

ผลงานนวัตกรรมดีเด่น ของ กปภ.ช.4 ปี 2561

รางวัลชมเชยลำดับที่หนึ่ง

ผลงาน เว็บไซต์บริหารจัดการเงินงบประมาณรายรับ - รายจ่าย

ผู้เสนอผลงาน กทส.

รายละเอียด พัฒนา Web App. โดยเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลการเงิน / งบประมาณ เพื่อให้ กปภ.สาขา ที่ไม่มีระบบ SAP ใช้ในการบริหารจัดการทดแทน การทำงานบน Spreadsheet เดิม เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้สะดวกขึ้น

ดำเนินการ 12 เดือน ลงทุน - บาท

รางวัลชมเชยลำดับที่หนึ่ง

ผลงาน ระบบตรวจสอบและควบคุมการทำงาน Booster pump แบบอัตโนมัติ

ผู้เสนอผลงาน กปภ.สาขาชุมพร

รายละเอียด สร้างอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุม Booster pump โดยติดตั้ง Sensor วัดแรงดัน ณ สถานีเพิ่มแรงดันที่ไม่มีระบบตรวจสอบและควบคุม ประมวลผลและควบคุมการทำงานผ่าน Microcontroller ส่งสัญญาณสถานะการทำงานผ่าน 3G แสดงผลผ่าน Web และแจ้งเตือนทาง Line ได้

ดำเนินการ 7 เดือน ลงทุน 5,440 บาท

รางวัลชมเชยลำดับที่สอง



ผลงาน อุปกรณ์หยุดน้ำในเส้นท่อ PB

ผู้เสนอผลงาน กปภ.สาขาหลังสวน

รายละเอียด สร้างอุปกรณ์หยุดน้ำโดยไม่ต้องพับท่อ สำหรับกรณีที่ต้องการซ่อมท่อ PB แต่หาประตุน้ำไม่พบ อุปกรณ์มีลักษณะเหมือนแคลมป์หนีบ หมุนเกลียวเพื่อดันตัวประกบที่เป็นเหล็กกลมหนีบท่อให้น้ำหยุด ทำให้ซ่อมท่อ สะดวกรวดเร็ว ลดน้ำสูญเสีย รอยหนีบกลับสู่สภาพเดิมได้ง่ายกว่า

ดำเนินการ 2 เดือน ลงทุน 1,000 บาท

รางวัลชมเชยลำดับที่สอง



ผลงาน ป้ายแสดงคุณภาพน้ำประปาแบบออนไลน์

ผู้เสนอผลงาน กปภ.สาขาชุมพร

รายละเอียด ป้ายแสดงคุณภาพน้ำเดิมทำจากแผ่นอะคริลิก โดยพนักงานจะใช้วิธีเสียบบัตรตัวเลขแสดงค่า PH ความขุ่น คลอรีน ตามค่าคุณภาพน้ำประจำกะ จึงได้สร้างป้ายแสดงคุณภาพน้ำประปาแบบออนไลน์ โดยส่งข้อมูลทางมือถือ ผ่าน App Line และแสดงผลบนแผ่นป้ายทันที

ดำเนินการ 5 เดือน ลงทุน 4,640 บาท

รางวัลชมเชยลำดับที่สอง

ผลงาน Timer star delta

ผู้เสนอผลงาน กปภ.สาขาเกาะสมุย

รายละเอียด สร้างระบบหน่วงเวลา โดยใช้วงจร IC555 ขึ้นมาทดแทน Timer ที่ใช้ในการสตาร์ทมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ เพื่อความประหยัดและจัดหาทดแทนได้ง่าย

ดำเนินการ 8 เดือน ลงทุน 294 บาท

รางวัลชมเชยลำดับที่สอง

ผลงาน ระบบเตือนคนเดินผ่าน โดยควบคุมด้วย NETPIE ซึ่งจะส่งรูปและแสดงข้อความทาง Line Notify

ผู้เสนอผลงาน กรค.

รายละเอียด สร้างระบบเตือนภัยและกล้องวงจรปิดโดยใช้ Ultrasonic และ Infrared Sensor ตรวจจับวัตถุและความเคลื่อนไหว ประมวลผลด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ ส่งงานผ่าน internet แจ้งเตือนด้วยเสียง และข้อความรูปภาพทาง Line เพื่อรักษาความปลอดภัยในประปา

ดำเนินการ 4 เดือน ลงทุน 1,553 บาท

ผลงานรางวัล QCC ดีเด่น ปี 2561

รางวัลชมเชยลำดับที่หนึ่ง



ผลงาน ระบบตรวจสอบและควบคุมการจ่ายน้ำประปาแบบอัจฉริยะ

ผู้เสนอผลงาน กปภ.สาขาชุมพร

รายละเอียด จากปัญหาข้อร้องเรียนเรื่องน้ำประปาไหลอ่อน / ไม่ไหล ตรวจสอบพบว่าเกิดจาก Booster pump ดับและพนักงานทราบล่าช้า จึงสร้างระบบตรวจสอบแรงดันและแจ้งสถานะการทำงานของ Booster pump เพื่อให้สามารถทราบและแก้ไขปัญหาได้ทันทั่วทั้งที่ ประหยัดค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ

ดำเนินการ 8 เดือน ลงทุน - บาท