

บทที่ 6

ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัย

1. เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มากขึ้นในการหาอัตราการเกิดขยะของอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารประเภทต่างๆ จึงได้เสนอให้ทำการวิจัยโดยการสำรวจกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารเพียงบางกลุ่มของกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารให้มีจำนวนตัวอย่างมากขึ้น และควรมีการศึกษาในกลุ่มอุตสาหกรรมนอกเหนือจากกลุ่มอุตสาหกรรมที่ทำการสำรวจไปแล้ว เช่น อุตสาหกรรมอาหารเสริม อุตสาหกรรมเบคอนและไส้กรอก อุตสาหกรรมน้ำปลา อุตสาหกรรมลูกอม อุตสาหกรรมขนมปัง ฯลฯ เพื่อให้ข้อมูลปริมาณและลักษณะของขยะที่เกิดจากอุตสาหกรรมเหล่านี้ชัดเจนยิ่งขึ้น
2. ควรมีการสำรวจกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารเหล่านี้ ด้วยความถี่ที่มากขึ้นเพื่อให้ทราบความผันแปรของปริมาณและชนิดของขยะที่เกิดขึ้นในรอบสัปดาห์ เดือนหรือปี ซึ่งจะช่วยให้ทราบปริมาณเฉลี่ยของขยะที่เกิดขึ้นได้ถูกต้องมากยิ่งขึ้น และเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการจัดเตรียมขนาดและจำนวนของอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บขนและกำจัดขยะที่เกิดขึ้นเหล่านี้ ทั้งนี้ควรต้องพยายามขอความร่วมมือจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมและทางกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มากขึ้น
3. ควรมีการศึกษาเรื่องการคาดการณ์ปริมาณและองค์ประกอบของขยะที่เกิดจากอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารต่อวัตถุดิบที่ใช้หรือผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้น โดยอาศัยองค์ประกอบต่างๆของขยะเป็นปัจจัยในการทำนาย และใช้สมการทางคณิตศาสตร์เข้าช่วยในการคาดการณ์ เพื่อที่จะทราบแนวโน้มถึงปริมาณและองค์ประกอบของขยะที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เช่น สมการเส้นตรงรูปแบบต่าง ๆ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย