



แบบโครงการ

“ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม ถนนทางหลวงท้องถิ่นสายบ้านหนองเต่าร้าง-บ้านเนินไม้รวก (พบ.ถ.84-001)หมู่2”

ช่วงที่1 ปรับปรุงถนนลาดยางเป็นถนน คสล.ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 270 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,350 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้เลทางตามสภาพพื้นที่

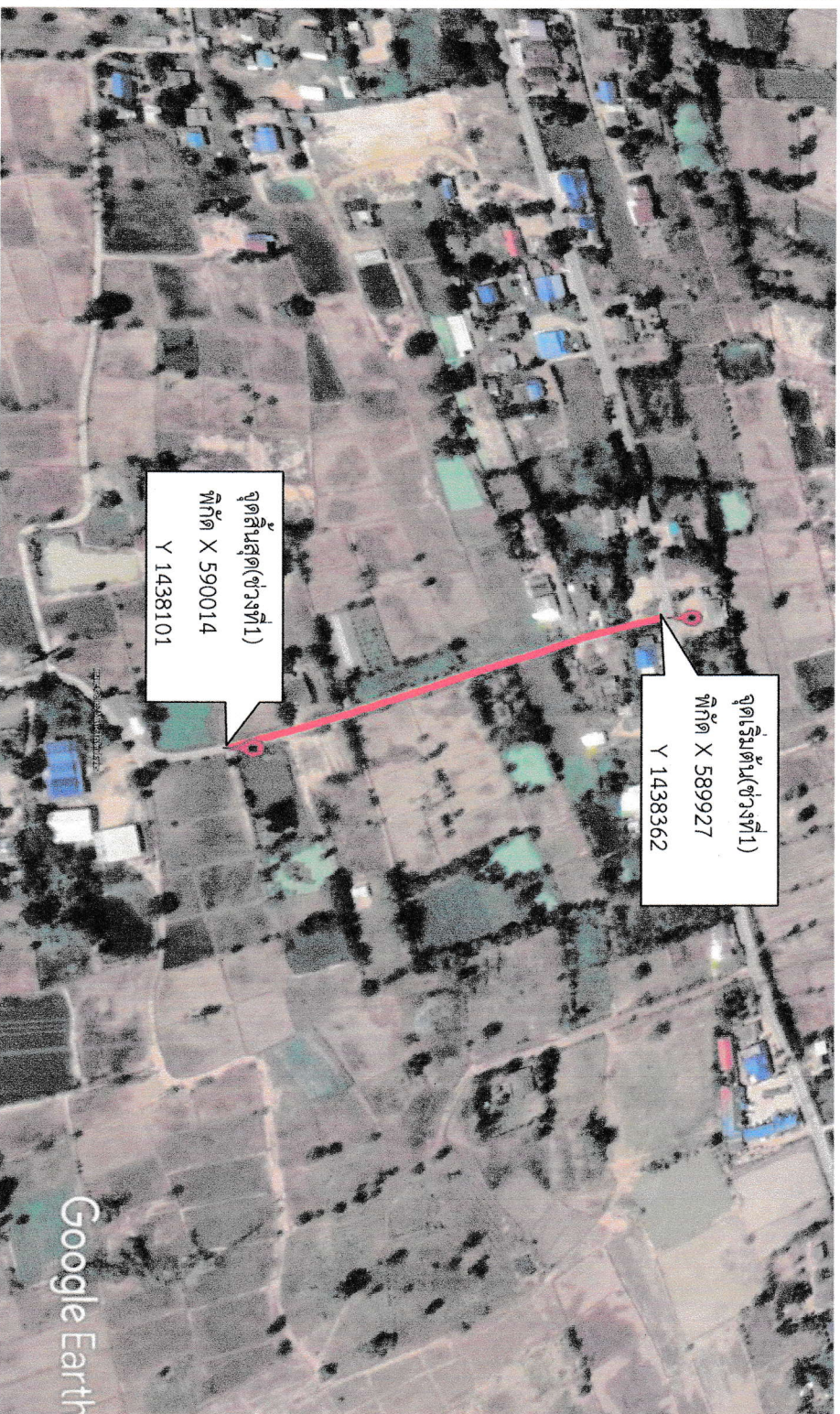
ช่วงที่2 ซ่อมแซมถนน คสล. จุดที่1 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 10 เมตร หน้า 0.15 เมตร จุดที่2 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 10 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 90 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้เลทางตามสภาพพื้นที่

ช่วงที่3 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 515 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,090 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้เลทางตามสภาพพื้นที่

ช่วงที่4 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้เลทางตามสภาพพื้นที่

ณ หมู่ที่ 2 บ้านหนองจอก ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

แผนที่โดยสังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ



ผู้รับจ้างดำเนินการ

1. ช่วงที่1 ปรับปรุงถนนลาดยางเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 270 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,350 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้เล้าทางตามสภาพพื้นที่



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม
ถนนทางหลวงท้องถิ่นสายบ้านหนองเต่าร้าง-
เนินมนวล (พ.บ.84-001) หมู่2

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายเจนฉี กวางศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวอุษณา นพวิจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

อนุมัติ

(นายนิมิตร เกิดเกษม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

แผนที่โดยสังเขปแสดงจุดตั้งโครงการ



ผู้รับจ้างดำเนินการ

1. ช่วงที่2 ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจุดที่1 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 10 เมตร หน้า 0.15 เมตร จุดที่2 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 10 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 90 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้เล้าทางตามสภาพพื้นที่



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม
ถนนทางหลวงท้องถิ่นสายบ้านหนองเต่าร้าง-
เนินไม้วอล (พ.บ.84-001) หมู่2

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายเจษฎา กว้างศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

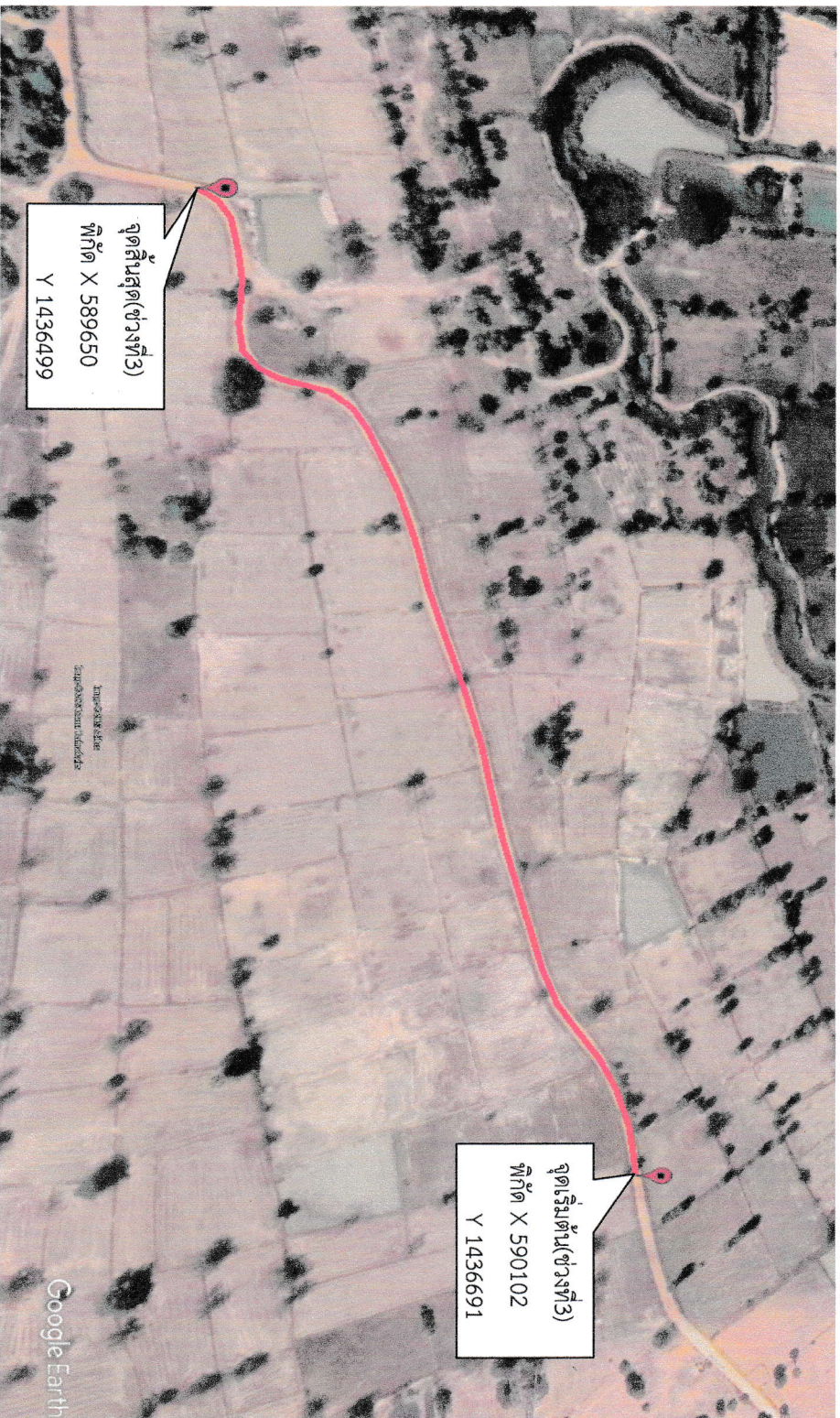
เห็นชอบ

(นางสาวมุขมณี นพวิจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

อนุมัติ

(นายนิมิตร เกิดเกษม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

แผนที่โดยสังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม
ถนนทางหลวงท้องถิ่นสายบ้านหนองเต่าร้าง-
เนินมนวล (พบ.ถ.84-001) หมู่ 2

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายเจนศุภ กวางศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

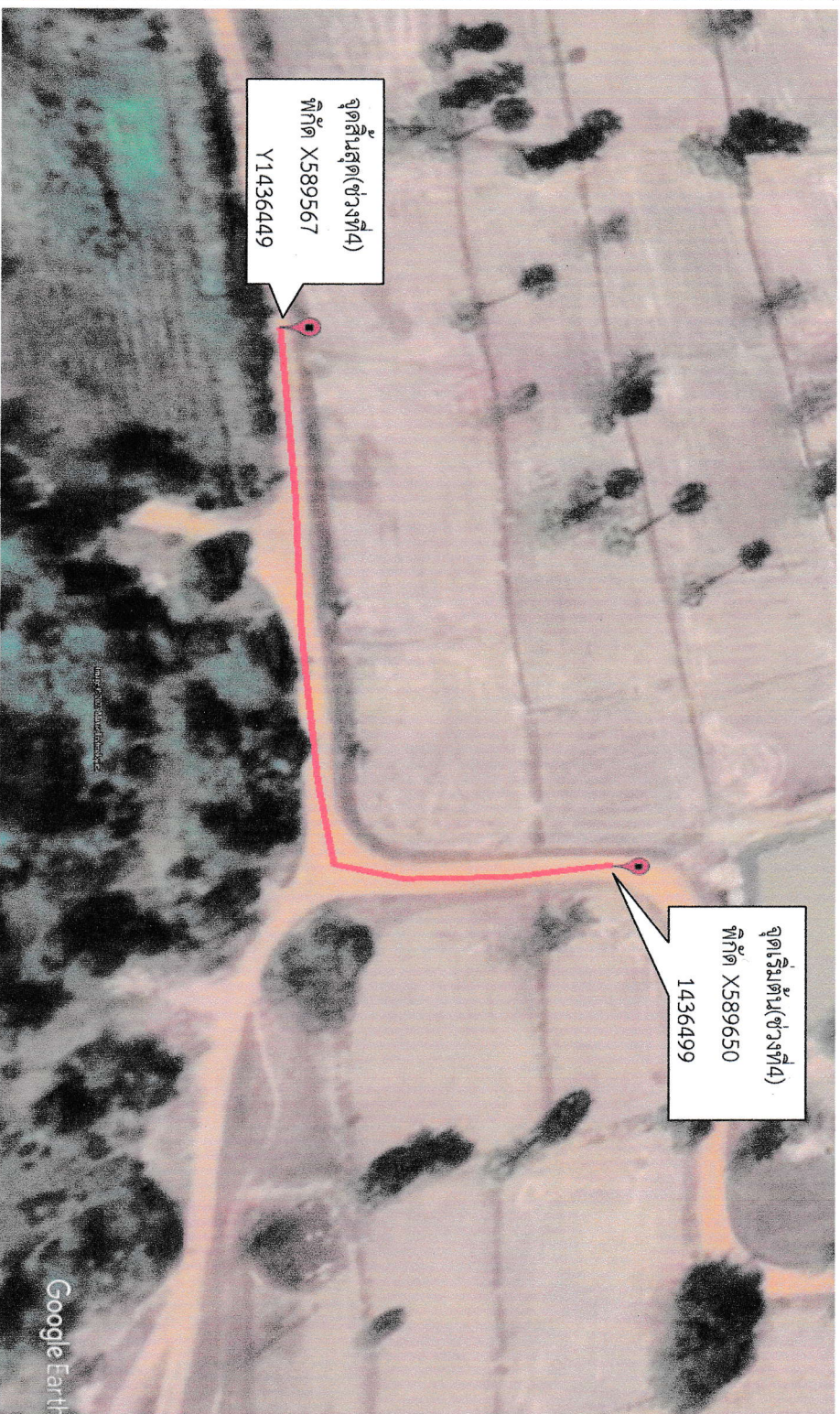
(นางสาวนุชมาณี นพวิจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

อนุมัติ

(นายนิมิตร เกิดเกษม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

ผู้รับจ้างดำเนินการ
1. ช่วงที่ 3 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 515 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,090 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้เลทางตามสภาพพื้นที่

แผนที่โดยสังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ



ผู้รับจ้างดำเนินการ

1. ช่วงที่4 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกให้เลี้ยวตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย หากมีการเก็บตัวอย่างวัสดุไปทดสอบ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม
ถนนทางหลวงท้องถิ่นสายบ้านหนองเต่าร้าง-
เนินมน้ำล (พ.บ.84-001) หมู่2

สำรวจ/ออกแบบ/เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายเจษฎา กว้างศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวนุชนาฏ นพวิจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

อนุมัติ

(นายนิมิตร เกิดเกษม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

รายการประกอบแบบ

1. ก่อนลงมือก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อน หากมีข้อสงสัยให้ผู้ควบคุมงานเพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
2. ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุ อุปกรณ์ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานนี้พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ถูกต้องตามแบบแปลนงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก มาใช้ให้ตรงกับแผนงานและมีช่างที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลนรายการสัญญาจ้างทุกประการ
3. วิธีดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามรายการทั่วไปประกอบแบบแปลนงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก ส่วนงานก่อสร้างที่จะทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการ หรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นๆ ที่มีโครงสร้างเป็นรายการ หากเป็นงานที่จะต้องเพิ่มเติมนเพื่อความมั่นคงแข็งแรงหรือสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกค่าจ้างเพิ่มเติมนจากผู้จ้างไม่ได้
4. หากมีอุปสรรคติดขวางในพื้นที่ดำเนินงาน ไม่ว่าจะอยู่บนดินหรือใต้น้ำให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบและเรียกค่าจ้างจ่ายจากผู้จ้างไม่ได้
5. แนวและระดับ ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ในขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่อำนวยความสะดวกในขงขณะก่อสร้าง การตรวจวัดปริมาณงานก่อสร้างให้ถี่ถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างเป็นสำคัญ
6. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียงหรือบุคคลภายนอกเนื่องจากการกระทำใดๆ ในงานนี้
7. ผู้รับจ้างจะต้องให้การจราจรผ่านไปได้โดยสะดวก และให้เกิดความปลอดภัยแก่การจราจรตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จสมบูรณ์
8. ในวันครบวันงานจ้างคณะกรรมการตรวจการจ้าง จะทำการตรวจสอบความหนาของถนนด้วยวิธีการใช้เครื่องมือเครื่องวัด (เครื่องจะคอนกรีต) จำนวน 3 จุด โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้ชี้จุดเจาะ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเจาะทั้งหมด
9. ผู้รับจ้างต้องทำการปรับสภาพพื้นที่ทางเข้าทางออกที่อยู่อาศัยของประชาชนให้บริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย เกิดความปลอดภัยในการสัญจร
10. รายการใดที่ขัดแย้งหรือไม่เหมาะสม ให้ผู้ควบคุมงานทำการแก้ไข โดยไม่ทำให้ราชการเสียหาย
11. รูปแบบรายการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยยึดประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ
12. กระดาษขนาด A3 หรือ A4 เป็นอุปกรณ์เล็กน้อยให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
13. ให้ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้าง พร้อมผลทศตอบวัตถุประสงค์ทุกประการ คณะกรรมการจึงจะทำการตรวจรับพัสดุจะทำการตรวจรับตามระเบียบต่อไป
14. ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุภัณฑ์ ที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่มียกเว้นกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
15. ให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม ถนนทางหลวงท้องถิ่น
สายบ้านหนองตำลึง-บ้านเนินไม้ฉาว(พ.บ.ถ.48-001)หมู่ 2

สำรวจ/ออกแบบ
เขียนแบบ

(นายอนุช อนุช)

ตรวจสอบ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นางอนุช อนุช)
นางสาว โสภณ อนุช
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวอนุช อนุช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

อนุมัติ

(นายอนุช อนุช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

ข้อกำหนดการก่อสร้าง-งานถนนคอนกรีต

1. วัดจุดเริ่มต้นบอร์เดอร์แลนด์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. มาตรฐาน ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
2. วัดจุดเริ่มต้นเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มทข. 217 -2545 ของกรมทางหลวงชนบท
3. ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (Ready Mixed Concrete) ที่จะนำมาใช้นั้น ต้องมีปริมาณปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่ใช้ผสมคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. ต้องมีความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ 15x15x15 เซนติเมตร ไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม. คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีส่วนปูนคอนกรีต (Slump) ไม่นเกิน 7 ซม. และถนนคสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน
4. คอนกรีตที่จะเทจะต้องงัดติดต่อกันโดยสม่ำเสมอให้เต็มแต่ละช่วง และมีความหนาที่ตั้งแต่ผิวใต้พื้นที่ทุกครั้งที่ห้ามหยุดเทคอนกรีตในแต่ละช่วงเป็นอัตรา หากมีหยุดชั่วคราว ให้นำให้ทำการเทคอนกรีตในแต่ละช่วงที่หยุดชะงักนานเกินกว่า 30 นาที จะต้องรอคอนกรีตที่เทแล้วในช่วงนี้ออกทั้งเสียหยาบทิ้งหมดหรือรีบทำรอยต่อเนื่องจาก การก่อสร้าง (Construction Joint) ที่จุดนั้นทันที
5. ในระหว่างการทำงานคอนกรีตให้ผู้ควบคุมงานดูตัวอย่างคอนกรีต จำนวน 1 ครั้ง หรือ 1 ตัวอย่าง ต่อคอนกรีตที่เท 50 ลบ.ม. หรือทุกครั้งที่มีการเทคอนกรีต (ในกรณีทีเทน้อยกว่า 50 ลบ.ม. เพื่อนำไปทดสอบกำลังอัดที่ห้องปฏิบัติการ
6. การวางเหล็กเสริมจะต้องวางให้ถูกต้องตามที่แสดงไว้ในแบบแปลน เหล็กเสริมจะต้องมีขนาดถูกต้อง สะอาด ปราศจากน้ำมันหรือไขมันแปรรูปหรือเป็นสนิม
7. การทำผิวหน้าคอนกรีตหยาบ ให้ทำโดยตากไม้แปรงกวาดกองอบหนึ่งไปยังอีกกองหนึ่ง โดยรองที่เกิดต้องตาก ไม่นเกิน 2 มม.
8. การบ่มคอนกรีต
ใช้กระสอบป่าน 2 ชั้น แล้วรดน้ำให้กระสอบป่านชุ่มอยู่ตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน
ใช้น้ำสะอาดโดยการขังน้ำสูงน้อยกว่า 5 ซม. เป็นเวลา 7 วัน
9. ผลการทดสอบหาความต้านแรงอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่า 325 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม ถนนทางหลวงท้องถิ่น
สายบ้านหนองเต่า-บ้านเนินบัว (พ.บ. 48-001) หมู่ 2

สำรวจออกแบบ
เขียนแบบ

(Signature)

(นายสุเมธ สุขชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(Signature)

(นายเจนชัย กวาลศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)

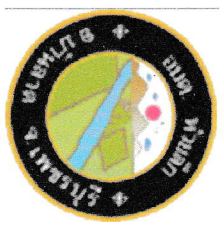
(นางสาวสุชนา นพวิจิตร)
ปลัดกองการบริหารส่วนตำบลหัวดัก

อนุมัติ

(Signature)

(นายนิมิตร เกิดเกษม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวดัก

ช่วงที่ 1 ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอกอนกรีต เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม ถนนทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านหนองตัวไร่-บ้านเนินไม้เนว(พ.ร.48-001)หมู่ 2

สำรวจ/ออกแบบ
เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

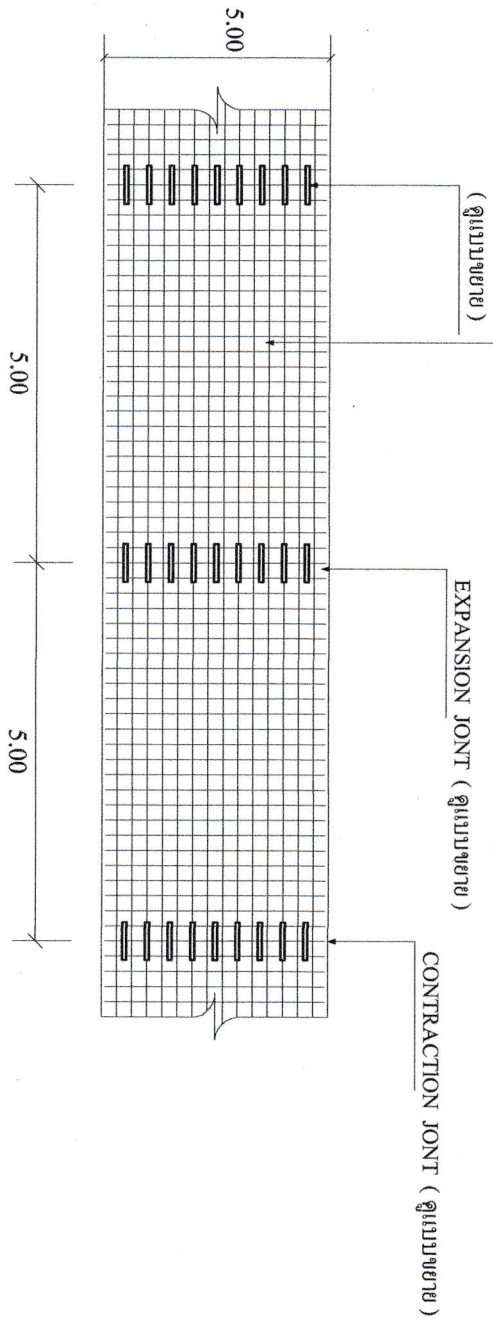
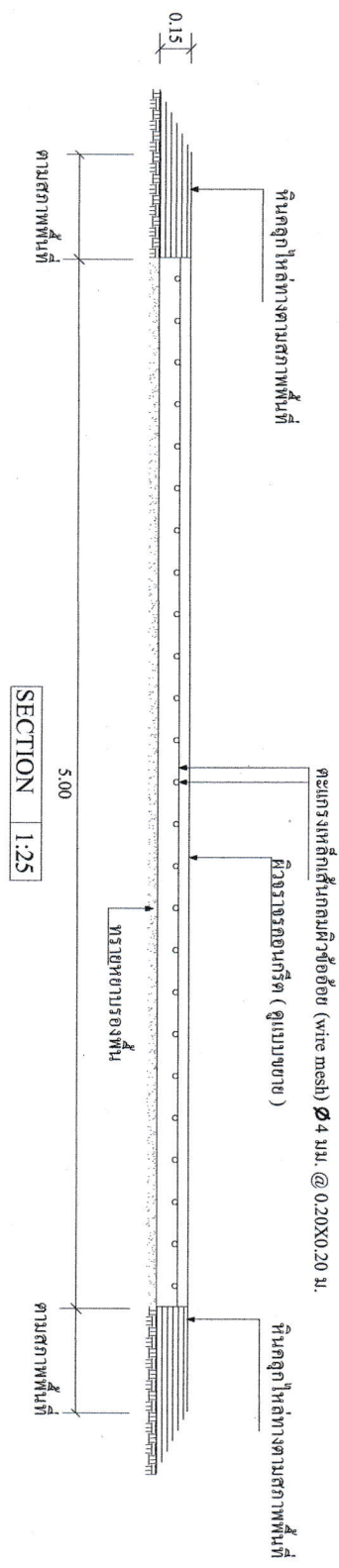
(นางณิศา กวางศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวอนุชน นพวิจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

อนุมัติ

(นายนิมิตร์ เกตุเกษม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

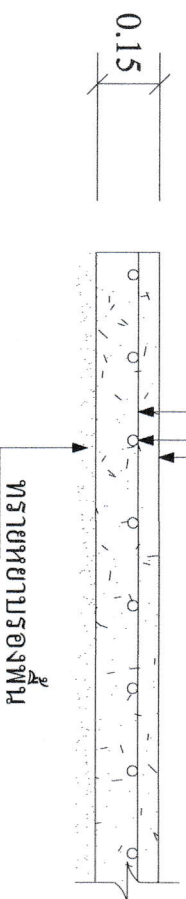


แปลนการวางเหล็กตะแกรง 1:100

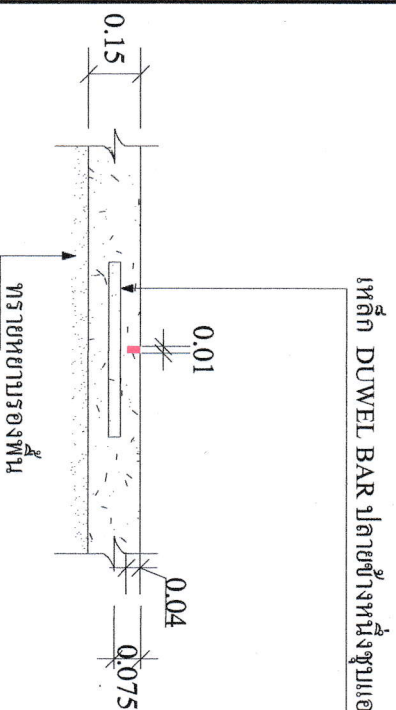
ช่วงที่ 1 ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คิกคอนกรีต เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวขี้ไฉย (wire mesh) $\varnothing 4$ มม. @ 0.20X0.20 ม.

ผิวจราจรคอนกรีตผสมเสร็จรูปปากกั 325กก./ตร.ชม.



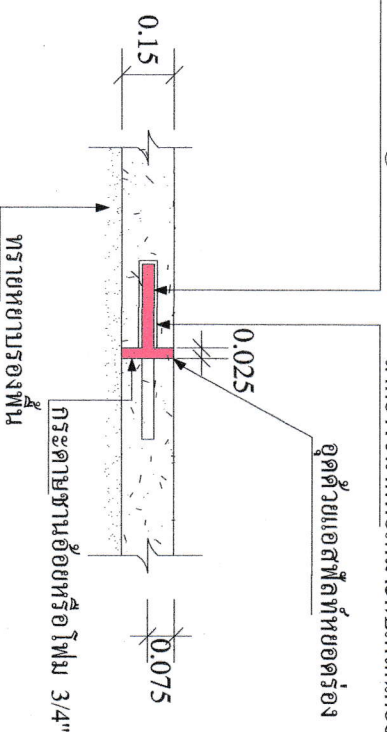
รูปตัด - ขยาย 1:25



เหล็ก DUWEL BAR ปลดเข้าข้างหนึ่งซุ่มแอสฟัลต์ $\varnothing 15$ มม.X 0.50 ม. @ 0.50 ม.

ลาดยางขนาดพอเหมาะกับเหล็กเคือย

อุดด้วยแอสฟัลท์หยอดร่อง



(นางสาวนุชนัน นววิจิตร)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวคิก

อนุมัติ



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม ถนนทางหลวงท้องถิ่น
 สายบ้านหนองตำรา้บ้านเนินไม้พรวล(พ.บ.ถ.48-001)หมู่2

สำรอง/ออกแบบ
 เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

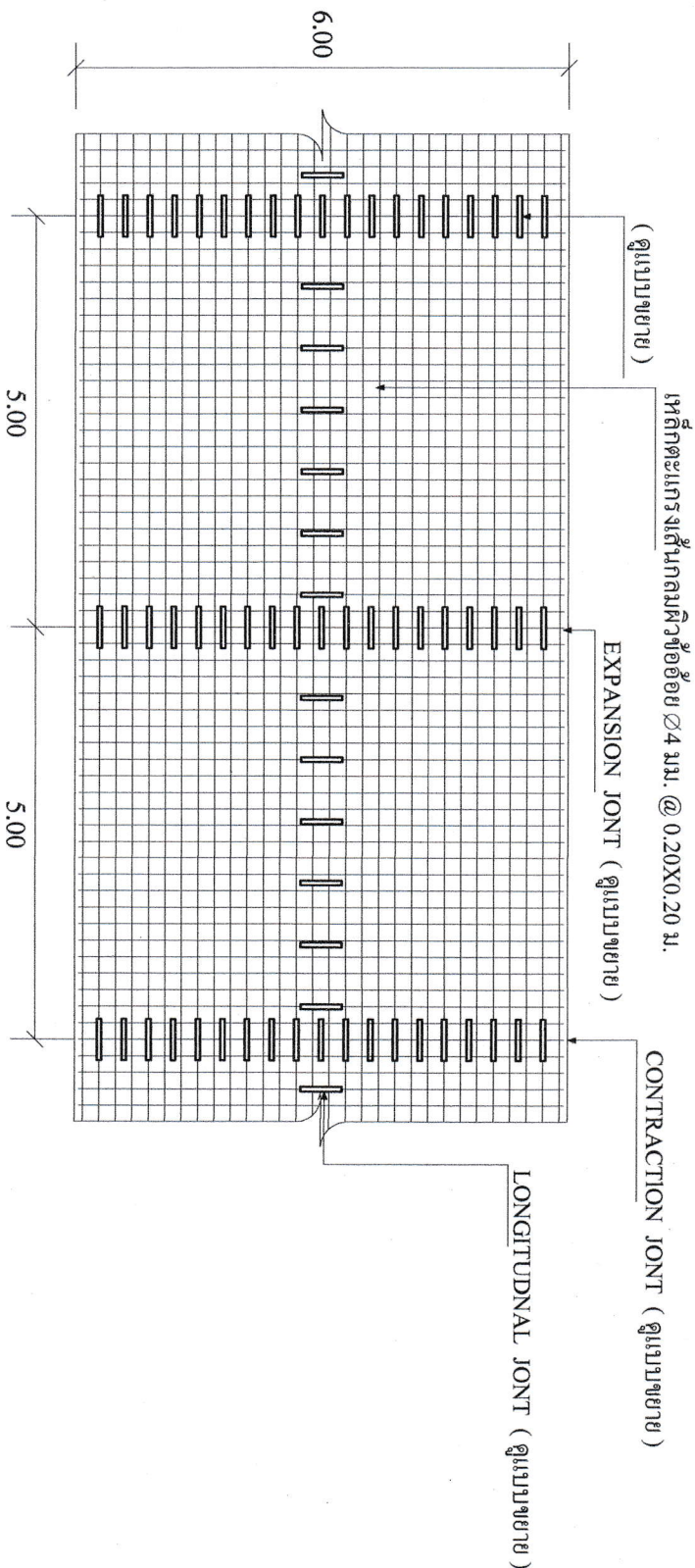
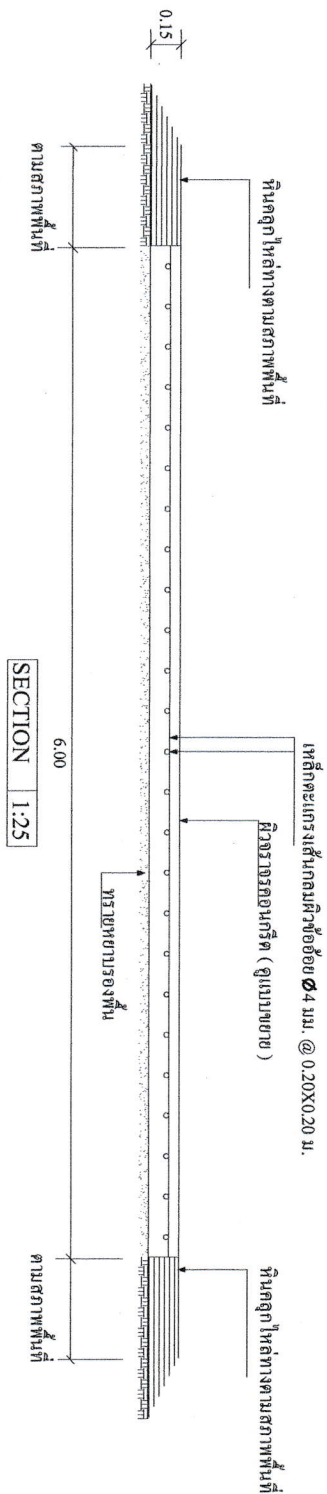
ตรวจ

(นายเจษฎ์ กวาศรี)
 นายช่างไม้ชำนาญงาน
 รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายนิมิตร เกิดเกษม)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวคิก

ช่วงที่2 ช่องมชนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่3 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนการวางเหล็กตะแกรง 1:100



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม ถนนทางหลวงท้องถิ่น
สายบ้านหนองตำรา-บ้านเนิน ไม้แฉลบ(พ.บ.๔8-๐๐1)หมู่2

สำรวจ/ออกแบบ
เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
ผู้ชำนาญช่างโยธา

ตรวจ

(นายเจนสิทธิ์ กวางศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวสุนัญ นพวิจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

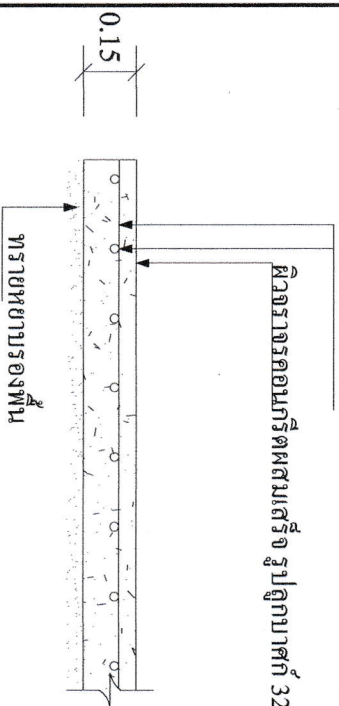
อนุมัติ

(นายนิมิตร เกิดกมล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

ช่วงที่2 ช่องมเข็มถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่3 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

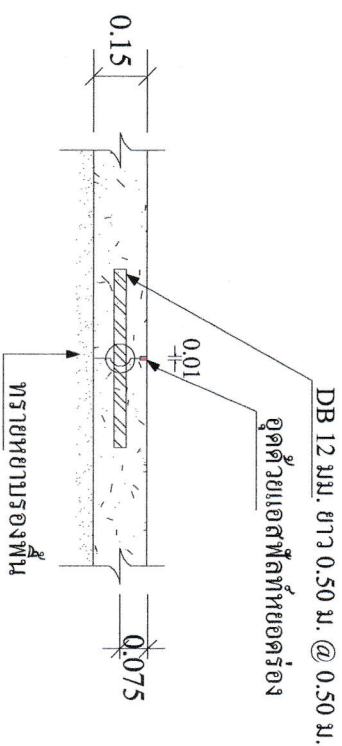
เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้ออ้อย $\phi 4$ มม. @ 0.20X0.20 ม.

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปทูลบาศก์ 325 กก./ตร.ชม.



ทรายหยาบรองพื้น

รูปตัด - ขยาย 1:25

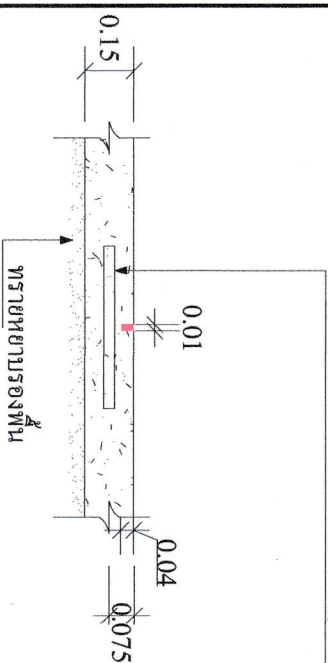


ทรายหยาบรองพื้น

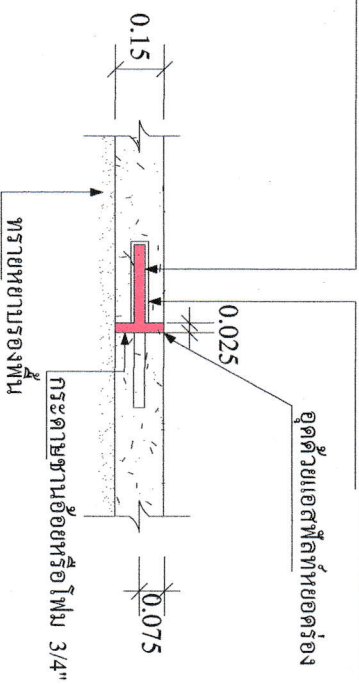
LONGITUDINAL JOINT 1:20

เหล็ก DUWEL BAR ปลายข้างหนึ่งซบเอสทีที $\phi 15$ มม. X 0.50 ม. @ 0.50 ม.

ลาดยางขนาดพอเหมาะทับเหล็กด้วย



ทรายหยาบรองพื้น



อุดด้วยแอสฟัลท์หยอดร่อง

กระดากขนาดข้ออ้อยหรือใหม่ 3/4"

CONTRA CTION JOINT 1:25

ทุกระยะ 5 เมตร

EXPANSION JOINT

ทุกระยะ 30 เมตร

1:25



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม ถนนทางหลวงท้องถิ่น
สายบ้านหนองตำรา้-บ้านเนิน ไม่นวด(พ.บ.ถ.48-001)หมู่2

สำรวจ/ออกแบบ
เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายอนุสพ กวาศศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

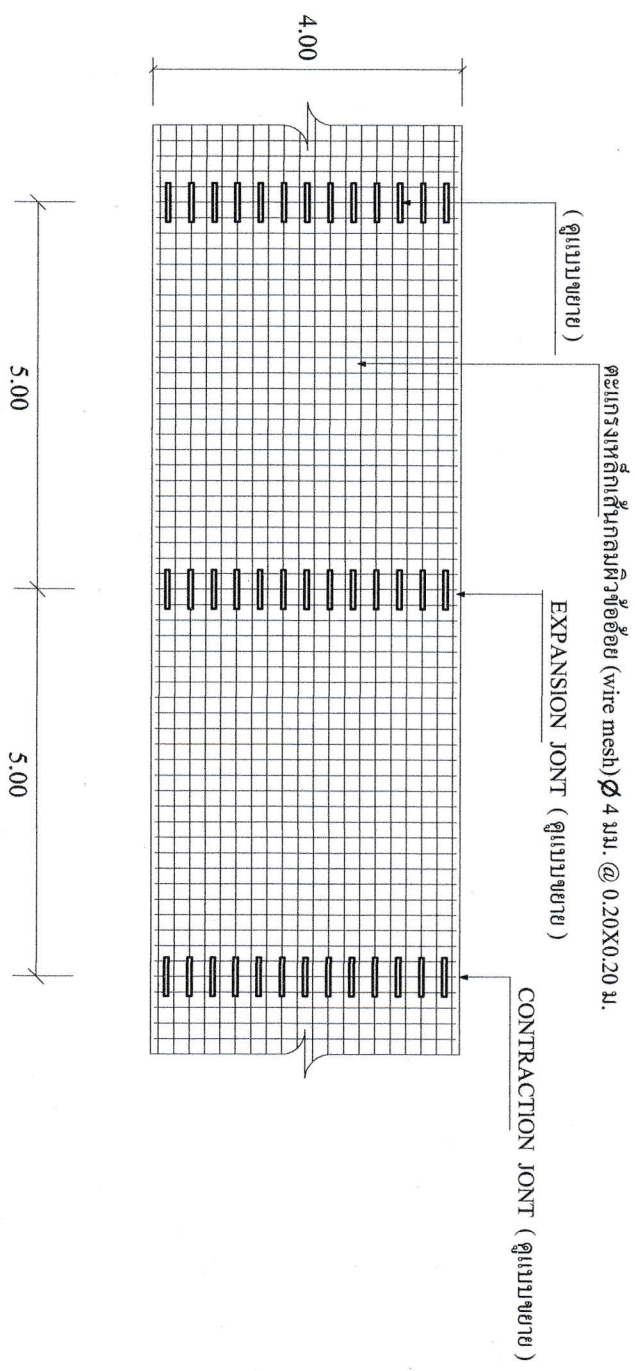
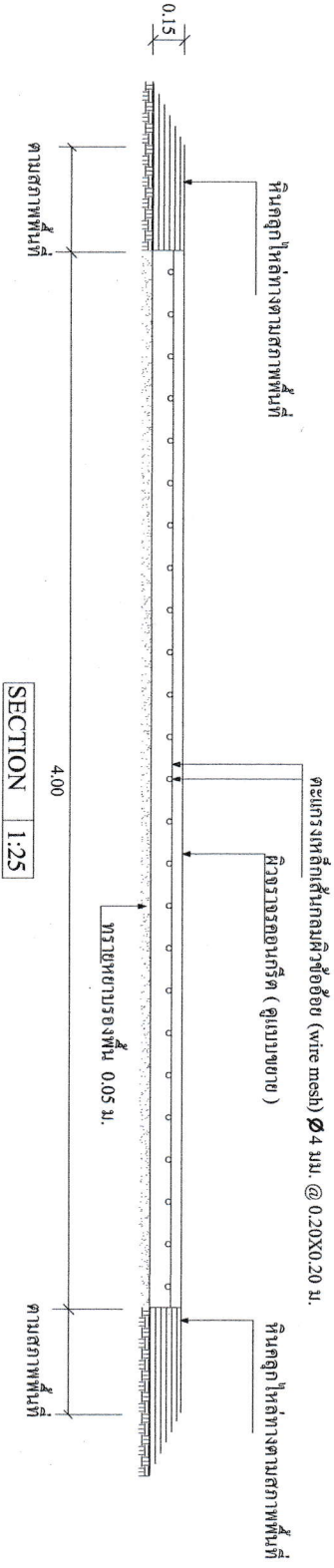
เห็นชอบ

(นางสาวชนานัน นวลจิตร)
ปลัดกองการบริหารส่วนตำบลหัวดึก

อนุมัติ

(นายณัฐกร เกิดกมล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวดึก

ช่วงที่4 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แปลนการวางเหล็กตะแกรง 1:100



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม ถนนทางหลวงท้องถิ่น
สายบ้านหนองเต่าไร่-บ้านเนินไม้หวล(พ.บ.ถ.48-001)หมู่2

สำรวจ/ออกแบบ
เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายเจนสิทธิ์ กวางศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวนุชนาฏ นพวิจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

อนุมัติ

(นายนิมิตร เกิดเกษม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

ช่วงที่ 4 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม ถนนทางหลวงท้องถิ่น
สายบ้านหนองเต่าไร่-บ้านเนินไม้เผล (พ.ร.48-001) หมู่ 2

สำรวจ/ออกแบบ
เขียนแบบ

(นายสุเมธ สุชาติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นางเจนิต กวาศศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

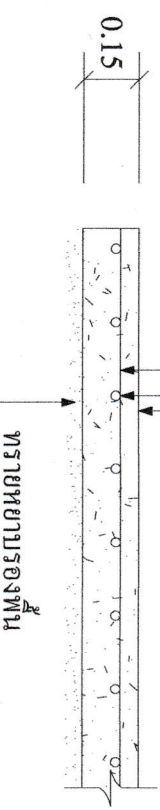
(นางสาวนุชนันท์ นพวิจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

อนุมัติ

(นายนิมิตร เกิดเกษม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวฝาย

ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย (wire mesh) $\varnothing$ 4 มม. @ 0.20X0.20 ม.

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมรูปปาด 325 กก./ตร.ชม.

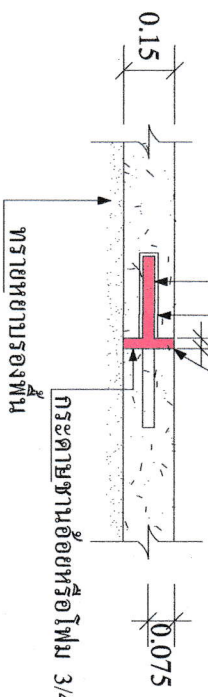
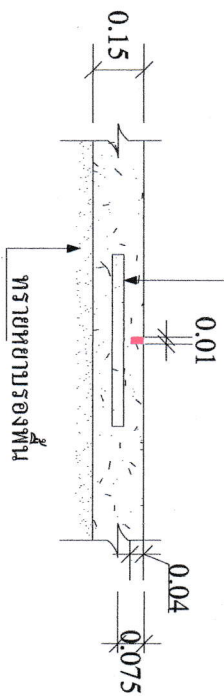


รูปตัด - ขยาย 1:25

เหล็ก DUWEL BAR ปลายข้างหนึ่งซุ่มแอสฟัลท์ $\varnothing$ 15 มม. X 0.50 ม. @ 0.50 ม.

ลาดยางขนาดพอเหมาะกับเหล็กเคียว

อุดด้วยแอสฟัลท์หยอดร่อง



CONTRA CTION JOINT 1:25

ทุกระยะ 5 เมตร

EXPANSION JOINT 1:25

ทุกระยะ 30 เมตร

แบบเป็ยมาตรฐานโครงการก่อสร้างคัลลอกตามหนังสือกระทรวงมหาดไทยที่ มท 0318/ว1577 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2540

รายละเอียดประกอบแบบ

เป็ยมาตรฐานสำหรับ โครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

2.40

โครงการก่อสร้างของ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยลึก

ปีงบประมาณ.....

งบประมาณ.....

วันเริ่มสัญญา.....

วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

1.....

2.....

3.....

คณะกรรมการตรวจสอบงาน.....

1.20

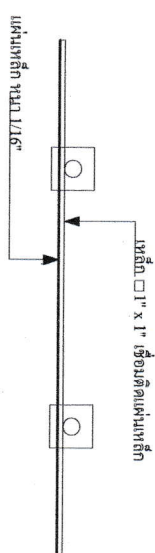
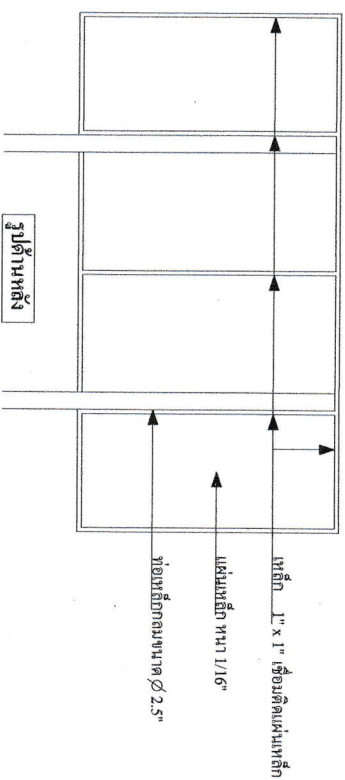


รายการประกอบแบบ

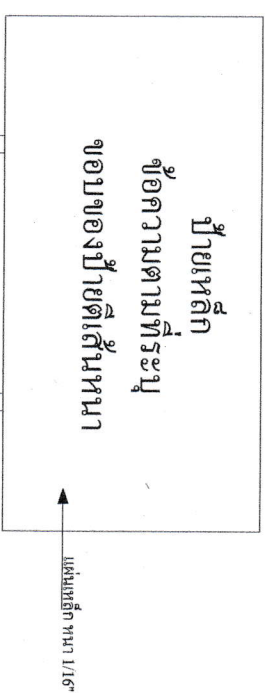
- เสา, ป้ายทาสีผิวทัง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
- ตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความแบบที่กำหนด
- แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

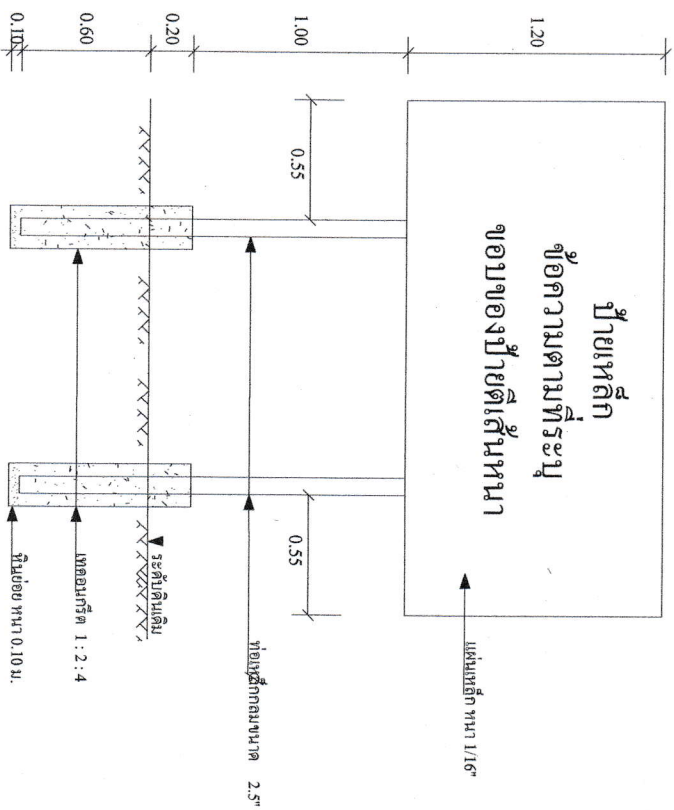
* จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน
* กำหนดสีธงธง ให้ทาสีกันสั้มนก่อน 2 ครั้ง



รูปแปลน



ป้ายเหล็ก
ข้อความตามทีระบุ
ขอบของป้ายสีเส้นหนา



รูปด้านหน้า