



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งนา-บ้านน้อย หมู่ที่ 6

หมู่ที่ 6 บ้านหลุง ตำบลวังชมพู อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 275.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,100.00 ตารางเมตร
ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.20 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่

ข้อบัญญัติ

ปีงบประมาณ 2568



องค์การบริหารส่วนตำบลวังขมยู

โครงการ
สถานที่

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพุงนา-บ้านน้อย หมู่ที่ 6
หมู่ที่ 6 บ้านหลุม ตำบลวังขมยู อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

เขียนแบบ
นางสาวสุจิตรา เสงี่ยม
(ผู้ช่วยแบบเขียนแบบ)

สำรวจ/ตรวจแบบ
—
(นางชิ่ง ไชรา)

ตรวจแบบ
นายสมศักดิ์ ทองจันทร์
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ โฉมไธสงค์
(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังขมยู)

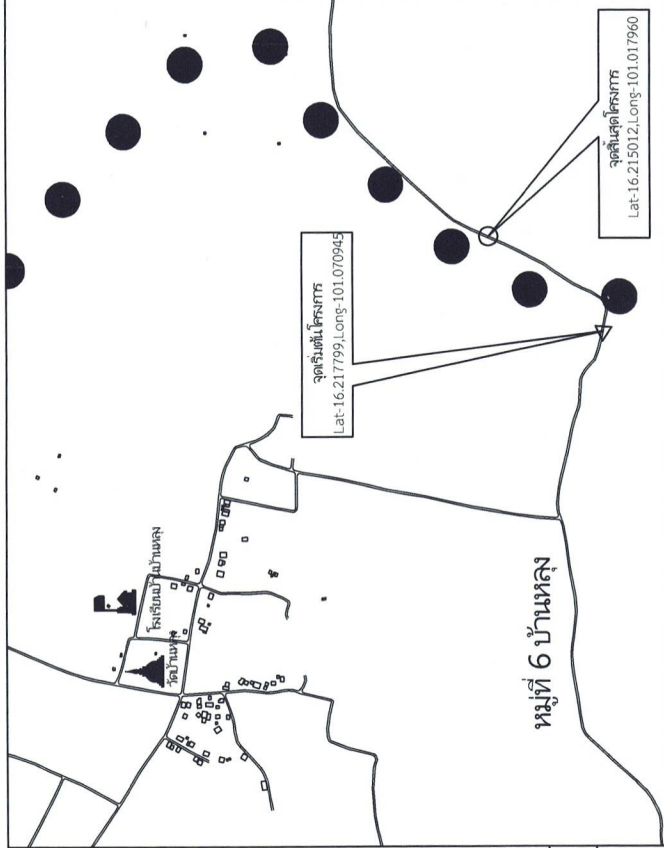
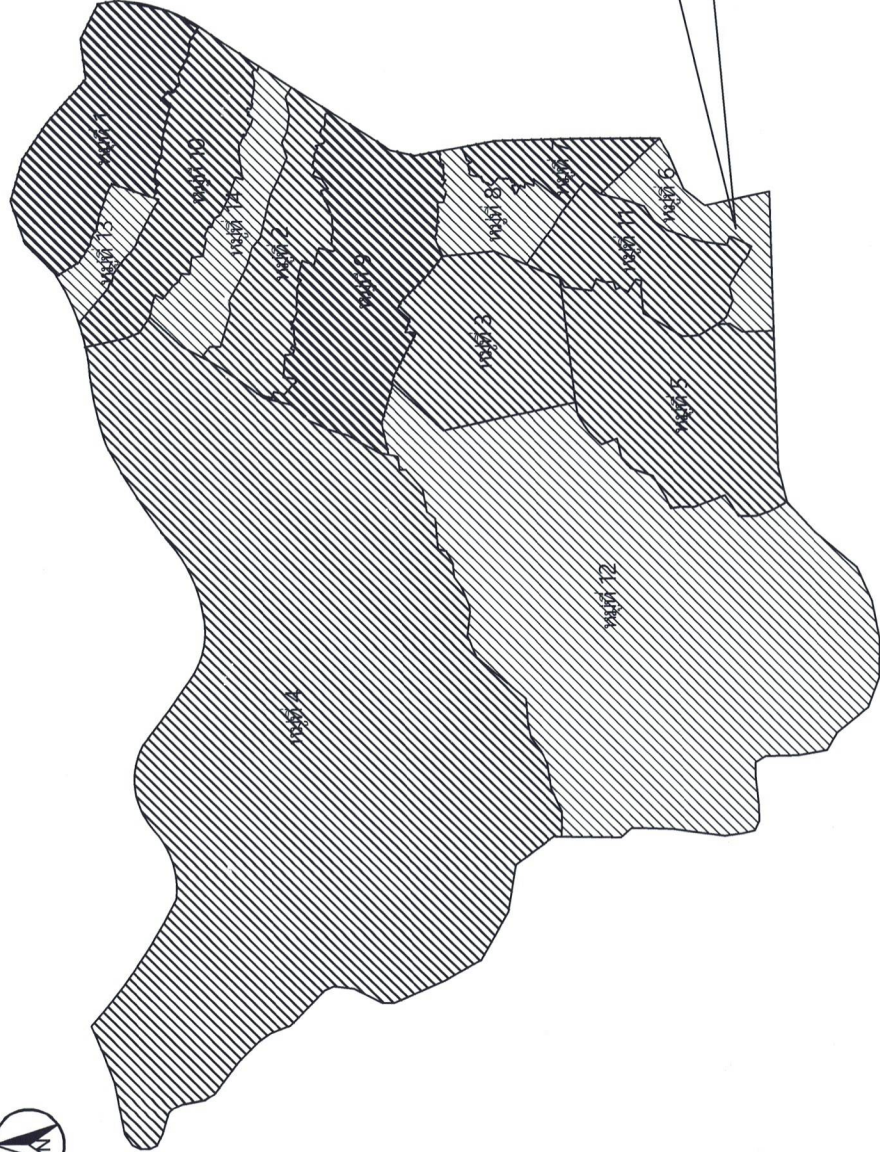
อนุมัติ
นายเชื้อชาติ ม่วงโอบเจริญ
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังขมยู)

วันที่
หน้า
หน้า

แผนที่ตั้งโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพุงนา-บ้านน้อย หมู่ที่ 6

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านหลุม ตำบลวังขมยู อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 275.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,100.00 ตารางเมตร
ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.20 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่





องค์การบริหารส่วนตำบลวังชมพู

[illegible]

แผนผังตั้งโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งนาบ้านน้อย หมู่ที่ 6
 ตำบลเนินการ หมู่ที่ 6 บ้านเลข ๖ ตำบลวังขมิ้ว อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 275.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,100.00 ตารางเมตร
 ใต้สะพานหินเคลือบกว้างข้างละ 0.20 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่





กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบวางฐาน

- ดินถม ค.ส.อ. หนา 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ ปุราผล

สถาปนิก ผอ. ๘

๒๕๖๒

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุเกษมสันต์

วิศวกร ภาว. ๖๐๖๘

๒๕๖๒

นายชัชวาลย์ เกตุเกษมสันต์

วิศวกร ภาว. ๖๐๖๘

๒๕๖๒

นายวิชาญ ศิริชัยวงษ์

ว.ค.ป.

๘ ค.ค. ๓๗

แบบร่างที่

W.I-01

แนวหน้าคอนกรีต
ค้ำยันคานเหล็ก
คานวางกรงเหล็กเสริมเหล็ก
คานค้ำยันคานเหล็ก

12.00

แนวเขตที่ดิน

VARIES

3.50

3.50

3.00

3.50

3.50

VARIES

แนวเขตที่ดิน

แปลนถนน ค.ส.อ. 1:50



แนวหน้าคอนกรีต ค.ส.อ. ๑.๕๐

คานค้ำยันคานเหล็ก ค.ส.อ. ๑.๕๐

คานวางกรงเหล็กเสริมเหล็ก

คานค้ำยันคานเหล็ก

VARIES 0.60 3.50 3.50 1.80 0.60 0.20

VARIES 0.60 3.50 3.50 1.80 0.60 0.20

รูปตัด ก-ก 1:20

แนวหน้าคอนกรีต ค.ส.อ. ๑.๕๐

คานค้ำยันคานเหล็ก ค.ส.อ. ๑.๕๐

คานวางกรงเหล็กเสริมเหล็ก

คานค้ำยันคานเหล็ก

เหล็ก RB ๑๘ มม. ๐.๒๐ หรือเหล็ก WIRE MESH- ตามตารางที่ ๓

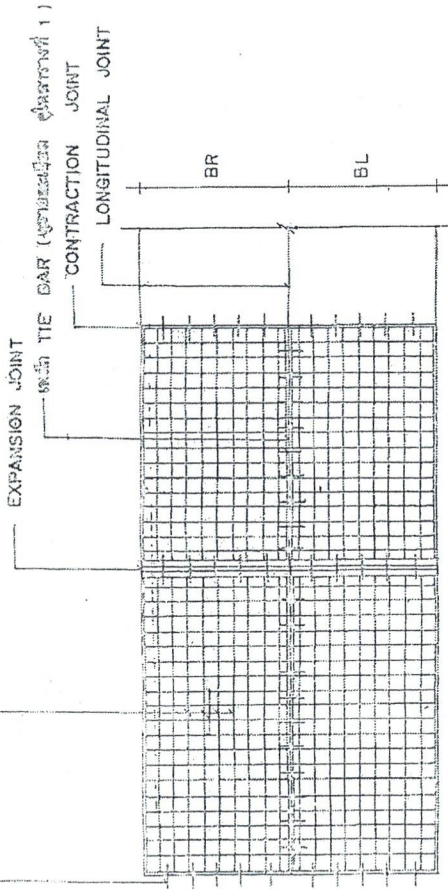
VARIES 0.60 3.50 3.50 1.00 0.80 0.20

VARIES 0.60 3.50 3.50 1.00 0.80 0.20

ขยายการผูกเหล็ก 1:75

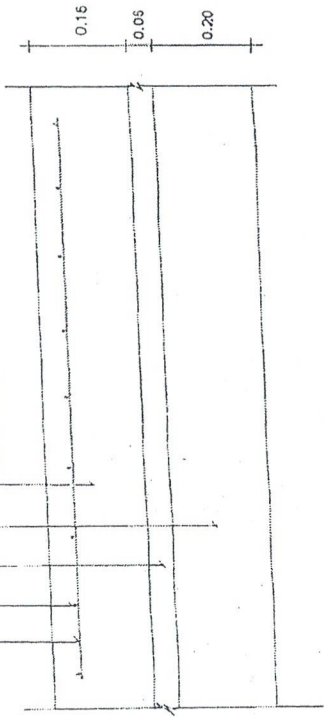


เหล็ก DOWEL ขยายเนื้อ (ดูในตารางที่ 1)
เหล็กขยายเนื้อ RB ๑๑ มม. ๑.๒๓

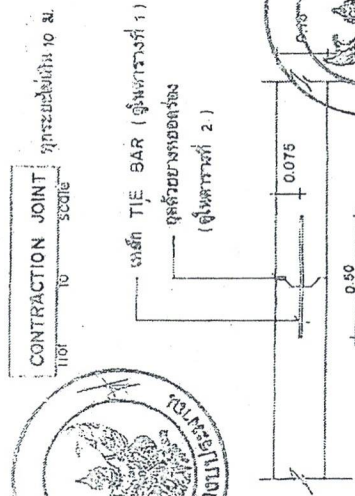
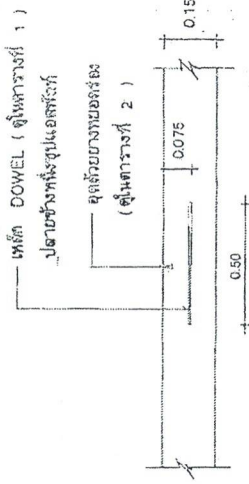
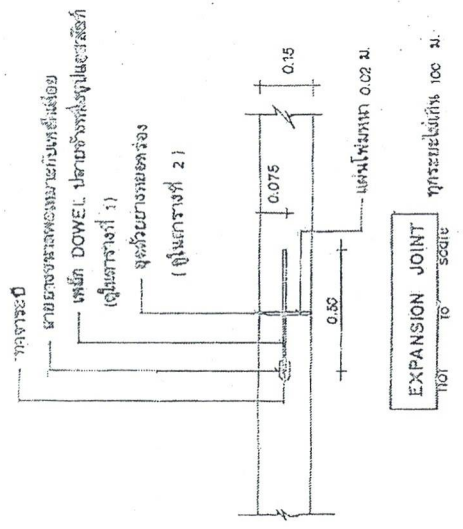


แบบแปลนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑๑ มม. ๑.๒๓ หรือเหล็ก WIRE MESH
ความหนาแน่น ๑๑% STANDARD PROCTOR DENSITY
ก่อนเท



รายละเอียดการวางตะแกรงเหล็ก



LONGITUDINAL JOINT
1:10 SCALE



กรมการโยธาธิการ
กรมการผังเมือง

แบบแปลน

- ขนาด ค.ส.ล. กว้าง 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ งามคำ

สถาปนิก

นายพงษ์พันธ์ งามคำ

วิศวกร

นายชัชวาล งามคำ

นายชัชวาล งามคำ

นายชัชวาล งามคำ

นายชัชวาล งามคำ

นายชัชวาล งามคำ

นายชัชวาล งามคำ

นายชัชวาล งามคำ

นายชัชวาล งามคำ

นายชัชวาล งามคำ

นายชัชวาล งามคำ

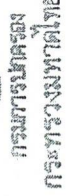
นายชัชวาล งามคำ

นายชัชวาล งามคำ

นายชัชวาล งามคำ



W.1-01



ကုမ္ပဏီအသစ်တစ်ခု

- 044 6 88 590 015 H

7.1309
22.

45
MO

นายประจักษ์

หน้า ๕๕

32

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

5568 NL.

2

กรมราชทัณฑ์ เขตวัดสนามแก้ว

๗๗	ประธานคณะทำงาน
----	----------------

Henry D. C.

นายวิชาญ ศรีชาติทวี

2/A/1.	3
--------	---

85. 37

แบบผลที่

27-07

100

คำถามที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กค้ำ ที่ใช้กับรอยต่อเฟืองการขยตัว และการขยตัวของเหล็กค้ำที่ใช้กับรอยต่อคานยาว

ความหนาของ พื้นผิว T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อสามัญ LONGITUDINAL JOINT			หารายรองพื้น พื้นผิวอีกแผ่น
	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	© มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	© มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	© มม.	
150	RB 19	500	500							50
200	RB 25	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50

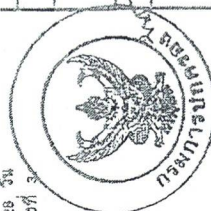
ตารางที่ 2

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อที่มีการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 $11 - 15$ $16 - 20$	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	50 ทุกกรณีไม่เกิน 50 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	-----	10	50

ตารางที่ 3.

ตัวจากรวมชุด	พื้นที่เฉลี่ยรวมตามยาว	พื้นที่เฉลี่ยรวมตามขวาง
{ น. }	ต.ร. ซม. / เมตร	ต.ร. ซม. / เมตร
3.00 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 × 6.00 × 0.20 ม.	0.80	0.58

உள்ளுயிர்ப்பு

[illegible]

ไผ่ผกษา

	องค์การบริหารส่วนตำบลวังชมภู	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายพหล-บ้านน้อย หมู่ที่ 6	เขียนแบบ  นางสาวรุ่งดา เสหา (ผู้เขียนแบบเชิงเขียนแบบ)	สร้าง/สร้างแบบ (แบบช่างโยธา)	ตรวจแบบ  นายสมพงษ์ ทองสงมภ์ (ผู้อำนวยการกองช่าง)	เห็นชอบ  นายสุรเดช โฉมอุปฮาด (ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชมภู)	อนุมัติ  นายชื่อนุชิต ม่วงน้อยเจริญ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชมภู)	วันที่	วัน/เดือน/ปี
		สถานที่							จำนวน	

หมายเหตุ รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

- 1.การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง ท.1-01 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
- 2.EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะ เหลือไม่ถึง 100 ม. ให้เฉลี่ยระยะ และต้องอยู่ระหว่าง 50-100 ม.
- 3.ส่วนนูนบนคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแฟงคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. หรือที่ 7 วันต้อง ได้น้อยกว่า 75 เปอร์เซ็น
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WELDED WIRE MESH Ø 4 มม.@0.10x0.30 เมตร
- 5.มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- 6.การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้น ต้องลึกไม่เกิน 2 มม.