



โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมหอนอนนักศึกษา 200 เตียง จำนวน 1 หลัง
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ตรัง ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

- 1.....ประธานกรรมการฯ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ

งานนี้

คุณภาพวัสดุ

การวางผัง

ระดับอ้างอิง +0.00 ให้ยึดติดจากระดับเบิรพื้นภายในภายนอกอาคาร ส่วนระดับความสูงต่างๆ ให้ตรวจสอบได้จากหนังสือเป็นหลักแบบก่อสร้างเป็นรอง

งานพาณิชยการคอมพิวเตอร์-ปณายนอก โดยสื่อรจพื้น ใช้สื่อรจพื้นสำหรับบงพม ผลดภพญ่เตียกกับสัถ์บทว่า สัถ์บทนำ ใช้สื่อครีตลค 100% ก่งเก้งกัฏฉนนำห้บทภานอก ตาม มอก. 2321-2549

จากทางสื่อนักคอนกรีต-ปูนภายใน โดยสื่อรื่องพื้น ใช้สื่อรื่องพื้นสำหรับปูนใหม่ ผลิตภัณฑ์เดียวกับสื่กับหน้า สื่กับหน้า ใช้สื่อศรีลิต 100% สำหรับทางภายใน ตาม มอก. 272-2549 แกร็ด A งานผนัง

งานนี้ทำให้ผู้จ้าง ปรับวิธีนั่งเดิมให้พร้อมสำหรับการเปิดผิวใหม่ พร้อมก่อนทำการปรับปรุงพื้นผิวผิวใหม่ โดยให้ผู้จ้างยึดหลักมาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ ตามที่ผู้ผลิตแนะนำ
งานพื้น

พื้นที่เดิมหากทำกรรณิชน ต้องเตรียมพื้นที่ให้พร้อมสำหรับการเป็นผืนใหม่ โดยให้รางวัลยืมหลักกาติดตั้งมาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ที่ผลิตแนะนำ

งานประต-ทนาดาง และอุปกรณ

รายละเอียดตามระบุในแบบขยายประเด็น-หมวดต่าง และอุปกรณ์ ประเด็น-หมวดต่างอธิบายเชื่อมโยงเชื่อมโยง ตาม มอก. 284-2560

การปฏิบัติงาน

ผู้จ้างต้องจัดทำข้อมีมอบปฏิบัติงานตามประเภทของงาน และตอบผิดข้อในผลงานของช่าง หากเกิดข้อผิดพลาด

หรือขอบกรอบ วัสดุจะต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบรายการ โดยทำการก่อสร้างตามขนาดรูปทรงที่กำหนดใน

แบบแปลนในกฎต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี และ หากแบบและรายการมีความขัดแย้งกันอย่างไรอย่างหนึ่ง

ผู้จ้างจะต้องรับทำการรักษาผู้ออกแบบโดยตน เพื่อรับดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามมาตรฐาน จึง

ทำงานได้ทุกอย่างไป หากมีงานยุ่งบ้างดำเนินการไปโดยพลการ ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้บริหารต้องเป็น

ผู้รับผิดชอบทั้งสี่ การแก้ไขก็ตาม เพื่อให้ผลงานออกมาถูกต้องตาม หลักวิชาช่าง ซึ่งได้ปรากฏอยู่ในแบบ

และรายการ ไม้ถือวาทเป็นงานเพิ่ม ผู้จ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดส่ง

วัดเทพระสังค์

- ทำการซ่อมแซมปรับปรุง และ/หรือ รื้อถอนประตูหน้าต่างเดิม พร้อมติดตั้ง ประตูหน้าต่างใหม่
- ทำการขุดลอกสีผนังภายนอก (เดิม) ออกให้หมด จากนั้นฉาบน้ำยาการสีใหม่
- ทำการซ่อมแซม ทำความสะอาด ติดตั้ง ตกแต่ง ฝ้าเพดานให้เรียบร้อยสวยงาม

หมายเหตุ - ระยะเวลาติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ตามที่ผู้รับจ้างควร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของผู้ร่วมงาน

- แบบแสดงนี้เป็นเพียงตัวอย่าง เพื่อประมาณราคาก่อสร้างส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
- ใหน้ของช่างเผ่ง งานพื้น งานน้ำ งานส่บักบิล ใหน้บ่ถ่วงส่บักตามพื้นส่บักงานถ่วง เพื่อทำรูปแบกบิตติตั้ง

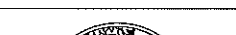
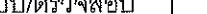
การทำงาน การปรับปรุง ให้มีความสมบูรณ์ตรวจสอบและอนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง

- ใ้ห้ร้บค่าง แล่นเอกส่ารของนั้ติขั้วสั้ด จากควบคองงนททคหรั้ง กอนจ่าเงินทกร กอสร้ง ติตต่ง บัร่บร้ง เบ็็ยบมบ่ง

- ใ้^{๒๒}ห้^{๒๒}ร^{๒๒}ว^{๒๒}ค^{๒๒}ว^{๒๒}ง ทำแบบ Shopdrawing ก่อสร้าง ติดตั้ง ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง เสนอให้ควบคุมงาน และเฝ้า^{๒๒}ว^{๒๒}ค^{๒๒}ว^{๒๒}ง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

- 1.....ประธานกรรมการฯ
2.....กรรมการ
3.....กรรมการ
4.....กรรมการ

	โครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมหอเรียนนักศึกษา 200 เตียง จำนวน 1 หลัง			ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจฯ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผนที่	จำนวน
										A-01	28
	สถานที่: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร ศรีพนมปีนัง อ.เมือง จ.สงขลา			นายสุวิทย์ เอียดชูทอง นางช่างโยธนาภา ใส	นายณัฐวุฒิ โสภภาพ ผู้ช่วยสถาปนิก	นายสุชนะ สรรพจักร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาดำรงตำแหน่งฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสำรอง ปราบแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล ปลัดกองช่างบริหารส่วนจังหวัดสงขลา	นายปิ่นเส้ง โสโธดาพรพิพิธ นายกกองช่างบริหารส่วนจังหวัดสงขลา	วันที่ 15/กันยายน/2566	แบบเลขที่...../.....

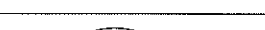
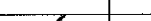
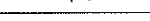
รายการประกอบแบบ

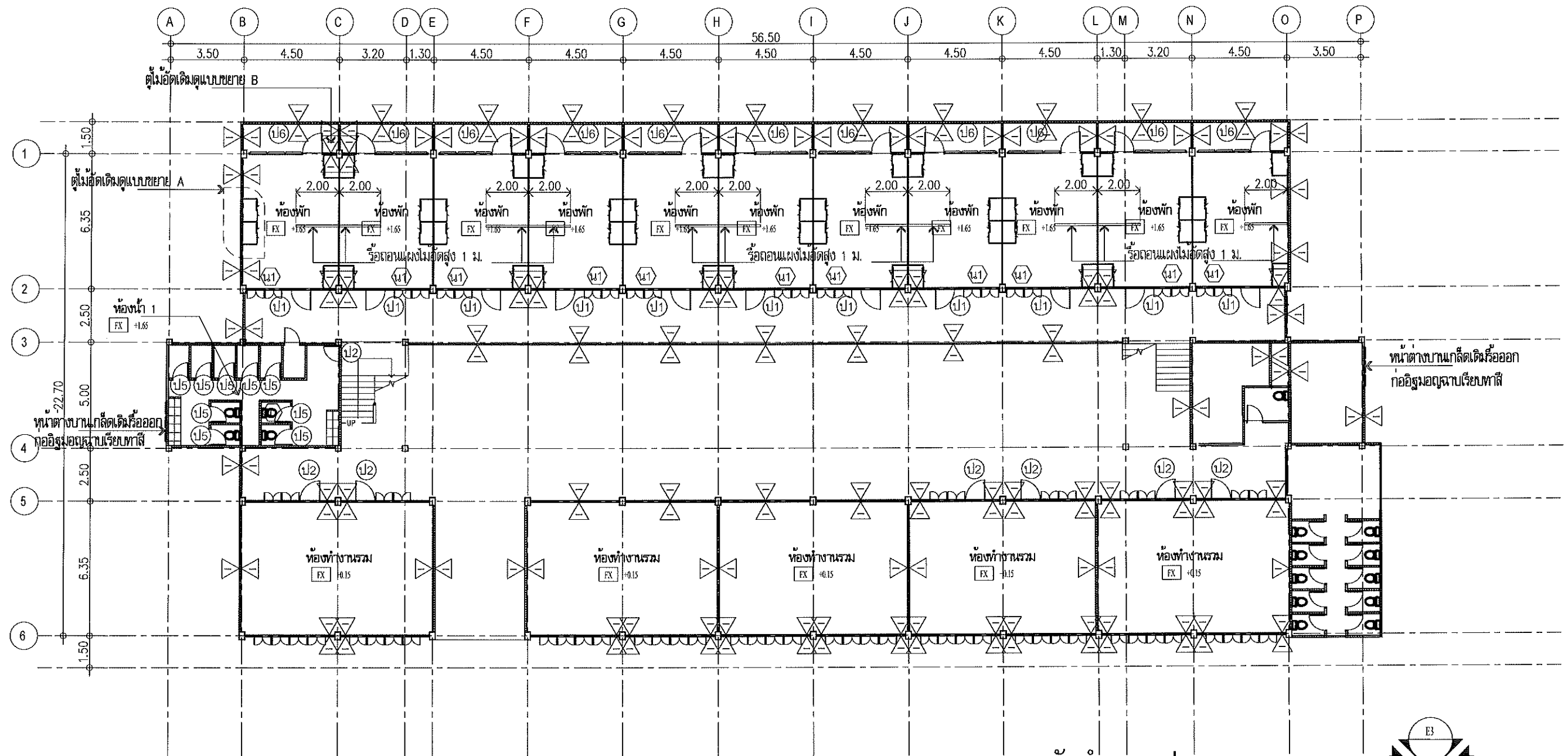
[illegible]

หมายเหตุ : สีภาพหนังสือ ผิดลักษณะของ TOA , BAYER , CAPTIAN หรือเทียบเท่า โดยใช้สีแดงถาด 15 ปี

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ

1.....ประธานกรรมการฯ
2.....กรรมการ
3.....กรรมการ
4.....กรรมการ

	โครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมหอนอนนักศึกษา 200 เตียง จำนวน 1 หลัง		ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผนที่	จำนวน
	สถานที่: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร ศรีเชียงใหม่ ๑, เมือง ๑, ศรี								A-02	28
			นายสุวิทย์ ชัยเดชทอง นางช่างโมราอาวโ	นายนิษฐาธิ โสภพ ผู้ช่วยสถาปนิก	นายสุทธนะ สรรพจักร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสาธิต ประภาพร ผู้อำนวยการกองช่าง	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพุก ปลัดกองการบริการส่วนจังหวัดศรี	นายบุญเล้ง โสธาทิพร นายกกองการบริการส่วนจังหวัดศรี	วันที่ 15/กันยายน/2566	แบบเลขที่...../.....



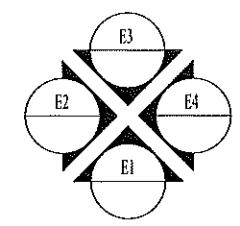
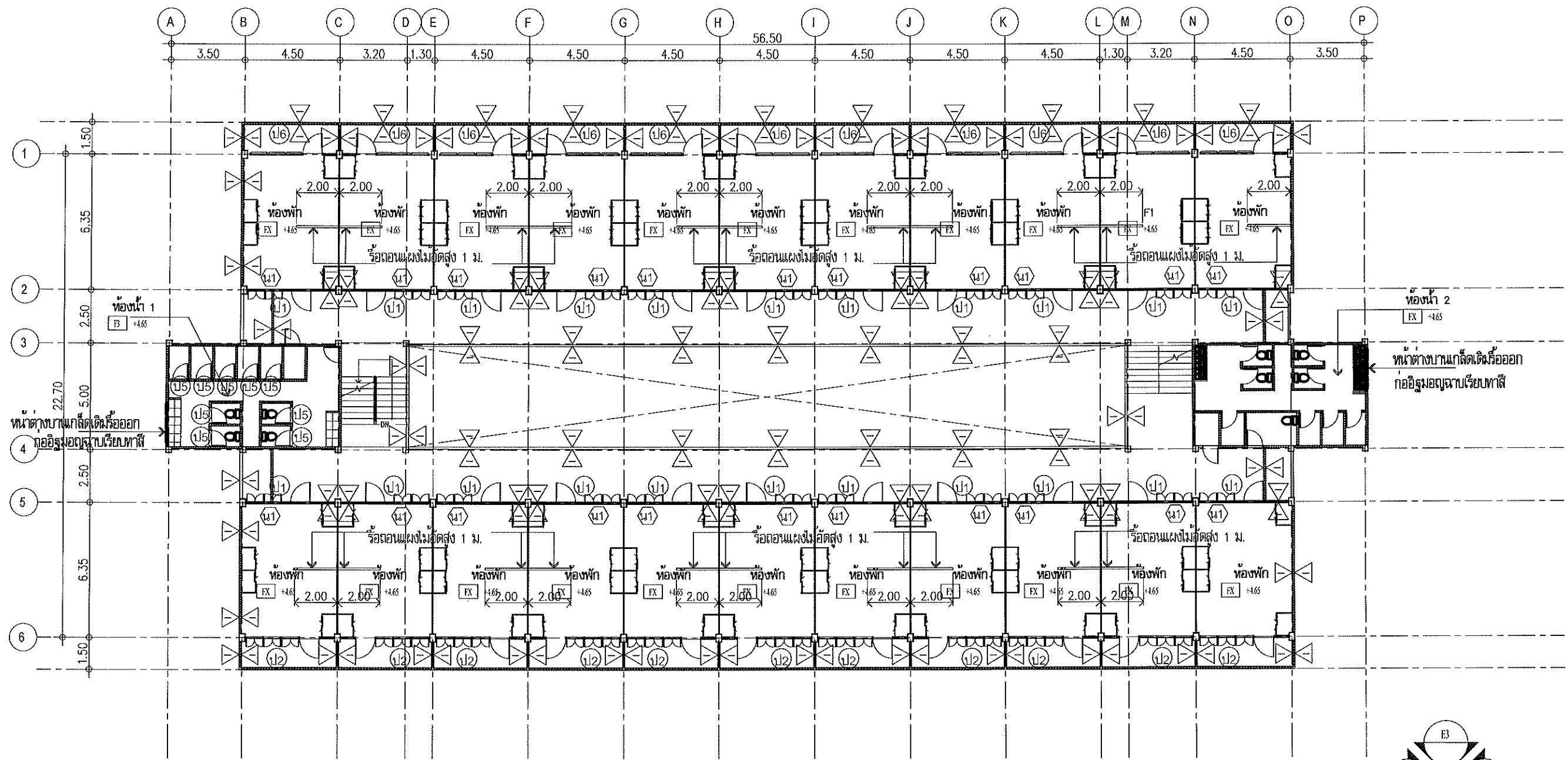
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

- 1.....ประธานกรรมการฯ
 - 2.....กรรมการ
 - 3.....กรรมการ
 - 4.....กรรมการ
- แปลนพื้นที่ 1 (ก่อนปรับปรุง)

SCALE 1:200



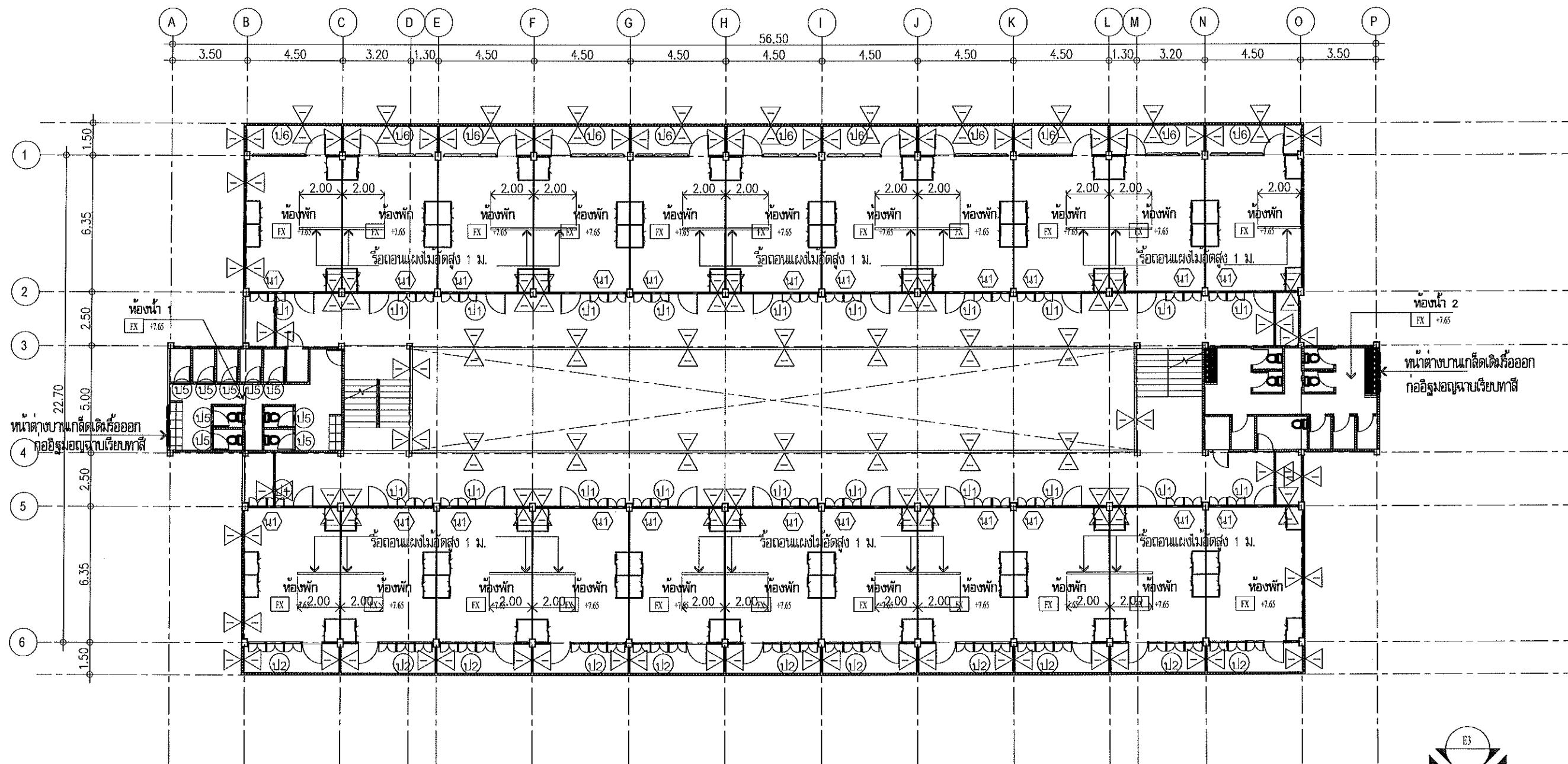
โครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหน้าอาคาร 200 เมตร จำนวน 1 หลัง สถานที่: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร ตัวเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา			ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผ่นที่	จำนวน
									A-03	28
			นายสุวิทย์ เสียดชูทอง นายช่างโยธาอาวุโส	นายณัฐวุฒิ โสภภาพ ผู้ช่วยสถาปนิก	นายสุวิทย์ เสียดชูทอง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสุวิทย์ เสียดชูทอง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	นายปิ่นสุภา โสภภาพพิพิธ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	วันที่ 15/กันยายน/2566	แบบเลขที่...../.....



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ

- 1.....ประธานกรรมการฯ
 - 2.....กรรมการ
 - 3.....กรรมการ
 - 4.....กรรมการ
- แปลนพื้นที่ 2 (ก่อนปรับปรุง)
SCALE 1:200

	โครงการ:		ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผ่นที่	จำนวน
	ปรับปรุงซ่อมแซมหอพักนักเรียน 200 เตียง								A-04	28
	สถานที่:		นายสุวิทย์ เขียวทอง	นายณัฐวุฒิ โสภาท	นายสุวิทย์ สรรพจักร	นายสำราญ ปราสาท	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล	นายบุญเล้ง โสภาท	วันที่ 15/กันยายน/2566	แบบเลขที่...../.....
	โรงเรียนเทศบาลเมืองระยอง		นายช่างโยธาฯ	ผู้ช่วยสถาปนิก	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด		



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ

1. ประธานกรรมการฯ
2. กรรมการ
3. กรรมการ
4. กรรมการ

แปลนพื้นที่ 3 (ก่อนปรับปรุง)

SCALE 1:200



โครงการ:
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน 200 เดิม
จำนวน 1 หลัง

สถานที่:
วิทยาลัยอาชีวศึกษาบรพรมณีนคร
ต.บรพรมณี อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/ตรวจสอบ

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุญาต

แผ่นที่

จำนวน

นายสุวิทย์ เตียตุงทอง
นายช่างโยธาอาวุโส

นายณัฐวุฒิ ไสยภาพ
ผู้ช่วยสถาปนิก

นายสุวิทย์ เตียตุงทอง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

นายสำราญ ปราบแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

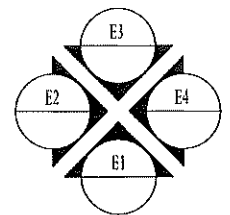
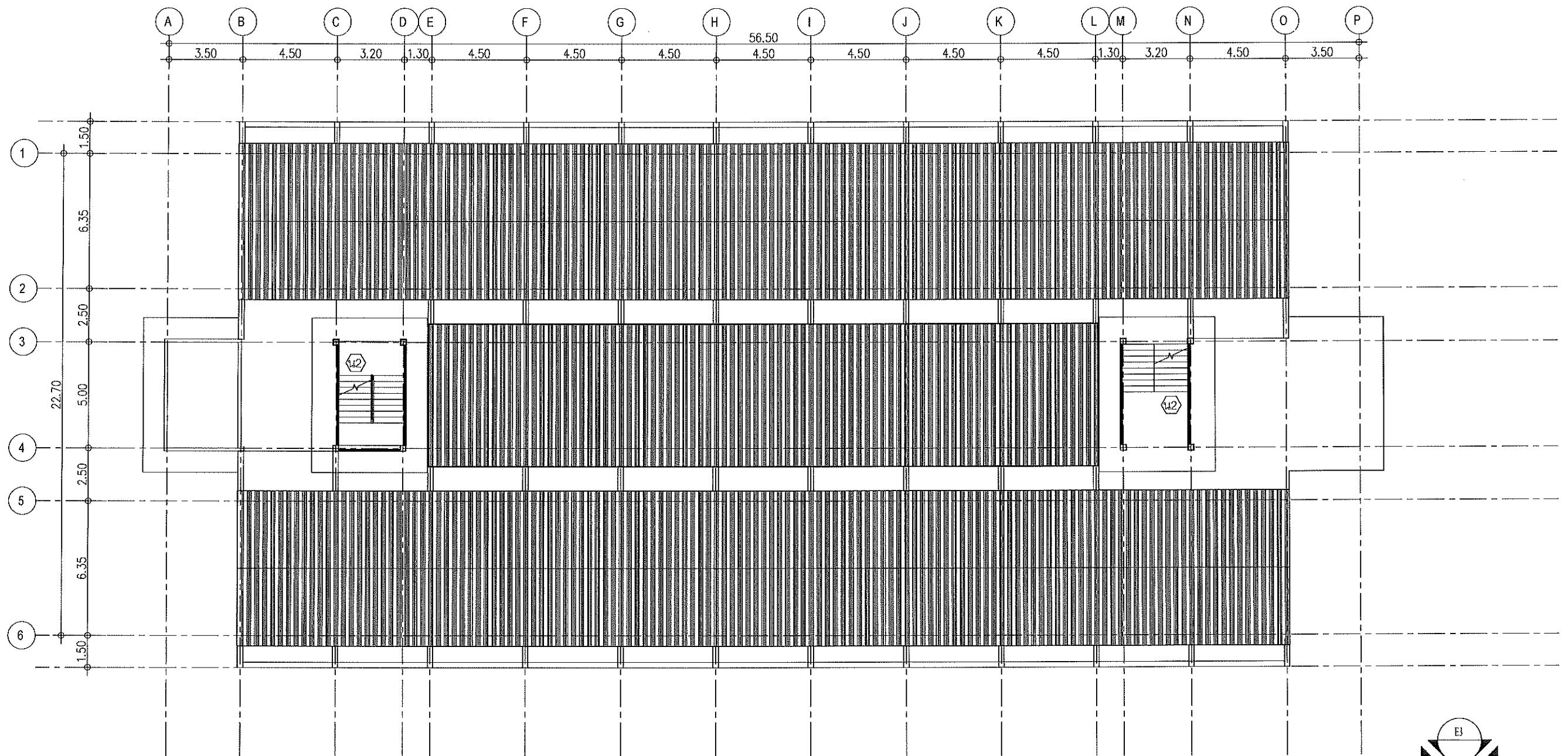
นายปิ่นสัก ใสสถาพรพิพิธ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์

A-05

28

วันที่ 15/กันยายน/2566

แบบเลขที่...../.....



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

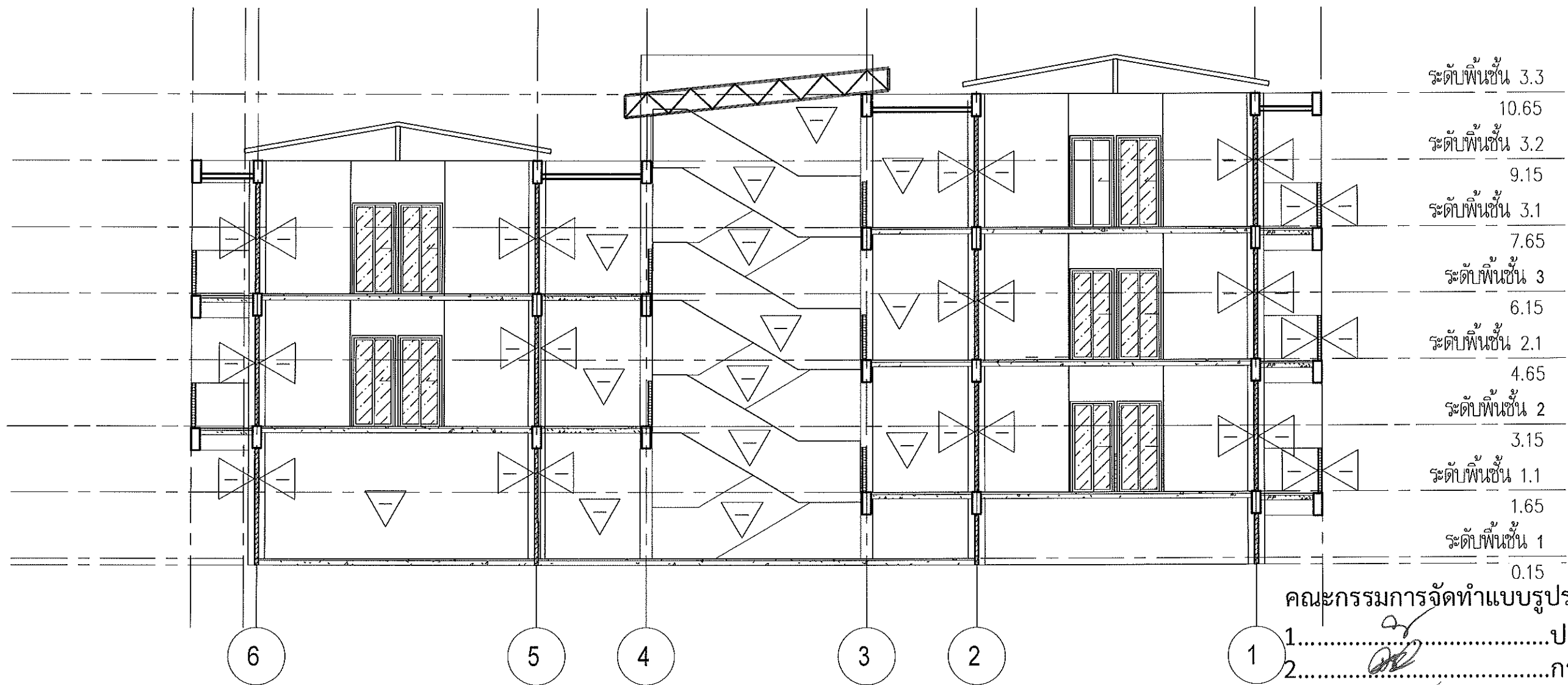
- 1.....ประธานกรรมการฯ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ

เปลี่ยนพื้นชั้นดาดฟ้า (ก่อนปรับปรุง)
SCALE 1:200



โครงการ:
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน 200 ตาราง
จำนวน 1 หลัง
สถานที่:
วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี กรุงเทพมหานคร
ค.พ.เพียง อ.เมือง จ.ตรัง

ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผ่นที่	จำนวน
นายสุวิทย์ เชื้อตุงทอง นายช่างโยธาอาวุโส	นายณัฐวุฒิ โสภภาพ ผู้ช่วยสถาปนิก	นายสุวิทย์ สรรพจักร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสรวง ปรามแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตรัง	นายปิ่นเส่ง โสภภาพพิสิฐ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตรัง	A-06	28
						วันที่ 15/กันยายน/2566	แบบเลขที่...../.....



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

- 1.....ประธานกรรมการฯ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ

รูปตัด A (ก่อนปรับปรุง)
SCALE 1:100



โครงการ:
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน 200 ห้อง
จำนวน 1 หลัง

สถานที่:
โรงเรียนเทศบาลนครนนทบุรี
ถนนติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/ตรวจสอบ

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุญาต

แผ่นที่

จำนวน

นายสุวิทย์ เลี้ยวทอง
นายช่างโยธาอาวุโส

นายณัฐวุฒิ ไสยกาศ
ผู้ช่วยสถาปนิก

นายสุวิทย์ สรรพจักร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษาการบริหารฝ่ายวิศวกรรมโยธา

นายสำรอง ปราบแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิศิษฐ์ วงศ์สิริพุก
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

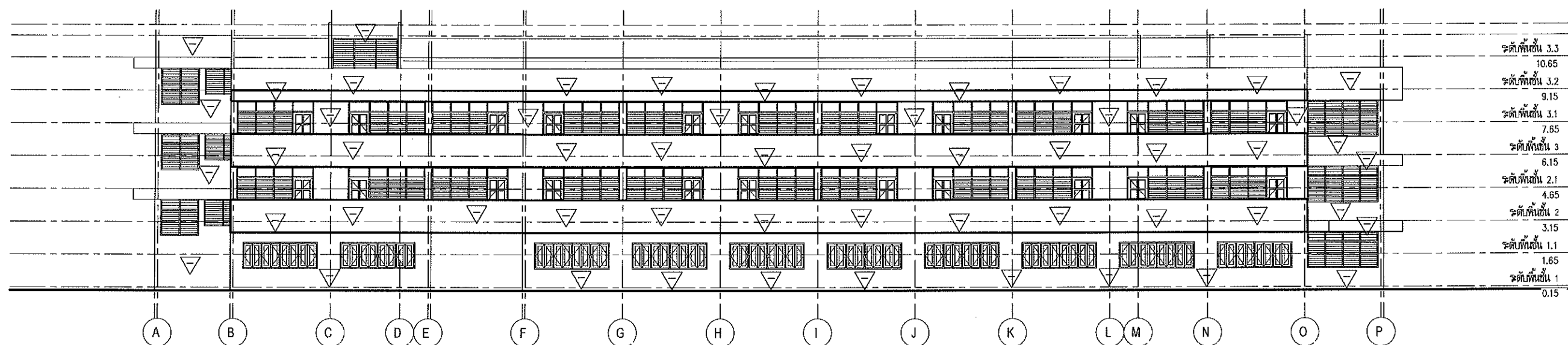
นายปณเฑาะว์ ใสสถาพรพิพิธ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

A-07

28

วันที่ 15/กันยายน/2566

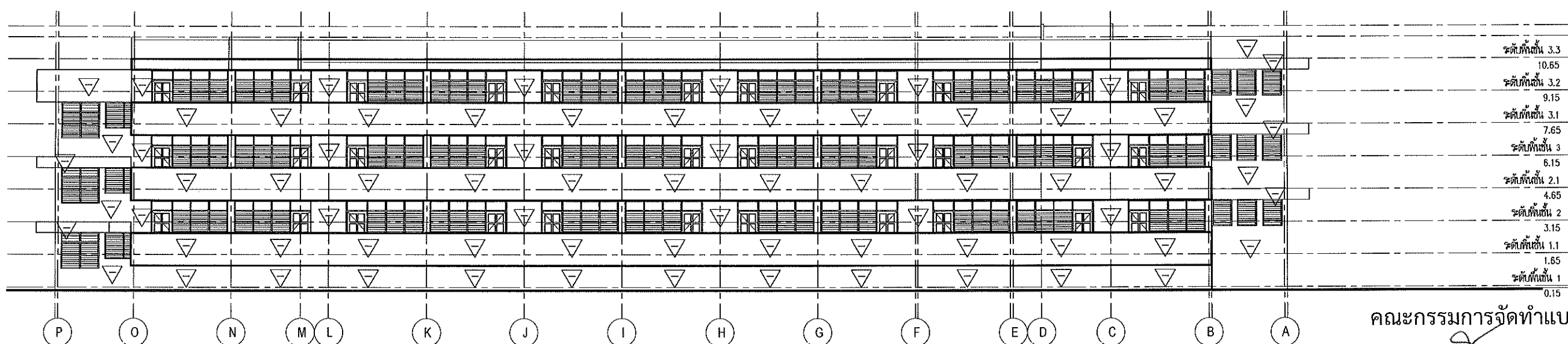
แบบเลขที่...../.....



รูปด้าน E1 (ก่อนปรับปรุง)

SCALE

1:200



รูปด้าน E3 (ก่อนปรับปรุง)

SCALE

1:200

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

1.....ประธานกรรมการฯ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

4.....กรรมการ



โครงการ:
ปรับปรุงซ่อมแซมหออนนทศึกษา 200 เตียง
จำนวน 1 หลัง

สถานที่:
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร
ศรีพนมมาศ อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายสุวิทย์ เลียดชูทอง
นายรุ่งโรจน์ อารยาโต

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายณัฐวุฒิ โสภภาพ
ผู้ช่วยสถาปนิก

ออกแบบ/ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ สรรพจักร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

นายสำรอง ปราบแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรี

อนุญาต

นายบุญเล้ง ไส้ตาพรทิพย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรี

แผ่นที่

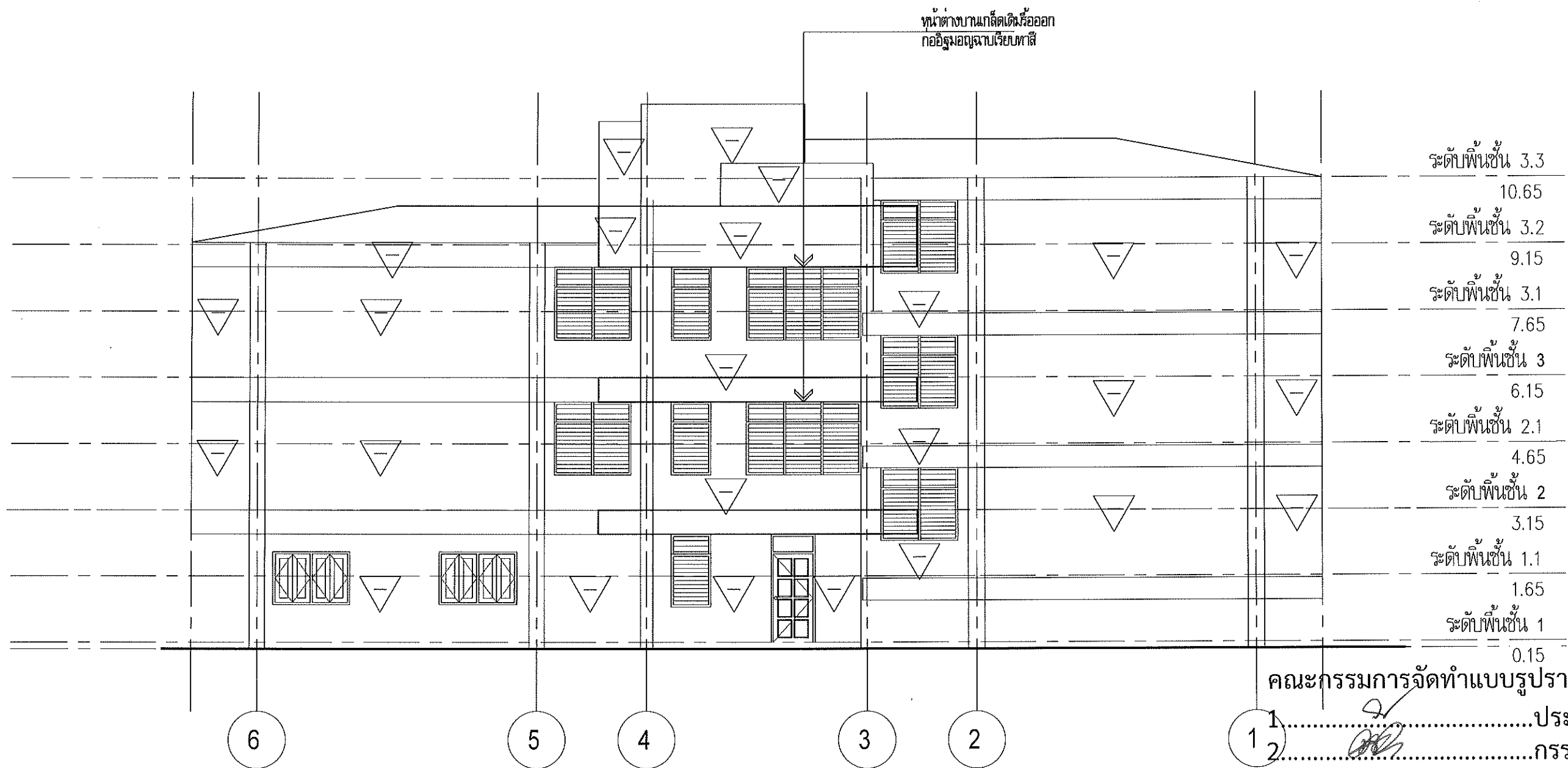
A-08

จำนวน

28

วันที่ 15/กันยายน/2566

แบบเลขที่...../.....



โครงการ:
ปรับปรุงซ่อมแซมหอเรียนนักศึกษา 200 เตียง
จำนวน 1 หลัง

สถานที่:
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร
ศรีพนมมาศ อ.เมือง จ.สุโขทัย

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/ตรวจสอบ

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุญาต

แผ่นที่

จำนวน

นายสุวิทย์ เชื้อดงทอง
นายวิชาญ วิชาญ

นายณัฐวุฒิ ใสกาศ
ผู้ช่วยสถาปนิก

นายสุวิทย์ สรรพจักร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

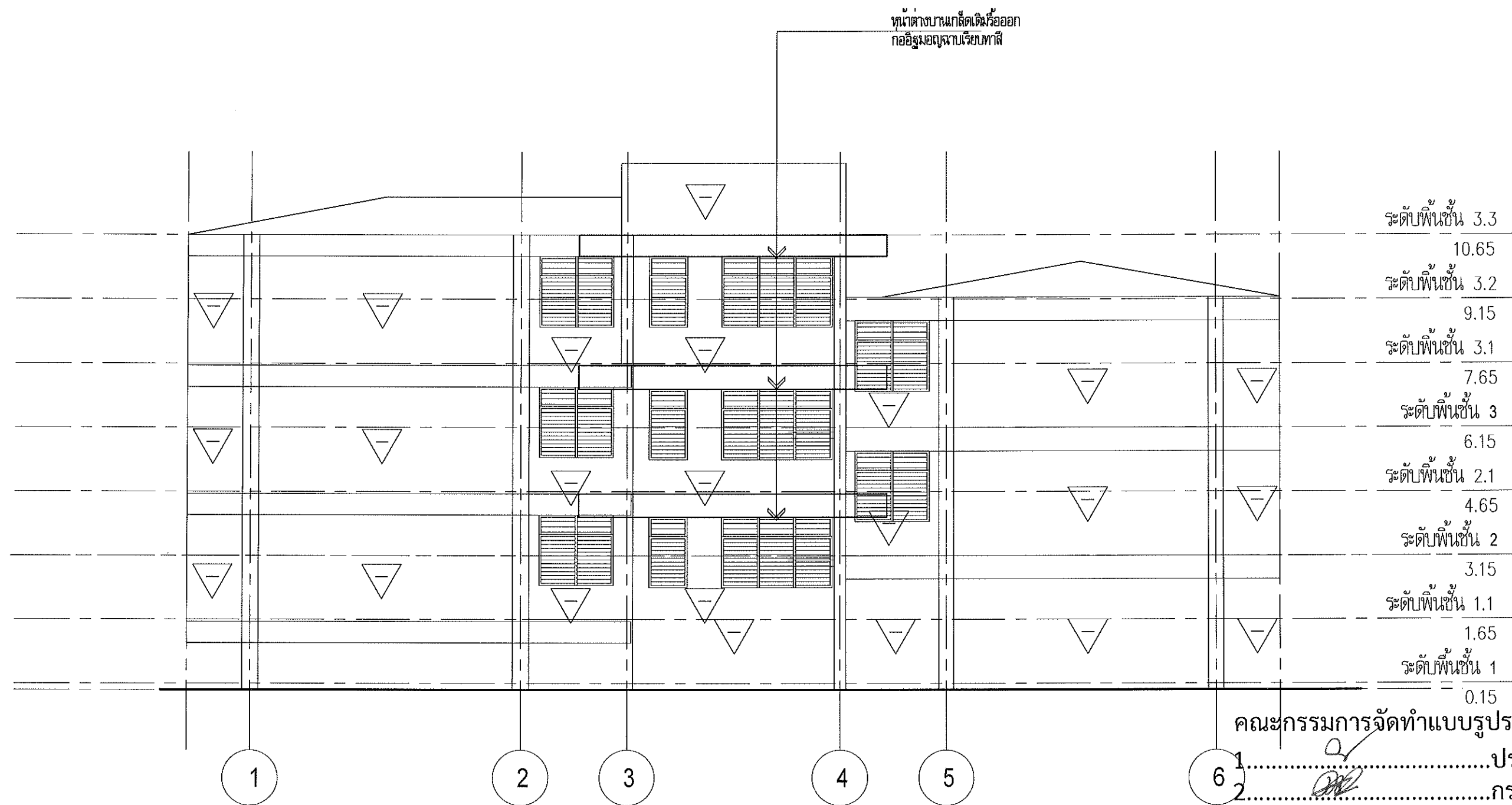
นายสำราญ ปราบแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

นายบุญเล้ง โสภณพรพิพัทธ์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย

A-09

28
วันที่ 15/กันยายน/2566
แบบเลขที่...../.....



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ

- 1.....ประธานกรรมการฯ
2.....กรรมการ
3.....กรรมการ
4.....กรรมการ

รูปด้าน E4 (ก่อนปรับปรุง)

SCALE 1:100



โครงการ:
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน 200 เดียง
จำนวน 1 หลัง

สถานที่:
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร
ศรีเมือง อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/ตรวจสอบ

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุญาต

แผ่นที่

จำนวน

A-10

28

นายสุวิทย์ เดียดชูทอง
นายช่างโยธาอาวุโส

นายณัฐวุฒิ โสภภาพ
ผู้ช่วยสถาปนิก

นายสุวิทย์ สรรพจักร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

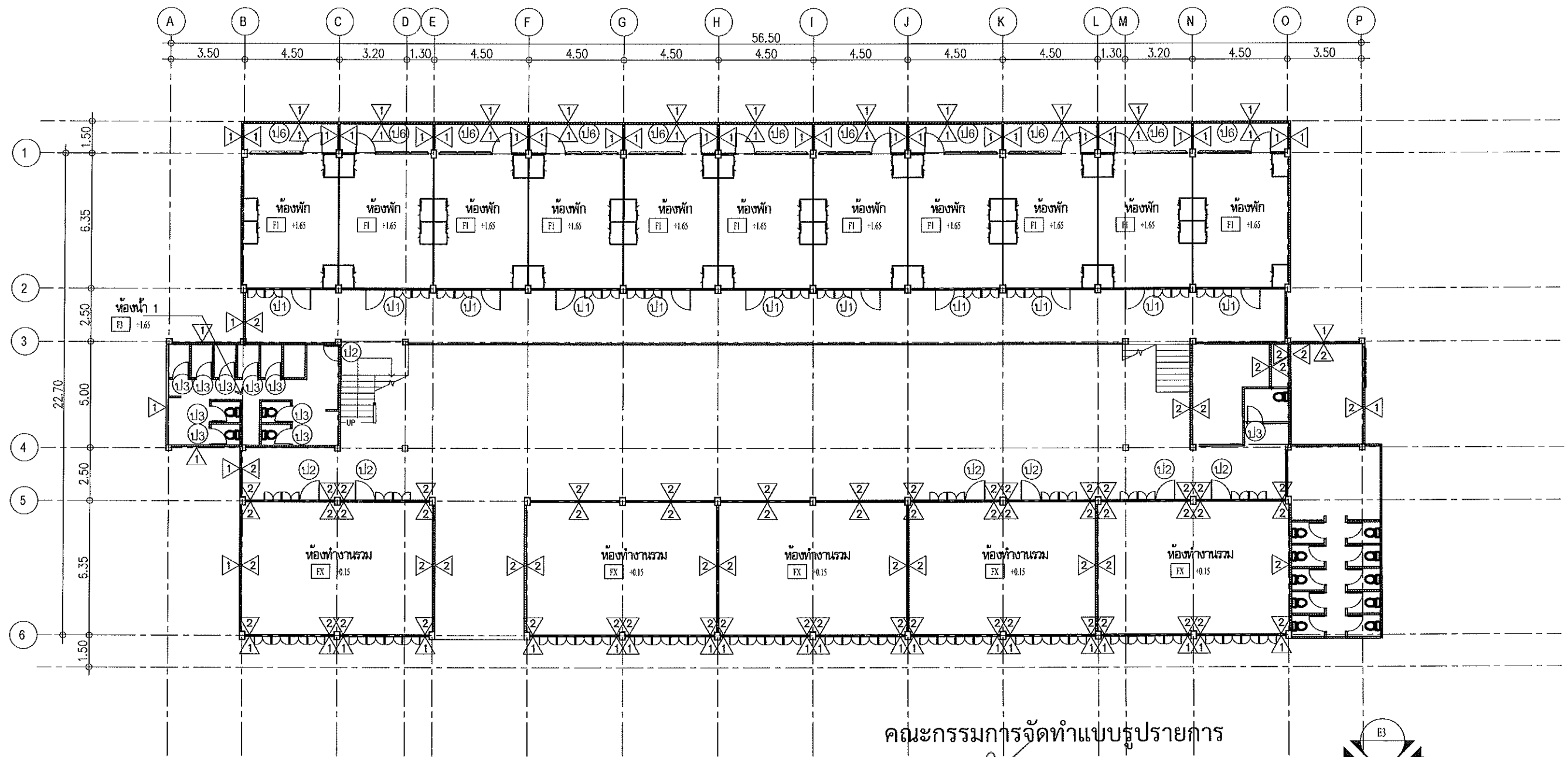
นายดำรง ปรายแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

นายปิ่นเต๋ย ไส่สถาพรทิพย์
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

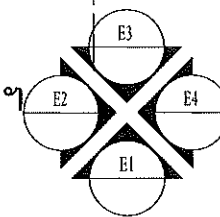
วันที่ 15/กันยายน/2566

แบบเลขที่...../.....



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ

- 1.....ประธานกรรมการฯ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ

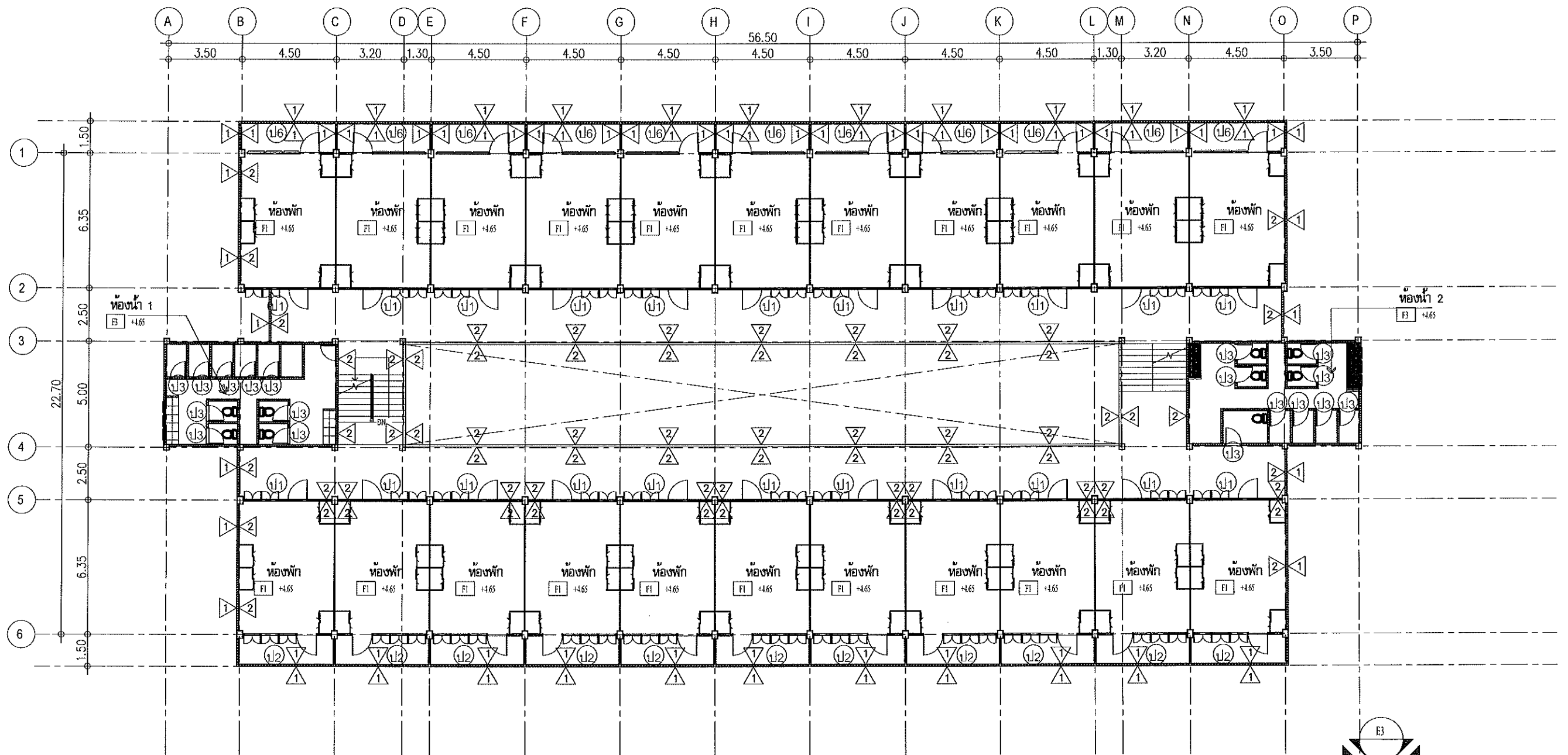


แปลนพื้นที่ 1 (หลังปรับปรุง)

SCALE

1:200

	โครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมหอสมุดประชาชน 200 แห่ง จำนวน 1 หลัง			ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผ่นที่	จำนวน
	สถานที่: วิทยาลัยอาชีวศึกษาบึงฉลวย จังหวัด สุพรรณบุรี ๓๑๐๑๑									A-11	28
				นายสุวิทย์ เชื้อตงทอง นายช่างสำรวจ	นายณัฐวุฒิ โสภภาพ ผู้ช่วยสถาปนิก	นายสุวิทย์ ธรรมจักร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายจำลอง ปราบแทน ผู้ชำนาญการก่อสร้าง	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี	นายปิ่นเพชร โสภภาพพิทักษ์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี	วันที่ 15/กันยายน/2566	แบบเลขที่...../.....

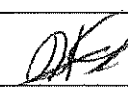
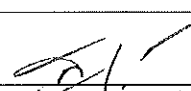
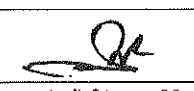


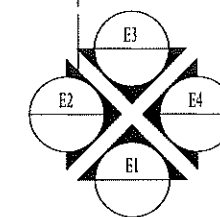
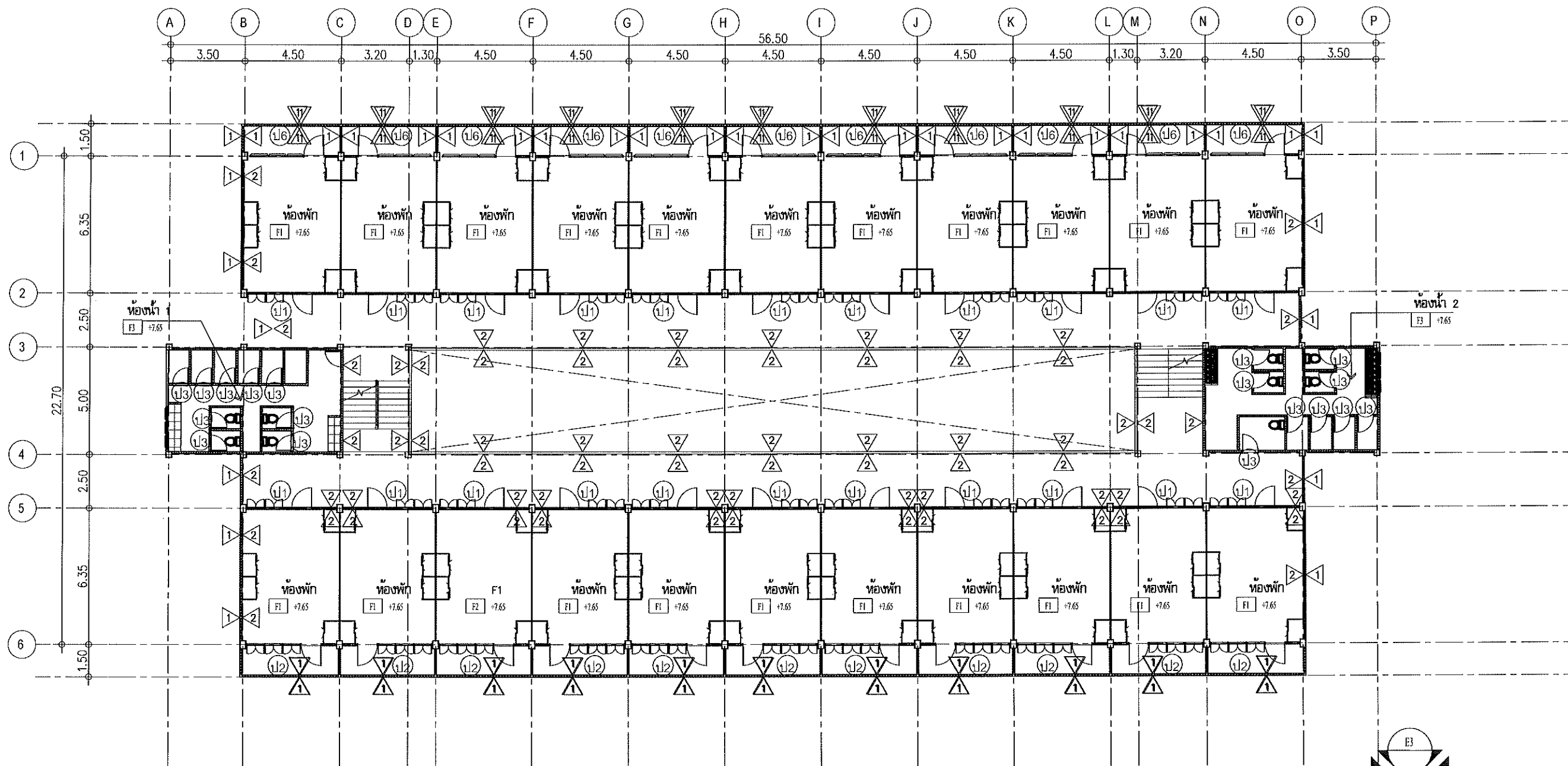
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

- 1.....ประธานกรรมการฯ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ

แปลนพื้นที่ 2 (หลังปรับปรุง)

SCALE 1:200

	โครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมหอสมุดศึกษา 200 เล่ม จำนวน 1 หลัง		ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผ่นที่	จำนวน
	สถานที่: วิทยาลัยนาฏศิลปมณฑลราชบุรี ตั้ง ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.ราชบุรี								A-12	28
			นายสุวิทย์ เสียดสุขทอง นายช่างโยธาอาวุโส	นายณัฐวุฒิ โลภภาพ ผู้ช่วยสถาปนิก	นายสุธนะ สรรพจักร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษากาณวณิชาฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสำรอง ปราบแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี	นายปิ่นสักก์ ไส่ธนาพรพิพิธ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี	วันที่ 15/กันยายน/2566	
									แบบเลขที่...../.....	



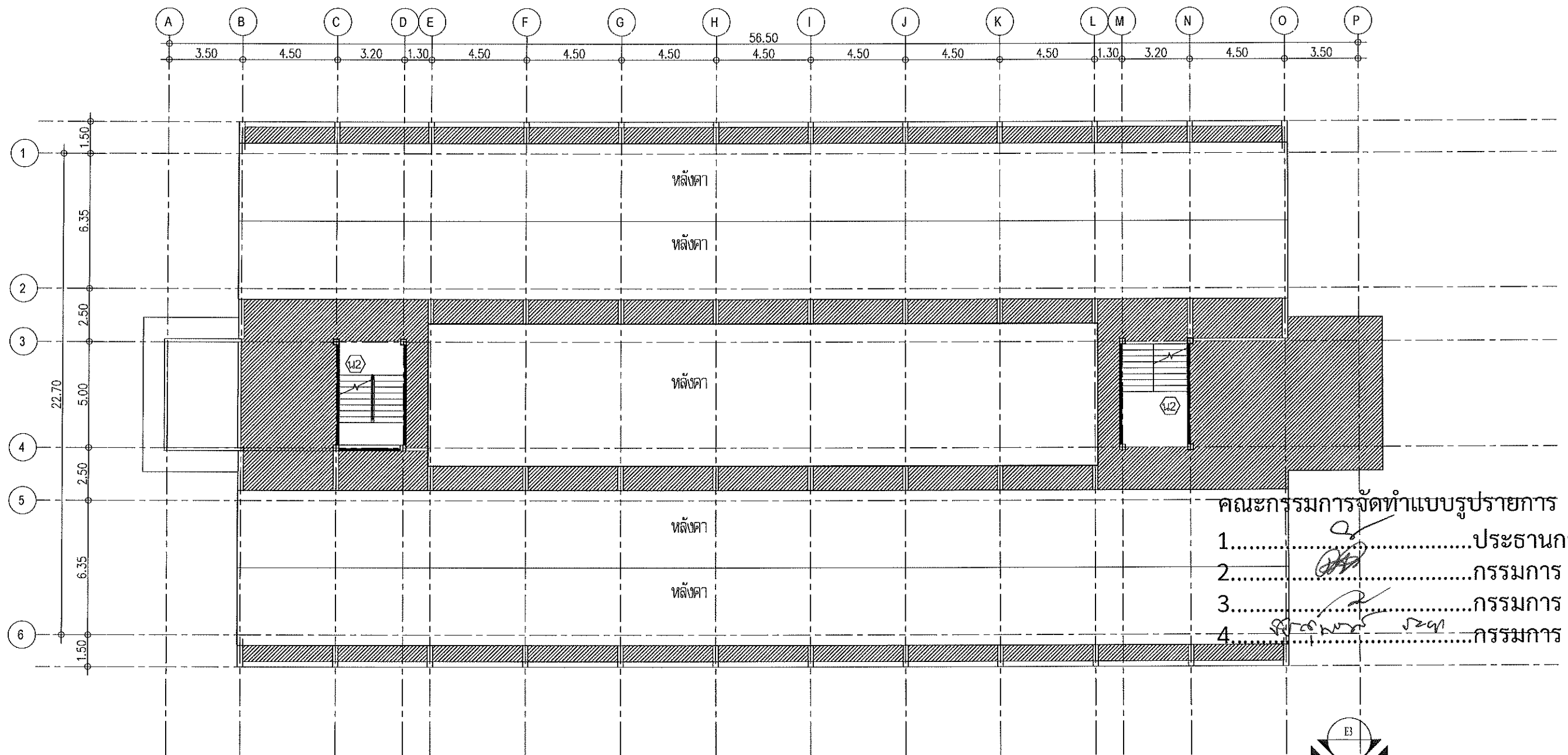
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

- 1.....ประธานกรรมการฯ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ

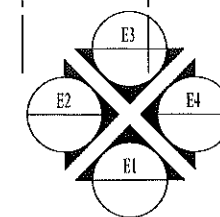
SCALE

1:200

	โครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมเพนทอนนิกิตกร 200 เดิม จำนวน 1 หลัง			ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผ่นที่	จำนวน
	สถานที่: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร ศรีนครินทร์ อ.เมือง จ.ศรี									A-13	28
				นายสุวิทย์ เสือชูทอง นายช่างโยธาอาวุโส	นายณัฐวุฒิ โสภภาพ ผู้ช่วยสถาปนิก	นายสุวิทย์ เสือชูทอง วิศวกรโยธานายช่างโยธาอาวุโส รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสุวิทย์ เสือชูทอง วิศวกรโยธานายช่างโยธาอาวุโส	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล ปลัดกองช่างบริหารส่วนจังหวัดศรี	นายปิ่นแสง ไสยดาพรพิพิธ นายกองช่างบริหารส่วนจังหวัดศรี	วันที่ 15/กันยายน/2566	แบบเลขที่...../.....

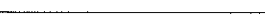
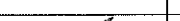
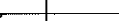
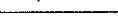


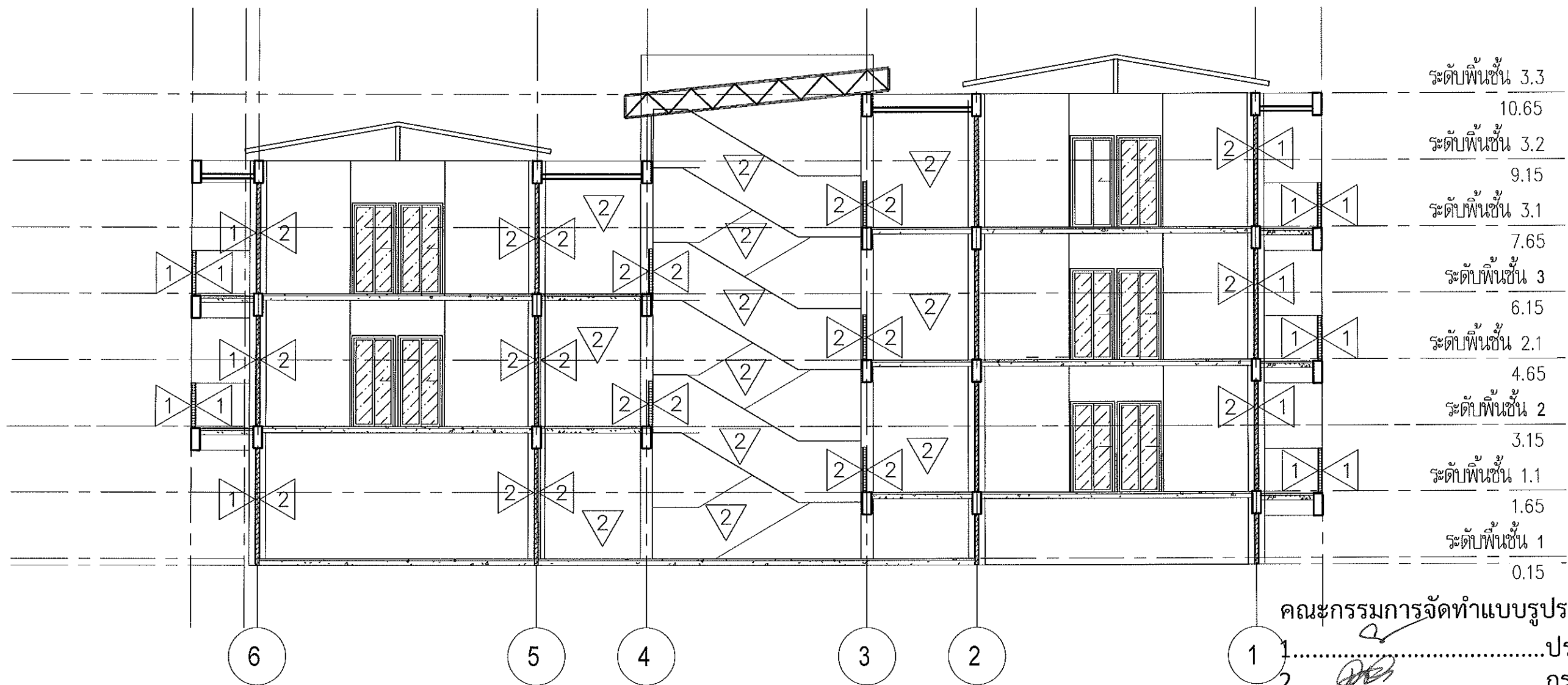
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ
 1.....ประธานกรรมการฯ
 2.....กรรมการ
 3.....กรรมการ
 4.....กรรมการ



พื้นที่ทำขึ้นเมตกันซึมดาดฟ้า สำหรับป้องกันและแก้ไขการรั่วซึมบนดาดฟ้าหลังคา สามารถกันน้ำซึมผ่านได้ 100% มีความยืดหยุ่นสูง ทนทานไม่น้อยกว่า 5 ปี สามารถสะท้อนความร้อนได้ 95%
 ตัวอย่างยี่ห้อผลิตภัณฑ์ Beyer , TOA , Webber หรือเทียบเท่า การทำงานและติดตั้ง ให้ใช้ตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้

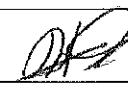
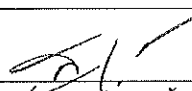
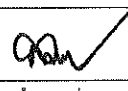
แปลนพื้นที่ดาดฟ้า (หลังปรับปรุง)
 SCALE 1:200

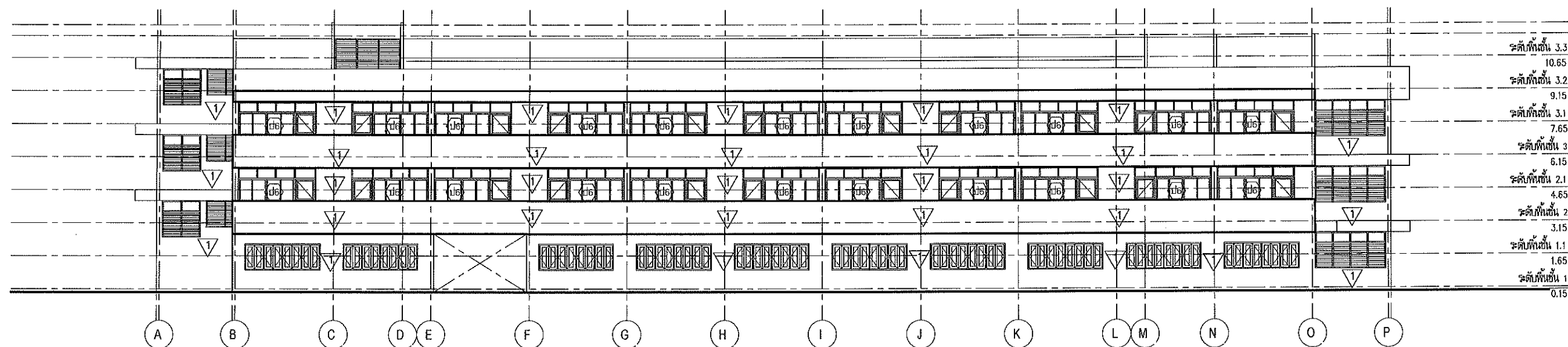
	โครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมหอสมุดนักศึกษา 200 ปี จำนวน 1 หลัง		ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผ่นที่	จำนวน
	สถานที่: วิทยาลัยอาชีวชนนราชชนนี ศรี นครินทร์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์								A-14	28
			นายสุวิทย์ เดียดสูงทอง นายช่างโยธาอาวุโส	นายณัฐวุฒิ โสภภาพ ผู้ช่วยสถาปนิก	นายสุธนะ สรรพจักร วิศวกรบริหารช่างเทคนิค รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายดำรง ประภาพร ผู้อำนวยการกองช่าง	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์	นายบุญเล้ง ไส่ถาวรพิพิธ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์	วันที่15/กันยายน/2566	
									แบบเลขที่...../.....	



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ
 1.....ประธานกรรมการฯ
 2.....กรรมการ
 3.....กรรมการ
 4.....กรรมการ

รูปตัด A (หลังปรับปรุง)
 SCALE 1:100

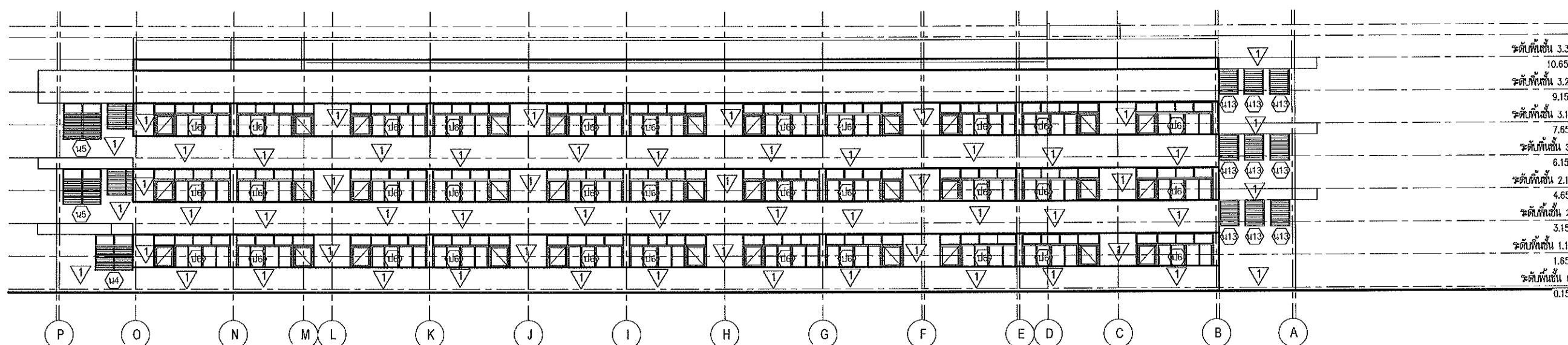
	โครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน 200 ปี จำนวน 1 หลัง			ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผ่นที่	จำนวน
	สถานที่: วิทยาลัยนานาชาติบวรราชธานี ๒๐๐ ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.ตรัง									A-15	28
				นายสุวิทย์ เจริญทอง นายช่างโยธาอาวุโส	นายณัฐวุฒิ โลกา ผู้ช่วยสถาปนิก	นายสุธนะ สรรพจักร วิศวกรโยธาร้านการพัฒน รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสำรอง ปราบแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล ปลัดกองช่างบริหารส่วนจังหวัดตรัง	นายปุ่นแสง โสลดทรัพย์พิศ นายกองช่างบริหารส่วนจังหวัดตรัง	วันที่ 15/กันยายน/2566	แบบเลขที่...../.....



รูปด้าน E1 (หลังปรับปรุง)

SCALE

1:200



คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ

1.....ประธานกรรมการ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

4.....กรรมการ

รูปด้าน E3 (หลังปรับปรุง)

SCALE

1:200



โครงการ:
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน 200 ชั้น
จำนวน 1 หลัง

สถานที่:
วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี ๑
ต.บ้านค่าย อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายสุวิทย์ เขียวทอง
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายณัฐวัฒน์ โสภภาพ
ผู้ช่วยสถาปนิก

ออกแบบ/ตรวจสอบ

นายสุชนะ สรรพจักร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษากារหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

นายสำราญ ปรามแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

อนุญาต

นายปิ่นแสง โสภภาพพิพิธ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

แผ่นที่

A-16

จำนวน

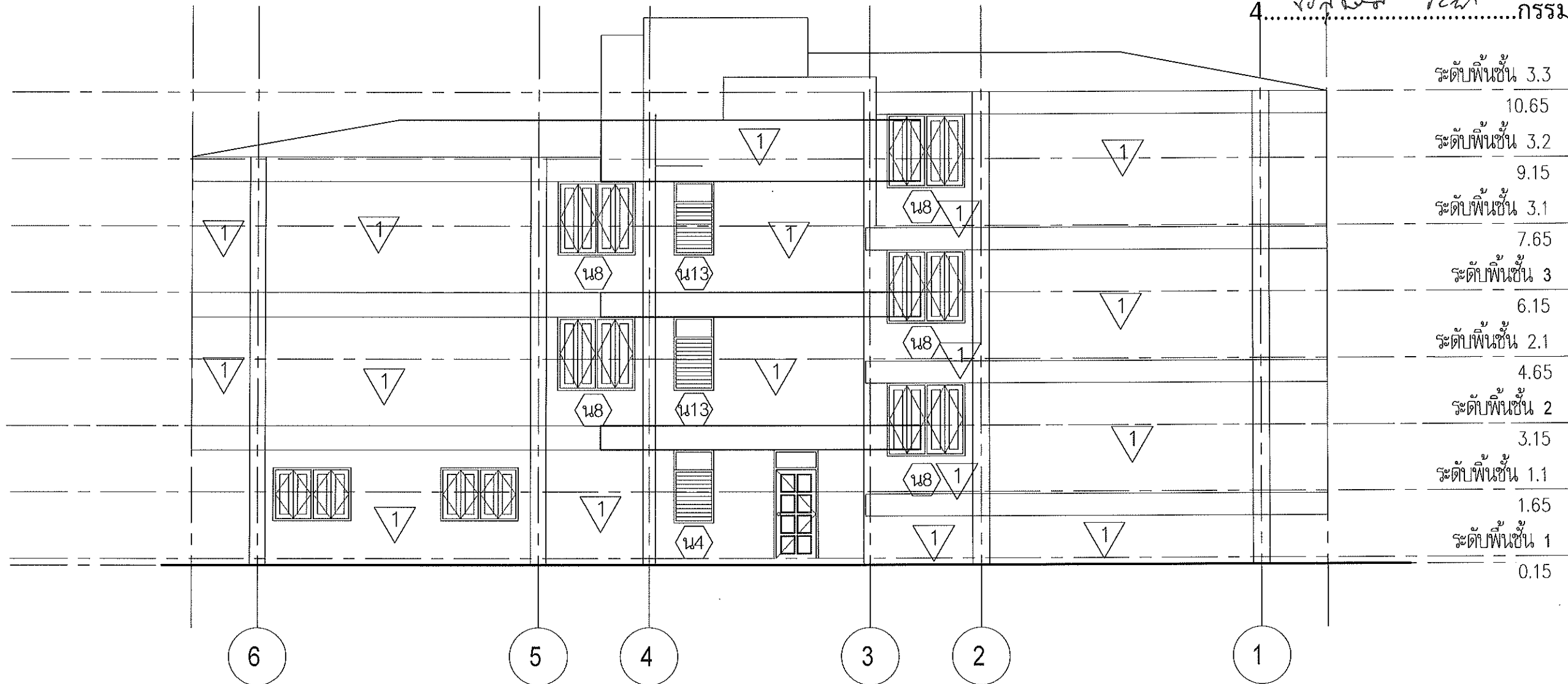
28

วันที่ 15/กันยายน/2566

แบบเลขที่...../.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

- 1.....ประธานกรรมการฯ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ



รูปด้าน E2 (หลังปรับปรุง)

SCALE 1:100



โครงการ:
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน 200 ห้อง
จำนวน 1 หลัง

สถานที่:
วิทยาลัยอาชีวศึกษาบราห์มาชนนี ศรี
นครราชสีมา อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/ตรวจสอบ

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุญาต

แผ่นที่

จำนวน

นายสุวิทย์ เจริญทอง
นายช่างโยธาอาวุโส

นายณัฐวุฒิ โสภภาพ
ผู้ช่วยสถาปนิก

นายสุชนะ สรรพจักร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

นายสำเริง ปราบแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล
ปลัดกองช่างบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

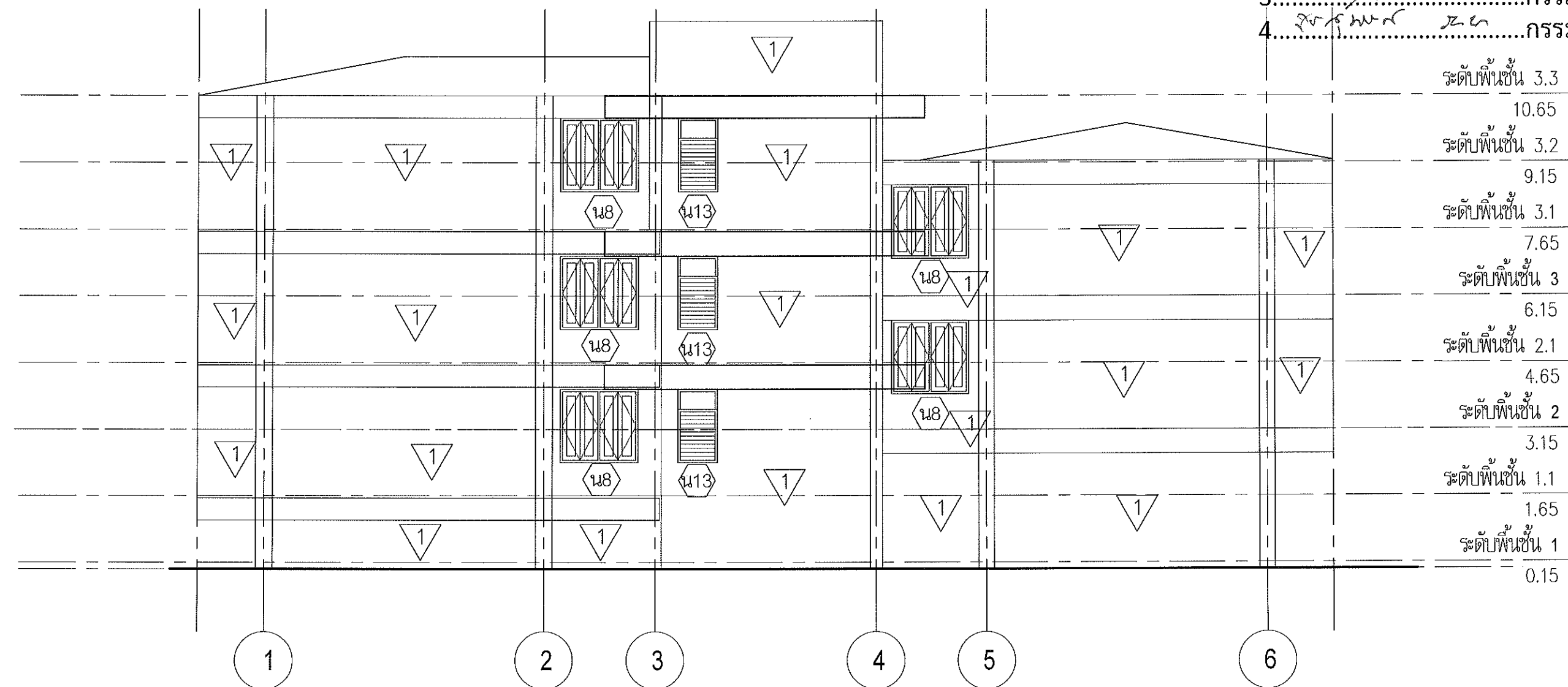
นายปณัฏฐ์ โสภภาพพิพิธ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 15/กันยายน/2566

แบบเลขที่...../.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

- 1.....ประธานกรรมการฯ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ



รูปด้าน E4 (หลังปรับปรุง)

SCALE 1:100



โครงการ:
ปรับปรุงซ่อมแซมหอสมุดศึกษา 200 แห่ง
จำนวน 1 หลัง

สถานที่:
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร
ศรีพนมมาศ อ.เมือง จ.สุรินทร์

ออกแบบ/เขียนแบบ

[Signature]

นายสุวิทย์ เอียดสุทอง
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ/เขียนแบบ

[Signature]

นายณัฐวุฒิ โสภภาพ
ผู้ช่วยสถาปนิก

ออกแบบ/ตรวจเช็ค

[Signature]

นายสุวิทย์ สรรพจักร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

[Signature]

นายสำรอง ปราบแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพกุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

อนุญาต

[Signature]

นายปิ่นแก้ว ไส่ถาวรพิพิธ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

แผ่นที่

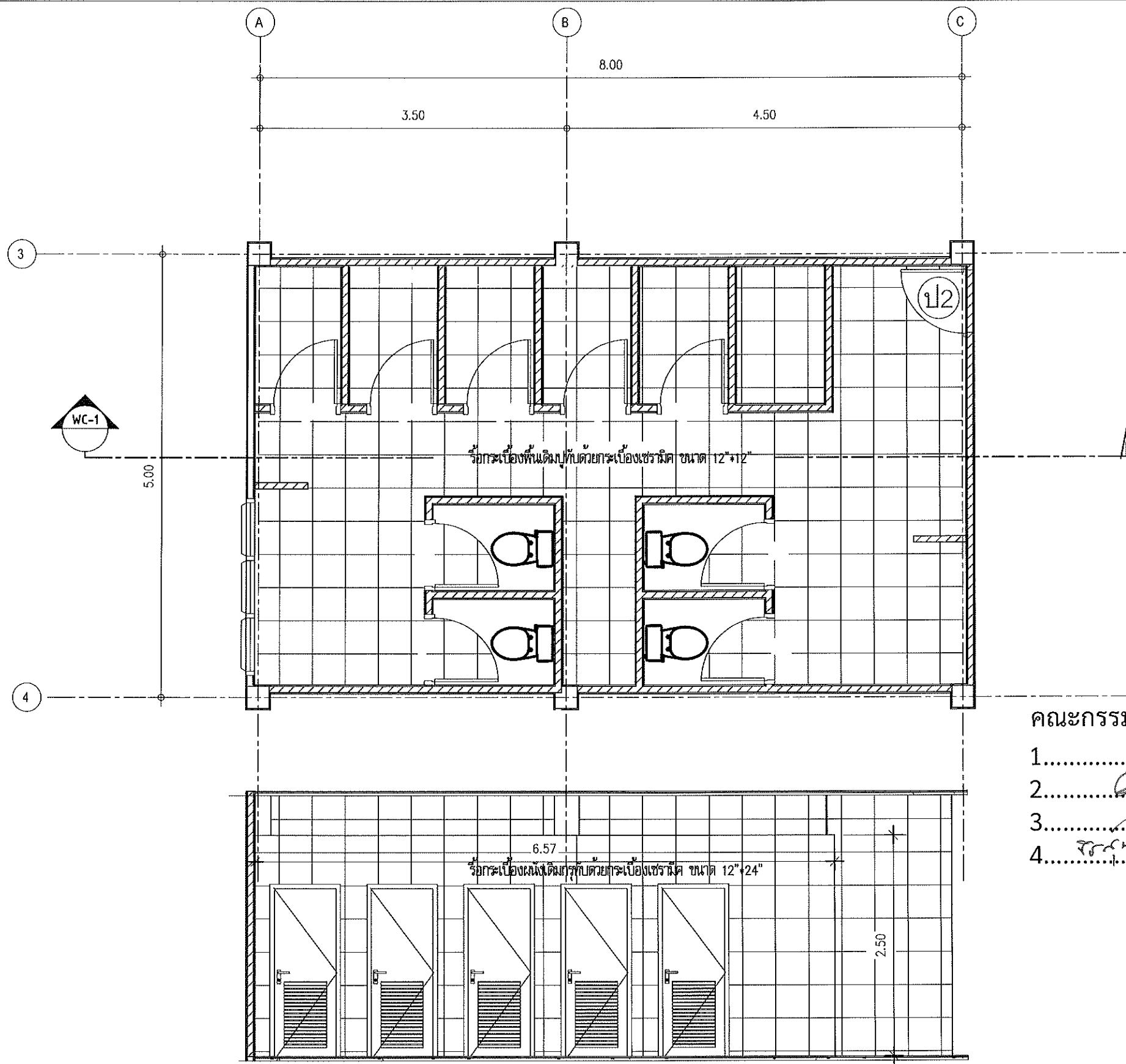
A-18

วันที่ 15/กันยายน/2566

แบบเลขที่...../.....

จำนวน

28



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

1.....ประธานกรรมการฯ

2.....กรรมการ

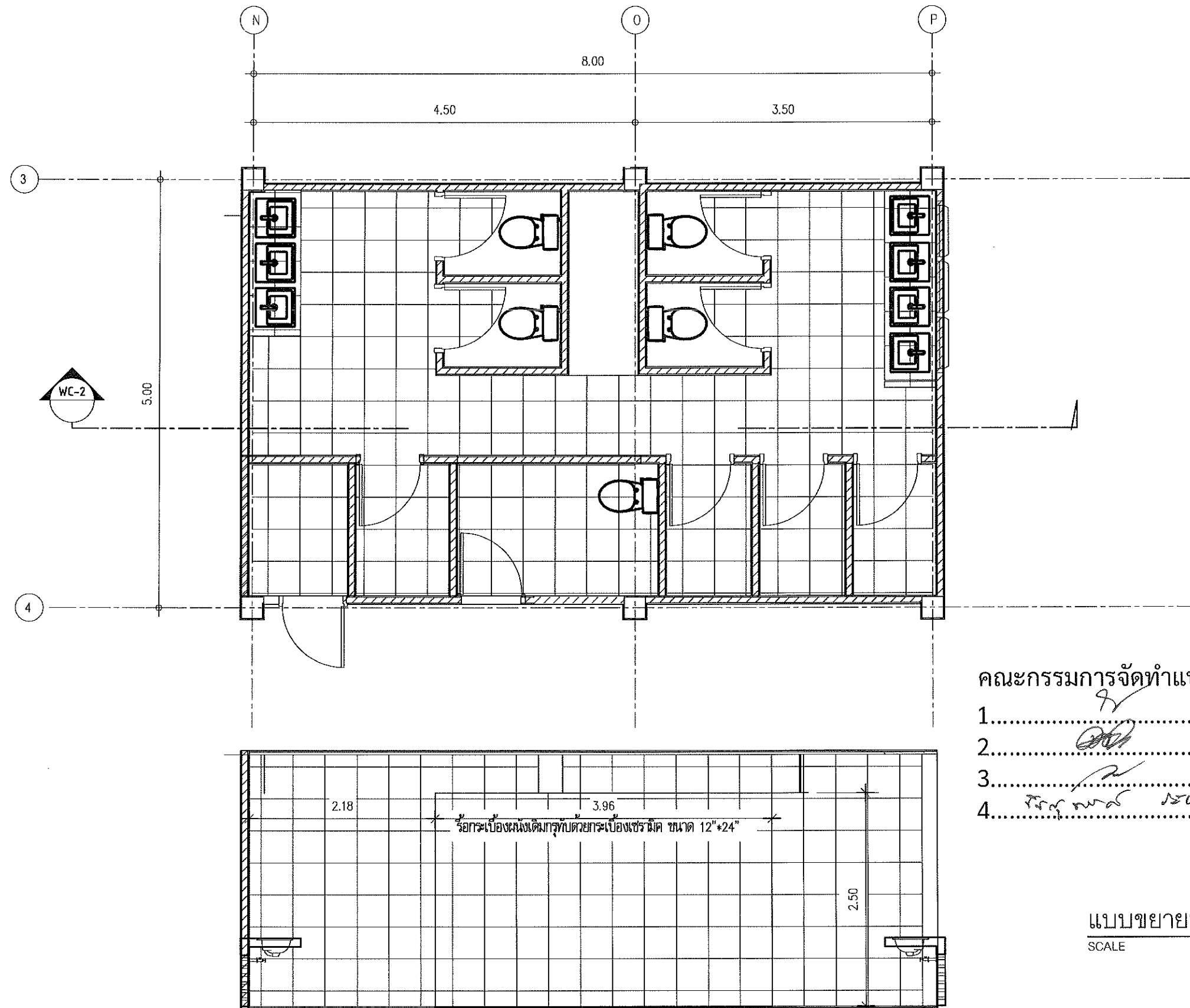
3.....กรรมการ

4.....กรรมการ

แบบขยายห้องหน้า 1

SCALE 1:50

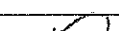
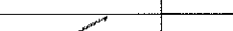
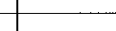
	โครงการ:		ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผ่นที่	จำนวน
	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องเรียนนักเรียน 200 ห้อง								A-19	28
	สถานที่:		นายสุวิทย์ เขียวสุทอง	นายณัฐวุฒิ โสภภาพ	นายสุชนะ ธรรมจักร	นายสำรอง ปราบแทน	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล	นายบุญเล้ง โสภภาพพิพิธ	วันที่ 15/กันยายน/2566	แบบเลขที่...../.....
	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา 200 ห้อง		นายช่างโยธาทอง	ผู้ช่วยสถาปนิก	วิศวกรโยธารักษ์มาบุญการพิเศษ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดรัง	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดรัง		

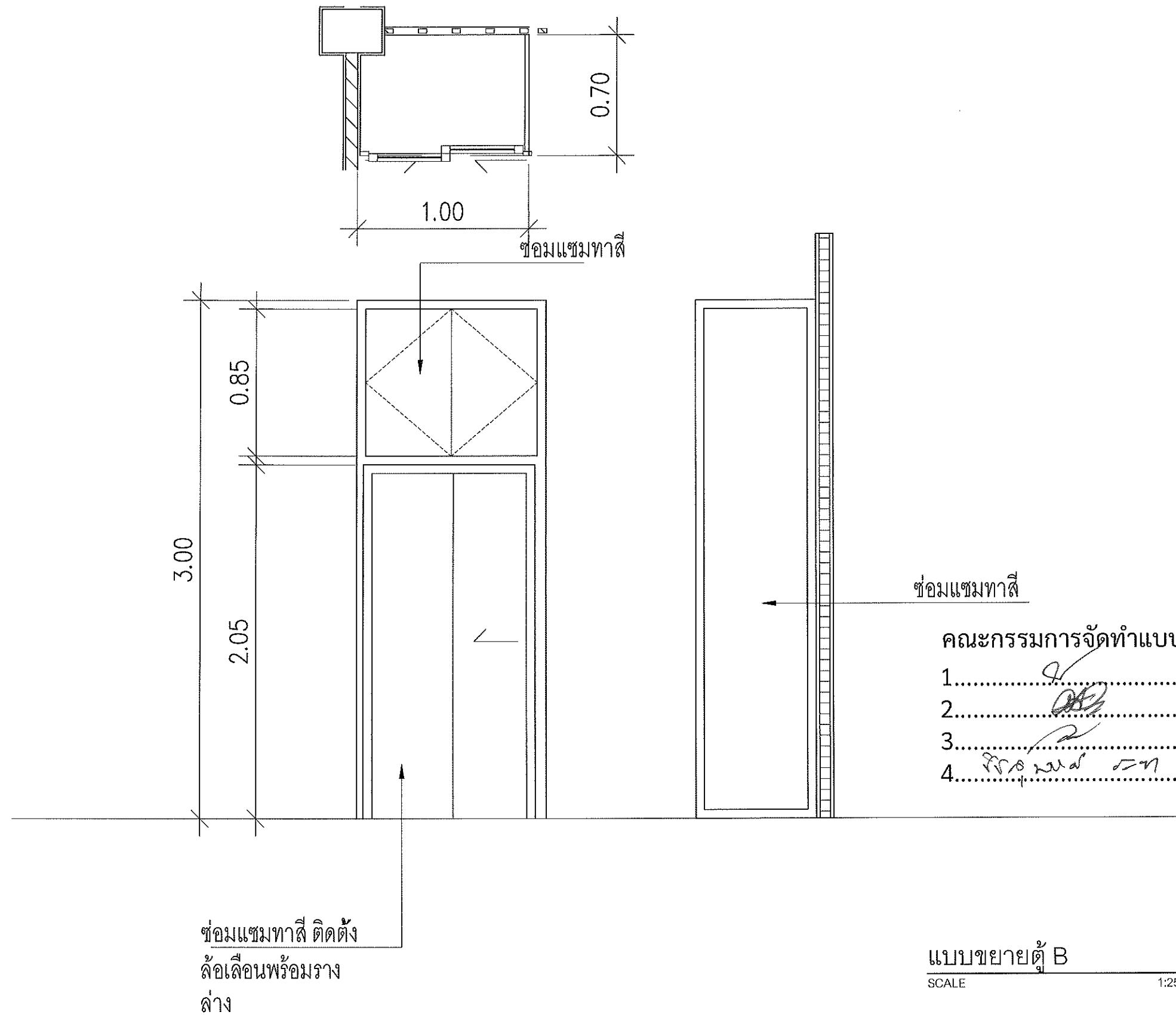


คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

- 1.....ประธานกรรมการฯ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ

แบบขยายห้องน้ำ 2
SCALE 1:50

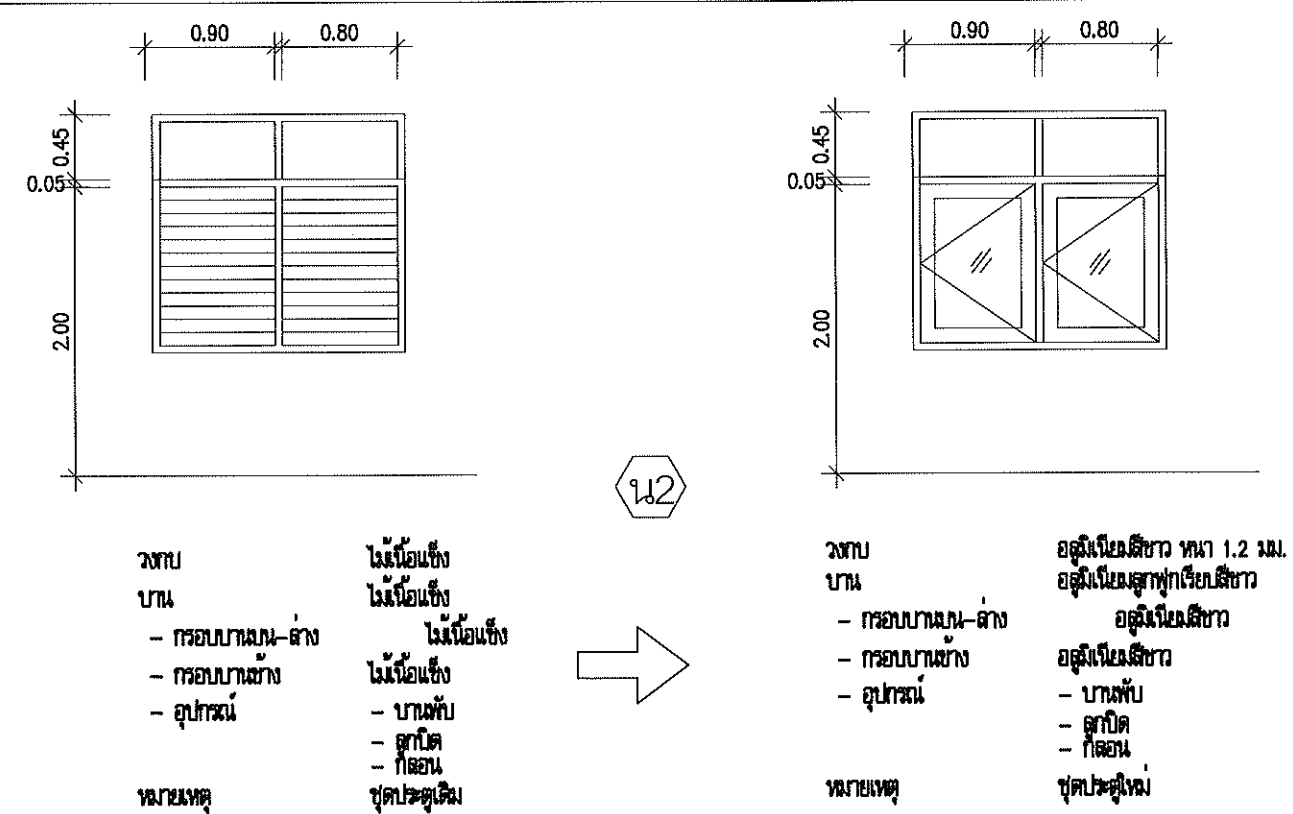
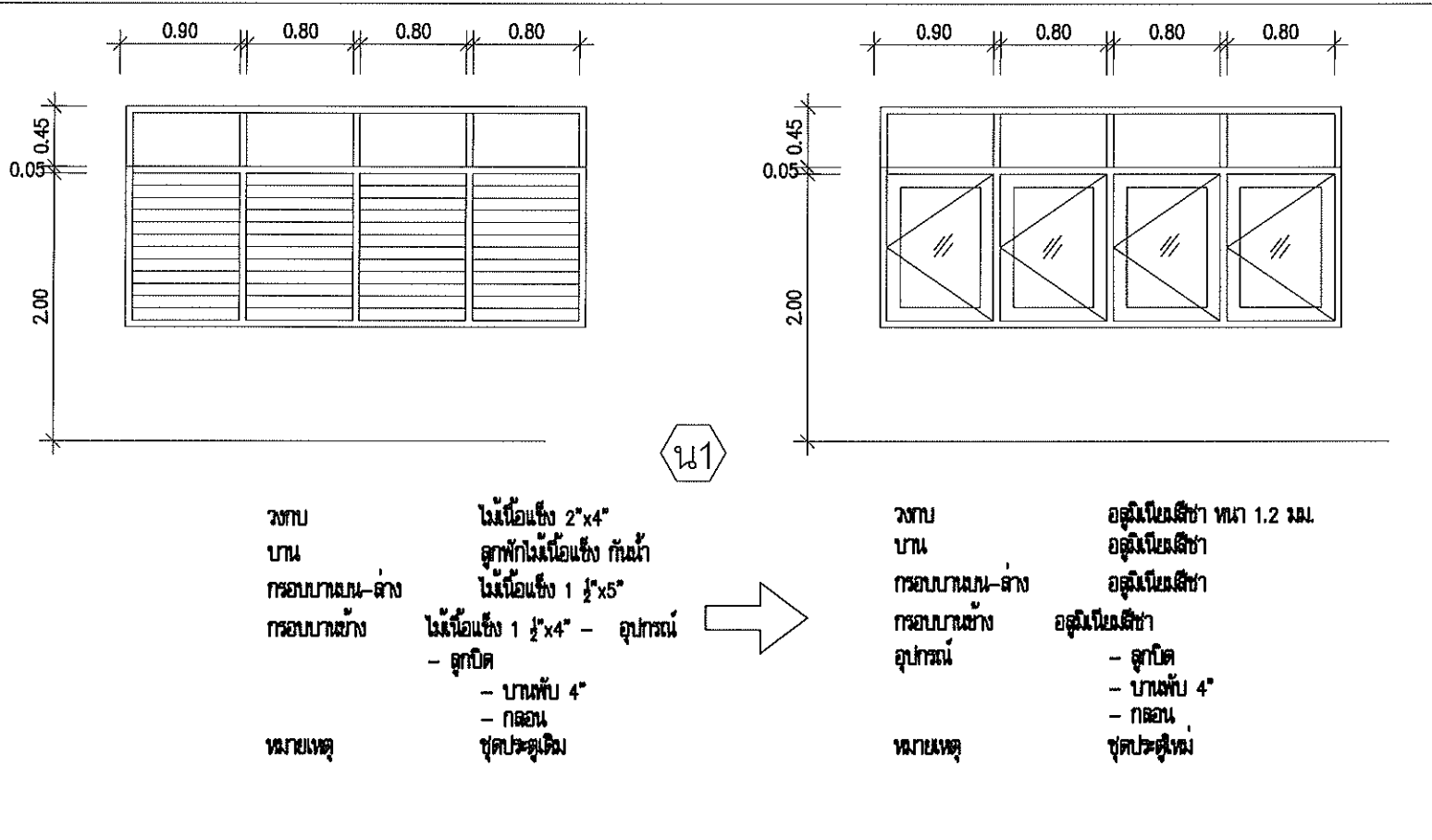
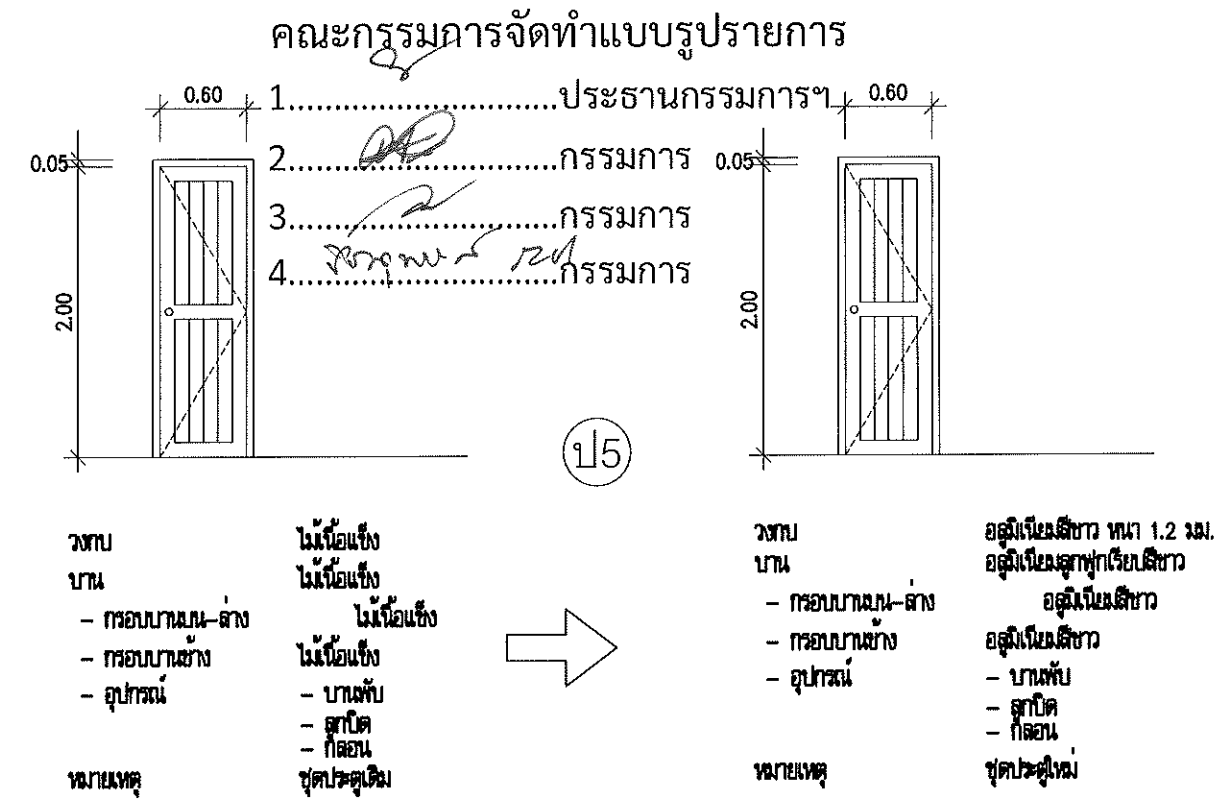
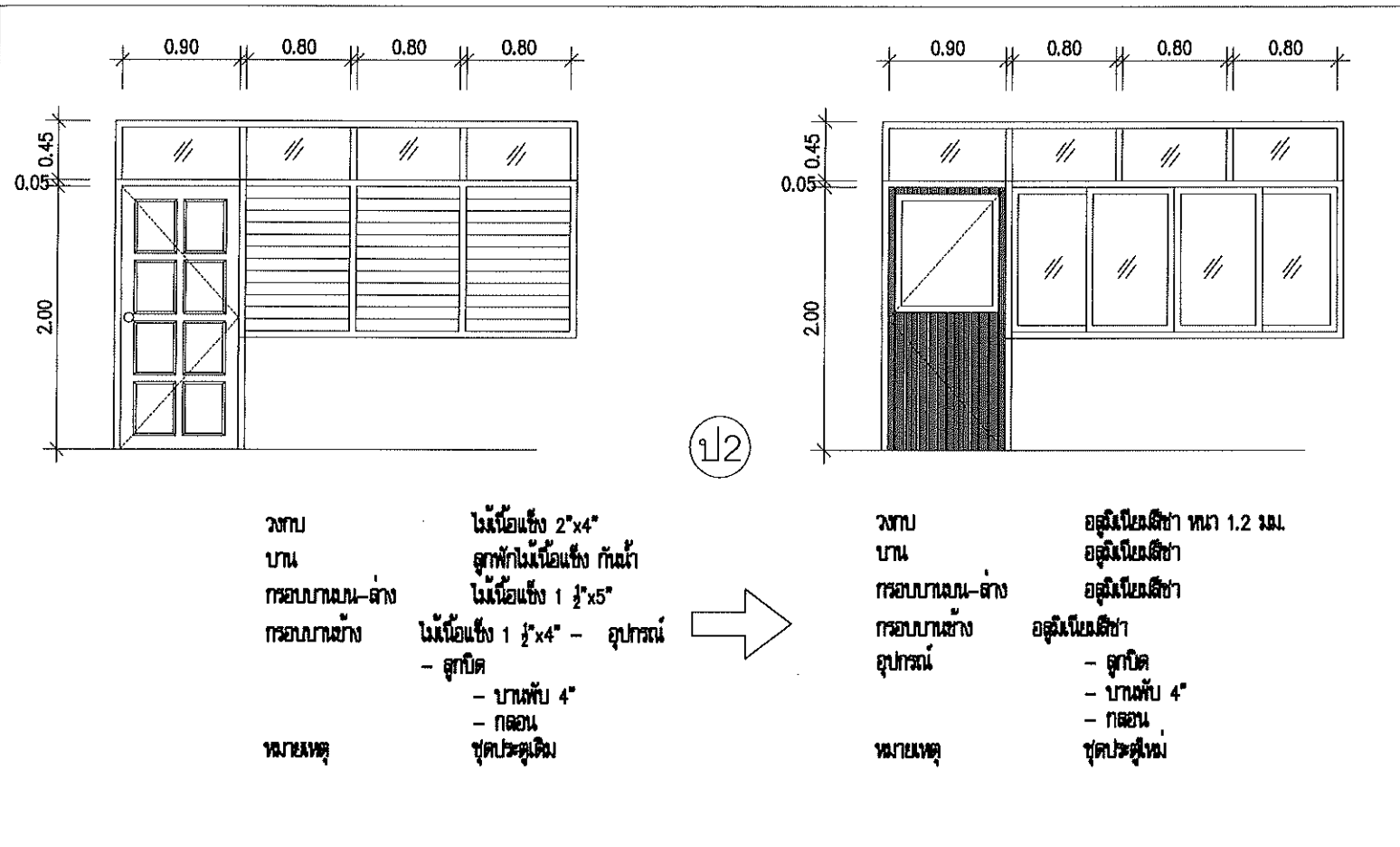
	โครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมหอนอนนักศึกษา 200 เตียง จำนวน 1 หลัง			ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผ่นที่	จำนวน
	สถานที่: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร ศรีนครินทร์ อ.เมือง จ.ศรี									A-20	28
				นายสุวิทย์ เดียดชูทอง นายช่างโยธาอาวุโส	นายณัฐวุฒิ โสภภาพ ผู้ช่วยสถาปนิก	นายสุรณะ สรรพจักร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษากำหนดหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสัรพงษ์ ปราบแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรี	นายบุญเลี้ยง โสภภาพศิริพิตร นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรี	วันที่ 15/กันยายน/2566	แบบเลขที่...../.....



โครงการ:
ปรับปรุงซ่อมแซมห้องเรียน 200 ห้อง
จำนวน 1 หลัง

สถานที่:
วิทยาลัยอาชีวศึกษาปทุมธานี
ต.หันเปียง อ.เมือง จ.ลพบุรี

ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผ่นที่	จำนวน
นายสุวิทย์ เจริญทอง นายช่างโยธาอาวุโส	นายณัฐวุฒิ ไสวภาพ ผู้ช่วยสถาปนิก	นายสุวิทย์ เจริญทอง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทนฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายดำรง ประทับแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพุก ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	นายปิ่นสัก ใสสถาพรพิพิธ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี	A-22	28
						วันที่ 15/กันยายน/2566	
						แบบเลขที่...../.....	



	โครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมเรือนเด็กศึกษา 200 เตียง จำนวน 1 หลัง			ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผ่นที่	จำนวน
	สถานที่: วิทยาลัยอาชีวศึกษาบรเวอโรเนีย คริสต์ ถ.พหลโยธิน อ.เมือง จ.ตรัง									A-23	28
				นายสุวิทย์ เขียวชูทอง นายช่างโยธาอาวุโส	นายณัฐวุฒิ โสภภาพ ผู้ช่วยสถาปนิก	นายสุชนะ สรรพจักร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสำราญ ปราบแทน ผู้ช่วยวิศวกรโยธา	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพวงกุล ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตรัง	นายปิ่นแสง ไส้สอหาพรพิพิธ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตรัง	วันที่ 15/กันยายน/2566	
										แบบเลขที่...../.....	

รายละเอียดข้อกำหนดของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ติดตั้งงานสุขาภิบาล

1. มาตรฐานคุณภาพ วัสดุ และผลิตภัณฑ์

ในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์โดยสมบูรณ์ ผู้ว่าจ้างได้นำข้อกำหนดคุณภาพ และ มาตรฐานดังต่อไปนี้มาเป็นบรรทัดฐานเพื่อบังคับควบคุมคุณภาพของวัสดุที่ผู้รับจ้างจะนำมาใช้งาน คือ

- 1.1 ท่อน้ำประปา
 - ให้ใช้ท่อ POLY VINYL CHLORIDE (PVC) CLASS 13.5 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 17-2523
- 1.2 ท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง, และท่อระบายอากาศ
 - ให้ใช้ท่อ POLY VINYL CHLORIDE (PVC) CLASS 8.5 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 17-2523
- 1.3 ท่อระบายน้ำรอบบริเวณ
 - ให้ใช้ท่อซีเมนต์ใยหิน CLASS 15 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 81-2519
- 1.4 วาล์วน้ำแบบประตู (GATE VALVE)
 - วาล์วเปิด-ปิดน้ำ ให้ใช้วาล์วประตูทั้งเส้นสำหรับขนาด 1/2 นิ้ว ถึง 2 นิ้ว ทำด้วยbronze ชนิด INSIDE SCREW , NONRISING STEM วาล์วประตูที่ใช้ต้องสามารถทนแรงดันขณะใช้งาน (WORKING PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว
- 1.5 มาตรวัดน้ำ (WATER METER)
 - มาตรวัดที่ติดตั้งเป็นแบบใบพัด (TURBINE TYPE) MULTI JET MAGNETIC DRIVE และผ่านการทดสอบความเที่ยงตรงโดยมีหนังสือรับรองจากการประทับตรา สามารถติดตั้งได้ทั้งแนวตั้ง และแนวราบ โดยไม่เกิดความคลาดเคลื่อน
- 1.6 ก๊อกน้ำและก๊อกส้วม (HOSE BIB)
 - เป็นวาล์วเปิด-ปิดน้ำ ให้ใช้เป็น BALL VALVE CASING ทำด้วย NICKEL PLATED BRASS ทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 125 ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว
- 1.7 อุปกรณ์เชื่อมต่อ (FITTING)
 - ใช้มาตรฐานเดียวกับข้อ 1.1 และ 1.2
- 1.8 ระบายน้ำพื้น (FLOOR DRAIN)
 - ระบายน้ำทั้งพื้น ฝาครอบ สแตนเลส ขนาด 2 นิ้ว แบบกันกลิ่นย้อน

1.9 ช่องทำความสะอาดท่อ (PIPE CLEAN OUT)

สำหรับท่อ PVC ให้ติดตั้งด้วยข้อต่อเกลียวใน และปลั๊กเกลียวอุดช่องทำความสะอาดที่ ไม่เผื่อออกที่พื้นหรือกำแพงหรือผนังให้สอดด้วยข้อต่อเกลียวหรือข้อต่อ "วาล์ว" พร้อมด้วยปลั๊กอุดโลหะสกรูที่มั่นคง ที่พื้นหรือผนังให้เป็นช่องเสียบ หรือช่องระบาย หรือใคร่เมื่อตามแต่กำหนด โดยสกรูเกลียวของแบบ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งช่องทำความสะอาดสำหรับท่อส้วม และท่อระบายต่าง ๆ ตามข้อกำหนด ดังนี้

- ส่วนท้ายน้ำของท่อ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงทิศทางท่อเป็นมุมใหญ่กว่า 45 องศา
- ตรงจุดเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายจากอาคาร และท่อระบายน้ำรอบอาคาร
- ทุกระยะไม่เกิน 15 เมตร สำหรับขนาดท่อตั้งแต่ 4 นิ้วลงมา
- ทุกระยะไม่เกิน 30 เมตร สำหรับท่อขนาดใหญ่กว่า 4 นิ้ว

1.10 การยึดแขวนท่อ

- 1.10.1 ท่อทุกชนิดที่ติดตั้งจะต้องได้รับการยึด แขวน หรือรองรับให้ติดไว้กับโครงสร้างของอาคารอย่างมั่นคงแข็งแรงไม่แกว่งหรือโยกทั้งนี้ให้ท่ออยู่ในระดับสูงที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ อุปกรณ์ที่ใช้ยึดแขวน หรือรองรับจะต้องมีขนาดเหมาะสม และมีความแข็งแรงเพียงพอในการรับน้ำหนักในแต่ละช่วง ห้ามยึด แขวนหรือรับท่อด้วยสกรู ไข่ เชือก หรือสิ่งอื่นใด ที่ไม่ได้รับอนุมัติเป็นอันขาด
- 1.10.2 ท่อแนวนอน การแขวนท่อในแนวราบให้ใช้เหล็กแขวน ขนาดตามที่บ่งบอกในคู่มือ พร้อมด้วยเข็มขัดท่อติดตั้งตามรูปท่อติดตั้งแสดงในรูปแบบ หากมีหลายท่อในตำแหน่ง และทิศทางเดียวกัน อาจใช้สายรัดหรือรองรับท่อทั้งชุดแทนเหล็กแขวน สำหรับท่อแต่ละท่อถ้าได้ ต้องมีตะขอสอด (TURN-BUCKLE) ประกอบไว้ที่เหล็กแขวนแต่ละชุดตามความเหมาะสมและจำเป็น สำหรับระยะแขวนท่อให้เป็นไปตามนี้
 - ท่อ PVC ทุกระยะไม่เกิน 1.00 ม. สำหรับท่อขนาด 2 1/2 นิ้วลงมา
 - ส่วนท่อขนาด 3 นิ้วขึ้นไป ให้แขวนทุกระยะไม่เกิน 1.50 ม.
- 1.10.3 ท่อแนวตั้ง หรือแนวตั้ง ต้องยึดหรือยึดให้มั่นคง
 - ท่อ PVC ทุกระยะไม่เกิน 1.50 ม. และทุกรอยต่อจะต้องใช้อุปกรณ์ยึดหรือรองรับอย่างน้อย 1 ชุด

1.12 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปใช้ใช้ของเดิมอาคาร

หากทดสอบแล้วใช้งานได้ ให้แจ้งผู้ควบคุมงาน เพื่อแจ้งทางหน่วยงานให้ดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

- 1.....ประธานกรรมการฯ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ

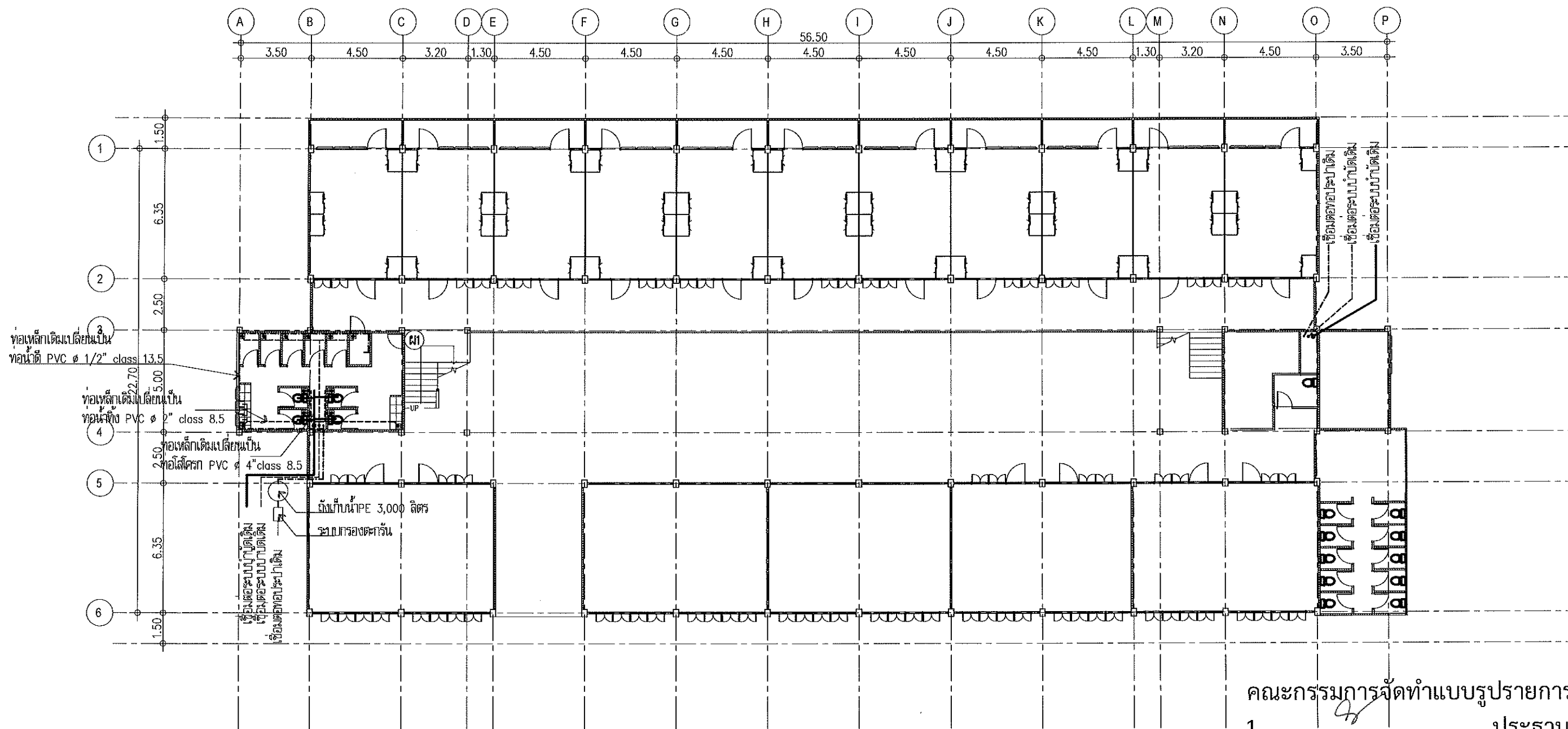
การใช้งาน	วัสดุท่อ	มาตรฐาน	การเชื่อมต่อท่อ	การทาสีท่อ
1.ท่อประปาภายนอก (CW.)	PVC.	มอก. 17 CLASS 13.5	นํ้ายาเชื่อมท่อ PVC.	ลูกศรทิศทางการไหลสีน้ำเงิน
2.ท่อระบายน้ำฝน (RL,RW.)	PVC.	มอก. 17 CLASS 8.5	นํ้ายาเชื่อมท่อ PVC.	ลูกศรทิศทางการไหลสีเหลือง
3.ท่อระบายน้ำทิ้ง (W.)	PVC.	มอก. 17 CLASS 8.5	นํ้ายาเชื่อมท่อ PVC.	ลูกศรทิศทางการไหลสีน้ำตาล
4.ท่อส้วม (S.)	PVC.	มอก. 17 CLASS 8.5	นํ้ายาเชื่อมท่อ PVC.	ลูกศรทิศทางการไหลสีดำ
5.ท่อภายใน,บ่อน้ำบาดน้ำเสีย	PVC.	มอก. 17 CLASS 8.5	นํ้ายาเชื่อมท่อ PVC.	————
6.ท่อระบายน้ำฝนรอบบริเวณ	PVC.	มอก. 17 CLASS 13.5	นํ้ายาเชื่อมท่อ PVC.	————
7.ท่อประปาในห้องน้ำ (CW.)	PVC.	มอก. 17 CLASS 13.5	นํ้ายาเชื่อมท่อ PVC.	ลูกศรทิศทางการไหลสีน้ำเงิน
8.ท่อระบายอากาศ (V.)	PVC.	มอก. 17 CLASS 8.5	นํ้ายาเชื่อมท่อ PVC.	ลูกศรทิศทางการไหลสีน้ำเงิน

หมายเหตุ กรณีท่อระบายน้ำฝนจากอาคารและท่อส้วมฝังดินให้ใช้เป็นท่อ PVC.มอก.17 CLASS 13.5

สัญลักษณ์	ความหมาย
————	ท่อโปลีไครก PVC Ø 4" (S.)
-----	ท่อโพลีไครก PVC Ø 1/2" (CW.)
-----	ท่อโพลีไครก PVC Ø 2" (W.)
•	จุดต่อหน้าใช้
•	ท่อโพลีไครกตั้ง PVC Ø 1/2"
•	ท่อโพลีไครกตั้ง PVC Ø 2"
•	ท่อโพลีไครกตั้ง PVC Ø 4"
■	ระบายน้ำทิ้ง Ø 2"
•	จุดเชื่อมต่อหน้า
•	ท่อโพลีไครก PVC Ø 3" (RL,RW.)



โครงการ: ปรับปรุงซ่อมแซมถนนหน้าสถานี 200 เตียง จำนวน 1 หลัง			ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/เขียนแบบ	ออกแบบ/ตรวจสอบ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุญาต	แผ่นที่	จำนวน
สถานที่: วัดยายโสมบาตมณารามชนบท ตรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ศรี			นายสุวิทย์ เขียวทอง นายวิชาญธาดา	นายณัฐวุฒิ ใสภาพ ผู้ช่วยสถาปนิก	นายสุวิทย์ สรรพจักร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	นายสุวิทย์ ปรามแทน ผู้อำนวยการช่าง	นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรี	นายบุญเลี้ยง ใสลาพรพิพิธ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรี	SN-01	28
									วันที่ 15/กันยายน/2566	
									แบบเลขที่...../.....	



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ
 1.....ประธานกรรมการฯ
 2.....กรรมการ
 3.....กรรมการ
 4.....กรรมการ

แปลนสุขาภิบาลชั้นที่ 1

SCALE 1:200



โครงการ:
ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา 200 แห่ง
จำนวน 1 หลัง

สถานที่:
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร
ต.โพธิ์ทอง อ.เมือง จ.สุรินทร์

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/ตรวจสอบ

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุญาต

แผ่นที่

จำนวน

นายสุวิทย์ เอียดทอง
นายช่างโยธาอาวุโส

นายณัฐวุฒิ โสภภาพ
ผู้ช่วยสถาปนิก

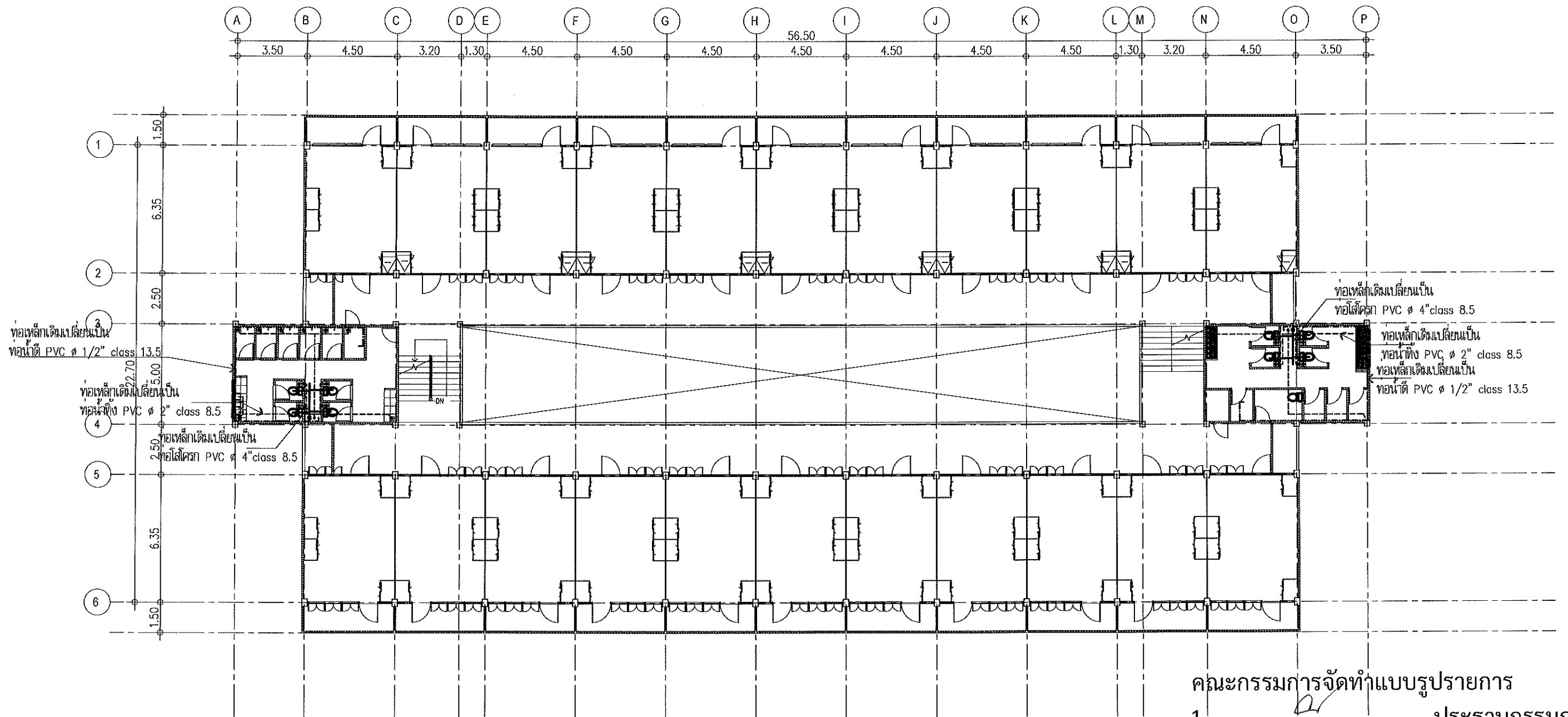
นายสุชนะ สรรพจักร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษาการหัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

นายสำรอง ปราบแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล
ปลัดกองช่างบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

นายปิ่นแสง ไส่ถาวพรพิพิธ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุรินทร์

SN-02
วันที่ 15/กันยายน/2566
แบบเลขที่...../.....



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

1.....ประธานกรรมการฯ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

4.....กรรมการ

แปลนสุขาภิบาลชั้นที่ 2

SCALE

1:200



โครงการ:
ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน 200 ห้อง
จำนวน 1 หลัง

สถานที่:
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร
ศรีนครินทร์ ๑.๑๑๑

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายสุวิทย์ เขียวทอง
นายช่างโยธาอาวุโส

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายณัฐวุฒิ ใสภาพ
ผู้ช่วยสถาปนิก

ออกแบบ/ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ สรรพจักร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

นายสำรอง ปรามแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริกุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรี

อนุญาต

นายปิ่นสัก ใสสถาพรพิพิธ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรี

แผ่นที่

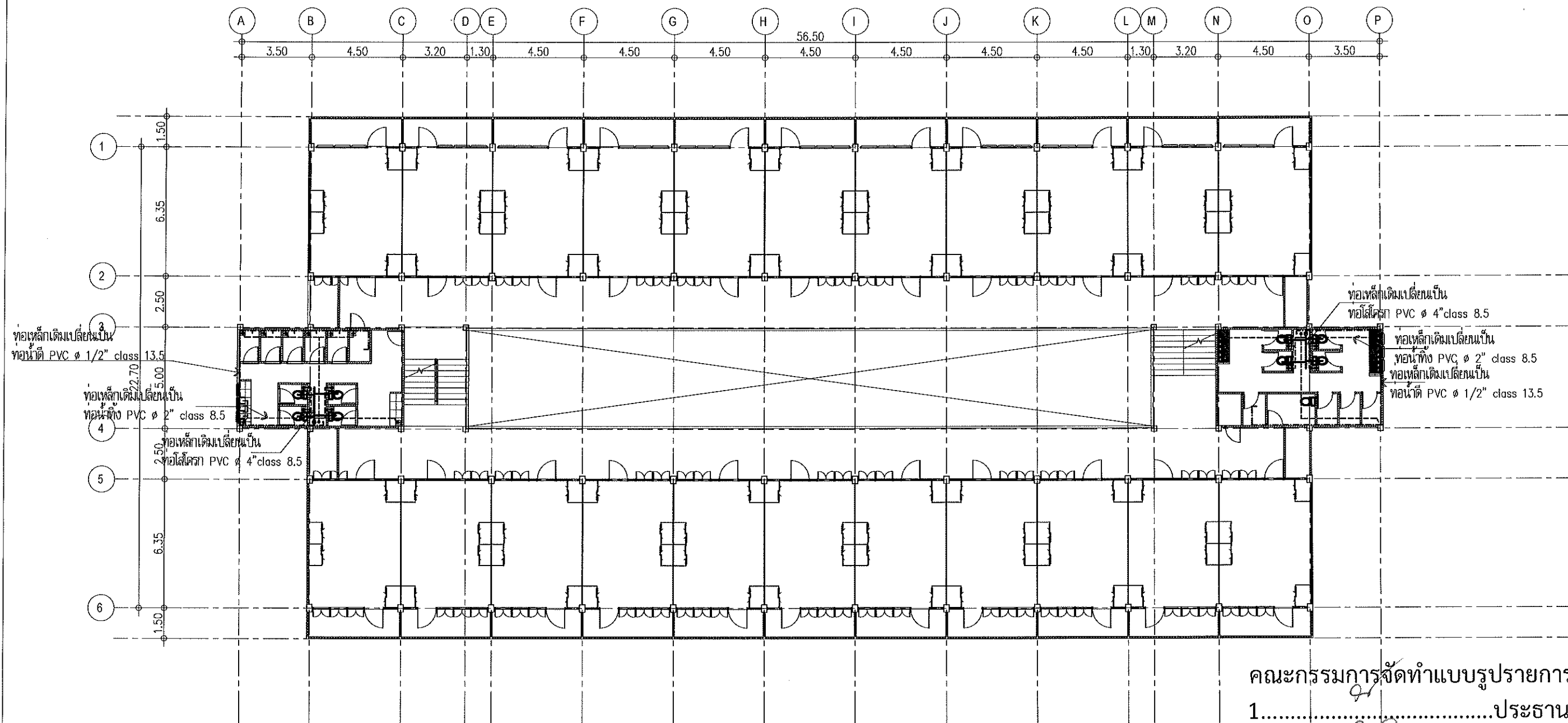
SN-03

วันที่ 15/กันยายน/2566

แบบเลขที่...../.....

จำนวน

28



คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

1.....ประธานกรรมการฯ

2.....กรรมการ

3.....กรรมการ

4.....กรรมการ

แปลนสุขาภิบาลชั้นที่ 3

SCALE

1:200



โครงการ:
ปรับปรุงซ่อมแซมหอนอนนักศึกษา 200 เตียง
จำนวน 1 หลัง

สถานที่:
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนคร
เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/เขียนแบบ

ออกแบบ/ตรวจสอบ

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุญาต

แผ่นที่

จำนวน

นายสุวิทย์ เลี้ยวทอง
นายช่างโยธาอาวุโส

นายณัฐวุฒิ ไสภภาพ
ผู้ช่วยสถาปนิก

นายสุชนะ สรรพจักร
วิศวกรโยธารักษานาฏการพิเศษ
รักษานาฏการนำฝ่ายวิศวกรรมโยธา

นายสำรอง ปราบแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายวิศิษฐ์ วงศ์ศิริพรกุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

นายปิ่นเต๋อ ไส่ลาพรศิริ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

SN-04

28

วันที่ 15/กันยายน/2566

แบบเลขที่...../.....

