



องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างกระพงศ์ ซอย 2 หมู่ที่ 3

ผิวจราจร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางลูกรัง ข้างละ 0.50 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,250.00 ตารางเมตร

(ตามแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ)

รายละเอียดประกอบสายทาง

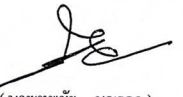


อบต.เกษตรสุวรรณ

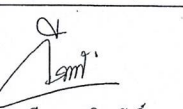
โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายอ่างกระพงค์ ซอย 2 หมู่ที่ 3
ต.เกษตรสุวรรณ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

สำรวจ


(นายเทพชัย บุญรอด)
ผู้อำนวยการช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

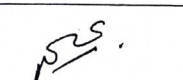
เขียนแบบ


(นายวีรพล เกิดสวัสดิ์)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

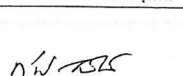
ตรวจแบบ


(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ


(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ


(นายกันทรเทพ พรหมวินิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

แผ่นที่ / รวม

-

01 / 04

- 1 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอ่างกระพงค์ ซอย 2 หมู่ที่ 3 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี
- 2 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 250.00 เมตร หนา(T) 0.15 เมตร
ความกว้าง(W+W) 5.00 เมตร (W ไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร) ความยาว(L) 5.00 เมตร ความกว้าง(W1) 0.50 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,250.00 ตารางเมตร ชนิดของไหล่ทาง ลูกritz กว้าง(W1) จำนวน 50.00 ลูกบาศก์เมตร
- 3 งานปรับเกรดพื้นทางเดิม
 - 3.1 งานรื้อผิวพื้นทางเดิม(AC.)
พร้อมปรับเกรดบดอัดแน่น จำนวน - ตารางเมตร
 - 3.2 งานรื้อผิวทางคอนกรีต
พร้อมปรับเกรดบดอัดแน่น จำนวน - ตารางเมตร
 - 3.2 งานปรับเกรดพื้นทางเดิม
พร้อมบดอัดแน่น จำนวน 1,500.00 ตารางเมตร
- 4 งานชั้นพื้นทาง
 - ลูกritz หนา - เมตร พร้อมบดอัดแน่น
 - หินคลุก หนา - เมตร พร้อมบดอัดแน่น
- 5 งานวัสดุเสริมคันทาง (กรณีขยายถนน) ชนิด - กว้าง - เมตร หนา - เมตร หรือจำนวน - ลูกบาศก์เมตร
- 6 งานวางท่อระบายน้ำลอดถนน
 - ท่อกลม คสล.ขนาด Ø - เมตร ยาว - เมตร
 - ท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด ๘ - เมตร ยาว - เมตร
- 7 งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา(T) ทางรวม-ทางแยกสาธารณะ
พื้นที่ไม่น้อยกว่า - ตารางเมตร
- 8 งานตีเส้นแบ่งผิวจราจรชนิด นอกเมือง จำนวน 90.00 ตารางเมตร
- 9 งานป้าย
 - ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

หมายเหตุ

- ใช้แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ แบบเลขที่ กส - 1/2566

รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างที่มีความรู้ ความชำนาญเฉพาะงานนั้นๆ มาดำเนินการ หากมีข้อสงสัยในแบบรายการ หรือปัญหาข้อขัดแย้งใดๆ ผู้รับจ้างต้องรายงานและขอชี้แจงและชี้ขาดทันที จากตัวแทนผู้ว่าจ้าง
- ผู้รับจ้างปฏิบัติไม่ถูกต้องตามหลักวิธีช่าง หรือทำงานฝีมือไม่ปราณีตเรียบร้อย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งให้ออกอนทำใหม่ ผู้รับจ้างจะบิดพลิ้วไม่ได้
- ถ้ามีงานส่วนใดที่ไม่ได้ระบุในแบบและรายการ แต่เป็นสิ่งที่จำเป็นต้องทำเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่าง หรือเพื่อการก่อสร้างลุล่วงด้วยดี ผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้นๆ ให้แล้วเสร็จโดยไม่คิดค่าก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการกับสิ่งกีดขวาง และสาธารณูปโภคที่อยู่ภายในเขตทาง เช่น เสาไฟฟ้า ท่อน้ำประปา และอุปกรณ์โทรศัพท์และสิ่งกีดขวางอื่น ๆ ในเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ อำนวยความสะดวกในการจราจรในระหว่างก่อสร้างรวมถึงการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการดำเนินการ
- ในการเทคอนกรีต ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้างทราบ ก่อนดำเนินการเทคอนกรีตล่วงหน้า 3 วัน โดยทำเป็นเอกสาร ระบุวัน เวลา ให้ชัดเจน
- เวลาปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เวลา 7:00 - 17:00 น หากมีการปฏิบัติงานนอกเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องทำเอกสารแจ้งล่วงหน้า 3 วัน
- ผู้รับจ้างจะต้อง จัดทำแผนการทำงาน เสนอต่อผู้รับจ้าง ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง
- การส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายสิ่งของวัสดุที่เป็นสมบัติของผู้รับจ้าง ออกให้พ้นบริเวณที่ก่อสร้าง และทำความสะอาดบริเวณโดยรอบให้เรียบร้อย
- การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามรูปแบบและรายละเอียดแนบท้ายสัญญาทุกประการ
- กำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตทรงลูกบาศก์ ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่ต่ำกว่าตามที่กำหนด (ตามรายละเอียดประกอบแบบสายทาง) หรือมีกำลังอัดประลัยของคอนกรีตไม่ต่ำกว่าตามที่กำหนด (ตามรายละเอียดประกอบแบบสายทาง) ที่อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน ทั้งนี้กำลังอัดประลัยตามรายละเอียดประกอบแบบสายทางต้องไม่น้อยกว่า 350 กก./ตร.ซม.



อบต.เกษตรสุวรรณ

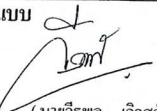
โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายอ่างกระพงค์ ซอย 2 หมู่ที่ 3
ต.เกษตรสุวรรณ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

สำรวจ


(นายเทพชัย บุญรอด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

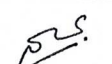
เขียนแบบ


(นายวิรัช เกิดสวัสดิ์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจแบบ


(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ


(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

อนุมัติ


(นายกันปนาท พรหมวณิช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

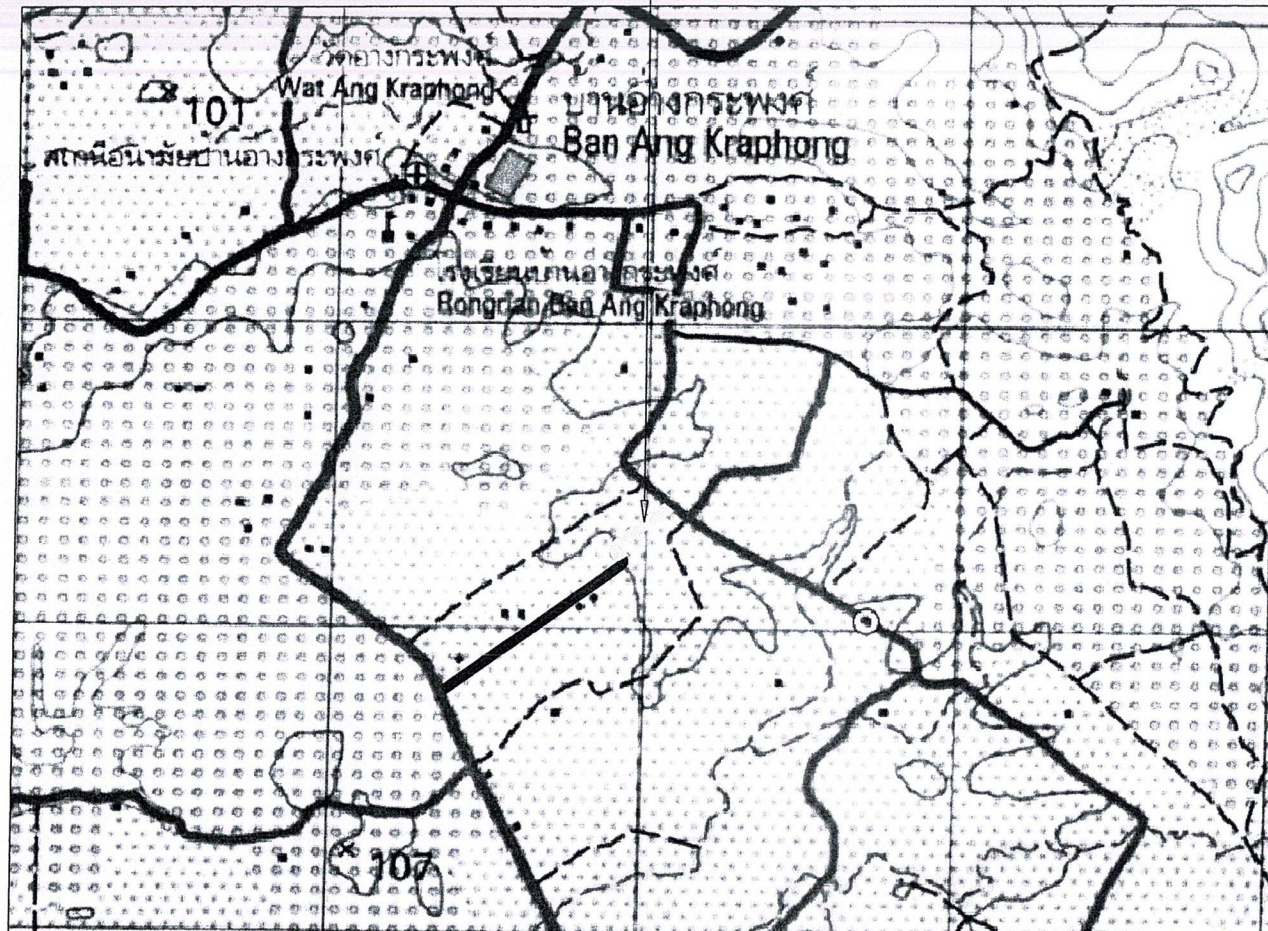
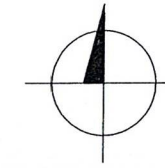
แผ่นที่ / รวม

-

02 / 04

สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายอ่างกระพงค์ ซอย 2 หมู่ที่ 3

ทิศเหนือ



แผนที่โดยสังเขปโครงการ ฯ

มาตราส่วน

1: 50

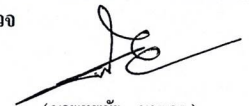


อบต.เกษตรสุวรรณ

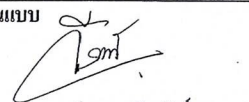
โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายอ่างกระพงค์ ซอย 2 หมู่ที่ 3
ต.เกษตรสุวรรณ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

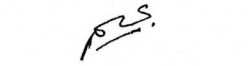
สำรวจ


(นายเทพชัย บุญรอด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

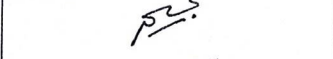
เขียนแบบ


(นายวีรพล เกิดสวัสดิ์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจแบบ


(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ


(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

อนุมัติ


(นายกันปนาท พรหมวินิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

แผ่นที่ / รวม

-

03 / 04

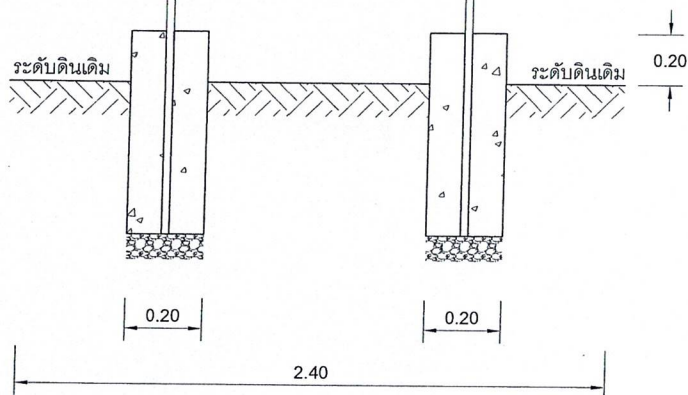
โลโก้ อบต.เกษตรสุวรรณ ขนาด $\varnothing$ 0.20 ม. (หรือโลโก้หน่วยงานราชการอื่นๆได้)



องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

โครงการก่อสร้าง
 เงินงบประมาณ
 วงเงินงบประมาณ
 งบประมาณจาก
 ระยะเวลาปฏิบัติงานความชำรุดบกพร่อง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 "งบประมาณจากภาษีของประชาชน"

เสาเหล็กกลมขนาด $\varnothing$ 2 1/2"



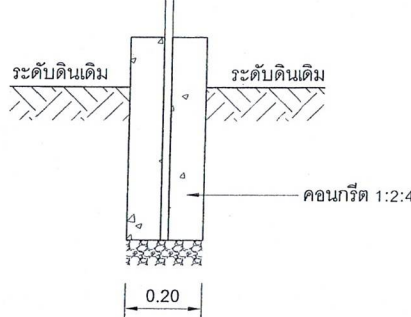
แบบป้ายโครงการ
NOT TO SCALE



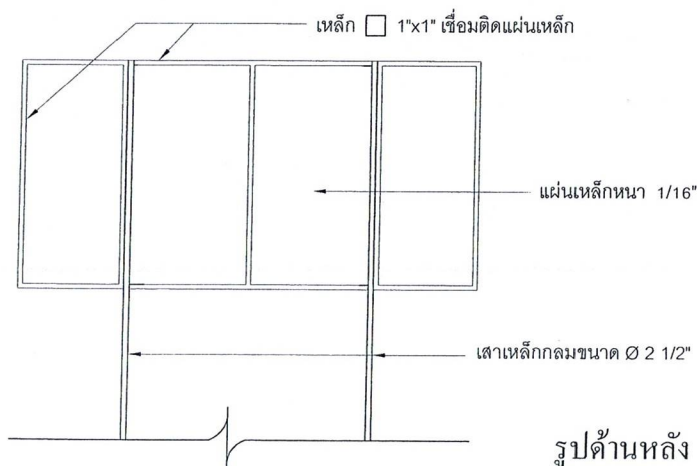
รูปแบบแปลน
NOT TO SCALE

รายละเอียดประกอบแบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว (หรือกำหนดสีภายหลังได้)
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด(สามารถเปลี่ยนแปลงได้)
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตรหนา 1/16"
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



รูปด้านข้าง
NOT TO SCALE



รูปด้านหลัง
NOT TO SCALE



อบต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สายอ่างกระพงค์ ซอย 2 หมู่ที่ 3
 ต.เกษตรสุวรรณ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี

สำรวจ

(นายเทพชัย บุญรอด)
 วิศวกรช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

เขียนแบบ

(นายวิรัช เกิดสวัสดิ์)
 วิศวกรช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจสอบ

(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

(นายกับบ่บาท พรหมวินิจ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

-

แผ่นที่ / รวม

04 / 04



แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ
แบบเลขที่ กส - 1/2566

วิศวกร ผู้รับสนองแบบอนุญาตให้ใช้แบบ เลขที่ กส 1/2566
ได้ร่างไว้ วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ๕ หน้า

[Signature]

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

นายแพทย์

(นายวิรุฬ เกิดสวัสดิ์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

(น.ย.ตร.ร.ช.ด. เวทชะเวทิน)
ช.ย. 12425

MS.

(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

152.

(นายสรกฤตษา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

NW 285

(นายกัมปนาท พรพรมวินิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แผ่นที่ / รวม

01/07

- วัดบวรนิเวศวัน ๕๐๖/๖๖๖ มหุสสุตใน ๑๖/๖๖๖ เลขที่ ๑/๕๕๖๖
ได้ดำเนินการใน วันที่ ๑ ธันวาคม ๕๕๖๘ ๖๖๖๖



อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

เขียนแบบ

[Signature]
(นายวีรพล เกิดสวัสดิ์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/รับรองแบบ

[Signature]
(นายศรวิชิต เวทนะเวทิน)
สช. 12485

ตรวจแบบ

[Signature]
(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

[Signature]
(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

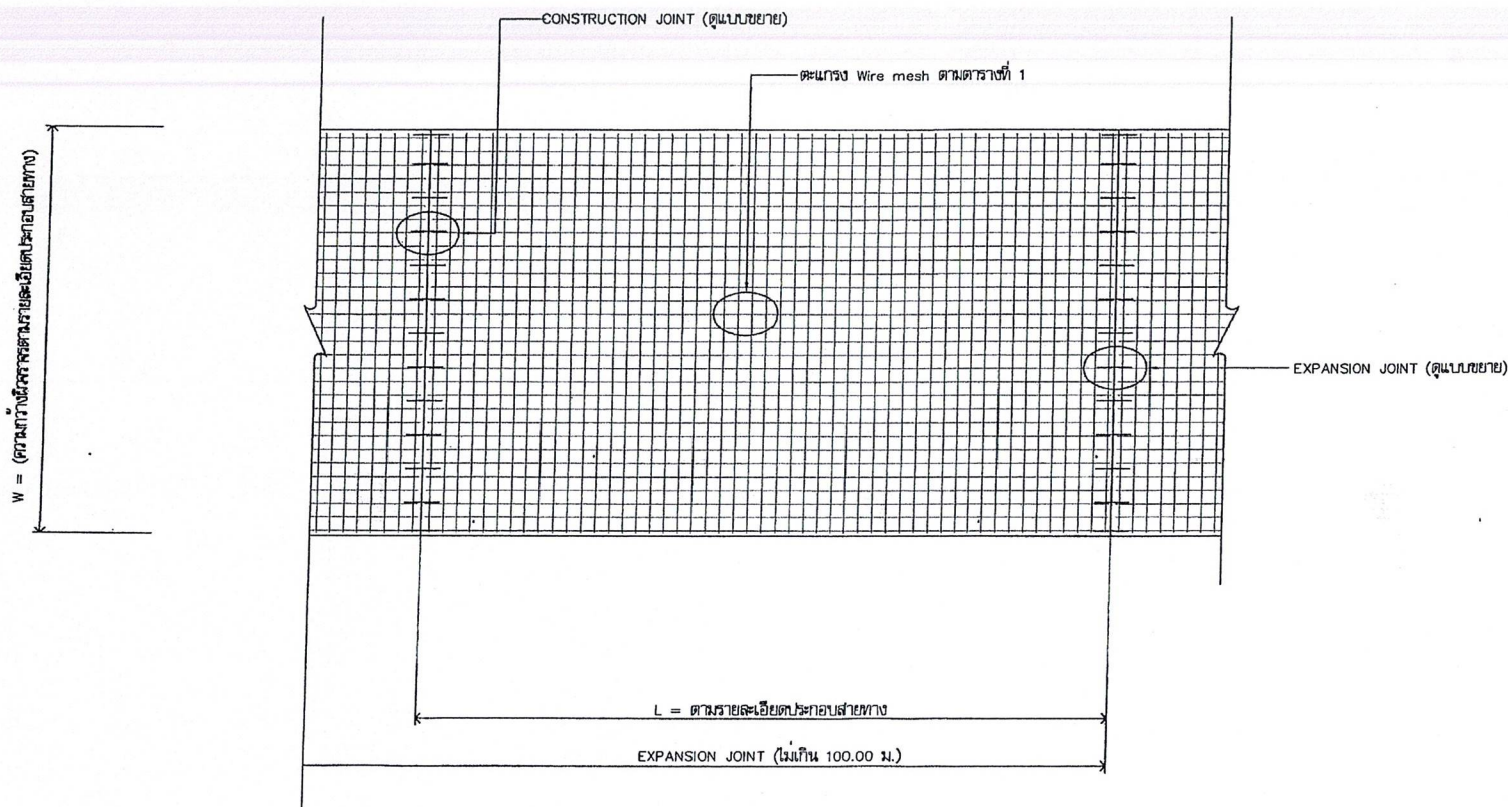
[Signature]
(นายกัมปนาท พรหมวณิช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

กส - 1/2566

แผ่นที่ / รวม

02/07

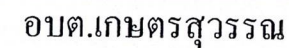


แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (แบบไม่มี LONGITUDINAL JOINT)
SCALE 1:75

สัญลักษณ์

- L = CONSTRUCTION JOINT (ตามตารางที่ 1)
- W = ตามรายละเอียดประกอบสายทาง (ตามตารางที่ 1)
- W1 = 0.30 ม.-0.50 ม.

วิธการผู้ชำนาญแบบอนุญาตให้ใช้แบบเลขที่ กส 1/2566
ได้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566 เป็นต้นไป *[Signature]*



เขียนแบบ

ออกแบบ/รับรองแบบ

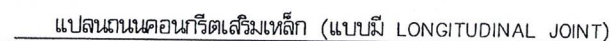
ตรวจแบบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบเลขที่	แผ่นที่ / รวม
-----------	---------------

પિલ - 1/2566 | 03/07



1:75

สัญลักษณ์

L = CONSTRUCTION JOINT (ตามตารางที่ 1)

W = ตามรายละเอียดประกอบสายทาง (ตามตารางที่ 1)

$$W1 = 0.30 \text{ N.} - 0.50 \text{ N.}$$

วิธีกรณูวันรอบนอกของรูปใน 9 ชั่วโมงเฉลี่ยที่ 1/256
โดยการใช้วันที่ 1 ธันวาคม 2568 6 ชม. 15 น.

Dr. And



อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

เขียนแบบ

(นายวิรัช เกตุศักดิ์)
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/รับรองแบบ

(นายวิรัช เกตุศักดิ์)
ใน รัชชชิต (เวทนะเวทิน)
สช. 12485

ตรวจแบบ

(นายสรยุทธ นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายสรยุทธ นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

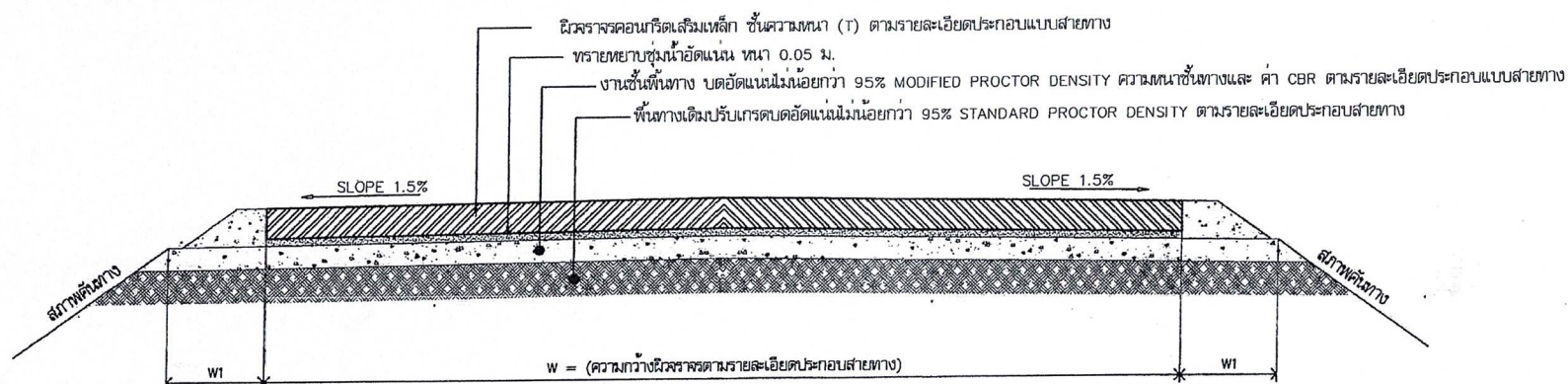
อนุมัติ

(นายกับปนาท พรพรมวินิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่ / แผ่นที่ / รวม

กส - 1/2566

04/07



รูปตัดโครงสร้างถนน (แบบไม่มี LONGITUDINAL JOINT)
not to scale

สัญลักษณ์

W = ตามรายละเอียดประกอบแบบสายทาง (ตามตารางที่ 1)
W1 = 0.30 ม. - 0.50 ม.

วิศวกรผู้รับงานแบบของ อบต. ใน รัชชชิต เกตุศักดิ์ กส. 1/2566
ได้ร่างใน วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ๑ ครั้ง

(นายกับปนาท พรพรมวินิจ)



อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

เขียนแบบ

(นายวิมล เกิดสวัสดิ์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/รับรองแบบ

(นายเขตรวิชิต เวทนะเวทิน)
สช. 12485

ตรวจแบบ

(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายสรกฤตชา นิลน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

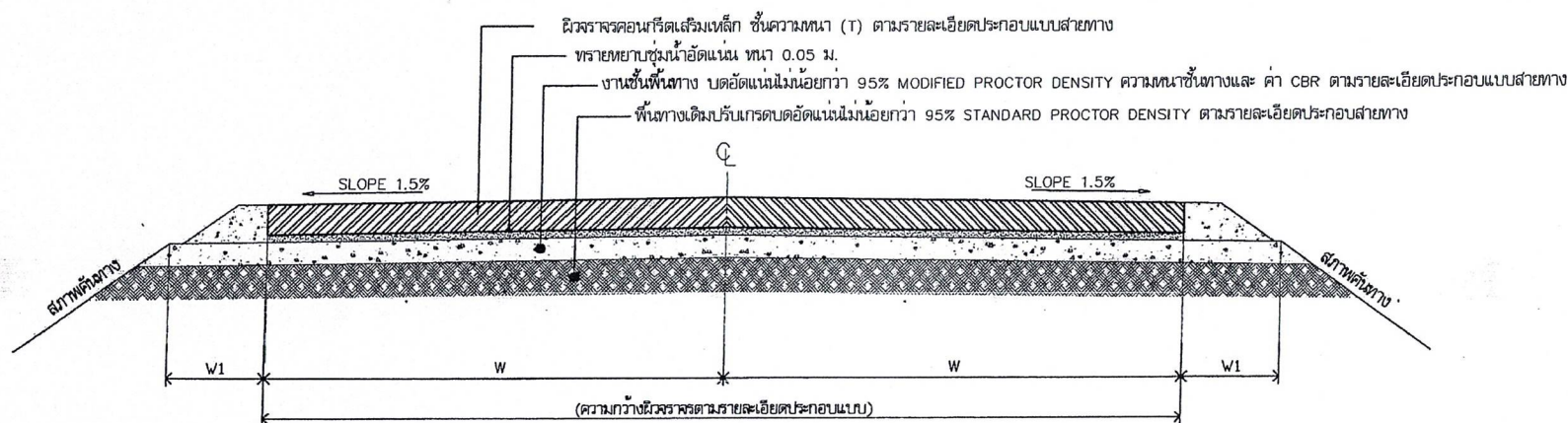
อนุมัติ

(นายกันปนาท พรพรรณวิจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่ / แผ่นที่ / รวม

กส - 1/2566

05/07



รูปตัดโครงสร้างถนน (แบบมี LONGITUDINAL JOINT)
not to scale

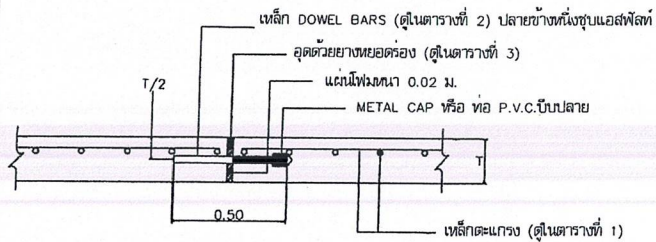
สัญลักษณ์

W = ตามรายละเอียดประกอบสายทาง (ตามตารางที่ 1)

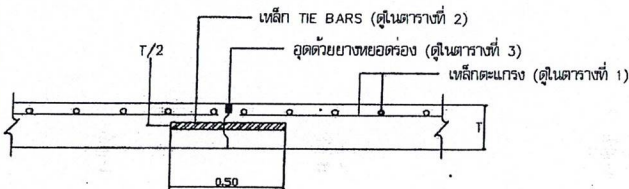
W1 = 0.30 ม.-0.50 ม.

วงกลมรับวงแบบ 0.05 เมตร 1.5 เมตร กส 1/2566
ได้งานไว้ วันที่ 1 ธันวาคม 2566 เท่านั้น

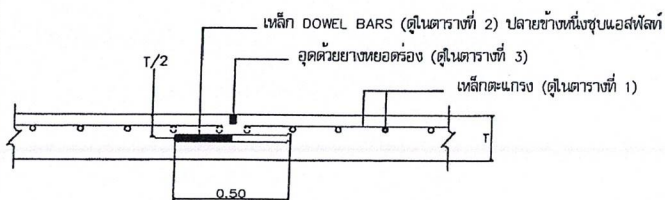
(Signature)



EXPANSION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร)
not to scale



LONGITUDINAL JOINT (ตามความยาวของถนน คสล.)
not to scale



CONSTRUCTION JOINT (ถนนหนา 0.15 ม.ทุกระยะไม่เกิน 6.30 เมตร.)
not to scale (ถนนหนา 0.20 ม.ทุกระยะไม่เกิน 10.00 เมตร.)

ตารางที่ 1. ตารางแนะนำการเลือกใช้ความหนาของชั้นโครงสร้างพื้นทาง

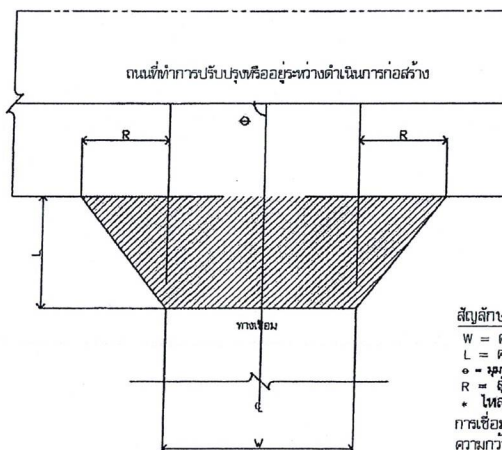
ผิวทาง คสล. ความหนา (T)	ผิวเดิมหรือคันทาง (CBR)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุรองพื้นทาง (เมตร)	วัสดุพื้นทาง (เมตร)	คำแนะนำปริมาณ การจราจรต่อวัน	ขนาด กว้าง (W) ยาว L=(CONSTRUCTION JOINT)	ตะแกรง Wire mesh
0.15 ม.	4 %	0.15	0.16	0.15	ADT < 375	(W) 0.10 - 6.00 ม. : (L) 0.10 - 6.30 ม.	4 มม.ขนาดช่องตะแกรง 0.20 x 0.20 ม.
0.20 ม.	4 %	0.20	0.20	0.15	ADT < 1,500	(W) 0.10 - 8.00 ม. : (L) 0.10 - 10.00 ม.	6 มม.ขนาดช่องตะแกรง 0.20 x 0.20 ม.
	6 %	0.10	0.20	0.15			
	8 %	--	0.20	0.15			

ตารางที่ 2. TIE BARS/DOWEL BARS

SLAB THICKNESS (ซม.)	TIE BARS/ DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIMETER (มม.)	LENGTH (ซม.)	SPACING (ซม.)
ALL	TIE BARS	DB	12	50	50
15	DOWEL BARS	RB	19	50	30
20	DOWEL BARS	RB	25	50	30

ตารางที่ 3. แสดงขนาดของการเจาะรู และการวางแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (เมตร)	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (มิลลิเมตร)	ความลึกของรอยต่อ (มิลลิเมตร)
รอยต่อเพื่ากำหนดตัว CONSTRUCTION JOINT	10	10	40
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	25
รอยต่อความยาว LONGITUDINAL JOINT	ตามความยาวของถนน คสล.	10	40



สัญลักษณ์
W = ความกว้างของทางเชื่อม แปลงเปลี่ยนตามความกว้างของผิวจราจรเดิม
L = ความยาวของทางเชื่อม
o = จุดของทางเชื่อม
R = รัศมีของเส้นโค้งทางเชื่อมหน้างานจริง
* ในทิศทางไหลตามด้วยวัสดุพื้นเดิม
การเชื่อมทางบริเวณทางร่วมและทางแยกของถนนสาธารณะ
ความกว้าง(W) ความยาว(L) และ จุดของทางเชื่อม(o) จะต้องสอดคล้องกับถนนที่เชื่อมต่อไป

แบบขยายการเชื่อมทางบริเวณทางร่วม - ทางแยกสาธารณะ (ถ้ามี)
not to scale



อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

เขียนแบบ

นายวิมล เกิดสวัสดิ์
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/รับรองแบบ

นายศรีรัตน์ เวทนะเวทิน
สย. 12485

ตรวจแบบ

นายสุรศักดิ์ นิลน้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

นายสุรศักดิ์ นิลน้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

นายกันตพงศ์ พรหมวิจิตร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่ / แผ่นที่ / รวม

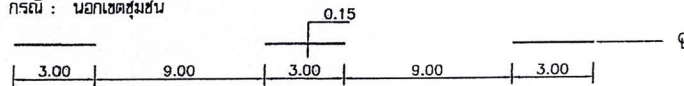
กส - 1/2566 06/07

ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

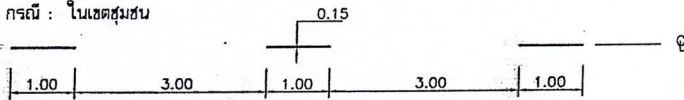
ก) เส้นแบ่งทิศทางจราจร

1. เส้นประ

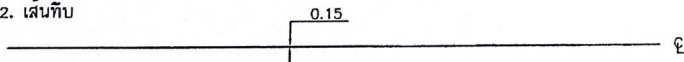
กรณี : นอกเขตชุมชน



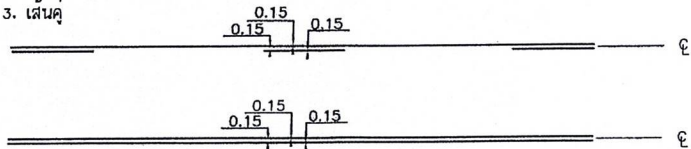
กรณี : ในเขตชุมชน



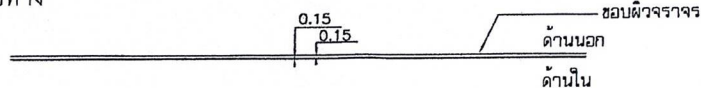
2. เส้นทึบ



3. เส้นคู่



ข) เส้นขอบทาง



ข้อกำหนด

- มีด้วยกัน ๓ มิติหน่วยเป็นเมตร นอกจากรูปเป็นอย่างอื่น
- เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลือง ขนาดกว้าง 15 ซม. ติดเส้นสีที่กลางผิวจราจรตลอดแนว
 - เส้นประเป็นเส้นสีเหลือง แบ่งทิศทางของการจราจรในสายทาง 2 ช่องจราจร ในบริเวณที่ยอมให้รถแซงขึ้นเลนกันไม่ได้สองทิศทาง ขนาด ความยาว และการเว้นช่องของเส้นประเภทกำหนดไว้ดังนี้
 - ทางหลวงนอกเขตชุมชน เส้นยาว 3 ม. เว้นช่อง 9 ม.
 - ทางหลวงในเขตชุมชน เส้นยาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.
 - เส้นทึบเดี่ยว เป็นเส้นสีเหลือง ใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซงในสายทาง 2 ช่องจราจรหรือบริเวณทางแยก โดยบริเวณทางแยก ทางแยกเปลี่ยนช่องจราจร ความยาวเส้นต้องไม่น้อยกว่า 24 ม.
 - เส้นประคู่กับเส้นทึบ เป็นเส้นสีเหลือง คู่ขนานกันไป โดยเส้นทั้งสองทางกันเท่ากับความกว้างของเส้นประ ให้ใช้เส้นทึบคู่กับเส้นประเป็นเส้นทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามรถที่มาจากทิศทางหนึ่งแซง แต่ยอมให้รถที่มาจากด้านตรงข้ามแซงได้ตามที่ห้ามแซงใช้เส้นทึบ ส่วนเส้นที่ยอมให้แซงใช้เส้นประ
 - การติดเส้นทึบแซง บริเวณทางโค้งราบและทางโค้งแนวตั้งให้อยู่ในจุดปลายผิวของจุดควมงานก่อสร้าง
- เส้นขอบทาง ให้ใช้เส้นสีสีขาว กว้าง 15 ซม. ทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว
- สีทาถนนผิวจราจรที่มีผิวเรียบทั้งหมด (แอสฟัลต์คอนกรีต, คอนกรีตเสริมเหล็ก) ให้ใช้สีเทอโรโมฟาสติก ทาไม่น้อยกว่า 3 มม.

วัดการตั้งเครื่องหมายจราจรในบริเวณเลขที่ กส 1/2566
ได้วางในวันอาทิตย์ 1 ธันวาคม 2568 ๖ ชั่วโมง



อบต.เกษตรสุวรรณ

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

เขียนแบบ

(นายวิรัช เกิดสวัสดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ/รับรองแบบ

น.เศรษฐี เวทนะเวทิน

สย. 12485

ตรวจแบบ

(นายสรกฤตชา นิลน้อย)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายสรกฤตชา นิลน้อย)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบล กรมการขนส่งทางบก
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

(นายณัฐพงศ์ พรหมนิมิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

แผ่นที่ / รวม

กส - 1/2566

07/07