ภาควิชาวิศวกรรมโยธา - คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วิทยาเขตหาดใหญ่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย สินธุประมา

โทร. 089-7676-9 โทรสาร 074-287-408

โทร. 089-3220-9 โทรสาร 074-212-893

e-mail: chanchai.s@psu.ac.th

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารปฏิบัติการ 9 ชั้น

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

แบบขยายรายละเอียดงานสถาปัตยกรรม

REV.	DATE	DESCRIPTION	MADE					CHECKED			APPR'D	AUTH'D
			BR	SN	KB	SP	CN	WJ	AM	PM	CP	CN	AS	
0	.....	First issue												

☐ No Exception Noted
☐ Exception Noted
☐ Return for Correction

Date ../...../..... Signed.....

As to general design controlling dimensions This review does not relive the Contractor of any part of his obligation to meet all the requirements of the Contract Documents or of the responsibility for the requirements of the Contract Documents or of the responsibility for correctness of his designs and drawings

โครงการ : งานจ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำชาย - หญิง ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

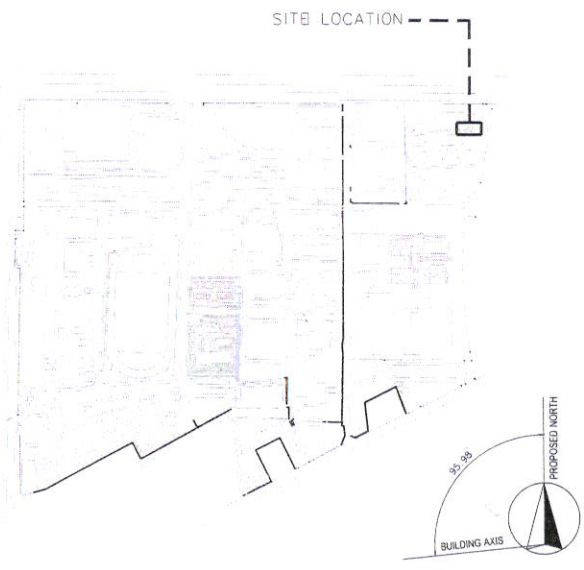
แบบแสดง : แบบสถาปัตยกรรม

สารบัญแบบ

สารบัญแบบสถาปัตยกรรม

หมายเลข	แบบแสดง	หมายเลข	แบบแสดง
A-000	สารบัญแบบ		
A-001	สัญลักษณ์และรายการประกอบแบบ		
A-100	แบบแปลนงานรื้อถอน		
A-101	แบบแปลนปรับปรุง		
A-102	แบบแสดงรูปตัด 1		
A-103	แบบแสดงรูปตัด 2		
A-104	แบบแสดงรูปตัด 3		
A-105	แบบแสดงรูปตัด 4		
A-106	แบบขยายรายละเอียดห้องน้ำ		
A-107	แบบขยายการติดตั้งอุปกรณ์ห้องน้ำ		
E-101	LIGHTING SYSTEM & VENTILATION SYSTEM		
E-102	RECEPTACLE SYSTEM		
P-101	แบบขยายระบบสุขาภิบาล(CW)		

LOCATION MAP



แผนที่สังเขป
NTS.

ข้อกำหนดด้านงานเหล็ก ระบบการจำกัดปลวก และสาธารณูปโภคเดิม

1. งานวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ระบุให้ใช้เหล็กชุบ HOT DIP GALVANIZE ในการก่อสร้าง จักต้องทำการตัดขนาด เชื่อมยึด, เจาะรู, เข้ารูป เพื่อติด BOLT ให้ได้ตามแบบก่อสร้างที่กำหนดให้ก่อน จึงจักดำเนินการชุบ HOT DIP GALVANIZE ได้ โดยการหลังการชุบแล้ว ห้ามมิให้มีกรรมวิธีใดๆในการก่อสร้าง ซึ่งส่งผลให้ผิวที่ชุบด้วย HOT DIP GALVANIZE แล้วเกิดความเสียหาย ส่งผลให้เกิดสนิมเหล็กได้ง่ายต่อไปในอนาคต
2. งานการจำจัดปลวก ให้ผู้รับจ้างจัดให้มีมืออาชีพ เดินท่อฉีดน้ำยากำจัดปลวก โดยให้ห่างทอ 2 ฝั่งของคานคอดินโดยแยกเป็น 2 สาย ออกจากกัน โดยให้นำแบบเสนอ กรรมการพิจารณาอนุมัติ ก่อนดำเนินการ
3. งานสาธารณูปโภคที่อยู่ในขอบเขตก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างสำรวจรื้อถอนและเชื่อมต่อให้สาธารณูปโภคดังกล่าว จ่ายให้อาคารที่ไม่อยู่ในขอบก่อสร้าง ที่ไม่ถูกรื้อถอนให้สามารถใช้ประโยชน์ได้เป็นปกติ

โครงการ : จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูลีทรี ประดับพร

ออกแบบโดย : งานวิศกรรมและภูมิสถาปัตย์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000 โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ: นายจีรศักดิ์ ชุมวานนท์

สถาปนิก : นายทรงกิต การิชอ ภ-สถ.15887

ภูมิสถาปนิก :

ผังณนากร :

วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายสมพล คนึงบุตร ภย. นายณัฐพงษ์ แก้วนักค้า ภย.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

วิศวกรไฟฟ้า : น.ส.ณ ริรักติรัตนมณี ภฟก.

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:

ช่างเขียนแบบ: นายธีระวัฒ สมัครเกษตรกร

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง: สารบัญแบบ

มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ ตรวจ
สถาปนิก ตรวจ
วิศวกร ตรวจ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	First Issue	03/010/65

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นมลรวัดแล้วเป็นหลัก

รหัสแบบ FAC/ARU32/00/A/000/แผ่นที่ | หมายเลข A-000

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

สารบัญสัญลักษณ์รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	ชื่อรายการ
	รายการพื้น
F-1	พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"
F-2	พื้นปูกระเบื้องดินเผาขนาด 8"x8" ปูเว้นร่องทรายล้าง 2 ซม.
F-3	
F-4	
F-5	
F-6	
	รายการผนัง
ชนิดของผิวผนัง	
1	ผิวผนังฉาบปูนเรียบทาสีน้ำอะคริลิค 100% ฟิล์มสีกึ่งเงากันเชื้อรา ชนิดใช้ภายนอกและภายนอก ทาทับ 2 เที่ยว
2	ผิวผนังฉาบปูนเรียบทาสีน้ำอะคริลิค 100% ฟิล์มสีกึ่งด้าน เช็ดล้างได้ ชนิดใช้ภายใน ทาทับ 2 เที่ยว
3	ผิวผนังปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"
4	
5	
6	
ชนิดของผนัง	
XA	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น หรืออิฐมอญก้อนใหญ่
XB	ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น หรืออิฐมอญก้อนใหญ่
XC	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น 2 ชั้น เว้นร่อง (ไม่ฉาบด้านใน)
XD	ผนัง ค.ส.ล. (ให้ผสมน้ำยากันซึมในส่วนของถังเก็บน้ำดาดฟ้า)
XE	ผนังก่ออิฐมวลเบาอบไอน้ำ เกรดAA มอก.1510-2541 ขนาด 200x600x100 มม. กอด้วยปูนก่อสำหรับอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ
XX	ผนังก่ออิฐมอญเดิม (ให้ตรวจสอบหน้างาน)
	รายการผ้าเพดาน
C-1	รื้อผ้าเดิม ติดผ้าใหม่เป็นผ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด T-BAR ขนาด 60x60 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.ชนิดทนความชื้นและทำสีสำเร็จจากโรงงาน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี
C-2	รื้อผ้าเดิม ติดผ้าใหม่เป็นผ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดขอบลาด โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี
C-3	ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.ขอบเรียบ เว้นร่อง 5 มม. ยาแนวด้วย PU SEALANT โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี
C-4	ผ้าเพดานโชว์โครงหลังคาเหล็ก
C-5	ผ้าเพดาน ห้องพื้น และโครงสร้างพื้น คสล. แต่งผิวไม่ฉาบและทาสี
C-6	ผ้าเพดานโครงไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x2"กรุไม้อัดยาง 6 มม.ปิดลามิเนตลายไม้
หมายเหตุ	
	รายละเอียดงานสี
พื้นผิว	รายละเอียดการทา
ปูนเก่า	ให้ขัดสีที่เสื่อมสภาพออก ขัดล้างเชื้อราหรือตะไคร่ออก ด้วยน้ำยากำจัด,ยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ และใช้สีรองพื้นปูนเก่ารองพื้นฟิล์มใส 1 เที่ยว และใช้สีน้ำอะคริลิค 100% ฟิล์มสีด้านกันเชื้อรา ชนิดใช้ภายนอกและภายใน ทาทับ 2 เที่ยว
ปูนใหม่	ให้ผนังสะอาดและแห้งสนิท ทาสีรองพื้นปูนกันด่าง 1 เที่ยว และใช้สีน้ำ ยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำและใช้สีรองพื้นปูนเก่ารองพื้นฟิล์มใส 1 เที่ยว อะคริลิค 100% ฟิล์มสีด้านกันเชื้อรา ชนิดใช้ภายนอกและภายใน ทาทับ 2 เที่ยว
หมายเหตุ	-ในกรณีที่ผิวผนังเกิดการชำรุด ให้ผู้รับจ้างใช้ ปูนสำเร็จรูปผสมไฟเบอร์ ชนิดไม่หดตัว ฉาบลงบนพื้นผิวที่มีรอยแตก ชำรุด ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสู พื้นผิวผนังที่จะขอบก่อน โดยพื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สี เศษสิ่งสกปรก เศษปูนฉาบหรืออิฐยิปซั่ม ถ้ามีส่วนที่หลุดลอนต้องสกัดออก จนถึงส่วนที่อยู่ในสภาพดี
	-ผู้รับจ้างต้องจัดส่งตัวอย่างวัสดุและรายละเอียดการติดตั้งตอคณะกรรมการ ตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการ

สัญลักษณ์ที่ใช้ในแบบ

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
±0.00	ระดับอ้างอิงในแบบก่อสร้าง จะกำหนดโดยผู้ว่าจ้างอีกครั้ง	1 / A	แนวเสา
ROOMNAME / F.N / LEVEL	ชื่อห้อง คาระดับความสูงจากพื้น ระบุสัญลักษณ์วัสดุตกแต่งพื้น		ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
ROOMNAME / CL / LEVEL	ชื่อห้อง คาระดับความสูงจากผ้า ระบุสัญลักษณ์วัสดุตกแต่งผ้า		ระยะศูนย์กลางถึงริม
N	ใช้กำหนดหมายเลขวัสดุพื้น เพื่ออ้างอิงสารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ		ระยะริมถึงริม
N	ใช้กำหนดหมายเลขวัสดุผนัง เพื่ออ้างอิงสารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ		ผนัง ค.ส.ล
N	ใช้กำหนดหมายเลขวัสดุฝ้า เพื่ออ้างอิงสารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ		ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
N	ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบแปลน เพื่ออ้างถึงตารางประตู ซึ่งใช้กำหนดขนาด และวัสดุ		ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
1	ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบแปลน เพื่ออ้างถึงตารางหน้าต่าง ซึ่งใช้กำหนดขนาด และวัสดุ		คอนกรีต
	รูปด้าน, รูปตัด, รูปตัดขยายอาคาร, รูปขยาย แผนที่ ที่อ้างอิงไปถึง		เหล็ก
	รูปด้าน		ไม้ตกแต่งผิว
101 / A / A-00	รูปตัดขาคาร		ผนังเบา
101	รูปตัดขยาย		ผนังกระจก
201	รูปตัดขยาย รูปตัด		ผนัง GLASS BLOCK
301	รูปขยาย		ปูนทราย
EL.+N.NN	บอกระดับในผังพื้น (N คือตัวเลข)		ดิน
		SLOPE	แนวลาด
			ต้นไม้เดิม
			ต้นไม้ใหม่

โครงการ :

จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.วุสิทธิ์ ประดับเพชร์

ออกแบบโดย :
งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายจิรศักดิ์ ชมวรานนท์

สถาปนิก :
นายทรงกิต การิชอ ภ.ส.ด.15887

ภูมิสถาปนิก :

มัณฑนากร :

วิศวกรโครงสร้างและไฮยา :
นายสมพล คนึงบุตร ภย.
นายณัฐพงษ์ แก้วนักค้า ภย.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

วิศวกรไฟฟ้า :
น.ส.ผ วิภักดิ์รัตนมณี ภฟก.

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :

ช่างเขียนแบบ :
นายธีระวัฒ สมัครเกษตรกร

ประเภทงาน : แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง :
รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ ตรวจ
สถาปนิก ตรวจ
วิศวกร ตรวจ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่
0	First Issue	03/010/65

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นมมตรงแต่เปลี่ยน

รหัสแบบ	หมายเลข
FRC/ARU17/00/A/0000/ แผ่นที่	A-001

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

ที่ ทส 0452.7/ว 117 ศาลากลางจังหวัดนครนายก 26000 ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๒

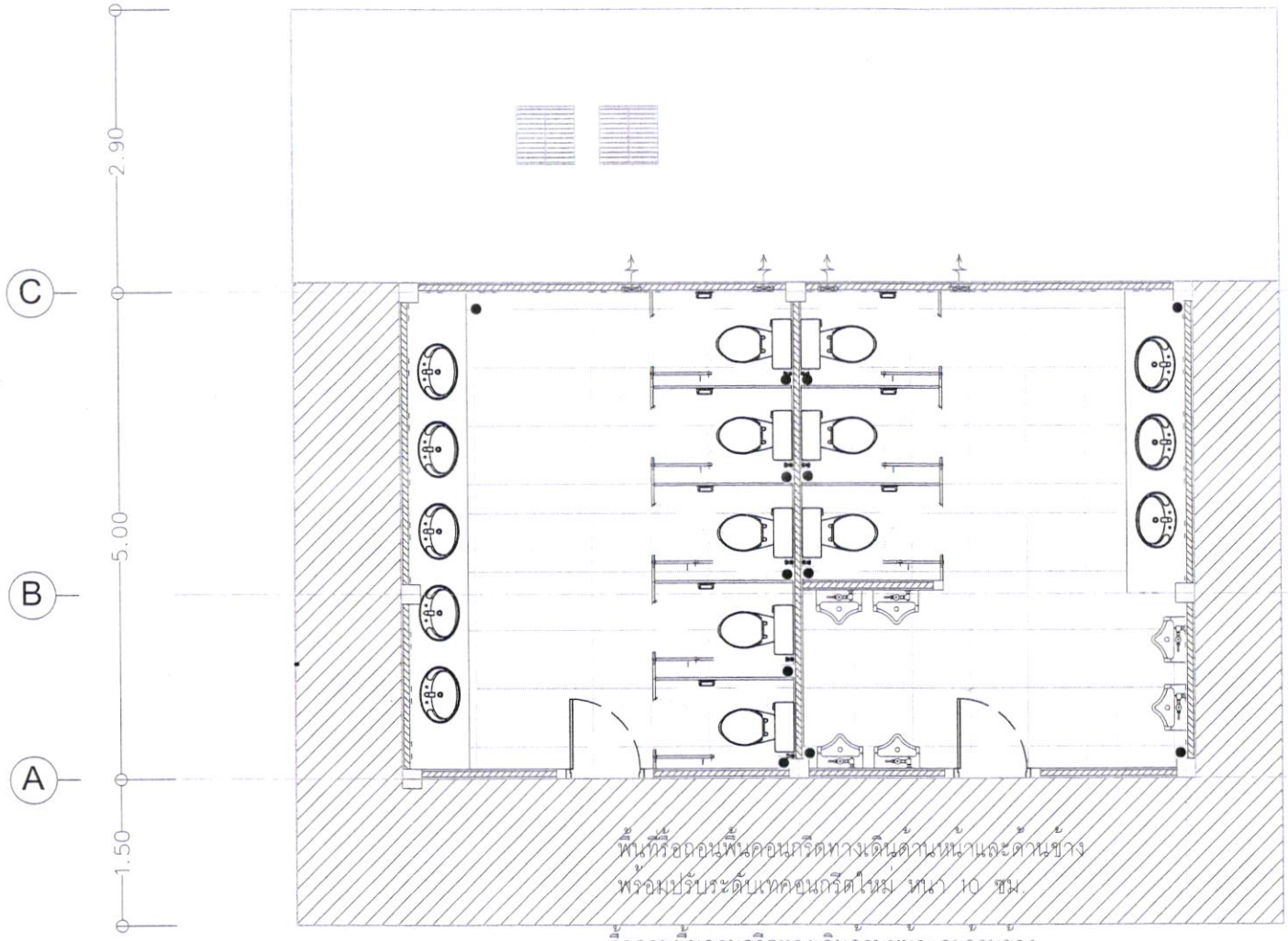
เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรจังหวัดนครนายก ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ ๑๐๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด
๒. ระเบียบวาระการประชุม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรจังหวัดนครนายก ได้รับการแต่งตั้งใหม่ ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ ๑๐๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอเชิญประชุมคณะกรรมการฯ ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสุวรรณี ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดนครนายก โดยมีระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

๑. เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
๒. เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑
๓. เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว
๔. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา
๔.๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรจังหวัดนครนายก ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรอำเภอ ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรตำบล ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรหมู่บ้าน ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๙ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๐ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๙ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๒๐ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๒๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๒๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๒๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๒๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๒๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๒๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๒๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๒๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๒๙ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๓๐ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๓๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๓๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๓๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๓๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๓๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๓๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๓๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๓๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๓๙ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๔๐ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๔๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๔๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๔๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๔๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๔๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๔๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๔๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๔๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๔๙ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๕๐ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๕๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๕๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๕๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๕๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๕๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๕๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๕๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๕๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๕๙ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๖๐ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๖๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๖๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๖๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๖๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๖๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๖๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๖๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๖๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๖๙ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๗๐ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๗๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๗๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๗๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๗๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๗๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๗๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๗๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๗๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๗๙ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๘๐ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๘๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๘๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๘๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๘๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๘๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๘๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๘๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๘๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๘๙ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๙๐ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๙๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๙๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๙๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๙๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๙๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๙๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๙๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๙๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๙๙ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๐๐ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๐๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๐๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๐๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๐๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๐๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๐๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๐๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๐๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๐๙ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๑๐ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๑๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๑๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๑๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๑๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๑๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๑๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๑๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๑๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๑๙ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๒๐ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๒๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๒๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๒๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๒๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๒๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๒๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๒๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๒๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๒๙ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๓๐ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๓๑ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๓๒ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๓๓ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๓๔ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๓๕ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๓๖ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๓๗ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๓๘ พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายและกลุ่มเกษตรกรทั่วไป ชุดใหม่ แทนชุดเดิมที่ครบวาระ
๔.๑๓๙ พิจารณาแต่ง



รายการงานรื้อถอน

รื้อถอนพื้นคอนกรีตทางเดินด้านหน้าและด้านข้าง

รื้อถอนผนังกั้นห้องน้ำ (Partition) ทั้งหมด

รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง ทั้งหมด

รื้อถอนซักโครกทั้งหมด

รื้อถอนผนังบุกระเบื้อง ทั้งหมด

รื้อถอนอ่างล้างหน้าทั้งหมด

รื้อถอนท่อน้ำดี

รื้อถอนโถปัสสาวะชาย ทั้งหมด

รื้อถอนพัดลมระบายอากาศ

แปลนรื้อถอน

SCALE 1:150@A3,1:50@A1

โครงการ :

จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง
ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.ฐสิทธิ์ ประดับเพ็ชร์

ออกแบบโดย :
งานวิศกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ:
นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :
นายทรงกิต การีขอ ภ.สถ.15887

ภูมิสถาปนิก :

ผังณพนากร :

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายสมพล คนึงบุตร ภย.
นายณัฐพงษ์ แก้วนักค้า ภย.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

วิศวกรไฟฟ้า :
น.ส.ณ วิรักลีรัตนมณี ภฟก.

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:

ช่างเขียนแบบ:
นายธีระวัฒ สมัครเกษตรกร

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:
แบบแปลนงานรื้อถอน

มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ ตรวจ
สถาปนิก ตรวจ
วิศวกร ตรวจ

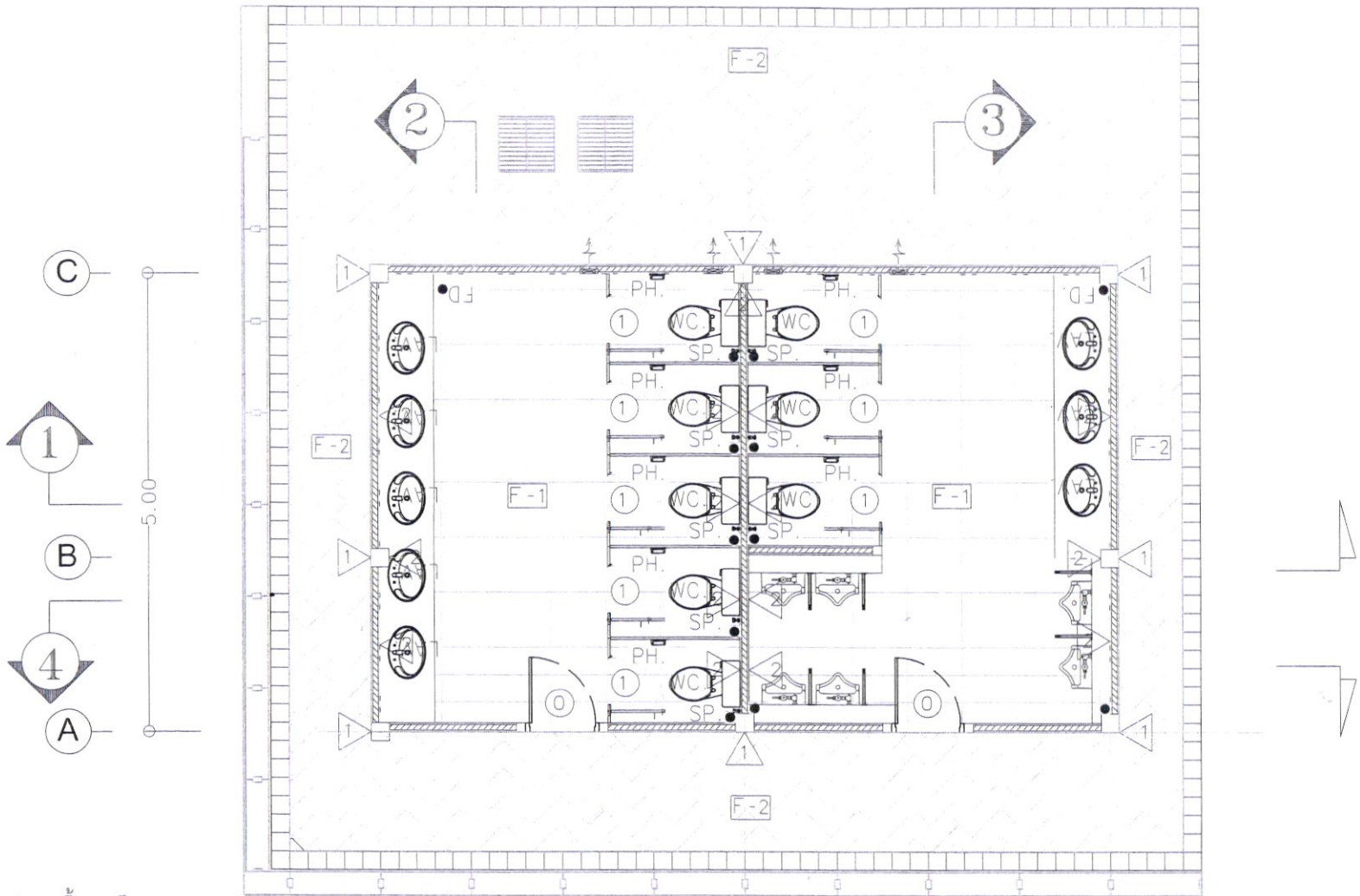
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	First Issue	

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นมลพหนแตเปนอื่น

รหัสแบบ FRC/ARU32/00/A/000/แผนที่

หมายเลข A-100

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



F-1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"

F-2 พื้นปูกระเบื้องดินเผาขนาด 8"x8" ปูเว้นร่องทรายล้าง 2 ซม.

1 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงาชนิดทางภายนอก

2 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงาชนิดทางภายใน

3 ผนังปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"

แปลนปรับปรุงห้องน้ำ WC

SCALE 1:150@A3,1:50@A1

โครงการ :

จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูลิทธิ์ ประดับเพชร์

ออกแบบโดย :
งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ:
นายยุรีศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :
นายทรงกิต กาวีชอ ภ.สถ.15887

ภูมิสถาปนิก :

มัณฑนากร :

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายสมพล คนึงบุตร ภย.
นายณัฐพงษ์ แก่นนักค้า ภย.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

วิศวกรไฟฟ้า :
น.ส.ณ วิภักดิ์ดนมณี ภพก.

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:

ช่างเขียนแบบ:
นายธีระวัฒ สมัครเกษตรกร

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:
แบบแปลนปรับปรุง

มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ ตรวจ
สถาปนิก ตรวจ
วิศวกร ตรวจ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	First Issue	

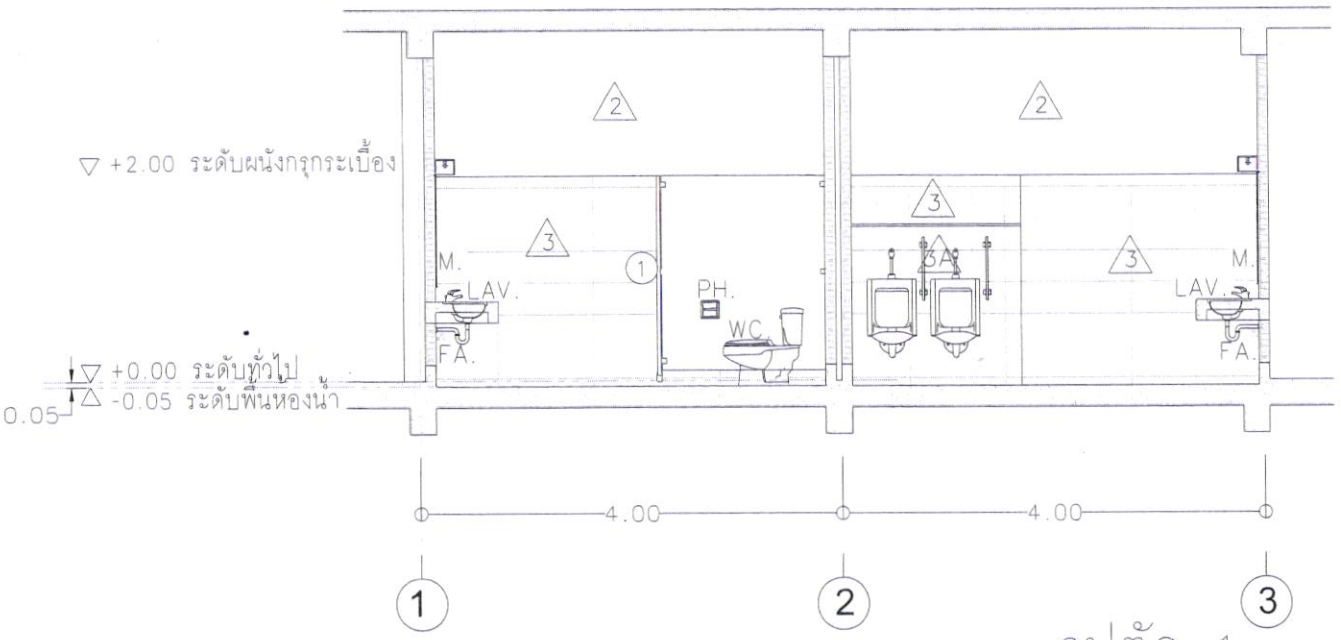
หมายเหตุ มีดัดแปลงรูปแบบตามหน้างานเป็นจริง

รหัสแบบ FRC/ARU17/00/A/000/แผ่นที่

หมายเลข A-101

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

ผนังห้องน้ำให้กอชนท้องพื้นหรือคาน ค.ส.ล.ชั้นเหนือขึ้นไป



รูปตัด 1

SCALE 1:100@A3,1:50@A1

F-1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"

1 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงาชนิดทางภายนอก

2 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงาชนิดทางภายใน

3 ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"

โครงการ :

จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูลิทธิ์ ประดับพัชร์

ออกแบบโดย :

งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ:
นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :
นายทรงกิต การิรอ ภ.สถ.15887

ภูมิสถาปนิก :

มัณฑนากร :

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายสมพล คนึงบุตร ภย.
นายณัฐพงษ์ แก้วนักค้า ภย.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

วิศวกรไฟฟ้า :
น.ส.ณ วิภักดิ์รัตนมณี ภพก.

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:

ช่างเขียนแบบ:
นายธีระวัฒ สมัครเกษตรกร

ประเภทงานระบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:
แบบแสดงรูปตัด 1

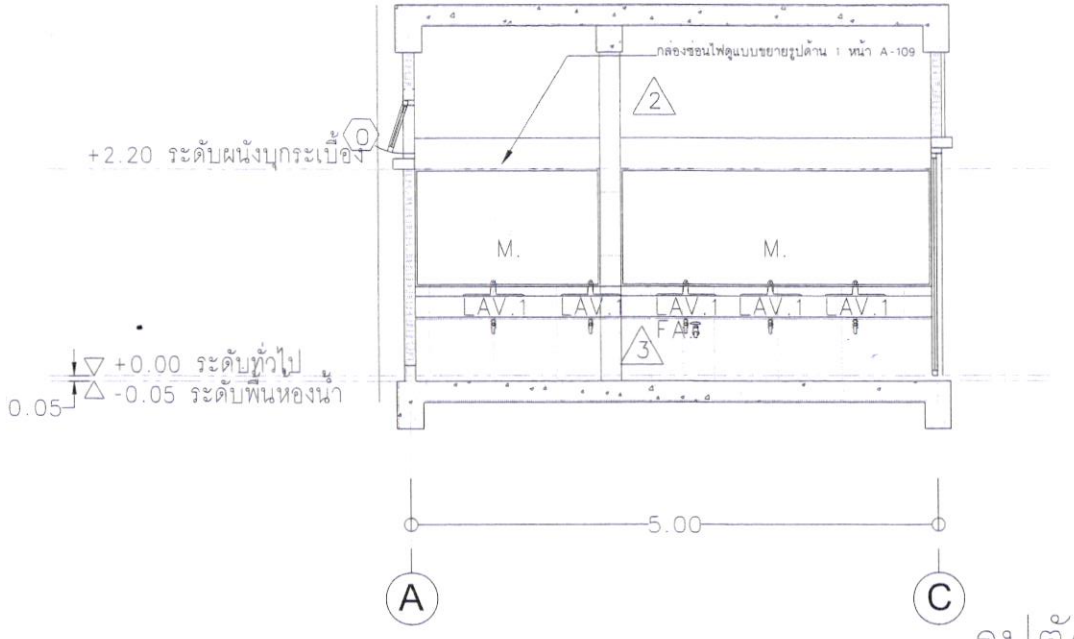
มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ ตรวจ
สถาปนิก ตรวจ
วิศวกร ตรวจ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	First issue	

หมายเหตุ นิติดางๆระบุเป็นมตรงกันแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ	หมายเลข
FRC/ARU32/00/A/000/แผ่นที่	A-102

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปตัด 2

SCALE 1:100@A3,1:50@A1

F-1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"

1 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงาชนิดทางภายนอก

2 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงาชนิดทางภายใน

3 ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"

โครงการ :

จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร. ชูลิทธิ์ ประดับพร

ออกแบบโดย :
งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ:
นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :
นายทรงกิต การิชชน ก.-สถ.15887

ภูมิสถาปนิก :

ผังณทนากร :

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายสมพล คนึงบุตร ภย.
นายณัฐพงษ์ แก้วนักค้า ภย.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

วิศวกรไฟฟ้า :
น.ส.ม วินัทดิรัตนมณี ภพก.

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:

ช่างเขียนแบบ:
นายธีระวัฒ สมัครเกษตรกร

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:
แบบแสดงรูปตัด 2

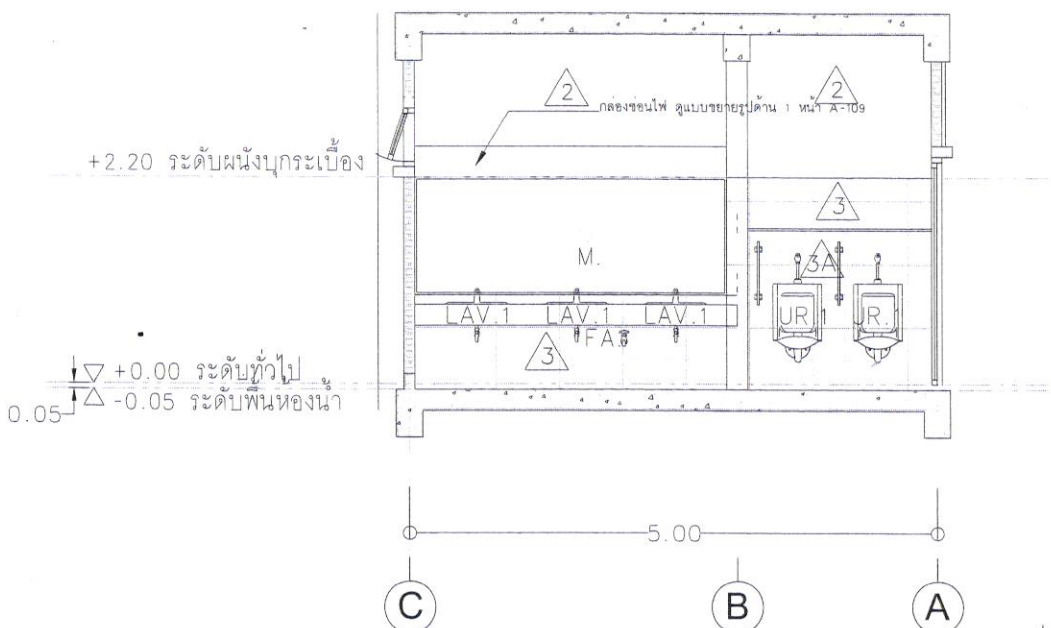
มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ ตรวจ
สถาปนิก ตรวจ
วิศวกร ตรวจ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	First Issue	

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นมลตรเป็นเดเป็นอื่น

รหัสแบบ	หมายเลข
FAC/ARU32/00/A/000/แรนท์	A-103

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปตัด 3

1:100@A3,1:50@A1SCALE

F-1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"

1 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงาชนิดทางภายนอก

2 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงาชนิดทางภายใน

3 ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"

โครงการ :

ช้างเผือกปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูลิทธิ์ ประดับเพชร

ออกแบบโดย :

งานวิศกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ:
นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :
นายทรงกิต การีชอ ภ.สถ.15887

ภูมิสถาปนิก :

พัฒนากร :

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายสมพล คนึงบุตร ภย.
นายณัฐพงษ์ แก้วนักค้า ภย.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

วิศวกรไฟฟ้า :
น.ส.ส วิภักดิ์รัตนมณี ภฟก.

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:

ช่างเขียนแบบ:
นายธีระวัฒ สมัครเกษตรกร

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:

แบบแสดงรูปตัด 3

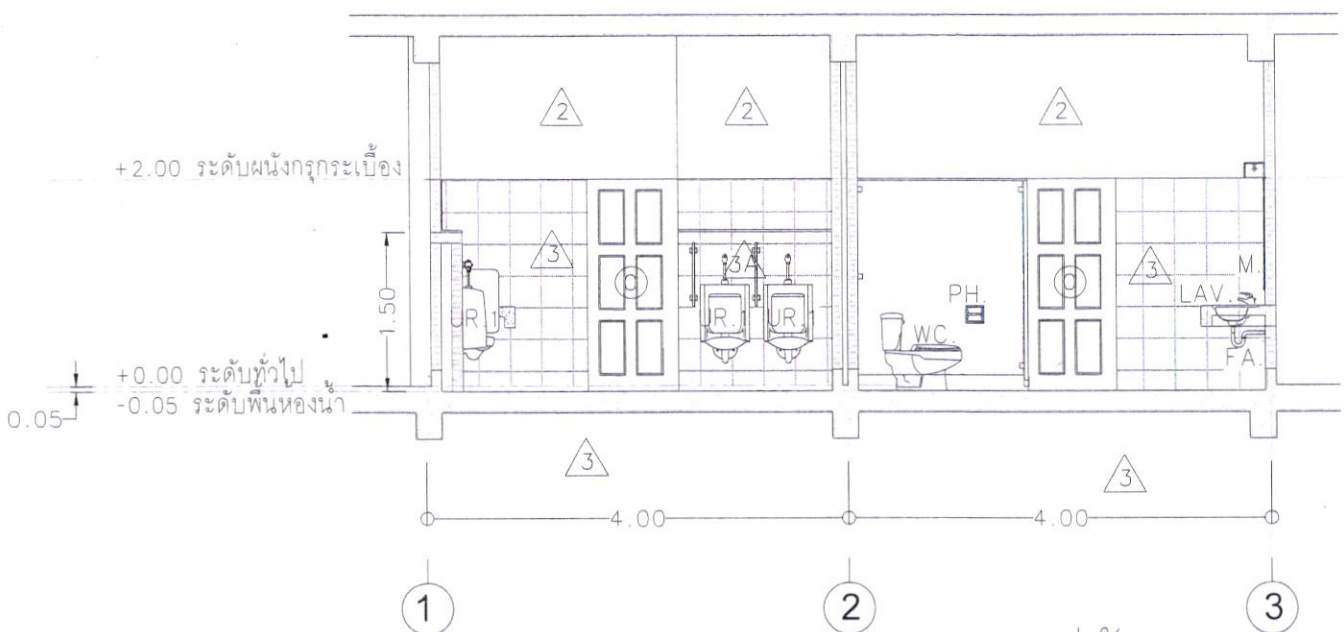
มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ ตรวจ
สถาปนิก ตรวจ
วิศวกร ตรวจ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติ/วันที่
0	First Issue	

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ	หมายเลข
FAC/ARU32/00/A/000/แผ่นที่	A-104

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



รูปตัด 4

SCALE 1:100@A3,1:50@A1

F-1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"

1 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงาชนิดทางภายนอก

2 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% กึ่งเงาชนิดทางภายใน

3 ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"

โครงการ :

จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง
ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร. ภูสิทธิ์ ประดับเพ็ชร์

ออกแบบโดย :
งานวิศกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ:
นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :
นายทรงกิต การิชอ ก.-สถ.15887

ภูมิสถาปนิก :

มัณฑนากร :

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายสมพล คนึงบุตร ภย.
นายณัฐพงษ์ แก้วนักค้า ภย.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

วิศวกรไฟฟ้า :
น.ส.ณ วิภัทธิรัตนมณี ภฟก.

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:

ช่างเขียนแบบ:
นายธีระวัฒ สมัครเกษตรกร
ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม
แบบแสดง:
แบบแสดงรูปตัด 4

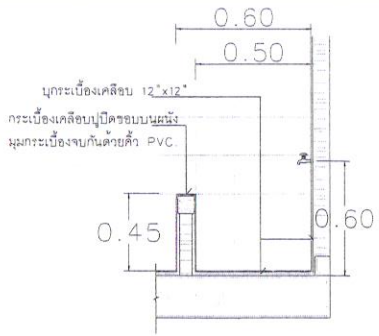
มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ ตรวจ
สถาปนิก ตรวจ
วิศวกร ตรวจ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	First Issue	

หมายเหตุ นิติดางๆระบุเป็นมลรัฐนั้นแต่เป็นอื่น

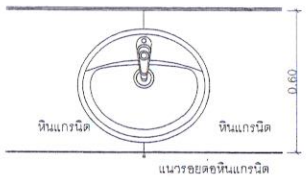
รหัสแบบ	หมายเลข
FRC/ARU37/00/A/000/แกนที่	A-105

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



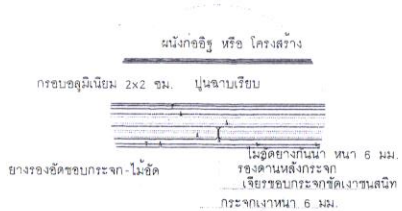
แบบขยายอ่างน้ำซักผ้าห้อง JANITOR

มาตราส่วน 1:20



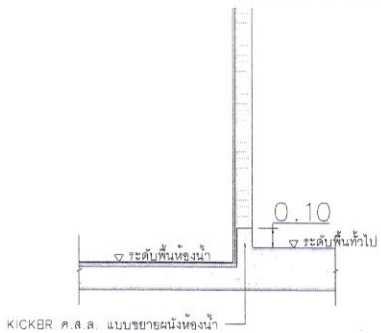
แบบขยายแนวรอยต่อเคาน์เตอร์(ถ้าจำเป็น)

มาตราส่วน 1:25



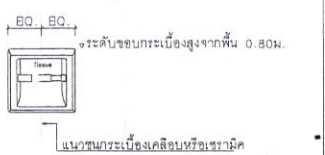
แบบขยายแนวชนกระจกเงา

มาตราส่วน 1:1



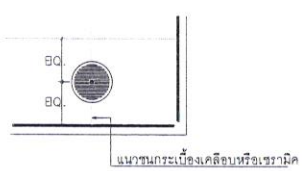
แบบขยายผนังห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:20



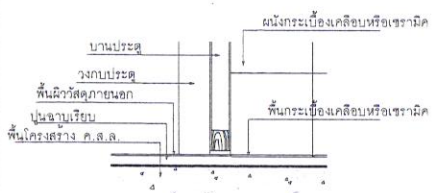
แบบขยายที่ใส่กระดาษชำระ

มาตราส่วน 1:5



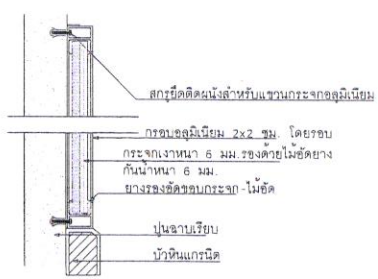
แบบขยายตำแหน่ง FLOOR DRAIN

มาตราส่วน 1:5



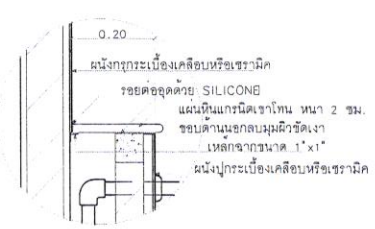
แบบขยายแนวเปลี่ยนวัสดุพื้น

มาตราส่วน 1:5



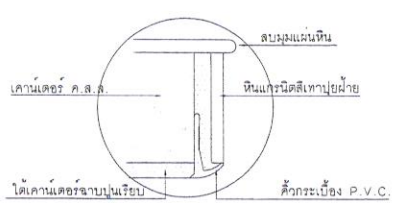
แบบขยายการติดตั้งกระจก

มาตราส่วน 1:5



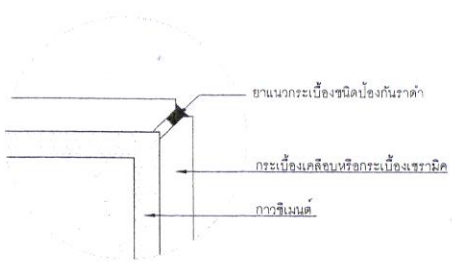
แบบขยายฝาปิดท่อน้ำ

มาตราส่วน 1:10



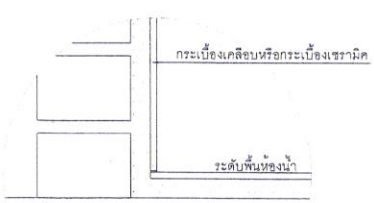
แบบขยายรอยต่อมุมใต้เคาน์เตอร์

มาตราส่วน 1:1



แบบขยายมุมเสา

มาตราส่วน N.T.S.



แบบขยายรอยต่อพื้นชนผนัง

มาตราส่วน 1:2

โครงการ :

จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูลิทธิ์ ประดับเพชร์

ออกแบบโดย :
งานวิศกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ:
นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :
นายทรงกิต การีขอ ภ.สถ.15887

ภูมิสถาปนิก :

มัณฑนากร :

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายสมพล คนึงบุตร ภย.
นายณัฐพงษ์ แก้วนักค้า ภย.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

วิศวกรไฟฟ้า :
น.ส.ล วิภักดิ์รัตนมณี ภพก.

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:

ช่างเขียนแบบ:
นายธีระวัฒ สมัครเกษตรกร

ประเภทงาน:แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:
แบบขยายรายละเอียดห้องน้ำ

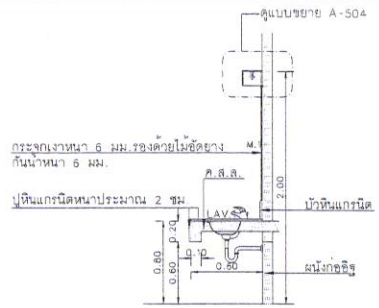
มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ ตรวจ
สถาปนิก ตรวจ
วิศวกร ตรวจ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	First issue	03/010/65

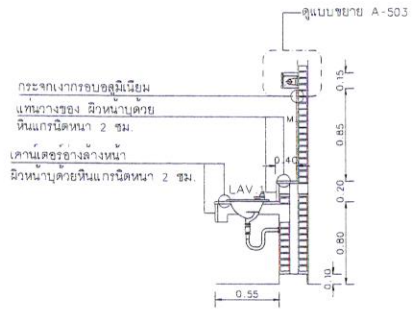
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นมลตรเท่านั้นเป็นอื่น

รหัสแบบ	หมายเลข
FAC/ARU37/00/A/000/แผ่นที่	A-106

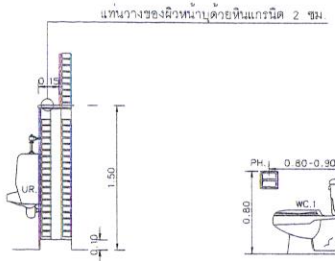
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



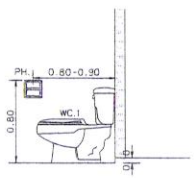
แบบขยาย 1
Scale 1:50@A3



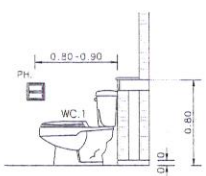
แบบขยาย 2
Scale 1:50@A3



แบบขยาย 3
Scale 1:50@A3

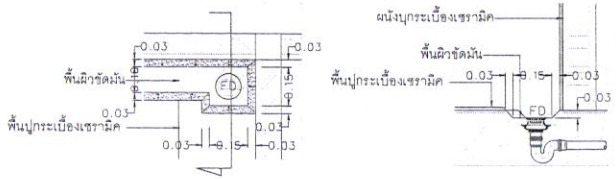


แบบขยาย 4
Scale 1:50@A3



แบบขยาย 5
Scale 1:50@A3

แบบขยายรางระบายน้ำในห้องน้ำอยู่
Scale 1:50@A3

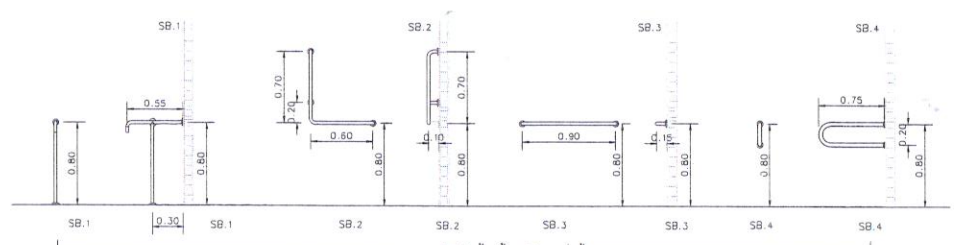


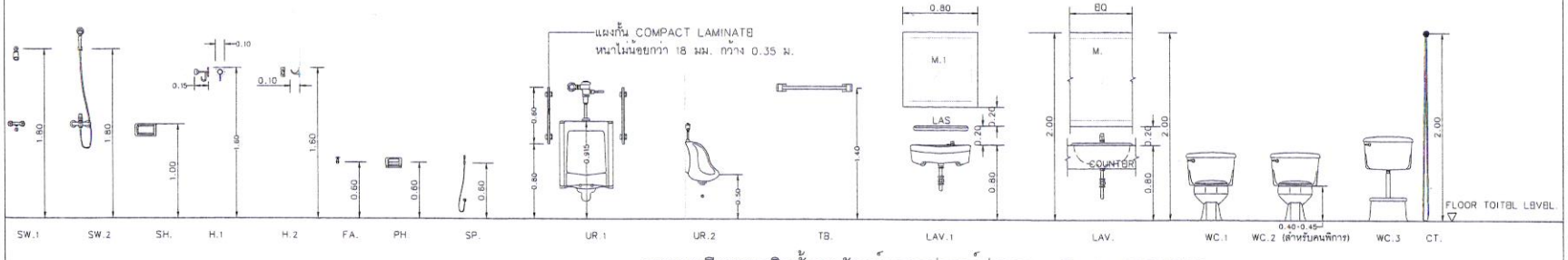
รางระบายน้ำให้ติดตั้งยาวตลอดแนวห้องน้ำ พร้อมเจาะช่องผนังขนาดเล็กเพื่อให้ระบายน้ำได้ตลอดแนว

แบบการติดตั้ง FLOOR DRAIN
SCALE 1:20@A3, 1:10@A1

รายการสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ล้วน

สัญลักษณ์	รายการ
LAV.	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใน COUNTER
WC	โถชักโครกชนิดนั่งราบแบบ FLUSH TANK
FA.	ก๊อกเดี่ยว
UR.	โถปัสสาวะชายชนิดปุ่มกด
SP.	สายชีดชำระชนิดสายอ่อน
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ
M.	กระจกเงา(ยาวตลอดความยาวเคาน์เตอร์)
SW.	ฝักบัวชนิดสายอ่อน
SH.	ที่ใส่สบู่ชนิดฝังในผนัง
TB.	ราวแขวนผ้า
CT.	ม่านพลาสติกกันล้วนอาบน้ำ ราวสเตนเลส
H.1	ที่แขวนของ ชนิดคิดที่ประตู
FD.	รูระบายที่พื้น ชนิดตามแบบ SANITARY (ดูแบบการติดตั้งตามแบบ SANITARY)





รายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ Scale 1:50@A3

โครงการ :
ห้องเหมาปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ธิการบดี อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูลิทธิ์ ประดับพร

ออกแบบโดย :
งานวิศกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่ 2 ถนน บรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่เรียกพาโครงการ:
นายจิรภัทธ์ ชมวรานนท์

สถาปนิก :
นายทรงกิต การิชอ ภ-สถ.15887

ภูมิสถาปนิก :

มัณฑนากร :

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายสมพล คนึงบุตร ภย.
นายณัฐพงษ์ แก้วนักค้า ภย.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

วิศวกรไฟฟ้า :
น.ส.ล วิภักดิ์รัตนมณี ภฟก.

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:

ช่างเขียนแบบ:
นายธีระวัฒ สมัครเกษตรกร

ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:
แบบขยายการติดตั้งอุปกรณ์ห้องน้ำ

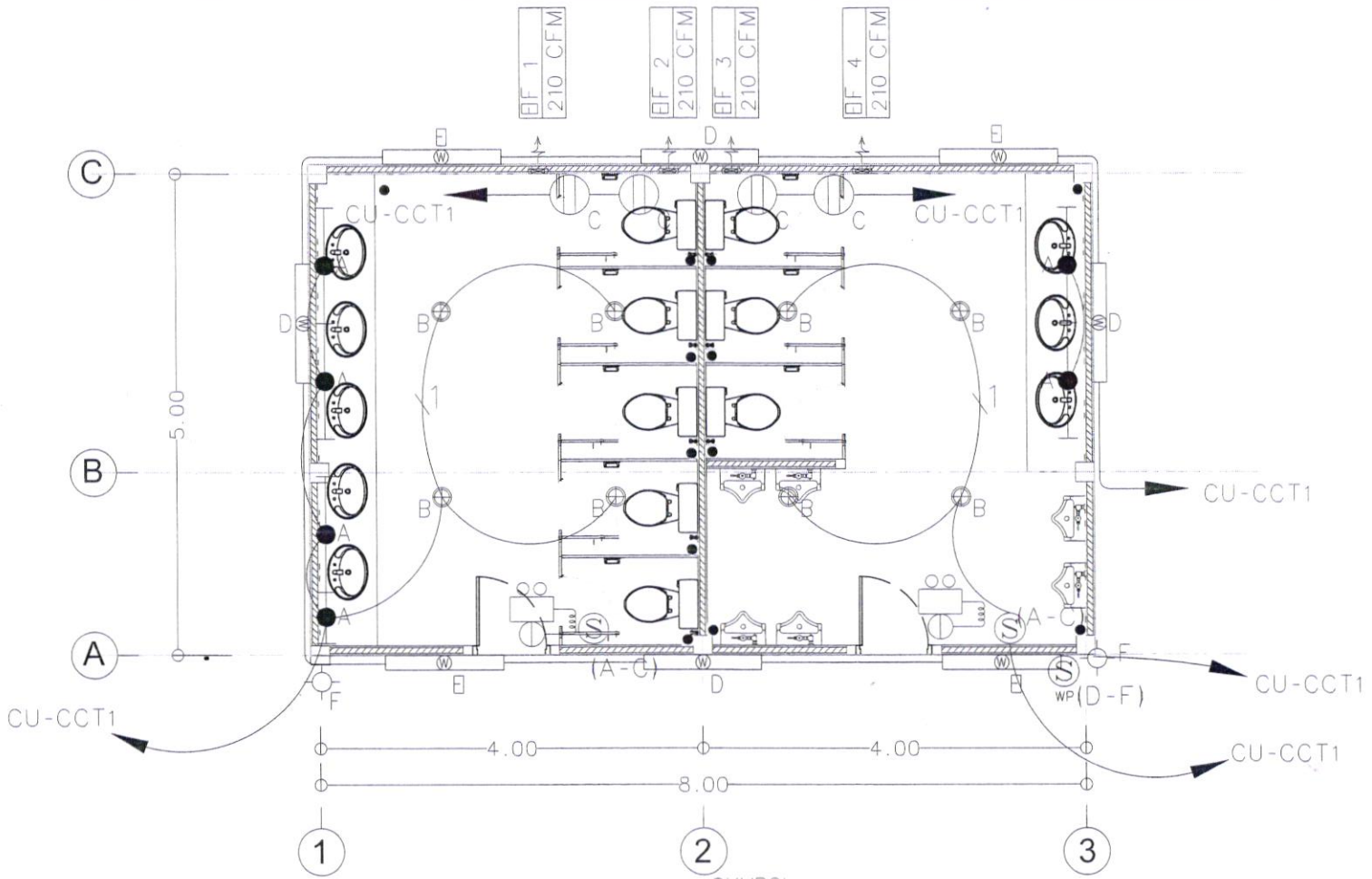
มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ ตรวจ
สถาปนิก ตรวจ
วิศวกร ตรวจ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่แก้ไข
0	First Issue	03/010/65

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นมลเมตรเป็นหลัก

รหัสแบบ	หมายเลข
FRC/ARU32/00/A/000/แผ่นที่	A-107

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



CU WITH MAIN CB 32A 2P IC>10 KA 4CCT

CCT	DESCRIPTION	CB	RACE WAY
1	LIGHTING	16	2 x 2.5 # IN 1/2" UPVC
2	RECEPTACLE (RCBO)	20	2 x 4 # G2.5 #IN 1/2" UPVC
3	EMERGENCY	16	2 x 2.5 # IN 1/2" UPVC
4	SPARE	16	

SYMBOL

- (S) SWITCH HIGHT 1.20 M.
- DOWN LIGHT LED 18W (SURFACE TYPE)
- LED 18W (WEATHERPROOF)
- LED 9W (BARE TYPE)
- LED 18W (BARE TYPE)
- โคมไฟกิ่ง W
- EMERGENCY LIGHT 2X12W LED BATTERY BACKUP 2 HR.

LIGHTING SYSTEM & VENTILATION SYSTEM

SCALE 1:150@A3,1:50@A1

โครงการ :
จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ
รองศาสตราจารย์ ดร.ชูลิทธิ์ ประดับพัชร์

ออกแบบโดย :
งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ:
นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :
นายทรงกิต การิชย ภ.สถ.15887

ภูมิสถาปนิก :

มัณฑนากร :

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายสมพล คนึงบุตร กย.
นายณัฐพงษ์ แก้นักค้า กย.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

วิศวกรไฟฟ้า :
น.ส.ผ วิภักดิ์รัตนมณี กฟก.

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:

ช่างเขียนแบบ:
นายธีระวัฒ สมัครเกษตรกร

ประเภทงาน:แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:
LIGHTING SYSTEM & VENTILATION SYSTEM

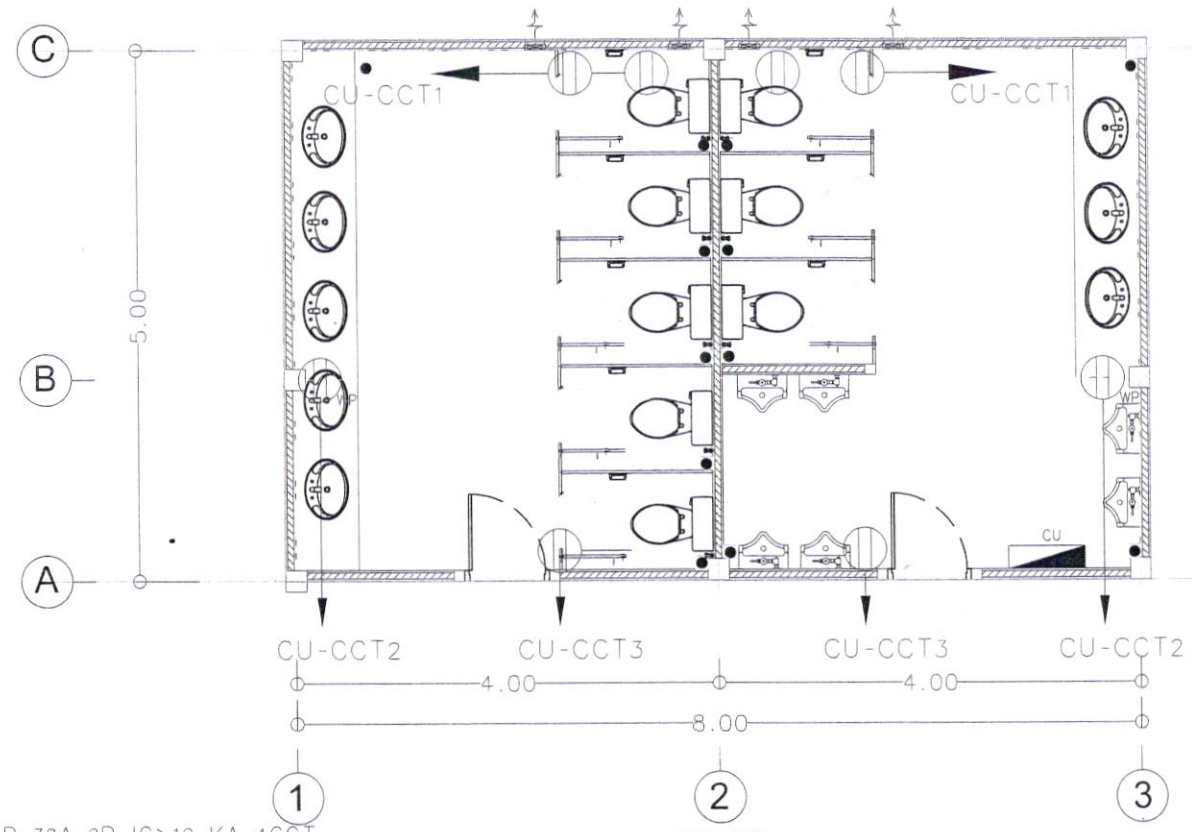
มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ ตรวจ
สถาปนิก ตรวจ
วิศวกร ตรวจ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	First Issue	

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นมลหนาแต่เป็นจริง

รหัสแบบ	หมายเลข
FRC/ARU37/00/A/000/แผ่นที่	E-101

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



CU WITH MAIN CB 32A 2P IC>10 KA 4CCT

CCT	DESCRIPTION	CB	RACE WAY
1	LIGHTING	16	2 x 2.5 # IN 1/2" UPVC
2	RECEPTACLE (RCBO)	20	2 x 4 # G2.5 #IN 1/2" UPVC
3	EMERGENCY	16	2 x 2.5 # IN 1/2" UPVC
4	SPARE	16	

SYMBOL

RECEPTACLE OUTLET DUPLEX WITH GROUND (H 2.00 m)

WP RECEPTACLE OUTLET DUPLEX WITH GROUND (WEATHERPROOF) (H 1.20)

RECEPTACLE SYSTEM

SCALE 1:150@A3,1:50@A1

โครงการ :

จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร ชูลิทธิ์ ประดับเพชร์

ออกแบบโดย :
งานวิศกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ:
นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :
นายทรงกิต การิชอ ภ.-สถ.15887

ภูมิสถาปนิก :

ผังเทนากร :

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายสมพล คนึงบุตร ภย.
นายณัฐพงษ์ แก้วนักค้า ภย.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

วิศวกรไฟฟ้า :
น.ส.ณ วิภักดิ์รัตนเณี ภฟก.

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:

ช่างเขียนแบบ:
นายธีระวัฒ สมัครเกษตรกร

ประเภทงาน:แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง::
RECEPTACLE SYSTEM

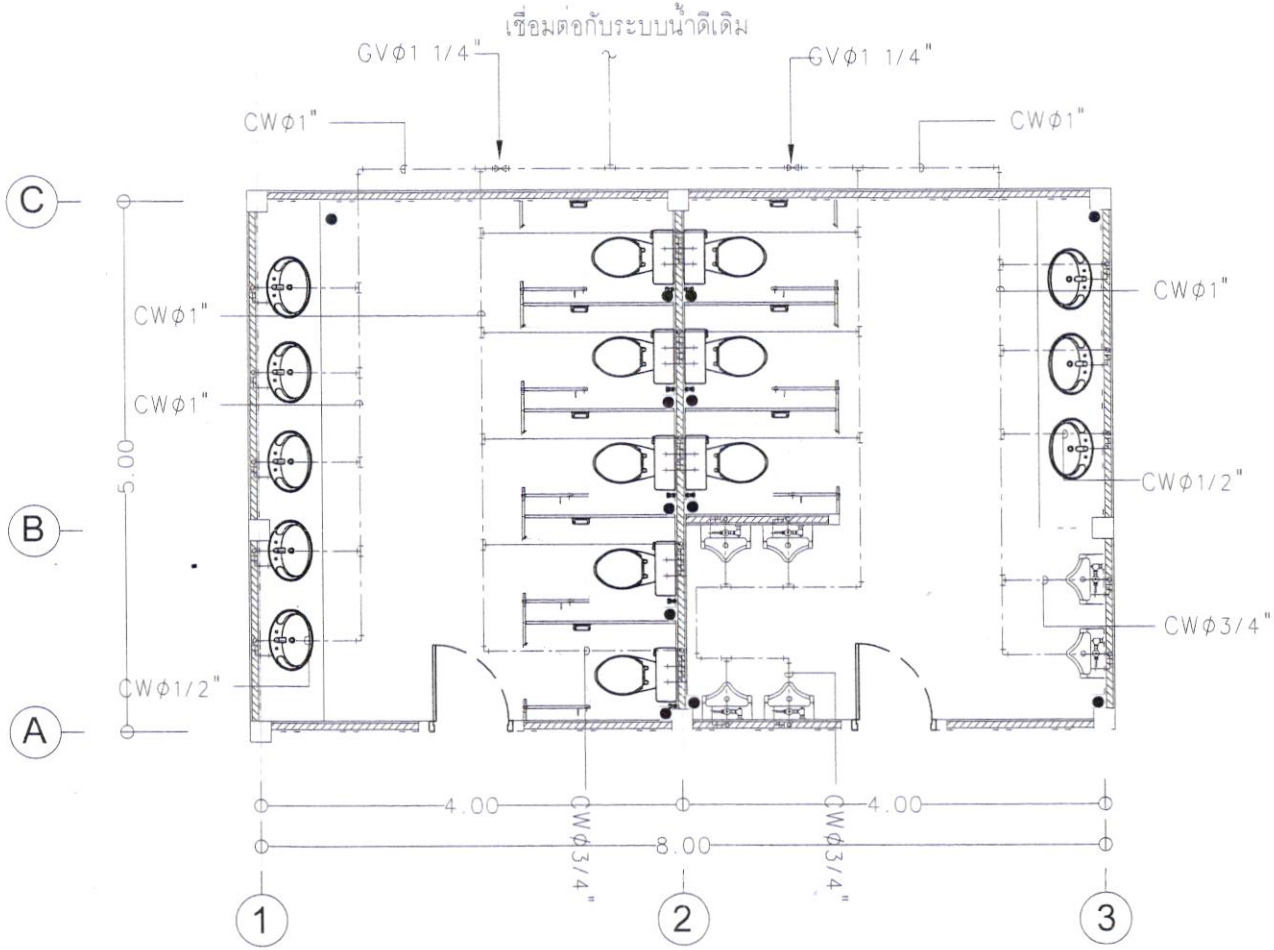
มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ ตรวจ
สถาปนิก ตรวจ
วิศวกร ตรวจ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันเดือนปี
0	First Issue	

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรทั้งแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ	หมายเลข
FRC/ARU32/00/A/000/แผ่นที่	E-102

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION



แบบขยายห้องน้ำ WC ระบบสุขาภิบาล(CW)

SCALE 1:150@A3,1:50@A1

โครงการ :

จ้างเหมาปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง
ประจำสถาบันอยุธยาศึกษา

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

อธิการบดี อนุมัติ

รองศาสตราจารย์ ดร ฐลิทธิ์ ประดับเพ็ชร์

ออกแบบโดย :

งานวิศวกรรมและภูมิสถาปัตย์
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
เลขที่ 96 หมู่2 ถนน ปรีดีพนมยงค์ ต.ประตูชัย
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
โทร 035-276555 โทรสาร 035-322076

ที่ปรึกษาโครงการ:
นายจิรศักดิ์ ชุมวรานนท์

สถาปนิก :
นายทรงกิต การิชอ ภ.-สถ 15887

ภูมิสถาปนิก :

ผังณพนากร :

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายสมพล คนึงบุตร ภย.
นายณัฐพงษ์ แก้วนักค้า ภย.

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :

วิศวกรไฟฟ้า :
น.ส.ณ วิภักดิ์รัตนมณี ภฟก.

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ:

ช่างเขียนแบบ:
นายธีระวัฒ สมัครเกษตรกร
ประเภทงาน: แบบสถาปัตยกรรม

แบบแสดง:

แบบระบบสุขาภิบาล(CW)

มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ ตรวจ
สถาปนิก ตรวจ
วิศวกร ตรวจ

ครั้งที่	รายการแก้ไข	วันที่ดำเนินการ
0	First Issue	03/010/65

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นมลตรทั้งแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ	หมายเลข
FAC/ARL137/00/A/000/แผนที่	P-101

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION