

บทที่ 5

สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มุ่งวิเคราะห์ลักษณะข้อความรู้ที่ปรากฏในวิทยานิพนธ์ของมหาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในช่วงปีการศึกษา 2525 - 2528 จำนวนทั้งสิ้น 1,206 เล่ม โดยผู้วิจัยทำการบันทึกข้อมูลจากวิทยานิพนธ์ด้วยตนเอง โดยใช้แบบวิเคราะห์ลักษณะข้อความรู้ ของงานวิจัยทางการศึกษาเป็นเครื่องมือในการวิจัย และวิเคราะห์ข้อมูลโดยคำนึงหากาความถี่ ร้อยละ และการวิเคราะห์เนื้อหา ข้อค้นพบที่ได้มีดังนี้

1. สถานภาพของวิทยานิพนธ์ และสถานภาพของครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์-มหาวิทยาลัย ในช่วงปีการศึกษา 2525 - 2528

วิทยานิพนธ์ที่มีมหาบัณฑิตผลิตออกมากในช่วงปีการศึกษา 2525-2528 เป็นวิทยานิพนธ์ในปีการศึกษา 2528 มากที่สุด รองลงมาตามลำดับคือ ปีการศึกษา 2527 และปีการศึกษา 2525 ส่วนในปีการศึกษา 2526 นั้น มีวิทยานิพนธ์จำนวนน้อยที่สุด และปริมาณงานวิทยานิพนธ์มีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยในช่วงปีการศึกษา 2526-2527 และ 2527-2528 และภาควิชาที่มีวิทยานิพนธ์มากเป็นอันดับ 1 คือ ภาควิชามัธยมศึกษา ส่วนภาควิชาที่มีวิทยานิพนธ์น้อยที่สุดคือ ภาควิชาสารสนเทศศึกษา

ในด้านสถานภาพของมหาบัณฑิตที่จบในช่วงปีการศึกษา 2525-2528 นั้น พบว่า ส่วนใหญ่เป็นมหาบัณฑิตหญิงมากกว่าชาย ยกเว้นภาควิชาบริหารการศึกษา ภาควิชาโลตทัศนศึกษา และภาควิชาพลศึกษาที่เป็นชายมากกว่าหญิง ในด้านอายุของมหาบัณฑิตโดยส่วนรวมนี้มีอายุเฉลี่ย 30.83 ปี โดยมหาบัณฑิตภาควิชาบริหารการศึกษาเป็นภาควิชาที่มีอายุเฉลี่ยสูงสุด ส่วนมหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยามีอายุเฉลี่ยต่ำสุด นอกจากนี้ในด้านสถานภาพการทำงานของมหาบัณฑิตพบว่า มหาบัณฑิตประมาณร้อยละ 85.7 มีงานทำแล้ว โดยเป็นครูโรงเรียนรัฐบาลมากที่สุด

2. ลักษณะข้อความรู้ในวิทยานิพนธ์ของครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในช่วงปีการศึกษา 2525 - 2528

2.1 ด้านประเภทของข้อความรู้

โดยภาพรวมแล้ว ข้อความรู้ในวิทยานิพนธ์ที่มีมหาบัณฑิตผลิตออกมาก ในช่วงปีการศึกษา 2525-2528 เป็นข้อความรู้ที่อธิบายลักษณะของตัวแปรมากกว่าข้อความรู้ที่อธิบายความลัมพันธ์ระหว่างตัวแปร เช่นภาควิชาจิตวิทยา ภาควิชาโลตทัศนศึกษา และภาควิชาวิจัยการศึกษา

เท่านั้น ที่ปริมาณงานวิทยานินันธ์มุ่งศึกษาข้อความรู้ที่อธิบายความล้มเหลวระหว่างตัวแปรมากกว่า ข้อความรู้ที่มุ่งอธิบายสภาพของตัวแปร

2.2 ด้านสาระทางการศึกษาของข้อความรู้

โดยส่วนรวมแล้ว วิทยานินันธ์ของมหาบัณฑิตที่ผลิตออกมาในช่วงปีการศึกษา 2525-2528 ส่วนใหญ่ศึกษาในลาระ เกี่ยวกับส่วนประกอบทางการศึกษาและการจัดการศึกษา สำหรับสาระ เกี่ยวกับพื้นฐานทางการศึกษา การวิจัยทางการศึกษา การศึกษาโครงการและสาระ อื่นๆที่ไม่เกี่ยวกับการศึกษามีการศึกษาเป็นส่วนน้อย

เมื่อพิจารณาแยกตามภาควิชา พบว่า สาระทางการศึกษาที่มีมหาบัณฑิตสนใจ เป็นอันดับหนึ่งนั้นเหมือนกันทุกภาควิชา คือ ด้านล่วงประกอบทางการศึกษาและการจัดการศึกษา สำหรับอันดับรองลงมาเนี้ย pragmatics ความแตกต่างระหว่างภาควิชา โดยมหาบัณฑิตภาควิชาจิตวิทยา ภาควิชาสารัตถศึกษา ภาควิชาโลตัคนศึกษา และภาควิชามัธยมศึกษานิเทศกษาด้านพื้นฐานทางการศึกษา มหาบัณฑิตภาควิชาประถมศึกษา ภาควิชาพลศึกษาและภาควิชาอนุมศึกษา สนใจศึกษา ด้านการศึกษาโครงการ มหาบัณฑิตภาควิชาวิจัยการศึกษานิเทศกษาด้านการวิจัยทางการศึกษา มหาบัณฑิตภาควิชาพยาบาลศึกษานิเทศกษาสาระที่ไม่เกี่ยวกับการศึกษา และมหาบัณฑิตภาควิชา บริหารการศึกษานิเทศกษาในด้านพื้นฐานทางการศึกษาและการศึกษาโครงการ

3. บริบทของข้อความรู้ ในวิทยานินันธ์ของครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์-มหาวิทยาลัย ในช่วงปีการศึกษา 2525-2528

3.1 ระดับการศึกษา และวิชาที่เกี่ยวข้อง

วิทยานินันธ์ที่มีมหาบัณฑิต ผลิตออกมาในช่วงปีการศึกษา 2525-2528 ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาในระบบ โดยศึกษาในระดับมัธยมศึกษามากที่สุด รองลงมาตามลำดับคือระดับ ประถมศึกษา ระดับอนุมศึกษา ส่วนระดับก่อนประถมศึกษามีการศึกษาเพียงเล็กน้อย สำหรับการศึกษา นอกระบบที่มีการศึกษาเพียงเล็กน้อยนั้น ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาผู้ใหญ่ มีการศึกษาชุมชนหรือพื้นที่ ชุมชน การศึกษาจัดพิเศษ การศึกษาสตรี และกิจกรรมมองค์การเยาวชนนั่งเป็นล้วนน้อย และไม่มี การศึกษาแม่และเด็กเลย สำหรับบริบทของข้อความรู้ด้านวิชาที่เกี่ยวข้องนั้น ศึกษาโดยไม่เกี่ยวข้อง กับวิชาใดมากที่สุด และศึกษาเกี่ยวข้องกับวิชาทางด้านทักษะ (ได้แก่ คอมพิวเตอร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) ผลศึกษา วิทยาศาสตร์ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต และพยาบาลศึกษา เป็นอันดับรองลงมา สำหรับการศึกษาเกี่ยวข้องกับวิชาคิลปศึกษาและวิชาการศึกษานั้นไม่ปรากฏเลย

3.2 ประเภทของข้อมูล

ประเภทของข้อมูลที่มีมหาบัณฑิตศึกษาส่วนใหญ่ เป็นข้อมูลการประเมินสภาพ หรือพฤติกรรมตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่าง รองลงมาเป็นข้อมูลสภาพจริงหรือพฤติกรรมจริง และ

มีเพียงส่วนน้อยที่เป็นข้อมูลในลักษณะผลการประเมินสภาพ หรือพฤติกรรมโดยผู้วิจัยหรือผู้ช่วยวิจัย ข้อมูลที่เป็นความคิดเห็นทั่วไป และข้อมูลที่ได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์

3.3 แหล่งของข้อมูล

แหล่งของข้อมูลที่มีหน้าที่ใช้มากที่สุด คือ นักเรียน/นักศึกษา รองลงมา คือ ครุ/อาจารย์ โดยเป็นนักเรียนและครุ/อาจารย์ในระดับมัธยมศึกษามากที่สุด ส่วนแหล่งข้อมูลอื่น ได้แก่ ผู้บริหาร เอกสาร ศึกษานิเทศก์ ผู้ปกครอง นักศึกษา นักวิจัย พยาบาลหรือผู้ป่วย มีใช้บ้างเล็กน้อย โดยแหล่งข้อมูลที่ใช้น้อยในสังกัดกรมสามัญศึกษามากที่สุด รองลงมาตามลำดับ คือ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ทบวงมหาวิทยาลัย และกรุงเทพมหานคร ในด้านพื้นที่ศึกษา พบว่า มีการเก็บข้อมูลจากทั้ง 4 ภาค และมักเป็นจังหวัดใหญ่ โดยภาคที่มีการศึกษามากที่สุดคือภาคกลาง โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร รองลงมาตามลำดับคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดมหาสารคาม ภาคเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่ ภาคใต้ โดยเฉพาะจังหวัดภูเก็ต และมีการใช้แหล่งข้อมูลทั่วประเทศบ้างเล็กน้อย

4. วิธีการศึกษาข้อความรู้ในวิทยานิพนธ์ของครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์-มหาวิทยาลัย ในช่วงปีการศึกษา 2525-2528

4.1 ประเภทของการวิจัย การลงข้อความรู้และประเภทของระเบียบวิธีวิจัย วิทยานิพนธ์ที่มีหน้าที่ พลิตอุกมาในช่วงปีการศึกษา 2525-2528 ส่วนใหญ่เป็นการวิจัยประยุกต์ สำหรับการวิจัยบริสุทธิ์ การวิจัยประดิษฐ์ และการวิจัยเชิงประเมินนั้นมี เป็นส่วนน้อย ข้อความรู้ที่ได้จากการวิจัยส่วนใหญ่เป็นเรื่องของปัจจัยน้ำหนึ่งที่ทำการวิจัย มีเพียงส่วนน้อยที่เป็นเรื่องของอัตลักษณ์และอนาคต ระบุยบริบทวิจัยที่ใช้ส่วนใหญ่ใช้วิธีวิจัยเชิงบรรยาย โดยเฉพาะประเภทการสำรวจ ส่วนวิธีวิจัยกึ่งทดลองหรือเชิงทดลองและวิธีวิจัยเชิงประวัติศาสตร์มีเพียงส่วนน้อย และไม่มีการศึกษาเฉพาะกรณีเลย

4.2 เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

มหาบัณฑิตใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลมากที่สุด รองลงมาคือ แบบสอบถามหรือแบบทดสอบ ส่วนเครื่องมืออื่นนั้นมีการใช้บ้างเล็กน้อย

5. ลักษณะ บริบทและวิธีการศึกษาข้อความรู้ในวิทยานิพนธ์ของครุศาสตร์มหาบัณฑิต เนพารักษ์ศึกษาสาระด้านล่างประกอบทางการศึกษาและการจัดการศึกษา

5.1 ลักษณะของข้อความรู้ด้านล่างประกอบทางการศึกษาและการจัดการศึกษา โดยทั่วไปแล้วข้อความรู้ในวิทยานิพนธ์ของมหาบัณฑิตที่ศึกษาสาระด้านล่าง ประกอบทางการศึกษาและการจัดการศึกษา เป็นข้อความรู้ที่อธิบายสภาพของตัวแปรในปริมาณใกล้เคียงกับข้อความรู้ที่อธิบายความล้มเหลวระหว่างตัวแปร มีเฉพาะภาควิชาวิจัยการศึกษา และภาควิชาโลตทัศนศึกษา ที่ศึกษาข้อความรู้ที่อธิบายความล้มเหลวระหว่างตัวแปรมากกว่าข้อความรู้ที่อธิบาย

สภาพของตัวแปร และภาควิชาบริหารการศึกษา กับภาควิชาอุดมศึกษาที่ศึกษาข้อความรู้ที่อธิบายสภาพของตัวแปรมากกว่า เมื่อพิจารณาในสาระย่อยพบว่า มี 2 สาระ คือ สาระในด้านผู้เรียน และผลผลิต ที่มีการศึกษาเพื่อมุ่งอธิบายความล้มเหลวระหว่างตัวแปรมากกว่ามุ่งอธิบายสภาพของตัวแปร โดยทั่วไปแล้ววิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านส่วนประกอบทางการศึกษาและการจัดการศึกษานี้ ศึกษาสาระในเรื่องของการจัดการศึกษามากที่สุด โดยเฉพาะในเรื่องกระบวนการเรียนการสอน รองลงมาตามลำดับ คือสาระเกี่ยวกับบริบททางการศึกษา ผู้เรียน และผลผลิต ส่วนสาระในด้านเนื้อหา และหลักสูตรนี้มีการศึกษาค่อนข้างน้อย

เมื่อพิจารณาต่อละภาควิชาปรากฏว่า มหาบัณฑิตที่สนใจสาระย่อยด้านการจัดการศึกษามากที่สุด คือ มหาบัณฑิตภาควิชาประถมศึกษา ภาควิชามัธยมศึกษา และภาควิชาโลห技ศึกษา มหาบัณฑิตที่สนใจสาระย่อยด้านผู้เรียนมากที่สุด คือ มหาบัณฑิตภาควิชาจิตวิทยา ภาควิชาพลศึกษา และภาควิชาวิจัยการศึกษา มหาบัณฑิตที่สนใจสาระย่อยด้านบริบททางการศึกษามากที่สุด คือ มหาบัณฑิตภาควิชาสารัตถศึกษา ภาควิชาอุดมศึกษา และภาควิชาบริหารการศึกษา ส่วนมหาบัณฑิตที่สนใจสาระย่อยด้านเนื้อหามากที่สุดมีเพียงมหาบัณฑิตภาควิชาพยาบาลศึกษาเท่านั้น

5.2 ลักษณะ บริบทและวิธีการศึกษาข้อความรู้ในแต่ละด้านของส่วนประกอบทางการศึกษาและการจัดการศึกษา

5.2.1 เสนอวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านการจัดการศึกษา

ก. กระบวนการเรียนการสอน

ได้มีการศึกษาสาระย่อยด้านกระบวนการเรียนการสอนโดยส่วนรวมมากที่สุด รองลงมาตามลำดับคือ สาระย่อยด้านอุปกรณ์การสอน/สื่อการสอน กิจกรรมการเรียนการสอน กิจกรรมพิเศษ/กิจกรรมเสริมหลักสูตร วิธีสอน การวัดและประเมินผล แบบเรียน หนังสืออ่านประกอบ และมีการศึกษานำเสนออยู่ในสาระด้านการสอนซึ่งมีเนื้อหาเรื่อง แบบเรียนสำเร็จรูป การจัดสภาพแวดล้อม แผนการสอน และอื่นๆ และไม่มีการศึกษาเลยในด้านการเตรียมการสอนและคู่มือครุ

ในด้านบริบทของข้อความรู้จากวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านการจัดการศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอนนี้ พบว่า

1. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาในระบบ โดยศึกษาในระดับมัธยมศึกษามากที่สุด โดยเฉพาะมัธยมศึกษาตอนปลาย รองลงมาตามลำดับคือ ระดับประถมศึกษา ระดับอุดมศึกษา โดยเฉพาะระดับอนุปริญญา/ปริญญาตรี และมีการศึกษานำเสนออยู่ ในระดับก่อนประถมศึกษา ส่วนการศึกษาในระบบที่ศึกษาทั้งหมดเป็นการศึกษาผู้ใหญ่

2. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาที่ไม่เกี่ยวข้องกับวิชา โดยโดยเฉพาะรองลงมาตามลำดับคือ ศึกษาเกี่ยวกับวิชาทางด้านทักษะ (ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และคณิต-

ศาสตร์) กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต และวิชาชีวิทยาศาสตร์ ส่วนวิชาอื่นมีการศึกษานำ้งเล็กน้อย และไม่มีการศึกษาเกี่ยวข้องกับวิชาศิลปศิลปศึกษาเลย

3. ส่วนใหญ่ข้อมูลที่ใช้ศึกษาเป็นข้อมูลการประเมินสภาพหรือ พฤติกรรมตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่าง รองลงมาเป็นข้อมูลสภาพจริงหรือพฤติกรรมจริง และมีเพียงส่วนน้อยที่เป็นการประเมินสภาพหรือพฤติกรรมโดยผู้วิจัยหรือผู้ช่วยวิจัย และที่เป็นความคิดเห็น ทั่วไป สำหรับสาระย่อยที่มีการใช้ข้อมูลสภาพจริงหรือพฤติกรรมจริงมากที่สุด ได้แก่สาระด้านวิธีสอน อุปกรณ์การสอน/สื่อการสอน แบบเรียน/หนังสืออ่านประกอบ และกิจกรรมการเรียนการสอน

4. ส่วนใหญ่ใช้แหล่งข้อมูลที่เป็นนักเรียนนักศึกษา รองลงมาตาม ลำดับคือ ครู/อาจารย์ ผู้บริหารและเอกสาร โดยแหล่งข้อมูลที่ศึกษานั้นอยู่ในสังกัดกรมสามัญศึกษา มากที่สุด รองลงมาตามลำดับอยู่ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร ทบวงมหาวิทยาลัย และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

5. พื้นที่ที่ศึกษานั้นมีทั้ง 4 ภาคและมักเป็นจังหวัดใหญ่ โดยภาคที่ มีการศึกษามากที่สุดคือ ภาคกลาง โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร รองลงมาตามลำดับคือภาคตะวันออก เนียงหนือ โดยเฉพาะจังหวัดมหาสารคาม ภาคเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่ และภาคใต้ โดยเฉพาะจังหวัดสงขลา

ในด้านวิธีการศึกษาข้อความรู้จากวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้าน การจัดการศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการเรียนการสอน พบว่า

1. ส่วนใหญ่เป็นการวิจัยประยุกต์ มีเพียงส่วนน้อยที่เป็นการวิจัย เชิงประเมินได้แก่ สาระที่ศึกษาเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลและแบบเรียน/หนังสืออ่านประกอบ ส่วนการวิจัยบริสุทธิ์และการวิจัยประดิษฐ์ไม่มีเลย ข้อความรู้ที่ได้จากการวิจัยส่วนใหญ่เป็นเรื่องของ ปัจจัยนัยยะที่ทำวิจัย สำหรับการศึกษาเกี่ยวกับอดีตและอนาคตมีนำ้งเล็กน้อย ระบุยิบหรือวิจัยที่ใช้ ส่วนใหญ่คือ วิธีวิจัยเชิงบรรยาย ประเภทการวิจัยสำรวจ รองลงมาเป็นวิธีวิจัยกึ่งทดลอง/เชิงทดลอง โดยมีการใช้วิธีวิจัยเชิงประวัติศาสตร์นำ้งเล็กน้อย สำหรับสาระเกี่ยวกับวิธีสอน และ อุปกรณ์การสอน/สื่อการสอน ศึกษาโดยใช้วิธีวิจัยกึ่งทดลอง/เชิงทดลองมากกว่าวิธีวิจัยเชิงบรรยาย

2. เครื่องมือในการรวมรวมข้อมูลที่ใช้มากที่สุดคือ แบบสอบถาม รองลงมาคือ แบบสอบหรือแบบทดสอบ ส่วนเครื่องมือประเภทอื่นมีใช้นำ้งเป็นส่วนน้อย

๖. กระบวนการบริหารการศึกษา

ได้มีการศึกษาสาระย่อยด้านการนิเทศการศึกษามากที่สุด รองลง มาตามลำดับคือ สาระย่อยด้านการจัดการศึกษา กระบวนการบริหารการศึกษาโดยส่วนรวม กระบวนการบริหารด้านอื่น ๆ และการบริหารงานวิชาการ และมีการศึกษานำ้งเล็กน้อยในสาระ ย่อยด้านการบริหารงานบุคคล การจัดองค์การ/โครงสร้างการบริหาร การบริหารด้านการเงิน

และการวางแผน ส่วนสาระย่อ扼ด้านนโยบาย และการบริหารอาคารสถานที่ไม่มีการศึกษาเลย ในด้านบริบทของข้อความรู้จากวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านการจัดการศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการบริหารการศึกษา พบว่า

1. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาในระบบ โดยศึกษาในระดับมัธยมศึกษามากที่สุด โดยเฉพาะมัธยมศึกษาตอนปลาย รองลงมาตามลำดับคือ ระดับประถมศึกษาและระดับอุดมศึกษา และมีการศึกษานำ้งเล็กน้อยในระดับก่อนประถมศึกษา เป็นที่น่าสังเกตว่าสาระย่อ扼ด้านการวางแผนนี้มีศึกษาในระดับประถมศึกษาเพียงระดับเดียว ส่วนการศึกษาระบบนี้มีเพียงส่วนน้อย ได้แก่ การศึกษาผู้ใหญ่ การศึกษาชุมชน/พัฒนาชุมชน และการศึกษาจัดพิเศษ/การศึกษาต่อเนื่อง

2. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาที่ไม่เกี่ยวข้องกับวิชาใดโดยเฉพาะ และมีการศึกษานำ้งเป็นส่วนน้อยในวิชาวิทยาศาสตร์ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ กลุ่มการทำงานพื้นฐานอาชีพ คณิตศาสตร์ สุขศึกษา วิชาชีพ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ลังคมศึกษา พลศึกษา และพยาบาลศึกษา

3. ข้อมูลที่ใช้ศึกษาส่วนใหญ่เป็นข้อมูลในลักษณะการประเมินสภาพหรือพฤติกรรมตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่าง รองลงมาเป็นข้อมูลสภาพจริงหรือพฤติกรรมจริง และข้อมูลที่เป็นความคิดเห็นทั่วไป

4. ส่วนใหญ่ใช้แหล่งข้อมูลที่เป็นผู้บริหาร รองลงมาคือ ครุ/อาจารย์ และเอกสาร ส่วนแหล่งข้อมูลที่มีการใช้เป็นส่วนน้อย ได้แก่ ศึกษานิเทศก์ นักเรียน ผู้ปกครอง และนักการศึกษา สำหรับลังกัดของแหล่งข้อมูลที่ศึกษานี้น้อย ในลังกัดรวมมัธย์ศึกษามากที่สุด รองลงมาคือ ลังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติและกระทรวงมหาดไทย

5. พื้นที่ที่ศึกษานี้มีทั้ง 4 ภาค และมักเป็นจังหวัดใหญ่ โดยภาคที่มีการศึกษามากที่สุด คือ ภาคกลาง โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร รองลงมาตามลำดับ คือภาคเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่และลำปาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดมหาสารคามและภาคใต้โดยเฉพาะจังหวัดสงขลา

ในด้านวิธีการศึกษาข้อความรู้จากวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านการจัดการศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการบริหารการศึกษา พบว่า

1. ทั้งหมดเป็นการการวิจัยปริภูมิ ข้อความรู้ที่ได้จากการวิจัยส่วนใหญ่เป็นเรื่องของปัจจัยและที่ทำวิจัย สำหรับการศึกษาเกี่ยวกับอัตลักษณ์ของคนที่มีบ้างเล็กน้อย ระบุเป็นวิธีวิจัยที่ใช้ส่วนใหญ่คือ วิธีวิจัยเชิงบรรยาย โดยเฉพาะประเภทการสำรวจ และมีการใช้วิธีวิจัยเชิงประวัติศาสตร์บ้างเล็กน้อยในสาระย่อ扼ด้านการจัดการศึกษา

2. เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลที่ใช้มากที่สุดคือ แบบสอบถาม

รองลงมาคือ แบบสัมภาษณ์ และแบบวิเคราะห์งาน สำหรับเครื่องมือประเกอี้นี่มีใช้บ้างเป็นส่วนน้อย

5.2.2 เฉพาะวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านบริบททางการศึกษา

ได้มีการศึกษาในสาระย่อยเกี่ยวกับตัวครูมากที่สุด รองลงมาคือสาระย่อยเกี่ยวกับโรงเรียน และมีการศึกษาเพียงเล็กน้อยในสาระย่อยด้านผู้บริหาร บุคลากรอื่น บริบทด้านอื่นๆ ผู้ปกครอง และชุมชน

ในด้านบริบทของข้อความรู้จากวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านบริบททางการศึกษานี้ พบว่า

1. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาในระบบโดยศึกษาในระดับมัธยมศึกษา มากที่สุด รองลงมาตามลำดับคือ ระดับอุดมศึกษาและระดับปริญญาตรี ส่วนระดับก่อนปริญญาตรี มีการศึกษาเพียงส่วนน้อย สำหรับการศึกษานอกระบบนี้มีเพียงส่วนน้อย ได้แก่ การศึกษาผู้ใหญ่ การศึกษาชุมชนหรือพัฒนาชุมชน และการศึกษาลัทธิ

2. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาโดยไม่เกี่ยวข้องกับวิชาใด รองลงมา ซึ่งเป็นเพียงส่วนน้อยเกี่ยวข้องกับวิชาพลศึกษา การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และวิทยาศาสตร์ และไม่มีการศึกษาเกี่ยวกับวิชาศิลปศึกษา วิชาชีพ กิจกรรมแนวแนวหรือสอนชื่อม เสริม วิชาการศึกษา สถิติศาสตร์ วิธีวิทยาการวิจัย และการวัดและการประเมินผลเลย

3. ข้อมูลที่ใช้ศึกษาส่วนใหญ่เป็นข้อมูลการประเมินสภาพหรือ พฤติกรรมตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่าง รองลงมาซึ่งเป็นเพียงส่วนน้อยคือข้อมูลสภาพจริงและ พฤติกรรมจริง ข้อมูลที่เป็นความคิดเห็นทั่วไป และข้อมูลการประเมินสภาพหรือพฤติกรรมโดยผู้วิจัย หรือผู้ช่วยวิจัย โดยเฉพาะในสาระย่อยด้านตัวครู โรงเรียน และชุมชน ส่วนข้อมูลที่ได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์นั้นไม่มีเลย

4. แหล่งข้อมูลที่ใช้มากที่สุด คือ ครุ/อาจารย์ รองลงมาตามลำดับ คือ นักเรียน/นักศึกษา ผู้บริหาร ผู้ปกครอง และเอกสาร โดยแหล่งข้อมูลที่ศึกษาอยู่ในสังกัดกรมสามัญศึกษามากที่สุด รองลงมาคือ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ส่วนหน่วยงานอื่นมีการศึกษาเพียงส่วนน้อย สำหรับแหล่งข้อมูลที่สังกัดกรมอาชีวศึกษา และกรมการฝึกหัดครุนี้ไม่มีการศึกษาเลย ในสาระย่อยด้านผู้บริหาร บุคลากรอื่น และสาระด้านผู้ปกครอง

5. พื้นที่ที่ศึกษานี้มีทั้ง 4 ภาค และมักเป็นจังหวัดใหญ่ โดยภาคที่มีการศึกษามากที่สุด คือ ภาคกลาง โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร รองลงมาตามลำดับคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดอุบลราชธานี ภาคเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่ และภาคใต้ โดยเฉพาะจังหวัดสงขลา เมื่อพิจารณาในสาระย่อยปรากฏว่า สาระย่อยด้านบุคลากร อื่นและชุมชนนั้น ใช้แหล่งข้อมูลในภาคเหนือมากที่สุด สาระย่อยผู้ด้านผู้บริหาร และโรงเรียนนั้น

ใช้แหล่งข้อมูลที่อยู่ในภาคกลางมากที่สุด สาระย่อต้นทั่วครุใช้แหล่งข้อมูลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด สาระย่อต้นผู้ปกครอง ใช้แหล่งข้อมูลในภาคใต้มากที่สุด

ในด้านวิธีการศึกษาข้อความรู้จากวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาด้านบริบท

ทางการศึกษานี้ พบว่า

1. ส่วนใหญ่เป็นการวิจัยประยุกต์ มีเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่เป็นการวิจัยเชิงประเมิน ส่วนการวิจัยบริสุทธิ์และการวิจัยประดิษฐ์ไม่มีการศึกษาเลย ข้อความรู้ที่ได้จากการวิจัยส่วนใหญ่เป็นเรื่องของปัจจัยบันชแยกที่ทำวิจัย มีการศึกษาเกี่ยวกับอัตลักษณ์และอนาคตบ้างเล็กน้อย ระบุนัยบริหิวจัยที่ใช้ส่วนใหญ่คือ วิธีวิจัยเชิงบรรยาย โดยเฉพาะประเภทการสำรวจ มีการใช้วิธีวิจัยกึ่งทดลอง/เชิงทดลอง และวิธีวิจัยเชิงประวัติศาสตร์บ้างเล็กน้อย สำหรับสาระย่ออย่างมีการใช้วิธีวิจัยกึ่งทดลอง/เชิงทดลอง คือสาระเกี่ยวกับตัวครุและบริบททางการศึกษาอื่นๆ และสาระที่ใช้วิธีวิจัยเชิงประวัติศาสตร์ คือสาระเกี่ยวกับโรงเรียน

2. เครื่องมือในการรวมรวมข้อมูลที่ใช้มากที่สุดคือ แบบสอบถาม และมีการใช้เครื่องมือประเภทอื่นบ้าง เป็นส่วนน้อย

5.2.3 เนื้อหาวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระย่อต้นผู้เรียน

ได้มีการศึกษาสาระย่อต้นอื่นๆของผู้เรียนมากที่สุด รองลงมาตามลำดับคือ สาระย่อต้นแผนกติดตามการเรียน ภูมิหลังของผู้เรียน โดยเฉพาะภูมิหลังทางครอบครัว/ส่วนตัว และค่านิยม/ทัศนคติ โดยมีการศึกษาน้ำบ้างเล็กน้อยในด้านคุณธรรม/จริยธรรม ของผู้เรียน ลักษณะของผู้เรียน พลานามัย/สุขภาพของผู้เรียน และบุคลิกภาพของผู้เรียน

ในด้านบริบทของข้อความรู้จากวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระย่อต้นผู้เรียนนี้ พบว่า

1. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาในระบบและศึกษาในระดับมัธยมศึกษามากที่สุด โดยเฉพาะมัธยมศึกษาตอนปลาย รองลงมาตามลำดับคือ ระดับประถมศึกษา และอุดมศึกษา ส่วนระดับก่อนประถมศึกษามีศึกษาน้ำบ้างเล็กน้อย ในสาระย่อต้นแผนกติดตามการเรียนของผู้เรียน สำหรับการศึกษาในระบบบันทึกเพียงส่วนน้อย ได้แก่ การศึกษาผู้ใหญ่ และการศึกษาจัดพิเศษ/การศึกษาต่อเนื่อง

2. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาโดยไม่เกี่ยวข้องกับวิชาใด รองลงมาตามลำดับ คือ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย ผลศึกษา และกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ส่วนวิชา nok จากที่มีการศึกษาเพียงส่วนน้อย

3. ข้อมูลที่ใช้ศึกษาส่วนใหญ่เป็นข้อมูลสภาพจริงหรือพฤติกรรมจริง รองลงมาเป็นข้อมูลในลักษณะการประเมินสภาพหรือพฤติกรรมตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่าง ส่วนข้อมูลในลักษณะผลการประเมินสภาพหรือพฤติกรรมโดยผู้วิจัยหรือผู้ช่วยวิจัย และข้อมูลที่เป็น

ความคิดเห็นทั่วไปมีใช้เป็นส่วนหนึ่ง

4. แหล่งข้อมูลที่ใช้มากที่สุดคือ นักเรียน/นักศึกษา โดยเฉพาะนักเรียนระดับมัธยมศึกษา รองลงมาตามลำดับคือ ครู/อาจารย์ และผู้ปกครอง ส่วนผู้บริหาร เอกสาร และแหล่งข้อมูลอื่นมีใช้บ้างเล็กน้อย โดยแหล่งข้อมูลที่ศึกษานี้น่าจะใหญ่ในสังกัดกรมสามัญศึกษามากที่สุด รองลงมาตามลำดับคือ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ทบวงมหาวิทยาลัย และกรุงเทพมหานคร

5. พื้นที่ที่ศึกษานี้มีทั้ง 4 ภาค และมีภาคเป็นจังหวัดใหญ่ โดยภาคที่มีการศึกษามากที่สุดคือ ภาคกลาง โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร รองลงมาตามลำดับคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดมหาสารคามและชลบุรี ภาคเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่ และภาคใต้ โดยเฉพาะจังหวัดสงขลา

ในด้านวิธีการศึกษาข้อความรู้ในวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้าน

ผู้เรียนนั้น พบว่า

1. ทั้งหมดเป็นการวิจัยประยุกต์ ข้อความรู้ที่ได้จากการวิจัยเกือบทั้งหมดเป็นเรื่องของปัจจุบันและที่กำลังวิจัย มีเนื้อหาสาระอยู่ด้านอินเทอร์เน็ตที่ศึกษา ข้อความรู้เกี่ยวกับอดีตและปัจจุบัน ระบุยบวิธีวิจัยที่ใช้ส่วนใหญ่คือ วิธีวิจัยเชิงบรรยาย ประเภทการสำรวจ รองลงมาคือใช้วิธีวิจัยกึ่งทดลอง/เชิงทดลอง โดยเฉพาะในสาระอย่างตัวนักศึกษา การเรียนของผู้เรียน ส่วนวิธีวิจัยเชิงประวัติศาสตร์มีใช้เพียงส่วนน้อย และไม่มีการวิจัยที่เป็นการศึกษาเฉพาะกรณีเลย

2. เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลที่ใช้มากที่สุด คือ แบบสอบถาม รองลงมาคือแบบวัดความคิดสร้างสรรค์ ส่วนเครื่องมือประเภทอื่นมีใช้บ้างเล็กน้อย

5.2.4 เนื้อหาวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านผลผลิต

ได้มีการศึกษาสาระอย่างด้านผลลัมภุทธิ์มากที่สุด รองลงมาตามลำดับคือ สาระอย่างด้านการติดตามผล และความสูญเปล่าทางการศึกษา โดยสาระเกี่ยวกับเรื่องผลลัมภุทธิ์ที่ศึกษามากที่สุด คือ ผลลัมภุทธิ์ในด้านความรู้ ส่วนผลลัมภุทธิ์ในด้านจริยธรรม ทักษะทัศนคติ และบุคลิกภาพมีการศึกษาเพียงเล็กน้อย และไม่มีการศึกษาผลลัมภุทธิ์ในด้านพลาสมัยเลย

ในด้านบริบทของข้อความรู้จากวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้าน

ผลผลิตนั้น พบว่า

1. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาในระบบ และศึกษาในระดับมัธยมศึกษามากที่สุด รองลงมาตามลำดับคือ ระดับประถมศึกษา และระดับอุตสาหศึกษา ส่วนระดับก่อนประถมศึกษามีการศึกษานำ้บ้างเล็กน้อย ส่วนรับการศึกษาอกรอบบ้านมีเพียงส่วนน้อย ได้แก่ การศึกษาผู้ใหญ่ เมื่อพิจารณาในสาระอย่างปรากฏว่าสาระอย่างด้านความสูญเปล่าทางการศึกษามีการ

ศึกษาในระดับอุดมศึกษาเท่านั้น ส่วนสาระด้านการติดตามผลมีการศึกษาในระดับอุดมศึกษา และ ประถมศึกษา

2. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาเกี่ยวกับวิชาทางด้านทักษะ (คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ) รองลงมาเป็นการศึกษาโดยไม่เกี่ยวข้องกับวิชาใด ส่วนวิชาอื่นๆ นอกจგานี้มีการศึกษานำ้ง เป็นส่วนน้อย

3. ข้อมูลที่ใช้ศึกษาส่วนใหญ่เป็นข้อมูลสภาพจริง/พฤติกรรมจริง รองลงมาเป็นข้อมูลในลักษณะการประเมินสภาพหรือพฤติกรรมตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่าง ส่วน ข้อมูลประเภทอื่นมีใช้นำ้งเล็กน้อย สำหรับสาระย่อยเกี่ยวกับผลลัมภ์ที่ด้านบุคลิกภาพและจริยธรรม ใช้ข้อมูลในลักษณะการประเมินสภาพหรือพฤติกรรมตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างมากกว่าข้อมูลสภาพจริงหรือพฤติกรรมจริง เช่นเดียวกับสาระด้านความสูญเปล่าทางการศึกษาและการติดตามผล

4. แหล่งข้อมูลที่ใช้มากที่สุด คือ นักเรียน/นักศึกษา ส่วนแหล่ง ข้อมูลประเภทอื่นมีใช้เป็นส่วนน้อย โดยแหล่งข้อมูลที่ศึกษานี้อยู่ในสังกัดกรมสามัญศึกษามากที่สุด รองลงมาตามลำดับ คือสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

5. พื้นที่ที่ศึกษานี้มีทั้ง 4 ภาค และมักเป็นจังหวัดใหญ่ โดยภาคที่มีการศึกษามากที่สุด คือ ภาคกลาง โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร รองลงมาคือ ภาคตะวันออก เนียงหนือ โดยเฉพาะจังหวัดมหาสารคาม ภาคเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดอุทัยธานี ส่วนภาคใต้มีการศึกษาเพียงส่วนน้อย สำหรับสาระย่อยด้านการติดตามผลนี้ใช้แหล่งข้อมูลที่อยู่ในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเนียงหนือมากที่สุด

ในด้านวิธีการศึกษาข้อความรู้จากวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านผลผลิตนี้ พบว่า

1. ทั้งหมดเป็นการวิจัยประยุกต์ และเป็นเรื่องของปัจจุบันและที่กำลังจัด ระบุบริวิจัยที่ใช้ส่วนใหญ่ใช้วิธีวิจัยเชิงบรรยาย โดยเฉพาะประเภทการสำรวจ รองลงมาเป็นวิธีวิจัยกึ่งทดลองหรือเชิงทดลองโดยเฉพาะสาระย่อยด้านผลลัมภ์ที่ ส่วนวิธีวิจัยเชิงประวัติศาสตร์ และการศึกษาเฉพาะกรณีไม่มีการศึกษาเลย

2. เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลที่ใช้มากที่สุด คือ แบบสอบถาม หรือแบบทดสอบ ส่วนเครื่องมือที่เป็นแบบสอบถาม แบบสำรวจรายการ มาตรวัดทัศนคติ แบบสังเกตพฤติกรรม แบบลัมภ์ภาษา และแบบวัดความคิดสร้างสรรค์ มีใช้เพียงส่วนน้อย

5.2.5 เผดายวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านเนื้อหา

ในด้านบริบทของข้อความรู้จากวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านเนื้อหา นี้ พบว่า



1. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาโดยไม่เฉพาะเจาะจงในระดับใด สำหรับการศึกษาในระบบ มีการศึกษานำทางเล็กน้อยในระดับมัธยมศึกษา ระดับอุดมศึกษา และ ระดับปรัชญา

2. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาเกี่ยวข้องกับวิชาพยาบาลศึกษา รองลงมาคือวิชาพลศึกษา ส่วนวิชาอื่น ๆ มีศึกษานำทางเป็นส่วนน้อย

3. ข้อมูลที่ใช้ศึกษาส่วนใหญ่เป็นข้อมูลลักษณะการประเมินสภาพ หรือพฤติกรรมตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่าง รองลงมาเป็นข้อมูลสภาพจริงหรือพฤติกรรมจริง ส่วนข้อมูลในลักษณะการประเมินสภาพหรือพฤติกรรมตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่าง และข้อมูลที่เป็นความคิดเห็นที่ว่าไปมิใช่นำทางเป็นส่วนน้อย

4. แหล่งข้อมูลที่นำมากรอกคือ พยาบาล/ผู้ป่วย รองลงมาตามลำดับคือ แหล่งข้อมูลอื่นๆ นักเรียน/นักศึกษา โดยเฉพาะนักศึกษาระดับอุดมศึกษา และเอกสารส่วนแหล่งข้อมูลประเทกอนึ่มใช้นำทางเล็กน้อย สำหรับสังกัดของแหล่งข้อมูลที่ศึกษาอยู่ในหน่วยงานอื่นๆ มากที่สุด รองลงมาคือ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข และทบทวนมหาวิทยาลัย

5. พื้นที่ที่ศึกษานั้นมีทั้ง 4 ภาค และมักเป็นจังหวัดใหญ่ โดยภาคที่มีการศึกษามากที่สุดคือ ภาคกลาง โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร รองลงมาคือ ภาคเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดขอนแก่นและนครราชสีมา และภาคใต้ โดยเฉพาะจังหวัดยะลาและสงขลา

ในด้านวิธีการศึกษาข้อความรู้จากวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านเนื้อหาด้าน พบว่า

1. เกือบทั้งหมดเป็นการวิจัยประยุกต์ มีการวิจัยประดิษฐ์นำทางเล็กน้อย ส่วนการวิจัยบริสุทธิ์และการวิจัยเชิงปริมาณไม่มีการศึกษาเลย ข้อความรู้ที่ได้ส่วนใหญ่ เป็นเรื่องของปัจจัยและทำวิจัย มีเพียงส่วนน้อยที่เป็นการศึกษาเกี่ยวกับอดีตและอนาคต ระเบียบวิธีวิจัยที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นวิธีวิจัยเชิงบรรยาย ประเภทการวิจัยสำรวจ รองลงมาเป็นวิธีวิจัยกึ่งทดลอง หรือเชิงทดลอง ส่วนวิธีวิจัยเชิงปริมาณศาสตร์นั้นมีการศึกษาน้อยมาก และไม่มีการศึกษาเฉพาะกรณีเลย

2. เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลที่ใช้มากที่สุดคือแบบสอบถาม รองลงมาตามลำดับคือ เครื่องมือวัดทางภาษาภาพ และแบบล้มภาษณ์ ส่วนเครื่องมือประเภทอื่นๆ มีใช้นำทางเล็กน้อย

5.2.6 เฉพาะวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านหลักสูตร

ได้มีการศึกษาสาระย่อยด้านการนำหลักสูตรไปใช้มากที่สุด รองลงมาตามลำดับคือ สาระเกี่ยวกับหลักสูตรโดยส่วนรวม การวิเคราะห์หลักสูตรและการประเมินหลักสูตร

ส่วนสาระเกี่ยวกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตร และการสร้างหลักสูตรมีการศึกษาบ้างเล็กน้อย
ในด้านบริบทของข้อความรู้จากวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระเกี่ยวกับ
หลักสูตรนี้ พบว่า

1. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาในระบบและศึกษาระดับมัธยมศึกษา^{มากที่สุด โดยเฉพาะมัธยมศึกษาตอนปลาย รองลงมาคือระดับประถมศึกษาซึ่งมีปริมาณเท่ากับระดับอุดมศึกษา สำหรับระดับก่อนประถมศึกษาไม่มีการศึกษาเลย ส่วนการศึกษาในระบบนี้มีเพียงเล็กน้อย ได้แก่ การศึกษาผู้ใหญ่ และการศึกษาจัดพิเศษ/การศึกษาต่อเนื่อง}

2. ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาโดยไม่เกี่ยวข้องกับวิชาใด และมีการศึกษาเกี่ยวข้องกับวิชาอื่นบ้างเล็กน้อย ได้แก่ วิชากลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย กลุ่มการงานพื้นฐานอาชีพ กลุ่มทักษะ วิชาวิทยาศาสตร์ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา ผลิตศึกษา วิชาชีพ ดนตรีศึกษา และพยาบาลศึกษา

3. ข้อมูลที่ใช้ศึกษาส่วนใหญ่เป็นข้อมูลในลักษณะการประเมินสภาพหรือพฤติกรรมตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่าง รองลงมาคือข้อมูลสภาพจริงหรือพฤติกรรมจริง มีเพียงส่วนน้อยที่เป็นความคิดเห็นทั่วไปและข้อมูลในลักษณะการประเมินสภาพหรือพฤติกรรมโดยผู้วิจัย หรือผู้ช่วยวิจัย สำหรับสาระย่อยด้านการวิเคราะห์หลักสูตร ส่วนใหญ่ใช้ข้อมูลสภาพจริงหรือพฤติกรรมจริง

4. แหล่งข้อมูลที่ใช้มากที่สุดคือครุ/อาจารย์ รองลงมาตามลำดับคือผู้บริหาร เอกสารโดยเฉพาะเอกสารหลักสูตร และนักเรียน ส่วนแหล่งข้อมูลอื่นนอกจากนี้มีการศึกษาบ้างเล็กน้อย สำหรับสังกัดของแหล่งข้อมูลที่ศึกษานั้น พบว่าอยู่ในสังกัดกรมสามัญศึกษามากที่สุด รองลงมาคือสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

5. พื้นที่ที่ศึกษานั้นมีทั้ง ภาค และมีภูมิปัญญาจังหวัดใหญ่ โดยภาคที่มีการศึกษามากที่สุดคือ ภาคกลาง โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดร้อยเอ็ด ภาคเหนือ โดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่และเพชรบูรณ์ และภาคใต้ โดยเฉพาะจังหวัดสงขลา

ในด้านวิธีการศึกษาข้อความรู้จากวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระต้าน
หลักสูตรนี้ พบว่า

1. ส่วนใหญ่เป็นการวิจัยประยุกต์ มีเพียงส่วนน้อยที่เป็นการวิจัยเชิงประมุน ส่วนการวิจัยบริสุทธิ์ และการวิจัยประดิษฐ์ไม่มีการศึกษาเลย ข้อความรู้ที่ได้จากการวิจัยเกือบทั้งหมดเป็นเรื่องของปัจจัยนัยแท้ที่ทำวิจัย มีเพียงส่วนน้อยที่เป็นการศึกษาเกี่ยวกับอนาคตและอตีต ระบุเป็นบริวิจัยที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นวิธีวิจัยเชิงบรรยาย โดยเฉพาะประเภทการสำรวจ และมีการใช้วิธีวิจัยเชิงประวัติศาสตร์บ้างเล็กน้อย ส่วนวิธีวิจัยทั้งทดลอง/เชิงทดลอง และการศึกษา

เฉพาะกรณีไม่มีการคึกคักเลย

2. เครื่องมือในการรวมข้อมูลที่ใช้มากที่สุด คือ แบบสอบถาม รองลงมาตามลำดับ คือแบบบวิเคราะห์งาน และแบบล้มภาษณ์ ส่วนเครื่องมือนอกจากนี้มีการใช้เพียงเล็กน้อย

รายละเอียดของผลการวิจัยสามารถสรุปได้ ดังแสดงในตารางที่ 89 และ 90



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๘๙ สรุปผลการวิจัยเกี่ยวกับนักเรียน วิธีการศึกษา และรับบทของผู้สอนในการเรียนภาษาไทยในช่วงปีการศึกษา ๒๕๒๕-๒๕๒๘

สาระทางการศึกษา	รูริการศึกษาหรือความรู้			บริบทของผู้สอน							
	ประเภท	ระดับขั้นวิธี	เครื่องมือ	กារสอน	รักษ์รู้การศึกษา	วิชาที่เกี่ยวข้อง	แหล่งเรียน	สังคม	ผู้สอนที่ศึกษา	ประท. เกตฯ	ข้อมูล
ผู้สอนทางการศึกษา(๑)	ประยุทธ์ การวิจัย	ระดับเชิงทดลอง เชิงปริมาณ	อื่นๆ	ปัจจุบัน	มีความตื้นช้า	หลักวิชา	นักเรียน	กรรมสามัญ	ภาคกลาง	สถานศึกษา	สถานศึกษา
ส่วนประกอบทางการศึกษา (๑)	ประยุทธ์ และการจัดการศึกษา	เชิงปริมาณ	แบบสอบถาม	ปัจจุบัน	มีความตื้นช้า	หลักวิชา	นักเรียน	กรรมสามัญ	ภาคกลาง	ประมูลสถานที่	ประมูลสถานที่
การจัดทำทางการศึกษา (๓)	ประยุทธ์	เชิงปรารายณ์	อื่นๆ	ปัจจุบัน	อุดมตื้นช้า	หลักวิชา	นักเรียน	กรรมสามัญ	ภาคกลาง	สถานศึกษา	สถานศึกษา
การศึกษาโดยภาระ (๔)	ประยุทธ์	เชิงปรารายณ์	แบบสอบถาม	ปัจจุบัน	อุดมตื้นช้า	หลักวิชา	ครู	สถาบ.	ภาคกลาง	ประมูลสถานที่	ประมูลสถานที่
อื่นๆที่ไม่ใช่วิถีทางการศึกษา (๕)	ประยุทธ์	เชิงปรารายณ์	แบบสอบถาม	ปัจจุบัน	ไม่ระบุ	หลักวิชา	ชั่วๆ	อื่นๆ	ภาคเหนือ	ประมูลสถานที่	ประมูลสถานที่

ตารางในหน้า接 ดู วัฒนธรรมสานานาชาติที่นักเรียนทั้งหมดที่มาเข้าร่วมทุกคน

๑๗๖ (ที่ก)

สภากาชาดไทย		วิธีการตัดชือความรู้				บริบทของชือความรู้					
ประเมิน	ประเมิน	ระดับ	เครื่องมือ	ผลของ	ระดับ	วิธีการ	ผลของ	แนวคิด	สังเคราะห์	นักที่	ประเมิน
การจัด	การจัด	รุ่นแรก	รุ่นแรก	องค์ความรู้	การพัฒนา	รุ่นแรก	การพัฒนา	รุ่นแรก	รุ่นแรก	นักที่รุ่นแรก	รุ่นแรก
ผู้ศึกษาภาระเรียน											
ทางเข้า	มากร	ประยุทธ์	เรืองกรายชัย	แบบสอบ	ปัจจุบัน	มัธยมศึกษา	พื้นศาสตร์	นักเขียน/นักศึกษา	กรมสัมมูลิกา	ภาคล่าง	ภาคล่าง
ใน/นอกชั้นเรียน	น้อย	ประยุทธ์	เรืองกรายชัย	แบบทดสอบ	ปัจจุบัน	มัธยมศึกษา	ไม่เข้ากัน	นักเขียน/นักศึกษา	กรมสัมมูลิกา	ภาคล่าง	ภาคล่าง
คำอ่าน/ฟังคณิต	มากร	ประยุทธ์	เรืองกรายชัย	แบบปรึกษา	ปัจจุบัน	มัธยมศึกษา	ไม่เข้ากัน	นักเขียน/นักศึกษา	กรมสัมมูลิกา	ภาคล่าง	ภาคล่าง
คณิตรวม/จิตรกรรม	น้อย	ประยุทธ์	เรืองกรายชัย	แบบสอบตาม	ปัจจุบัน	มัธยมศึกษา	ไม่เข้ากัน	นักเขียน/นักศึกษา	กรมสัมมูลิกา	ภาคล่าง	ภาคล่าง
ผลงานเขียน/สุภาษณ์	น้อยที่สุด	ประยุทธ์	เรืองกรายชัย	แบบสอบตาม	ปัจจุบัน	ประถมศึกษา	ไม่เข้ากัน	นักเขียน/นักศึกษา	กรมสัมมูลิกา	ภาคล่าง	ภาคล่าง
บุคลิกภาพ	น้อยที่สุด	ประยุทธ์	เรืองกรายชัย	ปัจจุบัน	ปัจจุบัน	มัธยมศึกษา	ไม่เข้ากัน	นักเขียน/นักศึกษา	กรมสัมมูลิกา	ภาคล่าง	ภาคล่าง
อื่นๆ	มากที่สุด	ประยุทธ์	เรืองกรายชัย	แบบสอบตาม	ปัจจุบัน	มัธยมศึกษา	ไม่เข้ากัน	นักเขียน/นักศึกษา	กรมสัมมูลิกา	ภาคเหนือ	ภาคล่าง
ผลลัพธ์											
ความรู้	มากที่สุด	ประยุทธ์	เรืองกรายชัย	แบบสอบ	ปัจจุบัน	มัธยมศึกษา	พื้นศาสตร์	นักเขียน/นักศึกษา	กรมสัมมูลิกา	ภาคล่าง	ภาคล่าง
ทักษะ	น้อย	ประยุทธ์	เรืองกรายชัย	แบบทดสอบ	ปัจจุบัน	ประถมศึกษา	พื้นศาสตร์	นักเขียน/นักศึกษา	กรุงเทพมหานคร	ภาคล่าง	ภาคล่าง
ทักษะ	น้อย	ประยุทธ์	เรืองกรายชัย	แบบสอบ	ปัจจุบัน	มัธยมศึกษา	เช่น	นักเขียน/นักศึกษา	กรมสัมมูลิกา	ภาคล่าง	ภาคล่าง
			เรืองกรายชัย	แบบทดสอบ							



ตารางที่ ๗๓ (ต่อ)

วิธีการพิจารณาความรู้										น้ำหนักของความรู้			
ลักษณะการศึกษา		เบรุก	นายแบบ	เรืองปิยะ	เครื่องมือ	ภาระ	ช่องทาง	วิชาที่	ผลลัพธ์	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	
หลักการณ์	น่องทึสก์	นายแบบ	นายแบบ	เครื่องบรรยาย	แบบสอบถาม	บังคับ	มัธยมศึกษา	ไม่เก็บกัน	ครุยวาระ	กระบวนการศึกษา	ภาคกลาง	ประเด็นสำคัญ	ประเด็นสำคัญ
เชิงปรัชญา	น้องบ.	นายแบบ	นายแบบ	เครื่องบรรยาย	แบบสอบถาม	บังคับ	ประดิษฐ์ศึกษา	ไม่เก็บกัน	รีชา โภ	ผู้เรียนทราบ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	กลุ่มที่ ๑	ประเด็นสำคัญ
ความเชี่ยวชาญ	น้องเสย	นายแบบ	นายแบบ	เครื่องบรรยาย	แบบสอบถาม	บังคับ	อุดมศึกษา	-	รีชา โภ	ผู้เรียนทราบ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	กลุ่มที่ ๒	ประเด็นสำคัญ
ความสูงเป้าทางการศึกษา	น้องยง	นายแบบ	นายแบบ	เครื่องบรรยาย	แบบสอบถาม	บังคับ	อุดมศึกษา	-	-	ผู้เรียน/ ผู้สอน	กระบวนการศึกษาลักษณะ	-	-
การพัฒนามodel	น้องบ.	นายแบบ	นายแบบ	เครื่องบรรยาย	แบบสอบถาม	บังคับ	อุดมศึกษา	-	รีชา	นักวิเคราะห์	ภาคกลาง	ประเด็นสำคัญ	ประเด็นสำคัญ
แนวๆ	นาง	นายแบบ	นายแบบ	เครื่องบรรยาย	แบบสอบถาม	บังคับ	ไม่เฉพาะเจาะฯ หมายเหตุศึกษา	จังหวัดเป็นต้น	หมายเหตุ/ ผู้สอน	หมายเหตุ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	กลุ่มที่ ๓	ประเด็นสำคัญ
หลักสูตร	นาง	นายแบบ	นายแบบ	เครื่องบรรยาย	แบบสอบถาม	บังคับ	มัธยมศึกษา	ผู้สอนทั่วไป	รีชา โภ	กระบวนการศึกษา	ภาคกลาง	ประเด็นสำคัญ	ประเด็นสำคัญ
อุดมศึกษาของประเทศไทย	น้องทึสก์	นายแบบ	นายแบบ	เครื่องบรรยาย	แบบสอบถาม	บังคับ	อุดมศึกษา	ไม่เก็บกัน	รีชา โภ	ผู้สอน	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	กลุ่มที่ ๔	ประเด็นสำคัญ
การสร้างหลักสูตร	มาท์สก์	นายแบบ	นายแบบ	เครื่องบรรยาย	แบบสอบถาม/ แบบประเมินภาพ	บังคับ	มัธยมศึกษา อุดมศึกษา	รีชา โภ	รีชา โภ	กระบวนการศึกษา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	กลุ่มที่ ๕	ประเด็นสำคัญ
การจำหลักสูตร ไม่ใช่	น้อง	นายแบบ	นายแบบ	เครื่องบรรยาย	แบบสอบถาม	บังคับ	มัธยมศึกษา	รีชา	รีชา โภ	กระบวนการศึกษา	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	กลุ่มที่ ๖	ประเด็นสำคัญ
การจำโครงสร้างหลักสูตร	น้อง	นายแบบ	นายแบบ	เครื่องบรรยาย	แบบโครงสร้าง/ งาน	บังคับ	มัธยมศึกษา	กลับไปบ...	รีชา	ผู้สอน	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	กลุ่มที่ ๗	ประเด็นสำคัญ
การประเมินหลักสูตร	น้อง	น้อง	น้อง	เครื่องบรรยาย	แบบสอบถาม	บังคับ	อุดมศึกษา	สอน...ทักษะ	รีชา โภ	ผู้สอน	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	กลุ่มที่ ๘	ประเด็นสำคัญ

อภิปรายผลการวิจัย

1. มหาบัณฑิตสนใจปัญหาใหม่และสามารถใช้วิธีวิจัยได้เหมาะสมกับปัญหา

จากการวิเคราะห์ประเภทของข้อความรู้ที่มหาบัณฑิตศึกษา พบว่า โดยภาพรวมแล้ว มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ศึกษาข้อความรู้ที่อธิบายสภาพของตัวแปรมากกว่าข้อความรู้ที่อธิบายความล้มเหลว ระหว่างตัวแปร มีเนื้องมหาบัณฑิตภาควิชาจิตวิทยา ภาควิชาวิจัยการศึกษา และภาควิชาโลหกรรมศึกษา ที่ศึกษาข้อความรู้ที่อธิบายความล้มเหลวระหว่างตัวแปรมากกว่าข้อความรู้ที่อธิบายสภาพของตัวแปร และวิธีวิจัยที่ใช้เป็นอันดับหนึ่งคือวิธีวิจัยเชิงบรรยาย ส่วนวิธีวิจัยเชิงทดลองใช้มากเป็นอันดับสอง

Jean Royer Dyer (1979) ได้อธิบายแบ่งประเภทของปัญหาวิจัยซึ่งสอดคล้องกับลักษณะการแบ่งประเภทของข้อความรู้ในงานวิจัยนี้ กล่าวคือ เมื่อผู้จารณาปัญหาของการวิจัยจากตัวแปรหลักที่ศึกษาแล้ว อาจแบ่งปัญหาวิจัยออกได้เป็น 3 ประเภท คือ

1. ประเภทที่อธิบายสภาพของตัวแปร (descriptive questions) เป็นการวิจัยที่พยากรณ์อธิบาย บรรยายสภาพของตัวแปร หรือบรรยายลำดับของเหตุการณ์ในสภาพธรรมชาติ

2. ประเภทที่อธิบายความล้มเหลวระหว่างตัวแปร (association questions) เป็นการวิจัยที่มุ่งอธิบายความล้มเหลวระหว่างตัวแปร หรือศึกษาว่ามีตัวแปรใดมีความล้มเหลว กับตัวแปรที่เราชี้ชัดศึกษา ซึ่งอาจเป็นความล้มเหลวระหว่างตัวแปร 2 ตัว หรือมากกว่าก็ได้

3. ประเภทที่อธิบายความล้มเหลว เชิงเหตุผลระหว่างตัวแปร (causal questions) เป็นการวิจัยที่พยากรณ์อธิบายความล้มเหลวระหว่างตัวแปร โดยที่มีตัวแปรหนึ่งเป็นตัวแปรเหตุที่ทำให้เกิดตัวแปรอื่นๆ ปัญหาวิจัยลักษณะนี้มี 2 แบบ คือ แบบที่ 1 มีตัวแปรทดลองหรือตัวแปรจัดกระทำ ซึ่งแบบวิจัยมักเป็นการวิจัยเชิงทดลอง ส่วนอีกแบบหนึ่ง เป็นปัญหาวิจัยซึ่งเป็นแบบของ การวิจัยเชิงบรรยาย แต่มักจะมีคำชี้ชัดความหมายของความเป็นเหตุเป็นผล เช่น ผลของ... ผลกระทบของ... หรือ สาเหตุของ... เป็นต้น (Dyer 1979: 142-147)

จากลักษณะของปัญหาวิจัย 3 ประเภท จะเห็นว่ามีลักษณะพื้นฐานการของความลึกซึ้งในการอธิบายปัญหาหรือปรากฏการณ์ของข้อความรู้ที่ได้จากการศึกษาประเภทที่ 1 มาสู่ประเภทที่ 2 และประเภทที่ 3 โดยที่ปัญหาวิจัยประเภทแรกเป็นการวิจัยเพื่อลารวจหรือค้นหาหรืออธิบายว่า ปัญหาที่ศึกษานั้นมีลักษณะ เป็นอย่างไร และหรือประกอบไปด้วยตัวแปรใดบ้าง ในขณะนี้ผู้วิจัยยังไม่รู้จะ อะไรเกี่ยวกับปัญหาหรือตัวแปรเหล่านี้มากนัก ซึ่งคำถามลักษณะนี้จำเป็นต้องมีการทำวิจัยในระยะแรกของกระบวนการเบิกเสียงหาคำตอบในสาขา ใหม่หรือการขยายขอบเขตของความรู้ในสาขา ปัญหา วิจัยประเภทที่ 2 เป็นปัญหาการวิจัยที่ทำการศึกษาในขั้นต่อไปจากปัญหาประเภทแรก คือหลังจากที่ผู้วิจัยรู้จักลักษณะของตัวแปรในปัญหานั้นตีແລวที่พยากรณ์ที่จะศึกษาต่อไปว่าตัวแปรปัญหาเหล่านั้น

มีความสัมพันธ์กันหรือไม่ หรือสัมพันธ์กับตัวแปรใดบ้าง ส่วนปัญหาวิจัยประเภทที่ 3 มักเป็นการวิจัยที่ต่อจากประเภทที่ 2 คือ เมื่อผู้วิจัยรู้จักลักษณะของตัวแปรปัญหาแล้วว่ามิตัวแปรใดบ้างที่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรปัญหาที่ศึกษา ก็พยายามหาคำตอบต่อไปว่าตัวแปรปัญหาที่ต้องการศึกษานั้นน่าจะเป็นผลมาจากการใด ผลกระทบตัวใด จากลักษณะของการวิจัย ปัญหาประเภทที่ 2 และ 3 นั้น ผู้วิจัยย่อมต้องมีความรู้เกี่ยวกับปัญหาที่ศึกษาค่อนข้างลึกซึ้งมากกว่าประเภทแรก ดังนั้นสาขาวิชาใดที่ความรู้ในสาขาวิชา นั้นมีความเข้มข้นลึกซึ้งมากก็ เอื้อที่จะให้นักวิจัยในสาขานั้นสามารถทำวิจัยในปัญหาประเภทที่ 2 และ 3 มากขึ้น หรือกล่าวได้อีกนัยหนึ่งคือ ถ้านักวิจัยต้องการบุกเบิกหัวใจความรู้ใหม่ หรือศึกษานักปัญญาใหม่ๆ ก็จำเป็นต้องเริ่มต้นศึกษาที่ปัญหาประเภทที่ 1 ก่อน จึงค่อยขยายขึ้นไปถึงชั้นปัญหาประเภทที่ 2 และ 3 ได้

ลักษณะของประเภทนักเรียน และประเภทของข้อความรู้ดังอธิบายข้างต้นล้มเหลวทั้งนักเรียนและประเภทของวิธีวิจัย โดยที่วิธีวิจัยที่เหมาะสมกับนักเรียนประเภทที่ 1 และ 2 นั้น คือวิธีวิจัยเชิงบรรยาย ส่วนนักเรียนประเภทที่ 3 นั้นมักใช้วิธีวิจัยเชิงทดลองในการพิสูจน์วิจัยจัดการทำให้เกิดตัวแปรเหตุ และใช้วิธีวิจัยเชิงบรรยายในการพิสูจน์ตัวแปร เหตุนี้มิได้จัดการทำโดยนักวิจัย จากการพิจารณาโดยนักวิจัยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในแผนผังนากการศึกษาระยะที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529) ที่กล่าวถึงนโยบายการวิจัยสำหรับระดับปริญญาโทว่าต้องการมุ่งให้นิสิตมีความสามารถในการวิจัยเป็นลำดับถัดไป ดังนี้ สำหรับนักศึกษาที่ความต้องการมุ่งเน้นความถูกต้อง เหมาะสมของวิธีวิจัยมิใช่ความลักษณะของนักเรียนวิจัย สำหรับนักศึกษาที่ต้องมีความสามารถเลือกวิธีวิจัยให้เหมาะสมกับนักเรียนวิจัย สำหรับความลักษณะนี้ให้เป็นอิสระแก่นักวิจัยเอง จากการลังเลต้องการมุ่งให้ความสามารถในการวิเคราะห์วิทยานิพนธ์ เพื่อบันทึกข้อมูลนั้นพบว่า งานทุกлемมานะบุคคลสามารถเลือกวิธีการวิจัยได้เหมาะสมกับลักษณะข้อความรู้ คือ เมื่อข้อความรู้เป็นประเภทที่ 1 หรือ 2 (หรือนักเรียนประเภทที่ 1 หรือ 2) นั้นวิธีวิจัยที่มานะบุคคลใช้คือวิธีวิจัยเชิงบรรยาย และเมื่อข้อความรู้เป็นประเภทที่ 3 ที่มีตัวแปรเหตุ เป็นตัวแปรที่ผู้วิจัยมิได้จัดการทำวิธีวิจัยที่ใช้คือวิธีวิจัยเชิงทดลอง แต่ตัวแปรเหตุเป็นตัวแปรที่ผู้วิจัยมิได้จัดการทำวิธีวิจัยที่ใช้คือวิธีวิจัยเชิงบรรยาย นอกจากนี้ในทางปฏิบัติในการหาหัวข้อวิทยานิพนธ์ของนิสิตบุคคลศึกษา และการพิจารณาหัวข้อวิทยานิพนธ์ของคณะกรรมการบุคคลศึกษา คณะกรรมการนี้ได้ให้ความสำคัญกับความใหม่ของเรื่องที่จะวิจัย นิสิตจึงพยายามค้นหาหรือศึกษาตัวแปรใหม่หรือตึงค้าความในการวิจัยใหม่อยู่เรื่อยๆ และนอกจากนี้ความแตกต่างระหว่างอายุของสาขาวิชาต่างๆ ของคณะครุศาสตร์อาจเป็นตัวแปรที่สำคัญที่สุด ทั้งนี้เพราะมีหลายสาขาวิชาที่เปิดทำการสอนมาไม่นานนัก เช่น สาขาวิชาอุดมศึกษา สาขาวิชาพื้นฐานการศึกษา และสาขาวิชาศิลปศึกษา เป็นต้น ดังนั้นการระบุนักเรียนและการบุกเบิกข้อความรู้ที่ผ่านมาอาจยังไม่ชัดเจนหรือไม่เพียงพอ จึงทำให้ยังมีความต้องการและจำเป็นต้องมีการวิจัยเพื่อให้ได้ข้อความรู้ประเภทที่ 1 คือนักเรียนใหม่อยู่อีกจำนวนมาก

จากการที่นโยบายของบัณฑิตวิทยาลัยเน้นความถูกต้องของวิธีวิจัยเป็นสำคัญ แต่ไม่เน้นความลึกซึ้งของข้อความรู้ การปฏิบัติของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาคณาจารย์ศาสตร์ที่เน้นความใหม่ของปัญหาวิจัยและความใหม่ของหลายสาขาวิชาของคณาจารย์ศาสตร์ ดังกล่าวข้างต้นจึงน่าจะเป็นเหตุผลสำคัญที่อธิบายว่า เป็นสิ่งที่สมควรแล้วที่ข้อความรู้ซึ่งได้จากวิทยานิพนธ์ในช่วงปีการศึกษา 2525-2528 เป็นข้อความรู้ประเภทที่ 1 เป็นส่วนใหญ่ และเนื่องจากข้อความรู้ส่วนใหญ่ เป็นข้อความรู้ประเภทที่ 1 วิธีวิจัยส่วนใหญ่ก็ควรเป็นวิธีวิจัยเชิงบรรยาย

ข้อค้นพบดังกล่าวบ่งชี้ว่างานวิทยานิพนธ์ที่มีหน้าบัญชีต้องคณาจารย์พลิตօกมาในช่วงปีการศึกษา 2525-2528 ซึ่งเป็นช่วงของแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 5 นี้เป็นไปตามนโยบายของบัณฑิตวิทยาลัย และความคาดหวังของบัณฑิตศึกษาคณาจารย์ศาสตร์

2. สาระส่วนที่วิจัยเกี่ยวกับส่วนประกอบทางการศึกษาและการจัดการศึกษา

จากการวิเคราะห์สาระทางการศึกษาที่มีหน้าบัญชีสอนใจศึกษา พบว่าโดยภาพรวมแล้ว ส่วนใหญ่หน้าบัญชีตกลงใจศึกษาสาระด้านล่างประกอบทางการศึกษาและการจัดการศึกษา โดยมีถึงร้อยละ 88.0 ของสาระทางการศึกษาทั้งหมด ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากสาระในด้านนี้ประกอบด้วยสาระย่ออย ซึ่งเป็นส่วนประกอบสำคัญของศาสตร์ทางด้านการศึกษา อันได้แก่ สาระเกี่ยวกับหลักสูตร ผู้เรียน การจัดการศึกษา แบ่งเป็นกระบวนการการศึกษาและกระบวนการเรียนการสอน เนื้อหา ผลผลิตทางการศึกษา และบริบททางการศึกษา ซึ่งก็สอดคล้องกับลักษณะการเรียนการสอนของภาควิชาต่างๆของคณาจารย์ศาสตร์ด้วย ส่วนสาระในด้านพื้นฐานทางการศึกษา การวิจัยทางการศึกษา และการศึกษาโครงการนี้มีการศึกษาเพียงส่วนน้อย อาจเป็นเพราะสาระดังกล่าวเป็นสาระที่เป็นพื้นฐานของงานด้านการศึกษา ซึ่งต้องการผู้วิจัยที่มีความรู้ในเรื่องนั้นๆโดยเฉพาะ และเมื่อพิจารณาแต่ละภาควิชา พบว่า ส่วนใหญ่หน้าบัญชีสอนใจศึกษาสาระด้านล่างประกอบทางการศึกษา และการจัดการศึกษาเหมือนกันทุกภาควิชา แต่มีความแตกต่างกันในสาระที่ศึกษาเป็นอันดับรองลงมา คือ ภาควิชาจิตวิทยา และภาควิชาสารัตถศึกษา ศึกษาสาระด้านพื้นฐานทางการศึกษามากที่สุด ซึ่งอาจเป็นเพราะภาควิชาทั้งสองนี้สอนเนื้อหาในด้านพื้นฐานทางการศึกษาอยู่แล้ว ภาควิชาปรัชญาศึกษาสาระด้านการศึกษาโครงการมากที่สุด ซึ่งอาจเป็นเพราะในระดับปรัชญาศึกษานี้มีโครงการเป็นจำนวนมากที่ทำโดยหน่วยงานต่างๆของรัฐบาล อิกซ์ทีฟิลิมมหาบัญชี คณาจารย์ศาสตร์ส่วนใหญ่ ก็ทำงานในหน่วยงานของรัฐบาล จึงอาจเป็นไปได้ที่นิลิมเหล่านี้จะทำวิจัยในสาระด้านการศึกษาโครงการที่หน่วยงานของตนเกี่ยวข้องอยู่ และสำหรับภาควิชาวิจัยการศึกษานี้ศึกษาสาระด้านการวิจัยทางการศึกษามากที่สุด ทั้งนี้因为เป็นภาควิชาที่สอนสาระเกี่ยวกับการวิจัยทางการศึกษาโดยตรงนั่นเอง จึงอาจกล่าวได้ว่าสาระที่มีหน้าบัญชีทั้งภาควิชาต่างๆศึกษานี้ ตรงตามสาขาวิชาที่มีหน้าบัญชีศึกษาอยู่

3. มหาบัณฑิตของคณะครุศาสตร์ส่วนใหญ่ชอบวิจัยสาระด้านกระบวนการเรียนการสอน เมื่อพิจารณาเฉพาะวิทยานิพนธ์ที่ศึกษาสาระด้านส่วนประกอบทางการศึกษาและการจัดการศึกษาแล้ว พบว่า โดยภาพรวมมหาบัณฑิตศึกษาสาระด้านการจัดการศึกษาอันเป็นสาระที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทางการศึกษามากที่สุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งสาระในด้านกระบวนการเรียนการสอนซึ่งคล้ายกับผลการวิจัยของ จาเรรัตน์ ปราแก้ว (2528) ที่ค้นพบว่างานวิจัยทางด้านครุศึกษานี้ ส่วนใหญ่จดอยู่ในประเภทกระบวนการของการครุศึกษา ซึ่งประกอบด้วยสาขาวิชาทางด้านการสอนทั้งสิ้น จึงทำให้มีงานวิจัยที่ศึกษาสาระ เกี่ยวกับกระบวนการของการศึกษาเป็นจำนวนมากด้วย

ส่วนสาระที่มีการศึกษาปริมาณน้อยที่สุดได้แก่ สาระในด้านหลักสูตร ซึ่งเป็นส่วนของปัจจัยเบื้องต้นทางการศึกษา ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการศึกษาเกี่ยวกับหลักสูตรที่กำหนดมักหมายถึง หลักสูตรรายชั้น อันได้แก่ หลักสูตรระดับประถมศึกษา หลักสูตรระดับมัธยมศึกษา ซึ่งอาจมีผู้ทำวิจัยไว้บ้างแล้วในช่วงก่อนปีการศึกษา 2525 และอาจเป็นเพราะในระดับมหบันฑิตที่ไม่มีสาขาที่ศึกษาทางด้านหลักสูตร โดยตรงอย่างเช่นในระดับดุษฎีบัณฑิตที่เป็นได้ จึงทำให้งานวิจัยเกี่ยวกับด้านหลักสูตรมีปริมาณน้อย

เมื่อพิจารณาการแจกแจงของสาระด้านส่วนประกอบทางการศึกษาและการจัดการศึกษาในแต่ภาควิชา พบว่า มหาบัณฑิตภาควิชาประถมศึกษา ภาควิชามัธยมศึกษา และ ภาควิชาโลตัคคีศึกษา ส่วนใหญ่ศึกษาสาระ เกี่ยวกับการจัดการศึกษาอันเป็นส่วนของกระบวนการทางการศึกษา (process) โดยเฉพาะสาระด้านกระบวนการเรียนการสอน ซึ่งอาจเป็นเพราะทั้ง 3 ภาควิชานั้น เน้นในด้านการสอน วิธีสอน หรือการใช้สื่อประกอบการสอน โดยเฉพาะภาควิชามัธยมศึกษาที่สาขาต่างๆ เป็นสาขาทางด้านการสอนทั้งสิ้น ส่วนมหาบัณฑิตภาควิชาจิตวิทยา ภาควิชาวิจัยการศึกษา และภาควิชาพศศึกษา ส่วนใหญ่ศึกษาสาระด้านผู้เรียนอันเป็นส่วนหนึ่งของปัจจัยเบื้องต้นทางการศึกษา (input) และเป็นที่น่าสังเกตว่าสาระด้านผู้เรียนที่มหาบัณฑิตศึกษานี้ส่วนใหญ่เป็นผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษา ทั้งที่ 3 ภาควิชาตั้งกล่าวไว้ไม่ได้เน้นการศึกษาในระดับนี้ อย่างเช่น ภาควิชามัธยมศึกษา ภาควิชาประถมศึกษาและภาควิชาอุดมศึกษา แต่ทั้งนี้อาจเป็นเพราะมหาบัณฑิตทั้ง 3 ภาควิชาดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นครุภัณฑ์สอนในระดับมัธยมศึกษาที่เป็นได้ ส่วนมหาบัณฑิตภาควิชาสารัตถศึกษา ภาควิชาอุดมศึกษา และภาควิชาบริหารการศึกษานี้ส่วนใหญ่ศึกษาสาระด้านบริบททางการศึกษาอันเป็นส่วนของลักษณะแวดล้อมทางการศึกษา (context) ซึ่งประกอบด้วย ครุภัณฑ์บริหาร บุคลากรอื่นๆ ผู้ปกครอง โรงเรียน และชุมชน สำหรับมหาบัณฑิตภาควิชาพยาบาลศึกษา ส่วนใหญ่สนใจสาระด้านเนื้อหา ซึ่งเป็นส่วนที่ไปขยายความรู้ในศาสตร์ที่ตนศึกษา จากผลการวิจัย ดังกล่าวจะเห็นได้ว่า ไม่มีภาควิชาใดที่ให้ความสนใจในสาระด้านแปลผลผลิตเป็นพิเศษเลย

จากผลการวิเคราะห์สาระทางการศึกษาในวิทยานินันธ์ของมหาบัณฑิตที่กล่าวไว้ในข้อ 2 และ 3 นั้น เป็นที่นำเสนอไว้ว่ากิจกรรมของการวิจัยที่มหาบัณฑิตผลิตออกมาให้แก่สังคม ตรงกับกิจกรรมการวิจัยของแต่ละภาควิชาหรือของคณะครุศาสตร์หรือไม่ และสมควรที่จะมีการกำหนดขอบเขต เนื้อหาหรือจุดเน้นในการทำวิจัยแก่มหาบัณฑิตหรือไม่ในอนาคต

4. มหาบัณฑิตผลิตงานวิจัยที่เป็นการวิจัยประยุกต์

เมื่อพิจารณาวิธีการศึกษาข้อความรู้ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นการวิจัยประยุกต์ (ร้อยละ 97.3 ของงานวิจัยทั้งหมด) เช่นเดียวกับผลการวิจัยของ พัชรี คราประยูร (2513) ชูรชีวิ ชัยกิจไทย (2521) ชูชน ธรรมธรรม (2527) และอัชรีย์ ลนัณไหว (2527) ทึ้งนี้อาจเป็นเพราะ การวิจัยประยุกต์นั้นมุ่งนำผลการวิจัยไปใช้เป็นสำคัญ จึงมีผู้ทำการวิจัยประเภทนี้มากเพื่อนำผลวิจัย ไปใช้ ดังนั้นความมีการศึกษาหรือวิเคราะห์ประโยชน์ที่ได้จากการวิจัยประยุกต์ หรือศึกษาถึงการนำผลการวิจัยเหล่านี้ไปใช้ ว่ามีเป็นปริมาณมากน้อยเพียงใด

ส่วนข้อค้นพบที่ว่าส่วนใหญ่เป็นการศึกษาเรื่องในปัจจุบันขณะที่ทำวิจัย และส่วนน้อย เป็นเรื่องในอดีตและอนาคตนี้อาจเนื่องมาจากการวิจัยที่ผลิตออกมาส่วนใหญ่เป็นการวิจัยประยุกต์ที่ ต้องการใช้ผลการวิจัยเพื่อนำไปแก้ปัญหาไม่ได้ต้องการทราบลึกในอดีต นอกจากนั้นแนวคิดและวิธีการศึกษาเกี่ยวกับอนาคตนั้นเพิ่งจะมีนักวิชาการที่มุ่งมั่นเผยแพร่ในช่วงไม่นานมานี้เอง

5. ข้อความรู้ส่วนใหญ่อยู่ในบริบทของการมัธยมศึกษาในเมืองใหญ่

บริบทของข้อความรู้ พบว่าส่วนใหญ่เป็นการศึกษาในระบบ โดยเฉพาะในระดับ มัธยมศึกษา ทึ้งนี้อาจเป็นเพราะภาควิชา�ัธยมศึกษาเป็นภาควิชาที่มีวิทยานินันธ์จำนวนมากที่สุด สำหรับการศึกษานอกระบบนั้นมีการศึกษาเพียงเล็กน้อย อันเนื่องมาจากมหาบัณฑิตที่ศึกษาทางด้าน การศึกษานอกระบบโรงเรียนโดยตรงนั้นมีเพียงสาขาวิชาเดียวซึ่งรวมอยู่ในภาควิชาวิจัยการศึกษา ใน ด้านวิชาที่เกี่ยวข้องพบว่า เป็นการศึกษาโดยไม่เกี่ยวข้องกับวิชาใดมากที่สุด ทึ้งนี้อาจเป็นเพราะ สาระที่มีมหาบัณฑิตศึกษาส่วนใหญ่นั้น เป็นการศึกษาโดยทั่วไปไม่เจาะจงในวิชาใดวิชาหนึ่งเหมือน ภาควิชา�ัธยมศึกษา และ เป็นที่นำเสนอใจที่ไม่มีการศึกษาเกี่ยวข้องกับวิชาศิลปศิลปศึกษาและวิชาการ ศึกษาเลข ซึ่งเป็นเพียงภาควิชาศิลปศิลป์นั้นเริ่มเปิดสอนในปีการศึกษา 2528 ตั้งนั้นในปีการ ศึกษา 2525-2528 จึงไม่มีวิทยานินันธ์ที่ผลิตโดยมหาบัณฑิตภาควิชาศิลปศิลปศึกษาเลข ส่วนในด้าน วิชาการศึกษานั้น เป็นที่นำเสนอไว้ว่า เพราะเหตุใดจึงไม่มีการศึกษาเกี่ยวข้องกับวิชานี้เลยทั้งๆที่เป็น วิชาทางด้านการศึกษาโดยตรง

ข้อมูลที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นข้อมูลการประเมินสภาพหรือพฤติกรรมโดยกลุ่มตัวอย่าง ทึ้ง นี้อาจเป็นเพราะเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยส่วนใหญ่ คือ แบบสอบถาม แหล่งข้อมูลที่ใช้มากที่สุดคือ นักเรียนหรือนักศึกษา ซึ่งได้ผลเช่นเดียวกับการวิจัยของ ชูรชีวิ ชัยกิจไทย (2521) วิราภรณ์ ยุทธนากรชัย อัชรีย์ ลนัณไหว และ เพ็ญพิค ประวีณารกุล (2527) วีรศักดิ์ บรรพตธรรม และ

อัจฉรา ติสวัฒน์ (2528) แต่แทบทั้งกันในระดับการศึกษาของนักเรียนหรือนักศึกษาที่เป็นประชากรคือ ผลการวิจัยนี้พบว่า ใช้นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาเป็นแหล่งข้อมูลมากที่สุด ทั้งนี้อาจเป็นเพราะวิทยานิพนธ์ส่วนใหญ่ศึกษาในระดับมัธยมศึกษามากที่สุด โดยนักเรียนเหล่านี้อยู่ในสังกัดกรมสามัญศึกษามากที่สุด สำหรับพื้นที่ที่เก็บรวบรวมข้อมูลพบว่า มีการศึกษาในทั้ง 4 ภาค โดยเฉพาะจังหวัดใหญ่ และภาคที่มีการเก็บข้อมูลมากที่สุดคือ ภาคกลาง โดยเฉพาะกรุงเทพมหานคร ทั้งนี้อาจเป็น เพราะจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นมหาวิทยาลัยที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานครอันเป็นเมืองใหญ่ นิสิตที่กำลังทำการวิจัยนี้จึงมีความหลากหลายมากกว่าในการเก็บข้อมูลจากประชากรที่มีเป็นจำนวนมาก ในกรุงเทพมหานคร อีกทั้งค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการเก็บข้อมูลก็ไม่สูงมาก เมื่อกับในต่างจังหวัด รวมทั้งความจำกัดในเรื่องเวลาของผู้วิจัยด้วย ซึ่งผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับการวิจัยของ พิชัย คลสมอ (2526) และวิราธรรม ยุทธนากรชัย (2527) ด้วย

ข้อเสนอแนะในการวิจัย

1. ควรมีการสังเคราะห์ผลการวิจัยในแต่ละลาระทางการศึกษา ซึ่งเป็นส่วนที่จะเชื่อมสภากปจดบุนของข้อมูลรู้ในลาระต่างๆ เหล่านี้
2. ควรมีการวิจัยเพื่อหาแนวทางเพิ่มศักยภาพให้มหาบัณฑิตสามารถทำ การวิจัยบริสุทธิ์
3. ควรมีการวิจัยในลักษณะ เช่น เดียวกันนี้ในทุกแผนพัฒนาการศึกษา ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทั้งนี้จะได้ทราบดูเน้นหรือแนวทางในการทำวิจัยซึ่งเป็นผลงานของนิสิต ว่าเป็นไปตามทิศทางหรือนโยบายของ การวิจัยในแผนพัฒนาการศึกษาของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยเฉพาะของคณะครุศาสตร์หรือไม่

ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

1. ผลการวิจัยนี้อาจ เป็นประโยชน์ต่อนิสิตมหาบัณฑิตและนักวิจัย ในการที่จะใช้เป็นฐานข้อมูล เพื่อค้นคว้าวรรณคดีที่เกี่ยวข้อง และค้นคว้า เพื่อกำกับการวิจัยต่อไปโดยพิจารณาจากลาระที่มีผู้วิจัยไว้เนื้อหหรือไม่มีผู้วิจัยเลย เนื่องจากงานวิจัยนี้ทำให้ได้ระบบข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการค้นคว้างานวิจัยทางการศึกษาได้ โดยการนองคำลำดับของเรื่องที่เราสนใจ ตัวอย่าง เช่น ถ้านิสิตต้องการทราบว่า ในปีการศึกษา 2528 นั้นมีงานวิจัยที่เกี่ยวกับเรื่องผลสัมฤทธิ์ในด้านความรู้ เป็นจำนวนกี่เรื่อง ซึ่งเรื่องอะไรบ้าง นิสิตก็สามารถที่จะหาได้โดยให้เครื่องคอมพิวเตอร์ผู้ช่วยเหลือประจำเรื่อง แล้วผู้วิจัยจะจึงนำเลขประจำเรื่องไปติดหน้างานวิจัยจาก

บัญชีรายรื่องงานวิจัย ผู้วิจัยก็จะทราบว่างานวิจัยเรื่องผลลัมภ์ในด้านความรู้นี้ มีจำนวนเท่าใด เป็นของภาควิชาใด และใครเป็นผู้ทำวิจัย ซึ่งลักษณะต่อการค้นคว้า

2. ผลการวิเคราะห์ที่ได้น่าจะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อคณะกรรมการนักศึกษา คณะครุศาสตร์ในการที่จะใช้บทวนนโยบายด้านการวิจัยของนิสิตบัณฑิตศึกษา เพื่อวางแผนนโยบาย ด้านการวิจัยของนิสิตบัณฑิตศึกษาต่อไป

3. ผลการวิจัยโดยเนพาะในด้านลักษณะข้อความรู้และบริบทของข้อความรู้ น่าจะเป็น ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อสาขาวิชาต่างๆของคณะครุศาสตร์ ในการพิจารณาว่างานวิจัยที่มีหน้าที่ พลิกให้แก่ลังค咩นี้ เป็นข้อความรู้ในลักษณะใด มีความเหมาะสมหรือไม่

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย