

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงรั้ว

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๓.๑. ปรับปรุงรั้วเดิม จุด A

๓.๒. ก่อสร้างรั้วคอนกรีตสำเร็จ ใหม่ จุด B

๓.๓. ปรับปรุงรั้วเดิม จุด C

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๑ ธ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๐๓๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนภร ทวรวุฒิ		ประธานคณะกรรมการ
๖.๒ นายกมล โพธิ์ศรี		กรรมการ
๖.๓ นายครรชิต เครือวัลย์		กรรมการ
๖.๔ นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง		กรรมการ
๖.๕ นายสุคม จันสุตะ		กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร			
โครงการ	: ปรับปรุงรั้ว		
สถานที่ก่อสร้าง	: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 3 แผ่น	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	26 พฤศจิกายน 2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	1,034,272.35	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ราคากลาง	1,034,272.35	
		1,034,000.00	
	ราคากลาง ( หนึ่งล้านสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน )		

(.....)

(ผศ.ธนกร ทวีวุฒิ)  
ประธานกรรมการ

(.....)

(นายกมล โพธิ์ศรี)  
กรรมการ

(.....)

(นายครรชิต เครือวัลย์)  
กรรมการ

(.....)

(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)  
กรรมการ

(.....)

(นายสุคม จันสุตะ)  
กรรมการ



แบบแสดงปริมาณโครงการปรับปรุงรั้ว

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ช่วง A บริเวณแนวหมุด 2-15 ด้านข้างมหาวิทยาลัยฯ								
	- รื้อถอนวัชพืช,ตัดต้นไม้ จุด ก-ข-ค	ตร.ม.	3,565.00	-	-	15.00	53,475.00	53,475.00	พร้อมตัดต้นไม้
	- งานปรับเสา/คานคอนกรีตเดิมให้อยู่สภาพพร้อมใช้งาน								10 ช่วง
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc	ลบ.ม.	2.00	2,252.54	4,505.08	387.00	774.00	5,279.08	
	- เหล็ก DB 12 (0.888 กก./ม.)	กก.	152.00	21.31	3,239.12	4.90	744.80	3,983.92	
	- เหล็ก RB 6 (0.222 กก./ม.)	กก.	42.00	21.58	906.36	3.90	226.59	1,132.95	
	- งานไม้แบบคิด 50%	ตร.ม.	10.00	235.00	2,350.00	144.00	1,440.00	3,790.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.00	32.00	96.00	-	-	96.00	
	- ตะปู	กก.	2.00	35.00	70.00	-	-	70.00	
	- อื่นๆ								
	- งานติดตั้งแผงเหล็กตามแบบกำหนด	แผง	94.00						
	- เหล็กLG [/] 1"x 1"x 1.6 มม.	กก.	1,737.12	30.83	53,555.41		13,388.85	66,944.26	
	- เหล็กLG [/] 1 1/2"x 1 1/2"x 1.6 มม.	กก.	1,043.40	30.68	32,011.51		8,002.88	40,014.39	
	- เหล็กแบน 1 1/2" หน้า 4 มม.	กก.	272.60	31.75	8,655.05		2,163.76	10,818.81	
	- งานทาสีน้ำมัน/สีกันสนิม	ตร.ม.	282.00	42.00	11,844.00	35.00	9,870.00	21,714.00	(เผดสีระบุภายหลัง)
	- อื่นๆ(ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็กรั้ว)	เหมา	1.00	-	-		18,844.39	18,844.39	
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>117,233</b>		<b>108,930.28</b>	<b>226,162.81</b>	
	ช่วง B บริเวณแนวหมุด 98-108 ทิศเหนือมหาวิทยาลัยฯ								
	- รื้อรั้วเดิม/เตรียมพื้นที่/ถากถางปรับระดับ	จุด	6.00	-	-	150.00	900.00	900.00	
	- งานติดตั้งแผงเหล็กตามแบบกำหนด	แผง	6.00						
	- เหล็กLG [/] 1"x 1"x 1.6 มม.	กก.	110.88	30.83	3,418.43		854.61	4,273.04	
	- เหล็กLG [/] 1 1/2"x 1 1/2"x 1.6 มม.	กก.	66.60	30.68	2,043.29		510.82	2,554.11	
	- เหล็กแบน 1 1/2" หน้า 4 มม.	กก.	17.40	31.75	552.45		138.11	690.56	
	- งานทาสีน้ำมัน/สีกันสนิม	ตร.ม.	18.00	42.00	756.00	35.00	630.00	1,386.00	

- อื่นๆ									
รวมทั้งสิ้น					6,770		3,033.54	9,803.71	
ช่วง C (C1,C2) บริเวณทิศเหนือมหาวิทยาลัยฯ									
- งานเสาเข็มคอนกรีตตัวไอ ขนาด 0.15 ขนาด สูง 2.40 ม.	ต้น	155.00	415.00	64,325.00	80.00	12,400.00	76,725.00		
- งานติดตั้งแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป ตามแบบกำหนด	แผ่น	930.00	215.00	199,950.00	25.00	23,250.00	223,200.00		
งานฐานราก									
- ดินขุด	ลบ.ม.	87.00	-	-	99.00	8,613.00	8,613.00		
- งานคอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc	ลบ.ม.	31.00	2,252.54	69,828.74	387.00	11,997.00	81,825.74		
- เหล็ก DB 12 (0.888 กก./ม.)	กก.	964.00	21.31	20,542.84	4.90	4,723.60	25,266.44		
- เหล็ก RB 9 (0.499 กก./ม.)	กก.	310.00	20.79	6,444.90	3.90	1,611.23	8,056.13		
- เหล็ก RB 6 (0.222 กก./ม.)	กก.	392.00	21.58	8,459.36	3.90	2,114.84	10,574.20		
- งานไม้แบบคีด 50%	ตร.ม.	310.00	235.00	72,850.00	144.00	44,640.00	117,490.00		
- กวดผูกเหล็ก	กก.	29.99	32.00	959.62	-	-	959.62		
- ตะปู	กก.	62.00	35.00	2,170.00	-	-	2,170.00		
- อื่นๆ									
รวมทั้งสิ้น					445,530		109,349.67	554,880.12	
รวมทั้งหมด					569,533.16		221,313.48	790,846.64	



โครงการ  
ปรับปรุงรั้ว

# โครงการก่อสร้างรั้วรอบมหาวิทยาลัย.

## ขอบเขตก่อสร้าง

### ช่วงที่ปรับปรุงซ่อมแซมและก่อสร้างรั้วใหม่

ช่วง A - งานซ่อมแซมรั้ว บริเวณด้านทิศใต้มหาวิทยาลัย จำนวน 94 ชุด (ระหว่างจุด 1 - จุด 15(ประตูก))

ช่วง B - ปรับปรุงรั้วสวนสนามเดิมเป็นรั้วคอนกรีตสำเร็จรูป บริเวณสวนสนามตะวันตก 2 จุด(B1,B2) ระยะทางรวมประมาณ 950.00 เมตร (ระหว่างจุด 85-95)

B1 - ระยะ 275 เมตร , B2 - ระยะ 112 เมตร

ช่วง C - ปรับปรุงซ่อมแซมรั้ว บริเวณด้านทิศเหนือมหาวิทยาลัย งานปรับปรุงซ่อมแซมรั้วเดิมโดยการร้อยเหล็กตีเด็งซี่ที่ชำรุดเสียหายออกหรือรั้วที่หลุดลุ่ยหาย แล้วติดตั้งรั้วใหม่ตามแบบ (ระหว่างจุด 98 - 108)

ช่วง B / B1 , B2 หมวด

B1 หมวด 95 - 93 (จุดเชื่อมต่อ รั้วคอนกรีตเดิม-รั้วทึบเพลง)

B2 หมวด 85-87(รั้วคอนกรีต-รั้วสวนสนามทึบเพลง) ตามหลังมหาวิทยาลัย

ก. ร้อยถอนรั้วสวนสนามทึบเพลงเดิม จุด B1(เสียแยกจากการตัดทำลาย)

จุด B2 ร้อยถอนรั้วสวนสนามเดิม ขยาย ทน 7/7

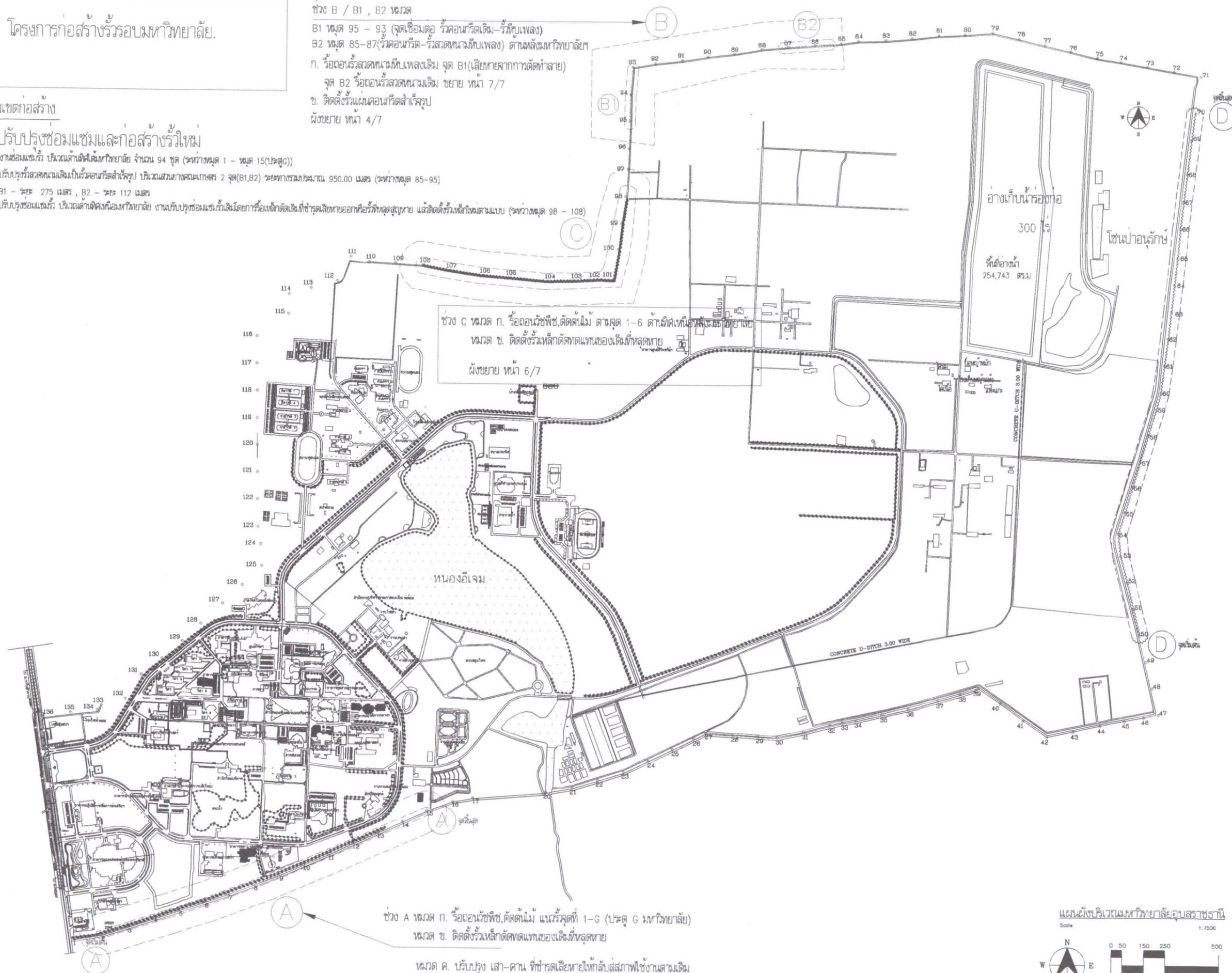
ข. ติดตั้งรั้วแนวคอนกรีตสำเร็จรูป

ผังกว้าง ทน 4/7

ช่วง C หมวด ก. ร้อยถอนซี่พืซ,ตัดต้นไม้ ตามจุด 1-6 ตามชนิดต้นไม้ที่ระบุในบัญชีรายชื่อ  
หมวด ข. ติดตั้งรั้วเหล็กตีเด็งซี่แทนของเดิมที่หลุดลุ่ย  
ผังกว้าง ทน 6/7

ช่วง A หมวด ก. ร้อยถอนซี่พืซ,ตัดต้นไม้ม แนวรั้วจุดที่ 1-G (ประตู G มหาวิทยาลัย)  
หมวด ข. ติดตั้งรั้วเหล็กตีเด็งซี่แทนของเดิมที่หลุดลุ่ย

หมวด ค. ปรับปรุง เสา-คาน ที่ชำรุดเสียหายให้กลับสู่สภาพใช้งานตามเดิม  
\* ผังกว้าง ทน 2/7



โครงการ  
ปรับปรุงรั้ว

ที่ตั้ง  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้ออกแบบ  
นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง

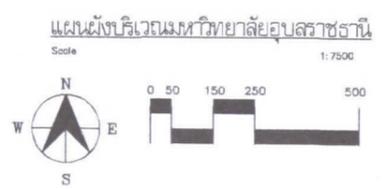
คณะกรรมการแบบ  
ผศ.ธนกร ทวีวุฒิ  
นายกมล โพธิ์ศรี  
นายครรชิต เกลือวัลย์

เขียนแบบ  
นายสุคนธ์ อธิษฐ์

ตรวจแบบ  
ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย  
นายกมล โพธิ์ศรี

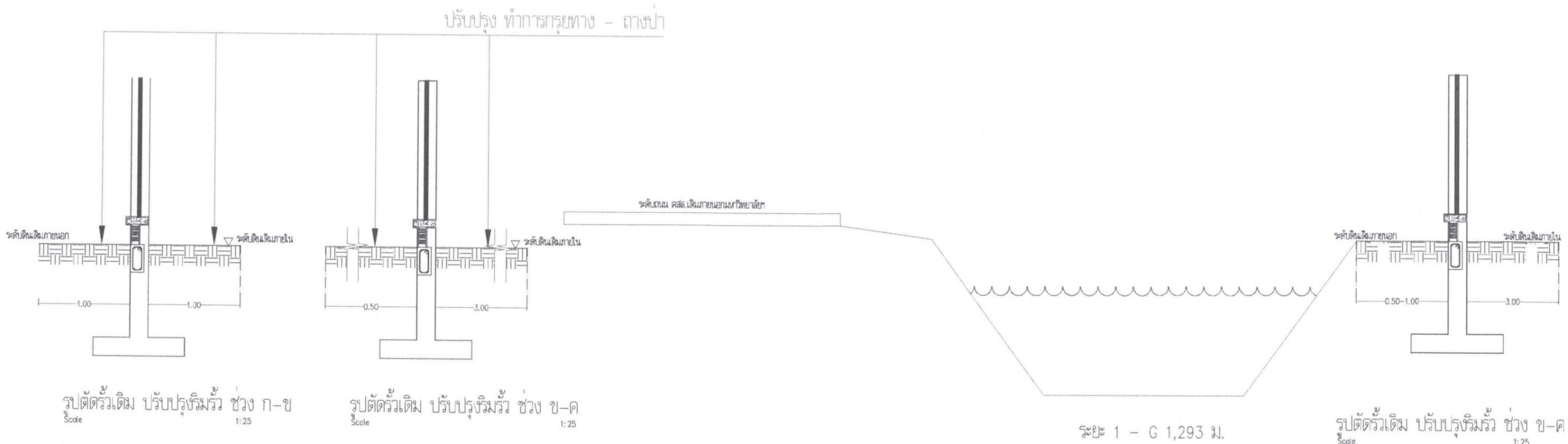
อธิการบดี อนุมัติ  
รศ.สุตินันท์ ประสิทธิ์ภู่บริษัท  
วัน 19 เดือน 11 ปี 68

แบบแสดง	
แผ่นที่	1
รวม	7





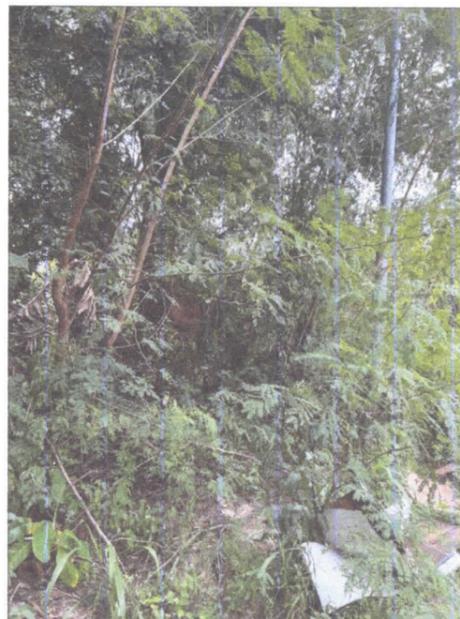
หมวด ก  
 ช่วง A(2) - งานปรับปรุงพื้นที่ริ้วเดิม บริเวณด้านใต้ใต้มหาวิทยาลัย (จุดที่ 1 - จุดที่ 37 - จุด G (ประตู G))  
 ช่วง ก - ข ระยะทาง 640 ม. ทำการกรุยทาง - ถางป่า ขอบริ้วเดิมห่างจากริ้วทั้งด้านในและด้านนอก กว้าง 1 ม.  
 ช่วง ข - ค ระยะทาง 653 ม.ปรับปรุง ทำการกรุยทาง - ถางป่า ขอบริ้วเดิมห่างจากริ้วทั้งด้านในกว้าง 3 ม.และด้านนอก กว้าง 0.5 ม.  
 ต้นไม้ใหญ่ที่ขวางแนวรั้วให้ตัดออก  
 ต้นไม้ใหญ่ที่ไม่ขวางแนวรั้วให้คงไว้และตัดแต่งเปิดโค่นต้นไม้ แต่ระบุภายหลัง



ภาพถ่าย แนวถากถางวัชพืช/ต้นไม้ ก-ข



ภาพถ่าย แนวถากถางวัชพืช/ต้นไม้ ข-ค



โครงการ	ปรับปรุงริ้ว
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ	นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง
คณะพิจารณาแบบ	ผศ.ธนภร ทวีวุฒิ นายกมล โพธิ์ศรี นายศรศักดิ์ เกลือวัลย์
เขียนแบบ	นายสุคนธ์ จันทิมา
ตรวจแบบ	ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วสุโขทัย นายกมล โพธิ์ศรี
อธิการบดี อนุมัติ	รศ.สุตินันท์ ประสิทธิ์สุริยปริธา วันที่ 19 เดือน 11 ปี 68
แบบแสดง	
แผ่นที่	3
รวม	7

ช่วง B - ปรับปรุงรั้วลวดหนามทึบเพลงเดิมเป็นรั้วคอนกรีตลําเร็จรูป บริเวณส่วนยางคคะเกษตร ระยะประมาณ 950.00 เมตร (ระหว่างท่อด 85-95)



จุดทักวงมรั้ว B1



จุดสิ้นสุด B1



จุดสิ้นสุด B2



จุดเริ่มต้น B2



จุดเริ่มต้น B1



ขอบเขตเนื้องาน  
 B1 ติดตั้งรั้วคอนกรีตลําเร็จ จำนวน 110 ช่วง ระยะทาง 275.00 เมตร  
 B2 ติดตั้งรั้วคอนกรีตลําเร็จ จำนวน 45 ช่วง ระยะทาง 112.50 เมตร



โครงการ  
ปรับปรุงรั้ว

ที่ตั้ง  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้ออกแบบ  
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง

คณะพิจารณาแบบ  
 ผศ.ธนภร ทวีวุฒิ  
 นายกมล โพธิ์ศรี  
 นายศรศักดิ์ เคลือวัลย์

เขียนแบบ  
นายสุศุม

ตรวจแบบ  
 ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย  
 นายกมล โพธิ์ศรี

อธิการบดี อนุมัติ  
 รศ.สุดีนันทน์ ประสิทธิ์สุริยปริชา  
 วันที่ 19 เดือน 11 ปี 68

แบบแสดง

แผ่นที่	4
รวม	7



มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โครงการ

ปรับปรุงรั้ว

ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้ออกแบบ

นายสุทธินนท์ บุญเรือง

คณะพิจารณาแบบ

ผศ.อนนกร ทวีวุฒิ  
นายกมล โพธิ์ศรี  
นายครครคิด เกลือวัลย์

เขียนแบบ

นายสุคนธ์ ชินสุตตะ

ตรวจแบบ

ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วสุชัย  
นายกมล โพธิ์ศรี

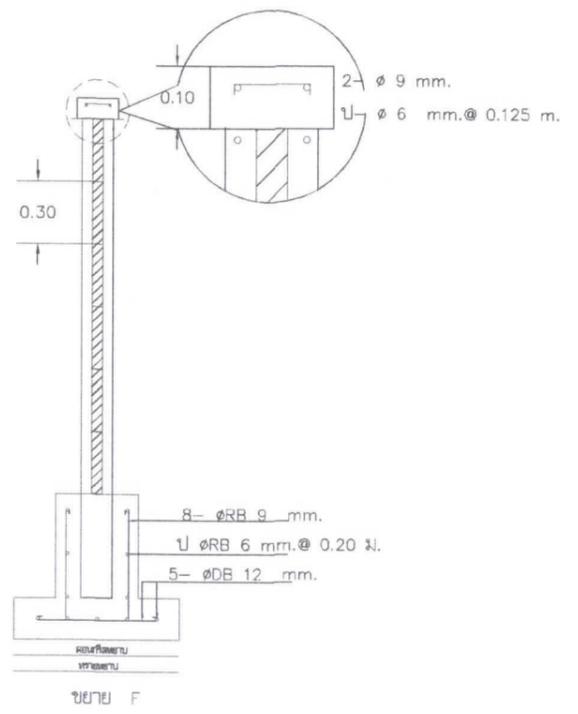
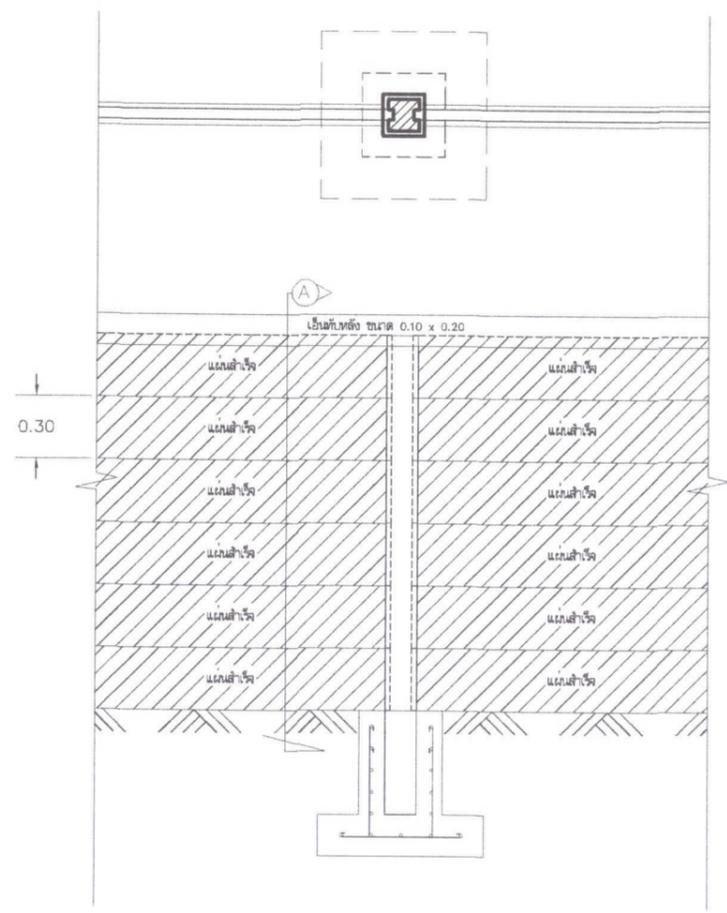
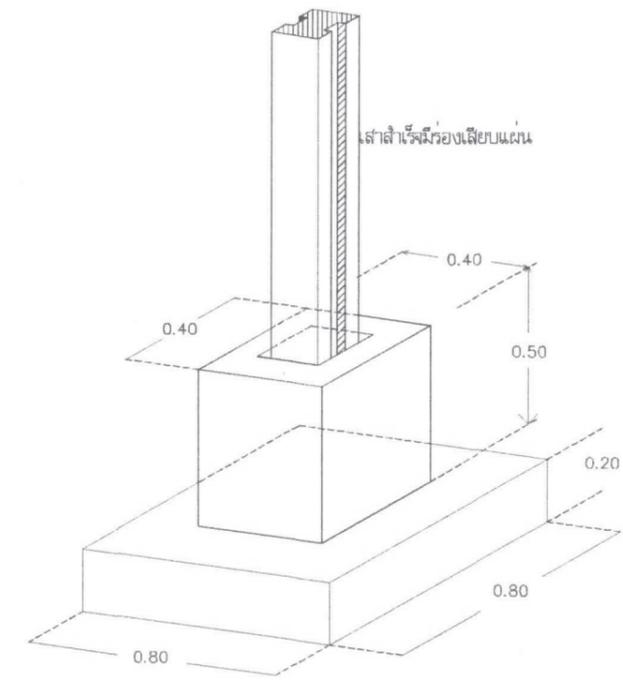
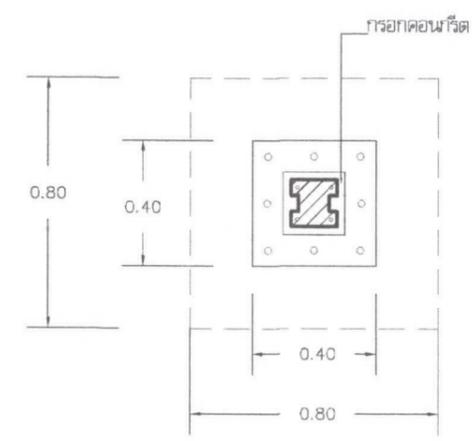
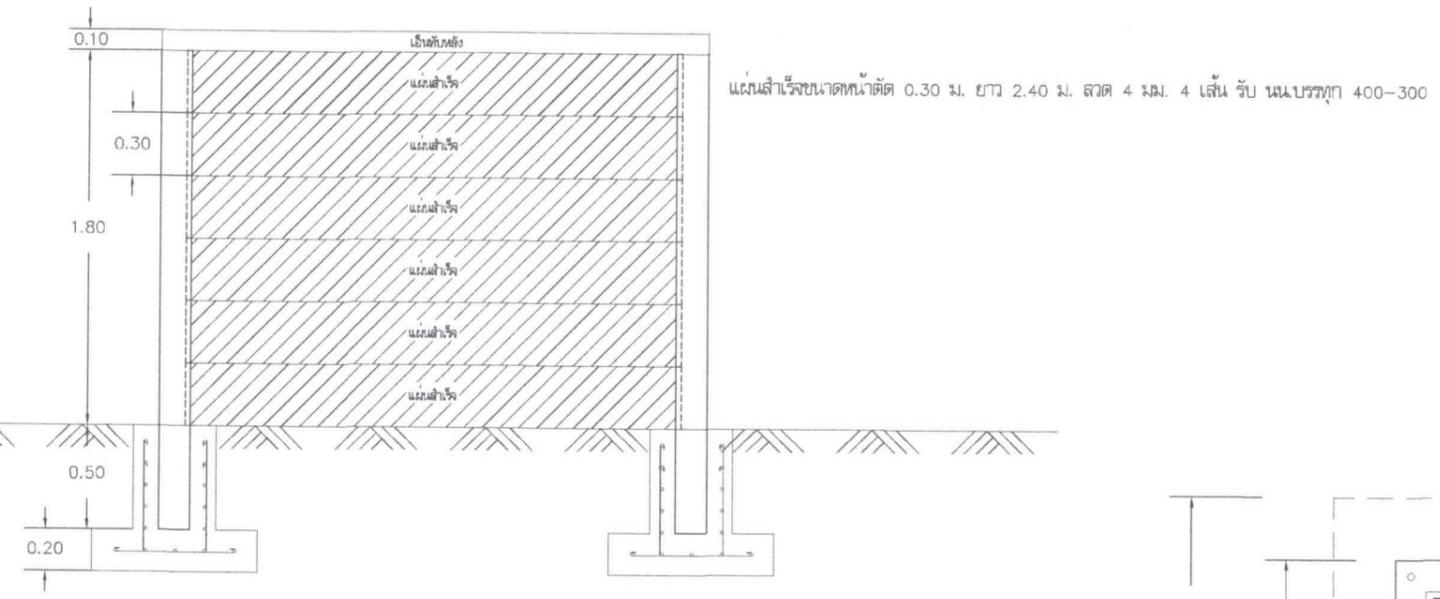
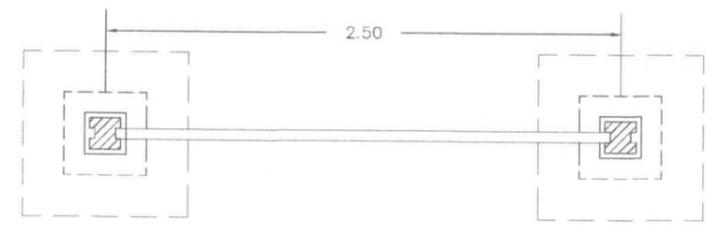
อธิการบดี ออนุมัติ

รศ.สุทินันท์ ประจักษ์ฤทธิบริษัท

วัน 19 เดือน 11 ปี 68

แบบแสดง

แผ่นที่	5
รวม	7





มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โครงการ  
ปรับปรุงรั้ว

ที่ตั้ง  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้ออกแบบ  
นายพุทธินันท์ บุญเรือง

คณะกรรมการแบบ  
ผศ.ธนกร ทวีวุฒิ  
นายกมล โพธิ์ศรี  
นายครรคิต เกลียววัลย์

เขียนแบบ  
นายสุคม สันติสุข

ตรวจแบบ  
ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วคุณชัย  
นายกมล โพธิ์ศรี

อธิการบดี อนุมิตี  
รศ.ชุดินันท์ ประสิทธิ์ภูริปรีชา

วันที่ 19 เดือน 11 ปี 68

แบบแสดง

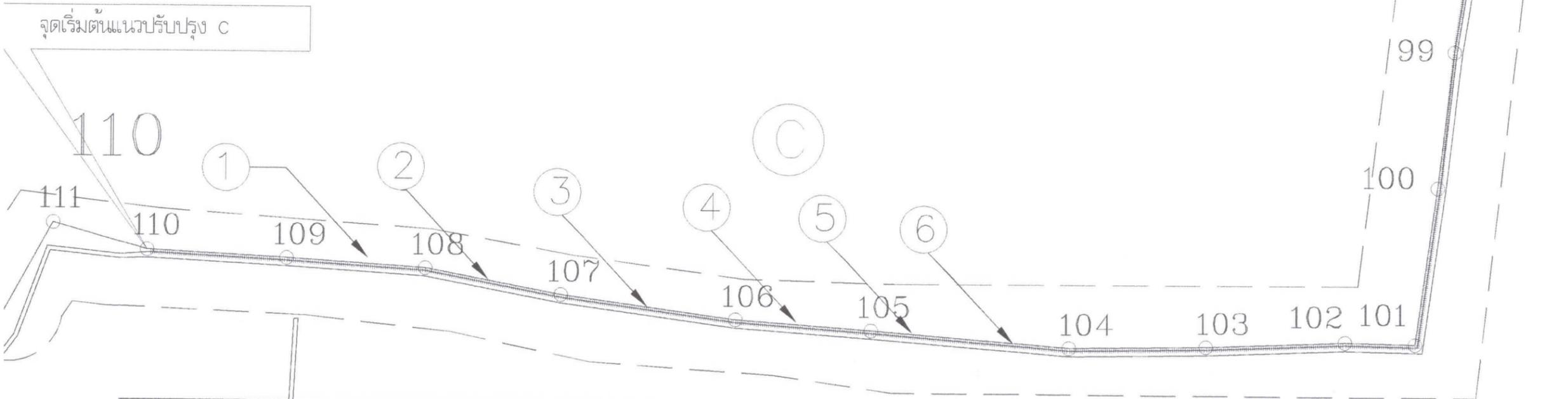
แผ่นที่ 6

รวม 7

ช่วง C - งานปรับปรุงซ่อมแซมรั้วเดิม บริเวณด้านทิศเหนือมหาวิทยาลัย งานปรับปรุงซ่อมแซมรั้วเดิม (ระหว่างหมุด 110 - 97)

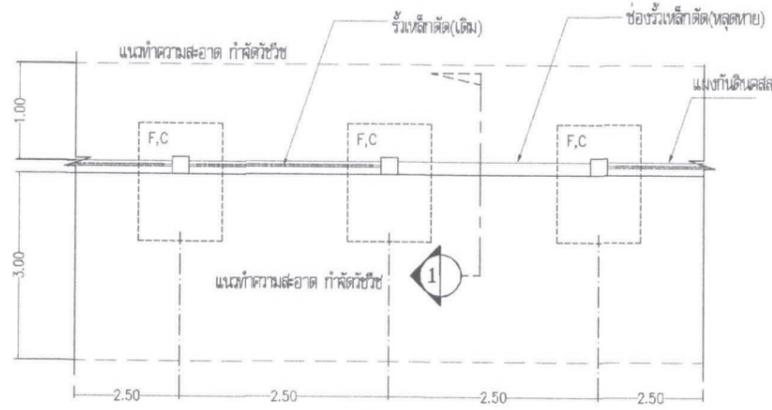
จุดซ่อมแซม...6...จุด...6...ช่อง				
ลำดับ	ตำแหน่งจุด	จำนวน/ช่อง	ความเสียหาย	ลักษณะการปรับปรุง
1	1	1	รั้วเหล็กชำรุด/หลุดหาย	ทำรั้วใหม่ใส่ช่องว่างเดิม
2	2	1	รั้วเหล็กชำรุด/หลุดหาย	ทำรั้วใหม่ใส่ช่องว่างเดิม
3	3	1	รั้วเหล็กชำรุด/หลุดหาย	ทำรั้วใหม่ใส่ช่องว่างเดิม
4	4	1	รั้วเหล็กชำรุด/หลุดหาย	ทำรั้วใหม่ใส่ช่องว่างเดิม
5	5	1	รั้วเหล็กชำรุด/หลุดหาย	ทำรั้วใหม่ใส่ช่องว่างเดิม
6	6	1	รั้วเหล็กชำรุด/หลุดหาย	ทำรั้วใหม่ใส่ช่องว่างเดิม
ความเสียหายเพิ่มเติม				

หมายเหตุ บริเวณก่อสร้าง จะระหว่างดำเนินการก่อสร้าง \* ดูขยาย หน้า 7/7

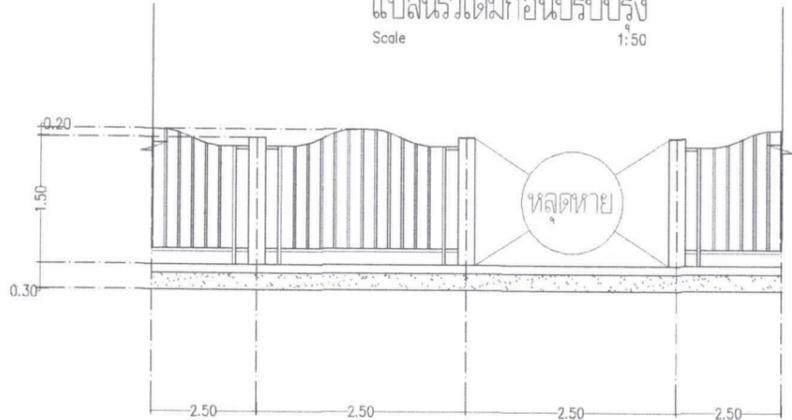


หมวด ข , ค

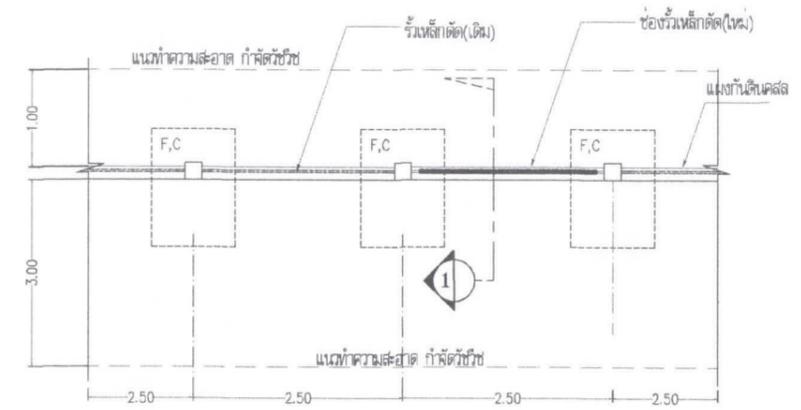
ช่วง A(1) และ ช่วง B - งานซ่อมแซมรั้ว บริเวณด้านทิศใต้/เหนือ มหาวิทยาลัย จำนวนรวม 100 ชุด



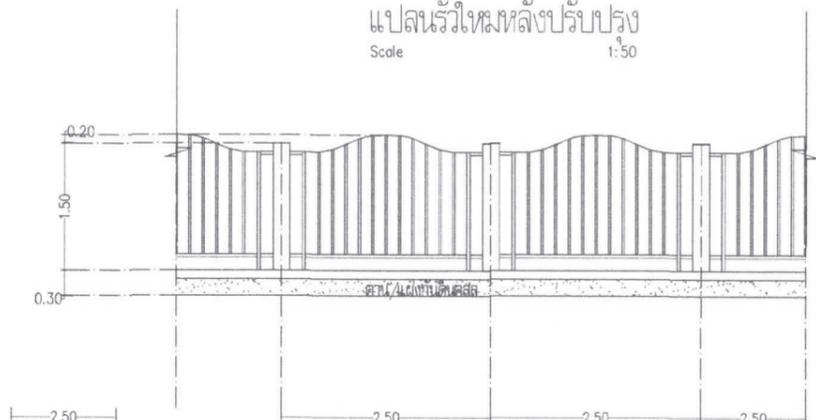
แปลนรั้วเดิมก่อนปรับปรุง  
Scale 1:50



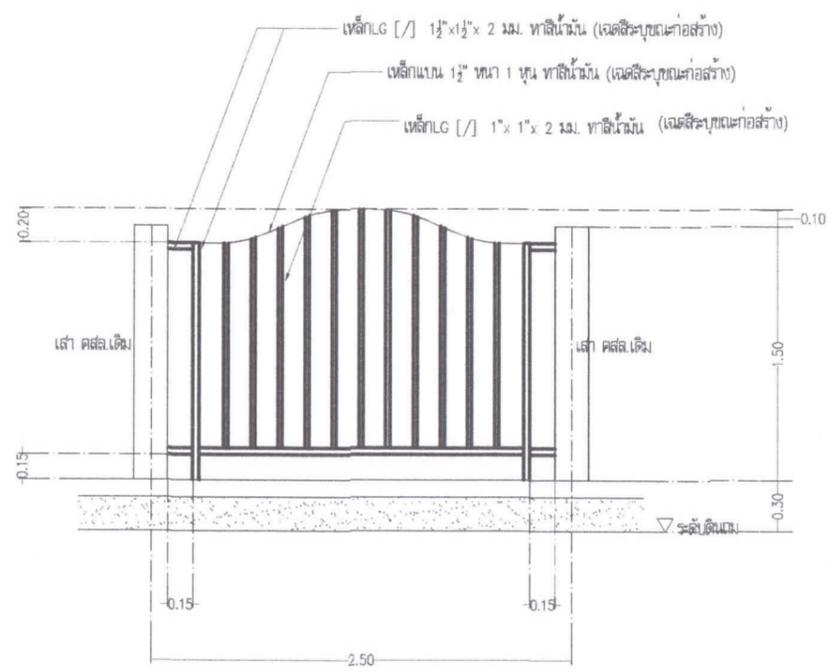
รูปด้านหน้ารั้วคสล. ก่อนปรับปรุง  
Scale 1:50



แปลนรั้วใหม่หลังปรับปรุง  
Scale 1:50



รูปด้านหน้ารั้วคสล. หลังปรับปรุง  
Scale 1:50



ขยายรั้วเหล็กตัด  
Scale 1:25



โครงการ  
ปรับปรุงรั้ว

ที่ตั้ง  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้ออกแบบ  
นายพชรอินันต์ บุญเรือง

คณะพิจารณาแบบ  
ผศ.ธนภร ทวีวุฒิ  
นายกมล โพธิ์ศรี  
นายครรชิต เคลือวัลย์

เขียนแบบ  
นายสุคนธ์

ตรวจแบบ  
ผศ.เกรียงศักดิ์ เกตุกุลชัย  
นายกมล โพธิ์ศรี

อธิการบดี ขุนมนูติ  
รศ.สุตินันท์ ประเสริฐภูมิพิริชา

วันที่ 19 เดือน 11 ปี 68

แบบแสดง

แผ่นที่	7
รวม	7