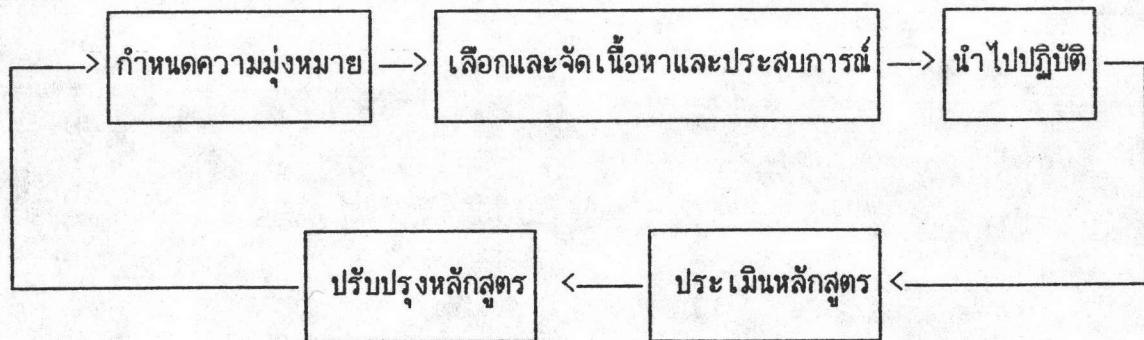




บทที่ 2

วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างหนึ่งของสังคม และสังคมได้มีการเปลี่ยนแปลง และขยายตัว เนื่องจากความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้พัฒนาอย่างรวดเร็ว ฉะนั้น การจัดการศึกษาจึงต้องมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง และพัฒนาให้สอดคล้องกับสังคมที่เปลี่ยนไป โดยเฉพาะหลักสูตรชั้ง เป็นหัวใจของการจัดการศึกษา จำเป็นต้องมีการพัฒนา และปรับปรุง ตลอดเวลา กระบวนการพัฒนาหลักสูตรมีลักษณะ เป็นวัฏจักร เริ่มต้นด้วยการกำหนดความมุ่งหมาย เลือกและจัดเนื้อหา แลบประสบการณ์ให้สอดคล้องกับความมุ่งหมายนำหลักสูตร ไปปฏิบัติให้ เกิดผลตามความมุ่งหมาย ประเมินหลักสูตรเพื่อหาซ่อนพร่อง และนำเสนอผลที่ได้จากการประเมิน หลักสูตรไปปรับปรุงหลักสูตรดังแผนภูมิ



การประเมินหลักสูตร นับว่า เป็นขั้นตอนที่สำคัญในการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร เพื่อ ให้หลักสูตรเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ ใน การศึกษาวิจัยเรื่องการประเมินหลักสูตรศึกษา- ศาสตร์นัมพิต สาขาวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผู้วิจัยได้ศึกษาวรรณคดีและ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องเป็นลำดับดังนี้

1. แนวคิดเกี่ยวกับหลักสูตรและการประเมินหลักสูตร
2. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินหลักสูตร

แนวคิดเกี่ยวกับหลักสูตรและการประเมินหลักสูตร

ความหมายของหลักสูตร

นักการศึกษาหลาย ๆ ท่านได้ให้นิยามความหมายของหลักสูตรไว้มากมาย มีทั้งคล้ายคลึงกันและแตกต่างกัน เช่น เชลเวอร์ และอเล็กซานเดอร์ (Sayler and Alexander 1974) กล่าวถึงหลักสูตรว่า "เป็นโครงการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ให้แก่บุคคล ด้วยการอาทัยบุคคลอื่น หรือเครื่องมือ เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ให้ โดยกำหนดขอบเขตการเรียนรู้ ด้านเนื้อหาวิชา และระยะเวลา ไว้อย่างแน่นอน" ทิศนา แรมมณี (2524) ให้ความหมายว่า "หลักสูตรหมายถึง โปรแกรมการศึกษาใด ๆ ก็ตาม ที่กำหนดโครงสร้างการเรียนซึ่งประกอบไปด้วยรายวิชาต่าง ๆ พร้อมทั้งคำแนะนำเกี่ยวกับการจัดประสบการณ์การเรียนของแต่ละรายวิชา" เองก เพียรอนุกูลบุตร (2524) กล่าวถึงความหมายของหลักสูตรดังนี้ หลักสูตรในความหมายกว้าง ๆ หมายถึง แผนการจัดประสบการณ์แก่ผู้เรียน หลักสูตรในความหมายที่แคบ หมายถึง โปรแกรมการศึกษาซึ่งประกอบไปด้วยโปรแกรมการเรียนอันหมายถึงรายวิชา หรือกระบวนวิชาที่จัดไว้เป็นระบบ เพื่อให้ผู้เรียนได้ศึกษาตามโปรแกรมนั้น แล้วจะมีคุณลักษณะตามที่มุ่งหวังไว้ และส่วนที่สองคือ โปรแกรมกิจกรรมที่จะทำให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ ความรู้ความสามารถตามโปรแกรมการเรียนที่ตั้งไว้

กูด (Good 1986) ได้ให้นิยามความหมายของหลักสูตรไว้ 3 ประการ คือ

1. หลักสูตร หมายถึง กลุ่มวิชาที่จัดไว้เป็นระบบ เพื่อให้ผู้เรียนศึกษาให้จบชั้น หรือได้รับประกาศนียบัตร ในสาขาวิชาเอกที่ศึกษา เช่น หลักสูตรลังค์คีกษา หลักสูตรพลศึกษา เป็นต้น

2. หลักสูตร หมายถึง แผนการโดยทั่วไปทั้งหมด ของเนื้อหารือสิ่งที่จะสอน ที่โรงเรียนจัดให้แก่ผู้เรียน เรียนบรรลุถึงคุณภาพเพื่อให้จบชั้นหรือได้รับประกาศนียบัตรหรือเข้าสู่สาขาวิชาชีพหรืออาชีพ

3. หลักสูตร หมายถึง กลุ่มประสบการณ์การศึกษา ภายใต้การแนะนำของโรงเรียนที่ออกแบบเพื่อให้การฝึกหัด และให้ประสบการณ์ที่ดีที่สุดแก่ผู้เรียน เพื่อให้เข้าอกไป ดำรงชีวิตในลังค์ค สมิติ คุณานุกร (2523) ได้สรุปความหมายของหลักสูตรได้ 3 ประการดังนี้

1. หลักสูตร หมายถึง เอกสารที่กำหนดโครงการการศึกษาของผู้เรียน โดยบรรจุความหมายของการให้การศึกษา ตลอดจนเนื้อหาสาระของความรู้ ประสบการณ์กิจกรรมให้แก่ผู้เรียน เช่น หนังสือหลักสูตรประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ของกระทรวงศึกษาธิการ เป็นต้น
2. หลักสูตร หมายถึง โครงการที่ประมวลความรู้ และประสบการณ์ให้ผู้เรียน เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถต่าง ๆ ของผู้เรียน เช่น หลักสูตรตัดเลือด หลักสูตรการอบรมและหลักสูตรอื่น ๆ
3. หลักสูตร หมายถึง วิชาความรู้สาขานี้ที่ว่าด้วยหลักการ และแนวปฏิบัติในการพัฒนาหลักสูตร

โดยสรุป การให้คำนิยามความหมายของหลักสูตรจะแตกต่างกันตามแนวคิด การมองและสภาพการณ์ของผู้รู้ ดังที่ ไพบูลย์ สินลารัตน์ (2524) กล่าวไว้ สรุปได้ว่า การให้คำนิยามความหมายของหลักสูตรจะแตกต่างกันไปตามระดับการศึกษา เนื่องจากขอบเขต หน้าที่และภาระการศึกษาแตกต่างกัน ในระดับประถมศึกษา หลักสูตรมีความหมายครอบคลุมประสบการณ์ ทุกอย่างที่โรงเรียนจัดขึ้น ในระดับมัธยมศึกษา หลักสูตรจะมีความหมายเน้นในเรื่องเนื้อหา และกิจกรรมในห้องเรียนมากขึ้น และมีการแยกกิจกรรมนอกห้องเรียนเป็นกิจกรรมนอกหลักสูตร หรือ กิจกรรมเสริมหลักสูตร ส่วนในระดับอุดมศึกษา หลักสูตรจะมีความหมายเน้นเป็นพิเศษในเรื่องของเนื้อหาและองค์ประกอบต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับเนื้อหา รวมทั้งกิจกรรมที่ดำเนินไปเพื่อเนื้อหา จากคำนิยามความหมายของหลักสูตรตามที่ผู้รู้ได้กล่าวไว้ สรุปประเด็นได้ 4 ประการ คือ

1. หลักสูตร หมายถึง ประสบการณ์การศึกษาที่จัดให้แก่ผู้เรียน
2. หลักสูตร หมายถึง กลุ่มรายวิชาและกิจกรรมที่จัดเป็นระบบสำหรับผู้เรียน
3. หลักสูตร หมายถึง แผนการหรือโครงการการศึกษาที่จัดให้ผู้เรียน
4. หลักสูตร หมายถึง วิชาความรู้สาขานี้

จากคำนิยามความหมายของหลักสูตรของนักการศึกษาหลายท่าน ดังที่ได้กล่าวมาแล้ว อาจสรุปได้ว่า หลักสูตร หมายถึง โครงการหรือแผนการทางการศึกษาสำหรับผู้เรียน ที่บรรจุความมุ่งหมายเนื้อหาสาระของความรู้ ประสบการณ์และกิจกรรมอย่างเป็นระบบเพื่อให้ผู้เรียนได้บรรลุตามเป้าหมาย

องค์ประกอบของหลักสูตร

ทนาย (Taba 1962) กล่าวไว้ว่า หลักสูตรไม่ว่าจะมีรูปแบบใดก็ตามควรมี
องค์ประกอบ 4 ประการ คือ

1. วัตถุประสงค์ทั่วไป และวัตถุประสงค์เฉพาะวิชา
2. เนื้อหาวิชา และจำนวนชั่วโมงสอนแต่ละวิชา
3. ขบวนการเรียนการสอน
4. โครงการประเมินผลตามหลักสูตร

กองวิชาการ (2520) สรุปองค์ประกอบของหลักสูตรไว้ดังนี้

1. หลักสูตรแม่บท ได้แก่ ข้อกำหนดซึ่งประกอบด้วยจุดมุ่งหมาย และแนว
ทางของการศึกษา โครงสร้างของเนื้อหาสาระ ซึ่งประกอบด้วยหมวดวิชา หรือกลุ่มวิชา เนื้อหา
วิชา อัตราเวลาเรียน แนวทางการสอน และการประเมินผลการเรียน

2. เอกสารหรือวัสดุอุปกรณ์ ได้แก่ เอกสาร และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่
ครุใช้สอนและผู้เรียนใช้ เช่น หนังสือ แบบเรียน คู่มือครุ แผนการสอน และวัสดุอุปกรณ์การเรียน
ต่าง ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการเรียนการสอน

3. กิจกรรมการเรียนได้แก่ การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของทั้งผู้สอน
และผู้เรียน เช่น การสอนให้ค้นคว้า การศึกษานอกสถานที่ และการทำกิจกรรมประเภทต่าง ๆ
ที่ผู้สอนผู้เรียน และผู้บริหารเป็นผู้ปฏิบัติ

นอกจาก เผยรอนุกูลบุตร (2524) กล่าวว่า หลักสูตรมีองค์ประกอบสามส่วน
โดย 2 ส่วนแรกเป็นองค์ประกอบหลัก 3 ส่วนหลังเป็นองค์ประกอบเสริม ดังนี้

1. จุดมุ่งหมายและจุดประสงค์ของหลักสูตร (Goal and Objective)
ว่าจะผลิตบุคคลให้มีลักษณะเช่นไร ซึ่งมีอยู่หลายระดับ ทั้งในระดับทั่วไป และระดับเฉพาะเจาะจง
เช่น การแก้ปัญหา โดยวิธีวิทยาศาสตร์ จะเน้นจุดมุ่งหมายของหลักสูตรจึงเป็นหัวใจสำคัญที่สุดของ
หลักสูตร



2. **เนื้อหา (Content)** หลักสูตรต้องมุ่งเนื้อหา เพื่อเป็นเครื่องมือที่จะเรียนจะสอน เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมาย หลักสูตรอาจแบ่งเนื้อหาไว้ ๑ ในระดับทั่วไป หรือเฉพาะเจาะจง ในระดับสาขาวิชา กระบวนการวิชา หรือแต่ละหน่วย แต่ละตอนของกระบวนการวิชา

3. **กระบวนการ (Procedure)** หลักสูตรต้องบ่งแนวในการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย อันได้แก่ แนวการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอน และยังรวมถึงกระบวนการ การอื่น ๆ ที่จะช่วยให้การเรียนการสอนดำเนินไปตามเป้าหมาย เช่น โปรแกรมการสอนระยะสั้น ระยะยาว การบริการเพื่อให้เอื้อที่จะดำเนินกระบวนการให้การศึกษาเป็นไปตามเป้าหมายของการศึกษา และหลักสูตรเฉพาะนี้ ๆ

4. **เอกสารประกอบหลักสูตร (Curriculum Material)** หลักสูตรที่สมบูรณ์พอก็จะนำไปปฏิบัติได้จริง ให้บรรลุเป้าหมายของหลักสูตร จะต้องมีเอกสารประกอบหลักสูตร ต่าง ๆ อย่างพร้อมมูล เช่น ตำรา แบบเรียน โครงการสอน สมุดแบบฝึกหัด และอื่น ๆ

5. **การประเมิน (Evaluation)** เพื่อให้ได้ทราบว่า การดำเนินการของหลักสูตร เป็นไปตามความมุ่งหมายหรือไม่ เพียงไร จำเป็นต้องมีหน่วยประเมินคุณภาพ เพื่อเป็นเครื่องบ่งชี้สถานภาพจริงของการใช้หลักสูตร ฉะนั้นหลักสูตรจึงต้องบ่งแนวในการประเมินไว้ ข้าง

สุมิตร คุณานุกร (2523) กล่าวถึง องค์ประกอบของหลักสูตรว่า เมื่อพิจารณาหลักสูตรในรูปแบบองค์ประกอบแล้ว จะมี 4 องค์ประกอบ ได้แก่

1. ความมุ่งหมาย (Objective)
2. เนื้อหา (Content)
3. การนำหลักสูตรไปใช้ (Curriculum Implementation)
4. การประเมินผล (Evaluation)

สุมิตร คุณานุกร (2523) กล่าวว่า การประเมินหลักสูตรเป็นองค์ประกอบหนึ่งของหลักสูตร และเป็นกิจกรรมหนึ่งในกระบวนการพัฒนาหลักสูตร การประเมินหลักสูตร ประกอบด้วย

1. การกำหนดความมุ่งหมายของหลักสูตร
2. การเลือก การจัดเนื้อหาวิชา และประสบการณ์
3. การนำหลักสูตรไปใช้
4. การประเมินผลหลักสูตร
5. การปรับปรุงหลักสูตร

สุจาริต เพียรชوب (2523) ได้กล่าวว่า การประเมินหลักสูตรเป็นกระบวนการที่สำคัญ เพราะเป็นการหาคำตอบว่าหลักสูตรล้มเหลวหรือผลตามที่ได้ตั้งจุดมุ่งหมายไว้หรือไม่ หากน้อยเพียงใด อะไรมีเป็นสาเหตุ ผู้ประเมินหลักสูตรจึงต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ดี ทั้งทางด้านหลักสูตรและด้านการประเมินผล การประเมินผลหลักสูตรตามแนวใหม่นั้นเน้นการประเมินทั้งโปรแกรมการศึกษา มิใช่คูแต่เพียงการเรียนปัจจุบันเท่านั้น แต่ควรประเมินการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมของผู้เรียนด้วย การประเมินหลักสูตรที่ดี ควรมีโครงสร้างการประเมินที่แน่นอน วิธีการประเมินหลักสูตรว่าล้มเหลวหรือผลตามปฏิฐานที่ตั้งไว้เพียงใด อาจทำได้ดังนี้

1. การวิเคราะห์ล้มเหลวของผู้เรียน
2. การวิเคราะห์หลักสูตรจากผลการวิจัยต่าง ๆ เช่น วิจัยเกี่ยวกับสัมฤทธิผลของการเรียนวิชาต่าง ๆ
3. การตั้งคณะกรรมการหรืออนุกรรมการวิเคราะห์หลักสูตรที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน และรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ศึกษาข้อดี ข้อบกพร่องของหลักสูตร ศึกษาจากรายงานการวิจัย ข้อคิดเห็น และจากเอกสารหรือการประชุมต่าง ๆ
4. การวิเคราะห์หลักสูตรโดยใช้เกณฑ์ประเมินผล
5. การวิเคราะห์โครงการประเมินผล

สุมิตร คุณานุกร (2523) กล่าวว่า การประเมินหลักสูตร คือการหาคำตอบว่า หลักสูตรล้มเหลวหรือผลตามที่กำหนดไว้ในความมุ่งหมายหรือไม่ หากน้อยเพียงใด อะไรมีเป็นสาเหตุ ประเมินหลักสูตรเป็นงานที่ละเอียด ต้องการผู้ที่มีความรู้ในเรื่องของหลักสูตร ซึ่งมีขอบเขตกว้างขวางมาก หลักสูตรไม่ล้มเหลวหรือผล อาจจะเป็นเพราะความมุ่งหมายสูงเกินไป หรือ เพราะความมุ่งหมายมากเกินไป ผู้ปฏิบัติไม่สามารถดำเนินให้บรรลุตามนั้นได้ทุกประการ หรืออาจเป็น เพราะเลือกเนื้อหาหรือประสบการณ์ไม่สัมพันธ์กับความมุ่งหมาย ครุภูลไม่เป็น ขาดวัสดุอุปกรณ์ ไม่มีคู่มือหลักสูตร ไม่มีประมาณการสอน ฯลฯ และ (เรื่องเดียวกัน) การประเมินหลักสูตร เพื่อตัดสินล้มเหลวของหลักสูตรนั้นมีขอบเขตรวมถึง

1. การวิเคราะห์ตัวหลักสูตร
2. การวิเคราะห์ขบวนการนำหลักสูตรไปใช้
3. การวิเคราะห์ล้มถูกชิปในการเรียนของผู้เรียน
4. การวิเคราะห์โครงการประเมินผลหลักสูตร

จากใจความที่กล่าวมาแล้วก็เห็นได้ว่า การประเมินหลักสูตร เป็นกระบวนการตัดสินความเป็นไปได้ ประสิทธิผล และคุณค่าของหลักสูตร โดยอาศัยการรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลอย่างมีระบบ ซึ่ง เป็นกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติสืบเนื่องกันโดยส่วนมากตลอดเวลา เพราะการนำหลักสูตรไปใช้ และการสอนเกิดขึ้นที่สถาบันการศึกษาทุกวัน ถ้าให้มีการวิเคราะห์บัญชา และประเมินหลักสูตรทุก ๆ ส่องปี หรือทุก ๆ ห้าปีแล้ว บัญชาต่าง ๆ อาจพอกพูนและทวีความรุนแรงขึ้นได้ หากมีการวิเคราะห์บัญชา และประเมินหลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ การแก้บัญชาโดยการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงหลักสูตรจะทำได้ และเกิดผลสูงสุดกว่า

รายงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยภาษาในประเทศไทย

กุลธิตา หุนทดนามร (2518) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การใช้หลักสูตรวิชาพลศึกษา ระดับปริญญาตรีของ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย" โดยวัดคุณประสิทธิภาพของคุณภาพการใช้หลักสูตรวิชาเอกพลศึกษาของนิสิตและอาจารย์ในแผนกวิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในด้านการเรียนการสอนสถานที่ อุปกรณ์ และการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงการเรียนการสอนวิชาเอกพลศึกษาของ คณะครุศาสตร์ ผลการวิจัยพบว่า นิสิตส่วนมากมีบัญชาเนื่องมาจาก อุปกรณ์ยังไม่เพียงพอ เนื้อหาวิชาในการเรียน มีน้อยไป การสอนของอาจารย์ไม่ตีเท่าที่ควร สถานที่ไม่มีไม่เพียงพอ และมีการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรน้อยไป อาจารย์ส่วนมากมีบัญชาเนื่องมาจาก สถานที่ไม่มีไม่เพียงพอ การเรียนของนิสิตไม่ตีเท่าที่ควร ประสบความยุ่งยากในการสอนบางวิชา อุปกรณ์มีไม่เพียงพอและไม่มีเวลาในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร

กาญจนา คงเจริญ (2522) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "บัญชาการใช้หลักสูตร ของวิทยาลัยพลศึกษา ฉบับพุทธศักราช 2520" โดยมีวัดคุณประสิทธิภาพของคุณภาพการใช้หลักสูตร ของวิทยาลัยพลศึกษา ฉบับพุทธศักราช 2520 ผลการวิจัยพบว่า ในด้านความมุ่งหมาย

ของหลักสูตร ทึ้งผู้บริหารและอาจารย์ เห็นว่าเป็นความมุ่งหมายที่เหมาะสมสมดีแล้ว วิทยาลัยผลิตึกษาสามารถผลิตนักศึกษาให้เป็นไปตามหลักสูตรได้มาก สำหรับในด้านเนื้อหาวิชา ทึ้งผู้บริหารและอาจารย์ เห็นว่า รายวิชาในหมวดวิชาต่าง ๆ ส่วนใหญ่มีความเหมาะสมสมดีแล้ว หมวดวิชาที่ควรได้รับการปรับปรุงแก้ไข คือ หมวดวิชาโภ (นันทนาการ) ภาคปฏิบัติเลือกเรียน ส่วนใหญ่เห็นว่า ควรตัดวิชาออกล็อก ใบวิสิท และซึ่งมี ออก เพราะ เป็นวิชาที่ให้ประโยชน์ต่อองค์กรนักศึกษาน้อยมาก นอกจากนี้วิทยาลัยผลิตึกษา ยังขาดงบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์การสอน โลหะคุณปกรณ์ ตำราประกอบการเรียนการสอน และการดำเนินการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร และสุดท้ายอาจารย์ผู้สอน ประสบปัญหาการสร้างแบบทดสอบให้ได้มาตรฐาน

จันทร์ แอลสุวรรณ (2522) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การติดตามผลมหาบัณฑิตสาขาวิชาผลิตึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทราบถึงการพัฒนาการและการนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาของมหาบัณฑิตไปใช้ในการทำงาน ลักษณะงานและประสิทธิภาพของงาน ผลการวิจัยพบว่า มหาบัณฑิตส่วนใหญ่สำเร็จบริญาณบัณฑิต สาขาวิชาผลิตึกษา จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาบัณฑิต ทำหน้าที่ในตำแหน่งอาจารย์มากที่สุด และส่วนใหญ่ทำงานในสังกัดของรัฐบาล เหตุลุյใจที่ทำให้มหาบัณฑิตไปทำการศึกษาต่อที่ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มากที่สุด คือ ต้องการหาความรู้เพิ่มเติม เพื่อนำไปใช้ในการทำงาน การนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในการทำงานด้านต่าง ๆ ผลงานทางวิชาการมหาบัณฑิตมีหลายประเภท ที่มากที่สุดคือการจัดหรือร่วมจัดประชุมหรือการสัมมนาวิชาการ นอกจากนี้ มีผลงานอื่น ๆ เช่น การเขียนตำรา การวิจัย การเขียนบทความ และการปรับปรุงหลักสูตร มหาบัณฑิตเป็นสมาชิกสมาคมวิชาชีพมากกว่าลามคนอื่น ๆ และมีส่วนร่วมในการสัมมนาวิชาการสมาคมมากกว่ากิจกรรมอื่น มหาบัณฑิตมีโครงการพัฒนาวิชาชีพหลายด้าน ได้แก่ ด้านการเรียนการสอนซึ่งรวมทั้งการพัฒนาหลักสูตรด้วย การเผยแพร่วิชาการ และการบริหารการปรับปรุงบุคลากรทางด้านผลิตึกษา และโครงการอื่น ๆ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดหลักสูตรการเรียนการสอนและการจัดประสบการณ์ให้แก่นิสิตบัณฑิตนั้น ปรากฏว่า หลักสูตรควรมีการปรับปรุงเนื้อหาวิชาการเรียนการสอนความมีการปรับปรุงทั้งผู้เรียนผู้สอน และวิธีสอนการจัดประสบการณ์ ควรให้นิสิตได้มีประสบการณ์ตรงมากที่สุด

จุฬารัตน์ บารสิน (2524) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การประเมินผลหลักสูตรระดับปริญญาตรีสองปี วิชาเอกผลิตึกษาของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลหลักสูตรระดับปริญญาตรีสองปี วิชาเอกผลิตึกษาของคณะ

ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในด้านความมุ่งหมาย องค์ประกอบของหลักสูตร การเลือก และจัดเนื้อหาวิชา ขบวนการนำหลักสูตรไปใช้และสัมฤทธิ์ผลทางการศึกษาของนักศึกษา ผลการ วิจัยพบว่า

1. นักศึกษาปีสุดท้าย บัณฑิต อาจารย์ผู้สอน และผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตร มีความเห็นว่า หลักสูตรวิชาเอกพลศึกษา มีความเหมาะสมในด้านความมุ่งหมาย องค์ประกอบ ของหลักสูตร และการเลือกและจัดเนื้อหาวิชา

2. นักศึกษาปีสุดท้าย บัณฑิต และอาจารย์ผู้สอน มีความเห็นว่า ขบวน การของนำหลักสูตรไปใช้ ในด้านคุณลักษณะของผู้สอน คุณลักษณะของผู้เรียน อุปกรณ์การสอน อุปกรณ์ประจำตัว และสถานที่มีความเหมาะสมดี นอกจากนี้ นักศึกษาปีสุดท้าย บัณฑิต อาจารย์ ผู้สอน และผู้บริหารโรงเรียน มีความเห็นว่า ผู้เรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนอยู่ในระดับมาก

สุรี ธรรมเลิศหล้า (2524) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การติดตามผล บัณฑิตครุศาสตร์ สาขาวิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย" โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อติดตามผลในการปฏิบัติงาน ของบัณฑิตครุศาสตร์ สาขาวิชาพลศึกษา ที่สำเร็จการศึกษาจาก คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตั้งแต่ปีการศึกษา 2505-2523 ผลการวิจัยพบว่า ผู้บังคับ- บัญชาและบัณฑิต เห็นว่าความสามารถในการปฏิบัติงานของบัณฑิต มีความสามารถในการต่อสู้ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านความรู้ความสามารถสามารถทำทางวิชาการ บัณฑิตมีความรู้และความเข้าใจถึงความสำคัญของวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม มีความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรประมวลการสอนและการวัดผล ประเมินผลทางการศึกษา ควรติดตามความเคลื่อนไหวทางพลศึกษาและทางวิชาการ

2. ด้านการสอน บัณฑิตมีความสามารถในการปักรองชั้นเรียน มีการรับฟังความคิดเห็นของนักเรียนในการเรียนการสอน ความสามารถในการอธิบายและสาธิตทักษะทางกีฬา

3. ด้านบุคลิกภาพ บัณฑิต มีความสุภาพอ่อนโยนและร่าเริงแจ่มใส แต่งกายสะอาด และท่าทางเหมาะสมกับเป็นครุพลศึกษา มีความขยันขันแข็งอดทน ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค รับฟังความคิดเห็นและกล้าแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล

4. ด้านคุณธรรม และความประพฤติ บังคับมีความเมตตากรุณาโอบอ้อมอารี แสดงความยินดีในความสำเร็จของผู้อื่น เสียสละเพื่อส่วนรวมและอุทิศเวลาในการทำงาน

5. ด้านมนุษยลัมพันธ์ บังคับมีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ยื้มเยิ้มแจ่มใส ต่อผู้บังคับบัญชา ผู้ร่วมงาน นักเรียน เจ้าหน้าที่ และภารโรง

6. ด้านทักษะต่ออาชีพครู บังคับมีความเชื่อตรงต่อหน้าที่และเวลา ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ต่ออาชีพครู สร้างและรักษาเชื่อเสียงให้กับตนเองและสถาบันที่สอนอยู่

สุทัศนีย์ วิวัฒนปฐพี (2526) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การประเมินหลักสูตรภาษาพำนัດ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล" โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินหลักสูตรภาษาพำนัດ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล โดยใช้แบบจำลองชิปประเมินบริบท ปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการและผลิตผลของหลักสูตร เพื่อเสนอแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร ได้ผลการประเมินหลักสูตรในแต่ละด้านดังนี้

1. การประเมินบริบท จุดมุ่งหมายของหลักสูตร เป็นจุดมุ่งหมายในระดับที่นำไปเป็นจุดมุ่งหมายที่ระบุให้ผู้เรียนได้พัฒนาด้านสติปัญญาความสามารถ ด้านทักษะค่าณิยมในการประกอบอาชีพ และด้านทักษะและความชำนาญในการประกอบอาชีพ โครงสร้างของหลักสูตรเน้นทางด้านทฤษฎีมากกว่าด้านปฏิบัติ

2. การประเมินปัจจัยเบื้องต้น ปัจจัยสนับสนุนการนำหลักสูตรไปใช้ไม่เหมาะสมเท่าที่ควร เพราะอาจารย์ทำหน้าที่ด้านวิจัย และบริการวิชาการค่อนข้างต่ำ สัดส่วนวุฒิของอาจารย์ประจำต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานของทบทวนมหาวิทยาลัย นอกจากนี้อุปกรณ์การเรียนการสอน ตำรา และสถานที่เรียน ไม่เดียงพอกับนักศึกษา แต่ล้มเหลวในการเรียนของนักศึกษาอยู่ในระดับดี

3. การประเมินกระบวนการ ผู้สอนประเมินกระบวนการว่า ได้จัดกิจกรรมการสอนเหมาะสม และปฏิบัติหน้าที่เต็มความสามารถ แต่มีกิจกรรมการเรียนการสอนบางอย่างมีผู้เรียนเห็นว่าควรแก้ไข

4. การประเมินผล หัวหน้าผู้รับผิดชอบนักกายภาพบำบัด เห็นว่า ผู้สำเร็จการศึกษาเป็นผู้มีความสามารถ มีทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม ในการประกอบอาชีพ มีทักษะและ ความสามารถในการปฏิบัติงานตรงตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร แต่ก็ยังต้องให้ผลิตผลของหลักสูตร มีคุณลักษณะสูงกว่าที่เป็นจริง

อรุณ วิวัฒน์ปฐพี (2527) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การประเมินหลักสูตร วิชาเอกดนตรีศึกษา ในวิทยาลัยครู" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินหลักสูตรวิชาเอกดนตรีศึกษา ในวิทยาลัยครู โดยใช้แบบจำลองชิป ประเมินบริบท ปัจจัยเบื้องต้น กระบวนการและผลิตผล ของหลักสูตรเพื่อหาข้อบกพร่อง และเสนอแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรผลการวิจัย พบว่า ได้ผลประเมินหลักสูตรด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. การประเมินบริบท ความมุ่งหมายของหลักสูตร ส่วนใหญ่มีความ เหมาะสม โครงสร้างเนื้อหาสาระ เป็นภาคทฤษฎีมากกว่าภาคปฏิบัติ ดันตรีตะวัตมากกว่าดันตรี ไทย จำนวนหน่วยกิต ดันตรีปฏิบัติน้อยไป สำหรับเนื้อหาส่วนใหญ่เหมาะสม

2. การประเมินปัจจัยเบื้องต้น ปัจจัยเบื้องต้นสำหรับหลักสูตรยังไม่ เหมาะสมเท่าที่ควร อาจารย์ผู้สอนมีวุฒิต่ำกว่าเกณฑ์ สัดส่วนมาตรฐานของทบทวนมหาวิทยาลัย จำนวนอาจารย์ไม่เพียงพอ อุปกรณ์การเรียนการสอนไม่พร้อมเท่าที่ควร ส่วนนักศึกษามีความ เหมาะสมปานกลาง

3. การประเมินกระบวนการ กระบวนการของหลักสูตรยังไม่เหมาะสม เท่าที่ควร นักศึกษาดำเนินการเรียนอยู่ในระดับปานกลาง มีลักษณะเป็นผู้รับ ซึ่งกما และแสดง ความคิดเป็นน้อย กระบวนการเรียนการสอนยังไม่เหมาะสม นักศึกษาได้รับผลกระทบจากการบูรณาการ เรียนการสอนด้านพุทธศาสนา และทักษะพิลัยน้อย

4. การประเมินผล บัณฑิตวิชาเอกดนตรีศึกษา มีคุณสมบัติเป็นไปตาม ความมุ่งหมายของหลักสูตรค่อนข้างน้อย

ภัทร อรุณยาภา (2529) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การประเมินหลักสูตรการ สาธารณสุขชุมชน (พดุงครรภ์อนามัย) : การศึกษาเฉพาะกรณีโรงเรียนพดุงครรภ์ อนามัยคุนย์-

อนามัยแม่และเด็กเขต ๙ จังหวัดยะลา” ผลการวิจัยพบว่า

1. การประเมินบริบท การกำหนดวัตถุประสงค์โครงสร้างและเนื้อหาสาระของหลักสูตร มีความเหมาะสมสมสอดคล้องกันในระดับค่อนข้างมาก คือ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เนื่องในเรื่องที่มีความเหมาะสม ค่อนข้างมาก สามารถนำไปปฏิบัติจริงได้ มีความสอดคล้องกับความต้องการของลังค์และมีความเป็นเอกลักษณ์แห่งวิชาชีพในระดับค่อนข้างมาก โครงสร้างในหลักสูตรในระดับหมวดวิชา และระดับรายวิชา ส่วนใหญ่มีความเหมาะสมแล้ว เนื้อหาสาระของหลักสูตรมีปริมาณเหมาะสมกับเวลาที่ใช้ในการศึกษาและมีความยากง่ายเหมาะสมลงกับความสามารถของผู้เรียน เนื้อหารายวิชาในหมวดวิชาชีพมีความจำเป็นต่อการนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน เนื้อหามีความน่าสนใจและมีความทันสมัยค่อนข้างมาก ตลอดจนเนื้อหารายวิชา มีปริมาณเหมาะสมกับจำนวนหน่วยกิตในระดับค่อนข้างมาก

2. การประเมินปัจจัยเบื้องต้น ปัจจัยเบื้องต้นด้านผู้สอนและผู้เรียนมีความเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน ในหลักสูตรนี้ในระดับค่อนข้างมากยกเว้น สิ่งประกอบการเรียนการสอน เช่น ตำรา โลตัสคูปกรณ์ วัสดุอุปกรณ์การฝึกปฏิบัติและสถานที่เรียนนั้นพบว่า บางชนิดมีปริมาณค่อนข้างน้อย บางชนิดมีคุณภาพค่อนข้างต่ำ และบางชนิดมีความลະ褛ากในการใช้บริการค่อนข้างน้อย สถานที่ฝึกปฏิบัติงานบางแห่งมีประเภทและปริมาณของผู้เข้ารับการฝึกปฏิบัติงานอยู่ในระดับค่อนข้างน้อย

3. การประเมินกระบวนการ การจัดการเรียนการสอนและการวัดประเมินผลการเรียนการสอนโดยทั่วไป และในระดับวิชาส่วนใหญ่มีความเหมาะสมอยู่ในระดับค่อนข้างมาก มีเพียงบางรายวิชาเท่านั้นที่มีความเหมาะสมลดลงอยู่ในระดับค่อนข้างน้อย และยังมีความไม่พร้อมเกี่ยวกับการเปิดสอนในหมวดวิชาเลือก ซึ่งควรให้นักศึกษาเลือกเรียนได้อย่างเสรี

๗๙
4. มาตรฐานผล ผดุงครรภ์ที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรการสาธารณสุขชุมชน (ผดุงครรภ์อนามัย) จากโรงเรียนผดุงครรภ์อนามัย ศูนย์อนามัยแม่และเด็กเขต ๙ จังหวัดยะลา มีคุณสมบัติทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะทางวิชาชีพดังประสงค์ตามที่กำหนดไว้ ในวัตถุประสงค์ของหลักสูตร มีความรู้ความสามารถตรงตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ของหลักสูตรในระดับค่อนข้างมาก

งานวิจัยต่างประเทศ

เยท์ส (Yates. 1978) ได้วิจัยเรื่อง การประเมินผลหลักสูตรการเตรียมตัวในสาขาวิชพของภาคสุขศึกษา พลศึกษา และสันนากาการ ของวิทยาลัยอาร์ดิง โดยอาศัยความคิดเห็นของบุคคลที่เพ่งจับการศึกษา ผลการวิจัยพบว่า

1. เนื้อหาที่เน้นมาก มี 5 อย่าง คือ การบังคับการน้ำดื่มน้ำทางการศึกษา ทฤษฎีของการสอนทักษะกีฬา 1 และ 2 สิริวิทยาของการออกกำลัง รายวิชาการกิจกรรมต่าง ๆ และการเรียนรู้การเคลื่อนไหว
2. โปรแกรมที่ดีที่สุด คือ การเตรียมการเป็นครู โปรแกรมการแข่งขันภาษาไทยและการสอนทักษะกีฬา
3. โปรแกรมการเตรียมวิชาชีพที่ควรได้รับการปรับปรุงมากที่สุด คือ การเตรียมการเป็นผู้ฝึกกีฬา และบางรายวิชานำไปใช้ในการปฏิบัติงานจริงได้น้อยมาก
4. วิชาที่เกี่ยวกับการเป็นผู้ฝึกสอนกีฬา สุขภาพ สันนากาการกิจกรรม ระเบียบของโรงเรียน ความมีระยะเวลาฝึกปฏิบัติยาวนาน จะช่วยยกระดับโปรแกรมการเตรียมวิชาชีพได้
5. ร้อยละ 80 ของหน้าที่ครูได้รับการประเมินว่าดี และร้อยละ 20-22 ของหลักสูตร และรายวิชาที่เปิดสอนได้รับการประเมินผลในทางดี
6. หน้าที่ต่อไปนี้มีการเตรียมตัวไม่พอเพียง ได้แก่ การสอนเขียนเรียน สหศึกษา การสอนเขียนการศึกษาผู้ใหญ่ การสอนเด็กพิการ การเลือกตำแหน่ง การออกแบบเป็นกรรมกลุ่มต่าง ๆ การสอนฟุตบอล การตั้งคลินิก การเตรียมช่าวใหม่ ๆ การให้คำแนะนำในด้านต่าง ๆ การเป็นผู้ฝึกสอนwaysplasma และผู้ฝึกสอนวอลเลย์บอล
7. บุคคลที่มีปรัชญาเกี่ยวกับการสอนพลศึกษาต่าง ๆ กันและมีความเห็นแตกต่างกันเกี่ยวกับปรัชญาของภาควิชา สุขศึกษา พลศึกษา และสันนากาการ

8. ร้อยละ 61.80 ของบัณฑิต ได้เรียนในระดับบัณฑิตศึกษา
9. บัณฑิตหญิงและชายเห็นว่า การเป็นผู้ฝึกสอนในด้านต่าง ๆ ที่มีในหลักสูตรควรได้รับการปรับปรุง
10. บัณฑิตที่เรียนวิชาเอกสุขศึกษา พลศึกษา และล้านนาการ ส่วนมากจะทึ่งกิจกรรมในสนาม
11. คุณค่าของวิชาและการบรรลุวัตถุประสงค์ มีค่าทรงกันสำหรับบัณฑิตต่างชั้นเรียน
12. บัณฑิตปี 1970-1975 พ่อใจกับหลักสูตรวิชาชีพ
13. บัณฑิตหญิง มีความเห็นว่า วัตถุประสงค์ของหลักสูตรและการจัดการศึกษา มีความเหมาะสมน้อยกว่าบัณฑิตชาย
14. บัณฑิตชายและบัณฑิตหญิง มีความเห็นไม่แตกต่างกันในด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร คุณค่าของหลักสูตรตลอดจนเนื้อหาวิชาทั้งหมดของหลักสูตรในภาควิชาสุขศึกษา พลศึกษา และล้านนาการ

ฮอร์ตัน (Horton 1978) ได้ประเมินผลโปรแกรมการสอนพลศึกษาในวิทยาลัยชุมชนของอาร์คันซอ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินสถานภาพของโปรแกรมการสอนพลศึกษาในวิทยาลัยชุมชนของอาร์คันซอ โดยมี Neilson-Comer-Alleson Score Card เป็นเครื่องมือในการศึกษา เพื่อดูว่า กลุ่มครูผู้สอน อุปกรณ์การสอน การจัดรูปแบบโปรแกรม กิจกรรมของโปรแกรมผู้ฝึกสอนที่มีความชำนาญเฉพาะด้านและการสอนมีขอบเขตแค่ไหน ตามมาตรฐานของ Score Card ผลของการศึกษาพบว่า

1. กลุ่มครูผู้สอนมีระดับความสามารถปานกลาง
2. อุปกรณ์การสอนอยู่ในระดับไม่เป็นที่พอใจ
3. การจัดรูปแบบโปรแกรมอยู่ในระดับต่ำ
4. กิจกรรมของโปรแกรมอยู่ในระดับไม่เป็นที่น่าพอใจ
5. ผู้ฝึกสอนที่มีความเฉพาะด้านอยู่ในเกณฑ์สูงกว่าเฉลี่ย

6. โปรแกรมการสอนอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่ามาตรฐาน การประเมินผลโดยส่วนรวมของวิทยาลัยชุมชน ของรัฐอยู่ในระดับต่ำ

ความพึงพอใจของโปรแกรมการสอนผลศึกษา ในวิทยาลัยชุมชนของอาจารย์คันชอ ได้แก่

1. ห้องสมุดของวิทยาลัยชุมชนมีหนังสือเฉพาะสาขาวิชามากเพียงพอ
2. กลุ่มครุภัณฑ์สอนมีคุณสมบัติที่ดีเยี่ยม ในด้านการเตรียมตัวสำหรับอาชีพ และประสบการณ์การสอน
3. บริเวณที่ตั้งของโรงเรียนเหมาะสมสำหรับจำนวนนักศึกษาในปัจจุบัน และอนาคตตามมาตรฐานของ Score Card
4. จากการประเมินผล พบว่า ร้อยละ 80 ของนักศึกษาในวิทยาลัยชุมชน ลงทะเบียนเรียนในชั้นเรียนที่มีนักศึกษาอย่างมาก 25 คน
5. จำนวนชั่วโมงสอนของครุภัณฑ์ตามมาตรฐานของ Score Card
6. วิทยาลัยชุมชนมีวิชาบังคับทางวิทยาศาสตร์พื้นฐานและการศึกษาทั่วไป อยู่ในระดับดีเยี่ยมตามโปรแกรมการศึกษา

สิ่งต่อไปนี้เป็นจุดบกพร่องของโปรแกรมการสอนผลศึกษา ในวิทยาลัยชุมชนของอาจารย์คันชอ

1. จำนวนการเป็นสมาชิกของในกลุ่ม หรือชมรมอาชีพโดยกลุ่มครุภัณฑ์สอน อยู่ในเกณฑ์ต่ำ
2. การเข้าร่วมประชุมระดับอาชีพของผู้สอนอยู่ในระดับต่ำกว่าค่าเฉลี่ย
3. อุปกรณ์กลางแจ้ง สถานที่ เครื่องอำนวยความสะดวกทั่วไป อยู่ในระดับต่ำ
4. โปรแกรมกิจกรรมที่ว่างวิทยาลัยเน้นเฉพาะภาษาสากล בלבד
5. กิจกรรมภายนอกวิทยาลัยสำหรับนักศึกษาอย่างมีน้อย
6. วิชาเกี่ยวกับกิจกรรมเปิดให้เลือกเรียนน้อยมากสำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาเอกผลศึกษา

หมายวิทยาลัยกำลังพัฒนาอุปกรณ์และขยายโปรแกรมจึงควรมีการติดตามผลอีกครั้ง ในช่วง 3-5 ปี สำหรับวิทยาลัยชุมชนของอาจารย์คันชอ

มัวร์เรด (Moorhead 1974) ได้วิจัยเรื่อง การประเมินผลโปรแกรม
วิชาพลศึกษาระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยของรัฐอลาบามาส ปี 1972-1973 โดยตีกษา^ก
กลุ่มตัวอย่างประชากรที่เป็นสมาชิกคณะกรรมการคือ อาจารย์แต่ละสาขาวิชาอื่น นักศึกษาวิชา^ก
เอกพลศึกษาชั้นปีที่ 2 ชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 ผลการวิจัยพบว่า ทั้ง 4 กลุ่มมีความคิดเห็นไม่แตก^ก
ต่างกันในเรื่อง การสอนกิจกรรมพลศึกษา กิจกรรมเสริมหลักสูตร ห้องสมุด โถสทัคคูปกรณ์ และ^ก
สิ่งอำนวยความสะดวกในกิจกรรมกลางแจ้งและมีความเห็นแตกต่างกันเรื่องการบริการ นักศึกษา^ก
อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวก