ผู้ตรวจ  
 นางพริศรดา คำใส  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....Amnis.....ผู้เห็นชอบ  
 (นางสาววรรณดา กอยเมืองปัก)  
 รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

(ลงชื่อ) .....[Signature].....ผู้อนุมัติ  
 (นายสุนทร หาญสูงเนิน)  
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม





## เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายช่วง หมู่ที่ 14

## ปริมาณงาน

โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนายประจวบ จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณบ้านนายช่วง กว้าง 3.5 เมตร ยาว 47 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 164.5 ตารางเมตร

## สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนายช่วง หมู่ที่ 14 ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโคกสูง จังหวัดนครราชสีมา

(นางพัลลภิตา คำใส)

ผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่ ๗ / 2569

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานตามโครงการที่ระบุในโครงการที่ส่งคำเชิญการ
และแบบแปลนที่โครงการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการ
ก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างทุกประการ
ในกรณีที่มีการทดสอบวัสดุ จะต้องมีผลทดสอบที่ผ่านเกณฑ์กำหนด จึงจะส่งมอบงานได้
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเริ่มราคาโดย
ยอมรับเป็นต้นตอแล้วว่ารูปแบบแปลนและสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามกฎหมายและสถานที่ตั้ง
ไม่ตรงกันปัญหาในการก่อสร้างจะไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอ
ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบและผู้เกี่ยวข้องตามที่
วิชาวางเป็นเกณฑ์ถือเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
- 3 ในขณะที่ก่อสร้างหากปรากฏว่ารูปแบบแปลนสัญญาการก่อสร้างและสถานที่ตั้ง
ยอมรับเป็นต้นตอแล้วว่ารูปแบบแปลนและสถานที่ตั้งถูกต้องตามกฎหมายและสถานที่ตั้ง
ไม่ตรงกันปัญหาในการก่อสร้างจะไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอ
ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบและผู้เกี่ยวข้องตามที่
วิชาวางเป็นเกณฑ์ถือเป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินซึ่งเสียหายก่อนที่ก่อสร้างต่อ
บุคคลและสิ่งแวดล้อมอันพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการก่อสร้างที่ดำเนินการอยู่ทั้งโดยบุคคลหรือจักร
และบริวารของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงแล้วเสร็จ
- 5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีเสาไฟฟ้า
โทรศัพท์ ท่อประปา คันไม้ ฯลฯ นั้น ๆ ที่ติดขวางอยู่ในแนวเขตก่อสร้างจะต้องย้ายออกให้พ้นเขต
ผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับองค์กรเจ้าของทรัพย์สินเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้อง
ออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม

- 6 มิติต่างๆที่กำหนดให้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้ว่าเป็นอย่างอื่น
- 7 รายละเอียดการดำเนินงานการรับเปลี่ยนได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่
และปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประสิทธิภาพการ
โดยไม่ใช่เป็นการแก้ไขแบบและสัญญา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการ
ตรวจงานจ้างเป็นผู้กำหนด
- 8 คอนกรีตผสมเสร็จที่จะนำมาใช้ต้องมีค่าความแข็งแรงอัดของแ่งคอนกรีตมาตรฐาน
ดูจากค่า 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เมื่อมีอายุครบ 28 วัน
อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 9 เหล็กเส้นกลม อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง
- 10 เหล็กเส้นอ้อย อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลักษณะขอบข่ายของงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้าง
จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรและขนส่งที่จำเป็น
ในการดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ทำการทดลอง
ทดสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่เอวได้อย่างเรียบร้อยถูกต้องตามหลักวิชาการ

- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบ

สัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆหรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้อง
จัดทำโดยถือเสมือนว่าได้แสดงไว้แล้วทั้งของแห้งสิ่งใดที่มีได้ปรากฏในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็น
ตามหลักวิชาการ และสำเนาจัดส่งไปให้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแย้งใดๆ

- รายละเอียดและราคาส่วนต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจจตุรอบทุกระยะเพื่อไม่ให้
เกิดข้อผิดพลาดขึ้น ระยะต่างๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นหลักถือปฏิบัติ การวิชาวางแบบ
โดยตรงหากก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆในแบบก่อสร้างและรายการจะส่งต่อผู้ควบคุม
งานหรือผู้จ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยชี้ขาดก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้น

- ผู้มีเอกสิทธิ์ผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องใช้ช่างฝีมือชั้นหนึ่งซึ่งต่างประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้าง
โดยตลอดด้วยความปราณีตมีคุณภาพมุ่งเนืองแรง หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตาม
หลักวิชาการช่างที่ใด เจ้าของงานมีสิทธิเปลี่ยนแปลงช่างหรือหักทักช่างได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้อง
เงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงาน
หรือผู้จ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ที่ความสะอาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ตลอดจน
พื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นห้องเก็บวัสดุ ช่างที่คนงาน ฯลฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย

- การจะเจาะ(Coring)พื้นถนนคอนกรีตและแอสเฟลต์ที่ติดคอนกรีต ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน หรือ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความหนา ในกรณีที่มีความหนาไม่ตามแบบ
ที่กำหนดให้ผู้รับจ้างทำการเทปัดหลุมที่ทำการจะให้ผู้รับจ้างช่วย ส่วนในการตีความหนาไม่ไปตามแบบ
ที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องทำการวัดคอนกรีตแผ่นนั้นออกทั้งหมด พร้อมมาซึ่งแล้วทำการเทคอนกรีตใหม่
ทดแทน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านบึงช่วง หมู่ที่ 14

สถานที่ดำเนินงาน
ตำบลบ้านบึง หมู่ที่ 14
ตำบลเกาะน้อย อำเภอบ่อวินธุ์ จังหวัดนครราชสีมา

สัญญา
นายวินัย นุชสุนทร
สย.10/67

ออกแบบ เขียนแบบ
นายวินัย นุชสุนทร
สย.10/67

ตรวจ
นายวินัย นุชสุนทร
สย.10/67

นายวินัย นุชสุนทร
สย.10/67

เห็นชอบโครงการ
นางสาววรรณศดา กอธนะชัย
ตำแหน่ง อนุมัติแบบก่อสร้าง

อนุมัติโครงการ
นายวินัย นุชสุนทร
ตำแหน่ง อนุมัติแบบก่อสร้าง

ผู้อำนวยการโครงการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางพิริยธิดา คำใส)

หน้างาน
ตำแหน่ง อนุมัติแบบก่อสร้าง

หน้างาน
ตำแหน่ง อนุมัติแบบก่อสร้าง



จุดสิ้นสุดโครงการ (0+47)



จุดเริ่มต้นโครงการ (0+000)

แบบแปลนที่ส่งเอกสาร

*(Handwritten signature)*

(นางพิริยธัญญา คำไธสง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการฯ  
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงคมนาคม

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายบ้านบ่อสง หมู่ที่ 14

สถานที่ดำเนินงาน

สายบ้านบ่อสง หมู่ที่ 14  
ตำบลบ้านบ่อสง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ว่าราชการ

*(Handwritten signature)*  
นายวิชาญ บุณยเขต  
ส.บ.10767

ออกแบบ, เขียนแบบ

*(Handwritten signature)*  
นายวิชาญ บุณยเขต  
ส.บ.10767

*(Handwritten signature)*  
นางพิริยธัญญา คำไธสง

เห็นชอบโครงการ  
*(Handwritten signature)*

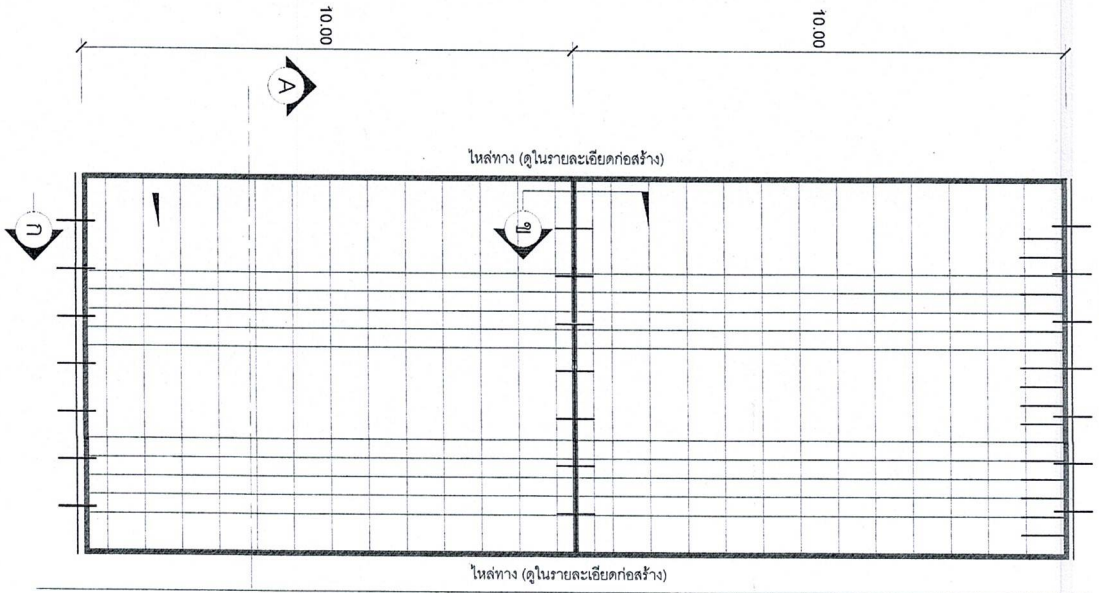
นางสาววรรณภา กลิ่นเมือง  
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการฯ  
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านบ่อสง

อนุมัติโครงการ

*(Handwritten signature)*  
นายสมชาย วัฒนสุข  
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบ้านบ่อสง

แบบเลขที่ บ.บ.2564

DOWEL BAR @ 0.50 m.



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

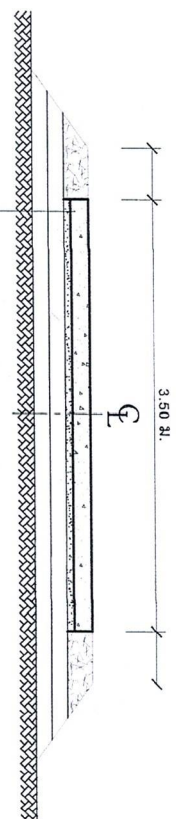
เจ้าพนักงานปฏิบัติการชำนาญงาน วิศวกรรมราชการพิเศษ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางพิริลัญญา คำใส)

*พิริลัญญา คำใส*

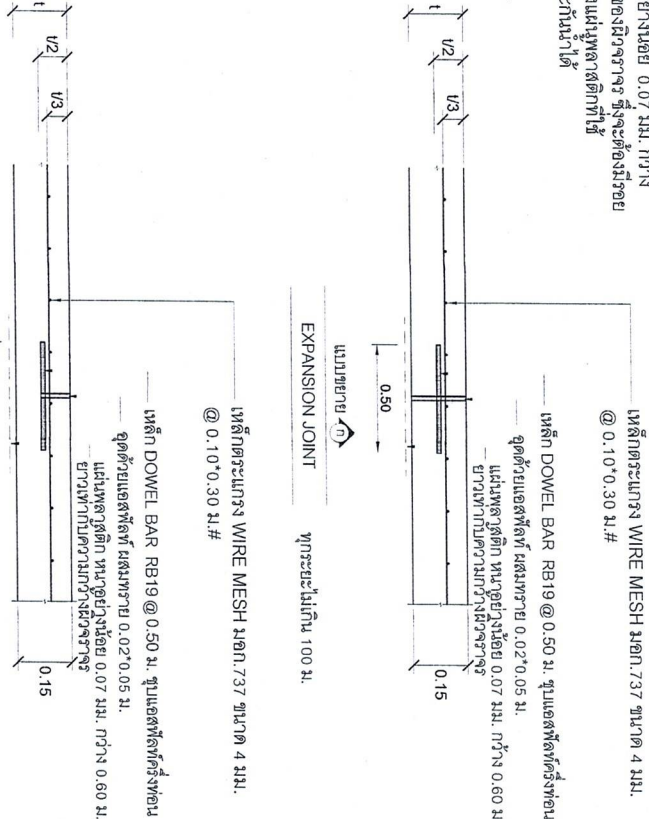
\*ชุดและวิธีการดำเนินงานก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2562 ในส่วนที่เกี่ยวกับข้อข้างต้น



รายการประกอบแบบ

1. ส่วนยื่นคอนกรีต (SLUMP) ที่ยื่นไม่มากกว่า 10 ซม. แกรวด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแบริ่งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 0.15\*0.15\*0.15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 / กก.ตร. ซม.
  2. วัสดุทรายย่อยคอนกรีตแบบยึดหยุ่นชนิดหยาบขนาด 23 และขนาด 24
  3. เหล็กเสริมใช้ในเหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และมอก. 24
  4. ไม้ที่ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH มอก. 737 ขนาด 4 มม. @ 0.10\*0.30 ม. #
  5. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยตากไม้แบริ่ง กวาดจก การอบด้านบนไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยรอบที่ผลิต จะต้องลึกลงไปเกิน 2 มม.
  6. แผ่นพลาสติก ที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 0.60 ม. ยาวเท่ากับความกว้างของผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีรอย ลึกขาดไม่เกิน 7 เปอร์เซ็นต์ ของแผ่นพลาสติกที่ใช้
- แผ่นพลาสติกต้องโปร่งแสง และกันน้ำได้  
- ระยะเวลากการออกแบบ 10 ปี  
- รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 12 ตัน  
- ปริมาณจราจร 100 คันต่อวัน

รูปตัดตามขวาง  
NOT TO SCALE



เจ้าพนักงานปฏิบัติการชำนาญงาน วิศวกรรมราชการพิเศษ  
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น  
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สถานีบางซ่ง หมู่ที่ 14

สถานที่ตั้งโครงการ  
สถานีบางซ่ง หมู่ที่ 14  
ตำบลบางซ่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ  
นายวิญญู มุขขุนทด  
ร.ร. 10/67

ออกแบบ/เขียนแบบ  
นายวิญญู มุขขุนทด  
ร.ร. 10/67

นายวิญญู มุขขุนทด  
ร.ร. 10/67

นายวิญญู มุขขุนทด  
ร.ร. 10/67

นางสาววรรณดา กอนเมือง  
ตำแหน่ง รองปลัดแขวงชลประทาน  
ปลัดแขวงชลประทานเชียงใหม่

นายสุรินทร์ ชาติบุญนิยม  
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคระดับชำนาญ  
ชำนาญ

แบบเลขที่ BA/51/14