

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านวังโจด หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยเตย เชื่อมต่อบ้านโคกล่าม ตำบลสบรี  
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 223.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,115.00 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังโจด หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยเตย อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม  
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเตย วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	481,198.43	1.3642	656,450.89	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			656,450.89	
	ปรับยอดเป็นเงินทั้งสิ้น			656,450.00	
	ตัวอักษร	(-หักแสกหน้าหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)			
	ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร	1,115.00 ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	588.74 บาท/ตารางเมตร			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุสรณ์ ดวงศรี)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเตย

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปราโมทย์ คำชู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

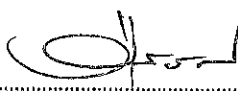


กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจิรัชญาภรณ์ ช่อนกลิ่น)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายอนุสรณ์ ดวงศรี)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเตย

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายวีระยุทธ พานคง)

นายก องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเตย

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านวังโจด หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยเตย เชื่อมต่อบ้านโคกลำม ตำบลบรบือ  
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 223.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,115.00 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.30 เมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,248.80	1.76	2,197.89	1.3642	2.40	2,998.36
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	55.75	509.99	28,431.94	1.3642	695.73	38,786.85
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	1,115.00	374.34	417,389.10	1.3642	510.67	569,402.21
10	Expansion Joint	ม.	20.00	169.24	3,384.80	1.3642	230.88	4,617.54
11	Contraction Joint	ม.	90.00	85.56	7,700.40	1.3642	116.72	10,504.89
12	Longitudinal Joint	ม.	223.00	64.13	14,300.99	1.3642	87.49	19,509.41
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	26.76	291.23	7,793.31	1.3642	397.30	10,631.63
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
					481,198.43		รวม	656,450.89
ตัวอักษร (-ทกแสนห้าหมื่นหกพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)								656,450.00

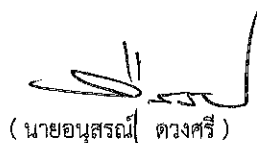
① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 481,198.43

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

(ลงชื่อ)

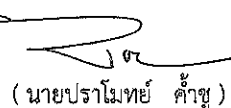


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุสรณ์ ดวงศรี)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเตย

(ลงชื่อ)

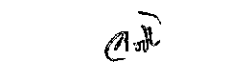


กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปราโมทย์ คำชู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจิรญาณรณ ช่อนกลิ่น)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

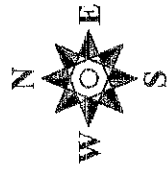
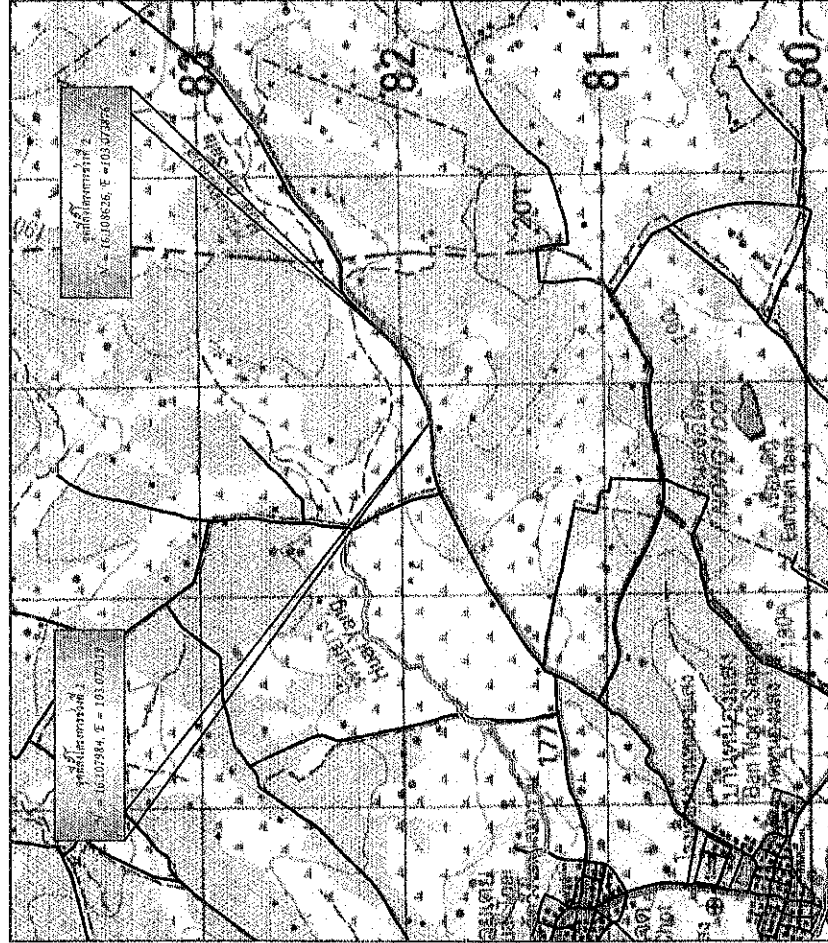
# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านวังโจด หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยเมฆ  
เชื่อมต่อบ้านโคกสาม ตำบลบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

ปริมาณงาน กว้าง 5.00 เมตร ยาว 223.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่  
ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,115.00 ตารางเมตร ใต้ทางข้างละ 0.30 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังโจด หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยเมฆ อำเภอกุฉินารายณ์  
จังหวัดมหาสารคาม

รวมเงินที่อุดรจากรวมในบัญชี 1,115.00 ตารางเมตร 0.30 เมตร



แผนที่สังเขป 1: 50,000



องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเตย

ผู้ตรวจการแผ่นดิน  
ศาลรัฐธรรมนูญ  
(นางสาว) ดงประดา  
อรรถกนก

๒๑ (นายประทีป หัน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนอง

นายปิ่นดา หงษ์  
นายปิ่นดา หงษ์

นายก อบจ.น่าน

(นายอนุสรณ์ ทวณัฐ)

นายก อบจ.น่าน

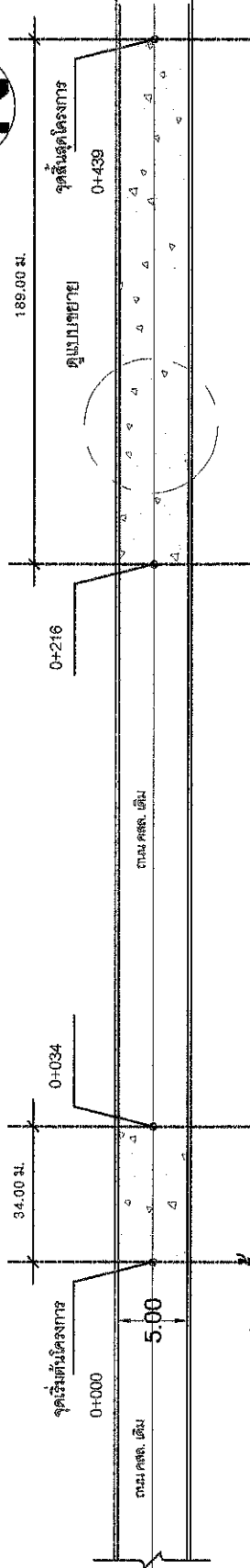
นางสาวสุภาวดี งามวงศ์  
(นางสาวสุภาวดี งามวงศ์)  
นางสาวสุภาวดี งามวงศ์

1355  
 ការបង្កើនការចូលរួមពីសហគមន៍ ០.15 ម៉ោង

2014年12月10日

๑. ๑๖๖๖  
 ๒. ๑๖๖๖  
 ๓. ๑๖๖๖

1/4	1/4
-----	-----

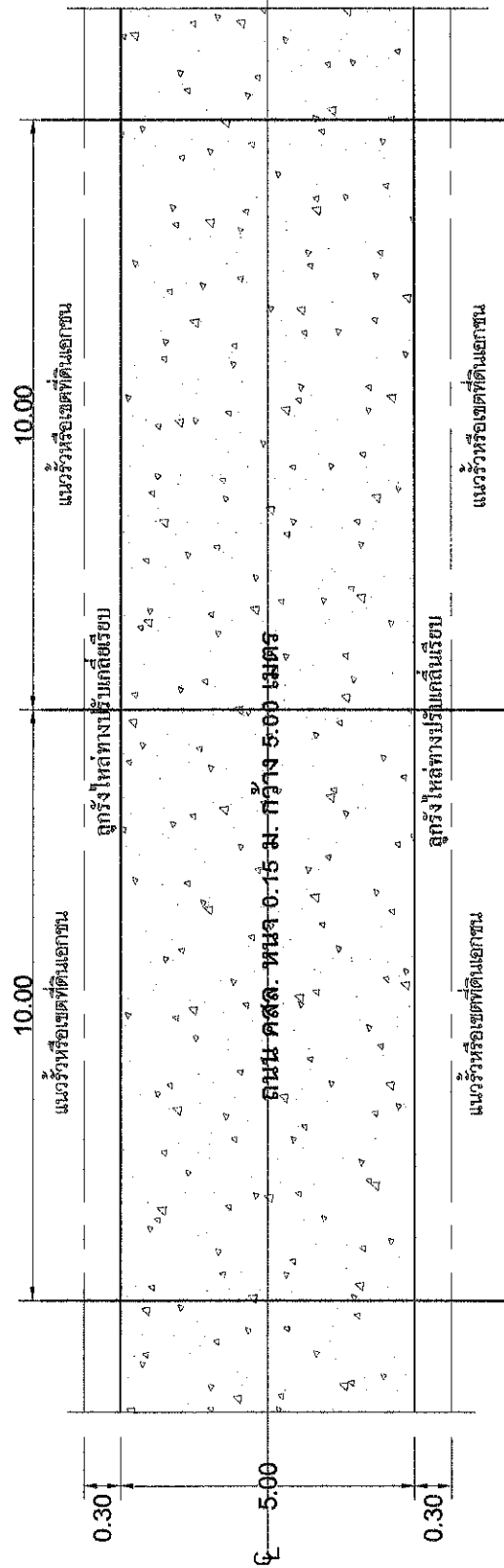


แปลนพจนาน ดสธ. หน้า 0.15 น.

มาตราส่วน \_\_\_\_\_ not to scale

ඇප්ප්ලිකේෂන්

1. ก่อสร้างถนน คสล. ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หมา 0.15 เมตร ยาว 34.00 เมตร  
ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หมา 0.15 เมตร ยาว 189 เมตร  
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,115.00 ตารางเมตร
2. คิดตั้งบำนาญประชาชนผู้มีสิทธิโครงการ รายละเอียดและรูปแบบตามกำหนด
3. แนวและระดับถนนจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง



ชญาเปลี่ยนงาน คสช.

SCALE 1:50



องค์การปรองดองแห่งชาติ

কেন্দ্রীয়

(1457306) (1457306)

[illegible]

150254

பெரிய நகரங்களில்

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ห้วยเตนม

ผู้จัดทำ

(นายปริญญ์ดิชิต์  
ฉิมมานัน)

अए 12836

॥

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ထိုအခါ၌ ဘုရားသည် နတ်တို့အား မိမိ၏ နတ်အဖြစ်ကို ပြသလိုက်သည်။

◎ 讀者來信

8483841  
1771111

மதுரை மருத்துவ கல்லூரி

**1502-57**

ขนาดหลอดบันทึกเสียงเทป ๓๕๗ 0.15 เมตร

05/07/2015

ព្រះបាទសីហមុនី

10

**အသံကွဲများ**

11041837

2/4  
JUN 1967

2/4



องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเตย

**အသံကွဲများ**

(WAGNER)

1848

5025

مجلس

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.พวงมณี

**Notes**

(1) 1990-1991

93-287-2

சுயம்

(संलग्नक १)

๙๓๓ องค์การบริการส่วนตำบลหัวฝาย

五、

25/11/69

பாண்டிச்சேரி நகராட்சி

**附录**

นมคอมฟอร์ตเสริมเหล็ก พบว่า 0.15 เมลลิว

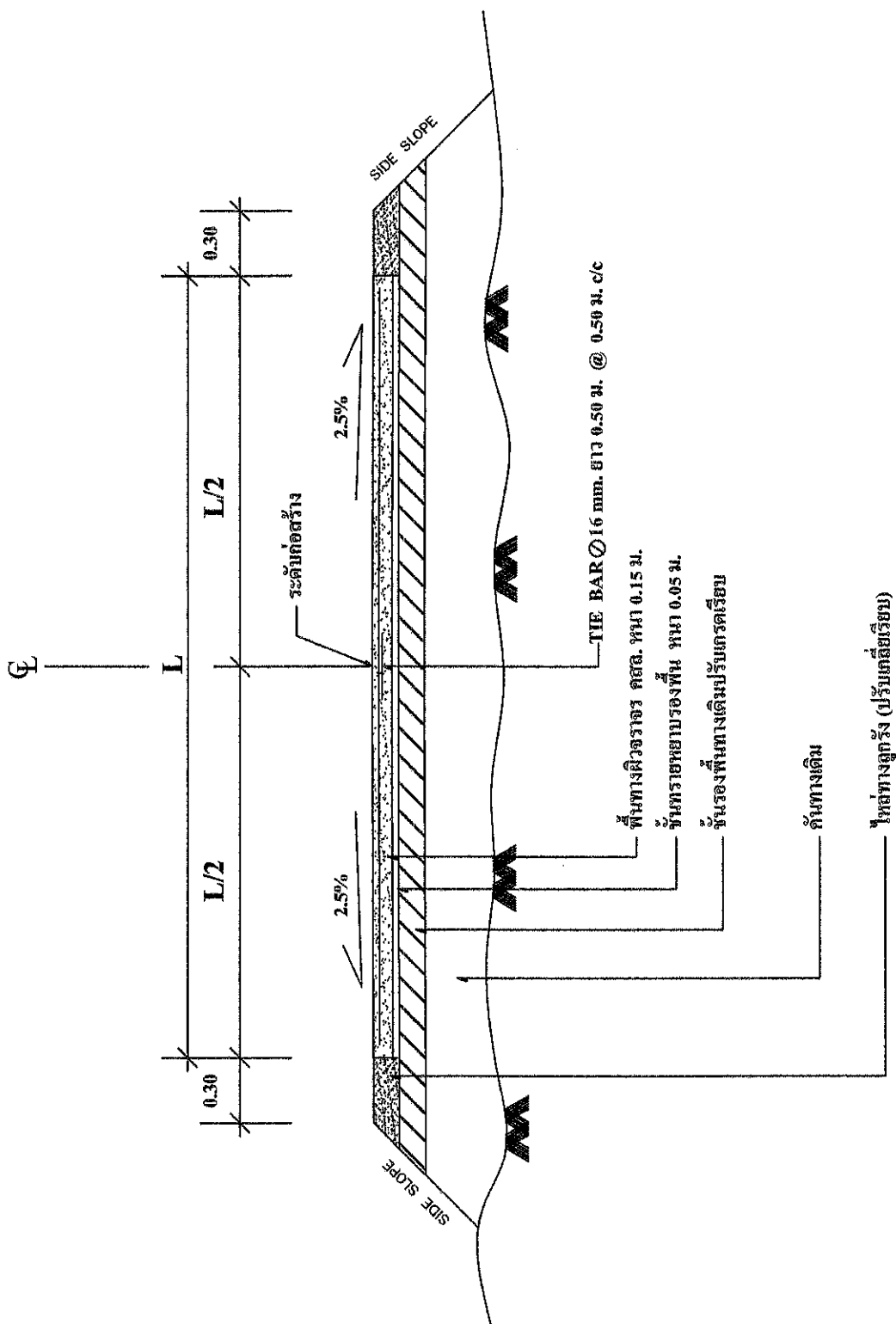
157

ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ଟ-ଆ

[illegible]

ব

16. 10. 1997



สรุปตัด ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

# Michelson

**1:50**



องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเตย

เรียนนาย/ศาสตราจารย์

(นายวิชา ออสนา)

ผู้อำนวยการสำนักงาน อบต. ห้วยเตย

ด้วย

(นายวิชา ออสนา)

ผู้อำนวยการสำนักงาน อบต. ห้วยเตย

ด้วย

(นายวิชา ออสนา วิชาวิน)

ด้วย

(นายวิชา ออสนา วิชาวิน)

เพื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเตย

ด้วย

(นายวิชา ออสนา วิชาวิน)

นายก อบต. ห้วยเตย

ด้วย

ถนนสาย 100 เมตร

ด้วย

รื้อถอน

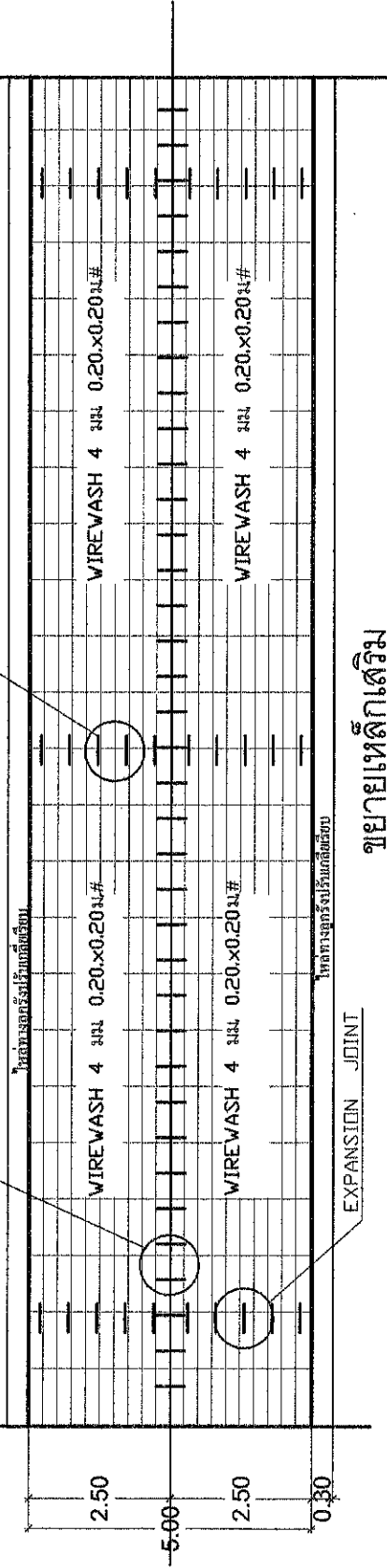
ด้วย

ตำบลห้วยเตย อำเภอห้วยเตย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ด้วย

หน้า 4/4

LONGITUDINAL JOINT



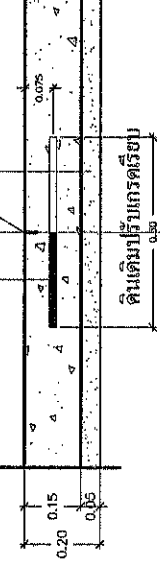
ขยายเหล็กเสริม

SCALE 1:50

เหล็ก DOWEL RB 15 มม. @ 0.50 ม.

ปลายข้างหนึ่งขึงด้วยแอสฟัลท์

ทรายหยาบถมหน้าดิน



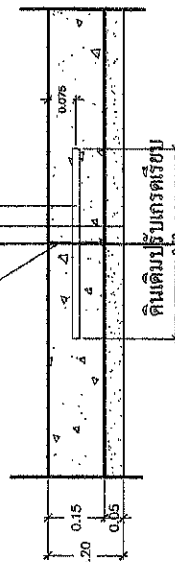
CONTRACTION JOINT

SCALE 1:20

เหล็ก DOWEL DB 16 มม. @ 0.50 ม.

ทรายหยาบถมหน้าดิน

รอยตัดขาด หน้า 0.02 ม. ออกด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย

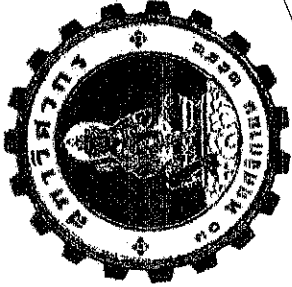


LONGITUDINAL JOINT

SCALE 1:20

ขั้นตอนการก่อสร้าง

1. กำหนดแนวและระดับโดยผู้ควบคุมงาน
2. ปรับเกรดพื้นทางเดิม
3. ก่อสร้างถนนคอนกรีตพร้อมเก็บตัวอย่างเพื่อทดสอบกำลังอัด 240 ksc. ที่ 28 วัน
4. ลงลูกรังโหล่ทางภายหลังจากเทคอนกรีตแล้วอย่างน้อย 3 วัน
5. แจ้งผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนดำเนินการเทคอนกรีตถนนทุกกรณี



สภาวิศวกร

ขอพระราชทานใบวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

ออกบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายปิยะดิษฐ์ ชินวัฒน์

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับ สามัญศึกษา สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สบ.๑๒๘๓๖

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เลขบัตร ๒๕๒๓๔๘

นายประสิทธิ์ ตบโฆงกู

(นายประสิทธิ์ ตบโฆงกู)

เลขาธิการสภาวิศวกร

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Thai Professional Engineering License  
เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-4511-00405-21-7

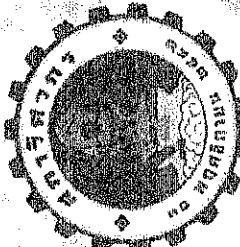
นาย ปิยะดิษฐ์ ชินวัฒน์  
Mr. Piyadit Chinnawat

เลขบัตร: ๒๕.12836  
Member No. 152243

ระดับ: สามัญศึกษา  
Level: Professional Eng. Designing Civil Eng.

ใบอนุญาต: ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๒  
Date of Issue: 14 May 2024

วันหมดอายุ: ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๓  
Date of Expiry: 13 May 2025



สภาวิศวกร  
COUNCIL OF ENGINEERS  
WWW.COE.or.th

นายปิยะดิษฐ์ ชินวัฒน์

นายปิยะดิษฐ์ ชินวัฒน์

นายปิยะดิษฐ์ ชินวัฒน์

(นายสุวัชร สุวรรณสวัสดิ์)

นายกสภาวิศวกร