

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3 2001 00967 93 3
ชื่อตัวและชื่อสกุล นายอานัติ สุขสว่าง
Title/Name Surname Mr. Anut Suksawang
เลขทะเบียน License No. ศย. 9182 เลขที่สมาชิกสภา 14945
ระดับ สามัญวิศวกร Level Professional Eng. Discipline โยธา Civil Eng.
วันอนุญาต 16 พ.ค. 2563 วันหมดอายุ 16 พ.ค. 2568
Date of Issue 16 Feb 2020 Date of Expiry 16 Feb 2023
ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature) 30012

ใช้สำหรับแนบเอกสารประกอบการขอแบบโครงสร้างงาน
ก่อสร้างโรงจอดรถและลานจอดรถเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตราสัย
ม.4 โรงจอดรถขนาด 6x54 ม. ลานจอดรถเสริมเหล็ก
ตามแบบแปลนก่อสร้าง เลขที่ 24/2562 เท่านั้น



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th



โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถและก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก องค์การบริหารส่วนตำบล
เกษตรสุวรรณ หมู่ที่ 4 โดยก่อสร้างโรงจอดรถ ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร
และก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร (ตามแบบ
อปท.เกษตรสุวรรณ เลขที่ 24/2562) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย



บ้านฉางชลประทาน

โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถและก่อสร้างตามคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ หมู่ที่ 4
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ஆகவே

๒๕๕๕
 (๒๕๕๕)

ออกแบบ/รูปแบบโครงสร้าง

(นายอานัติ ชูสง่าง)
 วิชากรโยธา ศย. ๑182

பெரிய

(นายสุพรรณ เกิดสุวัณ)

৬৮৫৭

8725

(นายณรงค์ ห้วยเขตรีกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

பெருங்குடி

—

พระยาสุรสีห์ (ม.ป.ป.)

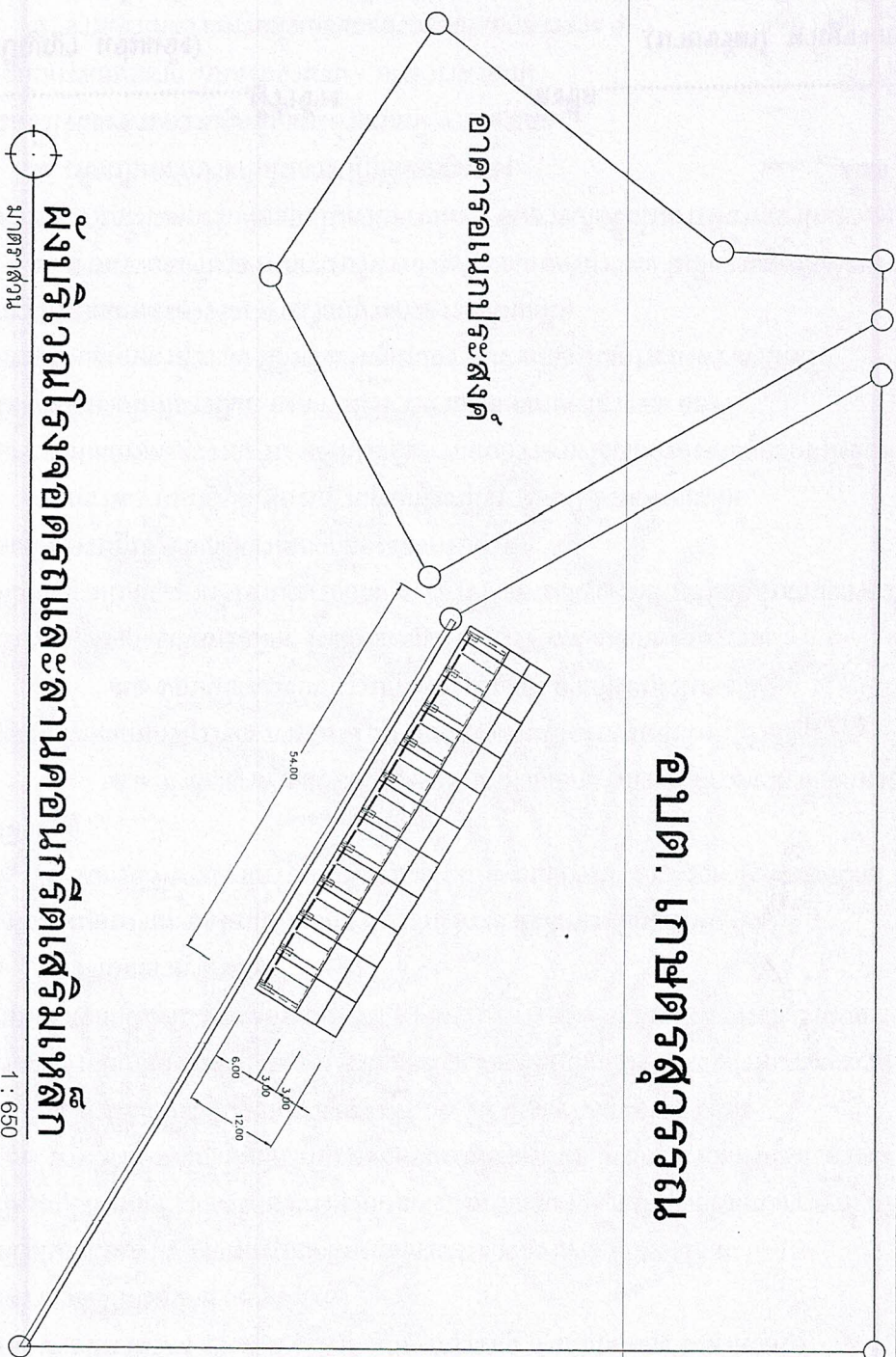
อนุเมต

16

นายท.ปิ่นต.เกษตรสุพรรณ

ឈ្មោះ	ឈ្មោះ
-------	-------

24/2562 1/



๒๕๖๓


 ผังบริเวณโครงการและลานคอนกรีตเสริมเหล็ก
 มาตรฐาน ๕๐๑
 1 : 650

1:650

ผู้จ้างจะต้องศึกษาแบบแปลนโดยดูว่าแผ่นหรือวัสดุของปริมาณวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างจริง โดยจะนำเอาปริมาณวัสดุตามประมาณการของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มาเป็นข้ออ้างในการใช้ปริมาณวัสดุในการก่อสร้าง ตามสัญญาจ้างไปสั่งจ้าง ฯลฯ ในการก่อสร้างไม่ได้



อบต. เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถและลานคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ หมู่ที่ 4
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอหนองม่วง จังหวัดลพบุรี

สำรวจ

(นายแพทย์ บุญรอด)
ผู้อำนวยการฝ่ายโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/รับออกแบบโครงสร้าง

(นายอภิสิทธิ์ สุตช่วง)
วิศวกรโยธา ส.บ.เอชเอ

เขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ ปัทมสถิตย์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ พันธ์ศิริกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายอภิสิทธิ์ เกษมรัง)
ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

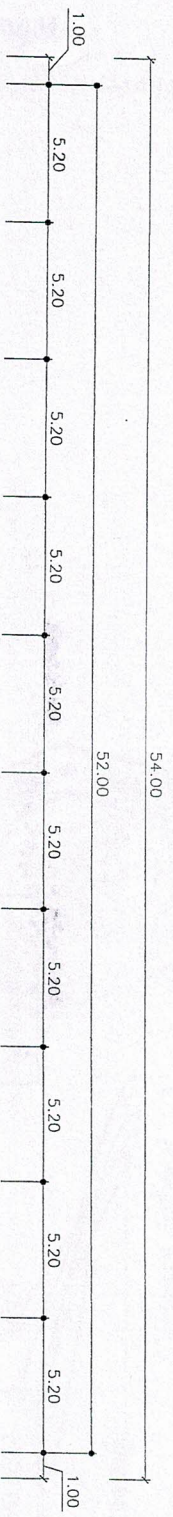
อนุมัติ

(นายสมเดช วิจิตรศิลป์)
นายก อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่ / รวม

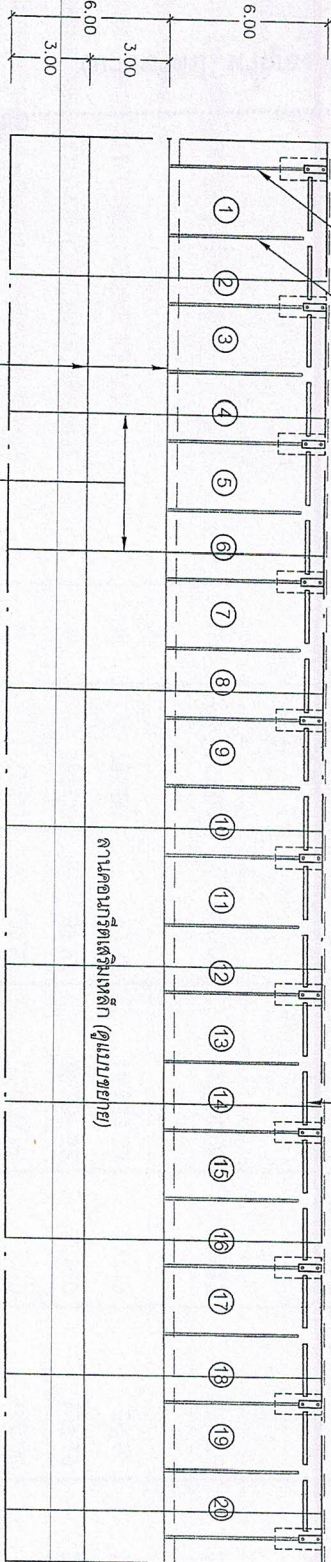
24/2562

2/11



คั่นแบ่งช่องจอดรถ ขนาด 0.10 x 5.10 ม. ทาสีน้ำมัน (สีเหลือง)

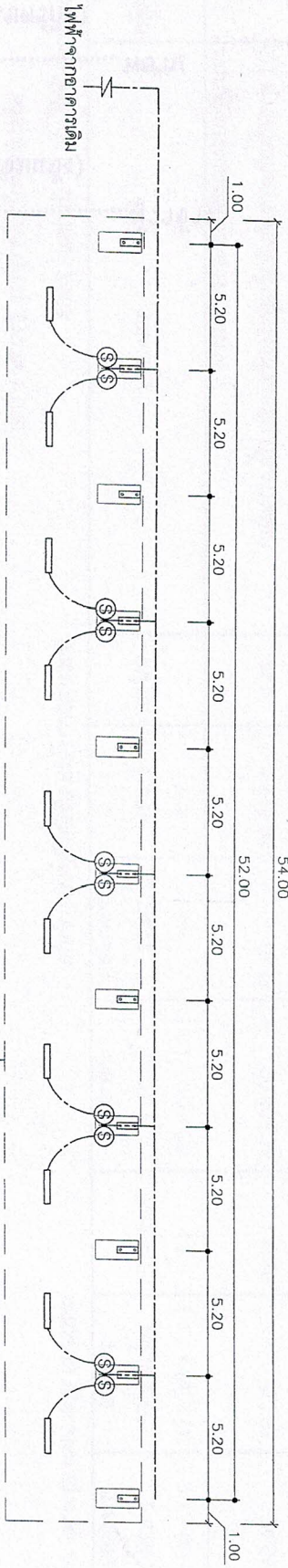
คั่นกันล่อรถ คอนกรีต (ดูแบบขยาย)



รอยต่อ คสล.

รอยต่อ คสล.

แปลนพื้นโรงจอดรถและลานคอนกรีตเสริมเหล็ก
มาตราส่วน 1 : 200

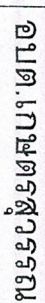


สัญลักษณ์งานระบบไฟฟ้า

แนวหลังคา

แปลนไฟฟ้าโรงจอดรถ
มาตราส่วน 1 : 200

สัญลักษณ์	รายละเอียด
⑤	ตำแหน่งสวิตช์เปิด - ปิดไฟฟ้า 1 ชุดในพื้นที่ 1 ตลับ ติดตั้งสูงจากพื้น 1.10 เมตร
—	FLUORESCENT LAMP 1 x 18 W. มีครอบพลาสติก ติดโครงเหล็กหลังคา
—	สายไฟฟ้าให้ชนิด NYV ขนาด 3 x 2.5 มม. เดินร้อยท่อ PVC สีเหลือง Ø 1"
—	เดินลอยตามโครงเหล็ก (ตามมาตราฐานไฟฟ้า)



ก่อตั้งวงโจงจอตระตนและก่อตั้งสถานคอมมิวนิสต์เริ่มเมื่อ
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ หมู่ที่ 4
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอปอทอง จังหวัดชลบุรี

พระบรมวงศานุวงศ์ และ เสด็จไปทอดพระเนตร
(๒๘ กิ่ง กิ่งหมื่นหมื่น)

ออกแบบ/รูปแบบโครงสร้าง

(นายชานนท์ สุขสว่าง)
 วิศวกรโยธา สย.9182

(นายวิวัฒน์ เกิดสวัสดิ์)

บรรณวิဇญฺญานาฎาถ กนกนาคนายกสมณคณบดี

(นายณรงค์ พวีฑฒกิจ)

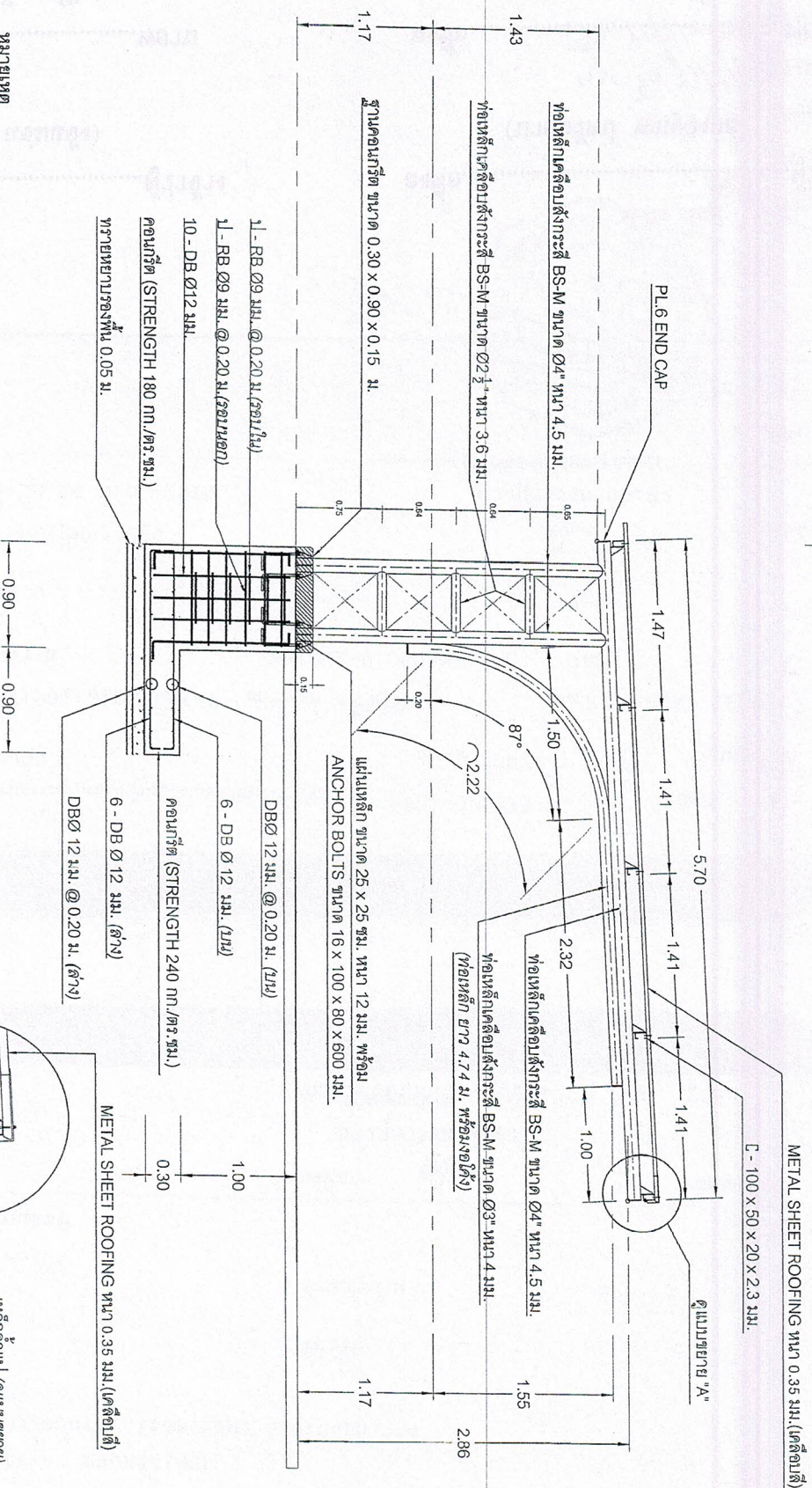
(นายบุญญา แจ่มแจ้ง)
ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

Q

นายสมเดช วิโรจน์พิบูล

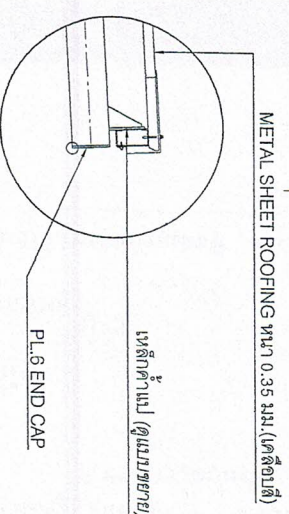
นาง / นางสาว	นาง
--------------	-----

24/2562



STAFF CAR PARKING SECTION

မာတုလေ

1:40

"A" **ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ**

ສາດສະໜາ

1:100

	
อบต. เกษตรสุวรรณ	
โครงการ	
ก่อสร้างโครงสร้างถนนและท่อส่งน้ำจากหนองวัดเดิมขึ้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์	
สำรวจ	 (นายพชร นุกุชอด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ	 (นายชาติ ชุตอง)
ออกแบบ/รับออกแบบโครงสร้าง	 (นายวีรพล ฤทธิสวัสดิ์)
เขียนแบบ	 (นายวีรพล ฤทธิสวัสดิ์)
ตรวจสอบร่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ	 (นายพชร นุกุชอด)
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง อบต.เกษตรสุวรรณ	 (นายบุญญา แก้วแสง) ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ
อนุมัติ	 (นายสมเดช วิจิตรสุติกุล) นายก อบต.เกษตรสุวรรณ
แบบเลขที่	แผ่นที่ / รวม
24/2562	4/11



อบต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถและค้ำยันคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ หมู่ที่ ๔
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอหนอง จันทบุรี

สำรวจ

(นายแพทย์ธิ นุบุตร)
ผู้อำนวยการส่วนโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/รับรองแบบโครงสร้าง

(นายอาทิตย์ สุทช่วง)
วิศวกรโยธา ศร.๑1๐2

เขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ กิตติพิสัย)
ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีชัยกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

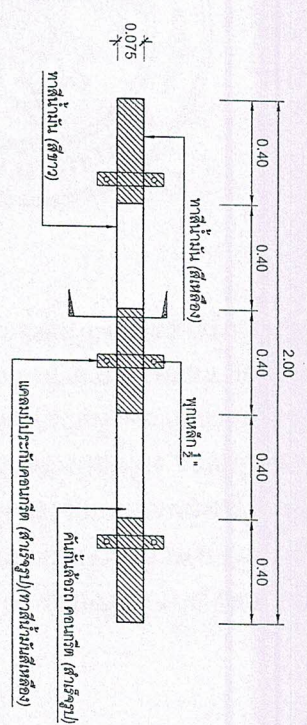
เห็นชอบ

(นายบุญเป็ก แจ่มแจ้ง)
ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

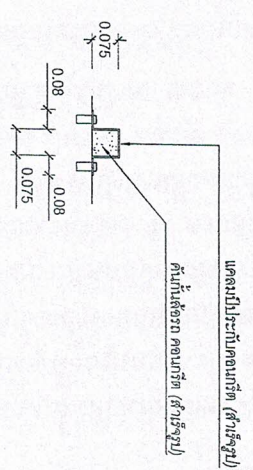
(นายสมเดช วิจิตรสุโข)
นายก อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่ 24/2562
แผ่นที่ / รวม 6/11



ค้ำยันล้อยอด คอนกรีต

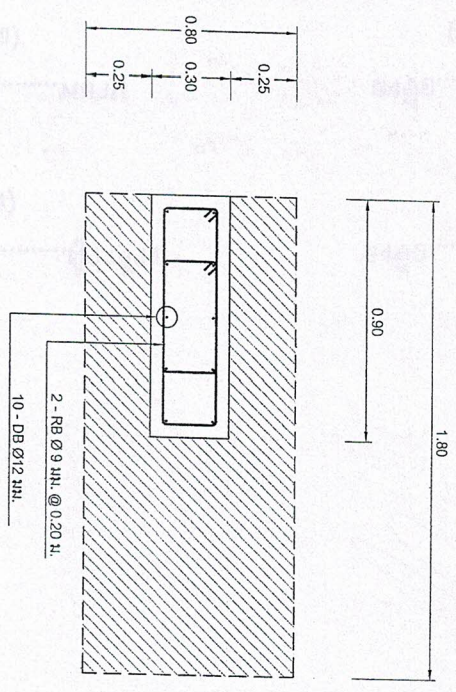
มาตราส่วน 1:20

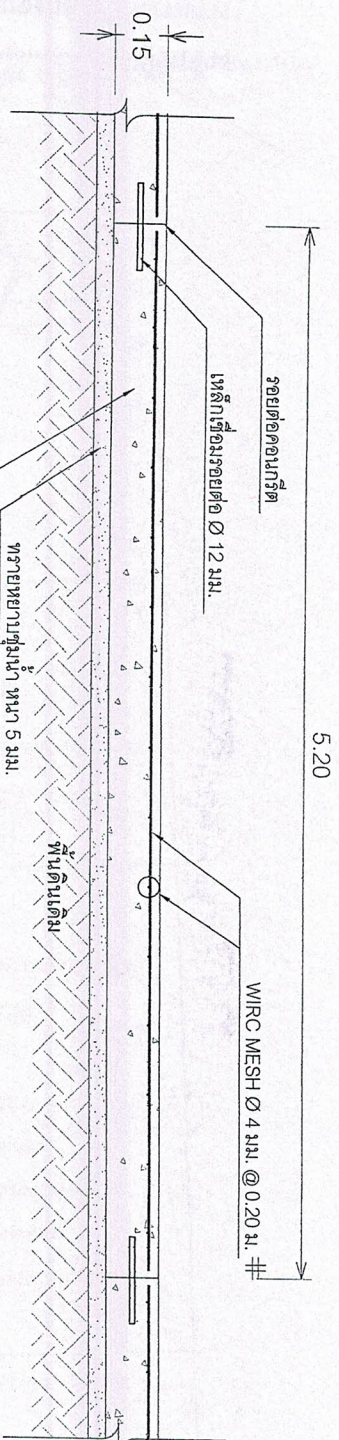


CARPARK FOOTING (CF) DETAIL

มาตราส่วน

1:20





รายการประกอบแบบ

1. ขอบเขตการออกแบบและการนำแบบมาตรฐานไปใช้
 - มิติต่างๆเป็นเมตรนอกการระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 - การนำแบบมาตรฐานนี้ไปใช้งานจะต้องมีการสำรวจ ตรวจสอบคุณสมบัติของวัสดุต่างๆของสภาพหน้างานก่อสร้าง ว่าเป็นไปตามที่ระบุไว้

แบบขยายพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 15

2. งานชั้นโครงสร้างพื้นดิน
 - 2.1 งานชั้นพื้นดินเดิม ให้ดำเนินการปรับเกรด และบดอัดแน่นดังนี้
 - การปรับพื้นดินเดิมเป็นดิน ให้บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% Standard Proctor Density
 - การปรับพื้นดินเดิมเป็นลูกรังหรือหินคลุก ให้บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% Modified Proctor Density
 - การปรับพื้นผิวโครงสร้างเดิม ต้องดำเนินการปรับเกรดบดอัดจนตามสภาพตลอดจนแก้ไขในจุดที่อาจจะมีช่องโหว่หรือความเสียหายต่อโครงสร้างพื้นดินในอนาคต โดยวางแนวและกำหนดระดับ และต้องได้รับการตรวจสอบ ความเรียบร้อยจากผู้ควบคุมงานก่อนที่จะดำเนินการขั้นต่อไป

3. งานคอนกรีต
 - คอนกรีตผสมเสร็จต้องมีความต้านทานแรงอัดของแข็งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ไม่น้อยกว่า 350 KSC. อายุที่ 28 วัน หรือเทียบกำลังอัดประลัยแห่งคอนกรีตด้วยรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. ที่อายุไม่น้อยกว่า 7 วัน

4. งานเหล็กเสริม
 - เหล็ก DOWEL Bar Tie Bar ให้ใช้เหล็กตัวคุณภาพ SR24 มอก.20 สำหรับเหล็กชั้นบน และชั้นคุณภาพ SD40 มอก.24 สำหรับเหล็กชั้นล่าง
 - ตะแกรงเหล็ก (Wire mesh) ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เท่านั้น
 - ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็ก Expansion Joint ในจุดที่ผู้ควบคุมงานจะพิจารณาจะเสริมโครงสร้างต่อเนื่องในอนาคต และทำทางเชื่อมให้เรียบร้อย

5. การทำผิวหน้าและการรวมคอนกรีต

6. การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดแนบท้ายสัญญาทุกประการ

7. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการป้องกันสิ่งกีดขวาง และสาธารณูปโภคที่อยู่ภายในเขตก่อสร้าง เช่น เสไฟฟ้า ท่อน้ำประปา และอุปกรณ์ไฟฟ้าและสิ่งกีดขวางอื่นๆ ในเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



อบต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถและก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ หมู่ที่ 4
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดบึงกาฬ

สำรวจ

(นายทพชัย บุญรอด)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/รับออกแบบโครงสร้าง

(นายคณิน สุสรวง)
วิศวกรโยธา สย.9182

เขียนแบบ

(นายวิรัช เกตุสวัสดิ์)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีเขตกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายบุญไทย แห่งแสง)
ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

(นายสมเดช วิไลนันทกิจ)
นายก อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบแสดงที่

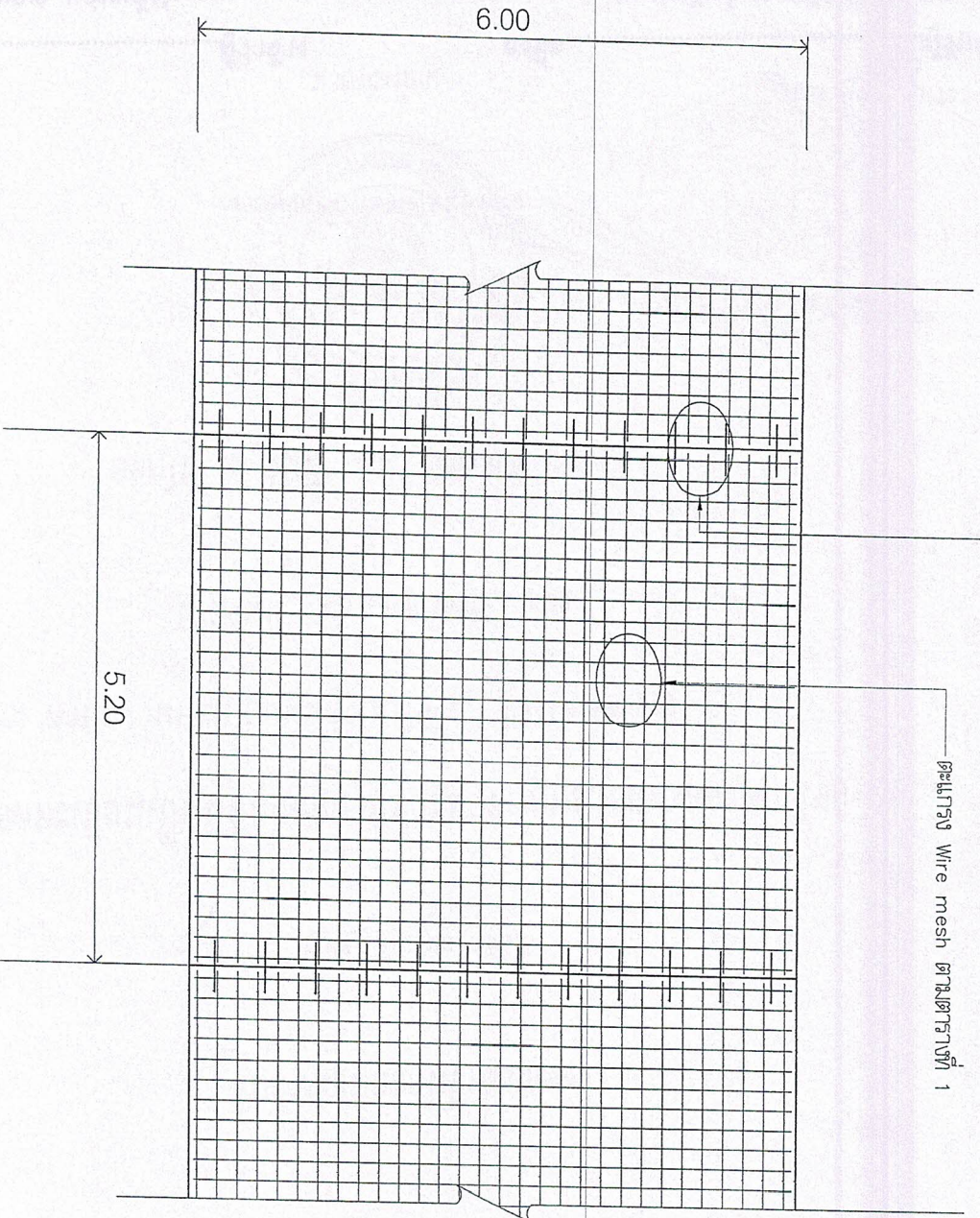
24/2562

แผ่นที่ / รวม

7/11

CONTRACTION JOINT (ดูแบบขยาย)
(ระยะไม่เกิน 5.00 เมตร)

ตาราง Wire mesh ตารางที่ 1



แปลนการเสริมเหล็กคานคอนกรีตเสริมเหล็ก

SCALE

1:50



อบต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถและก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ หมู่ที่ 4
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอหนอง จันทบุรี

สำรวจ

(นายทวิช มุขม)

ออกแบบ/รับออกแบบโครงสร้าง

(นายอดิ สุทว่าง)

วิศวกรโยธา สย.9182

เขียนแบบ

(นายวิมล เกิดสวัสดิ์)

ผู้ช่วยฝ่ายเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายมงคล ขวัญกิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายบุญชู แซ่แสง)

ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

91

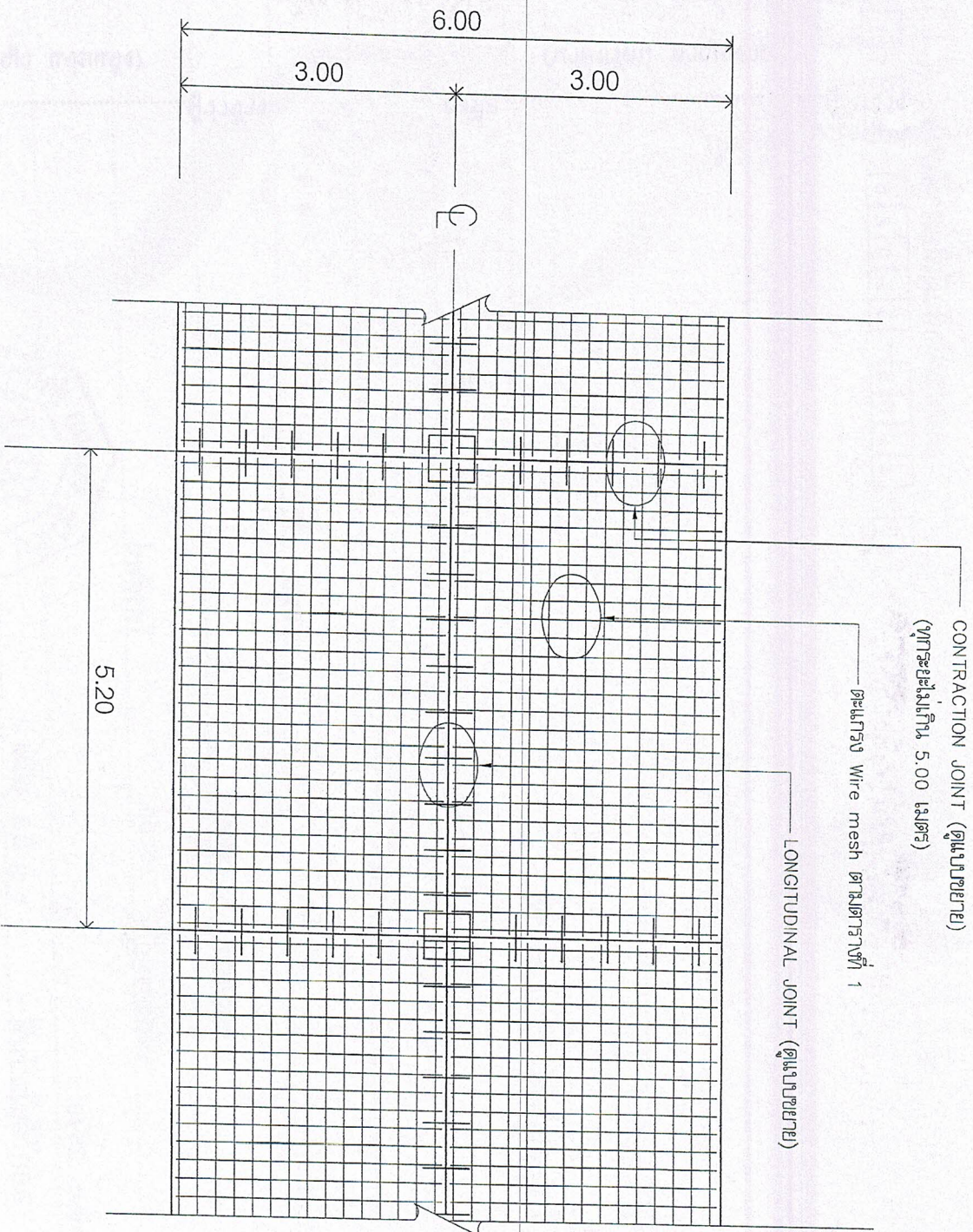
(นายสมเดช วิจิตรพิบูล)

นายก อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่ / แผนที่ / รวม

24/2562

8/11



แผนการเสริมเหล็กคานคอนกรีตเสริมเหล็ก
 SCALE 1:50



อ.บ.ต.ป.ท.ศรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างโครงสร้างและก่อสร้างคานคอนกรีตเสริมเหล็ก
 องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ หมู่ที่ 4
 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอหนองม่วง จังหวัดลพบุรี

สำรวจ

(นายแพทย์ นฤบดินทร์)
 ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/รับรองแบบโครงสร้าง

(นายอภินันท์ สุทธิวงศ์)
 วิศวกรโยธา สบ.ย.182

เขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ เกียรติศักดิ์)
 ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ ทั่วเขตกิจ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายอภินันท์ สุทธิวงศ์)
 ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

(นายสมเดช วิจิตรกุล)
 นายก อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

แผ่นที่ / รวม

24/2562

9/11



อ.บ.บ. เกษตรศาสตร์

โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถและสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรกรรม หมู่ที่ 4
ตำบลเกษตรกรรม อำเภอไทยเจริญ จังหวัดขอนแก่น

สำรวจ

(นายแพทย์ นฤเดช)
ผู้ช่วยช่างโยธา อบต.เกษตรกรรม

ออกแบบ/รับออกแบบโครงสร้าง

(นายอภินันท์ สุทธิวงศ์)
วิศวกรโยธา สย.จ.182

เขียนแบบ

(นายอรรถพร เกษตรศิลป์)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรกรรม

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีชัยกิจ)
ผู้ช่วยช่างก่อสร้าง อบต.เกษตรกรรม

เห็นชอบ

(นายอภินันท์ สุทธิวงศ์)
ปลัด อบต.เกษตรกรรม

อนุมัติ

(นายสมเดช วิจิตรกุล)
นายก อบต.เกษตรกรรม

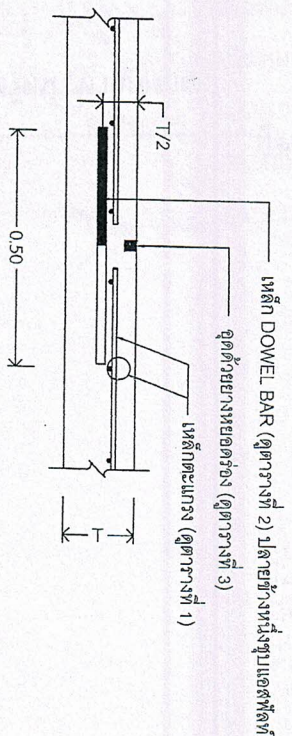
แบบเลขที่ / อนุมัติ / รวบรวม

24/2562 10/11

ตารางที่ 1 ตารางแนะนำการเลือกใช้ความหนาของชั้นโครงสร้างลาดาน

ชนิดลาดาน คสล. ความหนา (T)	ผิวที่มั่นคง (CBR)	รัศมีตัดเล็ก (เมตร)	รัศมีของคัน (เมตร)	รัศมีพื้น (เมตร)	ค่าแนะนำปริมาณ การจราจรต่อคัน	เหล็กดัดแบบ Wire mesh
0.15 ม.	4%	0.15 ม.	0.15 ม.	0.15 ม.	ADT < 375	4 มม. ขนาดช่องดัดแบบ 0.20 x 0.20 ม.
0.20 ม.	4%	0.20 ม.	0.20 ม.	0.15 ม.	ADT < 1,500	6 มม. ขนาดช่องดัดแบบ 0.20 x 0.20 ม.
	6%	0.10 ม.	0.20 ม.	0.15 ม.		
	8%	-	0.20 ม.	0.15 ม.		

CONSTRUCTION JOINT
(ทุกระยะไม่เกิน 5.00 เมตร)

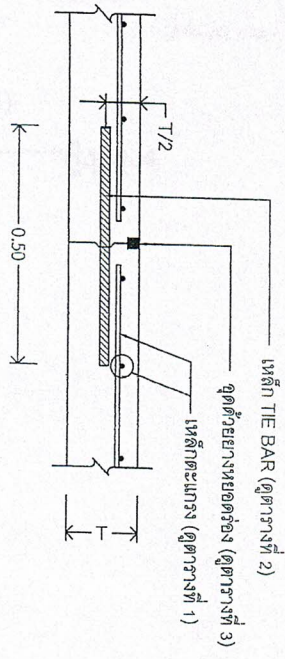


Not To Scale

ตารางที่ 2 TIE BAR / DOWEL BAR

SLAB THICKNESS (ซม.)	TIE BAR / DOWEL BAR	STEEL TYPE	DIMETER (มม.)	LENGTH (ซม.)	SPACING (ซม.)	หมายเหตุ
15	TIE BAR	DB	12	50	50	(ตามความหนาของลาดาน คสล.)
20	TIE BAR	DB	16	50	50	(ตามความหนาของลาดาน คสล.)
15	DOWEL BAR	RB	19	50	50	(ทุกระยะไม่เกิน 5.00 เมตร)
20	DOWEL BAR	RB	25	50	50	(ทุกระยะไม่เกิน 5.00 เมตร)
20	DOWEL BAR	RB	25	50	30	(ทุกระยะไม่เกิน 5.00 เมตร)

LONGITUDINAL JOINT
(ตามความยาวของลาดาน คสล.)



Not To Scale

ตารางที่ 3 แสดงขนาดการเจาะรูและกำหนดระยะของเหล็กดัดในพื้นคอนกรีต

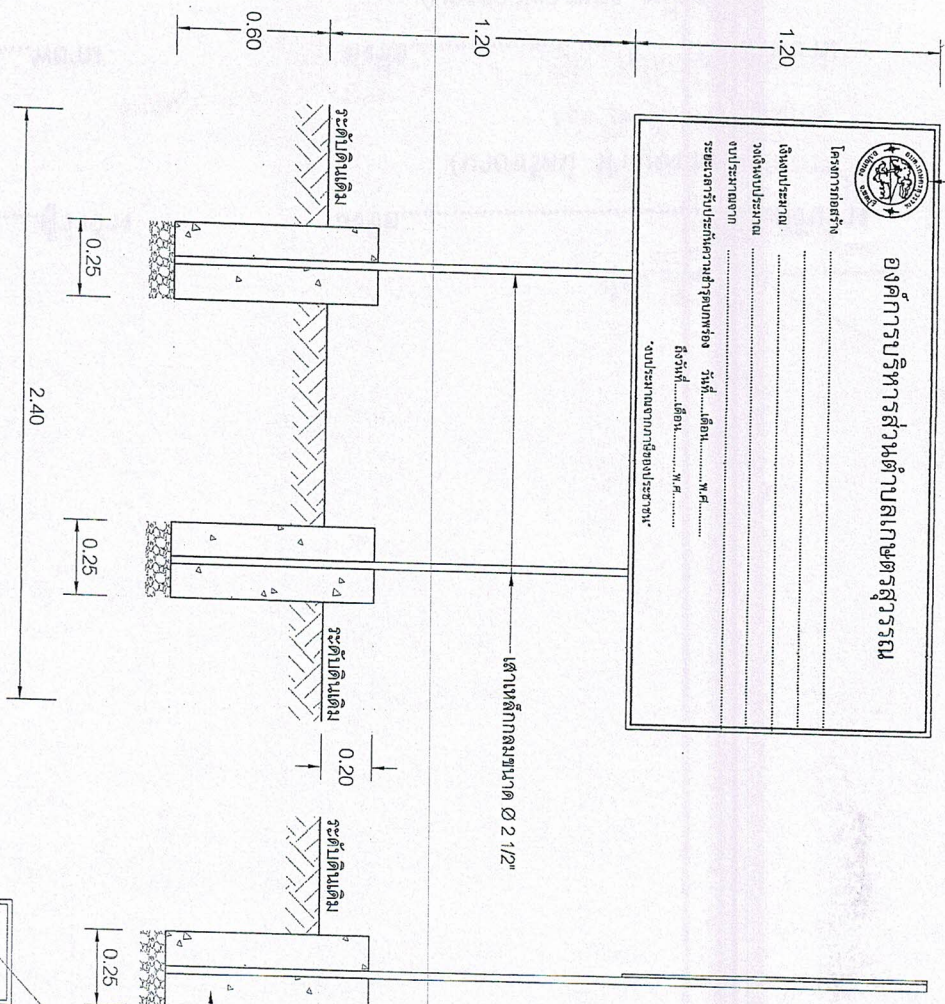
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (เมตร)	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (มิลลิเมตร)	ความลึกของรอยต่อ (มิลลิเมตร)
รอยต่อเนื่องจากการก่อตัว CONSTRUCTION JOINT	5	10	40
รอยต่อเพื่อขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	25
รอยต่อตามความยาว LONGITUDINAL JOINT	ตามความยาวของลาดาน คสล.	10	40

โลโก้ อบต. เกษตรสุวรรณ ขนาด $\varnothing 0.20$ ม. (หรือใช้ให้หน่วยงานราชการอื่นก็ได้)



องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

โครงการก่อสร้าง
สิ่งปลูกสร้าง.....
วงเงินงบประมาณ.....
งบประมาณจาก.....
ระยะเวลารับประกันความน่าเชื่อถือ.....
วันที่.....เดือน.....ปี.....
ลงวันที่.....เดือน.....ปี.....
งบประมาณจาก.....



- รายละเอียดประกอบแบบมีรายละเอียดฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล
1. เสา พื้นบ้นยทสี่เหลี่ยมตั้งตรงด้านใน ใช้พื้นบ้นน ก้อนทสี่เหลี่ยมให้ทสี่เหลี่ยมด้านนอก 2 ครั้ง
 2. ตัวผนังสี่เหลี่ยม (หรือกำหนดด้วยทสี่เหลี่ยม)
 3. ขนาดตัวผนังสี่เหลี่ยมกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด (สามารถเปลี่ยนแปลงได้)
 4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตรหนา 1/16"
 5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

รูปด้านข้าง

NOT TO SCALE

เหล็ก 1"x1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

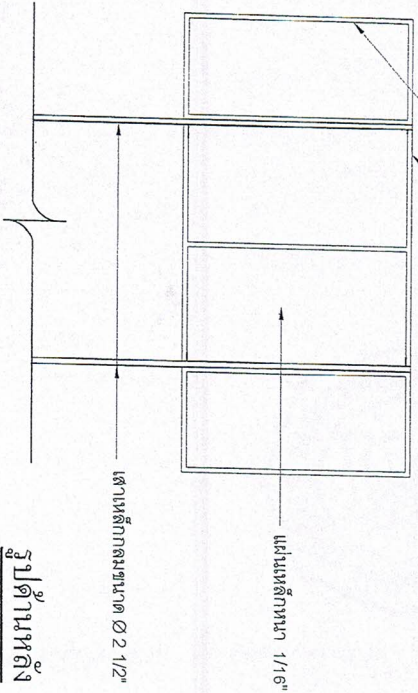
แบบป้ายโครงการ

NOT TO SCALE



รูปด้านหลัง

NOT TO SCALE



อบต. เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างและก่อสร้างจากคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ หมู่ที่ 4
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอเกษตร จังหวัดสระบุรี

สำรวจ

(นายแพทย์ บุญรอด)

ออกแบบ/รับออกแบบโครงสร้าง

(นายแพทย์ บุญรอด)
วิศวกรโยธา ศบ.9182

เขียนแบบ

(นายแพทย์ บุญรอด)
วิศวกรโยธา ศบ.9182

ตรวจ

(นายแพทย์ บุญรอด)
วิศวกรโยธา ศบ.9182

เห็นชอบ

(นายแพทย์ บุญรอด)
วิศวกรโยธา ศบ.9182

อนุมัติ

(นายแพทย์ บุญรอด)
วิศวกรโยธา ศบ.9182

แบบแสดงที่ 11/11

24/2562

11/11