

รายงานการวิจัยในชั้นเรียน
โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2553

ชื่อเรื่อง การแก้ปัญหานักเรียนขาดการกระตือรือร้นในการเรียนภาคปฏิบัติ วิชางานเครื่องมือกล เบื้องต้นของนักเรียนชั้น ปวช.1 ชย. ,ชก. ชช. โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนม

ความเป็นมาของการวิจัย

ปัญหานักเรียนขาดการกระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน นับว่าเป็นปัญหาที่สำคัญมากอีกปัญหาหนึ่ง ปัญหานี้เกิดจากพฤติกรรมของนักเรียน ฉะนั้นครูผู้สอนควรหาวิธีการแก้ไขที่ถูกต้องและนำมาปรับปรุง พฤติกรรมของนักเรียน เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีให้กับตัวนักเรียนซึ่งมีผลต่อการประกอบอาชีพในอนาคตและอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการวิจัย

เพื่อแก้ปัญหานักเรียนขาดการกระตือรือร้นในการเรียนภาคปฏิบัติ วิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้นของ นักเรียนชั้น ปวช.1 ชย. ,ชก. ชช. โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนมให้ดีขึ้น

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนชั้น ปวช.1 ชย. ,ชก. ชช. โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนม ภาคเรียนที่ 2 ปี การศึกษา 2553 โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนม จำนวน 36 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบประเมินผลงานของนักเรียนที่มอบหมายให้ปฏิบัติ (พิจารณาว่ามีการปฏิบัติงานจริง)
2. แบบประเมินผลการบูรณาการคุณธรรม จริยธรรมค่านิยม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์
3. แบบประเมินความก้าวหน้าของงานที่ได้รับมอบหมาย

การรวบรวมข้อมูล

1. สร้าง แบบประเมิน พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์ในการประเมิน
2. ให้นักเรียนปฏิบัติงาน และบันทึกผลการปฏิบัติงาน
3. เมื่อปฏิบัติงานเสร็จสิ้น ทำการประเมินผลจากแบบประเมินผลงานของนักเรียน
4. ทำการประเมินผลจากแบบประเมินผลการบูรณาการคุณธรรม จริยธรรมค่านิยม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์

5. สุ่มนักเรียนมาจำนวน 3 คน เพื่อทำการประเมินผลจากแบบประเมินความก้าวหน้าของงาน (นักเรียนเป็นผู้ประเมิน)

6. สุ่มนักเรียนทุกคนที่เรียนวิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น เพื่อให้เพื่อนนักเรียน 3 คน (ในข้อ 5) ทำการประเมินผลจากแบบประเมินความก้าวหน้าของงานตามสภาพจริง

7. ครูทำการประเมินผลจากแบบประเมินความก้าวหน้าของงานตามสภาพจริง

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. นำข้อมูลจากแบบประเมินความก้าวหน้าของงาน (นักเรียนเป็นผู้ประเมิน) มาวิเคราะห์
2. นำข้อมูลจากแบบประเมินความก้าวหน้าของงาน (ครูเป็นผู้ประเมิน) มาวิเคราะห์

ผลการวิจัย

1. นักเรียนมีความกระตือรือร้นในการเรียนภาคปฏิบัติมากขึ้น
2. นักเรียนทำงานเสร็จตามเวลาที่กำหนด และคุณภาพของงานอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้
3. นักเรียนเกิดทักษะในการปฏิบัติงานมากขึ้น
4. นักเรียนได้รู้จักการแก้ปัญหาต่างๆมากขึ้น
5. นักเรียนได้เห็นคุณค่าของงาน เครื่องมือเครื่องจักร
6. นักเรียนมีจิตสำนึกที่ดีต่อวิชาชีพ

ข้อเสนอแนะ

ก่อนเรียนต้องบอกให้นักเรียนทราบถึงควมสำคัญของสาขาวิชาที่ตัวนักเรียนเลือกเรียนนั้นว่าแนวทางในการประกอบอาชีพเป็นอย่างไร ถ้ากระตือรือร้นในการเรียนภาคปฏิบัติผลที่ได้รับตอนไปประกอบอาชีพจะเป็นอย่างไร และในทางตรงกันข้ามผลที่ได้รับจะเป็นอย่างไร เพื่อให้ตัวนักเรียนเกิดความรู้สึกที่ดีต่อแผนกวิชาที่ตัวนักเรียนเลือก และสร้างจิตสำนึกที่ดีให้กับนักเรียน

นายวิรธ จอกทอง

อาจารย์สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง

แบบประเมินผลการบูรณาการ คุณธรรม จริยธรรม

ค่านิยม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์

วิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้น รหัส 2100-1007

เลขที่	ชื่อ - สกุล	พฤติกรรม								
		พูดจาและแสดงกริยาที่สุภาพต่อผู้อื่น	มีการเตรียมความพร้อมในการเรียน	ปฏิบัติตามขั้นตอนที่วางไว้	ปฏิบัติงานด้วยความเต็มใจ	กล้าแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล	มีความเพียรพยายามในการเรียน	ซักถามปัญหาข้อสงสัย	ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายตามกำหนด	รวม
1	นายอธิบดี วงศ์ขันคำ	2	1	2	3	2	1	1	3	15
2	นายวัฒนา สุดาชม	2	3	3	3	2	2	2	3	20
3	นายไพโรจน์ สว่างาม	2	2	2	3	2	2	1	3	17
4	นายประพาส เม่อไ้ปะ	2	2	3	3	2	2	1	3	18
5	นายวุฒิชัย เจาะโพ	2	2	2	3	2	2	2	3	18
6	นายอุทัย กำวงศ์	2	2	3	3	2	2	1	3	18
7	นายจตุพล ปุ่มจันทร์	2	1	2	3	2	1	1	3	15
8	นายอาบ เซอเมิง	2	2	3	3	2	2	1	3	18
9	นายสันต์ หมั่นเขื่อน	2	2	2	3	2	2	2	3	17
10	นายมนัส สุภาศิริศรี	2	2	3	3	2	2	1	3	18
11	นายสุวรรณ วนาจตุรงค์	2	3	2	3	2	3	2	3	20
12	นายอนุภาพ จันทร์เกตุ	2	2	3	2	2	2	1	3	17
13	นายปรีชา แยเซาะ	2	3	2	3	2	3	3	3	21
14	นายอำพล เลิศล้ำสุริยา	2	2	3	3	2	2	1	3	18
15	นายธวัชชัย ทิพันธ์	2	1	2	3	2	1	1	3	15
16	นายวสันต์ ศรีพันธุ์บุตร	2	2	3	3	2	2	1	3	18

เกณฑ์การประเมิน

ผลรวมการประเมิน

ระดับ 3 พฤติกรรมดี

24 - 18 พฤติกรรมดี

ระดับ 2 พฤติกรรมปานกลาง

17 - 12 พฤติกรรมปานกลาง

ระดับ 1 พฤติกรรมต้องปรับปรุง

11 - 8 พฤติกรรมต้องปรับปรุง

ผู้ประเมิน.....

(นายวิรัต จอกทอง)

แบบประเมินความก้าวหน้าของงาน
วิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้น รหัส 2100-1007

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ปริมาณงานที่ได้			คุณภาพงาน			รวม
		งานเสร็จทันตามเวลาที่กำหนด (5 คะแนน)	งานเสร็จประมาณ 50%ของงานทั้งหมด (3 คะแนน)	งานเสร็จไม่ถึง 50%ของงานทั้งหมด (1 คะแนน)	คุณภาพงานได้ดีมาก (5 คะแนน)	คุณภาพงานได้ ต้องปรับปรุง (3 คะแนน)	คุณภาพงานได้ พอใช้ (1 คะแนน)	
1	นายอธิบดี วงศ์ขันคำ		/			/		6
2	นายวัฒนา สุดาชม	/			/			10
3	นายไพโรจน์ สว่างาม		/			/		6
4	นายประพาส เม่อโปีะ		/			/		6
5	นายวุฒิชัย เจาะโพ	/				/		8
6	นายอุทัย กำวงศ์	/				/		8
7	นายจตุพล ปุ่มจันทร์		/			/		6
8	นายอาบ เซอเมิง		/			/		6
9	นายสันต์ หมั่นเอื่อน		/			/		6
10	นายมนัส สุภาศิริศรี		/			/		6
11	นายสุวรรณ วนาจตุรงค์	/				/		8
12	นายอนุภาพ จันทร์เกตุ		/			/		6
13	นายปรีชา แยเซาะ	/				/		8
14	นายอำพล เลิศล้ำสุริยา		/			/		6
15	นายรัชชัช ทิพันธ์		/			/		6
16	นายวสันต์ ศรีพันธบุตร		/			/		6

ผลรวมการประเมิน

10 - 8 พหุติกรรมดี

7 - 2 พหุติกรรมต้องปรับปรุง

ผู้ประเมิน.....

(นายวิรัต จอกทอง)

แบบประเมินผลการบูรณาการ คุณธรรม จริยธรรม

ค่านิยม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์

วิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้น รหัส 2100-1007

เลขที่	ชื่อ - สกุล	พฤติกรรม								
		พุดจาและแสดงกริยาที่สุภาพต่อผู้อื่น	มีการเตรียมความพร้อมในการเรียน	ปฏิบัติตามขั้นตอนที่วางไว้	ปฏิบัติงานด้วยความเต็มใจ	กล้าแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล	มีความพยายามในการเรียน	ซักถามปัญหาข้อสงสัย	ปฏิบัติงานที่ได้รับเสร็จตามกำหนด	รวม
1	นายธัญวิวัฒน์ หยิกประเสริฐ	2	2	2	3	2	2	3	3	19
2	นายประพันธ์ แซ่เฮื้อ	2	3	3	3	2	2	1	3	19
3	นายสิทธิชัย สุดาชม	2	2	2	3	2	2	3	3	20
4	นายณัฐวุฒิ ศรีชัยปัญญา	2	2	3	3	2	2	1	3	18
5	นายสุริยา ว่องไว	2	2	2	3	2	2	2	3	18
6	นายแอบวัน จะวะ	2	2	3	3	2	2	1	3	18
7	นายสมเกียรติ จะโม	2	2	2	3	2	3	3	3	20
8	นายสิทธิกุล นัทรเดชะ	2	2	3	3	2	2	1	3	18
9	นายเอกชัย แซ่ลื้อ	2	2	2	3	2	2	2	3	17
10	นายจิระศักดิ์ สมสะอาด	2	2	3	3	2	2	1	3	18
11	นายนครินทร์ ราชปัญญา	2	3	2	3	2	3	2	3	20
12	นายจักรี บุตรโคตร	2	1	2	3	2	1	1	3	15

เกณฑ์การประเมิน

ระดับ 3 พฤติกรรมดี

ระดับ 2 พฤติกรรมปานกลาง

ระดับ 1 พฤติกรรมต้องปรับปรุง

ผลรวมการประเมิน

24 - 18 พฤติกรรมดี

17 - 12 พฤติกรรมปานกลาง

11 - 8 พฤติกรรมต้องปรับปรุง

ผู้ประเมิน.....

(นายวิรัช จอกทอง)

แบบประเมินความก้าวหน้าของงาน
วิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้น รหัส 2100-1007

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ปริมาณงานที่ได้			คุณภาพงาน			รวม
		งานเสร็จทันตามเวลาที่กำหนด (5 คะแนน)	งานเสร็จประมาณ 50%ของงานทั้งหมด (3 คะแนน)	งานเสร็จไม่ถึง 50%ของงานทั้งหมด (1 คะแนน)	คุณภาพงานได้ดีมาก (5 คะแนน)	คุณภาพงานได้ต้องปรับปรุง (3 คะแนน)	คุณภาพงานได้พอใช้ (1 คะแนน)	
1	นายธัญธิวัฒน์ หยิกประเสริฐ	/				/		8
2	นายประพันธ์ แซ่เฮ้อ		/			/		6
3	นายสิทธิชัย สุดาชม	/				/		8
4	นายรัฐวุฒิ ศรชัยปัญญา		/			/		6
5	นายสุริยา ว่องไว		/			/		6
6	นายแอบวัน จะวะ		/			/		6
7	นายสมเกียรติ จະโม	/			/			10
8	นายสิทธิกุล นัตรเดชะ		/		/			6
9	นายเอกชัย แซ่ลื้อ		/			/		6
10	นายจิระศักดิ์ สมสะอาด	/				/		8
11	นายนครินทร์ ราชปัญญา		/			/		6
12	นายจักรี บุตรโคตร		/			/		6

ผลรวมการประเมิน

10 - 8 พฤติกรรมดี

7 - 2 พฤติกรรมต้องปรับปรุง

ผู้ประเมิน.....

(นายวิรธ จอกทอง)

แบบประเมินผลการบูรณาการ คุณธรรม จริยธรรม

ค่านิยม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์

วิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้น รหัส 2100-1007

เลขที่	ชื่อ - สกุล	พฤติกรรม								
		พุดจาและแสดงกริยาที่สุภาพต่อผู้อื่น	มีการเตรียมความพร้อมในการเรียน	ปฏิบัติตามขั้นตอนที่วางไว้	ปฏิบัติงานด้วยความเต็มใจ	กล้าแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล	มีความพยายามในการเรียน	ซักถามปัญหาข้อสงสัย	ปฏิบัติงานที่ได้รับเสร็จตามกำหนด	รวม
1	นายจรัญ แซ่ตู่	2	2	2	3	2	2	3	3	19
2	นายชาติชาย โชคสร้างทรัพย์	2	3	3	3	2	2	1	3	19
3	นายภาณุเดช อรัญชัย	2	2	2	3	2	2	3	3	20
4	นายฤทธิไกร บุญตาท้าว	2	2	3	3	2	2	1	3	18
5	นายธนพล แสนลิ่ง	2	2	2	3	2	2	2	3	18
6	นายภรภัทร ใจใส	2	2	3	3	2	2	1	3	18
7	นายธีระ งามจารุศิริธร	2	2	2	3	2	2	1	3	17
8	นายเสกสรร สุวรรณพงษ์	2	2	3	3	2	2	1	3	18

เกณฑ์การประเมิน

ระดับ 3 พฤติกรรมดี

ระดับ 2 พฤติกรรมปานกลาง

ระดับ 1 พฤติกรรมต้องปรับปรุง

ผลรวมการประเมิน

24 - 18 พฤติกรรมดี

17 - 12 พฤติกรรมปานกลาง

11 - 8 พฤติกรรมต้องปรับปรุง

ผู้ประเมิน.....

(นายวิรัช จอกทอง)

แบบประเมินความก้าวหน้าของงาน
วิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้น รหัส 2100-1007

เลขที่	ชื่อ - สกุล	ปริมาณงานที่ได้			คุณภาพงาน			รวม
		งานเสร็จทันตามเวลาที่กำหนด (5 คะแนน)	งานเสร็จประมาณ 50%ของงานทั้งหมด (3 คะแนน)	งานเสร็จไม่ถึง 50%ของงานทั้งหมด (1 คะแนน)	คุณภาพงานได้ดีมาก (5 คะแนน)	คุณภาพงานได้ต้องปรับปรุง (3 คะแนน)	คุณภาพงานได้พอใช้ (1 คะแนน)	
1	นายจรัญ แชนดู	/				/		8
2	นายชาติชาย โชคสร้างทรัพย์		/		/			6
3	นายภาณุเดช อรัญชัย	/				/		8
4	นายฤทธิไกร บุญตาท้าว		/			/		6
5	นายธนพล แสนลิ่ง		/			/		6
6	นายภรภัทร ใจใส	/			/			10
7	นายธีระ งามจารุศิริธร		/			/		6
8	นายเสกสรร สุวรรณพงศ์		/		/			8

ผลรวมการประเมิน

10 - 8 พฤศจิกายน

7 - 2 พฤศจิกายนต้องปรับปรุง

ผู้ประเมิน.....

(นายวิรัช จอกทอง)



รายงานการวิจัยในชั้นเรียน

การแก้ปัญหานักเรียนขาดการกระตือรือร้นในการเรียนภาคปฏิบัติ วิชางาน
เครื่องมือกลเบื้องต้นของนักเรียนชั้น ปวช.1 ชย. ,ชก. ชช.
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2553

สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง

สาขางานเครื่องมือกล

โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนม