

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**สำหรับการจ้างงานซ่อมแซมประตูม้วนอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร**  
**ขนาดเล็ก ชั้นลอย เลขรหัสพัสดุ 040 52 0012**

**1. ความเป็นมา**

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร มีความประสงค์จะซ่อมแซมประตูม้วนอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร ขนาดเล็ก ชั้นลอย เลขรหัสพัสดุ 040 52 0012 เนื่องจากพบปัญหาบริเวณประตูไม่สามารถเปิด-ปิดได้ เก่งว่าจะหลุดร่วงลงมา ซึ่งอาจเป็นเหตุทำให้เกิดอันตรายแก่นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา และผู้ปกครองนักเรียนได้ จึงมีความจำเป็นต้องซ่อมแซมให้กลับมาอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน โดยเบิกจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 หน้า 124 ของการศึกษา แผนงานการศึกษา (210) งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา (211) งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้างอื่น

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อซ่อมแซมประตูม้วนอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร ขนาดเล็ก ชั้นลอย เลขรหัสพัสดุ 040 52 0012 ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการใช้งาน

**3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ**

บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

**4. แบบรูปรายการ**

ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)

**5. ระยะเวลาก่อสร้าง**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน (เจ็ดวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

**7. วงเงินในการจัดจ้าง**

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 167,500.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

**8. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน**

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามระเบียบฯ โดยแบ่งงวดงานจำนวน 1 งวด

งวดที่ 1 ชำระร้อยละ 100 ของราคาที่ตกลงทั้งสิ้น

- เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซมประตูม้วนอาคารอเนกประสงค์ฯ ดังกล่าว แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้างก่อสร้างทุกประการ

**9. อัตราค่าปรับ**

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 162

- ให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างนั้น

10. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ

ลงชื่อ *Sy POK* ประธานกรรมการ  
(นายธัญประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ)  
นายช่างสำรวจชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง  
นายช่างสำรวจอาวุโส

ลงชื่อ *Om* กรรมการ  
(นายอานนท์ ภิรมจิตร)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ *Oh* กรรมการ  
(นายณรงค์ศักดิ์ เอี่ยมศิริ)  
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมประตูม้วนอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร  
ขนาดเล็กชั้นลอย เลขรหัสพัสดุ ๐๔๐ ๕๒ ๐๐๑๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๗,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
งานซ่อมแซมประตูม้วนอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร ขนาดเล็ก ชั้นลอย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๖๗,๕๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
  - ๖.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
  - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายธัญประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง  
นายช่างสำรวจอาวุโส
  - ๗.๒ นายอานนท์ ภิรมจิตร์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
  - ๗.๓ นายณรงค์ศักดิ์ เอี่ยมศิริ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานซ่อมแซมประตูม้วนอาคารเนกประสงค์ โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร

ขนาดเล็กชั้นลอย เลขรหัสพัสดุที่ ๐๔๐ ๕๒ ๐๐๑๒

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร

หน่วยงานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	งานซ่อมแซมประตูม้วนอาคารเนกประสงค์โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร ขนาดเล็กชั้นลอย เลขรหัสพัสดุที่ ๐๔๐ ๕๒ ๐๐๑๒	167,500	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		
	ราคากลาง	167,500	
	ราคากลาง		

ประธานกรรมการ

*S/ Sak*

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

นายชัยประเสริฐ ทัศนีย์ไครเทพ รักษาการในตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการ

*Om*

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายอานนท์ ภิรมจิตร์

กรรมการ

*Oh*

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

นายณรงค์ศักดิ์ เอี่ยมศิริ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองการศึกษาฯ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวม (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	156,590.00	1.0700	167,551.30	
	เงินไข				
	จ่ายเงินล่วงหน้า 0 %				
	หักเงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			167,551.30	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			167,500.00	
ตัวอักษร		( หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน )			

ประธานกรรมการ

*Sy POK*

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

นายชัยประเสริฐ ทศนีย์ไทรเทพ

รักษาการในตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการ

*Om*

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายอานนท์ ภิรมจิตร์

กรรมการ

*Oh*

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

นายณรงค์ศักดิ์ เอี่ยมศิริ



การแบ่งงวดงานกำหนดระยะเวลาทำงานและการจ่ายเงิน

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมประตูม้วนอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร ขนาดเล็กชั้นลอย เลขรหัสคดีที่ ๐๔๐ ๕๒ ๐๐๑๒  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลา 7 วัน จำนวนเงิน 100%

งวดที่	สิ่งที่ต้องดำเนินการก่อสร้าง	ระยะเวลา	จ่ายเงิน
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ/ งานซ่อมแซมประตูม้วนอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร	7	100 %
	ขนาดเล็กชั้นลอย เลขรหัสคดีที่ ๐๔๐ ๕๒ ๐๐๑๒ ตามใบปริมาณงานกำหนดแล้วเสร็จทั้งหมด		

ประธานกรรมการ..... *S. Ror* ..... นายช่างสำรวจชำนาญงาน

นายธัญประเสริฐ ทศนีย์ไครเทพ รักษาการในตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการ..... *Om* .....ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายอานนท์ ภิรมจิตร์

กรรมการ..... *Or* .....ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

นายณรงค์ศักดิ์ เอี่ยมศิริ

สรุปผลการแจ้งปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ งานซ่อมแซมประตูม้วนอาคารเนกประสงค์ โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์โมศร ขนาดเล็กชั้นลอย เลขรหัสพัสดุที่ ๐๔๐ ๕๒ ๐๐๑๒  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์โมศร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวม (บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			
	ค่าดำเนินการ			
	กำไร			
	รวม			
สรุป	ภาษี			
	รวมเสนอราคาเป็นเงิน			
ตัวอักษร				

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา  
 (.....)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานซ่อมแซมประตุม้วนอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร ขนาดเล็กชั้นลอย เลขรหัสพัสดุที่ ๐๔๐ ๕๒ ๐๐๑๒

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม	
	งานซ่อมแซมประตุม้วนอาคารอเนกประสงค์ขนาดเล็ก							
	เลขรหัสพัสดุที่ ๐๔๐ ๕๒ ๐๐๑๒							
1	บานที่ 1							
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	1					
	- เปลี่ยนใบบานประตูและชุดฐานล่าง	ช่อง	1					
	ประกอบฉากใส่กุญแจ							
2	บานที่ 2							
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	1					
	- เปลี่ยนใบบานประตูและชุดฐานล่าง	ช่อง	1					
	ประกอบฉากใส่กุญแจ							
3	บานที่ 3							
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	2					
4	บานที่ 4							
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	2					
5	บานที่ 5							
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	2					
6	บานที่ 6							
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	2					
	- เสากลาง	ต้น	1					
7	บานที่ 7							
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	2					
	- เปลี่ยนใบบานประตูและชุดฐานล่าง	ช่อง	2					
	ประกอบฉากใส่กุญแจ							
	- เสากลาง	ต้น	1					
8	บานที่ 8							
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	2					
	- เสากลาง	ต้น	1					
	รวมเป็นเงิน							
	ประมาณราคาเป็นเงินทั้งสิ้น							

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา  
(.....)



บริษัท นิว คอนสตรัคชั่น 2020 จำกัด (สำนักงานใหญ่)

49/210 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-7455-63003-55-1

ใบเสนอราคา

ชื่อผู้ซื้อ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร						วันที่ / Date	10/4/67	
ที่อยู่ลูกค้า	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร						เลขที่ / No.	-	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน	
No.	Descriptions			ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม	Amount	
1	งานซ่อมแซมประตูรั้วอาคารอเนกประสงค์ขนาดเล็ก								
	โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร								
	บ้านที่ 1								
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	1	5500	5,500	0	0	5,500	
	- เปลี่ยนใบบานประตูและชุดฐานล่าง	ช่อง	1	16500	16,500	0	0	16,500	
	ประกอบฉากใส่กุญแจ								
	บ้านที่ 2								
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	1	5500	5,500	0	0	5,500	
	- เปลี่ยนใบบานประตูและชุดฐานล่าง	ช่อง	1	16500	16,500	0	0	16,500	
	ประกอบฉากใส่กุญแจ								
	บ้านที่ 3								
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	2	5500	11,000	0	0	11,000	
	บ้านที่ 4								
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	2	5500	11,000	0	0	11,000	
	บ้านที่ 5								
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	2	5500	11,000	0	0	11,000	
	บ้านที่ 6								
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	2	5500	11,000	0	0	11,000	
	- เสากลาง	คั้น	1	4530	4,530	0	0	4,530	
	บ้านที่ 7								
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	2	5500	11,000	0	0	11,000	
	- เปลี่ยนใบบานประตูและชุดฐานล่าง	ช่อง	2	16500	33,000	0	0	33,000	
	ประกอบฉากใส่กุญแจ								
	- เสากลาง	คั้น	1	4530	4,530	0	0	4,530	
	บ้านที่ 8								
	- ซ่อมเพลาเปลี่ยนลูกปืน	ช่อง	2	5500	11,000	0	0	11,000	
	- เสากลาง	คั้น	1	4530	4,530	0	0	4,530	
					Net Total			156,590	
					VAT 7 %			10,961.30	
								167,551.30	
ตัวอักษร	-หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน-			จำนวนเงินทั้งสิ้น/Grand Total				167,500.00	

หมายเหตุ -

ผู้เสนอราคา

นายอภิชาติ ศรีศักดิ์

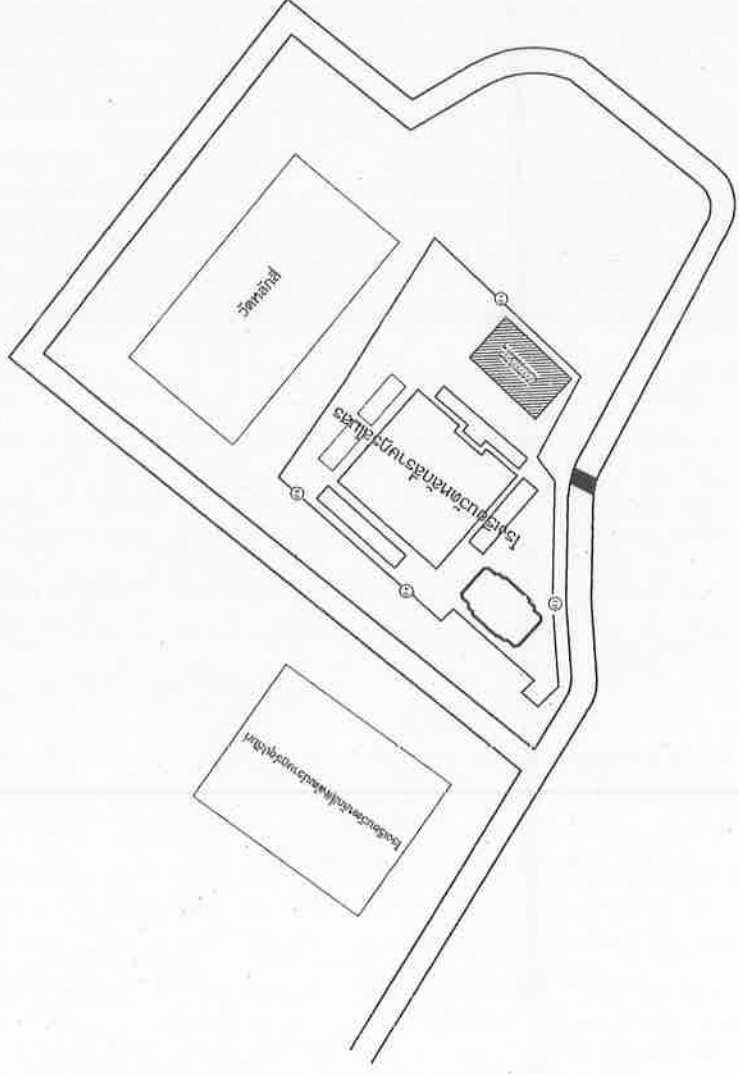


# องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ซ่อมแซมประตูม้วนอาคารอเนกประสงค์

โรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร ขนาดเล็กชั้นลอย เลขรหัสพัสดุ 040 52 0012

ตำบลยกกระบัตร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

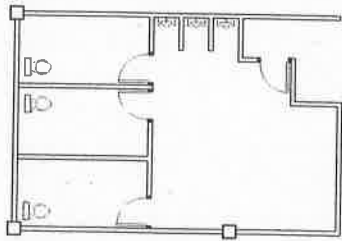


องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สำนักงานโรงเรียนวัดหลักสี่ราษฎร์สโมสร



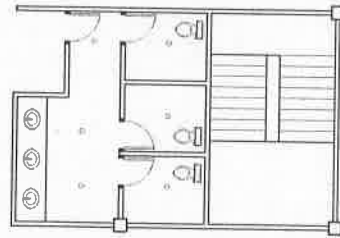
เงินตอบ	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง
ตรวจตอบ	ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
เขียนแบบ	ผู้เขียนแบบ



บ้านที่ 2



บ้านที่ 1



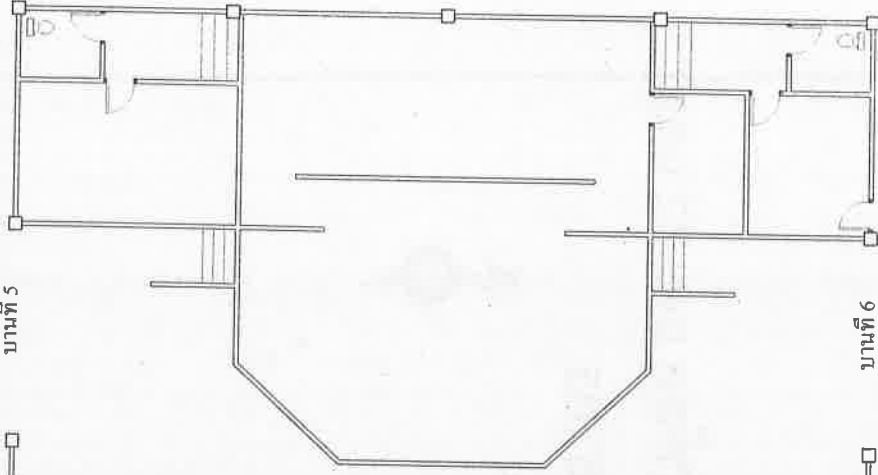
บ้านที่ 3



บ้านที่ 4



บ้านที่ 5



บ้านที่ 8



บ้านที่ 7



บ้านที่ 6

แปลนอาคารอเนกประสงค์ขนาดเล็ก เลขรหัสพัสดุที่ ๐๔๐ ๕๒ ๐๐๑๒

		สำนักงานบริหาร ส่วนงานสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง	
หน้าที่ ๓	ผู้ควบคุมก่อสร้าง ๓	หน้าที่ ๓	ผู้ควบคุมงานเขียนแปลน
๐๘	๐๘	๐๘	๐๘