



บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดังสมมติฐานของการวิจัยไว้ดังนี้คือ

1. ผู้เข้ารับการอบรมที่รับประทานอาหารมังสวิรติ เป็นประจำและ เป็นครั้งคราวจะมีความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับ "เทมเป้" ดีขึ้น ภายหลังจากการเข้ารับการอบรม หรือได้รับข่าวสารเรื่อง "เทมเป้" จากสื่อต่าง ๆ
2. ผู้เข้ารับการอบรมซึ่งรับประทานอาหารมังสวิรติ เป็นประจำ จะมีการเปลี่ยนแปลงความรู้และทัศนคติมากกว่าผู้ที่รับประทานอาหารมังสวิรติ เป็นครั้งคราวหลังการอบรม
3. ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ มีความล้มเหลวในการเพิ่มความรู้ และการเปลี่ยนแปลงทัศนคติในการอบรม เรื่อง "เทมเป้"

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้คือ

ตอนที่ 1

ก. ลักษณะเบื้องต้นของกลุ่มตัวอย่าง

ผลการวิจัยปรากฏว่า ในจำนวนผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 200 คน เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย มีอายุเฉลี่ยระหว่าง 20-30 ปี ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และไม่ได้เป็นหัวหน้าครอบครัว จบการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า มีอาชีพนักราชการ ฐานะทางเศรษฐกิจวัดจากระดับรายได้ หรือผลประโยชน์เฉลี่ยต่อเดือนโดยไม่หักค่าใช้จ่ายพบว่า ผู้เข้ารับการอบรมมีรายได้ระดับปานกลาง

นอกจากนี้ ผู้เข้ารับการอบรมส่วนใหญ่เคยรับประทานอาหารมังสวิรติมาแล้ว เป็นเวลาตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป โดยรับประทานเป็นประจำ เพราะคิดว่าให้ประโยชน์เท่ากับการรับประทานอาหารปกติ หาให้จิตใจสดชื่น ลดการมีสัตว์ตัดชีวิต จึงมีแนวโน้มว่าผู้เข้ารับการอบรมจะหันมาสนใจ "เทมเป'" อาหารมังสวิรติใหม่ด้วย

ข. การรับข่าวสารเกี่ยวกับอาหารมังสวิรติและเหنمเป็น

ผลจากการวิจัยปรากฏว่า ผู้เข้ารับการอบรมส่วนใหญ่เรื่องอาหารมังสวิรติและเหنمเป็น จากการอ่านหนังสือพิมพ์มากที่สุด

ความสนใจที่จะรับประทานอาหารมังสวิรติน่องมาจากการด้านของผู้เข้ารับการอบรมนักอยากรับประทานเองมากกว่าแรงจูงใจในด้านอื่น ๆ ผู้เข้ารับการอบรมได้รับข่าวสารเกี่ยวกับเหنمเป็นจากชั้นธรรมมังสวิรติแห่งประเทศไทยน้อยมาก และจำนวนผู้ที่ได้รับข่าวสารนั้นส่วนใหญ่ได้รับรู้มาจากสื่อบุคคล

ค. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเผยแพร่ความรู้เรื่อง "เหنمเป็น"

ผลการวิจัยปรากฏว่า ผู้มารับการอบรมครั้งนี้ ต้องการมีความรู้เรื่อง "เหنمเป็น" อาหารมังสวิรติใหม่

ภาษาที่ใช้ในการบรรยายครั้งนี้เข้าใจได้ดี เช่นเดียวกับภาษาไทยที่ใช้ในเอกสารแผ่นพิมพ์ วิตโอ โนสเทอร์ บอร์ดนิทรรศการ

ภาษาที่ใช้ประกอบการบรรยาย ภาษาในเอกสาร วิตโอ โนสเทอร์ บอร์ดนิทรรศการ และภาพติดบอร์ดนิทรรศการ ถูง่ายเข้าใจได้ดี

หลังการอบรมผู้เข้ารับการอบรมมีความเห็นว่า ตนเองมีความรู้เรื่อง "เหنمเป็น" อาหารมังสวิรติใหม่ดีขึ้น และอยากรอดลองรับประทานเหنمเป็น นอกจากนั้นแล้ว ยังอยากรู้เพื่อน ๆ มาเข้ารับการอบรมเรื่องเหنمเป็นอีกด้วย

ประโยชน์ที่ได้รับจากการอบรมครั้งนี้ มากที่สุดคือได้รู้เรื่องประโยชน์และคุณค่าของอาหารมังสวิรติ นอกจากนั้นแล้วผู้เข้ารับการอบรมยังอยากรู้มีการเผยแพร่ความรู้เรื่องนี้ทางสื่อมวลชน ต่างๆ อีกเช่น หนังสือพิมพ์ วิตโอ โทรทัศน์ และทางจัมภีการอบรมครั้งต่อไปต้องการให้ใช้วิธีบรรยายพร้อมทั้งสาธิตการทำอาหารรวมทั้งได้มีการฝึกทำเหنمเป็นด้วยตนเอง

การทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานข้อที่ 1 การวิเคราะห์เปลี่ยนแปลงระดับความรู้ และทัศนคติเกี่ยวกับ "เหنمเป็น" ก่อนและหลังการอบรมพบว่า ผู้เข้ารับการอบรมมีการเปลี่ยนแปลงในระดับความรู้เรื่องเหنمเป็นเพิ่มมากขึ้น และมีการเปลี่ยนแปลงทัศนคติที่มีต่อเหنمเป็นในทางที่ดีขึ้นภายหลังการอบรม จึงเป็นการยืนยันสมมติฐาน

สมมติฐานข้อที่ 2 การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงระดับความรู้และทัศนคติ เกี่ยวกับ "เหنم เป้า" ของผู้เข้ารับการอบรมที่รับประทานอาหารมังสวิรัติเป็นประจำ และที่รับประทานเป็นครั้งคราวก่อนและหลังการอบรมพบว่า ก่อนการอบรมผู้เข้ารับการอบรมที่รับประทานอาหารมังสวิรัติเป็นประจำมีความรู้และทัศนคติต่อเหنم เป้ากว่าผู้ที่รับประทานเป็นครั้งคราว แต่หลังจากการอบรมแล้วไม่มีความแตกต่างกันในเรื่องของความรู้และทัศนคติ ระหว่างผู้ที่รับประทานเป็นประจำและผู้ที่รับประทานเป็นครั้งคราว เป็นการไม่ยืนยันสมมติฐาน

สมมติฐานข้อที่ 3 ปัจจัยทางด้านเศรษฐสังคมมีความสัมพันธ์กับความรู้และทัศนคติ เกี่ยวกับ "เหنم เป้า" หลังการอบรม ปรากฏผลการวิจัยไม่ยืนยันสมมติฐานดังนี้คือ ความรู้เกี่ยวกับ "เหنم เป้า" หลังการอบรมไม่มีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษาและรายได้ต่อเดือนของผู้เข้ารับการอบรมซึ่งเป็นการไม่ยืนยันสมมติฐาน

ทัศนคติของผู้เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับเรื่อง "เหنم เป้า" หลังการอบรมไม่มีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษาและรายได้ต่อเดือนของผู้เข้ารับการอบรม ซึ่งเป็นการไม่ยืนยันสมมติฐาน

อภิปรายผลการวิจัย

การวิจัยมุ่งศึกษาประสิทธิผลของการเผยแพร่ความรู้เรื่อง "เหنم เป้า" และความสัมพันธ์ของตัวแปรทางด้านเศรษฐสังคมกับความรู้และทัศนคติ เกี่ยวกับ "เหنم เป้า" ก่อนและหลังการอบรมซึ่งปรากฏผลที่น่าสนใจดังจะน่ามาอภิปรายตามลำดับดังนี้

ก. ลักษณะ เนื้อหาด้านตัวแปรกลุ่มตัวอย่าง

ผู้เข้ารับการอบรมส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 20-30 ปี ซึ่งอยู่ในวัยที่กำลังศึกษาและสูงหาสิ่งใหม่ ๆ มีความสนใจในเรื่องของการโภชนาการและมีความตั้งใจจริงในการที่รับประทานอาหารมังสวิรัติมากกว่าเพศชาย

ผู้เข้ารับการอบรมส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ได้รับการอบรมสั่งสอนให้ยึดถือและปฏิบัติตามหลักธรรมของพระพุทธเจ้า มีความเห็นว่าการรับประทานเนื้อสัตว์เป็นการนำสัตว์ตัดชีวิต จึงได้หันมารับประทานอาหารมังสวิรัติอย่างเป็นประจำ และรับประทานมาเป็นเวลานานแล้วจึงน่าจะมีความสนใจ และมีทัศนคติต่อ "เหنم เป้า" อาหารมังสวิรัติใหม่ในทางที่ดีด้วย เช่นเดียวกับอาหารมังสวิรัติที่รับประทานอยู่แล้ว

ระดับการศึกษาและรายได้ของผู้เข้ารับการอบรม ส่วนใหญ่จากการศึกษาระดับอนุปริญญา และมีรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 3,000-6,000 บาท ซึ่งจะเป็นปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการรับประทาน "เหنم เป้า" ทั้งนี้เนื่องจากมีความรู้พอที่จะทำเพิ่มเป้าได้อย่างง่าย ๆ และยังช่วยประหยัดในเรื่องของค่าใช้จ่ายได้อีกด้วย

บ. การเบิดรับสื่อ

ผู้เข้ารับการอบรมได้รับข่าวสารเกี่ยวกับอาหารมังสวิรัติและเหنم เป้าจากหนังสือพิมพ์มากที่สุด ทั้งนี้ เพราะหนังสือพิมพ์เป็นสื่อมวลชนที่สามารถอธิบายเรื่องราวและคุณประโยชน์ของอาหารมังสวิรัติและเหنم เป้าได้ดีกว่าสื่อชนิดอื่น ๆ โดยสามารถติดตามภาพและวิธิกการทำอาหารได้มากกว่าสื่อมวลชนชนิดอื่น ๆ ทำให้ผู้อ่านเกิดความสนใจที่จะรับประทานอาหารมังสวิรัติและเหنم เป้าด้วยตัวของตนเอง โดยไม่ต้องมีครัวมีกุจูง นอกจากนี้ยังมีบุคคลตัวอย่างที่รับประทานอาหารประเทมมังสวิรัติ คือ พล.ต. จำลอง ศรีเมือง ติพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ให้พบเห็นบ่อย ๆ ยังเป็นการจูงใจให้ผู้เข้ารับการอบรมซึ่งอยู่ในวัยของการแสวงหาสิ่งใหม่ ๆ กระทำการตามอย่างและหันมาสนใจอาหารประเทมมังสวิรัติมากยิ่งขึ้น สอดคล้องกับทฤษฎีการเผยแพร่นวัตกรรมโดย โรเจอร์ และชูเมคเกอร์ ที่กล่าวว่า การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้รับสารซึ่งเกิดเนื่องจากภาระได้รับสารจากแหล่งสาร ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากความตั้งใจของผู้รับสารเอง

ค. ข้อมูลที่พบแสดงถึงข้อสนับสนุนและคัดค้านสมมติฐานต่าง ๆ ดังนี้

ผู้เข้ารับการอบรมมีการเปลี่ยนแปลงในระดับความรู้เรื่องเหنم เป้าเพิ่มมากขึ้น และมีการเปลี่ยนแปลงทัศนคติเกี่ยวกับเหنم เป้าในทางที่ดีขึ้น ซึ่งเป็นการยืนยันสมมติฐานที่ตั้งไว้ และสอดคล้องกับที่ โรเจอร์ได้อธิบายไว้ (69: 49) คือผลของการสื่อสารนวัตกรรม ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความรู้และทัศนคติของผู้รับสารที่มีต่อสิ่งที่ได้รับ นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับงานวิจัยของรุจิราวดน์ ชูทองรัตน์ (2528: 3) ซึ่งพบว่า ประสิทธิผลของการให้ความรู้โดยใช้สื่อบุคคลและภาพพิถกก่อให้เกิดการเพิ่มความรู้และการเปลี่ยนแปลงทัศนคติเรื่องการปฏิบัติธรรมระหว่างการตั้งครรภ์ไปในทางที่ดีขึ้น และ รุ่งรัตน์ ศิริกิจวัฒนา (2529: 42) ได้ข้อสรุปไว้ว่า ประสิทธิผลของการให้ความรู้โดยการใช้สื่อบุคคลและสื่อสิ่งพิมพ์ สามารถเปลี่ยนแปลงความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับกฎหมาย เบียนราชูปถัมภ์อย่างมั่นยำสาคัญทางสังคม นอกจากนี้งานวิจัยของลักษณ์มนชาตุพลิน (2528: ๑) ได้พบว่าผู้ที่ได้รับจากเอกสารเผยแพร่ข่าวสารด้านสาธารณสุขมูลฐานมีความรู้เพิ่มมากขึ้นกว่าผู้ที่ไม่ได้รับจาก

ผู้ที่รับประทานอาหารมังสวิรัติเป็นประจำ ในช่วงก่อนการอบรม มีความรู้และทัศนคติต่อ เทぬ เป็นดังว่าผู้ที่รับประทาน เป็นครั้งคราว อาจจะ เป็น เพราะว่ามีความสนใจในอาหาร ประ เทษมังสวิรัติอยู่แล้ว แต่ภายหลังการอบรมไม่มีความแตกต่างกันระหว่าง 2 กลุ่มนี้ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก การอบรมได้ก่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจที่มีขึ้นเรื่อง เทぬ เป้าหัวกับผู้เข้ารับการอบรม ทั้งสองกลุ่มมีความรู้และทัศนคติ เป็นส่วนมากในทางที่ดีขึ้น

ตัวแปรทางด้านเศรษฐสังคม ได้แก่ ระดับการศึกษา และรายได้ต่อเดือน ไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้ของผู้เข้ารับการอบรมหลังการอบรม ซึ่งเป็นการคัดค้านสมมติฐาน ที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการอบรมที่มีการใช้สื่อนุ่มนวล สื่อสิ่งพิมพ์ และการนาเสา วิดีโอ แสดงวิธีการทำอาหารมังสวิรัติใหม่ "เทぬ เป้า" อ่าย่างง่ายๆ ตลอดจนมีการแสดงนิทรรศการ แสดงถึงคุณค่าและคุณประโยชน์ของเทぬ เป็นماแสดงให้ชัดด้วย ทำให้ผู้ที่มีการศึกษาในระดับต่างๆ สามารถทำความเข้าใจได้ ไม่ว่าจะมีอาชีพอะไร หรือรายได้มากน้อยเพียงใดก็สามารถทำความเข้าใจเรื่องเทぬ เป้าได้ โดยไม่ต้องอาศัยทักษะ ความรู้ความชำนาญหรือพื้นฐานทางการศึกษาในระดับใด มาก่อน ก็สามารถจะทำความเข้าใจได้อย่างแจ่มแจ้ง รวมทั้งการเปิดโอกาสให้ ชักดู แนะนำ ทำให้ผู้เข้ารับการอบรมปราศจากข้อข้องใจในเรื่องนี้ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ (รุ่งรัตน์ คิริกิจวัฒนา Z2528: ๑) ซึ่งพบว่าตัวแปรทางด้านเศรษฐสังคมได้แก่การศึกษา อาชีพและรายได้ ไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้และทัศนคติของผู้เข้ารับการอบรม เรื่องกฎหมาย ทະเบียนรายภร

ตัวแปรทางด้านเศรษฐสังคมได้แก่ ระดับการศึกษา และรายได้ ไม่มีความสัมพันธ์ กับทัศนคติของผู้เข้ารับการอบรมหลังการอบรม ซึ่งคัดค้านสมมติฐานที่ตั้งไว้ การที่ผู้มีรายได้ แตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่อง "เทぬ เป้า" ไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการอบรมแล้วผู้เข้ารับการอบรมทราบว่าเทぬ เป้าจากถึงเหลือง ซึ่งมีราคาไม่แพง และมีวิธีการทำที่ไม่ลื้น เปลืองค่าใช้จ่าย

ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยครั้งนี้ มีข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาพิจารณาใน 2 ส่วนด้วยกันคือ

ก. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในอนาคต

1. ควรมีการวิจัยเน้นหานองเดียวกัน ในวงกว้าง โดยศึกษาประชากรในเขต อื่น ๆ เพื่อศึกษาตัวแปรที่แตกต่างกันออกไป

2. การวิจัยแบบ Quasi-Experimentation มีข้อจำกัดและเงื่อนไขเกี่ยวกับผลที่เกิดจากการศึกษาทดลอง การกำหนดกลุ่มตัวแปรเจ็บวิธีการมีกุ่มควบคุมด้วย เพื่อสามารถวิเคราะห์เปรียบเทียบผลที่ศึกษาในระหว่างกลุ่มต่าง ๆ เพราะการศึกษากลุ่มทดลองเพียงกลุ่มเดียวอาจจะไม่ท้าทายที่ขัดเจนเท่ากับการศึกษาเปรียบเทียบ

3. ความมีการศึกษาการใช้สื่อแต่ละประเภทที่ใช้ในการทำการวิจัยด้วย เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพของสื่อ ให้สอดคล้องกับเนื้อหาสาระและความสามารถในการรับรู้ของกลุ่มนักเรียน

4. ความมีการติดตามผลทางด้านพฤติกรรมของผู้เข้ารับการอบรมด้วย ถ้าไม่มีข้อจำกัดงบประมาณและระยะเวลา

บ. ข้อเสนอแนะสำหรับการเผยแพร่ความรู้เรื่อง "เทม เป้"

1. ควรนำเสนอและอุปกรณ์การสื่อสารหลายประภพมาใช้ร่วมกัน ในกรณีที่ความรู้ในรูปแบบของการอบรม เพื่อสร้างความสนใจและดึงดูดมิให้ผู้เข้ารับการอบรมเกิดความเบื่อหน่ายในเนื้อหาของอาหารมังสวิรติใหม่ หรือ "เทม เป้"

2. ในการอบรมความรู้เรื่อง "เทม เป้" ใช้วิทยากรเป็นผู้บรรยาย เมื่อบรรยายความรู้เรื่อง "เทม เป้" จบแล้วมีการนิวิดิโอแสดงวิธีทำ "เทม เป้" และมีการแบ่งกลุ่มผู้เข้ารับการอบรมเพื่อชุมนุมการทำอาหารสาหร่าย ได้มีวิทยากรประจำกลุ่ม ชึ้นในการอบรมครัว เปิดโอกาสให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีโอกาสซักถาม อันจะเป็นการติดต่อสื่อสารแบบ 2 ทาง ที่จะทำให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความเข้าใจในเรื่องของ "เทม เป้" ได้ดียิ่งขึ้น สื่อบุคคลจึงนับว่าเป็นสื่อที่สำคัญในการให้ความรู้เรื่อง "เทม เป้"

3. การสาธิตและการให้ชิมอาหารก็มีความสำคัญ ทั้งนี้ เพราะการจัดการอบรมเกี่ยวกับเรื่องของอาหาร ไม่เหมือนกับการอบรมในเรื่องอื่น ๆ การสาธิตและการมีตัวอย่างให้ชิมจะช่วยทำให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความพอใจใน "เทม เป้" มากยิ่งขึ้น

4. ชุมชนมังสวิรติแห่งประเทศไทย ความมีการผลิตสื่อที่เกี่ยวกับ "เทม เป้" และทำ การเผยแพร่ข่าวสาร เกี่ยวกับ "เทม เป้" ให้มากยิ่งขึ้น เพื่อให้ประชาชนได้รู้จักวิธีการทำอาหารที่มีประโยชน์ ต่อร่างกายและประหยัดค่าใช้จ่าย

5. ความมีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อรุ่งโรจน์ให้คนหันมาสนใจ "เทม เป้" และมีการประเมินผลในระยะยาวต่อไป