

แบบรายละเอียดการก่อสร้าง

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง
โรงเรียนเมืองพญา 2



เมืองพญา



ชื่อ โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพิมาย 2




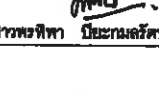



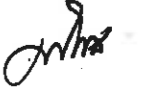
รายละเอียดของโครงการ

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. อาคารเรียนอนุบาลหลังที่ 1 | 2. อาคารเรียนอนุบาลหลังที่ 2 |
| 1.1 งานรื้อถอน | 2.1 งานรื้อถอน |
| 1.1.1 งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องเดิม | 2.1.1 งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องเดิม |
| 1.1.2 งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม | 2.1.2 งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม |
| 1.2 งานสถาปัตยกรรม | 2.2 งานสถาปัตยกรรม |
| 1.2.1 งานหลังคา | 2.2.1 งานหลังคา |
| 1.2.2 งานฝ้าเพดาน | 2.2.2 งานฝ้าเพดาน |
| 1.2.3 งานทาสี | 2.2.3 งานทาสี |

หมายเหตุ

- การปรับเปลี่ยนแบบรูปรายการ (ที่ไม่เปลี่ยนวัตถุประสงค์หลักของโครงการ)
 - แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญา ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก
 - ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ สอบเขตร่วมกับเจ้าหน้าที่จากสำนักงานที่ดิน (ถ้ามี) และผู้ควบคุมงานหาผู้รับจ้างพร้อมทั้งจัดทำ Shop Drawing ประมาณการค่าใช้จ่ายและเวลาทำการ ประมาณการค่าใช้จ่ายเปรียบเทียบ เวลาทำการเปรียบเทียบ (ถ้ามี) , แจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาก่อนผู้ควบคุมงาน เพื่อนำเสนอผู้ว่าจ้างเห็นชอบ
 - การดำเนินการเพื่อการปรับเปลี่ยนแบบรูปรายการ ตามข้อ 1. นี้ให้เป็นภาระและหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ต้องดำเนินการ ต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะเรียกหรือค่าใช้จ่ายใด เพิ่มเติมอีกมิได้
 - ความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นข้อยุติ จะนำมาเป็นเหตุฟ้องร้อง หรือเรียกค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ อีกมิได้
- การส่งมอบงานในแต่ละงวด หรือแต่ละครั้ง (แล้วแต่กรณี)
 - ให้ผู้รับจ้างแสดง (แนบ) ภาพประกอบการส่งมอบงาน
 - ภาพงานขณะดำเนินการในงวด จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ภาพ
 - ภาพงานที่แสดงความแล้วเสร็จของผลงานงวดนั้น ๆ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ภาพ
 - ให้ผู้รับจ้างแสดง (แนบ) สำเนาบัตรพร้อมหนังสือรับรองผลการปฏิบัติงานตามงวดงานที่ส่งมอบ ของผู้ควบคุมงานตามที่ระบุในประกาศประกวดราคา (ถ้ามี) เป็นเอกสารประกอบ หนังสือส่งมอบงาน
- ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคาที่ทางผู้ว่าจ้างจัดเตรียมไว้ให้พร้อมเอกสารประกาศประกวดราคา (จัดหาผู้รับจ้าง) และใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคาของผู้รับจ้างเป็นผู้กรอกเสนอราคาไว้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา
- เนื่องจากสภาพพื้นที่การก่อสร้างอยู่ในเขตชุมชน ดังนั้นอาจจะมีปัญหาอุปสรรคทั้งบนดินและใต้ดิน ซึ่งเป็นงานสาธารณูปโภคต่างๆ หรือปัญหาอื่นใด ที่ไม่สามารถสำรวจหรือชี้จุดได้ ขณะทำการสำรวจออกแบบ ประมาณการ ผู้รับจ้างต้องให้ความระมัดระวังในการดำเนินการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
- รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ และปริมาณงาน ให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญา ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณา
- รายการก่อสร้างใดที่เป็นราคาเหมารวม หรือ กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติก่อนให้ ให้ผู้รับจ้างจัดส่งเพื่อขออนุมัติล่วงหน้า หากเกิดความล่าช้าจนอ้างเป็นเหตุขยับเบี่ยงการปฏิบัติงานสัญญาไม่ได้ โดยรายการที่ขออนุมัติต้องได้ตามปริมาณงาน คุณภาพงานที่ทางราชการพิจารณาและเป็นราคาที่เหมาะสมสอดคล้องกับใบเสนอราคาของผู้รับจ้างเสนอไว้ และราคาต้องเป็นไปตามราคากลางหรือราคากลางพาณิชย์จังหวัดหรือราคาของกระทรวงพาณิชย์ โดยให้ผู้รับจ้างต้องทำตารางแสดงค่าเปรียบเทียบให้คณะกรรมการไว้พิจารณา เกณฑ์การพิจารณาให้ยึดประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ หากปรากฏภายหลังว่ารายการที่เสนอขออนุมัติไว้สูงกว่าความเป็นจริงตามที่เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ ตรวจสอบแล้วต้องคืนเงิน ให้เป็นภาระหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องคืนเงินส่วนเกินนั้นแก่ทางราชการ/เอกสารที่ขออนุมัติทุกฉบับผู้รับจ้างต้องลงนาม ประทับตราบริษัทรับรองเอกสารไว้ทุกฉบับ
- การส่งงานงวด ซึ่งมีให้งวดสุดท้าย การที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับรวมตลอดถึงมีการเบิกจ่ายเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว มิได้ถือว่าการส่งมอบรับงานกันแต่อย่างใด จะถือว่าเป็นเพียงการตรวจผลงานของผู้รับจ้าง เพื่ออนุญาตให้ผู้รับจ้างสามารถเบิกเงินได้บางส่วนตามปริมาณผลงานเท่านั้นและหากดำเนินการก่อสร้างไว้ไม่ถูกต้องครบถ้วน หรือเกิดความชำรุดเสียหายขึ้นด้วยเหตุใดๆก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุง แก้ไข หรือก่อสร้างใหม่ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดให้ และจะต้องไม่เกินกำหนดการส่งงานงวดสุดท้าย โดยที่จะเรียกหรือค่าใช้จ่ายเพิ่มจากผู้รับจ้างอีกมิได้
- ผู้รับจ้างต้องให้พัสดุ ประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผังสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการ

		สำนักการช่าง ภาควิชาการเมืองพิมาย
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพิมาย 2		
สถานที่ปลูกสร้าง โรงเรียนเมืองพิมาย 2 (เจริญราชกูรจติค) เมืองพิมาย จังหวัดชลบุรี		
วิศวกร -		
เขียนแบบ  (นายสุวิทย์ บุญโต)		
สถาปนิก  (นายเกรก ยิวาปี)		
ทร.ทน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม  (นางสาวพรทิศา ปิยะภรณ์)		
ผู้รับวิศวกร -		
วิศวกรโยธา -		
วิศวกรไฟฟ้า -		
ทร.ทน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา -		
ตรวจ  (นายสมชาย ปุ่จจักษ์ดี) ทร.ทน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา		
ตรวจ  (นายบุญเทียน จันทร์) ทร.สำนักช่าง		
ตรวจ  ปลัดเมืองพิมาย		
อนุมัติ  นายขเมืองพิมาย		
แบบแสดง รายละเอียดโครงการ -		
วันที่ 10/11/2563	แผ่นที่ A-01	
แบบเลขที่ 55/2563	01 11	



สารบัญแบบ		รายการวัสดุ		สัญลักษณ์ของงานเขียนแบบ	
แผ่นที่	รายละเอียด	สัญลักษณ์	คำอธิบาย	สัญลักษณ์	คำอธิบาย
01	A-01		งานผนัง		แสดงการบอกระยะ จากศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง
02	A-02		ผนังเดิมทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาภายนอก		แสดงการบอกระยะ จากศูนย์กลาง ถึง ริม
03	A-03				แสดงการบอกระยะ จากริมถึงริม
			งานฝ้าเพดาน		แสดงการบอกลำดับแนวศูนย์กลางเสา
04	A-04		ฝ้าเพดานเดิม ทาสีน้ำอะคริลิก (ด้าน)		
05	A-05		ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขอบลาด หน้า 9 มม ชนิดธรรมดา		แสดงการชี้บอก ตำแหน่งตัด
06	A-06		ระบบโครงเคาะฝ้าเพดานฉาบเรียบ เบอร์ 24 ทาสีน้ำอะคริลิก		
07	A-07				แสดงการชี้บอก แบบขยาย
08	A-08				แสดงการชี้บอก รูปด้าน
09	A-09				
10	A-10				แสดงการชี้บอกระดับพื้นภายในรูปตัด และแบบขยาย
11	A-11				แสดงการชี้บอกชนิดของ ประตู และวงกบ
					แสดงการชี้บอกชนิดของ หน้าต่าง และวงกบ
					แสดงการบอกรายละเอียดชนิดของ ผิวผนัง
					แสดงการบอกสัญลักษณ์พื้น
					แสดงการบอกชื่อห้อง
					แสดงการบอกระดับพื้น
ข้อกำหนดในงานก่อสร้าง					
		งานหลังคา	- หลังคาเมทัลชีท ชนิดเคลือบสี ความหนารวมชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า 0.40 มม ความสูงสันลอนตามมาตรฐานผู้ผลิต ใต้แผ่นหลังคาติดฉนวนกันความร้อน (PE FOIL) หนาไม่น้อยกว่า 5 มม		
		งานฝ้าเพดาน	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม ชนิดธรรมดาหรือชนิดทนชื้น ขอบลาดรอยต่อฉาบเรียบ หรือขอบลาด 4 ด้าน ตามมาตรฐาน มอก 219-2552 ติดตั้งประกอบกับโครงเบอร์ 24 ขนาดหน้าตัด 37x15 มม หน้า 0.52 มม ติดตั้งเป็นตาราง ขนาด 0.40x1.00-1.20 ม ผลิตและได้คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก 863-2532 พร้อมอุปกรณ์ยึดแบริดต่าง ๆ และชุดปรับชนิดสปริงสแตนเลส ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมฉาบรอยต่อด้วยปูนฉาบ ของตราช้าง , Gyproc , Knauf หรือเทียบเท่า		
		งานกันซึม	- ปรับระดับด้วยปูนทรายผสมน้ำยากันซึม จะมีความลาดเอียงอย่างน้อย 1:100 ลงสู่ท่อระบายน้ำ เตรียมพื้นผิวให้สะอาดปราศจากฝุ่นและต้องไม่มีความชื้น แล้วให้ใช้วัสดุกันซึมยืดหยุ่น แบบผสมเสร็จ (อะคริลิกทากันรั่วซึม) ต้องมีค่าความยืดหยุ่นตัว >600% ค่าแรงยึดเกาะพื้นผิว 1.69 N/m ² ความสามารถประสานรอยร้าว >2 มม ของ Weber หรือเทียบเท่า โดยทาน้ำยารองพื้นให้ทั่วบริเวณ รอยต่อพื้นกับผนังให้ทาลอบลคลุมพื้นที่ ข้างละประมาณ 10 ซม แล้วติดด้วยเทปกันซึมลงบริเวณรอยต่อ รัดให้เรียบ ทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 4-6 ชม แล้วทารอบที่ 2 ลงให้ทั่วบริเวณ โดยให้ความหนาแน่นที่ 1 มม ทิ้งไว้ 48 ชม		
		งานทาสี	- งานผนัง ให้ใช้สีดีมีคุณภาพ ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว แล้วทาทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิก ชนิดกึ่งเงา 2 เที่ยว (Nippon paint: Hybridshield, TOA: Shield-1, JBP: SmartShield หรือเทียบเท่า) - งานฝ้าเพดาน ให้ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว แล้วทาทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิก ชนิดด้าน 2 เที่ยว - งานสีน้ำมัน ให้ใช้น้ำยาลอกสีพร้อมขัดสีเดิมออก ทาสีรองพื้นโลหะ 1 เที่ยว แล้วทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบ ชนิดมัน 2 เที่ยว		

แบบ
โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล
จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพิทยา 2

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพิทยา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ)
เมืองพิทยา จังหวัดชลบุรี

เจ้าของ

เขียนแบบ

(นายณัฐสิทธิ์ บุญโต)

สถาปนิก

(นายสมชาย ชววาปี)

รท. พน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม

(นางสาวพรทิศา ปิยะเกษมรัตน์)

ผู้ช่วยวิศวกร

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

พ.น. ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

(นายสมชาย บำรุงศักดิ์)
ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

ตรวจ

(นายบุญนิยม จันทร์สุข)
ผอ. สำนักช่าง

ตรวจ

ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพิทยา

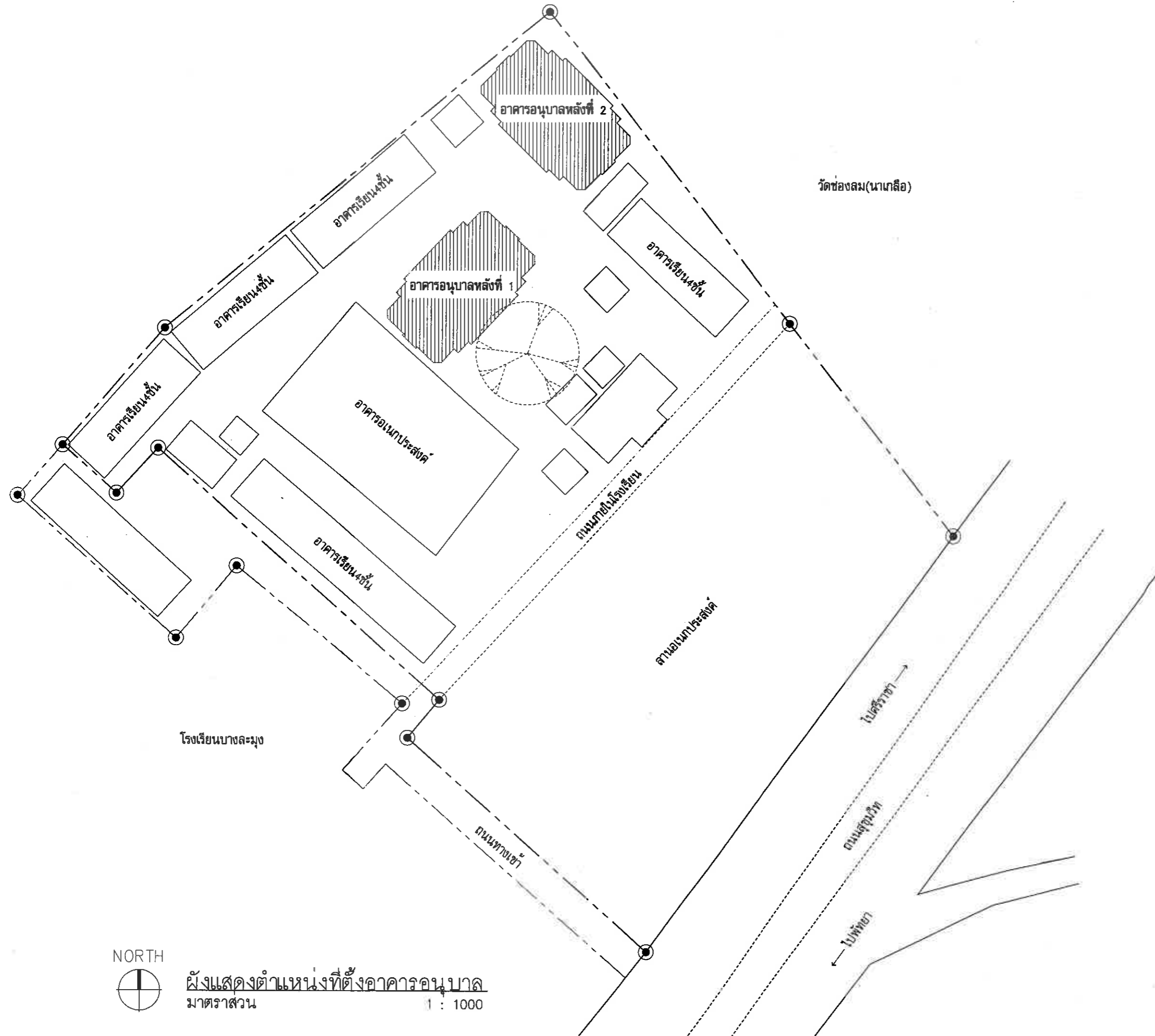
แบบแสดง
สารบัญแบบ
รายการวัสดุ

วันที่
10/11/2563

แผ่นที่
A-02

แบบเลขที่
55/2563

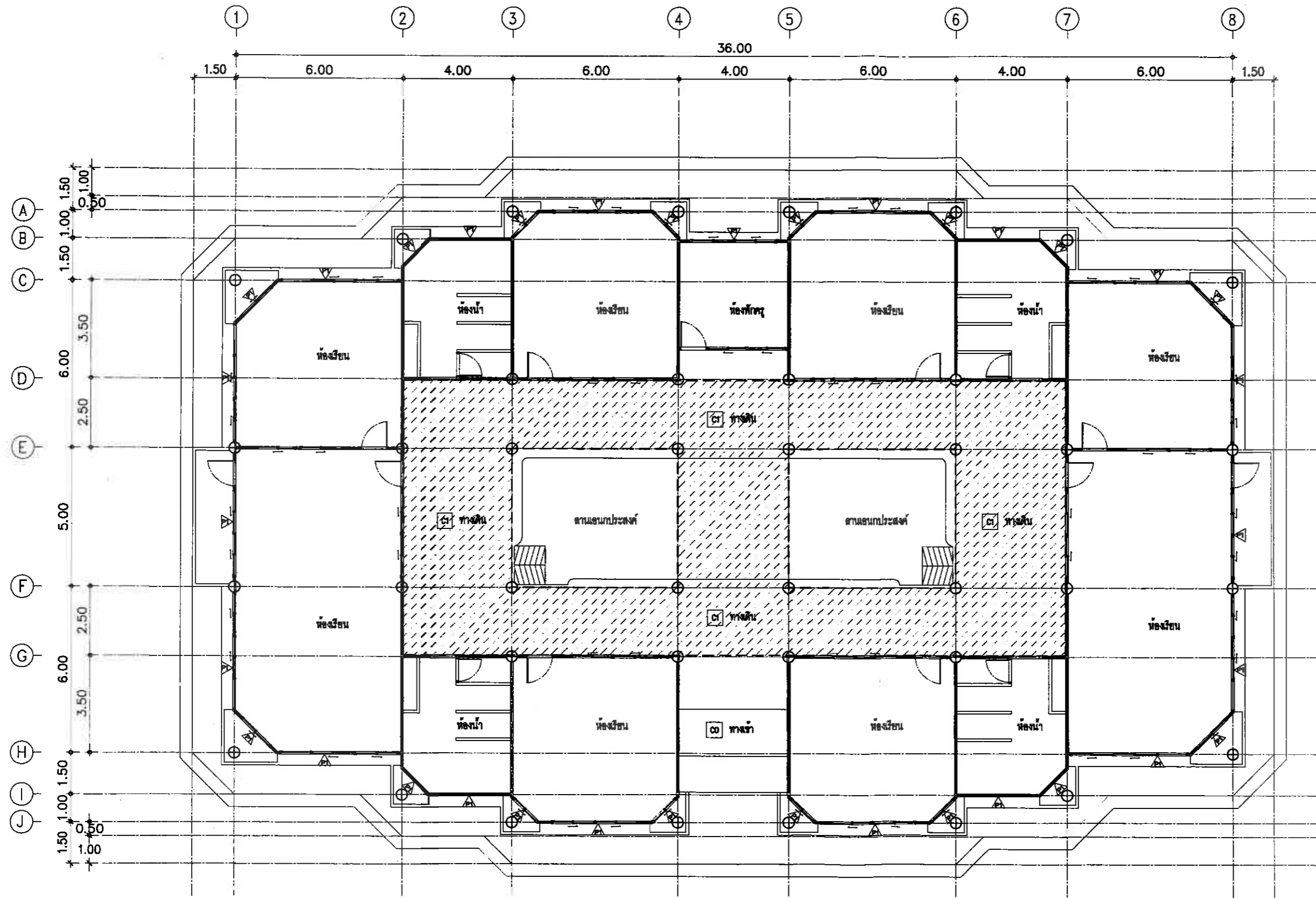
02 | 11



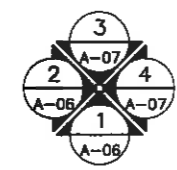
NORTH
 ฝั่งแสดงตำแหน่งที่ตั้งอาคารอนุบาล
 มาตราส่วน 1 : 1000

ฝ่ายการช่าง ศึกษาวงการเมืองศึกษา	
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพิทยา 2	
สถานที่ปลูกสร้าง โรงเรียนเมืองพิทยา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ) เมืองพิทยา จังหวัดชลบุรี	
วิศวกร -	
เขียนแบบ (นายอภิชาติ บุญโตตา)	
สถาปนิก (นายสมชาย ชูชาติ)	
รก. พน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม (นางสาวพรทิศา ปิยะงามศรีพันธ์)	
ผู้ช่วยวิศวกร -	
วิศวกรโยธา -	
วิศวกรไฟฟ้า -	
พน. ฝ่ายวิศวกรรมโยธา -	
ตรวจ (นายสมชาย บำรุงศักดิ์) ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง	
ตรวจ (นายบุญเทียน ชันสุข) ผอ. สำนักช่าง	
ตรวจ ปศ. เมืองพิทยา	
อนุมัติ นายกเมืองพิทยา	
แบบแสดง ตำแหน่งที่ตั้งอาคารอนุบาล	
วันที่ 10/11/2563	แผ่นที่ A-03
แบบเลขที่ 55/2563	03 11

อาคารอนุบาลหลังที่ 1

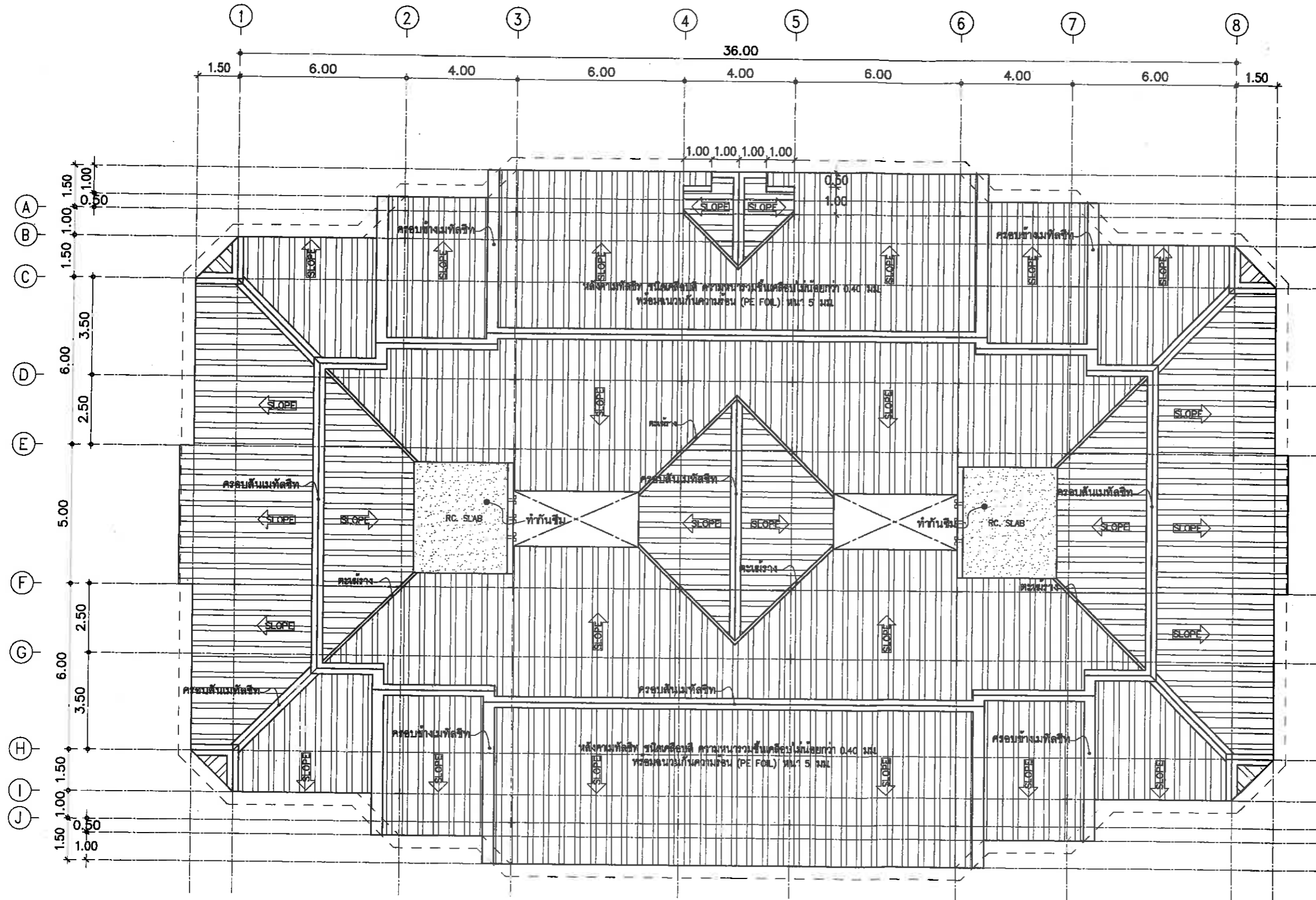


แปลน
มาตราส่วน 1 : 150




สำนักการช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพัทยา 2	
สถานที่ปลูกสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ) เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
ส่วน -	
เขียนแบบ (นายอภิสิทธิ์ บุญโต)	
สถาปนิก (นายสมรดา ยาวาปี)	
วิศวกรฝ่ายสถาปัตย์กรรม (นางสาวพรทิศา ปิยะกรมสิทธิ์)	
ผู้ควบคุมอาคาร -	
วิศวกรโยธา -	
วิศวกรไฟฟ้า -	
หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา -	
ตรวจ (นายสมชาย ปิระอุทิศ) ผอ.ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง	
ตรวจ number - (นายบุญเทียน จันทร์) ผอ.สำนักช่าง	
ตรวจ (Signature) ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ (Signature) นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง อาคารอนุบาลหลังที่ 1 แปลนพื้น	
วันที่	แผ่นที่
10/11/2563	A-04
แบบเลขที่	04 11
55/2563	

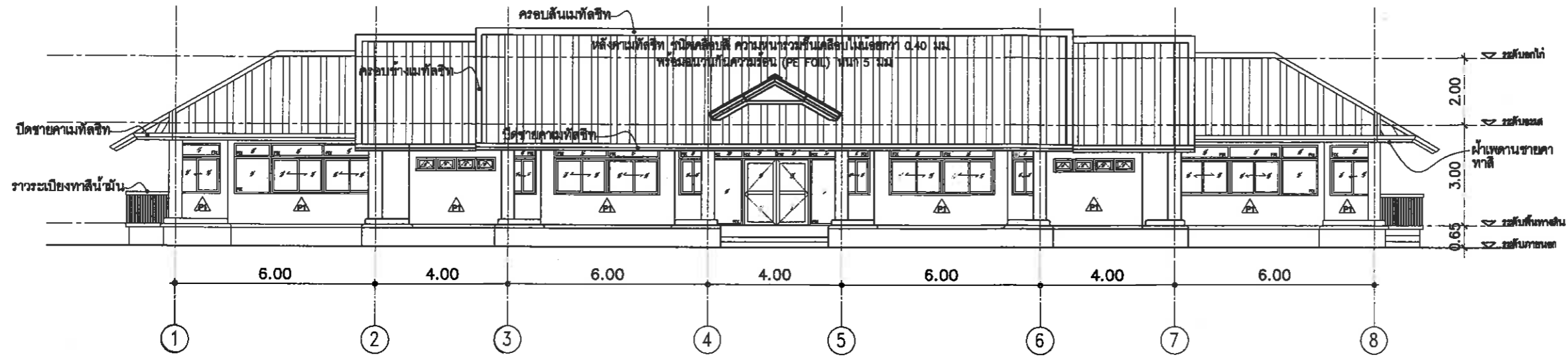
อาคารอนุบาลหลังที่ 1



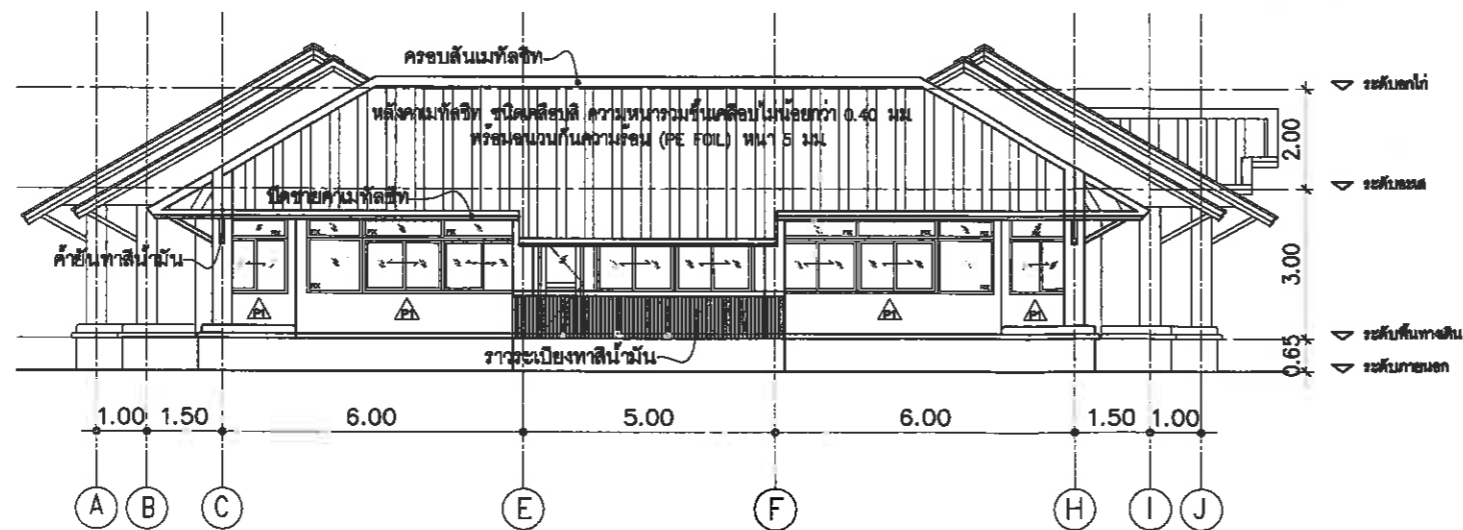
แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1 : 150

 สำนักงาน กทม. กรุงเทพมหานคร	
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองทิพย์ 2	
สถานที่ปลูกสร้าง โรงเรียนเมืองทิพย์ 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ) เมืองทิพย์ จังหวัดชลบุรี	
ส่วน -	
เขียนแบบ (นายวิฑูรย์ บุญปิตา)	
สถาปนิก (นายเมธา ฮาภูมิ)	
ทร. หน่วยงานที่ควบคุม (นางสาวพรทิศา ปิยะธนวัฒน์)	
ผู้ควบคุมการ -	
วิศวกรโยธา -	
วิศวกรไฟฟ้า -	
ทร. หน่วยงานที่ควบคุมโยธา -	
ตรวจ (นายสมชาย บำรุงศักดิ์) ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง	
ตรวจ (นายบุญเกียรติ จันทร์สุข) ผอ. สำนักช่าง	
ตรวจ ปลัดเมืองทิพย์	
อนุมัติ นายกเมืองทิพย์	
แบบแสดง อาคารอนุบาลหลังที่ 1 แปลนหลังคา	
วันที่ 10/11/2563	แผ่นที่ A-05
หมายเลขที่ 55/2563	05 11

อาคารอนุบาลหลังที่ 1



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 150



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงาน
การศึกษามืองพัทยา

แบบ
โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล
จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพัทยา 2

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพัทยา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ)
เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

เจ้าของ
เรียนแบบ
(นายณัฐสิทธิ์ บุญโต)

สถาปนิก
(นายสมภา ยาวงษ์)

ร.ท.ฝ่ายสถาปัตย์กรรม
(นางสาวพรทิศา ปิยะกมลรัตน์)

ผู้ช่วยวิศวกร

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

ท.น.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
(นายสมชาย บำรุงศักดิ์)
ผ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ตรวจ
(นายบุญเชิด ชินสุข)
ผ.สำนักช่าง

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
อาคารอนุบาลหลังที่ 1
รูปด้าน 1 .2

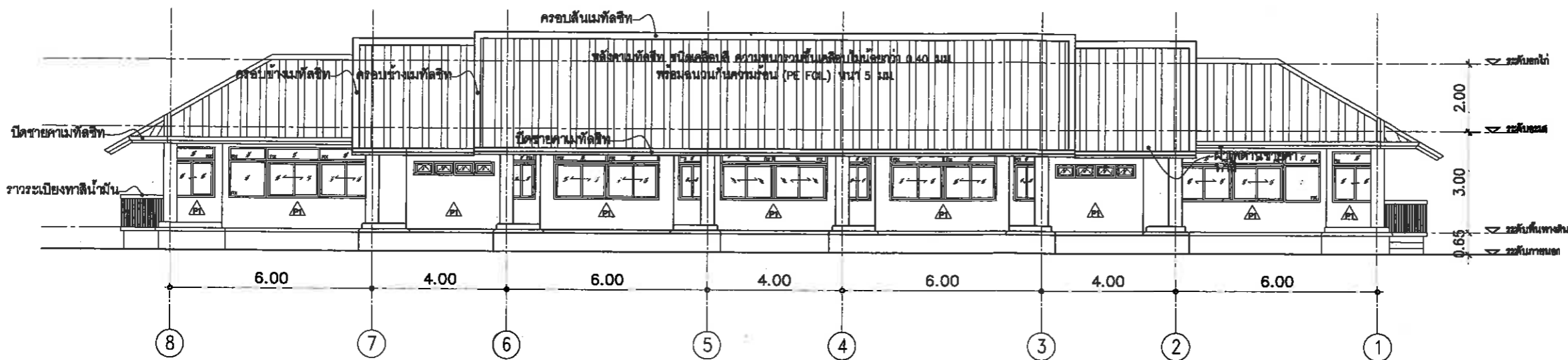
วันที่
10/11/2563

แผ่นที่
A-06

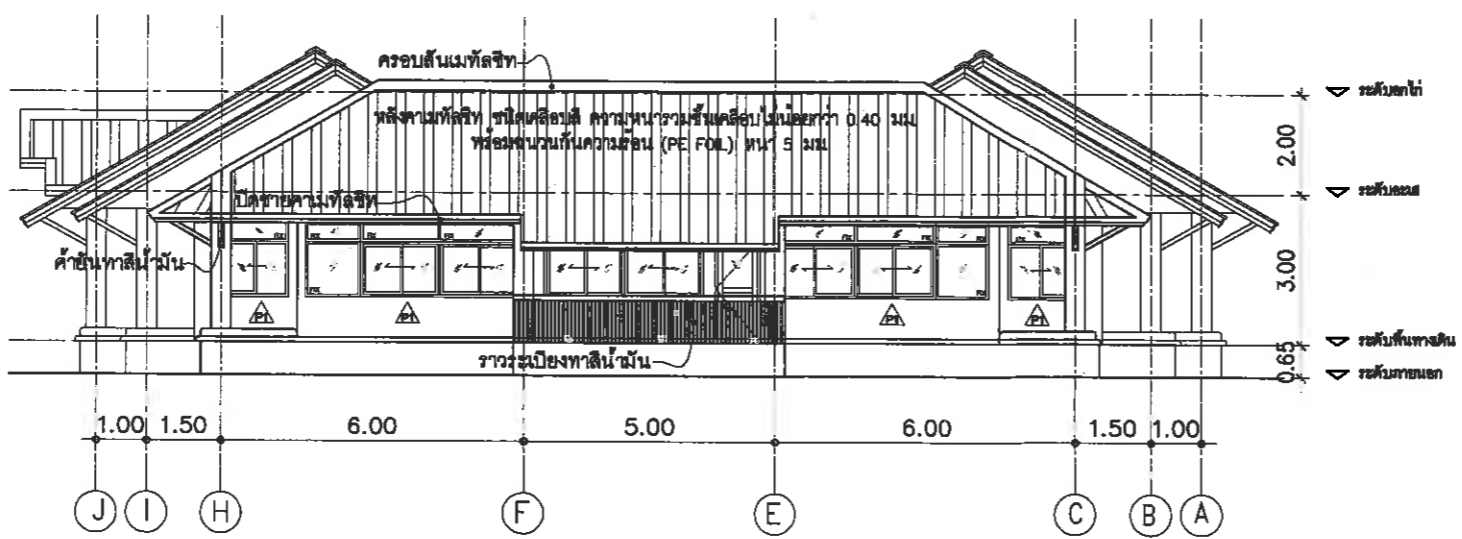
แบบเลขที่
55/2563

06 11


อาคารอนุบาลหลังที่ 1



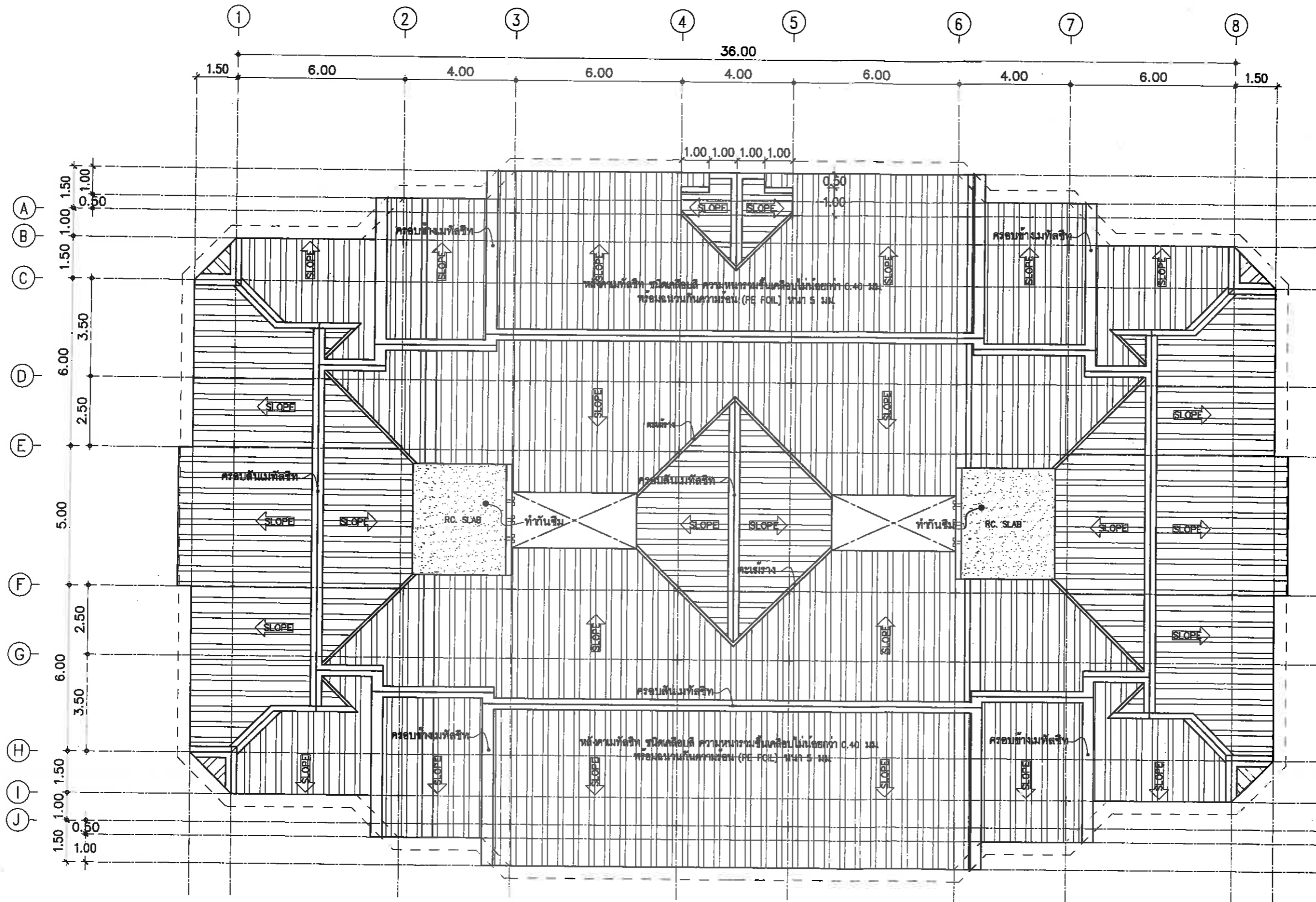
รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 150



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 150

 สำนักการช่าง ภาควิชาการเมืองศึกษา	
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองศึกษา 2	
สถานที่ปลูกสร้าง โรงเรียนเมืองศึกษา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ) เมืองศึกษา จังหวัดชลบุรี	
เจ้าของ -	
เขียนแบบ (นายสมเกียรติ บุญโตตา)	
สถาปนิก (นายภราดร ยาวานี)	
ทร. ทรน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม (นางสาวศุภชิตา ปิยะกมลรัตน์)	
ผู้ควบคุมการ -	
วิศวกรโยธา -	
วิศวกรไฟฟ้า -	
ทรน. ฝ่ายวิศวกรรมโยธา -	
ตรวจ (นายสมชาย บำรุงศักดิ์) ผอ. ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง	
ตรวจ (นายบุญเตือน จันทร์) ผอ. สำนักช่าง	
ตรวจ (นายสมชาย บำรุงศักดิ์) ผอ. สำนักช่าง	
อนุมัติ (นายสมชาย บำรุงศักดิ์) นายเมืองศึกษา	
แบบแสดง อาคารอนุบาลหลังที่ 1 รูปด้าน 3, 4	
วันที่	แผ่นที่
10/11/2563	A-07
แบบแสดงที่	07/11
55/2563	

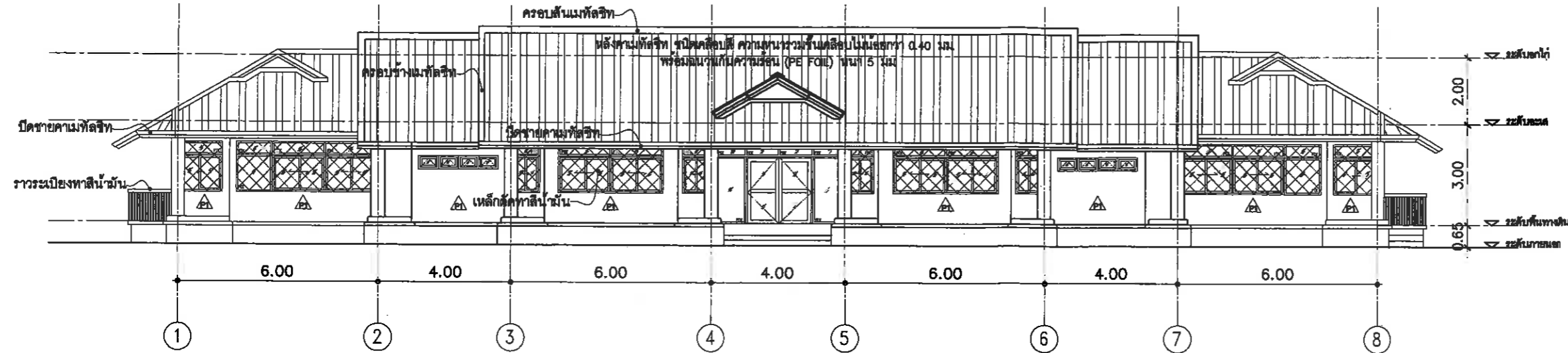
อาคารอนุบาลหลังที่ 2



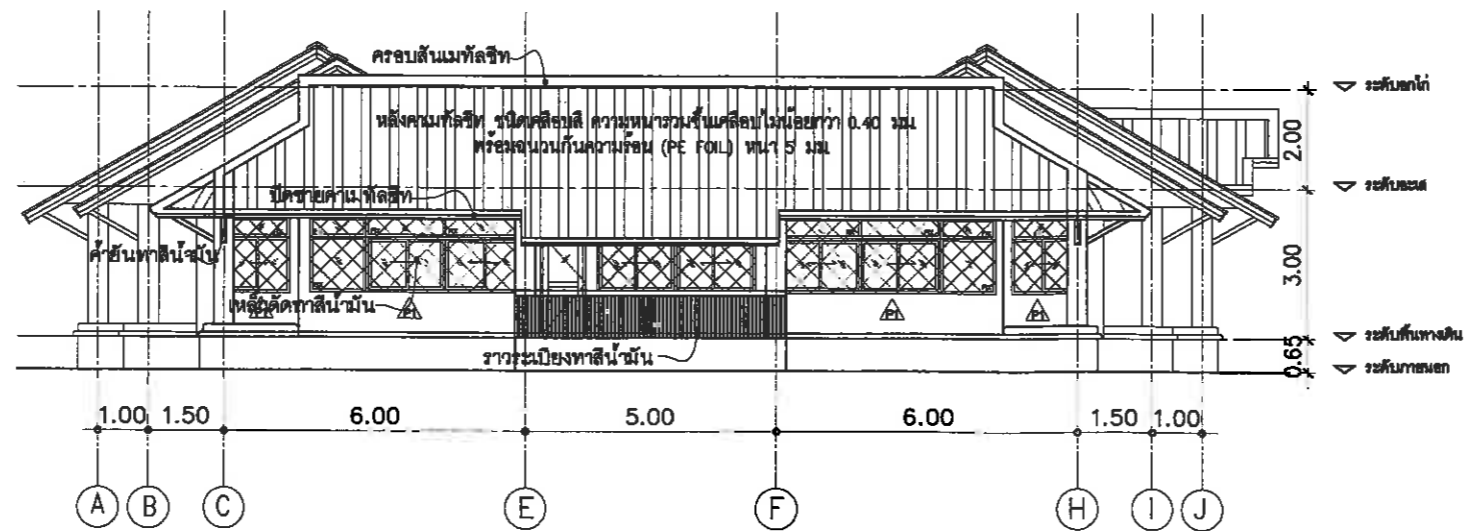
แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1 : 150

สำนักการช่าง ภาควิชาการเมืองศึกษา	
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองศึกษา 2	
สถานที่ปลูกสร้าง โรงเรียนเมืองศึกษา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ) เมืองศึกษา จังหวัดนครปฐม	
เจ้าของ -	
เขียนแบบ (นายณัฐพงศ์ บุญโต)	
ควบคุม (นายสมภา อักษร)	
ทร. หน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม (นางสาวศรพิชา ปิยะนรินทร์)	
ผู้ช่วยวิศวกร -	
วิศวกรโยธา -	
วิศวกรไฟฟ้า -	
ทร. ฝ่ายวิศวกรโยธา -	
ตรวจ (นายสมชาย บุญศักดิ์) ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง	
ตรวจ (นายบุญเทียน จันตสุข) ผอ. สำนักช่าง	
อนุมัติ (นายสมชาย บุญศักดิ์) ปลัดเมืองศึกษา	
นายกรเมืองศึกษา	
แบบแสดง อาคารอนุบาลหลังที่ 2 แปลนหลังคา	
วันที่ 10/11/2563	แผ่นที่ A-09
แบบเลขที่ 55/2563	09 11









อาคารอนุบาลหลังที่ 2



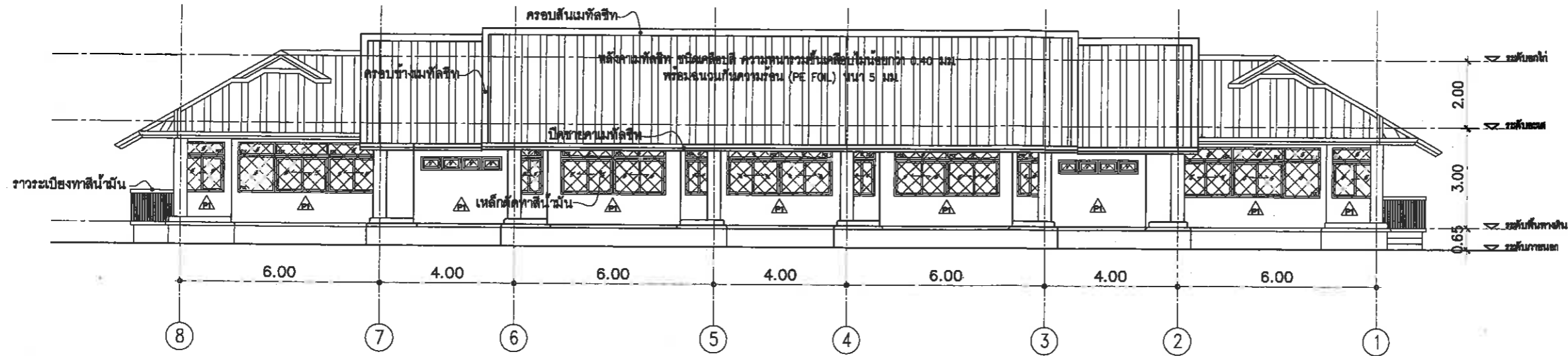
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 150



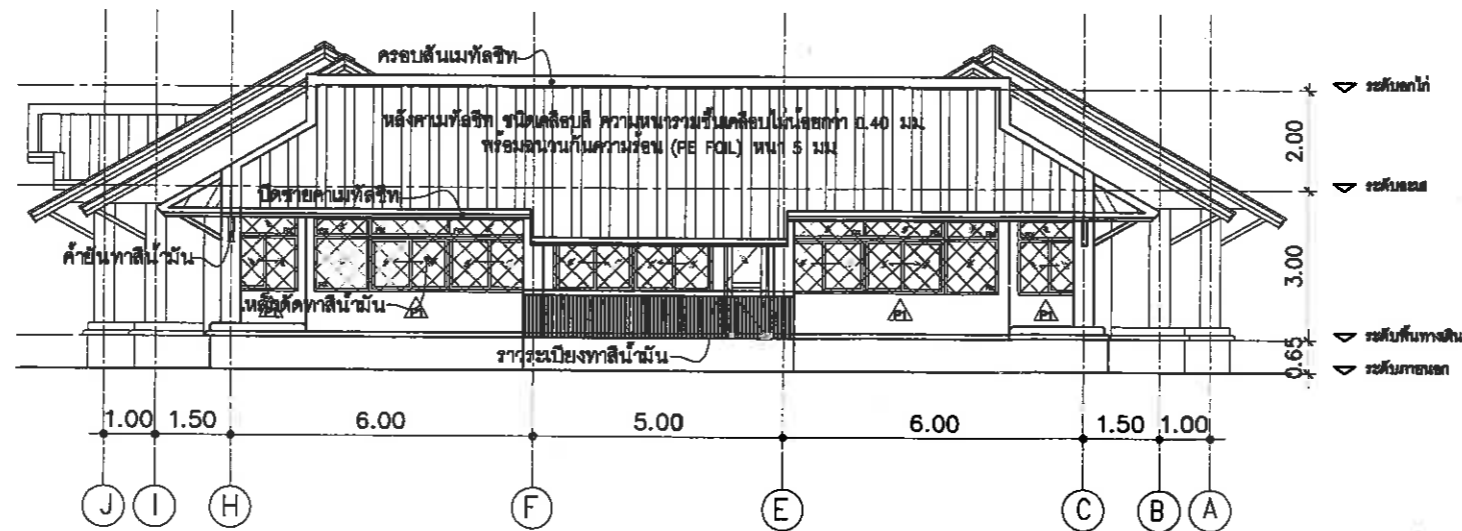
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 150

 สำนักการช่าง ศึกษาวังกรมเมืองพิทยฯ	
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพิทยฯ 2	
สถานที่ปลูกสร้าง โรงเรียนเมืองพิทยฯ 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ) เมืองพิทยฯ จังหวัดขอนแก่น	
เจ้าของ -	
เขียนแบบ  (นายณัฐพงศ์ บุญโต)	
สถาปนิก  (นายสมชาย ธีระกิจ)	
ทร. ทน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม  (นางสาวชัชชิตา ปิยะภรณ์รัตน์)	
ผู้ช่วยวิศวกร -	
วิศวกรโยธา -	
วิศวกรไฟฟ้า -	
ทน. ฝ่ายวิศวกรรมโยธา -	
วิศวกร  (นายสมชาย ธีระกิจ) ผอ. ส่วนวิศวกรรมอาคารสร้าง	
วิศวกร  (นายบุญเทียน จันทร์สุข) ผอ. สำนักช่าง	
วิศวกร  ปลัดเมืองพิทยฯ	
อนุมัติ  นายกเมืองพิทยฯ	
แบบแสดง อาคารอนุบาลหลังที่ 2 รูปด้าน 1, 2	
วันที่ 10/11/2563	แผ่นที่ A-10
แบบเลขที่ 55/2563	10 11

อาคารอนุบาลหลังที่ 2



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 150



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานช่าง
กลางส่วนการศึกษา

แบบ
โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล
จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพิทยา 2

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพิทยา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ)
เมืองพิทยา จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

เขียนแบบ
(นายอรรถสิทธิ์ บุญโต)

สถาปนิก
(นายอภิชาติ ขาวทวี)

รท. พน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม
(นางสาวระพีพร ปิยะภรณ์)

ผู้ช่วยวิศวกร

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

หน่วยวิศวกรรมการโยธา

ตรวจ
(นายสมชาย ช่างเหล็ก)
ผล ส่วนวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
(นายบุญเกียรติ จันทร์)
ผล สำนักช่าง

ตรวจ
ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพิทยา

แบบแสดง
อาคารอนุบาลหลังที่ 2
รูปด้าน 3, 4

วันที่ 10/11/2563

แผ่นที่ 11/11

แบบเลขที่ 55/2563