

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 10 ช่องย่อย	1.000	ตู้	2,870.00	2,870.00	500.00	500.00	3,370.00	
	- เมนเบรกเกอร์แบบกันไฟรั่วไฟดูด RCBO ขนาด 40AT, 2P 10kA, 30mA	1.000	ชิ้น	4,250.00	4,250.00	110.00	110.00	4,360.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 10AT, 1P, 6kA	4.000	ชิ้น	232.00	928.00	110.00	440.00	1,368.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 20AT, 1P, 6kA	2.000	ชิ้น	232.00	464.00	110.00	220.00	684.00	
	- โคมไฮเบย์ หลอด LED 150 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	12.000	ชุด	3,990.00	47,880.00	650.00	7,800.00	55,680.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดคู่ มีสายดินพร้อมม่านนิรภัย	6.000	ชุด	167.20	1,003.20	90.00	540.00	1,543.20	
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง+บล็อก	6.000	ชุด	45.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 2.5 sq.mm.	550.000	ม.	8.15	4,482.50	7.00	3,850.00	8,332.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 4 sq.mm.	200.000	ม.	12.29	2,458.00	10.00	2,000.00	4,458.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 10 sq.mm.	110.000	เมตร	35.25	3,877.50	16.00	1,760.00	5,637.50	
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	250.000	เมตร	11.37	2,842.50	100.00	25,000.00	27,842.50	

มนัส พงษ์จร

02 มีนาคม 2563 11:10:10



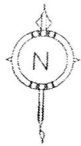
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

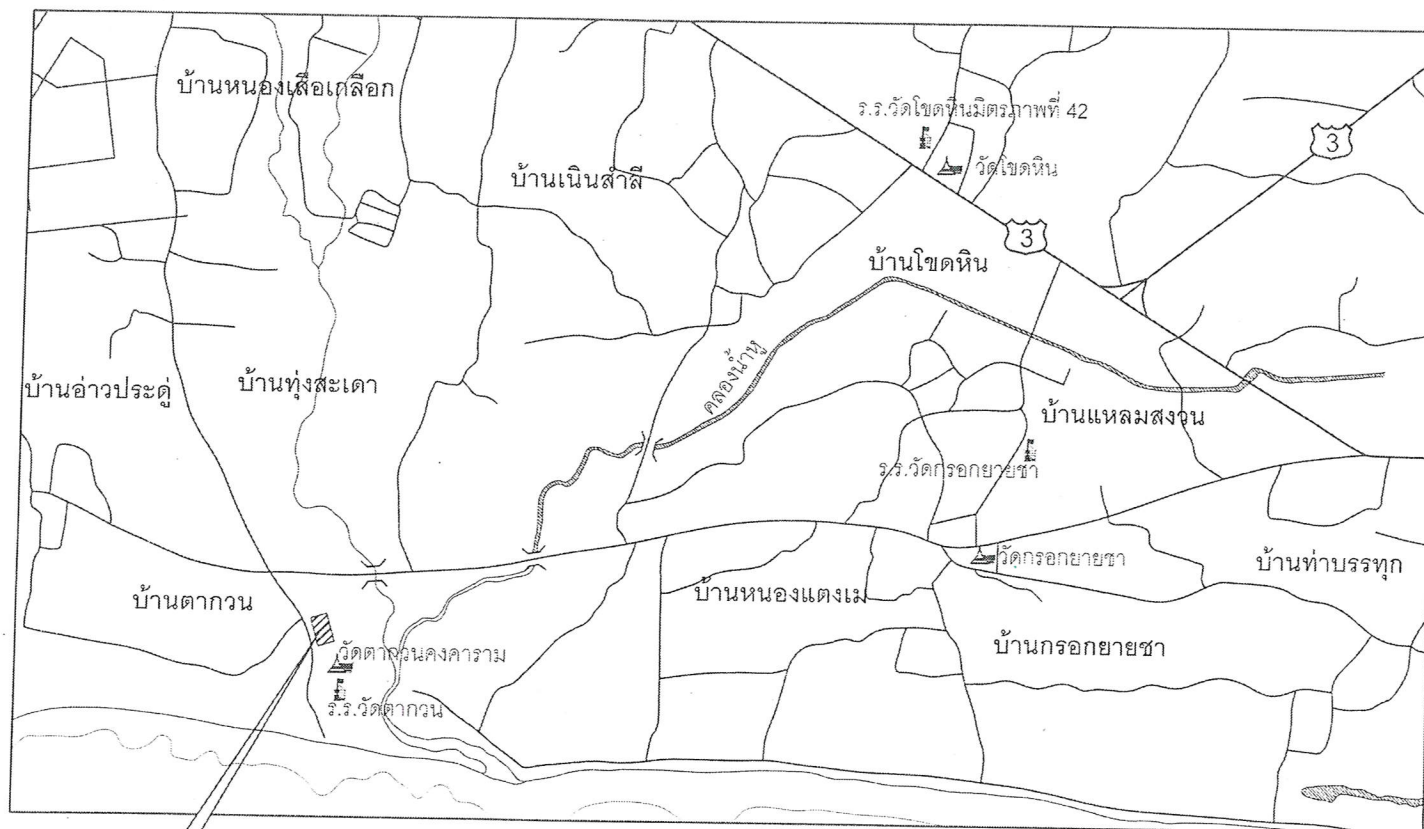
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลักรายดินทองแดง ขนาด Ø 5/8" ยาว 3.00 ม. Ground Rod Copper Bonding	1.000	ชุด	368.00	368.00	36.80	36.80	404.80	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	15,521.26	74,993.70	2,804.80	43,321.80	118,315.50	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,843,925.32	



มนัส พุ่งขจร
02 มีนาคม 2563 11:10:10



โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ชุมชนตากวน - อ่าวประดู่ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง (ตามแบบ อบจ.รย.)



ตำแหน่งก่อสร้างโครงการ
ละติจูด 12° - 40' 29.37"
ลองจิจูด 101° - 10' 18.56"

แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ชุมชนตากวน - อ่าวประดู่
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	12 42 / ๕561
แผ่นที่	1 / 20
สำรวจ	นายมนัส หังจร
เขียนแบบ	นายนิพัทธ์ พงกษชาติ
สถาปนิก	นายอิทธิพล สวัสดิ์เดชาภักดิ์
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ กะระพิมพ์
วิศวกรโยธา	นายถกลชัย สุนทรเวทพงษ์

ตรวจสอบ

(นายมนัส หังจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นางธนียา สวัสดิ์พันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

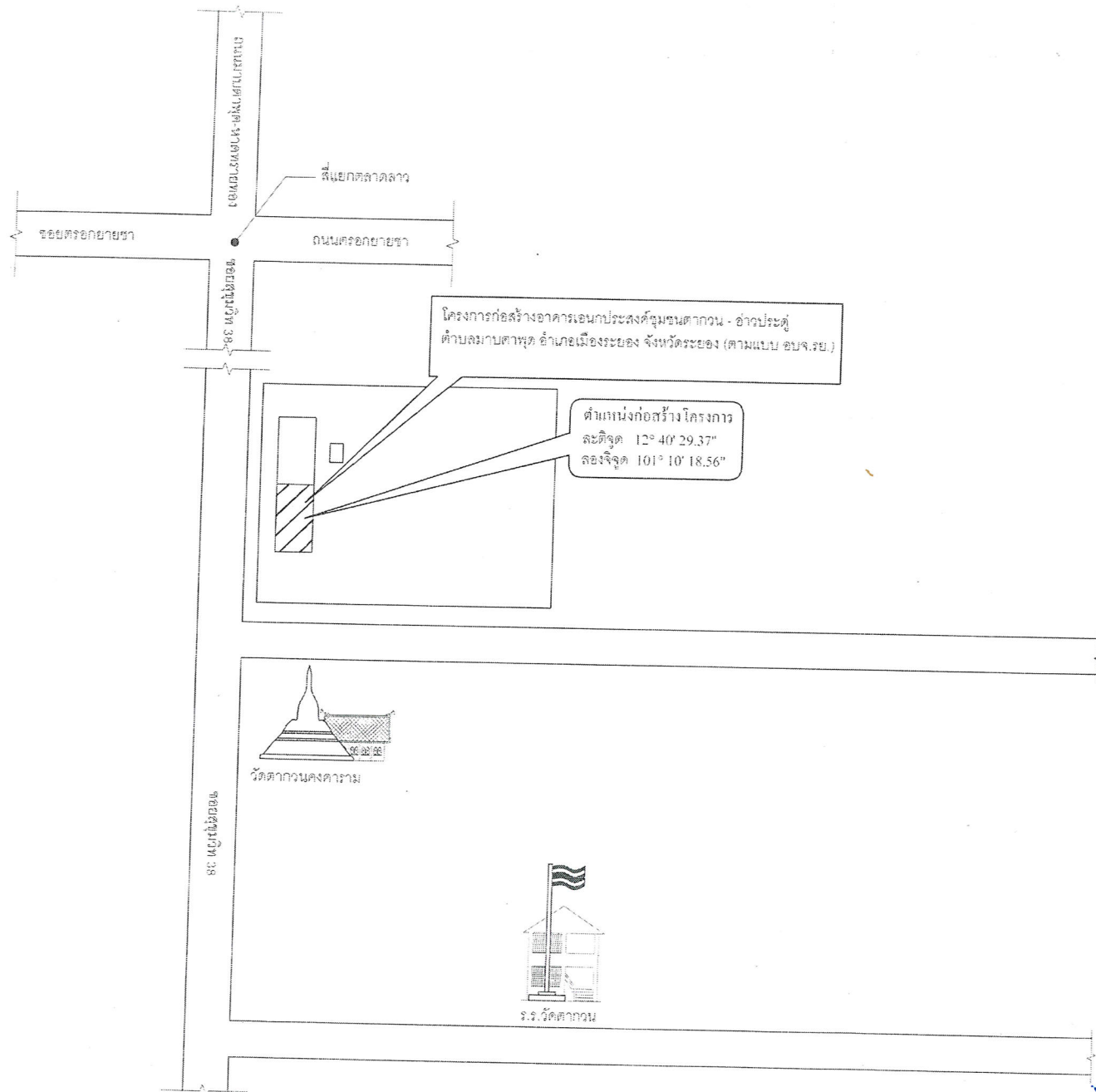
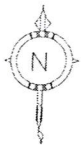
อนุมัติ

(นายสุศักดิ์ สุดผ่อง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ปีงบประมาณ ๒๕๖1 กองแผนและงบประมาณ กองแผนไฟฟ้า



แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ชุมชนตากวน - อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดหนองคาย

แบบเลขที่	๒๔๕/๒๕๖๑
แผ่นที่	2 / 20
สำรวจ	นายมนต์ พึ่งขจร
เขียนแบบ	นายนิพัทธ์ พงษ์ชาติ
สถาปนิก	นายอิทธิพล สวัสดิ์เคชาภักดิ์
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ กระพุ่ม
วิศวกรโยธา	นายถวิลชัย สุทธิเวชพงษ์

ตรวจสอบ

(นายมนต์ พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นางนิษฐา สวัสดิ์พันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

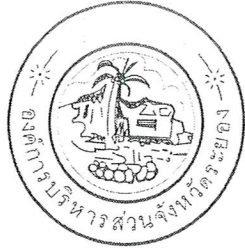
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

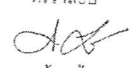
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

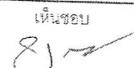
อนุมัติ

(นายสุภกิตต์ สุเมธอง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

รายการประกอบแบบ		รายการวัสดุประกอบแบบ		 กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ชุมชนตากวน - อำเภอประจักษ์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	
หลังคา	ใช้วัสดุผนังหลังคา เป็นแผ่นหลังคาชนิดที่ 1 ความหนา 0.49 มม. หรือความหนา 0.49 มม. PE หนาไม่น้อยกว่า 0.49 มม. และให้ติดตั้ง Flashing ณ ที่ตั้งของรอยต่อให้แน่นของหลังคา กรณีหลังคาชนิดอื่นให้พิจารณาความหนาของหลังคา Flashing ณ ที่ตั้งของรอยต่อให้แน่นของหลังคา คัดลอกแบบรอยต่อ จากนั้นให้ดูแนวรอยต่อด้วยวิธีอื่น	วัสดุผนัง	รายละเอียด		
		วัสดุผนัง	รายละเอียด		
ฐานราก	ฐานรากเป็นฐานราก ค.ส.ล. ขนาด ระยะ ให้ดูตามแบบขยายโครงสร้าง การประกอบแบบให้ใช้ไม่ประกอบแบบ ห้ามมิให้แต่งดินทำแบบโดยเด็ดขาด	1	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ		
สีและการทาสี	ในการทาสีอาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร ห้ามมิให้ผู้รับจ้างทาสีขณะฝนตก หรืออากาศชื้น ก่อนที่จะทำการทาสีส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร ส่วนนั้นจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นผง และเงาเงา ให้ผู้รับจ้างทาสีอาคารทั้งภายนอกและภายในอาคารส่งรายการต่อไปนี้ 1. ส่วนที่เป็นผิวปูน ผิวคอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นอิฐรับมอร์ต หกไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ทาสีด้วยสีน้ำพาสติก ทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้า การทาสี ให้ทาสีรองพื้นก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง จากนั้นทาสีทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง - สีภายนอกอาคารให้ทาสีด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทาภายนอก ชนิดทิ้งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า - สีภายในอาคารให้ทาสีด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับทาภายใน ชนิดทิ้งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า 2. ส่วนที่เป็นพื้นผิวไม้และเหล็ก โดยทั่วไปหากไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ทาสีด้วยสีน้ำชนิดทิ้งเงาของ TOA หรือเทียบเท่า รายละเอียดดังนี้ - สำหรับงานไม้ ให้ทาสีด้วยสีน้ำอะคริลิก 1 ครั้ง แล้วจึงทาสีด้วยสีน้ำมันทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง - สำหรับงานเหล็กในตำแหน่งที่แสดงพื้นผิวหรือมองเห็นได้ ให้ทาสีด้วยสีน้ำอะคริลิก 1 ครั้ง แล้วจึงทาสีด้วยสีน้ำมันทับหน้า อย่างน้อย 2 ครั้ง - สำหรับงานเหล็กในตำแหน่งที่ไม่ได้แสดงพื้นผิว ไม่ต้องทาสีน้ำมันทับหน้า แต่ให้ทาสีด้วยสีรองพื้นกันสนิมก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง 3. ส่วนที่เป็นพื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์ ให้ใช้สีซีเมนต์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดทิ้งเงาของ SOG, Synotex, Shera หรือเทียบเท่า 4. การทาสีทั่วไปให้ทาสีอย่างน้อย 2 ครั้ง หรือมากกว่า จนกว่าจะบรรจบรอยแปรง การทาสีให้สีรองพื้นและสีทับหน้าจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน 5. ก่อนการทาสีให้คนแต่งจุดบัว รอยรู หรือตำแหน่งอื่นให้เรียบก่อนการทาสี 6. เขตสีที่ใช้ในโครงการทั้งสีทาเหล็ก สีทาไม้ สีทาผิวปูน ผิวคอนกรีต กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นอิฐรับมอร์ต รายละเอียดตามรายการวัสดุประกอบแบบ สีทาผิวคอนกรีต หกไม่ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ทาสีด้วยสีน้ำพาสติก สีขาวทึบ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่ระบุในแบบรูปอย่างภาพเป็นสำคัญ หากไม่มีการระบุรายละเอียดจากระบบไฟฟ้าในแบบรูปอย่างภาพ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายละเอียดดังนี้ 1. งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ : รหัส ETT STANDARD 2001-56 2. มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 : THAI ELECTRICAL CODE 2013 3. งานติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำและไฟฟ้าแรงสูง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค : PEA STANDARD	2	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ		
		-			
		-			
		-			
		-			
		วัสดุผนัง	รายละเอียด		
		วัสดุผนัง	รายละเอียด		
		△			
		△			
		△			
△					
△					
△					
△					
△					
วัสดุผนัง	รายละเอียด				
○					
○					
○					
○					
○					
○					

ตรวจสอบ

(นายมนต์ พงษ์ชอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นางฉวีษฐา สัตติพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายสุศักดิ์ ใสทอง)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ชุมชนตากวน - อำเภอประจักษ์ศิลปาคม
ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1242/2561
แผ่นที่	5 / 20
สำรวจ	นายณัฐ พุ่งขจร
เขียนแบบ	นายนิพัทธ์ พุดกะชาติ
สถาปนิก	นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภิรักษ์
วิศวกรให้คำปรึกษา	นายสิทธิศักดิ์ กระพิมพิ
วิศวกรโยธา	นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์

ตรวจสอบ

(นายณัฐ พุ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัตติพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ผู้บังคับการปกครองส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายสุศักดิ์ บุคผ่อง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

หมายเหตุ

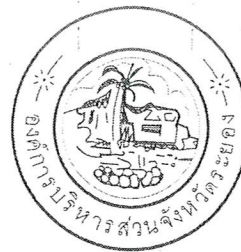
ตำแหน่งมีที่ดินอยู่ สามารถปรับแก้ได้

ขอสงวนพื้นที่โดยยึดปริมาณงานเป็นสำคัญ

คลงทูลนิทราขอคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ และ ผู้ควบคุมงาน

ผังแสดงรายละเอียดพื้นที่ก่อสร้าง
SCALE 1:250





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ชุมชนตากวัน - อำเภอประจักษ์ศิลปาคม
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1242/2561
แผ่นที่	6 / 20
สำรวจ	นายมนัส พึ่งขจร
เขียนแบบ	นายนิพัทธ์ พงษ์ชาติ
สถาปนิก	นายอิทธิพล รัตนเดชาวัชร
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ การพิมพ์
วิศวกรโยธา	นายอภิรักษ์ สุนทรเวชพงษ์

ตรวจสอบ

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธานาฏงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นางธนิตา สัตติพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

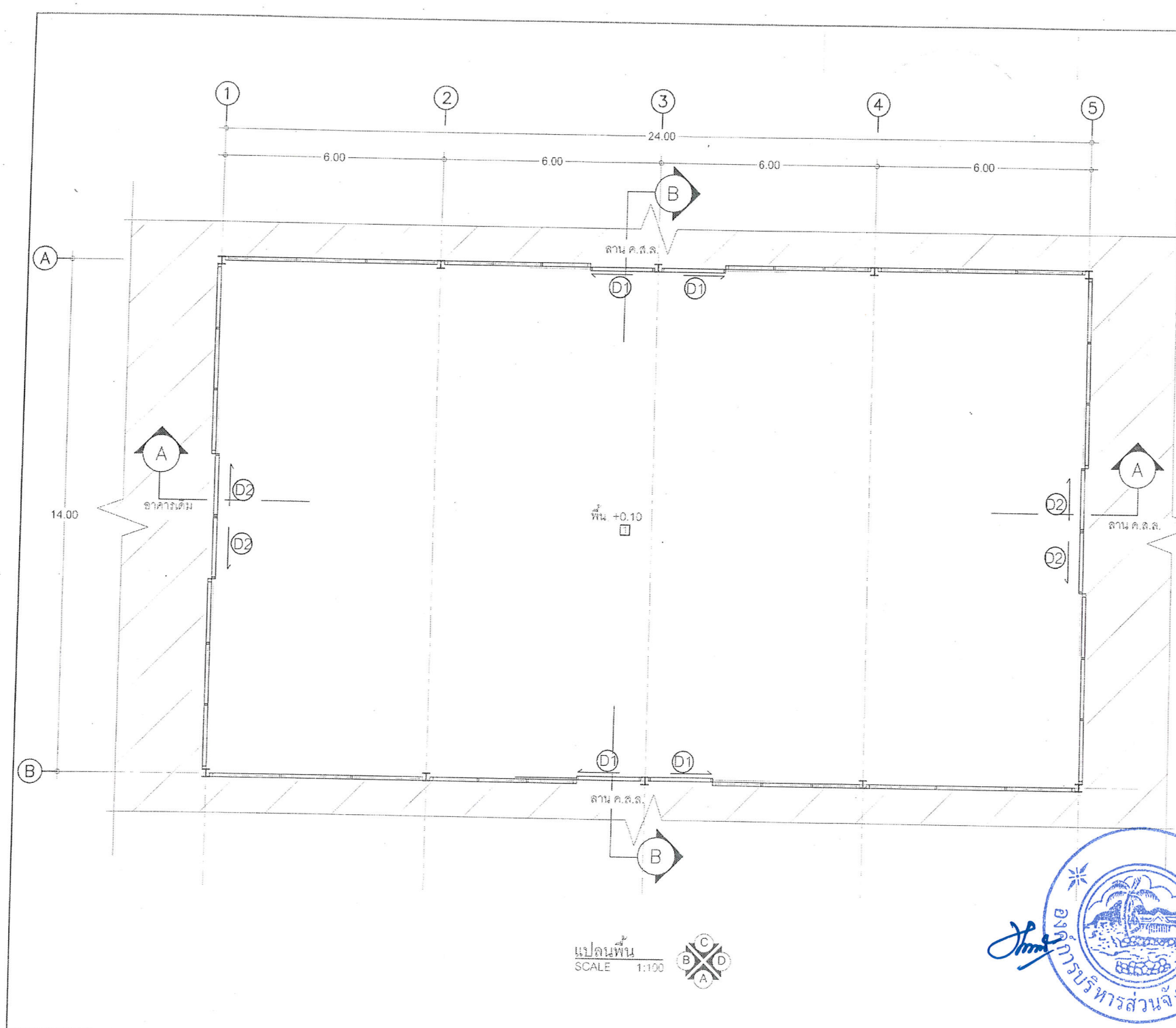
(นายสุวิทย์ แสงทอง)

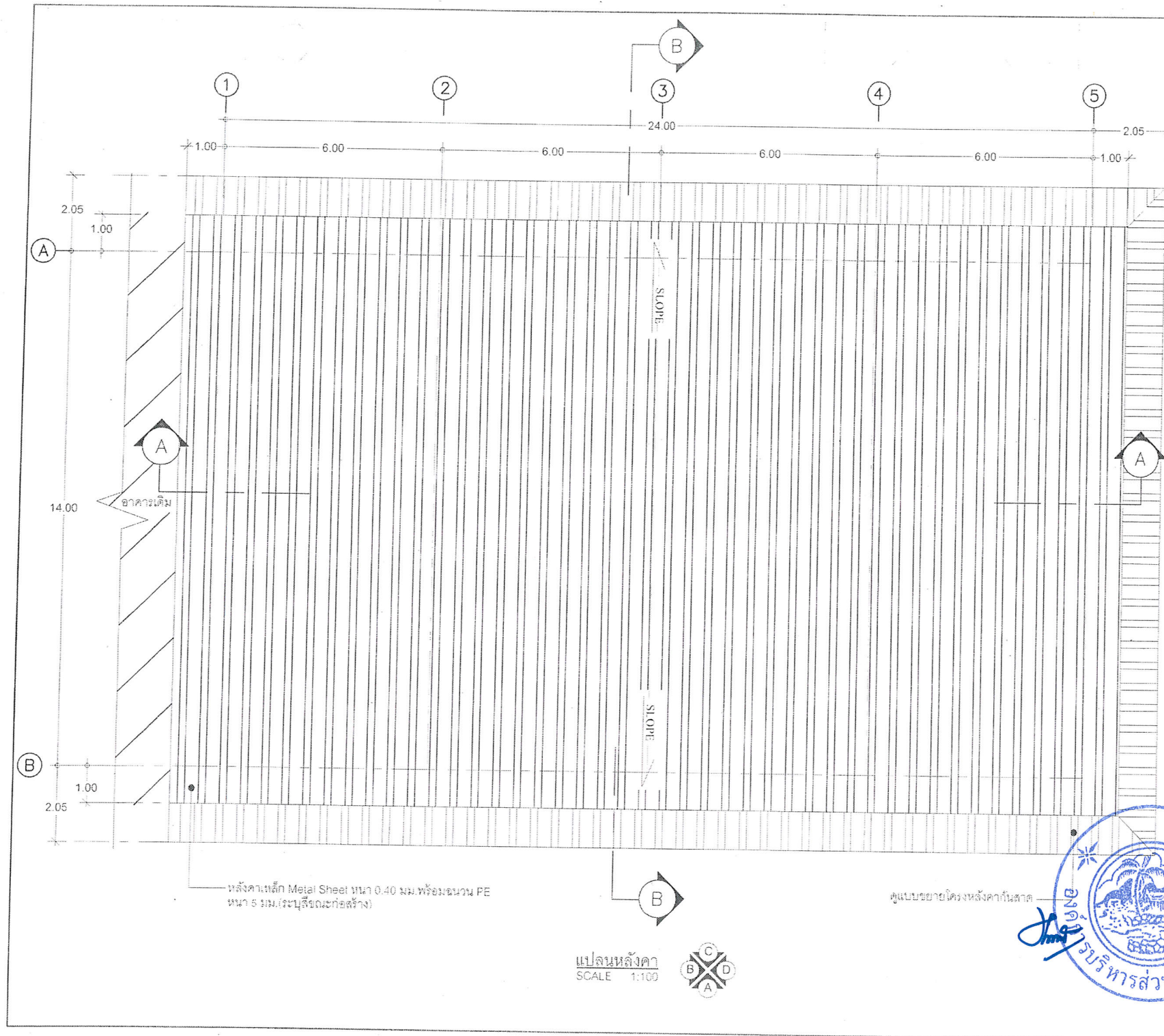
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายสุศักดิ์ ผดุง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ชุมชนตากวน - อำเภอประจักษ์ศิลปาคม
ตำบลนาตาทุค อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1242/2561
แผ่นที่	7/20
สำรวจ	นายมนต์ หุ้งจร
เขียนแบบ	นายนิพัทธ์ พงกษชาติ
สถาปนิก	นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ การะพันธ์
วิศวกรโยธา	นายอภิสิทธิ์ สุนทรเวอร์พงษ์

ตรวจสอบ

(นายมนต์ หุ้งจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัตติพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

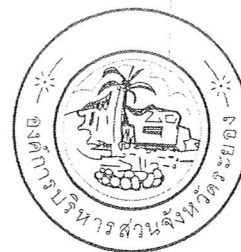
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายสุศักดิ์ หุตเมือง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ชุมชนตากวน - อำเภอประจักษ์
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	1242/2561
แผ่นที่	8 / 20
สำรวจ	นายมนัส หังจร
เขียนแบบ	นายนิพัทธ์ พุกกะชาติ
สถาปนิก	นายอิทธิพล สวัสดิ์เดชาวัตร
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ การพิมพ์
วิศวกรโยธา	นายถวิลชัย สุนทรเวชพงษ์

ตรวจสอบ

(นายมนัส หังจร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิชาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

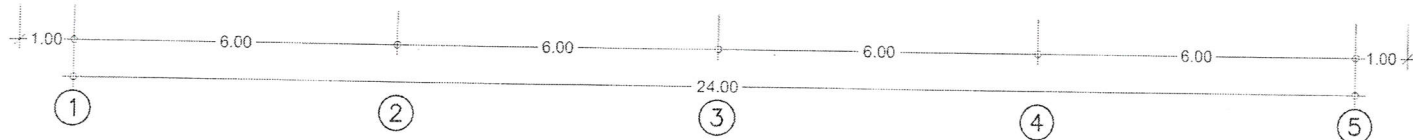
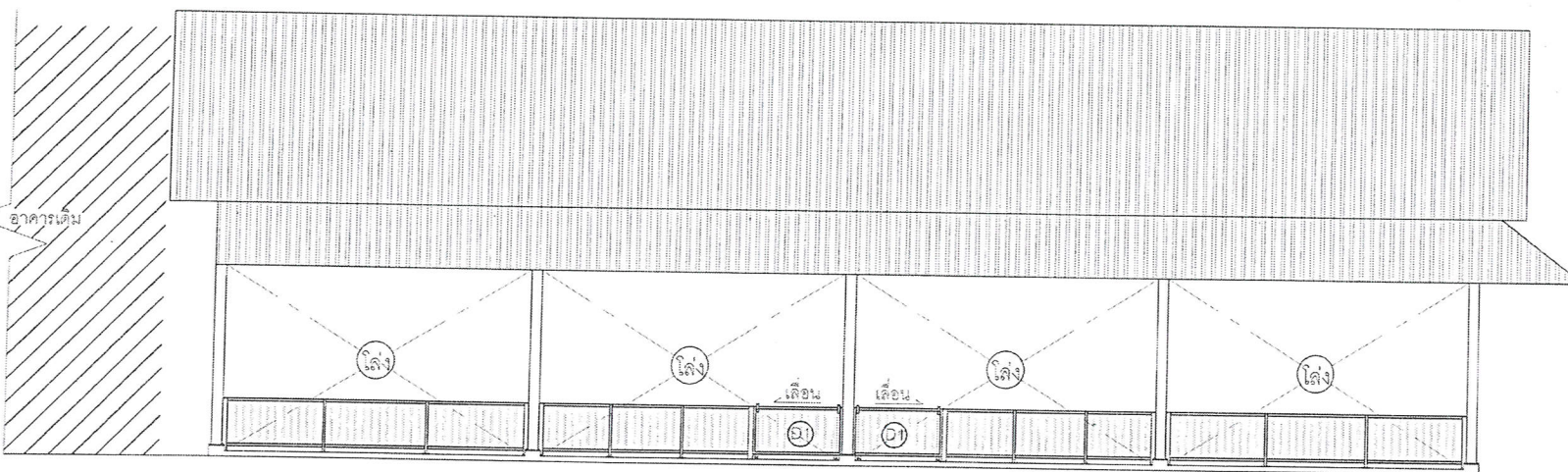
(นางชนิษฐา สวัสดิพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

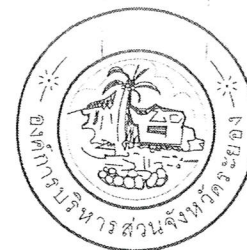
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายศุภศักดิ์ หุดเมือง)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รูปด้าน A
SCALE 1:100



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเรียนประสมศิลปวัฒนธรรม - อำเภอประจักษ์ศิลปาคม
ตำบลนาตาทุต อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1242/5561

แผ่นที่ 9/20

สำรวจ นายมนัส พึ่งขจร

เขียนแบบ นายนิพัทธ์ พงษ์ชาติ

สถาปนิก นายอิทธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์

วิศวกรไฟฟ้า นายสิทธิศักดิ์ การะพินท์

วิศวกรโยธา นายถกชัย สุนทรวงษ์

ตรวจสอบ

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นางฉนิษฐา สวัสดิ์พันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน

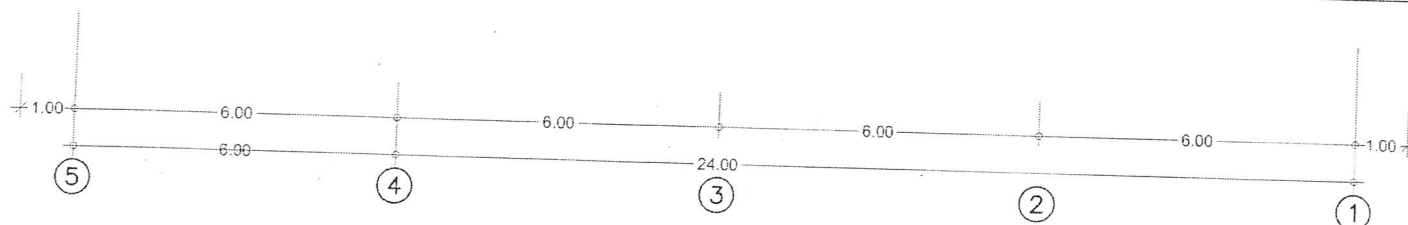
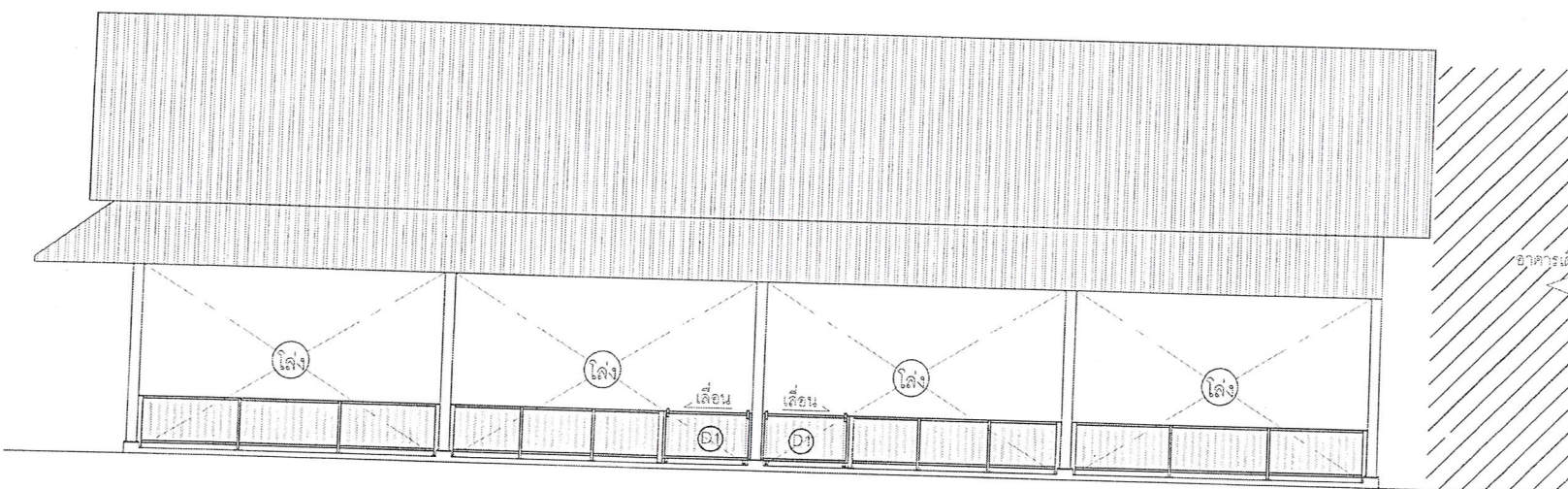
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายสุกศักดิ์ ผดุง)

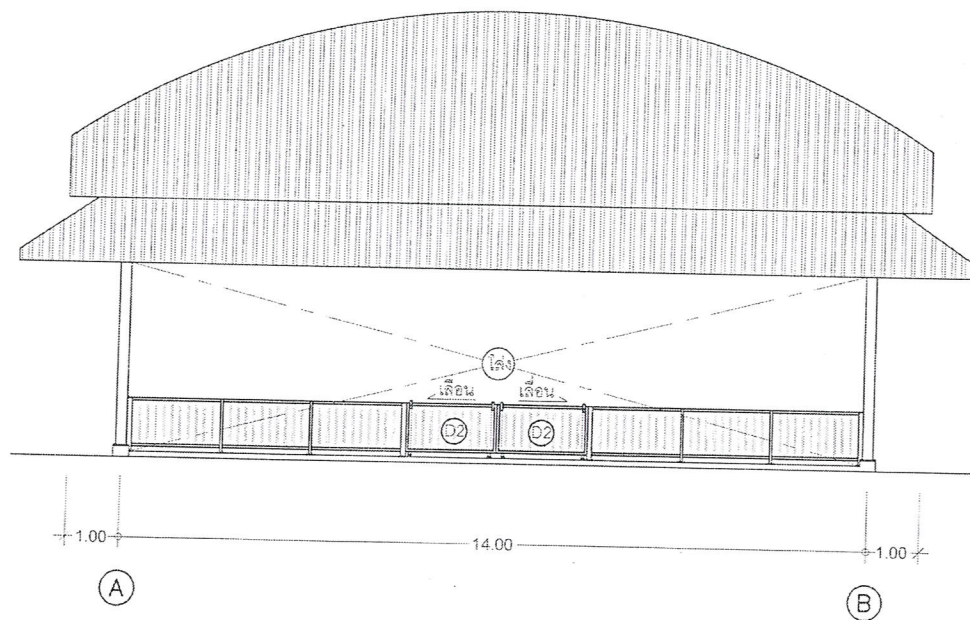
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รูปด้าน B
SCALE 1:100





รูปด้าน D
SCALE 1:100



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ชุมชนตากวน - ชำระประทุ
ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 1242/2561

แผ่นที่ 10/20

สำรวจ นายมนต์ หุ้งจร

เขียนแบบ นายนิพัทธ์ พงษ์ชาติ

สถาปนิก นายอิทธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชชาติ

วิศวกรไฟฟ้า นายสิทธิศักดิ์ การะพันธ์

วิศวกรโยธา นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์

ตรวจสอบ

(นายมนต์ หุ้งจร)

นายช่างโยธานำงาน วิชาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

เห็นชอบ

(นางธนิตรา สวัสดิ์พันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายสุศักดิ์ ผดุง)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

