โครงการปรับปรุงคณะพยาบาลศาสตร์ และภูมิทัศนภายนอกอาคาร ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 งาน (อาคารคณิตจิ๋ว-ตรงข้ามอาคาร 39)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

FLOW SPACE

สารบัญแบบ

แบบสถาปัตยกรรม		A7 หมวดห้องน้ำ		งานระบบสุขาภิบาล		งานระบบปรับอากาศ	
A1 หมวดสารบัญแบบ		A7-01	แบบขยายห้องน้ำ wc-1	SN-01	สารบัญแบบและสัญลักษณ์ประกอบแบบ	AC-001	แบบแสดงสารบัญ, สัญลักษณ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
A1-01	สารบัญแบบ	A7-02	แบบขยายห้องน้ำ wc-1	SN-02	รายการประกอบแบบสุขาภิบาล-1	AC-002	ข้อกำหนดการติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ 1
A1-02	สัญลักษณ์ที่แสดงในแบบ ,รายการประกอบแบบ	A7-03	แบบขยายห้องน้ำ wc-2 , wc-3	SN-03	รายการประกอบแบบสุขาภิบาล-2	AC-003	ข้อกำหนดการติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ 2
		A7-04	แบบขยายห้องน้ำ wc-2,wc-3,รายการสุขภัณฑ์	SN-04	รายการประกอบแบบสุขาภิบาล-3	AC-004	ตารางแสดงรายการเครื่องปรับอากาศ และพัดลมระบายอากาศ
		A7-05	แบบขยายอ่างซิงค์	SN-05	แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นชั้นที่ 1 (ปรับปรุง)	AC-101	แปลนระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
A2 หมวดผังบริเวณ				SN-06	แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 600 ลิตร/วัน	AC-102	รายละเอียดงานติดตั้ง ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
A2-01	แผนผังล้งเฮบ , ผังบริเวณ			SN-07	แบบมาตรฐานการติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล 1		
				SN-08	แบบมาตรฐานการติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล 2		
A3 หมวดแปลน		A8 หมวดขยายทั่วไป		SN-09	แบบมาตรฐานการติดตั้ง ระบบสุขาภิบาล 3		
A3-01	แปลนพื้นชั้นที่ 1 รื้อถอน	A8-01	แบบขยายทางลาด				
A3-02	แปลนพื้นชั้นที่ 1 ปรับปรุง	A8-02	แบบขยายทางลาด				
A3-03	แปลนหลังคา			งานระบบไฟฟ้า			
				EE-001	แบบแสดงสารบัญและสัญลักษณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 1		
				EE-002	สัญลักษณ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร 1		
				EE-003	ข้อกำหนดการติดตั้งระบบไฟฟ้า 1		
				EE-004	ข้อกำหนดการติดตั้งระบบไฟฟ้า 2		
				EE-005	DIAGRAM งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		
A4 หมวดรูปด้าน		A9 หมวดสัญลักษณ์		EE-006	ตารางโหลดไฟฟ้า		
A4-01	รูปด้าน 1	A9-01	แปลนแสดงตำแหน่งป้าย	EE-101	แบบแปลนระบบแสงสว่าง		
	รูปด้าน 2	A9-02	แบบขยายป้าย	EE-102	แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า และสื่อสาร		
A4-02	รูปด้าน 3	A9-03	แบบขยายป้าย	EE-103	แปลนระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้		
	รูปด้าน 4			EE-104	รายละเอียดงานติดตั้งระบบไฟฟ้า และสื่อสาร (TYPICAL DETAIL)		
A5 หมวดรูปตัด							ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
A5-01	รูปตัด A , รูปตัด B	A10 หมวดผ้าเพดาน					ลงชื่อ.....กรรมการ
		A10-01	แปลนผ้าเพดาน ชั้น 1				ลงชื่อ.....กรรมการ
							ลงชื่อ.....กรรมการ
A6 หมวดประตู-หน้าต่าง							ลงชื่อ.....กรรมการ
A6-01	แบบขยายประตู						ลงชื่อ.....กรรมการ
	แบบขยายประตู						ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

โครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ที่ตั้งโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ตำบลท่าไม้ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี	FLOW SPACE	บริษัท โฟลเวเช จำกัด 21 ถนนสุขุมวิท 2 ซอย 5 ต.ท่าศาลา อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20110 โทร : 081-0525033, 080-5481133 Email : flowspacearchitect@gmail.com	สถาปนิก อรุณ ชูชอง ว-สถ. 765 กมลทิพย์ ศอกมี ภ-สถ.26902	วิศวกรโยธา ศุภวรรณ์ ประชาเสวี วส.2672	วิศวกรไฟฟ้า จิรกร โชคบุญวศ ภฟ.48230	เขียนแบบ นภาวี สุวรรณรักษ์ ส-ชน.	แสดงแบบ สารบัญแบบ	มาตราส่วน 1:100 หมายเลขหน้า A1-01	REVISION No. DATE DESCRIPTION APPROVED

Notice
These drawings are the property of Flowspace Co.,Ltd. or Above Mentioned firm And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.

สัญลักษณ์ที่แสดงในแบบ

- ผนังก่ออิฐมวลเบา
- คอนกรีต
- พื้นดิน
- ไม้
- เหล็ก
- รูปด้าน
- รูปตัดและทิศทางการตัด
- หมายเลขรูปด้าน / หมายเลขหน้ารูปที่ตัด
- ประตู
- หน้าต่าง
- ผนัง
- เพดาน
- พื้น
- แสดงระยะถึงริม
- แสดงระยะกึ่งกลาง
- WC / A — หมายเลขห้องน้ำ-ล้วมที่ขยาย / แสดงหน้าแบบขยาย
- ST / A — หมายเลขบันไดที่ขยาย / แสดงหน้าแบบขยาย
- หมายเลขที่ขยาย / แสดงหน้าแบบขยาย
- แสดงชื่อห้อง / หมายเลขวัสดุผ้าเพดาน / ระดับ / หมายเลขวัสดุพื้น
- I.D. อยู่ในรายการตกแต่งภายใน

หมายเหตุ

- ให้ผู้รับจ้างดูรายละเอียดเพิ่มเติมเป็นล่วนๆไป จากแบบโครงสร้าง แบบสถาปัตยกรรม แบบตกแต่งภายใน โดยที่ ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาแบบ และสภาพของอาคารเดิมให้เข้าใจ ก่อนดำเนินการ
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบขอบเขตงานปรับปรุงอีกครั้ง ก่อนดำเนินการ

รายการประกอบแบบพื้น

รหัส	รายละเอียด
1	พื้นกระเบื้องของเดิม รื้อถอนกระเบื้องของเดิม ปูกระเบื้องเกลซพอร์ซเลนต์ของใหม่ ขนาดไม่น้อยกว่า 24"x24" สีเทาอ่อน รอยต่อเว้นร่องกระเบื้อง 2-5 มม. พร้อมยาแนวรอยต่อด้วยปูนยาแนว
2	พื้น ค.ล.ล. ปูกระเบื้องเกลซพอร์ซเลนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 24"x24" สีขาว ผิวกึ่งเงา รอยต่อเว้นร่องกระเบื้อง 2-5 มม. พร้อมยาแนวรอยต่อด้วยปูนยาแนว
3	พื้น ค.ล.ล. ปูกระเบื้องเกลซพอร์ซเลนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 24"x24" สีเทาอ่อน (ผิวด้าน ค่าพื้นผิวเท่ากับหรือไม่ต่ำกว่า R-10) รอยต่อเว้นร่องกระเบื้อง 2-5 มม. พร้อมยาแนวรอยต่อด้วยปูนยาแนว
4	พื้น ค.ล.ล. ขัดหยาบทำผิวเรียบ

หมายเหตุ : - ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบพื้นที่หน้างานก่อนดำเนินการ และสรุปรูปแบบวัสดุอีกครั้งก่อนดำเนินการ
- หากพื้นในแบบขัดแย้งกับพื้นที่หน้างาน ให้ยึดรูปแบบพื้นที่หน้างานเป็นหลัก

รายการประกอบแบบผนัง

WE	ผนังของเดิม ซ่อมแซม ทำความสะอาด ทาสีใหม่
WE-1	ผนังบุกระเบื้องของเดิม รื้อถอนกระเบื้องของเดิม บุกระเบื้องของใหม่ ขนาด 0.30x0.60 ม. สีเทาอ่อน ผิวกึ่งเงา รอยต่อเว้นร่องกระเบื้อง 2-5 มม. พร้อมยาแนวรอยต่อด้วยปูนยาแนว
1A	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาดไม่น้อยกว่า 0.20x0.60x0.075 ม. ฉาบปูนเรียบทาสี
1B	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาดไม่น้อยกว่า 0.20x0.60x0.075 ม. ปุกระเบื้องขนาด 0.30x0.60 ม. สีเทาอ่อน ผิวกึ่งเงา รอยต่อเว้นร่องกระเบื้อง 2-5 มม. พร้อมยาแนวรอยต่อด้วยปูนยาแนว
GP	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12.5 มม. ชนิดทนชื้นพิเศษ รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 60 กก./ตร.ม รอยต่อฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ภายในบุผนังฉนวนใยแก้วป้องกันเสียงหนา 50 มม.หุ้มฟอย (ความหนาแน่น 32K) ของ GYPROC , DECEM , ตราช้าง หรือคุณภาพเทียบเท่า (ระยะห่างโครงคร่าวตามมาตรฐานผู้ผลิต รอยต่อฉาบเรียบตามมาตรฐานผู้ผลิต) ในกรณีที่มีการติดตั้งตู้ลอย ตู้เก็บของยึดผนัง ให้เสริมโครงคร่าวเหล็กบริเวณที่ต้องการใส่ SUPPORT และ ใช้พุกในการติดตั้ง ยึดแทนการยิงสกรู
ID	ดูรายละเอียดในแบบตกแต่งภายใน

หมายเหตุ : - ผนังของเดิมที่มีการรื้อถอนประตูและหน้าต่างออกไป ให้ทำการก่อผนังใหม่ปิดช่องว่าง ฉาบเรียบและทาสีใหม่
- ส่วนที่มีการกั้นผนังใหม่ ให้ทำการกั้นผนังจากพื้นจนถึงท้องพื้นของชั้นถัดไป และหากเป็นชั้นบนสุด ให้กั้นผนังสูง เทียบความสูงของผนังเดิม
- ส่วนที่มีการกั้นผนังใหม่ หากมีผ้าเพดานฉาบเรียบ หรือผ้าทีบาร์ของเดิม ให้ทำการรื้อถอนผ้าเพดานในระยะที่สามารถทำการต่อเติมผนังได้ และเมื่อทำการต่อเติมผนังแล้วเสร็จ ให้ทำการติดตั้งผ้าเพดานฉาบเรียบ หรือผ้าทีบาร์กลับดังเดิม

รายการประกอบแบบผ้าเพดาน

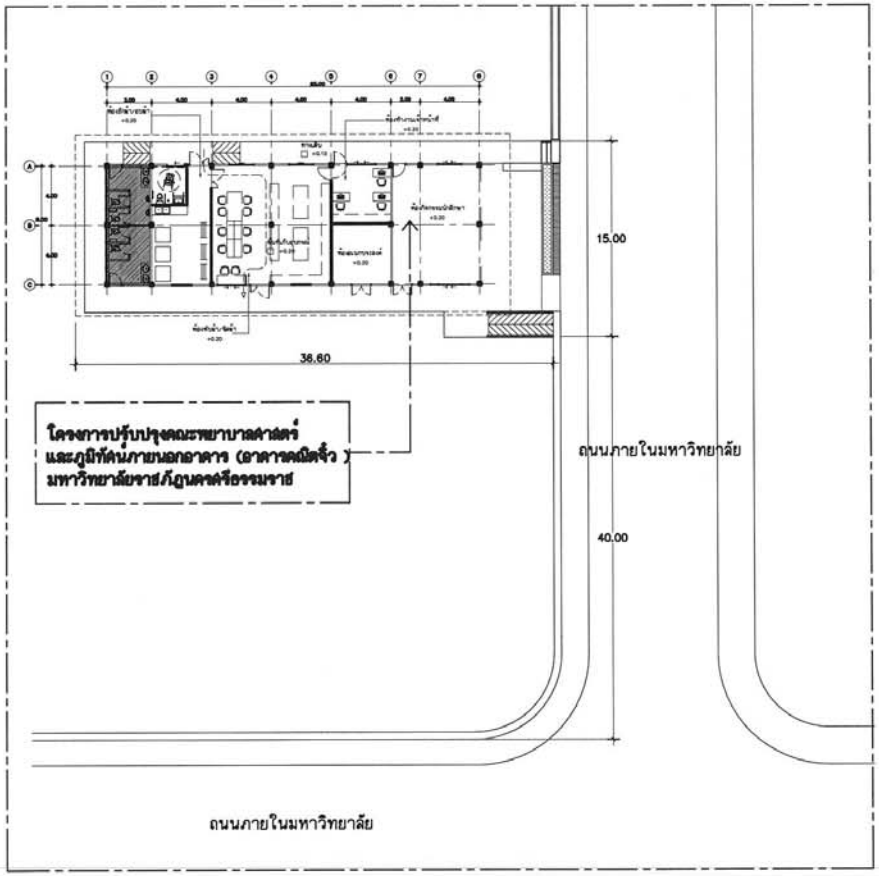
1A	ผ้าเพดานภายนอกอาคาร ของเดิม ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ทำความสะอาด ทาสีใหม่ทั้งหมด
2A	ผ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ใช้ชนิดทนความชื้นทั้งหมด รอยต่อฉาบเรียบทาสี โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี ของ GYPROC , DECEM , ตราช้าง หรือเทียบเท่า ระยะห่างโครงคร่าตามมาตรฐานผู้ผลิต หมายเหตุ กรณีอยู่ใต้หลังคา หรือ SLAB ให้บุฉนวนกันความร้อนขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x5.00 ม. หนาไม่น้อยกว่า 2"x 24K หุ้ม FOIL ทุกด้าน
ID	ดูรายละเอียดในแบบตกแต่งภายใน

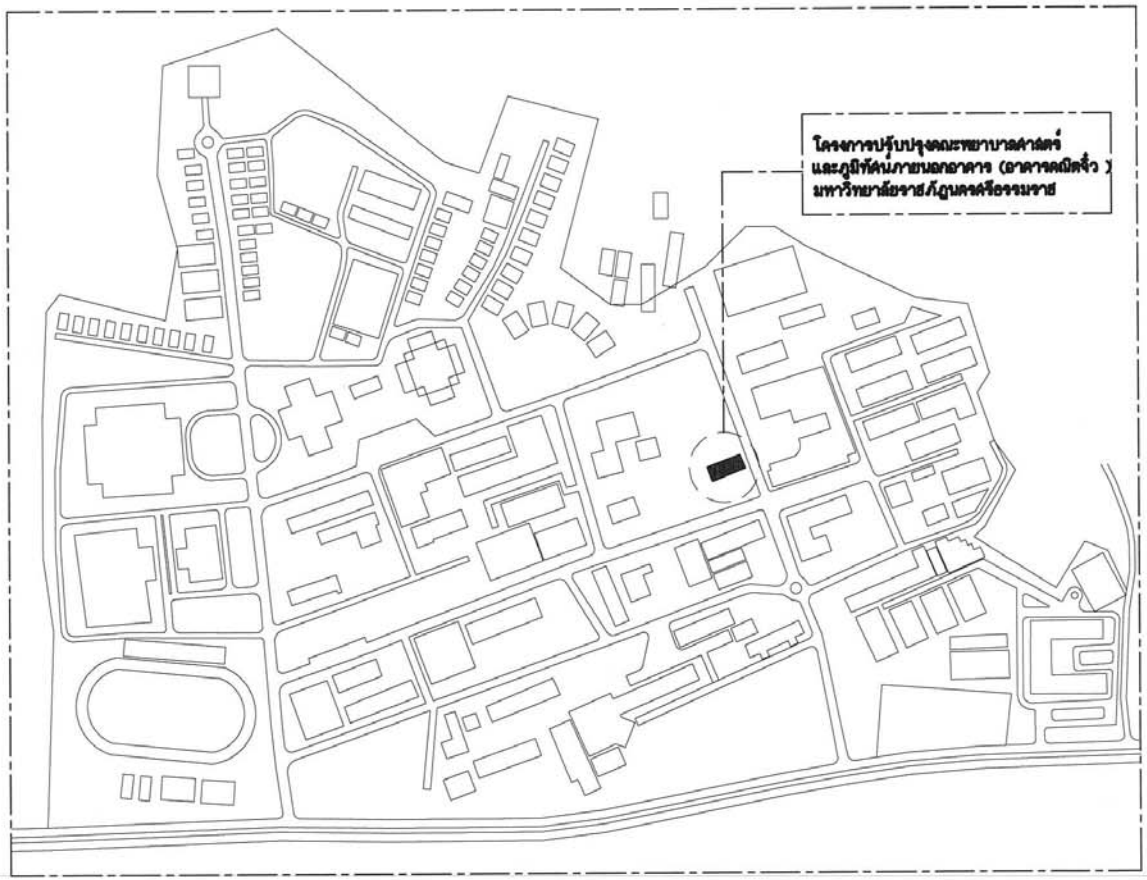
หมายเหตุ : - ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบพื้นที่ปรับปรุงอีกครั้งก่อนเริ่มดำเนินการปรับปรุง หากระยะต่างๆในแบบขัดแย้งกับพื้นที่หน้างาน ให้ผู้รับจ้างยึดระยะจากหน้างานเป็นหลัก
- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบความสูงของฝ้าอีกครั้งก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอฝ้าไม้เทียมแก่ผู้ออกแบบหรือเจ้าของโครงการก่อนทำการติดตั้ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

โครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ที่ตั้งโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ตำบลท่าวัว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	FLOW SPACE	บริษัท โฟลเวเช่ จำกัด 21 ถนนสุเทพ 2 ซอย 5 ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 โทร : 081-0825033, 080-5481133 Email : flowspacearchitect@gmail.com	สถาปนิก อรุณ ภูชอง ว-สถ. 765 กมลทิพย์ คงนาลี ภ-สถ.26902	วิศวกรโยธา สุภวัฒน์ ประชาเสวี วส.2672	วิศวกรไฟฟ้า จิรวรา ไชยมูลพ ภฟ.48230	เขียนแบบ นภวี สุวรรณรัตน์ ส-ตม.	แสดงแบบ ผังสัญลักษณ์ที่แสดงในแบบ รายการประกอบแบบ	มาตราส่วน 1:100 หมายเลขผังา A1-02	REVISION No. DATE DESCRIPTION APPROVED	

Notice
These drawings are the property of Flowspace Co.,Ltd.or Above Mentioned firm And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.





ตำแหน่งอาคาร

ตำแหน่ง โครงการปรับปรุงคณะพยาบาลศาสตร์ และภูมิทัศน์ภายนอกอาคาร จำนวน 1 งาน จะกำหนดตำแหน่งที่แน่นอนให้ในวันที่ชี้สถานที่ โดยที่ระดับของถนน และงานบริเวณภายนอกอาคาร อาจมีการคลาดเคลื่อนจากระดับที่กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจเช็คระดับตามหน้างานจริงก่อน ดำเนินการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นสำคัญ

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:350

ทิศเหนือ

ผังแม่บทมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

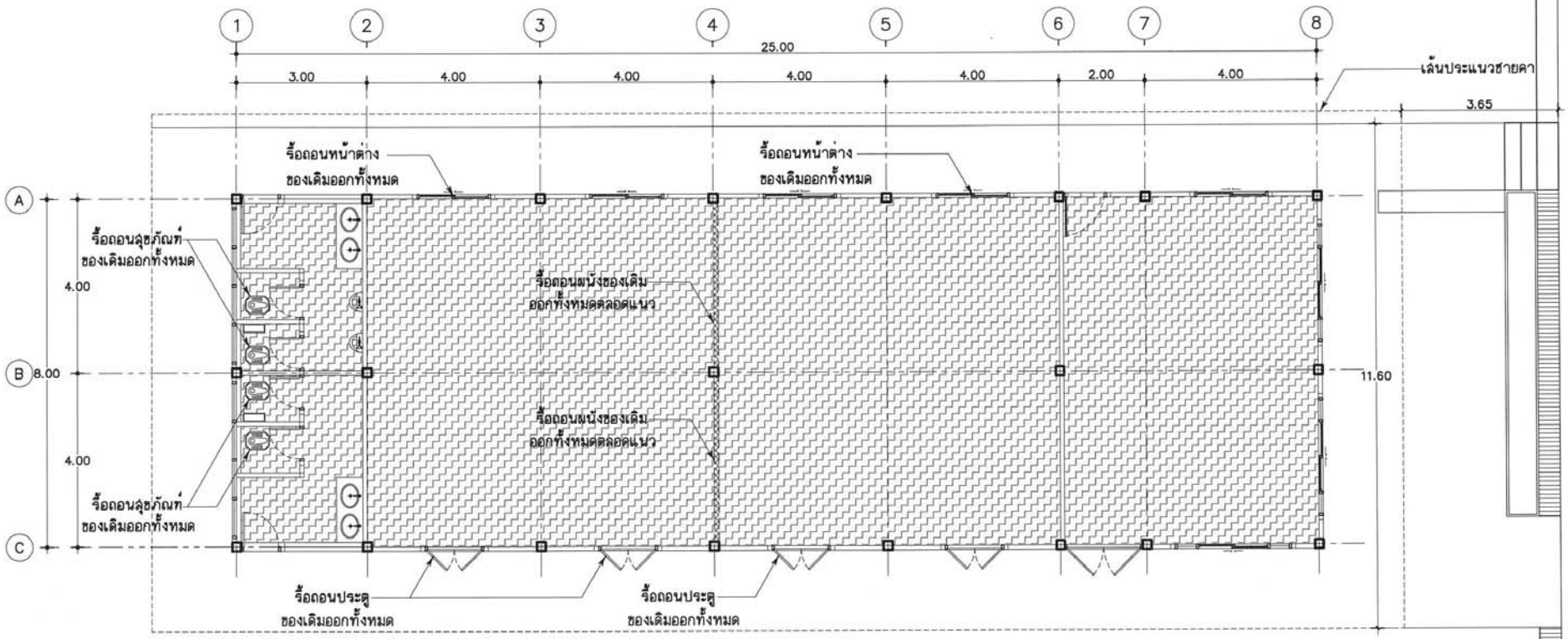
แผนผังสังเขป

มาตราส่วน 1:Not to Scale

ทิศเหนือ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

	โครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	ที่ตั้งโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ตำบลท่าวัง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	FLOW SPACE	บริษัท โฟลเวเป จำกัด 21 ถนนพูนเงา 2 ซอย 3 ต.ท่าวัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80110 โทร : 081-0925021, 080-5481135 Email : flowspacearchitectgmail.com	สถาปนิก อรุณ ชูช่อง ว-ศก. 765 กมลทิพย์ คงมาลี ภ-ศก.25902	วิศวกรโยธา คุณวงศ์ ประจำเดช วศ.2672	วิศวกรไฟฟ้า จิตร ไทยุณพ ภฟก.48230	เขียนแบบ นภวี จุวรรธนัง ส-ถก. ไทย	แสดงแบบ แผนผังสังเขป , ผังบริเวณ	มาตราส่วน 1:100 หมายเลขหน้า A2-01	REVISION No. DATE DESCRIPTION APPROVED	Notice These drawings are the property of Flowspace Co.,Ltd. or Above Mentioned Firm And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



รายการพื้นของเดิม

	รายละเอียด
	รื้อถอนกระเบื้องของเดิม ปูกระเบื้อง ขนาดไม่น้อยกว่า 24"x24"

รายการผนังของเดิม

	รายละเอียด
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนของเดิม
	แสดงส่วนรื้อถอนผนังของเดิมออกทั้งหมด
	แสดงส่วนรื้อถอนทั้งหมด ส่วนไหนที่ขัดแย้งกับแบบปรับปรุง ให้ทำการรื้อถอนทั้งหมด

หมายเหตุ

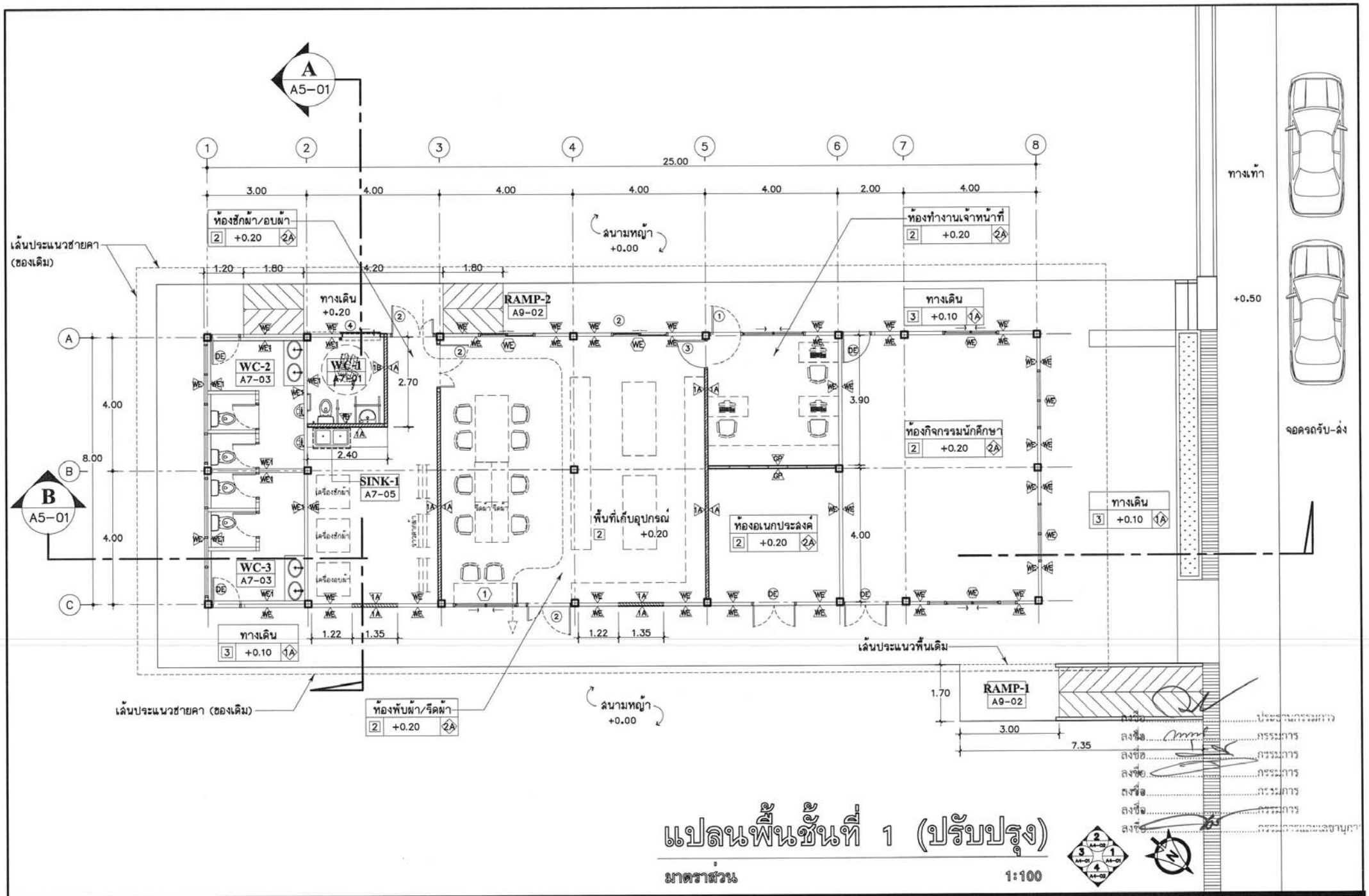
- ผนังของเดิมที่มีการรื้อถอนประตูและหน้าต่างออกไปให้ทำการก่อผนังใหม่ ปิดช่องว่าง ฉาบเรียบและทาสีใหม่
- ส่วนที่มีการกั้นผนังใหม่ หากมีผ้าเพดานฉาบเรียบ หรือผ้าทีบาร์ของเดิมให้ทำการรื้อถอนผ้าเพดานในระยะที่สามารถทำการต่อเติมผนังได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

แปลนพื้นชั้นที่ 1 (รื้อถอน)

มาตราส่วน 1:100

โครงการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ที่ตั้งโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ตำบลท่าขอนยาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	FLOW SPACE	บริษัท โฟลเวเปซ จำกัด 21 ถนนสุนทร 2 ซอย 5 ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 44150 โทร : 081-0425555, 080-5481133 Email : flowspacearchitect@gmail.com	สถาปนิก อรุณ ชูช่อง ว-สถ. 765 กมลรัก คณาสี ภ-สถ.26902	วิศวกรโยธา คุณวงศ์ ประจำเดช วส.2672	วิศวกรไฟฟ้า จิตร ไกยูราด ภฟก.48230	เขียนแบบ นภวี จุรรณรักษ์ ช-ตป.	แสดงแบบ แปลนพื้นชั้นที่ 1 (รื้อถอน)	มาตราส่วน 1:100 หมายเลขหน้า A3-01	REVISION No. DATE DESCRIPTION APPROVED	Notice These drawings are the property of Flowspace Co.,Ltd. or Above Mentioned Firm And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.

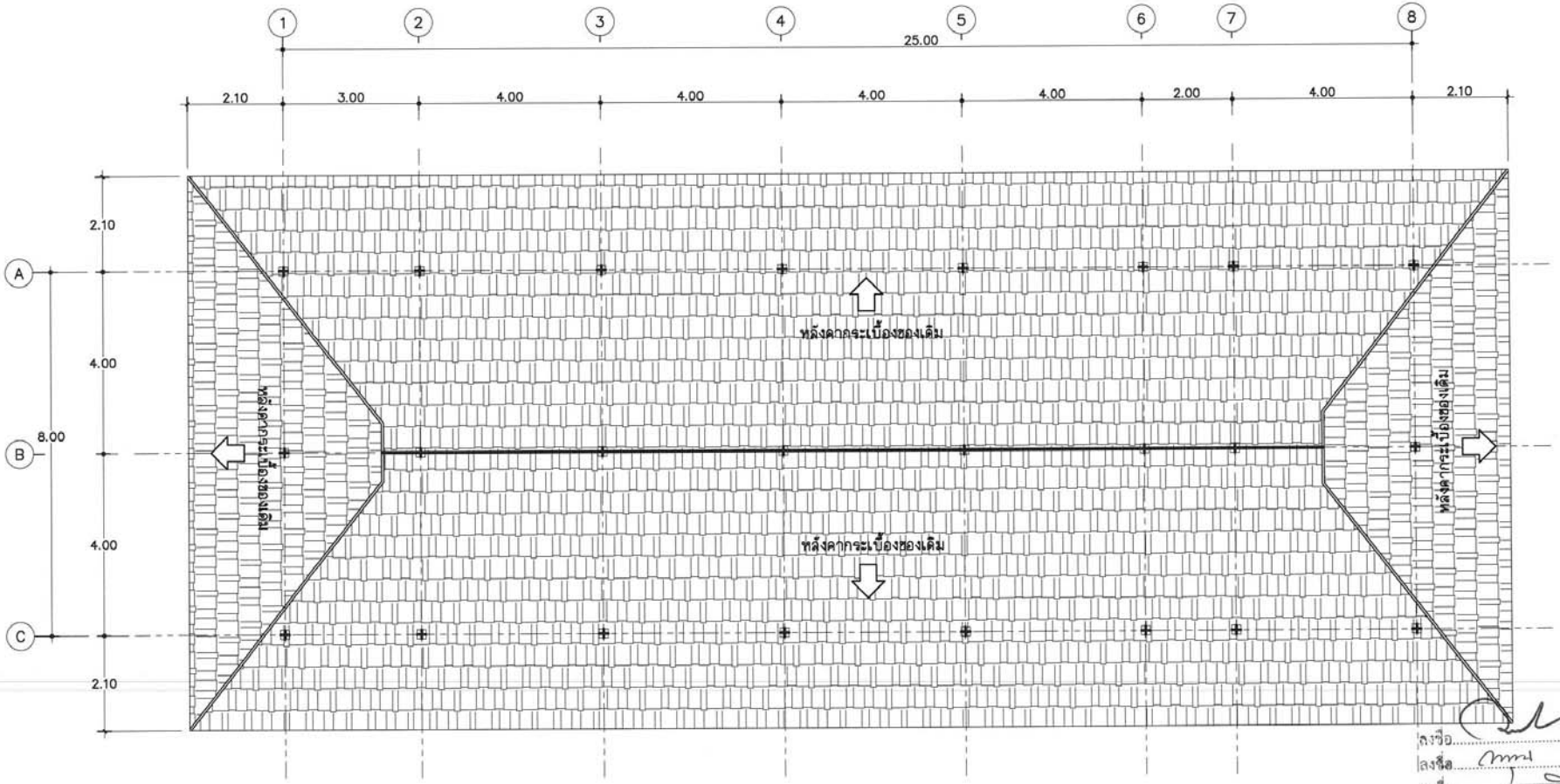


แปลนพื้นชั้นที่ 1 (ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1:100

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

โครงการ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ	เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ	ที่ตั้งโครงการ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ตำบลท่าไข่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	FLOW SPACE	บริษัท โฟลเวส จำกัด 21 ถนนสุขุมวิท 2 ซอย 5 แขวงท่าไข่ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10110 โทร : 081-0825033, 085-5481133 Email : flowspacearchitect@gmail.com	สถาปนิก อรุณ ชูช่อง ว-สถ. 765 กมลทิพย์ คงนาดี ภ-สถ.26902	วิศวกรโยธา สุขวงศ์ ประจำเศรี วส.2672	วิศวกรไฟฟ้า จิตร ไชยมาค ภฟก.48230	เขียนแบบ นภวี สุวรรณรักษ์ ส-ตก.	แสดงแบบ แปลนพื้นชั้นที่ 1 (ปรับปรุง)	มาตราส่วน 1:100	หมายเลขแผ่น A3-02	REVISION No. DATE DESCRIPTION APPROVED	Notice These drawings are the property of Flowspace Co.,Ltd. or Above Mentioned Firm And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ
หลังคาใช้ของเดิมทั้งหมดและซ่อมแซมฉีดล้างทาสีทับใหม่
ก่อนติดตั้งผ้าเพดานของใหม่

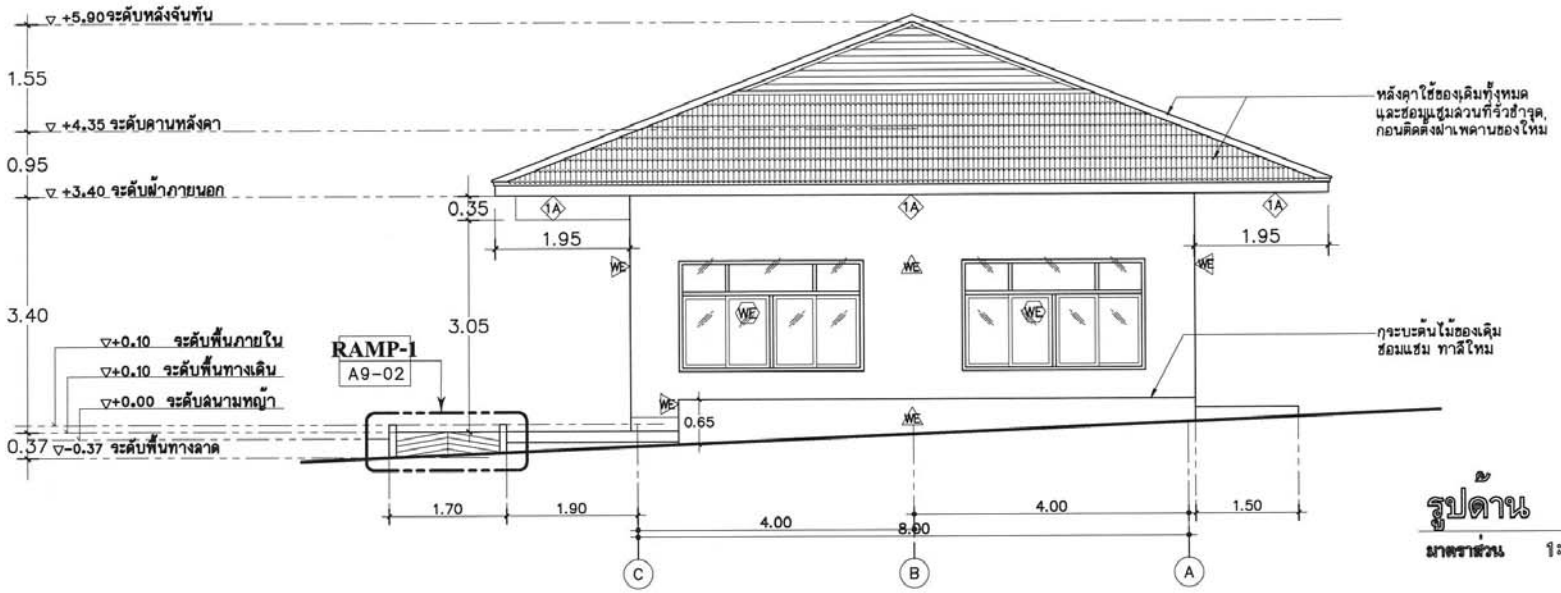
แปลนหลังคา (ของเดิม)

มาตราส่วน 1:100

โครงการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทคโนโลยีราชมงคล	เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทคโนโลยีราชมงคล	ที่ตั้งโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทคโนโลยีราชมงคล ตำบลท่าไร่ อำเภอเมือง จังหวัดเทคโนโลยีราชมงคล	FLOW SPACE	บริษัท โฟลเวส จำกัด	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	เขียนแบบ	แสดงแบบ แปลนหลังคา (ของเดิม)	มาตราส่วน 1:100	
										หมายเลขหน้า A3-03	

REVISION			
No.	DATE	DESCRIPTION	APPROVED

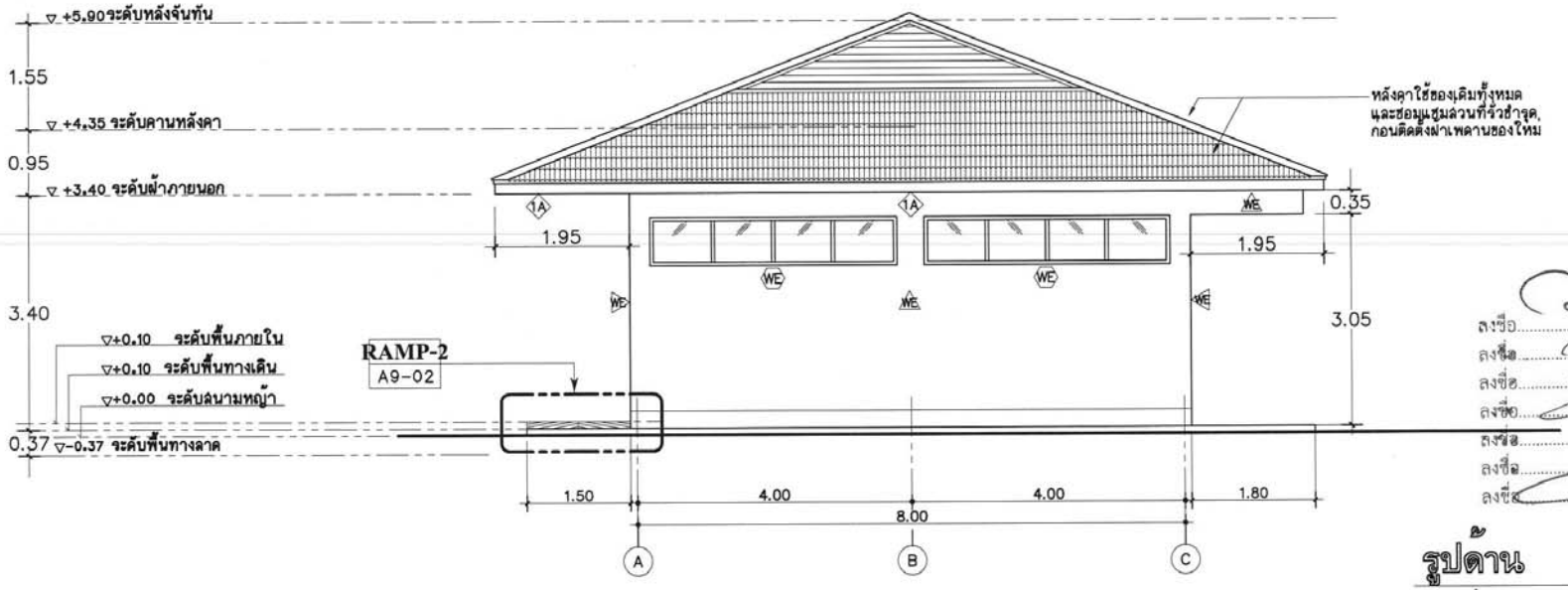
Notice
These drawings are the property of Flowspace Co.,Ltd. or Above Mentioned firm And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:75

A4-01



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รูปด้าน 3

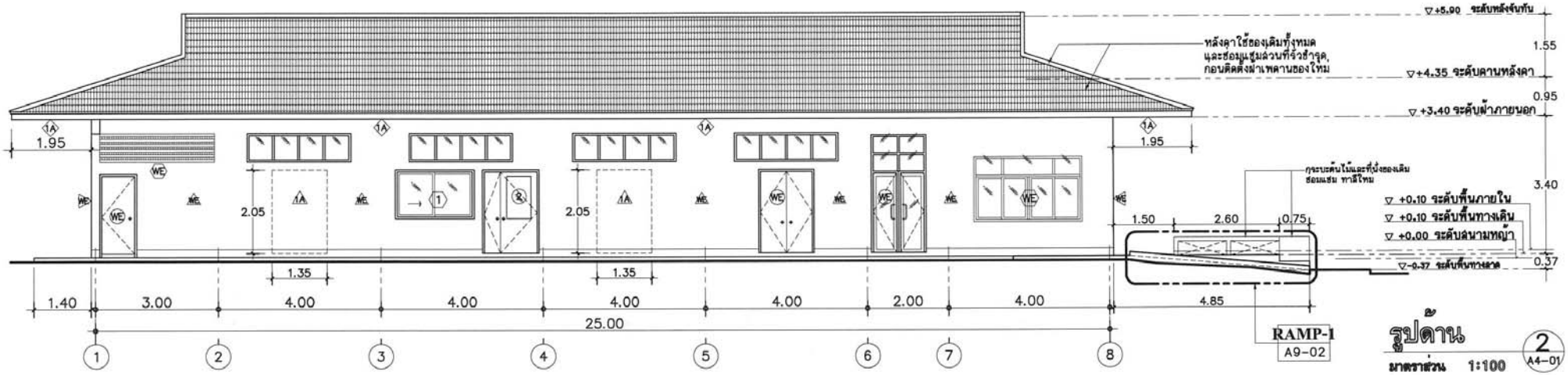
มาตราส่วน 1:75

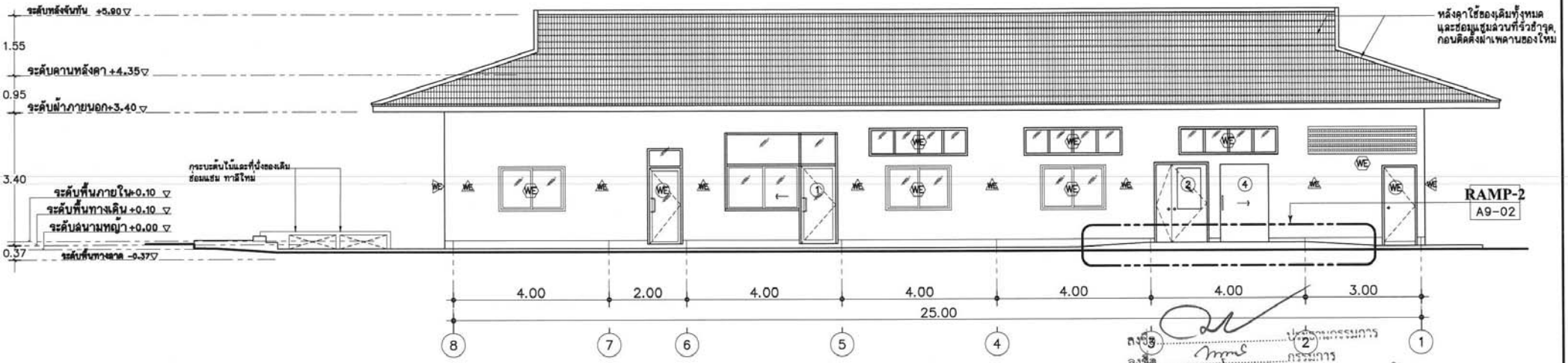
A4-01

โครงการ	เจ้าของโครงการ	ที่ตั้งโครงการ		สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	เขียนแบบ	แสดงแบบ	มาตราส่วน	REVISION
คณะกายภาพศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ตำบลท่าขี้เหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	บริษัท โฟลสเปซ จำกัด 21 ถนนมุ่งเจ้า 2 ซอย 5 ต.ท่าขี้เหล็ก อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000 โทร : 081-0465033, 080-5481133 Email : flowspacearchitect@gmail.com	สุรชาย ว-สถ. 765 กมลทิพย์ ศรมาลี ภ-สถ.26902	คุณวรพล์ ประชาแจ้ว วย.2672	จิรภา ไชยมาค ภฟ.48230	นภาวี สุวรรณรักษ์ ส-สถ.	รูปด้าน 1 , รูปด้าน 3	1: 75	No. DATE DESCRIPTION APPROVED
									ขนาดแผ่นกระดาษ A4-01	

Notice

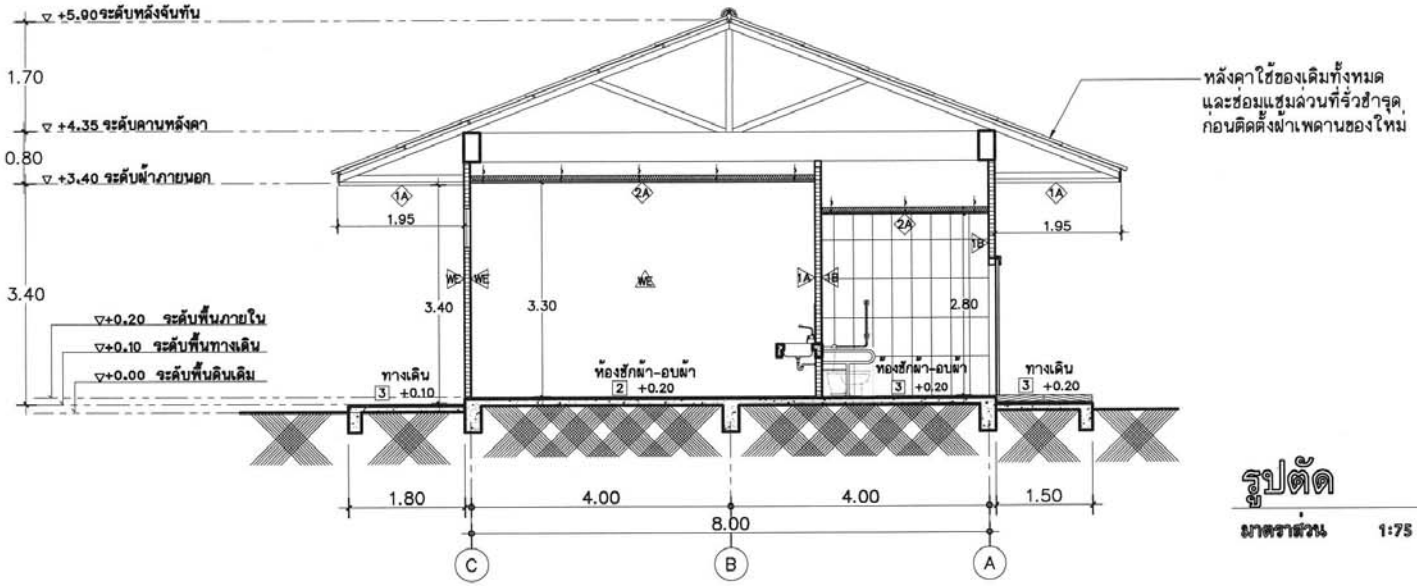
These drawings are the property of Flowspace Co.,Ltd. or Above Mentioned Firm And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.





ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

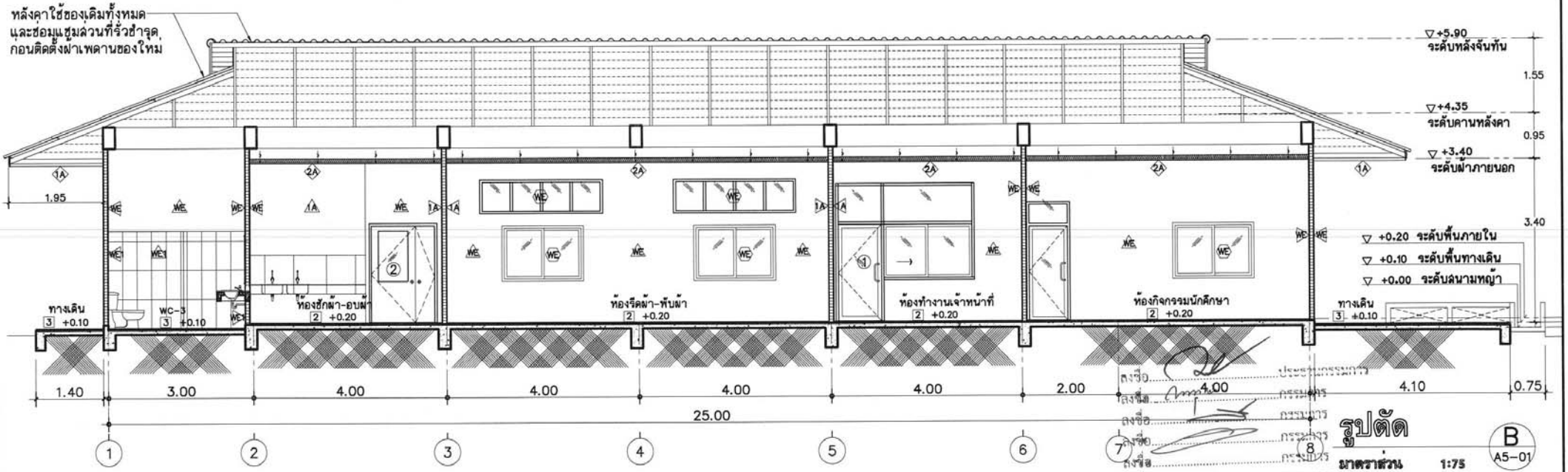
	โครงการ คอนวาเลสเซ่นต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	ที่ตั้งโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	FLOW SPACE	บริษัท โฟลสเปซ จำกัด 21 หมู่บ้านา 2 ซอย 5 ถ.ราชโพธิ์ ต.ราชโพธิ์ จ.นครราชสีมา 30110 โทร : 081-0865033, 080-5481133 Email : flowspacearchitect@gmail.com	สถาปนิก อรุณ ชูทอง ว-สถ. 765 กมลทิพ์ ศรนารี ภ-สถ.26902	วิศวกรโยธา คุณวรพงษ์ ประสานศรี วส.2572	วิศวกรไฟฟ้า จิตร โชคูเวท ภฟก.48230	เขียนแบบ นภาวี สุวรรณรักษ์ ช-ถก.	แสดงแบบ รูปด้าน 2 , รูปด้าน 4	มาตราส่วน 1:100 หมายเลขแผ่น A4-02	REVISION No. DATE DESCRIPTION APPROVED	Notice These drawings are the property of Flowspace Co.,Ltd. or Above Mentioned firm And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



รูปตัด A

มาตราส่วน 1:75

A5-01



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รูปตัด B

มาตราส่วน 1:75

A5-01

โครงการ	เจ้าของโครงการ	ที่ตั้งโครงการ	บริษัท โฟลเวเช จำกัด	สถาปนิก	วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า	เขียนแบบ	แสดงแบบ	มาตราส่วน	REVISION		
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ตำบลท่าขอนยาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม	21 ถนนหุ่นยนต์ 2 ซอย 5 ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 44150 โทร : 081-3825551, 080-5481133 Email : flowspacearchitect@gmail.com	อรุณ ชูชอง ว-สถ. 765 เมธินี คณามี ภ-สถ.26902	สุภวัฒน์ ประจำเจริญ วย.2672	จิตร ไทยมาศ ภฟก.48230	นารี จุฑาพลักษ์ ส-ตก.	รูปตัด A , รูปตัด B	1:75	No.	DATE	DESCRIPTION	APPROVED
								หมายเลขแผ่น A5-01				

Notice

These drawings are the property of Flowspace Co.,Ltd. or Apem Mentioned firm And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.