

บทที่

บทนำ



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัญหายาเสพติดกำลังเป็นปัญหาที่แพร่หลายไปทั่วโลก ปรากฏว่ามีประเทศที่เป็นสมาชิกขององค์การสหประชาชาติ^{๒๐} ใน ๑๙๕ ประเทศ ที่ประสบปัญหานี้คือยาเสพติดอย่างหนัก และประเทศไม่มีการรณรงค์และหมายคราวาระป้องกันในการแก้ไขปัญหายาเสพติดทั้งในระดับชาติและภาระรวมมือระหว่างประเทศ ในเรื่องปัญหายาเสพติดนี้ เอเดน^{๒๑} (๑๘๗๘) นักจิตวิทยาที่มีชื่อเสียงได้กล่าวถึงองค์ประกอบที่สำคัญ ๓ ประการ เกี่ยวกับปัญหานี้ คือยาที่ใช้ บุคลดที่เสพและสถานการณ์ ภาคคอมมูนิการใช้ยา ถ้าพิจารณาขั้นตอนของยาเสพติดที่ใช้ ส่วนใหญ่ทั่วโลกให้ความสนใจเป็นอย่างมากคือยาให้โทษ (Narcotic Drug) ชนิดที่มีฤทธิ์รุนแรงทางกายภาพ (Physical) และทางจิต (Phychic) เช่น ฝิ่น กัญชา มอร์ฟิน และเอโรอีน จากรายงานของคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติก็กล่าวว่า กิจกรรมปลูก Ganja เพย์ที่ค้ายากองใช้เงินเพื่อซื้อยาเสพติดประมาณวันละ ๔๐ บาท ทำให้กองใช้จ่ายเงินถึงปีละ ๑๐,๔๐๐ บาท สำหรับข้อบากยาเสพติดให้โทษ มีเพียงไม่กี่ประเทศที่ให้ความสนใจเพิ่มการป้องกันและต่อต้านลั่นเสพติดให้โทษที่สำคัญที่สุด ฉุบฉ้อนภาระทางจิต (Addicted Substance) ที่ไม่ยังหย่อนหรือมากกว่ากัน คือ บุหรี่และแอลกอฮอล์ จากสรุปสถิติการสำรวจที่เป็นเงินที่สังคมต้องสูญเสีย (Social Cost) ของ

^{๒๐} อรุณ เจริญนาถ, "Top Twenty", ข่าวสาร ศ.อ.ส. สถาบัตงมสังเคราะห์แห่งประเทศไทย. ๒,๒ (กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐) หน้า ๐.

^{๒๑} Helen Nowlis, Drug Demystified. Paris : Unesco Press, 1975, P.11.

^{๒๒} สำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ประชาธิปไตย (๖ ตุลาคม ๒๕๖๐) หน้า ๓.

สหรัฐเเบเนริกา พบว่า คำ เป็นเงินที่สังคมต้องสูญเสียไปกับการเสพบุหรี่ปีละ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม และแอลกอฮอล์ปีละ ๓๓,๐๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม มาจากการเสพยาเสพติดซึ่งคงสูญเสียเงินี้เป็น ๗๐,๓๐๐,๐๐๐ กิโลกรัม ดังนั้น ในการพิจารณาถึงปัญหาทาง ๆ กลอุจนาเหตุผลของ การใช้ยาเสพติดในการวิจัยครั้นนี้ จึงคำนึงถึงบุหรี่และแอลกอฮอล์ด้วย

จากการวิจัยของสุราตี^๔ (๒๕๙๕) เกี่ยวกับเหตุผลในการใช้ยาเสพติด พบรายางเสพติด เป็นเครื่องกันทุกอย่าง และเพื่อปรับตัวให้เข้ากับสังคม ซึ่งสอดคล้องกับเอเดน^๕ (๒๕๘๘) ที่กล่าว ถึงแบบจำลองจิต - สังคม (The Psycho - Social Model) กับปัญหาเสพติด โดย เป็นถึงพฤติกรรมของคนในการใช้หรือไม่ใช้ยาเสพติดว่า มีองค์ประกอบที่สำคัญๆ อาทิ ทรัพย์ของ ภาระแผลคอมของสังคม เช่น หักศีรษะ ความรู้สึก ความคิดเห็น ตลอดจนพฤติกรรมของบุคคลอื่น ไม่ว่าจะเป็นเอกอัครบุคคล หรือกลุ่มบุคคล ไก่แกะ ครอบครัว กลุ่มเพื่อน ดื้อริมีส่วนกำหนด หรือ ก่อให้เกิดปัญหาการใช้ยาของบุคคลมากกว่าที่เคย จากผลการวิจัยของเสริน^๖ (๒๕๙๙) ได้ สนับสนุนแบบจำลองนี้ โดยพบรายบทบทของเพื่อมและคนหกุนเคน เป็นย่อเก็บของ การใช้ยาเป็น ๑๙๑

^๔ U.S. Department of Justice, Drug Enforcement Administration, (Washington D.C.: U.S. Government Printing Office, 1977) P.16. อาจถึง ในวิทย์ เที่ยงบูรณะธรรม, จากฝืนสู่เอกสารน (พระนคร : แพรวพิทยา, ๒๕๘๙), หน้า ๓๗.

^๕ สุชาติ บัณฑันฑุล, "การเปลี่ยนเที่ยบเรื่องยาเสพติดให้ไทยของเก็งและ เบяхชันในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค" (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, ๒๕๙๖).

^๖ Nowlis, Ibid.

^๗ เสริน บุญยะทิศาแนท, "การสำรวจทัศนคติของเยาวชนไทยที่นิยมยาเสพติดและ การประเมินเกี่ยวกับประสิทธิภาพของวิธีการป้องกัน และให้การศึกษา", วารสารวิจัย ศึกษาดูงาน มหาวิทยาลัย, ๘ (มิถุนายน ๒๕๘๙) : ๓๑ - ๖๖.

กรังแรอก เวนเกียกันไฟน์สไตน์^๖ (Feinstein, 1977) ที่เป็นการใช้ยาของบุคคลของมี
ความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับการใช้ยาของนักศึกษาไทย แต่น่าจะมีองค์ประกอบอื่น ๆ อีกที่ทำ
ให้บุคคลตัดสินใจใช้ยาเสพติด เพราะประวัติความผูกพันกับยาเสพติดจำนวนมากและมากขึ้นมาก ปี
นี้ หมายเหตุสมควร^๗ กล่าวว่า ในปี ๒๕๙๔ มีผู้เสพติดยาเสพติดทั่วประเทศ ๔๕๐,๐๐๐ คน เป็น
อย่างน้อย และสำนักงานคณะกรรมการเเพรษฐกิจและสังคมแหงชาติได้รายงาน^๘ ว่า มีคนไทยติด
ยาเสพติดประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ คน และมีผู้เสพเพิ่มขึ้นเป็น ๕,๘๐๐ คน หากจะพิจารณาเฉพาะใน
เมืองหลวงแล้ว กรุงเทพมหานครมีประชากร ๘ ล้านคน แต่มีผู้เสพติดยาเสพติดให้ไทยถึง ๘ แสนคน
นั้นเป็นเมืองหลวงที่มีผู้เสพติดมากที่สุดในโลก โดยผู้เสพติดยาเสพติดอยู่ละ ๖๐ - ๘๐ เป็น
เข้าชั้นอยู่ในกลุ่มอายุระหว่าง ๑๖ ถึง ๒๔ ปี แสดงให้เห็นว่ามีผู้เสพติดยาเสพติดไป
สู่ประชากรวัยรุ่นที่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีความสอดคล้องกับ ผลการวิจัยของ
วิชช์^๙ (๒๕๙๔) ที่พบว่า ผู้มารับการรักษาโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ราชอยู่ในวัยรุ่นมีช่วงอายุระหว่าง
๑๕ ถึง ๒๔ ปี มีจำนวนถึงร้อยละ ๔๖ ในทางประเทศ เช่น ประเทศไทยปี ๒๕๙๔ ก็มีปัญหาเกี่ยวกับ

^๖ Levy Susan Feinstein, "An investigation of Illicit Prescription and Over the Counter Drug Use in an Undergraduate Student Population," Dissertation Abstracts International : The Humanities and Social Science : 38 (April 1978) 5935 - A.

^๗ สมทรง กาญจนะหุต, "เรื่องปัญหายาเสพติดในประเทศไทย," บรรยาย ณ ห้อง
ประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐.

^๘ สำนักงานคณะกรรมการเเพรษฐกิจและสังคมแหงชาติ, เรื่องเกี่ยวกัน.

^๙ วิจัย โภษยะจินดา, "รายงานเบื้องต้นของการศึกษาผู้เสพติดยาเสพติดที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ราช": รายงานการวิจัย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๙๔.

^{๑๐} สมรักษ์ วุฒิปีรีชา และคณะ, รายงานการศึกษาและคุณค่าเชิงวัฒนธรรมของการศึกษาเพื่อ
ป้องกันและลดความเสี่ยงยาเสพติดให้ไทย ณ ประเทศไทยปี ๒๕๖๓ และรายงาน ๒๙ พฤศจิกายน -
๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

บุรีรัมย์ เสพศิคถึง ๑๓,๐๐๐ คน และแนวโน้มของนักเรียนเสพศิคเริ่มขยายตัวลง คืออยู่ในช่วงอายุระหว่าง ๑๔ ถึง ๒๕ ปี ดังนั้น แนวทางในการวิจัยส่วนใหญ่จึงมุ่งtarget ไปที่นักเรียนและนักศึกษาในสถานศึกษา โดยถือว่า เมืองพม่าคือศูนย์กลางเสพศิคในสถานศึกษาเพียงหนึ่งเดียว ก็คงเป็นไปได้ ให้ยาเสพติดครอบคลุมไปทั่วประเทศ แต่คงรวมมือกันป้องกันและแก้ไขภัยทาง โภชนาการซึ่งการเมืองทบทباتามีส่วนสำคัญในการให้ความรู้เกี่ยวกับยา (Drug Education) และเด็ก ๆ ดังนั้น ใน การวิจัยเพื่อให้เกิดความตระหนักรู้เกี่ยวกับหัวหน้าศูนย์ (Attitude) และอินพลูเอนซ์ของผู้ปกครองที่บุตรรับหรือเป็นแรงกระตุ้นให้บุตรกลับภูมิปัญญาความคาดหวังของคุณบุคคลในสังคม ซึ่งเรียกว่า ปัจจัยสังคมเชิงอัคตันย์ (Social or Subjective Norm) จะมีผลต่อพฤติกรรมการเสพยาเสพศิคเต็มชนิดหรือไม่โดยอาศัยทฤษฎีความตั้งใจไปพฤติกรรมชั้นพิชบินธ์ (Fishbein's Behavioral Intention Theory) ซึ่งใช้สำนวนภาษาไทยว่า “ ความตั้งใจในการประพฤติ ” ในการประเมินพฤติกรรมไปพฤติกรรมหนึ่งจากองค์ประกอบหัวใจ คือ หัวหน้าศูนย์และปัจจัยสังคมเชิงอัคตันย์ วีโนกร์ (Vinokur, 1975) ได้สนับสนุน งานของของที่ญี่ปุ่น โดยพยานว่าปัจจัยสังคมเชิงอัคตันย์เป็นความต้องการของมนุษย์และลังคน เป็น

* คณะกรรมการอำนวยการป้องกันและปราบปรามการใช้ยาเสพติดในสถานศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, "บทบาทของผู้บริหารการศึกษา" ข้อมูลการวิจัยเกี่ยวกับยาเสพติดในไทย (พระนคร : โรงพิมพ์การศึกษา ๒๕๗๔). หน้า ๙๙๖.

๖ ผู้วิจัยได้เสนอไว้ในทฤษฎีที่ใช้ในการวิจัย

" Diane Ruth Raplan Vinokur, "Family Planning Decision Making : Attitude Belief and Behavioral Intentions" Dissertation Abstracts International : The Humanities and Social Science, 36 (December, 1975) : 4067 - A.

ตัวท่านายความคังใจในการวางแผนครอบครัวໄก็เป็นผลสำเร็จ เช่นเดียวกับสุเมหัง^๗ (๑๔๗๖) ซึ่งเป็นว่าด้วยศักดิ์มต่อการประกอบพุทธิกรรมเกี่ยวกับวิชาคณิตศาสตร์ (Amact) ผลลัพธ์ใน การเรียนคณิตศาสตร์ (MA) และการประเมินผลของครูเกี่ยวกับพุทธิกรรมสัมฤทธิ์และผลของนักเรียนในวิชาคณิตศาสตร์ (BRS) สามารถทำนายความคังใจได้สัมฤทธิ์ในวิชาคณิตศาสตร์ (MAI) ของนักเรียนได้

ดังนั้น ในการวิจัยครองนั้นจึงมุ่งศึกษาศักดิ์มต้อยาสพศิคและปักวิสัยเชิงอัตโนมัติของนักศึกษาในกรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างมีหลังและประถมการณ์ในการใช้ภาษาスペศิคของนักศึกษา จึงคาดว่า ข้อค้นพบที่ได้จะนำไปใช้พุทธิกรรมการศึกษาของนักศึกษา และอาจเป็นแนวทางในการวางแผนนโยบายเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาภาษาスペศิคในวิทยาลัย สำหรับประโยชน์ที่คาดว่า จะได้รับจากการวิจัยครั้งนี้ คือ

๑) ทำให้เข้าใจบทบาทของศักดิ์มติและปักวิสัยเชิงอัตโนมัติที่เกี่ยวกับพุทธิกรรมที่มีต่อภาษาスペศิค

๒) ให้ข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญสำหรับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในอันที่จะเป็นแนวทางในการศึกษาลักษณะและขอบเขตของปัญหาภาษาスペศิค เพื่อวางแผนควบคุมและป้องกันปัญหาสังคมอันอาจเกิดขึ้น

๓) เป็นแนวทางสำหรับผู้บริหารระดับประเทศในการวางแผนนโยบายป้องกันควบคุมและแก้ไขปัญหาภาษาスペศิคในระดับวิทยาลัย

๔) เป็นแนวทางและขอเสนอแนะสำหรับผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องในวิทยาลัย ในอันที่จะหาทางป้องกันแก้ไขและช่วยเหลือนักศึกษาที่มีปัญหาภาษาスペศิคความรู้ทางมาสื่อ

^๗Somwung Pitiyawat, "Relationship among Attitude, Beliefs,

Achievement Intention and Achievement Behavior in Mathematics."

(Doctoral Dissertation , The Graduate School, University of

Minnesota, 1976).

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- ๑) เพื่อศึกษาทัศนคติและปัจจัยสัย เชิงอันดับของนักศึกษาในกรุงเทพมหานคร ที่มีความเชี่ยวชาญทางสาขาวิชานี้
- ๒) สร้างแบบจำลองทำนายพฤติกรรมในการ เสพยาเสพติของนักศึกษา
- ๓) ตรวจสอบความถูกต้อง ทัศนคติและปัจจัยสัย เชิงอันดับของนักศึกษาที่ระบุไว้โดยและไม่เกย์ไว้ยาเสพติดคนนั้น ๆ

ขอบเขตของการวิจัย

- การวิจัยครั้งนี้จะศึกษาถึงทัศนคติและปัจจัยสัย เชิงอันดับ ตลอดจนภูมิหลัง และประสบการณ์ในการ ใช้ยาเสพติดของนักศึกษา โดยมีขอบเขตการวิจัยดังนี้
- ๑) กลุ่มประชากร เป็นนักศึกษาวิทยาลัย ๒ แห่ง ในกรุงเทพมหานคร ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ ๑ ถึงชั้นปีที่ ๖ ทั้งหมดเป็นเรียนในวันพุธทั้งหมด ๒๕ กันยายน ๒๕๖๙
 - ๒) ยาเสพติดที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ๒ ชนิด สำหรับการศึกษาทัศนคติและปัจจัยสัย เชิงอันดับของนักศึกษา ผู้วิจัยใช้ตัวอย่างยาเสพติด ๒ ชนิด คือ บุหรี่ สุรา ยากระตุ้น กาแฟ และเอนโรsin ส่วนชนิดที่ ๒ ก็คือ ฟิล์ม ผู้วิจัยจะศึกษาเฉพาะพฤติกรรมของเพื่อนสนิท

ข้อคล้องเครื่อง

- ๑) ผู้วิจัยขอร่วมความต้องการที่ตอบขอความเกี่ยวกับทัศนคติที่มีความเชี่ยวชาญทางสาขาวิชานี้ ทัศนคติและปัจจัยสัย เชิงอันดับ ภูมิหลัง ตลอดจนประสบการณ์ในการ ใช้ยาเสพติด เสศกงความรู้สึกที่แท้จริง และตอบขอเท็จจริงถึงความจริงใจ
- ๒) ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอร่วมนักศึกษาทางวิทยาลัยกันมีทัศนคติและปัจจัยสัย เชิงอันดับ เกี่ยวกับการ เสพยาเสพติดไม่แตกต่างกัน

ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้อาจมีความคลาดเคลื่อน เนื่องจากมีหน่วยงานตลอดจนสถาบันต่าง ๆ ใจดีที่มีการประชาสัมพันธ์เบย์เพร์และตอบด้านยาเสพติดมากในระยะเวลาก่อนมา เหตุการณ์ต่าง ๆ เหล่านี้อาจมีส่วนทำให้เกิดความไม่สงบให้ความร่วมมือในการตอบรับภาระไม่ประสบค่าเป็นอย่างมาก เนื่องจากยาเสพติดเป็นยาเสพติดที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อคนของและชุมชนเสียง ของสถาบันการศึกษา ปัญหานี้ถูกจัดให้เป็นภาระแก่ความคลาดเคลื่อนที่อาจเกิดขึ้นได้ โดยให้เกิดความไม่สงบในท้องระบบที่ของคนเอง ตลอดจนข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้ยาเสพติด ซึ่งอาจมีอิทธิพล ของสังคมที่ทำให้เกิดความไม่สงบของคนเอง ผู้วิจัยจึงใช้คำนี้เพียงคำว่า "เคยใช้" หรือ "มีประสบการณ์ในการใช้ยาเสพติด" และ "ไม่เคยใช้" หรือ "ไม่มีประสบการณ์ในการใช้ยาเสพติด" เพื่อให้เครื่องมือหรือมาตรฐานตัวตัดสินใจไม่ถูกต้อง ใจแก้ผูด้วย และเพื่อให้เกิดความน่าเชื่อถือในการวิจัยมากขึ้น

กำหนดความที่ใช้ในการวิจัย

นักศึกษา หมายอ้างผู้ที่กำลังศึกษาในวิทยาลัย ๖ แห่ง ในเขตกรุงเทพมหานคร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ซึ่งมีระดับการศึกษาต่าง ๆ คือ

นักศึกษาประภาคันย์บัตรตอนท้น คือนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ ๑ และชั้นปีที่ ๒

นักศึกษาประภาคันย์บัตรชั้นสูง คือนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ ๓ และชั้นปีที่ ๔

นักศึกษาระดับปริญญา คือนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ ๕ และชั้นปีที่ ๖

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้แบ่งนักศึกษาออกตามระดับชั้นเป็น ๕ คือ ระดับชั้นปีที่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕ และ ๖ ตามลำดับ

นอกจากนี้ ยังแบ่งนักศึกษาออกตามเวลาเรียนเป็น ๒ กลุ่ม คือ

๑) นักศึกษาภาคปกติ คือนักศึกษาที่เรียนในเวลาปกติ โดยจะมีนักศึกษาชั้นปีที่ ๑

ถึงปีที่ ๖

๒) นักศึกษาภาคต่อเนื่อง คือนักศึกษาที่เรียนภาคต่อ ซึ่งจะมีชั้นเรียนเฉพาะปีที่ ๖

ในวิทยาลัยแห่ง ๖ แห่ง

วิทยาลัย หมายถึงสถานศึกษาที่ผลิตบุคคลกรเพื่อออกมาร่วมกับอาชีพครู สังกัด
กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ ในการวิจัยครั้งนี้หมายถึงวิทยาลัยครู ๖ แห่ง ใน
กรุงเทพมหานคร โดยผู้วิจัยเรียกว่า วิทยาลัย ก และวิทยาลัย อ.

ยาเสพติด หมายถึงยาเสพติดประเภทต่าง ๆ ทั้งที่เป็นยาเสพติดให้โทษและยา
เสพติดเป็นนิสัย โดยโภคทำรศึกษาวิจัยเพียง ๖ ชนิดเท่านั้น คือ

๑. บุหรี่ ✓

๒. ยาชา

๓. สุรา ✓

๔. บุหรี่

๕. กัญชา

๖. ยากระตุน

๗. ฟิน

ส่วนในงานการศึกษาศัคนคติและปักติวิสัย เชิงอันดับของนักศึกษา ผู้วิจัยใช้ตัวอย่าง
ยาเสพติด ๖ ชนิด คือ บุหรี่ สุรา ยากระตุน กัญชาและเอโรอีน เป็นตัวแทนในการศึกษาระดับ
นักศึกษาที่เคยใช้ยาเสพติด หมายถึงนักศึกษาที่เคยใช้ยาชนิดใดชนิดหนึ่งใน

ชนิดกังวลที่เป็นประจำ โดยใช้คำว่า ทุกวัน บ่อยๆ เป็นต้น

นักศึกษาที่ไม่เคยใช้ยาเสพติด หมายถึงนักศึกษาที่ระบุว่า ไม่เคยใช้ยาเสพติด
ชนิดหนึ่งชนิดใดใน ๖ ชนิดกังวล

สำหรับบทที่ ๑ ผู้วิจัยได้กล่าวถึงความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาในการศึกษา
ศัคนคติและปักติวิสัย เชิงอันดับของนักศึกษา ครุฑ์ทมต่อยาเสพติด การกำหนดควัดดูประสงค์คลอคุณ
ของยาเสพติดและขอทดลองเบื้องต้นของการวิจัย ในบทที่ ๒ ผู้วิจัยได้กล่าวถึงความหมายและประเภท
ของยาเสพติด คลอคุณได้รวมรวมไว้ในรูปแบบค่าที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยที่เกี่ยวกับยาเสพติด ซึ่งได้มี
ผู้ทำการวิจัยไว้ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ เพื่อจะชี้ให้เห็นขอบเขตของ การวิจัยเกี่ยวกับยา
เสพติดในแง่ต่าง ๆ รวมทั้งทฤษฎีความตั้งใจไปพฤติกรรมของนักเรียนที่ใช้ในการวิจัยคงนักเรียน