

โครงการฝึกอบรม

หลักสูตร การใช้งานและเทคนิคการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV

๑. หลักการและเหตุผล

ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด หรือ CCTV (Close Circuit TV) เป็นระบบที่ได้รับความนิยมติดตั้งใช้งานกันอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน เพราะในสถานการณ์ปัจจุบัน ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน เป็นสิ่งที่ผู้คนให้ความสำคัญมาก การติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดก็จะช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้หรือเจ้าของระบบตามมาด้วย หลายเหตุการณ์ของการก่อการร้ายหรือการก่ออาชญากรรม การฆาตกรรม การลักทรัพย์สามารถหาตัวผู้กระทำความผิดได้โดยการเปิดดูจากระบบบันทึกภาพของกล้องวงจรปิดที่ติดตั้งไว้ สำหรับการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดนอกจากจะช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้แล้ว กล้องวงจรปิดยังทำหน้าที่เป็นผู้สอดส่องดูแลและเป็นหูเป็นตาแทนเราที่เป็นเจ้าของระบบได้อีกด้วย

ทุกวันนี้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เข้ามาใกล้ชิดกับชีวิตของเรา ทั้งที่บ้าน ที่ทำงานซึ่งต้องมาพิจารณาว่าเราเป็นผู้ที่จะต้องเลือก หรือต้องตัดสินใจ เกี่ยวกับการเลือกใช้ประโยชน์และมีความรู้เกี่ยวกับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด มากน้อยเพียงใด หลายคนหรือหลายองค์กรจึงมีความจำเป็นที่จะต้องศึกษากันอย่างถี่ถ้วน เพื่อที่จะทำให้เสียค่าใช้จ่ายเพียงครั้งเดียวแล้วได้ระบบมาใช้งานอย่างคุ้มค่า

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถอธิบายอุปกรณ์การทำงานกล้องวงจรปิด CCTV ได้อย่างถูกต้อง
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของกล้องวงจรปิดได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถตรวจสอบอุปกรณ์การทำงานได้ถูกต้อง
- ๒.๔ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถประเมินราคาของงานติดตั้ง CCTV ได้

๓. ชื่อหัวข้อวิชาฝึกอบรม

หลักสูตร “ การใช้งานและเทคนิคการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV ” จำนวนชั่วโมงฝึก ๑๒ ชั่วโมง (รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรแนบท้าย)

๔. วิธีการฝึกอบรม

ใช้วิธีการบรรยาย การสาธิตและการลงมือปฏิบัติ

๕. กลุ่มเป้าหมายในการฝึกอบรม

๕.๑ เป็นพนักงาน/บุคลากรของสถานประกอบการภาครัฐและเอกชน หน่วยงานขององค์การบริหารปกครองส่วนท้องถิ่น

๕.๒ เป็นเจ้าหน้าที่/ครูฝึกของสพภ. หรือ สพจ.

๕.๓ ประชาชนและบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ

๖. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จัดฝึกอบรมจำนวน ๒ รุ่น

รุ่นที่ ๑ จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม ๓๐ คน

รุ่นที่ ๒ จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม ๓๐ คน

๗. ระยะเวลาดำเนินการฝึกอบรม

จำนวน ๒ วันทำการ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๖.๐๐ น.

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๓

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

๘. สถานที่ฝึกอบรม

อาคาร โรงฝึกงานช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ ๑ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๑๑ สุราษฎร์ธานี

๙. วิทยากร

วิทยากรจากภาคเอกชน

๑๐. งบประมาณดำเนินการ

ใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๓ (งบดำเนินการ) แผนงานพัฒนาและยกระดับมาตรฐานแรงงาน ผลผลิตที่ ๒ แรงงานในระบบการจ้างงานได้รับการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะฝีมือที่มีมาตรฐาน กิจกรรม ยกระดับฝีมือและศักยภาพแรงงาน รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๘๔,๖๐๐ บาท (แปดหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

๑๐.๑ ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมรุ่นที่ ๑

๑. ค่าวิทยากร ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๑๒ ชั่วโมง เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท

๒. ค่าวัสดุในการฝึกอบรม เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท

๓. ค่าจ้างถ่ายเอกสารประกอบการฝึก เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

๔. ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากร เจ้าหน้าที่ ผู้เข้าฝึกอบรมจำนวน ๓๕ คน

คนละ ๘๐ บาท ๘๐ บาท / คน / วัน (๘๐ x ๓๕ x ๒) เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท

๕. ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร เจ้าหน้าที่ ผู้เข้าฝึกอบรมจำนวน ๓๕ คน

คนละ ๕๐ บาท / วัน ๕๐ บาท / คน / วัน (๕๐ x ๓๕ x ๒) เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท

๑๐.๒ ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมรุ่นที่ ๒

๑. ค่าวิทยากร ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๑๒ ชั่วโมง เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท

๒. ค่าวัสดุในการฝึกอบรม เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท

๓. ค่าจ้างถ่ายเอกสารประกอบการฝึก เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท

๔. ค่าอาหารกลางวันสำหรับวิทยากร เจ้าหน้าที่ ผู้เข้าฝึกอบรมจำนวน ๓๕ คน

คนละ ๘๐ บาท ๘๐ บาท / คน / วัน (๘๐ x ๓๕ x ๒) เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท
๕. ค่าอาหารว่างสำหรับวิทยากร เจ้าหน้าที่ ผู้เข้าฝึกอบรมจำนวน ๓๕ คน
คนละ ๕๐ บาท/วัน ๕๐ บาท / คน / วัน (๕๐ x ๓๕ x ๒) เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท

๑๑. การประเมินผล

ประเมินผลจากการปฏิบัติงาน

ผู้ผ่านการอบรมจะได้รับวุฒิบัตรจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถอธิบายข้อแตกต่างชนิดของกล่องวงจรปิดแบบต่างๆ ได้

๑๒.๒ ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถติดตั้ง ระบบกล่องวงจรปิดได้อย่างถูกต้อง

๑๒.๓ ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถประเมินราคาของงานติดตั้งกล่องวงจรปิดได้

ผู้เขียนโครงการ

ผู้เสนอโครงการ

.....
(นายรัชชัย ศรีรัตนกุล)

.....
(นายชาญวิทย์ กองทอง)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

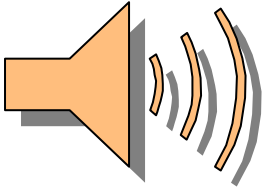
หัวหน้างานเทคโนโลยีไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

ผู้รับผิดชอบโครงการ

.....
(นายพรเสริฐ อางควนิช)
หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาฝีมือและศักยภาพแรงงาน

ผู้อนุมัติโครงการ

.....
(นางมลิวัดย์ วรรณอาภา)
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค ๑๑ สุราษฎร์ธานี



งานฝึกช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์

จัดฝึกอบรมยกระดับฝีมือแรงงาน หลักสูตร “การใช้งานและเทคนิคการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV”

- เนื้อหา
- การทำงานของระบบกล้องวงจรปิด
 - กล้องวงจรปิดแบบต่างๆ
 - รูปแบบและการใช้งานของเครื่องบันทึก
 - รูปแบบและเทคนิคการติดตั้งกล้องวงจรปิด
 - การประเมินราคาของงานติดตั้งกล้องวงจรปิด

จำนวนชั่วโมงฝึก ๑๒ ชั่วโมง

วันฝึกอบรม จัดฝึกอบรม ๒ รุ่น

รุ่นที่ ๑ วันที่ ๕ - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๓ เวลา ๐๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๑ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๓ เวลา ๐๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

แจ้งความประสงค์เข้ารับการฝึกอบรม หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่

งานฝึกช่างไฟฟ้าฯ สถาบันฯ ภาค ๑๑ สก. ☎ ๐๓๓ - ๒๑๑๔๕๓

หรือ อาจารย์รัชวัชชัย ศรีรัตนกุล ☎ ๐๘๑ - ๔๓๓๗๘๔๕

ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม