

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อพัฒนาชุดวิชาครูเรียนรู้หลักสูตรใหม่ประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75
- เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้ชุดวิชาครูเรียนรู้หลักสูตร
- เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในชุดวิชา “ครูเรียนรู้หลักสูตร”
- เพื่อศึกษารูปแบบการสอน นักศึกษาตามผลลัพธ์การเรียนรู้
- เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพครู

สมมติฐานการวิจัย

- ชุดวิชาครูเรียนรู้หลักสูตรมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75
- ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน
- ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในชุดวิชาครูเรียนรู้หลักสูตร โดยรวมอยู่ในระดับมาก
- นักศึกษามีปรีชาสามารถตามผลลัพธ์การเรียนรู้ โดยรวมอยู่ในระดับมาก

ขอบเขตของการวิจัย

- ประชากรที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาคปกติและนักศึกษาภาคกศ.บป. คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช จำนวน 430 คน ซึ่งเรียนวิชาหลักสูตรการจัดการศึกษาชั้นพื้นฐานในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545
- กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ภาคปกติ สาขาวิชาศึกษา สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 จำนวน 57 คน ซึ่งเรียนวิชาหลักสูตรการจัดการศึกษาชั้นพื้นฐาน และเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย ด้วยวิธีจับฉลากโดยใช้ห้องเรียนเป็นหน่วยสุ่ม

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

-
1. แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
 2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียน
 3. แบบสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
 4. แบบประเมินปริชาสามารถตามผลลัพธ์การเรียนรู้
 5. แบบสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพครู

การดำเนินการทดลอง

1. ทำการทดสอบก่อนเรียน (Pretest) ประจำหน่วยการเรียนรู้กับกลุ่มตัวอย่าง
2. ดำเนินการทดลองโดยดำเนินการดังนี้
ผู้วิจัยนำแผนการจัดการเรียนรู้ทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 6 คนจากการเรียนรู้รวม 10 แผนการเรียนรู้ เป็นเวลา 16 สัปดาห์
3. ทำการทดสอบหลังเรียน (Post-test) ประจำหน่วยการเรียนรู้กับกลุ่มตัวอย่าง หลังจาก จบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในทุกหน่วยการเรียนรู้
4. หลังจากศึกษาดูการทดลอง ผู้วิจัยสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนรู้
5. ให้นักศึกษาประเมินปริชาสามารถตามผลลัพธ์การเรียนรู้ของตนเอง
6. ให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นต่อการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพครู

การวิเคราะห์ข้อมูล

หาประสิทธิภาพของชุดวิชาคูเรียนรู้หลักสูตรด้วยค่า E_1 / E_2 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยค่า t-test แบบ Dependent วิเคราะห์ความคิดเห็นของ นักศึกษาที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ และการประเมินปริชาสามารถตามผลลัพธ์การเรียนรู้ ของนักศึกษาจากการประเมินตนเองด้วยค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ข้อมูลด้าน ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพครู โดยการเรียบเรียงเนื้อหาที่ คล้ายกันจัดเป็นหมวดหมู่และแยกแจงความถี่

ผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดที่ได้ลงมือ

1. ชุดวิชาครูเรียนรู้หลักสูตรตามแนวคิดปรีชาสามารถของนักศึกษาสาขาวิชาศึกษามีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ $75 / 75$ และแต่ละหน่วยการเรียนรู้มีประสิทธิภาพตามลำดับดังต่อไปนี้ $77.71 / 75.26, 78.24 / 76.57, 76.66 / 77.10, 76.22 / 77.80, 78.42 / 78.56$ และ $77.10 / 75.96$
2. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาหลังการใช้ชุดการเรียนการสอนทุกหน่วยสูงกว่าก่อนใช้ชุดการเรียนการสอนโดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าชุดการเรียนการสอนทุกหน่วยสามารถทำให้นักศึกษามีความก้าวหน้าทางการเรียนได้
3. นักศึกษามีความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยรวมอยู่ในระดับมาก
4. นักศึกษามีปรีชาสามารถด้านความรู้ความเข้าใจ ทักษะการคิด ทักษะการถ่ายทอด ทักษะการปฏิบัติและคุณธรรมจริยธรรมอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาโดยรวมทุกด้านพบว่านักศึกษามีปรีชาสามารถอยู่ในระดับมาก
5. ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพครู พนวจจากการปฏิบัติกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญอย่างหลากหลายในชุดวิชาครูเรียนรู้หลักสูตร ผู้เรียนสามารถนำความรู้และกระบวนการเรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพครู 5 ด้าน คือ ด้านหลักสูตร ด้านการวางแผนการเรียนการสอน ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ด้านสื่อและแหล่งเรียนรู้ และด้านการวัดและประเมินผล

อภิปรายผลการวิจัย

จากการพัฒนาชุดวิชาครูเรียนรู้หลักสูตร ตามแนวคิดปรีชาสามารถมีประเด็นสำคัญที่นำมาอภิปรายดังต่อไปนี้

1. ประสิทธิภาพของชุดวิชาครูเรียนรู้หลักสูตร

ชุดวิชาครูเรียนรู้หลักสูตรตามแนวคิดปรีชาสามารถมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ $75 / 75$ ตลอดด้วยกับสมมุติฐาน กล่าวคือเมื่อเรียนจบชุดการสอนแล้วผู้เรียนสามารถทำแบบฝึกหัดหรืองานได้ผลเฉลี่ยร้อยละ 75 และทำแบบทดสอบหลังเรียนได้ผลเฉลี่ยร้อยละ 75 แสดงว่าชุดการสอนมีประสิทธิภาพถึงระดับเกณฑ์แล้ว ชุดการสอนนี้มีคุณค่าที่จะนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้นักศึกษาได้

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา

ผลการวิจัยพบร่วมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ ผลที่เกิดขึ้นเช่นนี้สืบเนื่องจากสาเหตุดังนี้

2.1 ชุดวิชาครุเรียนรู้หลักสูตร ได้ออกแบบชุดวิชาตามแนวคิดปรัชญาสามารถ ที่กำหนดให้มีผลลัพธ์การเรียนรู้เป็นแกนของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ แต่ละแผนการเรียนรู้ประกอบด้วยผลลัพธ์การเรียนรู้ 2 ส่วน คือ ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามแนวคิดปรัชญาสามารถและตามสาระในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ ในชุดวิชานิภิกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ได้แก่ การใช้尼ทาน เพลง กรณีศึกษา บทบาทสมมุติ ศูนย์การเรียน การใช้แผนผังความคิด การอภิปรายกลุ่มแบบต่าง ๆ การศึกษาจากแหล่งเรียนรู้ในชุมชนเป็นตน ผู้เรียนได้ปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยตนเองโดยมีครูให้คำแนะนำปรึกษา ผู้เรียนได้เรียนรู้จากกิจกรรมที่หลากหลาย มีกระบวนการตื่อเรือรับสารุกษานะและมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับที่ดี สองคล้องกับงานวิจัยของสถาบันราชภัฏสุราษฎร์ธานี (2544) สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม (2546) และสถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช (2546) ที่พบว่าการพัฒนาชุดการเรียนการสอนหรือชุดวิชาโดยใช้ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามแนวปรัชญาสามารถเป็นฐาน ส่งผลให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น และสองคล้องกับงานวิจัยของสุนี เหมะประสิทธิ์ (2533) , ศรีสกุล สุขสว่าง (2541) , วิจิกร ทองสุข (2541) , อรทัย สุนทรกิจวิทยา (2542) และเชญ สามารถ (2544) ที่พบว่าการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ชุดการเรียนการสอนทำให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

2.2 การเรียบแบบร่วมมือ เป็นการเรียนที่ใช้กระบวนการกลุ่ม ผู้เรียนต้องร่วมกันคิดทำให้เกิดการระดมความคิด นำข้อมูลที่ได้มาพิจารณาร่วมกันเพื่อประเมินคำตอบที่เหมาะสมที่สุด เป็นการส่งเสริมให้ช่วยกันคิดหาข้อมูลให้มาก รู้จักวิเคราะห์และตัดสินใจเดือก ผู้เรียนเกิดความพึงพอใจในการเรียน มีการช่วยเหลือแบ่งงานกันทำมีปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ทำให้ผู้เรียนรู้สึกว่าตนมีความหมายในสังคมนั้น ๆ จึงเป็นการส่งเสริมทักษะทางสังคม การอยู่ร่วมกัน การมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน เข้าใจกันและกันอีกทั้งเป็นการส่งเสริมทักษะการสื่อสาร ทักษะการทำงานกลุ่ม สิ่งเหล่านี้ล้วนส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้สูงขึ้น ซึ่งสองคล้องกับงานวิจัยของกิตติภาณุ กลิ่นจันทร์ (2537), รตินันท์ ไมตรีจิตร (2537), บุญนา โชคช่วยชู (2537), ชาติชาย ม่วงปูม (2539), สุวิมล เบี้ยวนแก้วและอุสมาน สารี (2541), และสุพัตรา ฤกษ์บ่ำย (2544) ที่พบว่าการเรียนแบบร่วมมือช่วยให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น

3. ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

กิจกรรมการเรียนรู้ที่ใช้ชุดวิชาครุเรียนรู้หลักสูตร ใช้รูปแบบการเรียนแบบร่วมมือเป็น

หลัก โดยให้กลุ่มรวมมือกันทำกิจกรรมที่เน้นผู้เรียนมีน้ำเสียงอย่างหลากหลายต่อศักดิ์ของกัน พระราชนบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ 2542 เช่น การใช้นิทานและเรื่องราวในสังคมเป็นกรณีศึกษา การอภิปรายกลุ่มในรูปแบบต่าง ๆ การใช้สื่อในรูปแบบของใบงาน ในความรู้ แบบทดสอบย่อๆ และการใช้ชุมชนเป็นแหล่งเรียนรู้ การสรุปความรู้ในรูปแบบของแผนผังความคิดที่มีการวางแผนรายสีและเปลี่ยนลายเส้นที่สวยงาม การออกแบบวิธีการนำเสนอผลงานให้น่าสนใจ การแสดงบทบาทสมมุติ ผู้เรียนได้ประเมินตนเอง ประเมินกลุ่ม ทั้งกระบวนการทำงานและชิ้นงานที่เกิดขึ้น จากกระบวนการทำงาน การทำกิจกรรมมีทั้งทำเป็นรายเดียวและรายกลุ่ม มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกัน ผู้เรียนจะมีความคิดเห็นว่าได้ร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆ ดังกล่าวและเกิดผลดีที่คิดมีความพึงพอใจในกิจกรรมการเรียนรู้อยู่ในระดับมาก

4. ปริชาสามารถตามผลลัพธ์การเรียนรู้

ชุดวิชาครุเรียนรู้หลักสูตรเป็นชุดการเรียนการสอนที่สร้างขึ้นตามแนวคิดของการใช้ปริชาสามารถเป็นฐาน 5 ด้าน คือ ด้านความรู้ความเข้าใจ ทักษะการคิด ทักษะการถ่ายโยง ทักษะการปฏิบัติ และด้านคุณธรรมจริยธรรม ผลของการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า

ทางด้านความรู้ความเข้าใจ ผู้เรียนมีปริชาสามารถอยู่ในระดับมากทุกข้อทั้งด้านการปฏิบัติกิจกรรมตามขั้นตอนช่วยพัฒนาความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาสาระ เข้าใจงานที่ได้รับมอบหมาย สามารถนำความรู้ไปใช้ได้ มีความรู้ความเข้าใจสาระสำคัญของกิจกรรม เห็นคุณค่าของเรื่องที่เรียนและเชื่อมั่นในผลงานของตนเอง

ปริชาสามารถถือทางด้านทักษะการคิดจากการปฏิบัติกิจกรรม ในเรื่องการพัฒนาจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์อยู่ในระดับมากที่สุด การคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์jinตนาการที่เป็นประโยชน์และสนับสนุนกับชีวิตจริง การแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ การมีส่วนร่วมสร้างสรรค์ในงานกลุ่มและการแสดงความคิดเห็นในการอภิปรายอยู่ในระดับมาก

ปริชาสามารถทางด้านทักษะการถ่ายโยงพบว่าสามารถร่วมปรึกษาและวางแผนกับเพื่อนในกลุ่ม และความสามารถในการรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนทักษะการถ่ายโยง ทางด้านความสามารถในการร่วมข้อมูล สรุปกระบวนการปฏิบัติงาน แนะนำวิธีทำงานและช่วยเหลือเพื่อน มองเห็นสิ่งที่เรียนรู้ได้อย่างเป็นรูปธรรม บูรณาการสาระการเรียนรู้แต่ละกิจกรรมให้เชื่อมโยงกัน สามารถใช้ภูมิปัญญาและท่องจำเป็นแหล่งเรียนรู้และสามารถอธิบายสิ่งที่เรียนรู้ให้ผู้อื่นเข้าใจได้อยู่ในระดับมาก

ปริชาสามารถด้านทักษะการปฏิบัติ ในเรื่องการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ และมีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติงานจนสำเร็จ อยู่ในระดับมากที่สุด ในด้านการ

ปฏิบัติหน้าที่ตามบทบาทและการงานที่ได้รับมอบหมาย ปฏิบัติงานด้วยความเต็มใจ เป็นผู้ลงมือ

ที่เกิดขึ้นร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม ประเมินผลการปฏิบัติงาน ชี้แจงงานและปรับปรุงงานได้ และเพิ่งพอยกระดับการปฏิบัติงานและชี้แจงที่ได้จากการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก

ปริชาสามารถทางด้านคุณธรรมจริยธรรมในเรื่องความสามัคคีในการทำงานกลุ่ม การให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันในกลุ่มและการยอมรับข้อผิดพลาดร่วมกันของกลุ่มอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย ความมีน้ำใจเอื้อเพื่อช่วยเหลือผู้อื่น การส่งขึ้นงานตามเวลาที่กำหนด การมาเรียนตรงเวลา ความพอดีและความดูดีในกิจกรรมการเรียนอยู่ในระดับมาก

จากผลลัพธ์การเรียนรู้ตามแนวปรีชาสามารถ ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุดและระดับมาก เป็นตัวชี้วัดว่า ชุดวิชาครูเรียนรู้หลักสูตรที่ผู้วิจัยจัดทำขึ้นสามารถพัฒนาเรียนให้มีปรีชาสามารถตามผลลัพธ์การเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน ดังกล่าว สองคอลั่มกับงานวิจัยของสถาบันราชภัฏ สุราษฎร์ธานี (2544) สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม (2546) และสถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช (2546) ที่ค้นพบว่า การจัดทำชุดวิชาโดยมุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ใช้ปรีชาสามารถเป็นฐาน สามารถพัฒนานักศึกษาสาขาวิชาศึกษาให้มีคุณลักษณะของครูดี ครูเก่งและคนดี คนเก่งคือมีปรีชาสามารถ ทั้ง 5 ด้านดังกล่าว

พบร่วมกับ
5. การวิเคราะห์ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพครู

ทางด้านหลักสูตรนักศึกษาได้ความรู้เรื่องหลักสูตรเป็นแนวทางในการวางแผนและการจัดทำแผนการเรียนรู้ได้แนวทางในการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับท้องถิ่นและทันกับเหตุการณ์ การจัดทำหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนต้องสอดคล้องกับหลักสูตรแม่นยำ และสอดคล้องกับธุรกิจและความต้องการของผู้เรียน

ทางด้านการวางแผนการเรียนการสอน ได้แนวทางในการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การสอนต้องให้ผู้เรียนนำความรู้ไปใช้ได้จริงในชีวิตปัจจุบัน จำนวนครูคร่าวมทบทวน เป็นผู้ชี้แนะแนวและให้คำปรึกษา ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ควรนำชุมชนมาเป็นแหล่งเรียนรู้ในการสอนจะต้องจัดทำสื่อเพื่อกระตุ้นผู้เรียนให้อ่ายอิงเรียนและเรียนรู้ได้จริงขึ้น ครูต้องเข้าใจธรรมชาติ ความพร้อมและศักยภาพของผู้เรียน เพื่อจัดการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับผู้เรียน ควรนำความรู้และทรัพยากรในท้องถิ่นมาบูรณาการในการสอน เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน และความต้องการของท้องถิ่น ควรจัดการเรียนรู้ด้วยวิธีสอนที่หลากหลาย ให้ผู้เรียนเรียนอย่างมีความสุขสนุกสนานในบทเรียน การสอนต้องพัฒนาผู้เรียนทุกด้าน ทั้งด้านความรู้ ทักษะกระบวนการ และเชคคติ ควรส่งเสริมให้นักเรียนฝึก ฝ่าวิกฤต ครูควรจัดทำเอกสารประกอบการสอนและ

การจัดทำแผนการสอนจะต้องมีองค์ประกอบทางด้านจุดมุ่งหมาย เนื้อหา การจัดกิจกรรมและการประเมินผล

ทางด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ พนวณักศึกษาเห็นว่าควรให้นักเรียนเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติจริง ฝึกให้ทำงานเป็นกลุ่ม ฝึกให้สรุปความรู้เป็นแผนผังความคิด (Mind Map) ฝึกความกล้าแสดงออกโดยการอภิปรายหน้าชั้น ฝึกให้สรุปสาระสำคัญในการเรียนแต่ละครั้ง ฝึกให้คิดเป็นทำเป็น แก้ปัญหาเป็น คิดอย่างมีวิจารณญาณ ส่งเสริมให้นักเรียนมีคุณธรรมจริยธรรมโดยสอดแทรกในกิจกรรมการเรียนการสอน ฝึกให้ออกแบบการนำเสนอผลงานในรูปแบบต่าง ๆ ที่หลากหลาย ได้แนวทางการสอนแบบบูรณาการเชื่อมโยงกันในทุกบทเรียน ให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมมากที่สุด ฝึกให้นักเรียนมีกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง ให้ใช้เหตุผลในการวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปข้อเท็จจริง ให้ศึกษานอกห้องเรียนจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ในขณะสอนต้องขอขานี้เนื้อหาสาระและขั้นตอนการทำงานโดยภาพรวม เปิดโอกาสให้ผู้เรียนซักถามเมื่อไม่เข้าใจ ครูเรียนรู้ไปพร้อม ๆ กับนักเรียน ให้นักเรียนได้แสดงละครที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเรื่องที่เรียน จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเห็นคุณค่าในห้องถันของตน ครูบอกรวบคุณประดิษฐ์ที่เรียนก่อนสอน ต้องมีปฏิสัมพันธ์กับนักเรียนอย่างใกล้ชิด ให้นักเรียนได้เคลื่อนไหวเล็ก ๆ น้อย ๆ ในห้องเรียน ให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นอย่างมีอิสระ

ทางด้านสื่อและแหล่งเรียนรู้ ฝึกให้นักเรียนศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ในห้องถัน ให้นักเรียนร้องเพลงที่สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนการสอนและให้เล่นเกมพิงนิทาน เพื่อให้เกิดความเพลิดเพลิน ได้แนวทางในการใช้สื่อ ใบความรู้ ใบงาน แบบทดสอบข้อและการใช้เพลงเป็นสื่อในการแบ่งกลุ่ม

ทางด้านการประเมินผล พนวณักศึกษาได้แนวทางในการทำแบบทดสอบก่อนเรียน การส่งเสริมให้นักเรียนผลิตชิ้นงาน ให้ทำแบบฝึกหัดเมื่อจบการเรียนแต่ละบทเรียน โดยฝึกปฏิบัติทั้งรายเดี่ยวและกลุ่ม การประเมินผลตามสภาพจริงเมื่อประเมินผลแล้วควรแจ้งให้นักเรียนทราบถึงข้อกพร่องเพื่อการปรับปรุงตนเอง และครูต้องสรุปและประเมินผลหลังการนำเสนอผลงานของนักเรียน

จากการวิเคราะห์รายละเอียดความคิดเห็นของนักศึกษาต่อการนำความรู้ แนวคิดและแนวปฏิบัติที่ได้จากการทำกิจกรรมในชุดวิชาครูเรียนรู้หลักสูตร ไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพครูซึ่งผู้เรียนจะต้องฝึกปฏิบัติในอนาคต ขั้นสรุปความคิดเห็นของผู้เรียนได้ว่ามีความล้มเหลวในการนำเสนอสิ่งที่ได้รับจากการเรียนในชุดวิชาครูเรียนรู้หลักสูตรไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพครู อายุang หลากหลายกว้างขวางและเป็นกิจกรรมที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เหตุผลในการอธิบายเรื่องนี้คือ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ในชุดวิชาครูเรียนรู้หลักสูตร ตามแนวคิดปรัชญาสามารถผู้วิจัยได้ออกแบบการจัดกิจกรรมที่

บูรณาการกับรายวิชาหลักการสอนซึ่งเป็นการเรียนรู้ที่เน้นให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง ในรูปแบบ

ของการเรียนรู้ที่หลากหลายทั้งรายสู่มและรายเดี่ยว ผู้เรียนจะได้รับทั้งสาระการเรียนรู้ตามรายวิชา

หลักสูตรและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน และได้กระบวนการเรียนรู้ต่าง ๆ ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ควบคู่กันไปเช่นเดียวกัน ได้ว่าการจัดการเรียนรู้ในชุดวิชาครุเรียนรู้หลักสูตร ตามแนวคิดปรัชญาสามารถ

ผู้เรียนจะได้ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่สนับสนุนให้นักศึกษาสาขาวิชาศึกษา ได้แนวทางในการจัดการ

เรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของการวิจัยของคณะทำงานวิจัยและ

พัฒนาหลักสูตรการฝึกหัดครุแนวใหม่ของสถาบันราชภัฏ (2544 : 75) ซึ่งได้ดำเนินงานวิจัยมาตั้ง

แต่ พ.ศ.2541 น บว่า การใช้แนวคิดปรัชญาสามารถเป็นฐานในการพัฒนาหลักสูตรการผลิตครุ

จะส่งผลให้การผลิตครุสอดคล้องกับการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ ตามพระราชบัญญัติการศึกษา

แห่งชาติ พ.ศ. 2541 นั่นคือจะได้ผลลัพธ์ในการพัฒนานักศึกษาสาขาวิชาศึกษาให้เป็นครุศิลป์ ครุเก่ง

คนเก่ง ที่มีความสามารถในการออกแบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยครั้งนี้มีข้อเสนอแนะที่เป็นแนวทางในการพัฒนาชุดวิชาครุที่ใช้ปรัชญาสามารถเป็นฐานดังต่อไปนี้

1. ควรพัฒนาชุดวิชาครุเรียนรู้หลักสูตรให้มีประสิทธิภาพถึงเกณฑ์ 80 / 80 ทุกหน่วยการเรียนรู้

2. ควรพัฒนาชุดวิชาในกลุ่มวิชาชีพครุในรายวิชาอื่น ๆ โดยมุ่งเน้นการใช้ปรัชญาสามารถเป็นฐาน

3. ในการออกแบบแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ควรจะได้ร่วมมือกับผู้สอนในกลุ่มวิชาชีพครุในหลายสาขา เช่น หลักสูตรการสอน จิตวิทยา เทคโนโลยี เป็นต้น เพื่อจะได้แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่มีความสมบูรณ์มากขึ้น

4. ควรนำผลการประเมินของบุคคลที่เกี่ยวข้องทั้ง 3 ฝ่าย คือ ผู้เรียน เพื่อนและครุผู้สอน มหาวิเคราะห์ รวมสัมพันธ์

5. ควรให้ครุผู้สอนนักศึกษาในรายวิชาอื่น ๆ ในภาคเรียนเดียวกันได้ร่วมประเมินผลลัพธ์ ด้านความรู้ ปรัชญาสามารถของนักศึกษาและนำผลมาวิเคราะห์ของผู้ประเมินทุกฝ่ายมาหาความตั้งพันธ์

6. ควรบูรณาการชุดวิชาครุเรียนรู้หลักสูตรเข้ากับรายวิชาหลักการสอน เพื่อจะได้มีเพิ่มเวลาในการจัดการเรียนรู้ได้มากขึ้น และนักศึกษาสามารถเชื่อมโยงความรู้ได้ดียิ่งขึ้น

7. ควรพัฒนาชุดวิชาตามแนวคิดปริชาสามารถให้เป็นปัจจุบันสอดคล้องกับแนวโน้มนาย

ขยุงการศึกษาทั้งในระดับอุดมศึกษาและการศึกษาขั้นพื้นฐาน

8. ควรมีการพัฒนาชุดวิชาตามแนวคิดปริชาสามารถในหลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิตสถาบัน

ราชภัฏ 2546 (ครุ ๕ บี)