



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ KASEM BUNDIT UNIVERSITY

ที่ มกบ.๐๓๐๐/๗๓๔

๗ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ตอบรับการนำเสนอบทความ
เรียน คุณวชระ ประทาน

ตามที่ ท่านได้ส่งบทความวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาโมเดลปัจจัยเชิงสาเหตุ และการวิเคราะห์อิทธิพลส่งผ่านการรับรู้ความสามารถของตนของทางวิชาการต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียนของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ โรงเรียนในเครือสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ” เพื่อขอรับการพิจารณาให้นำเสนอต่อการประชุมวิชาการทางจิตวิทยาระดับชาติเรื่อง “สังคมพหุวัฒนธรรมอาเซียน: ความพร้อมทางด้านจิตใจ” นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ ได้พิจารณาบทความวิทยานิพนธ์ของท่านเรียบร้อยแล้วเห็นว่า สมควรให้นำเสนอในการประชุมวิชาการฯ ในวันพุธที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องสัมมนา ๑ ชั้น ๓ อาคารเกษตรพัฒน์ (อาคาร ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาร มาลาภุล ณ อุยธยา)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ในฐานะประธานคณะกรรมการดำเนินโครงการฯ

หลักสูตรสาขาวิชาจิตวิทยา ระดับบัณฑิตศึกษา
ผู้ประสานงาน อาจารย์ประภาพร เหลืองชัยโชค
โทร. ๐-๒๓๓๒๐-๒๗๗๗๗ ต่อ ๑๑๕๓, ๑๘๙-๖๔๔-๕๘๓๘



คำสั่ง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่ 034/2556

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์

จากการที่ หลักสูตรสาขาจิตวิทยา ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ สมาคมจิตวิทยาแห่งประเทศไทย จัดโครงการประชุมวิชาการทางจิตวิทยาระดับชาติเรื่อง “สังคมพหุวัฒนธรรมอาเซียน : ความพร้อมทางด้านจิตใจ” ในวันพุธที่ 16 พฤษภาคม 2556 ณ วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตพัฒนาการ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้กับนิสิตนักศึกษา บุคลากรและนักวิจัยทางจิตวิทยาจากสถาบันอุดมศึกษาทั่วราชอาณาจักร นำเสนอผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา อันนำไปสู่การต่อ ยอดความรู้และประสบการณ์ทางจิตวิทยา ทำให้เกิดงานวิจัยสร้างสรรค์ที่ตอบสนองต่อความต้องการ ของสังคมยิ่งขึ้น นั้น

เพื่อให้การนำเสนอผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์มีมาตรฐานเดียวกันเรียบร้อยและได้มาตรฐาน มหาวิทยาลัย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์ สำหรับนำเสนอตัวยافت้า ในการประชุมวันที่ 16 พฤษภาคม 2556

| | |
|--|---------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สุวรรณ์ | กรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.ผ่องพรรณ เกตุพหกุณ | กรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์ศรีญา นิยมธรรม | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาร มาลาภุล ณ อุยธยา | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.คณพิชัย ฉัตรศุภกุล | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.อารี พันธ์มณี | กรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.รัญชวน คำชิรพิทักษ์ | กรรมการ |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.วนิช แทยนแสง | กรรมการ |
| 9. รองศาสตราจารย์ ดร.สมโนชน์ เอี่ยมสุภาษิต | กรรมการ |
| 10. รองศาสตราจารย์ ดร.อรพินทร์ ชูชน | กรรมการ |
| 11. รองศาสตราจารย์ชูศรี วงศ์รัตนะ | กรรมการ |
| 12. รองศาสตราจารย์อัจฉรา สุขารมณ์ | กรรมการ |

ทั้งนี้ ดังต่อไปนี้

ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2556

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาร มาลาภุล ณ อุยธยา)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

รายงานสรุป

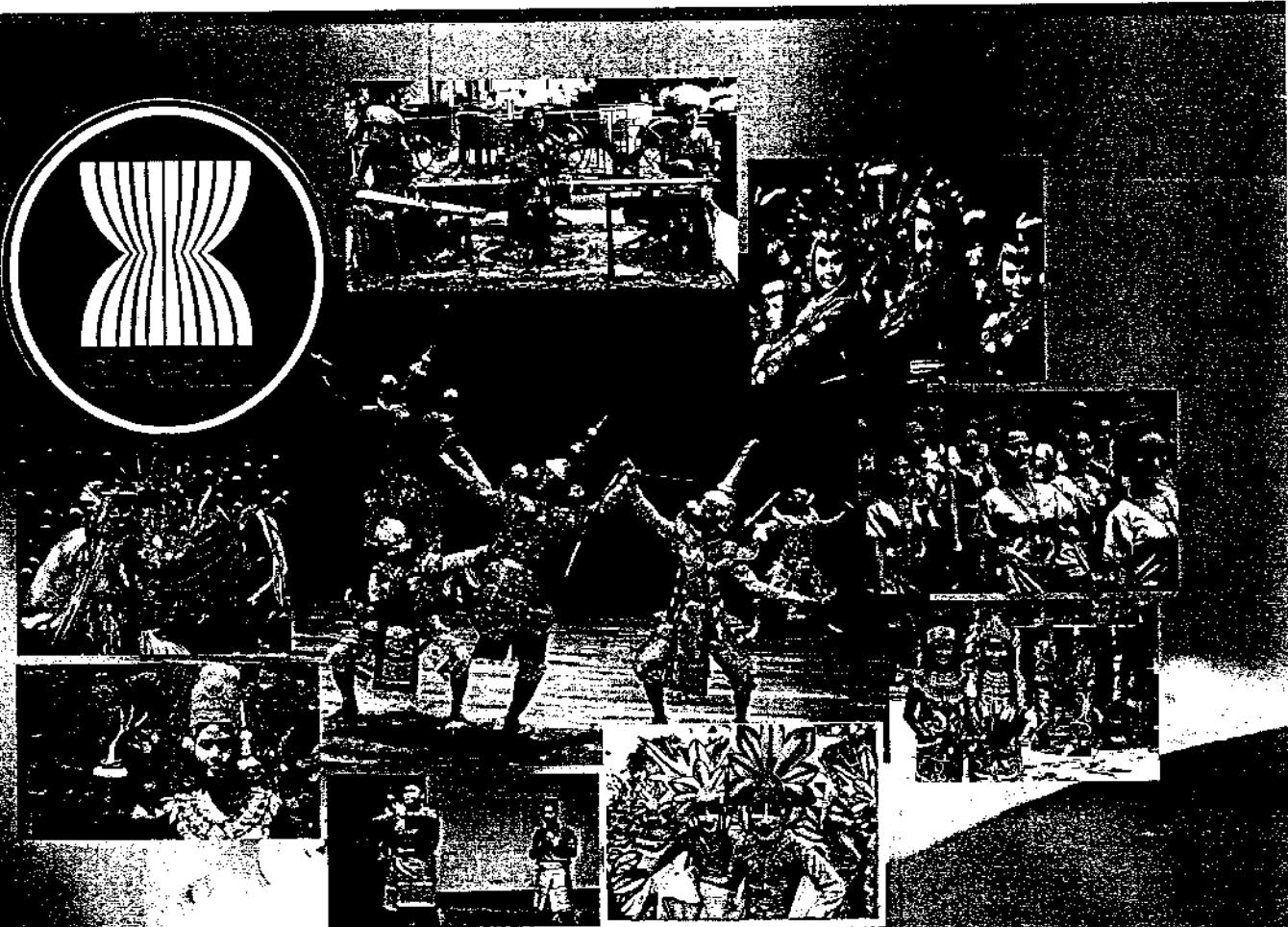


การประชุมวิชาการทางจิตวิทยาระดับชาติ เรื่อง สังคมพหุวัฒนธรรมอาเซียน : ความพร้อมทางด้านจิตใจ

วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤษภาคม 2556 เวลา 9.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 10 อาคารเกษมสรรค์ และ ห้องสมมนุช ชั้น 3 อาคารเกษมพัฒน์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตภาคกลาง
BUNDIT



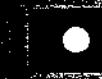
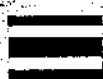
จัดโดย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยา และหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

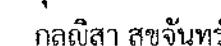
สาขาวิชาจิตวิทยาเพื่อการพัฒนาศักยภาพบุคคล

ร่วมกับ สมาคมจิตวิทยาแห่งประเทศไทย



สารบัญ

หน้า

| | |
|--|----|
| - โครงการประชุมวิชาการทางจิตวิทยาระดับชาติเรื่อง สังคมพหุวัฒนธรรมอาเซียน: ความพร้อมทางด้านจิตใจ และกำหนดการ | ๑ |
| - Thailand Strategic Planning on Education toward One ASEAN Community | ๕ |
| - การเตรียมความพร้อมของประเทศไทยสู่การเป็นประชาคมอาเซียน | ๑๗ |
| - บทบาทของไทยกับการก้าวสู่ประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน | ๒๓ |
| - พหุวัฒนธรรม: ความเป็นไปได้ในสังคมโลก | ๒๖ |
|  - รายงานสรุปการบรรยายพิเศษ “แนวคิด “อาเซียน” ที่นำไปสู่แนวทางของสถาบันอุดมศึกษาไทยในการก้าวสู่ประชาคมอาเซียน” | ๓๑ |
| - สรุปประเด็นการบรรยาย “อาเซียน ๒๐๑๕ กับอุดมศึกษาไทย” | ๓๗ |
| - การเตรียมอุดมศึกษาสู่ประชาคมอาเซียน | ๔๗ |
| - The ASEAN Community ๒๐๑๕ การเตรียมการของคณะกรรมการคุรุศาสตร์สู่การเป็นประชาคมอาเซียน | ๔๙ |
| - แนว “ขั้นต้องรับ” หัวใจพหุวัฒนธรรมรับอาเซียน | ๕๔ |
| - เตรียมนักศึกษาอย่างไร ก่อนไทยเข้าสู่ประชาคมอาเซียน | ๕๘ |
| - ประวัติวิทยากร | ๕๙ |
|  - ปัจจัยทางจิตและสังคมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการให้บริการการแพทย์แผนไทยของบุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลสาธารณสุขของรัฐ เช็คตรวจสอบการกระทรงสาธารณสุข เขต ๔ กุลัญญา สุขจันทร์ | ๖๗ |
| - การพัฒนาโน้มเดลปัจจัยเชิงสาเหตุและการวิเคราะห์อิทธิพลส่งผ่านการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียนของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ โรงเรียนในเครือสาธิตมหาวิทยาลัยครินทริวโรด | ๗๙ |
| วิชระ ประทาน | |

- การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ในเด็กปฐมวัยโดยการเล่านิทานประกอบคำถ่ำปลা�ຍเปิด
ความคุ้มครองเสริมแรงทางสังคม ๙๗
พัชร์มนฑ์ ศุภสุข
- ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับเชาวน์อารมณ์ของนักศึกษาทุนกีฬาของมหาวิทยาลัยเอกชนในเขต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕
พัชรี มูลเซอร์
- ผลของการฝึกจินตภาพที่มีต่อความแม่นยำในการยิงประดุจасเกตบอลของนักกีฬาบาสเกต
หญิง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนนนนครนายกวิทยาคม ๑๑๗
อารีรัตน์ กุลธีระวิทย์

ภาคผนวก

- รายงานสรุปโครงการประชุมวิชาการทางจิตวิทยาระดับชาติและสากล ตามพหุวัฒนธรรม
อาเซียน: ความพร้อมทางด้านจิตใจ ๑๒๘



การพัฒนาโมเดลปัจจัยเชิงสาเหตุและการวิเคราะห์อิทธิพลส่งผ่านการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียนของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนในเครือสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

Causal Model Development, Factor Affecting and Mediational Effect to Attention Behavior through Academic Self-efficacy of the 4th Year Student in Srinakharinwirot University's Demonstration School

วัชระ ประทาน

นิสิตการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาศักยภาพมนุษย์ แขนงวิชาจิตวิทยาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อพัฒนาโมเดลปัจจัยเชิงสาเหตุ และการวิเคราะห์อิทธิพลส่งผ่านการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียนและศึกษาตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ และพฤติกรรมตั้งใจเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนในเครือสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำนวนขั้นต่า 140 คน ซึ่งเลือกมาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ตามสัดส่วนห้องเรียน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย แบ่งออกเป็น 7 ตอน คือแบบสอบถามข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะเป็นแบบสอบถามเติมคำ และแบบสอบถามที่มีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) อีก 6 ตอน ได้แก่ แบบสอบถามวัดการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ แบบสอบถามวัดพฤติกรรมตั้งใจเรียน แบบสอบถามวัดความสนใจในการเรียน แบบสอบถามวัดความวิตกกังวลในการเรียน แบบสอบถามวัดการสนับสนุนจากครู และแบบสอบถามวัดการสนับสนุนจากผู้ปกครอง มีค่าความเชื่อมั่น .8011, .7929, .8292, .8689, .8877 และ .8621 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เส้นทาง (Path Analysis) โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์

ผลการวิจัยพบว่า ไม่เดลการวิจัยมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ พบร่วมกัน มีค่าไค-สแควร์ (Chi-Square) เท่ากับ 2.61 ท่องศำอิสระเท่ากับ 1 มีค่ารัดดับความนำจะเป็น (P) เท่ากับ .106 มีค่าดัชนีความกลมกลืน (GFI) เท่ากับ 1.00 และมีค่าดัชนีรากกำลังสองของค่าเฉลี่ยค่าความแตกต่างโดยประมาณ (SRMR) เท่ากับ 0.017 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาความกลมกลืน ($P > .05$, $GFI > .90$, $SRMR < .05$) แสดงว่า ไม่เดลการวิจัยมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์

ผลการวิเคราะห์ค่าอิทธิพลรวมของตัวแปรในโมเดล พบร่วมกับผลของเส้นอิทธิพลที่สามารถอธิบายการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการได้ที่สุด คือ ความสนใจในการเรียน รองลงมา คือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเดิม การสนับสนุนจากผู้ปกครอง ความวิตกกังวลในการเรียน และการสนับสนุนจากครู มีขนาดอิทธิพล .41, .35, .28, -.22 และ -.08 ตามลำดับ และผลของเส้นอิทธิพลที่สามารถอธิบายพฤติกรรมตั้งใจเรียนได้ที่สุด คือ ความสนใจในการเรียน รองลงมา คือ การรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ การสนับสนุนจากผู้ปกครอง ความวิตกกังวลในการเรียน การสนับสนุนจากครู และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเดิม มีขนาดอิทธิพล .62, .25, .19, .13, -.11 และ .09 ตามลำดับ

คำสำคัญ: การรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ

Abstract

This research aimed to develop a causal model of factors, factor affecting and mediational effect to attention behavior through academic self-efficacy of the 4th year students in Srinakarinwirot University's Demonstration school, at least 140 person chosen by simple random sampling technique in accordance with the classroom proportion. Research instruments used in this research were divided into 7 episodes as following: 6 episodes was rating scales questionnaire about academic self-efficacy, attention learning behavior, learning interest, learning anxiety, teacher's support and parent's support through α -coefficient of .8011, .7929, .8292, .8689, .8877 and .8621 respectively. The data were analyzed by using path analysis with the use of program for social science research

The result of research appeared that, the model was in accordance with the empirical data with Chi-square (χ^2) of 2.61 at the degrees of freedom equal to 1. Level of probability equal to .106, goodness of fit index (GFI) of 1.00, and standardized root mean square residual (SRMR) of 0.017 according to the harmonized criteria ($P > .05$, $GFI > .90$, $SRMR < .05$) research showed that the model was fit to the empirical data.

The analysis of the total effect of the variables in the model had shown that result of the influence that can explaining academic self-efficacy were learning interest, achievement, parent's support, learning anxiety, and teacher's support with the effect size of 0.41, 0.35, 0.28, -0.22, and -0.08 respectively. In addition, the result of the influence explaining attention learning behavior were learning interest, academic self-efficacy, learning anxiety, parent's support, and teacher's support with the effect size of 0.52, 0.25, 0.19, 0.12, and -0.08 respectively.

Key Word: Academic Self-efficacy

บทนำ

ประเทศไทยเป็นประเทศที่กำลังพัฒนา ซึ่งการพัฒนาจะเป็นไปได้อย่างมีคุณภาพมากน้อยเพียงใดนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศไทยเป็นสำคัญ การจัดการศึกษา จึงเข้ามามีบทบาทสำคัญ อย่างยิ่งในการพัฒนาประเทศไทย (สมศักดิ์ ดลประสิทธิ์: ออนไลน์) การจัดการศึกษาในแนวทางที่เหมาะสมกับสภาพความต้องการทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของประเทศไทยจะสามารถสร้างความเจริญก้าวหน้า ให้กับประเทศไทย

การศึกษาในปัจจุบันถือว่า ไม่ไปถึงเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยข้อมูลเชิงประจักษ์จากผลการสอบ แบบทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐานหรือโอลิมปิกของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ทั่วประเทศไทย พบว่า คะแนนเฉลี่ยในวิชาหลัก 5 วิชา ได้แก่ ภาษาไทย สังคมศึกษา ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์ นักเรียนมักทำคะแนนได้ไม่ถึงร้อยละ 50 โดยเฉพาะคะแนนโอลิมปิก ประจำปีการศึกษา 2553 นักเรียนได้คะแนนวิชาคณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษต่ำมาก เฉลี่ยไม่ถึงร้อยละ 20 (มติชนออนไลน์, 2554:

ออนไลน์) และคะแนนประจำปีการศึกษา 2554 พบว่า นักเรียนทำคะแนนได้ไม่ถึงร้อยละ 50 เช่นเดิม โดยคะแนนในวิชาคณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ เพิ่มขึ้นจนเกินร้อยละ 20 แต่ยังไม่ถึงร้อยละ 30 แต่ คะแนนวิชาภาษาไทย สังคมศึกษา และวิทยาศาสตร์ กลับลดลง (สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ, 2555: ออนไลน์)

จากปัญหาดังกล่าว สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ได้พยายามแก้ปัญหาดังกล่าวในส่วนของการจัดการศึกษาและหลักสูตร จากการปรับปรุงหลักสูตรแกนกลางใหม่ในปี พ.ศ.2551 และการออกพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 3) ปี พ.ศ.2553 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2553 ที่ผ่านมา แต่ก็ได้มุ่งเน้นไปที่การบริหารจัดการการศึกษา ไม่ได้แก้ปัญหาทางวิชาการ โดยอีกปัจจัยหนึ่งที่สำคัญ สำหรับการจัดการศึกษา คือ การพัฒนาปัจจัยส่วนบุคคลของนักเรียน จากที่แบบครุารชีงเป็นนักจิตวิทยาที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ ได้ศึกษาเกี่ยวกับความสำเร็จทางการเรียน พบว่า นักเรียนที่มีการรับรู้ ความสามารถของตนเองทางบวกจะก่อให้เกิดความสำเร็จทางการเรียนมากกว่าคนอื่น (สิตตา วงศ์ษาพาน, 2553: 1; อ้างอิงจาก Bandura, 1999: 245-246)

การรับรู้ความสามารถของตนเอง เป็นกระบวนการรู้สึกที่บุคคลเชื่อว่า ตนเองมีความสามารถในการกระทำการต่างๆ ให้บรรลุวัตถุประสงค์หรือประสบความสำเร็จในระดับที่กำหนดได้ (Bandura, 1986: 243) นอกจากนี้การรับรู้ความสามารถของตนเอง ยังสามารถแบ่งออกได้หลายรูปแบบ ตามบริบทต่างๆ (Ayiku, 2005: 11) การรับรู้ความสามารถของตนเองที่เกี่ยวข้องกับบริบททางการศึกษามากที่สุด คือ การรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ ซึ่งหมายถึงความเชื่อที่เกี่ยวกับความสามารถของบุคคลที่จะเรียนรู้ หรือปฏิบัติงานทางวิชาการในระดับที่กำหนด ความเชื่อเหล่านี้สามารถแผ่ขยายออกได้ค่อนข้างกว้างในบริบทของโรงเรียน ซึ่งการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการจะสามารถทำนายได้ถึง ความสำเร็จของกิจกรรมในการเรียน ความสามารถในการเรียน และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (Gilman, Huebner & Furlong, 2009: 151) การรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการของบุคคล จึงเป็นส่วนประกอบที่สำคัญ ของความสำเร็จในโรงเรียน โดยการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการที่สูง จะช่วยเพิ่มความสำเร็จ ผู้เรียนจะรู้สึกว่างานที่ยากเป็นความท้าทายที่จะทำความเข้าใจมากกว่าที่จะเป็นภัยคุกคามที่ต้องหลีกเลี่ยง ผู้เรียนจะมีความสนใจและการจดจ่อมากขึ้นในกิจกรรมที่พากเพียรหรือได้รับมอบหมาย (Gilman, Huebner & Furlong, 2009: 153; อ้างอิงจาก Schunk & Pajares, 2005)

นอกจากนี้จากที่ค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่า มีงานวิจัยในต่างประเทศจำนวนน้อยมาก และยังไม่พบการพัฒนาโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ ในประเทศไทยเหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย ดังนั้นการศึกษาในเรื่องดังกล่าวจะทำให้ได้ค้นพบองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อการการศึกษา

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมเชิงพุทธิปัญญาของ แบบครุาร เป็นหลัก โดยมีความเชื่อพื้นฐานว่า การเรียนรู้เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามวัตถุประสงค์ของผู้เรียนนั้น เป็นพฤติกรรมส่วนบุคคล ซึ่งเป็นผลมาจากการปฏิสัมพันธ์ระหว่างตัวผู้เรียนและสิ่งแวดล้อม (สร้างค์ โควัตรากุล, 2553: 238) โดยจากการค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่า ผลการเรียนเฉลี่ยมือทิพลต่อคะแนนของผลการสอบแบบทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน หรือ โอลีมปิก (กุลวี กลั่นรอด, 2554: 86) พฤติกรรมตั้งใจเรียนมือทิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (Bandura, 1986: 393-395, สมใจ บุญดี, 2552: 78) ตัวแปรที่เป็นสาเหตุของการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ คือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเดิม ความสนใจในการเรียน ความวิตกกังวลในการเรียน การสนับสนุนจากครู และการสนับสนุนจากผู้ปกครอง (Bandura, 1986: 399-401, Joo, Bong & Choi, 2000: Online, Dorman, 2001:

Fettahlioglu & Ekici (2011) ได้ทำการศึกษาผลผลกระทบของครูอาสาสมัครต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการที่เกี่ยวกับ แรงจูงใจของพวกรебέที่มีต่อวิทยาศาสตร์กับนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัย Gazi จำนวน 222 คน (เพศหญิง 184 คน และเพศชาย 39 คน) ภาคการศึกษาฤดูใบไม้ผลิของปีการศึกษา 2008-2009 พบร้า แรงจูงใจภายใน แรงจูงใจภายนอก ความสนใจในการเรียนวิชา วิทยาศาสตร์ การตอบสนองในการเรียนวิชา วิทยาศาสตร์ ความมั่นใจในการเรียนวิชา วิทยาศาสตร์ ความวิตกกังวลในการสอนวิชา วิทยาศาสตร์ และระดับทั่วไป มีอิทธิพลทางบวกต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีค่าถดถอย (β) เท่ากับ .346, .180, .266, .286, .486, .311 และ .449 ตามลำดับ

Butler-Barnes, Chavous & Zimmerman (2011) ได้ทำการศึกษาการเปิดรับความรุนแรงและความเชื่อในแรงจูงใจความสำเร็จ การกลั่นกรองบทบาทของปัจจัยทางวัฒนธรรมทางนิเวศวิทยากับวัยรุ่น อเมริกันแอฟริกัน จำนวน 380 คน จากบริบทเมืองแสดงความสัมพันธ์เชิงลบระหว่างการเปิดรับความรุนแรงจากชุมชนและความเชื่อแรงโน้มถ่วงในจุงใจ พบร้า การสนับสนุนจากแม่มืออิทธิพลทางบวกต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 โดยมีค่าถดถอย (β) เท่ากับ .213

Anderson, Winett & Wojcik (2007) ได้ทำการศึกษาการกำกับตนเอง การรับรู้ความสามารถของตนเอง ความคาดหวังผลลัพธ์ และการสนับสนุนทางสังคม ทฤษฎีองค์ความรู้ทางสังคมและพฤติกรรม การโภชนาการกับคนผิวดำสัญชาติสหรัฐอเมริกาที่เป็นสมาชิกของโบสถ์ในเวย์ร์จิเนียตะวันตกเฉียงใต้ที่มีอายุระหว่าง 18-92 ปี ($\bar{x} = 53.54$, $SD = 14.37$) จำนวน 712 คน โดยเป็นเพศหญิง ร้อยละ 66 พบร้า การสนับสนุนทางสังคมของครอบครัวมีอิทธิพลทางบวกต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .001 โดยมีค่าถดถอย (β) เท่ากับ .40

Joo, Bong & Choi (2000) ได้ทำการศึกษาการรับรู้ความสามารถของตนเองสำหรับการกำกับตนเองในการเรียน การรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ และการรับรู้ความสามารถของตัวเองทางอินเตอร์เน็ตในการเรียนการสอนบนเว็บไซต์กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เป็นอาสาสมัครจากโรงเรียนสหศึกษาในกรุงโซลประเทศไทย ที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นหนึ่งในโรงเรียนชั้นนำสำหรับการส่งเสริมการรู้สาระสันเทศทางล้ำโดยกระทรวงศึกษาธิการในปี 1998 จำนวน 152 คน (เป็นเพศชาย 112 คน และเพศหญิง 40 คน) พบร้า ผลลัพธ์ที่เดิมของนักเรียนมีอิทธิพลทางบวกต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าถดถอย (β) เท่ากับ .26 และการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการมีอิทธิพลทางบวกต่อคะแนนในการสอบเขียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าถดถอย (β) เท่ากับ .19

จากทฤษฎีและงานวิจัยที่ศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับ การรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการที่นำเสนอมาข้างต้น พบร้า มีปัจจัยเกี่ยวข้องหลายตัวแปร ซึ่งสามารถจำแนกได้เป็น 6 ตัวแปร คือ ผลลัพธ์ทางการเรียนเดิม ความสนใจในการเรียน ความวิตกกังวลในการเรียน การสนับสนุนจากครู การสนับสนุนจากผู้ปกครอง และพฤติกรรมตั้งใจเรียน ใน การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยศึกษาตัวแปรข้างต้นนอกจาก พฤติกรรมตั้งใจเรียน ผู้วิจัยคาดว่าจะเป็นปัจจัยเชิงสาเหตุของการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ ทั้งนี้เพื่อให้เห็นความสำคัญของการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการอย่างชัดเจน ผู้วิจัยจึงศึกษา พฤติกรรมตั้งใจเรียน เป็นตัวแปรท้ายสุดในโมเดล โดยให้การรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการเป็นตัวแปรส่งผ่าน (Mediator)

2. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมตั้งใจเรียน

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยต้องการให้ไม่เดลที่ได้สอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย จึงใช้ผลการวิจัยในประเทศไทยเป็นผลวิจัยในการสนับสนุนโนเดลสมมติฐานในเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรทางสภาพแวดล้อมของบุคคล ตามทฤษฎีการเรียนรู้ทางปัญญาสังคม (Social Cognitive Learning Theory) ดังนี้

สมใจ บุญดี (2552) ได้ทำการศึกษารูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จังหวัดพิษณุโลก กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 770 คน จาก 16 โรงเรียน พบร่วม ความอาใจใส่ของผู้ปกครองมีอิทธิพลรวมต่อความตั้งใจเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีค่าถดถอย (β) เท่ากับ .69

อุทัยวรรณ ปัญญาวน (2553) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับช่วงชั้นที่ 3 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 5 กับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ในโรงเรียนที่สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2553 จำนวน 400 คน พบร่วม การสนับสนุนทางการเรียนจากผู้ปกครองและสัมพันธภาพระหว่างนักเรียนกับครูคณิตศาสตร์มีอิทธิพลทางบวกต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียนอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 โดยมีค่าถดถอย (β) เท่ากับ .064 และ .087 ตามลำดับ

พิพิญวรรณ สุชใจรุ่งวัฒนา (2552) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการเรียนที่ดีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดสำนักบริหารงานคณการรบส่งเสริมการศึกษาเอกชน จังหวัดนครปฐมกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดสำนักบริหารงานคณการรบส่งเสริมการศึกษาเอกชน จังหวัดนครปฐม ปีการศึกษา 2552 จำนวน 334 คน จากจำนวน 8 โรงเรียน พบร่วม บรรยายกาศในการเรียนและการสนับสนุนจากครอบครัวมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเรียนที่ดีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าถดถอย (β) เท่ากับ .346 และ .133 ตามลำดับ

จากทฤษฎีและงานวิจัยที่ศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมตั้งใจเรียน พบร่วม มีตัวแปรเกี่ยวข้องอยู่ 5 ตัวแปร คือ ความสนใจในการเรียน ความ Wittig กังวลในการเรียน การสนับสนุนจากครู การสนับสนุนจากผู้ปกครอง และการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ ซึ่งผู้วิจัยคาดว่าจะเป็นปัจจัยเชิงสาเหตุของพฤติกรรมตั้งใจเรียน

ระเบียบวิธีการวิจัย

1. ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555 โรงเรียนสาธิตในเครือมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ จำนวน 15 ห้องเรียน รวมทั้งสิ้น 537 คน กลุ่มตัวอย่างคำนวณมาจากสูตร 20 เท่าของจำนวนตัวแปรสังเกต ได้จำนวนขั้นต่ำ 140 คน ตามเกณฑ์ของ Hair and et al. (1998) ในการคำนวณหาจำนวนกลุ่มตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์โครงสร้างความสัมพันธ์เชิงเส้นได้จากการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) ตามสัดส่วนห้องเรียน

การเก็บรวบรวมข้อมูลได้จาก 5 ห้องเรียน เป็นจำนวน 186 ฉบับ ได้นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์ที่สามารถนำไปวิเคราะห์ได้ จำนวน 164 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 88.172

2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 4 ระดับ จำนวน 6 ตอน ได้แก่ แบบสอบถามวัดการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ จำนวน 14 ข้อ แบบสอบถามวัด

พฤติกรรมตั้งใจเรียน จำนวน 14 ข้อ แบบสอบถามวัดความสนใจในการเรียน จำนวน 14 ข้อ แบบสอบถามวัดความวิตกกังวลในการเรียน จำนวน 13 ข้อ แบบสอบถามวัดการสนับสนุนจากครู จำนวน 12 ข้อ และแบบสอบถามวัดการสนับสนุนจากผู้ปกครอง จำนวน 14 ข้อ ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่น (Reliability) เท่ากับ .8011, .7929, .8292, .8689, .8877 และ .8621 ตามลำดับ

3. การวิเคราะห์ทางสถิติ

วิจัยนี้ใช้การวิเคราะห์เส้นทาง (Path Analysis)

ผลการวิจัย

1. การตรวจสอบความสอดคล้องกลมกลืนของโมเดลตามสมมติฐานการวิจัยกับข้อมูลเชิงประจักษ์ พบว่า มีค่าไค-สแควร์ (Chi-Square) เท่ากับ 2.61 ที่องศาอิสระเท่ากับ 1 มีค่าระดับความน่าจะเป็น (P) เท่ากับ .106 มีค่าดัชนีความกลมกลืน (GFI) เท่ากับ 1.00 และมีค่าดัชนีรากกำลังสองของค่าเฉลี่ยค่าความแตกต่างโดยประมาณ (SRMR) เท่ากับ 0.017 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาความกลมกลืน ($P > .05$, $GFI > .90$, $SRMR < .05$) แสดงว่า โมเดลการวิจัยมีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์

2. ผลการวิเคราะห์ค่าอิทธิพลทางตรง อิทธิพลทางอ้อม และอิทธิพลรวม ของตัวแปรในโมเดล พบว่า ผลของเส้นอิทธิพลสามารถอธิบายการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ และพฤติกรรมตั้งใจเรียน ได้ดังนี้

2.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเดิม มีอิทธิพลต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ .35 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และมีอิทธิพลทางอ้อมต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียน ผ่านการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ .09 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2.2 ความสนใจในการเรียน มีอิทธิพลต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ .41 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียน ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ .52 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และมีอิทธิพลทางอ้อมต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียน ผ่านการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ .10 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2.3 ความวิตกกังวลในการเรียน มีอิทธิพลต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ -.22 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียน ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ .19 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และมีอิทธิพลทางอ้อมต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียน ผ่านการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ -.06 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.4 การสนับสนุนจากครู มีอิทธิพลต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ -.08 อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียน ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ -.08 อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และมีอิทธิพลทางอ้อมต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียน ผ่านการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ -.03 อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

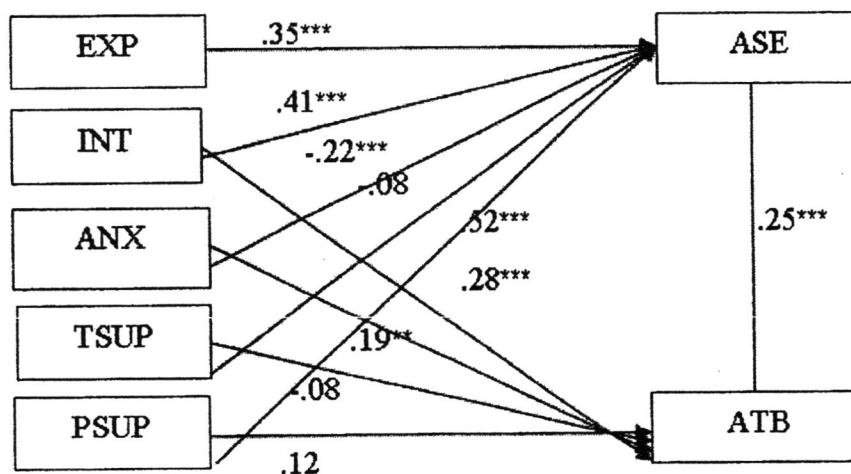
2.5 การสนับสนุนจากผู้ปกครอง มีอิทธิพลต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ .28 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียน ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ .12 อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ และมีอิทธิพลทางอ้อมต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียน

ผ่านการรับรู้ความสามารถของตนของทางวิชาการ ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ .07 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2.6 การรับรู้ความสามารถของตนของทางวิชาการ มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียน ด้วยขนาดอิทธิพลเท่ากับ .25 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์พยากรณ์สมการโครงสร้างตัวแปรในโมเดล (R2) พบว่า ตัวแปรที่นำมาศึกษาในโมเดลสามารถอธิบายความแปรปรวนของตัวแปรการรับรู้ความสามารถของตนของทางวิชาการได้ ร้อยละ 39 และสามารถอธิบายความแปรปรวนของตัวแปรพฤติกรรมตั้งใจเรียนได้ ร้อยละ 40

ภาพประกอบที่ 1 รูปปัจจัยเชิงสาเหตุ และการวิเคราะห์อิทธิพลส่งผ่าน การรับรู้ความสามารถของตนของทางวิชาการต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนในเครือสาขิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ที่แสดงทิศทางอิทธิพลตามข้อมูลเชิงประจักษ์



- โดยกำหนดให้
- INT คือ ความสนใจในการเรียน
 - EXP คือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเดิม
 - ANX คือ ความวิตกกังวลในการเรียน
 - TSUP คือ การสนับสนุนจากครู
 - PSUP คือ การสนับสนุนจากผู้ปกครอง
 - ASE คือ การรับรู้ความสามารถของตนของทางวิชาการ
 - ATB คือ พฤติกรรมตั้งใจเรียน

อภิปรายผลการวิจัย

- ไม่เดลสมมติฐานการวิจัยมีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ซึ่งสอดคล้องกับแนวพื้นฐานของทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมเชิงพุทธิปัญญาของ Bandura (สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต, 2553: 48-49; อ้างอิงจาก Bandura, 1989) Bandura มีความเชื่อว่า พฤติกรรมของคนเรานั้น ไม่ได้เกิดขึ้นและเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากปัจจัยทางสภาพแวดล้อมแต่เพียงอย่างเดียว หากแต่ว่าต้องมีปัจจัยส่วนบุคคล (ปัญญา ชีวภาพ และสิ่งภายในอื่นๆ) ร่วมด้วย และการร่วมของปัจจัยส่วนบุคคลนั้น จะต้องร่วมกันในลักษณะที่กำหนดซึ่งกันและกัน กับปัจจัยทางด้านพฤติกรรมและสภาพแวดล้อม

2. ผลการวิเคราะห์ค่าอิทธิพลทางตรง อิทธิพลทางอ้อม และอิทธิพลรวม ของตัวแปรในโมเดล แสดงว่า ถ้านักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเดิม ความสนใจในการเรียน และการสนับสนุนจากผู้ปกครอง สูง จะส่งผลให้นักเรียนมีการรับรู้ความสามารถของตนของทางวิชาการสูงตามไปด้วย ถ้านักเรียนมีความวิตก กังวลในการเรียนจะส่งผลให้นักเรียนมีการรับรู้ความสามารถของตนของทางวิชาการต่ำลง และถ้านักเรียนมี ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเดิม ความสนใจในการเรียน และความวิตกกังวลในการเรียนสูง จะส่งผลให้นักเรียน มีพฤติกรรมตั้งใจเรียนสูงขึ้นตามไปด้วย ซึ่งสอดคล้องกับ Bandura (1986: 399-401), Joo, Bong & Choi (2000 : Online), Fettahlioglu & Ekici (2011: Online), Nie, Lau & Liao (2011: Online), Butler-Barnes, Chavous & Zimmerman (2011: Online) Anderson, Winett & Wojcik (2007: Online)

แต่พบว่า ไม่สามารถยืนยันได้ว่า การสนับสนุนจากครูที่สูงขึ้น จะทำให้นักเรียนมีการรับรู้ ความสามารถของตนของทางวิชาการเปลี่ยนแปลงไป และไม่สามารถยืนยันได้ว่า การสนับสนุนจากครู และ การสนับสนุนจากผู้ปกครองที่สูงขึ้นจะทำให้พฤติกรรมตั้งใจเรียนที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งไม่สอดคล้องกับการวิจัย ของ Dorman (2001: Online), สมใจ บุญดี (2552: 76), อุทัยวรรณ ปัญญาวนัน (2553: 115), ทิพย์ วรรณ สุใจรุ่งวัฒนา (2552: 170), แต่สอดคล้องกับแนวโน้มฐานของทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมเชิงพุธิ ปัญญาของ แบบดูรา (สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต, 2553: 48-49; อ้างอิงจาก Bandura (1989)) ที่กล่าวว่า ลักษณะของบุคคลและสภาพแวดล้อมมีปฏิสัมพันธ์กัน อาทิ ความคาดหวัง ความเชื่อ อารมณ์และ ความสามารถทางปัญญาของบุคคลนั้น จะพัฒนาและเปลี่ยนแปลง โดยอิทธิพลทางสังคมที่ให้ข้อมูลและ กระตุ้นการตอบสนองทางอารมณ์โดยผ่านตัวแบบการสอนและชักจูงทางสังคม ขณะเดียวกันบุคคลจะกระตุ้น ปฏิกริยาสนองตอบที่แตกต่างกันจากสภาพแวดล้อมทางสังคมที่เข้าอาศัยอยู่ และพฤติกรรมและ สภาพแวดล้อมมีปฏิสัมพันธ์กัน พฤติกรรมเปลี่ยนเงื่อนไขของสภาพแวดล้อม ในขณะเดียวกันเงื่อนไขของ สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไปนั้น ก็ทำให้พฤติกรรมถูกเปลี่ยนไปด้วย ซึ่งสิ่งแวดล้อมมีบทบาทที่แตกต่างกันในการ วิจัยซึ่งส่งผลให้กลุ่มตัวอย่างมีลักษณะ คือ การรับรู้ความสามารถของตนของทางวิชาการ และพฤติกรรม คือ พฤติกรรมตั้งใจเรียน แตกต่างกันได้ทั้งทางบวก และทางลบ

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1.1 สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดหลักสูตรในการศึกษา การจัดหลักสูตรเพื่อให้ผู้เรียนสามารถ เรียนรู้ได้ตามวัตถุประสงค์ ควรมีการการพัฒนาการรับรู้ความสามารถของตนของทางวิชาการ และควบคุม ความวิตกกังวลในการเรียนซึ่งเป็นปัจจัยส่วนบุคคลของผู้เรียนควบคู่กันไปด้วย เนื่องจากปัจจัยส่วนบุคคลมี ปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมในการเรียน และพฤติกรรมในการเรียนของผู้เรียน ดังผลการวิจัยในครั้งนี้

1.2 สำหรับครูผู้สอน ในการประเมินนักเรียน ไม่ควรตั้งเกณฑ์การประเมินผลการศึกษาที่สูง เกินไป เนื่องจากผลการเรียนเฉลี่ยเดิมซึ่งเป็นประสบการณ์ความสำเร็จของนักเรียนที่สูง จะเป็นอีกสิ่งหนึ่งที่ สามารถช่วยพัฒนาการรับรู้ความสามารถของตนของทางวิชาการซึ่งเป็นปัจจัยส่วนบุคคลของผู้เรียนได้

1.3 สำหรับผู้ปกครอง ควรให้นักเรียนได้เรียนในสิ่งที่นักเรียนสนใจ และแสดงออกถึงการ สนับสนุนความสนใจและการเรียนของนักเรียนให้มาก เนื่องจากเป็นสิ่งที่สามารถช่วยพัฒนาการรับรู้ ความสามารถของตนของทางวิชาการซึ่งเป็นปัจจัยส่วนบุคคลของผู้เรียน และยังส่งผลให้นักเรียนมีพฤติกรรม การเรียนที่ดีได้

2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ความมีการศึกษาวิจัยตัวแปรการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการกับประชากรในบริบทอื่น เช่น โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตกรุงเทพมหานคร หรือโรงเรียนสังกัดเทศบาล เป็นต้น เพื่อให้ได้ผลการวิจัยจากประชากรในประเทศไทยที่มีบริบทของสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน

2.2 ความมีการศึกษาวิจัยตัวแปรการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการกับประชากรช่วงวัยอื่น เช่น ระดับชั้นประถมศึกษา หรือระดับชั้นอนุดิษฐ์ศึกษา เป็นต้น เพื่อให้ได้ผลการวิจัยจากประชากรในประเทศไทยที่มีบริบทของระดับการศึกษาที่แตกต่างกัน

2.3 ควรศึกษาทฤษฎี แนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลของตัวแปรต่างๆ ที่มีต่อการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการ เพื่อนำตัวแปรอื่นๆ ที่ไม่ได้ศึกษาในงานวิจัยครั้งนี้มาศึกษาเพิ่มเติมว่า จะสามารถอธิบายความแปรปรวนของการรับรู้ความสามารถของตนเองทางวิชาการเพิ่มขึ้นอีกหรือไม่เพียงได้

เอกสารอ้างอิง

- กุลวิส กลั่นรอด. (2554). การพัฒนาโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ มาตรฐานสถานศึกษา มาตรฐานครู และมาตรฐานนักเรียน ของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษากับผลลัมพุทธิ์จากการประเมินระดับชาติ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- พิพิญวรรณ สุจิรุ่งวัฒนา. (2552). ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมการเรียนที่ดีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดสำนักบริหารงานคณบกรรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน จังหวัดนครปฐม. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- นิติชนออนไลน์. (2554). เด็กแห่งดูดลองเนื้อ嫩กว่า 1.7 แสนคน ขณะที่ค่าเฉลี่ยวิชาหลักคณิตฯต่ำสุดแค่ 14.99, 4 มกราคม 2555. http://www.matichon.co.th/news_detail.php?newsid=1302002488&grpid=03&catid=&subcatid=
- วีไลรัตน์ แสงสี. (2543). การศึกษาความวิตกกังวล และความเครียดของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตพายัพ. เชียงใหม่: สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตพายัพ.
- สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ. (2555). ตารางค่าสถิติพื้นฐานของคะแนนการทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติชั้นพื้นฐาน (O-NET) ช่วงชั้นที่ 4 (ม.6) ปีการศึกษา 2554 จำแนกตามรายวิชา, 14 กรกฎาคม 2555. <http://www.niets.or.th/upload-files/uploadfile/9/bdaeae64f96d90aec0bb751dc827ca60.pdf>
- สมศักดิ์ ลดประสิทธิ์. (2543). คุณภาพคนคือคุณภาพการศึกษา, 11 มีนาคม 2555. กระทรวงศึกษาธิการ. <http://www.moe.go.th/main2/article/article-somsak/article-somsak03.htm>
- สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษี. (2553). ทฤษฎีและเทคนิคการปรับพฤติกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมใจ บุญดี. (2552). รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อผลลัมพุทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จังหวัดพิษณุโลก. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยนเรศวร.

- สลิดตา วงศ์ษาพาน. (2553). เปรียบเทียบความทุ่มเทในการเรียนและทัศนคติต่อการมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสกลนครเขต 1 ที่มีระดับความเชื่อมั่นและการรับรู้ความสามารถของตนเองในการเรียนแตกต่างกัน. *วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.*
- สุรังค์ โค้ตระกูล. (2553). *จิตวิทยาการศึกษา*. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อุทัยวรรณ ปัญญาวน. (2553). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมตั้งใจเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับช่วงชั้นที่ 3 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 5. *วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.*
- Anderson, Eileen S., Winett, Richard A., & Wojcik, Janet R. (2007). *Self-Regulation, Self-Efficacy, Outcome Expectations, and Social Support: Social Cognitive Theory and Nutrition Behavior*. *Annals of Behavioral Medicine (Online)*. 34 (2007), 304-312. Retrieved June 10,2012. <http://www.sciencedirect.com>.
- Ayiku, Tiffany Q.(2005). *The Relationships Among College Self-Efficacy ,Academic Self-Efficacy, And Athletic Self-Efficacy For African American Male Football Players*. Counseling and Personnel Services. University of Maryland (College Park, Md.). Retrieved January 07,2012. <http://drum.lib.umd.edu/bitstream/1903/2701/1/umi-umd-2629.pdf>
- Bandura, Albert. (1986). *Social Foundations of Thought and Action: A Social Cognitive Theory*. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall.
- Butler-Barnes, Sheretta T., Chavous, Tabbye M., & Zimmerman, Marc A. (2011). *Exposure to Violence and Achievement Motivation Beliefs : Moderating Roles of Cultural-Ecological Factors*. *Race and Social Problems (Online)*. 3(2011), 75-91. Retrieved June 10,2012. <http://www.springerlink.com>.
- Dorman, Jeffrey P.(2000). *Association Between Classroom Environment and Academic Efficacy*. *Learning Environment Research (Online)*. 4(2001), 243-257. Retrieved April 20,2012. <http://www.springerlink.com>.
- Hair, J.F.; et al. (1998). *Multivariate Data Analysis*. 5th ed. Upper Saddle River, New Jersey: Prentice Hall.
- Fettahlioglu, Pinar, & Ekici, Gulay (2011). *Affect of Teacher Candidates' Academic Self-Efficacy Beliefs on Their Motivations Towards Sciences*. *Procedia-Social and Behavioral Sciences (Online)*. 15 (2011), 2808-2812. Retrieved January 07, 2012. <http://www.sciencedirect.com>.
- Gilman, Rich, Huebner, E. Scott, & Furlong, Michael J. (2009). *Handbook of Positive Psychology in Schools*. London: Routledge.
- Joo, Youbg-Ju, Bong, Mimi, & Choi, Ha-Jeen (2000). *Self-Efficacy for Self-Regulated Learning, Academic Self-Efficacy, and Internet Self-Efficacy in Web-Based Instruction*.

- Educational Technology Research and Development (Online). 48 (2000) ۵-۱۷.
Retrieved June 10, 2012. <http://www.sciencedirect.com>.
- Nie, Youyan, Lau, Shun, & Liau, Albert K. (2011) "Role of Academic Self-Efficacy in Moderating
The Relation Between Task Importance and Test Anxiety". Learning and Individual
Differences (Online). 21 (2011), 736-741. Retrieved January 07, 2012.
<http://www.elsevier.com/locate/lindif>.
- Powell, Marvin. (1963). *The Psychology of Adolescence*. New York: Bobbs Merrill.
-