

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพในกระบวนการผลิตสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และเสริมสร้างผู้ประกอบการระดับชุมชนให้เข้าสู่มาตรฐานระดับประเทศ โดยดำเนินการสำรวจผู้ผลิตและผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์พลาสติกแตกเดี่ยว สสำรวจกระบวนการผลิต ลักษณะการจำหน่าย เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างพลาสติกแตกเดี่ยวจังหวัดสมุทรสงคราม และตรวจเชื้อปนเปื้อนตามเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนพบว่า ส่วนใหญ่ผู้ประกอบการจะเป็นทั้งผู้ผลิตและผู้จำหน่าย มีรายได้เฉลี่ยประมาณ 6,000 บาทต่อวัน ทำการจำหน่าย 6 วันต่อสัปดาห์ สถานที่จำหน่ายเป็นตลาดสดและวัดป่าเลไลยก์ ส่วนใหญ่จำหน่ายในช่วงสายถึงหัวค่ำ โดยขายพลาสติกแตกเดี่ยวจำนวนเฉลี่ย 50-70 กิโลกรัมต่อวัน ราคาจำหน่ายอยู่ที่ 180 บาทต่อกิโลกรัม ผู้ประกอบการมีระยะเวลาการทำอาชีพจำหน่ายพลาสติกแตกเดี่ยวเฉลี่ยประมาณ 6 ปี กระบวนการผลิตประกอบด้วยนำพลาสติกเป็นทำการฆ่าคอตเกร็ดพลาสติก และนำเครื่องในออกให้หมดแล้วล้างให้สะอาดนำไปแช่น้ำเกลือเป็นระยะเวลา 3 วัน จากนั้นนำมาตากแดดครั้งเดียว (แดดเดียว) และนำไปจำหน่ายทันที ทำการเลือกผู้ประกอบการเฉพาะที่จำหน่ายในพื้นที่ ตลาดและวัดป่าเลไลยก์ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี เพื่อนำตัวอย่างพลาสติกแตกเดี่ยวของ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี ไปตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาพบ จุลินทรีย์ทั้งหมด, ยีสต์และรา, *Salmonella* spp., *B.cereus*, และ *E.coli* เกินเกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนพลาสติกแตกเดี่ยว (มผช. 1222/2549) ซึ่งคาดว่าน่าจะมาจากลักษณะการตากแดดที่เป็นแดดเดียว และช่วงเก็บตัวอย่างเป็นช่วงฤดูฝน จึงยังมีความชื้นอยู่มาก ที่จำหน่ายในสถานที่เปิดโล่ง

อภิปรายผล

ผลิตภัณฑ์พลาสติกแตกเดี่ยวยังได้รับความนิยมในวงจำกัดเนื่องจากหลายส่วนเช่น ระยะเวลาที่ไกลเกินไปจะทำให้พลาสติกแตกเดี่ยวเกิดการปนเปื้อนจากเศษฝุ่น ละออง และยังทำให้เกิดการติดเชื้อได้มากขึ้นจากการขนส่งด้วยระยะทางไกล

จากการสำรวจและสังเกตลักษณะการจำหน่ายที่เปิดโล่งของผู้จำหน่ายพลาสติกแตกเดี่ยว เพื่อเพิ่มการดึงดูดผู้ซื้อและยังทำให้พลาสติกแตกเดี่ยวสะอาดและปลอดภัย ได้รับความนิยมของผู้ซื้อ ในขณะที่จำหน่าย ดังนั้นการวางพลาสติกแตกเดี่ยวเพื่อจำหน่ายทางผู้ประกอบการให้ความเห็นว่า ถ้าวางพลาสติกแตกเดี่ยวในสถานที่ปิดขณะจำหน่าย มีข้อดีในเรื่องแมลงรบกวน ฝุ่น ลม แต่มีข้อเสียที่ถือว่ามากกว่าข้อดีคือจะทำให้พลาสติกแตกเดี่ยวไม่แห้ง และมีลักษณะเหนียว ทำให้ผู้ซื้อที่มีความสนใจซื้อน้อยลงหรือเห็นว่านำพลาสติกแตกเดี่ยวเก่ามาขาย ทางผู้วิจัยจึงปรึกษาและให้ความเห็นว่า สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยการทำโครงหุ้มพลาสติกใส่หุ้มประมาณครึ่งหนึ่งตามแนวหน้าร้าน และเปิดไว้ในส่วนผู้จำหน่าย เพื่อลดการถ่ายเชื้อจากผู้ซื้อเช่น น้ำลายขณะสนทนา หรือการสัมผัสจากผู้ซื้อเชื้อที่เกิดขึ้น เกินเกณฑ์มาตรฐานน่าจะมาจากสองส่วนคือ 1. การตากแดดที่แดดไม่แรงพอ และเป็นแดดเดียวซึ่งยัง

เกิดความขึ้นอยู่ แต่ตากข้างถนนง่ายต่อการปนเปื้อนของเชื้อโรค และในการจำหน่ายต่อวัน ผู้ประกอบการจะทำการประมาณจำนวนพลาสติกแฉกเดี่ยวที่จะต้องจำหน่ายในวันหนึ่งๆ และบางครั้งถ้าจำหน่ายได้ไม่ดี อาจมีการค้างคืน และนำมาขายใหม่ในวันถัดไป ทางผู้วิจัยจึงปรึกษาและแนะนำให้ทำการปรับเปลี่ยนอย่างง่ายๆ โดย ให้แต่ละผู้ผลิตและผู้ประกอบการทำการแบ่งทยอยนำพลาสติกแฉกเดี่ยวมาส่งที่ตลาดและวัดป่าเลยใลมาขายเป็นชุดๆ 2. มาจากอุปกรณ์ที่ใช้ในการจำหน่ายเช่น มีด เขียง อุปกรณ์ขูดเกิดปลา หรือถาดอะลูมิเนียม ทางผู้วิจัยจึงทำการพูดคุยและให้ความเห็นว่า สามารถทำได้ง่ายโดยล้างให้สะอาดและเช็ดให้แห้งตั้งแต่เริ่มจำหน่าย ให้เก็บในสถานที่ที่จัดไว้อย่างเหมาะสมทุกครั้งเมื่อไม่ใช้เพื่อลดการเกิดเชื้อจากสถานที่อื่นที่ไม่ได้เตรียมไว้ เมื่อจำหน่ายเสร็จให้ทำการล้างทำความสะอาดและเช็ดให้แห้งทันที

จากการประมวลข้อมูลทั้งหมดทำให้เห็นว่าการพัฒนาคุณภาพในกระบวนการผลิตสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนั้นสามารถทำได้ไม่ยากนักโดยส่วนใหญ่ใช้วิธีการจำหน่ายโดยมรพลาตติกห่อหุ้ม ในส่วนวิธีการผลิตนั้นด้วยวิธีการผลิตควรมีการปรับปรุงสถานที่ผลิต อุปกรณ์การผลิตและจำหน่ายให้ถูกสุขลักษณะไม่กระทบถึงวิถีชีวิตผู้ซื้อ เมื่อมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตแล้ว คณะผู้วิจัยได้แนะนำให้ผู้ประกอบการและผู้ผลิตได้ส่งพลาสติกแฉกเดี่ยวตรวจคุณภาพ เพื่อขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กับสำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสุพรรณบุรี

ในส่วนการเสริมสร้างผู้ประกอบการระดับชุมชนสู่มาตรฐานระดับประเทศ ในการนี้ คณะผู้วิจัยได้นำผลการวิจัยในเบื้องต้นเข้าไปปรึกษา พูดคุย แนะนำ กับผู้ประกอบการผลิตและผู้จำหน่าย แต่ผู้ประกอบการส่วนใหญ่ไม่ค่อยเห็นด้วยมากนักในการเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติของผู้ประกอบการเพราะทำให้ผู้ประกอบการนั้นจะต้องอธิบายเพิ่มเติมถึงความเปลี่ยนแปลงกับผู้ซื้ออีกต่อหนึ่ง ถ้าผู้ซื้อไม่พอใจอาจจะทำให้เสียลูกค้า นั้นหมายถึงการสูญเสียรายได้ไปด้วย แต่มีกลุ่มผู้ผลิตบางส่วนที่พร้อมจะเปลี่ยนแปลงวิธีการผลิตเพื่อลดการปนเปื้อน และต้องการที่จะขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

การจำหน่ายควรมีการตั้งพลาสติกไว้ในภาชนะปิดมิดชิด และใส เช่น พลาสติกใส เพื่อลดการปนเปื้อน และความน่าเชื่อถือ ในการจำหน่าย และควรทำความสะอาดอุปกรณ์ที่สัมผัสกับพลาสติกบ่อยๆ ในการวิจัยครั้งต่อไปควรศึกษาเพิ่มเติมในส่วนผลการกระทบการเปลี่ยนแปลงของกระบวนการผลิต และลักษณะการจำหน่ายต่อผู้บริโภค

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

- ควรจัดประชุมเสนอแนะเพื่อให้กลุ่มผู้ผลิตและผู้ประกอบการเห็นความสำคัญเรื่องมาตรฐานคุณภาพอาหาร

- ควรจัดประชุมเสนอแนะเพื่อให้กลุ่มผู้ผลิตและผู้ประกอบการพัฒนาคุณภาพอาหาร เพื่อให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน