

งานวิจัย
ปีการศึกษา 2551
สาขาวิชา เครื่องกล

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้เขียนวิจัย	
1	นักศึกษาชอบลอกแบบฝึกหัด	อ.สุรัตน์	แสงเปล่ง
2	การแก้ปัญหานักเรียนติด มส.	อ.พจน์	ไทยถาวร
3	สาเหตุที่นักศึกษาไม่สนใจและไม่ตั้งใจเรียน	อ.สมหวัง	โพธิ์ตากุล
4	นักเรียนไม่ส่งงานตรงเวลา	อ.ศิริชัย	ระวีวงศ์
5	นักศึกษามีผลสัมฤทธิ์เรื่องชื่อเพลิงแก๊สต่ำ	อ.นพรัตน์	หนูอัน
6	การแก้ปัญหาขยะในชั้นเรียน	อ.อนุรักษ์	ศรีธรรมมา
7	สาเหตุที่นักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้าไม่สนใจและไม่ตั้งใจเรียน	อ.วรพล	มีศิลป์
8	การศึกษาพฤติกรรมนักเรียนที่มาโรงเรียนสาย	อ.อำนาจ	มินวงษ์
9	นักเรียนสนใจปฏิบัติงานฝึกฝีมือและส่งงาน	อ.มนัส	รอดกงสิน
10	กระบวนการกลุ่ม	อ.ชัยยงค์	ต้นสูงเนิน
11	การสร้างและพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปเรื่องแรงชัยเคลื่อนรถยนต์	อ.วิโรจน์	สงศรี
12	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานไฟฟ้า	อ.วุฒิพล	กำเพชร
13	การแก้ปัญหาทักษะขาดความแม่นยำในการมองฯ	อ.สวง	สีบัวบาน
14	นักเรียนไม่สนใจและไม่ตั้งใจเรียนจนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำในรายวิชาวัสดุช่างอุตสาหกรรม	อ.พิชญ์ชามญชู่	มงคล
15	นักศึกษาเข้าห้องน้ำเกินเวลายำหนด	อ.ธีรพงษ์	สุจริตปฏิภาณ
16	นักเรียนไม่ตั้งใจปฏิบัติงาน	อ.ณัฐวุฒิ	โพธิ์ตา
17	นักเรียนไม่สนใจส่งงานวิชานิวเมติกส์ฯ	อ.ไตรภพ	ศรีชมพู
18	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน	อ.วงษ์ศักดิ์	พันธุ์เกษร
19	การส่งเสริมเจตคติในการส่งงานของนักเรียน	อ.ธงชัย	สงวนวงษ์
20	พฤติกรรมนักเรียนที่ก้าวร้าว	อ.เจริญ	กมลพันธ์
21	นักเรียนใช้โทรศัพท์เวลาเรียน	อ.ปณิธาน	มันประเทศ
22	นักเรียนไม่เก็บอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบ	อ.อภิวัฒน์	วุฒิไพบูลย์

จำนวนครูสาขาเครื่องกลทั้งหมด 28 คน
จำนวนงานวิจัยปีการศึกษา 2551 22 คน
สรุปผลงานวิจัยเป็นคำร้อยละได้ 78.57 %

งานวิจัย
ปีการศึกษา 2552
สาขาวิชา เครื่องกล

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้เขียนวิจัย	
1	พฤติกรรมนักเรียนที่ก้าวร้าว	อ.ธงชัย	ปานโต
2	การศึกษาการปรับปรุงพฤติกรรมข้อเสีย เพื่อพัฒนาฯ	อ.อภิรักษ์	วุฒิไพบูลย์
3	การใช้ชุด กฎ กติกา เจื่อนไขการขีดเวลาเรียนฯ	อ.ศุภชัย	อ่อนยนต์
4	นักศึกษาไม่ส่งแบบฝึกหัดวิชากลศาสตร์ของไหล	อ.นพรัตน์	หนูอัน
5	พฤติกรรมกรรมการเข้าชั้นเรียนไม่ตรงต่อเวลาฯ	อ.อนุรักษ์	ศรีธรรมมา
6	การศึกษาพฤติกรรมที่ไม่ตั้งใจเรียน	อ.ธงชัย	สงวนวงษ์
7	การสำรวจการส่งงานของนักเรียน	อ.ณัฐวุฒิ	โพธิตา
8	การแก้ปัญหาให้นักเรียนไม่เก็บอุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอนให้เป็นระเบียบ	อ.วุฒิพล	กำเพชร
9	นักเรียนไม่ส่งงานตามเวลา	อ.ศิริชัย	ระวีวงศ์
10	วินัยในการเรียน	อ.พิชญ์ชามญชู่	มงคล
11	นักศึกษาชอบลอกแบบฝึกหัด	อ.สุรัตน์	แสงเปล่ง
12	พัฒนาสื่อการเรียนการสอน	อ.วงษ์ศักดิ์	พันธุ์เกษร
13	นักเรียนไม่สนใจการปฏิบัติงานเชื่อมโลหะแผ่น	อ.มนัส	รอดกงสิน
14	นักเรียนไม่ตั้งใจเรียนในวิชาการบริการเครื่องทำความเย็น	อ.ปณิธาน	มันประเทศ
15	นักเรียนไม่สนใจส่งงานวิชาเครื่องล่างรถยนต์	อ.สวง	ศรีบัวบาน
16	การแก้ปัญหาทักษะการออกแบบวงจรนิวมेटิกส์ฯ	อ.ไตรภพ	ศรีชมพู
17	พัฒนาสื่อการเรียนการสอน	อ.ธงชัย	ปานโต
18	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการทำงานของนักเรียนปวช.1	อ.ศุภชัย	อ่อนยนต์
19	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2	อ.ธงชัย	สงวนวงษ์
20	การแก้ปัญหาขะในห้องเรียน	อ.ณัฐวุฒิ	โพธิตา
21	นักศึกษามีผลสัมฤทธิ์เรื่องการกำเนิด และการสำรวจปีโตรเลียมต่ำ	อ.นพรัตน์	หนูอัน
22	การแก้ปัญหาทร.ติดมส.	อ.พจน์	ไทยถาวร
23	การศึกษาพฤติกรรมนักเรียนที่มาสาย	อ.อำนาจ	มินวงษ์
24	วินัยในการเรียน	อ.พิชญ์ชามญชู่	มงคล
25	พัฒนาสื่อการเรียนการสอน	อ.วงษ์ศักดิ์	พันธุ์เกษร
26	นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์การวัดขนาดต่ำ	อ.ชัยยงค์	ตันสูงเนิน
27	การแก้ปัญหาทักษะขาดความแม่นยำในการมองฯ	อ.สวง	สีบัวบาน
28	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาไฟฟ้ารถยนต์	อ.วุฒิพล	กำเพชร

จำนวนครูสาขาเครื่องกลทั้งหมด 28 คน
จำนวนงานวิจัยปีการศึกษา 2552 28 คน
สรุปผลงานวิจัยเป็นคำร้อยละได้ 100 %

งานวิจัย
ปีการศึกษา 2553
สาขาวิชา เครื่องกล

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้เขียนวิจัย	
1	พฤติกรรมนักเรียนที่ก้าวร้าว	อ.วงศ์ศักดิ์	พันธุ์เกษร
2	พัฒนาสื่อการเรียนการสอน	อ.ธีรพงษ์	สุจิตต์ปฏิภาณ
3	การศึกษาเจตคติต่อวิชางานเครื่องยนต์เล็กฯ	อ.ธงชัย	สงวนวงษ์
4	การพัฒนาการเรียนวิชาการเขียนแบบเบื้องต้น	อ.ศุภชัย	อ่อนยนต์
5	การเข้าห้องน้ำเกินเวลายำหนด	อ.พจน์	ไทยถาวร
6	การส่งเสริมเจตคติในการส่งงานของนักเรียนฯ	อ.สวาง	ศรีบัวบาน
7	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนในเรื่องการไม่ส่งงาน	อ.ธงวัช	ปานโต
8	การแก้ปัญหานักเรียนไม่เก็บอุปกรณ์ในการจัดการสอน	อ.ปณิธาน	มันประเทศ
9	นักเรียนใช้เครื่องมือ กอด-ประกอบเครื่องยนต์ไม่ถูกวิธี	อ.ณัฐวุฒิ	โพธิตา
10	นักศึกษาบางคนมีผลการเรียนรายหน่วยในวิชาความแข็งแรงฯ	อ.นพรัตน์	หนูอัน
11	การเข้าห้องน้ำนานเกินกำหนดเวลา	อ.วุฒิพล	กำเพชร
12	การใช้โทรศัพท์มือถือ	อ.อภิรักษ์	วุฒิไพบุลย์
13	การแก้ปัญหาเรียนที่ไม่ค่อยมีความสนใจในการลงมือฝึกปฏิบัติฯ	อ.วิศรุต	มีทอง
14	นักเรียนไม่สนใจส่งงานวิชางานนิวมตีกส์ฯ	อ.ไตรภพ	ศรีชมพู
15	การแก้ปัญหาทักษะ ขาดความแม่นยำในการมองนิตฯ	อ.อนุรักษ์	ศรีธรรมมา
16	นักศึกษาชอบลอกแบบฝึกหัด	อ.ศิริชัย	ระวีวงศ์
17	นักศึกษาไม่ส่งแบบฝึกหัด	อ.สุรัตน์	แสงเปล่ง

จำนวนครูสาขาเครื่องกลทั้งหมด 22 คน
จำนวนงานวิจัยปีการศึกษา 2553 17 คน
สรุปผลงานวิจัยเป็นคำร้อยละได้ 77.27 %