

**งานวิจัย**  
**ปีการศึกษา 2551**  
**สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง**

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้เขียนวิจัย	
1	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการใช้คำสั่งพื้นฐาน	อ.พีรนนท์	ทิพย์อักษร
2	นักเรียนขาดทักษะการปฏิบัติงานป็นเสา	อ.สุชาติ	เป่าบ้านเช่า
3	นักเรียนปวช.2รู้วิธีนำมัลติมิเตอร์มาใช้งานได้อย่างถูกต้อง	อ.บัญชา	พุ่มพฤษ
4	นักเรียนมาไม่ทันเข้าแถว	อ.สมสกุล	ช่างแต่ง
5	การศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการในการจัดการสอนวิชาโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้าของนักเรียนปวช.3	อ.จักรกริช	จุมพลพงษ์
6	การใช้กฎ กติกา เงื่อนไขการแก้ไขเรียน	อ.ธิติมา	สงวนวงษ์
7	นักเรียนขาดทักษะในการใช้เครื่องมือป็นเสา	อ.สมปอง	พิ่งจาบ
8	ฟังแล้วตอบคำถามไม่ได้	อ.ภักดินัย	พันธุรัตน์
9	นักเรียนขาดความรับผิดชอบ	อ.บัญชา	บุญคุ้มครอง
10	ความมีสัมมาคารวะระหว่างนักเรียนกับอาจารย์	อ.เลิศศักดิ์	สืบสุข
11	นักเรียนมาเข้าดาบแรกสาย	อ.สุรพล	นาดี
12	แก้ปัญหาให้นักเรียนมาสาย	อ.สุวัจชัย	ข้าวอ่อน
13	วิธีการสอนโดยการนำเสนอผ่านโปรแกรมฯ	อ.ปกรณ์	ม่วงสุข

จำนวนครูสาขาไฟฟ้ากำลังทั้งหมด      19      คน

จำนวนงานวิจัยปีการศึกษา 2551            13      คน

สรุปผลงานวิจัยเป็นคำร้อยละได้        68.42 %

**งานวิจัย**  
**ปีการศึกษา 2552**  
**สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง**

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้เขียนวิจัย	
1	ความสะอาดของห้องเรียน	อ.จิรวัดน์	โพธิ์ดี
2	ขาดทักษะในการต่อสายไฟ	อ.สุชาติ	เป่าบ้านเช่า
3	การศึกษาพฤติกรรมไม่สนใจเรียนของปรัชญา ทิริปาน วิชาระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	อ.จักรกริช	จุมพลพงษ์
4	นักเรียนขาดระเบียบวินัยในการเคารพธงชาติ	อ.พีรนนท์	ทิพย์อักษร
5	นักเรียนอ่านเขียนภาษาไทยไม่ถูกต้อง	อ.บัญชา	อินทผลัญ
6	นักเรียนมาโรงเรียนสาย	อ.บัญชา	ตรีสุธรรม
7	ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ระดับปวช.2ในวิชาอาชีพะอนามัย	อ.บัญชา	พุ่มพฤษ
8	ทำไมนักเรียนไม่กล้าต่อวงจรไฟฟ้า	อ.บัญชา	บุญคุ้มครอง
9	นักเรียนไม่กล้าต่อวงจรไฟฟ้าในการทดลองด้วยตนเอง	อ.สมสกุล	ช่างแต่ง
10	ส่งเสริมทักษะการอ่านโต้ตอบสี่ของตัวตั้นา	อ.ปกรณ์	ม่วงสุข
11	นักเรียนติดสิ่งเสพติด	อ.สุวัจชัย	ข้าวอ่อน
12	ขาดทักษะการใช้เครื่องมือ	อ.สมปอง	พึ้งจาบ
13	กฎกติกา ข้อตกลง การขีดเวลาเรียน	อ.ธิติมา	สงวนวงษ์
14	การศึกษาความเครียดของนักเรียนระดับปวช.	อ.ภักตินัย	พันธุรัตน์
15	ทำให้นักเรียนจึงขาดการวางแผนในการเบิกเครื่องมือและอุปกรณ์	อ.เลิศศักดิ์	สืบสุข
16	ฝึกทักษะพัฒนาสู่อาชีพ	อ.รวีรัช	ตรงดี
17	ผลการเรียนวิชาการควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า	อ.ภิรภัทร	เครือทอง
18	ผลการเรียนวิชาเครื่องทำความเย็นแบบปกติฯ	อ.สุระพล	นาดี
19	นักเรียนไม่สนใจทดลองวงจรอิเล็กทรอนิกส์ในการเรียน	อ.อนันต์โชติ	บุญศรีสมบัติ

จำนวนครูสาขาไฟฟ้ากำลังทั้งหมด      19      คน

จำนวนงานวิจัยปีการศึกษา 2552      19      คน

สรุปผลงานวิจัยเป็นตำร่อยละได้      100 %

**งานวิจัย**  
**ปีการศึกษา 2553**  
**สาขาวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง**

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้เขียนวิจัย	
1	นักเรียนระดับชั้น ปวช. 2 สามารถอ่านค่าความต้านทานได้ฯ	อ.บัญชา	พุ่มพุกษ์
2	นักเรียนสามารถติดตั้งเครื่องปรับอากาศได้	อ.จิรวัดณ์	โพธิ์ดี
3	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียนฯ	อ.สุชาติ	เป่าบ้านเขา
4	ทำไมนักเรียนพันหม้อแปลงไม่ได้ตามฝึกัด	อ.บัญชา	บุญคุ้มครอง
5	การใช้เครื่องมือประเภทของนักเรียนในการทำงาน	อ.เลิศศักดิ์	สืบสุข
6	นักเรียนติดสารเสพติด	อ.สุวัจชัย	ข้าวอ่อน
7	นักเรียนใช้เครื่องคิดเลขไม่เป็น	อ.อิติมา	สงวนวงษ์
8	ทำไมนักเรียนคำนวณเลขพื้นฐานไม่ได้	อ.ภักดินัย	พันธุรัตน์
9	การเข้าห้องเรียนไม่ตรงเวลา	อ.ทิพย์วรรณ	เกื้อหนู
10	นักเรียนไม่สนใจเรียนวิชาอิเล็กทรอนิกส์	อ.อนันตโชติ	บุญศรีสมบัติ
11	นักเรียนแต่งกายผิดระเบียบ	อ.บัญชา	ศรีสุธรรม
12	ขาดทักษะการเขียนแบบ	อ.พีรนนท์	ทิพย์อักษร
13	ขาดทักษะในการใช้เครื่องมือ	อ.สมปอง	พึ้งจาบ
14	ศึกษาเจตคติของนักเรียนปวส.ที่มีต่อวิชาวงจรไฟฟ้า	อ.จักรกริช	จุมพลพงษ์
15	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศระดับปวช.3 แผนกช่างไฟ	อ.สุระพล	นาดี
16	นักศึกษขาดทักษะในการเชื่อมต่อทองแดง	อ.วุฒิพงษ์	หน่ายมิ
17	นักเรียนเข้าห้องเรียนช้า	อ.รวีรัช	ตรงดี
18	นักเรียนไม่ชอบมาเรียนในวันเสาร์	อ.สมสกุล	ช่างแต่ง

จำนวนครูสาขาไฟฟ้ากำลังทั้งหมด      19      คน

จำนวนงานวิจัยปีการศึกษา 2553            18      คน

สรุปผลงานวิจัยเป็นตำราร้อยละได้      94.73 %