



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

แผนผังติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร

โรงเก็บพัสดุ / โรงเก็บมิเตอร์ ขนาด 9.00x22.00 เมตร (ด้านซ้าย)

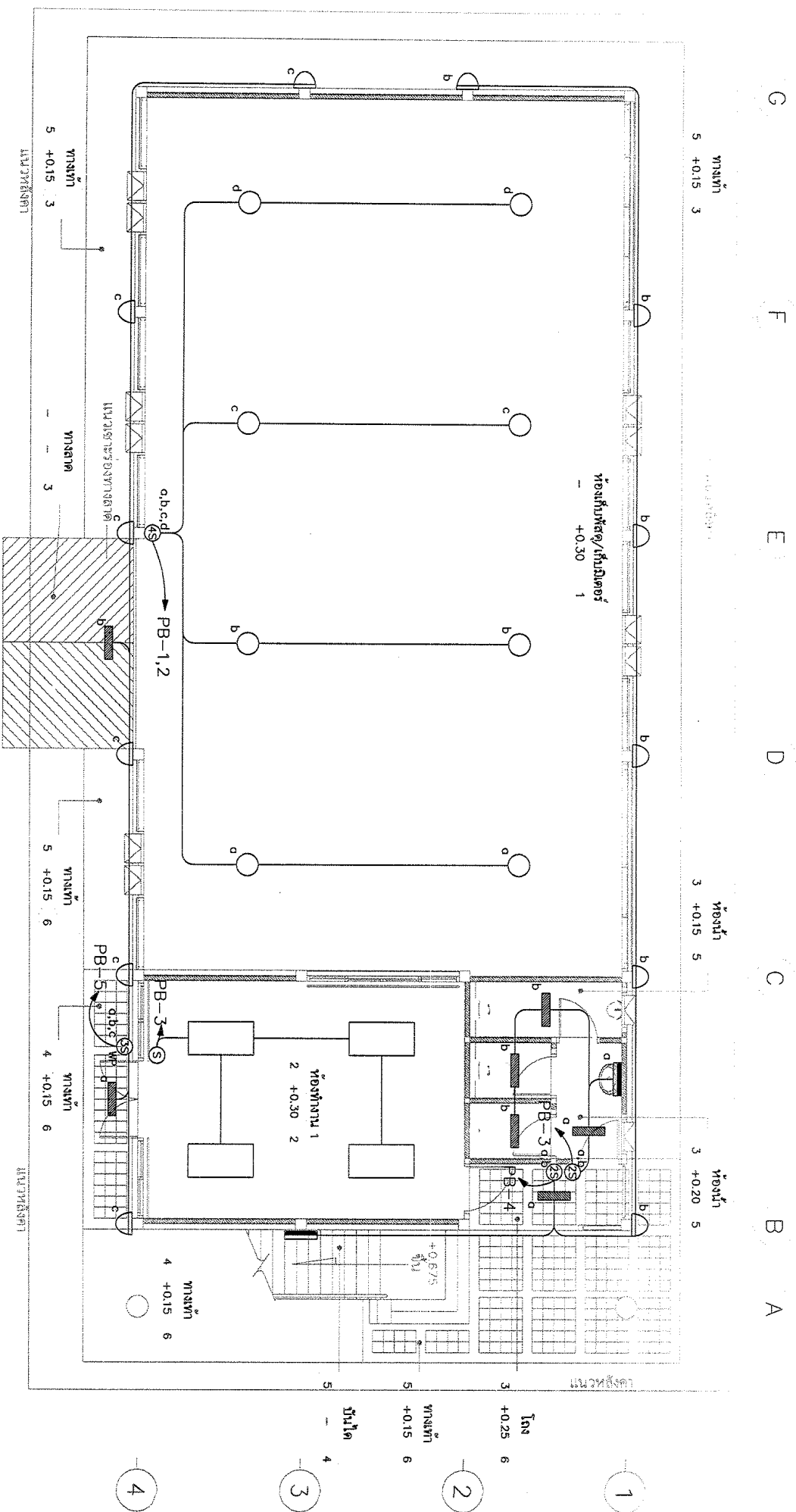
แบบเลขที่ GA2-A3/60016

สรavnip		แบบแผนที่
ลำดับที่	เรื่อง	
1	สรavnip, สรุปลักษณะ, จำนวนสูงสุดของสายไฟฟ้า 60227 IEC 01(THW) ในห้องสายไฟ (มอก 770-2533)	1
2	แบบขยายวงโคจร, ชื่อกำหนดทางเทคนิคของวัสดุอุปกรณ์ (หลอดแอลซีที, DIAGRAM FOR PB	2
3	แบบผังวงจรมอเตอร์ 1	3
4	แบบผังวงจรมอเตอร์ 2	4
5	แบบผังวงจรมอเตอร์ 1	5
6	แบบผังวงจรมอเตอร์ 2	6
7	ชื่อกำหนดการติดตั้ง	7

จำนวนสูงสุดของสายไฟฟ้า 60227 IEC 01(THW) ในห้องสายไฟ (มอก 770-2533)	
พื้นที่ติดตั้งของสายไฟ (ตร.มม.)	จำนวนสูงสุดของสายไฟฟ้าในห้องสายไฟ
1.5	8 14 22 37 - - - -
2.5	5 10 15 25 39 - - - -
4	4 7 11 18 30 - - - -
6	3 5 9 15 23 37 - - - -
10	1 3 5 9 14 22 37 - - - -
16	1 2 4 6 10 16 27 42 - - - -
25	1 1 2 4 6 10 17 27 34 - - - -
35	1 1 1 3 5 8 14 21 27 - - - -
50	- 1 1 1 3 6 10 15 19 - - - -
70	- - 1 1 3 4 7 12 15 - - - -

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ในตะบะกางที่แผ่นระกอนแดงอลูมิเนียม ขนาด 2 x หลอดแอลซีทีไม่เกิน 23 วัตต์ ตามแบบขยาย A
	ในตะบะกางระกอนสีชมพู ขนาด 1 x หลอดแอลซีทีไม่เกิน 11 วัตต์ ตามแบบขยาย B
	ในตะบะกางระกอนสีชมพู ขนาด 1 x หลอดแอลซีทีไม่เกิน 11 วัตต์ ตามแบบขยาย C
	ในหลอดแอลซีทีไม่เกิน 40 วัตต์ ตามแบบขยาย D
	ในหลอดแอลซีทีไม่เกิน 40 วัตต์ ตามแบบขยาย E
	ลวดสี 1 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์
	ลวดสี 2 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์
	ลวดสี 3 วงจร ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์ แบบกันน้ำ
	ตัวรับคู่ ขนาด 16 แอมป์ 250 โวลต์
	Panel Board
	สายไฟฟ้านุ่มขนาดแบบเดี่ยว ตามมาตรฐานไฟฟ้า 750 โวลต์ ที่ 70 °C
	Electrical Metallic Tubing
	Flexible metallic Conduit
	Intermediate Metal Conduit

กองบริหารอาคารและระบบพลังงาน ส่วนบริหารอาคาร ผู้เขียน: วัฒนชัย ผู้ตรวจสอบ: วิศวกร: หัวหน้าแผนก: ผู้ควบคุมอาคาร: ผู้ประสานงานฝ่าย: รองผู้จัดการฝ่ายอาคารศาสตร์:	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้ว่าการ: _____ (นาย) แผนผังติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	ไร่แทนแบบ ถูกแทนโดยแบบ เปลี่ยนเสร็จวันที่ 28 ต.พ. 2560 แก้ไขแบบวันที่ _____ วัสดุเป็น _____ ขนาดสาย _____ แบบเลขที่ 62-A3/60016 แผนที่ 1 10/5/จำนวน 7 แผ่น
ร้องขอการผูกขาดสิทธิ์ _____ _____ _____	ใ้รงกับพัสดุ/ใ้รงกับมิเตอร์ ขนาด 9.00x22.00 มม. (ดำเนินการ)	



แผนผังระบบแสงสว่างชั้น 1

กองบริหารอาคารระบบสารสนเทศ ฝ่ายบริหารอาคาร		การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้จัดการ _____ (นาง)		ใต้แผนผัง ฐานงานโดยแบบ _____ เขียนเสร็จวันที่ 28 ก.ย. 2560
ผู้เขียน - อดิสรณ์ ผู้ตรวจสอบ - _____ วิศวกร - _____	ผู้อนุมัติโครงการ _____ ผู้อนุมัติค่าจ้าง _____		ผนังทึบที่ _____ ผนังทึบที่ _____ ผนังทึบที่ _____	ผนังทึบที่ _____ ผนังทึบที่ _____ ผนังทึบที่ _____
วัตถุประสงค์/รายการที่ติดตั้ง		โรงเรียนพิบูลย์/โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย 9.00x22.00 เมตร (ด้านซ้าย)		ผนังทึบที่ _____ ผนังทึบที่ _____ ผนังทึบที่ _____

