

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบ คุณสมบัตินี้ที่พึงประสงค์ของหัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ในสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษา โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถาม ซึ่งส่งให้กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยผู้บริหาร ของสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาทั่วประเทศ จำนวน 440 คน และครู - อาจารย์ที่ปฏิบัติการสอนแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง จำนวน 543 คน การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติใช้ค่าเฉลี่ย t-test F-test และการวิเคราะห์ความแปรปรวน ผลการวิจัยพบว่าความคิดเห็นโดยรวมของกลุ่มตัวอย่างต่อคุณสมบัตินี้ที่พึงประสงค์ของหัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ในสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาอยู่ในระดับ เห็นด้วย คือด้านงานสอนได้แก่ความสามารถในการสอนภาคปฏิบัติ ด้านงานบริหารและวางแผนได้แก่ความสามารถประสานงานระหว่างผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ หัวหน้าคณะกับครูในแผนกได้ ด้านงานปกครองได้แก่การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ให้คำแนะนำแก่นักศึกษาในแผนกได้ ด้านส่งเสริมการศึกษาได้แก่การดูแลรักษารับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษา ตามที่ได้รับมอบหมาย ด้านบุคลิกภาพได้แก่การมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ส่วนด้านอื่นๆ ได้แก่ไม่มีปัญหาเรื่องชู้สาวและด้านการเงิน สำหรับความคิดเห็นทางด้านเจตคติอยู่ในระดับ เห็นด้วยอย่างยิ่ง ในเรื่องมีคุณธรรม จริยธรรม และเมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างบุคลากรซึ่งปฏิบัติหน้าที่อยู่ในวิทยาลัยเทคนิค วิทยาลัยสารพัดช่าง และวิทยาลัยการอาชีพ พบว่ามีความคิดเห็นแตกต่างกัน ส่วนความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารกับครู-อาจารย์ พบว่ามีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน