

ผลการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเอง ต่อพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรี*

The Effects of Self-Regulation Group Counseling on Unnecessary Consumption Behavior of Undergraduate Students

จิตาภา สุวรรณ**
ดร.วรากร ทรัพย์วิริยะปกรณ์***

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเองต่อพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรี กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเป็นนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2557 ที่เรียนวิชาอารมณ์และการจัดการความเครียด และวิชาพลวัตกรกลุ่ม ซึ่งได้รับการสุ่มแบบแบ่งกลุ่ม และใช้แบบสำรวจ การใช้จ่ายคัดกรองนิสิตที่มีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นจำนวน 16 คน จับฉลากแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 8 คน และกลุ่มควบคุม 8 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย โปรแกรมการปรึกษากลุ่ม โดยการกำกับตนเองและแบบบันทึกการใช้จ่ายประจำวัน โดยใช้แบบแผนการทดลองแบบสลับกลับ (ABA reversal design) แบ่งการทดลอง เป็น 3 ระยะ คือ ระยะเดือนฐานะ ระยะทดลอง และระยะถอนการทดลอง นำเสนอผลค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมในแต่ละช่วงด้วยตารางและกราฟเส้น และวิเคราะห์ข้อมูลโดยการใช้ขนาดของผล

ผลการศึกษาพบว่า นิสิตปริญญาตรีกลุ่มทดลองมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นในระยะทดลองและระยะถอนการทดลองต่างกว่าระยะเดือนฐานะ และนิสิตปริญญาตรีกลุ่มทดลองมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น ต่างกว่านิสิตปริญญาตรีกลุ่มควบคุมในระยะถอนการทดลอง ส่วนในระยะทดลองนิสิตปริญญาตรีกลุ่มทดลองและนิสิตปริญญาตรีกลุ่มควบคุมมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นไม่แตกต่างกัน

คำสำคัญ : การกำกับตนเอง/ การปรึกษากลุ่ม/ พฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น

Abstract

This experimental research aimed to study the effect of self-regulation group counseling on unnecessary consumption behavior of undergraduate students. The sample of this study were 16 undergraduate students at Burapha University in the year of 2014, they were screened by using consumption behavior survey then randomly assigned into 2 groups. Each group contained

*วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการให้คำปรึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

**นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการให้คำปรึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

***อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาประยุกต์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

8 students for experiment and 8 for a control group. The instrument used in the study was the self-regulation group counseling program and consumption behavior self-report. The design used in the study was the ABA reversal design. The study was divided into three periods: baseline, treatment and withdrawal period. The mean values of the unnecessary consumption behavior in each period were present by the table and the graphic lines, analyzed by using effect size.

The results showed that the undergraduate students in the experiment group showed the unnecessary consumption behavior from both the treatment and withdrawal period lower than the baseline period. Moreover, the undergraduate students in the experiment group showed less unnecessary consumption behavior than students in the control group in withdrawal period. The unnecessary consumption behavior of the undergraduate students in the experiment and control group in treatment period was not different.

Keywords : Self-Regulation/ Group Counseling/ Unnecessary Consumption behavior

บทนำ

มนุษย์ทุกคนย่อมต้องการปัจจัยในการดำรงชีวิตประจำวัน เช่น อาหาร ที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม และยาภัณฑ์ต่างๆ เป็นต้น มนุษย์จึงต้องตอบสนองความต้องการเหล่านี้ด้วยการอุปโภคบริโภคสินค้าและบริการ บุคคลที่อยู่ในวัยทำงานจึงต้องประกอบอาชีพเพื่อหารายได้มาใช้จ่ายในการบริโภค อย่างไรก็ตาม บั้นนี้บุคคลอีกหลายคนกลุ่มที่ไม่ได้ประกอบอาชีพหารายได้เลี้ยงตนเอง เช่น กลุ่มนักเรียน นักศึกษา ที่ยังต้องพึ่งพาพ่อแม่ผู้ปกครองในเรื่องค่าใช้จ่ายส่วนตัวและทุนการศึกษา การส่งเสริมให้เยาวชนเหล่านี้รู้จักใช้จ่ายอย่างเหมาะสมจึงเป็นสิ่งสำคัญ

ปัจจุบันปัญหาการใช้จ่ายในเยาวชนเป็นปัญหาที่น่ากังวลอย่างยิ่ง เนื่องจากเยาวชนจำนวนมากมีการจับจ่ายใช้สอยฟุ่มเฟือย และมีค่านิยมในการบริโภคที่ไม่เหมาะสม ยึดติดกับการบริโภคทางวัตถุ ซึ่งส่วนหนึ่งเกิดจากการถูกกระตุ้นจากกระแสการบริโภคด้วยกลวิธีต่างๆ ทั้งจากสื่อทางวิทยุ โทรทัศน์ โฆษณาชวนเชื่อ สิ่งเหล่านี้ส่งผลให้เด็กและเยาวชนซึ่งชั้นและติดกับค่านิยมการบริโภคที่เกินตัวมากขึ้นโดยไม่รู้ตัว (สำนักงานส่งเสริมสวัสดิภาพและพัฒนาเด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส คนพิการ และผู้สูงอายุ, 2551) นอกจากนี้สถาบันรามจิตติ

และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (2549) ได้ทำการสำรวจพฤติกรรมและทัศนคติในการจัดการการเงินส่วนบุคคล การออมและการลงทุนของประชาชนในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2549 ในกลุ่มนักเรียน นิสิตนักศึกษา พบว่า นักเรียนระดับป्र�าณ มัธยม และอุดมศึกษา ร้อยละ 30, 64 และ 90 ตามลำดับ มีโทรศัพท์มือถือใช้ และมีนักเรียนประถม มัธยม และนักศึกษา ระดับอุดมศึกษาที่มีโทรศัพท์มือถือใช้ดึงร้อยละ 20, 31 และ 41 ตามลำดับ ที่คิดจะเปลี่ยนโทรศัพท์ภายใน 1 ปี นอกจากนี้ในส่วนของนิสัยการบริโภค นักเรียนประถมถึงร้อยละ 31 มัธยมร้อยละ 44 และอุดมศึกษาร้อยละ 20 มีลักษณะผู้บริโภคที่ใจร้อนใจเร็ว (Impulsive buyer) คืออยากรื้ออะไรมักซื้อเลย นักเรียนนักศึกษาระดับประถม มัธยม และอุดมศึกษา ร้อยละ 17, 12 และ 11 ตามลำดับ มักซื้อสินค้าตามอิทธิพลการโฆษณา จะเห็นได้ว่าเยาวชนจำนวนมากมีการจับจ่ายใช้สอยฟุ่มเฟือย เกินความจำเป็น ซึ่งนอกจากเป็นผลเสียด้วยการของครอบครัวในปัจจุบันแล้ว ยังส่งเสริมให้เยาวชนมีความคิดที่ยึดติดกับการบริโภคทางวัตถุ และเป็นการบ่มเพาะนิสัยชาติวัฒนาทางการเงินของเยาวชนในอนาคตด้วย

จากปัญหาพฤติกรรมการใช้จ่ายดังกล่าวทำให้ผู้วิจัยได้ระหังถึงความสำคัญในการส่งเสริมให้เยาวชนไทยให้มีพฤติกรรมการใช้จ่ายที่เหมาะสม โดยเฉพาะ

อย่างยิ่งในกลุ่มนิสิตนักศึกษาที่บังต้องพึงพาพ่อแม่ผู้ปกครองในเรื่องค่าใช้จ่ายส่วนตัวและทุนการศึกษา เเล่เรียน อีกทั้งนิสิตนักศึกษาต้องมีการปรับตัวอย่างมากจากการเป็นนักเรียนที่เคยมีครูหรือผู้ปกครองอยู่ดูแลอย่างใกล้ชิด ซึ่งการเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยนั้นนิสิตต้องดูแลตนเองในทุกด้าน รวมถึงด้านการใช้จ่าย การส่งเสริมให้นิสิตมีพฤติกรรมการใช้จ่ายที่เหมาะสม เช่น การลดพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น นอกจากเป็นการแบ่งเบาภาระของครอบครัวของนิสิตแล้ว ยังช่วยลดความกังวลด้านการเงินในระหว่างการศึกษาที่อาจส่งผลต่อสุขภาพจิต การเรียน และการปรับตัวอีกด้วย

การปรับพฤติกรรมการใช้จ่ายสามารถทำได้หลายวิธี การปรึกษากลุ่มเป็นวิธีหนึ่งที่น่าสนใจซึ่งช่วยให้นิสิตปรับพฤติกรรมการใช้จ่ายของตนเองได้ เนื่องจาก การปรึกษากลุ่มเป็นกระบวนการให้ความช่วยเหลือผู้รับการปรึกษาที่มีปัญหาด้านคลังกันและการปรับปรุงตนเอง โดยมีการจัดสถานการณ์ให้สามารถมีการแลกเปลี่ยนความคิดและประสบการณ์ ทำให้มีโอกาสสำรวจตนเอง ภายใต้บรรยากาศอบอุ่น จริงใจ การยอมรับความไว้วางใจ และเข้าใจซึ่งกันและกัน อันจะนำไปสู่การปรับเปลี่ยนทัศนคติ และเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางที่ดีนั่นเอง (Meyer & Muro, 1971 จ้างถึงใน กัญจน ไชยพันธุ์, 2549, หน้า 5) ด้วยประโยชน์เหล่านี้ผู้วิจัยจึงมีความสนใจในกระบวนการปรึกษากลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปรึกษากลุ่มตามแนวคิดการทำกับดันเอง ซึ่งจะช่วยให้นิสิตสามารถลดพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของตนเองได้เป็นอย่างดี

การทำกับดันเอง (Self-regulation) เป็นแนวคิดสำคัญที่มีพื้นฐานมาจากทฤษฎีการเรียนรู้ทางปัญญาสังคม (Social cognitive theory) ของ Bandura (1991) ซึ่งเป็นการควบคุมความคิด ความรู้สึก และการกระทำการของตนเอง เพื่อเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของตนเองไปสู่พฤติกรรมเป้าหมายที่ต้องการ โดยการทำกับดันเองให้ประสบความสำเร็จนั้นต้องฝึกฝนกระบวนการ 3 ขั้นตอน ประกอบด้วย การสังเกตตนเอง

(Self-observation) เป็นกระบวนการแรกที่บุคคลจะต้องรู้ว่าเกิดอะไรขึ้นกับตนเอง ตนกำลังทำอะไรอยู่ รวมทั้งตั้งเป้าหมายในการปฏิบัติ ซึ่งนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ส่วนกระบวนการตัดสิน (Judgment process) เป็นการประเมินว่าตนเองสามารถเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมได้ตามเป้าหมายหรือไม่ และกระบวนการสุดท้ายคือการแสดงปฏิกริยาต่อตนเอง (Self-reaction) เป็นการเสริมแรงดันเองหลังจากที่ตัดสินผลการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของตนเองว่าสำเร็จหรือล้มเหลว เพื่อจูงใจให้พยายามที่จะปฏิบัติให้บรรลุตามเป้าหมายของตนเอง หรือเมื่อบุคคลไม่สามารถทำได้ตามเป้าหมายที่วางไว้ บุคคลจะแสดงปฏิกริยาต่อตนเองเพื่อกระตุ้นให้ตนเองทำพฤติกรรมให้ได้ตามเป้าหมายในที่สุด (Bandura, 1991) กล่าวได้ว่า บุคคลจะเกิดการเรียนรู้ที่จะทำพฤติกรรมใหม่ ๆ จากประสบการณ์ของความสำเร็จซึ่งเป็น stemming ประสบการณ์ที่มาจากเรียนรู้ การทำกับดันเองนั้นจะช่วยให้บุคคลได้เห็นตัวแบบในกลุ่ม ซึ่งส่งผลให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันได้ดียิ่งขึ้น

การทำกับดันเองช่วยให้บุคคลปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมต่าง ๆ ได้ด้วยตนเอง และนอกจากจะช่วยให้บุคคลสามารถเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตนเองได้สำเร็จแล้ว ประสบการณ์ของความสำเร็จนี้ยังส่งผลให้บุคคลมีการรับรู้ความสามารถของตนเอง (Self-efficacy) สูงขึ้นด้วย (สมโภชน์ เอี่ยมสุกัญติ, 2553) ทำให้ปัจจุบันได้มีการนำทฤษฎีการทำกับดันเองมาประยุกต์ใช้ในการปรับพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมกันอย่างแพร่หลาย ทั้งในด้านสุขภาพ ด้านจิตวิทยา และด้านการเรียนการสอน จากการทบทวนวรรณกรรมการศึกษาจัยเกี่ยวกับการทำกับดันเองพบว่า การทำกับดันเองสามารถเพิ่มระดับการรับรู้สมรรถนะแห่งตนในการควบคุมพฤติกรรมก้าวแรกของเด็กวัยรุ่นได้อย่างชัดเจน (รัตนา ดาบัง, 2550) นอกจากนี้การทำกับดันเองส่งผลให้นักเรียนมีความรับผิดชอบด้านการเรียนสูงขึ้น (ศิริลักษณ์ ศรีกันต์, 2552) จะเห็นได้ว่าการทำกับดันเองช่วยให้กลุ่มเป้าหมายเกิดการเรียนรู้และปรับเปลี่ยนไปสู่

การมีพฤติกรรมที่เหมาะสมและประสบความสำเร็จตามเป้าหมายได้ด้วยตนเอง

จากความสำคัญดังกล่าว ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาผลการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเองต่อพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรีมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อนำผลวิจัยที่ได้ไปใช้พัฒนาและส่งเสริมให้นิสิตมีพฤติกรรมการใช้จ่ายอย่างเหมาะสมต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาผลการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเองที่มีต่อพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรี

สมมติฐานของการวิจัย

1. นิสิตปริญญาตรีกลุ่มที่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเองมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นในระดับลดลงต่ำกว่าระดับเส้นฐาน

2. นิสิตปริญญาตรีกลุ่มที่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเองมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นในระดับลดลงต่ำกว่าระดับเส้นฐาน

3. นิสิตปริญญาตรีกลุ่มที่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเองมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นต่ำกว่านิสิตปริญญาตรีกลุ่มที่ไม่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเองในระดับลดลง

4. นิสิตปริญญาตรีกลุ่มที่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเองมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นต่ำกว่านิสิตปริญญาตรีกลุ่มที่ไม่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเองในระดับลดลง

กรอบแนวคิดของการวิจัย

ตัวแปรจัดกระทำ

วิธีการปรึกษา ประกอบด้วย

1. การได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเอง
 - การสังเกตตนเอง
 - การตัดสินใจเอง
 - การแสดงปฏิกิริยาต่อตนเอง
2. วิธีการปกติ

ตัวแปรตาม

พฤติกรรมการใช้จ่าย
เกินความจำเป็น

ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

รูปแบบวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental research) โดยใช้แบบแผนการทดลองแบบสลับกลับ (ABA reversal design) แบ่งการทดลองเป็น 3 ระยะ โดยมีรูปแบบการทดลองดังนี้

	A ₁	B	A ₂
กลุ่มทดลอง	0 0	X 0 X 0 X 0 X 0	0 0
กลุ่มควบคุม	0 0	-X 0 -X 0 -X 0 -X 0	0 0
สัปดาห์ที่ 1-2		สัปดาห์ที่ 3-6	สัปดาห์ที่ 7-8
ระยะเลียนฐาน		ระยะทดลอง	ระยะถอนการทดลอง

ภาพที่ 2 รูปแบบการทดลอง

0 หมายถึง การสังเกตและบันทึกพฤติกรรมการใช้จ่ายเงินความจำเป็น

X หมายถึง การได้รับด้วยการทดลอง คือ การปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเอง

A₁ หมายถึง ระยะเลียนฐาน เป็นช่วงก่อนได้รับด้วยการทดลอง โดยการทดลองจะได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเอง เส้นทางสังเกตและบันทึกพฤติกรรมการใช้จ่ายของตนเองทุกวัน เป็นเวลา 2 สัปดาห์ (สัปดาห์ที่ 1-2)

B หมายถึง ระยะทดลอง เป็นช่วงที่กลุ่มตัวอย่างได้รับด้วยการทดลอง ก้าวคือ กลุ่มทดลองจะได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเอง สัปดาห์ละ 3 ครั้ง ติดต่อกัน 4 สัปดาห์ รวมเป็น 12 ครั้ง ครั้งละ 50-80 นาที และกลุ่มควบคุมได้รับวิธีปกติ ใช้เวลาสังเกตพฤติกรรมการใช้จ่าย 4 สัปดาห์ (สัปดาห์ที่ 3-6) โดยกลุ่มตัวอย่างจะสังเกตและบันทึกพฤติกรรมการใช้จ่ายประจำวัน

A₂ หมายถึง ระยะถอนการทดลอง เป็นช่วงเวลาที่กลุ่มตัวอย่างหั้งสองกลุ่มสังเกตและบันทึกพฤติกรรมการใช้จ่ายภายหลังการทดลองทุกวันเป็นเวลา 2 สัปดาห์ (สัปดาห์ที่ 7-8)

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร เป็นนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยบูรพา

กลุ่มตัวอย่าง เป็นนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2557 ที่เรียนวิชาอารมณ์ และการจัดการความเครียด และวิชาพลวัตรกลุ่ม ซึ่งได้รับการสุ่มแบบแบ่งกลุ่ม ให้นิสิตกลุ่มที่สุ่มได้ ทำแบบสำรวจพฤติกรรมการใช้จ่ายเพื่อคัดกรองนิสิตที่มีพฤติกรรมการใช้จ่ายเงินความจำเป็นจำนวน 16 คน แล้วจับฉลากเข้ากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 8 คน ดังนี้

1. นิสิตกลุ่มทดลอง จำนวน 8 คน ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเอง สัปดาห์ละ 3 ครั้ง ติดต่อกัน 4 สัปดาห์ รวมเป็น 12 ครั้ง ครั้งละ 50-80 นาที

2. นิสิตกลุ่มควบคุม จำนวน 8 คน ไม่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับตนเอง แต่จะเข้าเรียน ทำกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยและดำเนินชีวิตตามปกติ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย

1. แบบบันทึกการใช้จ่ายประจำวัน มีลักษณะเป็นการรายงานตนเอง (Self-report) เพื่อให้นิสิตบันทึกจำนวนเงินที่ใช้ในการซื้อสินค้าและบริการที่เกินความจำเป็นในแต่ละวัน โดยทำการบันทึกตัวยันเอง ในระยะเลียนฐาน ระยะทดลอง และระยะถอนการทดลอง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการทดสอบความแตกต่างทางสถิติ

2. โปรแกรมการปรึกษากลุ่มโดยการทำกับคนอง ประกอบด้วยการปรึกษากลุ่ม 12 ครั้ง ครั้งละ 50-80 นาที สัปดาห์ละ 3 ครั้ง เป็นเวลา 4 สัปดาห์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ครั้งที่ 1 ปฐมนิเทศและสร้างสัมพันธภาพ

ครั้งที่ 2 รักษาสัมพันธภาพ

ครั้งที่ 3 สำรวจพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นและตั้งเป้าหมายในการลดพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น

ครั้งที่ 4 การสังเกตและบันทึกพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น

ครั้งที่ 5 สรุปผลการลดพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น ครั้งที่ 1

ครั้งที่ 6 การเสนอตัวแบบในการใช้จ่าย

ครั้งที่ 7 การค้นหาตัวแบบในการใช้จ่าย

ครั้งที่ 8 สรุปผลการลดพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น ครั้งที่ 2

ครั้งที่ 9 ตระหนักรถึงคุณค่าและประโยชน์จาก การทำกับคนองในการลดพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น

ครั้งที่ 10 การแสดงปฏิกริยาต่อตนเองเมื่อสามารถลดพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น

ครั้งที่ 11 สรุปผลการลดพฤติกรรมการใช้จ่าย เกินความจำเป็น ครั้งที่ 3

ครั้งที่ 12 ยุติการปรึกษา

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยแบ่งการทดลองเป็น 3 ระยะ ตามรูปแบบ การวิจัยดังนี้

1. ระยะเส้นฐาน เป็นการศึกษาเส้นฐาน พฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นก่อนการทำกับคนอง ระยะนี้กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีการบันทึก พฤติกรรมการใช้จ่ายที่เกินความจำเป็นทุกวัน เป็นเวลา 2 สัปดาห์ โดยไม่ได้รับโปรแกรมการปรึกษากลุ่มโดยการทำกับคนอง

2. ระยะทดลอง เป็นการศึกษาพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของกลุ่มทดลองในขณะที่ได้รับการจัดกระทำเพื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับการทำกระทำ โดยกลุ่มทดลองจำนวน 8 คน เข้าร่วมการปรึกษากลุ่มโดยการทำกับคนอง สัปดาห์ละ 3 ครั้ง ติดต่อกัน 4 สัปดาห์ รวมเป็น 12 ครั้ง ครั้งละ 50-80 นาที ส่วนกลุ่มควบคุมจำนวน 8 คน ไม่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการทำกับคนอง และกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มยังคงบันทึกการใช้จ่ายประจำวันติดต่อกัน 4 สัปดาห์

3. ระยะถอนการทดลอง เป็นการศึกษาเส้นฐาน พฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของกลุ่มทดลอง ภายหลังจากการจัดกระทำเพื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุม ในระยะนี้ทั้ง 2 กลุ่มไม่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการทำกับคนอง และยังคงบันทึกการใช้จ่ายประจำวัน 2 สัปดาห์

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. หาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) พฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรีกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมตลอดการทำกับคนอง 3 ระยะ แล้วนำเสนอตัวยารา格และกราฟ 2. เปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรี ระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม ในระยะเส้นฐาน ระยะทดลอง และระยะถอนการทำกับคนอง

โดยการหาขนาดของผล (Effect size)

$$\text{สูตร } ES = \frac{\text{mean of experimental group} - \text{mean of comparison group}}{\text{standard deviation of comparison group}}$$

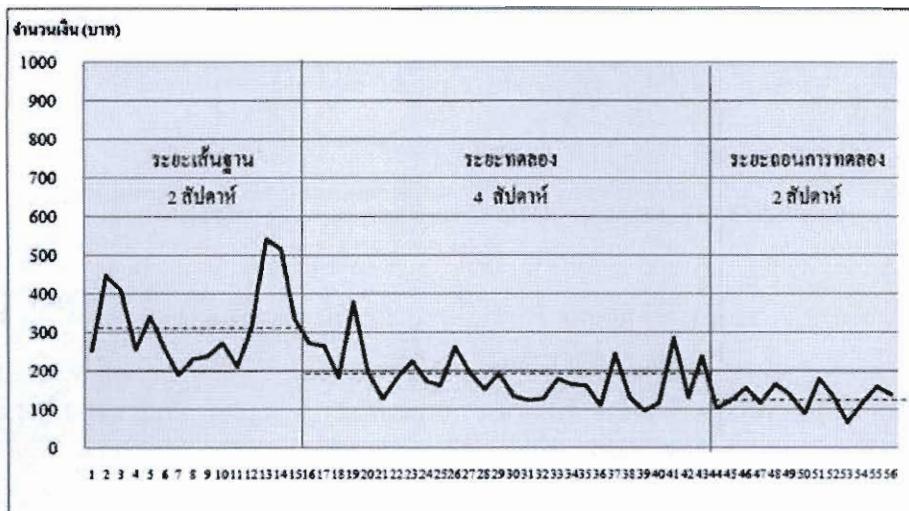
ถ้าขนาดของผลมีค่าตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไป ถือว่า ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ย 2 ค่านั้น มีความสำคัญ (Cohen, 1988)

ผลการวิจัย

จากการวิจัยสามารถเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. ผลการศึกษายในกลุ่มทดลอง พนว่า นิสิตปริญญาตรีกกลุ่มทดลองมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นลดลงในระยะทดลองและระยะทดลองการทดลอง

โดยลดลงมากที่สุดในระยะทดลองการทดลอง ดังแสดงในภาพที่ 2 และเมื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรีกกลุ่มทดลอง ในแต่ละระยะ โดยการหาขนาดของผล (Effect size) พนว่า นิสิตปริญญาตรีกกลุ่มทดลองมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นระยะทดลองลดลงต่ำกว่าระยะเส้นฐาน และมีค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นระยะทดลอง การทดลองลดลงต่ำกว่าระยะเส้นฐานและระยะทดลอง ดังแสดงในตารางที่ 1



วันที่บันทึกค่าใช้จ่าย
เกินความจำเป็น (วัน)

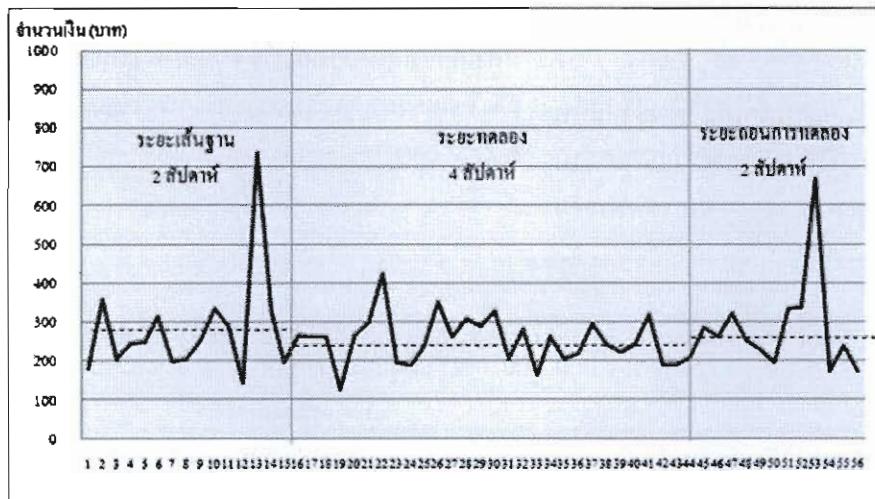
ภาพที่ 3 ค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรีกกลุ่มทดลอง

ตารางที่ 1 ขนาดของผลค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรี กกลุ่มทดลอง ในระยะเส้นฐาน ระยะทดลอง และระยะทดลองการทดลอง

	Mean	SD	ระยะเส้นฐาน	ระยะทดลอง	ระยะทดลองการทดลอง
ระยะเส้นฐาน	321.27	160.59	-	- 0.81*	- 1.14*
ระยะทดลอง	191.51	78.22	-	-	- 0.67*
ระยะทดลองการทดลอง	138.77	62.33	-	-	-

*ค่า effect size (ES) มากกว่า 0.50 (Cohen, 1988)

2. ผลการศึกษาในกลุ่มควบคุม พบว่า นิสิตปริญญาตรีกุ่มควบคุมมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นที่มีพิเศษทางไม่แน่นอน โดยมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นมากที่สุดในระยะเดือนธันวาคม และพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นน้อยที่สุดในระยะทดลอง ดังแสดงในภาพที่ 3 และเมื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรีกุ่มควบคุม ในแต่ละระยะ โดยการหาขนาดของผล (Effect size) พบว่า นิสิตปริญญาตรีกุ่มควบคุมมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นในแต่ละระยะไม่แตกต่างกัน ดังแสดงในตารางที่ 2



วันที่บันทึกค่าใช้จ่าย
เกินความจำเป็น (วัน)

ภาพที่ 4 ค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรีกุ่มควบคุม

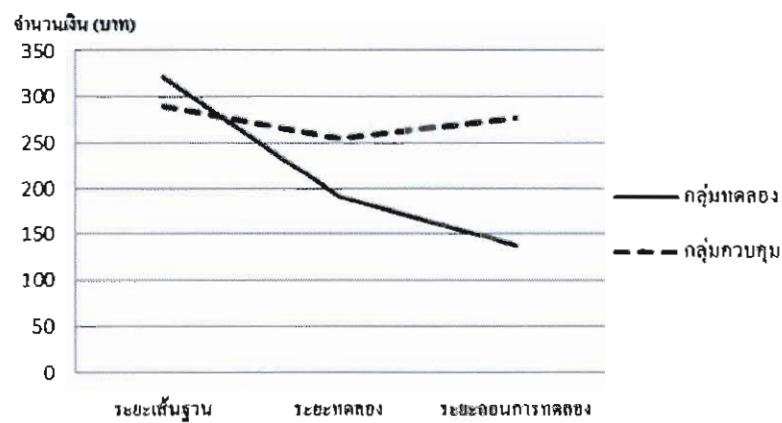
ตารางที่ 2 ขนาดของผลค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรี กุ่มควบคุม ในระยะเดือนธันวาคม ระยะทดลอง และระยะทดลองการทดลอง

	Mean	SD	ระยะเดือนธันวาคม	ระยะทดลอง	ระยะทดลองการทดลอง
ระยะเดือนธันวาคม	289.77	215.81	-	- 0.16	- 0.06
ระยะทดลอง	254.54	142.42		-	0.16
ระยะทดลองการทดลอง	277.36	152.93			-

3. ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นระหว่างนิสิตปริญญาตรีกุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุมในแต่ละระยะ พบว่า ในระยะเดือนธันวาคม นิสิตปริญญาตรีกุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นในปริมาณที่ใกล้เคียงกัน ต่อมาระยะทดลอง นิสิตปริญญาตรีกุ่มทดลองมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นลดลงกว่ากลุ่มควบคุม และในระยะทดลองการทดลอง มีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นลดลงกว่ากลุ่มควบคุมเช่นกัน ดังแสดงในตารางที่ 3 และภาพที่ 5 และจากการเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นระหว่างนิสิตปริญญาตรีกุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุมโดยการหาขนาดของผล (Effect size) พบว่า นิสิตปริญญาตรีกุ่มทดลองมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นต่ำกว่านิสิตปริญญาตรีกุ่มควบคุมในระยะทดลอง ส่วนในระยะทดลอง นิสิตปริญญาตรีกุ่มทดลองและนิสิตปริญญาตรีกุ่มควบคุมมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นไม่แตกต่างกัน ดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรีในกลุ่ม
ทดลองและกลุ่มควบคุม จำแนกตามช่วงระยะเวลา เส้นฐาน ระยะทดลอง และระยะถอนการทดลอง

คนที่	กลุ่มทดลอง			กลุ่มควบคุม			
	ระยะเส้นฐาน	ระยะทดลอง	ระยะถอนการทดลอง	คนที่	ระยะเส้นฐาน	ระยะทดลอง	ระยะถอนการทดลอง
1	182.36	121.50	103.07	1	203.14	191.43	256.79
2	302.90	193.71	158.04	2	125.00	109.82	128.29
3	271.07	177.14	154.50	3	149.50	241.71	242.29
4	338.29	203.14	86.71	4	175.50	229.18	253.71
5	194.71	121.04	81.43	5	212.93	202.54	199.36
6	158.00	107.43	78.71	6	203.93	148.75	135.36
7	566.29	314.36	248.50	7	519.57	556.86	422.43
8	556.57	293.75	199.21	8	728.57	359.25	580.64
รวม	2570.19	1532.07	1110.19		2318.14	2039.54	2218.86
Mean	321.27	191.51	138.77		289.77	254.94	277.36
SD	160.59	78.22	62.33		215.81	142.42	152.93



ภาพที่ 5 ค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรีกกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม
ในช่วงระยะเวลา เส้นฐาน ระยะทดลอง และระยะถอนการทดลอง

ตารางที่ 4 ขนาดของผลค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาดีระหัวงอกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ในระยะเดือนฐานะ ระยะทดลอง และระยะทดลองการทดลอง

ระยะการทดลอง	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม		ES
	Mean	SD	Mean	SD	
ระยะเดือนฐานะ	321.27	160.59	289.77	215.81	0.15
ระยะทดลอง	191.51	78.22	254.54	142.42	- 0.44
ระยะทดลองการทดลอง	138.77	62.33	277.26	152.93	- 0.91*

*ค่า effect size (ES) มากกว่า 0.50 (Cohen, 1988)

อภิปรายผล

ผู้วิจัยได้อภิปรายผลตามสมมติฐานการวิจัยดังนี้

- นิสิตปริญญาตรีที่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับดูแลเองมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นในระยะทดลองค่อนข้างกว่าระยะเดือนฐานะ โดยมีขนาดของผลในระดับมาก ($ES = - 0.81$) ทั้งนี้เนื่องจาก กลุ่มการปรึกษานั้นเน้นถึงสัมพันธภาพที่เกิดขึ้นภายในกลุ่ม ทำให้เกิดเป็นพลังกลุ่มผลักดันให้นิสิตร่วมกันคิดหาแนวทางและดำเนินการลดพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นไปพร้อม ๆ กัน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วีไลพร สว่าง (2554) ที่ได้ศึกษาการปรึกษากลุ่มแบบ จัดการตนเองเพื่อลดพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน จำกัดหารือ พบว่า กระบวนการปรึกษากลุ่มนั้นก่อให้เกิด พลังผลักดันให้สามารถลดการสูบบุหรี่ได้สำเร็จ นอกจากนี้การได้ฝึกฝนกระบวนการกำกับดูแลเองเพื่อลดพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น ซึ่งประกอบด้วยการสำรวจพฤติกรรมการใช้จ่ายของตนเอง การตั้งเป้าหมายเพื่อลดค่าใช้จ่ายเกินความจำเป็นที่เป็นด้วยเลข ชัดเจน การตัดสินพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น โดยการเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่ตั้งไว้ และเปรียบเทียบกับผลการลดค่าใช้จ่ายในครั้งที่ผ่านมา และการเสริมแรงดูแลเองเมื่อสามารถทำได้ตามเป้าหมาย ทำให้เกิดแรงจูงใจในการลดพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น เป็นผลให้นิสิตปริญญาตรีกลุ่มทดลองมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นในระหว่างการร่วมกลุ่มการปรึกษาโดย

การกำกับดูแลลงกว่าระยะเดือนฐานะก่อนทดลอง ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของพรพิพัฒนาพันธ์ (2554) ที่ศึกษาผลการใช้โปรแกรมการกำกับดูแลเองร่วมกับการสนับสนุนทางสังคมของครูที่มีค่าพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนระดับประถมศึกษาที่มีผลต้านฤทธิ์ทางการเรียน ค่อนข้างกว่าความสามารถที่แท้จริง พบว่า ค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการเรียนรวมและรายด้านของนักเรียนทุกคนในระยะทดลองเพิ่มสูงขึ้นกว่าระยะเดือนฐานะอย่างชัดเจน

2. นิสิตปริญญาตรีที่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับดูแลเองมีพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นในระยะทดลองค่อนข้างกว่าระยะเดือนฐานะ โดยมีขนาดของผลในระดับมาก ($ES = - 1.14$) ทั้งนี้เนื่องมาจาก นิสิตปริญญาตรีกลุ่มทดลองได้ผ่านการเข้าร่วมการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับดูแลเอง ทำให้เกิดเรียนรู้จากประสบการณ์กลุ่ม ได้ฝึกฝนการกำกับดูแลเองเพื่อลดการใช้จ่ายเกินความจำเป็นในระยะภาคสุดท้าย ที่เนื้อหาเนย์จันเกิดความชำนาญ และได้ร่วมกันวางแผน การปฏิบัติตนเพื่อลดการใช้จ่ายเกินความจำเป็นเมื่อยุคกายนอกกลุ่ม ซึ่งสอดคล้องกับที่ Bandura (1991) กล่าวว่า การกำกับดูแลเองให้ประสบความสำเร็จ นอกจากต้องมีความมุ่งมั่นตั้งใจและความต้องการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมของตนเองแล้ว ยังต้องมีการฝึกฝนและพัฒนาตนเองตามกระบวนการกำกับดูแลเอง 3 กระบวนการ คือ การสังเกตตนเอง กระบวนการตัดสิน และการแสดงปฏิกริยาตอบสนองต่อตนเอง ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ ชนัดดา พรมมี (2550) ที่ศึกษาผลของการใช้โปรแกรมการกำกับดูแลเองที่มีต่อวินัยในการฝึกซ้อม

กีฬาของนักกีฬาประเภททีม อายุ 12-15 ปี โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี พบว่า หลังการทดลอง นักกีฬาที่ได้รับโปรแกรมการกำกับดูแลของนักวินัยในการฝึกซ้อมกีฬาสูงกว่าก่อนทดลอง โดยนักกีฬาที่เข้าร่วมโปรแกรมการกำกับดูแลของนักวินัยได้รับประสบการณ์เรียนรู้และสามารถกำกับพฤติกรรมตนเองให้มีวินัยในการฝึกซ้อมกีฬามากขึ้น

3. นิสิตปริญญาตรีที่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับดูแลของนักวินัยในการใช้จ่ายเกินความจำเป็นไม่แตกต่างกับนิสิตปริญญาตรีที่ไม่ได้รับโปรแกรมการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับดูแลของนักวินัยในระยะทดลอง โดยพบร่วมกันที่มีขนาดของผลในระดับน้อย ($ES = 0.44$) ทั้งนี้อาจเป็น เพราะในระยะที่นิสิตปริญญาตรีกลุ่มทดลองเข้าร่วมกลุ่มการปรึกษา เป็นช่วงที่กำลังเรียนรู้และฝึกฝนกระบวนการกำกับดูแลของเพื่อลดพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น ประกอบกับในระยะทดลองนี้ตรงกับช่วงสอบกลางภาค สรุปให้ทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีค่าใช้จ่ายเกินความจำเป็นที่ลดลงกว่าระยะเดือนฐาน ค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมในระยะทดลองนี้จึงแตกต่างกันอย่างไม่ชัดเจน

4. นิสิตปริญญาตรีที่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับดูแลของนักวินัยในการใช้จ่ายเกินความจำเป็นต่ำกว่านิสิตปริญญาตรีที่ไม่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับดูแลของนักวินัยในระยะทดลอง โดยมีขนาดของผลในระดับมาก ($ES = 0.91$) ทั้งนี้เนื่องจากในระยะที่ได้รับการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับดูแลทั้ง 12 ครั้ง ทำให้นิสิตปริญญาตรีกลุ่มทดลองเกิดการเรียนรู้กระบวนการกำกับดูแลของและได้ฝึกฝนกระบวนการกำกับดูแลของหลายครั้งจนสามารถกำกับดูแลของในการใช้จ่ายได้อย่างคล่องแคล่ว เมื่อลดค่าใช้จ่ายเกินความจำเป็นได้สำเร็จ ทำให้นิสิตมองเห็นประโยชน์และคุณค่าที่ได้รับจากการกำกับดูแลของในการใช้จ่าย เกิดการรับรู้ความสามารถของตนของเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งได้รับการเสริมแรงทางสังคม ทำให้เกิดแรงจูงใจในการกำกับดูแลของต่อไป สรุปให้ค่าเฉลี่ยพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของนิสิตปริญญาตรีกลุ่มทดลองลดลงต่ำกว่านิสิตปริญญา

ตริกลุ่มควบคุมในระยะทดลอง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ Lavasani, Mirhosseini, Hejazi, and Davoodi, (2011) ที่ได้ศึกษาผลการฝึกหักษะการเรียนรู้โดยการกำกับดูแลของนักเรียนรู้ในการเรียนและการรับรู้ความสามารถของตนของนักเรียน ประเมินศึกษา掂ิ่ง ซึ่งพบว่า การสอนหักษะการเรียนรู้โดยการกำกับดูแลของส่งผลต่อแรงจูงใจในการเรียนและการรับรู้ความสามารถของนักเรียนกลุ่มทดลองเพิ่มมากขึ้นกว่ากลุ่มควบคุมอย่างชัดเจน และงานวิจัยของ สุภาพกาสุรุกุล (2555) ที่ศึกษาผลการใช้โปรแกรมการกำกับดูแลของนักเรียนกับแรงสนับสนุนทางสังคมต่อเจตคติเกี่ยวกับการรักษาพุทธิกรรมการดูแลคนเอง และผลสำเร็จในการรักษาของผู้ป่วยวัณโรคปอด พบว่า การใช้โปรแกรมการกำกับดูแลของร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคม ช่วยให้ผู้ป่วยวัณโรคปอดหลังได้รับการรักษาระยะเข้มข้นครบ 2 เดือน แล้ว มีเจตคติเกี่ยวกับการรักษา และพฤติกรรมการดูแลตนเองดีขึ้น และดีขึ้นกว่ากลุ่มควบคุมอย่างชัดเจน

สำหรับผลการศึกษาในครั้งนี้กล่าวโดยสรุปได้ว่า การปรึกษากลุ่มโดยการกำกับดูแลของทำให้นิสิตปริญญาตรี เกิดการเรียนรู้ที่จะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นของตน และสามารถลดพฤติกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้

1. การปรึกษากลุ่มโดยการกำกับดูแลของ นิสิตทำให้นิสิตปริญญาตรีมีพุทธิกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็นลดลง ดังนั้น อาจารย์ในสถานศึกษา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาจช่วยส่งเสริมนิสิตให้มีพุทธิกรรมการใช้จ่ายที่เหมาะสม สามารถนำไปใช้ในการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับดูแลของไปเป็นแนวทางหรือประยุกต์ใช้กับนิสิตได้

2. การนำโปรแกรมการปรึกษากลุ่มโดยการกำกับดูแลของไปใช้ ควรมีการศึกษาหลักการ วิธีดำเนินการ และเทคนิคต่าง ๆ ให้เข้าใจอย่างชัดเจนก่อน ตลอดจน

ความมีการฝึกฝนจนเกิดทักษะและความชำนาญ เพื่อให้สามารถดำเนินไปปรับใช้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

3. การนำโปรแกรมการบริการทางด้านโภชนา กำกับดูแลของไปใช้ ควรเพิ่มการติดตามผลหลังจากตอนโปรแกรมการบริการทางด้านโภชนา เพื่อศึกษาความคงทนของพฤติกรรมด่อไป

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาผลการบริการทางด้านโภชนา กำกับดูแลของต่อพุทธิกรรมการใช้จ่ายเกินความจำเป็น

ในกลุ่มตัวอย่างอื่น ๆ เช่น นักเรียน นิสิต นักศึกษาที่กู้เงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา นักเรียนระดับมัธยมศึกษา บุคคลในวัยทำงาน เป็นต้น

2. ควรมีการศึกษาผลการบริการทางด้านโภชนา กำกับดูแลของที่มีต่อตัวแปรอื่น ๆ เช่น การออมเงิน การเล่นเฟสบุ๊ค การควบคุมอาหาร การออกกำลังกาย เป็นต้น เพื่อให้เกิดผลการวิจัย ที่กว้างขวางมากยิ่งขึ้น

เอกสารอ้างอิง

- กาญจนา ไชยพันธุ์. (2549). การให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.
- ชนัดดา พรมนี. (2550). ผลของการใช้โปรแกรมการกำกับดูแลของที่มีต่อวินัยในการฝึกซ้อมกีฬาของนักกีฬา ประเททที่มีอายุ 12-15 ปี โรงเรียนกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พรพี ทุมมาพันธุ์. (2554). ผลการใช้โปรแกรมการกำกับดูแลของร่วมกับการสนับสนุนทางสังคมของครูที่มีต่อพุทธิกรรมการเรียนของนักเรียนระดับประถมศึกษาที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าความสามารถที่แท้จริง. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยพุทธิกรรมศาสตร์ประยุกต์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- รัตนา ตาบัง. (2550). ผลของโปรแกรมการกำกับดูแลของต่อการรับรู้สมรรถนะแห่งตนในการควบคุมพุทธิกรรม ก้าวต่อไปของวัยรุ่น. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วีไลพร สาว่าง. (2554). การบริการทางด้านโภชนาและตัวตัดการตามองเพื่อลดพุทธิกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนจ้าวหารเรือ. *วารสารการศึกษาและพัฒนาสังคม*, 7(2), 85-99.
- ศรีลักษณ์ ศรีกันต์. (2552). ผลของการใช้โปรแกรมการกำกับดูแลของที่มีต่อความรับผิดชอบด้านการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเทศบาลประชาธิรัฐ อำเภอพล จังหวัดหนองแก่น. สารนิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนว, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- สถาบันรวมจิตติและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2549). โครงการสำรวจพุทธิกรรมการจัดการการเงิน ส่วนบุคคล (Money Watch). เข้าถึงได้จาก http://www.ramajitti.com/research_project_money.php
- สมโภษน์ เอี่ยมสุกัญต์. (2553). ทฤษฎีและเทคนิคการปรับพุทธิกรรม (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สำนักงานส่งเสริมสวัสดิภาพและพิทักษ์เด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส คนพิการ และผู้สูงอายุ. (2551). รายงาน
สถานการณ์เด็กและเยาวชนไทย ประจำปี 2548-2550. กรุงเทพฯ: กระทรวงพัฒนาสังคมและ
ความมั่นคงของมนุษย์.

สุกาน พาสูรกุล. (2555). ผลการใช้โปรแกรมการกำกับดูแลองร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคมต่อเจตคติ
เกี่ยวกับการรักษาพฤติกรรมการดูแลตนเอง และผลสำเร็จในการรักษาของผู้ป่วยวัณโรคปอด.
วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 20(4), 57-67.

Bandura, A. (1991). Social cognitive theory of self-regulation. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 50, 248-287.

Cohen J. (1988). *Statistical power analysis for the behavioral sciences* (2nded.). Hillsdale, NJ:
Lawrence Erlbaum Associates.

Lavasani, M. G., Mirhosseini, F. S., Hejazi, E., & Davoodi, M. (2011). The effect of self-
regulation learning strategies training on the academic motivation and self-efficacy.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, 29, 627 - 632.