

การประชุมมหาดิ:left> Herng Wichaaram ครั้งที่ 3

Hatyai Symposium 2012

เรื่อง การวิจัยเพื่อพัฒนาสังคมไทย

วันที่ 10 พฤษภาคม 2555
ณ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

คณะกรรมการพิจารณาบทความวิจัย

กองบรรณาธิการ

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ | เหล่าสุวรรณ |
| 2. อาจารย์ ดร. วิทวัส | ดิษยะศริน สัตยารักษ์ |
| 3. รองศาสตราจารย์ทัศนีย์ | ประชาน |
| 4. อาจารย์ ดร. นิวัตน์ | สวัสดิ์แก้ว |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประยูร | เทพนวลด |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ | จุสปาโล |
| 7. อาจารย์สุชาดา | สุวรรณคำ |
| 8. นางสาวเพ็ญญา | ชินวงศ์ |
| 9. นางสาวพูลสิน | รัตนพงศ์ |
| 10. นางสาวธัญญา | พงศ์พิทักษ์ |
| 11. นางจีรภา | นานพศิลป์ |
| 12. นางสาวลาวัณย์ | พรหมสุทธิ์ |
| 13. นางสาวกอกนก | จันทร์อิน |

ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานวิจัย (Peer review)

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ | เหล่าสุวรรณ |
| 2. อาจารย์ ดร. วิทวัส | ดิษยะศริน สัตยารักษ์ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร. วัน | เดชพิชัย |
| 4. รองศาสตราจารย์ทัศนีย์ | ประชาน |
| 5. รองศาสตราจารย์พสุ | สัตถาภรณ์ |
| 6. อาจารย์ ดร. นิวัตน์ | สวัสดิ์แก้ว |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร. รพีพรรณ | สุวรรณณัฐ โฉด |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยรัตน์ | จุสปาโล |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญยนุช | รุธิรโภ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุจิตรกรรณ์ | จุสปาโล |
| 11. อาจารย์ ดร. ชุดみな | หวังเบญญาหมัด |
| 12. รองศาสตราจารย์พรชัย | ลิกิตธรรมะรณ์ |

13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพจน์	โภวิทยา
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บูมอร์	ปีหมาย
15. อาจารย์ ดร.จุไรศิริ	ชัรกษ์
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เตือน	พรหมเมศ
17. รองศาสตราจารย์ช่อลด้า	พันธุเสนา
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัณฑรินทร์	รักษาคร
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศธร	อมรพิทักษ์สุข
20. อาจารย์ ดร.เอ็ชสวัตน์	คำมลี
21. อาจารย์ ดร.เสาวนิต	ทรายทอง
22. อาจารย์ ดร.มลวดี	วงศ์คลากสุวรรณ
23. อาจารย์ ดร.นันทพันธ์	นภัตรานันทน์
24. อาจารย์ ดร.ฐานันดรศักดิ์	เทพญา
25. อาจารย์ ดร.สมพงษ์	ฉุยสุรินาย
26. ศาสตราจารย์ นพ.วีระศักดิ์	จงสุริวัฒน์วงศ์
27. รองศาสตราจารย์ทิพย์วัลย์	เรืองขาว
28. รองศาสตราจารย์ ทพ.ดร.กรรสไนย	หวังรังสิตมาภูล
29. อาจารย์สุรพงษ์	ชาติพันธุ์
30. อาจารย์วีรันันท์	แย้มรัตนกุล
31. อาจารย์อัมพร	ฟันเชียน
32. นาวาอากาศตรี ดร.ก้องเกียรติ	บูรพาศรี
33. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระ	เอกสมธรรมยุทธ์
34. รองศาสตราจารย์ชาญชัย	เรืองขาว

การประเมินความสามารถในการวิเคราะห์เศรษฐกิจ ของนักศึกษาที่ผ่านการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์

น้ำฝน เสนางนิกิร¹ และ ธีระวัฒน์ จันทิก²

¹ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์พื้นที่ศาลาฯ และ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

² อาจารย์ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบูรณ์ และนักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิจัยและสังคมทางวิชาการปัจจุบัน มหาวิทยาลัยบูรพา

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับความสามารถในการวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของนักศึกษาผู้ผ่านการเรียนในวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์โดยเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ด้วยแบบสอบถามจากนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ คณะบริหารธุรกิจ ที่ผ่านการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ จำนวน 400 ตัวอย่าง

โดยผลการวิจัย พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีผลการเรียนในระดับค่อนข้างดี อีกทั้งมีผลการเรียนในวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ในระดับดี ซึ่งส่งผลให้เห็นว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีความเข้าใจในวิชาที่เรียนเป็นอย่างดี และเลือกที่จะนำสิ่งที่เรียนมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการเรียนรู้ การประยุกต์ใช้ความรู้ในการแก้ไขปัญหา ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการตัดสินใจ แต่เมื่อวัดแรงจูงใจฝึกหัดทักษะที่เกี่ยวข้องกับตนเอง นักศึกษาส่วนใหญ่แสดงออกถึงความต้องการที่จะเรียนรู้ การประเมินความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์พบว่า นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดี ในขณะที่การทดสอบการใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์ปัญหาทางเศรษฐกิจในด้านต่างๆ นักศึกษาส่วนใหญ่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ได้ดีที่สุด แต่เมื่อวัดแรงจูงใจฝึกหัดทักษะที่เกี่ยวข้องกับตนเอง นักศึกษาส่วนใหญ่แสดงถึงความต้องการที่จะเรียนรู้ การทดสอบวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ พบว่า นักศึกษามีความคิดเห็นโดยทั่วไปอยู่ในระดับปานกลางถึงมาก ซึ่งแสดงให้เห็นว่า นักศึกษามีความกระตือรือร้นในการเรียน มีความรู้ความเข้าใจในทฤษฎีและเนื้อหาในการเรียนได้ในระดับหนึ่ง แต่ยังไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้องโดยยังไม่มีความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ได้ดีเท่าที่ควร ยังขาดการเชื่อมโยงความรู้เข้ากับการวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะมีเพียงปัจจัยด้านเพศและชั้นปีที่กำลังศึกษาเท่านั้นที่มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์กับการใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ ฉะนั้น นักศึกษาเพศหญิงและอายุในระดับชั้นปีที่ 3 และ 4 จึงมีระดับการใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ได้ดีกว่า

คำสำคัญ : การเรียนเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์, การประเมินเรียนการสอนเศรษฐศาสตร์, การวิเคราะห์เศรษฐกิจ

บทนำ

เนื่องจากการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและมาตรฐานของอุดมศึกษา เป็นเรื่องที่สำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง ทั้งเพื่อความมีศักยภาพในการพัฒนาและความสามารถในการแข่งขัน การประเมินประสิทธิภาพการเรียนการ

สอน จึงเป็นกลไกหนึ่งของการการประกันคุณภาพการศึกษา ซึ่งจะนำไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ อย่างสำคัญเป็นที่ยอมรับของสังคม จะเห็นได้ว่าปัจจุบันการประเมินคุณภาพการศึกษาในสถาบันการศึกษา จะเน้นการพัฒนาและปรับปรุงองค์ประกอบการผลิตบันทึกเป็นสำคัญและส่งผลให้สถาบันการศึกษาจะต้องกระทำอย่างต่อเนื่อง เช่น การพัฒนาหลักสูตรใหม่ในรอบระยะเวลา 5 ปี ส่วนหนึ่งในกระบวนการพัฒนาการเรียนการสอน อาจกระทำได้โดยการปรับปรุงหลักสูตรที่ใช้อยู่เดิมควบคู่กับการพัฒนาทางด้านอื่นๆ ที่เป็นปัจจัยสนับสนุนการเรียนการสอนต่างๆ การพัฒนาสื่อการสอน การปรับปรุงห้องเรียนการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านต่างๆ เป็นต้น

การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาเป็นอีกหนึ่งองค์ประกอบที่สำคัญในกระบวนการเรียนการสอน ซึ่งผลการประเมินผู้เรียนหรือระดับคะแนนในรายวิชาเป็นหลักฐานสำคัญที่แสดงถึงพัฒนาการทางการเรียนของผู้เรียนในระดับต่างๆ และอีกประการหนึ่งก็ให้เป็นสิ่งสำคัญที่นำไปสู่การประเมินประสิทธิภาพของกระบวนการเรียนการสอน และการบริการวิชาการ นอกจากนี้ผลการประเมินระหว่างภาคการเรียนยังเป็นข้อมูลสำคัญต่อการวินิจฉัยความสามารถ และปัญหาการเรียนของผู้เรียนที่จะนำไปสู่การปรับกิจกรรมการเรียนการสอน ที่เอื้อต่อการพัฒนาผู้เรียน ได้ ซึ่งนับได้ว่าการประเมินการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการสะท้อนความสามารถเชิงการปฏิบัติ (Practical) ด้วยการประยุกต์แนวคิดวิธีการทางทฤษฎีที่ได้รับจากการศึกษาในชั้นเรียน ไปสู่แนวทางการปฏิบัติในเกิดเป็นผลอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งทางด้านการดำรงชีวิต โดยปกติ การปฏิบัติงานประจำ เป็นส่วนหนึ่งเป็นกระบวนการเรียนการสอนที่ขึ้นประโยชน์ของผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งเป็นการพัฒนาการเรียนการสอนที่เน้นด้านคุณภาพมาตรฐานการศึกษาเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ และมุ่งสู่การพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนอย่างแท้จริง (สราฐ เข็นเอ่อง, 2550)

การประเมินความสามารถในการวิเคราะห์เศรษฐกิจของนักศึกษาที่ผ่านการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์ วิเคราะห์ (The capability assessment in Economy analyze of Student passed Economics Analysis) เป็นการวิจัยในชั้นเรียนที่มุ่งศึกษาถึงความสามารถของนักศึกษาที่ผ่านการเรียนการสอนวิชาเศรษฐศาสตร์ อันมีเป้าหมายให้ผู้เรียนได้สามารถวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจในรูปแบบต่างๆ ได้ (วันรักษ์ มั่งมีนาคิน, 2543) ดังนั้น การวิจัยในครั้งนี้จึงนับเป็นดัชนีที่บ่งชี้ให้เห็นถึง ความพร้อมในประสิทธิภาพในการสอนของอาจารย์ ประสิทธิภาพขององค์ประกอบในการเรียนการสอนทางเศรษฐศาสตร์ที่ผ่านมา อาทิ เครื่องมือ อุปกรณ์ สถานที่ ศักยภาพฯ และ ความพร้อมในการเรียนของนักศึกษา ตลอดจนศักยภาพความสามารถในการวิเคราะห์เศรษฐกิจของนักศึกษา อันเป็นเป้าหมายหลักของการศึกษา อนึ่งผลของการศึกษาวิจัยดังกล่าวจะเป็นสิ่งที่สะท้อนถึงความสามารถของนักศึกษาที่ผ่านการสอนทางการศึกษา ที่นับว่าเป็นประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยและอาจารย์ผู้สอนจะได้นำผลการศึกษาไปปรับปรุงแก้ไข และการพัฒนาหลักสูตรลดความเป็นแนวทางให้แก่การประเมิน กระบวนการวิชาอื่นๆ ให้มีรูปแบบการศึกษาที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพต่อไป (บุญชุม ครีสะอด, 2540) ซึ่งที่ผ่านมา มีบุคลากรทางด้านการศึกษาหลายท่านได้ทำการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน อาทิ งานวิจัยของ ชัยนาดา นาคบุปผา (2548) ได้ทำการศึกษาและเปรียบเทียบอัตราโนทัศน์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีความแตกต่างกันด้านเพศ แผนการเรียน และจิตลักษณะแบบแสดงตัว และแบบเก็บตัว ที่มีผลต่อการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียนด้วยการเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผลการวิจัย พบว่า ค่าเฉลี่ยอัตราโนทัศน์ด้านต่างๆ

โดยรวมของนักเรียนชายและหญิงอยู่ในระดับดี ด้านความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ด้านอารมณ์ความรู้สึกนึกคิด และพฤติกรรม ด้านรูปร่างลักษณะและบุคลิกภาพ และด้านความสามารถทางการศึกษาของนักเรียนชายและหญิงอยู่ในระดับดีถึงปานกลาง ในขณะที่งานวิจัยของสกุล มูลแสดง (2549) ได้ทำการศึกษาลักษณะนิสัยการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนช่วงชั้นที่ 4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง มีลักษณะนิสัยการเรียนในภาพรวม และนิสัยในการเรียนโดยทั่วไปอยู่ในระดับดี ด้านนิสัยในการอ่านและจำคำบรรยาย ด้านการตั้งสมาร์ต และด้านการแบ่งเวลาอยู่ในระดับควรปรับปรุง และผลการเบรี่ยนเทียบกับนิสัยการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่มีเพศ ระดับชั้นเรียน ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมต่างกัน มีนิสัยการเรียนในภาพรวมแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนนักเรียนแผนการเรียนต่างกันมีลักษณะนิสัยการเรียนในภาพรวมแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากบริบทต่างๆ ที่กล่าวมา จึงทำให้คณะผู้วิจัยมีความสนใจต่อการศึกษาการประเมินความสามารถในการวิเคราะห์เศรษฐกิจของนักศึกษาที่ผ่านการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ เนื่องจากเห็นว่าอยู่ในกลุ่มรายวิชาที่มุ่งให้นักศึกษาเกิดการประยุกต์แนวทางทฤษฎีการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ ไปสู่แนวทางการปฏิบัติในเกิดเป็นผลอย่างเป็นรูปธรรมในการดำรงชีวิตโดยปกติ ซึ่งงานวิจัยมีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาระดับความสามารถในการวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของนักศึกษาผู้ผ่านการเรียนในวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์

วิธีการศึกษา

การวิจัยครั้งนี้ คุณผู้วิจัยสร้างเครื่องมือเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เพื่อใช้ในการวิจัย บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ประเด็นสำคัญ คือ ศึกษาระดับความสามารถในการวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของนักศึกษาผู้ผ่านการเรียนในวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์

โดยคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากโครงการวิจัยคือ ทราบสภาพการจัดการเรียนการสอนโดยทั่วไป และระดับความสามารถในการวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของนักศึกษาผู้ผ่านการเรียนในวิชาเศรษฐศาสตร์ วิเคราะห์ และทำให้ทราบความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยส่วนบุคคลกับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ในการใช้เป็นแนวทางพัฒนาระดับการเรียนการสอนในวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ โดยได้กำหนดขอบเขตการวิจัยไว้ดังนี้

1. ขอเบตด้านประชารและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พื้นที่จังหวัด บพิตรพิมุข วิทยาเขตไกลกจว. จ.ประจวบคีรีขันธ์ ประชารที่ใช้ในการวิจัย คือ นักศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์คณบดีหารัฐริกิ ที่ผ่านการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักศึกษาสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์คณบดีหารัฐริกิ ที่ผ่านการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์จำนวนทั้งสิ้น 400 ตัวอย่าง ที่ใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบ

ชั้น群มี Stratified random และการเลือกแบบโควตา (Quota Sampling) โดยใช้สูตรคำนวณของ Taro Yamane ณ ระดับค่า Alpha 0.05

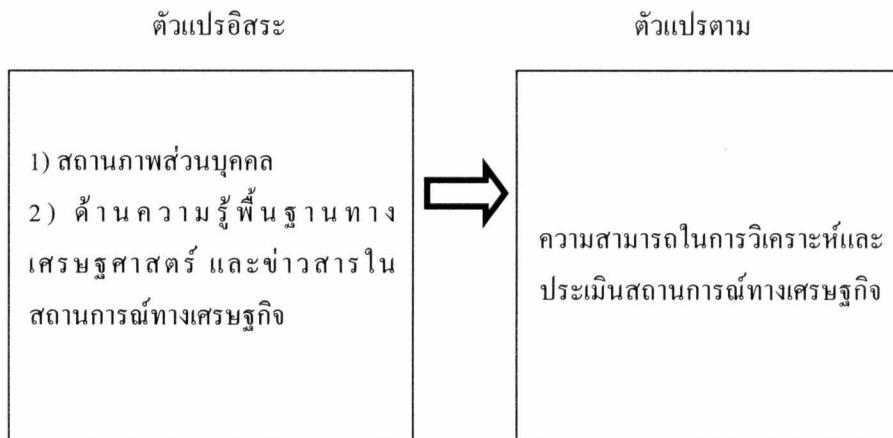
2. ขอบเขตด้านตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา โดยการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการวิเคราะห์เศรษฐกิจของนักศึกษาที่เรียนผ่านวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์หากพิจารณาขอบเขตด้านตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยสามารถแสดงตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาได้ดังนี้

2.1) ตัวแปรอิสระ ประกอบไปด้วย 2 ส่วน ดังนี้

2.1.1) สภาพส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชา ชั้นปีกำลังศึกษา เกรดเฉลี่ยสะสม ผลการเรียนในรายวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ และอาชีพของผู้ปกครอง

2.1.2) ความรู้พื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ และข่าวสารในสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ

2.2) ตัวแปรตาม ได้แก่ ระดับความสามารถในการวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ



ภาพประกอบ 1 แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย

สำหรับการวิจัยครั้งนี้ เพื่อให้การวิจัยบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ คณะผู้วิจัยจึงได้มีแนวทางในการดำเนินงานวิจัย ตามระเบียบวิธีการดำเนินงานวิจัยทางสังคมศาสตร์ ที่ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบชั้น群มี Stratified random และการเลือกแบบโควตา (Quota Sampling) โดยใช้สูตรคำนวณของ Taro Yamane ณ ระดับค่า Alpha 0.05 2) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยได้จัดทำขึ้นมาโดยการ สร้างเครื่องมือเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ได้แก่ แบบสอบถามวัดระดับแรงจูงใจ ไฟล์สมุดทูล์ อัตโนมัติศัพท์เกี่ยวกับตนเอง นิสัยทางการเรียน และคุณภาพการสอนวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ รวมถึงแบบประเมินความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ อีกทั้งทดสอบการใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ในการวิเคราะห์ปัญหาทางเศรษฐกิจในด้านต่าง ๆ กับนักศึกษาจำนวน 400 ตัวอย่าง นอกจากนั้นยังได้กำหนดขั้นค่าคะแนนมาตรฐานสำหรับแสดงระดับความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัย สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยในครั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ ผู้วิจัยได้ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ สถิติพรรณนา (Descriptive statistics) ซึ่งเป็นสถิติที่ใช้อธิบาย บรรยาย ลักษณะ สรุปลักษณะที่สำคัญของกลุ่มประชากรหรือกลุ่มตัวอย่าง หรือนำเสนอข้อมูล (Presentation)

ประกอบด้วยประกอบด้วย 1) ร้อยละ (Percentage) 2) ค่าเฉลี่ย (Mean) 3) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) (ชูครี วงศ์รัตน์, 2544) และสถิติอ้างอิง Chi-square (ชูครี วงศ์รัตน์, 2544)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษารั้งนี้เป็นการศึกษาการประเมินความสามารถในการวิเคราะห์เศรษฐกิจของนักศึกษาที่ผ่านการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ โดยทำการศึกษากับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 ตัวอย่าง สำหรับการศึกษาระดับความสามารถในการวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของนักศึกษาผู้ผ่านการเรียนในวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 3 และ 4 และเรียนอยู่ในสาขาวิชาจัดการอุตสาหกรรม โดยมีเกรดเฉลี่ยสะสมอยู่ที่ 2.51 – 3.00 อีกทั้งมีผลการเรียนในวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ในระดับเกรด C ถึง B สำหรับอาชีพหลักของครอบครัวนักศึกษาเกือบครึ่ง คือ ให้บริการหรือรับจ้างทั่วไป รวมถึงนักศึกษาส่วนมากจะพักอาศัยอยู่กับบิดา-มารดา และใช้เวลาว่างไปกับการดูภาพยนตร์/ฟังเพลง สำหรับการใช้ประโยชน์จากการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์นักศึกษาเกินครึ่ง ใช้ในการช่วยเสริมสร้างนิสัยการประทัด ใช้จ่ายเงินอย่างคุ้มค่า ใช้เวลาว่างไปกับการดูภาพยนตร์/ฟังเพลง สำหรับการใช้ประโยชน์จากการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ 70 ตลอดจนได้มีการนำความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การใช้วิเคราะห์ข่าวสารทางเศรษฐกิจ เช่น ด้านการใช้โน้ตบุ๊กการเงิน การคลัง ผลตอบแทนทางการลงทุน ภาวะเงินเฟ้อเงินผิด ตลอดจนการวิเคราะห์สถานการณ์การค้าระหว่างประเทศ รวมด้วย เป็นต้น สำหรับผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์นั้นนี้ คณานุพันธ์วิจัยได้ตั้งสมมติฐานการวิจัยไว้คือ

H_0 : ปัจจัยส่วนบุคคลไม่มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์กับการใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์

H_1 : ปัจจัยส่วนบุคคลมีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์กับการใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์

และสามารถแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังตารางที่ 1 โดยผลการศึกษาพบเฉพาะเพศและชั้นปีที่กำลังศึกษาเท่านั้น ที่มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์กับการใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ สำหรับสาขาวิชาที่เรียนอาชีพหลักของครอบครัว เกรดเฉลี่ยสะสม ผลการเรียนในวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ ไม่มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์กับการใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์

ตารางที่ 1 แสดงการทดสอบโดยใช้ Person Chi-Square

การทดสอบ	Sig. , p-Value	Person Chi-Square	การตรวจสอบสมมติฐาน	การแปลผล
ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์	0.004	11.010	ยอมรับ H_1	เพศมีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์กับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์
ความสัมพันธ์ระหว่างชั้นปีที่กำลังศึกษากับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์	0.001	22.410	ยอมรับ H_1	ชั้นปีที่กำลังศึกษามีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์กับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์
ความสัมพันธ์ระหว่างสาขาวิชานักเรียนกับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์	0.101	7.749	ยอมรับ H_0	สาขาวิชาระดับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์
ความสัมพันธ์ระหว่างเกรดเฉลี่ยสะสมกับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์	0.376	4.229	ยอมรับ H_0	เกรดเฉลี่ยสะสมไม่มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์กับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์
ความสัมพันธ์ระหว่างผลการเรียนในวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์กับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์	0.304	13.948	ยอมรับ H_0	ผลการเรียนในวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ไม่มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์กับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์
ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพหลักของครอบครัวกับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์	0.560	17.968	ยอมรับ H_0	อาชีพหลักของครอบครัวไม่มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์กับความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์

อภิปรายผล

จากผลการวิจัยที่ชี้ให้เห็นว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีผลการเรียนในระดับค่อนข้างดี อีกทั้งมีผลการเรียนในวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ในระดับปานกลางถึงระดับดี ซึ่งส่งผลทำให้ทราบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีความเข้าใจในวิชาที่เรียนได้ดีในระดับหนึ่ง และเดือดที่จะนำสิ่งที่เรียนมาไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการเสริมสร้างนิสัยการประพฤติใช้จ่ายเงินอย่างคุ้มค่า ซึ่งในขณะเรียนนักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดี ทั้งทางด้านการใช้นโยบายการเงิน การคลัง ผลตอบแทนทางการลงทุน ภาวะเงินเพื่อเงินผิด ตลอดจนการวิเคราะห์สถานการณ์ การค้าระหว่างประเทศ แสดงให้เห็นว่า กระบวนการเรียนการสอนในชั้นเรียนดำเนินไปได้อย่างเหมาะสม แต่อย่างไรก็ตามหากทดสอบระดับการใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์มาวิเคราะห์ปัญหาเศรษฐกิจหลังการศึกษาในชั้นเรียนแล้ว นักศึกษาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ได้ในระดับเบื้องต้นเท่านั้น แต่เมื่อวัดแรงจูงใจไฝ

สัมฤทธิ์ อัตมโนทัยน์เกียรตินอง นิสัยทางการเรียน และคุณภาพการสอนวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ ที่พบว่า นักศึกษามีความคิดเห็นโดยทั่วไปอยู่ในระดับมาก ซึ่งแสดงให้เห็นว่า นักศึกษามีความกระตือรือร้นในการเรียน มีความรู้ความเข้าใจในทฤษฎีและเนื้อหาในการเรียน (มันทนna เพียงแจ่ม, 2553) แต่ยังไม่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจที่ดีในขณะเรียนในชั้นเรียน แต่เมื่อเวลาผ่านไปกลับพบว่า ความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหาเศรษฐศาสตร์ได้ดีเท่าที่ควร ขาดการเชื่อมโยงความรู้เข้ากับการวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะมีเพียงปัจจัยด้านเพศและชั้นปีที่กำลังศึกษาเท่านั้นที่มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์กับการใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ ขณะนั้นนักศึกษาเพศหญิงและอยู่ในระดับชั้นปีที่ 3 และ 4 จึงมีระดับการใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ได้ดีกว่า แต่ปัจจัยด้านอื่นๆ ที่ติดอยู่กับสภาพการดำเนินชีวิตของนักศึกษาที่ผ่านการเรียน วิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ เช่น สาขาวิชาที่เรียน อาชีวศึกษาของครอบครัว เกรดเฉลี่ยสะสม ผลการเรียนในวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ ไม่มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์กับการใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัยคือถึงแม้ว่าในขณะเรียนนักศึกษาจะมีความเข้าใจในเนื้อหาวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ในระดับดี แต่หากเวลาเรียนผ่านวิชานี้ไปแล้ว นักศึกษาส่วนใหญ่ไม่สามารถนำความรู้จากที่เรียนมาไปประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ปัญหาทางเศรษฐกิจในด้านต่างๆ ได้ดีเท่าที่ควร จึงควรมีการปรับการเรียนการสอนให้เกิดกิจกรรม หรือการวิเคราะห์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ ที่มีการจำลองจากสถานการณ์จริง ในชั้นเรียนให้มากขึ้น เพื่อให้นักศึกษาได้มีการแสดงความคิดเห็นหรือการวิเคราะห์เศรษฐกิจให้ตรงกับสภาพในปัจจุบันให้มากที่สุด และควรมุ่งความสนใจให้นักศึกษาพัฒนาเพศชาย และนักศึกษาในระดับที่เรียนวิชาเศรษฐศาสตร์ พื้นฐานอื่นในชั้นปีที่ 1 และ 2 เช่น วิชาเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น เศรษฐศาสตร์จุลภาค ให้มีสื่อการสอนช่วยสอนที่เหมาะสม ให้เห็นกระบวนการขั้นตอนการวิเคราะห์ปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ที่ชัดเจน เช่น ใช้โปรแกรมวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์จุลภาค (ธีรวัฒน์ จันทึก, 2555) เป็นสื่อในการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์จุลภาค เพื่อลดความกังวลในการเรียน และให้มีความเข้าใจในประโยชน์ของการศึกษาทางเศรษฐศาสตร์สำหรับวิเคราะห์ปัญหาทางเศรษฐกิจ ที่มีผลกระทบต่อสภาพการดำเนินชีวิตของทุกคน

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป คือ ควรทำการศึกษาแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาการเรียน การสอน รวมถึงการจัดกิจกรรมในชั้นเรียนที่เน้นดึงความสนใจจากนักศึกษาเพศชายและนักศึกษาในระดับชั้นปีที่ 1 และ 2 ให้นักศึกษาเกิดความสนใจในการเรียนเศรษฐศาสตร์ในอนาคต ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่เรียนไปประยุกต์ใช้ได้หลังสำเร็จการศึกษา อีกทั้งควรทำการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสัมพันธ์กับการใช้ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์อื่นๆ ประกอบ เช่น จิตลักษณะแบบแสดงตัว และแบบเก็บตัว การจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียนด้วยการเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (ชัยนาถ นาคบุปผา, 2548) และนิสัยในการเรียน นิสัยในการอ่าน การจดคำบรรยาย ด้านการตั้งสมานิ และด้านการแบ่งเวลาในการเรียน (สกุล มูลแสวง, 2549) เพื่อให้ทราบข้อมูลที่สำคัญในการนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนในกลุ่มรายวิชาเศรษฐศาสตร์ ต่อไป

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เป็นเพราะผู้วิจัยได้รับความร่วมมือจากกลุ่มตัวอย่าง ที่เป็นนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ คณะบริหารธุรกิจ ที่ผ่านการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ ที่ได้ให้ความร่วมมือรวมถึงข้อมูลในด้านต่างๆ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการวิจัยครั้งนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่านที่ได้นำเอาความรู้จากหนังสือและตำราของท่านที่ปรากฏในการอ้างอิงครั้งนี้ ขอบคุณ คณาจารย์วิทยาลัยวิจัยและวิทยาการปัญญา ที่ให้ความรู้ในด้านวิทยาการวิจัย จนกระตุ้นผู้วิจัยสามารถนำเอา ความรู้ทางการวิจัยที่ถูกต้องมาปรับปรุงการวิจัยจนเสร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณและขอบคุณเป็น อよ่างสูงไว้ ณ ที่นี่ อนึ่ง งานวิจัยนี้ได้รับงบประมาณการสนับสนุนจาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ คณะผู้วิจัยจึงขอบขอบคุณมา ณ โอกาส

เอกสารอ้างอิง

- ขยันดา นาคบุปผา.(2548).อัตน์โนทัศน์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่มีจิตลักษณะแบบแสดงตัว และแบบเก็บตัว. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 ก.ค. 2553 <http://library.cmu.ac.th>
- ชูศรี วงศ์รัตนะ. (2544).เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย.กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เพพนิมิตรการพิมพ์ บุญชุม ศรีสะอด. (2524). รูปแบบของผลการเรียนในโรงเรียน. ปริญญาโทพนธ์ กศ.ด. (การวิจัยและพัฒนา หลักสูตร). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. ถ่ายเอกสาร.
- ธีระวัฒน์ จันทึก. (2555). โปรแกรมแสดงผลเครื่องมือวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์จุดภาค. การประชุมวิชาการ ระดับชาติ, การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยขอนแก่น. เอกสารประกอบการ ประชุม (บทความวิจัย).
- มันธนา เพ็งแจ่ม. (2553).แรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ สืบค้นเมื่อวันที่ 20 ก.ค. 2553, จาก <http://www.kana.sskru.ac.th/>
- วันรักษ์ มิ่งมีนาคิน. (2543). เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น. ปทุมธานี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศกุล มูลแสดง.
- (2549).ศึกษาลักษณะนิสัยการเรียนของนักเรียนช่วงชั้นที่สี่โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย รามคำแหงสืบค้นเมื่อวันที่ 20 ก.ค. 2554, จาก <http://www.rd.ru.ac.th>
- สราเวช เย็นเอง.(2550).คุณภาพด้านการจัดการเรียนการสอนของครูผู้สอน วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล ปี การศึกษา 2550. สืบค้นเมื่อวันที่ 20 ก.ค. 2553, จาก <http://www.satunatc.ac.th>

แบบแสดงหลักฐานการมีส่วนร่วมในผลงานวิชาการ

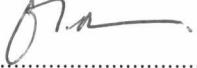
ประเภทผลงานวิชาการ : งานวิจัย

เรื่อง : การประเมินความสามารถในการวิเคราะห์เศรษฐกิจของนักศึกษาที่ผ่านการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์
วิเคราะห์ การประชุมหาดใหญ่วิชาการ ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ 10 พฤษภาคม 2555. 8 หน้า.

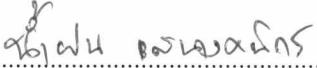
ผู้ร่วมงาน จำนวน 2 คน แต่ละคนมีส่วนร่วม ดังนี้

ชื่อผู้ร่วมงาน	ปริมาณงานร้อยละ และหน้าที่ความรับผิดชอบ
1. รีรวัฒน์ จันทึก	50% วางแผนการวิจัย วิเคราะห์ข้อมูล และเขียนรายงานการวิจัย
2. น้ำฝน เสนางคินทร์	50% ร่วมวางแผนการวิจัย วิเคราะห์ข้อมูล และเขียนรายงานการวิจัย

หมายเหตุ

ลงชื่อ..... 

(รีรวัฒน์ จันทึก)

ลงชื่อ..... 

(น้ำฝน เสนางคินทร์)