


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาวิ หมู่ที่ 3 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย
 แบบเลขที่ 03 / 2561 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ลงวันที่ 6 มีนาคม 2561
 ปริมาณงาน
 ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 75.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 450.00 ตร.ม.
 ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 106.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.30 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 530.00 ตร.ม.

รวมระยะทางดำเนินการ 181.00 ม. หรือรวมพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 980.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	497,175.31	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	497,175.31	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)	497,175.00	

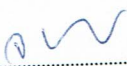
ระยะทางดำเนินการ 0.181 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,746,823.20 บาท
 - คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 105/2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



 (นายพัฒนาพงศ์ พลาบรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

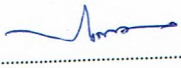
ประธานกรรมการ

เห็นชอบ


 ส.อ.....
 (จุน บุรณะกิติ)
 เจ้าพนักงานป้องกัน

กรรมการ

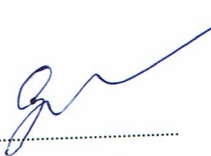
เห็นชอบ




 (นายไพฑูล พลเยี่ยม)
 นายช่างไฟฟ้า

กรรมการ

อนุมัติ



 (นายสถาพร พายุพัถ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย



 (นายสมพงศ์ พรหมวงศ์)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย



 (นายสุรชัย ศรีพล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

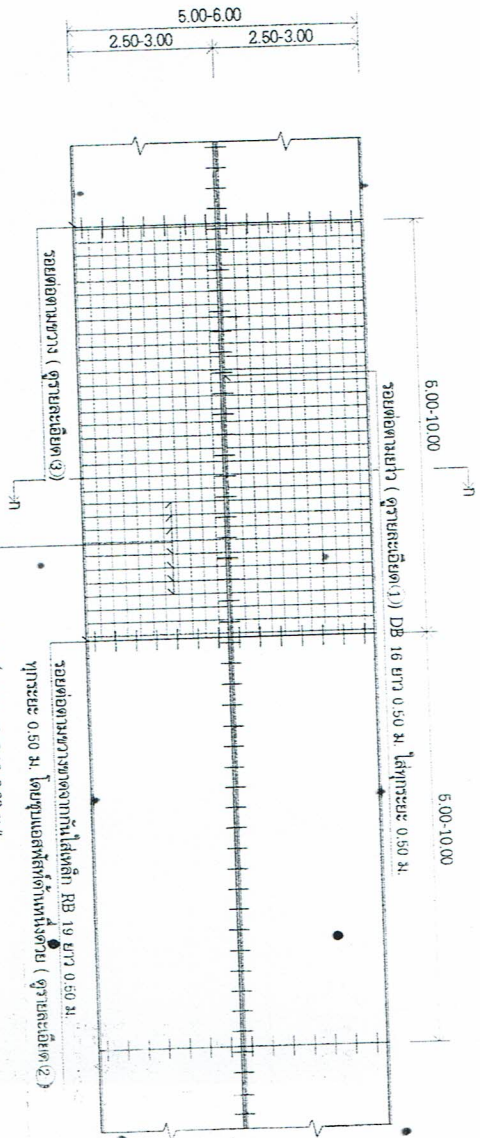
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาวิ หมู่ที่ 3 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย
 แบบเลขที่ 03 / 2561 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

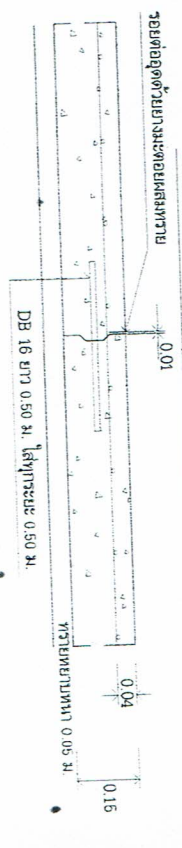
เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	48.00	368.84	17,704.32	1.3624	502.51	24,120.37
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	980.00	325.11	318,607.80	1.3624	442.93	434,071.27
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	27.00	162.24	4,380.48	1.3624	221.04	5,967.97
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	65.00	88.51	5,753.15	1.3624	120.59	7,838.09
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	181.00	79.84	14,451.04	1.3624	108.77	19,688.10
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	21.72	84.13	1,827.30	1.3624	114.62	2,489.51
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

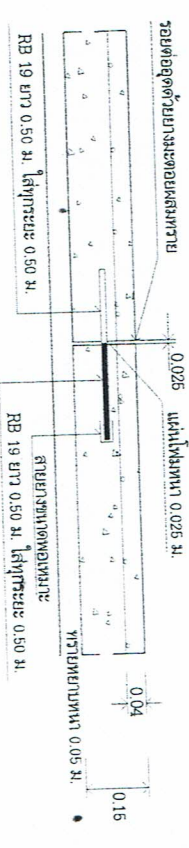
- งานผิวจราจรเดิมที่เป็น ถนนลูกรัง
- 1. ก่อขึ้นด้วยการ ใ้ทำการปรับแต่งผิวจราจรเดิมให้เรียบ
- 2. ถ้ามีการยกผิวจราจรเดิมขึ้นโดยการถมดินลูกรัง
- จะต้องบดอัดบริเวณนั้นให้แน่น



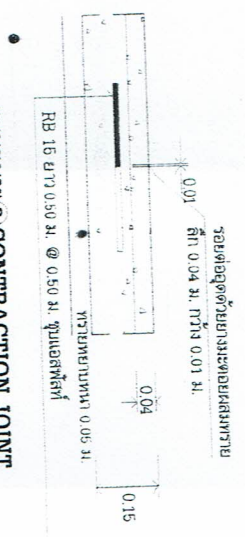
รูปแปลนและการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.



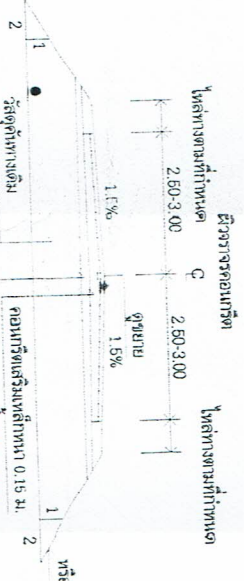
แบบขยาย(1) LONGITUDINAL JOINT
(รอยต่อตามขวาง) NOT TO SCALE



แบบขยาย(2) EXPANSION JOINT
(รอยต่อการขยาย) ทุกระยะตามยาว 30.00 ม. NOT TO SCALE



แบบขยาย(3) CONTRACTION JOINT
(รอยต่อการหดตัว) NOT TO SCALE



รูปตัด (1) ก
NOT TO SCALE

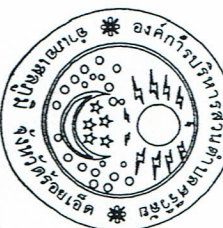
รายการประกอบแบบ

1. ให้ผู้รับจ้าง แจ้งผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร
2. หากมีปัญหา อุปสรรค เกี่ยวกับแนวทางและเขตทางให้ปรึกษาช่างผู้ควบคุมงานเสียก่อน ห้ามกระทำโดยพลการโดยเด็ดขาด โดยให้ผู้นั้นดูแลพื้นที่ของช่างควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณงานต้องคงเดิม
3. งานคอนกรีต ส่วนผสมของคอนกรีต จะต้องใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 336 กก./ลบ.เมตร และต้องทำการหล่อแบบแรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีต มาตราฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) ไม่น้อยกว่า 240 KSC
4. ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องเป็นปูนพอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1 หรือ 3 และเหล็กเสริมให้เป็นไปตามมาตรฐาน อุตสาหกรรมการกำหนด
5. การแบ่งระยะตามยาวแนวถนนอาจเปลี่ยนแปลงได้ หึ่งขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
6. สิตต่างๆ มีที่น่วยเป็นมาตรฐานออกจากการรับเป็นอย่างไร
7. แบบแปลนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
8. รายละเอียดแบบแปลนนี้สงมบรรจุอยู่ในเฉลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

หมายเหตุ

- ในการส่งงานผู้รับจ้างต้องมีสลิปทดสอบที่ 28 วัน ตามรูปแบบรายการให้เรียบร้อยก่อน จึงจะทำการส่งงานได้
- ในการตรวจรับงานจ้างต้องมีสลิปทดสอบที่ 28 วัน ตามรูปแบบรายการให้เรียบร้อยก่อน จึงจะทำการรับจ่ายได้

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย		ถนนอนุกรศรีมนตรีเหล็ก	
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		ผู้ควบคุมช่างรับชม	
แบบ		เขียนแบบ	นายช่างโยธา
ผู้ตรวจ		เห็นชอบ	ปลัด อบต.
อนุมัติ		อนุมัติ	นายก อบต.
ว/ด/ป		ว/ด/ป	



โครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.

สถานที่

บ้านนาหว้า หมู่ที่ 3
ต.ศรีวิชัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

เขียนแบบ

(นางสาวสุดใจ ไชยกลิ่น)
สถาปนิกชั้นเอก

ออกแบบ

(นางสาวสุดใจ ไชยกลิ่น)
สถาปนิกชั้นเอก

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ พงษ์พัฒน์)
ปลัด อบต.ศรีวิชัย

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ ไชยกลิ่น)
นายก อบต.ศรีวิชัย

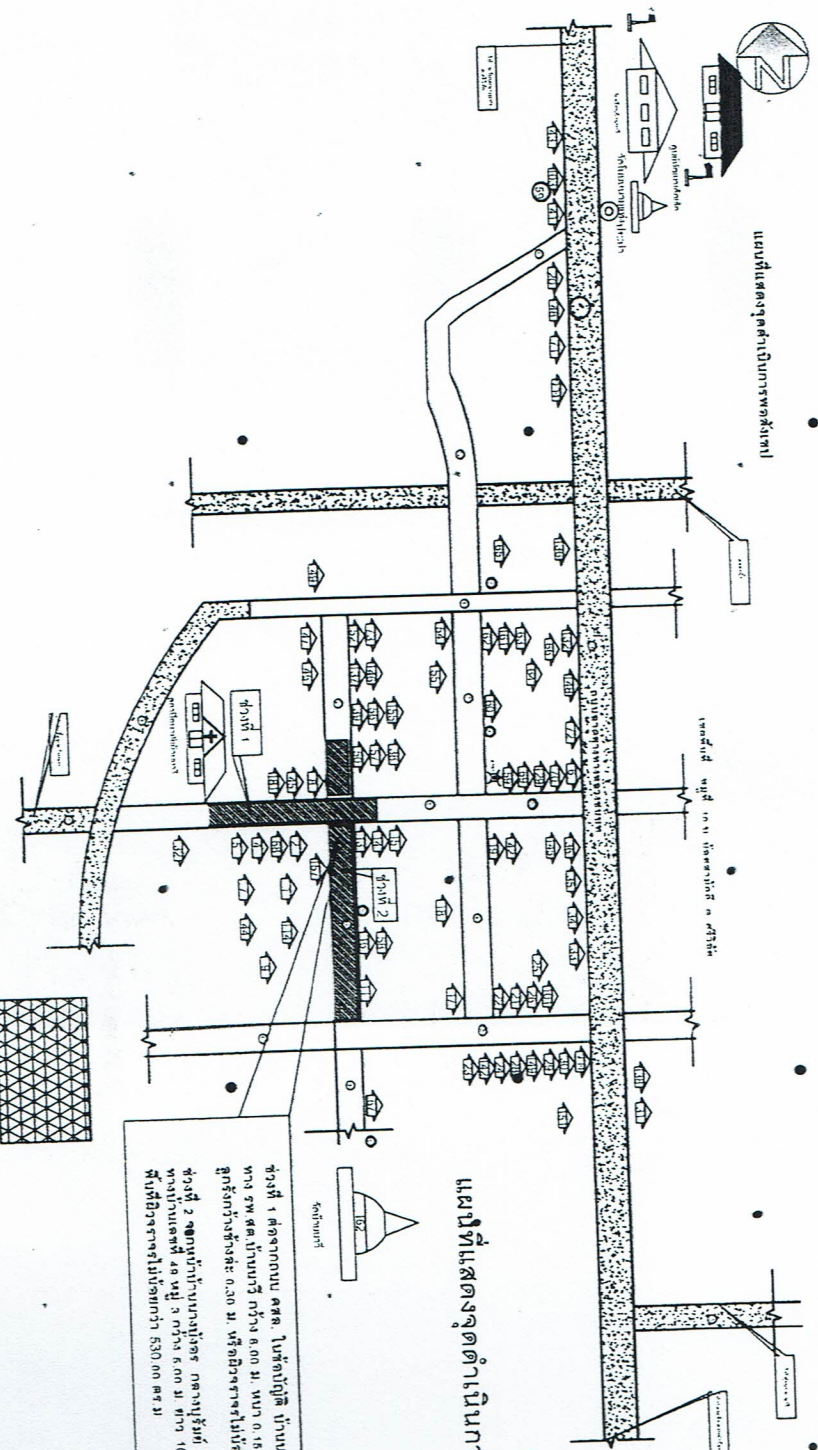
แบบก่อสร้าง

แผ่นที่

วันที่

มอบหมาย

วันที่



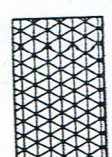
แบบแสดงจุดดำเนินการขุดหน้าดิน

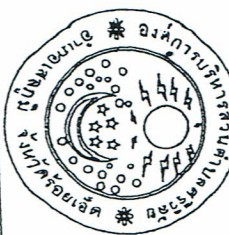
แผนที่แสดงจุดดำเนินการขุดหน้าดิน

ช่วงที่ 1 คือจากถนน คสล. ในตัดไปตัด บ้านนาหว้ารวม ทอ.สีกล ไปทาง รพ. ศด. บ้านนาหว้า กว้าง 8.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 75.00 ม. ในสองข้างคู่อีกกว้างข้างละ 0.30 ม. หรือคิดจากรวมไม่ตัดที่ 84.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 จุดตัดบ้านนาหว้ารวม ทอ.สีกล บ้านนาหว้า 11 ม. ยาว 106.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือคิดจากรวมไม่ตัดที่ 830.00 ตร.ม.

แบบที่ยื่นไว้ ม.ร.ว. (ขอคืน)





ฝ่ายโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสัย

เขียนแบบ
(เขียนโดย) อนุพงษ์
(ตรวจสอบ) อนุพงษ์

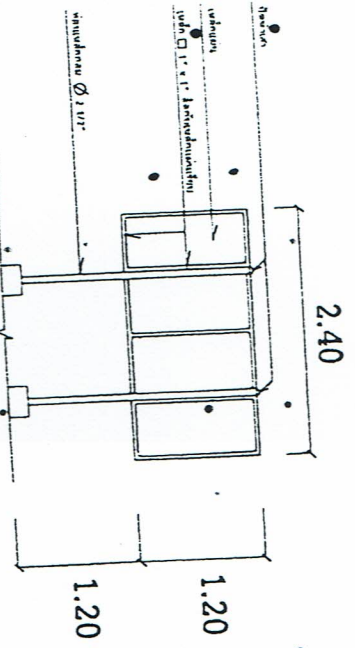
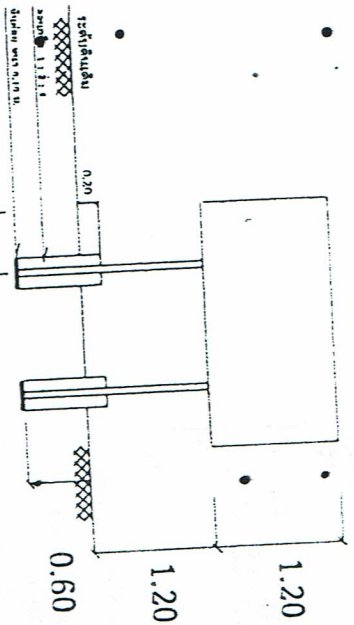
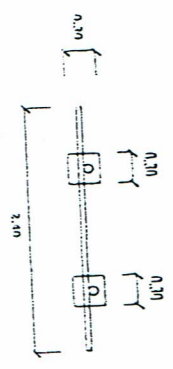
เขียนขอบ
(เขียนโดย) พงษ์ภรณ์
(ตรวจสอบ) พงษ์ภรณ์

เขียนขอบ
(เขียนโดย) พงษ์ภรณ์
(ตรวจสอบ) พงษ์ภรณ์

อนุมัติ
(นายสุวิทย์ ศรีผล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสัย

นางสาววัน
นางสาววัน

แบบบ้านทรงพื้นเพที่โบราณของชนกลุ่มชาติไทยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



- หมายเหตุ
1. เสาและพื้นบ้านทำที่กว้าง 2 ด้าน ใช้ไม้แก่นกลางทำเสา ไม้ทำที่พื้นยกสูง 2 ชั้น
 2. ส่วนที่สี่เหลี่ยม
 3. ส่วนที่สี่เหลี่ยม
 4. เสาไม้ทำที่กว้าง 1.20 เมตร กว้าง 2.40 เมตร
 5. จุดก่อสร้างบ้านที่ชนแดนความเหมาะสม ระบุตามแผนที่ได้จัด

รูปด้านหน้า

รูปด้านหลัง