



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

งบประมาณปี พ.ศ. 2561-2562

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

นายช่างโครงการฯ นายธวัชชัย วิสูตรรัตน์ นายช่างโยธาอาวุโส





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

กิจกรรมก่อสร้าง สะพานและทางต่างระดับ ปี 2561

1. ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองดง ที่ กม. 21+577

วงเงินงบประมาณ 20,815,000.00 บาท

งานขยายความกว้างสะพาน ขนาดสะพาน $(2 \times 8.00) + (2 \times 10.00) + (5 \times 20.00) + (2 \times 10.00)$ ม. ความยาวสะพานรวม 156.00 ม.
ความกว้างสะพานเดิม 13.00 ม. ขยายความกว้างสะพานเป็น 21.00 ม. (ขยายความกว้างข้างละ 4.00 ม) ทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 ม.



จุดดำเนินการ ที่ กม. 21+577

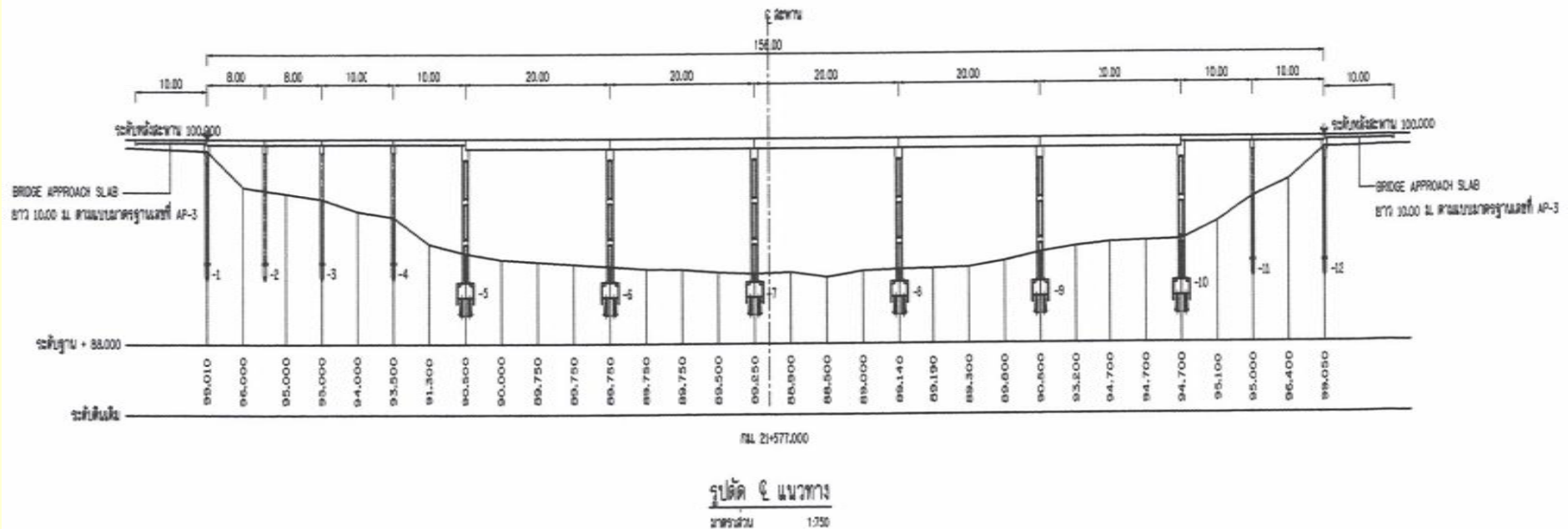
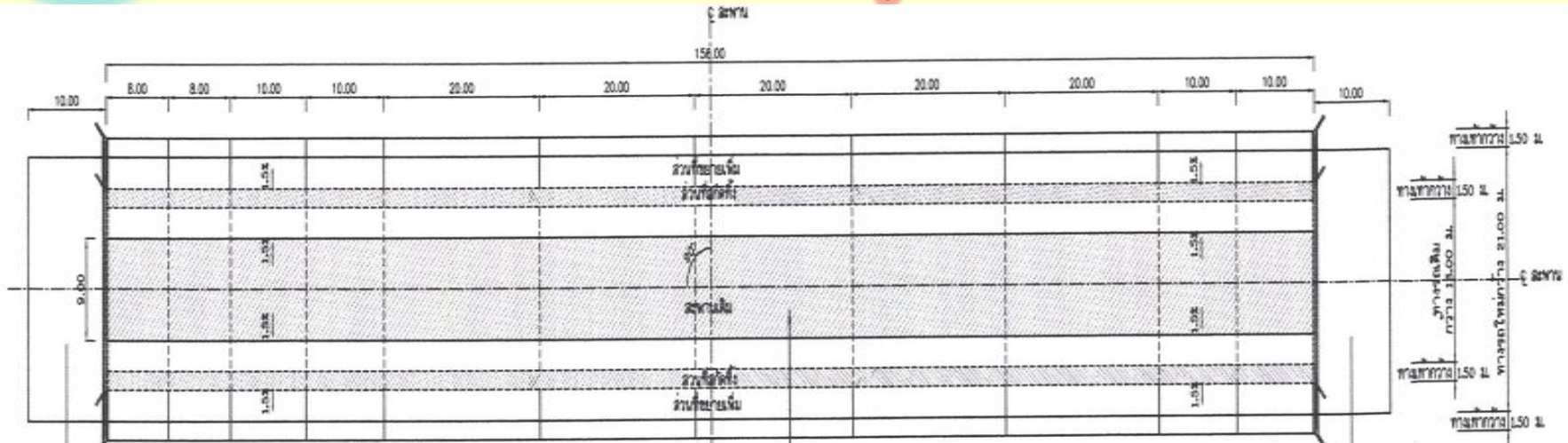
บ.วัชดินแดง ต.งธานี อ.วัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด

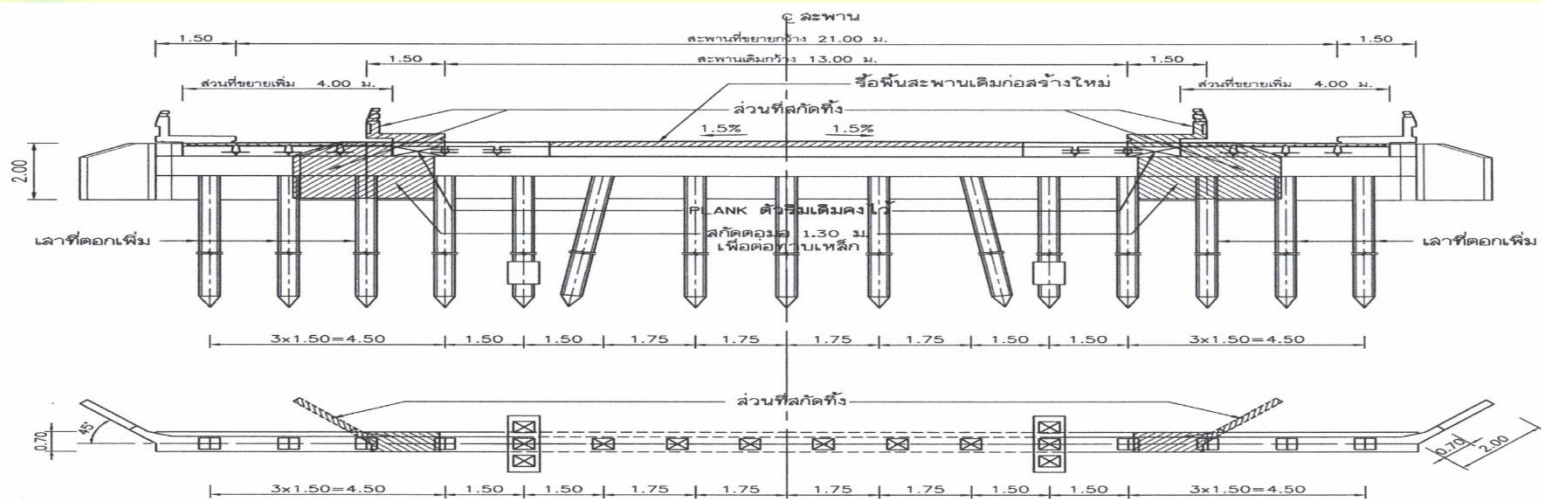




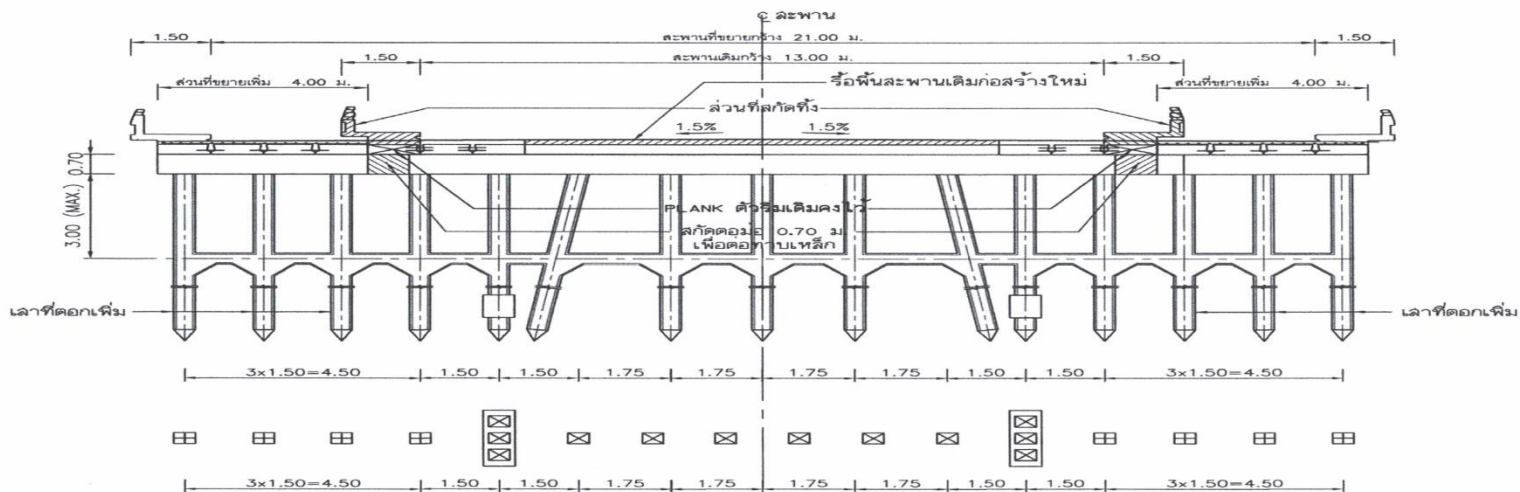
กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด



รูปตัดสะพานตอม่อริม ช่วง 8.00 ม.
มาตราส่วน 1:150



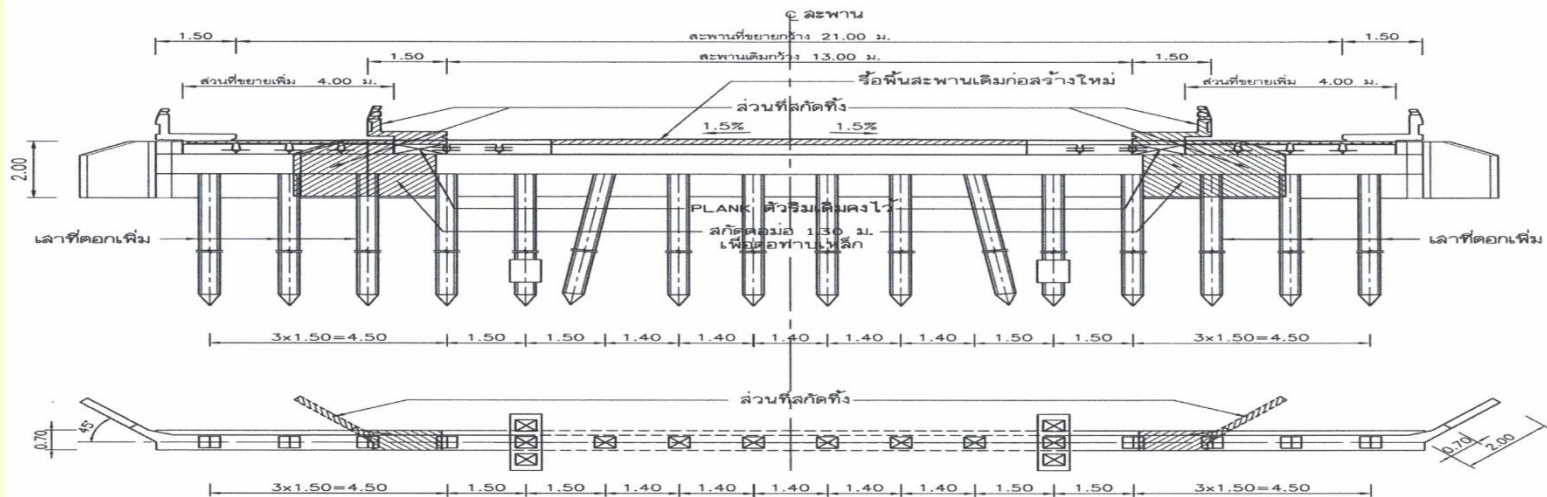
รูปตัดสะพานตอม่อริม ช่วง 8.00 ม.
มาตราส่วน 1:150



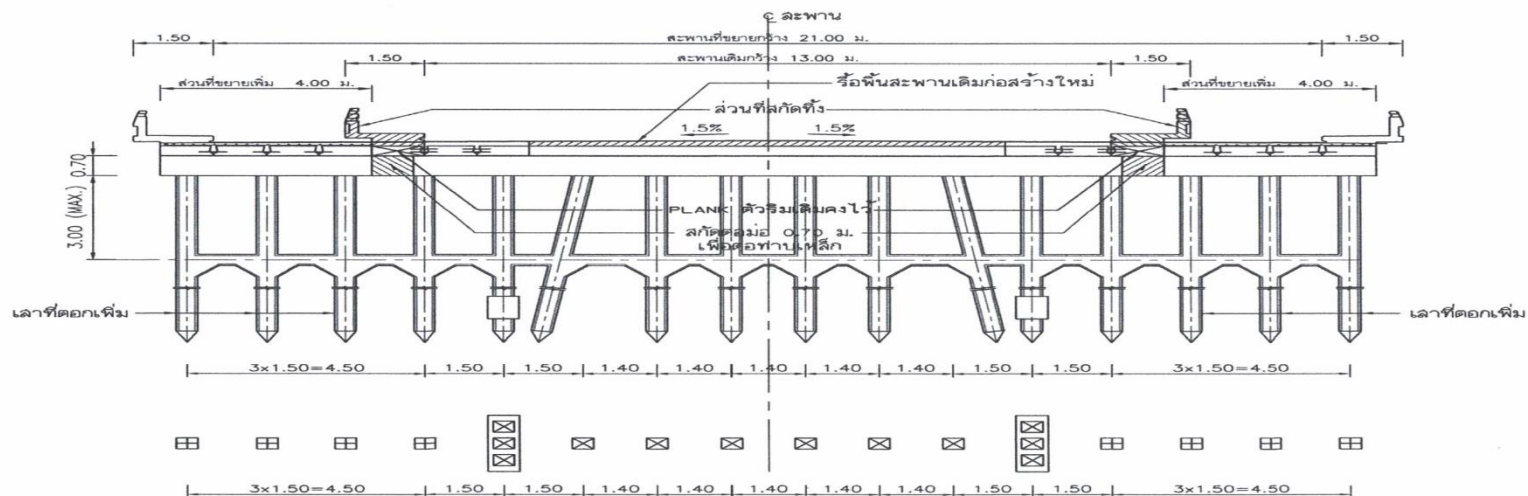
กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด



รูปตัดสะพานต่อม่อริม ช่วง 10.00 ม.
มาตราส่วน 1:150



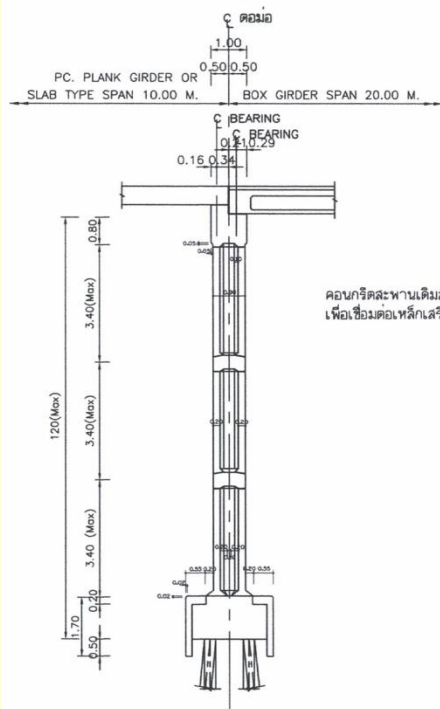
รูปตัดสะพานต่อม่อริม ช่วง 10.00 ม.
มาตราส่วน 1:150



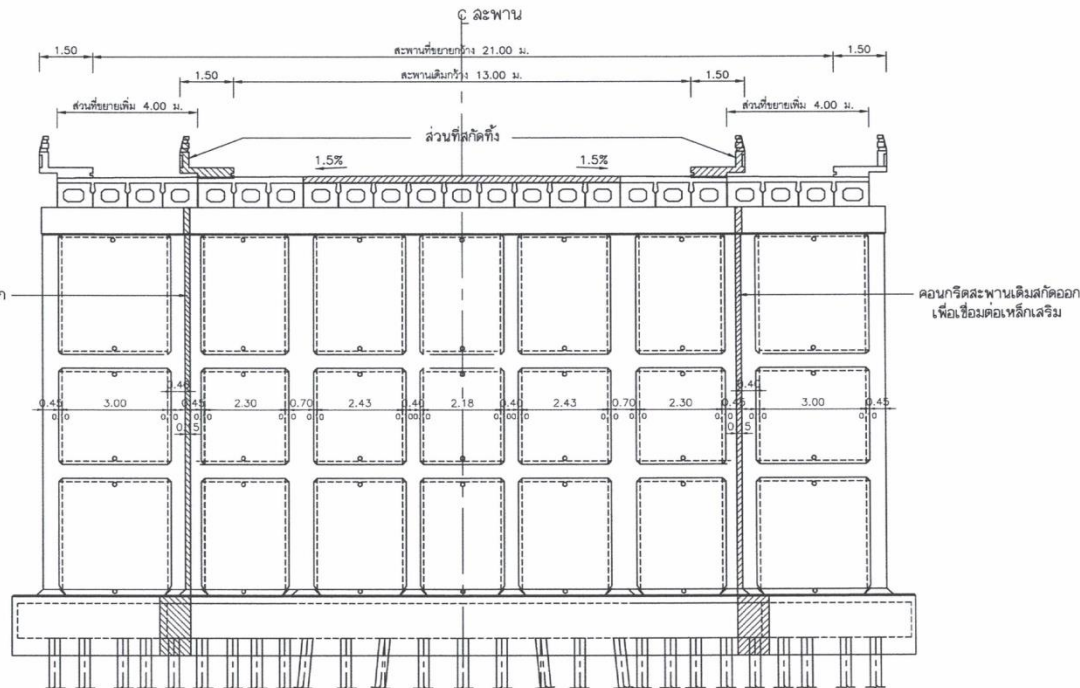
กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบำรุงสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด



คอนกรีตสะพานเดิมสั้ดออก
เพื่อเชื่อมตอเหล็กเสริม

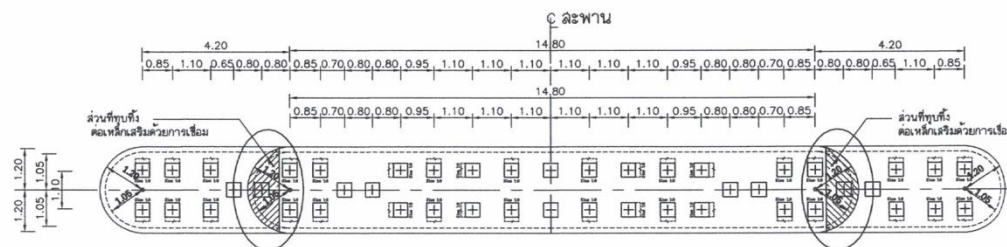


คอนกรีตสะพานเดิมสั้ดออก
เพื่อเชื่อมตอเหล็กเสริม

รูปตัดสะพานตอม่อช่วง 20.00 ม.

มาตราส่วน

1:150



รูปแปลนเสาเข็มช่วง 20.00 ม.

มาตราส่วน

1:150



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

ผลงานปัจจุบัน

37 %

งานเสาเข็ม คสล. ขนาด 0.40x0.40 ม.	จำนวนทั้งหมด	132 ต้น	แล้วเสร็จ	108 ต้น	คงเหลือ	24 ต้น
งานฐานราก คสล. ช่วง 20.00 ม.	จำนวนทั้งหมด	12 ฐาน	แล้วเสร็จ	10 ฐาน	คงเหลือ	2 ฐาน
งานหล่อกำแพงกันชน	จำนวนทั้งหมด	96 แผ่น	แล้วเสร็จ	96 แผ่น	คงเหลือ	- แผ่น
งานหล่อ SKIRTING	จำนวนทั้งหมด	48 แผ่น	แล้วเสร็จ	48 แผ่น	คงเหลือ	- แผ่น
งานติดตั้งกำแพงพร้อมเทคอนกรีต	จำนวนทั้งหมด	6 ตับ	แล้วเสร็จ	3 ตับ	คงเหลือ	3 ตับ



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ ปี 2562

1. ทางหลวงหมายเลข 2044 ตอน ร้อยเอ็ด - หนองดง ที่ กม. 22+275

วงเงินงบประมาณ 8,000,000.00 บาท

งานขยายความกว้างสะพาน ขนาดสะพาน 5 x 10.00 ม. ความยาวสะพานรวม 50.00 ม.

ความกว้างสะพานเดิม 13.00 ม. ขยายความกว้างสะพานเป็น 21.00 ม. (ขยายความกว้างข้างละ 4.00 ม) ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 ม.



จุดดำเนินการ ที่ กม. 22+275

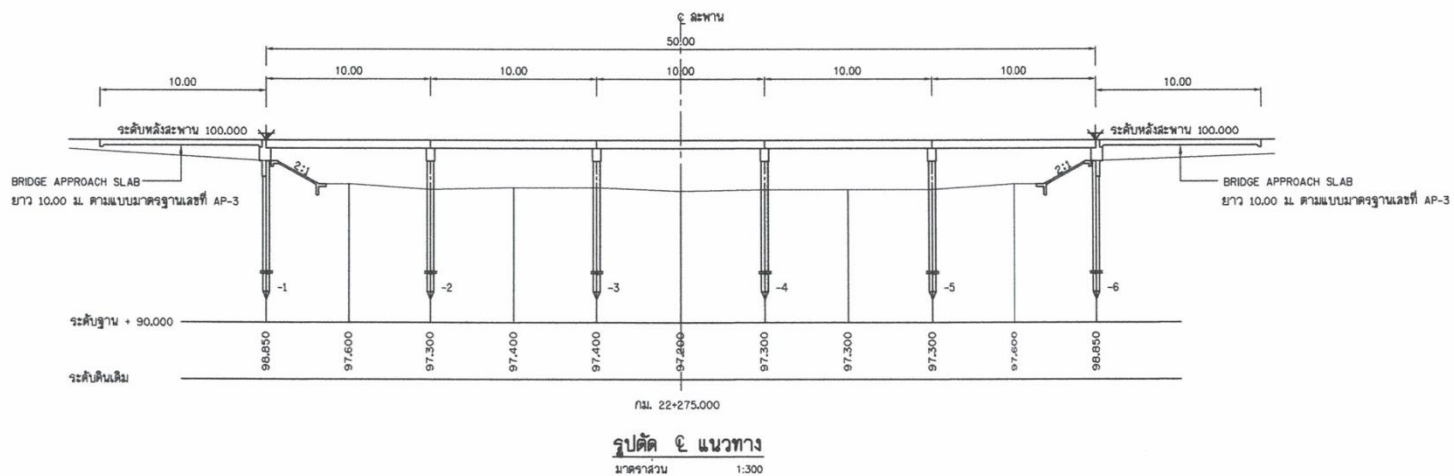
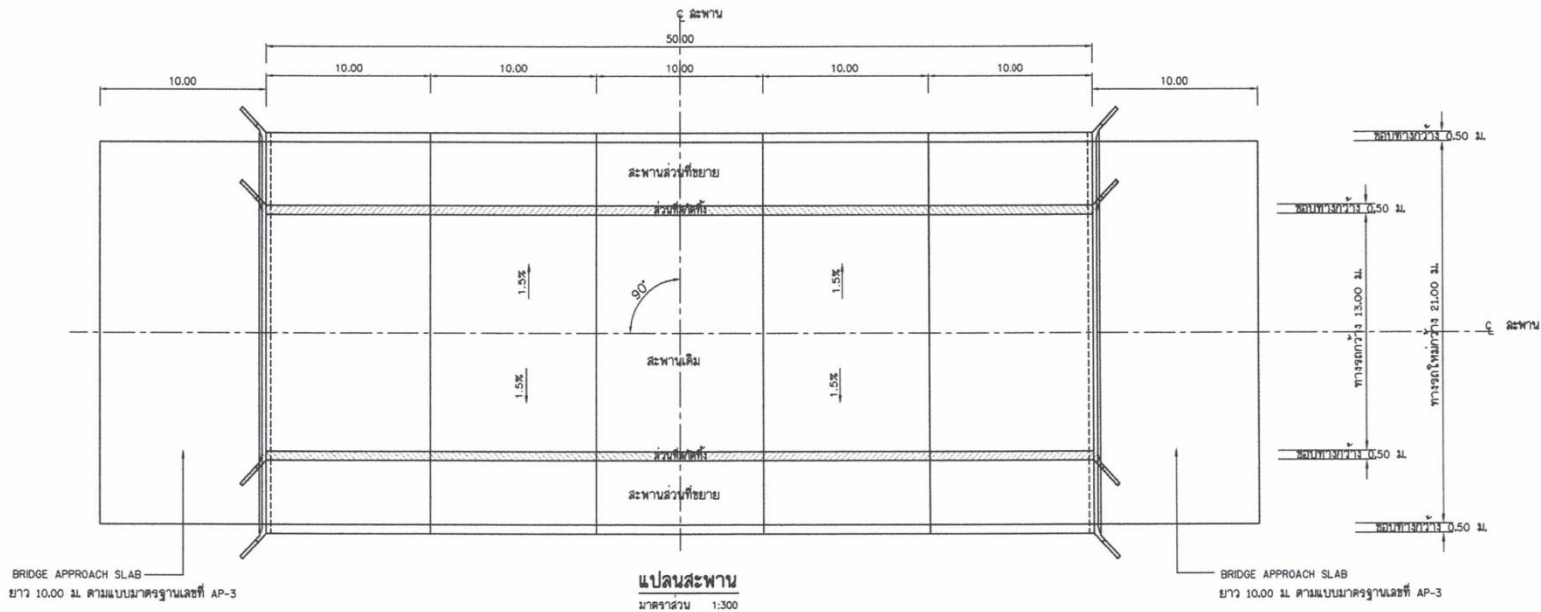
บ.รัวดินแดง ต.ธงธานี อ.รัวบุรี จ.ร้อยเอ็ด



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

ผลงานปัจจุบัน

34 %

งานเสาเข็ม คสล. ขนาด 0.40×0.40 ม.	จำนวนทั้งหมด 48 ต้น แล้วเสร็จ 48 ต้น คงเหลือ - ต้น
งานฐานราก คสล. ช่วง 10.00 ม.	จำนวนทั้งหมด 12 ฐาน แล้วเสร็จ 12 ฐาน คงเหลือ - ฐาน
งานตอม่อ ช่วง 10.00 ม.	จำนวนทั้งหมด 8 ตับ แล้วเสร็จ 8 ตับ คงเหลือ - ตับ
งานตอม่อริม ช่วง 10.00 ม.	จำนวนทั้งหมด 4 ตับ แล้วเสร็จ 4 ตับ คงเหลือ - ตับ
งานวางคาน ช่วง 10.00 ม.	จำนวนทั้งหมด 10 ช่วง แล้วเสร็จ 5 ช่วง คงเหลือ 5 ช่วง



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

สภาพปัจจุบันสะพาน





กรมทางหลวง

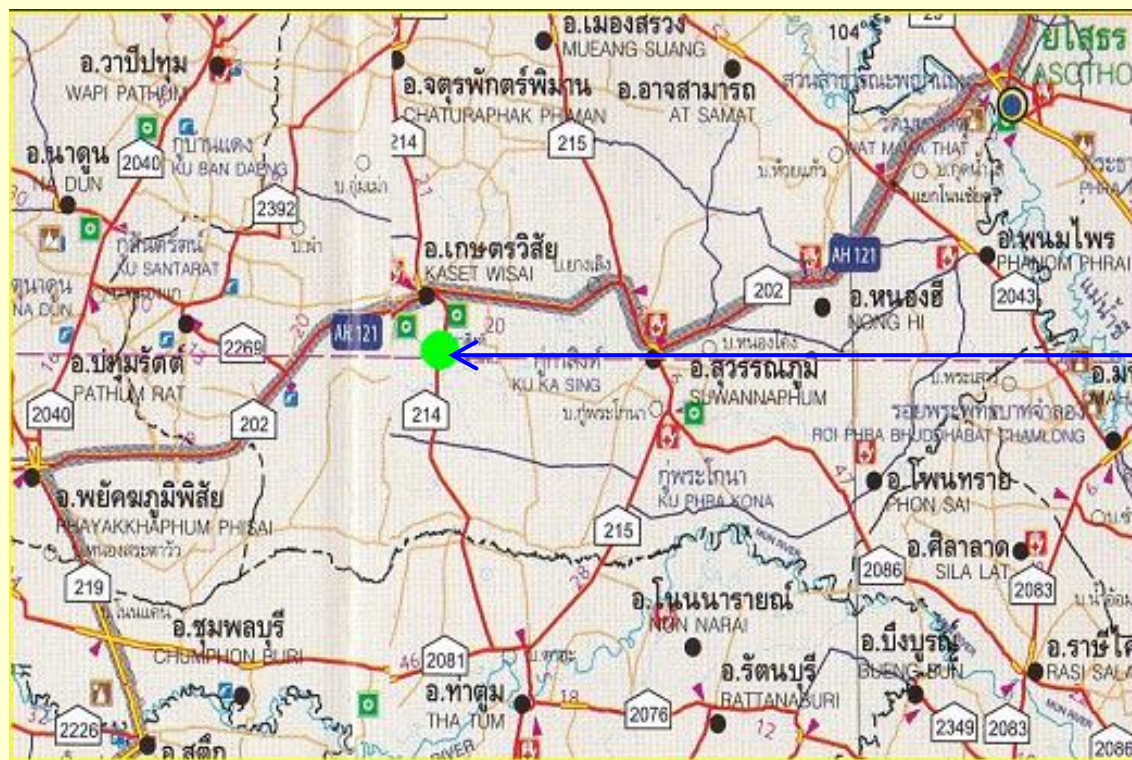
ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

กิจกรรมก่อสร้าง ปรับปรุง สะพานและอาคารระบายน้ำ ปี 2562

1. ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน จตุรพักตรพิมาน - ห้วยปลับปลา ที่ กม. 101+746.50 และ กม. 103+229
วงเงินงบประมาณ 12,312,000.00 บาท

กม. 101+746.50 งานก่อสร้างสะพานใหม่ ขนาดสะพาน 3 x 10.00 ม. ความยาวสะพานรวม 30.00 ม.
ความกว้างสะพาน 12.00 ม. ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 ม.

กม. 103+229 งานก่อสร้างสะพานใหม่ ขนาดสะพาน 3 x 8.00 ม. ความยาวสะพานรวม 24.00 ม.
ความกว้างสะพาน 12.00 ม. ขอบทางกว้างข้างละ 0.50 ม.



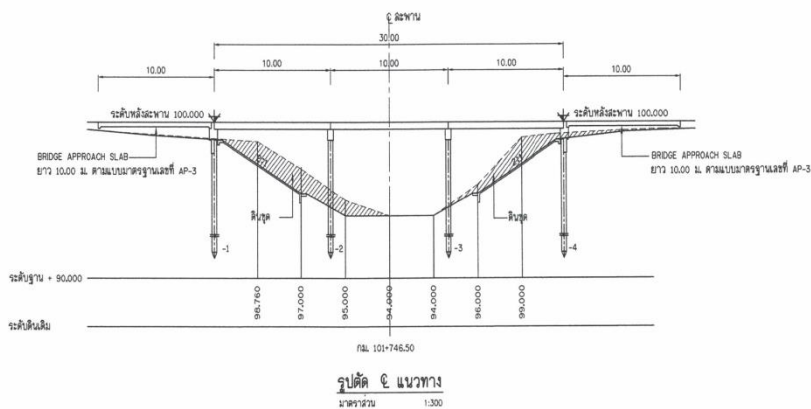
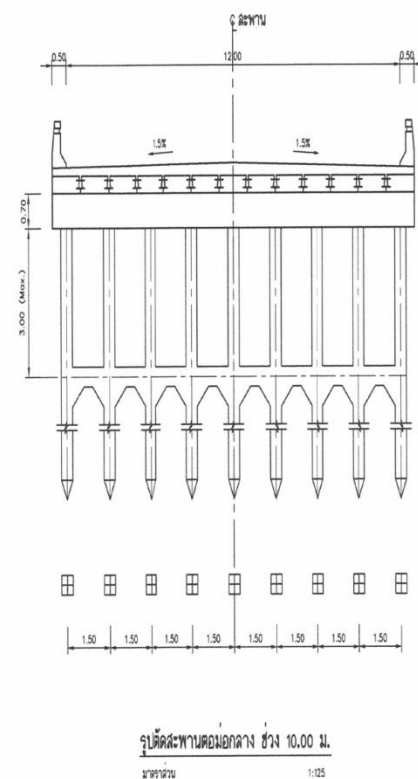
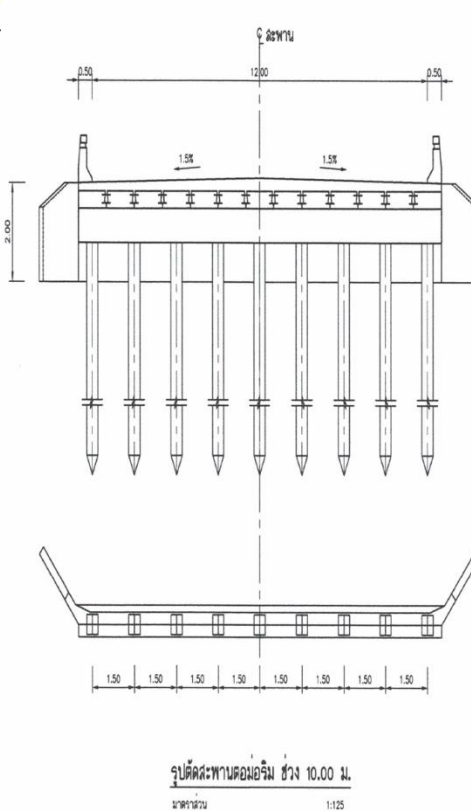
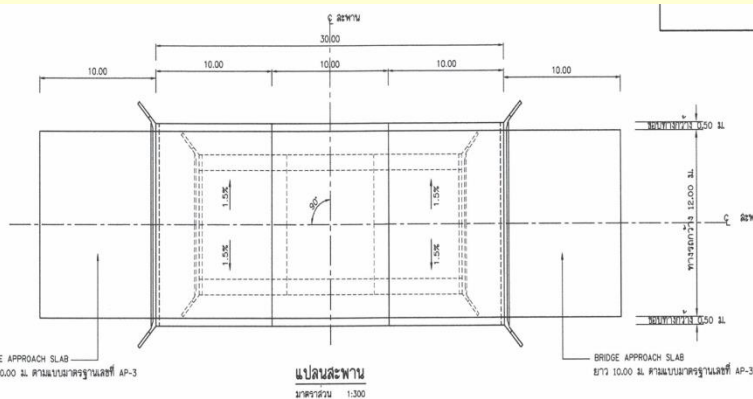
จุดดำเนินการ ที่ กม. 101+746.50 และ กม. 103+229
บ.เมืองบัว ต.เมืองบัว อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด



กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด

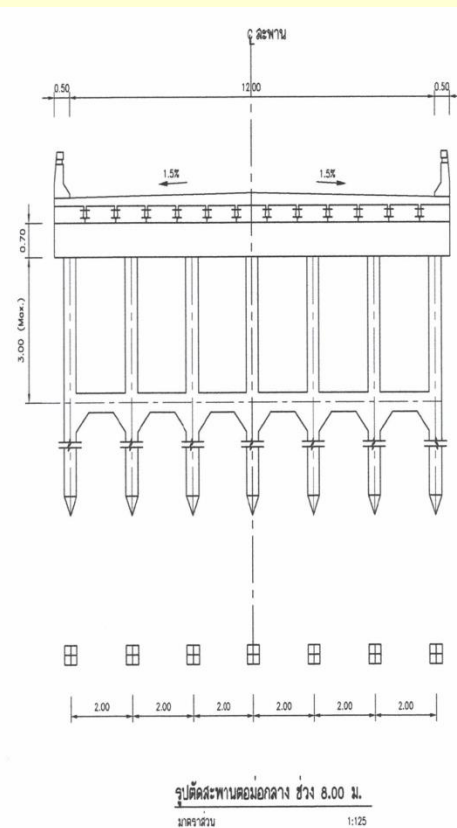
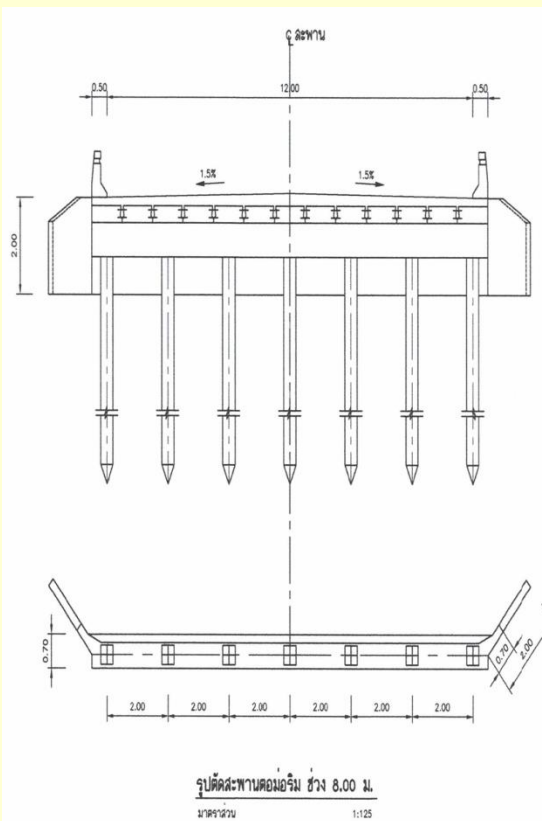
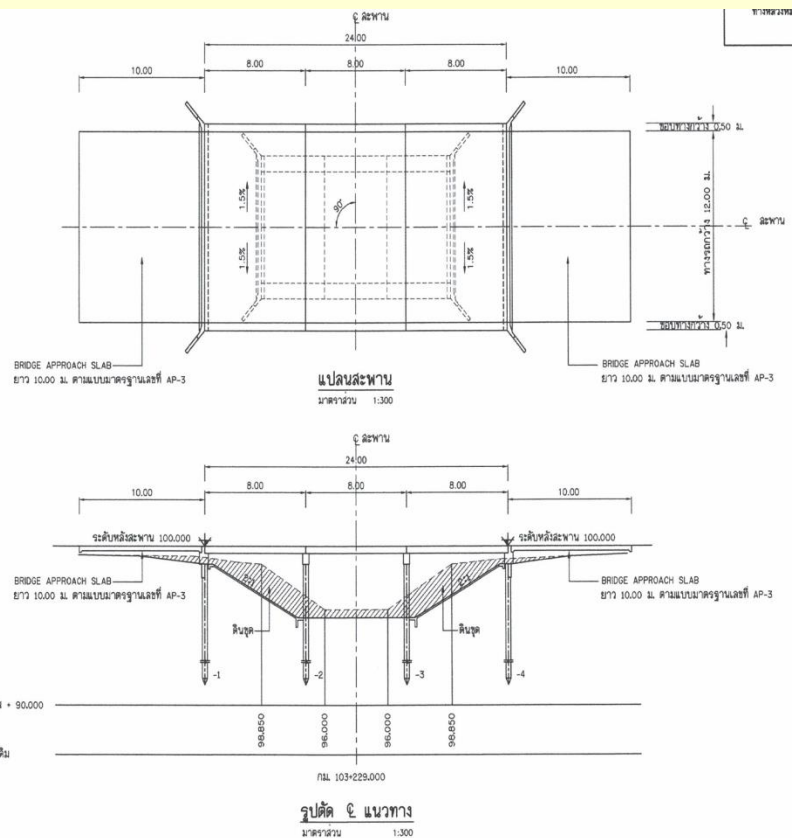




กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

แบบแปลนและรูปตัด





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

ผลงานปัจจุบัน

24 %





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)





กรมทางหลวง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

จบการนำเสนอ

