

โครงการ

# ปรับปรุงภูมิทัศน์หลังโรงอาหารกลาง

1,000,000

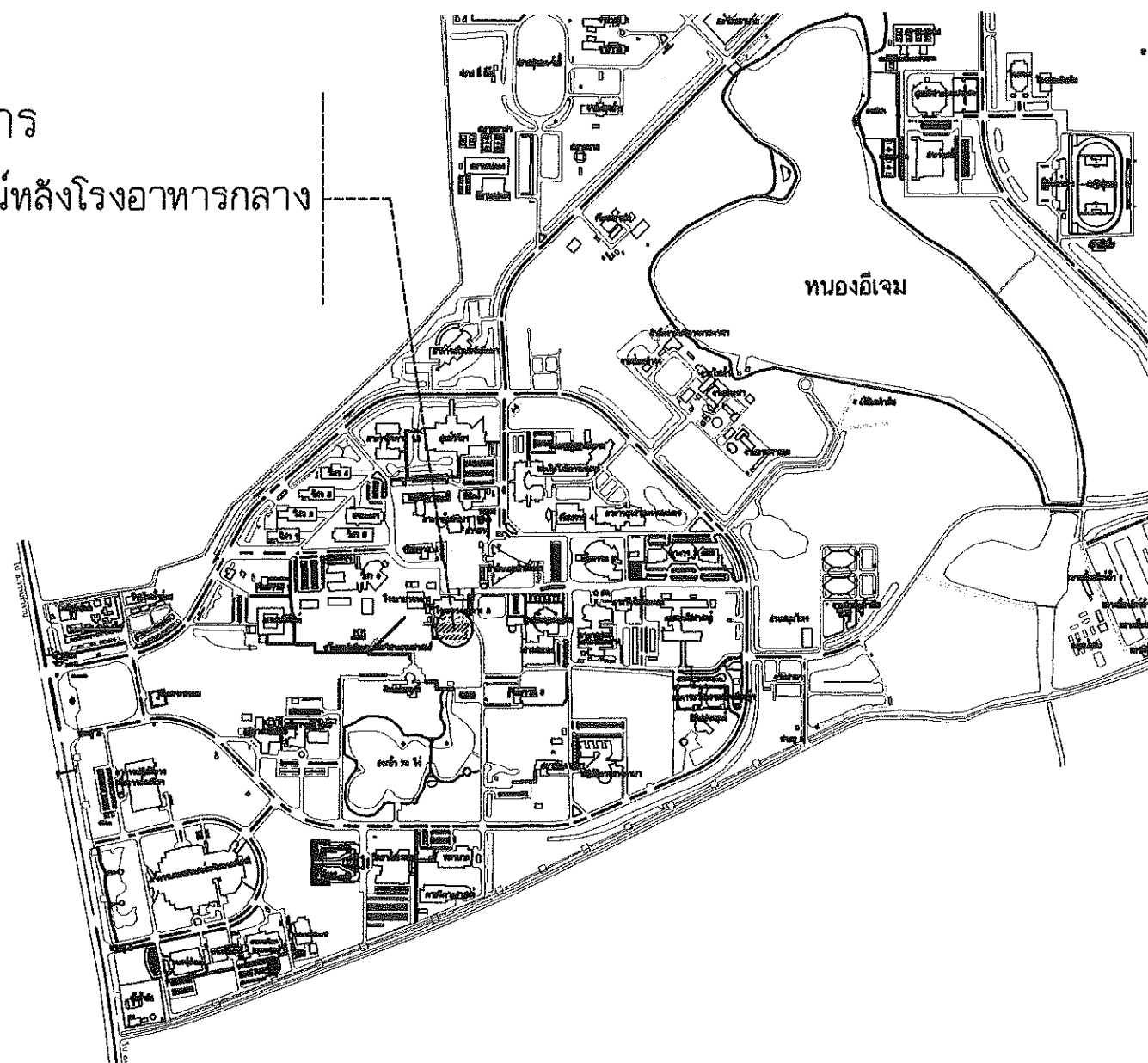
จัดทำโดย

สำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม

โทร.3075-6

ที่ตั้งโครงการ

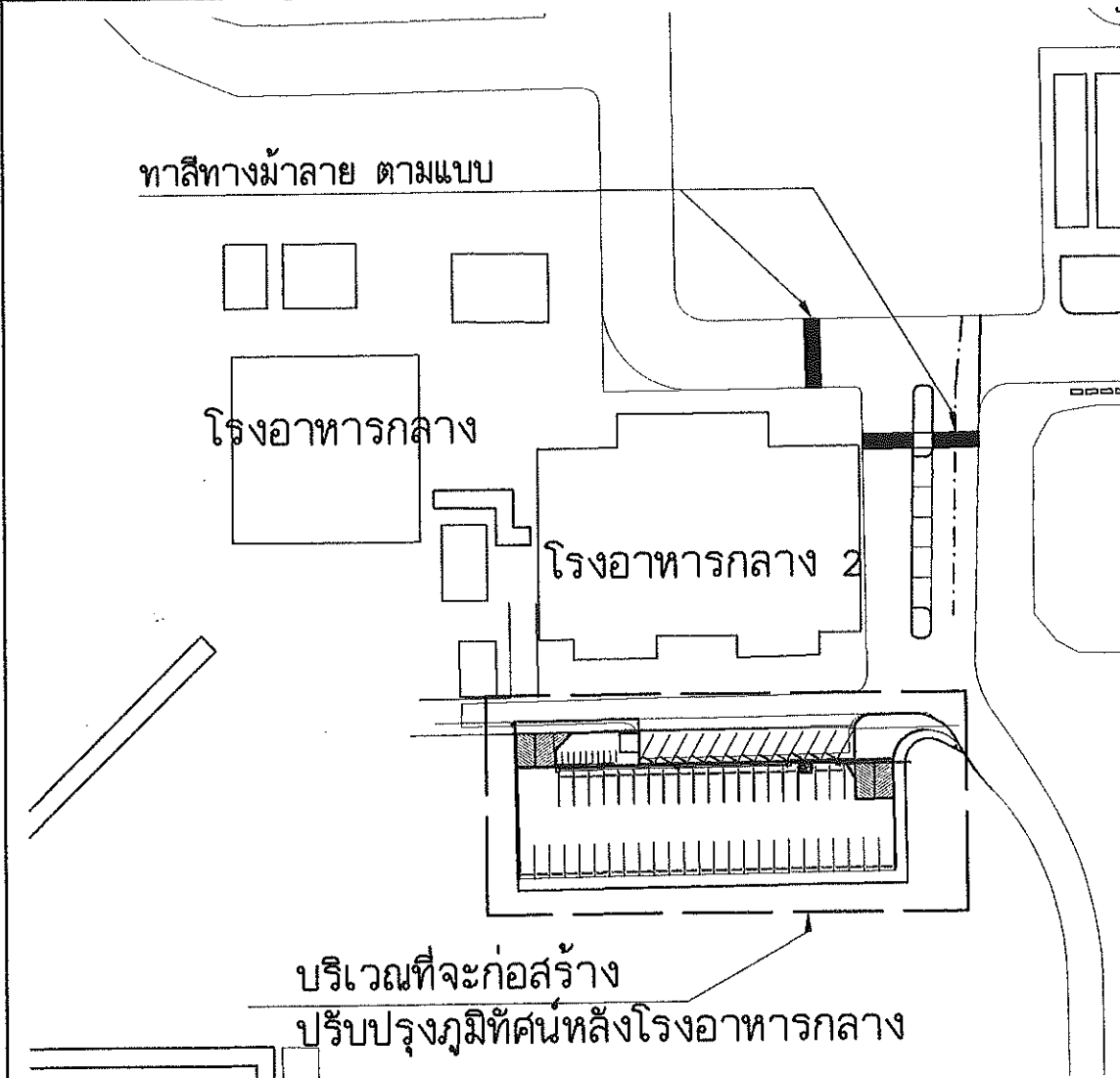
ปรับปรุงภูมิทัศน์หลังโรงอาหารกลาง



ผังที่ตั้งโครงการ

SCALE.....no

ทาลีทางม้าลาย ตามแบบ





ขยายผังก่อสร้าง

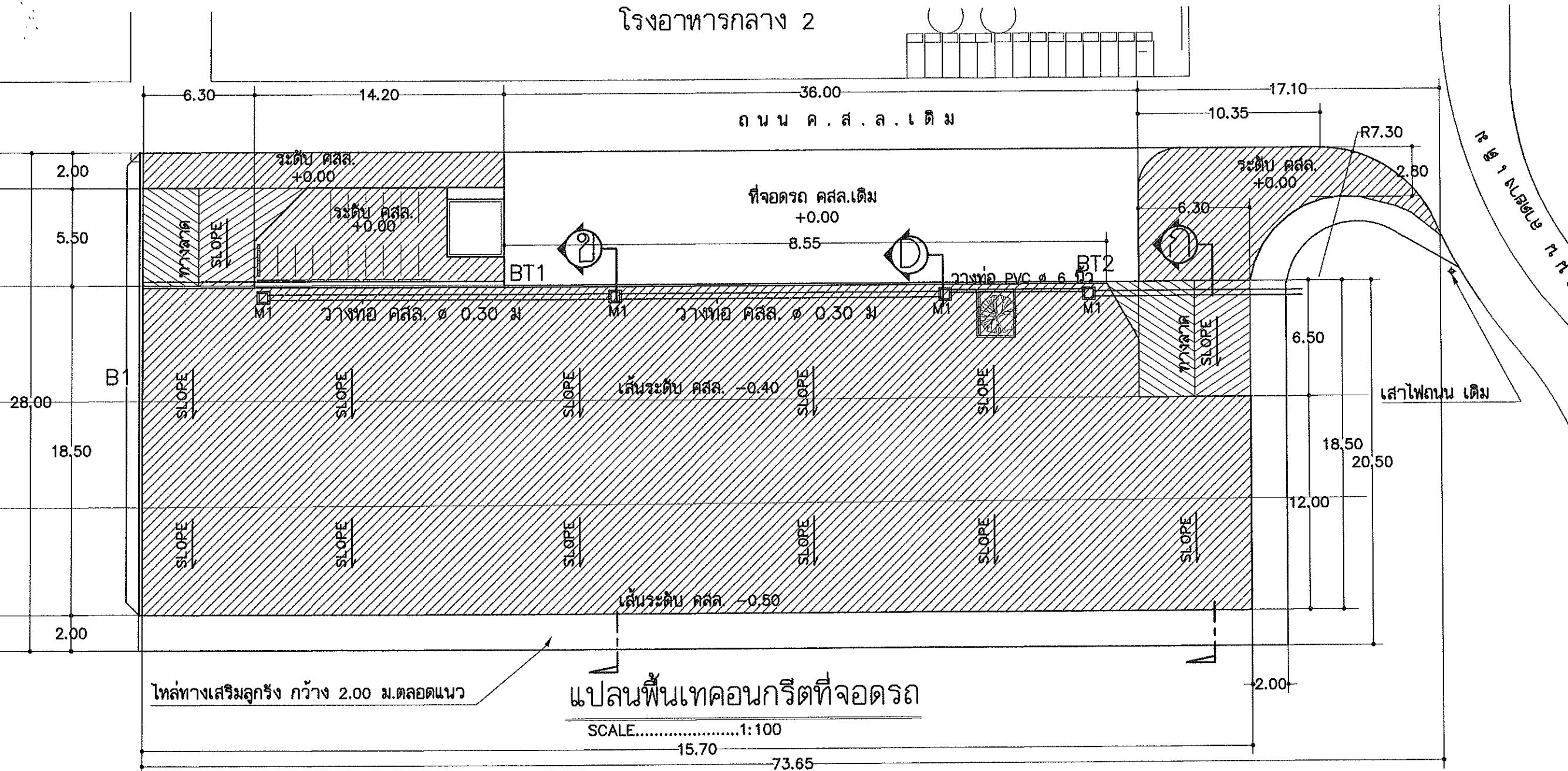
SCALE.....no

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ภายในโครงการที่ผลิตในประเทศต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้
2. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กภายในโครงการที่ผลิตในประเทศต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้
3. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแบบการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์และเหล็ก ตามข้อ 1 และข้อที่ 2 ก่อนดำเนินการ

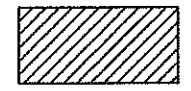
รายการแก้ไข	
โครงการ	
ปรับปรุงภูมิทัศน์หลังโรงอาหารกลาง	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
นายพุทธินันท์ บุญเรือง	นายยง บุญอารีย์
คณะกรรมการแบบ	
รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์	นายภาคภูมิ ไททอง
นายกมล ไพธัศจรรย์	นายยง บุญอารีย์
ตรวจแบบ	
ผศ. เกียรติศักดิ์ แก้วกูดชัย	นายกมล ไพธัศจรรย์
เขียนแบบ	
นายอนล มิ่งขวัญ	นายยง บุญอารีย์
อธิการบดี อนุมัติ	
 ผศ.ดร.สุตินันท์ ประสิทธิ์ภูริบริษัท วัน 12 เดือน 12 ปี 66	
แบบแล้วคง	
แผ่นที่	1
รวม	10

โรงอาหารกลาง 2

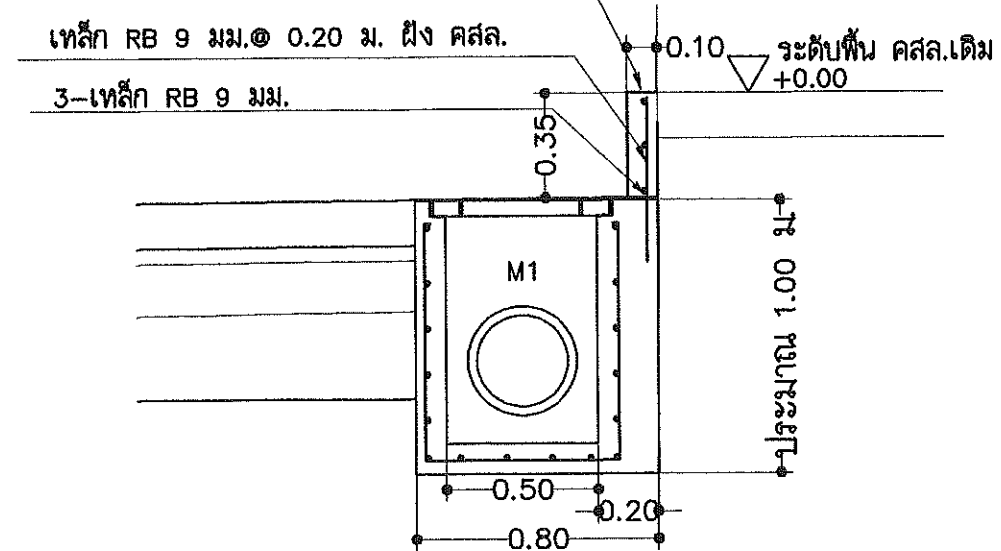


ขอบเขตงาน

1. งานขุดย้ายต้นไม้/ตัดต้นไม้บางส่วน
2. งานปรับระดับดินเดิม/ถมลูกรังบดอัดแน่นหนา 20 ซม./ทรายบดอัดแน่นปรับระดับก่อนเท คสล.
3. งานวางท่อ คสล. Ø 0.30 ม./ ก่อสร้างบ่อพัก คสล. M1 จำนวน 4 บ่อ ตามแบบ
4. งานก่อสร้าง คาน B1/BT1-BT2 กำแพงกันดิน
5. งานติดตั้งหมอนคอนกรีตกั้นล้อรถ ตามแบบ/ทาสี
6. งานตีเส้น จราจร/ช่องจอดรถ/ทางม้าลาย ตามแบบ
7. งานวางท่อ คสล. Ø 0.30 ม./ ก่อสร้างบ่อพัก คสล. M1 จำนวน 4 บ่อ ตามแบบ
8. เทพื้น คสล.หนา 0.15 ม.พร้อมปรับ SLOPE ตามแบบ



เสริมกำแพง คสล. BT1 - BT2 = 34.2 ม.

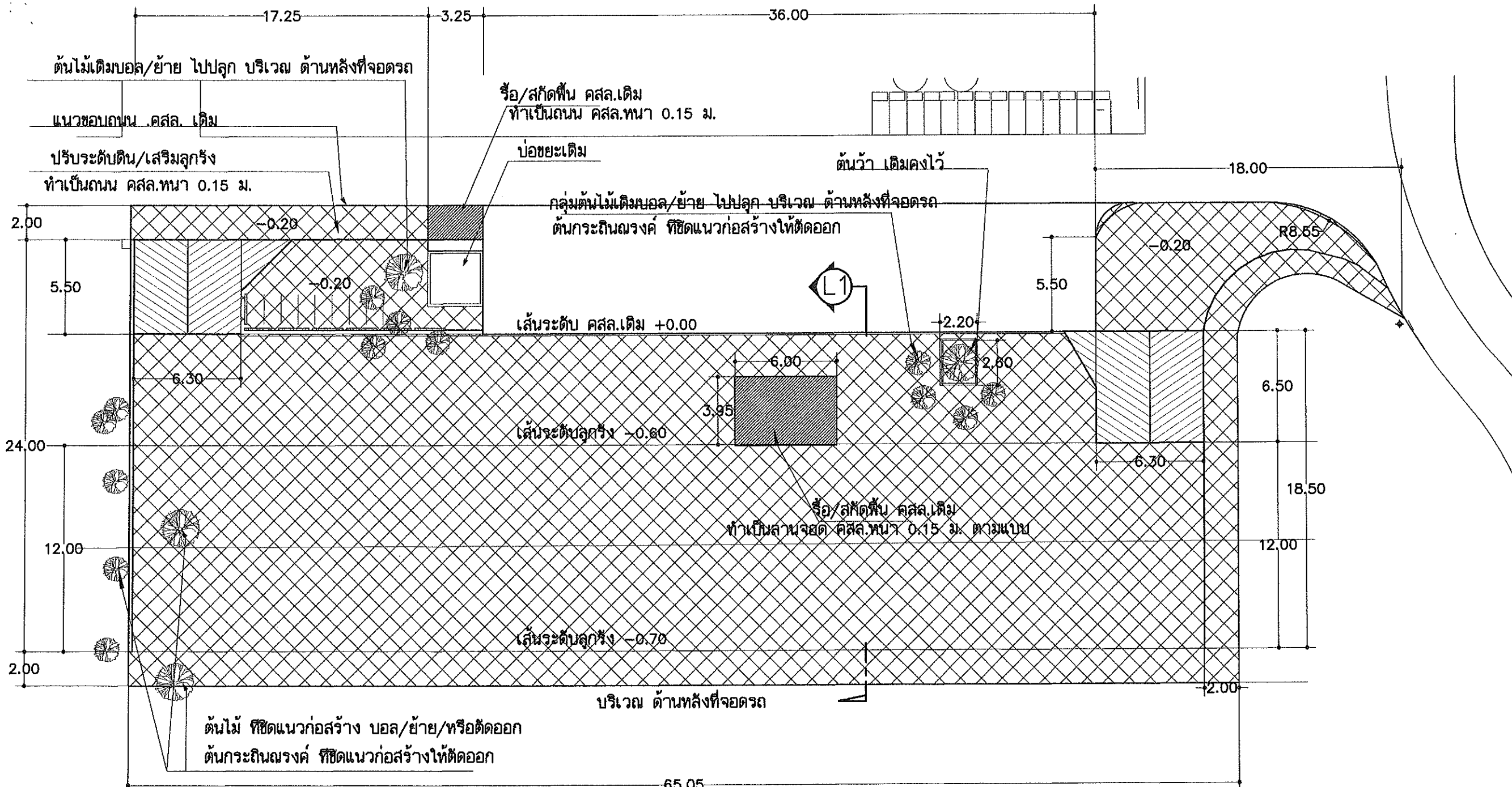


รูปตัด D

SCALE.....1:25

รายการแก้ไข	
โครงการ	ปรับปรุงภูมิทัศน์หลังโรงอาหารกลาง
ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ	นายพุทธอินทร์ บุญเรือง นายยง บุญอารีย์
คณะกรรมการแบบ	รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์ นายภาคภูมิ โทหนองนา นายกมล โพธิ์ศรี นายยง บุญอารีย์
ตรวจแบบ	ผศ. เกียรติศักดิ์ แก้วกุลชัย นายกมล โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	นายอนล มิ่งขวัญ นายยง บุญอารีย์
อธิการบดี อนุมัติ	
	ผศ.ดร.สุทินนท์ ประสิทธิ์ภูริบริษัท วัน 12 เดือน 12 ปี 66
แบบแสดง	
แผ่นที่	2
รวม	10

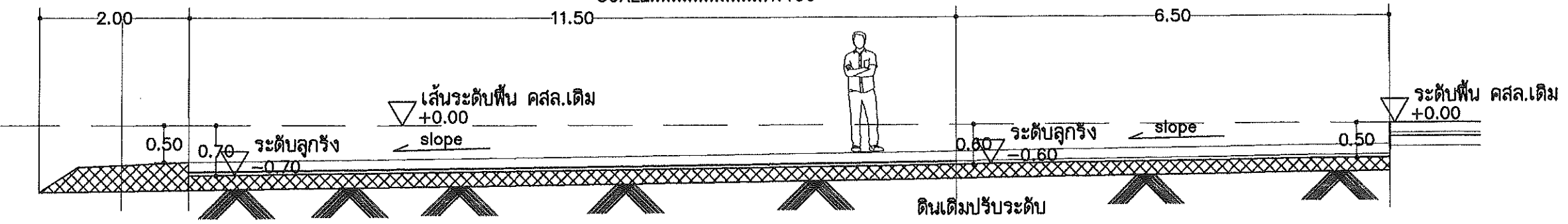
หมายเหตุ  
ตำแหน่ง/ขนาด/ระยะ อาจมีการปรับแก้ไขได้ตามความเหมาะสม



แปลนปรับระดับดิน/ถมลูกรัง

ปรับระดับดิน/ลูกรังบดอัดแน่นหนา 20 ซม.


SCALE.....1:100

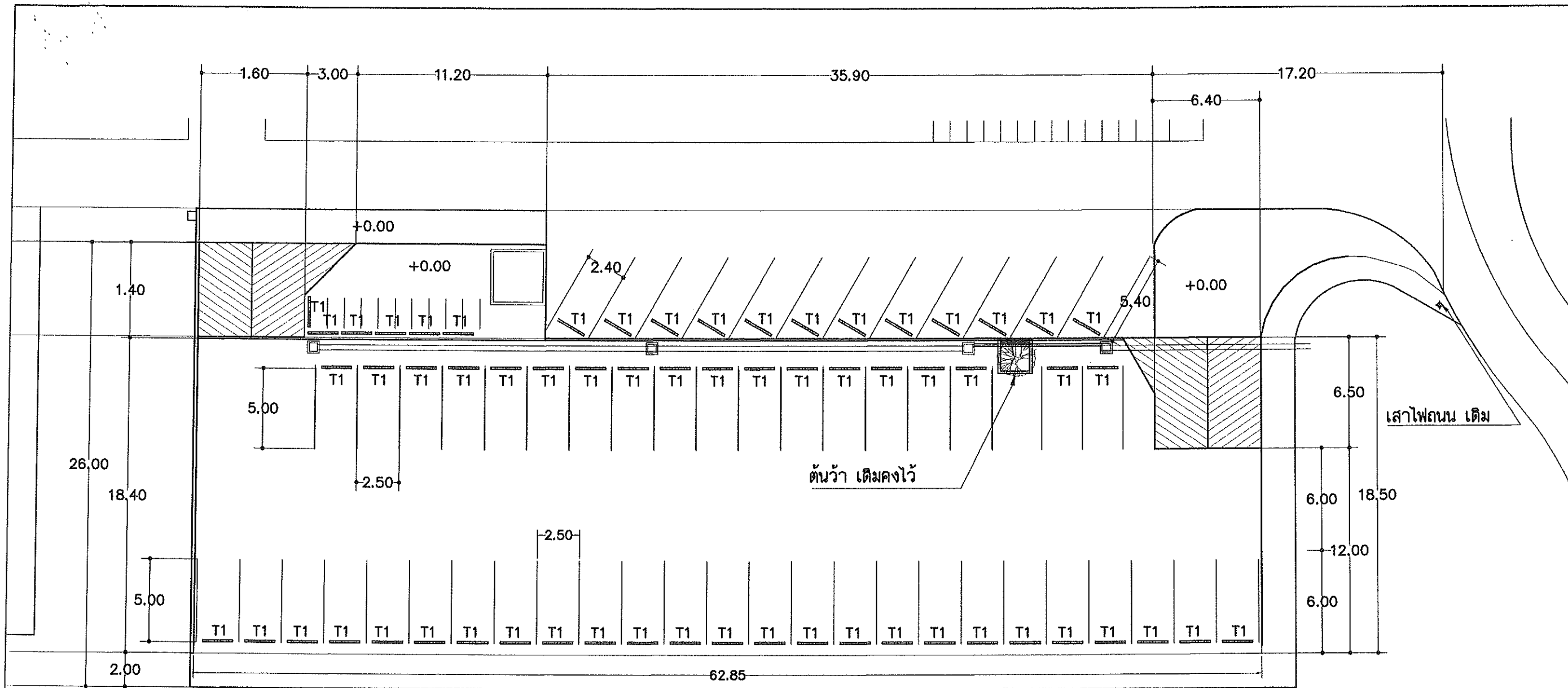


รูปตัด L1

SCALE.....1:75



หมายเหตุ  
ตำแหน่ง/ขนาด/ระยะ อาจมีการปรับแก้ไขได้ตามความเหมาะสม

รายการแก้ไข	
โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์หลังใจอาทกลาง	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง นายยง บุญอารีย์
คณะกรรมการแบบ	รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์ นายภาคภูมิ ไททอง นายกมล ไพธัศร์ นายยง บุญอารีย์
ตรวจแบบ	ผศ. เกรียงศักดิ์ แก้วกษัย นายกมล ไพธัศร์
เขียนแบบ	นายอนล มิ่งขวัญ นายยง บุญอารีย์
อธิการบดี, อนุมัติ	ผศ.ดร.สุทินันท์ ประสิทธิ์อุทธิบริษา วัน 12 เดือน 12 ปี 66
แบบแสดง	
แผ่นที่	3
รวม	10

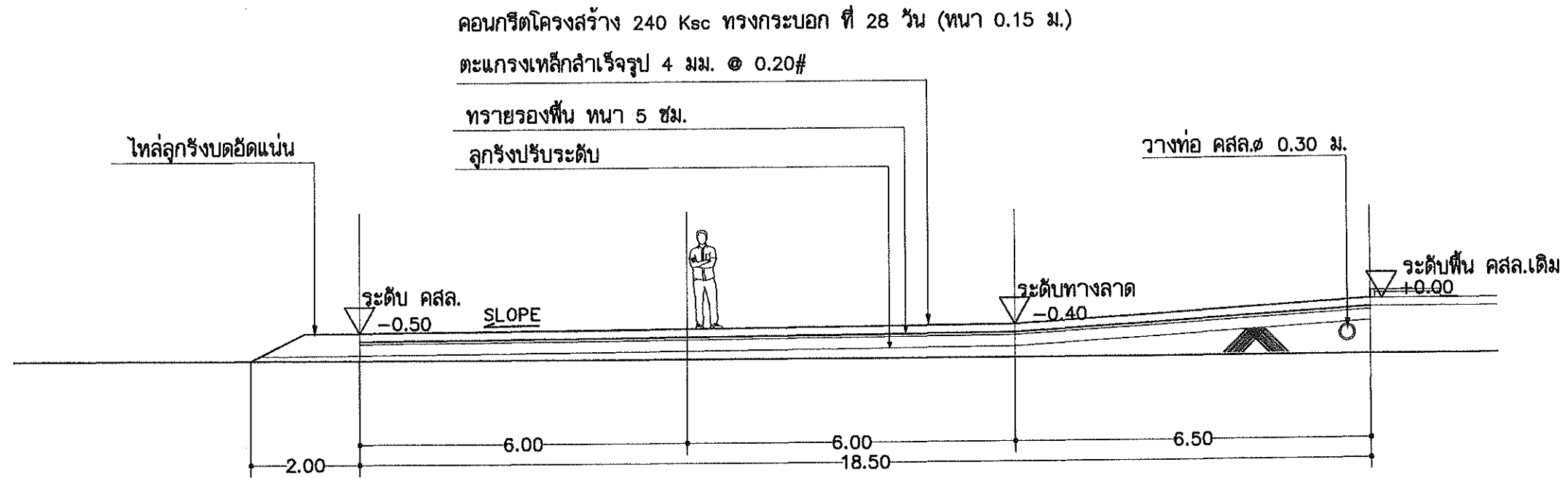


แปลนตีเส้น จราจร/ช่องจอดรถ/ที่กั้นล้อรถ

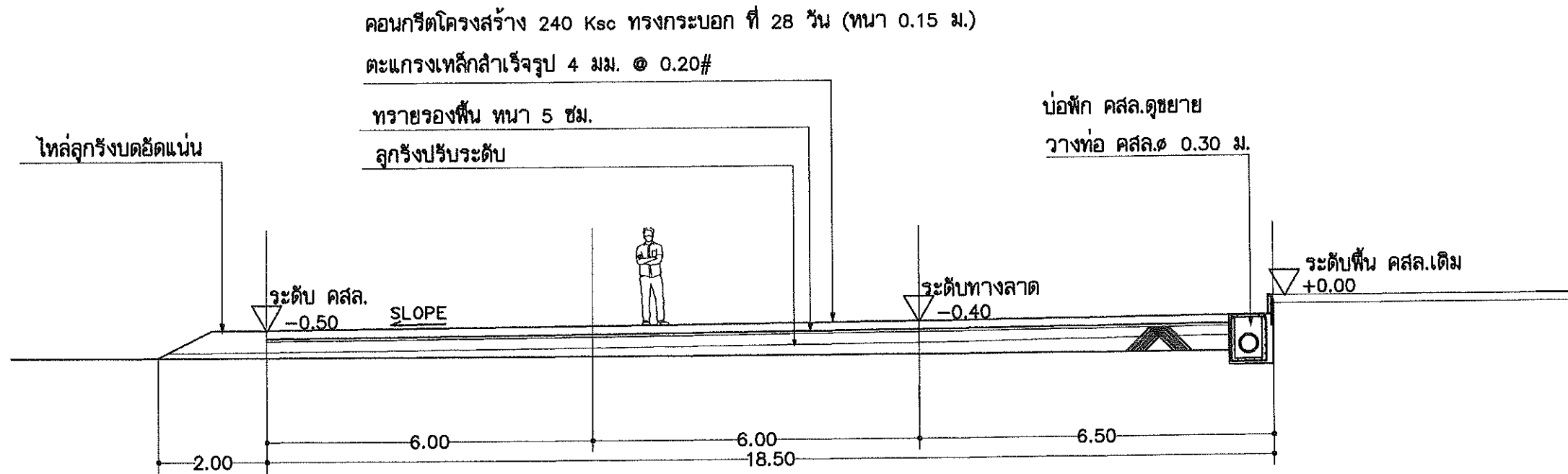
SCALE.....1:100

รายการแก้ไข	
โครงการ	
ปรับปรุงภูมิทัศน์หลังโรงอาหารกลาง	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง นายขยง บุญอารีย์
คณะที่ปรึกษาแบบ	รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์ นายภาคภูมิ ไททองษา นายคมล โพธิ์ศรี นายขยง บุญอารีย์
ตรวจแบบ	ผศ. เกียรติศักดิ์ แก้วกุลชัย นายคมล โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	นายอนนต์ มีงษ์ขวัญ นายขยง บุญอารีย์
อธิการบดี อนุมัติ	
 ผศ.ดร.สุตินนท์ ประสิทธิ์อุไรบริษัท วัน 12 เดือน 12 ปี 66	
แบบแปลน	
แผ่นที่	4
รวม	10



หมายเหตุ  
ตำแหน่ง/ขนาด/ระยะ อาจมีการปรับแก้ได้ตามความเหมาะสม

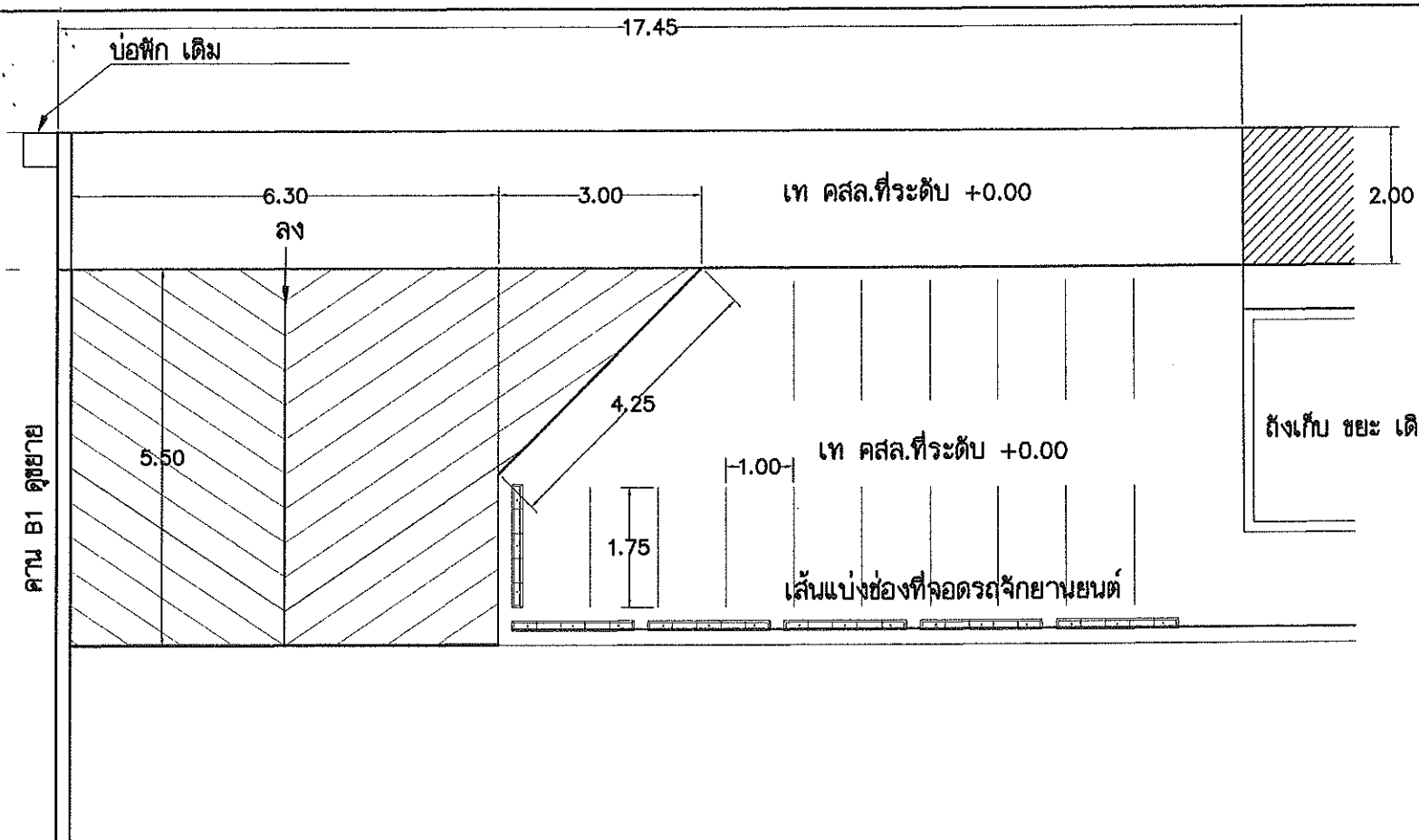


รูปตัด ก-ก  
 SCALE.....1:100

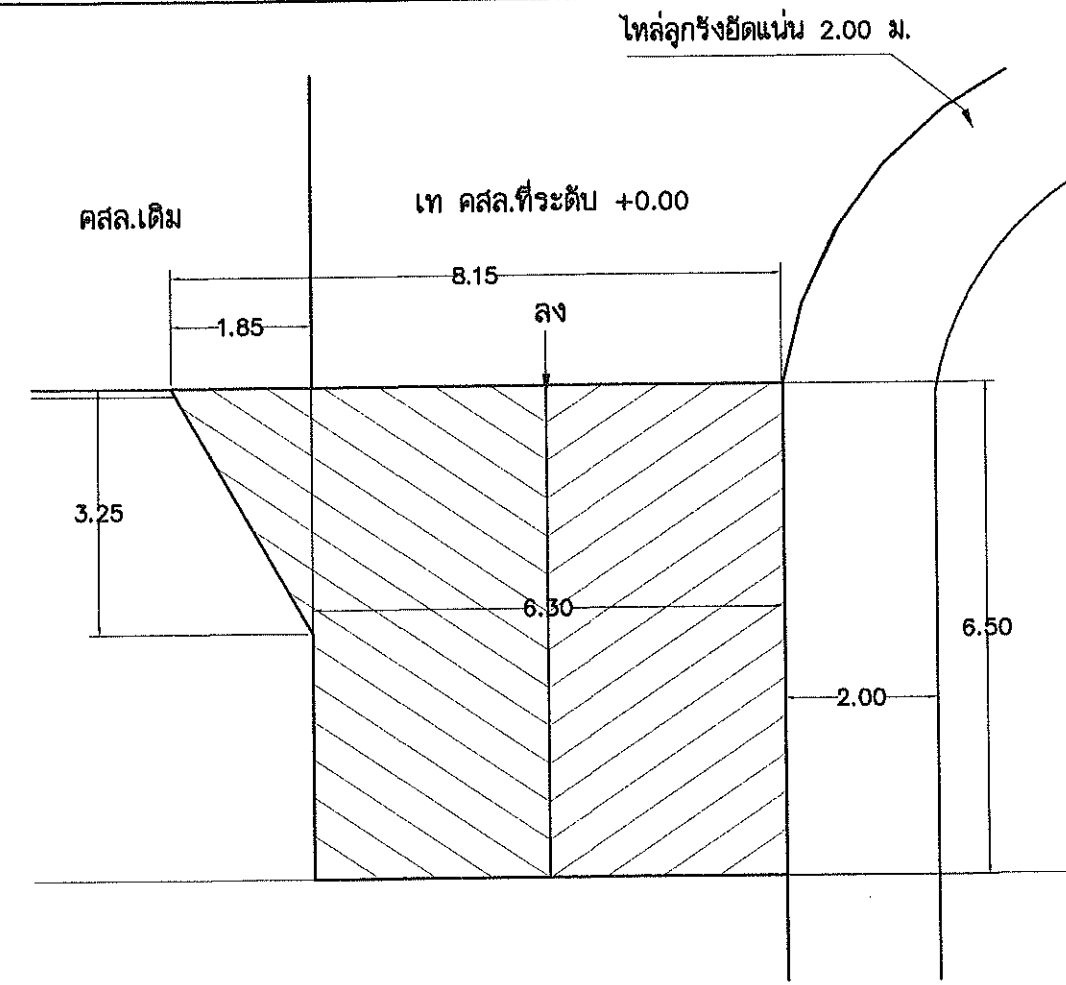


รูปตัด ข-ข  
 SCALE.....1:100

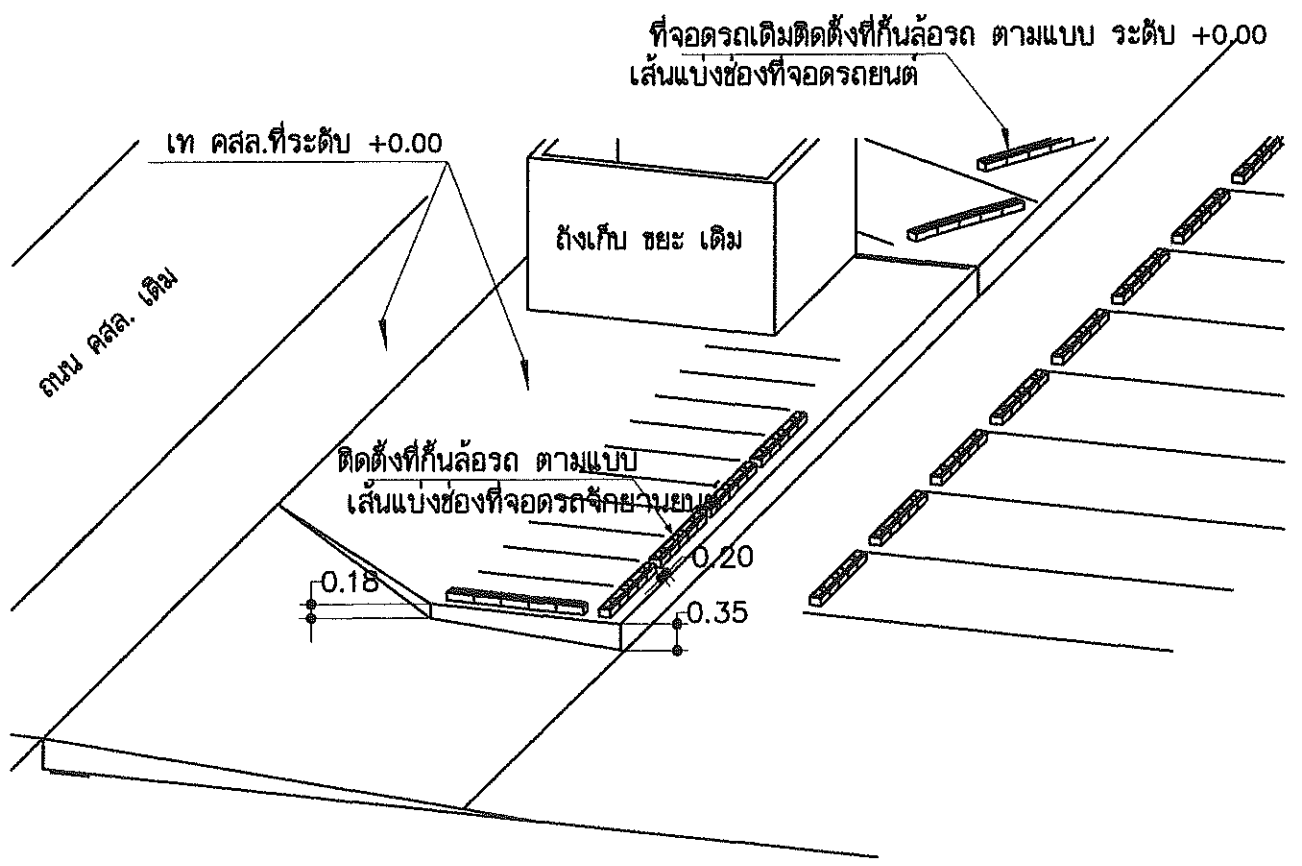
รายการแก้ไข	
โครงการ	
ปรับปรุงภูมิทัศน์หลังโรงเรียนทอกลาง	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	นายพุทธินันท์ บุญเรือง นายยง บุญอารีย์
คณะพิจารณาแบบ	รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์ นายภาคภูมิ โทหนองนา นายกมล ไพธัศจรรย์ นายยง บุญอารีย์
ตรวจแบบ	พ.ศ. เกรียงศักดิ์ แก้วคุณชัย นายกมล ไพธัศจรรย์
เขียนแบบ	นายอนนต์ มิ่งขวัญ นายยง บุญอารีย์
อธิการบดี อนุวัติ	
 พ.ศ.ดร.สุทินันท์ ประสิทธิ์อุริบริษัท วัน 12 เดือน 12 ปี 66	
แบบแปลน	
แผ่นที่	5
รวม	10



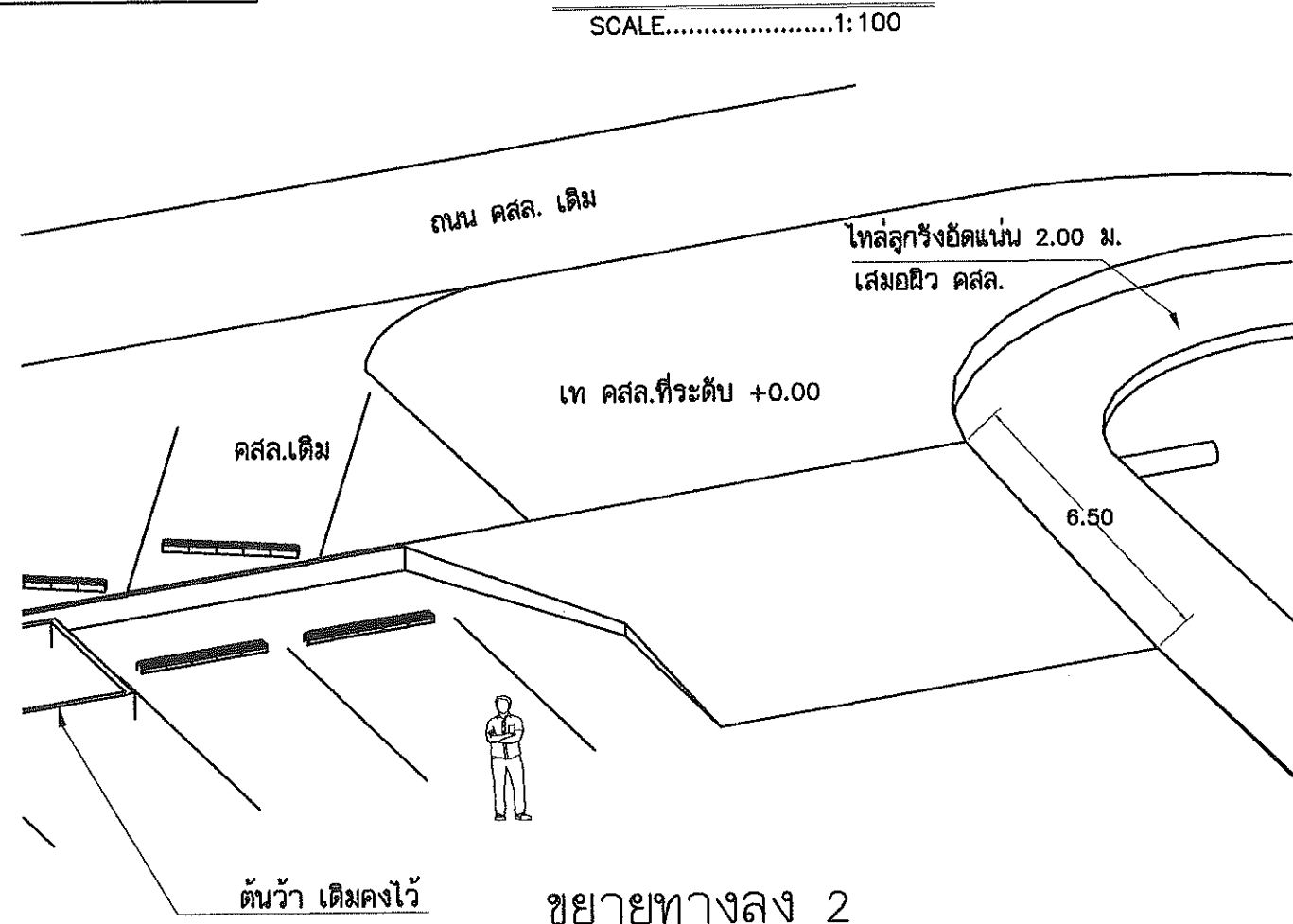
แปลนทางลง 1  
SCALE.....1:100





แปลนทางลง 2  
SCALE.....1:100

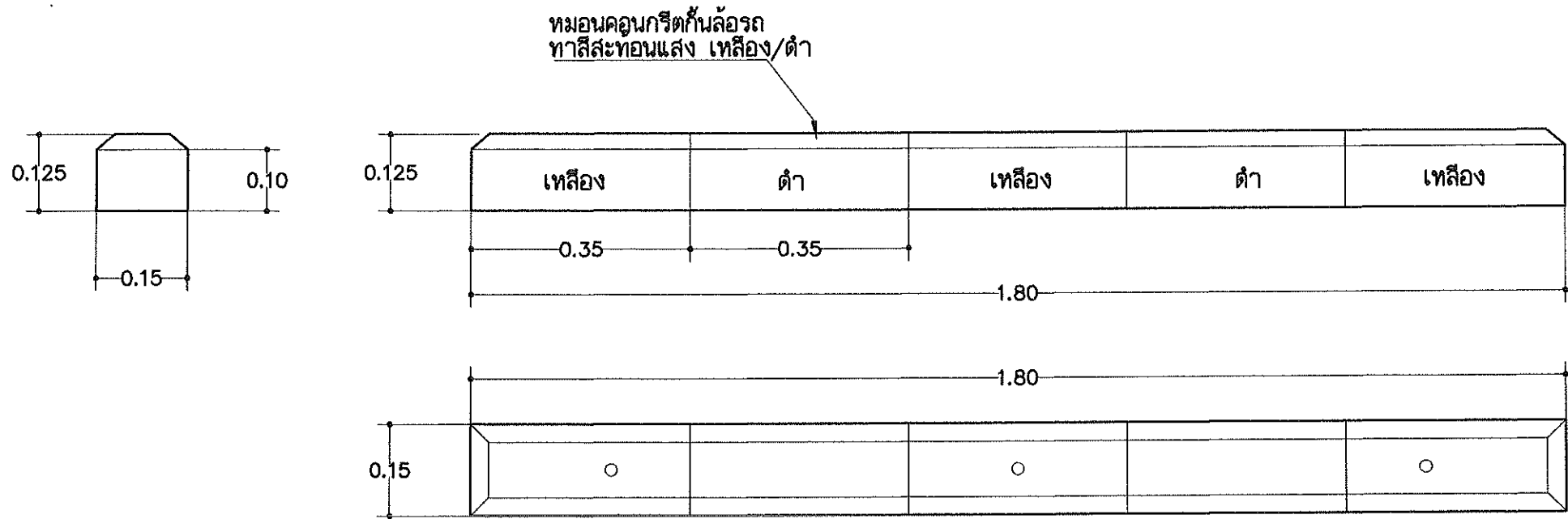


ขยายทางลง 1  
SCALE.....1:10



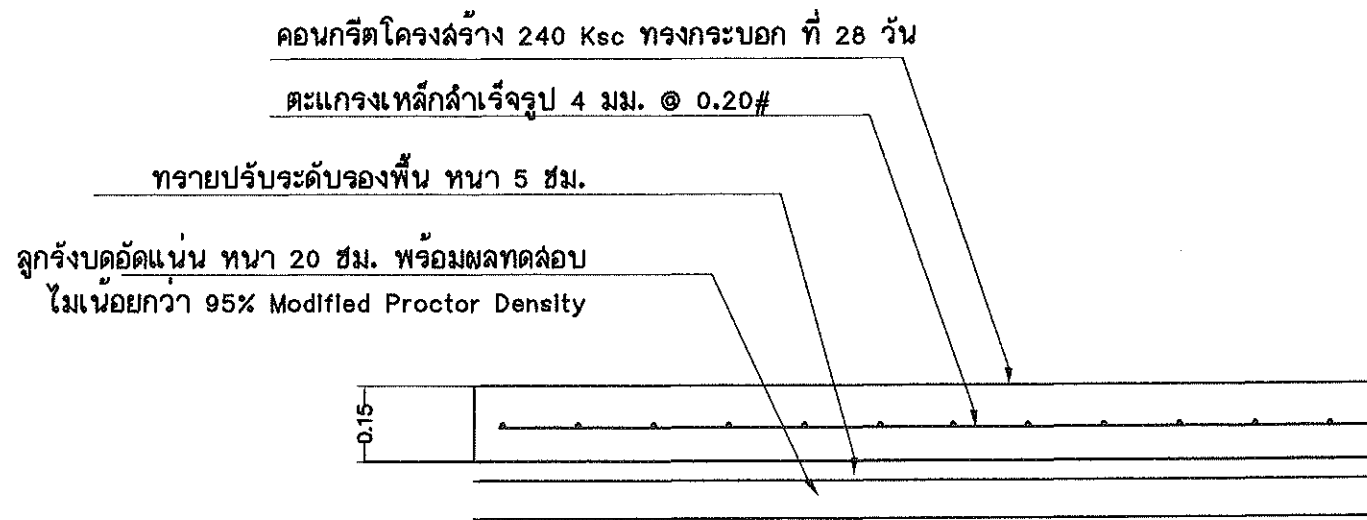
ขยายทางลง 2  
SCALE.....1:10

รายการแก้ไข	
โครงการ	
ปรับปรุงภูมิทัศน์หลังโรงพยาบาลกลาง	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	นายพุทธินันท์ บุญเรือง นาย ยง บุญอารีย์
คณะพิจารณาแบบ	รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์ นายภาคภูมิ โทนหงษ์ นายกมล ไพธ่อศรี นาย ยง บุญอารีย์
ตรวจแบบ	ผศ. เกียรติศักดิ์ แก้วสุชัย นายกมล ไพธ่อศรี
เขียนแบบ	นายอนล มิ่งขวัญ นาย ยง บุญอารีย์
อธิการบดี/อนุมัติ	
	
ผศ.ดร.สุตินันท์ ปะละสิทธิ์ภูริบริษัท วัน 12 เดือน 12 ปี 66	
แบบแปลน	
แผ่นที่	6
รวม	10





หมอนคอนกรีตกั้นล้อรถ T1 (สำเร็จรูป)

SCALE.....1:10

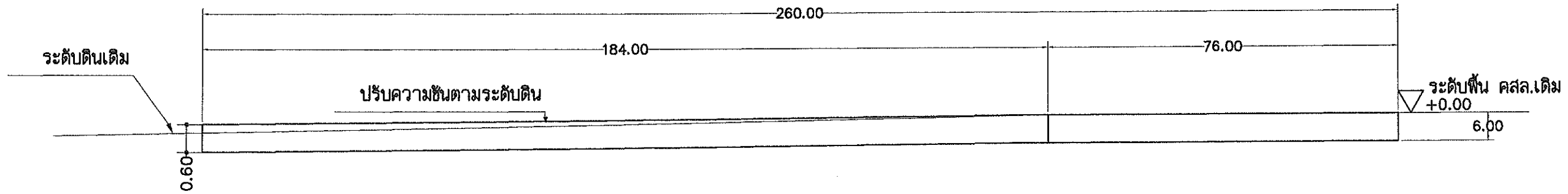


ขยายพื้น คสล. ที่จอดรถ

SCALE.....1:20

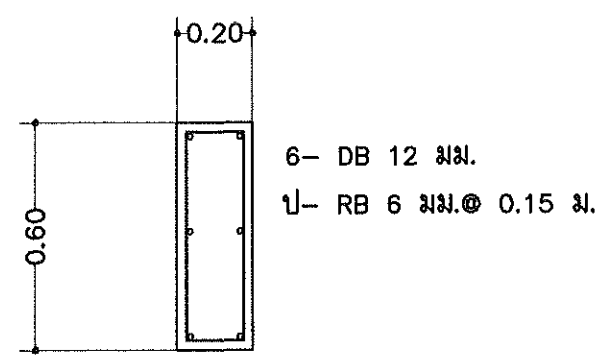
รายการแก้ไข	
โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์หลังโรงพยาบาลกลาง	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ นายพุทธิพนธ์ บุญเรือง นายยง บุญอารีย์	
คณะพิจารณาแบบ รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์ นายภาคภูมิ ไททองษา นายกมล ไพธื้อศรี นายยง บุญอารีย์	
ตรวจแบบ ผศ. เกียรติศักดิ์ แก้วกุลชัย นายกมล ไพธื้อศรี	
เขียนแบบ นายอนล มิ่งขวัญ นายยง บุญอารีย์	
อธิการบดี <u>อนุวัติ</u>  ผศ.ดร.สุทินนท์ ประสิทธิ์อุฎริปริษา วัน 12 เดือน 12 ปี 66	
แบบแนบลง	
แผ่นที่	7
รวม	10







ขยายคาน B1 (กำແຂງກັນດິນ)

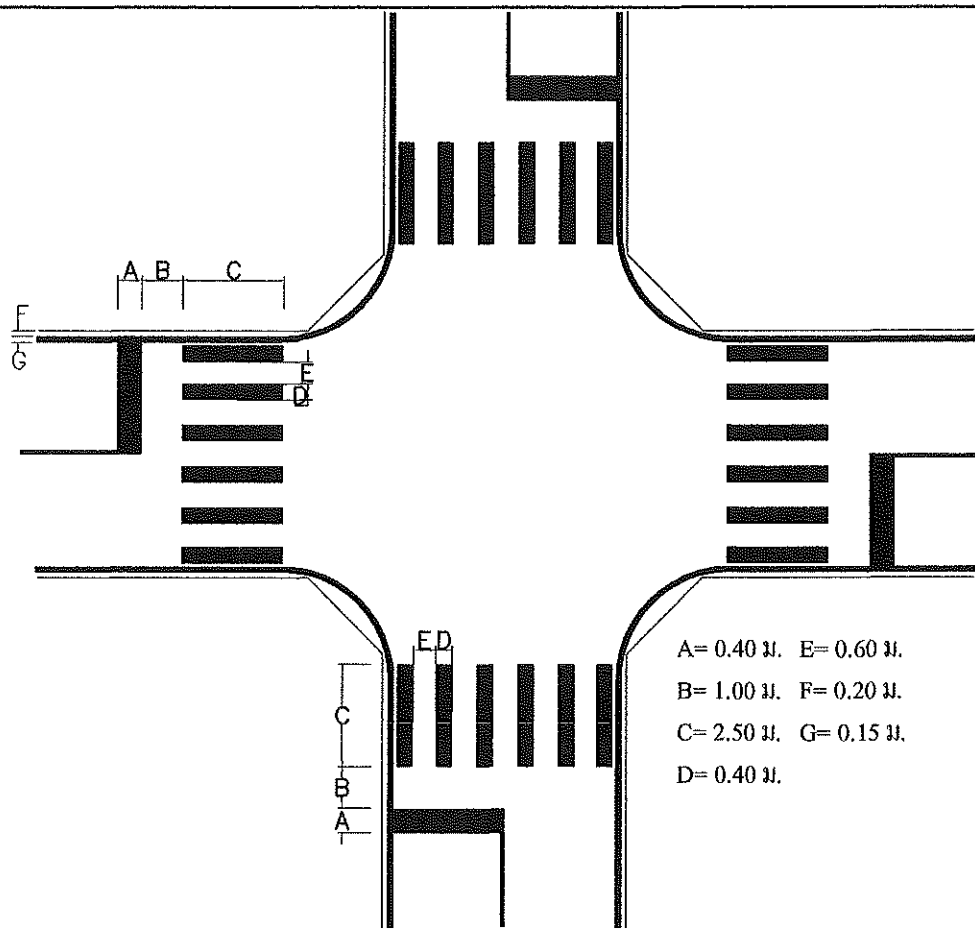
SCALE.....1:100



ขยายคาน B1

SCALE.....1:25

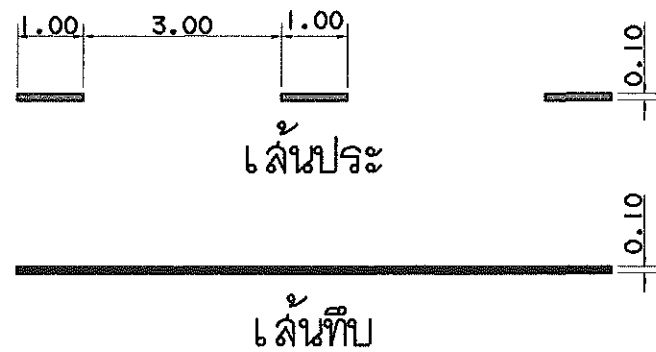
รายการแก้ไข	
โครงการ	
ปรับปรุงภูมิทัศน์หลังโรงพยาบาลกลาง	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	<i>[Signature]</i>
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	บุญอารีย์
นายยง	บุญอารีย์
คณะพิจารณาแบบ	<i>[Signature]</i>
รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์	
นายภาคภูมิ ไทหงษ์	
นายกมล ไพธื้อศรี	
นายยง บุญอารีย์	
ตรวจแบบ	<i>[Signature]</i>
ผศ. เกียรติศักดิ์ แก้วอุบลชัย	
นายกมล ไพธื้อศรี	
เขียนแบบ	<i>[Signature]</i>
นายอนล มิ่งขวัญ	
นายยง บุญอารีย์	
อธิการบดี อุ่นมัติ  ผศ.ดร.สุตินันท์ ประสิทธิ์สุริยปรัชญา วัน 12 เดือน 12 ปี 66	
แบบแปลน	
แผ่นที่	8
รวม	10



A= 0.40 ม. E= 0.60 ม.  
 B= 1.00 ม. F= 0.20 ม.  
 C= 2.50 ม. G= 0.15 ม.  
 D= 0.40 ม.

### ขยายตีเส้นทางม้าลาย



SCALE.....no

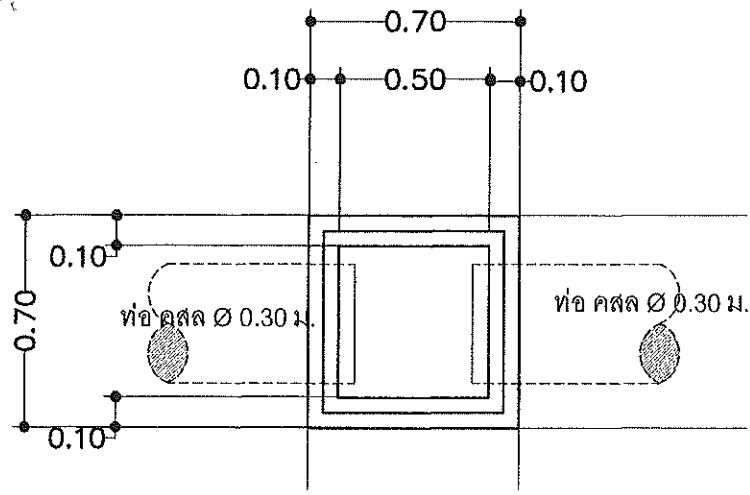


มาตรฐานเส้นแบ่งช่องจราจร  
 SCALE 1 : 250

### รายการประกอบแบบแปลน

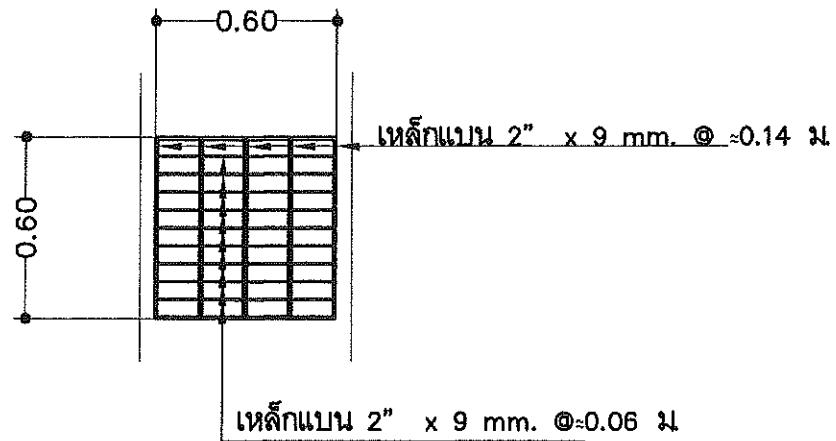
1. เส้นจราจร ใช้สีเทอร์โมพลาสติกผสมเม็ดสะท้อนแสงความหนาประมาณ 3 ม.ม. และสามารถติดได้หลังจากคอนกรีตมีอายุการบ่มเกิน 21 วัน
2. ปริมาณงานตีเส้นจราจร ให้คิดรวมจากพื้นที่ทั้งหมดของเครื่องหมายต่างๆ บนผิวถนน
3. ความกว้างของช่องจราจร ตำแหน่งของทางม้าลาย, ป้ายสัญญาณจราจร, กำหนดตามความเหมาะสมของสภาพผิวจราจร ที่ทำการก่อสร้าง โดยการวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน

จายกางแก้ไข	
โครงการ	
ปรับปรุงภูมิทัศน์หลังใจอาหารกลาง	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	นายพุทธินันท์ บุญเรือง นายยง บุญอารีย์
คณะพิจารณาแบบ	รศ.อดุลย์ จรรยาเลิศอดุลย์ นายภาคภูมิ โทนหงษ์ นายกมล โพธิ์ศรี นายยง บุญอารีย์
ตรวจแบบ	ผศ. เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย นายกมล โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	นายอนล มิ่งขวัญ นายยง บุญอารีย์
อธิการบดี อำนวยดี	
 ผศ.ดร.สุตินันท์ ประสิทธิ์ภูมิภิชา วัน 12 เดือน 12 ปี 66	
แบบแปลน	
แผ่นที่	9
รวม	10



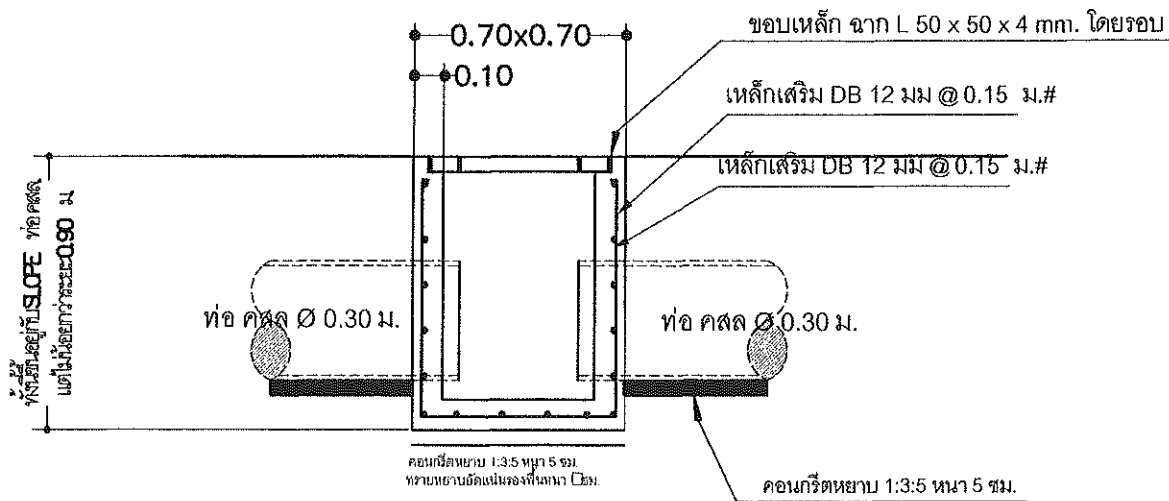
**แปลนบ่อพัก คสล.(M1)**

SCALE.....1:25





**ฝาตะแกรงบ่อพัก คสล.(M1)**

SCALE.....1:25



**รูปตัดบ่อพัก คสล.(M1)**

SCALE.....1:25

รายการแก้ไข	
โครงการ	
ปรับปรุงภูมิทัศน์หลังโรงเรียนหาดกลาง	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	นายยง บุญอารีย์
คณะพิจารณาแบบ	
จศ.อดุลย์ จรรยาเลิศกุล	นายภาคภูมิ ไททอง
นายกมล ไพธัศจรรย์	นายยง บุญอารีย์
ตรวจแบบ	
ผศ. เกียรติศักดิ์ นกกุลชัย	นายกมล ไพธัศจรรย์
เขียนแบบ	
นายอนล มิ่งขวัญ	นายยง บุญอารีย์
อธิการบดีอนุมัติ	
 ผศ.ดร.สุทินันท์ ประดิษฐ์วิจิตร วัน 12 เดือน 12 ปี 66	
แบบแสดง	
แผ่นที่	10
รวม	10