

แบบฟอร์มการรายงานตัวชีวิต ระดับความสำเร็จของการพัฒนาวัตกรรม

ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม (Innovation base)
 ของผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม
 รอบที่ 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน - วันที่ 30 กันยายน 2561

ชื่อเรื่อง การขยายผลการฝึกอบรมระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่องานรักษาความปลอดภัยในสถานที่ราชการ

1. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น รวมทั้งการศึกษาของค้ความรูู้ที่เกี่ยวข้อง

ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นอุปกรณ์ที่มีความสำคัญในการรักษาความปลอดภัย เพราะเป็นอุปกรณ์ที่สามารถสร้างหลักฐานและบันทึกสิ่งต่างๆ เอาไว้ได้เป็นอย่างดี เพื่อเอาไว้ใช้ตรวจสอบติดตามเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้เหมือนมีตาที่คอยสอดส่องความเรียบร้อยในพื้นที่หรือบริเวณที่เราต้องการ โดยที่เราไม่จำเป็นต้องนั่งจับตาดูตลอด 24 ชั่วโมง

การปรับปรุงมาตรการรักษาความปลอดภัยในสถานที่ราชการ เพื่อรักษาความปลอดภัยต่อทรัพย์สินของทางราชการ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และที่ก่อกำยอยู่ในบางพักของทางราชการ ให้สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาของเหตุการณ์ร้าย หรือการก่อวินาศภัยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ประกอบกับงบประมาณที่ได้รับเพื่อการจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัยในสถานที่ราชการมีแนวโน้มที่ถูกลดลง ทำให้จำนวนการจ้างพนักงานรักษาความปลอดภัยลดลงไปด้วย การดูแลรักษาความปลอดภัยจึงไม่ทั่วถึงครอบคลุมพื้นที่ภายในบริเวณของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม จึงได้ขยายผลการฝึกอบรมหลักสูตรการติดตั้งการติดตั้งและบำรุงรักษากล้องวงจรปิด และเทคนิคการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดระบบไร้สาย มาใช้เพื่อเพิ่มระบบรักษาความปลอดภัยให้กับสถานที่ราชการ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อขยายผลการฝึกอบรมในสาขาที่เกี่ยวข้องกับระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)
2. เพื่อเพิ่มระบบรักษาความปลอดภัยในสถานที่ราชการเสริมจากการจ้างเหมาบริการพนักงานรักษาความปลอดภัยจากภาคเอกชน และการสอดส่อง ควบคุมดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน บริเวณพื้นที่ที่กำหนดภายในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม
3. เพื่อการป้องกันเหตุการณ์อันไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้นในรูปแบบต่างๆ
4. เพื่อเก็บหลักฐานเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่บริเวณสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม สำหรับการติดตามหาข้อมูลต้นเหตุของเหตุการณ์ต่างๆ และใช้เป็นพยานหลักฐานประกอบการพิจารณาคดี

3. การดำเนินการ/วางแผนสร้างนวัตกรรม

1. จัดทำแผนการพัฒนาฝีมือแรงงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
2. ประชาสัมพันธ์กำหนดการฝึกอบรม หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขาการติดตั้งและบำรุงรักษากล้องวงจรปิด (18 ชั่วโมง) และสาขาเทคนิคการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดระบบไร้สาย (18 ชั่วโมง)
3. ประสานงานวิทยากรการฝึกอบรม เพื่อพิจารณาหลักสูตรการฝึก กำหนดรายการวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการฝึกอบรม
4. รับสมัครผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เป็นแรงงานในระบบ และแรงงานนอกระบบ
5. ขออนุมัติเปิดฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขาการติดตั้งและบำรุงรักษากล้องวงจรปิด (18 ชั่วโมง) และสาขาเทคนิคการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดระบบไร้สาย (18 ชั่วโมง)
6. จัดเตรียมสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในการฝึก รวมทั้งเอกสารประกอบการฝึกอบรม
7. ดำเนินการจัดการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติตามตารางการฝึก
8. ทดลองติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดภายในบริเวณสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม
 - 8.1 ป้อมยามรักษาการณ์
 - 8.2 ด้านหน้าอาคารสำนักงาน
 - 8.3 ด้านหน้าอาคารฝึกอบรม 3 ชั้น
 - 8.4 ถนนในกลางหน้าอาคารปฏิบัติงานช่าง
 - 8.5 ถนนในชนบ้านพักราชการ
9. ใช้ระบบกล้องวงจรปิดเพื่อเพิ่มระบบรักษาความปลอดภัยสถานที่ราชการ
10. ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิดให้มีความพร้อมใช้งานตลอดเวลา



4. ทดลองปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขาการติดตั้งและบำรุงรักษากล้องวงจรปิด (18 ชั่วโมง) จำนวน 1 รุ่น (26 คน) และสาขาเทคนิคการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดระบบไร้สาย (18 ชั่วโมง) จำนวน 1 รุ่น (31 คน) โดยได้ดำเนินการฝึกภาคปฏิบัติด้วยการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดในสถานที่จริง ที่เป็นจุดเฝ้าระวังรักษาความปลอดภัยของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม และทดลองระบบใช้งานจริง ซึ่งมีผลลัพธ์ที่คาดหวัง ดังนี้

1. สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม มีระบบรักษาความปลอดภัยสถานที่ราชการที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. เป็นการนำนวัตกรรมมาใช้เพื่อทดแทนการจ้างพนักงานรักษาความปลอดภัยที่มีจำนวนลดลงเนื่องจากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรมีจำนวนจำกัด
3. สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม จะมีข้อมูลหลักฐานแสดงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อติดตามหาต้นเหตุของเหตุการณ์เกิดเหตุการณ์ต่างๆ และใช้เป็นพยานหลักฐานประกอบการพิจารณาคดี

5. นำไปปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

ภายหลังจากการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด และตั้งระบบเรียบร้อยแล้ว สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม มีระบบรักษาความปลอดภัยเพิ่มเติมจากการจ้างเหมาบริการพนักงานรักษาความปลอดภัย ที่มีจำนวนผลัดละ 2 คน ที่จะต้องดูแลพื้นที่และทรัพย์สินของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 16 นครปฐม ในพื้นที่ 20 ไร่ ที่ไม่สามารถดูแลได้อย่างทั่วถึงตลอดเวลา แต่ปัจจุบันจำนวนกล้องวงจรปิดที่ติดตั้งยังคงมีไม่เพียงพอ ยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ที่เป็นจุดเสี่ยงต่างๆ จึงจำเป็นต้องจัดหาเพิ่มเติมสำหรับติดตั้งทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคารเพื่อการสอดส่อง ควบคุมดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อีกทั้งยังเป็นการป้องกันเหตุการณ์อันไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้นในรูปแบบต่างๆ และหากเกิดเหตุการณ์ก็จะได้มีหลักฐานแสดงข้อมูลเหตุการณ์นั้น ๆ

รูปภาพการติดตั้งกล้องวงจรปิด

