



บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

สถาบันการฝึกหัดครุ่ไทย เริ่มตัวจากการตั้งโรงเรียนฝึกหัดอาจารย์ เมื่อปี พ.ศ. 2435 กระทิ่งเดิบโตมาเป็นระบบการฝึกหัดครุ ที่สร้างครุให้กับประเทศไทยกว่า 6 แสนคน และโรงเรียนฝึกหัดครุแห่งแรกนี้ก็ได้พัฒนามาโดยลำดับ เป็นวิทยาลัยครุพะนนคร จนปัจจุบันคือ สถาบันราชภัฏพระนครองค์กรบริหารการฝึกหัดครุในวิทยาลัยครุทั้ง 36 แห่ง ได้พัฒนามาโดยลำดับจนมีฐานะเป็นกรม เรียกชื่อว่า "กรมการฝึกหัดครุ" เมื่อปี พ.ศ. 2497 นับเป็นเวลา 40 ปี นวิทยาลัยครุในสังกัดทั่วประเทศไทยปัจจุบัน 36 แห่ง การกิจหนักของสถาบันคือ การผลิตครุระดับประเทศ มีชื่อเสียง ให้กับประเทศไทย ให้พ่อเพียงเมืองเมืองเดิบโตขึ้น การศึกษาขยายตัวมากขึ้นทั้งทางวิชาการและทางลักษณะสถาบันที่ผลิตครุของรัฐเพิ่มขึ้นอีกมาก ทั้งระดับมหาวิทยาลัยและวิทยาลัย ทั้งสังกัดทั่วประเทศ รวมสถาบันผลิตครุทั้งหมดกว่า 100 แห่ง ในส่วนของวิทยาลัยครุทั้ง 36 แห่งนั้นกระจายอยู่ทุกภูมิภาคของประเทศไทย โดย 6 แห่งอยู่ในกรุงเทพมหานคร และอีก 30 แห่งอยู่ในภูมิภาค ที่แบ่งเขตความรับผิดชอบครอบคลุมไปทุกจังหวัด มีปริมาณในการผลิตครุประมาณครึ่งหนึ่งของประเทศไทยวิทยาลัยครุทั้งหลายยังคงการกิจเดินมาโดยลำดับ จนถึงปี พ.ศ. 2518 พราราชบัณฑิตวิทยาลัยครุ พ.ศ. 2518 ได้ยกฐานะการผลิตครุ ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาขึ้นสูง (ป.ก.ส. สูง) มาเป็นระดับปริญญาตรี และขยายบทบาทความรับผิดชอบเป็นสถาบันอุดมศึกษาของท้องถิ่น เมื่อประเทศไทยได้ขยายตัวทางเศรษฐกิจมากขึ้นมีความต้องการกำลังคนในอาชีพและระดับความรู้ที่แตกต่างกันหลากหลาย ประกอบกับการกิจกรรมการผลิตครุสามารถจัดได้อย่างพอเพียง วิทยาลัยครุจึงได้ปรับบทบาทเพื่อให้เป็นสถาบันอุดมศึกษา ที่สามารถรองรับการกิจของประเทศไทยได้อย่างเหมาะสมมากขึ้น จึงได้ปรับพระราชบัณฑิตวิทยาลัยครุ ปี พ.ศ. 2518 มาเป็นพระราชบัณฑิตวิทยาลัยครุ ปี 2527 เพิ่มภารกิจในการจัดการศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์เพิ่มขึ้นอีก

วิทยาลัยครุได้พัฒนาโปรแกรมวิชาชีพต่างๆ ใน 3 สาขาวิชา รวม 89 โปรแกรม แยกเป็นสาขาวิชาการศึกษา 31 โปรแกรมวิชา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ 34 โปรแกรมวิชา และสาขาวิชาศิลปศาสตร์ 24 โปรแกรมวิชา มีทั้งระดับอนุปริญญา ปริญญาตรี 2 ปี หลักอนุปริญญา และปริญญาตรี 4 ปี แต่ละวิทยาลัยครุเปิดสอนได้ไม่น้อยกว่า 30 โปรแกรมวิชาโดยเฉลี่ย มีจำนวนอาจารย์ทั้งสิ้นประมาณ 6,400 คน ที่สอนอยู่ในวิทยาลัยครุทั่วประเทศไทยและมีนักศึกษาทั้งสิ้นประมาณ 2 แสนคนเศษ แยกเป็นภาคปกติ 8 หมื่นคนเศษ การจัดการศึกษาสำหรับบุคลากรประจำการ(กศ.บป.) 1.5 แสนคนเศษ (กรมการฝึกหัดครุ, 2537)

กรรมการฝึกหัดครูได้พยายามปรับปรุงแก้ไข พระราชบัญญัติวิทยาลัยครุชั้นใหม่ก่อนหลังได้ใช้พระราชบัญญัติวิทยาลัยครุ พ.ศ. 2527 มาสักระยะหนึ่งซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยอย่างรวดเร็ว ทำให้มีความต้องการทักษะอาชีวศึกษาที่มีความรู้เฉพาะด้านที่หลากหลายมากขึ้น จนกระทั่งได้รับพระราชทานชื่อเป็น "สถาบันราชภัฏ" และพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2538 ได้ประกาศใช้ วันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2538 โดยมีประเด็นหลักที่แก้ไข คือขยายการจัดการศึกษาระดับที่สูงกว่าปริญญาตรี มีความคล่องตัวในการบริหารงบประมาณและการหารายได้

การขยายตัวของวิทยาลัยครูในช่วงสองทศวรรษหลัง จะเห็นได้ว่าเป็นไปอย่าง ก้าวข้างหลังและเป็นไปอย่างรวดเร็ว การทํากับบทบาทหน้าที่สถาบันอุดมศึกษาของท้องถิ่น ที่เป็นการบริการชุมชนค่อนข้างจะประสบความล้าเร็ว ขณะเดียวกันการขยายหลักสูตรนอกจากสาขา วิชาการศึกษานักเรียนมากขึ้น จึงเป็นสถาบันที่มีหลักสูตรที่หลากหลายในเชิงปริมาณทั้งทางกิจกรรมและ สูงขึ้น ค่อนข้างจะเป็นที่น่าพอใจ แต่เนื่องด้วยการจะปรับเปลี่ยนพระราชบัญญัติเป็นสถาบันราชภัฏ ได้มีหลายเสียงวิพากษ์วิจารณ์ทั้งส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น แหล่งเรื่องคุณภาพและความพร้อมของ สถาบันราชภัฏ

ด้วยเหตุนี้ สถาบันราชภัฏ จึงน่าจะได้มีการค้นคว้าด้านจุดอ่อน จุดแข็ง ของสถาบัน เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นพัฒนาและเริ่มต้นพัฒนาคุณภาพโดยถ้าหากพบว่ามีจุดอ่อนดังกล่าว

สถานภาพของวิทยาลัยครูเทพบุตรหรือกล่าวได้ว่า สถาบันราชภัฏ ในปัจจุบันเป็นสถาบัน อุดมศึกษานักบกษาและหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครุ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2527 ในมาตรฐาน 5 กำหนดให้วิทยาลัยครู เป็นสถาบันการศึกษาและวิจัย มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษาวิชาการในสาขา ต่างๆตามความต้องการของท้องถิ่นและผลิตครุภัณฑ์ระดับปริญญาตรี ทำการวิจัยส่งเสริมวิทยฐานะ ของครุ อาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาท่านนำร่องศิลปวัฒนธรรม และให้บริการทางวิชาการ แก่สังคม นอกจากนี้ ในการตามมาตรฐาน 8 ทิว ยังเปิดโอกาสให้วิทยาลัยครูสามารถขยาย ฐานทางวิชาการให้มากขึ้น โดยการรับสถาบันการศึกษาอื่นๆเข้ามาสมทบเพื่อผลิตกำลังคนระดับ ปริญญาตรี

จากพระราชบัญญัติวิทยาลัยครุ พ.ศ. 2527 นี้ วิทยาลัยครูเทพบุตร อ่าเภอเมือง จังหวัดพิบูลย์ มีภารกิจหรือหน้าที่ 5 ประการ คือ

1. ทําหน้าที่ผลิตครุและบุคลากรสาขาวิชาการอื่นที่ไม่ใช้อาชีวศึกษา ลิขะระดับปริญญาตรี เพื่อสนับสนุนความต้องการของท้องถิ่น
2. ทำการวิจัย
3. ทํานุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
4. ให้การอบรมครุและบุคลากรประจำการ
5. บริการวิชาการแก่สังคม

โปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา เป็นสาขาวิชาหนึ่งในหลักสูตรวิทยาลัยครุ ที่ใช้สำหรับ จัดการเรียนการสอนของวิทยาลัยครุ ที่มีอยู่ทั่วประเทศทั้ง 36 แห่ง ชั้นวิทยาลัยครุทั้งหมด 36 แห่ง อาจจะไม่ได้จัดหลักสูตรทุกโปรแกรมวิชาที่มีอยู่ เพราะการจัดการเรียนการสอน เป็นไปตามความพึงพอใจทั้งด้านบุคลากรและงบประมาณของแต่ละวิทยาลัยครุ เช่น โปรแกรม วิชาดนตรีศึกษาปัจจุบันเปิดการเรียนการสอนเพียง 17 แห่ง โดยวิทยาลัยครุเทพสตรี เป็น วิทยาลัยครุหนึ่งที่ได้เริ่มจัดการเรียนการสอนในวิชาเอกดนตรีศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา 2524 ในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง (กรรมการฝึกหัดครุ, 2519) และ วิทยาลัยครุเทพสตรีได้จัดการเรียนการสอน โปรแกรมวิชาดนตรีศึกษาระดับปริญญาตรีเป็นหลักสูตร ต่อเนื่องจากระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527 เป็นต้นมา (กรรมการฝึกหัดครุ, 2527) ถึงปัจจุบันมีผู้สำเร็จการศึกษา รวม 5 รุ่น จำนวน 96 คน เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี เริ่มจาก ในปี พ.ศ. 2529 จำนวน 17 คน ปี พ.ศ. 2530 จำนวน 24 คน ต่อมาการฝึกหัดครุ ได้มีนโยบายเลิกผลิตครุระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา ชั้นสูง (ป.กศ.สูง) โดยให้ผลิตบัณฑิตหลักสูตร 4 ปี ดังนั้น วิทยาลัยครุเทพสตรี จึงได้มีการผลิต บัณฑิตโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษาหลักสูตร 4 ปี ในปีการศึกษา 2530 (วิทยาลัยครุเทพสตรี, 2528) เป็นต้นมา โดยมีอาจารย์ประจำ 8 คน และมีอาจารย์พิเศษ 2 คน ทำให้จำนวนชั่วโมงการสอน ของอาจารย์มีมากขึ้น จึงได้มีแผนการรับโดยให้มีนักศึกษาคงไว้ 2 หมู่เรียน เปิดรับในปีการศึกษา 2530 ใช้หลักสูตรฉบับปี พ.ศ. 2528 หลักสูตรวิทยาลัยครุได้มีการปรับปรุงอีกในปี พ.ศ. 2530 และได้ใช้กับรุ่นปีการศึกษา 2531 นักศึกษาที่เรียนจึงใช้หลักสูตรแตกต่างกัน และเมื่อวิทยาลัยครุ เทพสตรีได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่เป็น ศูนย์ประสานงานการเรียนการสอนโปรแกรมวิชาดนตรี ของมหาวิทยาลัยศรีอุษาอันประกอบไปด้วย วิทยาลัยครุพะนดรศรีอุษา วิทยาลัยครุรำไพพรรณี วิทยาลัยครุฉะเชิงเทรา วิทยาลัยครุเพชรบุรีวิทยาลงกรณ์ฯ และวิทยาลัยครุเทพสตรี โดยได้ เปิดโปรแกรมวิชาดนตรีครบถ้วนหลักสูตรวิทยาลัยครุที่ได้มีการใช้กันแต่กระนั้น ในหลักสูตรโปรแกรม วิชาดนตรีศึกษาได้แยกเป็นหลักสูตรแบบกว้างและแบบลึก ก้าวเดียว แบบกว้างจะเป็นการจัด การเรียนการสอนทั้งแขนงวิชาดนตรีไทยและแขนงวิชาดนตรีสากลไปด้วยกัน ส่วนแบบลึกจะต้อง เลือกว่าจะเลือกเรียนแขนงวิชาดนตรีไทย หรือแขนงวิชาดนตรีสากล โดยโปรแกรมฯ มี 2 แขนงวิชาให้เลือกเปิด ในปี พ.ศ. 2538 ภาควิชาดนตรีศึกษา วิทยาลัยครุเทพสตรี มีอาจารย์ ประจำ 8 คน จำนวนครึ่งจะให้มีการเปิดรับนักศึกษาทุกๆปี เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการผลิต และทำให้ผู้ประสงค์จะเข้าเรียนในท้องถิ่นเกิดความมั่นใจ โดยไม่ต้องเดินทางไปศึกษาไกลบ้าน เป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายและลดปัญหาต่างๆ จะเห็นได้ว่าโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษาที่เปิดใน วิทยาลัยครุเทพสตรี มีครบถ้วนหลักสูตรวิทยาลัยครุ และโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา ที่มุ่งเน้นการรับ ผู้ที่อยู่ในท้องถิ่นเข้าศึกษา สมควรที่น่าจะศึกษาในเชิงลึก เพราะมีความสมบูรณ์และมีลักษณะเฉพาะ ท้องถิ่น ประกอบกับปัจจุบันรูปแบบการบริหารวิทยาลัยครุจะเปลี่ยนไป ด้วยเหตุจากพระราชบัญญัติ

สถาบันราชภัฏ ടดอยนีแนวโน้มที่จะต้องขยายหรือเปลี่ยนรูปแบบหลักสูตร ให้มีการเรียนการสอนที่สูงกว่าปริญญาตรี ผู้วิจัยจึงเลือกวิทยาลัยครุเทพสตรี ที่มีฐานรากของโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษาที่สมบูรณ์มาทำการศึกษา เพื่อจะได้ปรับเปลี่ยนให้เป็นไปตามการปรับเปลี่ยนรูปแบบ และภารกิจใหม่ ของสถาบัน เช่น การขยายงานด้านการผลิตครุณตรีศึกษา หรือบุคลากรทางด้านดนตรีในวิชาชีพ ที่ยังขาดแคลนที่มีความต้องการในท้องถิ่น ซึ่งผู้วิจัยได้รับทราบข้อมูลด้วยตนเอง จากการนิเทศ นักศึกษาฝึกสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2528 เป็นต้นมาถึงปัจจุบัน และได้จากการศึกษาอัตราการรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้ารับราชการครุ วิชาเอกดนตรี ของกรมสามัญศึกษาและสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในแต่ละปี จึงจำเป็นต้องทราบข้อมูลในอดีต ที่ได้มี การผลิตบัณฑิตโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา ตั้งแต่เริ่มแรกเพื่อให้ทราบถึงจุดอ่อน จุดแข็ง และเพื่อ เป็นแนวทางที่จะกำหนดนโยบายการวางแผนการจัดการเรียนการสอน การผลิตบัณฑิตให้เกิด ประสิทธิผลสูงสุด

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

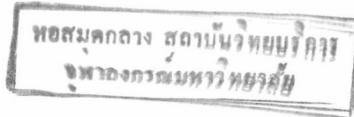
การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ศึกษาพัฒนาการของโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา ด้าน ความเป็นมาตรฐานของหลักสูตร ลักษณะของหลักสูตร ลักษณะของผู้เรียน และลักษณะผู้สอน
2. ศึกษาสภาพและปัญหาของโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา ในด้านหลักสูตร ด้านผู้สอน และวิธีการสอน ด้านอาคารสถานที่ และอุปกรณ์การสอน
3. ติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษาในโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษาของวิทยาลัยครุเทพสตรี

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้กำหนดขอบเขตในการศึกษาไว้ 2 ลักษณะ ดังนี้

1. การศึกษาพัฒนาการของโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษาด้าน ความเป็นมาตรฐานของหลักสูตร ลักษณะของหลักสูตร ลักษณะของผู้เรียน และลักษณะผู้สอน จะใช้วิธีวิเคราะห์จากเอกสาร
2. การศึกษาสภาพและปัญหาของโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา ในด้านหลักสูตร ด้านผู้สอน อาคารสถานที่ และอุปกรณ์การสอน โดยศึกษาจากประชากร 4 กลุ่มได้แก่
 - 2.1 ผู้บริหารของสถาบันราชภัฏเทพสตรี 3 คน
 - 2.2 ผู้สอนประจำภาควิชาดนตรีศึกษา สถาบันราชภัฏเทพสตรี 6 คน



2.3 ผู้สำเร็จการศึกษาโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษาจากวิทยาลัยครุเทพสตรี ตั้งแต่ รุ่นปี พ.ศ. 2529-2536 รวม 5 รุ่น จำนวนรวม 96 คน

2.4 นักศึกษาภาคบกติหลักสูตรปริญญาตรี โปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา ชั้น มีอุปถัมภ์ เพียง 2 กลุ่ม คือ ประจำปีการศึกษา 2534 คือ ชั้นปีที่ 4 และ ประจำปีการศึกษา 2537 คือ ชั้นปีที่ 1 รวมจำนวน 30 คน

3. การติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษาในโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา ของวิทยาลัยครุเทพสตรี ศึกษาจากประชาชน 2 กลุ่ม ได้แก่

3.1 ผู้สำเร็จการศึกษาโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษาจากวิทยาลัยครุเทพสตรี ตั้งแต่ รุ่นปี พ.ศ. 2529-2536 รวม 5 รุ่น จำนวนรวม 96 คน ศึกษาถึงการนำความรู้และ ประสบการณ์ จากการเรียนไปใช้ในการปฏิบัติงาน

3.2. ผู้บังคับบัญชาของผู้สำเร็จการศึกษา โปรแกรมวิชาดนตรีศึกษาจาก วิทยาลัยครุเทพสตรี จำนวน 5 คน โดยจะศึกษาความคิดเห็นที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษาในด้าน ความรู้ ความสามารถและคุณลักษณะของความเป็นครุ

นิยามศัพท์

ผู้บริหาร หมายถึง ผู้ดำรงตำแหน่งอธิการ รองอธิการและหัวหน้าภาควิชาดนตรีศึกษา ชั้น มีหน้าที่ในการควบคุม กำกับ ดูแลการจัดการศึกษาของภาคดนตรีศึกษา ในวิทยาลัยครุเทพสตรี อ่าเภอเมือง จังหวัดลพบุรี ปีการศึกษา 2537

ผู้สอน หมายถึง อาจารย์ที่ทำการสอนนักศึกษาโปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา สังกัดภาควิชา ดนตรีศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยครุเทพสตรี อ่าเภอเมือง จังหวัดลพบุรี ปีการศึกษา 2537

นักศึกษา หมายถึง ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี โปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา ของ วิทยาลัยครุเทพสตรี อ่าเภอเมือง จังหวัด ลพบุรี ปีการศึกษา 2537 ชั้น มีอุปถัมภ์ 2 กลุ่ม คือ นักศึกษา ชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 4

ผู้สำเร็จการศึกษา หมายถึง ผู้ที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี โปรแกรมวิชาดนตรีศึกษา จากวิทยาลัยครุเทพสตรี อ่าเภอเมือง จังหวัดลพบุรี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2529-2536

ผู้บังคับบัญชา หมายถึง ผู้ที่กำหนดให้หัวหน้าหรือผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จ การศึกษา ในหน่วยงานที่ผู้สำเร็จการศึกษาไปปฏิบัติงาน

การติดตามผล หมายถึง การศึกษาผลที่เกิดขึ้นจากการเรียนการสอน ของโปรแกรม วิชาดนตรีศึกษา วิทยาลัยครุเทพสตรี อ่าเภอเมือง จังหวัดลพบุรี ในด้านความรู้และประสบการณ์ ที่ได้รับ นำไปใช้ในการปฏิบัติงาน ของผู้สำเร็จการศึกษา

หลักสูตรแบบกว้าง หมายถึง โปรแกรมวิชาด้านครุศาสตร์ศึกษาระดับปริญญาตรี ที่มีกลุ่มวิชา
เนื้อหาแบบเอกสารเดียวแบบกว้าง เรียนกฤษฎีด้วยและปฏิบัติแขนงวิชาด้านครุไทย และแขนงวิชา
ด้านครุสากลเท่าๆกัน มีจำนวนหน่วยกิตรวม 144 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบลึก หมายถึง โปรแกรมวิชาด้านครุศาสตร์ศึกษา ระดับปริญญาตรีที่มีกลุ่มวิชาเนื้อหา
แบบเอกสารเดียวแบบลึก เลือกเรียนกฤษฎีด้วยและปฏิบัติแขนงวิชาด้านครุไทย หรือแขนงวิชา
ด้านครุสากล อุ่นๆใจอย่างหนึ่ง มีจำนวนหน่วยกิตรวม 144 หน่วยกิต

สภาพและปัญหา หมายถึง สภาพปัจจุบันของการจัดการเรียนการสอนในโปรแกรมวิชา
ด้านครุศาสตร์ ชั้นรวมถึง ลักษณะผู้สอน ผู้เรียน และอาคารสถานที่และอุปกรณ์ และปัญหาที่เกิดขึ้นใน
ด้านต่าง ๆ

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย

ผลการวิจัยครั้งนี้คาดว่าจะทำให้ได้

1. แนวทางในการพัฒนาโปรแกรมวิชาด้านครุศาสตร์ศึกษา ในด้านผู้สอน ผู้เรียน ทรัพยากร
ต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
2. แนวคิดในการพัฒนาโปรแกรมด้านครุศาสตร์ ของวิทยาลัยครุเทพสตรีในด้านต่าง ๆ
โดยเฉพาะการเลือกเปิดลักษณะของโปรแกรมวิชาด้านครุศาสตร์ ที่มีผลต่อการนำความรู้และ
ประสบการณ์ไปใช้ของผู้สำเร็จการศึกษา
3. อาจเป็นประโยชน์ต่อวิทยาลัยครุและสถาบันอื่นๆที่จัดการเรียนการสอนโปรแกรม
วิชาด้านครุศาสตร์ ในวางแผนการเลือกเปิดลักษณะของโปรแกรมวิชาด้านครุศาสตร์ศึกษา ที่สอดคล้อง
กับสภาพการนำไปใช้งานจริงของบุคคล