

๗๗๗ / ๗๗๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ : ปรับปรุงถนนและหนองน้ำบริเวณหลังอาคาร สนง.คอม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานพัสดุกลาง กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยมีการก่อสร้างออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่
 - 1 ทำการก่อสร้างงานปรับปรุงถนน
 - 2 ทำการก่อสร้างงานก่อสร้างกำแพงกันดิน
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **29 พ.ย. 2567** เป็นเงิน 1,040,000.00 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 - 5.2 แบบ ปร.5ก จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ศศ.ชนกร ทวีวุฒิ ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายกมล โพธิ์ศรี กรรมการ
 - 6.3 นายอนุกุล มงคล กรรมการ
 - 6.4 นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร			
โครงการ		: ปรับปรุงถนนและหนองน้ำบริเวณหลังอาคาร สนง.คอม	
สถานที่ก่อสร้าง		: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น		กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	15 พฤศจิกายน 2567
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	1,049,854.97	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,049,854.97	
	ราคากลาง	1,040,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)		

(.....)

(ผศ.ชนกร ทวีวุฒิ)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายอนุต มงคล)

กรรมการ

(.....)

(นายกมล โพธิ์ศรี)

กรรมการ

(.....)

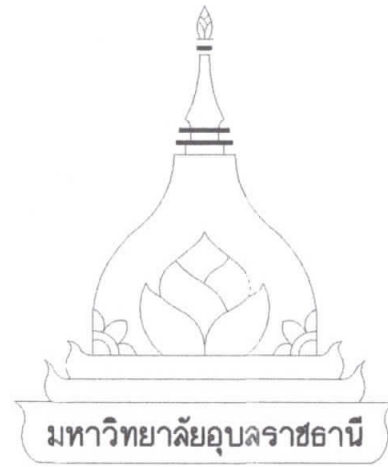
(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการ : ปรับปรุงถนนและหนองน้ำบริเวณหลังอาคาร สนง.คอม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
A	งานปรับปรุงถนน								
1	หมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ								
	งานรื้อถอนผิวจราจรของเดิมพร้อมขนทิ้งภายในมหาวิทยาลัยกำหนด	ตร.ม.	697.00	-	-	12.42	8,656.74	8,656.74	
	งานรื้อถอนพื้นทางลูกรังเดิม	ตร.ม.	697.00	-	-	9.08	6,328.76	6,328.76	
	อื่นๆ								
	รวมเงินหมวดงานรื้อถอนและเตรียมการ						14,985.50	14,985.50	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
	ปรับระดับพื้นถนน	ตร.ม.	697.00	-	-	10.00	6,970.00	6,970.00	
	ถมบดอัดลูกรัง (ใช้ของเดิม)	ลบ.ม	104.55	-	-	50.00	5,227.50	5,227.50	
	ทรายหยาบ	ลบ.ม	36.59	280.00	10,245.90	99.00	3,622.66	13,868.56	
	เหล็ก wire mesh Ø 4 mm.@ 0.20 mm.#	ตร.ม.	697.00	21.00	14,637.00	5.00	3,485.00	18,122.00	
	เหล็ก Dowel Bar DB Ø 12 mm.ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.	กก.	140.00	22.00	3,080.00	3.30	462.00	3,542.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC ทรงกระบอก	ลบ.ม	70.40	2,186.92	153,952.61	306.00	21,541.48	175,494.09	
	ไม้แบบ	ตร.ม.	32.00	200.00	6,400.00	139.00	4,448.00	10,848.00	
	ตะปู	กก.	6.40	39.26	251.26	-	-	251.26	
	อื่นๆ								
	รวมเงินหมวดงานโครงสร้าง					188,566.77	45,756.64	234,323.41	
3	หมวดงานผิวจราจร								
	ลาดแอสฟัลต์ Tack Coat CRS2	ตร.ม.	697.00	15.91	11,089.27	-	-	11,089.27	รวมค่าแรง
	ปูผิวจราจร Overlay Asphalt Concrete หนา 4 มม. กวาลเหล็กให้ได้ระดับ บดอัดให้แน่น	ตร.ม.	697.00	264.21	184,154.37	-	-	184,154.37	รวมค่าแรง
	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)	ตร.ม.	20.00	240.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมค่าแรง
	อื่นๆ								
	รวมเงินหมวดงานผิวจราจร					200,043.64	-	200,043.64	
B	งานปรับปรุงหนองน้ำ								
1	หมวดงานปรับปรุงหนองน้ำ								

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม	200.00	-	-	100.00	20,000.00	20,000.00	
	เสาเข็ม ไม้ I 0.30x0.30x10 ม.	ต้น	34.00	4,500.00	153,000.00	1,350.00	45,900.00	198,900.00	
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน [/] 0.30x0.30x9 ม.	ต้น	12.00	3,600.00	43,200.00	1,080.00	12,960.00	56,160.00	
	แผ่นพื้นกันดินสำเร็จรูป	ตร.ม.	90.00	300.00	27,000.00	20.00	1,800.00	28,800.00	
	คานรัดหัวเสา	ม.	70.00	250.00	17,500.00	87.50	6,125.00	23,625.00	
	นั่งร้านสำหรับคอกเสาเข็มหรือปั้นจั่นแบบขึ้นกระโถง	งาน	1.00	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	
	ปลูกหญ้าขนาดเล็ก	ตร.ม.	85.00	45.00	3,825.00	10.00	850.00	4,675.00	
	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม. พร้อมคอนกรีตหยาบรองท่อหนา 5 ซม.	ท่อน	2.00	329.00	658.00	98.70	197.40	855.40	
	ท่อระบายน้ำ PVC. Ø 2"(class 8.5)	ท่อน	1.00	120.00	120.00	36.00	36.00	156.00	
	ท่อระบายน้ำ PVC. Ø 4"(class 8.5)	ท่อน	5.00	690.00	3,450.00	207.00	1,035.00	4,485.00	
	ข้อต่อจ 90 PVC. Ø 4"	ท่อน	18.00	99.00	1,782.00	29.70	534.60	2,316.60	
	อื่นๆ								
	รวมเงินหมวดงานปรับปรุงหนองน้ำ					260,535.00	92,938.00	353,473.00	
	รวมทั้งหมด					649,145.41	153,680.14	802,825.55	



มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โครงการ

ปรับปรุงถนนและหนองน้ำ
บริเวณด้านหลังอาคาร สอนง.คอม

จัดทำโดย สำนักงานบริหารกายภาพฯ



แบบขยายถนนและหนองน้ำที่ปรับปรุง
Scale 1:100

ราชการแก้ไข

โครงการ
ปรับปรุงถนนและหนองน้ำบริเวณ
ด้านหลังอาคาร ๗๖ คอม

ที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ผู้ออกแบบ
นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง

คณะกรรมการแบบ
 ผศ. ธานีกร วิทยุณี
 นายกมล ไชยศรี
 นายอนุช มงคล
 ๒๐๖๖

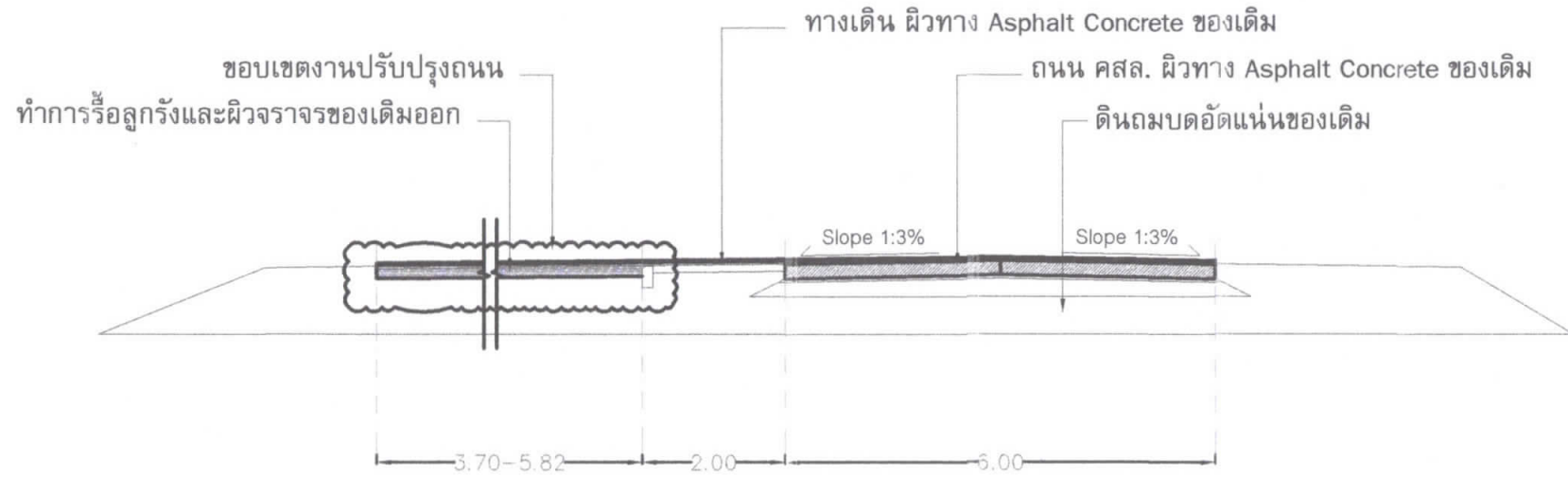
ตรวจแบบ
 ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลศรี
 นายกมล ไชยศรี

เขียนแบบ
 นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง

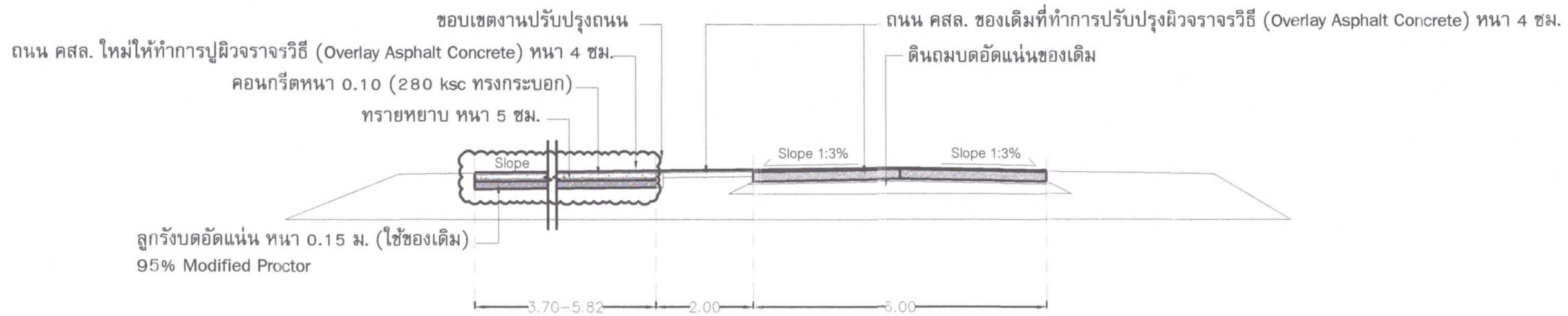
อธิการบดี อนุมัติ
 วัน 13 เดือน 11 ปี 67

แบบแสดง

แผ่นที่	2
รวม	4

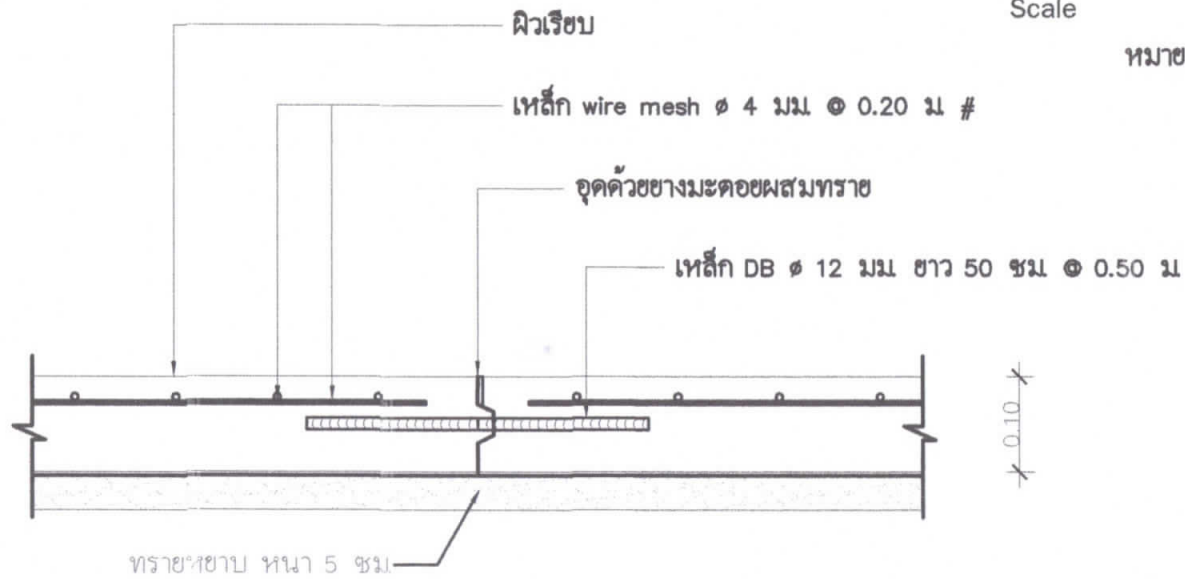


รูปตัด ถนน ของเดิม
Scale 1:100

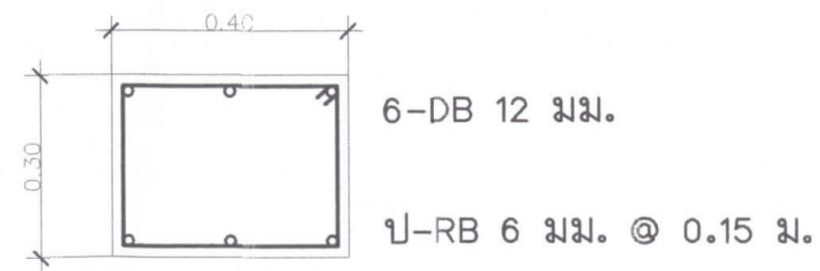


รูปตัด ถนนแบบปรับปรุง
Scale 1:100



- หมายเหตุ 1. คอนกรีตรับกำลังไม่น้อยกว่า 240 ksc ทรงกระบอกที่ 28 วัน
2. อัตราส่วนผสม Job MIX Asphalt Concrete ออกแบบโดยกรมทางหลวงไม่เกิน 1 ปี
3. ในการปู Asphalt Concrete พื้นคอนกรีต คสล. จะต้องมีความชื้นไม่น้อยกว่า 21 วัน
4. เส้นจราจร ใช้สีเทอร์โมพลาสติกผสมเม็ดสะท้อนแสงความหนาประมาณ 3 มม. กำหนดตามความเหมาะสมของสภาพผิวจราจร

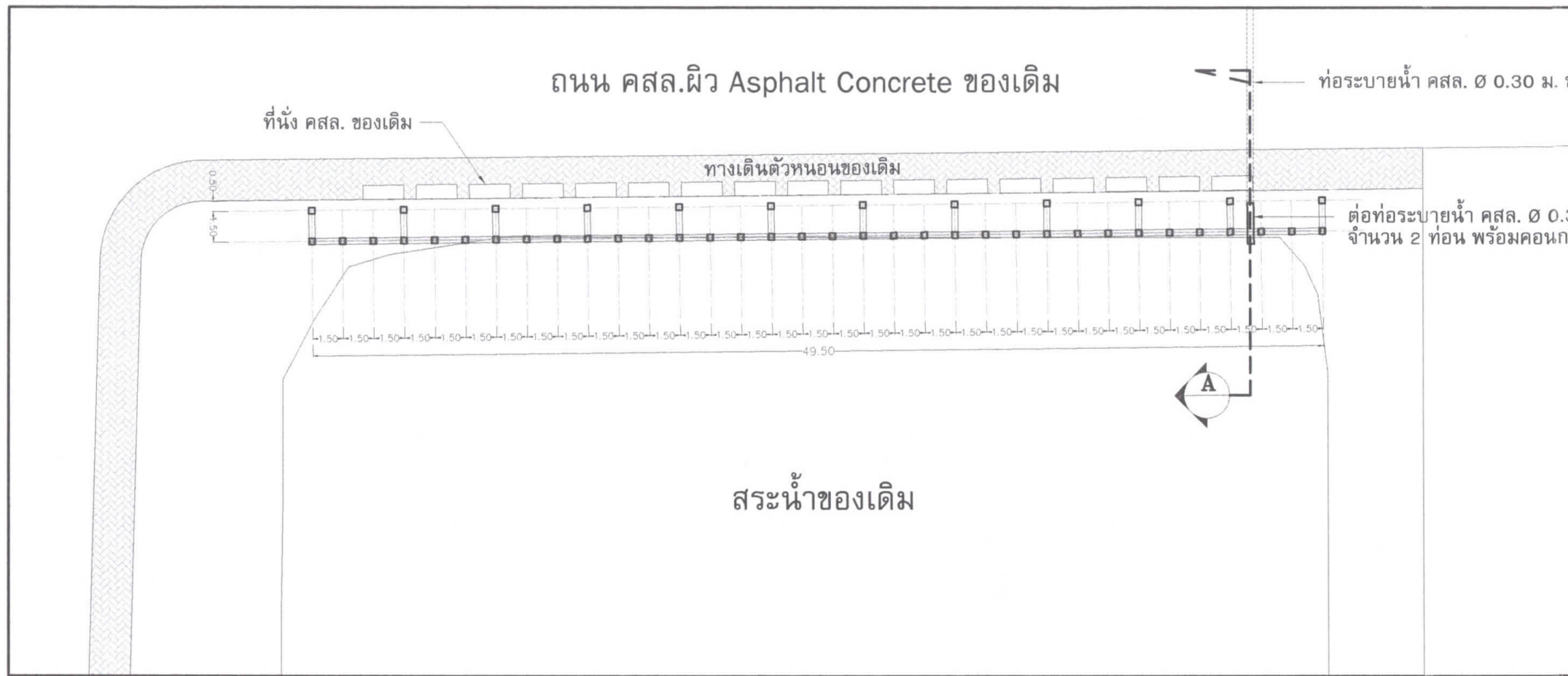


ขยายรอยต่อถนน คสล.
มาตราส่วน 1:25

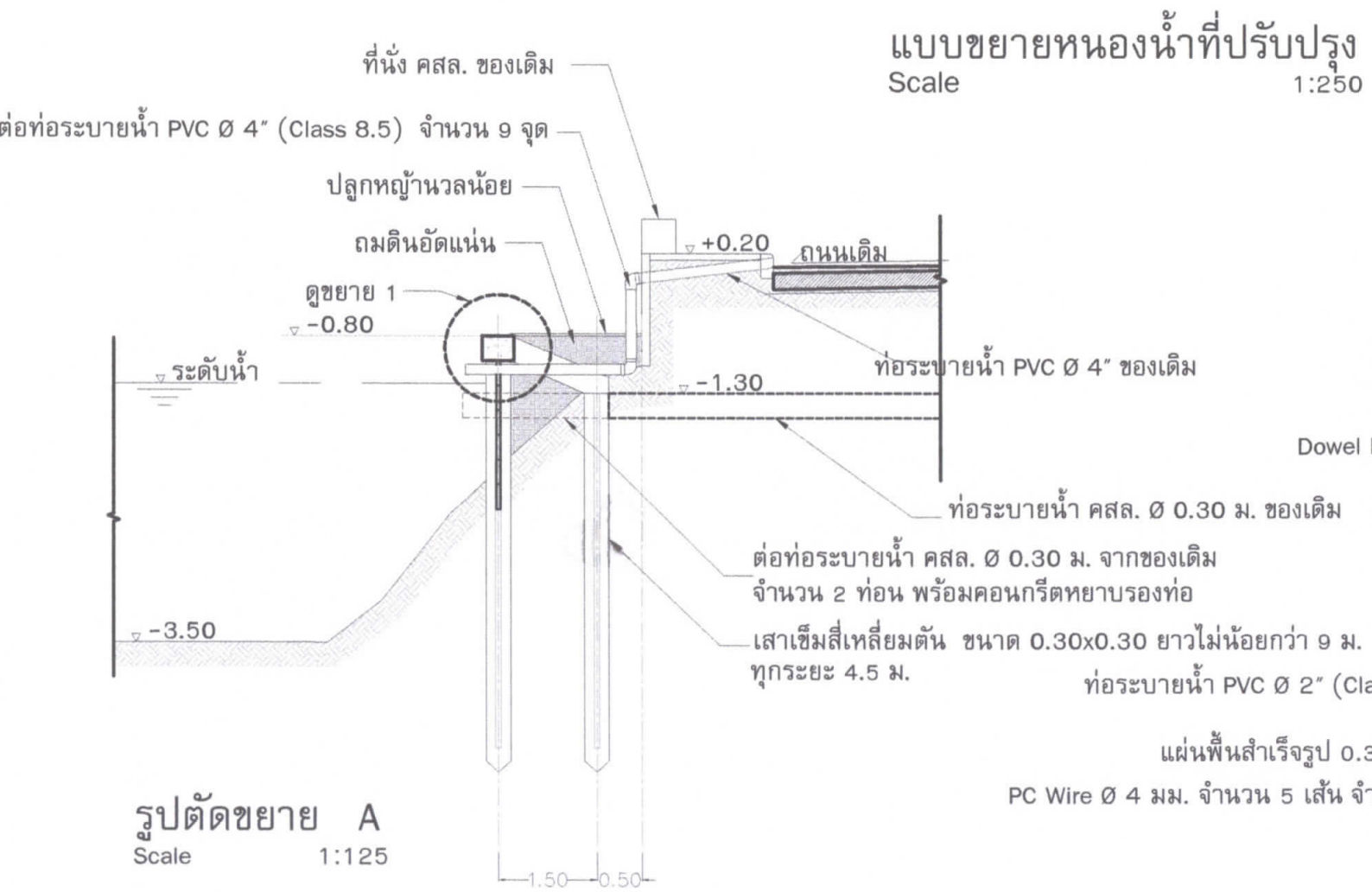


ขยายคาน คสล.
มาตราส่วน 1:25

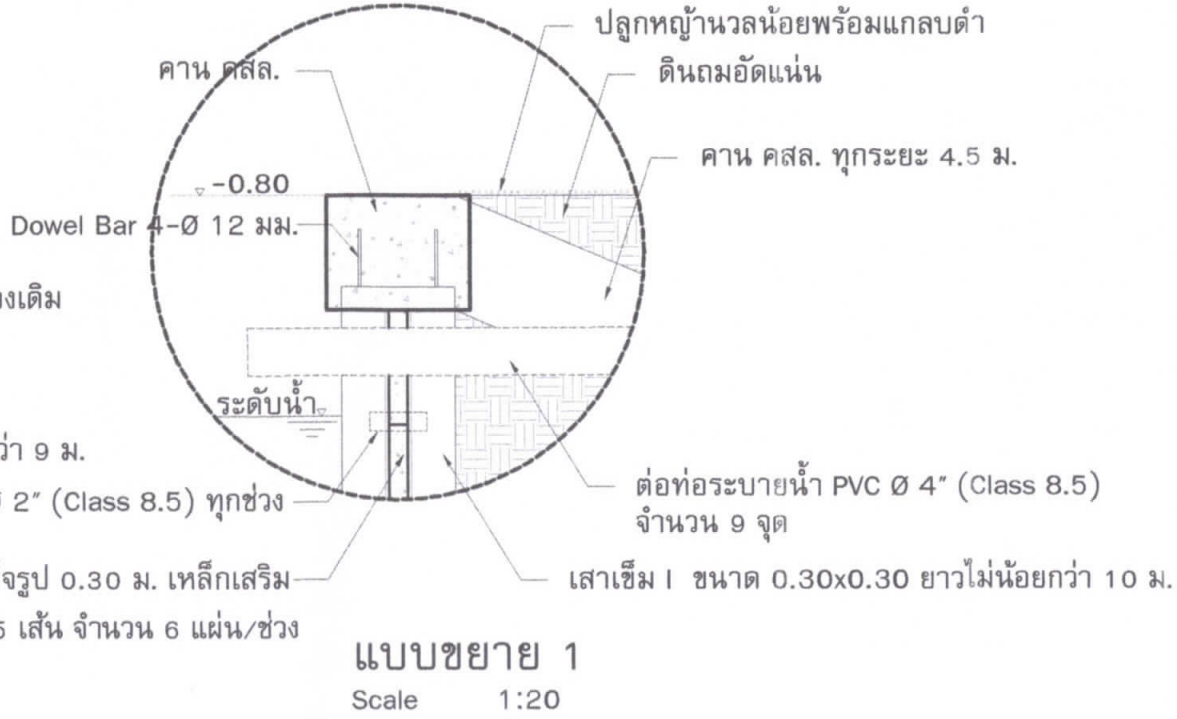
รายการแก้ไข	
โครงการ ปรับปรุงถนนและหนองน้ำบริเวณ ด้านหลังอาคาร สนง.คอม	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะกรรมการแบบ ผศ.ชนภร ทวีวุฒิ นายคมล โพธิ์ศรี นายอนุช มงคล นายอนุช มงคล	
ตรวจแบบ ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลศรี นายคมล โพธิ์ศรี	
เขียนแบบ นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง	
อธิการบดี อนุมัติ  วัน 13 เดือน 11 ปี 67	
แบบแสดง	
แผ่นที่	3
รวม	4



สระน้ำของเดิม


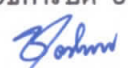


แบบขยายหนองน้ำที่ปรับปรุง
Scale 1:250



แบบขยาย 1
Scale 1:20

รูปตัดขยาย A
Scale 1:125

ราชการแก้ไข	
โครงการ ปรับปรุงถนนและหนองน้ำบริเวณ ด้านหลังอาคาร สนง.คอม	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์ บุณเรือง	
คณะกรรมการแบบ	
ผศ. ชนกร ทวีวุฒิ	
นางกมล ไพศรีศรี	
นายอนุช มงคล	
ตรวจแบบ	
ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย	
นางกมล ไพศรีศรี	
เขียนแบบ	
นายสุทธิพันธ์ บุณเรือง	
อธิการบดี อนุมัติ	
 วันที่ 13 เดือน 11 ปี 67	
แบบแสดง	
แผ่นที่	4
รวม	4