



สรุปผลการวิจัย ภาระผู้สอน และขอเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์วิทยานิพัฒนามหาบัชติทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2518 - 2526" มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิเคราะห์สักษะทางภาษาพยัญชนะวิทยานิพัฒนา - บัชติทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ ในด้าน ประเภทของ เนื้อเรื่อง ประเภทของการวิจัย การระบุ ประชากร ประชากรและตัวอย่างประชากรที่ใช้ วิธีการลุ่มตัวอย่างประชากร สถานภาพของ ประชากร ระดับการศึกษาที่เกี่ยวข้อง แหล่งที่อยู่ของประชากร ประเภทของ เครื่องมือที่ใช้ใน การเก็บรวบรวมข้อมูลและการตรวจสอบคุณภาพ ชนิดของข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ข้อมูล วิทยานิพัฒน์ที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้คือ วิทยานิพัฒนามหาบัชติ เฉพาะที่เกี่ยวข้อง กับการศึกษาวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาการศึกษาวิทยาศาสตร์ ลูกปัดกระษ์มหาวิทยาลัย จำนวน 120 เล่ม สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 105 เล่ม และ วิชา เอกการมรรยาศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประล้านมิตร จำนวน 12 เล่ม รวม จำนวนวิทยานิพัฒน์ทั้งสิ้น 237 เล่ม ผู้วิจัยได้สำรวจและจำแนกวิทยานิพัฒน์เหล่านี้ดังแต่รันที่ 14 มีนาคม ถึง 27 เมษายน พ.ศ. 2527 โดยใช้แบบสำรวจและจำแนกวิทยานิพัฒน์ที่ผู้วิจัย สร้างขึ้นเอง และวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแยกแยะความถี่และคำนวณค่าร้อยละ

สรุปผลการวิจัย

วิทยานิพัฒนามหาบัชติทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ พ.ศ. 2518 - 2526 มี สักษะทางภาษาพยัญชนะต่อไปนี้

1. วิทยานิพัฒนามหาบัชติทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ของทุกลสถาบันรวมกัน ส่วนใหญ่ต่อร้อยละ 25.74 เป็นเรื่อง เกี่ยวกับวิธีและเทคนิคการสอน และเมื่อพิจารณาโดยแยก เป็นสถาบันก็ได้ผลดังนี้ เตียวกัน ยกเว้นวิทยานิพัฒนามหาบัชติทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ของ ลูกปัดกระษ์มหาวิทยาลัย ส่วนใหญ่เป็นเรื่อง เกี่ยวกับหลักสูตรหนังสือเรียน และเรื่อง เกี่ยวกับสื่อ การเรียนการสอนในปริมาณเท่า ๆ กัน

2 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ของทุกลักษณะบันรวมกัน

ส่วนใหญ่คือร้อยละ 56.12 เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย และเมื่อพิจารณาโดยแยกเป็นลักษณะบันทึกได้ผลทำนองเดียวกัน ยกเว้นวิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประล้านมีตร ส่วนใหญ่เป็นการวิจัยเชิงทดลอง

3 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ของทุกลักษณะบันรวมกัน ส่วนใหญ่คือร้อยละ 67.93 ไม่มีการระบุประชากරที่ใช้ในการศึกษาวิจัย และเมื่อพิจารณาโดยแยกเป็นลักษณะบันทึกได้ผลทำนองเดียวกัน ยกเว้นวิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประล้านมีตร ส่วนใหญ่มีการระบุประชาการที่ใช้ในการศึกษาวิจัย

4 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ของทุกลักษณะบันรวมกัน ส่วนใหญ่คือร้อยละ 86.08 ศึกษาวิจัยกับตัวอย่างประชากร และเมื่อพิจารณาโดยแยกเป็นลักษณะบันทึกได้ผลทำนองเดียวกัน

5 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ของทุกลักษณะบันรวมกัน ส่วนใหญ่คือร้อยละ 40.92 ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างประชากรแบบเจาะจง และเมื่อพิจารณาโดยแยกเป็นลักษณะบันทึกได้ผลทำนองเดียวกัน ยกเว้นวิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประล้านมีตร ส่วนใหญ่ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างประชากรแบบผลลัพธ์

6 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ของทุกลักษณะบันรวมกัน ส่วนใหญ่คือร้อยละ 53.59 ศึกษาวิจัยกับตัวอย่างประชากรที่เป็นนักเรียน และเมื่อพิจารณาโดยแยกเป็นลักษณะบันทึกได้ผลทำนองเดียวกัน

7 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ของทุกลักษณะบันรวมกัน ส่วนใหญ่คือร้อยละ 75.95 เกี่ยวข้องกับระดับมัธยมศึกษา และเมื่อพิจารณาโดยแยกเป็นลักษณะบันทึกได้ผลทำนองเดียวกัน

8 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ของทุกลักษณะบันรวมกัน ส่วนใหญ่คือร้อยละ 46.41 ศึกษาวิจัยในสถานศึกษา ได้สถานศึกษานี้ และเมื่อพิจารณาโดยแยกเป็นลักษณะบันทึกได้ผลทำนองเดียวกัน

9 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ของทุกลักษณะบันรวมกัน ส่วนใหญ่คือร้อยละ 42.19 ใช้แบบทดสอบเป็นเครื่องมือในการระหว่างรวมข้อมูล และส่วนใหญ่คือร้อยละ 45.99 มีการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้โดยการหาค่าความยาก อำนาจจำแนก ความเกี่ยง และความตรง เมื่อพิจารณาโดยแยกเป็นลักษณะบันทึกได้ผลทำนองเดียวกัน

10 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ของทุกส่วนรวมกัน ส่วนใหญ่คือร้อยละ 94.94 ใช้ข้อมูลปฐมภูมิ เมื่อพิจารณาโดยแยกเป็นลักษณะก็ได้ผลลัพธ์ดังนี้

11 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ของทุกส่วนรวมกัน ส่วนใหญ่คือร้อยละ 62.02 ใช้ลักษณะขั้นพื้นฐานและขั้นสูงในการวิเคราะห์ข้อมูล และเมื่อพิจารณาโดยแยกเป็นลักษณะก็ได้ผลลัพธ์ดังนี้กัน ยกเว้นวิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยครินครินทร์โรต์ ประสานมิตร ส่วนใหญ่ใช้ลักษณะสูง เพียงอย่างเดียว ในปริมาณเท่า ๆ กันใช้ลักษณะขั้นพื้นฐานและขั้นสูงรวมกัน

อภิปรายผลการวิจัย

1. ประเภทของเรื่อง เรื่อง พบร้า วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ ส่วนใหญ่เป็นเรื่องเกี่ยวกับวิธีและเทคนิคการสอน ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่า ผู้ที่จบทางด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ ส่วนใหญ่จะออกไปเป็นครุศาสตร์สอนศึกษาต่าง ๆ ดังนั้นการค้นคิดหารือและเทคนิคการสอนที่สามารถทำให้ผู้เรียนมีสัมฤทธิผลสูง จึงเป็นเรื่องที่น่าสนใจ เพราะเป็นเรื่องที่ใกล้ตัวมากที่สุด และสามารถที่จะนำผลไปใช้ในการประกอบวิชาชีพครูได้โดยตรง
2. ประเภทของการวิจัย พบร้า วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ ส่วนใหญ่เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะการวิจัยเชิงบรรยายเป็นการวิจัยที่ให้ข้อค้นพบเกี่ยวกับลักษณะการสอนที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน อันเป็นรากฐานที่จะใช้ก้าวตามเข้าไปถึง ความเป็นเหตุเป็นผลของสิ่งต่าง ๆ โดยเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวกับสถานการณ์ของสังคมและพฤติกรรมของมนุษย์ (สมหวัง พิริยานุวัฒน์ 2523 : 118) นอกจากนี้การวิจัยเชิงบรรยายส่วนใหญ่ไม่ได้ใช้ลักษณะสูง ดังนั้นผู้ที่มีความรู้ทางลักษณะไม่มากนักก็สามารถทำภาระวิจัยทางนี้ได้ ข้อค้นพบในประเภทการวิจัยนี้ส่วนใหญ่กับการวิจัยของ ศรีล่าวิจิตร กฤษพิทยาลัย (2507 : 29 - 30) พยร์ ตราประยูร (2513 : 46 - 47) กรณ์ ศิริโชค (2520 : 126 - 129) ชุรุษร ษบกิจไทย (2522 : 91 - 92) พิมพิไล ทองไพบูลย์ (2524 : 52 - 53) ภักราชประค่าสันสุข (2524 : 57 - 59) และพิชัย ตัลเล่มอ (2527 : 40) ซึ่งเป็นการวิจัยที่ศึกษาวิเคราะห์วิทยานิพนธ์ทางสังคมศาสตร์และทางการศึกษา ยกเว้นการวิจัยของ ภักราชประค่าสันสุข ที่ศึกษาวิเคราะห์วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทุกลักษณะทางวิชาชีพสังคมวิทยาลัย นุพิชา - ลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. การระบุประโยชน์ พบว่า วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ ส่วนใหญ่ไม่มีการระบุประโยชน์ที่ใช้ในการศึกษาหรือ ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพียงผู้ทำการวิจัย และอาจารย์ที่ควบคุมการวิจัยอาจมองไม่เห็นความจำเป็นที่จะต้องระบุแยกเป็นหัวข้อ เมื่องจากได้สังการระบุเป็นนัยไว้แล้วในหัวข้อขอบเขตของการวิจัย หรือหัวข้อตัวอย่างประชากรและวิธีการสุ่มตัวอย่างประชากร ซึ่งความจริงแล้วควรจะระบุให้เห็นชัดเจนโดยตั้ง เป็นหัวข้ออีก หัวนี้เพื่อสังเคราะห์การสรุปผลพิจารณาตัวอย่างประชากรไปสู่ประชากรตามเป้าหมายได้

4. ประชากรและตัวอย่างประชากรที่ใช้ พบว่า วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ ส่วนใหญ่ทำการศึกษาวิจัยกับตัวอย่างประชากร หัวนี้คง เป็นเพียงการศึกษา กับตัวอย่างประชากรจะช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ลดระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาวิจัย นอกจากนี้ การเก็บข้อมูลในปริมาณจำกัดจะมีความเสื่อมสูงกว่าการเก็บข้อมูลในปริมาณมาก ๆ ด้วยสิ่งเหล่านี้เป็นปัจจัยสำคัญที่ผู้ทำวิจัยทุกคนควรคำนึงถึง โดยเฉพาะผู้ที่มีเงินทุนและเวลาจำกัด ในการทำวิจัย

5. วิธีการสุ่มตัวอย่างประชากร พบว่า วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ ส่วนใหญ่ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างประชากรแบบเจาะจง หัวนี้อาจเป็นผลเนื่องมาจากการประเภทของเนื้อเรื่องที่พบว่าส่วนใหญ่เป็นเรื่องเกี่ยวกับบริการและเทคนิคการสอน ซึ่งจำเป็นต้องมีการเลือกตัวอย่างประชากรให้มีลักษณะตรงตามที่ต้องการ ตลอดจนเลือกตัวอย่างประชากรที่สังเคราะห์การศึกษาวิจัย ซึ่งถ้าใช้วิธีการอื่น ๆ อาจไม่ได้ตัวอย่างประชากรที่มีลักษณะตามต้องการ หรืออาจไม่ได้รับความร่วมมือเท่าที่ควร ก่อให้เกิดอุปสรรคต่อการวิจัยได้

6. ระดับการศึกษาที่เกี่ยวข้อง พบว่า วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ ส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับระดับมัธยมศึกษา ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพียงวิทยานิพนธ์ที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นวิทยานิพนธ์ของภาคมัธยมศึกษา ยกเว้นมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวนี้ไม่มีการแบ่ง เป็นภาคผลกระทบศึกษา ภาคมัธยมศึกษา ดังนั้นวิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงเกี่ยวข้องกับหลายระดับการศึกษา แต่ยังคงเน้นระดับมัธยมศึกษา ซึ่งมีผลทำให้วิทยานิพนธ์ที่นำมาวิเคราะห์ครั้งนี้ ส่วนใหญ่เกี่ยวข้อง กับระดับมัธยมศึกษา

7. สถานภาพและแหล่งที่อยู่ของประชากรและ/หรือตัวอย่างประชากร พบว่า วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ ส่วนใหญ่คือศึกษา วิจัยกับนักเรียนและส่วนใหญ่ศึกษา วิจัยในสถานศึกษา ต่อสถานศึกษาหนึ่ง หัวนี้อาจเป็นผลลัพธ์เนื่องมาจากการประเภทของเนื้อเรื่อง

ริการสู่มติชนิดอย่างประชากกร และระดับการศึกษาที่เกี่ยวข้องตั้งกล่าวแล้วข้างต้น ซึ่งทำให้ สภานภาพและแหล่งที่อยู่ของประชากกรและ/หรือตัวอย่างประชากกร เป็นนักเรียนและสภานศึกษา หนึ่งส่วนได้เช่นลอดคล้องกัน

8. ประเทกของเครื่องมือ พบร้า วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ ส่วนใหญ่ใช้แบบทดสอบเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นผลมาจากการ ประเทกของเนื้อเรื่อง ซึ่งพบว่าส่วนใหญ่เป็นวิธีและเทคนิคการสอน ซึ่งจำเป็นต้องใช้แบบ ทดสอบช่วยในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อวัดความล่ามารถที่เกิดขึ้น

9. การตรวจสอบลักษณะภาพ พบร้า วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ ส่วนใหญ่ตรวจสอบลักษณะโดยการหาค่าความยาก อ่านจากแนว ความเที่ยง และความตรง ทั้งนี้อาจเป็นผลมาจากการประเทกของเครื่องมือที่พบร้า ส่วนใหญ่ใช้แบบทดสอบ ซึ่งส่วนใหญ่เป็น แบบทดสอบที่ผู้ใช้สัญลักษณ์ของ ผลลัพธ์ไม่เป็นตัวอักษร หากไม่มีการตรวจสอบลักษณะภาพหรือ ตรวจสอบลักษณะภาพไม่ครบถ้วนกระบวนการ จะทำให้เครื่องมือนั้นลดความเชื่อถือลงได้

10. ชนิดของข้อมูล พบร้า วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ส่วนใหญ่ เป็นข้อมูลปฐมภูมิ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะวิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ส่วนใหญ่ เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย และศึกษาวิจัยกับตัวอย่างประชากกรที่เป็นนักเรียน ตั้งนั้นในการ ศึกษาลักษณะปัจจัยที่เกี่ยวกับตัวนักเรียน ซึ่งจำเป็นต้องได้ข้อมูลที่มาจากการแหล่งกำเนิดที่แท้จริง ของปรากฏการณ์นั้น ๆ ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีความคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด

11. ลักษณะที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล พบร้า วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ ส่วนใหญ่ใช้สถิติกังขั้นพื้นฐานและขั้นสูงรวมกัน ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะตัวแปรที่ ทำการศึกษาอาจมีตั้งแต่ 2 ตัวแปรขึ้นไป หรือศึกษา กับตัวอย่างประชากกรส่องกลุ่มขึ้นไป ซึ่ง จำเป็นต้องมีการหาความสมพันธ์ระหว่างตัวแปร หรือระหว่างกลุ่มตัวอย่างประชากกร โดยการ หาค่าความสัมพันธ์ ลักษณะพันธ์ หรือเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างกลุ่ม และในการหาค่า ลักษณะต่าง ๆ เหล่านี้จำเป็นต้องอาศัยลักษณะพื้นฐานของตัว เช่น ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าล้วน เปี่ยง บนมาตรฐาน เป็นต้น ซึ่งโดยมากนิยมติความหมายที่ลักษณะพื้นฐานเหล่านี้มีด้วย ตั้งนั้น วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ส่วนใหญ่ ซึ่งใช้สถิติกังขั้นพื้นฐานและขั้นสูง

12. ข้อลัง เกตจากผลการวิจัยประเดิมหนึ่งก็คือ ในการจำแนกวิทยานิพนธ์ วิจัยนั้น พบว่ามีวิทยานิพนธ์ 1 เล่ม เป็นการวิจัยเชิงปรัชญาศาสตร์ และในการจำแนกวิทยานิพนธ์ ตามประเภทของ เครื่องมือที่พบว่ามีวิทยานิพนธ์ 1 เล่มไม่ได้ระบุเครื่องมือก็ใช้ในการวิจัย เมื่อ ผู้วิจัยกลับไปตรวจลอบข้อมูลจากแบบสำรวจและจำแนกวิทยานิพนธ์ พบว่าข้อค้นพบ 2 ประดิษฐ์ เป็นข้อค้นพบจากวิทยานิพนธ์เรื่อง “พัฒนาการของ การสอนวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย” ข้อ ค้นพบใน 2 ประดิษฐ์กลับสูญเสียกันและกัน เพราะการวิจัยเชิงปรัชญาศาสตร์ เป็นการศึกษา และสรุปข้อมูลจากเอกสาร อาจไม่ต้องมีเครื่องมือในการสำรวจ อย่างไรก็ตาม ผู้ทำวิทยานิพนธ์ ในเรื่องดังกล่าว ก็อาจจะใช้แบบสำรวจเอกสารได้ แต่เมื่อมีได้ระบุไว้แล้ว ข้อค้นพบ ของการสำรวจวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ปรากฏตั้งแต่ก่อตั้งมาแล้ว

ข้อเสนอแนะ

1. จากการศึกษาวิเคราะห์วิทยานิพนธ์รัมมหาบัณฑิตทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ พบว่า มีการทำวิทยานิพนธ์ในเรื่อง เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและปฏิบัติการวิทยาศาสตร์น้อยมาก และไม่ ปรากฏว่ามีเนื้อเรื่อง เกี่ยวกับปรัชญาวิทยาศาสตร์ จึงน่าจะได้มีการทำวิทยานิพนธ์ เกี่ยวกับเรื่อง เหล่านี้ให้มากขึ้น

2. วิทยานิพนธ์รัมมหาบัณฑิตทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ เท่าที่ผ่านมา ปรากฏว่ามีหัวข้อ วิทยานิพนธ์ที่คล้ายคลึงกันหรือซ้ำ ๆ กัน ทำให้เกิดความซ้ำซ้อนและไม่กระหาย เท่าที่ควร ตั้งนั้น ทางหน่วยงานที่รับผิดชอบ เกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์น่าจะมีการเขียนหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่มีกำหนดนัด หรือกำหนดหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ไม่ล่นใจไว้อย่างกว้าง ๆ เพื่อให้นักศึกษาสามารถเลือกเป็นหัวข้อ ในการทำวิจัยได้จริงขึ้น ไม่ต้องไปตัดแปลงหัวข้อวิทยานิพนธ์จากงานวิจัยที่แล้วมา ที่คุ้นเคยของ การทำวิจัยก็จะกระจายกว้างขวางออกไป ผลการวิจัยก็จะเป็นประโยชน์ต่อสังคมมากขึ้นตามไปด้วย

3. จากการวิจัยครั้งนี้ พบว่า มีวิทยานิพนธ์รัมมหาบัณฑิตทางการศึกษาวิทยาศาสตร์ จำนวนมากก็จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนในโรงเรียน แต่ยังไม่มีการเผยแพร่ไปสู่ โรงเรียนเท่าที่ควร ถึงแม้ว่าทางสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติจะได้พิมพ์เผยแพร่ สรุปข้อค้นพบจากงานวิจัยอยู่แล้วก็ตาม แต่ถ้าอย่างน้อยผู้ทำวิทยานิพนธ์แต่ละคนได้ลั่งข้อค้นพบไปยัง โรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประจำกรุงเทพฯ โรงเรียนต่าง ๆ ก็จะได้รับผลกระทบจากการวิจัย และมีโอกาสนำไปต่อยอด การทำวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้การที่บัณฑิตศึกษาคณาจารย์ ได้พิมพ์ที่รุ่ปข้อค้นพบวิทยานิพนธ์รัมมหาบัณฑิตระดับต่ำมากเพื่อเผยแพร่นั้น ก็เป็นสิ่งที่จะช่วยการใช้ผล

การวิจัยให้เป็นประโยชน์มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าจะได้มีการลิ่ง เอกสารนั้นไปยังแหล่งที่ใช้งานวิจัย

4. ผลกระทบการวิจัยครั้งนี้ พบว่า วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ ส่วนใหญ่ไม่มีการระบุประชากරที่ใช้ในการศึกษาวิจัย ซึ่งโดยหลักการแล้ว ควรระบุไว้เพื่อติดตามหรือสรุปภาพพิเศษจากตัวอย่างประชากรไปสู่ประชากรตามเป้าหมายได้ ดังนั้น ในการวิจัยครั้งต่อไปจึงควรได้มีการระบุประชากරที่ใช้ในการศึกษาวิจัยให้เต็มขึ้น

5. ในการวิจัยครั้งต่อไป ควรจะมีการศึกษาวิเคราะห์วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิตทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ของสถาบันการศึกษาที่อยู่ในส่วนภูมิภาค โดยอาจศึกษาวิเคราะห์ในด้านต่าง ๆ ให้ละเอียดกว่านี้ เช่น ประเภทของงานวิจัย อาชญากรรมก่อเป็นการวิจัยเชิงปรัชญา - ศาสตร์ การวิจัยเชิงสำรวจน์ การวิจัยเชิงความลับพื้นที่ การวิจัยเชิงพัฒนาการ และการวิจัยเชิงทดลอง เป็นต้น หรืออาจศึกษาด้านอื่น ๆ เพิ่มเติม เช่น ด้านลักษณะในการเขียนนวนิยายหรือ เกี่ยวข้อง ลักษณะในการเขียนนวนิยาย ลักษณะในการเขียนข้อเสนอแนะ หรือ ลรุปข้อคิดเห็นของงานวิจัยแต่ละด้าน เป็นต้น

6. จากการทำวิจัยครั้งนี้ พบว่า การมีห้องสมุดของบัณฑิตวิทยาลัยซึ่ง เป็นคุณย์รวมวิทยานิพนธ์ที่มีประสิทธิภาพ จะทำให้การค้นคว้าหรือศึกษาวิทยานิพนธ์ล่าช้ากว่ามาก ดังนั้น บัณฑิตวิทยาลัย จึงควรจัดห้องสมุดที่มีห้องสมุดบัณฑิตวิทยาลัยขึ้น เพื่อเป็นคุณย์รวมวิทยานิพนธ์ของนิสิตบัณฑิตศึกษา และเพื่อลàดสะดวกในการค้นคว้าหรือศึกษาวิทยานิพนธ์โดยเฉพาะ โดยสัตว์ให้มีลิตรเข้าศึกษาค้นคว้าได้ ทั้งนี้ เพราะห้องสมุดที่มีอยู่ในปัจจุบันนี้ นิสิตเข้าศึกษาค้นคว้าไม่ลàดสะดวกเท่าที่ควร และมีวิทยานิพนธ์ไม่ครบถ้วนเล่ม

ผู้ผู้ดูแลห้องสมุด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย