

พัดลม Fan coil พอกอากาศ



ชื่อ : นายกลวัฒน์ กองรัตน์
นางสาวฐิติมา ทองเอียง
นายศรายุทธ สอดศรี
นายเอกรินทร์ หอมแก้ว

ชื่อเรื่อง : พัดลม Fan coil พอกอากาศ

สาขาวิชา : ไฟฟ้ากำลัง

สาขางาน : ติดตั้งไฟฟ้า

ที่ปรึกษา : อาจารย์บัญชา ช่อพันธุ์กุล
อาจารย์ชนะ กฤตานุพงษ์

ปีการศึกษา : 2553

บทคัดย่อ

เนื่องจากสภาพอากาศในปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็นทั้งช่วงฤดูร้อนหรือฤดูหนาว ก็ย่อมมีฝุ่นละออง และฝุ่นละอองเป็นวัตถุที่มีขนาดเล็กมากและการที่เราได้รับฝุ่นละอองมากๆ มันก็สามารถทำให้ระบบทางเดินหายใจของเราขัดข้องได้ โดยเฉพาะคนที่เป็นภูมิแพ้ก็จะมีอาการคัดจมูกและจาม กับสภาพอากาศที่มีฝุ่นละอองและถ้าในห้องนอนของเรามีฝุ่นละอองอยู่เต็มไปหมด ก็จะทำให้เราเสียสุขภาพได้

จากผลการทดสอบประสิทธิภาพโดยนักเรียนและอาจารย์ประจำสาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง มีผลของการประเมินโดยรวมอยู่ที่ ($\bar{X} = 4.38$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักเรียนและอาจารย์ประจำ

สาขาวิชาไฟฟ้ากำลังให้ความสำคัญในการประเมินมากที่สุด คือ เป้าหมายแสดงถึงผลงานที่จะได้รับ ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ($\bar{X} = 4.80$) รองลงมาคือ โครงการโดยภาพรวมมีความชัดเจน สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพที่เรียน ($\bar{X} = 4.80$) และให้ความสำคัญน้อยที่สุดคือ สมาชิกทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานโครงการอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{X} = 3.00$)

ส่วนความพึงพอใจของนักเรียนและอาจารย์ประจำสาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง จำนวน 10 คนในการใช้เครื่องพัดลม Fan coil พอกอากาศ มีผลของความพึงพอใจโดยรวมอยู่ที่ ($\bar{X} = 4.28$) เมื่อพิจารณาความพึงพอใจเป็นรายข้อพบว่า มีระดับค่าเฉลี่ยสูงสุด ในเรื่อง เครื่องพัดลม Fan coil พอกอากาศสามารถนำไปใช้ได้จริง ($\bar{X} = 4.86$) ระดับค่าเฉลี่ยรองลงมา ในเรื่อง เครื่องพัดลม Fan coil พอกอากาศตรงตามสาขาวิชางาน ติดตั้งและควบคุม ($\bar{X} = 4.73$) ส่วนระดับค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดในเรื่อง เครื่องพัดลม Fan coil พอกอากาศมีราคาที่เหมาะสม ($\bar{X} = 3.80$)