



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า
หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์(OTOP)
เมืองพระชนกจักรีและบริเวณโดยรอบ

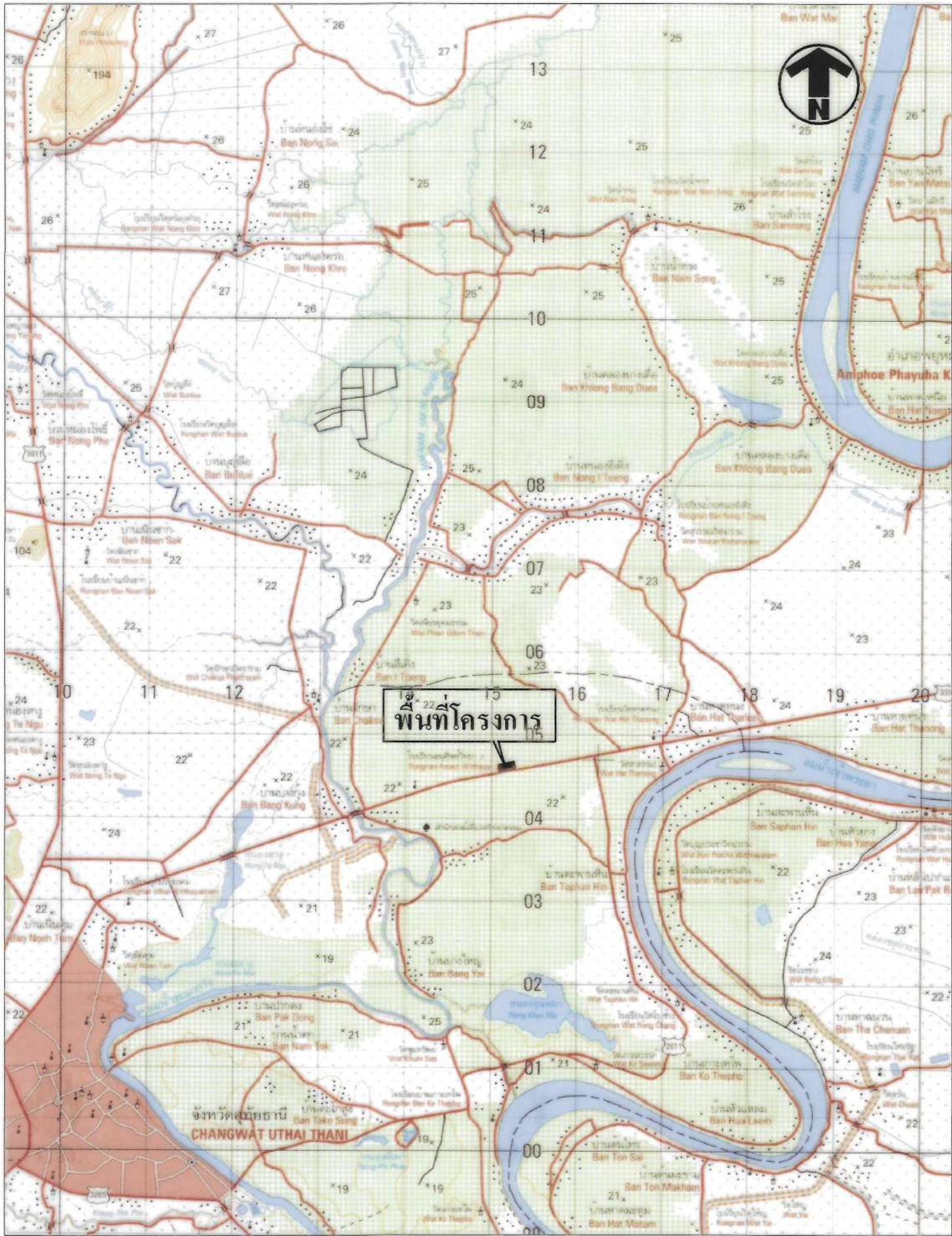
[illegible][illegible]

สัญลักษณ์	รายละเอียดต่าง ๆ	สัญลักษณ์	รายละเอียดต่าง ๆ			
△	ผนัง	① ⊕	แสดงการบอกตำแหน่งเสา			
□	พื้น	⊗	แสดงทิศทางการมองรูปด้าน			
○	ประตู		ผนังฉาบปูนเรียบ แสดงในแปลน			
○	หน้าต่าง	≡	ผนังฉาบปูนเรียบ แสดงในรูปตัด			
○	คานพาหนะ	=====	ผนังโครงสร้างเหล็ก			
▼	ระดับ	⊕ ⊕	อาคารจะดูศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง			
⊕	แสดงทิศเหนือ	⊕ ⊕	อาคารจะดูซ้ายถึงขวา			
⊕ 1. แสดงชื่อแบบขยาย 2. แสดงพื้นที่ขยายปรากฏ		⊕ ⊕	อาคารจะดูหัวถึงท้าย			
⊕ แสดงขนาดและทิศทางของรูปตัด		<table border="1"><tr><td>1</td></tr><tr><td>2 3 4</td></tr><tr><td>5</td></tr></table>	1	2 3 4	5	1. บอกชื่อห้อง 2. แสดงวัสดุพื้น 3. อาคารระดับพื้น 4. แสดงวัสดุคานพาหนะ
1						
2 3 4						
5						
⊕ 1. แสดงชื่อรูปด้าน 2. แสดงรูปด้านปรากฏ						

1	ผนังก่ออิฐถือปูนมีความยาวหรือสูงกว่า 2.00 ม. จะต้องมีเสาเอ็นทับหลัง คสล. ตลอดความยาวและความสูงของผนังนั้นๆ ระยะเอ็นหรือทับหลังจะต้องไม่เกิน 2.00x2.00 ม. และผนังก่ออิฐส่วนที่ชนกัน ขัดกับวงกบ ประตู หน้าต่าง และช่องแสง จะต้องทำเสาเอ็นและทับหลังให้มีความหนาเท่ากับผนัง และความกว้าง 0.10 ม. เสิร์มเหล็ก 2-๑6มม.๑๐.20ม.
2	โครงค้ำวางเหล็กไมราไมรปูรายละเอียดให้ให้หลักท่อกวางสี่เหลี่ยมคี่เหลี่ยม หนา 2มม ขนาด 2"x2" @ ไม่มากกว่า 0.60 ม.#
หมายเหตุ	
<p>-อิฐต่างๆเป็นแตรจนจากแดงเป็นย้งย้งขึ้น ระยะในแบบแปลนเป็นระยะโดยประมาณ ซึ่งอาจแตกต่างกันจากจริง</p> <p>-ขนาดและตำแหน่งต่างๆตามรายละเอียดไม่ได้ความเพราะขอสงวนสิทธิ์ไว้โดยผู้เ็นคู่สัญญาหรือผู้ควบคุมงานของ ผู้ว่าจ้างในความเห็นชอบ และมีขนาดจริงต้องไม่โยกว่าที่กำหนด</p> <p>-รูปลักษณะของค้ำวางไมราไมรแบบแปลนให้ยึดของเดิม หากแบบแปลนไม่ชัดเจนหรือยึดข้อตั้งในแบบก่อสร้างไว้ บริษัทผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการของผูู้ว่าจ้าง</p> <p>-ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเชื่อมต่อไฟฟ้า ประปา และวางระบบอื่น รวมทั้งงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ติดตั้ง อาคารได้อย่างสมบูรณ์และถูกต้องตามระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>-ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบภายในเพื่อให้ใช้งานได้สะดวก</p> <p>-งานฉาบปูนด้านนอกผนังหรือรอยอาคารที่ติดผนังวัสดุเป็นซีเมนต์ หรือจะควรสูงประมาณ 1 เมตร</p> <p>-งานกระเบื้องปูพื้นและผนัง ต้องมีขนาดและสีที่ผิวความแตกต่างกับของเดิมไม่มาก กรณีจำเป็นต้องใช้ให้ใช้ใบตัดจากของเดิม เมื่อปูเสร็จแล้วต้องได้แนว และระดับผนังเรียบ วัสดุยึดติดต้องทั่วทั้งแผ่น วัสดุยาแนวต้องใช้สีที่กลมกลืนกับสีกระเบื้อง แล้วแล้วความสะอาดให้เรียบร้อย</p> <p>-การปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องคำนึงถึงความปลอดภัยและต้องป้องกันทรัพย์สินที่ผู้ใต้พื้นที่ปฏิบัติงานไม่ให้ได้รับความเสียหายและ ต้องเขียนย้ายด้วยความระมัดระวัง</p> <p>-ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด และเก็บพื้นที่โดยรอบอาคารให้เรียบร้อย อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทั้งในขณะทำการก่อสร้าง และภายหลังก่อสร้าง</p> <p>-ผู้รับจ้างต้องคำนึงถึงความสะอาดเรียบร้อย ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้งานเป็นสวาม โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผูู้ว่าจ้าง</p>	

[illegible]

แผนที่สังเขป และ รายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง



แผนที่สังเขป

สารบัญระวางติดต่อก

4940 II	5040 III	5040 II
4939 I	5039 IV	5039 I
4939 II	5039 III	5039 II

คำอธิบายสัญลักษณ์

	แม่น้ำ, ลำคลอง
	หนองน้ำ, ห้วย
	หมู่บ้าน
	วัด, สุเหร่า, โรงเรียน
	ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ



สารบัญ	
1	รายการ
	โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เมืองพระชนกจักรีและบริเวณโดยรอบ
2	ข้อกำหนดการออกแบบ
3	รายการมาตรฐานประกอบแบบ
3.1	สารบัญรายการมาตรฐาน
	-หมวดงานโครงสร้าง และประเพณีวิศวกรรม

หมายเหตุ


- มิติต่างๆเป็นเมตรนอกจากแสดงเป็นอย่างอื่น ระยะในแบบแปลนเป็นระยะโดยประมาณ ซึ่งอาจคลาดเคลื่อนจากระยะจริง
- ขนาดและตำแหน่งต่างๆสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบ และปริมาณรวมต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนด
- รูปลักษณะของเดิมอาจไม่ตรงตามแบบแปลนให้อัตราของเดิม หากแบบแปลนไม่ชัดเจนหรือมีข้อขัดแย้งในแบบก่อสร้างให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการของผู้ว่าจ้าง
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบ และรายการข้างต้น ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ในการแก้ไข เปลี่ยนแปลงให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบโดยไม่ได้วัดวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน และไม่ได้คิดหลักการทางวิศวกรรม ตลอดทั้งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ
- ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
- ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า ที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในการก่อสร้าง
- ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ	ตรวจ	เขียนแบบ	ตรวจ	ผู้ชำนาญการกองช่าง
โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เมืองพระชนกจักรีและบริเวณโดยรอบ	นายพจนกร เพียรสินทร์ นางสาวสุชาวดี ปิระชา นางสาวกมลชญา สิงะพงษ์ นายณัฐพล ลิขิตกุล นายจุฑาภรณ์ กสิพร นายณัฐพัทธ์ ศุภสิงห์ นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายธนากร บอยุ่น	นายณัฐพัทธ์ ศุภสิงห์ นายณัฐพัทธ์ ศุภสิงห์ นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายธนากร บอยุ่น	นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายธนากร บอยุ่น นายธนากร บอยุ่น	ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง นายชินพรรค์ โยธะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี นายเดจ ภู่อธิ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
แสดงแบบ	แผนที่สังเขป และ รายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้าง			
เลขที่แบบ อบจ.อุธ.๐๐-๐.๐๖๖	ว/ด/ป			
แผ่นที่	A-02 จำนวน 36 แผ่น			

สารบัญรายมาตรฐาน

สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานโครงสร้าง และปฐพีวิศวกรรม		สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานทาง	
มทล. 101-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทล.201-2562 มาตรฐานวัสดุถมคันทาง (Embankment)	มทล.228-2562 มาตรฐานงานซีดโคท (Seal Coat)	
มทล. 102-2562 มาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง	มทล.202-2562 มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (Subbase)	มทล.229-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเพนตรันแมคคาดีม (Penetration Macadam)	
มทล. 103-2562 มาตรฐานงานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	มทล.203-2562 มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Base)	มทล.230-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete)	
มทล. 104-2562 มาตรฐานงานไม้	มทล.204-2562 มาตรฐานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)	มทล.231-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต	
มทล. 105-2562 มาตรฐานงานฐานราก	มทล.205-2562 มาตรฐานวัสดุไหล่ทาง (Shoulder)	มทล.232-2562 มาตรฐานการฉาบบิวทางแบบสลูรี่ซีล (Slurry Seal)	
มทล. 106-2562 มาตรฐานงานเสาเข็ม	มทล.206-2562 มาตรฐานวัสดุลูกรังชนิดทำผิวจราจร	มทล.233-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเคปซีล (Cape Seal)	
มทล. 107-2562 มาตรฐานงานแผ่นยางรองรับพื้นสะพาน (Elastomeric Bearing)	มทล.207-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรสำหรับผิวจราจรแบบเซอร์เฟซเทรตเมนต์ (Surface Treatment)	มทล.234-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานโมดิฟายด์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Modified Asphalt Concrete)	
	มทล.208-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรสำหรับผิวทางเพนตรันแมคคาดีม (Penetration Macadam)	มทล.235-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานพอร์สแอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Cement for Porous Asphalt Concrete)	
	มทล.209-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Aggregates for Asphalt Concrete)	มทล.236-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์คอนกรีต (Polymer Modified Asphalt Concrete)	
สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานบำรุงรักษาทาง			
มทล.401-2562 มาตรฐานงานปะซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Skin Patching)	มทล.213-2562 มาตรฐานวัสดุยางคัทแบคแอสฟัลต์ชนิดบ่มช้า (Slow Curing Cut-Back Asphalt)	มทล.237-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบพอร์สแอสฟัลต์คอนกรีต (Porous Asphalt Concrete)	
มทล.402-2562 มาตรฐานงานขุดซ่อมผิวทางแอสฟัลต์ (Deep Patching)	มทล.215-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรผสมเย็นด้วยแอสฟัลต์อิมัลชัน (Cold Mixed Asphalt)	มทล.238-2562 มาตรฐานวัสดุโพลีเมอร์โมดิฟายด์แอสฟัลต์อิมัลชัน CRS-1 สำหรับงานแทคโคท (Polymer Modified Asphalt Emulsion CRS-1 for Tack Coat)	
มทล.403-2562 มาตรฐานการอุดซ่อมรอยแตกในถนนคอนกรีตด้วยวัสดุยารอยต่อชนิดเทอร์อน	มทล.216-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรสำหรับผิวจราจรแบบคอนกรีต	มทล.239-2562 มาตรฐานพื้นทางตะกรันเหล็กไม่ (Crushed Steel Slag Aggregates for Base)	
มทล.404-2562 มาตรฐานการเปลี่ยน (Resealing) วัสดุยารอยต่อชนิดเทอร์อน	มทล.217-2562 มาตรฐานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	มทล.240-2562 มาตรฐานวัสดุผิวจราจรตะกรันเหล็กสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Steel Slag Aggregates for Asphalt Concrete)	
	มทล.218-2562 มาตรฐานงานถางป่า ขุดตอ (Clearing and Grubbing)	มทล.241-2562 มาตรฐานงานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อน (Reflective Thermoplastic Road Marking Material)	
	มทล.219-2562 มาตรฐานงานตกแต่งเกลี่ยคันทางเดิม (Reshaping and Levelling)	มทล.242-2562 มาตรฐานงานหมุนเวียนวัสดุชั้นทางเดิมมาใช้ใหม่แบบในที่ (Pavement in Place Recycling)	
สารบัญรายมาตรฐาน หมวดงานท่อระบายน้ำ และทางเดินเท้า			
มทล.501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	มทล.221-2562 มาตรฐานงานดินตัดคันทาง (Roadway Excavation)	มทล.243-2562 มาตรฐานงานฉาบบิวทางแบบพาราสลูรี่ซีล (Para Slurry Seal)	
มทล.502-2562 มาตรฐานงานระบายน้ำและโครงสร้างประกอบอื่นๆ เสริม	มทล.222-2562 มาตรฐานงานชั้นรองพื้นทาง (Subbase)	มทล. 243.1-2562 มาตรฐานงานฉาบบิวทางแบบพาราเคปซีล (Para Cape Seal)	
มทล.503-2562 มาตรฐานงานคันหินและรางต้น	มทล.223-2562 มาตรฐานงานชั้นพื้นทาง (Base)	มทล.244-2562 มาตรฐานงานพื้นทางดินซีเมนต์ (Soil Cement Base)	
มทล.504-2562 มาตรฐานงานทางเท้า	มทล.224-2562 มาตรฐานงานไหล่ทาง (Shoulder)	มทล.245-2562 มาตรฐานงานวัสดุแอสฟัลต์ซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Cement)	
	มทล.225-2562 มาตรฐานงานพริมโคท (Prime Coat)	มทล.246-2562 มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (Natural Rubber Modified Asphalt Concrete)	
	มทล.226-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบเซอร์เฟซเทรตเมนต์ (Surface Treatment)		
	มทล.227-2562 มาตรฐานงานแทคโคท (Tack Coat)		

หมายเหตุ : รายละเอียด และแบบมาตรฐานงานทาง สามารถหาข้อมูลหรือ Download ได้จากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี (www.uthaipao.go.th) หรือ หน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง


 <h2 style="text-align: center;">กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</h2>	
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หัตถ์งาน หรือสินค้า (GOP) เมืองชมนกฟ้า และนิคมไฮเทค	ส่วน นายพงศ์กร เพียรนิรมัย นายก อบจ.อุทัยธานี
แสดงแบบ ดำเนินการตามมาตรฐาน	เขียนแบบ นายณัฐพล สิริพิตร นายอภิรักษ์ ภูผาเหล็ก นายสุวิทย์ สวัสดิ์ นายณัฏฐ์ พิพัฒน์
เลขที่แบบ อบจ.อ.อ.6-0.023	ตรวจสอบ นายพงศ์กร เพียรนิรมัย นายสมก นอดูน นายอภิรักษ์ ภูผาเหล็ก
แผนที่ A-03	รายละเอียด นายสมก นอดูน

หมวดที่ 1 วัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน

- หมวดที่ 2 ข้อกำหนดและหลักปฏิบัติทั่วไปของผู้รับจ้าง

- 2.10 การขอใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ เทียบเท่าคุณภาพของวัสดุที่กำหนดไว้จะต้องปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเอกสารแสดงคุณลักษณะของวัสดุ หรืออุปกรณ์นั้นๆ หากต้องมีการทดสอบต้องนำไปทดสอบยังสถาบันของทางราชการที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และแจ้งผลการทดสอบต่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อใช้ในการพิจารณา
- 2.11 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง มีความจำเป็นต้องอนุมัติให้มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบและรายการประกอบแบบวัสดุอุปกรณ์จากที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือหากผู้รับจ้างขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าและอุปกรณ์ที่อนุญาตให้ใช้นั้นมีราคาต่ำกว่าวัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องลดราคาค่าก่อสร้างลงตามราคาที่แตกต่างกันให้แก่ผู้ว่าจ้าง
- 2.12 ผู้รับจ้างต้องพร้อมที่จะแสดงใบรับ หรือใบเสร็จรับเงินในการสั่งซื้อวัสดุ หรืออุปกรณ์แสดงต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างได้เสมอ เมื่อมีการร้องขอ
- 2.13 การเก็บวัสดุและอุปกรณ์ ที่นำเข้ามาในบริเวณที่ทำการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดการป้องกันมิให้วัสดุและอุปกรณ์เสื่อมคุณภาพ ชำรุด หรือสูญหาย ผู้รับจ้างต้องจัดหามาตรการป้องกันให้ครบถ้วน
- 2.14 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้าง โดยไม่ก่อการรบกวนประชาชนในที่สาธารณะหรือถนนหนทางบริเวณข้างเคียงที่ก่อสร้าง และไม่ให้เกิดความเสียหายต่อถนนหนทางสาธารณะ ระบบท่อประปา ท่อระบายน้ำ ฯลฯ หากเกิดการเสียหาย ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ
- 2.15 ผู้รับจ้างจะต้องทำตามกฎหมาย กฎข้อบังคับ ระเบียบของราชการที่กำหนดไว้ทั้งในเรื่องการก่อสร้าง ในเรื่องแรงงาน และในเรื่องภาษีอากร
- 2.16 ในระหว่างเวลาดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องให้ความสะดวกและจัดหาอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างเพื่อเข้าไปตรวจงานได้โดยสะดวกและปลอดภัย
- 2.17 ในกรณีที่ผู้รับจ้างล้มละลาย หรือทำการมอบหรือโอนผลประโยชน์ใดๆ ให้กับบริษัทที่ได้เลิกกิจการไปแล้ว หรือโอนงานตามสัญญานี้ให้กับผู้อื่น โดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง หรือในกรณีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำใบรับรองว่าผู้รับจ้าง
- ก. ที่งาน หรือ
- ข. ไม่เริ่มทำงาน หรือหยุดงานหลังจากที่ได้รับคำสั่งจากผู้ว่าจ้างให้ทำงานนั้นๆแล้วเป็นระยะเวลา 28 วัน หรือ
- ค. ไม่รื้อถอนวัสดุสิ่งของหรืออุปกรณ์ หรือไม่รื้อแล้วสร้างงานใหม่ภายใน 28 วัน นับจากวันที่ได้รับคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง ว่าวัสดุสิ่งของหรืองานอื่นๆใช้ไม่ได้ หรือ
- ง. ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขที่ได้อนุญาตไว้ในสัญญา หรือละเลยที่จะทำตามความรับผิดชอบของตนตามสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า 14 วัน ก่อนให้ผู้รับจ้างพ้นจากหน้าที่ในการดำเนินการ ก่อสร้างทันทีโดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่ประการใด
- 2.18 วัตถุโบราณ เช่น สิ่งแกะสลัก เหริยณ หรือวัตถุอื่นๆ ที่ค้นพบได้หรือขุดได้ในระหว่างการทำงานก่อสร้างนี้ ต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง และต้องมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างทันทีที่พบ
- 2.19 ห้ามมิให้ติดตั้งเครื่องหมายการค้า และป้ายโฆษณาสินค้าทุกชนิดในบริเวณก่อสร้าง เว้นแต่เป็นป้ายชื่ออาคาร ชื่อผู้รับเหมา ชื่อเจ้าของอาคาร ชื่อผู้ออกแบบอาคารและควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งจะอนุญาตให้ติดตั้งได้
- 2.20 ก่อนส่งมอบงานก่อสร้างที่เสร็จแล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดการเก็บกวาดอิฐหัก เศษไม้ เศษปูนในบริเวณก่อสร้าง และทำความสะอาด ทั้งภายในตัวอาคารและบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยภายในกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา

ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างที่มีความรู้และความชำนาญในด้านนี้โดยเฉพาะมาเป็นผู้ดำเนินการงานด้วยฝีมือประณีตเรียบร้อย หากเกิดการเสียหายใดๆเนื่องจากการก่อสร้างนี้ จะต้องรับผิดชอบแบบก่อสร้างหรือรายการก่อสร้างได้ ถ้าไม่ได้รับรู้ไว้แต่เป็นการจำเป็นต้องปฏิบัติให้ถูกหลักช่างที่ดี ผู้รับจ้างก็ต้องปฏิบัติให้โดยเสียเงินเพิ่มเติมพิเศษ ไม่ได้กรณีแบบหรือรายการใดที่ขัดแย้งกันหรือมีความสงสัยเกี่ยวกับแบบหรือรายการใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างทราบแบบของวัสดุด้านความสวยงามหรือประณีตทางสถาปัตยกรรม จะต้องได้รับความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้าง เช่นการทาสีอาคาร อุปกรณ์ประตุนหน้าต่าง เป็นต้น ข้อวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้างจะถือเป็นข้อยุติและเด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อความมั่นคงและถูกต้องตามความมุ่งหมายของการก่อสร้าง

 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์วัฒนธรรมและทำนายนันทนาการบ้านพรหมพิราม หมู่ที่ ๕ ตำบลพรหมพิราม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดอุทัยธานี	สำรวจ นายทศพร เทพรัตนวิทย์ นางสาวดารารัตน์ ปิระชา นางสาวศรณัฐา สังขะพงษ์ นายณัฐพล สิทธิชัย นายจุฑาทิพย์ กิจวัฒนา นายสุวิทย์ สวัสดิ์ นายณิชาพิพัฒน์ สฤตสิริ นายศรเดช ชื่นเจริญ นายชนก นอนุ่น	เขียนแบบ นายณิชาพิพัฒน์ สฤตสิริ ชยฉាល นายณิชาพิพัฒน์ สฤตสิริ นายศรเดช ชื่นเจริญ นายชนก นอนุ่น นายเอกสิทธิ์ สดาศ	วิศวกร  นายศรเดช ชื่นเจริญ วิศวกร สถาป.3852 16/05/2433 น.110 ศ.คส.พรหม ชลคช.สงขลา จ.ปทุมธานี หัวหน้าช่างสำรวจและเขียนแบบ นายเอกสิทธิ์ สดาศ
แสดงแบบ รายการทั่วไป	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง วิศวกร ช.ค. ทรงศักดิ์ แสนแก้วทอง เกษียณ นายสนธิ์ ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง วิศวกร ช.ค. ทรงศักดิ์ แสนแก้วทอง เกษียณ นายสนธิ์ ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ	

หมวดที่ 4 รายการควบคุมการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม

รายการควบคุมการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรมนี้ เป็นส่วนหนึ่งของรายการที่ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติ ควบคุมกับแบบก่อสร้าง

4.1 งานฐานราก ถม ขุด ปรับระดับ

- 4.1.1 ก่อนทำงานฐานราก ผู้รับจ้างต้องเตรียมพื้นที่ ถม บดอัด และปรับระดับดินให้เรียบร้อย
- 4.1.2 การปักผังและการทำระดับ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ปักผังและทำระดับเองทั้งหมด ก่อนที่จะเริ่มลงมือปักผังและทำระดับ (SHOP DRAWING) เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างผ่านผู้ควบคุมงานเสียก่อน เพื่อที่จะได้ชี้จุดกำหนดระดับมาตรฐาน และตำแหน่งที่จะสร้างอาคารให้ถูกต้องตามความประสงค์ เมื่อปักผังและกำหนดระดับของอาคารเรียบร้อยแล้ว จะต้องแจ้งให้ คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง เมื่อได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว จึงดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้
- 4.1.3 การถม ขุด ปรับระดับ ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาดินถมภายในอาคารและโดยรอบอาคารตามแบบและรายการก่อสร้างอาคาร การกำหนด ค่าระดับ ±0.00 ให้ดูรายละเอียดและขอบเขตการถมดินในแบบก่อสร้างโดยผู้รับจ้างจะต้องดูสถานที่ก่อสร้างจริงก่อนดำเนินการ
- 4.1.4 การถมดินรอบอาคาร ในกรณีที่เป็นแบบและรายการก่อสร้างระบุไว้ ให้ทำเอียงลาด 1 ต่อ 2(แนวตั้ง 1 ส่วนต่อแนวราบ 2 ส่วน) ลงสู่ระดับดินเดิม พร้อมตกแต่งและบดอัดจนเรียบ (ความสูงให้ถือตามแบบและรายการก่อสร้าง)
- 4.1.5 การขุดลอกวัชพืช ผู้รับจ้างต้องทำการขุดลอกวัชพืชและขุดรากถอนโคนต้นไม้เดิมในบริเวณที่จะทำการถมดินออกก่อนดำเนินการถมดิน
- 4.1.6 บริเวณที่จะทำเป็นสนามหญ้า ให้ใช้ดินผิวหน้า (TOP SOIL) หน้า 5 ซม เป็นวัสดุถม

4.2 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- 4.2.1 รายละเอียดเกี่ยวกับงานคอนกรีตเสริมเหล็กซึ่งไม่ได้ระบุในแบบและในบทกำหนดนี้ ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานสำหรับงาน คอนกรีตเสริมเหล็กของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยที่ 1001/16 ทุกประการ วัสดุ ปูนซีเมนต์ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ชนิดที่ 1 ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ใช้ตราช้าง หรือตราเพชร หรืออื่นๆที่เทียบเท่า น้ำที่ใช้ต้องสะอาด
- 4.2.2 กำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต ขนาด 0.15x0.15 ม ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc ในกรณีการตรวจรับงานคอนกรีต ก่อนอายุคอนกรีตครบ 28 วัน ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่เก็บจากการเท เทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ทั้งนี้อายุของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน

4.3 งานก่ออิฐฉันทและฉาบปูน

- 4.3.1 ทรายต้องเป็นทรายน้ำจืด เม็ดหยาบ คมแข็ง ไม่เปราะหรือแตกง่าย
- 4.3.2 หินขนาดเล็กสุดต้องไม่เล็กกว่า 6 มม ขนาดโตต้องไม่ใหญ่กว่า 4 ซม
- 4.3.3 เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรมรับรองคุณภาพแล้วเท่านั้น
- 4.3.4 ส่วนผสมคอนกรีต สำหรับงานคอนกรีตเสริมเหล็กธรรมดาทั่วไป ถ้าไม่ระบุเป็นอย่างอื่นให้ใช้ 1:2:4 การบ่มและการป้องกันคอนกรีต เมื่อหน้าคอนกรีตเริ่มหมาดอยู่ในระยะแข็งตัว จะต้องป้องกันคอนกรีตจากอันตรายจากการถูกแสงแดด ลมร้อน ฝน น้ำไหล หรือการบรรทุกหนักเกินสมควร เมื่อคอนกรีตพ้นระยะ 24 ชม ต้องจัดการบ่มให้คอนกรีตเปียกชุ่มน้ำติดต่อกันอย่างน้อย 7 วัน
- 4.3.5 ส่วนผสมปูนก่อ เมื่อผสมปูนซีเมนต์แล้วต้องใช้ให้หมดภายใน 1 ชม

4.3.5 ส่วนผสมปูนก่อ เมื่อผสมปูนซีเมนต์แล้วต้องใช้ให้หมดภายใน 1 ชม

ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน
ทรายหยาบ 3.5 – 4 ส่วน
น้ำปริมาณพอทำงานได้

4.3.6 การก่อ ส่วนที่ก่อชนกับเสาหรือเสาเอ็นคอนกรีตต้องเสียบเหล็ก RB 6 มม ไว้ในเสาทุกระยะ 60 ซม โดยความยาว เหล็กเสริมจากแนวเสาไม่น้อยกว่า 30 ซม และต้องรดน้ำเสาคอนกรีตก่อนทำการก่อ

4.3.7 การก่ออิฐหรือคอนกรีตบล็อกสำหรับงานผนังทั่วไปจะต้องใส่เอ็น คสล โดยเสริมเหล็กยื่น 2-RB 6 มม ระยะห่าง 20 ซม หรือเหล็กเสาเอ็นล้นรูป การใส่เอ็น คสล ให้ตรงตำแหน่งดังต่อไปนี้
ผนังก่ออิฐฉันทใหญ่ต้องมีทั้งทางตั้งหรือทางนอนต่อพื้นที่ไม่เกิน 6 ตรม.
ทับหลังผนังก่ออิฐฉันทและเหนือวงกบประตู หน้าต่าง , ด้านข้างวงกบประตู หน้าต่าง
ตรงมุมของห้องที่ผนังก่ออิฐฉันทกัน

4.3.8 ส่วนผสมปูนฉาบ เมื่อผสมปูนซีเมนต์แล้วต้องใช้ให้หมดภายในครึ่งชั่วโมง

ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน
ปูนขาว 1 ส่วน
ทรายละเอียด 6 ส่วน

4.4 งานหลังคา

- 4.4.1 หลังคา คสล และในส่วนที่เป็น คสล ต้องผสมน้ำยากันซึมรวมกับส่วนผสมของคอนกรีต หลังคาต้องมี ความลาดอย่างน้อย 1 : 200 ลงสู่จุดระบายน้ำ การเทคอนกรีตจะต้องเทครั้งเดียวให้ได้ระดับที่ต้องการและขัดมัน ห้ามเพนทุบทรายทับอีกชั้นเป็นอันตราย การระบายน้ำฝนต้องผ่านท่อที่มีตะแกรงครอบกันผงก่อนไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ รวม หรือพื้นดินเสมอ
- 4.4.2 หลังคา อกับประกอบของหลังคา ที่วัสดุเป็นเหล็กกรุปรพรรณ ให้ทาสีกันสนิมอย่างน้อย 1 ครั้ง และทาด้วยสีน้ำมัน อย่างน้อย 2 ครั้ง
- 4.4.3 วัสดุผนังหลังคา ต้องใช้วัสดุตามที่ระบุในแบบอย่างเคร่งครัดและให้ใช้ครอบหลังคาและอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐาน ผู้ผลิตนั้นๆ

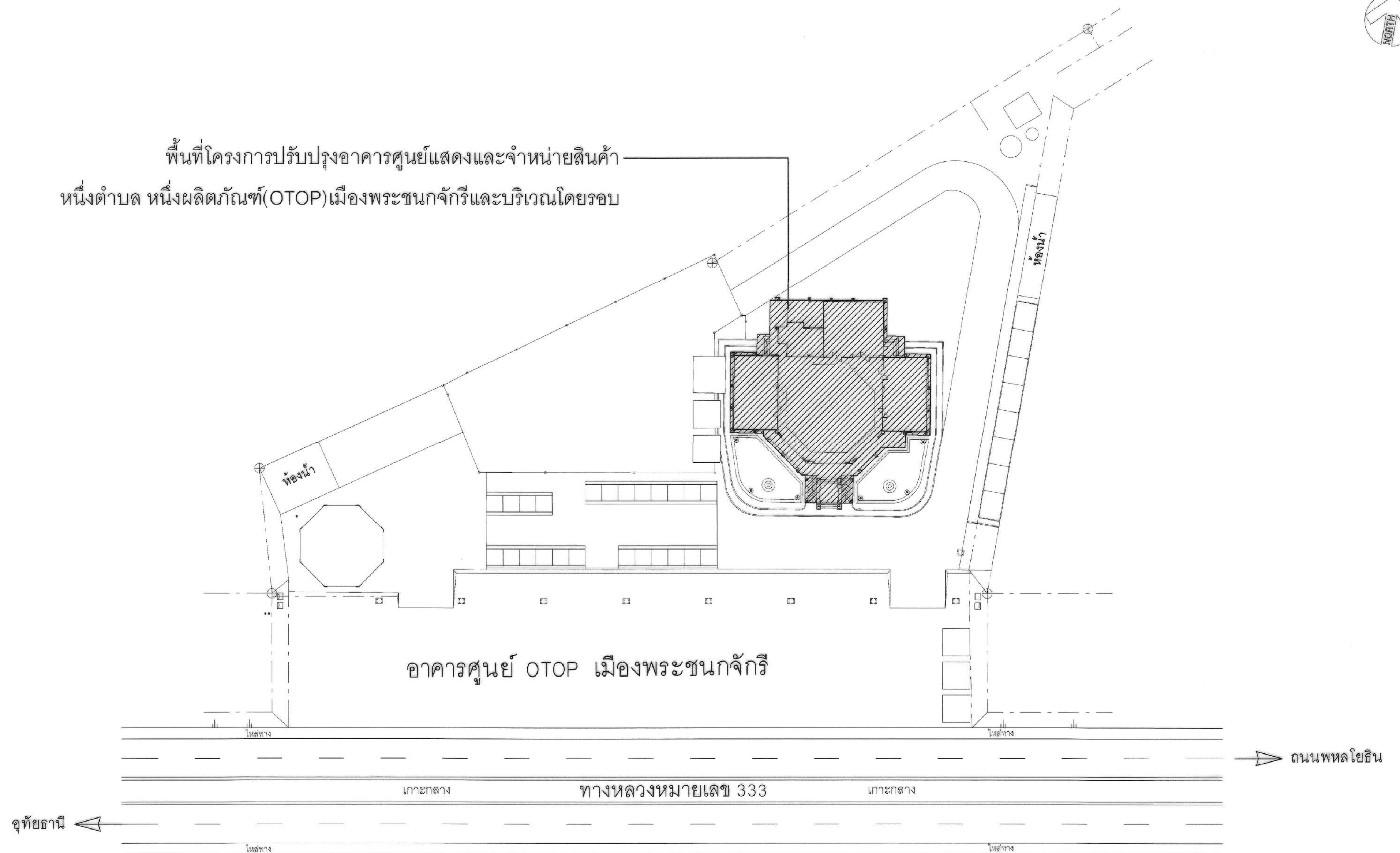
4.5 งานโครงสร้างไม้

วัสดุไม้ที่นำมาใช้เป็นองค์ประกอบของอาคารตามแบบ ต้องผ่านการอบแห้งดีแล้ว หากมีการยึดหดตัวภายหลัง ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขและรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด


4.6 งานทาสี

- 4.6.1 ต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดไม่ให้มีฝุ่นและพื้นผิวต้องแห้งสนิท
- 4.6.2 ทาสีรองพื้นก่อนทาสีจริงทุกครั้ง หากเป็นพื้นผิวเดิมให้ทาสีรองพื้นชนิดสำหรับรองพื้นปูนเก่า หากพื้นผิวเป็นเหล็กต้องทาสีกันสนิมก่อนทุกครั้ง
- 4.6.3 การทาสีจริงต้องทาอย่างน้อย 2 รอบ หรือจนกว่าจะได้สีตามที่ต้องการ โดยการทาสีต้องให้ทำเดิมแห้งก่อนทุกครั้ง

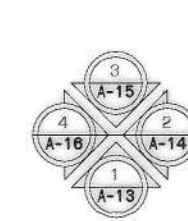
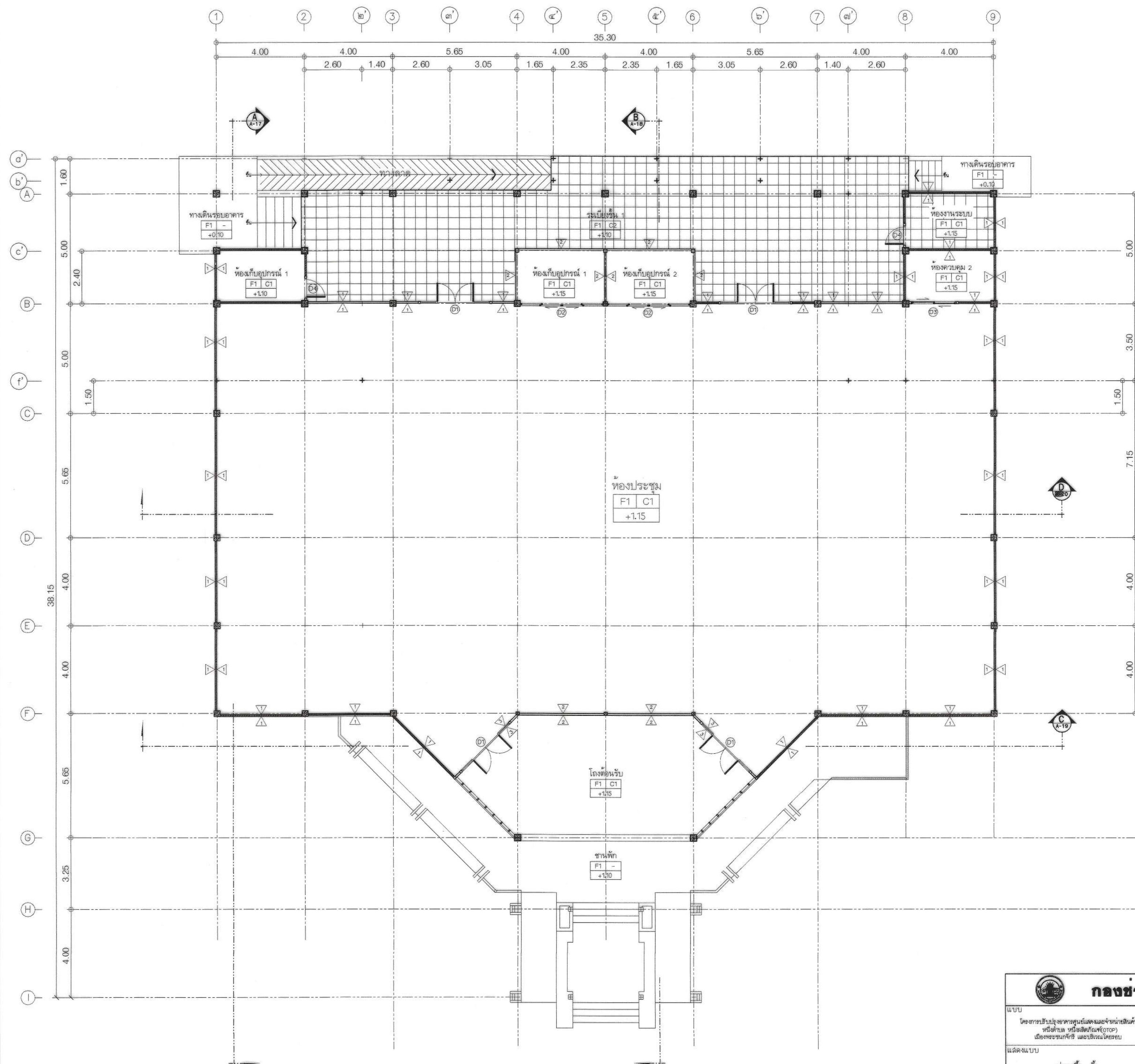
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ	สำรวจ	เขียนแบบ	ตรวจ	ผู้ควบคุมการตรวจ
โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์และงานด้านสินค้า ที่ตลาด หมู่ 15 (วัดบ้านไร่) (TOP) เมืองพยุหะคีรี และบริเวณโดยรอบ	นายพงศ์กร เจริญสินทร์ นางสาวสุภาวดี วิชา นางสาวกรรณา สังเกต นายณัฐพล สิริชัยกุล นายจุฑาทิกร กล้าหาญ นายศุภชัย ศรีสวัสดิ์ นายณัฏฐพงษ์ สดุดี นายพจนน ยืนเจริญ นายธนากร บ่อตัน	นายณัฏฐพงษ์ สดุดี นายณัฏฐพงษ์ สดุดี นายพจนน ยืนเจริญ นายธนากร บ่อตัน นายณัฏฐพงษ์ สดุดี	นายพจนน ยืนเจริญ นายธนากร บ่อตัน นายณัฏฐพงษ์ สดุดี	ผู้ว่าราชการจังหวัด ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้ว เจ้าอาวาส นายศรีพนธ์ ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อ.อุทัย นายณัฏฐพงษ์ สดุดี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
แสดงแบบ				
รายการควบคุมการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม				
เลขที่แบบ อบจ.อุ.บ.66-0.023	ว.ค./บ			
แผ่นที่ A-05	จำนวน 36 แผ่น			



ผังบริเวณ
NOT TO SCALE

 <h2 style="text-align: center;">กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</h2>				
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า ทุ่งดอกไม้ ทุ่งสีพันปี (OTOP) เชื้อเพลิงธรรมชาติ อำเภอวิเศษไชยชาญ		ส่วน นายทองแดง เกียรติชัยพร นายสาธิตสุวดี ปิยา <i>Signature</i> นายสาธิตทองสุขา สีระพา นายณัฐพร ลิขิต <i>Signature</i> นายจุฑาทิพย์ ศักดิ์วงษ์ นายสุรชัย ศรีดี นายณัฏฐพันธ์ สุกุลเสียว นายทองแดง ยืนเจริญ นายสมชาย นอนุ่น		
แสดงแบบ <h3 style="text-align: center;">ผังบริเวณ</h3>		เขียนแบบ นายณัฏฐพันธ์ สุกุลเสียว นายณัฏฐพันธ์ สุกุลเสียว <i>Signature</i> นายทองแดง ยืนเจริญ นายสมชาย นอนุ่น นายสุกัลยาพร สดต <i>Signature</i>		
เลขที่แบบ ลงทะเบียน ๐๐-๑๐๒3 ว/ส/ป		วิศวกร นายทองสุข ทัพปโสธร สบ 3852 16/05423 ม 10 ศ.ศ.ค.ม.พ.นัง ๑๒๐๕๐๓๐๖ จ.อุทัยธานี หัวหน้าช่างสำรวจและแบบ นายสุกัลยาพร สดต <i>Signature</i>		
แผ่นที่ A-06 จำนวน 36 แผ่น		ผู้ควบคุมอาคารตรวจ ว่าที่ ร.ศ. ทองศิริชัย แสนแก้วทอง เห็นชอบ <i>Signature</i> นายชินวัตร ไชยธ นายอดิศักดิ์ นามิระล่องแจ้งวิเศษไชยชาญ อนุมัติ <i>Signature</i> นายอดิศักดิ์ นามิระล่องแจ้งวิเศษไชยชาญ		


[illegible]

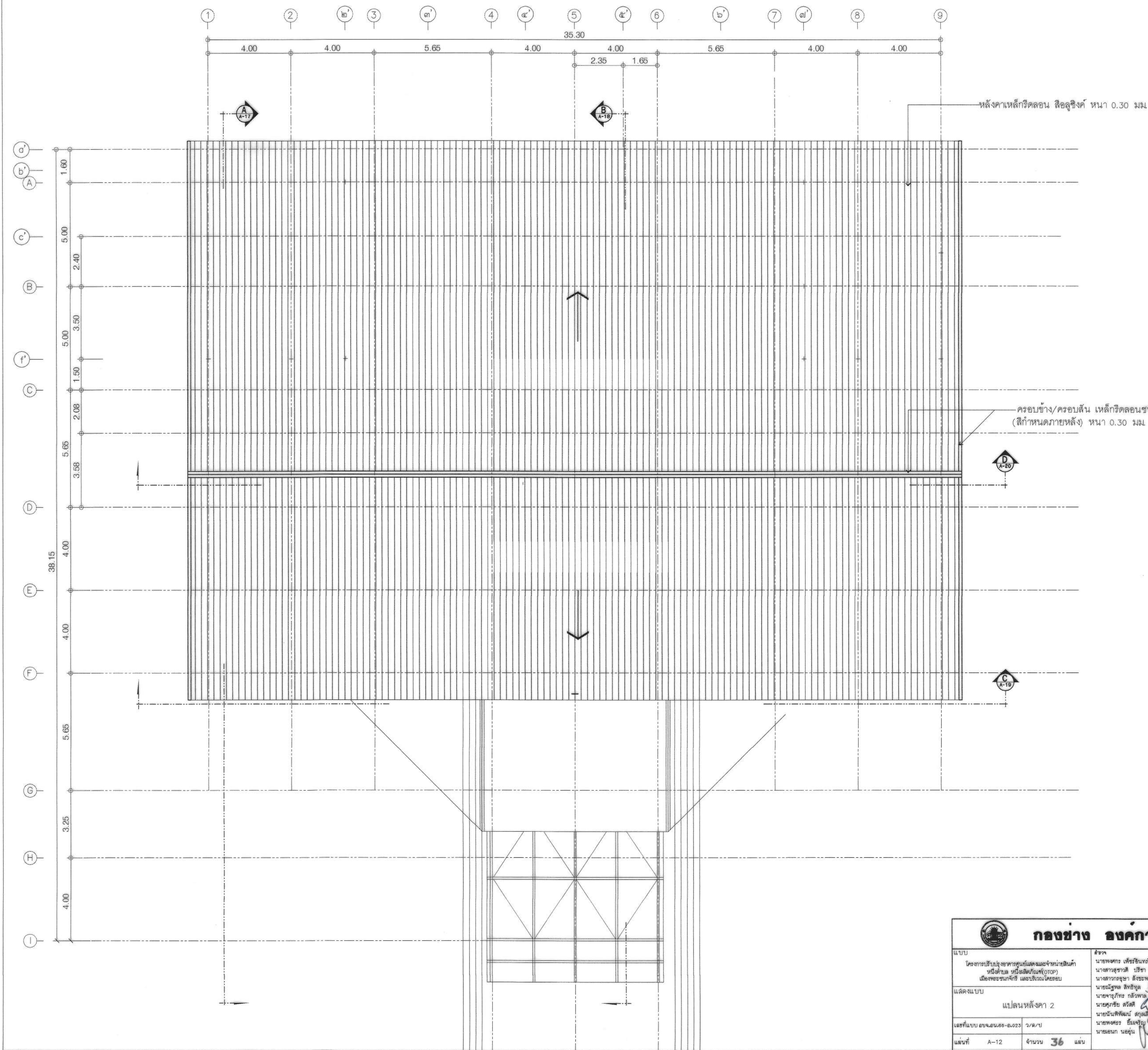


แปลนพื้น ชั้น 1
ทิศทางแสดงรูปด้าน
SCALE 1 : 125

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หน้าตลาด หมู่ 5 ตำบลบ้านไร่ (OTOP) เมืองพยุหะคีรี และบริเวณโดยรอบ	สำรวจ นายพงศ์กร เกษศิริพันธ์ นางสาวสุภาวดี ขิธา นางสาววราภรณ์ สังเกตพงษ์ นายณัฐพล สิงห์สุ นายจักรกฤษณ์ กสิวิทย์ นายณัฏฐ์ อดุลเสียว นายพชรกร ชัยเจริญ นายเอกภรณ์ สอด	เขียนแบบ นายณัฏฐ์ อดุลเสียว นายณัฏฐ์ อดุลเสียว นายพชรกร ชัยเจริญ นายเอกภรณ์ สอด	วิศวกร นายเอกภรณ์ สอด
แสดงแบบ แปลนพื้น ชั้น 1	นายณัฏฐ์ อดุลเสียว	นายพชรกร ชัยเจริญ	นายเอกภรณ์ สอด
เลขที่แบบ อบจ.อุธ-อ.023	ว.ค./บ	นายเอกภรณ์ สอด	นายเอกภรณ์ สอด
แผ่นที่ A-10	จำนวน 36 แผ่น	นายเอกภรณ์ สอด	นายเอกภรณ์ สอด



		กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี		
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี (TCOT) เชิงสะพานพรหมคีรี อำเภอวิเศษ	สำรวจ นายทองกร เพ็ชรนิรันดร์ นางสาวสุภาวดี ปิยะ นางสาวดวงจุฬา สังขทรัพย์ นายสมฤทธิ์ สิทธิสุข นายสุวฤทธิ์ ก่อวัฒนา นายสุรชัย ห่อสี นายอนันต์พิพัฒน์ สดุดีเขียว นายพชรกร ชัยเจริญ นายธนากร นอนูน นายเอกสิทธิ์ สดาด	เขียนแบบ นายอนันต์พิพัฒน์ สดุดีเขียว นายพชรกร ชัยเจริญ นายธนากร นอนูน นายเอกสิทธิ์ สดาด	วิศวกร นายอดิศักดิ์ ทัพโกลด สข13852 16/08423 1101 ศคลงเหนือ ศคลงเหนือ จ.อุทัยธานี ตัวแทนฝ่ายช่างและนายแบบ นายเอกสิทธิ์ สดาด	ผู้รับทราบคำสั่ง ว่าที่ ร.ต. ทรงศักดิ์ แก่นแก้วทอง เกษไชย นายสุรินทร์ ไชย ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สดุดี นายเผด็จ ภูมิปี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
แปลน	แปลนหลังคา 1	เลขที่แบบ อบจ.อน.66-0.023	ว/ส/ป	
แผ่นที่ A-11	จำนวน 36 แผ่น			

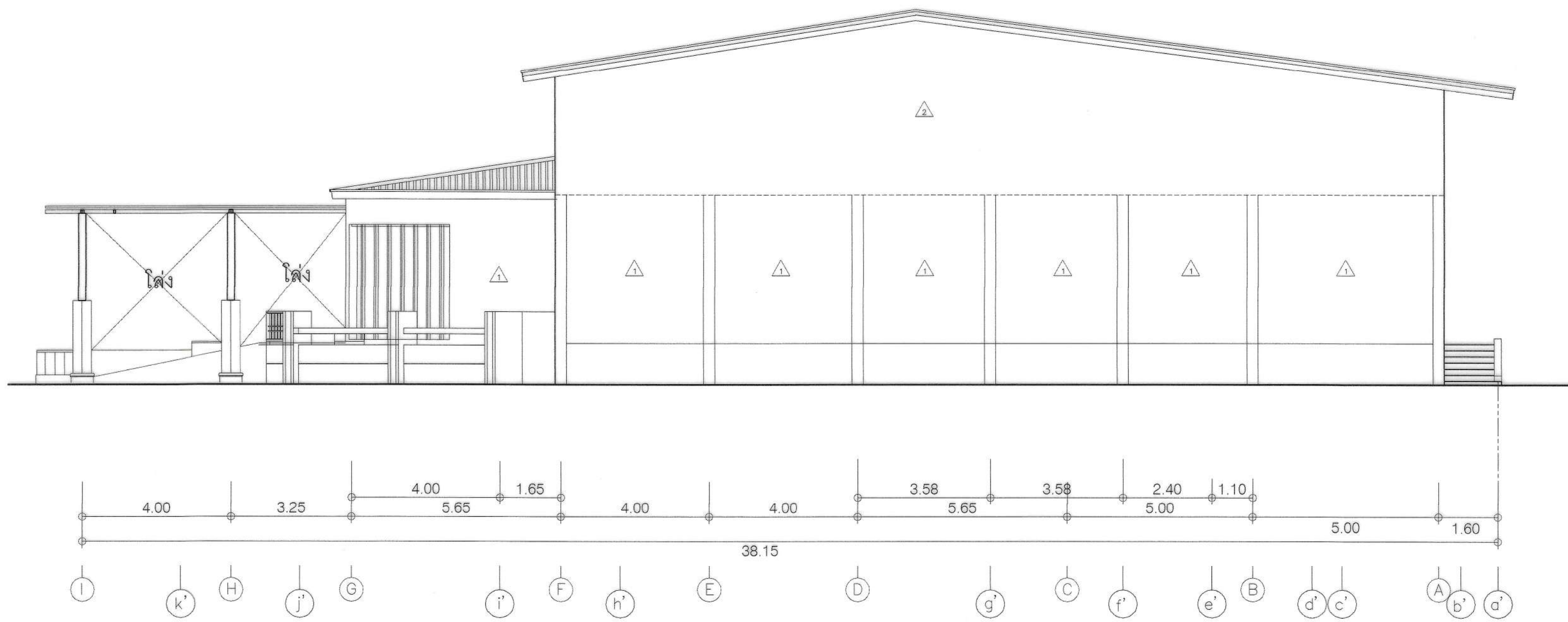


แปลนหลังคา 2
SCALE 1 : 125

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบ	รายการ	ชื่อแบบ	วันที่
โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี (สีกำหนดภายหลัง) เนื้อประมาณ 1,000 ตารางเมตร	นายทองกร เกษวิชัย นางสาวสุชาดา ภิรมย์ นางสาวกัญญา ธีระพงษ์ นายสุวิทย์ ธีระพงษ์ นายสุวิทย์ ธีระพงษ์ นายสุวิทย์ ธีระพงษ์ นายสุวิทย์ ธีระพงษ์ นายสุวิทย์ ธีระพงษ์ นายสุวิทย์ ธีระพงษ์ นายสุวิทย์ ธีระพงษ์	นายบัณฑิต ภูมิพัฒน์ นายบัณฑิต ภูมิพัฒน์ นายบัณฑิต ภูมิพัฒน์ นายบัณฑิต ภูมิพัฒน์ นายบัณฑิต ภูมิพัฒน์ นายบัณฑิต ภูมิพัฒน์ นายบัณฑิต ภูมิพัฒน์ นายบัณฑิต ภูมิพัฒน์ นายบัณฑิต ภูมิพัฒน์ นายบัณฑิต ภูมิพัฒน์	วันที่ 15/05/2563 หน้า 1 จาก 1 หน้า 1 จาก 1 หน้า 1 จาก 1 หน้า 1 จาก 1 หน้า 1 จาก 1 หน้า 1 จาก 1 หน้า 1 จาก 1 หน้า 1 จาก 1 หน้า 1 จาก 1
แปลนหลังคา 2			
เลขที่แบบ ๑๖๖๖-๑๖๖๖ ว/ด/บ			
แผ่นที่ A-12 จำนวน 36 แผ่น			



 <p>กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</p>			
<p>แบบ</p> <p>โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หน้าศาลากลางจังหวัดอุทัยธานี (อาคาร เมืองพระชนกศรี และบริเวณโดยรอบ)</p> <p>แสดงแบบ</p> <p>รูปด้าน 1</p>	<p>ชื่อวง</p> <p>นายพชรกร เพ็ญสินีรักษ์ นางสาวสุภาวดี ปิสาชา นางสาวอุษาสภา สิงห์พงษ์ นายณัฐชา ดงดี นายสุพจน์ กิ่งวัฒนา นายสุรชัย หวังดี นายณิพนิต พิพัฒน์ นายพชรกร อิ่มเจริญ นายชานก นอนุ่น</p> <p>ชื่อวง</p> <p>นายพชรกร อิ่มเจริญ นายชานก นอนุ่น นายเอกสิทธิ์ สดก</p>	<p>วิศวกร</p> <p>นายณิพนิต พิพัฒน์ สฤตเสียว นายพชรกร อิ่มเจริญ นายชานก นอนุ่น นายเอกสิทธิ์ สดก</p> <p>วิศวกร</p> <p>นายเอกสิทธิ์ สดก สข13852 16/05/2423 ม.10 ศาลากลาง จังหวัดอุทัยธานี จ.อุทัยธานี</p> <p>วิศวกรฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p> <p>นายเอกสิทธิ์ สดก</p>	<p>ผู้ว่าราชการจังหวัด</p> <p>ว่าที่ ร.ต. ระพีศักดิ์ แสนเมืงทอง</p> <p>เห็นชอบ</p> <p>นายธีรพร ไร่นา นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</p> <p>อนุมัติ</p> <p>นายศักดิ์ ปิ่นโพธิ์ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</p>
<p>เลขที่แบบ อบจ.อุ.อน-6.023</p> <p>วันที่ 7/ค/ป</p> <p>แผ่นที่ A-13</p> <p>จำนวน 36 แผ่น</p>			




รูปด้าน 2
SCALE 1 : 100

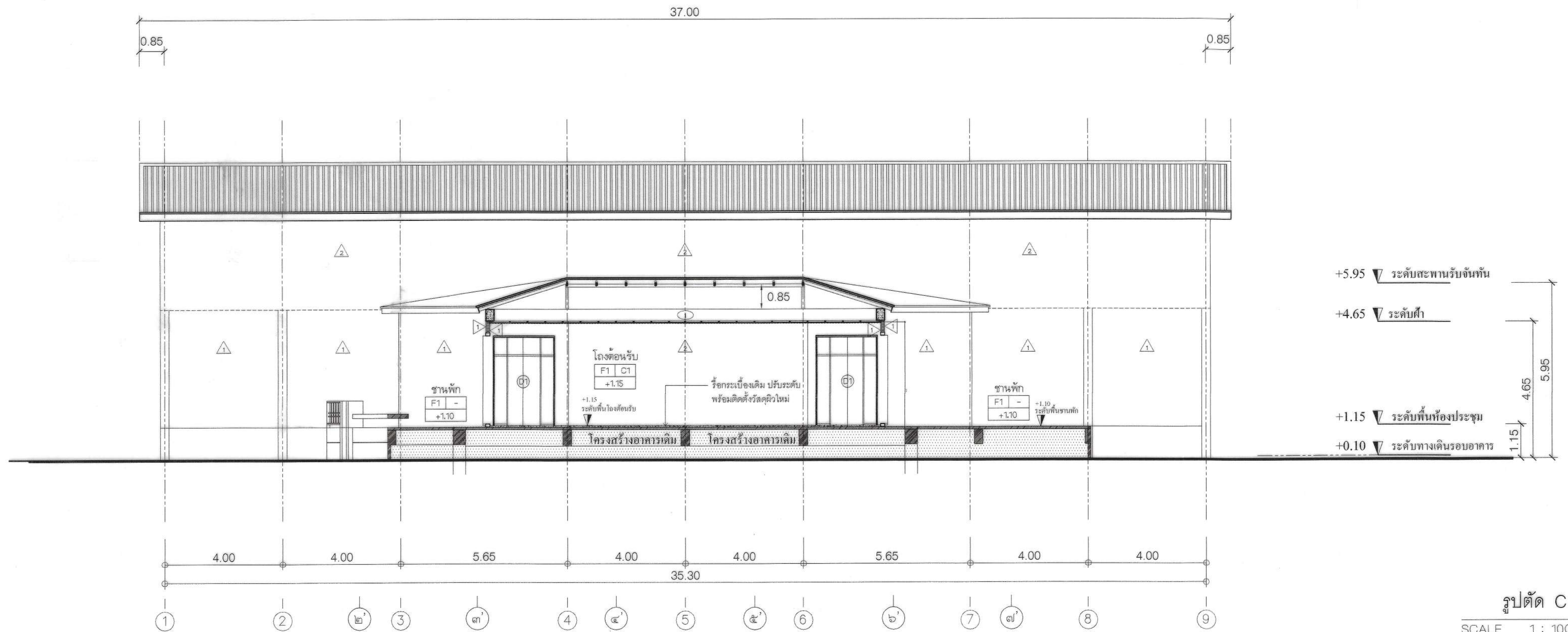
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า พื้นดินและ พื้นอาคาร (ภายใน) เมืองพยุหะนาคี และบริเวณโดยรอบ	สำรวจ นายพจนกร เพ็ชรสินทร์ นางสาวสุชาดา ปิยะ นางสาวกมลธรา สิงห์พงษ์ นายณัฐพล สิงห์สูง นายจตุรภัทร กลัวพิน นายศุภชัย ศรีดี นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียง นายพจนกร ชื่นเจริญ นายพจนกร ชื่นเจริญ นายเอก นนทบุรี	เขียนแบบ นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียง นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียง นายพจนกร ชื่นเจริญ นายเอก นนทบุรี นายเอกสิทธิ์ สอาด	วิศวกร นายสมชาย หวังโพธิ์ สด.13852 16/05423 น.10 พ.ศ.๒๕๖๖ อ.ค.๒๕๖๖ จ.ปทุมธานี นายสมชาย หวังโพธิ์ นายสมชาย หวังโพธิ์ นายสมชาย หวังโพธิ์
แปลนแบบ รูปด้าน 2			ผู้ควบคุมการก่อสร้าง นายสมชาย หวังโพธิ์ นายสมชาย หวังโพธิ์
เลขที่แบบ อบจ.๑๑-๑.๐๒๓ ๖/๑/๖			วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖
แผ่นที่ A-14 จำนวน 36 แผ่น			นายสมชาย หวังโพธิ์ นายสมชาย หวังโพธิ์



 <h2 style="text-align: center;">กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</h2>				
แบบ โครงการปรับปรุงทางหลวงชนบทและจำหน่ายสินค้า หรือบริการ หรือผลิตสินค้า (GPO) เนื่องพจนามกิจ พิธีงานวันครอบครัว	คำขอ นายพวงกร เกียรติธำม นางสาวจุฑารัตน์ ปรีชา นางสาวกมลชญา จงระพวง นายสมชาย สิทธิชัย นายสุวิทย์ กัญญา นายสุรชัย สวัสดิ์ นายนิพนธ์ พิลา นายพิพัฒน์ สดุดี นายพวงกร ยืนเจริญ นายสมก นอนุ่น นายเอกสิทธิ์ สอด	พิจารณา นายนิพนธ์ พิลา นายนิพนธ์ สดุดี นายพวงกร ยืนเจริญ นายสมก นอนุ่น นายเอกสิทธิ์ สอด	วันที่ 16/05/23 11:10 น. คณะกรรมการ ราชการของ อบจ.อุทัยธานี ที่ร่วมพิจารณาและอนุมัติ นายเอกสิทธิ์ สอด	ผู้รับราชการของ ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง หัวหน้า นายชินกร ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ นายอภิรักษ์ นอนุ่น นายก อบจ.อุทัยธานี
แสดงแบบ รูปด้าน 3				
เลขที่แบบ อบจ.อุ.08-0.023	ว/ส/ป			
แผ่นที่ A-15	จำนวน 36 แผ่น			



 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบ ใบสารการปฏิบัติงานตามแผนและอำนาจหน้าที่ ที่ตั้งศาล หมู่ 15 ตำบลโพธิ์ตาก เมืองพรหมบุรี และบริเวณโดยรอบ		ชื่อวง นายพจนกร เข็มชัย นางลดาสุชาดา เข็มชัย นางสาวกนกฤตา สิงห์ระดม นายณัฐพล สิงห์สุข นายสุภากร กิ่งแก้ว นายศุภชัย สวัสดิ์ นายธนันท์พิพัฒน์ สดุดเสียว นายพจนกร เข็มชัย นายสมนึก นอญุ่น	
ชนิดแบบ รูปตัด A		ชื่อแบบ นายธนันท์พิพัฒน์ สดุดเสียว นายพจนกร เข็มชัย นายสมนึก นอญุ่น	
เลขที่แบบ บอจ.จ.อน.ร.6-0.023		วันที่ 16/05/25 1110	
แผ่นที่ A-17		จำนวน 36	



รูปตัด C
SCALE 1 : 100


กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ	โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แม่และเด็กบ้านเนินกุ่ม หมู่ที่ ๓ ตำบล ห้วยคด อำเภอเมือง (TOTP) เมืองอุทัยธานี และบริเวณโดยรอบ	สำรวจ	นายพดุง เกียรติธรรม นางสาวสุชาดา ปรีชา นางสาวกัญญา สังขะพงษ์	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
แสดงแบบ	นายนิรุฒ ลิขิวิบูลย์ นายจตุรภัทร กลัวพลา นายณัฏฐ์ สวัสดิ์ นายณัฏฐ์ สุกมณี นายพดุง ยืนเจริญ นายชนก นนทูน	เขียนแบบ	นายณัฏฐ์ สุกมณี นายณัฏฐ์ สุกมณี นายพดุง ยืนเจริญ นายชนก นนทูน นายเอกสิทธิ์ สอาด	วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ นายณัฏฐ์ สุกมณี นายพดุง ยืนเจริญ นายชนก นนทูน นายเอกสิทธิ์ สอาด
แสดงแบบ	รูปตัด C	ตรวจสอบ	นายพดุง ยืนเจริญ นายชนก นนทูน นายเอกสิทธิ์ สอาด	นายณัฏฐ์ สุกมณี นายพดุง ยืนเจริญ นายชนก นนทูน นายเอกสิทธิ์ สอาด
เลขที่แบบ	อบจ.อุ.๑๖-๑.๐๒๓ ๖/๑๖	วันที่	๑๖/๐๕๒๓ ๑๖๑๐ ค.ศ.๑๖๑๑ ๑๖/๐๕๒๓ ๑๖๑๐ ค.ศ.๑๖๑๑ จังหวัดอุทัยธานี	นายณัฏฐ์ สุกมณี นายพดุง ยืนเจริญ นายชนก นนทูน นายเอกสิทธิ์ สอาด
แผ่นที่	A-19 จำนวน 36 แผ่น	นายเอกสิทธิ์ สอาด	นายเอกสิทธิ์ สอาด	นายณัฏฐ์ สุกมณี นายพดุง ยืนเจริญ นายชนก นนทูน นายเอกสิทธิ์ สอาด



(D2)

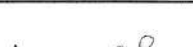
(D3)

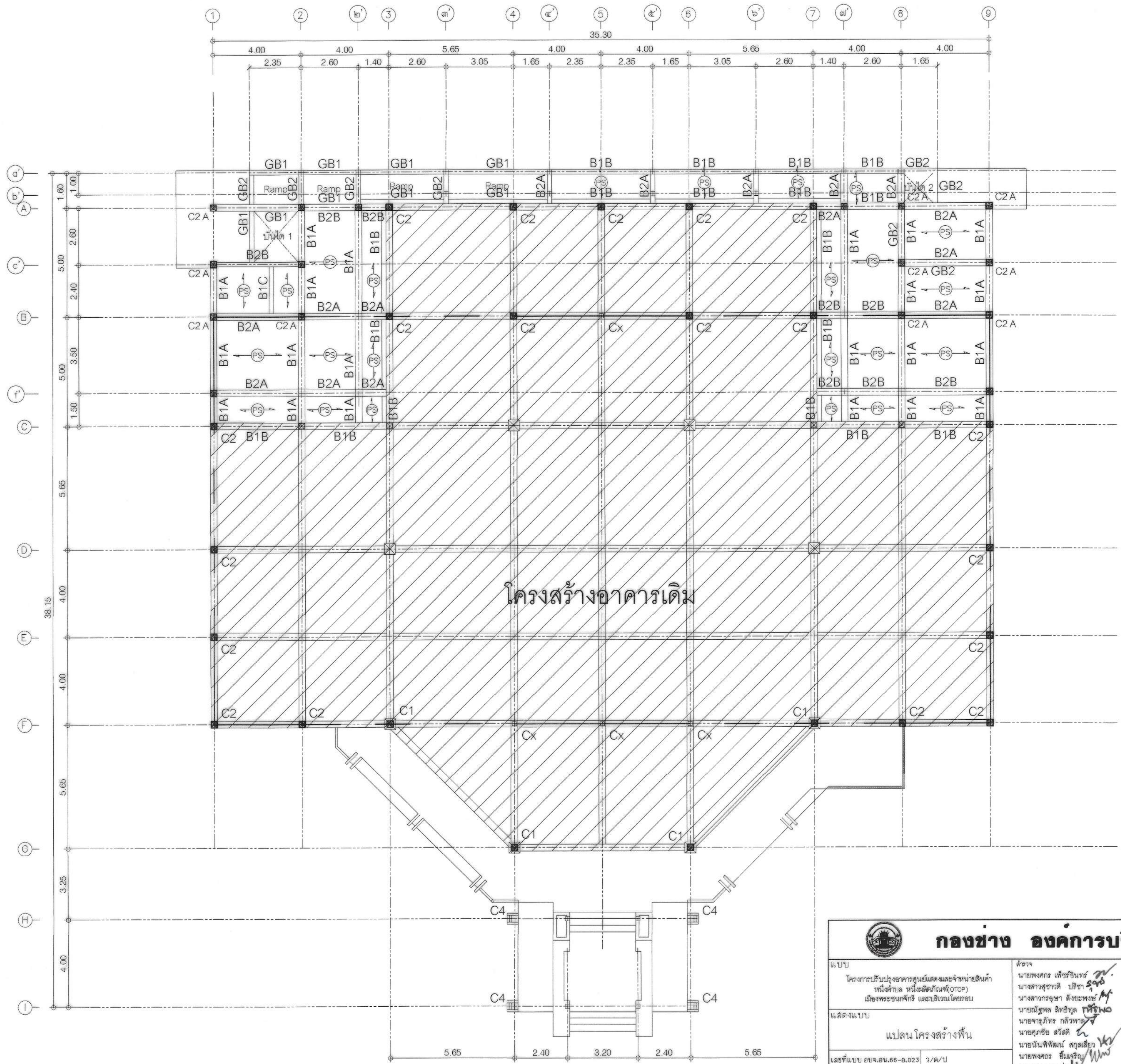
(D4)

		<h2 style="text-align: center;">กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</h2>					
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ส่งเสริมพัฒนาเด็ก หนึ่งตำบล หนึ่งชีวิตด้าน(OTOP) เมืองพระชนกนาถ และบริเวณโดยรอบ		ส่วน นายทองหล่อ เพ็ชรนิมร นางสาวสุชาดา ปิระชา นางสาวกาญจนา สังข์ทอง นางณัฏฐา สิริขันธ์ (นางสาว) นางสาวกนก วัฒน นายศุภชัย สวัสดิ์ นายนิพนธ์พัฒน์ สดุดะ นายพดด้วง ชื่นเจริญ นายพดด้วง ชื่นเจริญ นายสมาน นอดูน นายสมาน นอดูน		เขียนแบบ นายนิพนธ์พัฒน์ สดุดะ สดุดะ นายนิพนธ์พัฒน์ สดุดะ นายพดด้วง ชื่นเจริญ นายสมาน นอดูน นายเอกสิทธิ์ สม นายเอกสิทธิ์ สม		วิศวกร นายเอกสิทธิ์ วัฒนโธ พงษ์ศักดิ์ แสนแก้ว นายเอกสิทธิ์ วัฒนโธ 16/05423 110 ต.คลองพระ คลองหลวง จ.ปทุมธานี วิศวกรด้านโครงสร้างและสถาปัตย์ นายเอกสิทธิ์ วัฒนโธ นายเอกสิทธิ์ วัฒนโธ นายเอกสิทธิ์ วัฒนโธ	
แสดงแบบ ขยายภาพประตู							
เลขที่แบบ อบจ.อุ.น.๑-๑.๐23		7/๘/๖					
แผ่นที่ A-21		จำนวน 36 แผ่น					



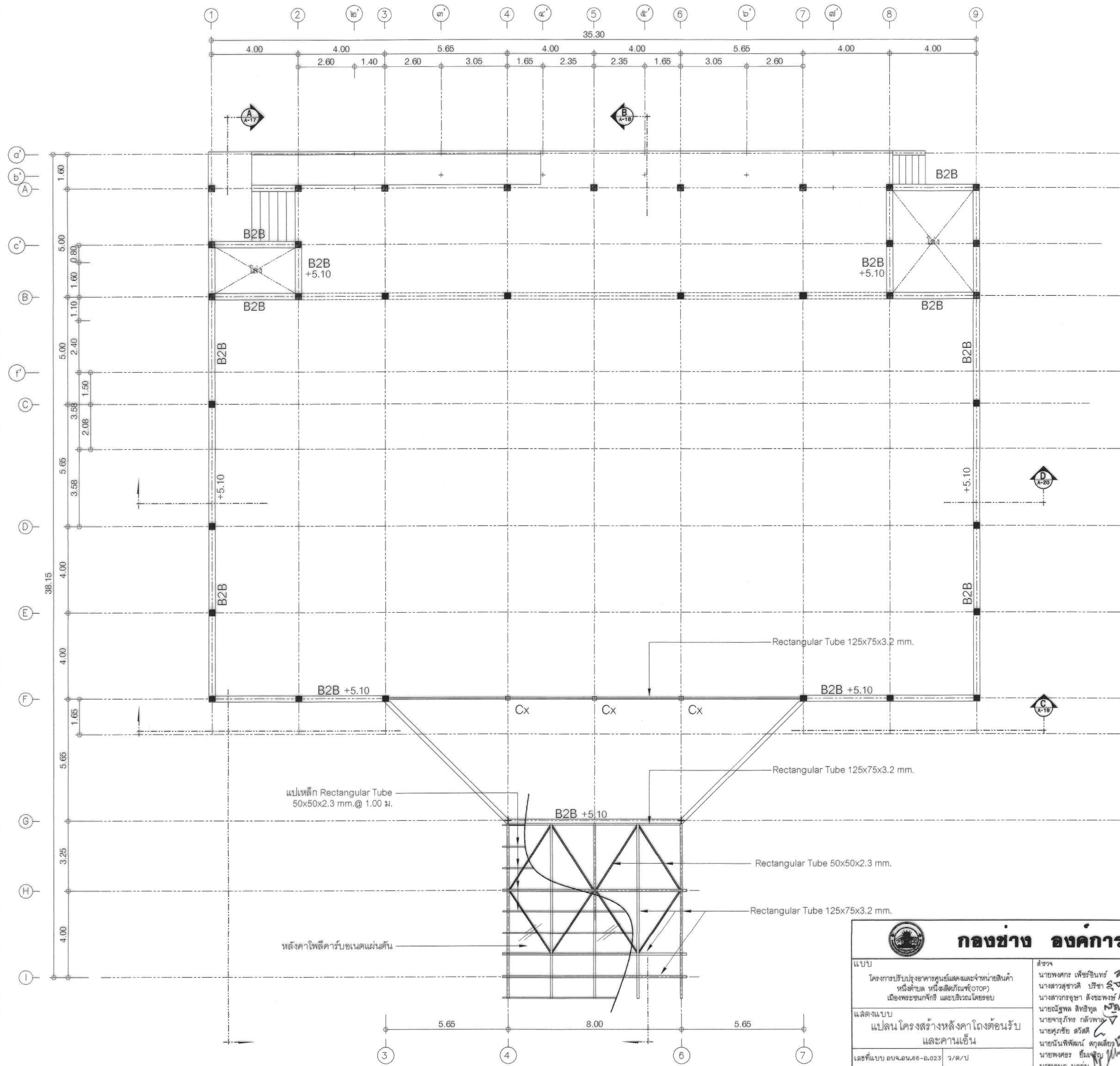
แปลนโครงสร้างฐานราก

 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เมืองพระชนกจักรี และบริเวณโดยรอบ	ตัวจริง นายพจนกร เพ็ชรอินทร์ นางสาวสุชาดา ปิระชา นายสาगरกฤษา สังขะพงษ์ นายณัฐพล สิงห์กุล นายจตุรภัทร กลัวพาด นายศุภชัย สวัสดิ์ นายณัฏฐพนธ์ สกลเสียว นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายอนนก นออุ้น	เขียนแบบ นายณัฏฐพนธ์ สกลเสียว นายณัฏฐพนธ์ สกลเสียว นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายอนนก นออุ้น นายเอกสิทธิ์ สดาศ	วิศวกร  นายทองชัย ทัพป๋องสงค์ สข13852 16/05423 ม10 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองขลุง จ. ปทุมธานี จำนวนฝ่ายคำนวณและออกแบบ นายเอกสิทธิ์ สดาศ	ผู้อำนวยการกองช่าง ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง เห็นชอบ นายกรินทร์ ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ นายเมธกิจ น้อยภิ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
แปลร่างแบบ แปลร่างโครงสร้างฐานราก				
เลขที่แบบ อบจ.อน.66-อ.023	ว/ด/ป			
แผ่นที่ S-02	จำนวน 36 แผ่น			



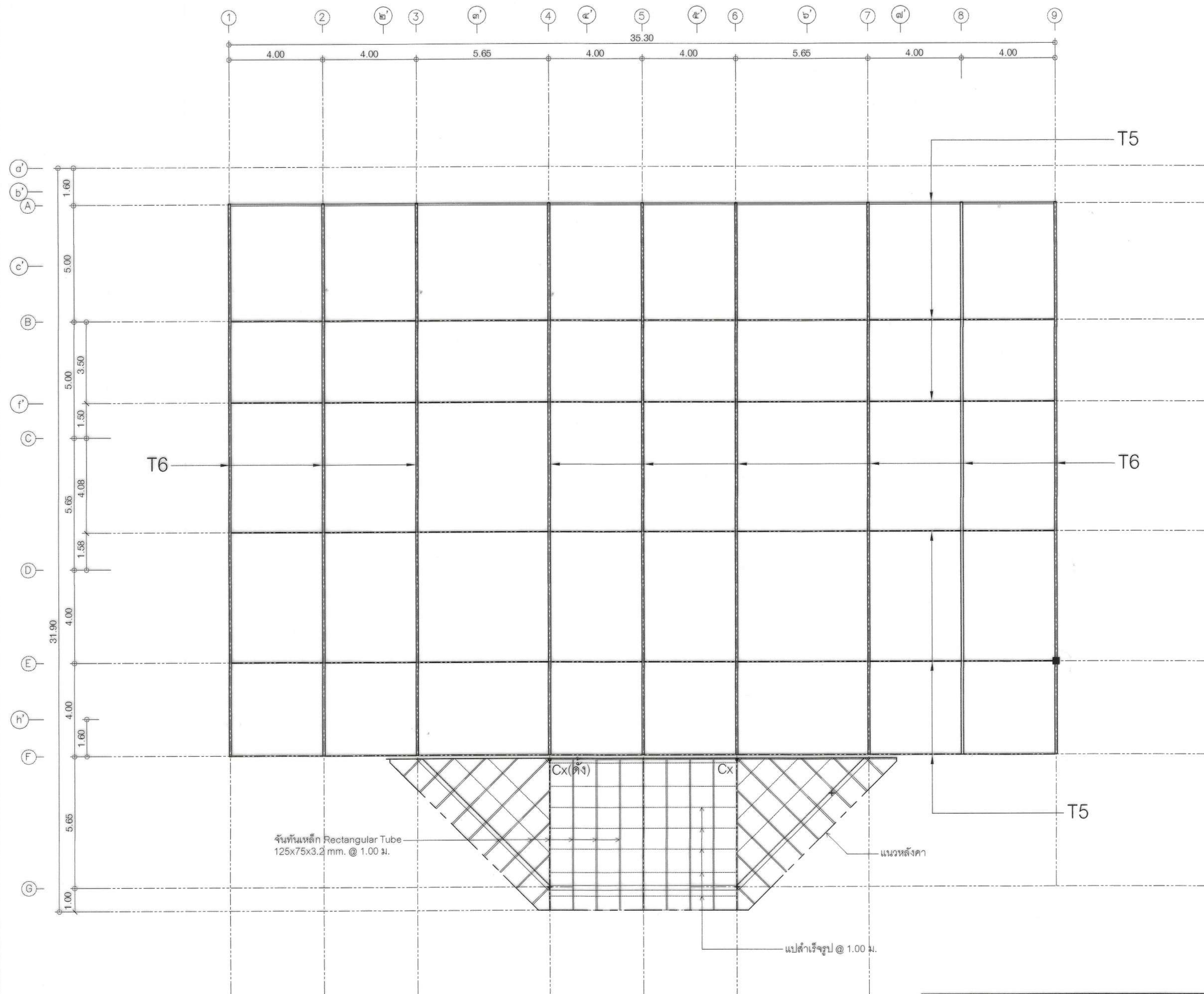
แปลนโครงสร้างพื้น
SCALE 1 : 125

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ	ตรวจสอบ	เขียนแบบ	วิศวกร	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เมืองพระชนกจักรี และบริเวณโดยรอบ	นายพจนกร เพ็ชรอินทร์ นางสาวสุชาวดี บริษัท 296 นางสาวกรรณิศา สิงชะพงษ์ นายณัฐพล สิงธิบุตร นายจตุรภัทร กลั้วพาด นายศุภชัย สวัสดิ์ นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายเอก นอนูน	นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายเอก นอนูน นายเอกลักษณ์ สอด	นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายเอก นอนูน นายเอกลักษณ์ สอด	ว่าที่ 2.ศ. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง นายชินนทน์ ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ นายเมธี น้อยริ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
แสดงแบบ	แปลน โครงสร้างพื้น			
เลขที่แบบ อบจ.อน.66-อ.023	ว/ด/ป			
แผ่นที่ S-03	จำนวน 36 แผ่น			



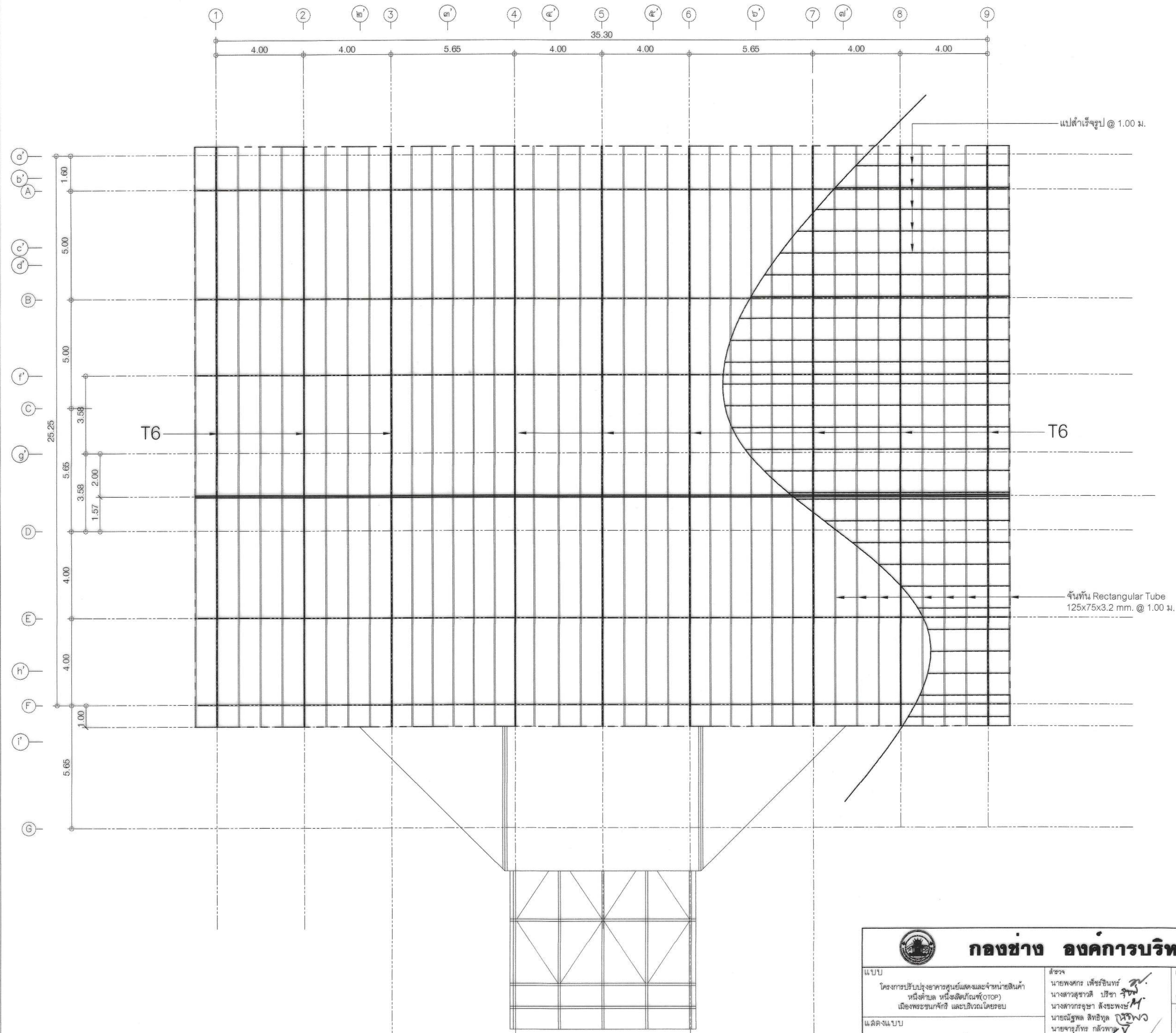
แปลนโครงสร้างหลังคาโรงต่อนรับ และคานเอ็น
SCALE 1 : 125

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี					
แบบ	โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หน้าตลาด ห้างสินค้า (TOP) เมืองพระนครศรีฯ และบริเวณโดยรอบ	ผู้ตรวจ นายพจนกร เพ็ชรอินทร์ นางสาวสุชาวดี ปิชา นางสาวกรรณา สังขะพงษ์ นายณัฐพล สิทธิกุล นายจตุรภัทร กลัวพาด นายศุภชัย สวัสดิ์ นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายเอกนถ นอจัน นายเอกลักษณ์ สอาด	เขียนแบบ นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายเอกนถ นอจัน นายเอกลักษณ์ สอาด	วิศวกร นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายเอกลักษณ์ สอาด	
แสดงแบบ	แปลน โครงสร้างหลังคาโรงต่อนรับ และคานเอ็น	ผู้ควบคุม นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายเอกลักษณ์ สอาด	ผู้ควบคุม นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายเอกลักษณ์ สอาด	ผู้ควบคุม นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายเอกลักษณ์ สอาด	
เลขที่แบบ	อบจ.อน.66-0.023	วันที่	16/05/23	วันที่	16/05/23
แผ่นที่	S-04	จำนวน	36	แผ่น	36



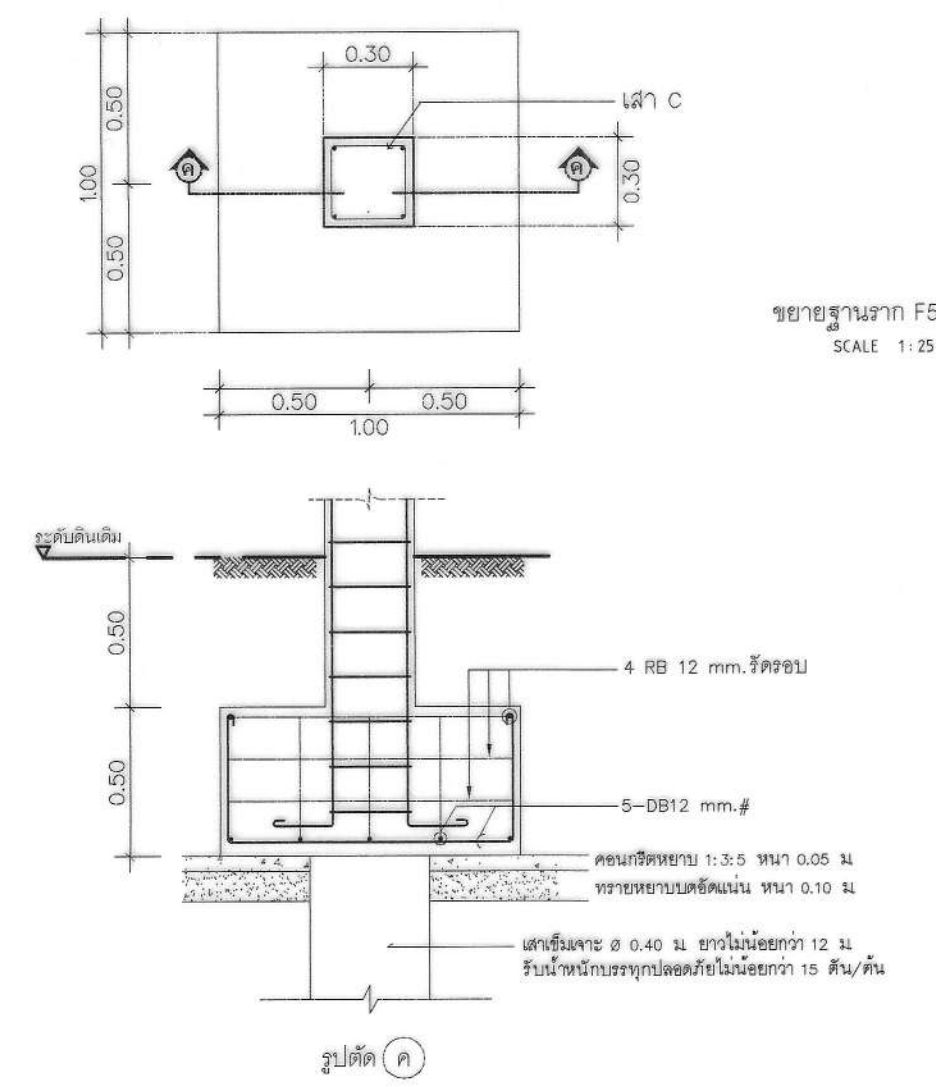
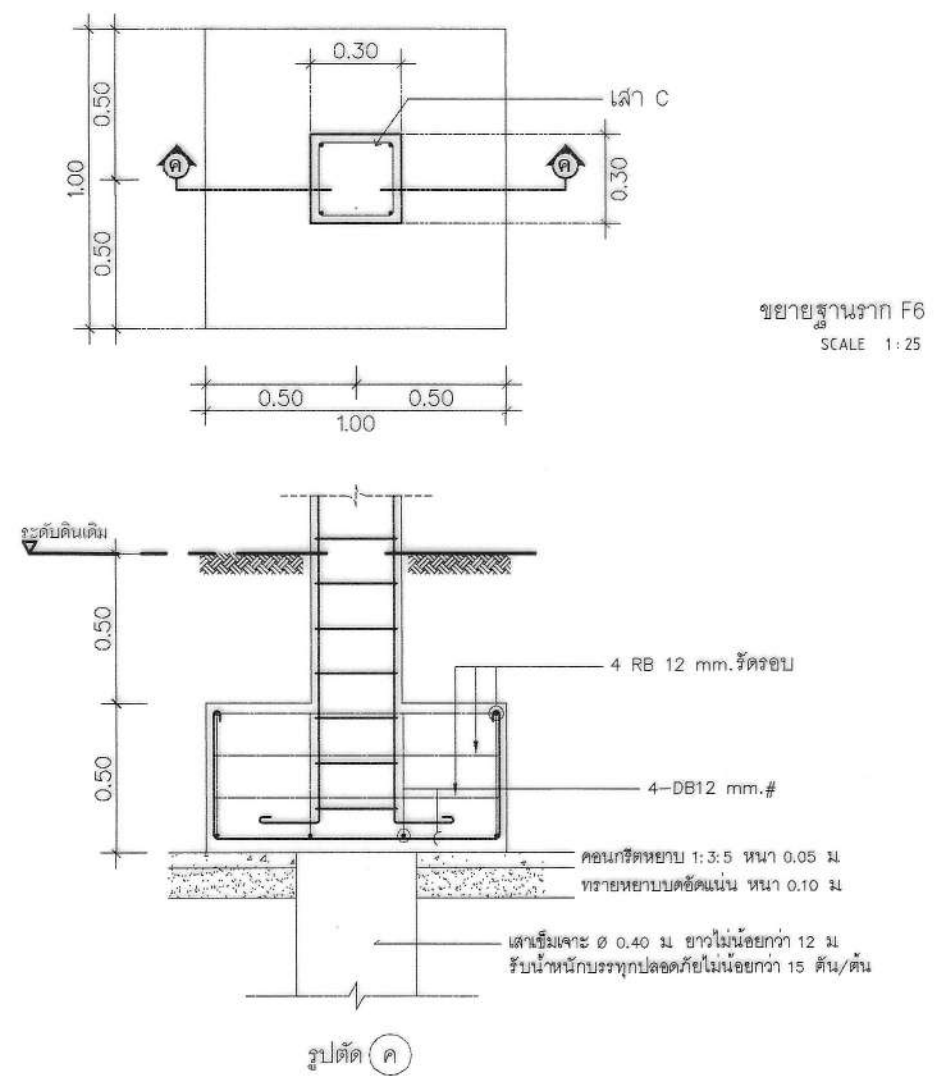
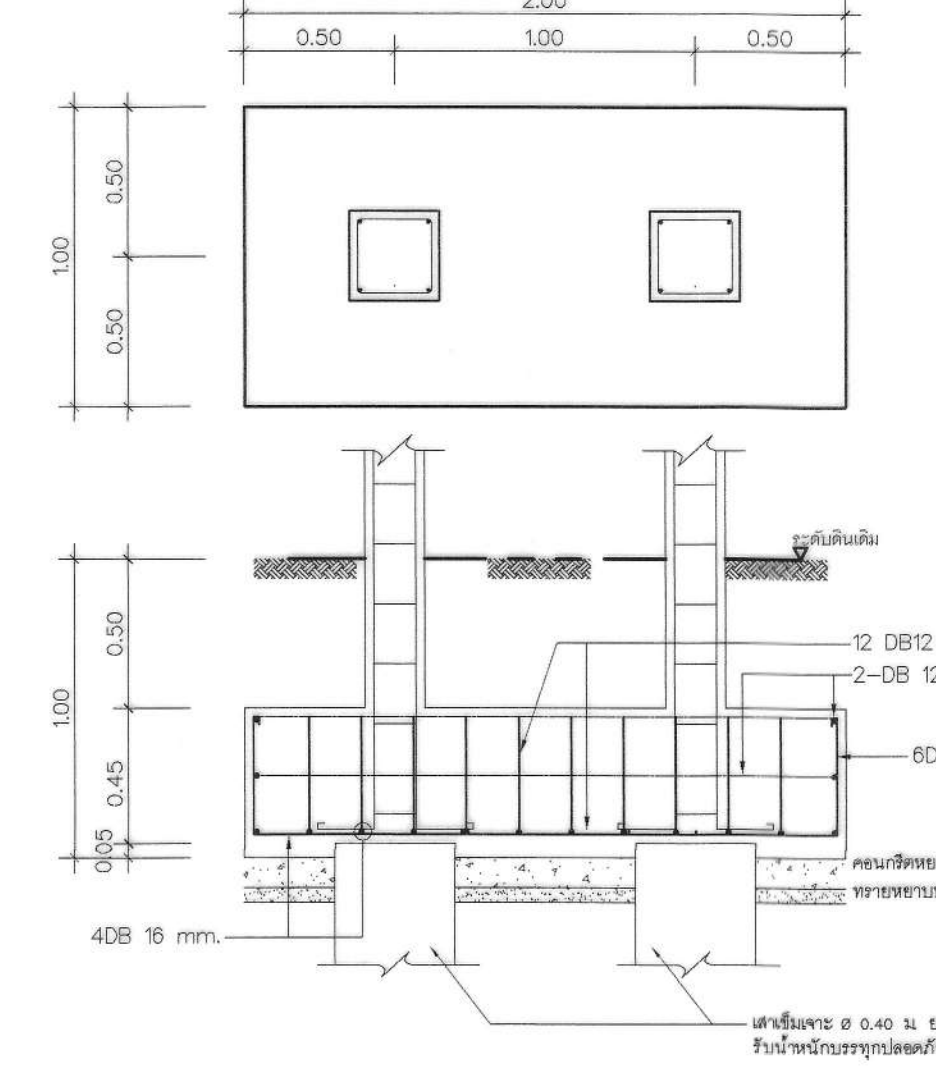
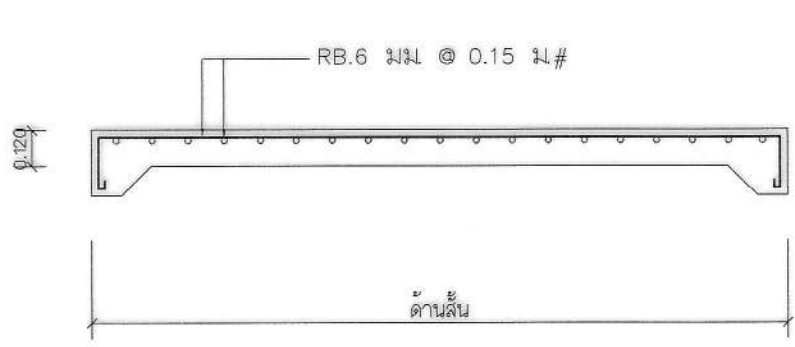
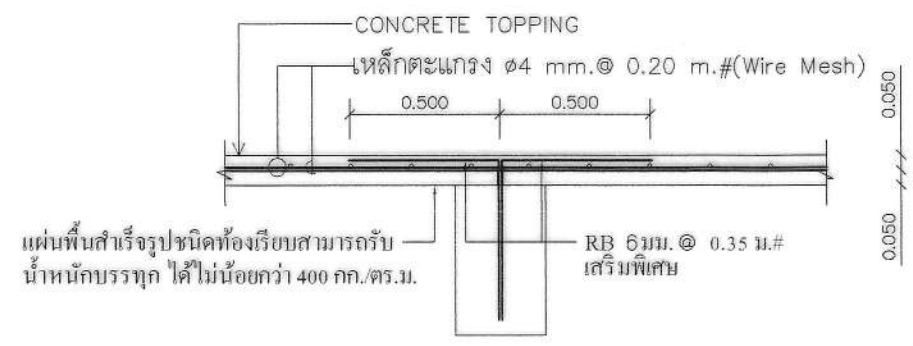
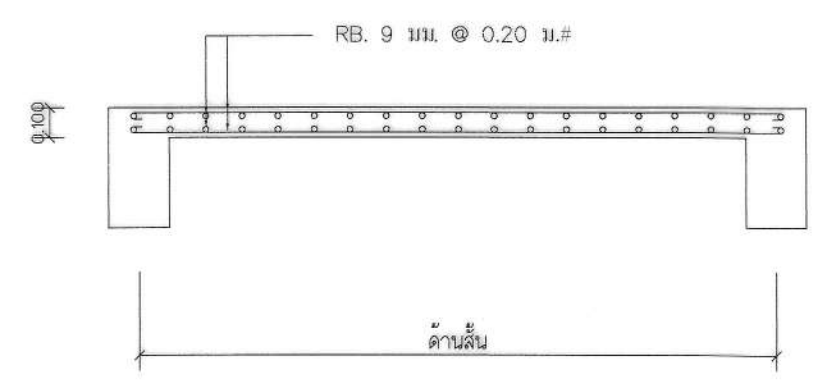
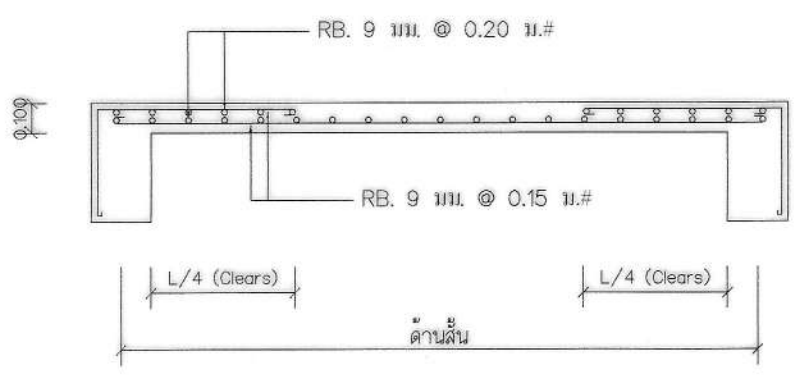
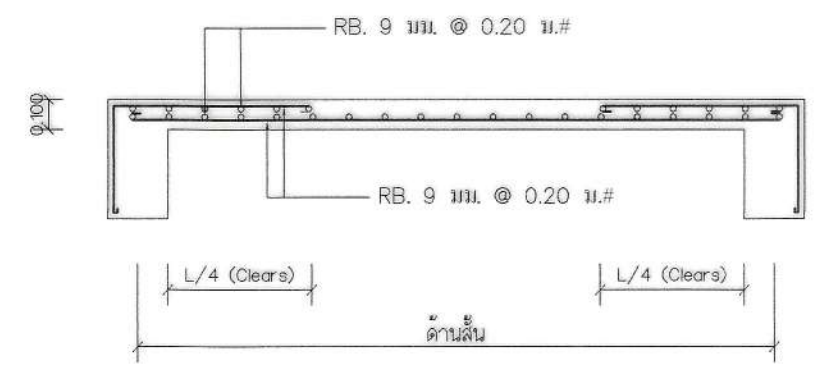
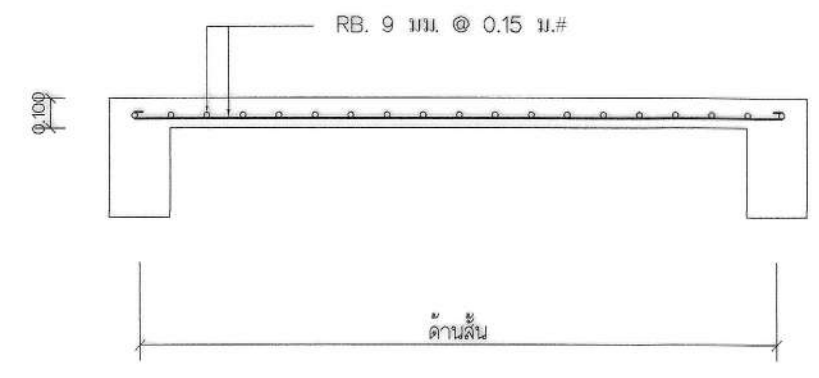
แปลนโครงสร้างหลังคา 1
SCALE 1 : 125

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ	โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เมืองพระนครศรีอยุธยา	ผู้ตรวจ นายพจนกร เพ็ชรอินทร์ นางสาวสุรชาติ ปิระชา นางสาวกรรจุษา สิงะพงษ์ นายณัฐพล สิทธิกุล นายจตุรภัทร กลัวพาล นายสุรชัย สวัสดิ์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สกฤตเสียว นายพจนกร ชื่นเจริญ นายอนก นอนุ่น	เขียนแบบ นายณัฏฐ์พัฒน์ สกฤตเสียว นายณัฏฐ์พัฒน์ สกฤตเสียว นายพจนกร ชื่นเจริญ นายอนก นอนุ่น นายเอกลักษณ์ สอาด	วิศวกร นายเอกลักษณ์ สอาด
แสดงแบบ	แปลน โครงสร้างหลังคา 1	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง เห็นชอบ นายชินนทร์ ไชยยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ	นายเอกลักษณ์ สอาด	นายเอกลักษณ์ สอาด
เลขที่แบบ อบจ.อน.๑๑-๑.๐๒๓	ว/ด/ป	นายเอกลักษณ์ สอาด	นายเอกลักษณ์ สอาด	นายเอกลักษณ์ สอาด
แผ่นที่ S-05	จำนวน 36 แผ่น	นายเอกลักษณ์ สอาด	นายเอกลักษณ์ สอาด	นายเอกลักษณ์ สอาด



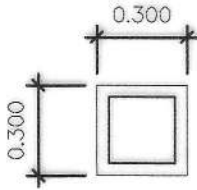
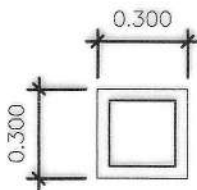
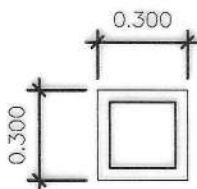
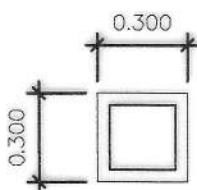
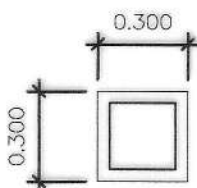

แปลนโครงสร้างหลังคา 2
SCALE 1 : 125

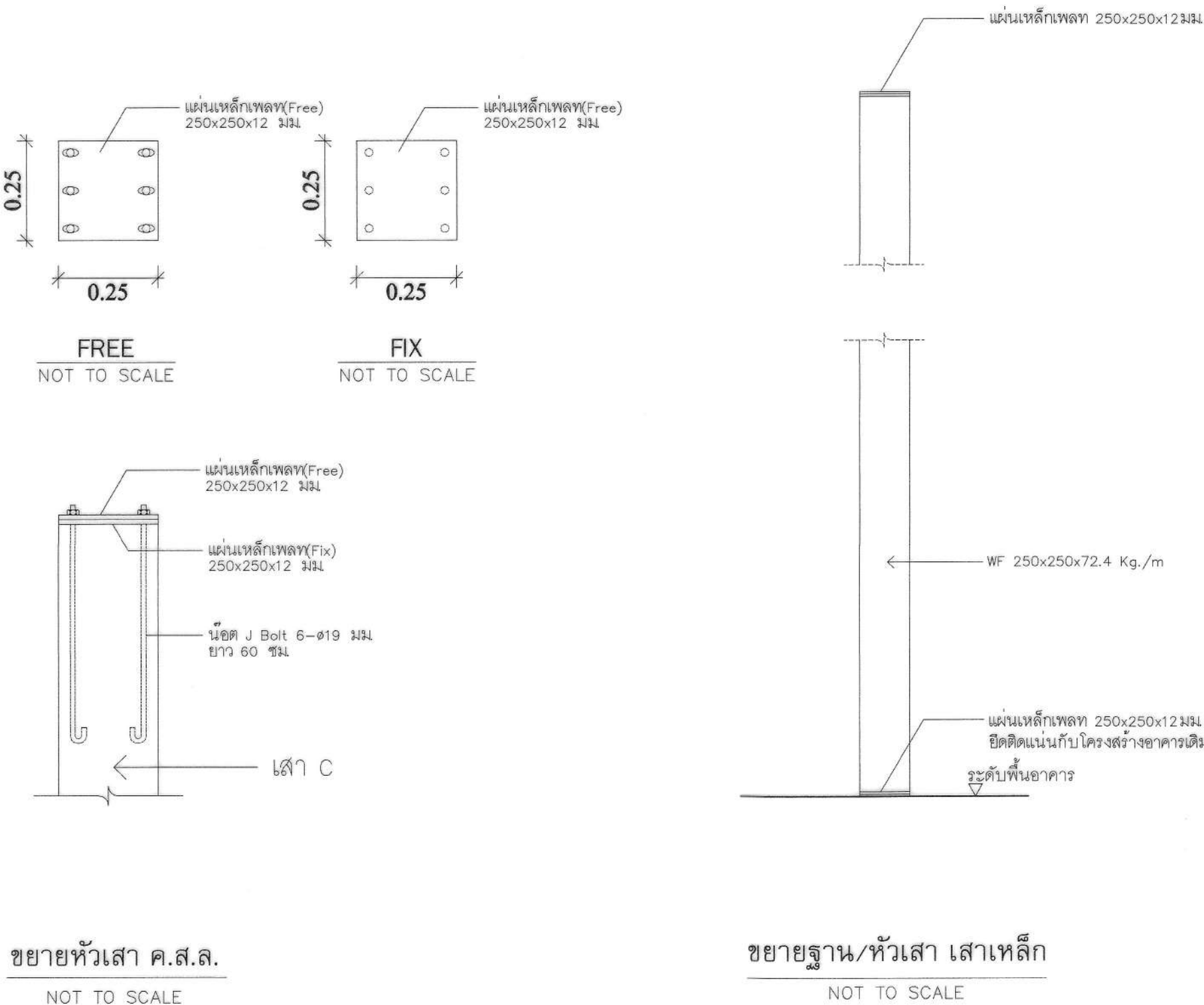
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี			
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เมืองพระชนมจักรี และบริเวณโดยรอบ แสดงแบบ แปลน โครงสร้างหลังคา 2 เลขที่แบบ อบจ.อน.66-อ.023 ว/ด/บ แผ่นที่ S-06 จำนวน 36 แผ่น	สำรวจ นายพศกร เพ็ชรอินทร์ นางสาวสุรวดี ปรีชา นางสาวกรอุษา สังขะพงษ์ นายณัฐพล สิงห์กุล นายจุฑาทิร กลัวพ นายสุรัช สวัสดิ์ นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว นายพศกร ชื่นเจริญ นายอนก นออุ่น นายเอกลักษณ์ สอาด	เขียนแบบ นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว นายพศกร ชื่นเจริญ นายอนก นออุ่น นายเอกลักษณ์ สอาด	วิศวกร นายเทอดชัย ทับโสมงค์ สข.13852 16/05423 ม.10 ต.คลองโพธิ์ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จังหวัดอุทัยธานี นายเอกลักษณ์ สอาด ผู้อนุมัติ ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง เห็นชอบ นายชินวัตร ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ นายแดง น้อยปรี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

 <p>ขยายฐานจาก F5 SCALE 1:25</p>	 <p>ขยายฐานจาก F6 SCALE 1:25</p>		<p>ขยายโครงสร้างฐานราก</p> <p>SCALE 1:25</p>
F5	F6	F7	
			
GS	PS	Ramp	
			
S1	S2	S3	ขยายโครงสร้างพื้น
SCALE 1:25			

หมายเหตุ งานคอนกรีตโครงสร้างทั้งหมด คอนกรีตต้องมีแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.²


<div>กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</div>				
แบบ	เจ้าของ	เขียนแบบ	วิศวกร	ผู้ชำนาญการกองช่าง
โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หน้าตำบล หินลาดหิน (OTOP) เมืองพระชนกจักรี และบริเวณโดยรอบ	นายพจนกร เพ็ชรอินทร์ นางสาวสุชาวดี ปรีชา นางสาวกรรณา สังขะพงษ์ นายณัฐพล สิทธิกุล นายจุฑาภัทร กล้าพา นายศุภชัย สวัสดิ์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สกฤตเสียว นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายธนกร นอนุ่น	นายณัฏฐ์พัฒน์ สกฤตเสียว นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายธนกร นอนุ่น นายเอกสิทธิ์ สอาด	<div>นายเทอดชัย ทัพโธสงส์ สข.13852 16/05423 ม.10 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จังหวัดอุทัยธานีและออกแบบ</div> <div>นายเอกสิทธิ์ สอาด</div>	<div>ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง</div> <div>นายธรรณพ ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</div> <div>อนุกฤติ</div> <div>นายเมธัง นุ้ยปรี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</div>
แสดงแบบ	ขยายโครงสร้างพื้น			
เลขที่แบบ อบจ.อน.66-8.023	ว/ด/ป			
แผ่นที่ S-07	จำนวน 36 แผ่น			

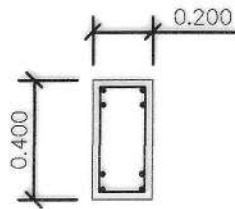
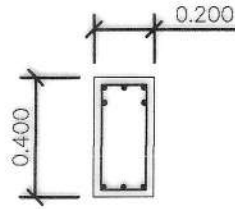
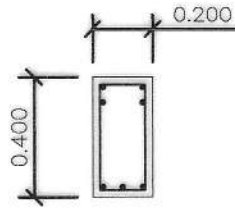
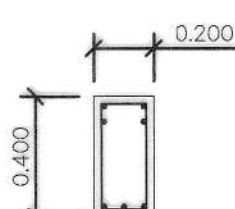
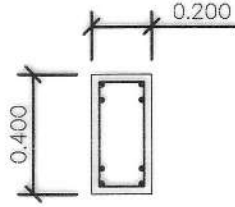
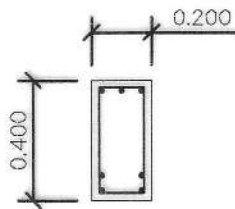
เสาอาคาร	
ตอม่อ	 6 DB16 mm. Str. RB 9 mm. @ 0.15 m.
C1	 6 DB16 mm. Str. RB 6 mm. @ 0.15 m.
C2	 6 DB16 mm. Str. RB 6 mm. @ 0.15 m.
C2A	 6 DB16 mm. Str. RB6 mm. @ 0.15 m.
C4	 6 DB16 mm. Str. RB6 mm. @ 0.15 m.
CX	 WF 250x250x72.4 Kg./m



หมายเหตุ งานคอนกรีตโครงสร้างทั้งหมด คอนกรีตต้องมีแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.²


ขยายโครงสร้างเสา
SCALE 1 : 25

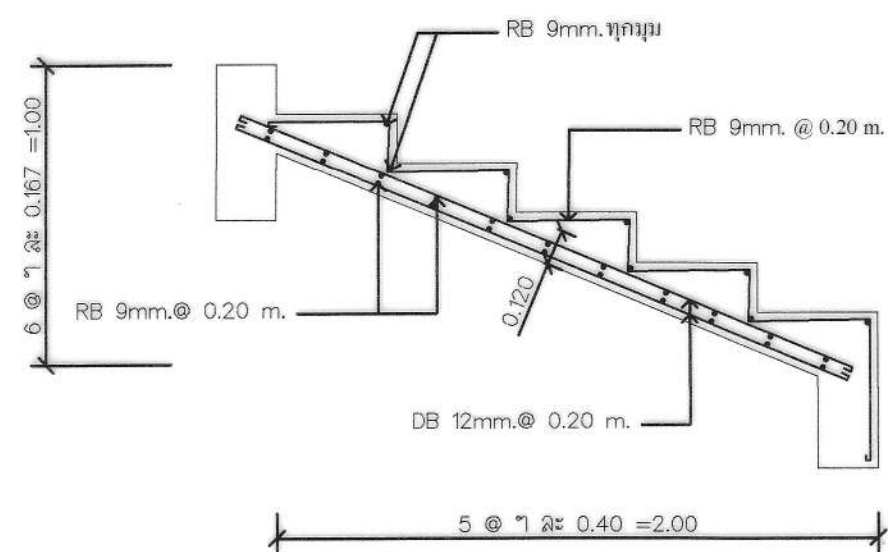
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เมืองพระชนกจักรี และบริเวณโดยรอบ ผลิตแบบ ขยายโครงสร้างเสา เลขที่แบบ อบจ.อน.66-0.023 ว/ด/บ แผ่นที่ S-08 จำนวน 36 แผ่น	ตัวร่าง นายพจนกร เพ็ชรอินทร์ นางสาวสุชาวดี วิชา นางสาวกรอุษา สังขะพงษ์ นายณัฐพล สิทธิกุล นายจตุรภัทร กลัวพา นายศุภชัย สวัสดิ์ นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายอนก นอฮุน นายเอกลักษณ์ สอด	เขียนแบบ นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว ออกแบบ นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว นายพจนกร ยิ้มเจริญ นายอนก นอฮุน นายเอกลักษณ์ สอด	วิศวกร  นายพจนกร ยิ้มเจริญ 16/05/423 ม.10 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ นายเอกลักษณ์ สอด	ผู้อำนวยการกองช่าง ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง เห็นชอบ นายชินพร ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ นายศักดิ์ นุ้ยปรี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

คานอาคาร			คานอาคาร		
GB1		4 DB12 Str. RB6 mm. @ 0.15 m. 4 DB12	B1A		5 DB12 Str. RB6 mm. @ 0.15 m. 4 DB12
GB2		4 DB12 Str. RB6 mm. @ 0.10 m. 3 DB12	B1B		4 DB12 Str. RB6 mm. @ 0.15 m. 3 DB12
			B2A		4 DB12 Str. RB6 mm. @ 0.10 m. 4 DB12
			B2B		4 DB12 Str. RB6 mm. @ 0.125 m. 4 DB12

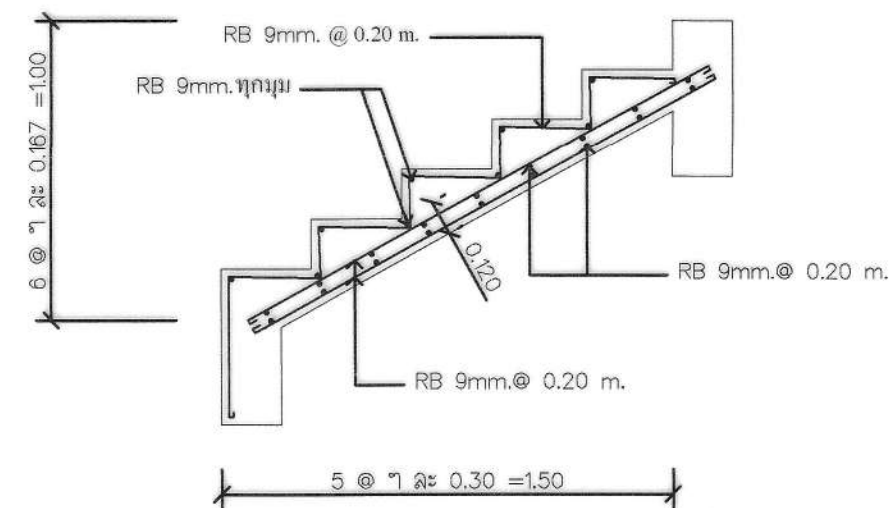
หมายเหตุ งานคอนกรีตโครงสร้างทั้งหมด คอนกรีตต้องมีแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 กก./ซม.²

ขยายโครงสร้างคาน
SCALE 1 : 25

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เมืองพระชนกจักรี และบริเวณโดยรอบ	สำรวจ นายพงศกร เพ็ชรอินทร์ นางสาวสุชาวดี ปิณฑา นางสาวกรรณิศา สังขะพงษ์ นายณัฐพล สิทธิกุล นายจตุรภัทร กลัวพาล นายศุภชัย สวัสดิ์ นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว นายพงศกร ยิ้มเจริญ นายเอก นอฮุ่น	เขียนแบบ นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว ออกแบบ นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว นายพงศกร ยิ้มเจริญ นายเอก นอฮุ่น นายเอกสิทธิ์ สอาด	วิศวกร  นายสมทศชัย ทัพโสดงค์ สย13852 16/05423 ม10 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ นายเอกสิทธิ์ สอาด	ผู้ช่วยนายกกองช่าง ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง เห็นชอบ นายสุรินทร์ ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ นายณัฏฐพัฒน์ สกุลเสียว นายก อบจ.อุทัยธานี



ST-1









ST-2

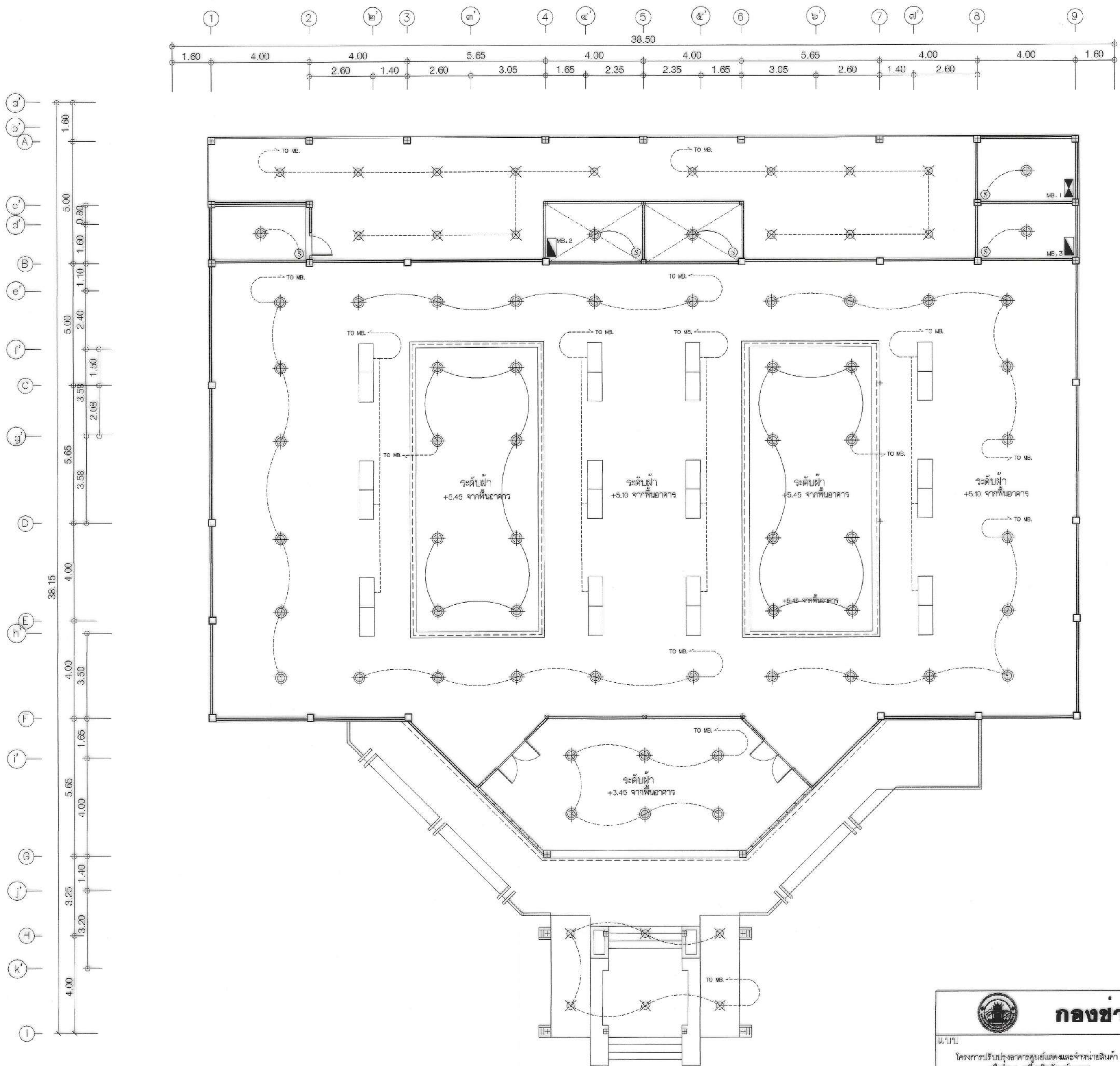
ขยายโครงสร้างบันได

SCALE 1 : 25

<div style="text-align: center;">  กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี </div>				
แบบ โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เมืองพระชนกจักรี และบริเวณโดยรอบ	ผู้ตรวจ นายพงศ์กร เพ็ชรอินทร์ นางสาวสุชาวดี ปรีชา นางสาวกรอุษา สังขะพงษ์ นายณัฐพล สิงห์กุล นายจตุภัทร กลัวพาด นายณัฐชัย สวัสดิ์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สกลเสียว นายพศกร ชื่นเจริญ นายเอกนถ นอจูน	เขียนแบบ นายณัฏฐ์พัฒน์ สกลเสียว นายณัฏฐ์พัฒน์ สกลเสียว นายพศกร ชื่นเจริญ นายเอกนถ นอจูน นายเอกลักษณ์ สอาด	วิศวกร  นายเทอดชัย ทับโสมงค์ สย13652 16/05423 ม10 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จังหวัดอุทัยธานี นายเอกลักษณ์ สอาด	ผู้อำนวยการกองช่าง ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง เห็นชอบ นายชินทร์ ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ นายเผด็จ นุ้ยปรี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
แสดงแบบ ขยายโครงสร้างบันได				
เลขที่แบบ อบจ.อน.66-6.023 ว/ด/ป	2/ค/ป			
แผ่นที่ S-10	จำนวน 36 แผ่น			

ELECTRICAL SYMBOL

-  MB. แผงควบคุมหลัก
-  MB. แผงควบคุมย่อย
-  โคมदान์ไลท์ฝังฝ้า
หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 24 W
-  โคมदान์ไลท์ ติดลอย
หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 24 W
-  โคมไฟ LED Panel Light ขนาดไม่น้อยกว่า 40W
-  สายไฟแสงสว่าง ขนาด 2x2.5 ตร.มม.



แปลนงานระบบไฟฟ้า และแปลนฝ้า
SCALE 1 : 125

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ	นางพวงกร เพ็ชรอินทร์ นางสาวสุชาดา ปิระชา นางสาวกรรชญา สังะพงษ์ นายณัฐพล สิทธิกุล นายจรัสพร กลั้วพุด นายสุรชัย สวัสดิ์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สกุลเสียว นายพวงกร ยืนเจริญ นายอนก นอดูน นายเอกลักษณ์ สอาด	เขียนแบบ	นายณัฏฐ์พัฒน์ สกุลเสียว นายพวงกร ยืนเจริญ นายอนก นอดูน นายเอกลักษณ์ สอาด	วิศวกร นายพวงกร ยืนเจริญ สย13852 16/05423 ม.10 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี หัวหน้าฝ่ายช่างและออกแบบ นายเอกลักษณ์ สอาด
โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เมืองพระชนกจักรี และบริเวณโดยรอบ	นางสาวสุชาดา ปิระชา นางสาวกรรชญา สังะพงษ์ นายณัฐพล สิทธิกุล นายจรัสพร กลั้วพุด นายสุรชัย สวัสดิ์ นายณัฏฐ์พัฒน์ สกุลเสียว นายพวงกร ยืนเจริญ นายอนก นอดูน นายเอกลักษณ์ สอาด	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง เห็นชอบ นายธนภัทร ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ นายเดจ น้อยปี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี	ตรวจสอบ นายณัฏฐ์พัฒน์ สกุลเสียว นายพวงกร ยืนเจริญ นายอนก นอดูน นายเอกลักษณ์ สอาด	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ว่าที่ ร.ต. พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง เห็นชอบ นายธนภัทร ไชยะ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี อนุมัติ นายเดจ น้อยปี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
แสดงแบบ	แปลนงานระบบไฟฟ้า และแปลนฝ้า	เลขที่แบบ อบจ.อน.06-0.023	ว/ค/ป	แผ่นที่ EE-01
จำนวน	36	แผ่น		