

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง “ความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานโรงไฟฟ้าพลังชีวมวล A” มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพการทำงาน สถานการณ์ด้านความปลอดภัยในการทำงาน และแนวทางส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานโรงไฟฟ้า ศึกษาจากหัวหน้างานและพนักงานโรงไฟฟ้า จำนวน 62 คน เก็บข้อมูลโดยใช้ แบบสอบถาม แนวการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และแบบสังเกตสภาพแวดล้อมในการทำงานและพฤติกรรมของพนักงาน สถิติที่ใช้ คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

พนักงานส่วนใหญ่เป็นชาย อายุ 19-30 ปี จบการศึกษาระดับประถมศึกษา สมรสแล้ว ปฏิบัติงานในโรงงาน มีรายได้ 4,000-8,000 บาท มีอายุการทำงาน 1 ปี ไม่เคยประสบอุบัติเหตุในการทำงาน และทุกคนไม่เคยเจ็บป่วยด้วยโรคอันเนื่องมาจากการทำงานในระยะเวลา 1 ปี ย้อนหลัง ส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานก่อนเข้าทำงาน แต่ได้รับการชี้แจงแนะนำหรือฝึกอบรมเกี่ยวกับการทำงานอย่างปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และประมาณ 3 ใน 4 ของผู้ปฏิบัติงานในโรงงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

พนักงานในสำนักงาน ทำงานเวลา 08.30-17.30 น. ส่วนพนักงานแผนกเดินเครื่องทำงานเป็นกะตามตารางที่นายจ้างกำหนด แบ่งเป็น 4 กลุ่ม 2 กะ กะละ 12 ชั่วโมง คือ กะกลางวัน เวลา 08.00-20.00 น. และกะกลางคืน เวลา 20.00-08.00 น. นายจ้างจัดหาน้ำดื่ม และอาหารให้แก่พนักงานทุกคน มีโรงอาหาร อ่างล้างหน้า ห้องอาบน้ำ ห้องส้วม และห้องพักอาศัยขนาดเล็กโดยไม่คิดค่าเช่า แต่ไม่มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บของและห้องพัก ด้านสุขภาพอนามัยนั้นนายจ้างจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตู้ยาสามัญประจำบ้าน และตรวจสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง มีพนักงานที่ผ่านการอบรมปฐมพยาบาล 2 คน แต่ไม่มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 2 คน (เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ 1 คน)

พนักงานส่วนใหญ่มีการปฏิบัติตนเพื่อความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับดี โดยเมื่อพบว่ามีอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ชำรุดจะไม่ใช้และรีบส่งซ่อมทันที รายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้หัวหน้างานทราบทันทีที่พบเห็น แต่พนักงานจำนวนหนึ่งยังคงสูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงาน ส่วนการส่งเสริมความปลอดภัยนั้น เมื่อพนักงานเห็นสิ่งที่เป็นอันตรายในการทำงานจะรีบแจ้งให้หัวหน้างานหรือผู้บริหารทราบทันที แต่ปฏิบัติตามป้ายห้ามหรือป้ายเตือนอันตรายที่ติดอยู่ในสถานที่ทำงานในระดับปานกลาง

ผู้ศึกษาเสนอแนะให้ผู้บริหารโรงไฟฟ้ากำหนดนโยบายและวางแผนความปลอดภัยที่ชัดเจน ประชุมนิเทศพนักงานใหม่ให้เรียนรู้การทำงานอย่างปลอดภัย ฝึกอบรมพนักงานทุกคนด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อนเข้าทำงาน จัดทำคู่มือให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รณรงค์ให้พนักงานทุกคนใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล จัดให้พนักงานทุกคนได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี และเก็บข้อมูลประวัติสุขภาพไว้เป็นหลักฐานอย่างต่อเนื่อง สำหรับพนักงานทุกคนนั้นควรปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือคำสั่งด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และควรปรับทัศนคติเกี่ยวกับการใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยคำนึงถึงความปลอดภัยมากกว่าความสะดวกสบาย