



## โครงการ

ก่อสร้างป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์ คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ก-ลค 26041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววานิชรัตน์ นิ่มศิริ

คณะพิจารณาแบบ  
นางสาวศิริสุดา แล่อิว

แผนกช่าง ปูนเรียง

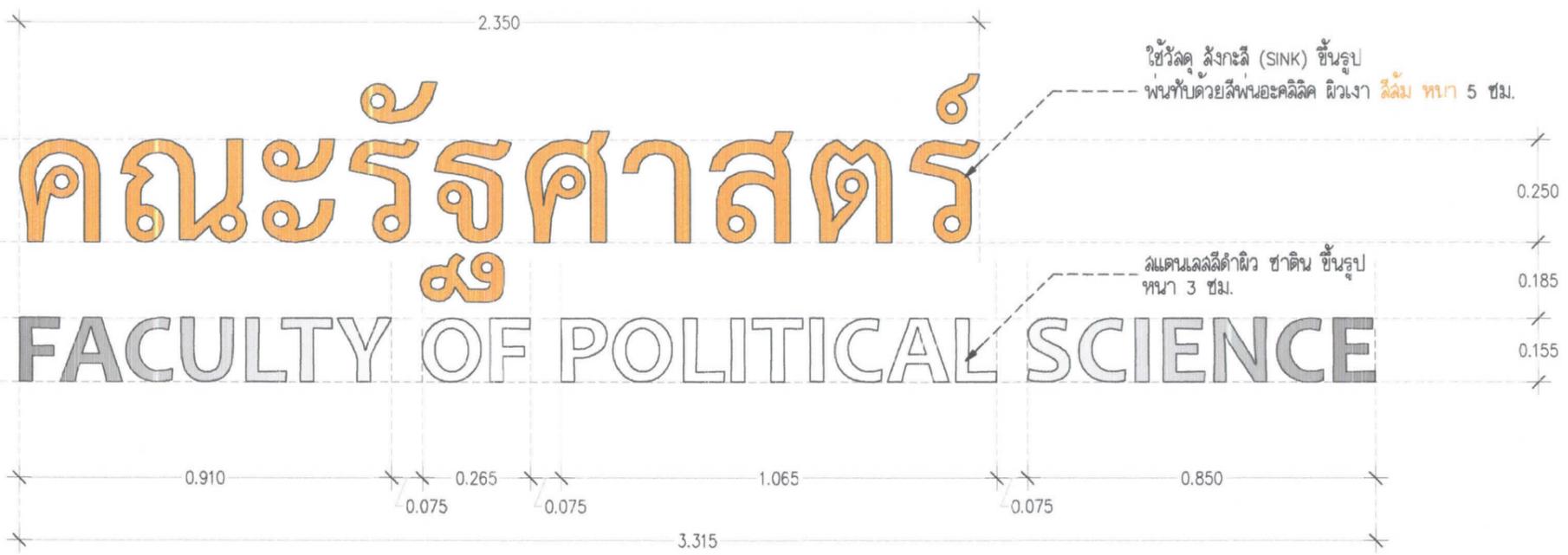
นางสาววิญญูณภิล รัชตะวรรณ

นางสาวปิยะมาศ ทิพย์มงคล  
นายสุจิตกรณันต์ มีทศศิริกุล

อธิการบดี อำนวยดี  
รศ.ดร. ชูเกียรติ มงคลชัยวิวัฒน์  
วันที่...เดือน... พ.ศ. 2568

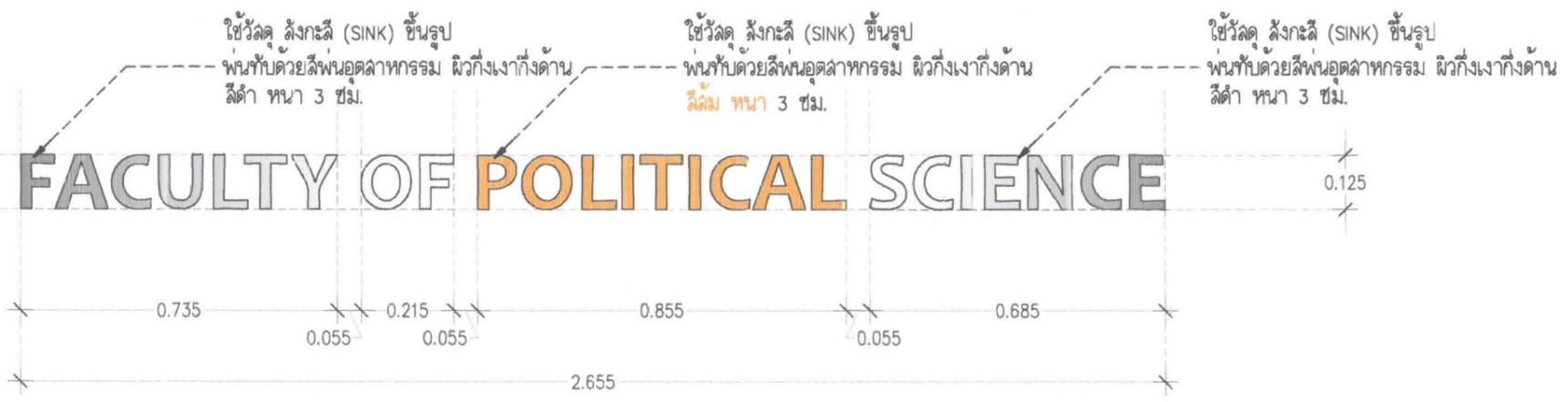
แบบแสดง  
แบบขยายป้ายตัวอักษร

ลำดับ A3-10  
รวม(แผ่น) 23



" คณะรัฐศาสตร์ " ตัวอักษรสูง 25 ซม. หน้า 5 ซม. ใช้วัสดุ สังกะสี (SINK) ขึ้นรูป  
พ่นทับด้วยสีพ่นอุตสาหกรรม สีวังกิ่งก้าน ลีลม Font TH SarabunPSK Bold

" FACULTY OF POLITICAL SCIENCE " ตัวอักษรสูง 15.5 ซม. หน้า 3 ซม.  
ใช้วัสดุ ลแตนเลสสีดำ ผิวซาติน เกรด 304 (STAINLESS) ขึ้นรูป Font Candara Bold



" FACULTY OF " " SCIENCE " ตัวอักษรสูง 12.5 ซม. หน้า 3 ซม.  
ใช้วัสดุ สังกะสี (SINK) ขึ้นรูป พ่นทับด้วยสีพ่นอุตสาหกรรม สีวังกิ่งก้าน ลีลม ขึ้นรูป Font Candara Bold

" POLITICAL " ตัวอักษรสูง 12.5 ซม. หน้า 3 ซม. ใช้วัสดุ สังกะสี (SINK)  
ขึ้นรูป ใช้พ่นทับด้วยสีพ่นอุตสาหกรรม สีวังกิ่งก้าน ลีลม .Font Candara Bold

DETAIL  
แบบขยายป้ายตัวอักษร 1  
SCALE 1 : 15

DETAIL  
แบบขยายป้ายตัวอักษร 2  
SCALE 1 : 15



โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายปรีชา เรืองฤทธิ์ ก-ลค 26041

*ปรีชา*

ผู้ออกแบบ  
นางสาววราวิชุดา พันศิริศิริ

*วราวิชุดา*

คณะกรรมการแบบ  
นางสาวศิริอุษา แผลงอิว

*ศิริอุษา*

ผศ.เอกธัช บุญเรือง

*เอกธัช*

นางสาววิบูลย์กมล ชีระสุวรรณ

*วิบูลย์กมล*

นางสาวปิยะมาศ ทิพนมคง

*ปิยะมาศ*

นายฐิติกรณ์ศักดิ์ ภัทรศิริกุล

*ฐิติกรณ์*

อธิการบดี อุบลราชธานี

*อธิการบดี*

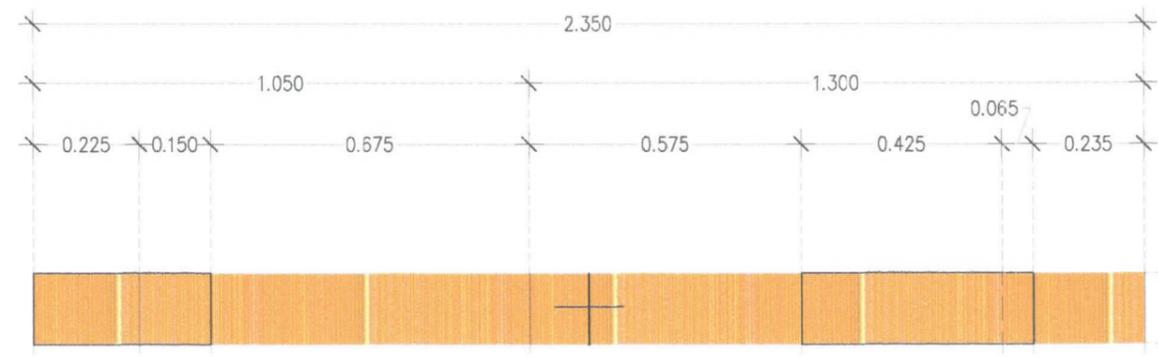
ร.ต.ต. สุทินนท์ ประสิทธิ์กุลปรีชา  
วันที่ เดือน ปี พ.ศ. 2568

*21/8/68*

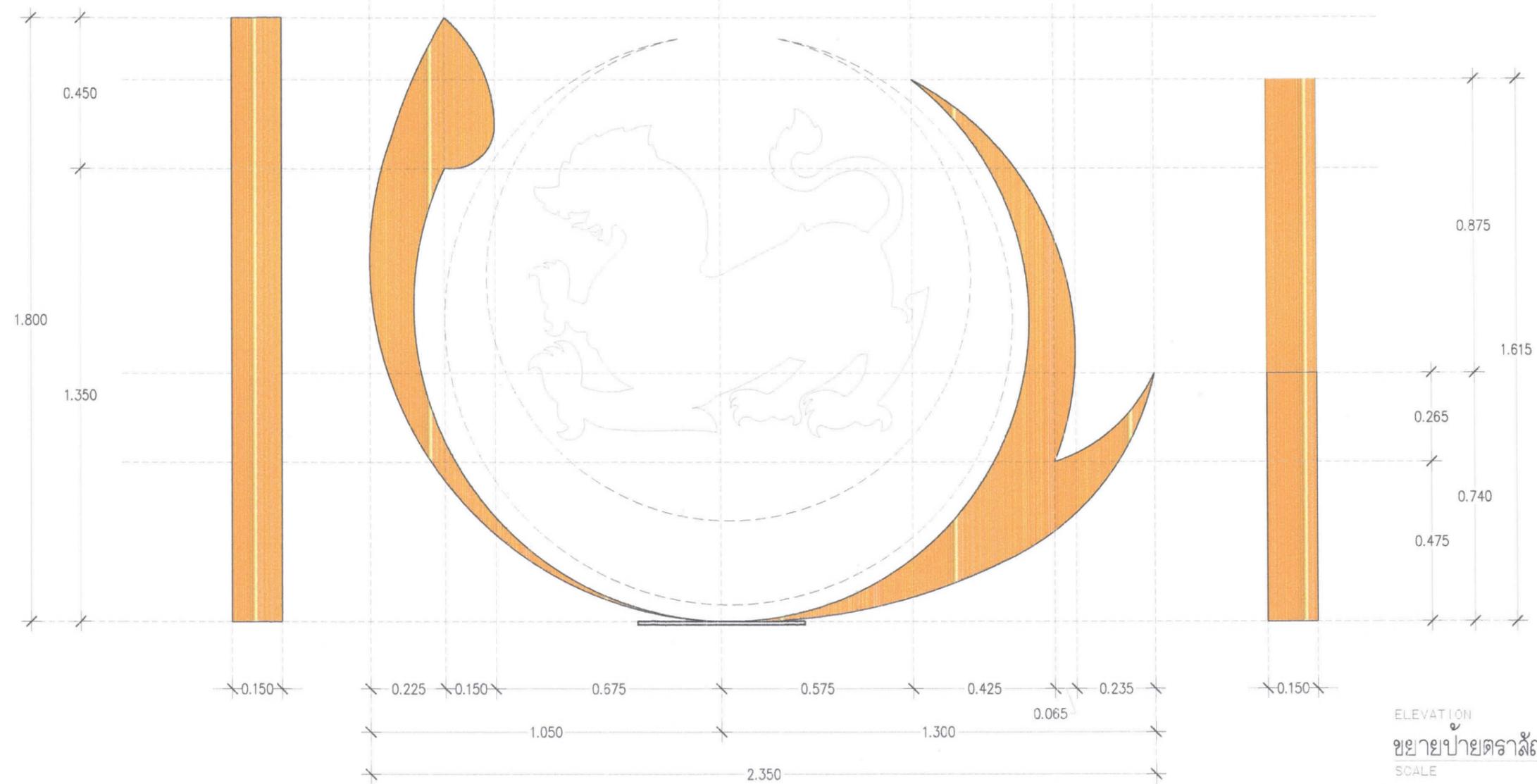
แบบแสดง  
ขยายป้ายตราสัญลักษณ์

ลำดับ A3-11

รวม(แผ่น) 24



TOP VIEW  
ขยายป้ายตราสัญลักษณ์ I  
SCALE 1 : 15



ELEVATION  
ขยายป้ายตราสัญลักษณ์ I  
SCALE 1 : 15

ใช้วัสดุ ลึงกะสี (SINK) ขึ้นรูป  
พ่นทับด้วยสีฟอสเฟอร์สีดิลิค สีวงเงา **สีส้ม**



โครงการ  
 บำบัดและปรับปรุงภูมิทัศน์  
 คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
 อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
 นายวิชา เรืองฤทธิ์ ภา-26 26041

ผู้ออกแบบ  
 นางสาววันสุทัศน์ ณีทิทธิศรี

คณะพิจารณาแบบ  
 นางสาวศิริสุภา แฉะอิว

แผนกวิชา ภูมิสถาปัตย์  
 นางสาวชัญญาภากร ชีวะระวรรณ

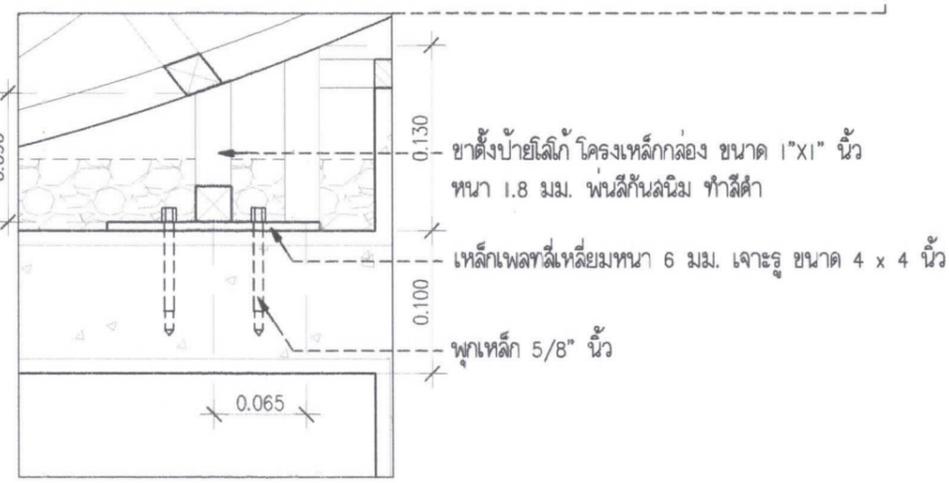
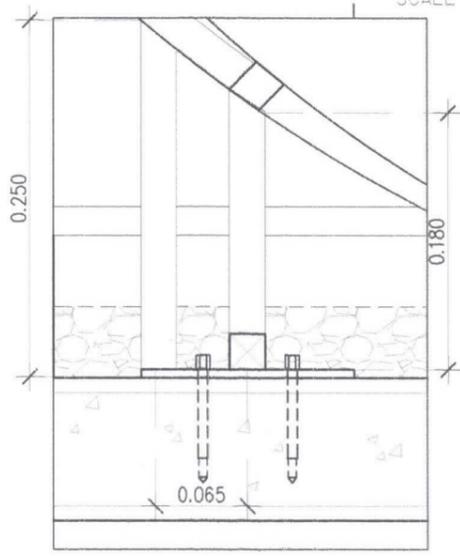
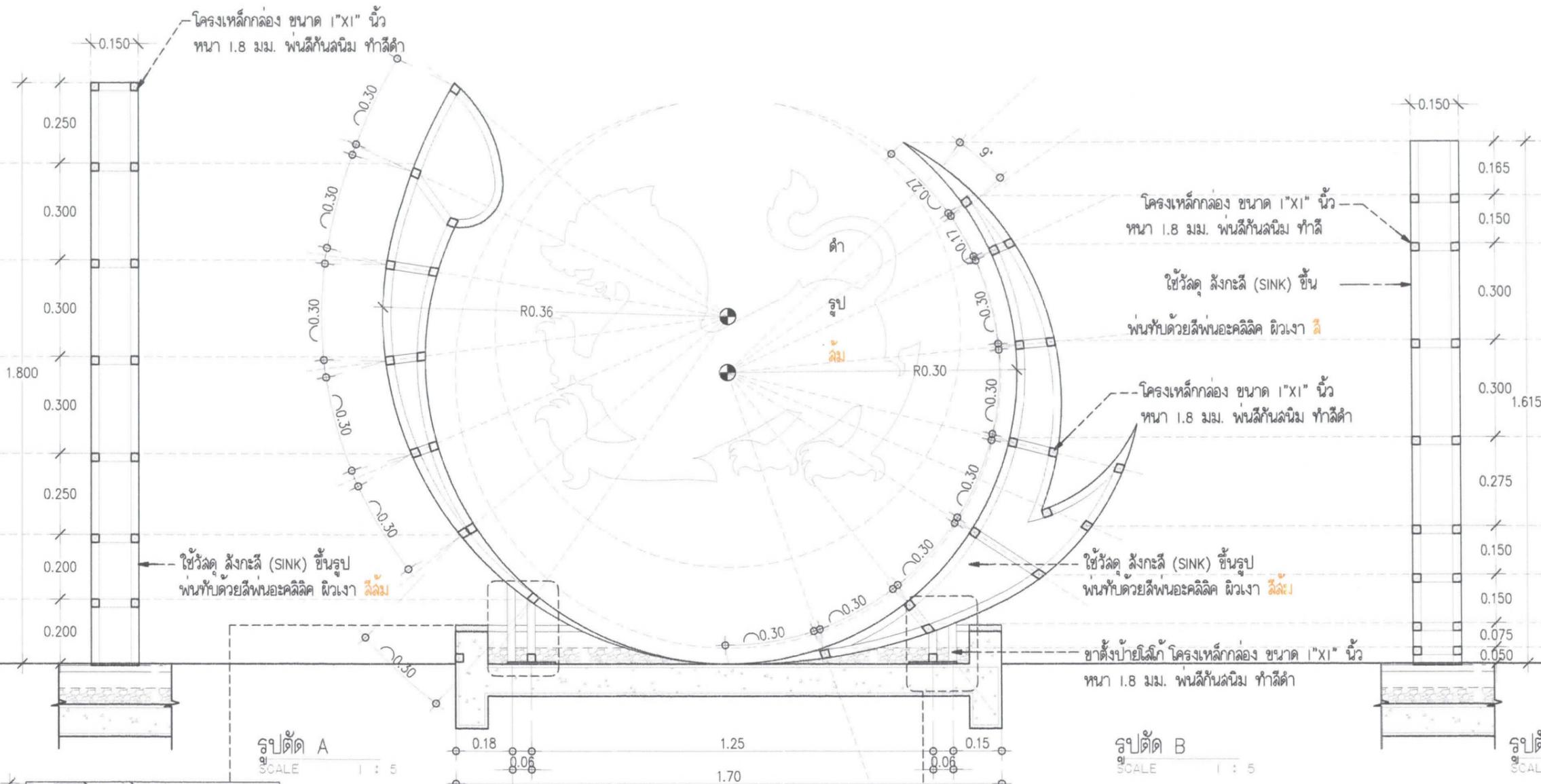
นางสาวปิยะมาศ ทิพย์มงคล

นายสุทธิกรณ์ คุ้ม ภัททิศรีภูวณ

อธิการบดี อนุมัติ  
 ศ.ดร.สุทินภัทร์ ประสิทธิ์ภูวณ  
 วันที่ 21/8/68  
 วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
 ขยายป้ายตราสัญลักษณ์

ลำดับ A3-12  
 รวม(แผ่น) 25





โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ก-๒๑ 26041  
*วิชา*

ผู้ออกแบบ  
นางสาววราณัฐรัตน์ จันทร์ศิริ  
*วราณัฐรัตน์*

คณะกรรมการแบบ  
นางสาวศิริอุษา แฉนอวิ  
*ศิริอุษา*

ศส.เอกราช บุญเรือง  
*เอกราช*  
นางสาววิไลณภัส ฐิตะวราธรณ  
*วิไลณภัส*

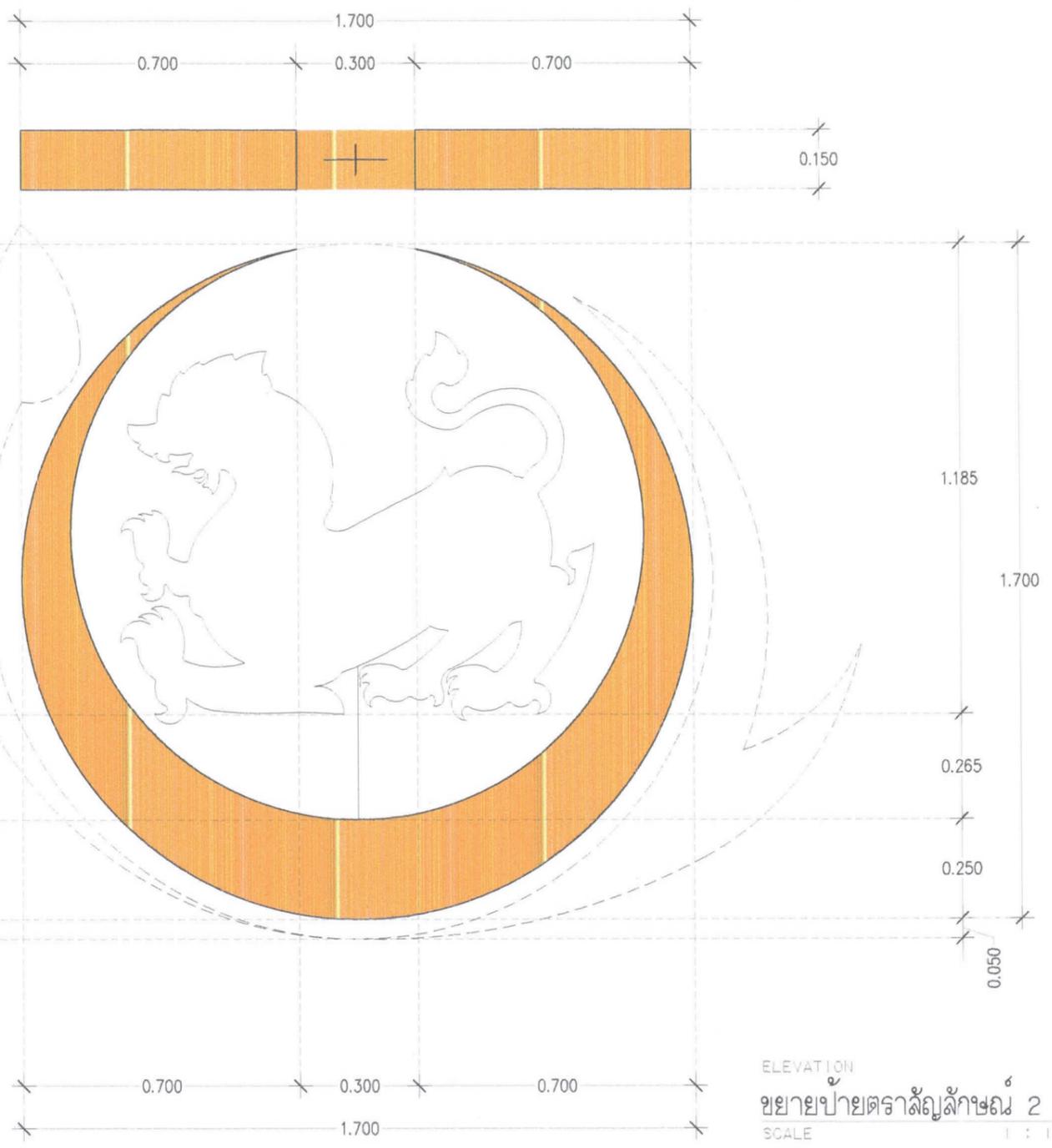
นางสาววิมลมาศ ทับมงคล  
*วิมลมาศ*  
นายสุทธิคุณรัมย์ ภัททสิริกุล  
*สุทธิคุณรัมย์*

อธิการบดี อนุมัติ  
*สุภัทรา*  
รศ.ดร.อุษณีย์ ภาณุประสิทธิ์ วิชา  
21/8/68  
วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
ขยายป้ายตราสัญลักษณ์

ลำดับ A3-13  
รวม(แผ่น) 26

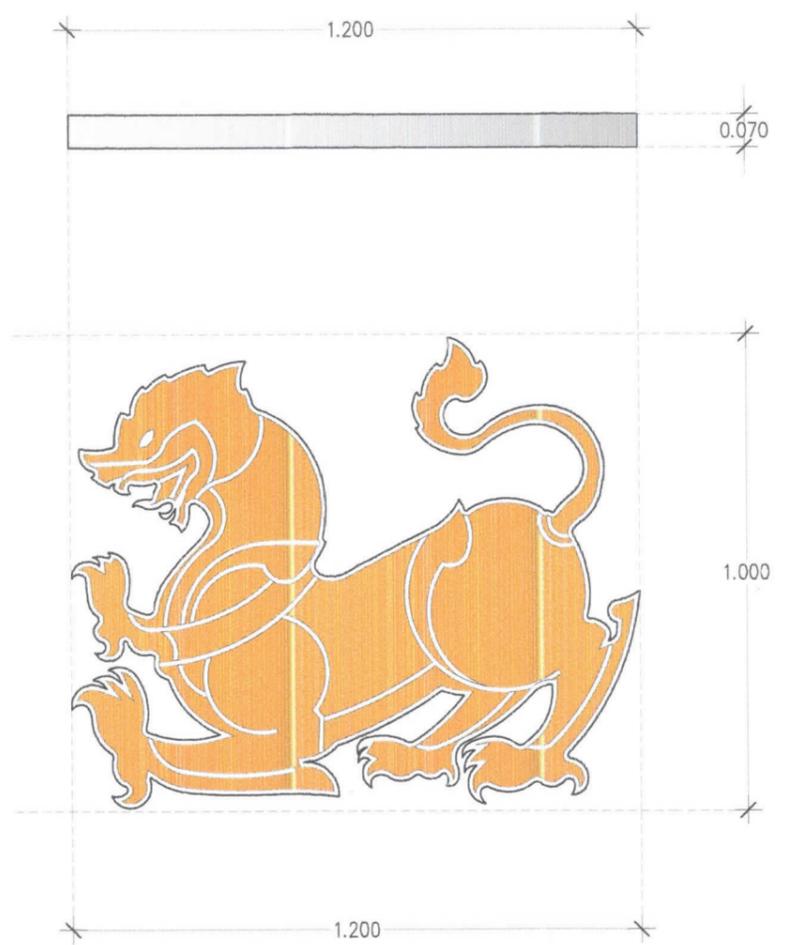
TOP VIEW  
ขยายป้ายตราสัญลักษณ์ 2  
SCALE 1 : 15



ELEVATION  
ขยายป้ายตราสัญลักษณ์ 2  
SCALE 1 : 15

ใช้วัสดุ สังกะสี (SINK) ขึ้นรูป  
พื้นทับด้วยสีพ่นอะคริลิค ผิวเงา สีส้ม

TOP VIEW  
ขยายป้ายตราสัญลักษณ์ 3  
SCALE 1 : 15



ใช้วัสดุ สังกะสี (SINK) ขึ้นรูป  
พื้นทับด้วยสีพ่นอะคริลิค ผิวเงา สีส้ม  
พร้อมกัดร่อง 10 มม. ทำสีขาว ตามรูปตจ

ELEVATION  
ขยายป้ายตราสัญลักษณ์ 3  
SCALE 1 : 15



โครงการ  
 ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
 คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
 อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
 นายวิชา เวียงฤทธิ์ ภา-ลค 26041

ผู้ออกแบบ  
 นางสาววราภรณ์รัตน์ วัฒนศิริ

คณะพิจารณาแบบ  
 นางสาวศิริวิภา แฉะอิว

แผนกวิชา ภูมิ  
 นางสาวขวัญกมล ธีระธรรม

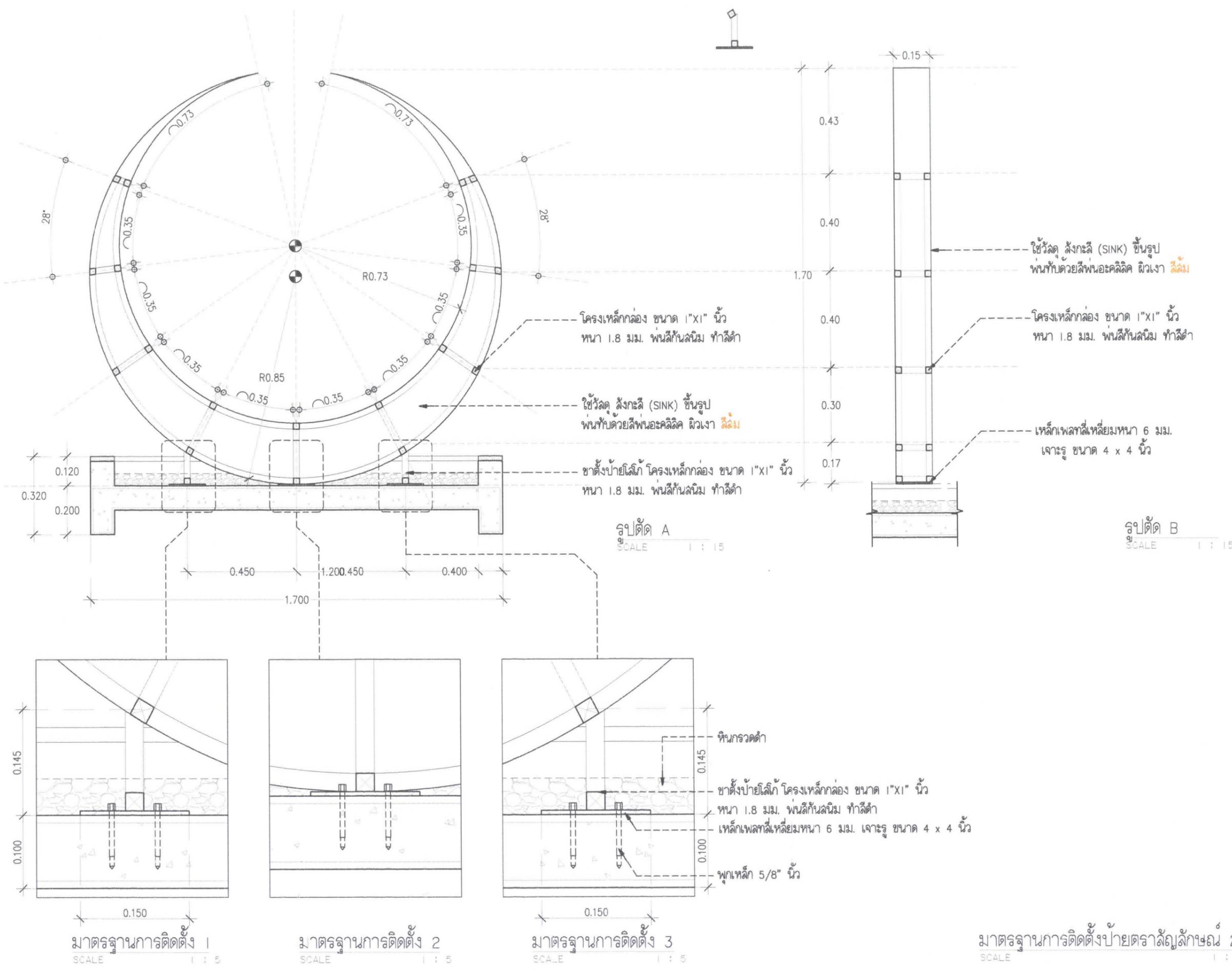
นางสาวปิยะภาค ทัพมงคล

นายสุจิตต์วัฒน์ ภัททสิริภาวดี

อธิการบดี อนุมัติ  
 รศ.ดร.อดิศักดิ์ ประสิทธิ์ภูริพิชา  
 21/8/68  
 วันที่...เดือน...พ.ศ.2568

แบบแปลน  
 ขยายป้ายตราสัญลักษณ์

ลำดับ A3-14  
 จวม(แผ่น) 27







โครงการ  
บ้ายคนและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ภา-ลค 26041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววานิชุพัตน์ ณีพิภรศิริ

คณะกรรมการแบบ  
นางสาวศิริอุษา แฉะอิว

แผนกวิชา ภูมิเริง

นางสาวรัชฎาภิล รัชตะธรรม

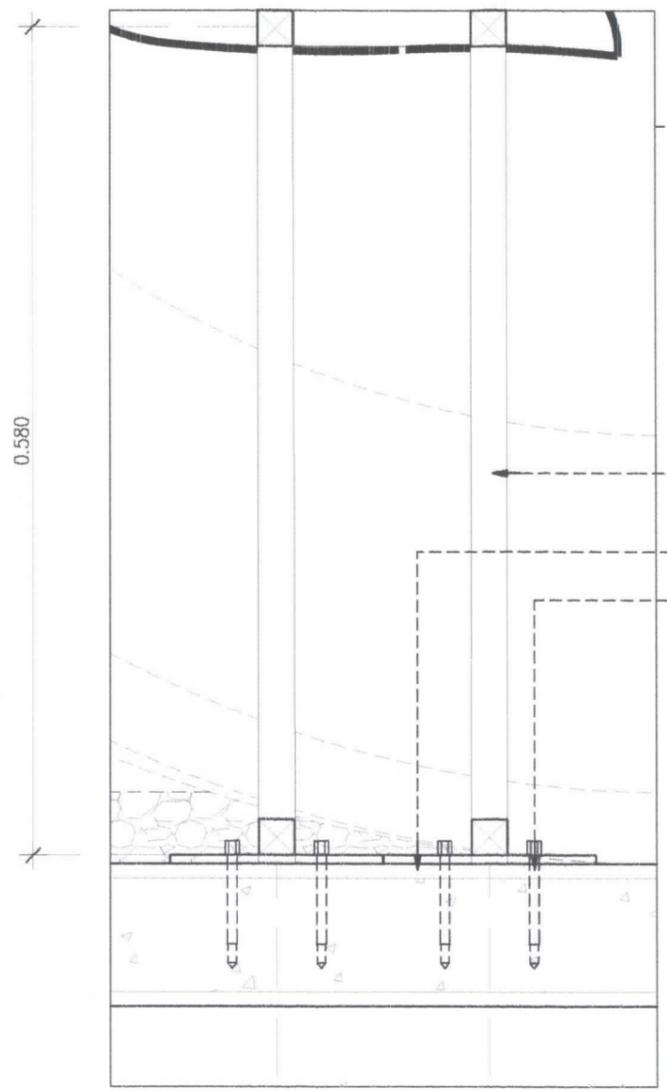
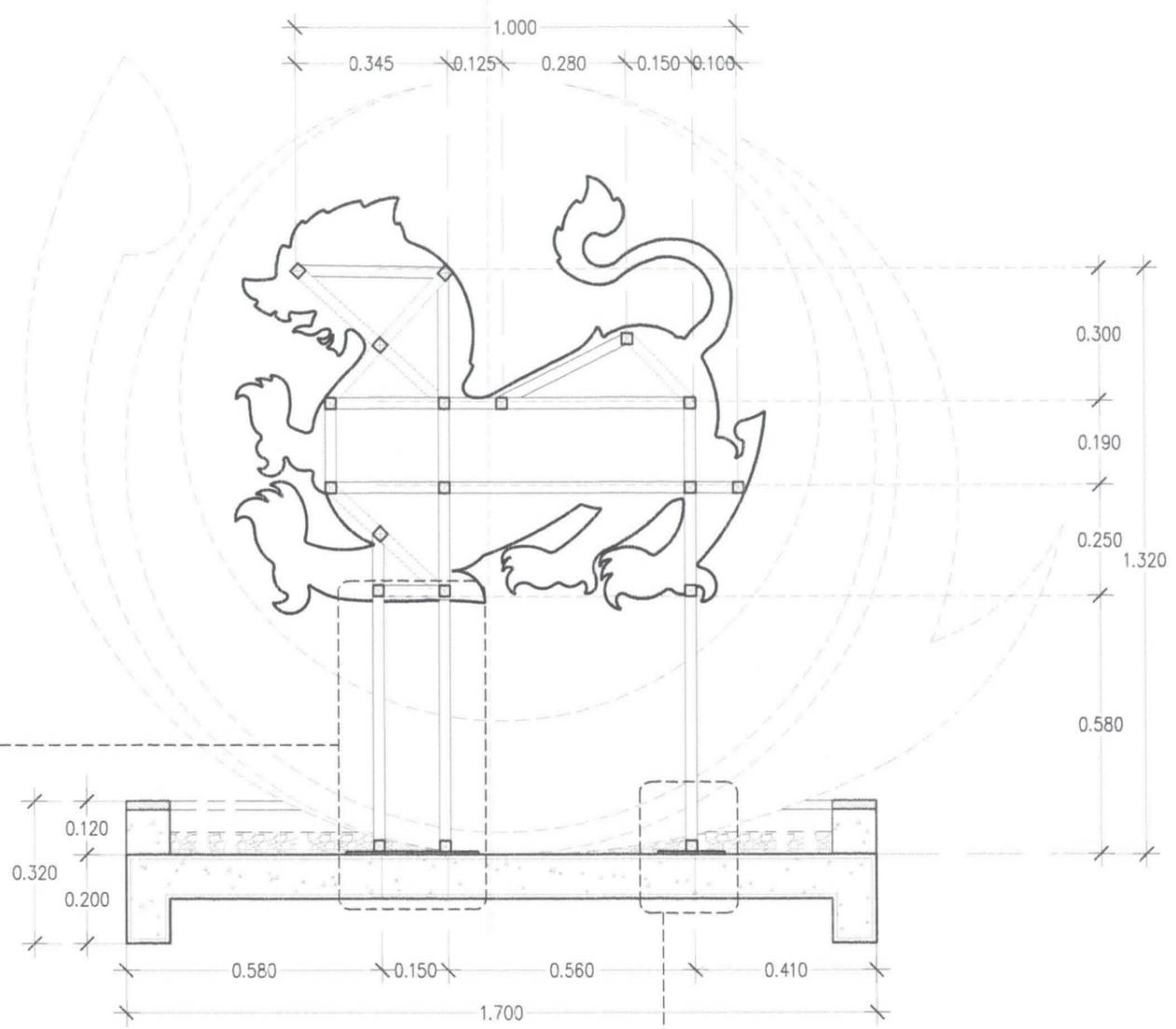
นางสาวปิยะมาศ ทัพมงคล

นายฐิติกรณันต์ ศรีพิภรวิภาดล

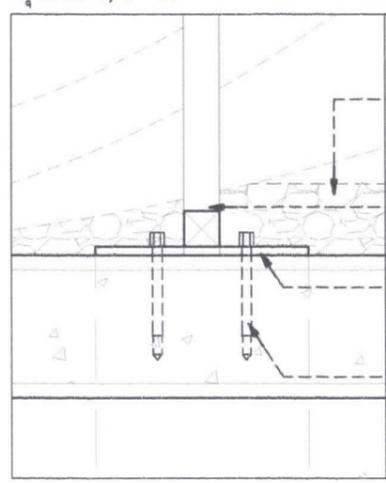
อธิการบดี อำนวยดี  
รศ.ดร.สุทินภัท ประสิทธิ์ภูริพิชา  
21/8/68  
วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
ขยายบ้ายศาลาลัญลักษณ์

ลำดับ A3-16  
รวม(แผ่น) 29



มาตรฐานการติดตั้ง 1  
SCALE 1 : 5



มาตรฐานการติดตั้ง 2  
SCALE 1 : 5

ขาดังป้ายโลโก้ โครงเหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" นิ้ว  
หนา 1.8 มม. พ่นสีกันสนิม ทำสีดำ  
เหล็กเพลทสี่เหลี่ยมหนา 6 มม. เจาะรู ขนาด 4 x 4 นิ้ว  
พุกเหล็ก 5/8" นิ้ว

หินกรวดดำ  
ขาดังป้ายโลโก้ โครงเหล็กกล่อง ขนาด 1"x1" นิ้ว  
หนา 1.8 มม. พ่นสีกันสนิม ทำสีดำ  
เหล็กเพลทสี่เหลี่ยมหนา 6 มม. เจาะรู ขนาด 4 x 4 นิ้ว  
พุกเหล็ก 5/8" นิ้ว

รูปตัด A  
SCALE 1 : 15

มาตรฐานการติดตั้งป้ายตราสัญลักษณ์ 3  
SCALE 1 : 15



โครงการ  
 ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
 คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
 อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
 นายวิชา เรืองฤทธิ์ ก-ลล 26041  
 วิชา

ผู้ออกแบบ  
 นางสาววราวิชุดา จันทิกรศิริ  
 วราวิชุดา

คณะพิจารณาแบบ  
 นางสาวศิริสุภา แล่นอิว  
 ศิริสุภา

เผ.เอกราช บุญเรือง  
 บุญเรือง

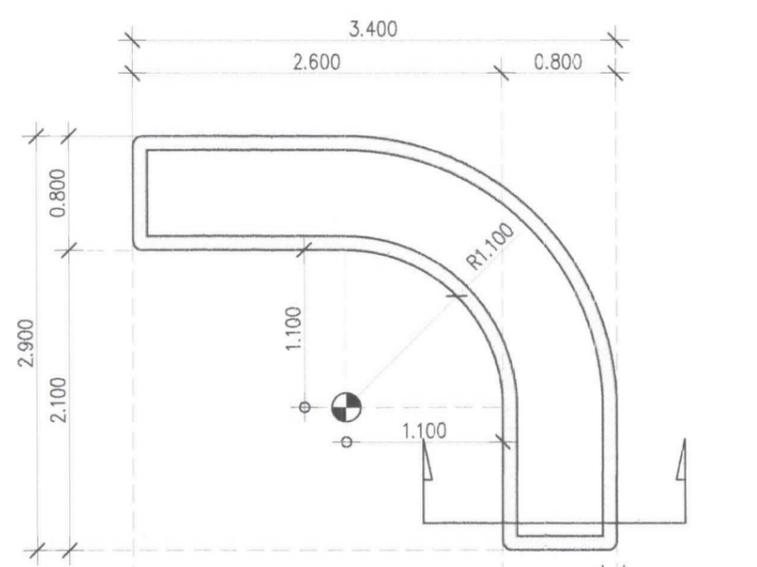
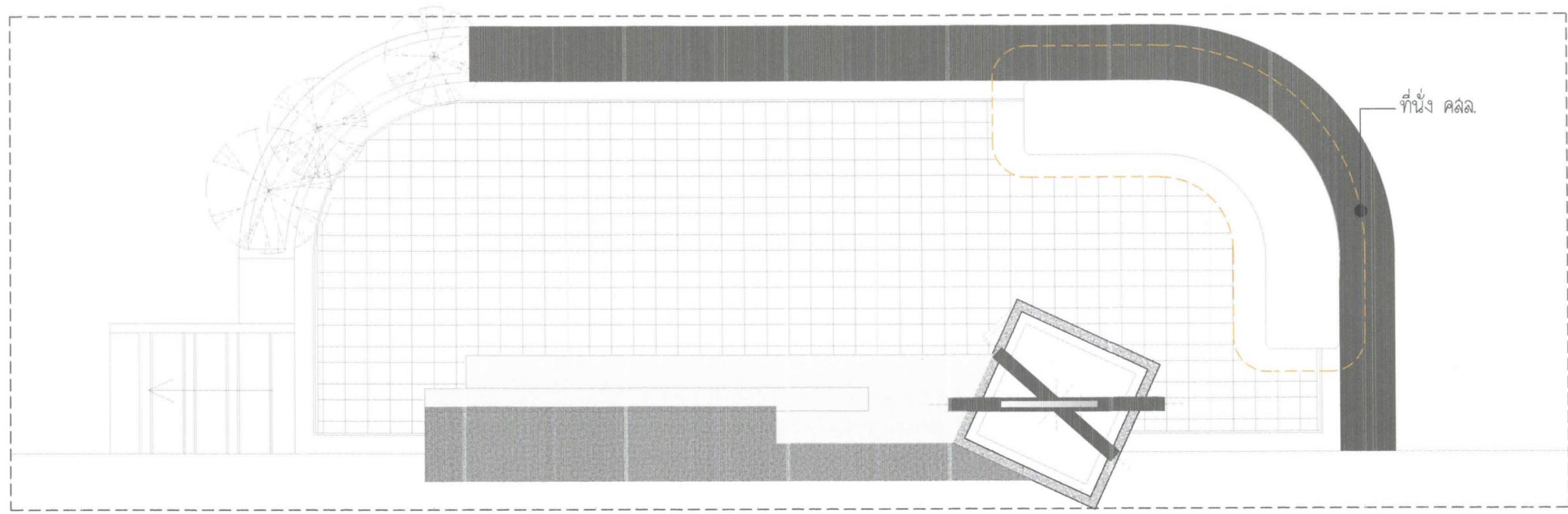
นางสาววิมลมาศ ทิพนงนด  
 วิมลมาศ

นายสุทธิกรณวัฒน์ ภัททศิริภูวดล  
 สุทธิกรณวัฒน์

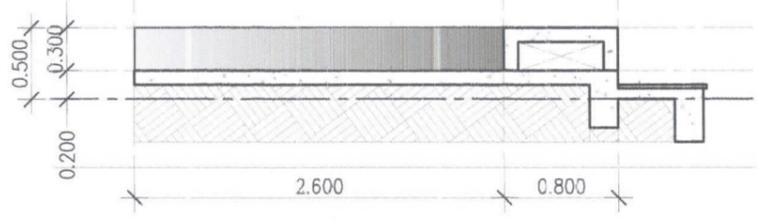
อธิการบดี อนุวัติ  
 อนุวัติ  
 อด.ต.ยุดินันท์ ประสิทธิ์ภูมิประชา  
 21/8/68  
 วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
 แบบขยายมานั่ง-A

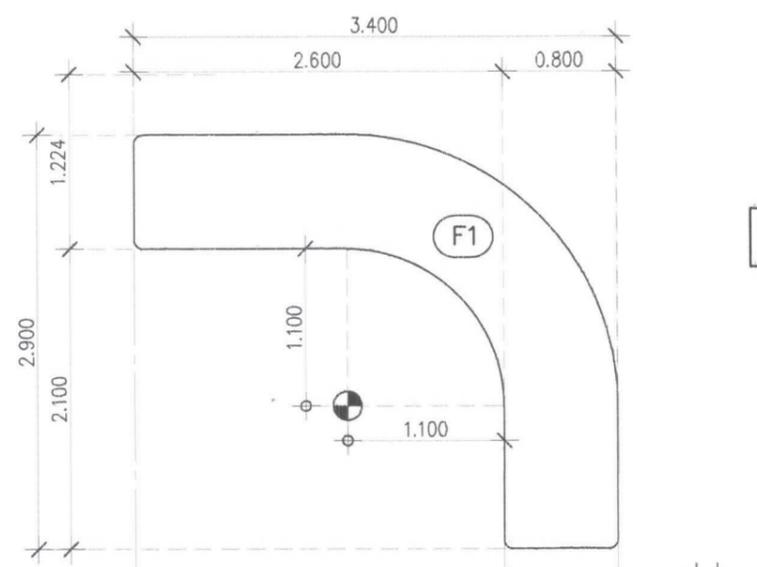
ลำดับ	A3-17
รวม(แผ่น)	30



แปลนแบบขยายที่นั่ง คสล.  
 SCALE 1 : 50

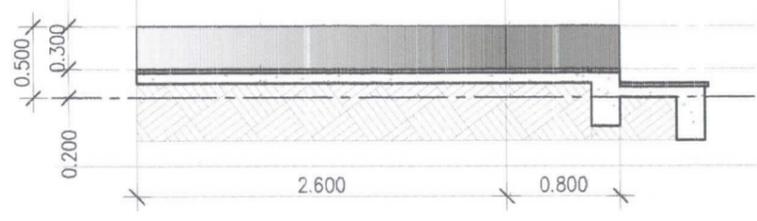


รูปตัดแบบขยายที่นั่ง คสล.  
 SCALE 1 : 50



(F1) ที่นั่ง คสล. หินล้าง สีเทา-สีดำ

แปลนวัสดุแบบขยายที่นั่ง คสล.  
 SCALE 1 : 50



รูปด้านแบบขยายที่นั่ง คสล.  
 SCALE 1 : 50

LANDSCAPE  
 แบบขยายที่นั่ง คสล.  
 SCALE 1 : 50



โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายปรีชา เรืองฤทธิ์ ก-๒๓ 26041  
*ปรีชา*

ผู้ออกแบบ  
นางสาววานิชฐรัตน์ วัชรศิริ  
*วานิช*

คณะตรวจสอบแบบ  
นางสาวศิริสุภา แฉนอวิ  
*ศิริสุภา*

คณะกรรมการ  
นางสาววิญญณี ธีระธรรม  
*วิญญณี*

นางสาวปิยะมาศ ทิพย์มงคล  
*ปิยะมาศ*

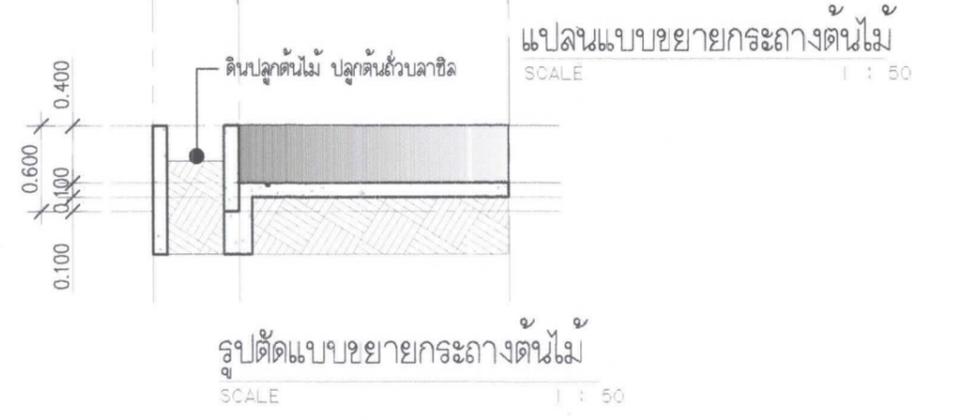
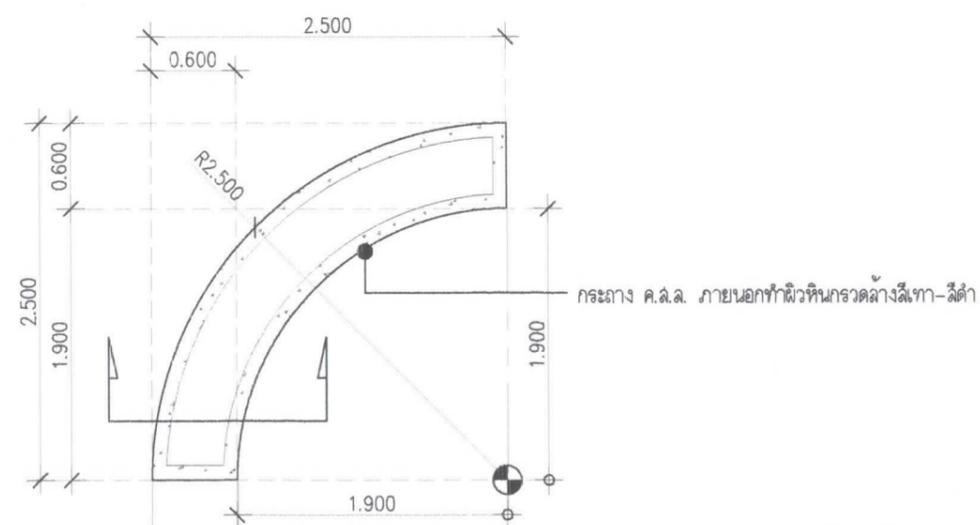
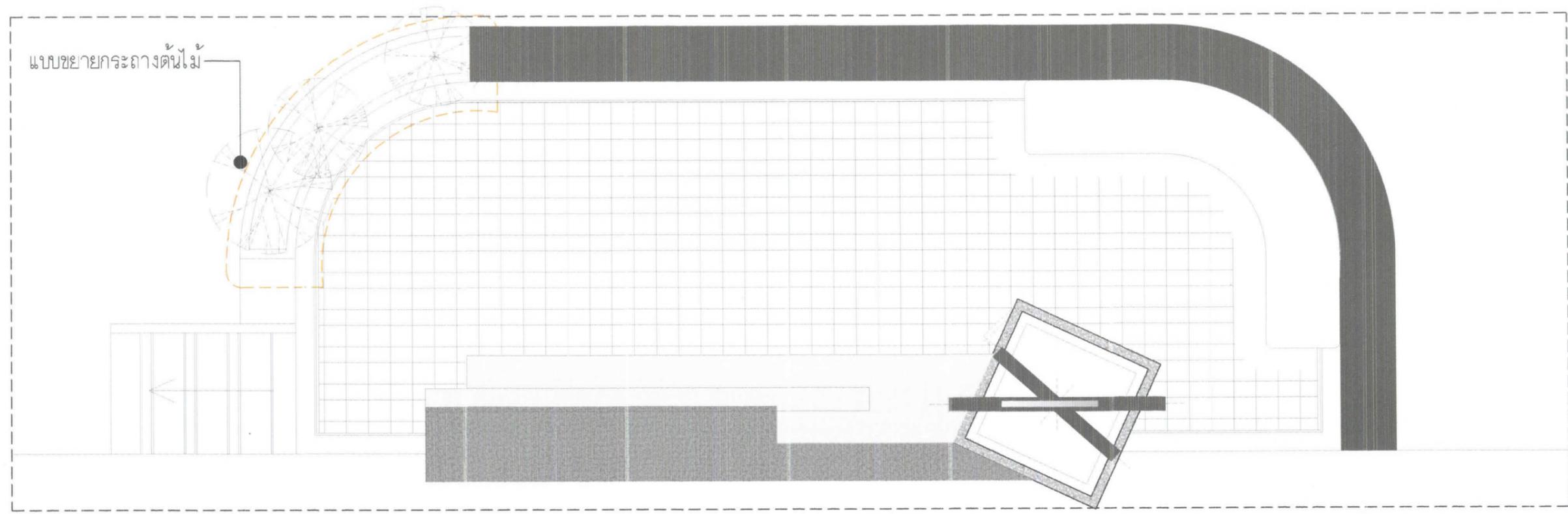
นายสุจิตกรวัฒน์ วัชรศิริกุล  
*สุจิตกรวัฒน์*

อธิการบดี อนุวัติ  
*อนุวัติ*

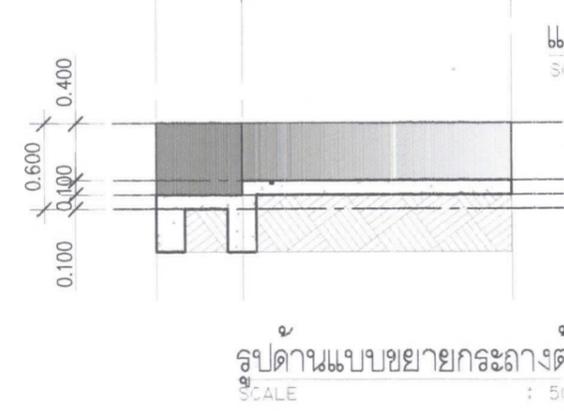
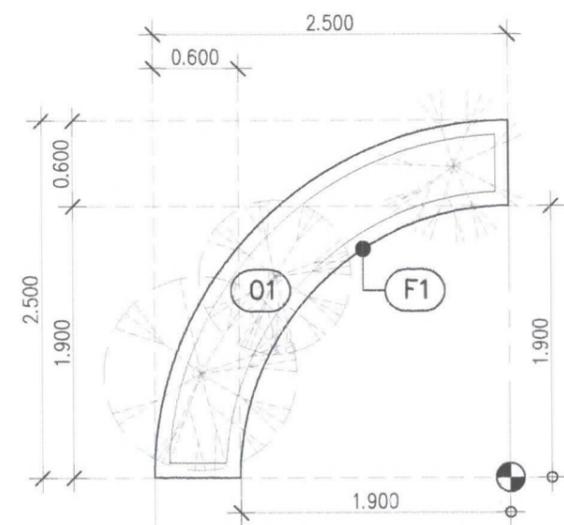
รศ.ดร.สุทินภัท ประสิทธิ์กุลปรีชา  
วันที่ เดือน ปี.พ.ศ. 2568  
*21/8/68*

แบบแสดง  
แบบขยายกระถางต้นไม้

ลำดับ	A3-18
รวม(แผ่น)	31



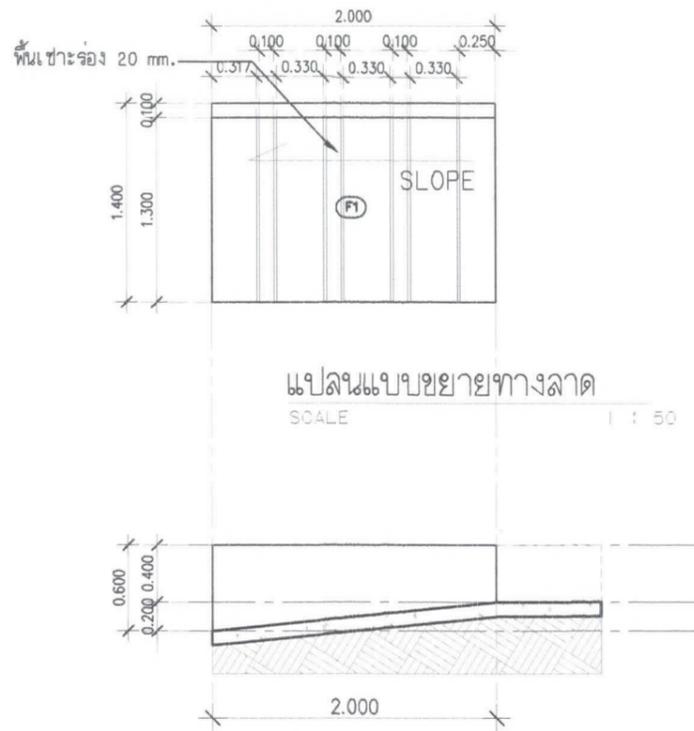
รูปตัดแบบขยายกระถางต้นไม้  
SCALE 1 : 50



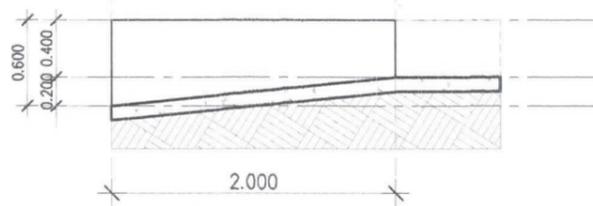
รูปด้านแบบขยายกระถางต้นไม้  
SCALE 1 : 50

- (F1) ที่นั่ง คสล.หินล้าง สีเทา-สีดำ
- (O1) ดินปลูกต้นไม้ และต้นถั่วบราซิล

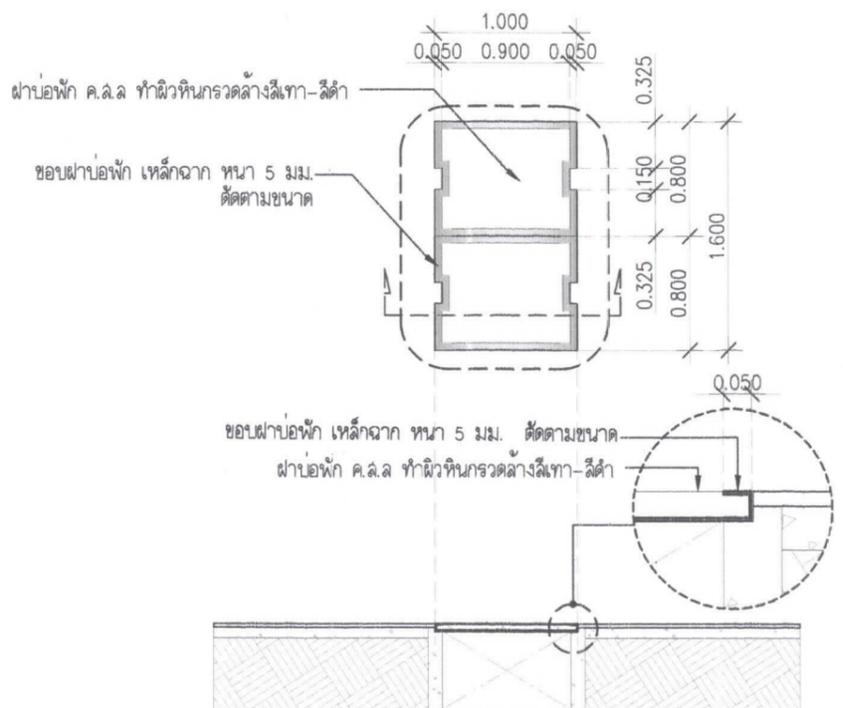
LANDSCAPE  
แบบขยายกระถางต้นไม้  
SCALE 1 : 50



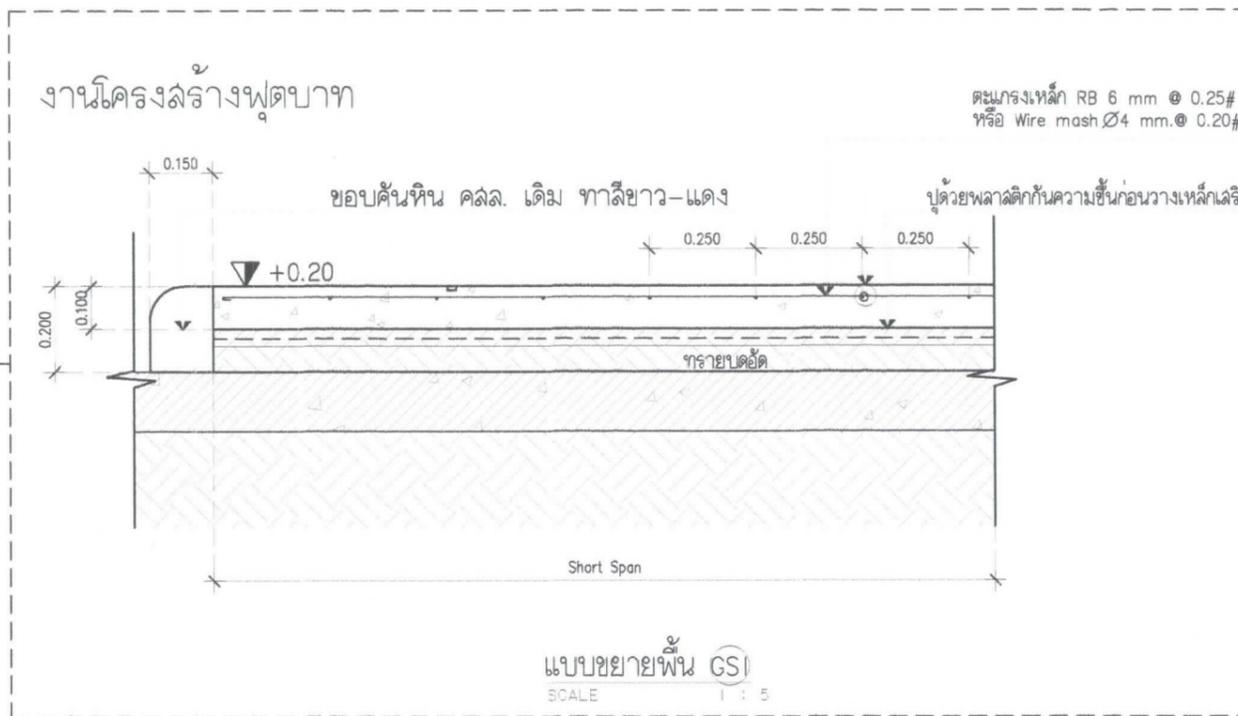
แปลนแบบขยายทางลาด  
SCALE 1 : 50



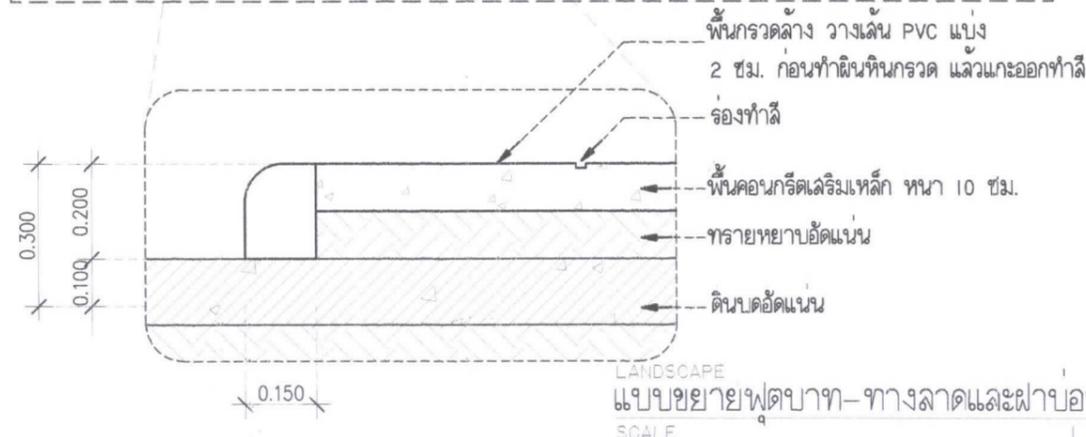
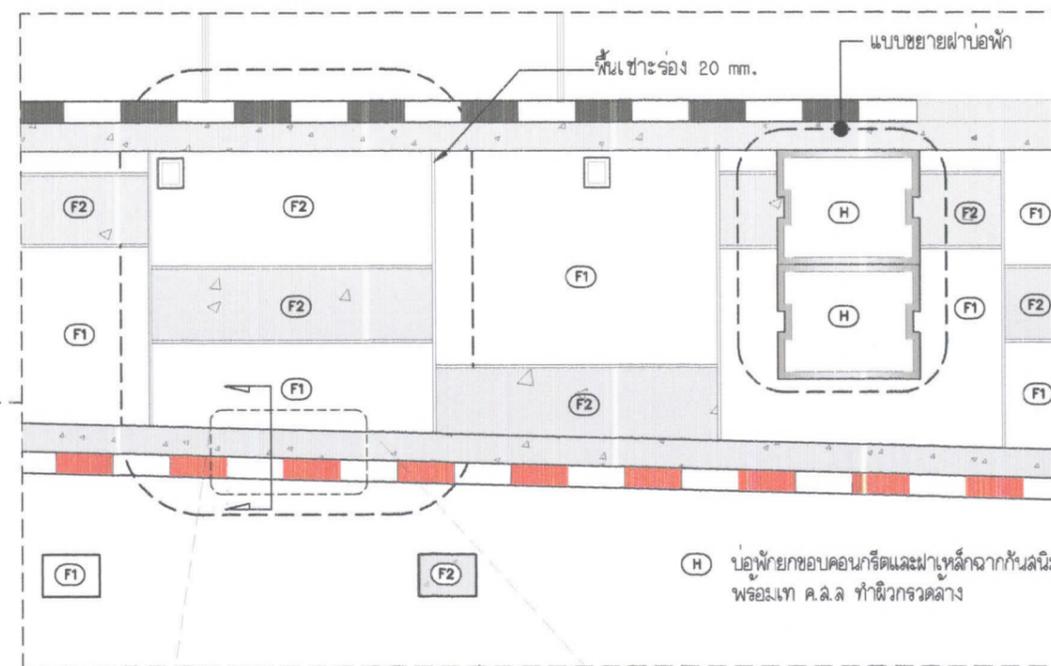
รูปตัดแบบขยายทางลาด  
SCALE 1 : 50



รูปตัดแบบขยายฝาบ่อพัก  
SCALE 1 : 50



แบบขยายพื้น GSI  
SCALE 1 : 5



LANDSCAPE  
แบบขยายฟุตบาท-ทางลาดและฝาบ่อพัก  
SCALE 1 : 5



โครงการ  
ย้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ภา-ลล 26041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววราวิรุจน์ ใจศิริ

คณะพิจารณาแบบ  
นางสาวศิริอุษา แฉะอ้อ

แผนกวิชา ภูมิสถาปัตย์  
นางสาววิมลนภิล ธีระวรรณ

นางสาวปิยะมาศ ทัพมงคล

นายสุทธิพงษ์ ภูมิวิจิตรกุล

อธิการบดี อนุมัติ

21/8/68

วันที่ เดือน ปี พ.ศ. 2568

แบบแสดง  
ขยายฟุตบาท-ทางลาดและฝาบ่อพัก

ลำดับ A3-19

รวม(แผ่น) 32

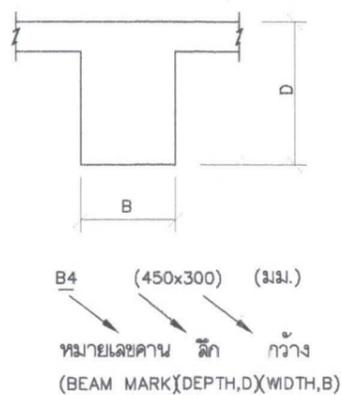
รายการประกอบแบบ :

คำย่อ (ABBREVIATIONS)

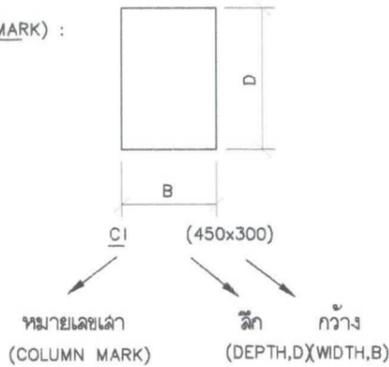
ACI	มาตรฐาน AMERICAN CONCRETE INSTITUTE
ARC	สถาปัตยกรรม , สถาปนิก (ARCHTECTURAL, ARCHITECT)
ASTM	มาตรฐาน AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS
BF	ทั้งสองด้าน (BOTH FACE)
B	ด้านล่าง (BOTTOM)
BW	ผนังรับน้ำหนัก (BEARING WALL)
c/c	ศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง (CENTER TO CENTER)
DB	เหล็กข้อยอกยี่กำลังสูง (HIGH TENSILE DEFORM BARS)
EW	แต่ละด้าน (EACH WAY)
EF	แต่ละหน้า (EACH FACE)
F.T.L.	ทาบเต็มระยะ (FULL TENSION LAP)
KSC	กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร (Kg PER SQ. CENTIMETRE)
MAX	มากที่สุด (MAXIMUM)
MIN	น้อยที่สุด (MINIMUM)
PS	พื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จแบบอัดแรงก่อน (PRE-CAST PRE-TENSION SLAB)
psi	ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (POUND PER SQUARE INCH)
SS	เหล็กปลอกเดี่ยว (SINGLE STIRRUP)
DS	เหล็กปลอกคู่ (DOUBLE STIRRUP)
STR	เหล็กปลอก (STIRRUP)
T	ด้านบน (TOP)
THK	หนา (THICKNESS)
TYP	อ้างอิงเป็นรูปแบบทั่วไป (TYPICAL)
DL	น้ำหนักบรรทุกคงที่ (DEAD LOAD)
LL	น้ำหนักบรรทุกจร (LIVE LOAD)
RC	เหล็กเสริม (REINFORCEMENT)
LT	ระยะทาบเหล็กเสริมบนรับแรงดึง (DEVELOPMENT LENGHT OF TOP BAR IN TENSION)
LB	ระยะทาบเหล็กเสริมล่างรับแรงอัด (DEVELOPMENT LENGHT OF BOTTOM (OTHER) BAR IN COMPRESSION)

สัญลักษณ์ (LEGEND)

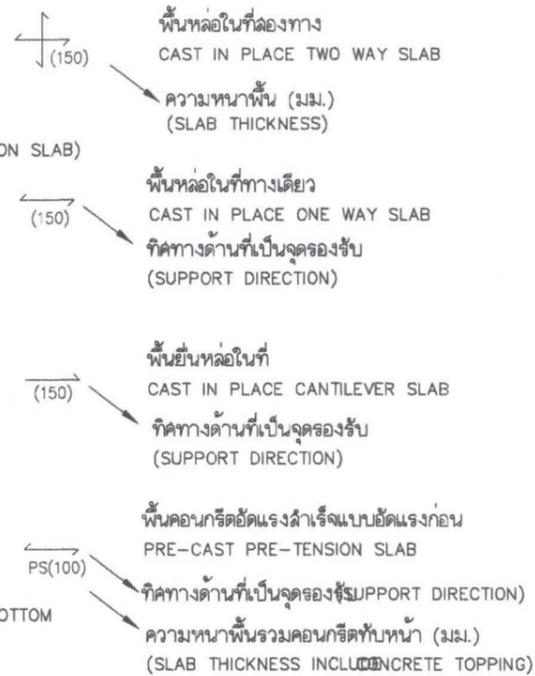
คาน (BEAM MARK) :



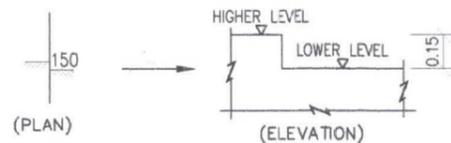
เสา (COLUMN MARK) :



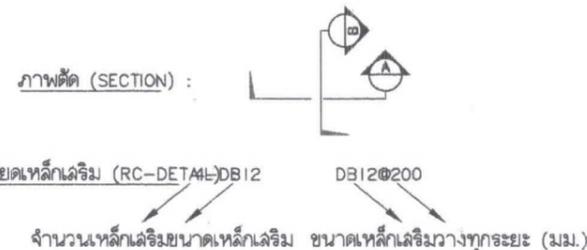
พื้น (SLAB MARK) :



ตงระดับ (STEP) :



ระดับ (LEVEL) :



ข้อกำหนดวัสดุคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE WORK)

เหล็กเสริมกลม (RB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SR-24  
เหล็กเสริมข้อยอก (DB) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SD-40  
คอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของตัวอย่างทรงกระบอก (ULTIMATE CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH) ที่อายุ 28 วัน ต่างๆ ดังนี้

ฐานราก	24 MPa ( 240 ksc.)
เสา	24 MPa ( 240 ksc.)
คาน	24 MPa ( 240 ksc.)
พื้น	24 MPa ( 240 ksc.)
อื่นๆ	24 MPa ( 240 ksc.)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเหล็กเสริมคอนกรีต

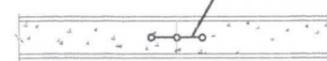
คุณภาพของเหล็กที่ใช้เสริมคอนกรีต จะต้องตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย ทั้งขนาด, น้ำหนัก และคุณสมบัติอื่นๆ แต่ทั้งนี้ พื้นที่ทำหน้าตัดจะต้องไม่น้อยกว่า พื้นที่ทำหน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตร พื้นที่ทำหน้าตัด  $\geq \frac{M}{f_y} \times$  (เส้นผ่าศูนย์กลางที่ระบุในแบบ) เช่น เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 mm จะต้องมีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 63.6 sq.mm ถ้าเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ มีพื้นที่หน้าตัดน้อยกว่า พื้นที่ทำหน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตรแล้ว จะต้องเสริมเหล็กเพิ่มเติมไม่น้อยกว่าพื้นที่หน้าตัดที่หายไป และเหล็กเสริมที่เพิ่มเติมจะต้องเป็นชนิดเดียวกัน (fy เท่ากัน) และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กที่เสริมเพิ่ม จะเล็กกว่าขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเดิมได้ไม่เกิน 9 mm

แบบหล่อคาน, พื้น และผนังล้วนที่อยู่ใต้ดิน

1. แบบหล่อข้างคาน ให้ใช้ไม้แบบ หรือวัสดุที่เหมาะสม
2. แบบหล่อท้องคาน พื้น อาจใช้ไม้แบบ หรือรองรับด้วยปูนทราย หรือคอนกรีตหยาบหนาอย่างน้อย 0.05 m หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม

บริเวณที่ต้องมีการทำ WATERSTOP

กรณีที่มีการหยุดเทคอนกรีตในโครงสร้างชั้นใต้ดิน ชั้นดาดฟ้าและโครงสร้างที่ต้องป้องกันการรั่วซึมของน้ำ ซึ่งต้องหยุดเทในตำแหน่งที่เกิด MINIMUM STRESS ให้ใช้ PVC WATERSTOP ตลอดแนวที่มีการหยุดเทคอนกรีต โดยที่ขนาดความกว้างของแผ่นต้องเท่ากับความหนาของโครงสร้างหรือแคบกว่าเล็กน้อย เช่น โครงสร้างหนา 0.20m ควรใช้แผ่น WATERSTOP กว้าง 0.20 m PVC WATERSTOP



ข้อกำหนดโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ให้ใช้เหล็กคุณภาพ SS400 หรือตามมาตรฐาน มอก. (ถ้ามี)

ข้อกำหนดสำหรับลิ้นไฟ และการป้องกันเหล็กมิให้ผุกร่อน

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำลิ้นไฟสำหรับโครงสร้างโดยปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 60 (พ.ศ.2549) ดังนี้
  - 1.1 เลา เลาเอียง เลาค้ำยัน ลิ้นไฟโดยลวด และบันได ซึ่งไม่มีคอนกรีตหรือฉนวนป้องกันไฟไหม้จะต้องทำลิ้นไฟ โดยมีอัตราอากาศทนไฟได้ไม่น้อยกว่าสามชั่วโมง
  - 1.2 คานเหล็ก โครงเหล็กรูปพรรณซึ่งไม่มีคอนกรีตหรือฉนวนป้องกันไฟไหม้ (ยกเว้นแป และ BRACING ROD) ซึ่งอยู่ภายในอาคาร จะต้องทำลิ้นไฟ โดยมีอัตราอากาศทนไฟได้ไม่น้อยกว่าสามชั่วโมง
  - 1.3 โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ ซึ่งไม่มีคอนกรีตหรือฉนวนป้องกันไฟไหม้ (ยกเว้นแป และ BRACING ROD) ที่อยู่สูงจากระดับพื้น ได้โครงหลังคาไม่เกิน 8 เมตร ตลอดจนคานเกี่ยวระหว่างความสูงเกินและไม่เกิน 8 เมตร จะต้องทำลิ้นไฟ โดยมีอัตราอากาศทนไฟได้ไม่น้อยกว่าสองชั่วโมง
  - 1.4 โครงสร้างเหล็กกันลาด (CANOPY) ฝ้าเพดาน ผนังยับยั้งบอร์ดี และฉนวนตกแต่งภายนอกอาคารไม่ต้องทำลิ้นไฟ
2. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด เรื่องการป้องกันเหล็กมิให้ผุกร่อน

รายการประกอบแบบโครงสร้างทั่วไป  
SCALE N.T.S

โครงการ  
บัญชีและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ภา-ลล 26041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววันรุติรัตน์ ณีทิทธิศรี

คณะพิจารณาแบบ  
นางสาวศิริลดา แฉะอิว

ผลเอกราช บุญเรือง

นางสาววิญญูภิล ชัยธรรม

นางสาวปิยะมาศ ทิพย์มงคล

นายสุจิตต์อนันต์ ภัททสิริภูวดล

อธิการบดี อนุวัติ

รศ.ดร.ศุภนิภา ประสิทธิ์สุริยวิชา  
21/8/68  
วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
รายการประกอบแบบโครงสร้างทั่วไป

ลำดับ	S-01
รวม(แผ่น)	33

รายการประกอบแบบ :

ข้อกำหนดทั่วไป (GENERAL SPECIFICATION)

- แบบโครงสร้างจะอยู่ในแบบสถาปัตย์รวมและแบบงานระบบ ในกรณีที่แบบมีแยก ภาคแก้ไขจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ออกแบบหรือวิศวกรควบคุมงาน
- รายการประกอบแบบและข้อกำหนดการก่อสร้างจะอ้างถึงรายการในแบบ ใช้สำหรับแบบก่อสร้างทุกแบบยกเว้นระบุในแบบ
- หน่วยวัดในแบบเป็น เมตร และระบุเป็น เมตร ทั้งนี้วัดจากระดับอ้างอิงจากงานสำรวจ
- ระดับในแบบเป็นระดับที่ผิวของงานโครงสร้าง
- CONCRETE STRENGTH 240 KSC CYLINDER ที่ 28 วัน (READY MIX) ใช้ในโครงสร้างทั่วไป ยกเว้นที่ระบุในแบบ
- จะระบุเหล็กเสริม (REINFORCEMENT CONCRETE COVER) มม.

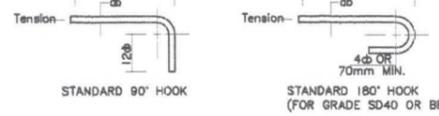
	พื้น	คาน	เสา	ผนัง	บันได
พื้นที่อาศัย	20	30	40	20	20
ห้องงานระบบ	30	40	50	30	30

- จะระบุเหล็กเสริมในกรณีโครงสร้างที่มีสภาพแวดล้อมภายนอก (CONCRETE EXPOSURE CONDITIONS)
  - สัมผัสกับน้ำไม่มีแบบหล่อ 75 มม.
  - สัมผัสกับน้ำอยู่ในแบบหล่อ 50 มม.
  - สัมผัสกับน้ำ (เช่นบนฝ้าหรือสกายวอล์ก) 40 มม.
  - ผนังรับน้ำหนักหรือเสาที่มีผิวอากาศภายนอก 40 มม.
- WATERPROOFING ADMIXTURE และ WATERPROOF MATERIAL จะใช้สำหรับ
  - BASEMENT สำหรับ WALLS, SLABS & BEAMS.
  - EXPOSURE AREA
  - WET AREA

- WATERSTOP จะใช้ในทุก CONSTRUCTION JOINT สำหรับ งานโครงสร้างที่มีโอกาสซึมหรือความชื้น
- ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำแบบสำหรับงานก่อสร้าง (SHOP DRAWING) และได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรก่อนการก่อสร้าง
- งานคอนกรีตโครงสร้างจะต้องเป็นไปตาม THE BUILDING CODE REQUIREMENTS FOR REINFORCED CONCRETE, ACI318-99
- LEAN CONCRETE STRENGTH 140 KSC CYLINDER ที่ 28 วัน
- HIGH TENSILE STEEL BARS เป็นไปตามมาตรฐาน ASTM

GRADE	BAR SIZE	GUARANTEED YIELD STRESS
SD-50	DB32	8000 KSC
SD-40	D#10 ~ DB28	4000 KSC
SR-24	#9 ~ #20	2400 KSC

14. ระยะเวลา (MINIMUM EMBEDMENT LENGTH):



FOR STANDARD 90° HOOK l dh

BAR SIZE (mm)	GRADE	f <sub>c</sub> '=320 kac (m)	f <sub>c</sub> '=280 kac (m)	f <sub>c</sub> '=240 kac (m)
10	SD-40	0.180	0.190	0.220
12		0.210	0.220	0.260
16		0.280	0.300	0.350
20		0.350	0.370	0.430
25		0.440	0.470	0.540
28		0.500	0.530	0.620
32		SD-50	0.710	0.760

FOR STANDARD 180° HOOK (FOR GRADE SD40 OR BELOW)

BAR SIZE (mm)	10	12	16	20	25	28
EMBEDMENT LENGTH (m)	0.180	0.210	0.280	0.350	0.440	0.500

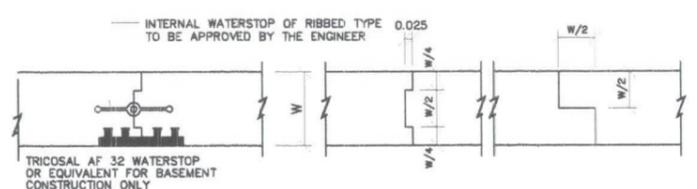
15. ระยะทับและระยะฝังเหล็กเสริม (REINFORCING BAR SPLICE AND DEVELOPMENT LENGTH)

BAR DIA.(mm.)	LT (cm.)	LB (cm.)
10	40	20
12	50	25
16	65	35
20	80	40
25	100	50
32	155	65

หมายเหตุ: ระยะทับเหล็กเสริมจากที่ระบุให้ใช้ระยะ LT (F.T.L.)

- งานโครงสร้างเหล็กเป็นไปตาม THE AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION (AISC)
- งานเชื่อมโครงสร้างเหล็กจะต้องใช้ E70xx ELECTRODES OR EQUIVALENT WITH A MINIMUM TENSILE STRENGTH OF 4900 kac.
- PRE-CAST PRE-TENSION SLAB (PS) จะต้องมีน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 200 กก./ตารางเมตร (ยกเว้นระบุในแบบ) ในภาวะบรรทุกใช้งาน และทำการติดตั้งตรงตามตำแหน่งและมาตรฐานของผู้จัดทำแบบ
- ทำการปรับระดับและทำ LEAN CONCRETE สำหรับพื้นผิวที่รับน้ำหนัก
- ผนังรับน้ำหนักกำลังไม่น้อยกว่า 140 kac และต้องมีรับแรงดัด弯矩 และรับแรงบิดตามข้อกำหนด
- ก่อนการก่อสร้างเสริมต้องทำการเจาะพื้นเพื่อตัดความยาวของเหล็กเสริมทั้งหมด และรับแรงดัด弯矩
- การก่อสร้างเสริมหากไม่สามารถสร้างได้ตามที่กำหนด (ทั้งจากเป็นผลเนื่องมาจากอุปสรรคหน้างาน เช่นสิ่งกีดขวาง หรือปริมาณกำลังงานรับน้ำหนักของเหล็กเสริมไม่ตามที่ระบุ) ให้ทางผู้รับเหมาแจ้งต่อวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างพร้อมแนบแบบทางแก้ไขพร้อมรับแรงดัด弯矩

23. รายละเอียด CONSTRUCTION JOINT



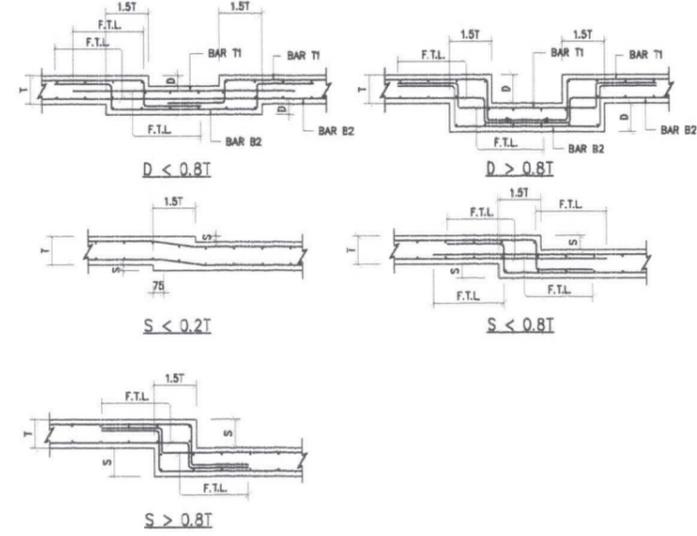
24. รายละเอียดเหล็กเสริมสำหรับผนังรับน้ำหนักไม่รับน้ำหนัก (NON-LOAD BEARING WALL) ยกเว้นระบุในแบบ

WALL THICKNESS	VERTICAL BAR	HORIZONTAL BAR
0.125	DB12 @ 0.250 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.
0.150	DB12 @ 0.250 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.
0.175 OR ABOVE	DB12 @ 0.250 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.
0.10	#9 @ 0.200	#9 @ 0.200

25. รายละเอียดเหล็กเสริมสำหรับผนังรับน้ำหนัก (LOAD BEARING WALL) ยกเว้นระบุในแบบ

WALL THICKNESS	VERTICAL BAR	HORIZONTAL BAR	TIES
0.125	DB12 @ 0.200 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.	---
0.150 / 0.160	DB12 @ 0.200 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.	---
0.175	DB12 @ 0.200 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.	---
0.200	DB12 @ 0.200 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.	---
0.250	DB18 @ 0.200 E.F.	DB12 @ 0.300 E.F.	#9 @ 0.250

26. รายละเอียดเหล็กเสริมสำหรับการรองรับคาน/คาน



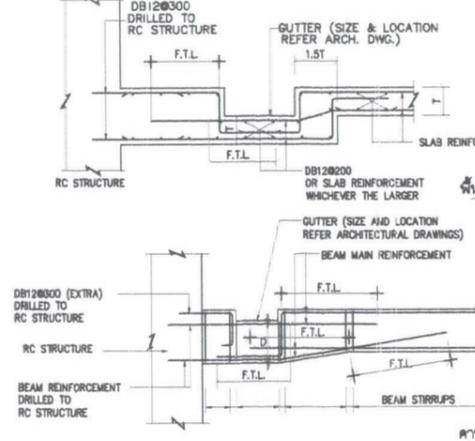
27. รายละเอียดเหล็กเสริมสำหรับ เสาเอ็น-ทับหลัง ยกเว้นระบุในแบบ

SIZE COLUMN	VERTICAL BAR	TILES/LINKS
100x150	2 RB 9	RB6@200
100x200	2 DB 12	RB6@200
150x150	4 RB 9	RB6@200
150x200	4 DB 12	RB6@200

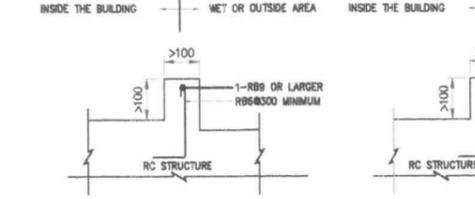
OPENING SIZE	REINFORCEMENT
OPENING ≤ 1,000 x 150	1-DB12
OPENING ≤ 1,500 x 200	1-DB12
OPENING ≤ 3,500 x 200	1-DB12
WALL 100	1-DB12, ST-#6 @200, 1-DB12
WALL 150	1-DB12, ST-#9 @200, 1-DB12
WALL 200	1-DB12, ST-#6 @200, 1-DB12
WALL 300	1-DB12, ST-#6 @200, 1-DB12
WALL 100	1-DB12, ST-#6 @200, 1-DB12
WALL 150	1-DB12, ST-#9 @200, 1-DB12
WALL 200	1-DB12, ST-#6 @200, 1-DB12
WALL 300	1-DB12, ST-#6 @200, 1-DB12

หมายเหตุ หากช่องเปิดมีความกว้างมากกว่า 3.50 เมตร ให้ปรึกษาศูนย์ควบคุมแบบ

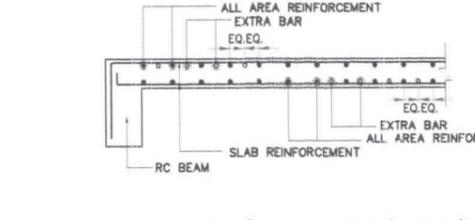
28. รายละเอียดเหล็กเสริมสำหรับรางน้ำ (GUTTER) บนพื้นและคาน ยกเว้นระบุในแบบ



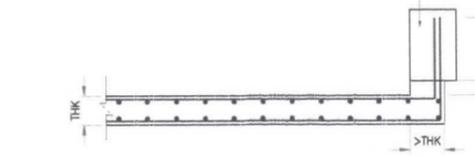
29. รายละเอียดเหล็กเสริมสำหรับเส้นคอนกรีตทับน้ำ



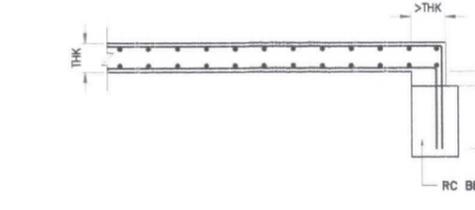
30. รายละเอียดเหล็กเสริมสำหรับการเชื่อมคานและคานทับ



31. รายละเอียดเหล็กเสริมสำหรับการเชื่อมคานและคานในกรณีที่มีระดับพื้นอยู่ต่ำกว่าคาน



32. รายละเอียดเหล็กเสริมสำหรับการเชื่อมคานและคานในกรณีที่มีระดับพื้นอยู่สูงกว่าคาน



รายการประกอบแบบโครงสร้างทั่วไป  
SCALE N.T.S



มหาวิทยาลัยอู่ทอง

โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอู่ทองราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอู่ทองราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ภา-26 26041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววันฉัตรรัตน์ ด้วงศิริ  
วิเศษ

คณะพิจารณาแบบ  
นางสาวศิริวิภา แฉะฉวี  
ดร.ระวี อนุวงษ์

ศ.เอกราช บุญเรือง

นางสาววิไลณภักดิ์ ชัยธรรมอน

นางสาววิมลมาศ ทักมงคล  
Ami km

นายสุจิตต์วัฒน์ ภัทกรวิภาวดี  
วิภาวดี

อธิการบดี อนุวัติ  
อนุวัติ

จด.ศ.สุทินันท์ ประสิทธิ์กุลวิเชียร  
21/8/68  
วันที่.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
รายการประกอบแบบโครงสร้างทั่วไป

ลำดับ	S-02
จำนวน(แผ่น)	34



โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ก-ลค 26041

*วิชา*

ผู้ออกแบบ  
นางสาววราณี รุทนต์ ฅ/กทลคค

*วราณี*

คณะกรรมการแบบ  
นางสาวศิริวิภา แฉนอิว

*ศิริวิภา แฉนอิว*

ผศ.เอกธัช บุญเรือง

*เอกธัช*

นางสาวขวัญกมล ธีระธรรมณ

*ขวัญกมล*

นางสาวปิยะมาศ ทิพย์มงคล

*ปิยะมาศ*

นายสุทธิกมล คุ้มวิภากรวด

*สุทธิกมล*

อธิการบดี อนุวัติ

*อนุวัติ*

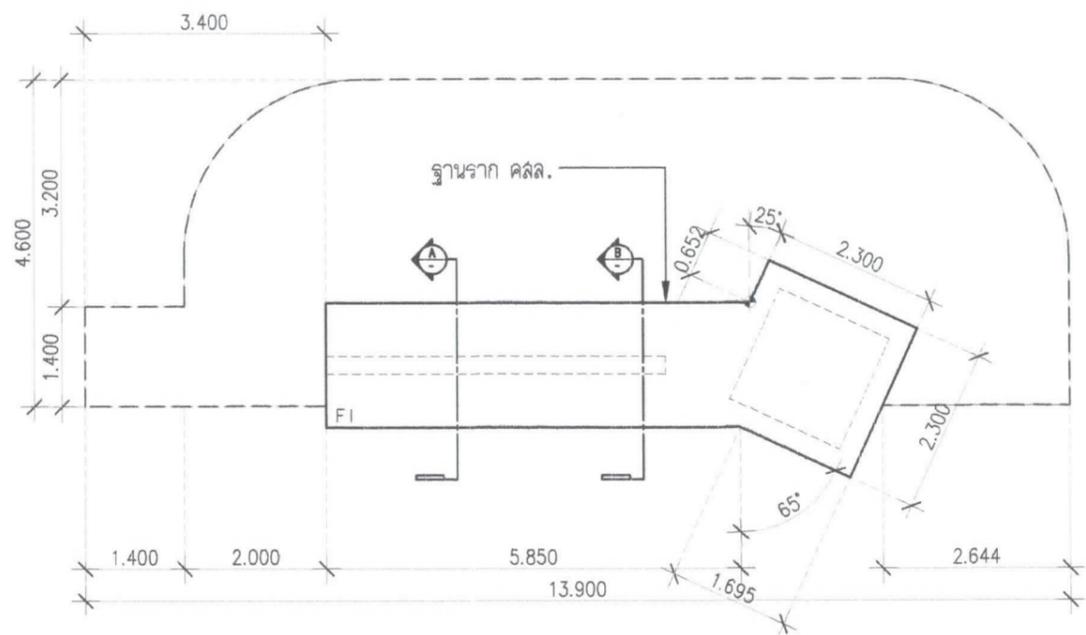
รศ.ดร.สุทินภัท ประสิทธิ์อุไรวิชา  
21/8/68  
วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง

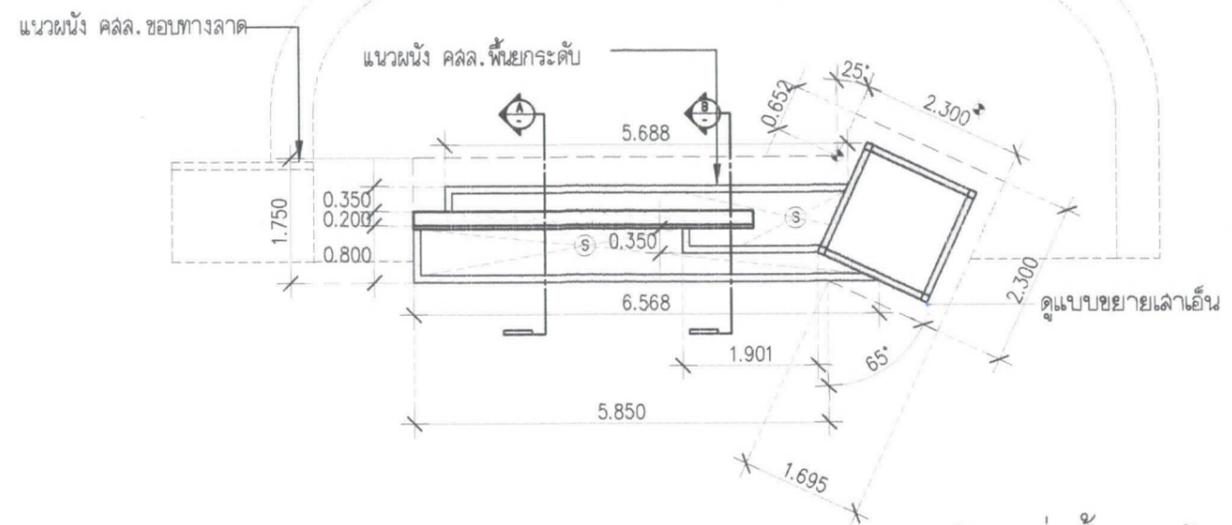
ผังและแบบขยายโครงสร้าง

ลำดับ S-03

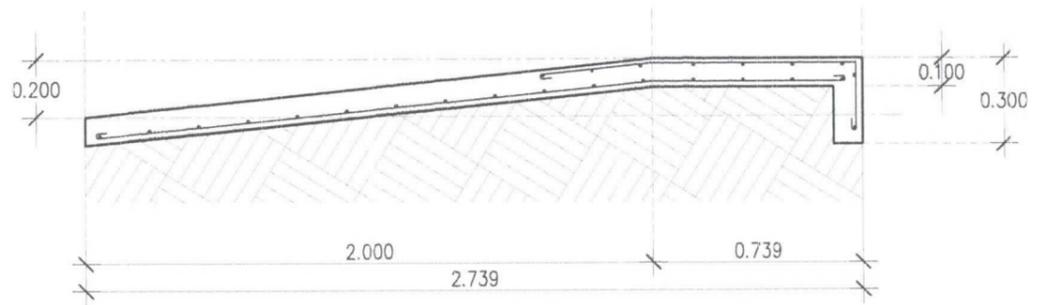
รวม(แผ่น) 35



ผังฐานราก  
SCALE 1 : 100

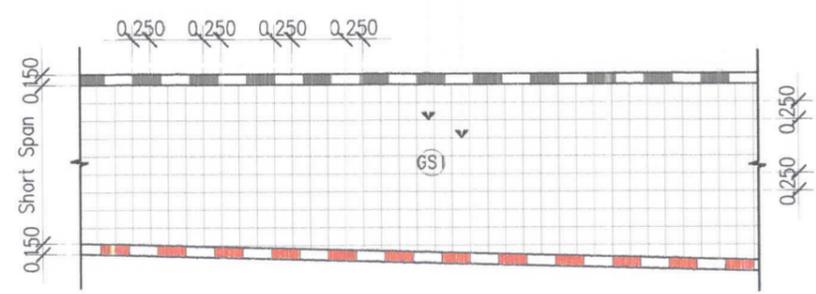


ผังการก่อพื้นยกระดับ  
SCALE 1 : 100

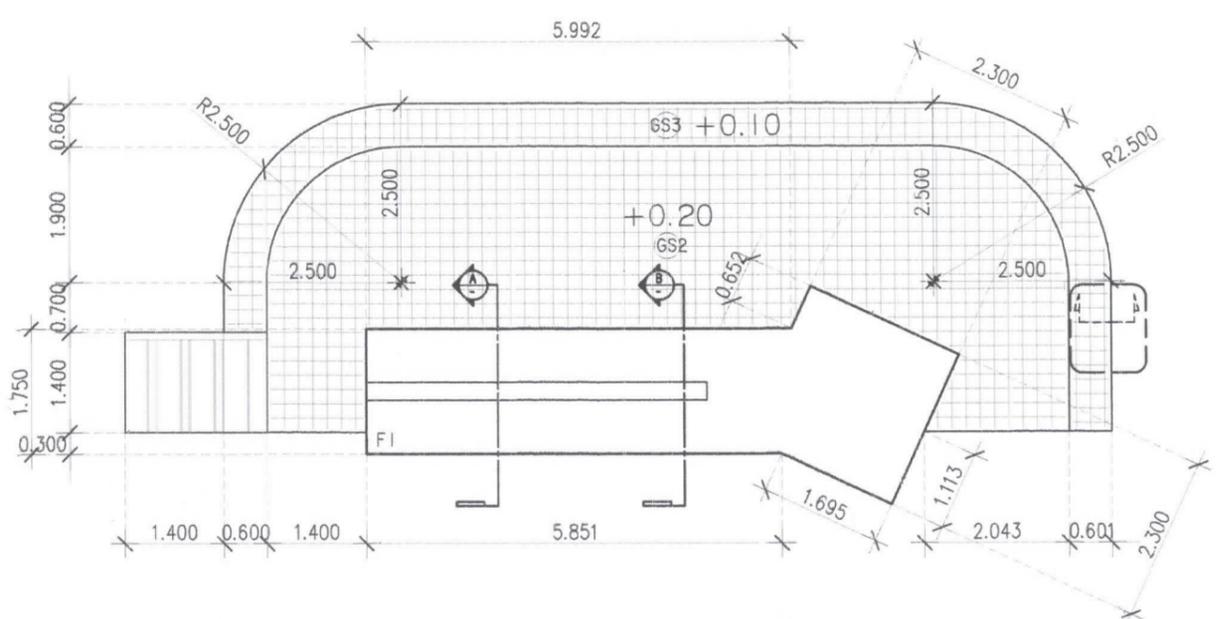


รูปตัดขยายทางลาด  
SCALE 1 : 100

ตะแกรงเหล็ก RB 6 mm @ 0.25#  
หรือ Wire mesh 4 mm. @ 0.20#



ผังขยายโครงสร้างพื้นปูตาทเดิม  
SCALE 1 : 100



ผังคาน  
SCALE 1 : 100

ผังและแบบขยายโครงสร้าง  
SCALE 1 : 100



โครงการ  
 บำบัดและปรับปรุงภูมิทัศน์  
 คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
 อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยศิลปากร

เจ้าของ  
 มหาวิทยาลัยศิลปากร

สถาปนิก  
 นายวิชา เรืองฤทธิ์ ก-ลค 25041

ผู้ออกแบบ  
 นางสาวณัฐรัตน์ นิ่มกรศรี

คณะพิจารณาแบบ  
 นางสาวศิริฉภา แฉะอิว

ผศ.เอกชาย บุญเรือง

นางสาวขวัญนภา ชัยสุวรรณ

นางสาวปิยะมาศ ทิพย์มงคล

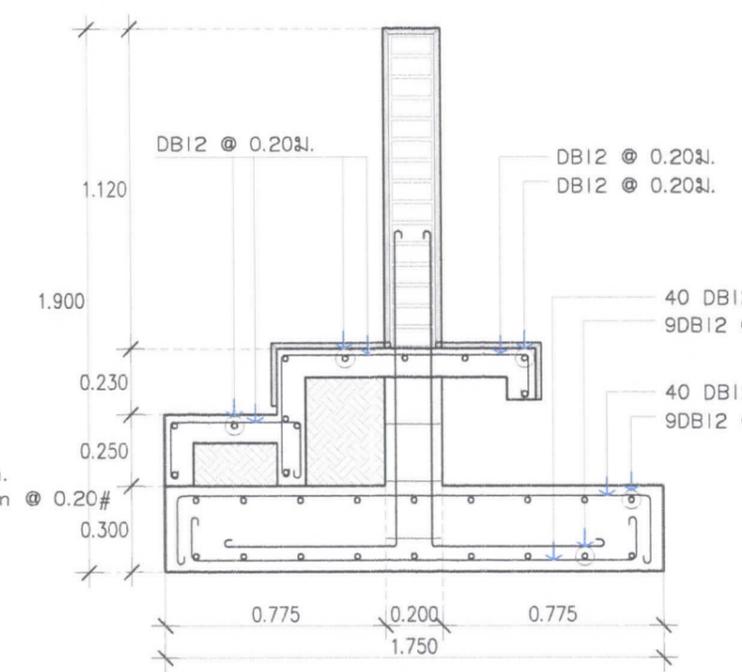
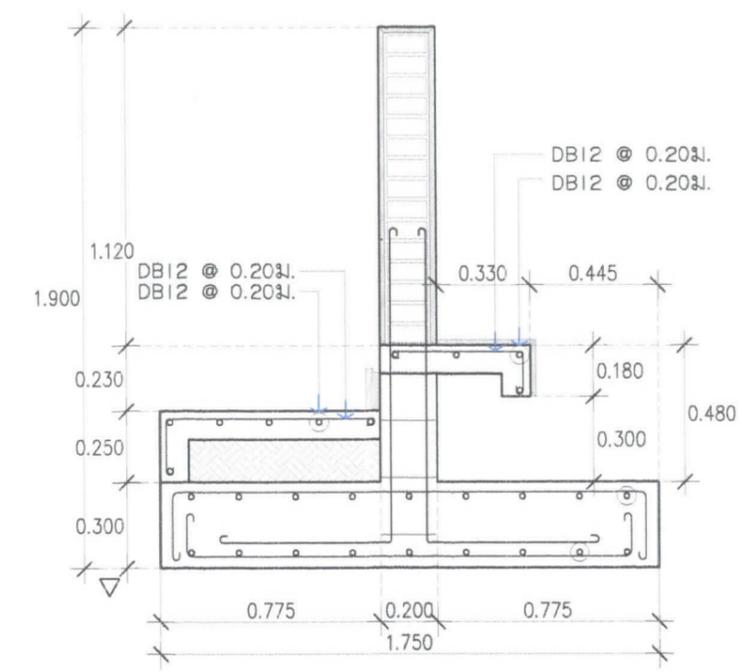
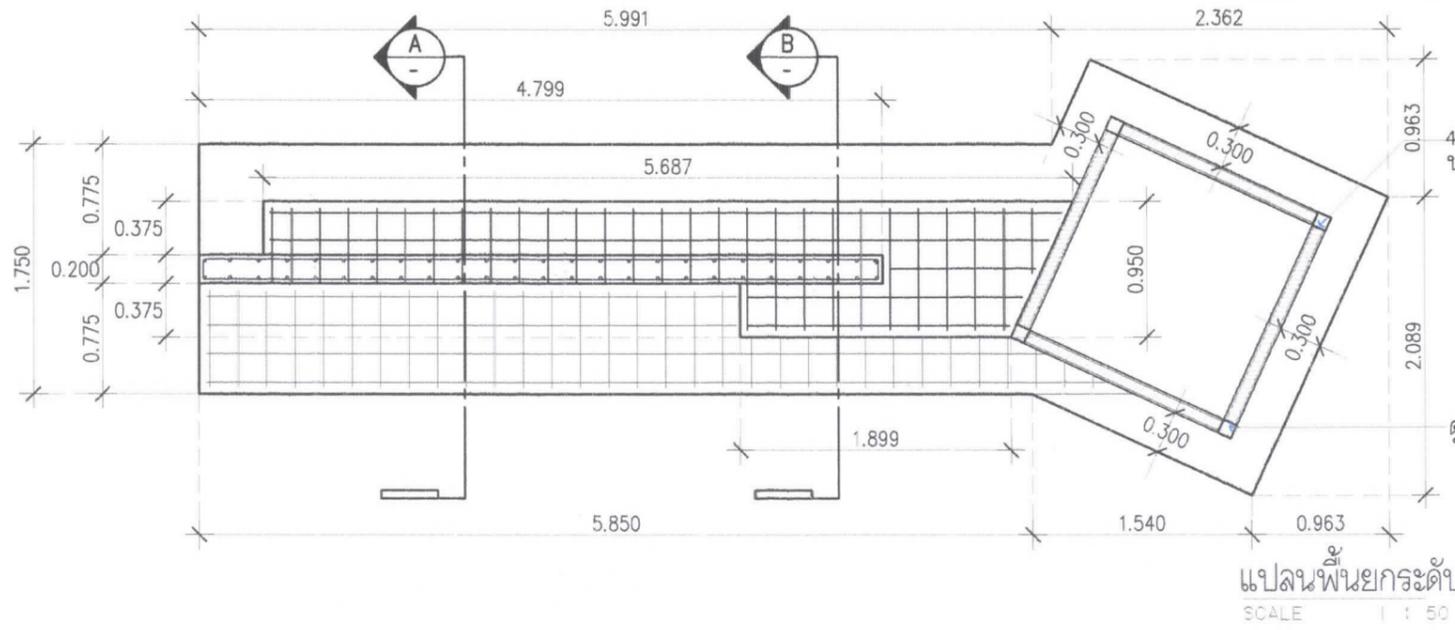
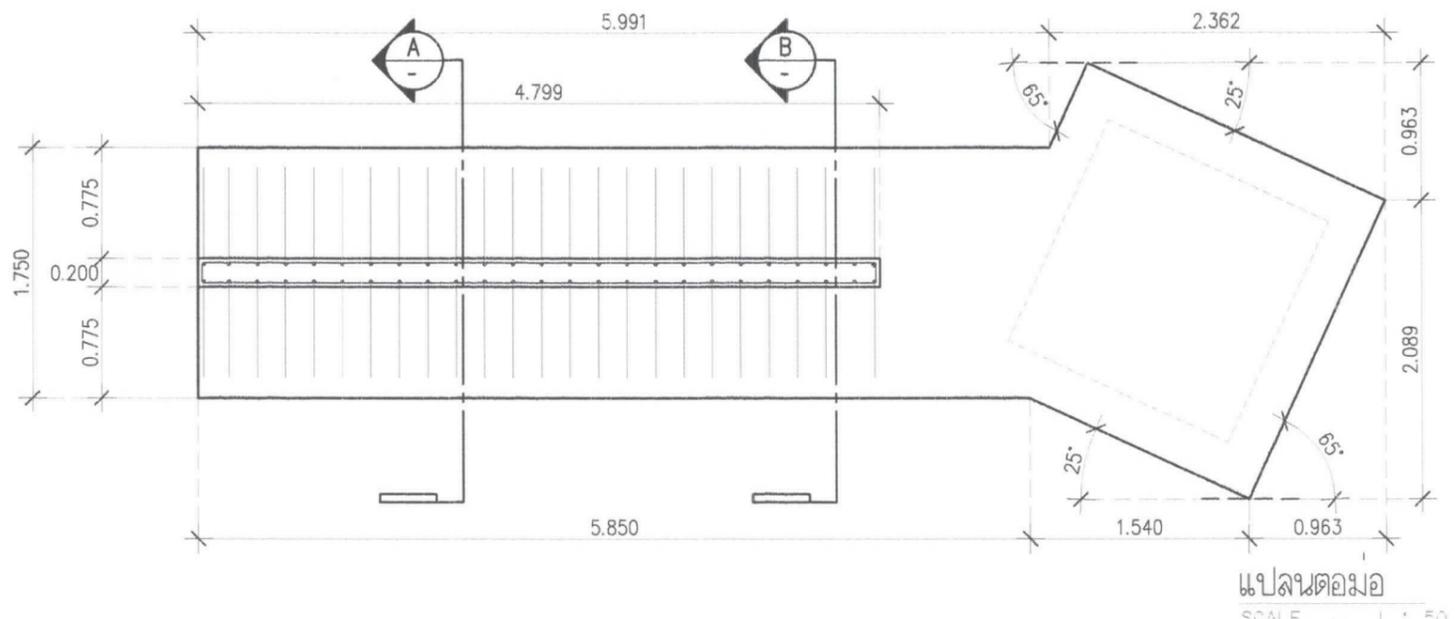
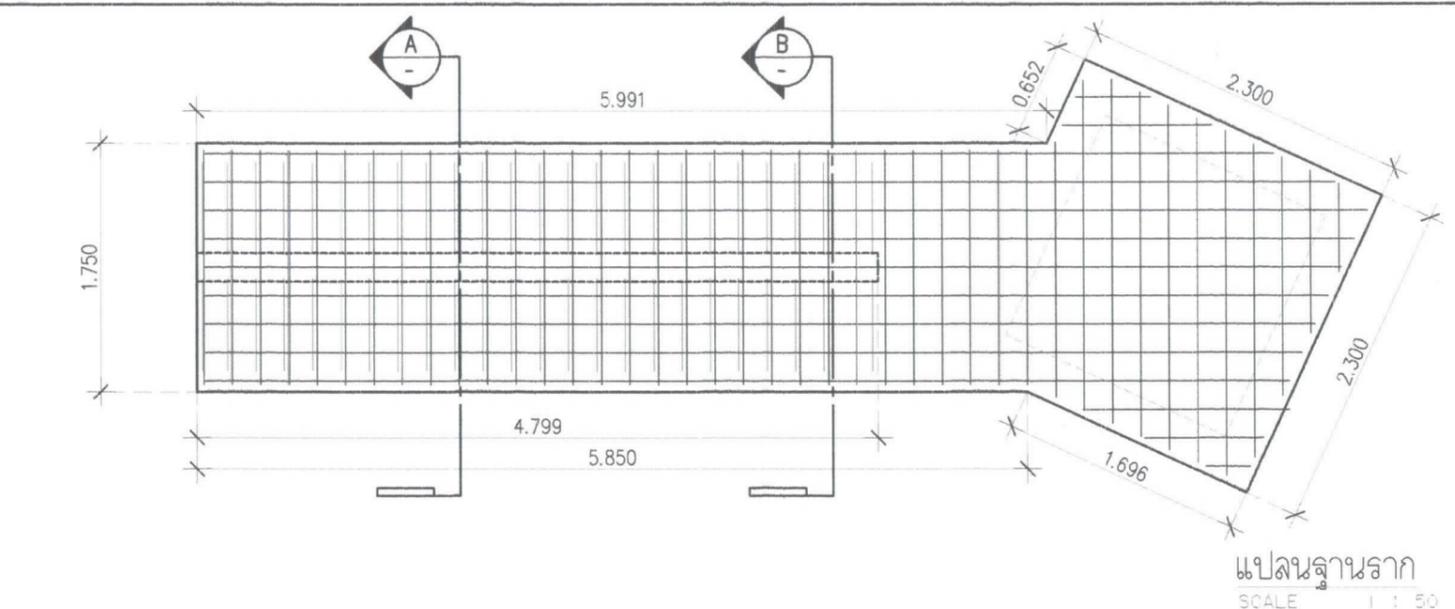
นายสุทธิภรณ์ ศรีวิภากรวิบูล

อธิการบดี อนุวัติ

รศ.ดร.สุจินต์ ปะระสิทธิ์อุไรวิชา  
 21/8/68  
 วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแปลน  
 แบบขยายฐานราก F1 , คอมม่อ

ลำดับ	S-04
รวม(แผ่น)	36



4-DB12 mm.  
 ป-RB 6 mm @ 0.20#

ดูแบบขยายเสาเอ็น

แปลนพื้นยกกระดาน  
 SCALE 1 : 50



โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ก-ลค 26041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววิภาดา วัฒนศิริ  
นักวิชาการ

คณะพิจารณาแบบ  
นางสาวศิริสุดา แฉะอ้อ  
ดร.อร่าม นอว.

ผศ.เอกธัช บุญเรือง

นางสาวรัชฎาภรณ์ ชัยธรรม

นางสาวปิยะมาศ ทิพย์มงคล

นายสุทธิพงษ์ วัฒนศิริกุล

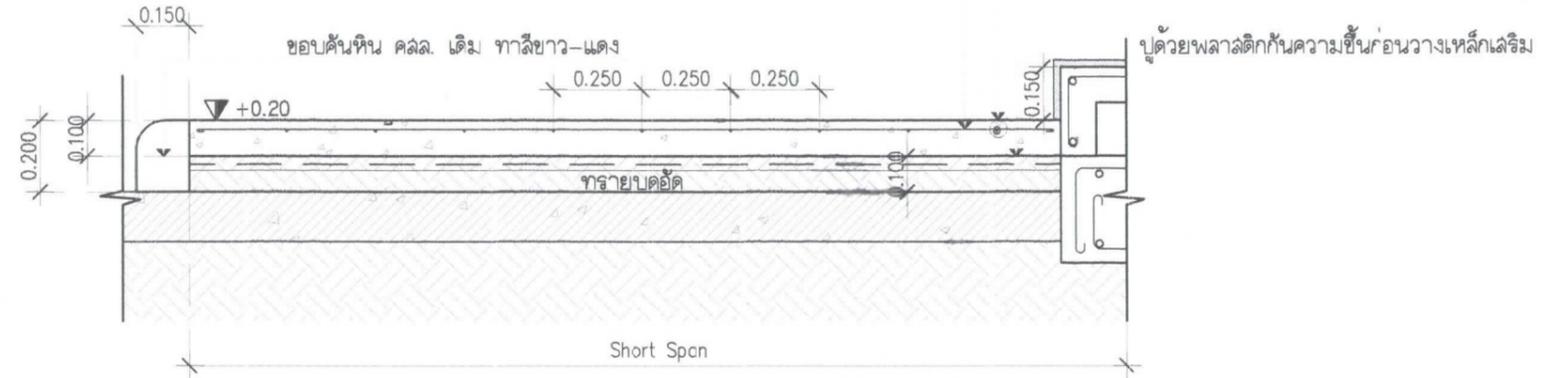
อธิการบดี อำนวยิตี

ร.ศ.ศ.สุทินนท์ ประดิษฐ์ภูมิวิเศษ  
วันที่ 21/8/68  
วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

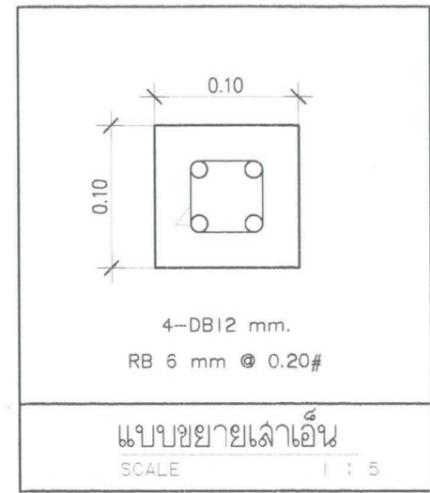
แบบแปลน  
แบบขยายโครงสร้างพื้น

ลำดับ	S-05
รวม(แผ่น)	37

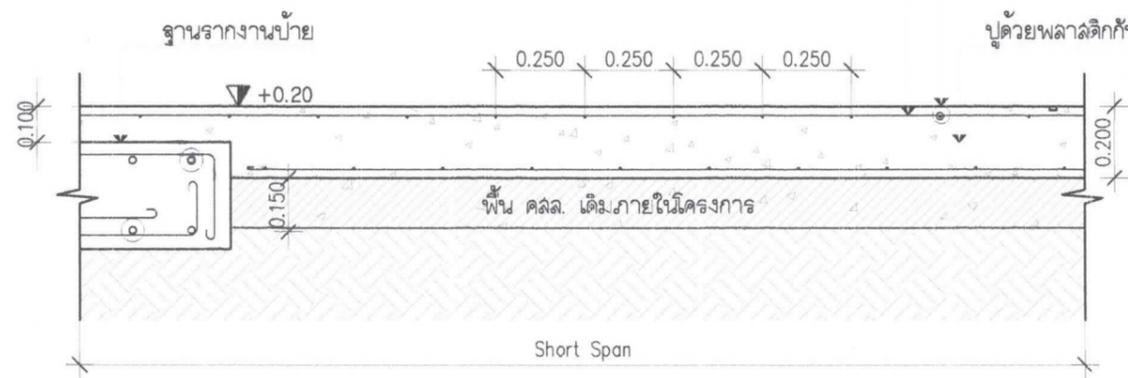
ตะแกรงเหล็ก RB 6 mm @ 0.25#  
หรือ Wire mash Ø 4 mm. @ 0.20#



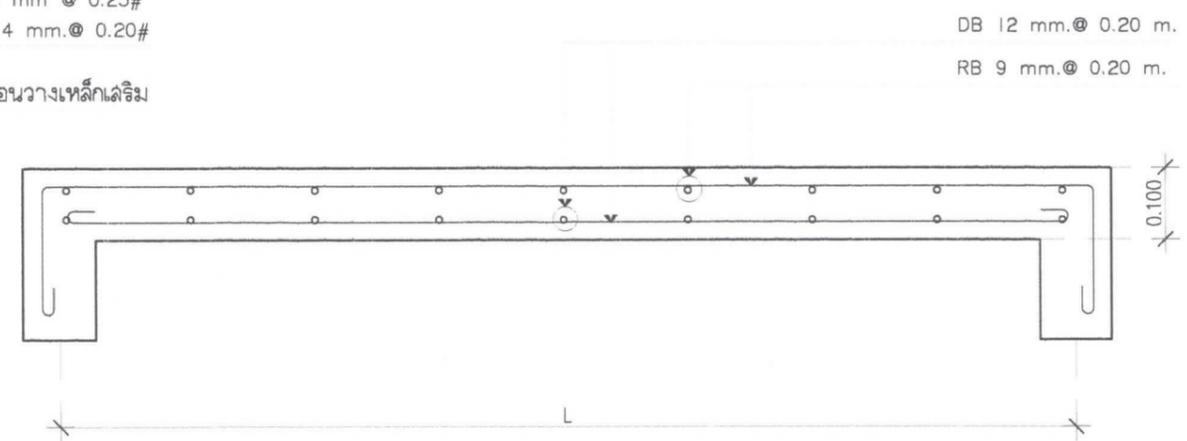
แบบขยายพื้น GS1  
SCALE 1 : 20



ตะแกรงเหล็ก RB 6 mm @ 0.25#  
หรือ Wire mash Ø 4 mm. @ 0.20#

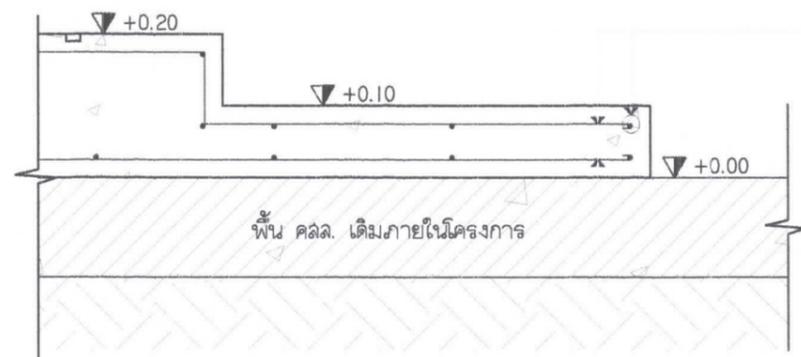


แบบขยายพื้น GS2  
SCALE 1 : 20



แบบขยายพื้น GS  
SCALE 1 : 10

ตะแกรงเหล็ก RB 6 mm @ 0.25#  
หรือ Wire mash 4 mm. @ 0.20#



แบบขยายพื้น GS3  
SCALE 1 : 10

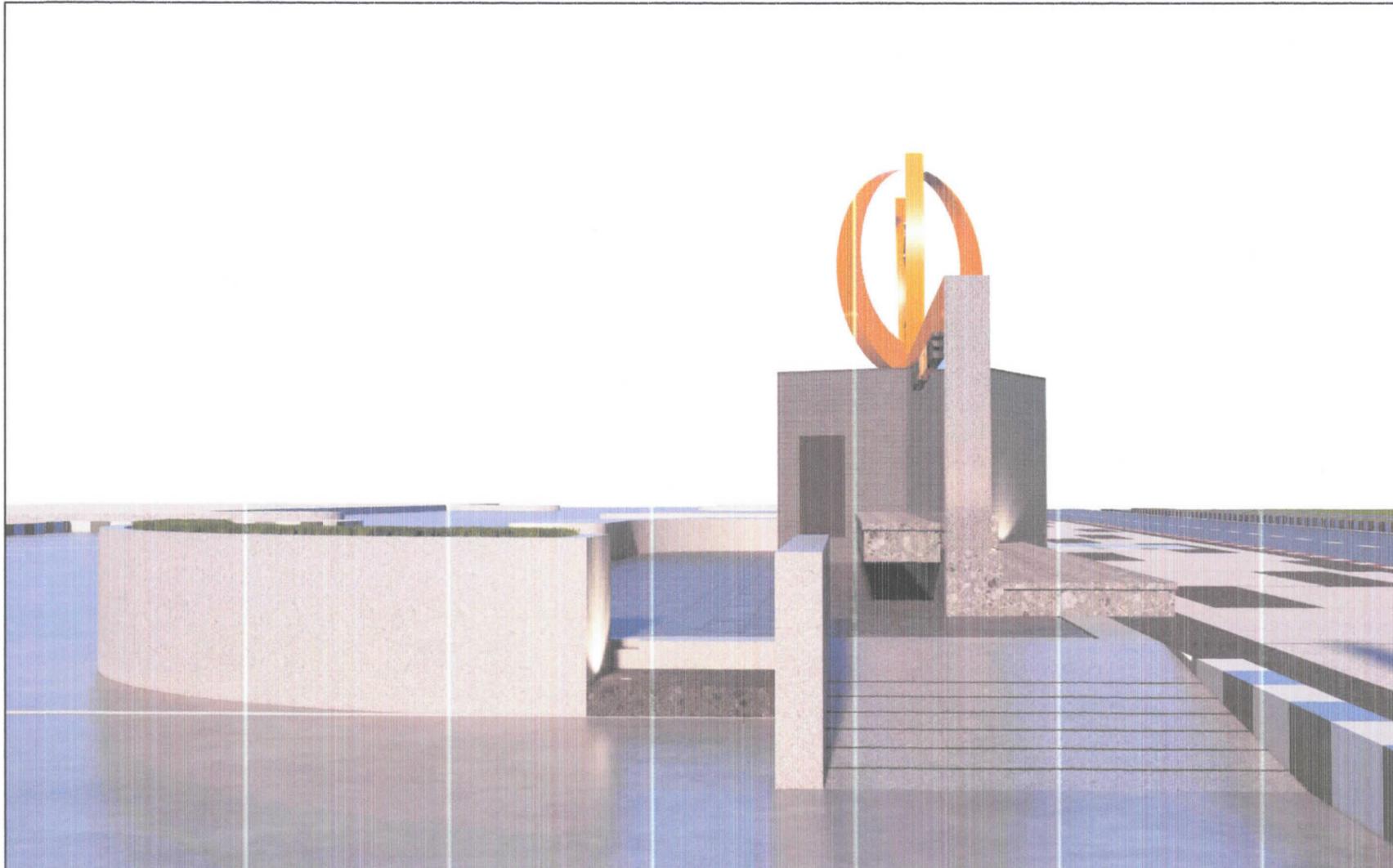
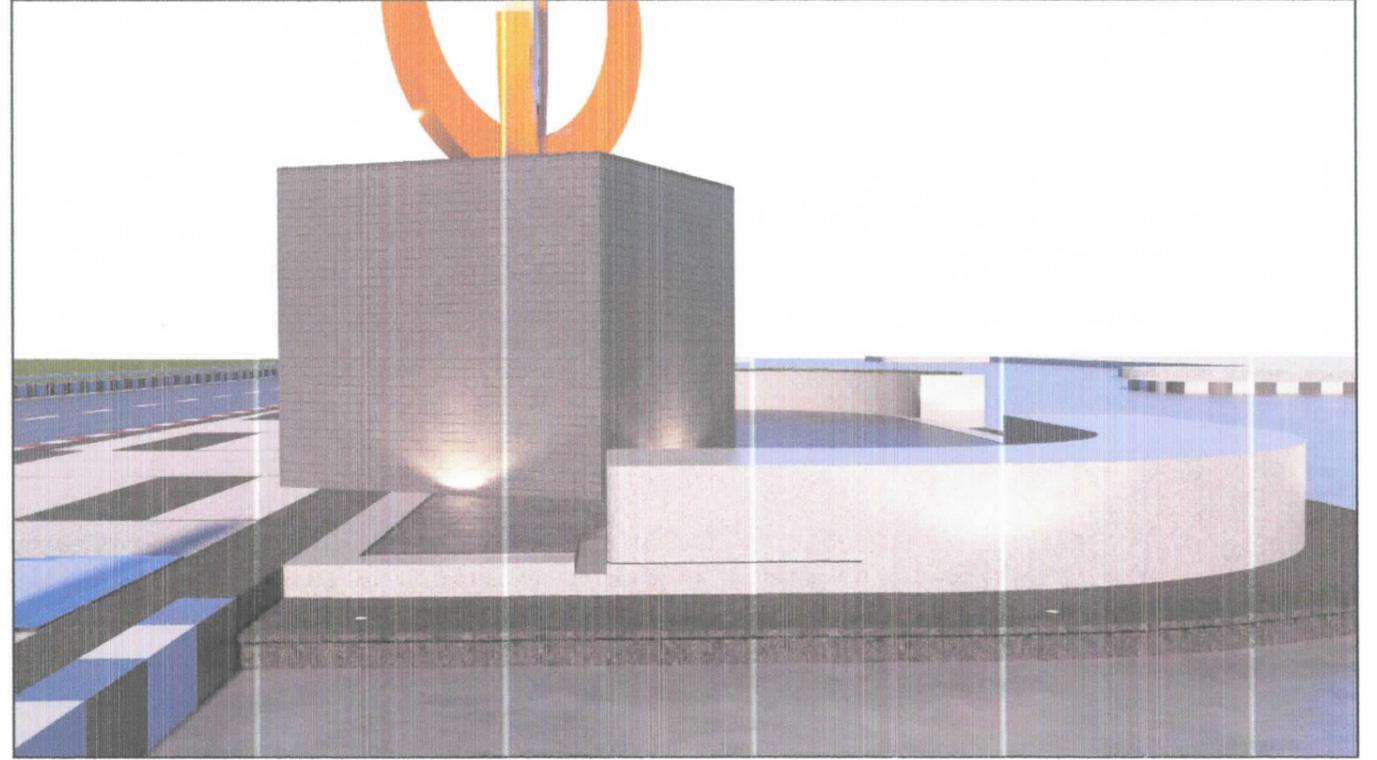
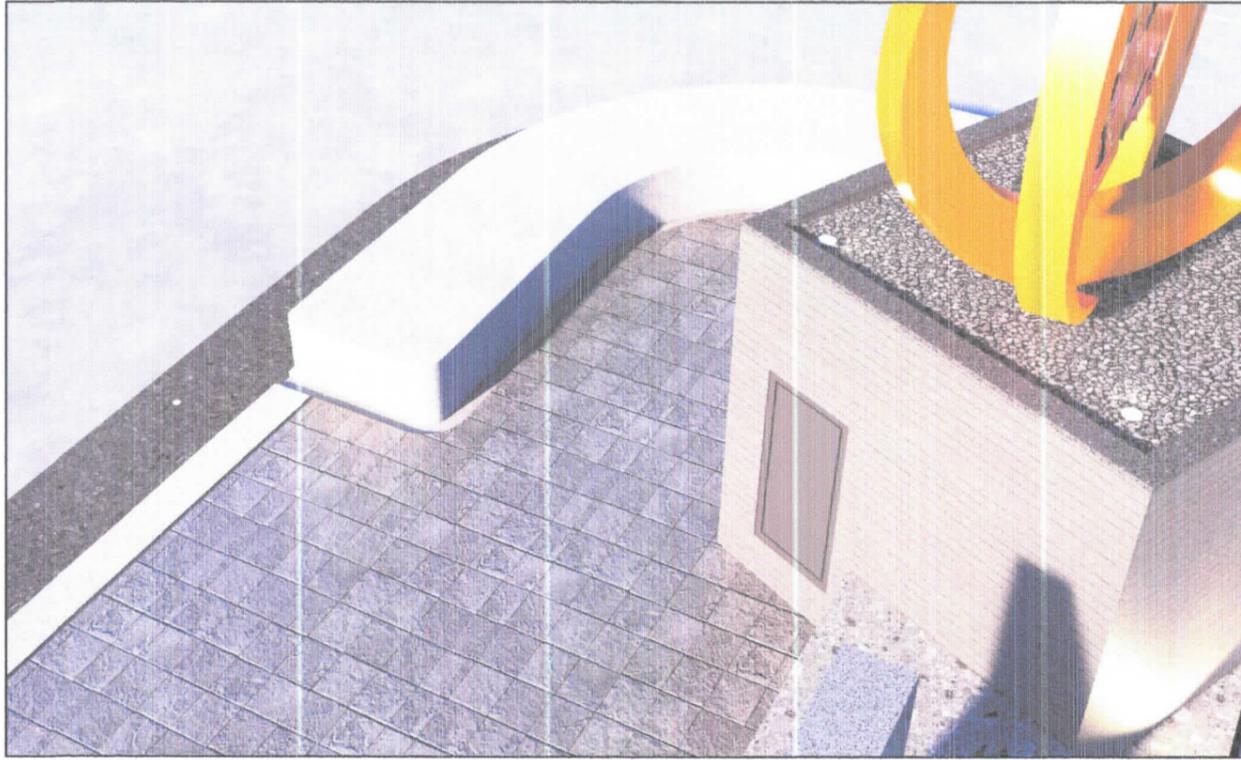
LANDSCAPE  
แบบขยายโครงสร้างพื้น  
SCALE 1 : 20



PERSPECTIVE



PERSPECTIVE



PERSPECTIVE





โครงการ  
 บำบัดและปรับปรุงภูมิทัศน์  
 คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
 อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
 นายปรีชา เรืองฤทธิ์ ภา-26 26041

ผู้ออกแบบ  
 นางสาววราวิรุจน์ ดนวิฑริณี

คณะพิจารณาแบบ  
 นางสาวศิริฉภา แสงเอิบ

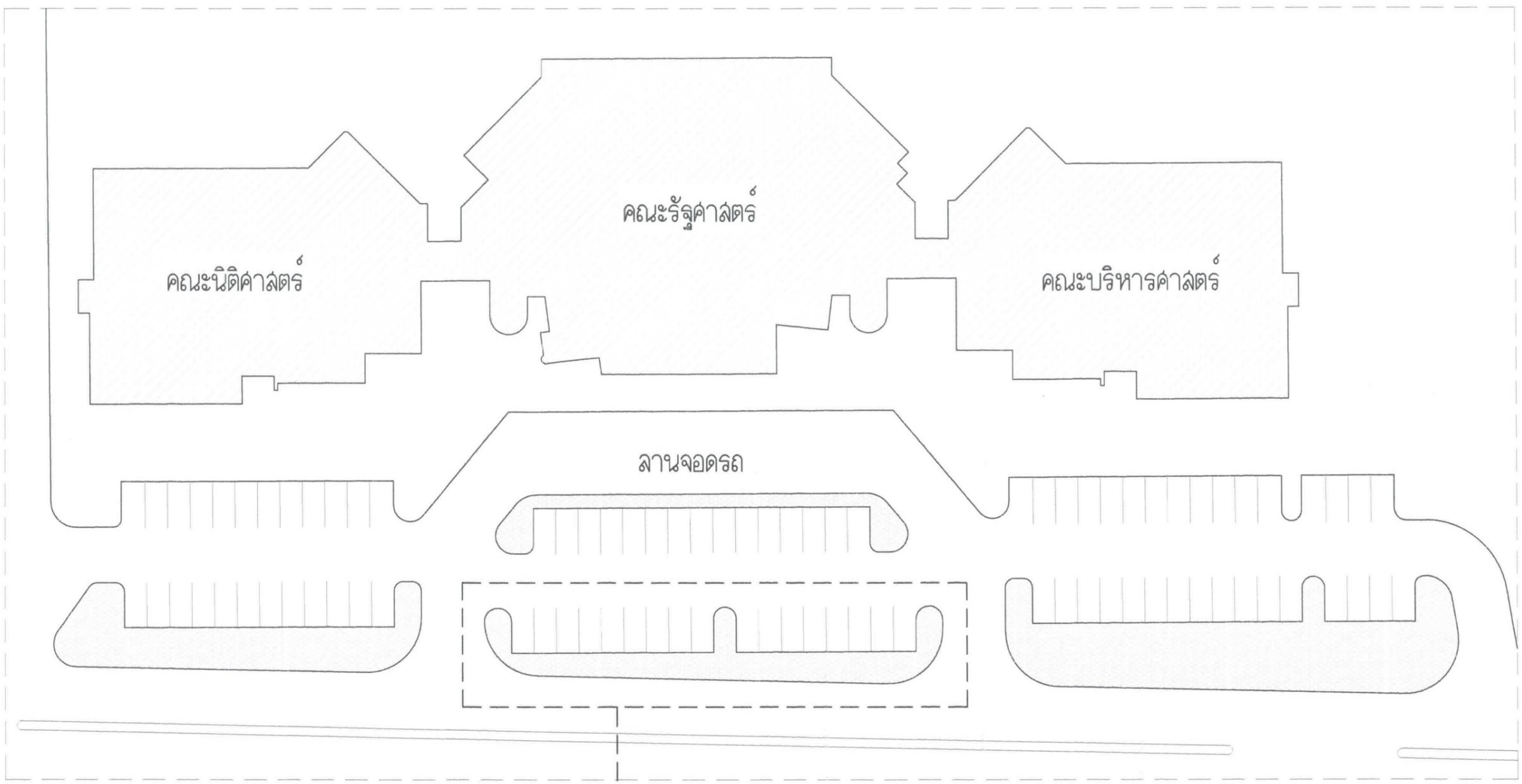
คณะกรรมการ  
 นางสาววิญญณี สิริธวารณ

นางสาววิษณุภาค ภัทรมงคล

นายสุทธิพงษ์ ภัทรมงคล

อธิการบดี อุบลราชธานี  
 21/8/68  
 วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง	
แผนที่ผังเขย	
ลำดับ	A0-03
รวม(แผ่น)	01



สถานที่ก่อสร้าง



แผนผังเขย  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 SCALE 1 : 500



โครงการ  
บัญชีและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ๓-๒๓ 26041

*วิชา*

ผู้ออกแบบ  
นางสาววันรุ่งรัตน์ วัฒนศิริ  
*วันรุ่ง*

คณะพิจารณาแบบ  
นางสาวศิริฉกา แฉะอิว

*ศิริฉกา*

ผศ.เอกกริช บุญเรือง  
*เอกกริช*

นางสาวชัญญะภิล ชัยชนะอรอน  
*ชัญญะภิล*

นางสาววิษณุภาค ทัพมงคล  
*วิษณุภาค*

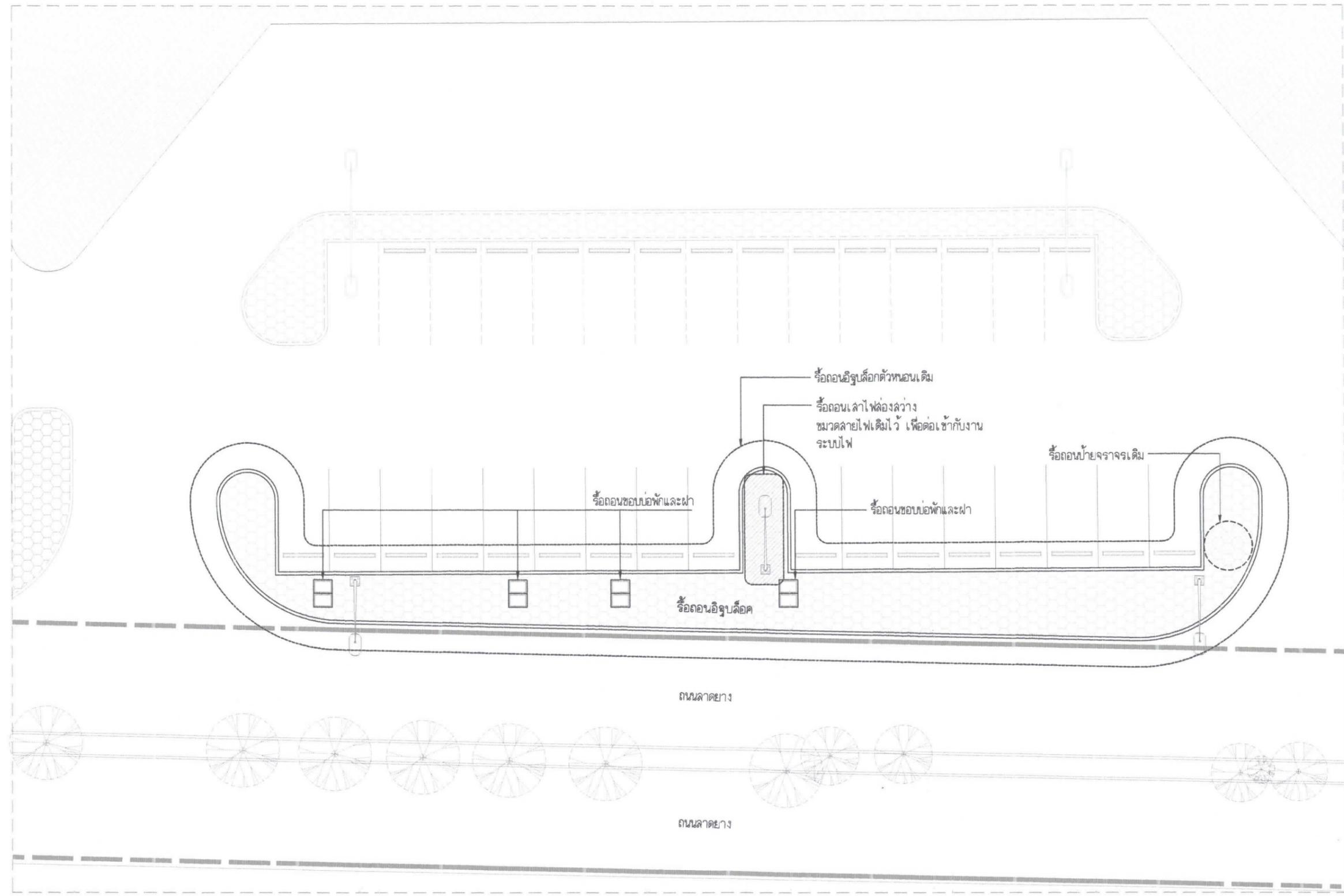
นายฐิติกรณัฏม์ ภัททสิริภูวดล  
*ฐิติกรณัฏม์*

อธิการบดี อำนวยนิติ  
*อำนวยนิติ*

รศ.ดร.สุทินภัท ประสิทธิ์ภูริพิเชียร  
21/8/68  
วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
แปลนห้องนอน

ลำดับ AI-01  
รวม(แผ่น) 02



1. ร้อยต่อนลือกตัวท่อน พร้อมจัดเก็บเข้ากองกายภาพ
2. ร้อยต่อนขอบอพฟ้า ค.ล.ส.และฝา ค.ล.ส. พร้อมชนทั้งนอมมหาวิทยาลัยฯ
3. ร้อยต่อนเสาโคมไฟเดิม พร้อมขมวดปลายสายในปลอกกันน้ำ (จัดเก็บและติดตั้งภายหลัง)
4. ร้อยต่อนป้ายจราจรเดิม พร้อมจัดเก็บเข้ากองกายภาพ

การร้อยต่อน  
ผู้รับจ้างจะต้องร้อยต่อน พื้นคอนกรีต พื้นตัวท่อน ต้นไม้ คอไม้  
พุ่มไม้ ที่มีการกำหนดตำแหน่งไว้ในแบบ รวมไปถึงเศษวัสดุ วัสดุเศษสิ่งไม่พึง  
ประสงค์อย่างอื่นในบริเวณที่จะทำการก่อสร้าง นำออกไปทิ้งนอกพื้นที่มหาวิทยาลัย  
ในระหว่างการร้อยต่อน ต้องระมัดระวังตำแหน่งที่เกี่ยวกับงานระบบไม่ให้เกิด  
ความเสียหาย

LANDSCAPE  
แปลนเดิมและงานร้อยต่อน  
SCALE 1 : 200



โครงการ  
ป้ายคณและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายปริญญา เรืองฤทธิ์ ๓-๑๑ 26041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววาณิชฎิพันธ์ จันทร์ศิริ

คณะพิจารณาแบบ  
นางสาวศิริสุดา แผลงผิว

ผศ. เอกราช บุญเรือง

นางสาววิมลนภัส ชัยยะจรณ

นางสาวปิยธรรมาศ ทิมมงคล

นายสุทธิคุณศักดิ์ พิทักษ์วิบูลย์

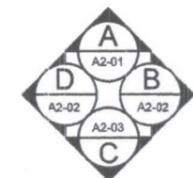
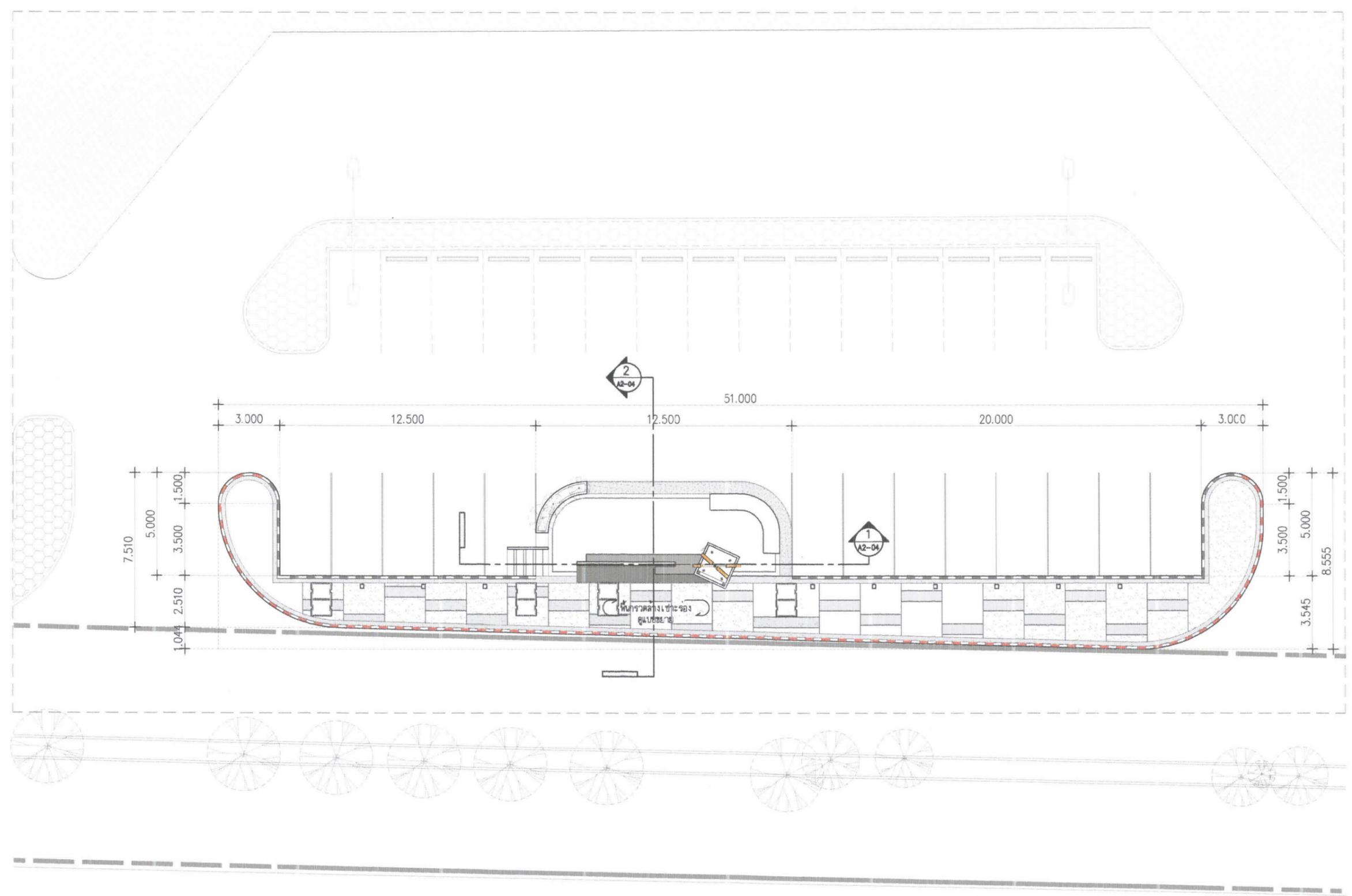
อธิการบดี อำนวยนิติ

รศ.ดร.สุทินนท์ ประสิทธิ์กุลศิริษา  
วันที่ เดือน.....พ.ศ.2568

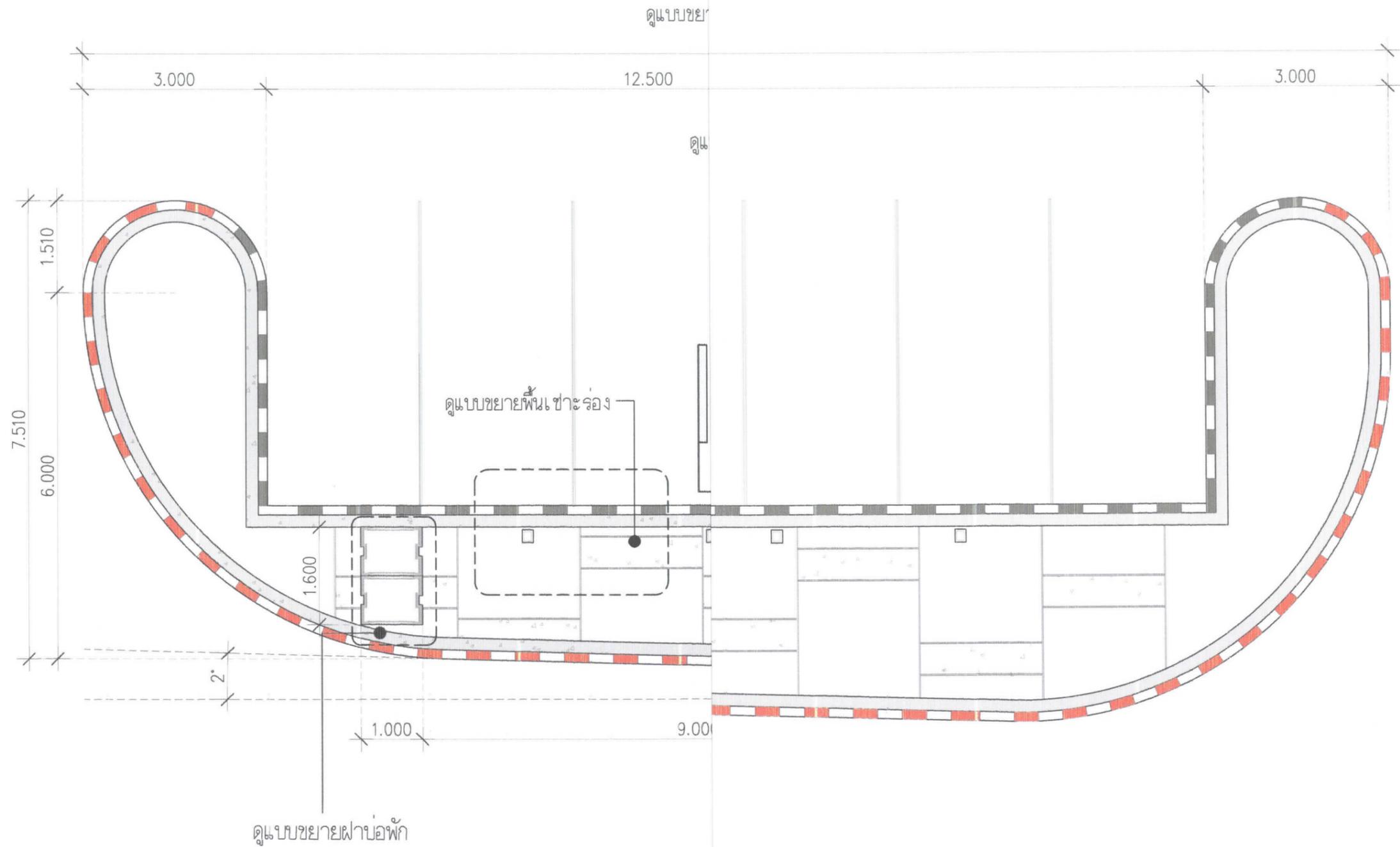
แบบแสดง  
แปลนใหม่

ลำดับ AI-02

รวม(แผ่น) 03



LANDSCAPE  
แปลนใหม่  
SCALE 1 : 200



โครงการ  
 บำบัดและปรับปรุงภูมิทัศน์  
 คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
 อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
 นายธีรชา เจริญฤทธิ์ ๓-๒๓ 26041  
*ธีรชา*

ผู้ออกแบบ  
 นางสาววานิชฐพันธ์ วัฒนาศิริ  
*วานิช*

คณะพิจารณาแบบ  
 นางสาวศิริสุดา แสนผิว  
*ศิริสุดา แสนผิว*

ศ.เอกชาย บุณเจริญ  
*เอกชาย*

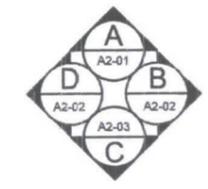
นางสาววิไลณภัส รัชตะวราชน  
*วิไล*

นางสาวปิยะมาศ ทัพมงคล  
*ปิยะมาศ*

นายสุจิตกรณ์ชัย ภัททสิริภูวดล  
*สุจิตกรณ์ชัย*

อธิการบดี อนุมัติ  
*สุวิมล*  
 รศ.ดร.สุวิมล ภัททสิริภูวดล  
 21/8/68  
 วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง	
แปลนใหม่ (ต่อ)	
ลำดับ	AI-03
รวม(แผ่น)	04



LANDSCAPE  
 แปลนใหม่ (ต่อ)  
 SCALE 1 : 75



โครงการ  
 บำบัดและปรับปรุงภูมิทัศน์  
 คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
 อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
 นายวิชา เรืองฤทธิ์ ๒-๓๓ 26041

ผู้ออกแบบ  
 นางสาวณัฐรัตน์ จันทร์ศิริ

คณะกรรมการ  
 นางสาวสิริดา แสนบัว

ศศ.เอกชาย บุญเรือง

นางสาวขวัญนภัส ธีระวรรณ

นางสาวปิยะมาศ ทิพย์มงคล

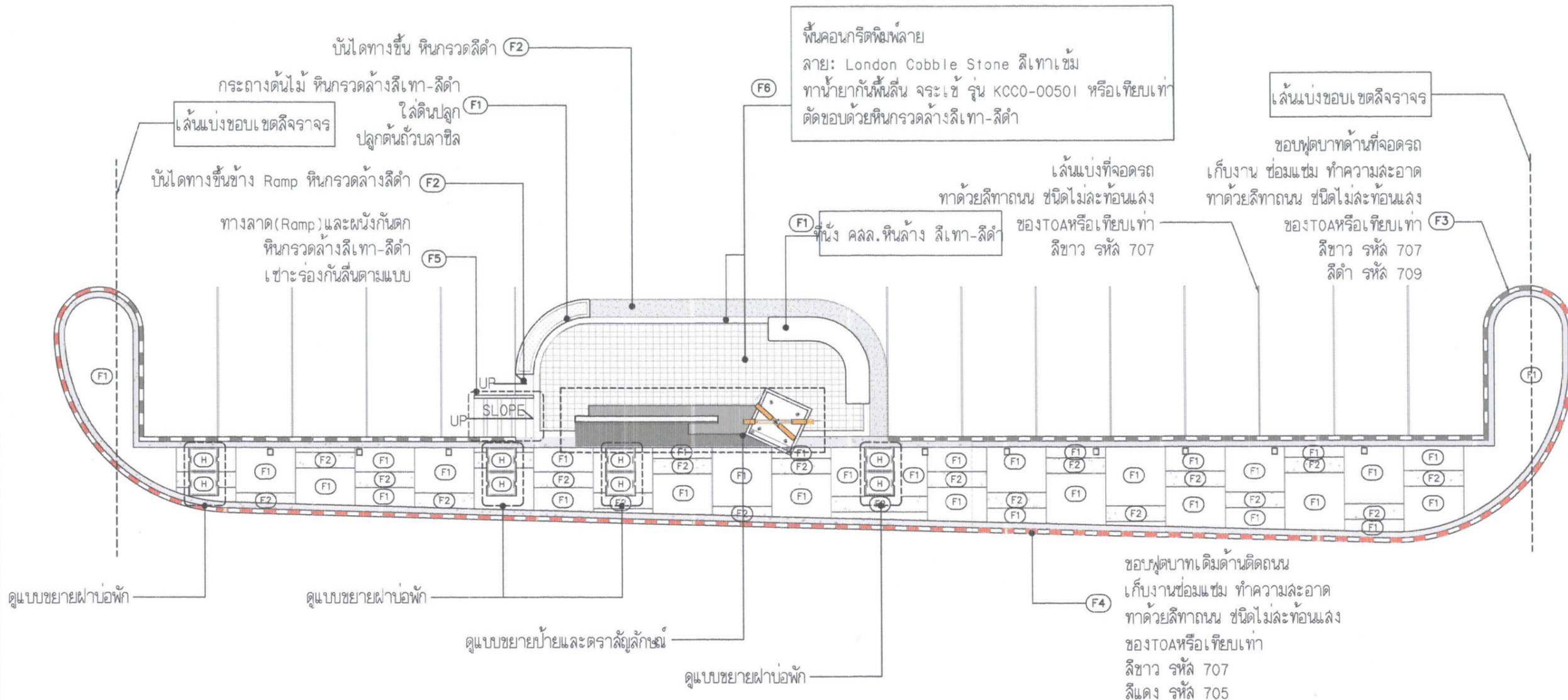
นายสุจิตกรณัฐณ์ ภัทรศิริกุล

อธิการบดี อำนวยิตี

ร.ศ.ดร.ชรินทร์า ประสิทธิ์ภักดิ์  
 21/8/68  
 วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
 แปลงแสดงวัสดุพื้น

ลำดับ AI-04  
 รวม(แผ่น) 05



รายการพื้น			
CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
(F1)	พื้นหินกรวดล้างสีเทา-สีดำ	(F5)	ม้านั่ง คสล. ปิดผิวด้วยหินแกรนิต ผิวซีซาร์แกรย์ (Zeza gray)
(F2)	พื้นหินกรวดล้างสีดำ	(F6)	พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย ลาย London Cobble Stone สีเทาเข้ม ทาเคลือบกันลื่น
(F3)	ขอบคั่นหินคอนกรีต(เดิม)ทาสีสำหรับทาถนน ขาว-ดำ	(H)	บ่อพักยกขอบคอนกรีตและฝ้าเหล็กฉากกันลื่น พร้อมเท ค.ล.ล ทำผิวกรวดล้าง
(F4)	ขอบคั่นหินคอนกรีต(เดิม)ทาสีสำหรับทาถนน ขาว-แดง		

LANDSCAPE  
 แปลงแสดงชนิดวัสดุพื้นฟุตบาท  
 SCALE 1 : 150



โครงการ  
 บำบัดและปรับปรุงภูมิทัศน์  
 คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
 อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
 นายวิชา เวียงทงษ์ ๓-๒๓ 26041

ผู้ออกแบบ  
 นางสาววณัฐรัตน์ นันทศิริ

คณะกรรมการแบบ  
 นางสาวศิริสุดา แลนอิว

ศส.เอกราช บุญเรือง

นางสาวชัญญะภรณ์ ชัยธรรมธน

นางสาวปิยะมาศ ทิพนมคง

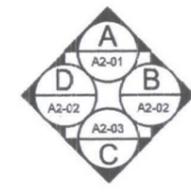
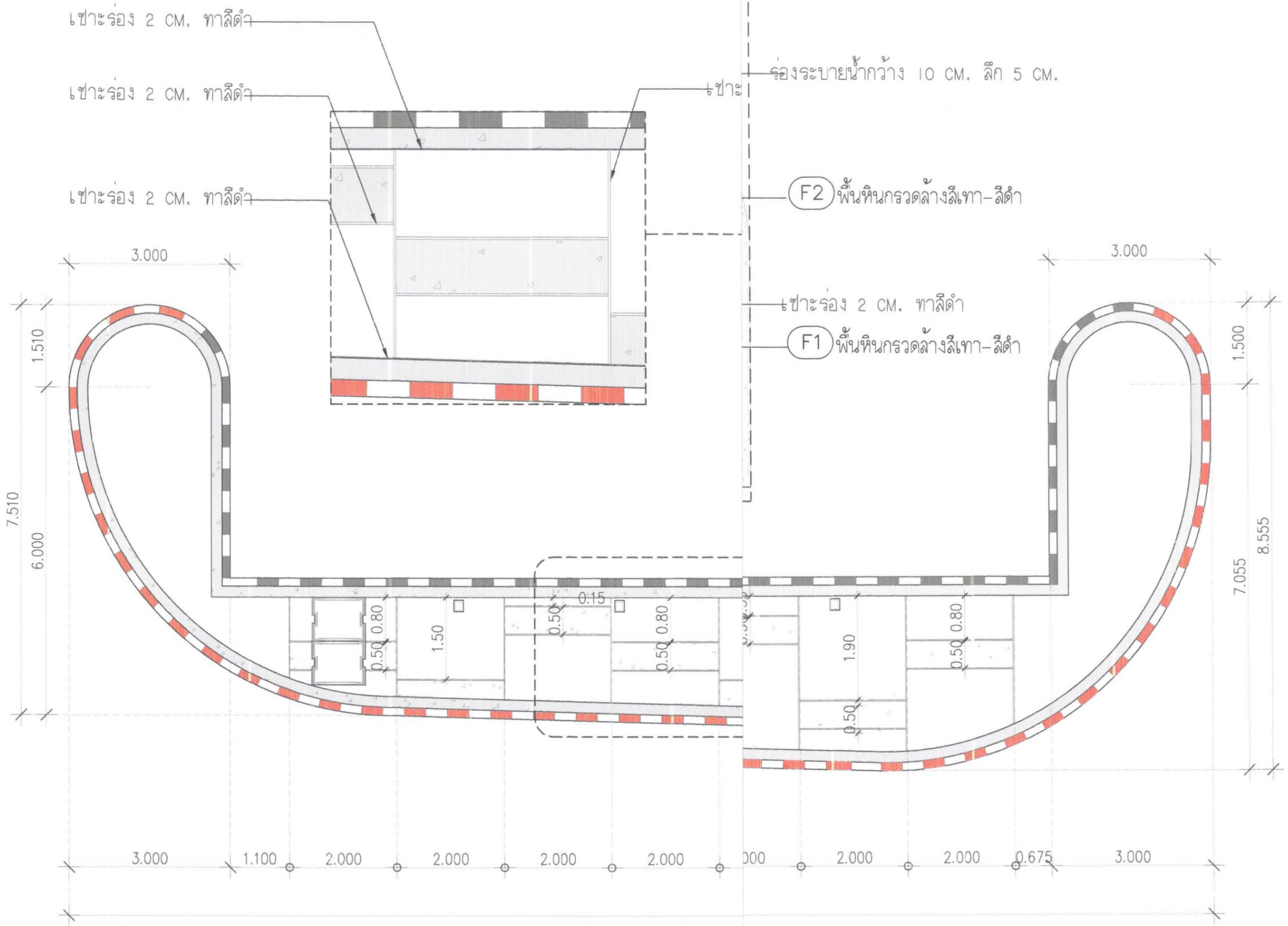
นายสุจิตต์วัฒน์ ภัทธรวิภาวดี

อธิการบดี อนุมัติ

รศ.ดร. ชุตินันท์ ประสิทธิ์กุลวิศิธา  
 21/8/68  
 วันที่...เดือน.....พ.ศ. 2568

แบบแสดง  
 แปลนระยะเข้าระวาง

ลำดับ	AI-05
รวม(แผ่น)	06



LANDSCAPE  
 แปลนระยะเข้าระวาง  
 SCALE 1 : 75





โครงการ  
 บำบัดและปรับปรุงภูมิทัศน์  
 คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
 อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
 นายวิชา เจริญฤทธิ์ ภา-สถา 26041

ผู้ออกแบบ  
 นางสาววาณิชฐิตัน วัฒนศิริ

คณะกรรมการแบบ  
 นางสาวศิริอุษา แสนอิว

ผศ.เอกธัช บุญเรือง

นางสาววิมลณภิก ขี้ชนะจรณ

นางสาวปิยะมาศ ทิพนมงคล

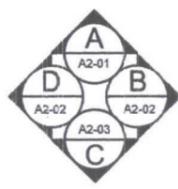
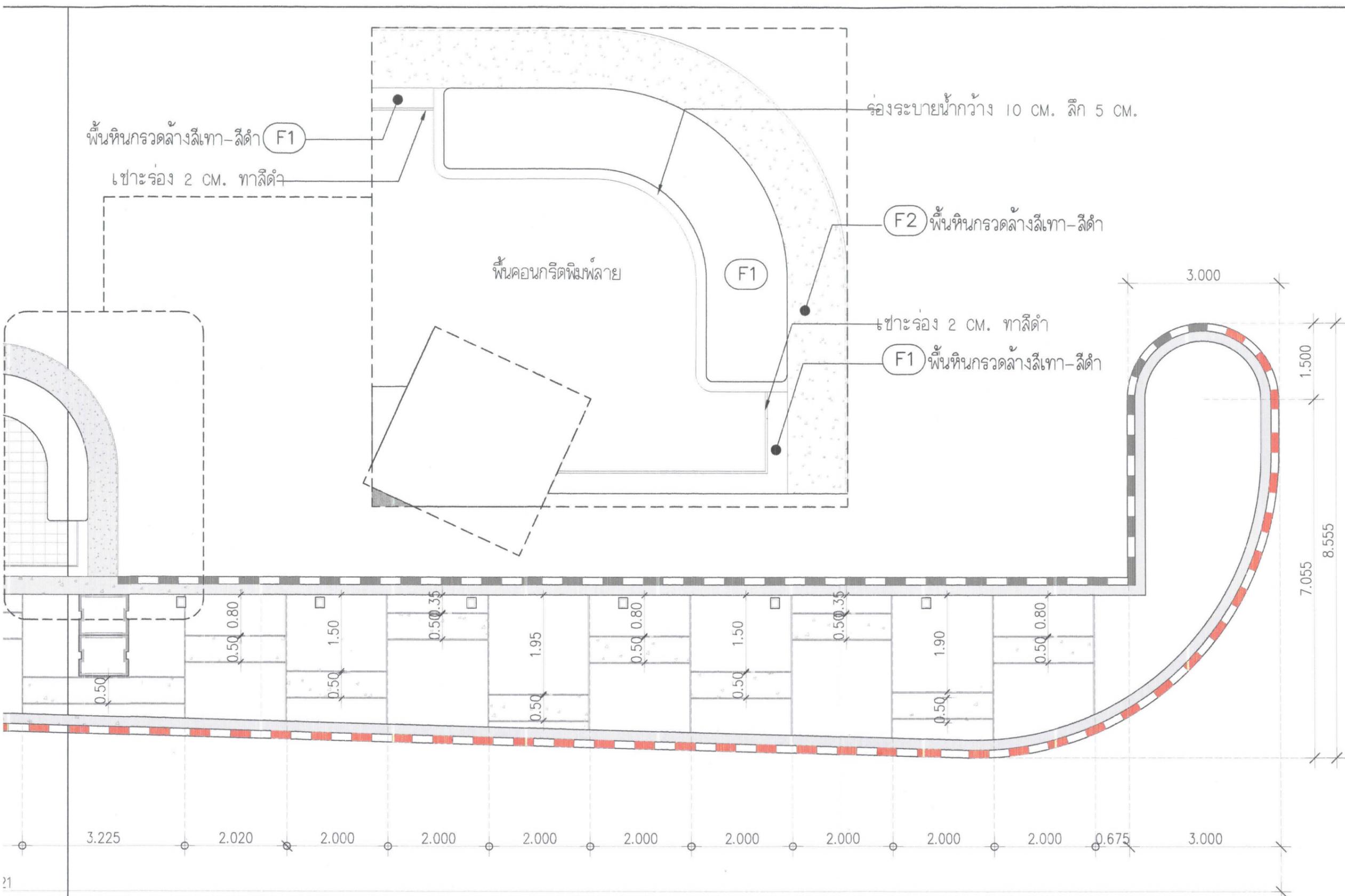
นายฐิติกรณ์ วัฒนศิริกุล

อธิการบดี อำนวยดี

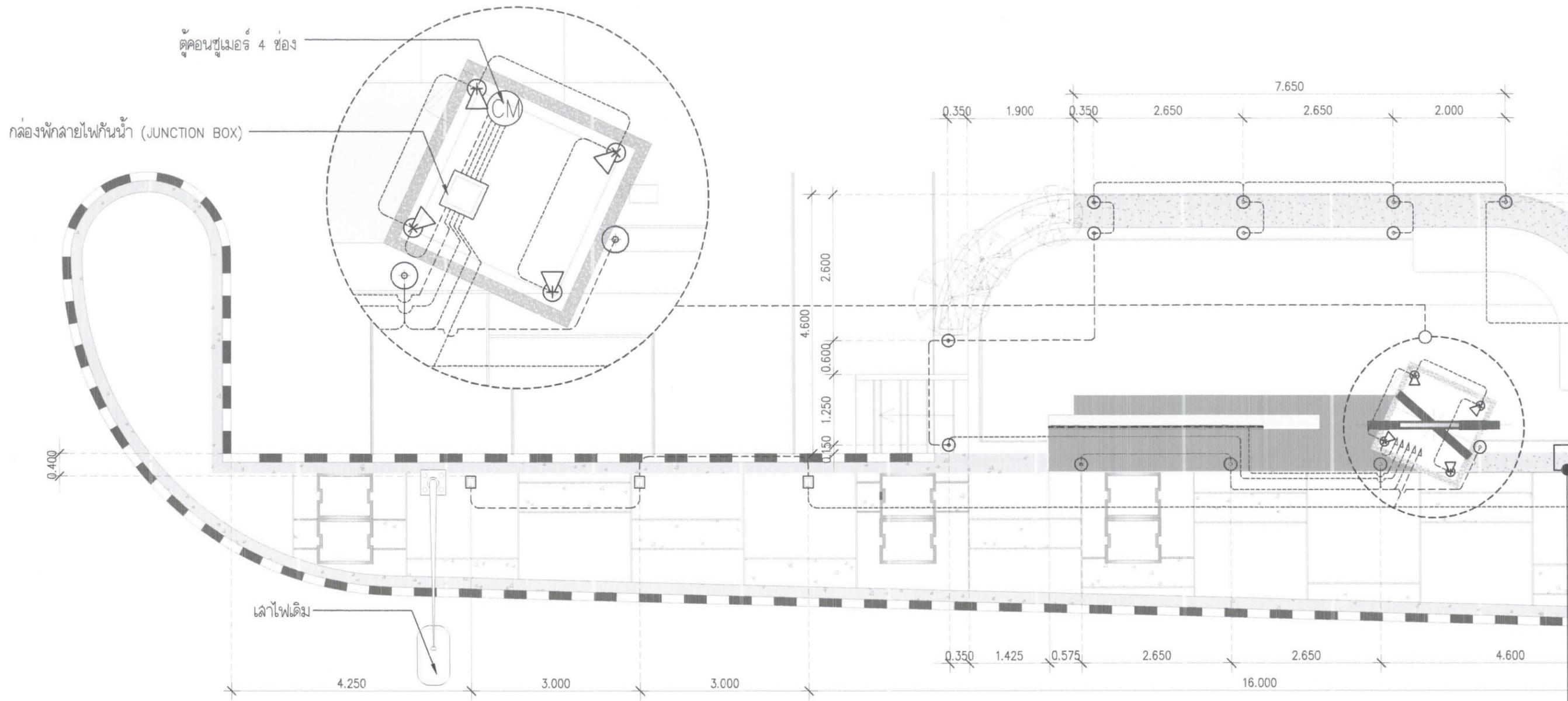
รศ.ดร. ชูชีพ ภา-รัฐศาสตร์  
 21/8/68  
 วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
 แปลนระยะย่นเข้าระวาง

ลำดับ	AI-05
รวม(แผ่น)	06



LANDSCAPE  
 แปลนระยะย่นเข้าระวาง  
 SCALE 1 : 75



รายการไฟฟ้า

CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
----	ล่ายไฟ IECIO NYY ร้อยท้อ IMC ขนาด Dia 1 1/2 "	□	กล่องพักล่ายไฟกันน้ำ (JUNCTION BOX)
□	เล้าไฟลนามพร้อมดวงโคม DIA:144 x144 mm. H: 900 mm. IP65 ขั้วหลอด E27	Ⓞ	ตู้คอนซูเมอร์ 4 ช่อง
⊙	ไฟฝังพื้น DIA:110 mm. H:104 mm. Led 5W 255 Lumen มุมของลำแสง 25 Degree		
⊕	ไฟล่องต้นไม้ Dia:138 mm. H: 230 mm. ขั้วหลอด E27		
—	ไฟ LED STRIP LIGHT (ไฟยงใช้ล้าหรับภายนอก) 30w แล่ง Warm white รางอลูมิเนียม 23 มม. พร้อมอะคิลล็คครอบปลั๊		

การเชื่อมต่อระบบไฟ  
 เชื่อมต่อเข้ากับล่ายไฟที่เตรียมไว้  
 (ตำแหน่งเล้าไฟเติม)  
 โดยช่างไฟผู้เชี่ยวช่าย



โครงการ  
 บำบัดและปรับปรุงภูมิทัศน์  
 คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
 อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
 นายวิชา เรืองฤทธิ์ ภ-ลค 26041  
*วิชา*

ผู้ออกแบบ  
 นางสาววันรุ่งรัตน์ จันทร์ศิริ  
*วันรุ่งรัตน์*

คณะที่ปรึกษาแบบ  
 นางสาวศิริสุดา แสนฮิว  
*ศิริสุดา*

ผศ.เอกราช บุญเรือง  
*เอกราช*

นางสาวปิยะมาศ ทัพมงคล  
*ปิยะมาศ*

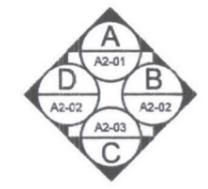
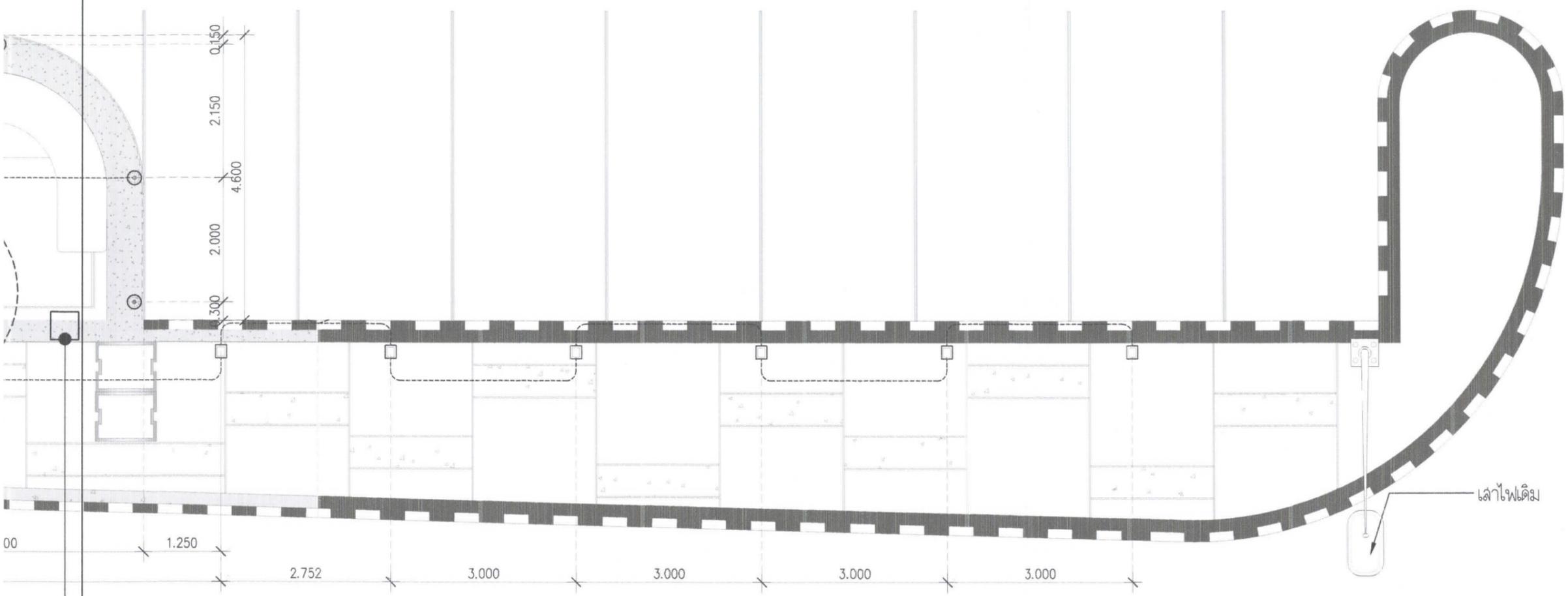
นายสุจิตกรณัศม์ สัททสิริกุล  
*สุจิตกรณัศม์*

อธิการบดี อุบลราชธานี  
*สุวิทย์*

รศ.ดร.สุทินภัท ประสิทธิ์กุลจิรา  
 วันที่เขียน 21/8/68  
 วันที่...เขียน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
 แปลนไฟฟ้าส่องสว่าง

ลำดับ	A1-06
รวม(แผ่น)	07



LANDSCAPE  
 แปลนไฟฟ้าส่องสว่าง  
 SCALE 1 : 75





โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายปรีชา เรืองฤทธิ์ ก-๑๓ 26041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววราวิรุจน์ วัฒนาศิริ

คณะกรรมการแบบ  
นางสาวศิริสุดา แผลงอิว

ผอ.อาคาร บุษเรีง

นางสาววิบูลย์กุล ธีระวรรณ

นางสาวปิยะมาศ ทัพมงคล

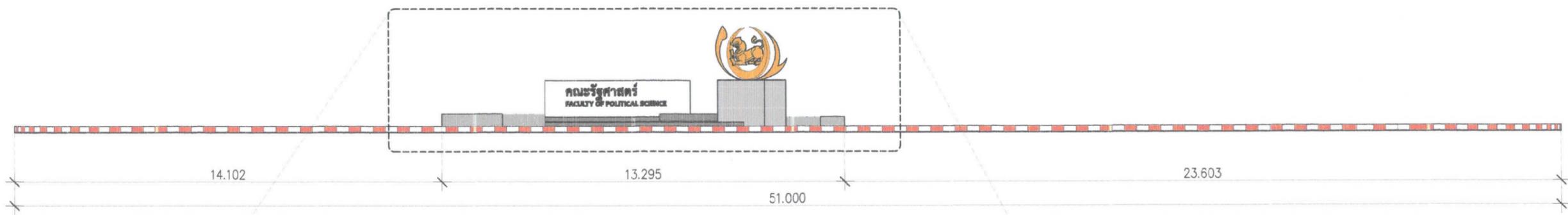
นายสุทธิภรณ์ชัย ภัททสิริกุล

อธิการบดี อุบลราชธานี

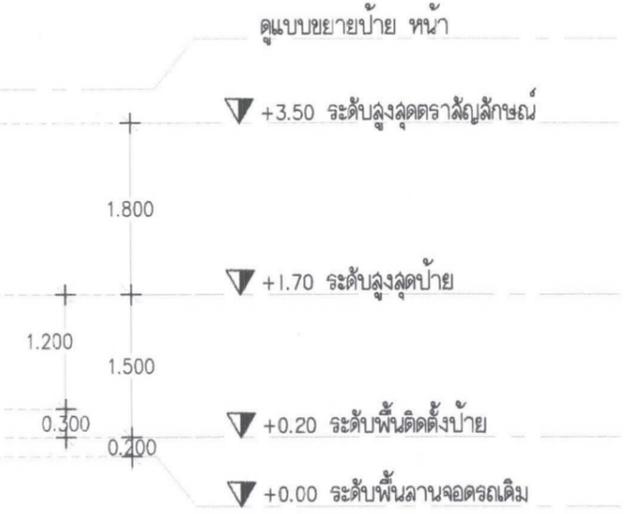
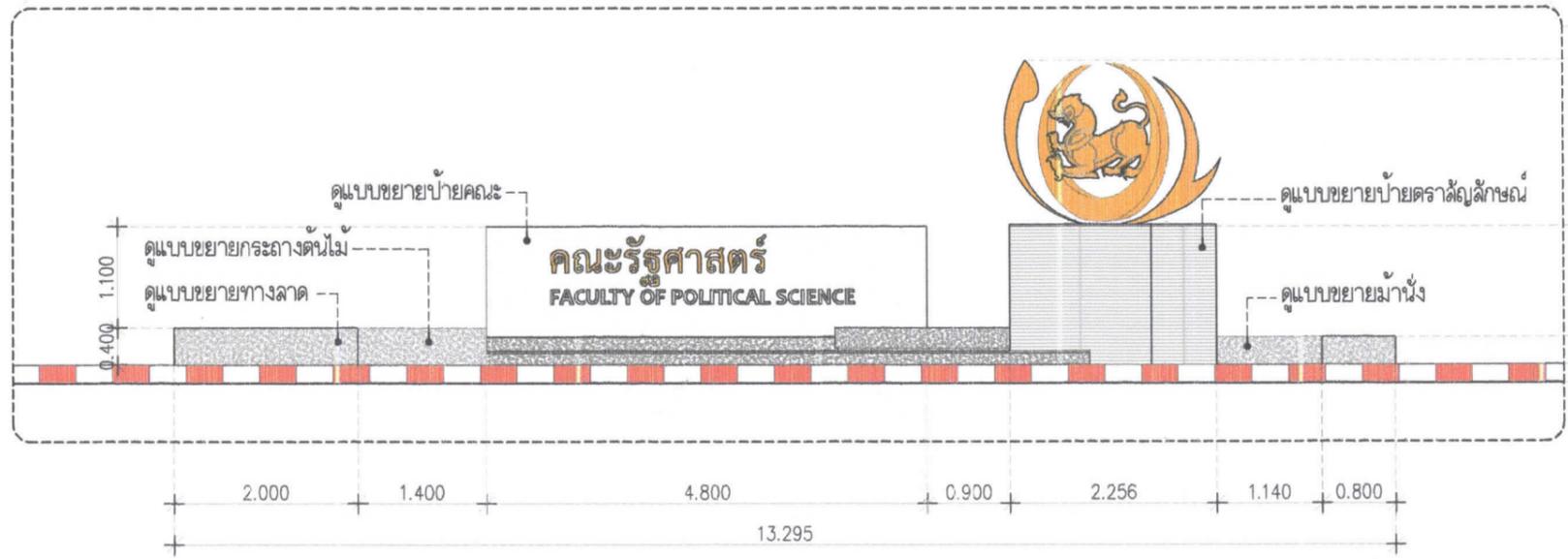
รศ.ดร.สุจินต์ ภัททสิริกุล  
21/8/68  
วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
รูปด้าน A

ลำดับ	A2-01
รวม(แผ่น)	09



รูปด้าน A  
SCALE 1 : 150



รูปด้าน A  
SCALE 1 : 75



โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ๒-๑๓ 25041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววันสุทัศน์ วัฒนาศิริ

คณะกรรมการแบบ  
นางสาวศิริฉวี และอิว

ศาสตราจารย์ บุญเรือง

นางสาววิบูลย์ภิล ชัยสุวรรณ

นางสาววิยะภาศ ทิพนรงค์

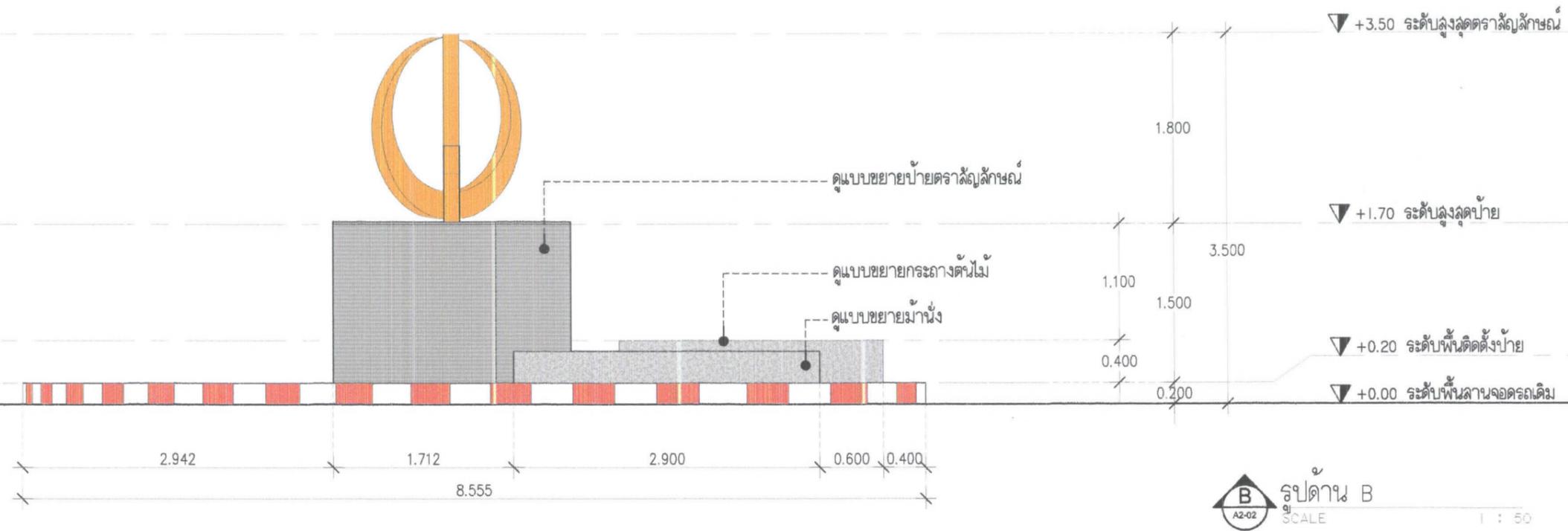
นายสุทธิภรณ์ศรี ภัทราธิกุลวาศ

อธิการบดี อนุวัติ

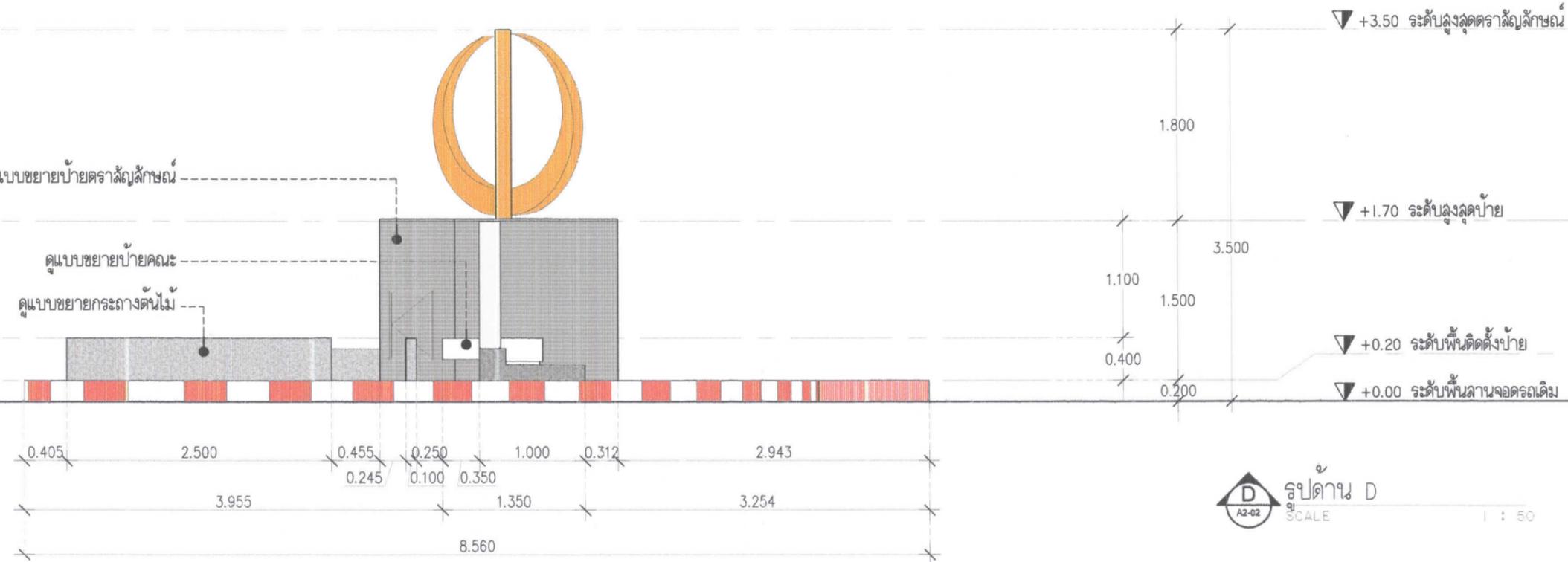
รศ.ดร.ยุตินันท์ ประสิทธิ์อุไรวิชา  
21/8/68  
วันที่ เดือน พ.ศ. 2568

แบบแสดง  
รูปด้าน B , D

ลำดับ	A2-02
รวม(แผ่น)	10



รูปด้าน B  
SCALE 1 : 50



รูปด้าน D  
SCALE 1 : 50



โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ภา-สถา 26041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววราวิสุทธิ์ ดนวิฑริ

คณะกรรมการแบบ  
นางสาวศิริอุษา แฉะอิว

ผศ.เอกราช บุญเรือง

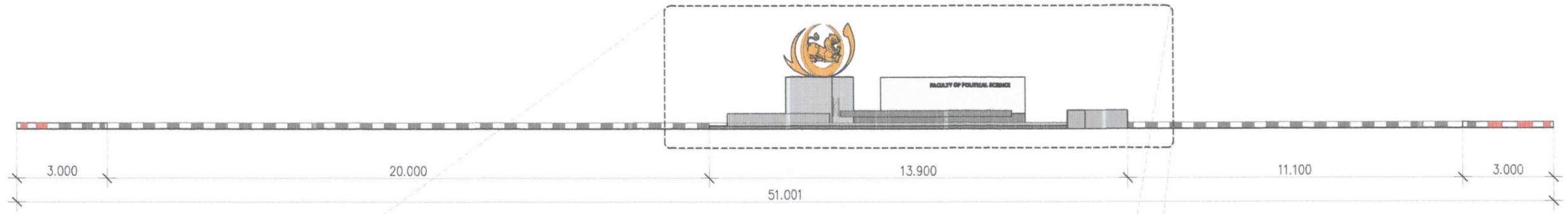
นางสาววิษณุภิล รัชตะวธรม

นางสาววิษณุภาศ ทังมงคล  
นายสุทธิภรณ์ สัม ภัทธรวิฑูวฒ

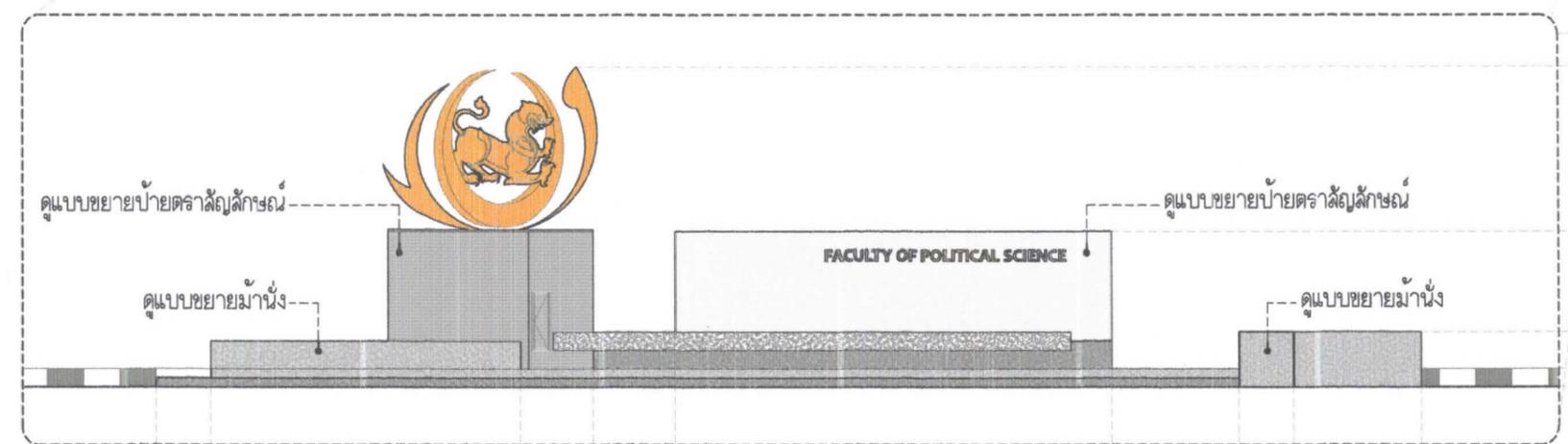
อธิการบดี อรุณศิริ  
รศ.ดร.สุทินภัท ประดิษฐ์ภูมิวิศา  
วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
รูปด้าน C

ลำดับ A2-03  
รวม(แผ่น) 11



C A2-03 SCALE 1 : 150



ดูแบบขยายป้าย หน้า

▽ +3.50 ระดับสูงสุดตราสัญลักษณ์

▽ +1.70 ระดับสูงสุดป้าย

▽ +0.20 ระดับพื้นติดตั้งป้าย

▽ +0.00 ระดับพื้นลานจอดรถเดิม

C A2-03 รูปด้าน C SCALE 1 : 75



โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายปรีชา เรืองฤทธิ์ ก-ฉก 26041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววรินทร์รัตน์ วัฒนะศิริ

คนพิจารณาแบบ  
นางสาวศิริสุดา แผลนอว

คนตรวจสอบ  
นางสาวชัญฉวี ชัยสุวรรณ

นางสาวปิยะมาศ ทัพมงคล

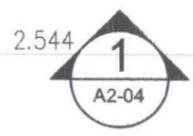
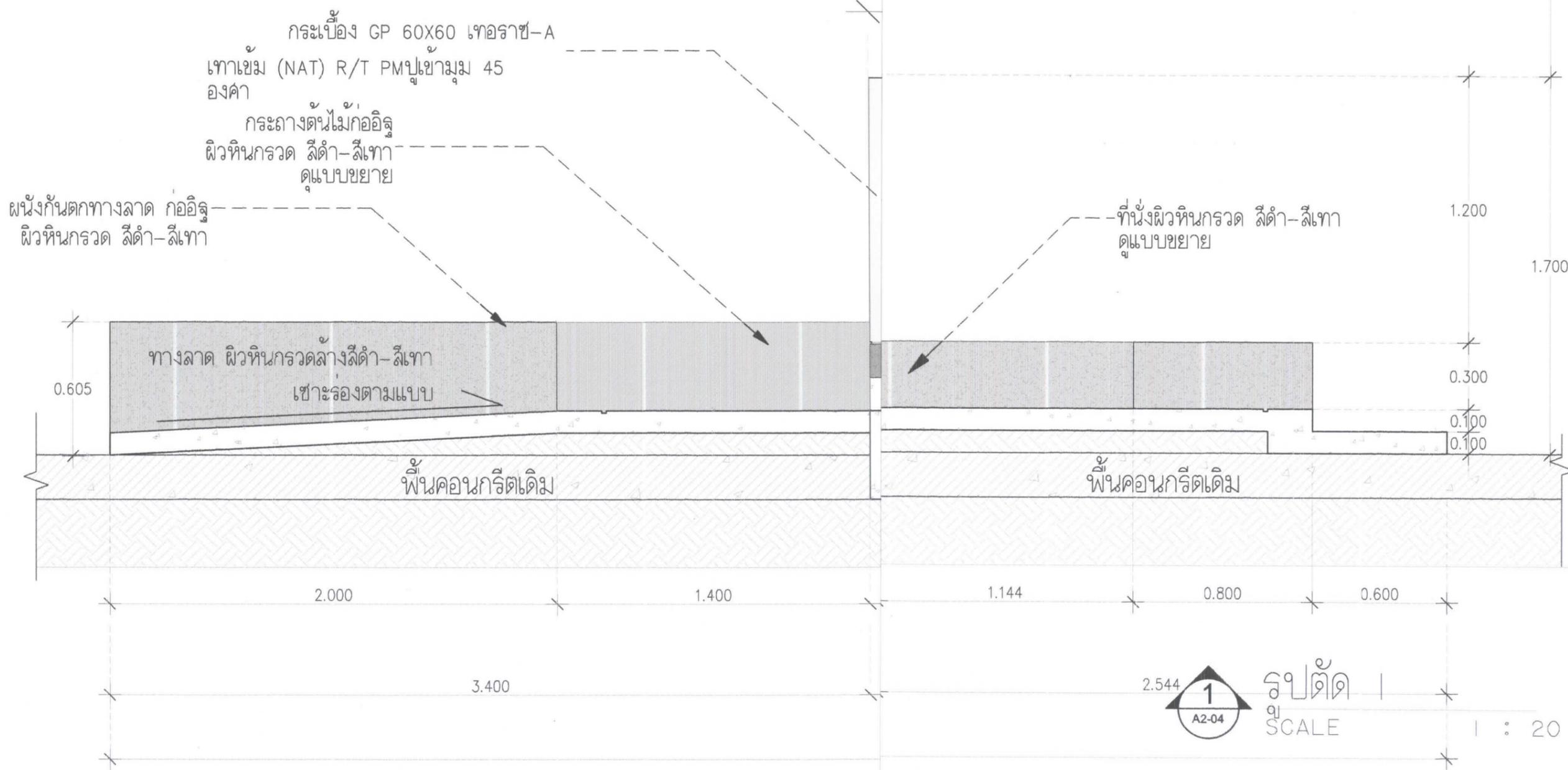
นายสุจิตกร รุ่งศรี วิศวกรโยธา

อธิการบดี อำนวยิต  
รศ.ดร.สุจินต์ ปะระสิทธิ์กิจพิชา  
21/8/68  
วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

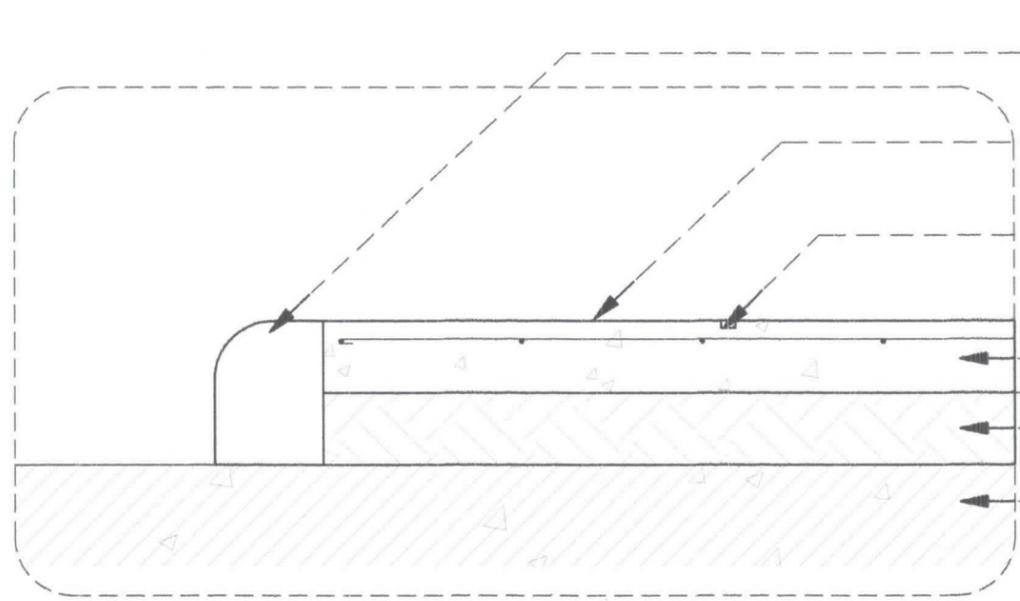
แบบแสดง  
ขยายป้ายตราสัญลักษณ์

ลำดับ	A2-04
รวม(แผ่น)	12

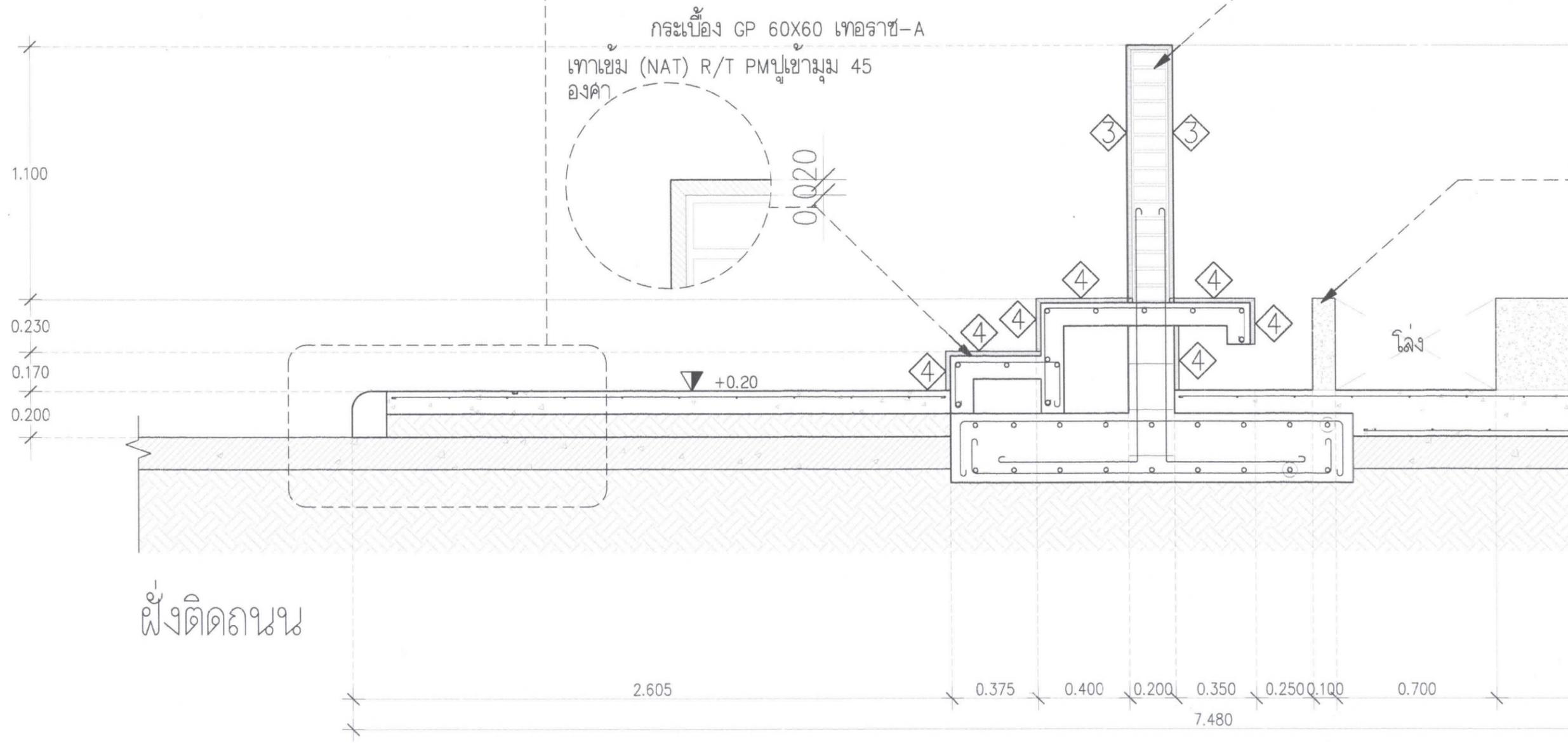
ดูแบบขยายป้ายสัญลักษณ์



รูปตัด I  
SCALE 1 : 20



- ขอบคั่นหินเดิม ทาลีทาถนน  
สีแดง / ขาว / ดำ ตามแบบ
- พื้นกรอบล่าง วางเส้น PVC แบ่ง  
2 ซม. ตามแบบ
- เว้นร่อง PVC 2 ซม.
- พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 10 ซม.
- ทรายหยาบอัดแน่น
- พื้นคอนกรีตเดิม





โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายปรีชา เรืองฤทธิ์ ภา-สถา 25041  
*ปรีชา*

ผู้ออกแบบ  
นางสาววานิชรุทนต์ ณีวิฑริณี  
*วานิช*

คณะพิจารณาแบบ  
นางสาวศิริสุภา แฉะอิว  
*ศิริสุภา*

แผนกช่าง ปูนเรียง  
*[Signature]*  
นางสาวรัชฎาณภิล ชัยชนะอรอน

นางสาววิยะภาศ ทักษะมงคล  
*วิยะภาศ*  
นายชัชวาลย์ ภัททวิฑริณี

*[Signature]*

อธิการบดี อุบลราชธานี  
*[Signature]*  
ร.ค.ช. ๒๕๖๖ ภา-ระสิขย์ภุณีพิเชียร  
21/8/68  
วันที่...เดือน.....พ.ศ. 2568

แบบแสดง  
ขยายป้ายตราสัญลักษณ์  
ลำดับ AZ-05  
รวม(แผ่น) 13

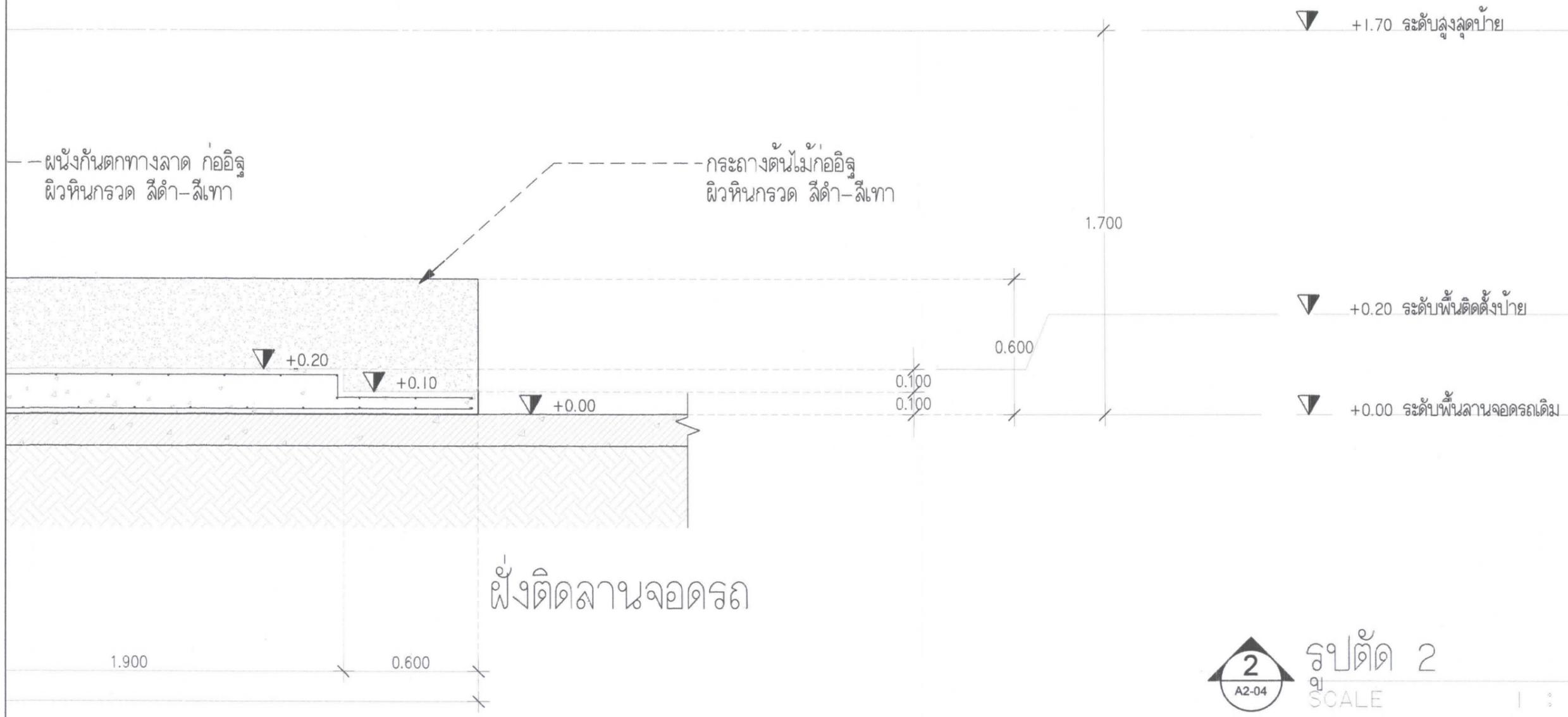
รายการวัสดุก่อสร้าง	
①	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ฉาบเรียบ
②	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น กรูกระเบื้องแกรนิต สี GREY ขนาด 60x120 cm ลายเข็ช้ร่อง
③	ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น กรูหินแกรนิต ลายเข็ช้กรวย(Zeza Grey Granite) เข้ามุม 45 องศา
④	ผนังคสล.หนา 10 ซม. กรูกระเบื้อง GP 60X60 เทอราซ-A เทาเข้ม (NAT) R/T PM

ผนังก่ออิฐมวลเบา กรูหินแกรนิต  
ผิวเข็ช้กรวย (Zeza Grey Granite)  
ปุมุมเข้ามุม 45 องศา

ผนังกันตกทางลาด ก่ออิฐ  
ผิวหินกรวด สีดำ-สีเทา

กระถางต้นไม้ก่ออิฐ  
ผิวหินกรวด สีดำ-สีเทา

ฝั่งติดลานจอดรถ



รูปตัด 2  
SCALE 1 : 20





โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายปรีชา เรืองฤทธิ์ ก-ลค 26041  
*ปรีชา*

ผู้ออกแบบ  
นางสาววานิชรัตน์ จันทร์ศิริ  
*วานิช*

คณะพิจารณาแบบ  
นางสาวศิริจุฑา แผลอัว  
*ศิริจุฑา*

ผศ.เอกภร บุญเรือง  
*เอกภร*

นางสาววิมลภา สัตตวรธนะ  
*วิมล*

นางสาววิมลภา ทิมมงคล  
*วิมล*

นายสุวิทย์วัฒน์ ภัทรศิริวัฒน์  
*สุวิทย์*

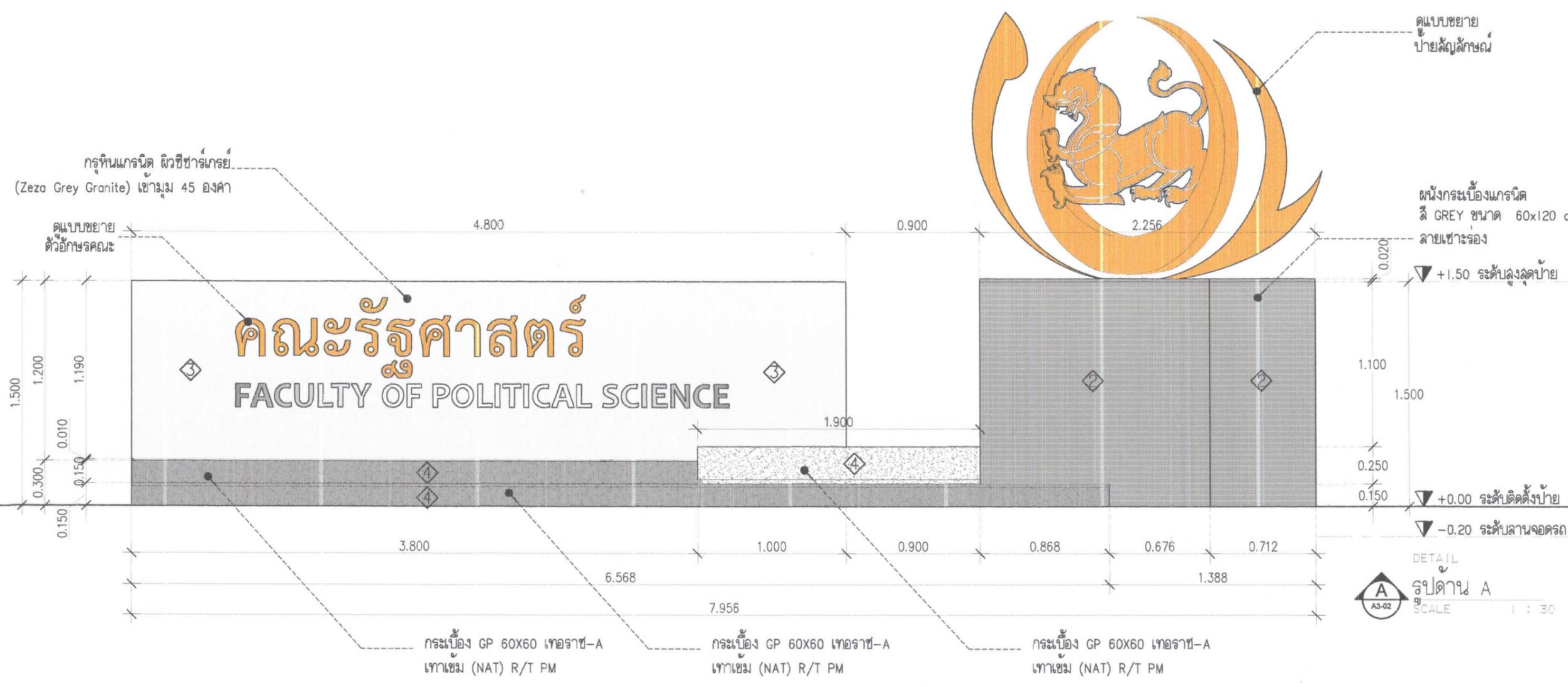
อธิการบดี อุบล  
*สุวิทย์*

รศ.ดร.สุทินภัท ประสิทธิ์ภูมิพิเชียร  
21/8/68  
วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
ขยายป้ายคณะ

ลำดับ A3-02

รวม(แผ่น) 15



รายการวัสดุประกอบ	
①	ผนังกอลูมิเนียมครึ่งแผ่น ฉาบเรียบ
②	ผนังกอลูมิเนียมครึ่งแผ่น กรูกระเบื้องแกรนิต ดี GREY ขนาด 60x120 cm ลายเข้ระรอง
③	ผนังกอลูมิเนียมเต็มแผ่น กรูหินแกรนิต ลายซีซาร์แกรย(Zeza Grey Granite) เข้มม 45 องศา
④	ผนังคลล.หนา 10 ซม. กรูกระเบื้อง GP 60X60 เทอราช-A เทาเข้ม (NAT) R/T PM



โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ภา-ลค 26041  
*วิชา*

ผู้ออกแบบ  
นางสาววราวิรุจน์ พันศิริศิริ  
*วราวิรุจน์*

คณะกรรมการแบบ  
นางสาวศิริอุดา แผลอิว  
*ศิริอุดา*

แผนกวิชา บัญชี  
*บัญชี*

นางสาววิบูลย์ ธีระวรรณ  
*วิบูลย์*

นางสาวปิยะมาศ พิษมงคล  
*ปิยะมาศ*

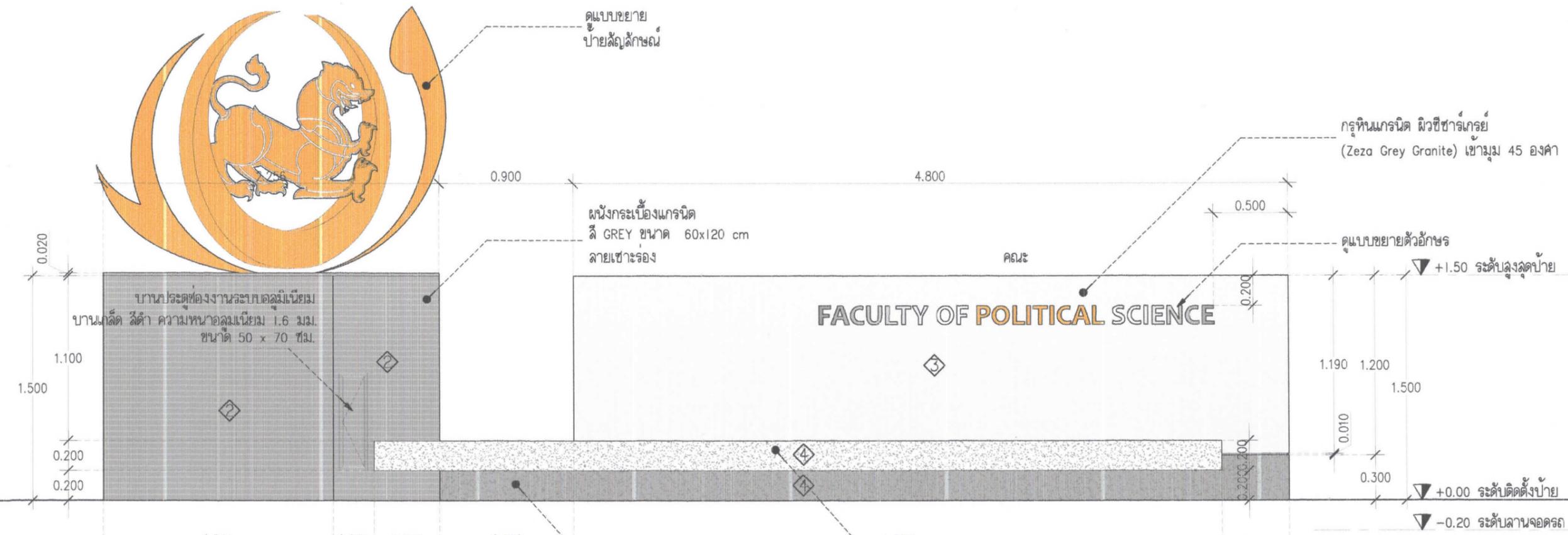
นายสุทธิกมลรัตน์ วัฒนศิริภักดี  
*สุทธิกมลรัตน์*

อธิการบดี อุบลราชธานี  
*อธิการบดี*

รศ.ดร.สุจินต์ ปะริศกุลรังษิษา  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
ขยายป้ายคณะ

ลำดับ A3-03  
รวม(แผ่น) 16



รายการวัสดุอุปกรณ์	
①	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ฉาบเรียบ
②	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ กรูกระเบื้องแกรนิต สี GREY ขนาด 60x120 cm ลายเข้าร่อง
③	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ กรูหินแกรนิต ลายซีซ่ากรีย์ (Zeza Grey Granite) เข้ามุม 45 องศา
④	ผนังคล.หนา 10 ซม. กรูกระเบื้อง GP 60X60 เทอราช-A เทาเข้ม (NAT) R/T PM

กระเบื้อง GP 60X60 เทอราช-A  
เทาเข้ม (NAT) R/T PM

กระเบื้อง GP 60X60 เทอราช-A  
เทาเข้ม (NAT) R/T PM



โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ก-ลค 26041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววิภาวีรัตน์ พันทิพรศิริ

คณะพิจารณาแบบ  
นางสาวศิริฉวีญา แฉฉิว

ผศ.เสกชาย บุญเรือง

นางสาวปิยะมาศ ทิพย์มงคล

นายสุจิตกรศรีรัมย์ ภัทราธิกุลวรา

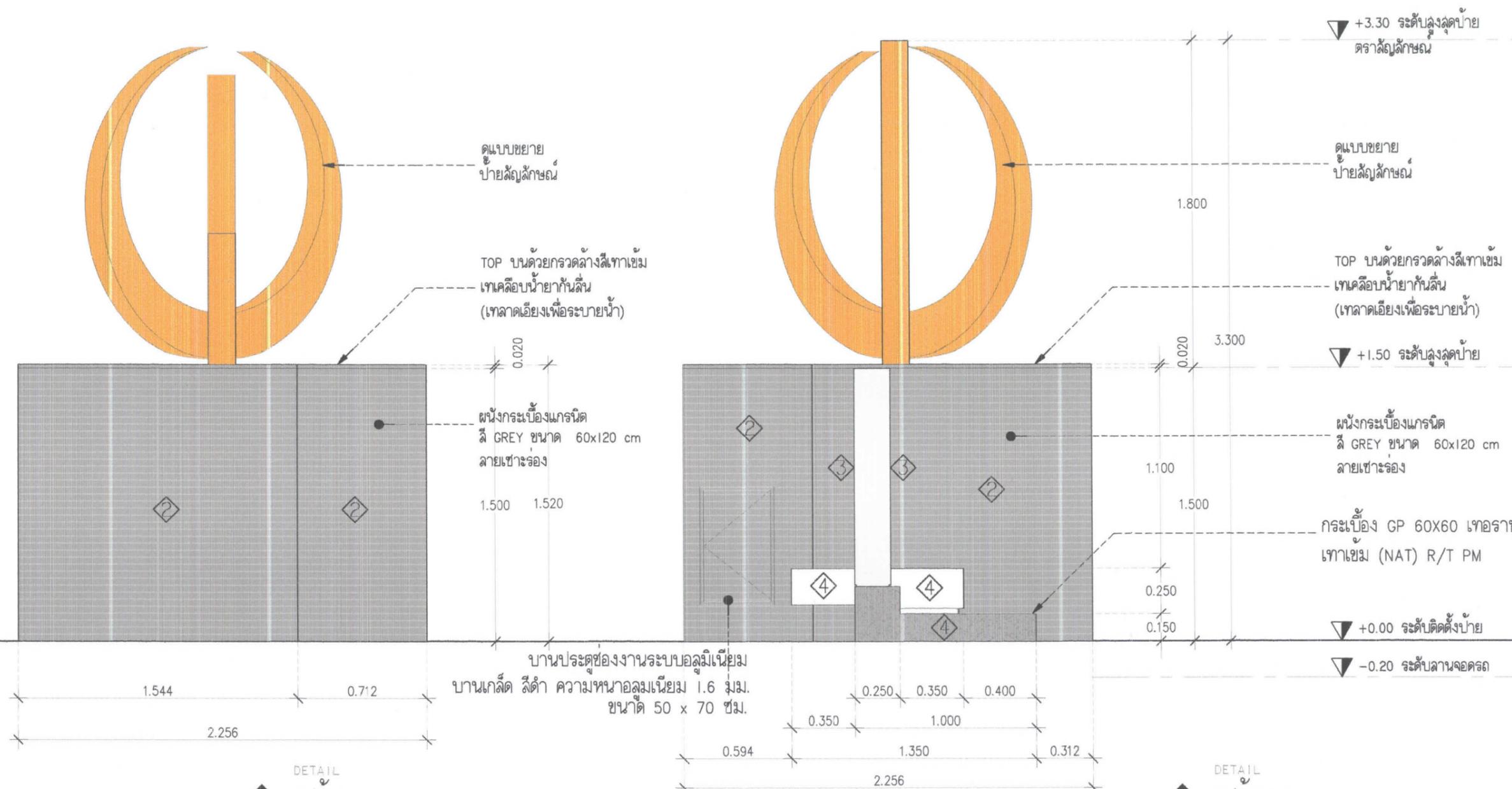
อธิการบดี อำนวยดี

รศ.ดร.ศุภนิภา ปิยะสิทธิ์ภิญโญ  
วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
ขยายป้ายคณะ

ลำดับ A3-04

รวม(แผ่น) 17



DETAIL  
รูปदान C  
SCALE 1 : 25

DETAIL  
รูปदान D  
SCALE 1 : 25

รายการวัสดุอุปกรณ์	
①	ผนังก่ออิฐมวลปูนครึ่งแผ่น ฉาบเรียบ
②	ผนังก่ออิฐมวลปูนครึ่งแผ่น กรูกระเบื้องแกรนิต สี GREY ขนาด 60x120 cm ลายเข้าร่อง
③	ผนังก่ออิฐมวลปูนเต็มแผ่น กรูหินแกรนิต ลายซีซาร์เกรย์(Zeza Grey Granite) เข้ามุม 45 องศา
④	ผนังคลล.หนา 10 ซม. กรูกระเบื้อง GP 60X60 เทอราซ-A เทาเข้ม (NAT) R/T PM



โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายปรีชา เรืองฤทธิ์ ก-ลค 26041  
2302

ผู้ออกแบบ  
นางสาววราณัฐรัตน์ พิพิธศิริ  
วทศร

คณะกรรมการแบบ  
นางสาวศิริสุดา แผลอิว  
ศิริสุดา 1-07

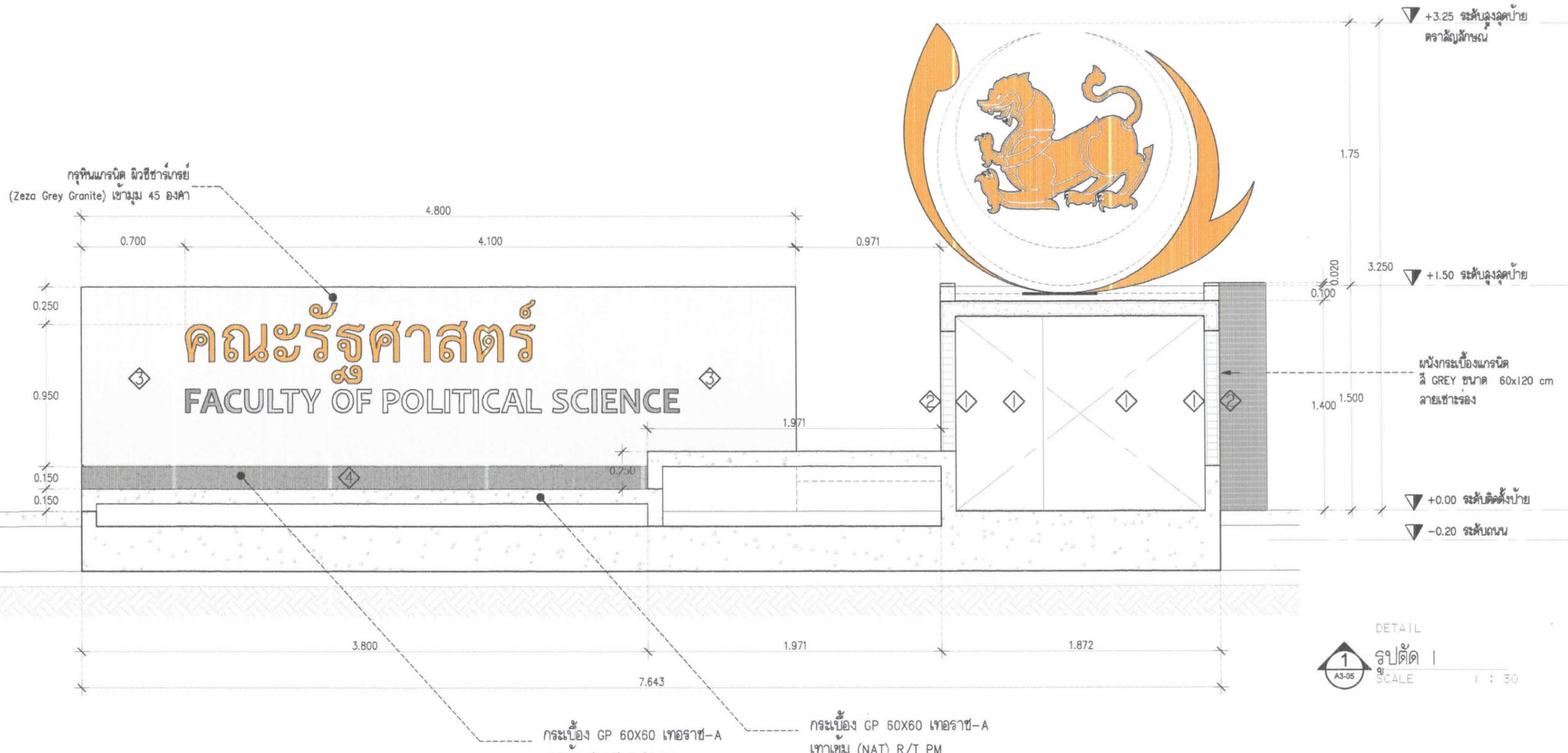
ผลเอกจาช บัญเจิง  
นางสาววิญญภา รังสรรค์  
จวิ

นางสาวปิยมาศ ทิมมงคล  
ปิยมาศ

นายสุทธิกมลรัตน์ พิพิธศิริกุล  
สุทธิกมลรัตน์

อธิการบดี อุบลราชธานี  
ดร.ศุภสินันท์ ประสิทธิ์กุลศิริปรีชา  
21/8/68  
วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
ขยายป้ายคณะ  
ลำดับ A3-05  
รวม(แผ่น) 18



รายการวัสดุประกอบผนัง	
①	ผนังก่ออิฐอมูครังแผ่น ฉาบเรียบ
②	ผนังก่ออิฐอมูครังแผ่น กรงเหล็กแกรนิต สี GREY ขนาด 60x120 cm ลายเข้าร่อง
③	ผนังก่ออิฐอมูครังแผ่น กรงหินแกรนิต สีวซีซาร์เกรย์(Zeza Grey Granite) เข้ามุม 45 องศา
④	ผนังคสล.หนา 10 ซม. กรงเหล็ก GP 60X60 เทอราซ-A เทาเข้ม (NAT) R/T PM



โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ภา-26 26041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววันจุฑาณี วัฒนศิริ

คณะพิจารณาแบบ  
นางสาวศิริอุษา แผลอิว

แผนกช่าง ภูมิ  
นางสาววิมลภากร ชัยธรรม

นางสาววิมลภากร ชัยธรรม

นางสาววิมลภากร ชัยธรรม

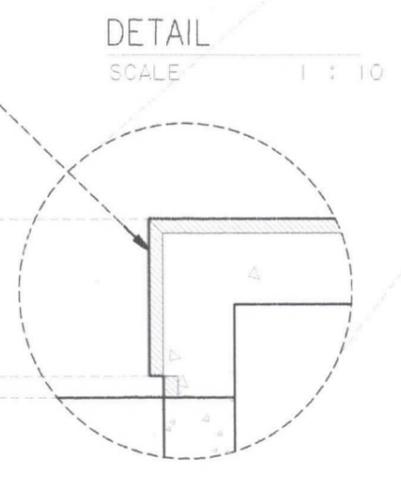
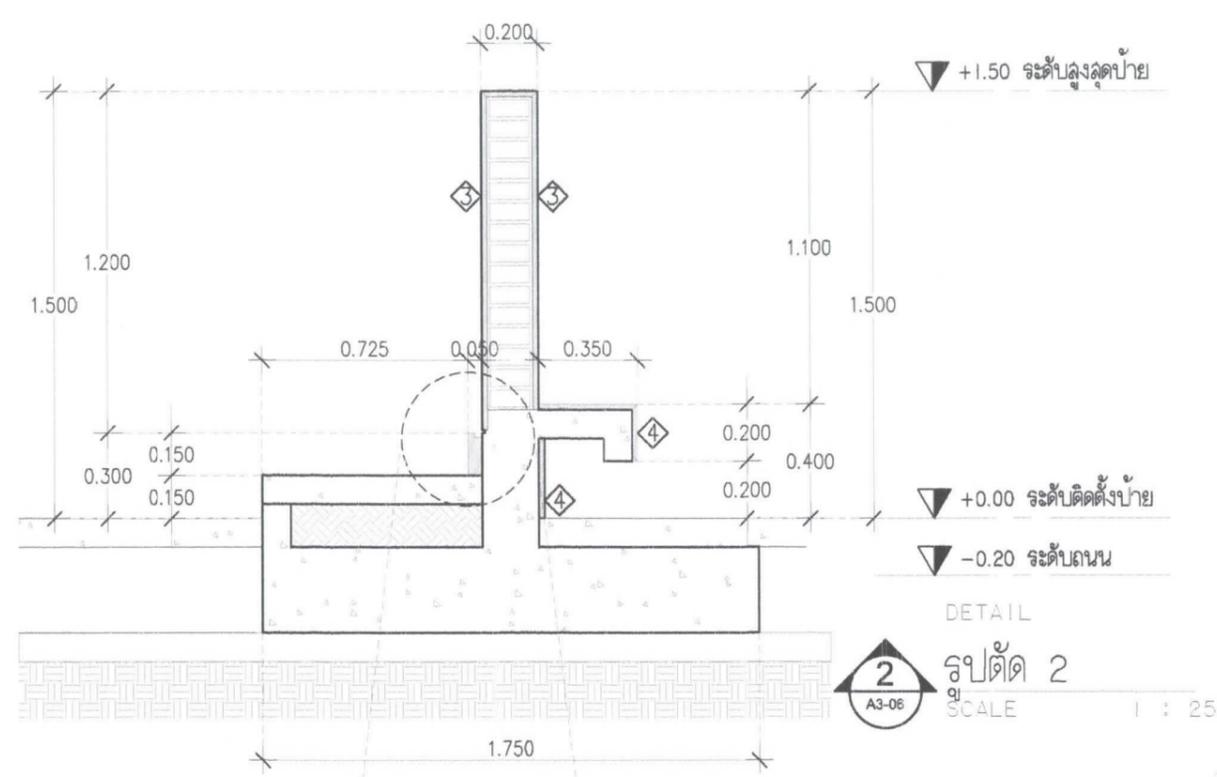
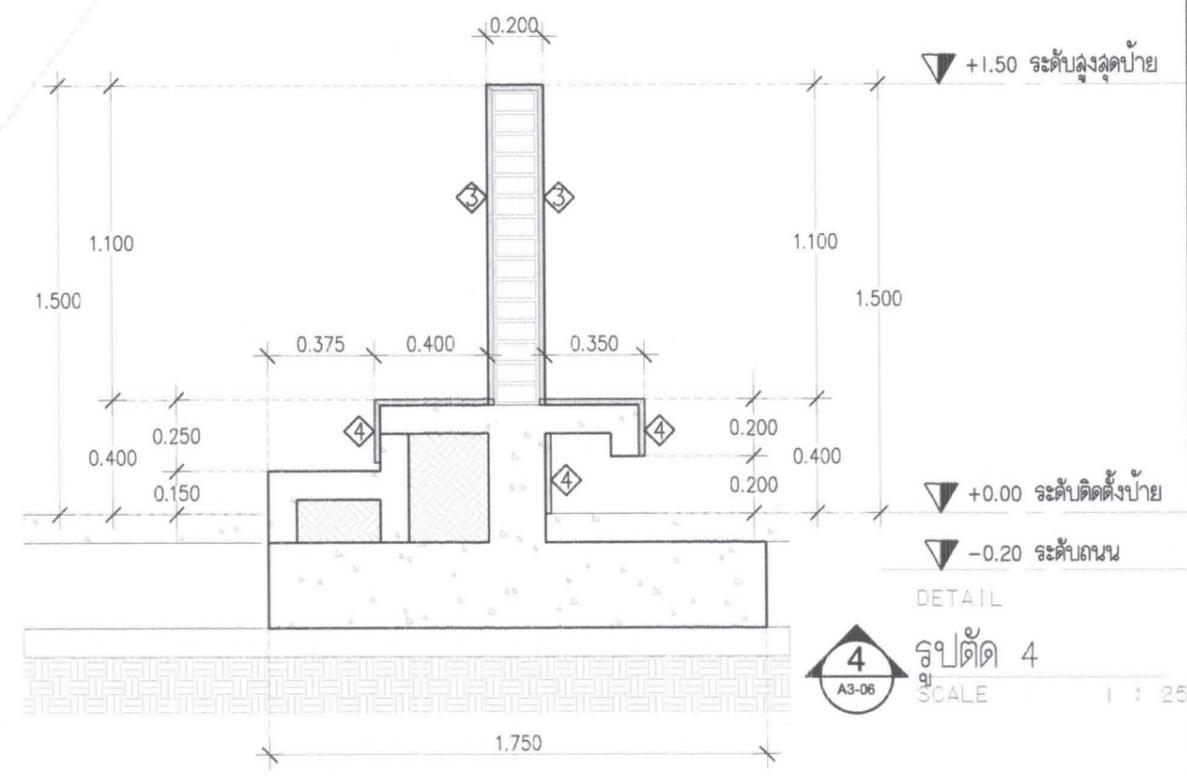
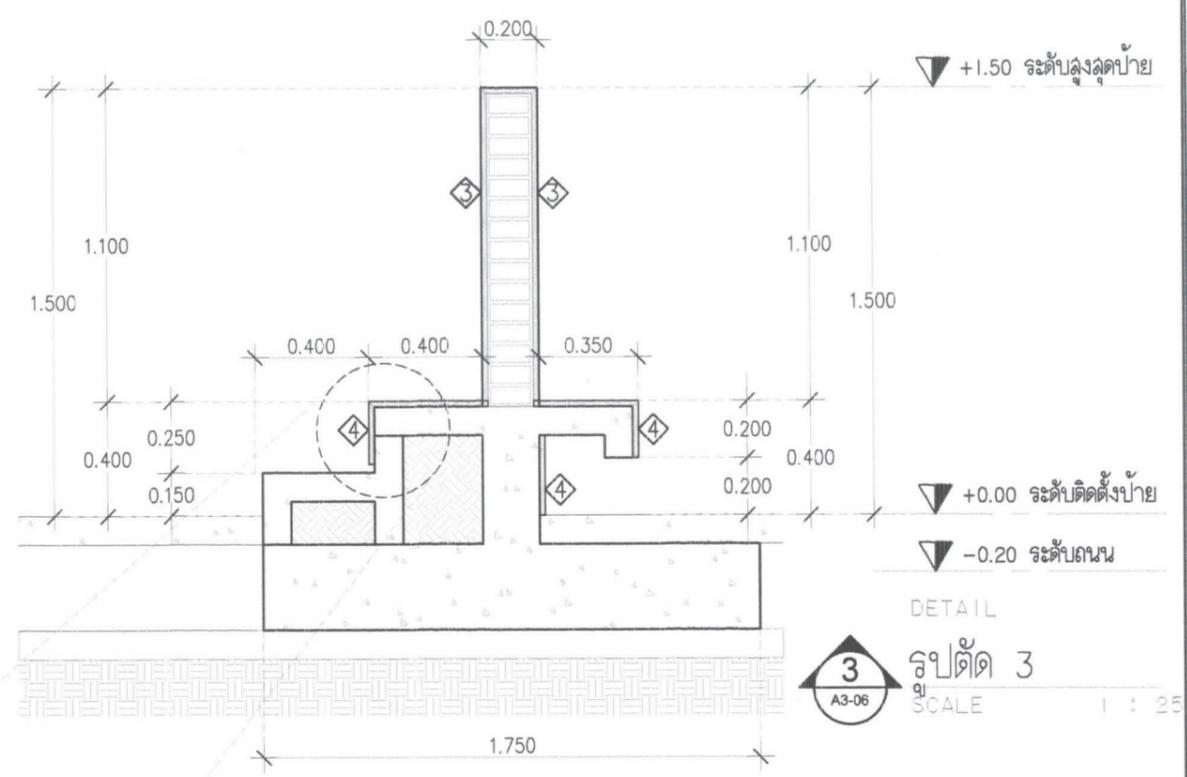
นายฐิติกรณัฏฐ์ ภัททศิริภาคร

อธิการบดี อนุมัติ

ศ.ดร.สุทินภัท ประสิทธิ์อุบลศิษา  
21/8/68  
วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568

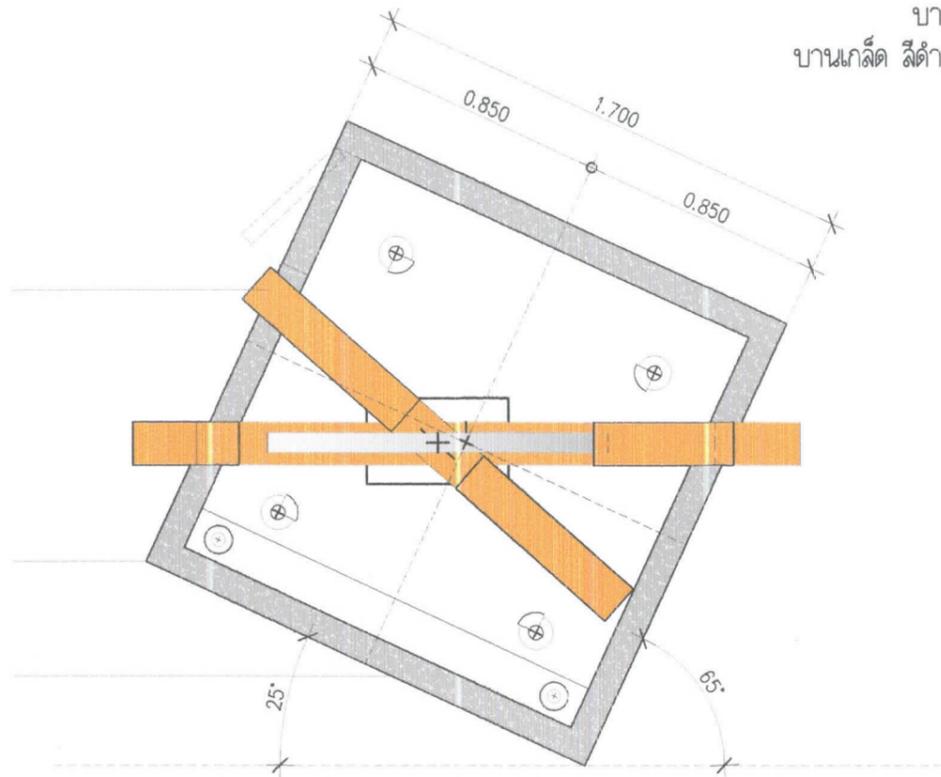
แบบแสดง  
ขยายป้ายคณะ

ลำดับ	A3-06
รวม(แผ่น)	19



- กรงหินแกรนิต  
ผิวซีซาร์แกรย์  
(Zeza Grey Granite)  
เขามุม 45 องศา
  - วงรีทอง 10 x 10 ซม.
  - กระเบื้อง GP 60X60 เทอราซ-A  
เทาเข้ม (NAT) R/T PM
  - กระเบื้อง GP 60X60 เทอราซ-A  
เทาเข้ม (NAT) R/T PM
  - ไฟ LED STRIP LIGHT  
(ไฟยางใช้สำหรับภายนอก)  
30w แล่ง Warm white  
รางอลูมิเนียม 23 มม.  
พร้อมอะคลิติกครอบปิด
  - ร่องไฟ LED STRIP ทำ  
SLOPE ร่องเอียงระบายน้ำ
- DETAIL  
SCALE 1 : 10

รายการวัสดุประกอบ	
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ ฉาบเรียบ
2	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ กรอบเบ้องแกรนิต สี GREY ขนาด 60x120 cm ลายเข้าร่อง
3	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบเรียบ กรอบหินแกรนิต ลายซีซ่ากรวย(Zeza Grey Granite) เขามุม 45 องศา
4	ผนังเคลือบหนา 10 ซม. กรอบเบ้อง GP 60x60 เทอร่าซ-A เทาเข้ม (NAT) R/T PM

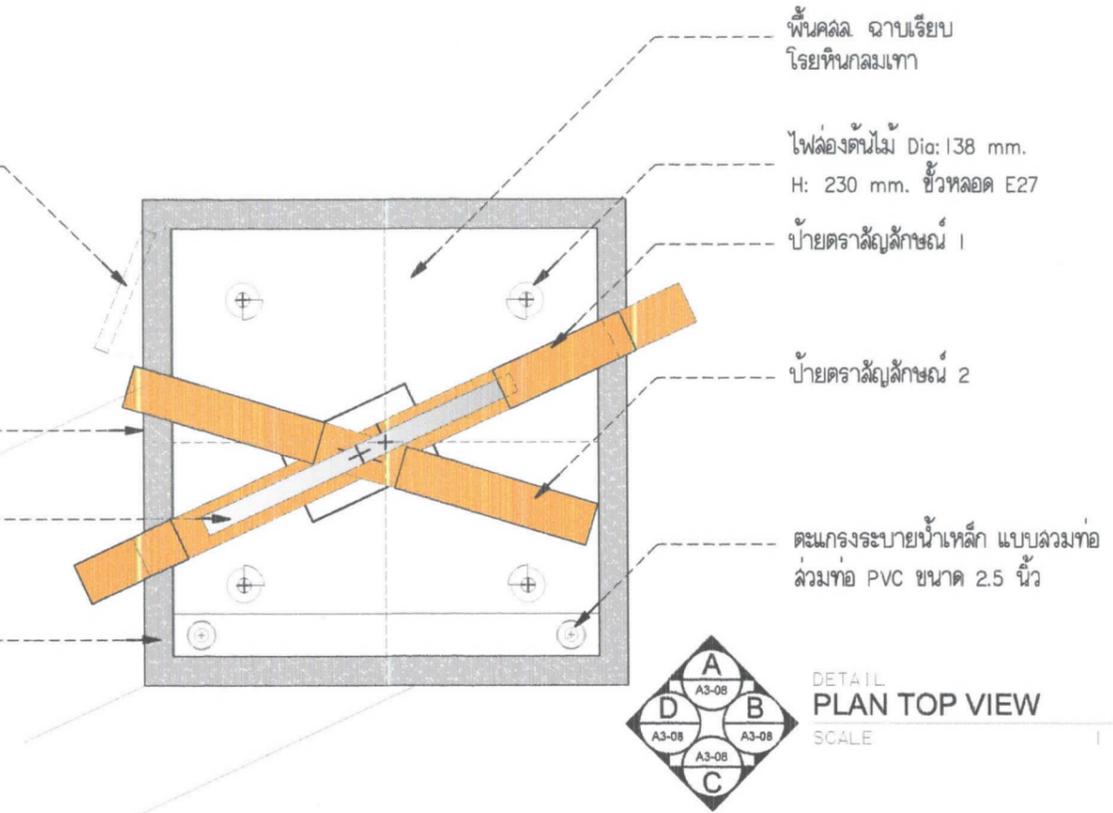


บานประตูช่องงานระบบอลูมิเนียม  
บานเกล็ด สีดำ ความหนาอลูมิเนียม 1.6 มม.  
ขนาด 50 x 70 ซม.

ผนังกระเบื้องแกรนิต  
สี GREY ขนาด 60x120 cm  
ลายเข้าร่อง

ป้ายตราสัญลักษณ์ 3

TOP บนหินแกรนิตสีดำ



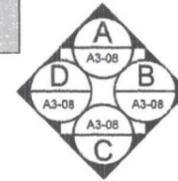
พื้นเคลือบ ฉาบเรียบ  
โรยหินกลมหยา

ไฟส่องต้นไม้ Dia: 138 mm.  
H: 230 mm. ซีวหลอด E27

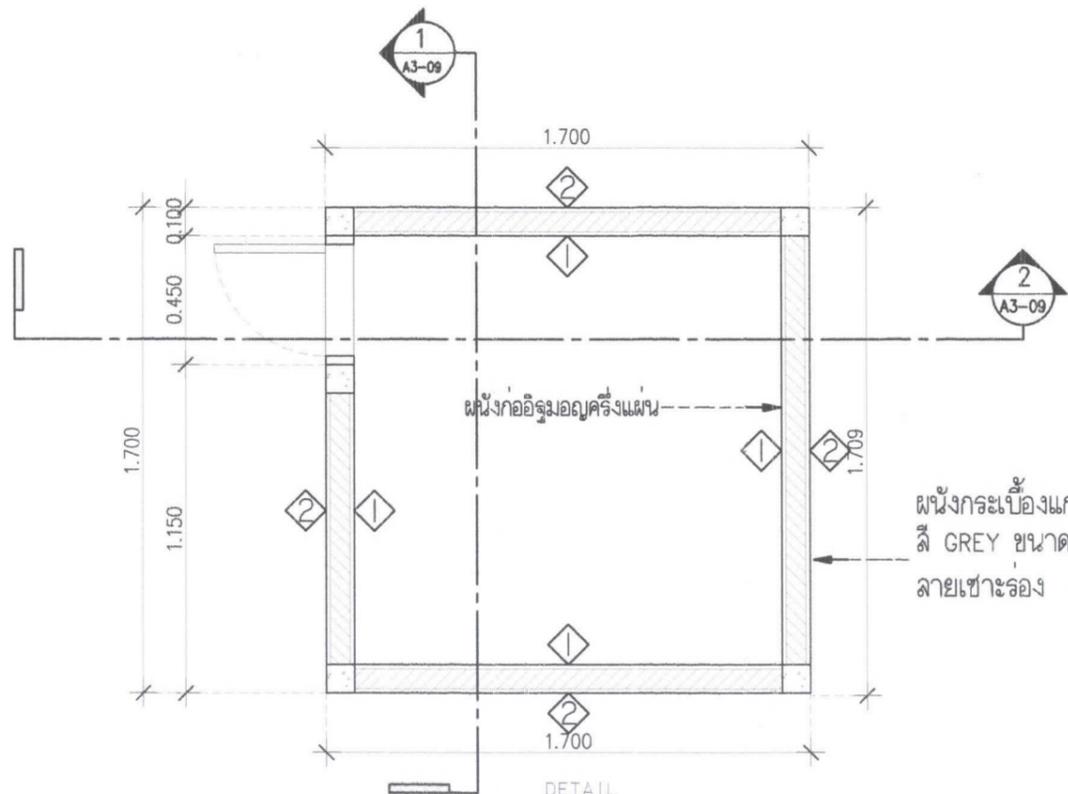
ป้ายตราสัญลักษณ์ 1

ป้ายตราสัญลักษณ์ 2

ตะแกรงระบายน้ำเหล็ก แบบลวมท่อ  
ลวมท่อ PVC ขนาด 2.5 นิ้ว

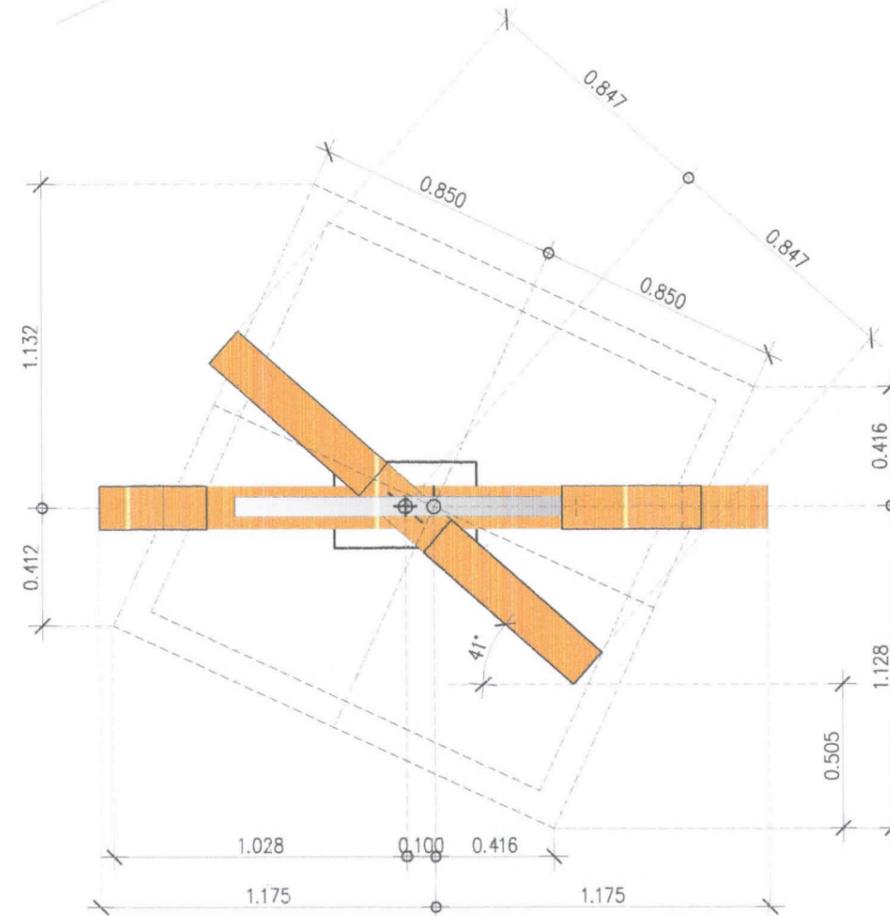


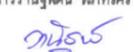
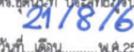
DETAIL  
PLAN TOP VIEW  
SCALE 1 : 25



ผนังกระเบื้องแกรนิต  
สี GREY ขนาด 60x120 cm  
ลายเข้าร่อง

DETAIL  
PLAN  
SCALE 1 : 25



 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
โครงการ บำบัดและปรับปรุงภูมิทัศน์ คณะรัฐศาสตร์	
ที่ตั้ง อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
สถาปนิก นายวิชา เรืองฤทธิ์ ก-ลค 26041 	
ผู้ออกแบบ นางสาววาปีจุฑาพันธ์ จันทร์ศิริ 	
คณะพิจารณาแบบ นางสาวศิริฉอุทา แฉฉิว  ผศ.เอกธัช บุญเรือง  นางสาวขวัญณภัส ชัยชนะวรรณ  นางสาวปิยะมาศ ทิพย์มงคล  นายสุทธิคุณชัยวัฒน์ วัชรศิริกุลวรรณ 	
อธิการบดี อำนวยดี  รศ.ดร.ศุภินันท์ ปะระสิทธิ์กุลศิริษา  วันที่...เดือน.....พ.ศ.2568	
แบบแปลน ขยายป้ายตราสัญลักษณ์	
ลำดับ	A3-07
รวม(แผ่น)	20

รายการวัสดุก่อผนัง	
①	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ฉาบเรียบ
②	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น กรูกระเบื้องแกรนิต สี GREY ขนาด 60x120 cm ลายเข้าร่อง
③	ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น กรูหินแกรนิต ลายซีซ่าร์เกรย์ (Zeza Grey Granite) เข้ามุม 45 องศา
④	ผนังคสล.หนา 10 ซม. กรูกระเบื้อง GP 60x60 เทอราซ-A เทาเข้ม (NAT) R/T PM



โครงการ  
บำบัดและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ภา-ลค 26041  
*วิชา*

ผู้ออกแบบ  
นางสาววรินทร์รัตน์ จันทร์ศิริ  
*วรินทร์*

คณะกรรมการแบบ  
นางสาวศิริฉวี ฝนบัว  
*ศิริฉวี*

แผนกกราฟิก บุณเรือง  
*บุณเรือง*

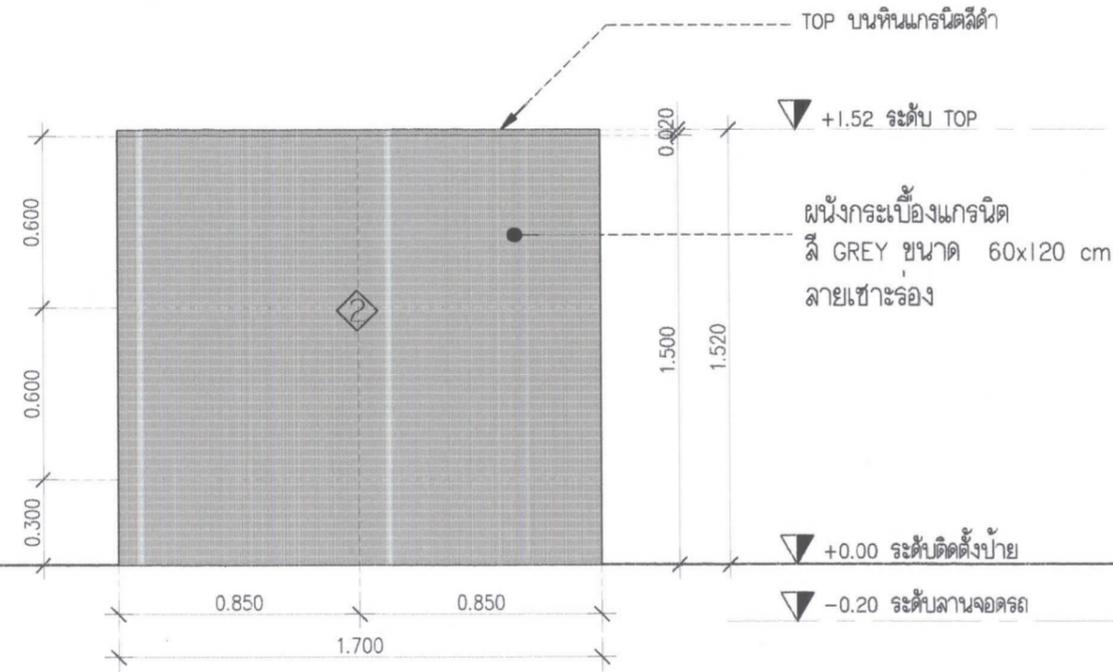
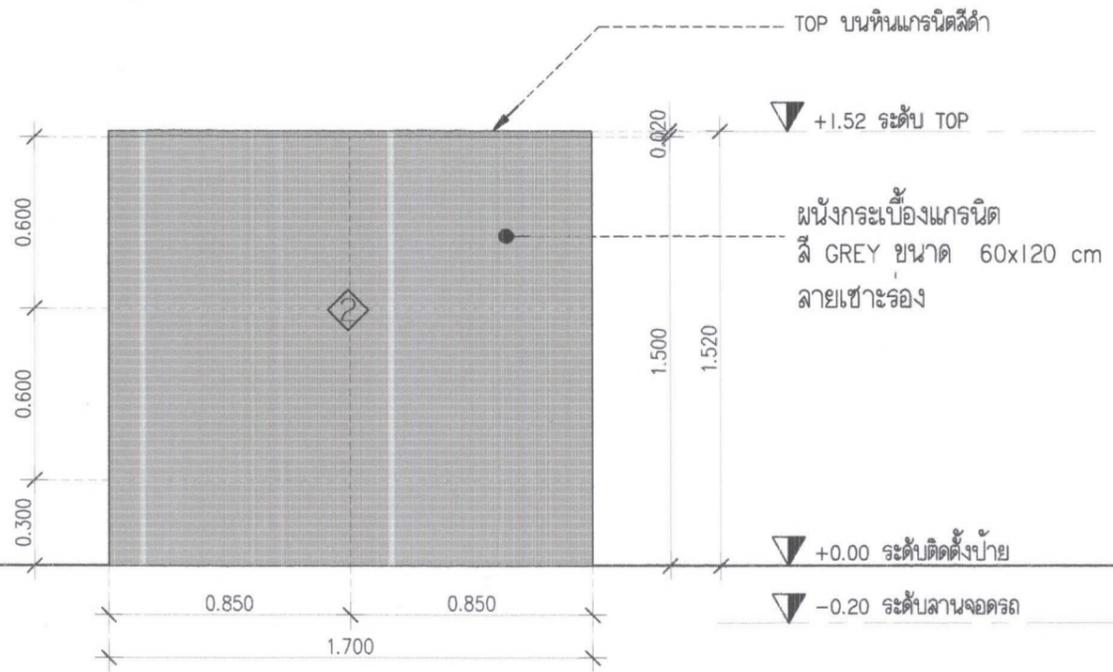
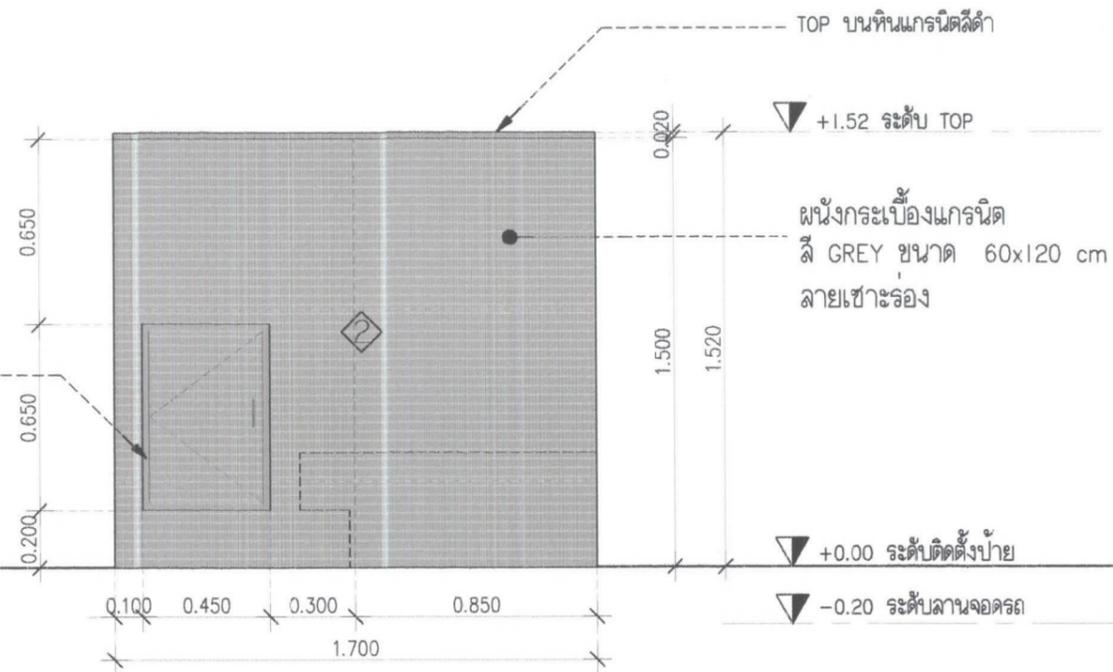
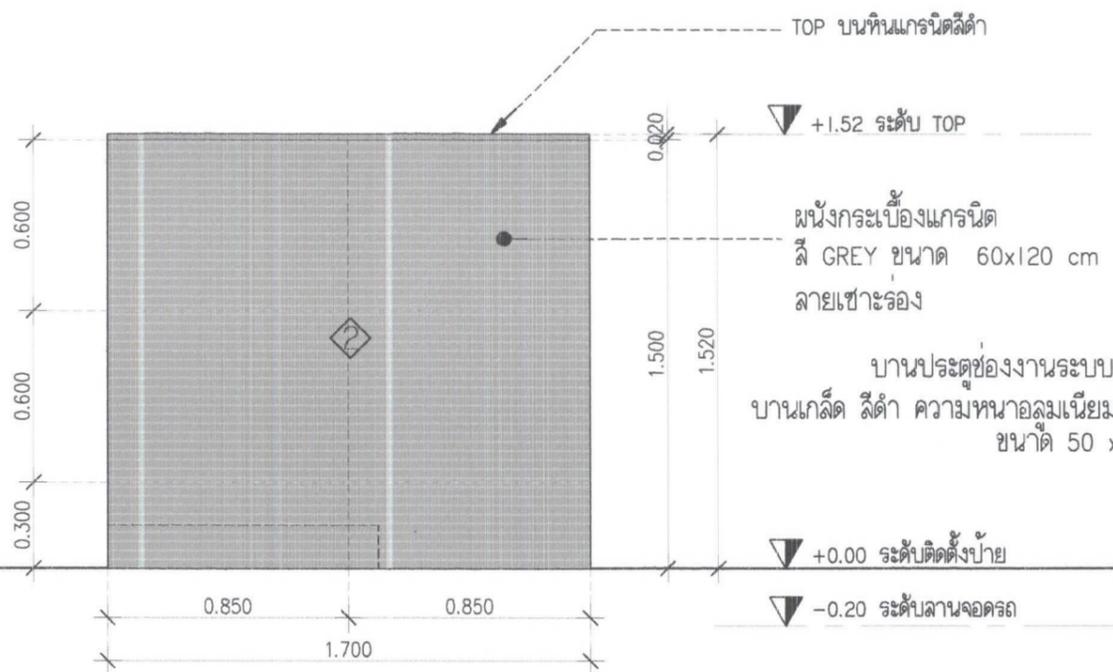
นางสาววิญญูณภิล ชัยสุวรรณ  
*วิญญู*

นางสาวปิยะภาค ทิพมงคล  
นายฐิติกรณัสนันท์ สุทธิกิจภูวค  
*ฐิติกร*

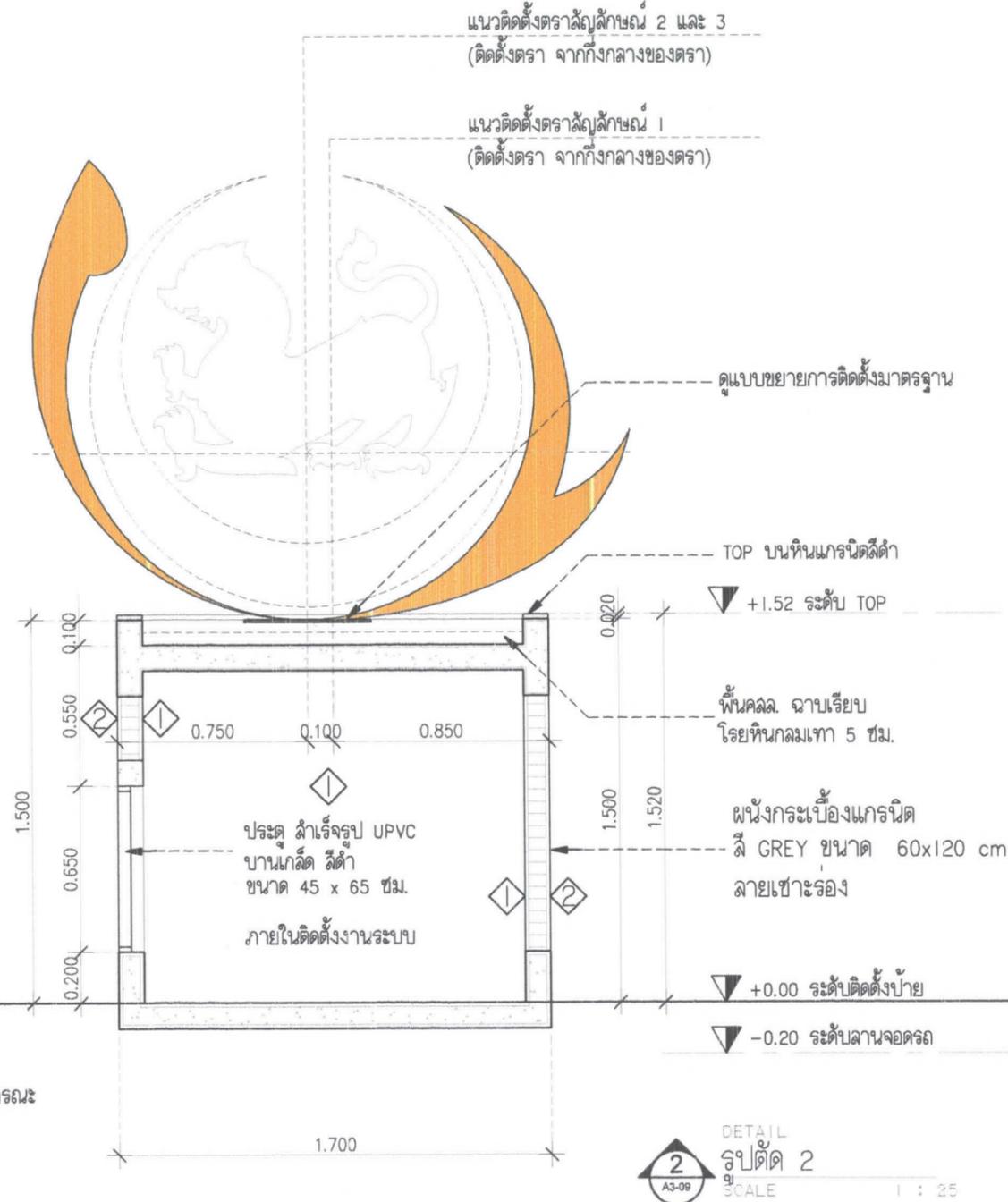
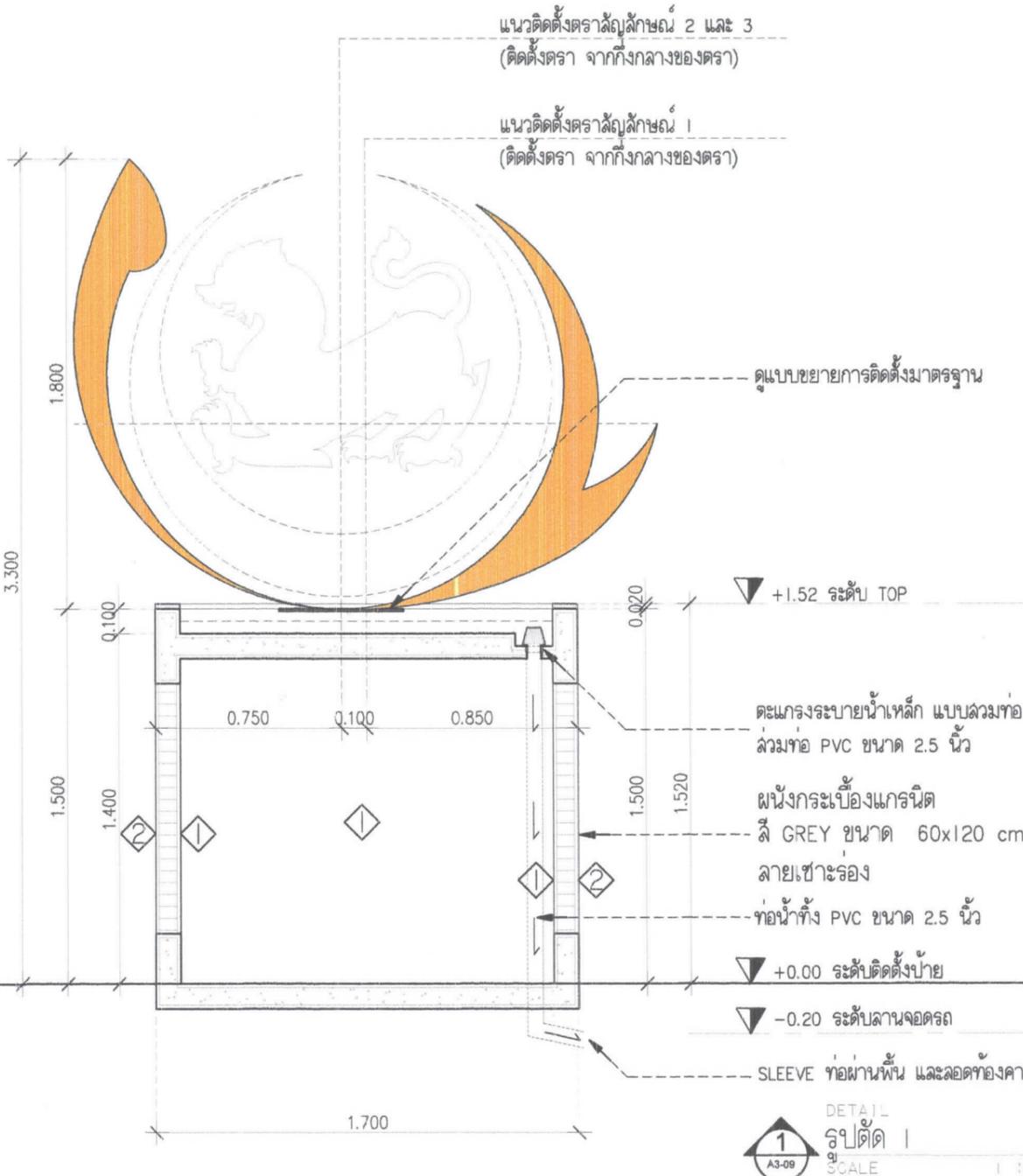
อธิการบดี อนุวัติ  
*อนุวัติ*  
รศ.ดร.ศุภินันท์ นงนิตย์กรูฐิษา  
วันที่ เดือน.....พ.ศ.2568

แบบแสดง  
ขยายป้ายตราสัญลักษณ์

ลำดับ	A3-08
รวม(แผ่น)	21



รายการวัสดุประกอบ	
1	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ
2	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ กรุกระเบื้องแกรนิต ดี GREY ขนาด 60x120 cm ลายเข้าร่อง
3	ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ กรุหินแกรนิต ลายซีซ่าร์เกรย์ (Zeza Grey Granite) เข้มม 45 องศา
4	ผนังคสล.หนา 10 ซม. กรุกระเบื้อง GP 60x60 เทอราซ-A เทาเข้ม (NAT) R/T PM



โครงการ  
ป้ายคณะและปรับปรุงภูมิทัศน์  
คณะรัฐศาสตร์

ที่ตั้ง  
อาคารปฏิบัติการรวม คณะรัฐศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สถาปนิก  
นายวิชา เรืองฤทธิ์ ก-ลค 26041

ผู้ออกแบบ  
นางสาววันวิมลรัตน์ วัฒนาศิริ

คณะพิจารณาแบบ  
นางสาวศิริวิภา แฉนอิว

ศ.เอกธัช บุญเรือง

นางสาววิมลรัตน์ วัฒนาศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนาศิริ

อธิการบดี อุบลราชธานี

รศ.ดร.ชัชวาลย์ วัฒนาศิริ

แบบแสดง  
ขยายป้ายตราสัญลักษณ์

ลำดับ	A3-09
รวม(แผ่น)	22