



งานออกแบบและก่อสร้าง
กองนโยบาย และแผน
สำนักงานอธิการบดี

โครงการ

งานปรับปรุงห้องประชุมและห้องรับรองอธิการบดี ชั้น 2 อาคาร 15 ชั้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

งบประมาณโครงการจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ 2562

[illegible]



ทิศเหนือ



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

เลขที่แบบ BRU.IN 2019-001

REV.	REVISION	DATE
------	----------	------

โครงการ

งานปรับปรุงห้องประชุมและห้องรับรอง
อธิการบดี ชั้น 2 อาคาร 15 ชั้น

สถาปนิก

นายปิยะนัม สังข์ศักดิ์ ส-สจ 3475

 นายสมบัติ ประจวบตานต์ ส-สจ 347

นายต๋นย นิลสกุล ภสธ.4355

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ภสณ.598

นายวิชาญ แผงเวียง ภสธ.6528

วิศวกรรมโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สย.93

น.ส.สุดารัตน์ ปิ่นระภา ทย.2216

นายสุปรีชา นามประเสริฐ ภาช.29504

นายณรงค์เดช ยั่งสุภานนท์ ภย.28619

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว สภ.ก.5032

นายสุลิต อุทิศสุนทร ภาทก.4055

២៨
ដើម្បីប្រយោជន៍

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภู
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้บันทึก

รศ. มาลีณี จโฑปะมา

แสดงแก่

มุ่งบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏเจ้าพระยา

แบบนี้เป็นอีกตัวหนึ่งของมหาวิทยาลัย

จะไม่มีปัญหาใดๆอีกจนกว่าผมได้ขายของเสร็จแล้ว

Date 25 มิถุนายน 2561

Drawing No.	Total
-------------	-------

IN-02 | 21

รายการประกอบแบบ

1. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์
2. อาคารเรียนสาขาวิชาสาธารณสุข และอาคารพยาบาล
3. อาคารโณภานุ
4. อาคารโณภานุอุตสาหกรรม
5. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์
6. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์
7. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์
8. อาคารโณภานุอุตสาหกรรม (โลหะ)
9. อาคารปฏิบัติการเสริมฝึก
10. อาคารเรียนคณะครุศาสตร์
11. อาคารเรียนสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ
12. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์
13. อาคารเรียนคณะวิทยาการจัดการ
14. อาคารเรียนคณะศิลปศาสตร์ คณะ นาฏศิลป์
15. อาคารเรียนเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา
16. อาคารเรียนปฏิบัติการสิ่งทอ
17. อาคารเรียนวัดปัญญา
18. อาคารเรียนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
19. อาคารเรียนคณะครุศาสตร์
20. อาคารเรียนคณะเกษตร
21. โรงอาหารและห้องประชุม และศูนย์ UBL
22. อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ
23. อาคารเรียนคณะวิทยาการจัดการ
24. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์
25. อาคารเรียนสาขาศิลปและอาคารจอดรถ
26. อาคารเรียนโรงเรียนสาธิต (อนุบาล)
27. สนามฟุตบอล
28. ประปา
29. โรงรถ
30. โรงเรียนอนุบาลสาธิต
31. ก่อสร้างอาคารโรงพิมพ์อุตสาหกรรม
32. ศูนย์วัฒนธรรมอีสานใต้
33. อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์และอินเตอร์เน็ต
34. ห้องฝึกหัดโรงอาหาร
35. ห้องนักศึกษากีฬา
36. หอพักอินทรี 1 (หอพักอาจารย์)
37. นิคมกีฬา
38. โรงเรียนพัฒนากิจ (อาคารนัก)
39. อาคารศูนย์วัฒนธรรม
40. อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์
41. อาคารหอพักนักศึกษาหญิง
42. หอพักนักศึกษาชาย
43. หอพักอาจารย์, วิทยาลัย
44. หอพักนักศึกษา
45. ป้อมยาม
46. สำนักงานฝ่ายอาคารสถานที่
47. ห้องประชุมวิทยาลัย
48. หอประชุมรัตนโกสินทร์ 200 ปี
49. พิณเส
50. สโมสรคณะวิทยาศาสตร์
51. เวทีกลางแจ้ง
52. พระพุทธสิทธินิพพาน
53. ห้องนักศึกษากีฬาฟุตบอล
54. เขื่อน, สนามบาสเก็ตบอล, สนามเทนนิส
55. สนามพระศรี
56. สนามกีฬา 2
57. โรงอาหารใหญ่
58. โรงรถ
59. หอประชุมวิชาศิลปศาสตร์
60. อาคารโณภานุบริเวณศูนย์วัฒนธรรม
61. ป้ายต้อนรับ
62. สนามฟุตบอล
63. อาคารเรียนปฏิบัติการสิ่งทอ
64. โรงจอดรถมหาวิทยาลัย
65. อาคารเรียนโรงเรียนสาธิต (ประถม)
66. หอพักอินทรี 2 (หอพักนักศึกษานักเรียน)
67. หอพักอินทรี 3 (หอพักอาจารย์)
68. หอพักวิชาอักษร 1 (หอพักนักศึกษาหญิง)
69. หอพักวิชาอักษร 2 (หอพักนักศึกษาหญิง)
70. อาคารสโมสร
71. อาคารพาณิชย์
72. อาคารสำนักงานฝ่ายอาคารสถานที่และฝ่ายอนุรักษ์
73. อาคารพระยา

ผังบริเวณมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

มาตราส่วน

1 · 2 750

ที่ตั้งโครงการงานปรับปรุงห้องประชุม
และห้องรับรองอธิการบดี ชั้น 2 อาคาร 15 ชั้น

ถนนสายบุรีรัมย์- ประโคนชัย

วงเวียนหน้าศาลากลาง

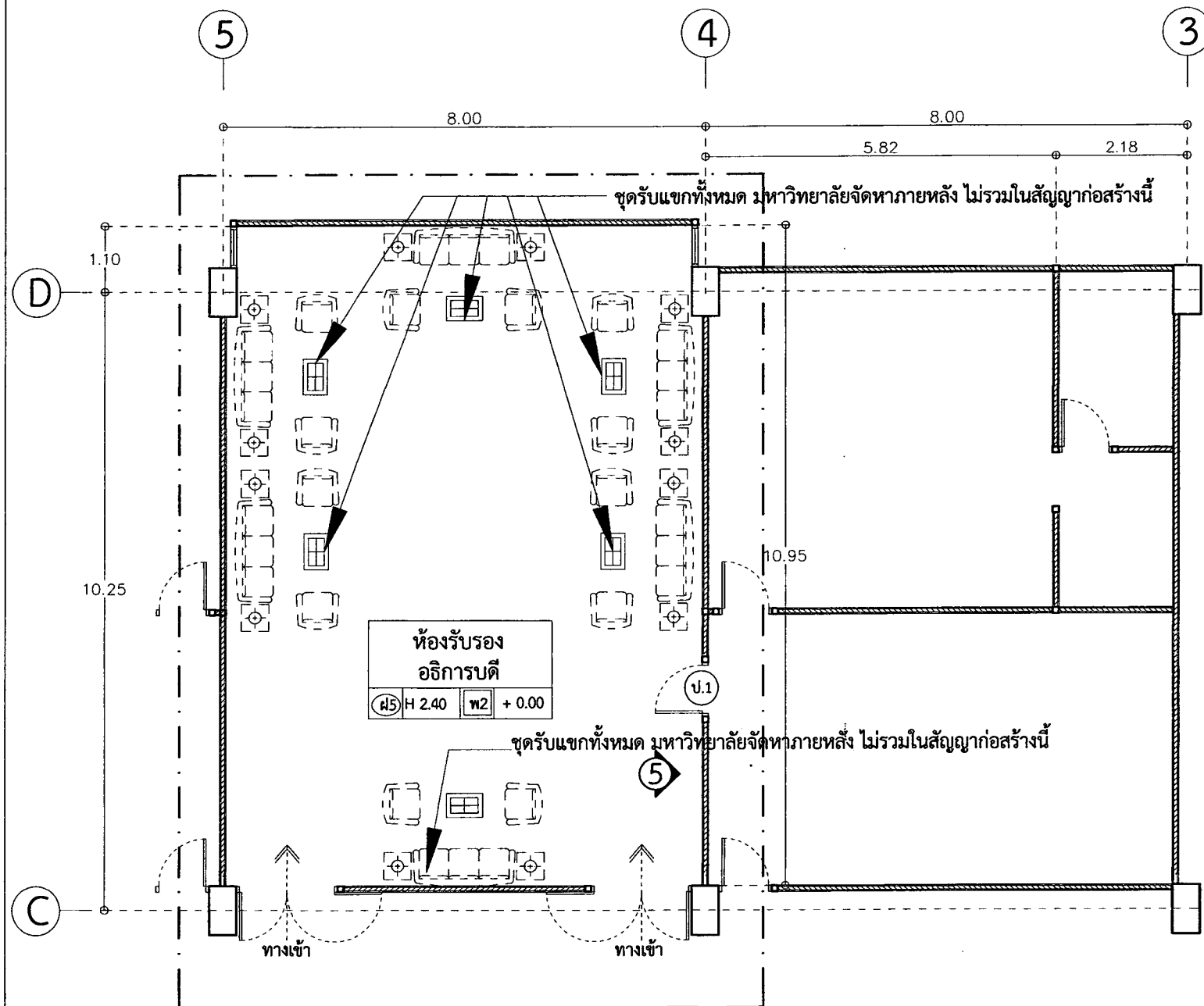
ถนนจิระ

มาตราส่วน

1 · 2 750

IN-02 | 21

IN-02 | 21



แปลนขยายงานปรับปรุง จุดที่ 2 งานปรับปรุงห้องรับรอง ชั้นที่ 2

มาตราส่วน

1 : 100

2. รายการงานปรับปรุง จุดที่ 2 งานปรับปรุงห้องรับแขกอธิการบดี ชั้นที่ 2 ดังนี้

1. งานรื้อถอนผนังอิฐมวลเบาของเดิม มีพื้นที่ 1.80 ตรม.
2. งานรื้อถอนฝ้ารับของเดิม (รวมรางเดินสายไฟ) จำนวน 38 ชุด
3. งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม มีพื้นที่ 85.97 ตรม.
4. งานติดตั้งวงกบ บานประตู ดังนี้
 - 4.1 งานติดตั้งวงกบ บานประตู ป.1 จำนวน 1 ชุด
5. งานปูพื้นพรมแผ่นทอหุ้มปลายตัด ขนาด 50x50 ซม. มีความหนา 4 มม. มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 oz./sq.y. วัสดุทำจาก เส้นใยสังเคราะห์ 100% มีพื้นที่ 85.97 ตรม. (สามารถเทียบเคียงลายและสเปกได้)

SPECIFICATION

Construction	:	Multi Level Loop Pile
Pile Content	:	100%pp.yarn
Pile Weight	:	25 oz./sq.y.
Pile Height	:	4.00 mm.(+0.5)
Total Height	:	6-7 mm.(+0.5)
Finishedbacking	:	Pvc+Fiberglass
Tile Size	:	50 cm.x 50cm.
Packing	:	20 Psc/CTN.
Warranty	:	1 year

การเบื่อนหน้า หรือ ขาดจุดเชื่อมต่อ ไม่อยู่ในการรับประกัน

6. งานย้ายฝ้ารับพร้อมเดินสายไฟฟ้าย่อยต่อจากพื้นชั้นผนังข้าง จำนวน 10 ชุด



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธา
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.IN 2019-4

REV. REVISION

โครงการ

งานปรับปรุงห้องประชุมและห้อง
อธิการบดี ชั้น 2 อาคาร 15

สถาปนิก

นายปัทม ธีรศักดิ์ ส.สอ 34

นายสมบัติ ประจักษ์ ส.สอ

นายพนัส นิลกุล ส.สอ 4355

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.สอ

นายวิรัช แผงเรือง ส.สอ 6528

นายธรรมกร จันตะเคียน ส.สอ 11

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ ส.อ 92

น.ส.สุวิมล ปิ่นภา ส.อ 2214

นายสุวิภา นอประเสริฐ ส.อ 2

นายณรงค์เดช อังสุพานิช ส.อ 2

วิศวกรไฟฟ้า

นางจรรย์ นันท์ ส.พ 5034

นายคุณิต อธิคุณาร ส.พ 405

ผู้เขียนแบบ

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

นายวิทยากร ทองดี



งานออกแบบและก่อสร้าง กองบริหาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRUJIN 2019-4

REV. REVISION

โครงการ

งานปรับปรุงห้องประชุมและห้อง
อธิการบดี ชั้น 2 อาคาร 15 จ

สถาปนิก

นายพิษณุ สันติศักดิ์ ส-สอ 347

นายสมบัติ ประจักษ์พานิช ส-สอ 3

นายคณิน นิลสกุล ภสจ.4355

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ภสจ.

นายสุวิทย์ วัฒนเรือง ภสจ.6528

นายอรุณกร จันทะเดียน ภสจ.18

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรวิทย์ ธนพัฒน์ สอ.935

น.ส.สุวิทย์ ปันยา ภย.22166

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ ภย.29

นายณรงค์เดช อังสุพานิช ภย.284

วิศวกรไฟฟ้า

นางจรรย์ มั่นแก้ว สฟท.5032

นายสุชาติ อุดิษฐ์ภท.40552

ผู้เขียนแบบ

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร. นฤมล ใจเย็น)

ผู้อำนวยการกองบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนขยายงานรื้อถอน จุดที่ 1

งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้นที่ 2

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย

ห้ามมิให้ผู้ใดลอกเลียนแบบหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

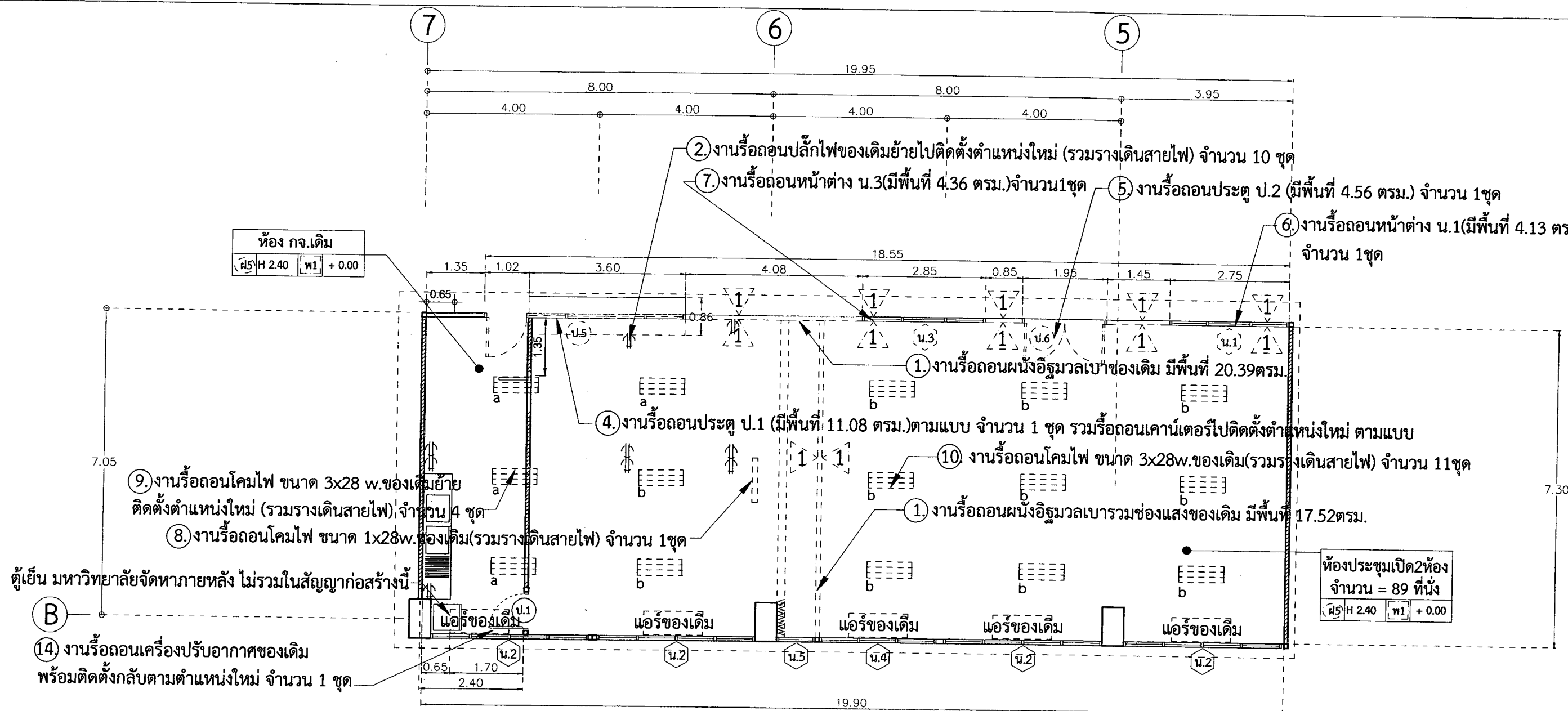
จะได้รับความเสียหายตามกฎหมาย

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2554

Date 25 มิถุนายน 2562

Drawing No. IN-05

Total 21



แปลนขยายงานรื้อถอน จุดที่ 1 งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้นที่ 2

มาตราส่วน

1 : 100

1. รายการงานรื้อถอน จุดที่ 1 งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้นที่ 2 ดังนี้

1. งานรื้อถอนผนังอิฐมวลเบาของเดิม (ผ.1) มีพื้นที่ 17.52 ตรม.+20.39 ตรม.= 37.91 ตรม. ขนไปทิ้งนอกมหาวิทยาลัย
2. งานรื้อถอนฝ้ารับของเดิม (รวมรางเดินสายไฟ) จำนวน 10 ชุด
3. งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม มีพื้นที่ 145.27 ตรม. ขนไปทิ้งนอกมหาวิทยาลัย
4. งานรื้อถอนประตู ป.5 (มีพื้นที่ 11.08 ตรม.) จำนวน 1 ชุด รวมรื้อถอนเคาน์เตอร์สังคัมมหาวิทยาลัย
5. งานรื้อถอนประตู ป.6 (มีพื้นที่ 4.56 ตรม.) จำนวน 1 ชุด แล้วทำหนังสือนำส่งกองอาคาร
6. งานรื้อถอนหน้าต่าง น.1 (มีพื้นที่ 4.13 ตรม.) จำนวน 1 ชุด แล้วทำหนังสือนำส่งกองอาคาร
7. งานรื้อถอนหน้าต่าง น.3 (มีพื้นที่ 4.36 ตรม.) จำนวน 1 ชุด แล้วทำหนังสือนำส่งกองอาคาร
8. งานรื้อถอนโคมไฟ ขนาด 1x28 w. ของเดิม(รวมรางเดินสายไฟ) จำนวน 1 ชุด แล้วทำหนังสือนำส่งกองอาคาร
9. งานรื้อถอนโคมไฟ ขนาด 3x28 w.ของเดิมย้ายไปติดตั้งตำแหน่งใหม่ (รวมรางเดินสายไฟ) และงานรื้อถอนสวิทช์ไฟของเดิมย้ายไปติดตั้งตำแหน่งใหม่ตามแบบไฟฟ้า จำนวน 4 ชุด

10. งานรื้อถอนโคมไฟ ขนาด 3x28 w. ของเดิม(รวมรางเดินสายไฟ) จำนวน 11 ชุด แล้วทำหนังสือนำส่งกองอาคาร
11. งานรื้อถอนสวิทช์ไฟของเดิมย้ายไปติดตั้งตำแหน่งใหม่ตามแบบไฟฟ้า จำนวน 4 ชุด
12. งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม พร้อมติดตั้งฝ้าเพดานใหม่ตามแบบ มีพื้นที่ 145.27 ตรม.
13. งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม พร้อมติดตั้งกลับตามตำแหน่งเดิม จำนวน 4 ชุด (ยกเลิก)
14. งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม พร้อมติดตั้งกลับตามตำแหน่งใหม่ จำนวน 1 ชุด

พ.1 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม

1 งานรื้อถอนผนังเบาของเดิม

หมายเหตุ 1. หน้าต่าง น.2,น5,น4 ของเดิม ด้านทิศเหนือของอาคารให้คงไว้เหมือนเดิม



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบาย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.JN 2019-C

REV. REVISION 0

โครงการ

งานปรับปรุงห้องประชุมและห้องเตรียมอาหาร
อาคารที่ 2 ชั้น 2 อาคาร 15 ชี

สถาปนิก

นายปิยะวัฒน์ สังข์พิบูลย์ 347

นายสมบัติ ประจวบคานต์ 8-80

นายคณัฏ นิลสกุล 800.4355

นายจักรกริช พรหมราชบุรี 800

นายวิมล ฝั่งเรือง 800.6528

นายอรรถกร จันตะเสน 800.18

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ 800.935

น.ส.สุภาวดี ปิ่นภา 800.2216

นายสุริยา นามประเสริฐ 800.29

นายอรรถกฤษ ฝั่งเรือง 800.28

วิศวกรไฟฟ้า

นางจวิณี มั่นแก้ว 800.5032

นายคณัฏ อภิสิทธิ์พร 800.4055

ผู้เขียนแบบ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

นายวิมล ฝั่งเรือง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

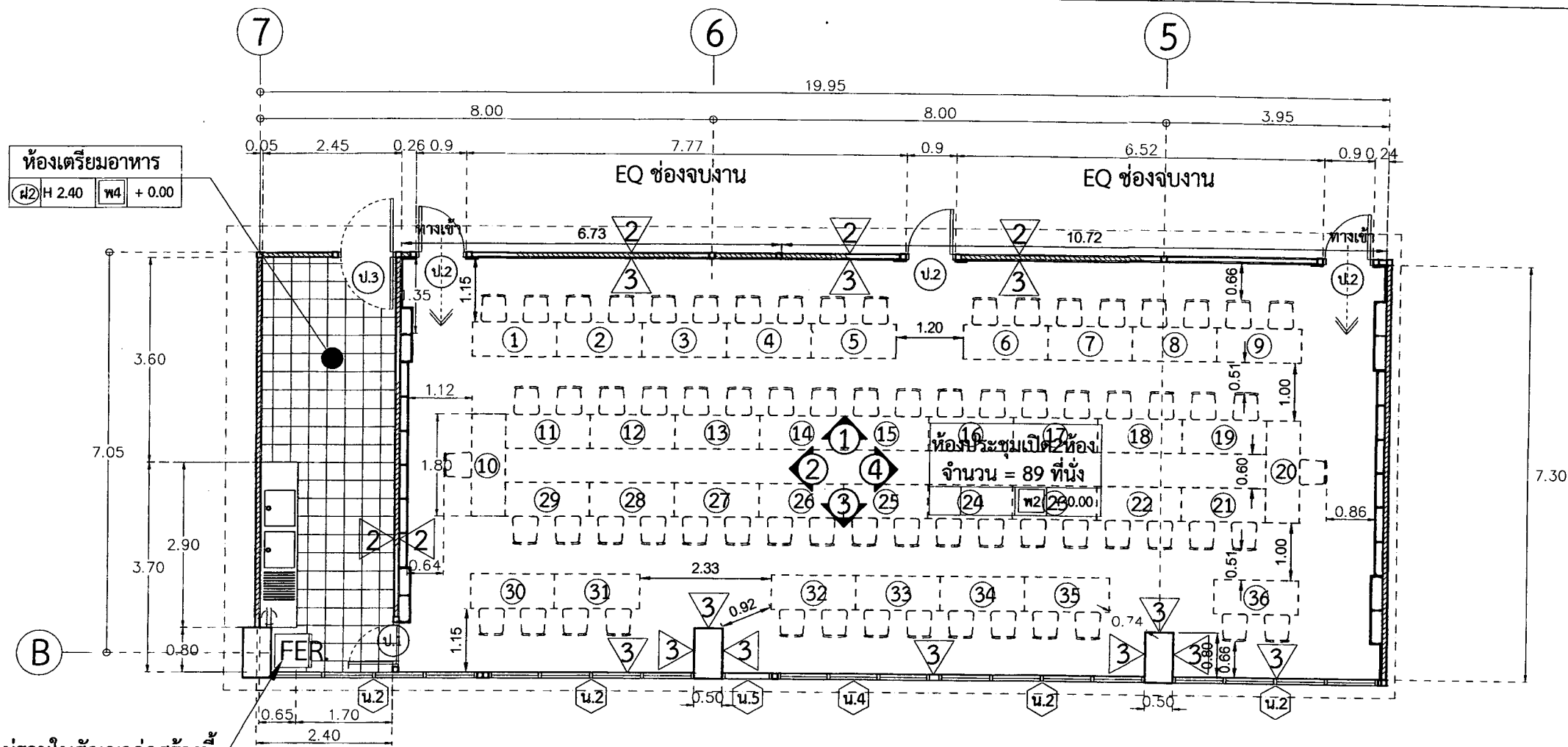
ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี



แปลนขยายงานปรับปรุง จุดที่ 1 งานปรับปรุงห้องประชุมและห้องเตรียมอาหาร ชั้นที่ 2

มาตราส่วน

1 : 100

1. รายการงานปรับปรุง จุดที่ 1 ชั้นที่ 2 ดังนี้

งานปรับปรุงห้องเตรียมอาหาร ชั้นที่ 2

- งานติดตั้งวงกบ บานประตู ดังนี้
 - งานติดตั้งวงกบ บานประตู ป.1 จำนวน 1 ชุด
 - งานรื้อถอนบานประตูอะลูมิเนียมของเดิม พร้อมติดตั้งวงกบ บานประตู ป.3 กลับด้านสวิงค์เข้าออกตามแบบ จำนวน 1 ชุด
- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"เกรด A มีพื้นที่ 17.02 ตรม.
- งานทำผนังเบา(ผ2) ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 0.20x0.40x0.07ม. ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100 % มีพื้นที่ 17.52 ตรม.
- งานทำเคาน์เตอร์ล้างจาน ขนาดกว้าง 0.60 x ยาว 2.90 ม.
- งานเดินระบบท่อสุขาภิบาลตามแบบ
- งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมเดินสายไฟตามแบบ
- งานติดตั้งสวิทช์ ปลั๊กไฟ ตามแบบ
- งานทำฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. มีพื้นที่ 17.02 ตรม.

งานปรับปรุงตกแต่งห้องประชุม ชั้นที่ 2

- งานติดตั้งวงกบ บานประตู ดังนี้
 - งานติดตั้งวงกบ บานประตู ป.2 จำนวน 3 ชุด
- งานปูพื้นพรมแผ่นทอหุ้มปลายตัด ขนาด 50x50 ซม. มีความหนา 4 มม. มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 oz./sq.y. วัสดุทำจาก เส้นใยสังเคราะห์ 100% มีพื้นที่ 126.40 ตรม. สเปกวัสดุพื้นพรมแผ่นทอหุ้มปลายตัดยึดตามแบบหน้า IN-04
- งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมเดินสายไฟตามแบบ
- งานติดตั้งสวิทช์ เต้ารับ ตามแบบ
- งานทำฝ้าเพดาน C2-C4 ตามแบบ มีพื้นที่ 126.40 ตรม.
- งานปรับปรุงตกแต่งภายในห้องประชุมตามแบบ
- งานติดตั้งทีวี LED ขนาด 75" ตามแบบ
- งานทำผนังเบา(ผ2) ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 0.20x0.40x0.07ม. ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100 % มีพื้นที่ 35.95 ตรม.

SPECIFICATION

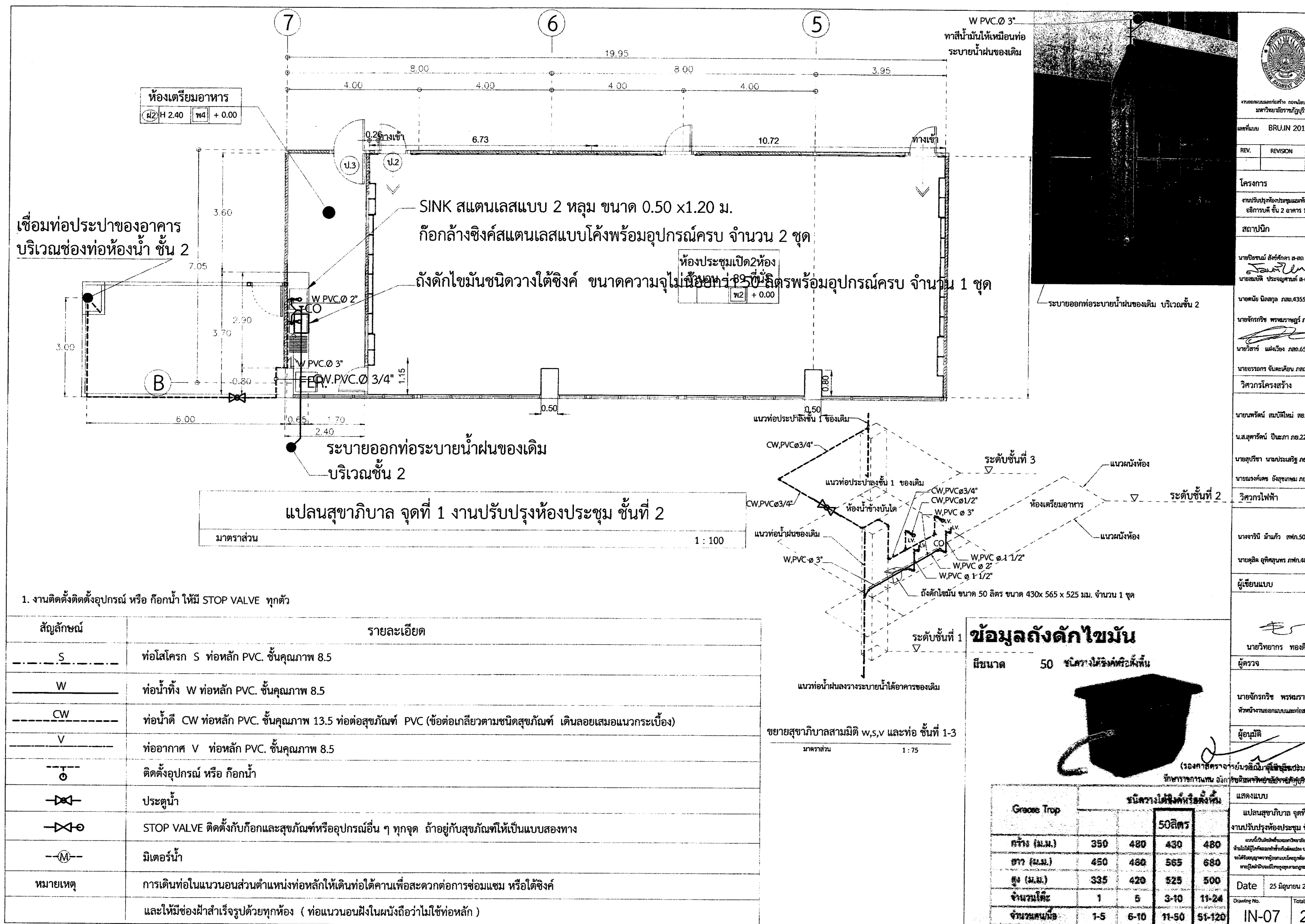
Construction	:	Multi Level Loop Pile
Pile Content	:	100%pp.yarn
Pile Weight	:	25 oz./sq.y.
Pile Height	:	4.00 mm.(+0.5)
Total Height	:	6-7 mm.(+0.5)
Finishedbacking	:	Pvc+Fiberglass
Tile Size	:	50 cm.x 50cm.
Packing	:	20 Psc/CTN.
Warranty	:	1 year

การเขียนหน้า หรือ ขาดจุดเชื่อมต่อ ไม่อยู่ในการรับประกัน

Date 25 มิถุนายน 2562

Drawing No. Total

IN-06 21

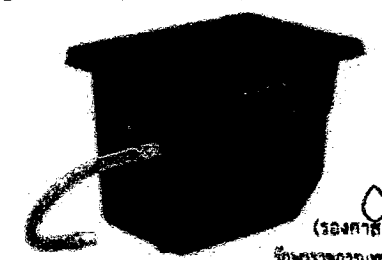


1. งานติดตั้งติดตั้งอุปกรณ์ หรือ ก๊อกน้ำ ให้มี STOP VALVE ทุกตัว

สัญลักษณ์	รายละเอียด
S	ท่อโสโครก S ท่อหลัก PVC. ชั้นคุณภาพ 8.5
W	ท่อน้ำทิ้ง W ท่อหลัก PVC. ชั้นคุณภาพ 8.5
CW	ท่อน้ำดี CW ท่อหลัก PVC. ชั้นคุณภาพ 13.5 ท่อต่อสุขภัณฑ์ PVC (ข้อต่อเกลียวตามชนิดสุขภัณฑ์ เดินลอยเสมอแนวกระเบื้อง)
V	ท่ออากาศ V ท่อหลัก PVC. ชั้นคุณภาพ 8.5
o	ติดตั้งอุปกรณ์ หรือ ก๊อกน้ำ
⊗	ประตุน้ำ
⊗	STOP VALVE ติดตั้งกับก๊อกและสุขภัณฑ์หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ทุกจุด ถ้าอยู่กับสุขภัณฑ์ให้เป็นแบบสองทาง
M	มิเตอร์น้ำ
หมายเหตุ	การเดินท่อในแนวนอนส่วนตำแหน่งท่อหลักให้เดินท่อใต้คานเพื่อสะดวกต่อการซ่อมแซม หรือได้จึงค์ และให้มีช่องฝ้าสำเร็จรูปด้วยทุกห้อง (ท่อแนวนอนฝังในผนังถือว่าไม่ใช่ท่อหลัก)

ข้อมูลถังดักไขมัน

ขนาด 50 ลิตร



Grease Trap	ชนิดวางได้ทั้งสี่ทิศทาง				แสดงแบบ
			50ลิตร		แปลนสุขาภิบาล จุดที่ 1
กว้าง (ม.ม.)	350	480	430	480	งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้น
ยาว (ม.ม.)	450	480	565	680	แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
สูง (ม.ม.)	335	420	525	500	ห้ามมิให้ผู้ใดลอกเลียนแบบโดยไม่ได้รับอนุญาต
จำนวนโตะ	1	5	3-10	11-24	หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย
จำนวนคนใช้	1-5	6-10	11-50	51-120	

งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เลขที่แบบ BRU.IN 2019-4

REV.	REVISION

โครงการ
จากปรับปรุงห้องประชุมและห้อง
อำนวยการ ชั้น 2 อาคาร 15

สถาปนิก
นายปิยะชัย สังข์ศักดิ์ 34
นายสมศักดิ์ ประจวบศุภมิตร 3-20

นายคณิน นิลสกุล ภาส.4355
นายจักรกริช พรหมราช ภาส.
นายวิสิทธิ์ แผงเวียง ภาส.6528
นายอรอนกร จันตะเนียบ ภาส.11

วิศวกรโครงสร้าง
นายพรศักดิ์ สมบัติใหม่ สย.93
น.ส.สุภาวรัตน์ ปิ่นภา ภาส.2216
นายสุภาวรัตน์ นามประเสริฐ ภาส.
นายณรงค์เดช อังสุภาเกษม ภาส.21

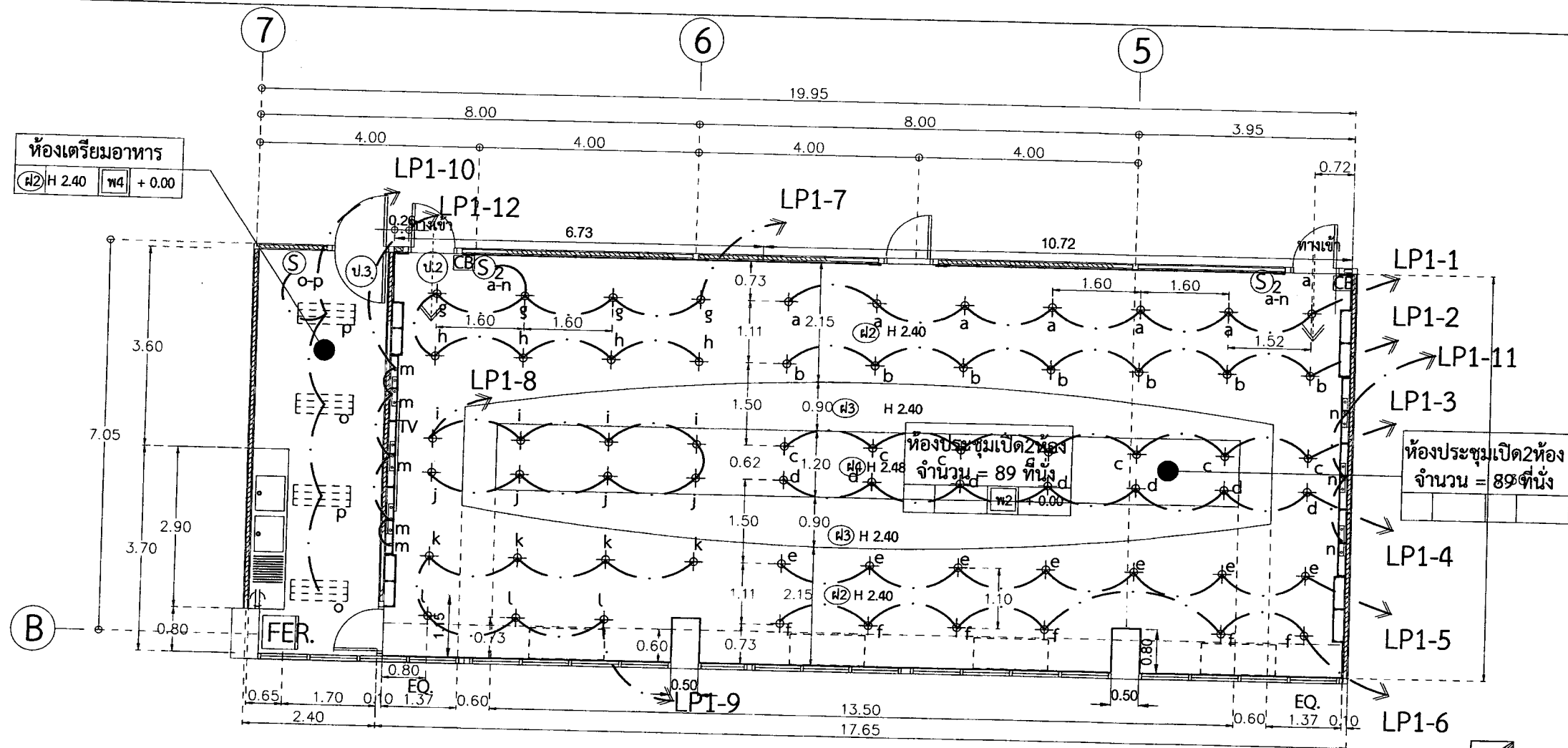
วิศวกรไฟฟ้า
นางจารินี น้าแก้ว สท.5032
นายสุชาติ อุทิศสุนทร ภาส.4055

ผู้เขียนแบบ
นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ
นายจักรกริช พรหมราช
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะชัย สังข์ศักดิ์)
คณบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Date	25 มิถุนายน 256
Drawing No.	IN-07
Total	21



แปลนฝ้าเพดานและไฟฟ้าแสงสว่าง จุดที่ 1 งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 100

LP1
งานติดตั้งตู้โหลดไฟในห้องควบคุมไฟ
ของเดิม มีระยะทางประมาณ 20 ม.

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	โคม LED แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ขนาด 1x20 w.(T5) PF>0.95 (ยกเล็ก)
2	โคม LED แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ขนาด 2x20 w.(T5) PF>0.95 (ยกเล็ก)
3	สวิตช์ไฟฟ้าชนิดฝังผนังกรอบอะลูมิเนียมสีเงิน ควบคุมโคมไฟฟ้า a,b,c,... ตามลำดับ
4	a,b,c,...
5	สวิตช์ไฟฟ้า 2 ทางชนิดฝังผนังกรอบอะลูมิเนียมสีเงิน ควบคุมโคมไฟฟ้า a,b,c,... ตามลำดับ
6	a,b,c,...
7	งานย้ายโคม FL. แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ขนาด 1x28 w.ของเดิม จำนวน 1 ชุด แล้วทำหนังสือส่งกองอาคาร
8	งานย้ายโคม FL. แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ขนาด 3x28 w.ของเดิม จำนวน 11 ชุด แล้วทำหนังสือส่งกองอาคาร
9	งานย้ายโคม FL. แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ขนาด 3x28 w. ของเดิม จำนวน 4 ชุด ติดตั้งตำแหน่งใหม่ตามแบบ
10	โคมดาวไลท์ฝังฝ้า แบบสะท้อนแสงอะลูมิเนียมสีเงิน 4" หลอด CFL. ขนาด 11 w. แบบปรับมุมได้ 180 องศา
11	โคมไฟชนิดติดผนังทรงกระบอกอะลูมิเนียมด้านสีดำ หลอด CFL. ขนาด 2x13w. (warm white) (ยกเล็ก)
12	ไฟ LED แบบสายซ่อนในงานตกแต่งจากแนวนอน และแนวตั้ง
13	ตู้ Load Center ควบคุมวงจรไฟฟ้า LC1 (ในส่วนห้องประชุมทั้งหมด)
14	ไฟฉุกเฉิน LED 2x3.8 W Batt & Charger 0 สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 7 ชั่วโมง มีตัวรับในตัว

หมายเหตุ สามารถใช้ Wire Way ได้ในกรณีรวมสายเข้าตู้ โดยต้องขออนุมัติขนาด Wire Way ก่อนติดตั้ง
อนุญาตให้ใช้ท่อ Flex โลหะขนาด 1/2" ได้ในกรณีลงผนังห้องร้อยดวงโคมเท่านั้น
กรณีเดินใต้ฝ้าให้เดินลอยร้อยท่อยึดให้เรียบร้อย
สายสำหรับวงจรย่อยแสงสว่าง, เต้ารับ, พัดลมภายในห้องให้ใช้ชนิดของสายและท่อขนาดตามที่ระบุในตาราง
ในกรณีต่อสายเข้าตัวโคมสามารถใช้สาย THW ขนาด 2x1.5 ตร.มม. ได้
ในกรณีต่อสายเข้าเต้ารับแต่ละจุดสามารถใช้สาย THW ขนาด 2x2.5, G-1.5 ตร.มม. ได้
ในกรณีต่อสายเข้าพัดลมแต่ละจุดสามารถใช้สาย THW ขนาด 2x2.5 ตร.มม. ได้

(รบกวนการพิจารณา)
รศ. วัลลภ ชุตินันท์
วิศวกรโครงการ
วิศวกรรมโยธา

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบาย
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

เลขที่แบบ BRU.IN 2019-

REV.	REVISION

โครงการ
งานปรับปรุงห้องประชุมและห้อง
อาหาร ชั้น 2 อาคาร 15

สถาปนิก
นายปิยะชาติ สิงห์คำ ส.ชอ 341
นายสมบัติ ประจักษ์พานิช ส.ชอ 340
นายพนัส นิลสุทนต์ ส.ชอ 4355
นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ชอ 4355
นายวิภาส วัฒนเรือง ส.ชอ 6528
นายธรรมากร จันทะเดียน ส.ชอ 18
วิศวกรโครงสร้าง

นายเกรียงศักดิ์ สมบัติใหม่ ส.ชอ 935
น.ส.สุภารัตน์ ปิ่นภา ส.ชอ 22166
นายสุวิภา นามประเสริฐ ส.ชอ 29
นายณรงศักดิ์ อังสุพานิช ส.ชอ 286
วิศวกรไฟฟ้า

นางจารินี นันทวี ส.ทศ 5032
นายคุณิธ อุทิศสุนทร ส.ทศ 40552

ผู้เขียนแบบ
นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ
นายจักรกริช พรหมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ
(รบกวนการพิจารณา)
รศ. วัลลภ ชุตินันท์
วิศวกรโครงการ
วิศวกรรมโยธา

แสดงแบบ
แปลนฝ้าเพดานและไฟฟ้าแสงสว่าง
จุดที่ 1 งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้นที่ 2

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของสถาปนิก
ห้ามมิให้มีการนำแบบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ
ทางกฎหมายอย่างเต็มที่

Date 25 มิถุนายน 2562
Drawing No. IN-09 Total 21

หมายเหตุ 1.สามารถใช้ Wire Wayได้ในกรณีรวมสายเข้าตู้ โดยต้องขออนุมัติขนาด Wire Wayก่อนติดตั้ง

2.อนุญาตให้ใช้ท่อ Flex โลหะขนาด 1/2" ได้ในกรณีลงผนังห้องร้อยดวงโคมเท่านั้น

3.กรณีเดินใต้ฝ้าให้เดินลอยร้อยท่อยึดให้เรียบร้อย

4.สายสำหรับวงจรย่อยแสงสว่าง, เต้ารับ, พัดลมภายในห้องให้ใช้ชนิดของสาย

และท่อขนาดตามที่ระบุในตาราง

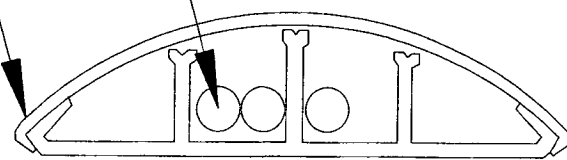
5.ในกรณีต่อสายเข้าตู้โคมสามารถใช้สาย THW ขนาด 2x1.5 ตร.มม. ได้

6.ในกรณีต่อสายเข้าเต้ารับแต่ละจุดสามารถใช้สาย THW ขนาด 2x2.5, G-1.5ตร.มม.ได้

7.ในกรณีต่อสายเข้าพัดลมแต่ละจุดสามารถใช้สาย THW ขนาด 2x2.5 ตร.มม. ได้

งานติดตั้งท่อ PVC. แบบวางบนพื้น ฝ้าโค้ง ยาวประมาณ 58 ม.

สาย THW ขนาด 2x2.5, G-1.5ตร.มม.



แบบขยายท่อ PVC. แบบวางบนพื้น ฝ้าโค้ง

NOT TO SCALE

แปลนเต้ารับ จุดที่ 1 งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้นที่ 2

มาตราส่วน

1 : 100

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	งานย้ายเต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ฝาครอบ PVC สีขาว ของเดิม ติดตั้งตำแหน่งใหม่
2	เต้ารับคู่แบบฝังพื้น ชนิดมีกราวด์ฝาครอบสีสแตนเลส มีปุ่มกดให้ปลั๊กเลื่อนขึ้นจากพื้น (เดินใต้พรม)
3	พัดลมติดผนัง ขนาด 16" มีประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
4	ตู้ Load Center ควบคุมวงจรไฟฟ้า LC1 (ในส่วนร้านค้าทั้งหมด)
5	แนวเดินสายไฟ THW ขนาดตามแบบ ร้อยท่อ PVC. แบบวางบนพื้น ฝ้าโค้งตามแบบขยาย
6	สายไฟ THW ขนาด 2x2.5, G-1.5ตร.มม.
7	เต้ารับคู่แบบฝังฝ้าเพดาน ชนิดมีกราวด์ฝาครอบสีขาว
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

ห้องเตรียมอาหาร
M2 H 2.40 พ4 + 0.00

EP1-5

B

FER.

5

4

D

1.10

10.25

C

ห้องรับรอง
อธิการบดี
M5 H 2.40 พ2 + 0.00

10.95

1.1

EP1-6

แปลนเต้ารับ จุดที่ 2 งานปรับปรุงห้องรับรอง ชั้นที่ 2

มาตราส่วน

1 : 100



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.IN 2019-C

REV. REVISION 0

โครงการ

งานปรับปรุงห้องประชุมและห้อง
อธิการบดี ชั้น 2 อาคาร 15

สถาปนิก

นายปิยะชัย สังข์ศักดิ์ ส.ศบ 347

นายอรรถสิทธิ์ ประทุมรัตน์ ส.ศบ 3

นายคณิน นิลสุภา ภ.ศบ 4355

นายจักรกริช พรหมราชฤทธิ์ ภ.ศบ 1

นายวิมลชัย ฝ่งเรียง ภ.ศบ 6528

นายอรรถกร ชื่นละเคียน ภ.ศบ 18

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรศักดิ์ สมบัติใหม่ ส.ศบ 935

น.ส.สุภาวดี ปิ่นภา ภ.ศบ 22164

นายสุวิธชา นามประเสริฐ ภ.ศบ 29

นายณรงค์เดช อังสุภาภรณ์ ภ.ศบ 284

วิศวกรไฟฟ้า

นางจรรย์ มีแก้ว ส.ศบ 5032

นายคุณิล ฤทธิสุขุมภรณ์ ภ.ศบ 4055

ผู้เขียนแบบ

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชฤทธิ์

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์) วัชรพงษ์ วัชรพงษ์

รักษาการคณบดี วิทยาลัยการช่าง

แสดงแบบ

แปลนเต้ารับจุดที่ 1 งานปรับปรุงห้องประชุม

แปลนเต้ารับจุดที่ 2 งานปรับปรุงห้องรับรอง

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

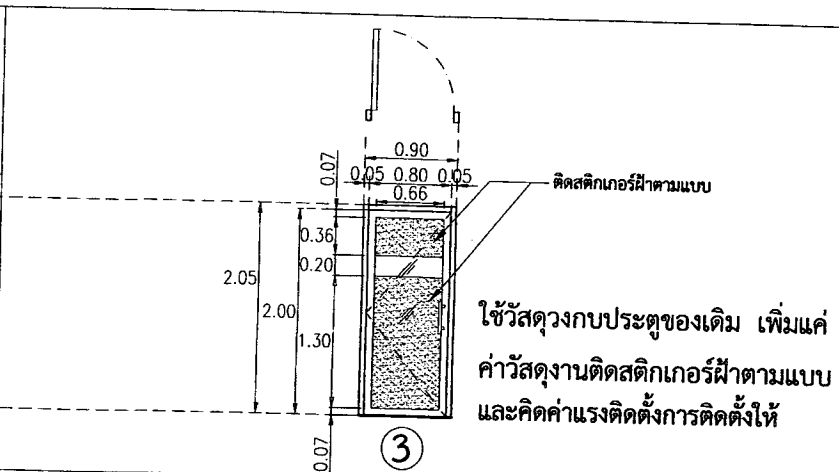
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง หากฝ่าฝืน

จะให้เป็นความผิดตามกฎหมายลิขสิทธิ์และต้องชดเชยค่าเสียหาย

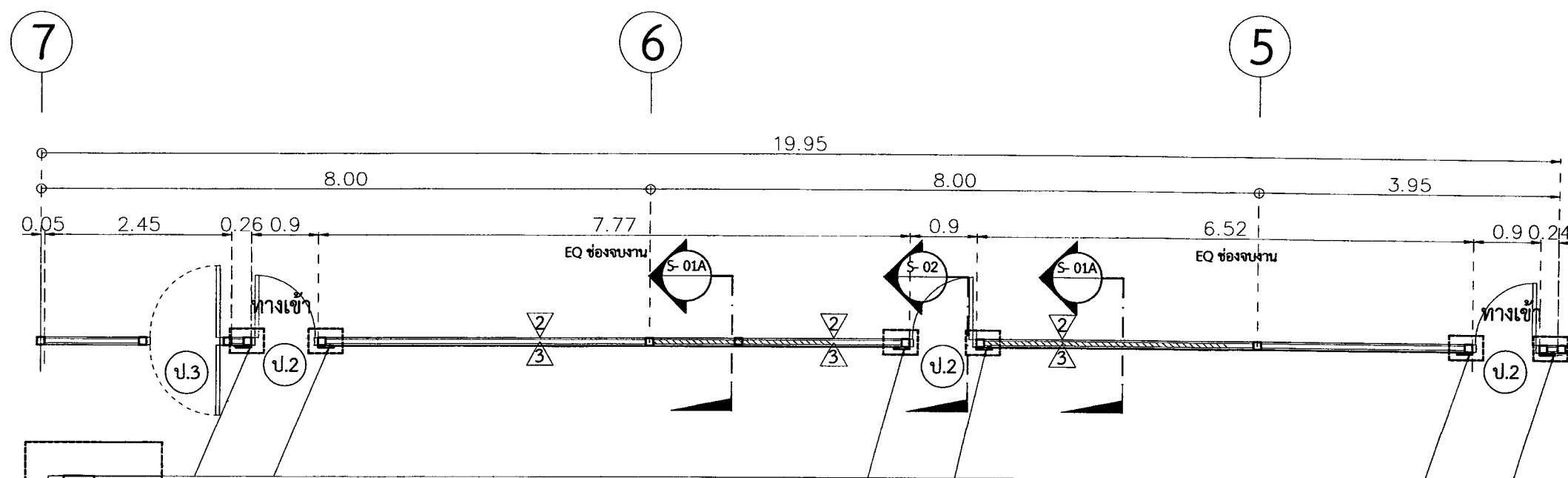
หากผู้ใดละเมิดลิขสิทธิ์จะมีความผิดตามกฎหมาย

Date 25 มิถุนายน 2562

Drawing No. IN-10 Total 21



		
กรมอภินิหารและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร		
เลขที่แบบ BRU-IN 2019-001		
REV.	REVISION	DATE
โครงการ		
งานปรับปรุงห้องประชุมและห้องรับรอง อธิการบดี ชั้น 2 อาคาร 15 ขึ้น		
สถาปนิก		
นายวิชาญ สังกัดศา ส.ศท 3475  นายสมบัติ ประจักษ์นันท์ ส.ศท 3478 นายคณิน นิลสกุล ภสธ.4355 นายจักรกฤษ พรหมราษฎร์ ภสธ.5982  นายวิชัย แฟงเมือง ภสธ.6528 นายอรรถกร ชันพะเคียน ภสธ.18369		
วิศวกรโครงสร้าง		
นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352 น.ส.สุภารัตน์ ปิ่นะภา กย.22166 นายสุวิภา นานประเสริฐ กย.29504 นายณรงค์เดช ชัยสุภาเกษม กย.28619		
วิศวกรไฟฟ้า		
นางจรรย์ มั่นแก้ว สทท.5032 นายดุสิต อุทัยสุนทร ภทท.40552		
ผู้เขียนแบบ		
 นายวิทยากร ทองดี		
ผู้ตรวจ		
นายจักรกฤษ พรหมราษฎร์ หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง		
ผู้อนุมัติ		
 นายวิชาญ สังกัดศา (ผู้ควบคุมงาน) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร		
แสดงแบบ		
แบบขยายประตู		
ฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ขออนุญาตจากอธิการบดี และทาง คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครโดยนิตินัย หากฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมาย		
Date	25 มิถุนายน 2562	
Drawing No.	Total	
IN-11	21	



โครงไม้แป้นคั้งแฉกรร (คละกัน) # = 0.60 ม

ขนาด 1/2 "x 2 " ทาน้ำมันรักษาเนื้อไม้

— รองหลังด้วยไม้อัดยาง หนา 4 มม.

— ทั้บหน้าแผ่น LAMINATE(ลาย Bronze Brushed

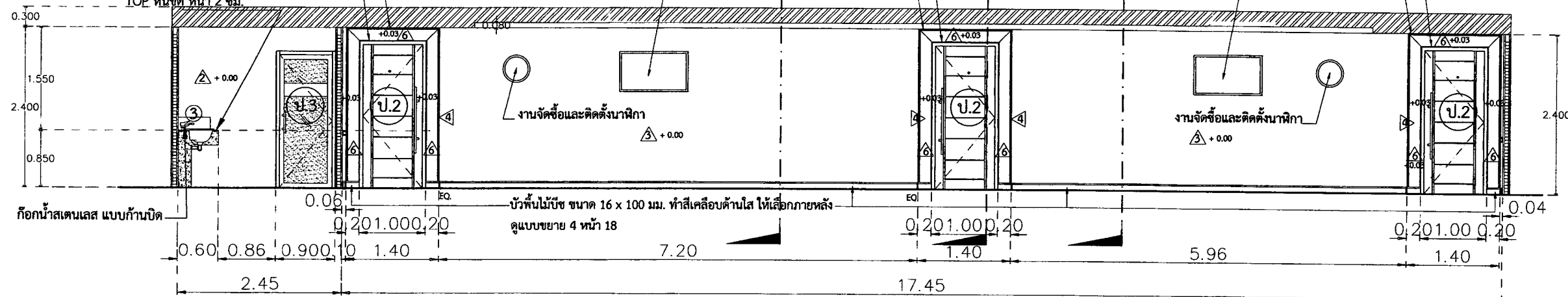
Aluminium ลายทองแดงคัต)

หนา1มม.(หรือลายเทียบเท่า)

STAINLESS ผิวเงา งอพับมมจาก กว้าง 10x10 มม.หนา 1มม. ติด 2 ด้าน

STAINLESS ผิวเงา งอพับมมฉาก กว้าง 10 x 10 มม.หนา 1 มม.

TOP หินขัด หน้า 2 ซม.



—บัตรพับไม้ขีด ขนาด 16 x 100 มม. ทำสีเคลือบด้านใส ให้เลือกภายหลัง
 ดแบบขยาย 4 หน้า 18

รูปด้าน 1

มาตราส่วน

1 : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง กองมัณฑนแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.IN 2019-001

REV.	REVISION	DATE

โครงการ
งานปรับปรุงและซ่อมแซมห้องเรียน
อำนวยการ ชั้น 2 อาคาร 15 ชั้น

สถาปนิก

นายปิยะวัฒน์ สังข์ศักดิ์ ส.ศก. 3475
นายณภัต ประจักษ์พานิช ส.ศก. 3478

นายศุภชัย นิลสกุล ส.ศก. 4355

นายจักรกริช พรหมราชภูริ ส.ศก. 5982

นายวิลาศ แผ่เรียง ส.ศก. 6528

นายอรรถกร จันทร์เดียน ส.ศก. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรเทพ สมบัติใหม่ สย. 9352

น.ส.สุภาวรัตน์ ปินะภา ภย. 22166

นายสุภริชา นามประเสริฐ ภย. 29504

นายอมรรักษ์ อังสุพานิช ภย. 28619

วิศวกรไฟฟ้า

นางจรรย์นัย มั่นแก้ว สท. 5032

นายสุกฤษ อภิสิทธิ์กุล ภท. 40552

ผู้เขียนแบบ

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูริ
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้ออกแบบ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐ์ ใจบุญ)
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

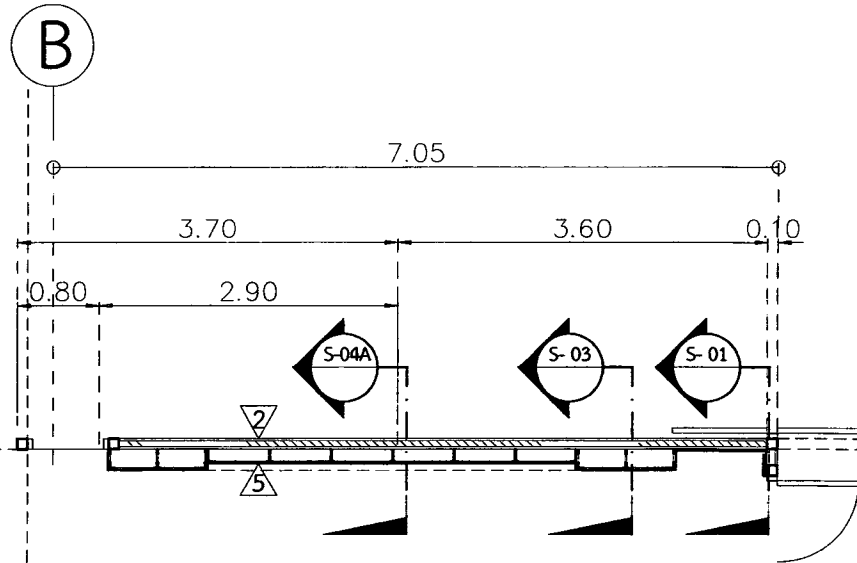
แสดงแบบ

รูปด้าน 2

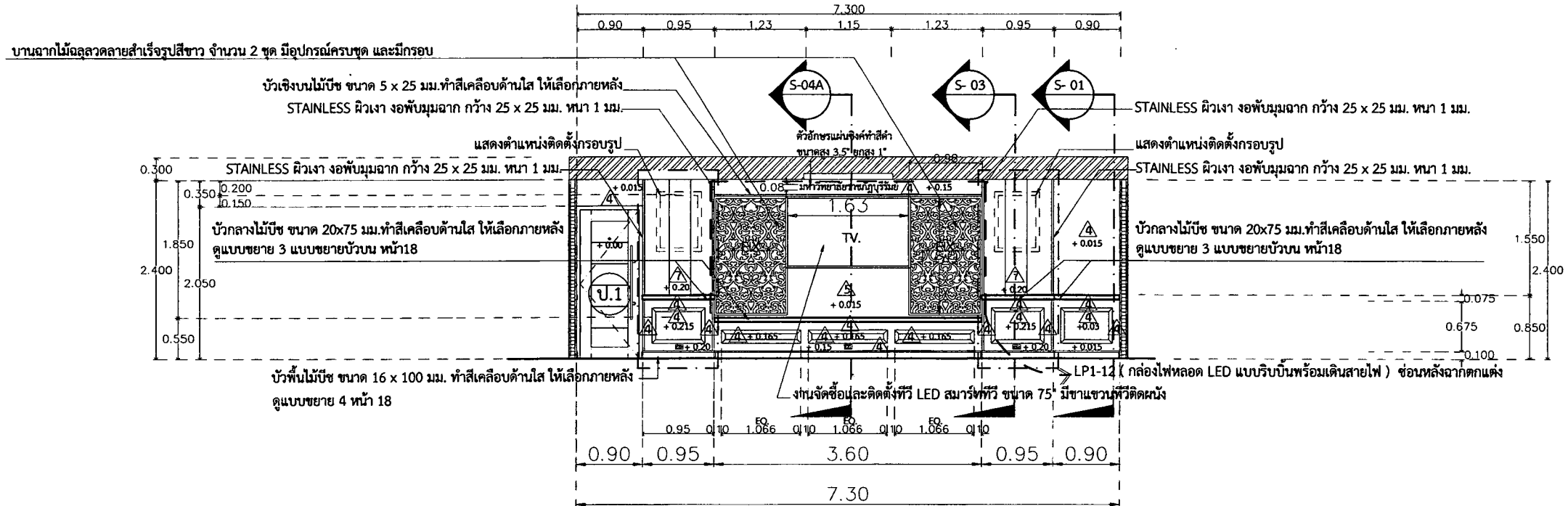
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุญาตก่อนทำ
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 25 มิถุนายน 2562

Drawing No. IN-13 Total 21



แปลนรูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 75



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เลขที่แบบ BRU.IN 2019-001

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงประตูและห้องรับรอง
อธิการบดี ชั้น 2 อาคาร 15 ชั้น

สถาปนิก

นายปิยะวัฒน์ สังข์ศักดิ์ ส.สถ.3475
นายณนัติ ประยูรทนต์ ส.สถ.3478

นายศุภชัย นิลสกุล ภาส.4355

นายจักรกริช พรหมราชกูร ภาส.5982

นายวิสิทธิ์ แสงเวียง ภาส.6528

นายอรุณกร จันตะเดียน ภาส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรทัศน์ สมบัติใหม่ สย.9352

น.ส.สุศรัทน์ ปิ่นภา กย.22166

นายสุรวิชา นานประเสริฐ กย.29504

นายณรงค์เดช ยังสุขเกษม กย.28619

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี น้าแก้ว สทศ.5032

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภาส.40552

ผู้เขียนแบบ

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์สุวิทย์ ใจป้อม)
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

แสดงแบบ

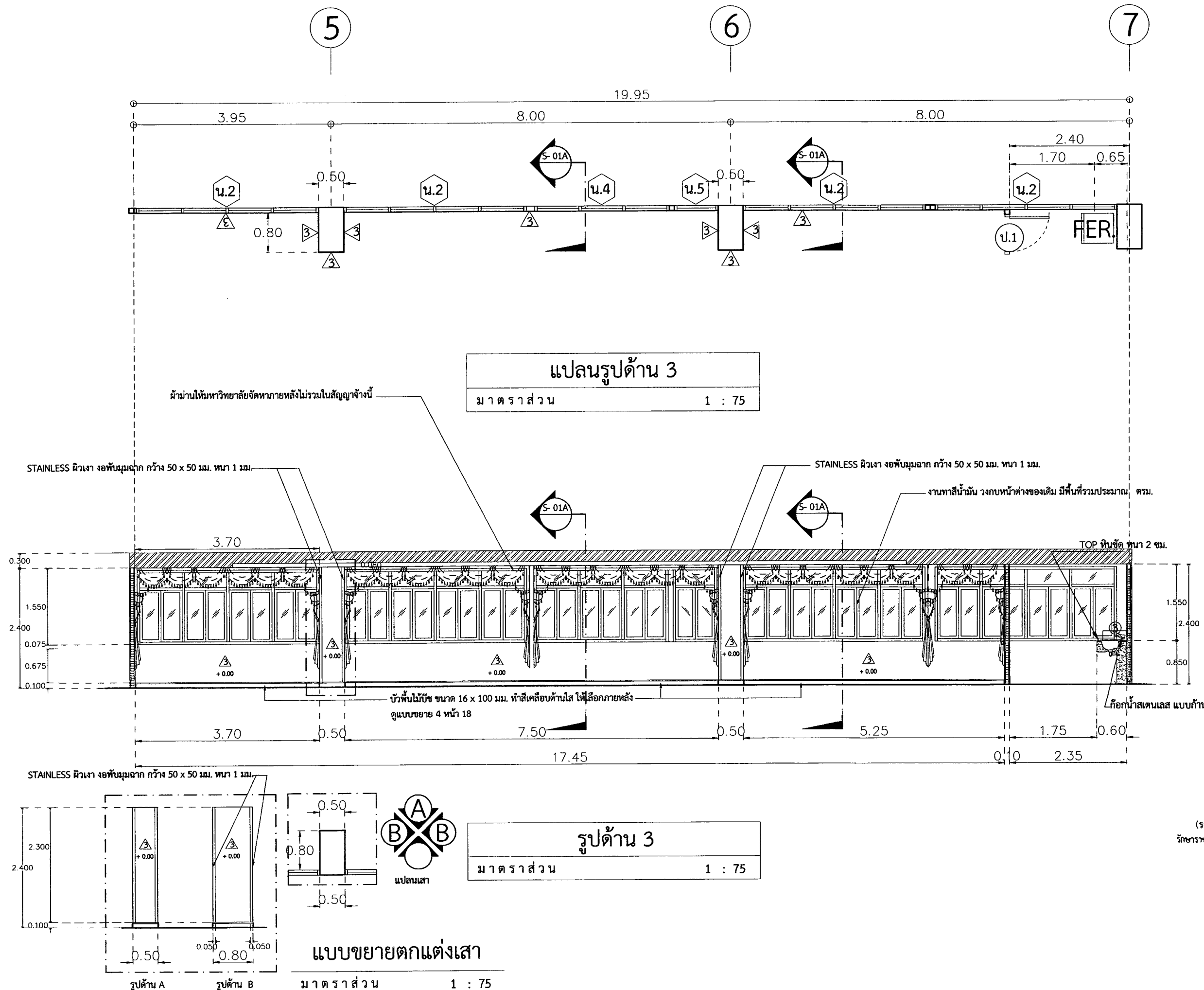
รูปด้าน 3

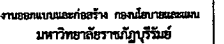
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำหรือตีพิมพ์โดยไม่
อนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 25 มิถุนายน 2562

Drawing No. Total

IN-14 21





เลขที่แบบ BRU.IN 2019-001

REV.	REVISION	DATE

งานปรับปรุงห้องประชุมและห้องรับรอง
อธิการบดี ชั้น 2 อาคาร 15 ชั้น

นายปิยชนม์ สิงห์ศักดิ์ ส.ส. 3475
นายสมบัติ ประจัญตามนต์ ส.ส. 3478
นายทนาย นิลสกุล ภ.ส. 4355

นายจักรกริช พรหมราชกูร ภสธ.5982

นายวิชาญ แผงเวียง ภสธ.6528

นายอรรถกร จันทะเคียน ภสธ.18369

นายบทวิรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

น.ส.สุภารัตน์ ปิยะภา ทย.22166

20504

உயரகல்வியியல், மீட்டரகல்வியியல், ருபு 29610

นางจาริณี น้าแก้ว สทท.5032

นายคสิต อภิศสนนทร ภาฟก.40552

12

五

นายวิทยากร ทองดี

นายจักรกริช พรหมราชกูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อำนาจ

(รองศาสตราจารย์ มาลี ปุณณิศา)

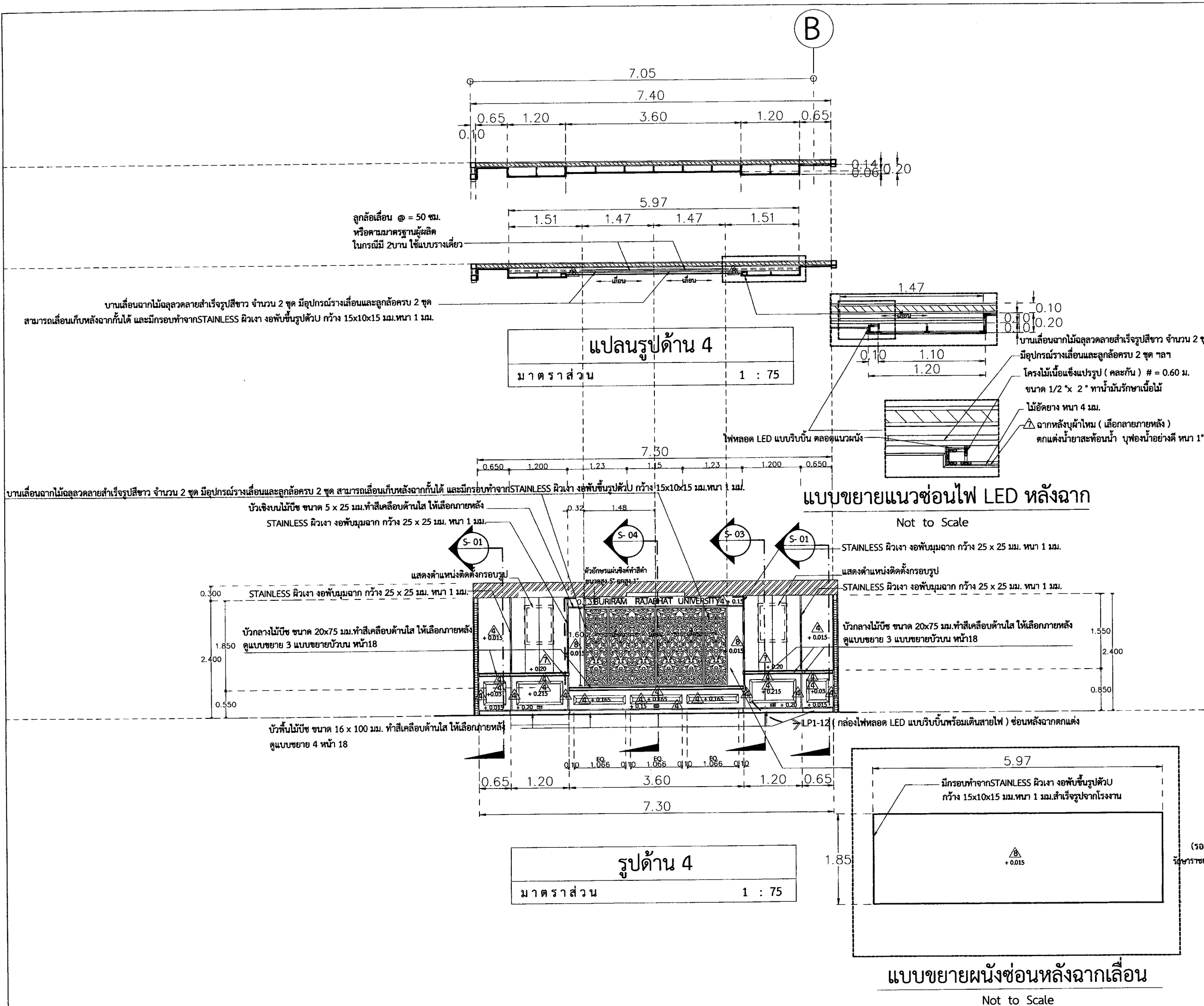
รูปด้าน 4

แบบนี้เป็นวิธีจัดการของมหาวิทยาลัย
ทั้งหมดไม่ได้ใช้วิธีเดียวกันถ้ามหาวิทยาลัยของ นอกรจาก
จะได้รับการอนุญาตจากผู้อนุมัติแบบนั้น

Date 25 มิถุนายน 2562

Drawing No.	Total
-------------	-------

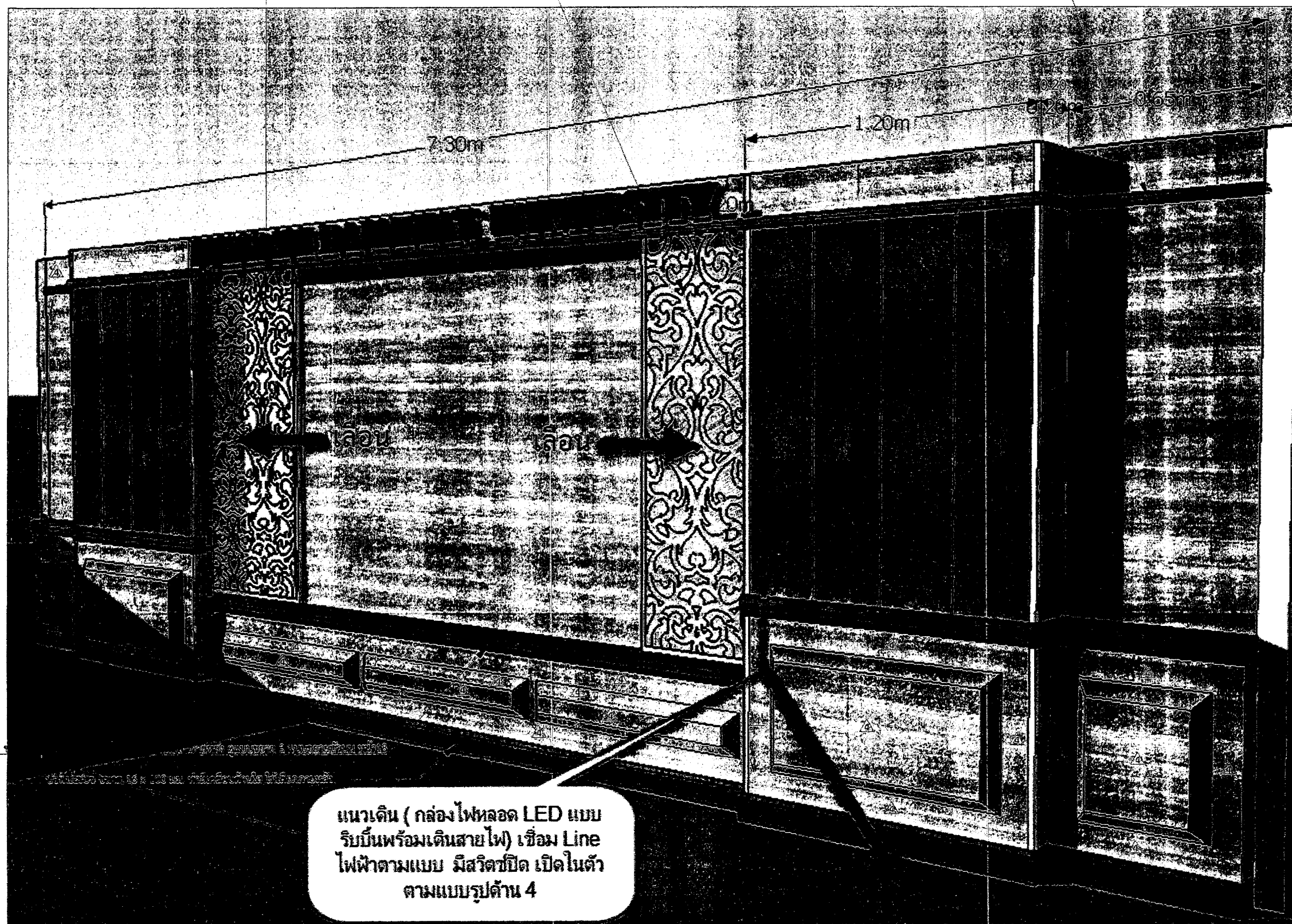
IN-15 21



ภาพ Isometric

บัวเชิงผนังไม้ป๊อ ขนาด 5 x 25 มม. ทำสีเคลือบด้านใส ให้เลือกภายหลัง

บานเลื่อนจากไม้ฉลุกลายสำเร็จรูปสีขาว จำนวน 2 ชุด มีอุปกรณ์รางเลื่อนและลูกกลิ้งครบ 2 ชุด สามารถเลื่อนเก็บหลังฉากกันได้ และมีกรอบทำจาก STAINLESS ผิวเงา จอพับขึ้นรูปตัว B กว้าง 15x10x15 มม.หนา 1 มม.



บัวกลางไม้ป๊อ

แนวดีน (กล่องไฟหลอด LED แบบ
รีบบิ้นพร้อมเดินสายไฟ) เชื่อม Line
ไฟฟ้าตามแบบ มีสวิทช์เปิด ปิดในตัว
ตามแบบรูปด้าน 4

ขยายภาพ 3D รูปด้าน 4

มาตราส่วน

1 : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง โดยนายสมชาย
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบ BRU.IN 2019-001

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงห้องประชุมและห้องรับรอง
อาคาร 2 ชั้น 2 อาคาร 15 ชั้น

สถาปนิก

นายปิยะวัฒน์ สังข์ศักดิ์ ส.ศช 3475

นายสมมติ ประจักษ์คาม ส.ศช 3478

นายคณิน นิลสกุล ส.ศช 4355

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ส.ศช 5982

นายวิลาห์ แผงเวียง ส.ศช 6528

นายอรุณกร จันทร์เคียน ส.ศช 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ ส.ศช 9352

น.ส.สุภารัตน์ ปิ่นภา กษ.22166

นายสุปรียา นามประเสริฐ กษ.29504

นายณรงค์เดช ยังสุขเกษม กษ.28619

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี มั่นแก้ว ส.ศช 5032

นายสุจิตต์ อุทิศสุนทร ส.ศช 40552

ผู้เขียนแบบ

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวัฒน์)

รักษาการอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แสดงแบบ

ขยายภาพ 3D รูปด้าน 4

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของนายวิทยากร

ห้ามไปใช้โดยไม่ขออนุญาต หรือคัดลอก

จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ

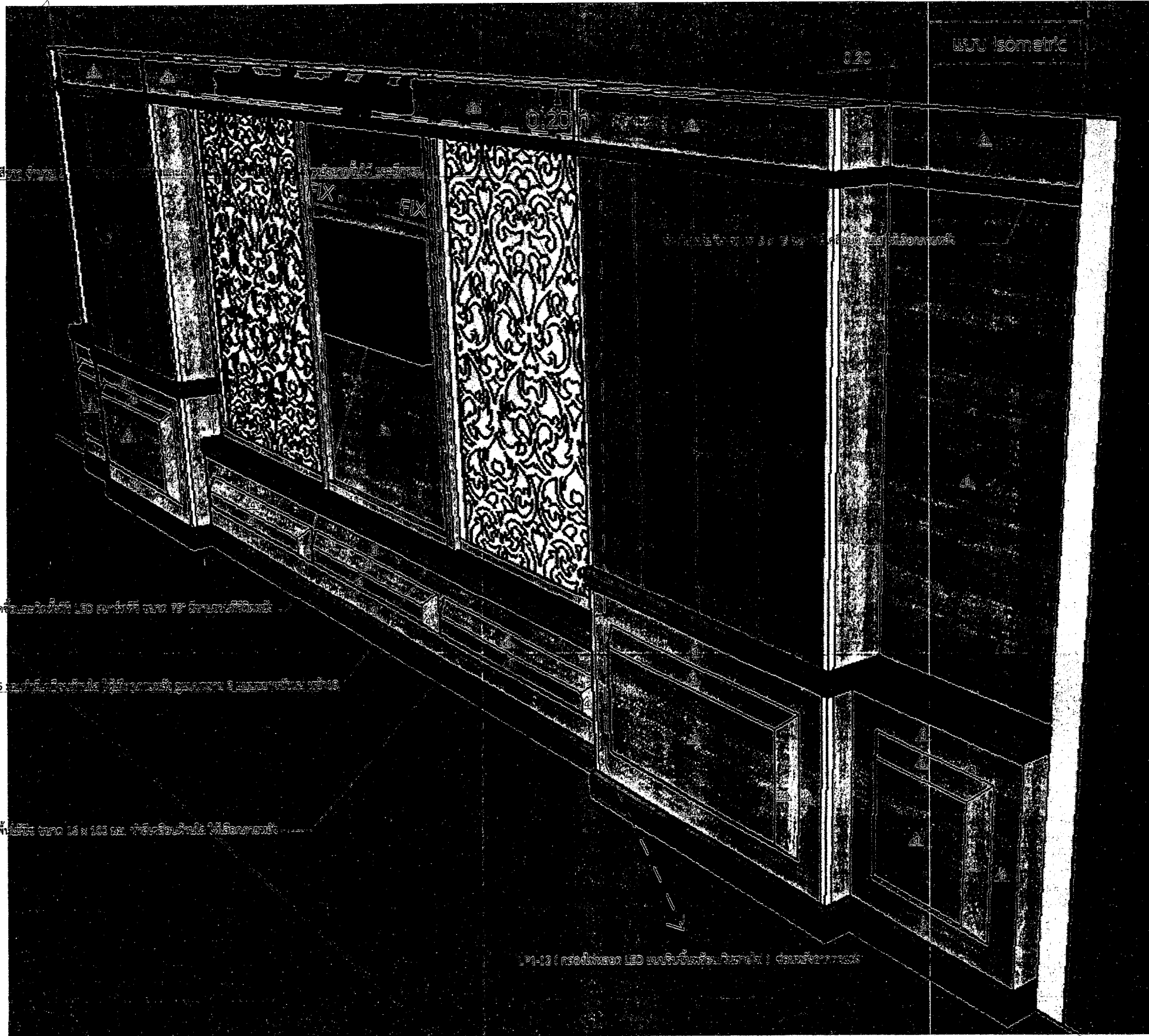
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 25 มิถุนายน 2562

Drawing No. Total

IN-16 21

7.30



บานเลื่อนฉากไม้ฉลุลวดลายสำเร็จรูปสี

งานจัดซื้อหลอดไฟ LED แบบฝังเพดาน ขนาด 75 วัตต์ จำนวน 10 ดวง

บัวกลางไม้ขีด ขนาด 20x75 ซม. จำนวน 1 ชิ้น ใช้สำหรับตกแต่งช่องว่างระหว่างตู้กับผนัง

บัวพื้นไม้ขีด ขนาด 16 x 163 มม. จำนวน 1 ชิ้น ใช้สำหรับตกแต่งช่องว่างระหว่างตู้กับพื้น

1-12 (เครื่องไฟ LED แบบฝังเพดาน ขนาด 75 วัตต์) จำนวน 10 ดวง

ขยายภาพ 3D รูปด้าน 2

มาตราส่วน

1 : 75



งานออกแบบและก่อสร้าง โดยนายสมชาย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.IN 2019-001

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงห้องประชุมและห้องรับรอง
อาคาร 2 ชั้น 2 อาคาร 15 ชั้น

สถาปนิก

นายปิยะวัฒน์ สังข์ศักดิ์ 3475

นายสมบัติ ประจักษ์ฐาน 3478

นายคณิศร นิลสกุล 3455

นายจักรกริช พรหมราชกูร์ 3482

นายวิสาร ฝ่งเรือง 3428

นายอรรณกร จันทะเคียน 3469

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ 3452

น.ส.สุภาวรัตน์ ปิ่นภา 3466

นายสุปรีชา นามประเสริฐ 3454

นายณรงค์เดช อังสุเกษม 34619

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี ม้าแก้ว 3432

นายสุชาติ อุทิศสุนทร 34552

ผู้เขียนแบบ

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร์

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ปิยะวัฒน์ สังข์ศักดิ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
วันที่ 25 มิถุนายน 2562

แสดงแบบ

ขยายภาพ 3D รูปด้าน 2

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง โดยเด็ดขาด
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date 25 มิถุนายน 2562

Drawing No. Total

IN-17 21



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.IN 2019-001

REV.	REVISION	DATE
------	----------	------

โครงการ

งานปรับปรุงห้องประชุมและห้องรับรอง
อาคารที่ 2 ชั้น 2 อาคาร 15 ชั้น

สถาปนิก

นายปิยะวัฒน์ สังข์ศักดิ์ ส.ส.ด 3475

นายณภัท ประจัญตา ส.ส.ด 3478

นายณัฏ นิลสกุล ส.ส.ด 4355

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ส.ด 5982

นายวิสาข์ แฝงเรือง ส.ส.ด 6528

นายอรรถกร จันตะเขียน ส.ส.ด 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ ส.ย. 9352

น.ส.สุภารัตน์ ปิ่นภา ส.ย. 22166

นายสุปรีชา นามประเสริฐ ส.ย. 29504

นายณรงค์เดช ชัยสุภามหา ส.ย. 28619

วิศวกรไฟฟ้า

นางจาริณี บัวแก้ว ส.ท.ก. 5032

นายสุจิตต์ สุทธิสุนทร ส.ท.ก. 40552

ผู้เขียนแบบ

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อมลิตี ใจปิ่นพามา)
รักษาการคณบดีวิทยาลัยการอาชีพราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

รูปด้านหน้าทางเข้า

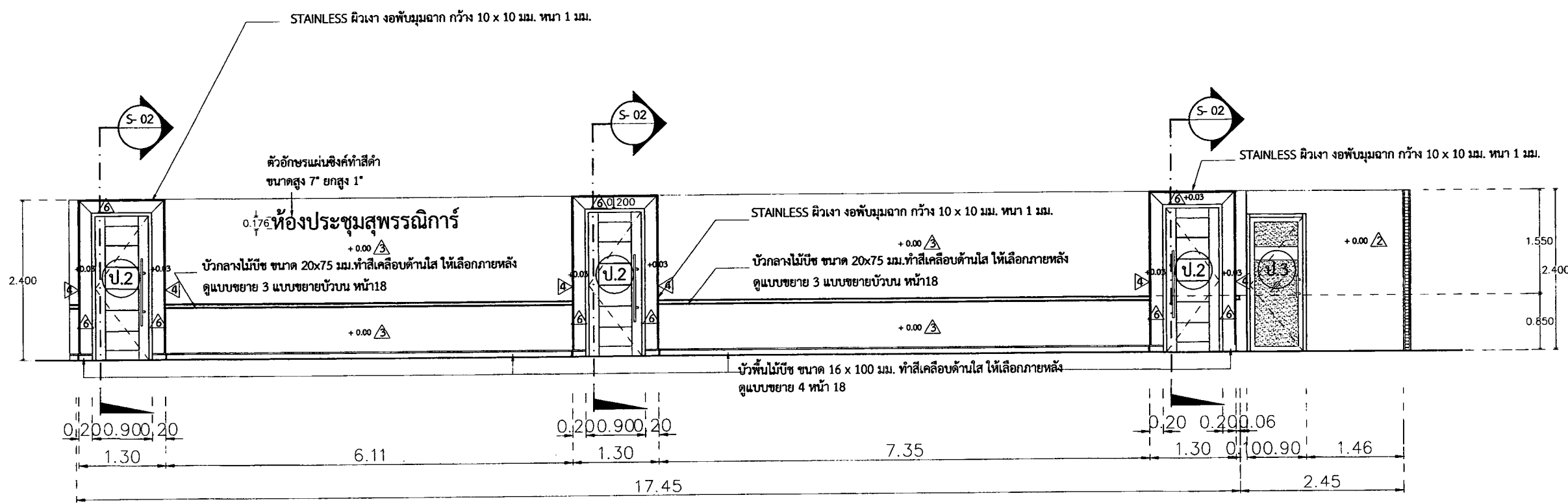
ห้องประชุมสภาการบริหาร

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของสถาปนิก
ห้ามไม่ให้ผู้อื่นดัดแปลงหรือทำซ้ำหรือตีพิมพ์
โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบโดยเด็ดขาด
หากมีผู้ฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

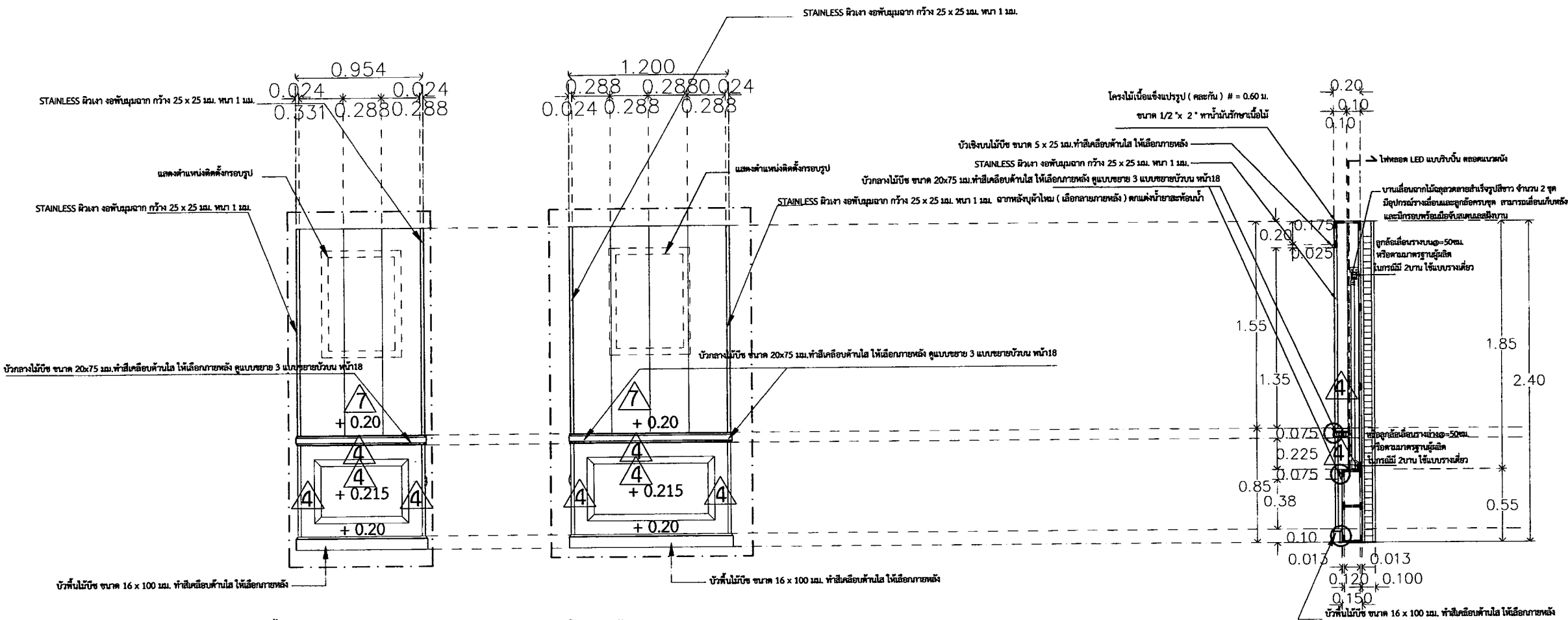
Date 25 มิถุนายน 2562

Drawing No. IN-18

Total 21



รูปด้านหน้าทางเข้าห้องประชุมสภรรณการ
มาตราส่วน 1 : 75



ขยายผนังจากผ้าไหม รูปด้าน 2,4
มาตราส่วน 1 : 75

รหัสที่แบบ BRU.IN 2019-0

REV.	REVISION	D
------	----------	---

โครงการ

งานปรับปรุงห้องประชุมและห้อง
อธิการบดี ชั้น 2 อาคาร 15

สถาปนิก

นายปิยชนม์ ลังศ์กักका ส-สจ 34

อานันท์ ปันยารชุน

นายจักรกริช พรหมราชภูมิ รอง

Page 6528

1 2 3

นายบทวิรัตน์ สมบัติใหม่ สอ.9

222

11/15/2011 11:11:11 AM

นายสุปรินา นามประเสริฐ ภา.

นายณรงค์เดช ยังสุขเกษม ภาว.

วิศวกรไฟฟ้า

រោងចក្រ ប៉ាប៊ែរ ២៧ 503

પ્ર. ઇન્દુલક્ષ્મી દુર્ગાનંદુદયગી ગાનાલક્ષ્મી

ผู้เขียนแบบ

—

U

24

2

ทิศทางงานออกแบบและก่อสร้าง

Age Group	Percentage of Respondents
18-29	85%
30-49	80%
50-69	75%
70+	70%

ស្តាប់សូន្យ

ការបង្កើតស្ថាប័នស្រដៀងគ្នាជាច្រើន

แสดงแบบ

แบบขยายรูปตัด S-01-5

นิตยภัตในรัชสมัยของพระเจ้าพรหมมหาราช

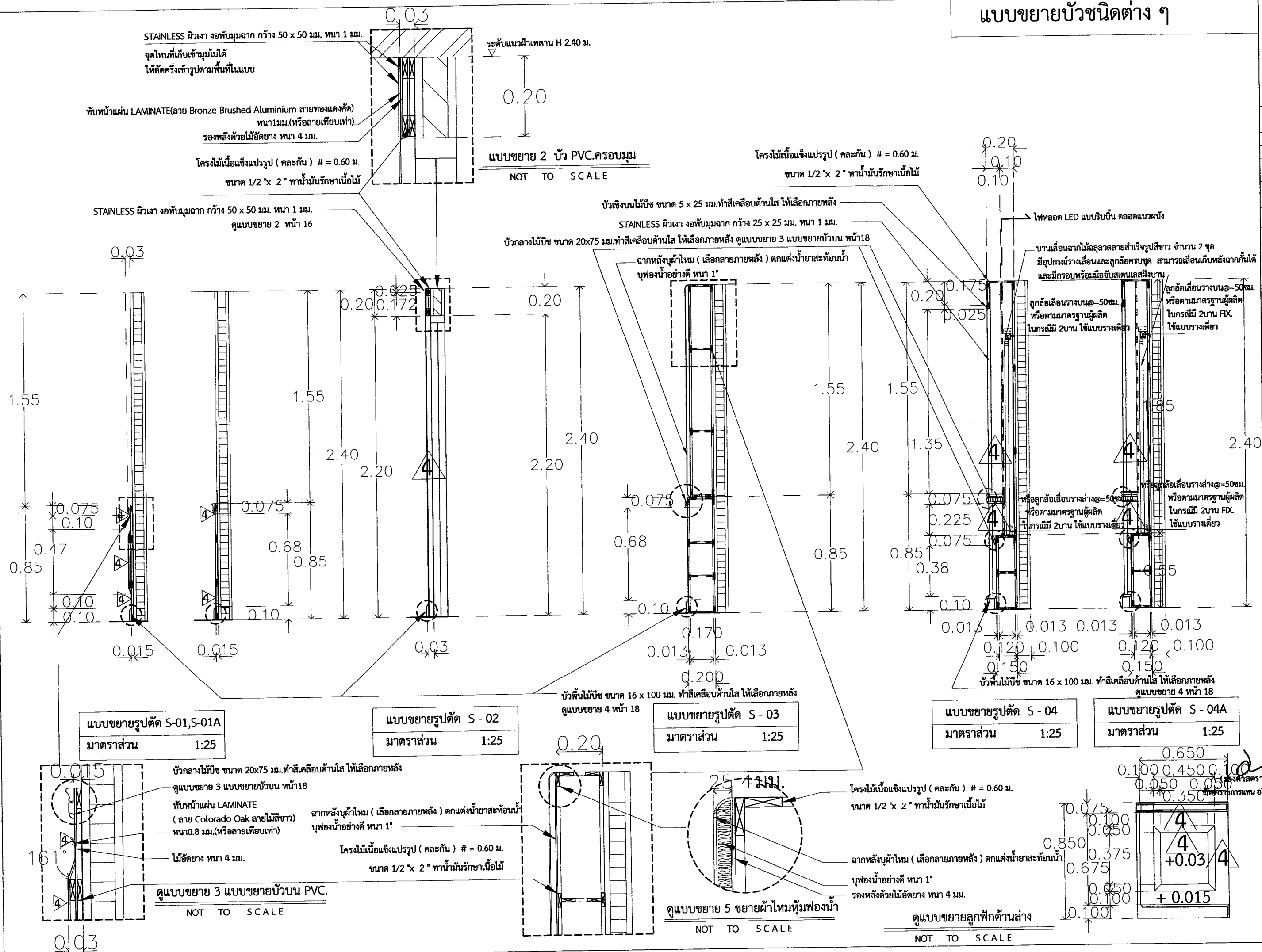
จะได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบโดยถูกต้อง
หากมีใบดำมือจะมีโทษตามกฎหมาย

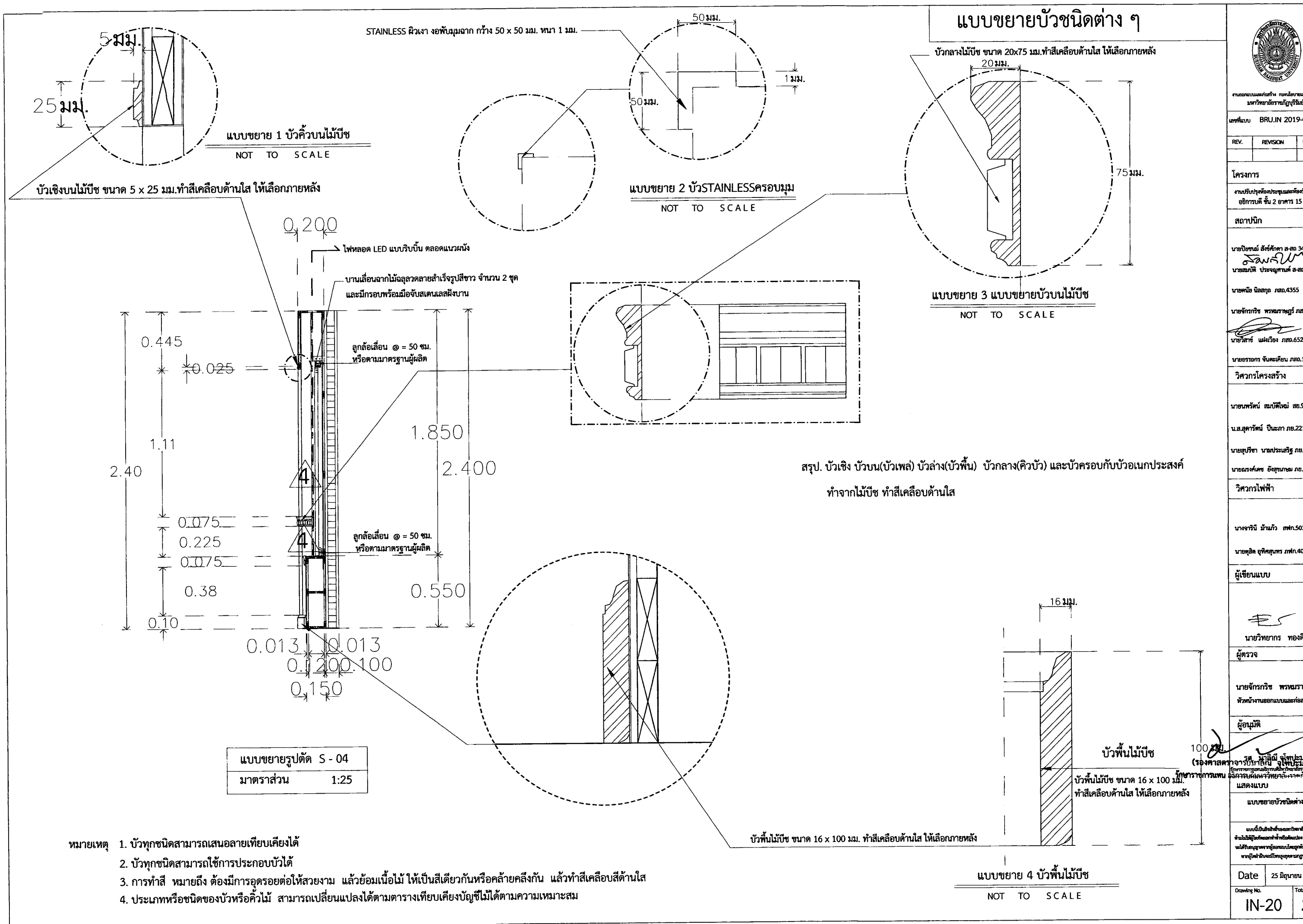
Date	25 January
------	------------

Drawing No.	Tos
-------------	-----

IN-19

--	--





งานออกแบบและก่อสร้าง คณะสถาปัตย์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ BRU.IN 2019-0

REV.	REVISION	D

โครงการ

งานปรับปรุงห้องประชุมและห้อง
อธิการบดี ชั้น 2 อาคาร 15

สถาปนิก

นายปิยะวัฒน์ สังข์ศักดิ์ ส.สจ. 34

นายสมบัติ ประจักษ์นันต์ ส.สจ.

นายพนัส นิลสกุล ภสจ.4355

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ภสจ.

นายสิทธิ์ แผ้วเวียง ภสจ.6528

นายอรอนกร จันตะเคียน ภสจ.11

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สจ.9:

น.ส.สุทวิทย์ ปิ่นะภา ภจ.221

นายสุรวิชา นอนประเสริฐ ภจ.2

นายณรงค์เดช ยังสุขเกษม ภจ.2

วิศวกรไฟฟ้า

นางจรรณี มั่นแก้ว สฟภ.503

นายสุคิด อุดิศสุนทร ภฟภ.40:

ผู้เขียนแบบ

นายวิทย์กร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราช

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

นายจักรกริช พรหมราช

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

นายจักรกริช พรหมราช

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

นายจักรกริช พรหมราช

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

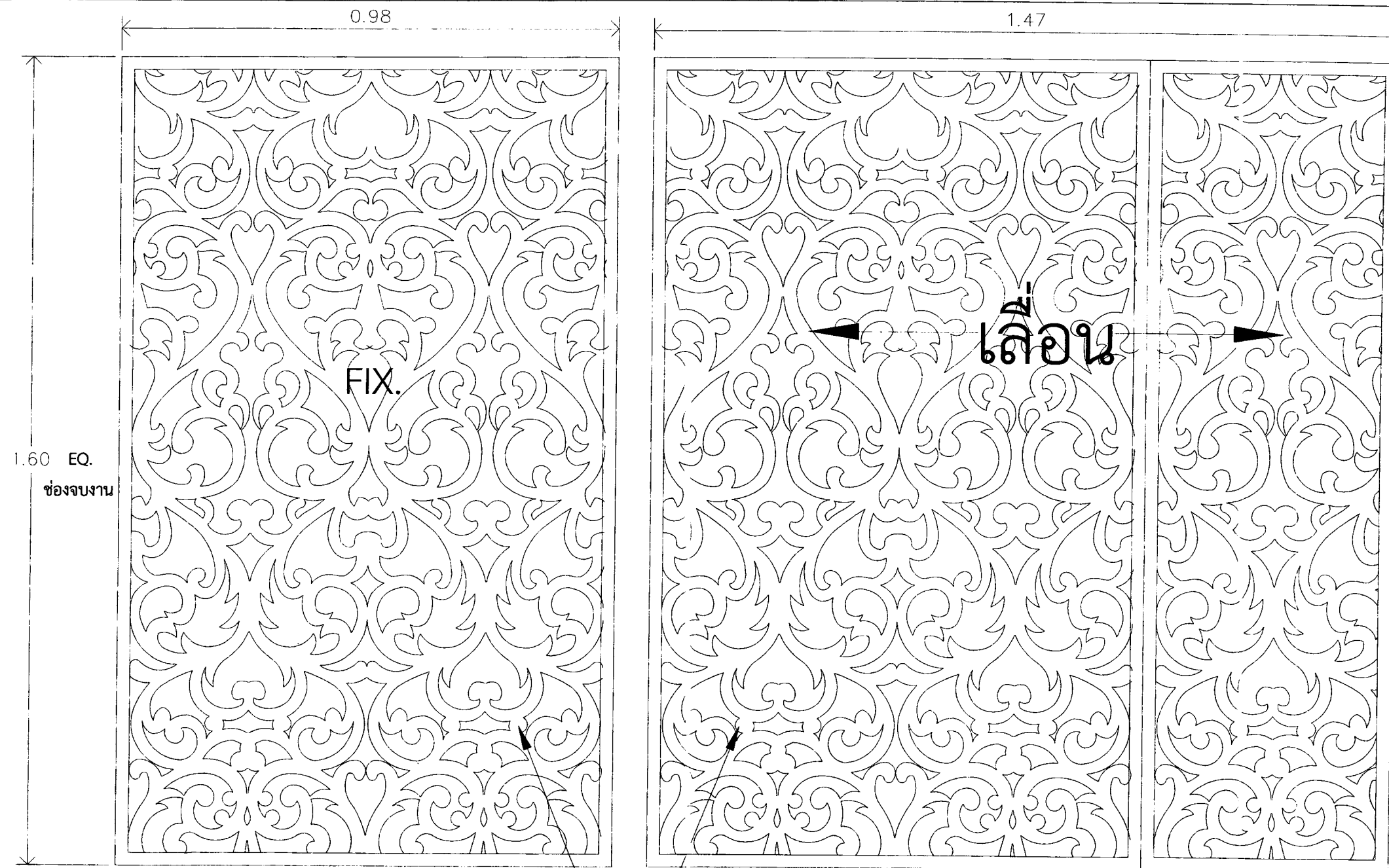
นายจักรกริช พรหมราช

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

นายจักรกริช พรหมราช

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง



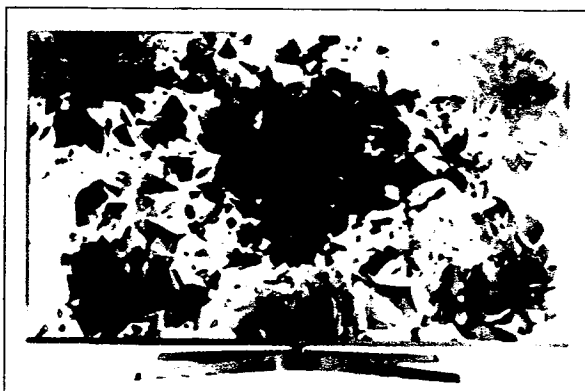
บานเลื่อนฉากไม้ฉลุลวดลายสำเร็จรูปสีขาว จำนวน 2 ชุด มีอุปกรณ์รางเลื่อนและลูกกลิ้งครบชุด สามารถเลื่อนเก็บหลังฉากกันได้ และมีกรอบ

บานเลื่อนฉากไม้ฉลุลวดลายสำเร็จรูปสีขาว จำนวน 2 ชุด มีอุปกรณ์รางเลื่อนและลูกกลิ้งครบชุด สามารถเลื่อนเก็บหลังฉากกันได้ และมีกรอบ

แบบงานครุภัณฑ์ ดังนี้

แบบงานครุภัณฑ์ ดังนี้

1) ทีวี LED สมาร์ททีวี ขนาด 75" จำนวน 1 ชุด



- 1.1 ขนาดจอ 75"
- 1.2 ความละเอียดหน้าจอPIXELS: 3840 x 2160
- 1.3 BRIGHTNESS (CD/M):500
- 1.4 ขนาด 96.6 ซม.x168.0 ซม. x 7.0 ซม.
- 1.5 FEATURES:INTERNET TV ,SMART TV,WEB BROWSER,DIGITAL TV
- 1.6 มุมมองภาพ: 178 องศา
- 1.7 ช่องต่อหูฟัง: 1AUDIO OUTPUT:DIGITAL AUDIO OUTPUT (OPTICAL)
- 1.8 ขาแขวนทีวีติดผนังใช้กับสมาร์ททีวีLED ขนาด 70-85" จำนวน 1 ชุด

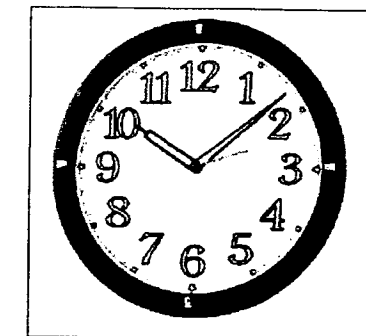
- 1.9 ระบบภาพ:UHD/4K
- 1.10 CONTRAST RATIO:HIGH CONTRAST
- 1.11 RESPONSETIME(MS):0.6
- 1.12 ช่องต่อ:USB3ช่อง,HDMI 4 ช่อง,COMPONENT 1 ช่อง
- 1.13 NETWORK:LAN,WIRELESS,BUILT-IN
- 1.14 น้ำหนักไม่เกิน: 54 กิโลกรัม
- 1.15 มีการรับประกัน 3 ปี
- 1.16 อื่นๆ: 4k 2200Hz BMR

แบบขยายลายฉลุสำเร็จรูป
มาตราส่วน 1:10



2) ทีวี LED สมาร์ททีวี ขนาด 55" จำนวน 4 ชุด

- 1.1 ขนาดจอ 75"
- 1.2 ความละเอียดหน้าจอPIXELS:3840 x 2160
- 1.3 ขนาด 710.7 มม.x1227.1 มม. x 322. มม.
- 1.4 FEATURES:INTERNET TV ,SMART TV,WEB BROWSER,DIGITAL TV
- 1.5 ขาแขวนทีวีติดผนังใช้กับสมาร์ททีวีLED ขนาด 55" จำนวน 4 ชุด
- 1.6 น้ำหนักไม่เกิน : 18.9 กิโลกรัม
- 1.7 มีช่อง USB จำนวน 2 ช่อง
- 1.8 มีช่อง HDMI จำนวน 4 ช่อง



3) นาฬิกาแขวน จำนวน 2 ชุด

- 1.1 เพิ่มนาฬิกาแบบเดินเรียบ นาฬิกาแขวนผนัง เรืองแสงที่ตัวเลข
- 1.2 ตัวเรือนทำจากพลาสติก
- 1.3 ขนาดตัวเรือน 31 X 4.6 ซม.
- 1.4 ระยะเวลาการรับประกัน 1 ปี
- 1.5 มีถ่านและอุปกรณ์ประกอบครบ



งานออกแบบและสร้าง โดย: บริษัท
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เลขที่แบบ BRU.IN 2019-C

REV. REVISION D.

โครงการ

งานปรับปรุงห้องประชุมและห้องรับ
อธิการบดี ชั้น 2 อาคาร 15 จี

สถาปนิก

นายปิยะวัฒน์ สังข์ศักดิ์ 347

นายสมบัติ ประจวบคณต์ 348

นายคณิน นิลสกุล 349

นายจักรกริช พรหมราชภัฏ 350

นายวิรัช ฝั่งเรียง 351

นายอรุณกร จันทะเคียน 352

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรศักดิ์ สมบัติใหม่ 353

น.ส.สุภากร ปิ่นภา 354

นายสุวิภา นามประเสริฐ 355

นายณรงค์เดช อังสุเกษม 356

วิศวกรไฟฟ้า

นางจริณี มั่นแก้ว 357

นายสุวิทย์ อุดมสมบูรณ์ 358

ผู้เขียนแบบ

นายวิทยากร ทองดี

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภัฏ

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. มาลีณี อู่ทอง

รองศาสตราจารย์ อู่ทอง

รองศาสตราจารย์ อู่ทอง

แบบขยายลายฉลุสำเร็จรูป

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย

ห้ามมิให้ผู้ใดลอกเลียนแบบหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date 25 มิถุนายน 2562

Drawing No. IN-21

Total 21