

การทดลองนี้ต้องการเวลานานพอสมควร แต่ก็ทำให้ผลคุ้มค่ากับเวลาที่เสียไป และเพื่อป้องกันมิให้ผู้ซื้อเข้าใจผิดว่าเป็นน้ำปลาที่ทำจากปลาสด ๆ โดยมีได้เจือปนสิ่งโคลงไป ผู้ผลิตจึงควรปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ ๑๖ (พ.ศ. ๒๕๑๖) โดยการแจ้งไว้ในฉลากด้วยว่า เป็นน้ำปลาที่ผลิตโดยผสมน้ำบีเอ็กซ์



เอกสารมาตรฐาน

เอกสารมาตรฐาน คือเอกสารระบุข้อกำหนดรายการอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง เกี่ยวกับจำพวกแบบ รูปร่าง ขนาด มิติ คุณภาพ ชั้นคุณภาพ ความสามารถ ความทนทาน เครื่องประกอบ ส่วนประกอบ การทำ วิธีทำ วิธีออกแบบ วิธีเขียนรูป วิธีใช้ วิธีบรรจุ ภาชนะ ฉลากป้าย วิธีเก็บตัวอย่าง วิธีทดลอง วิธีวิเคราะห์ วิธีทดสอบ วิธีตรวจ วิธีเปรียบเทียบ วิธีติดตั้ง วิธีซั่ง ทวง วัด ฯลฯ ของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ตลอดจนข้อกำหนดเกี่ยวกับความปลอดภัยของการใช้ และของการทำผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ นอกจากนี้ยังรวมถึงเอกสารระบุข้อกำหนดต่าง ๆ ในงานด้านเอกสาร เอกสารระบุกำหนดความหมายหรือคำจำกัดความเกี่ยวกับศัพท์เฉพาะ คำย่อ สัญลักษณ์ รหัส เครื่องหมาย สี เลขหมาย และหน่วยต่าง ๆ ที่ใช้ในทางวิชาการและในการจัดเอกสาร เอกสารระบุข้อกำหนดเกี่ยวกับระดับฝีมือช่าง คู่มือปฏิบัติงานทางช่าง ฯลฯ ซึ่งบุคคล บริษัทหรือโรงงาน สถาบันสมาคม หน่วยงานของรัฐบาล หน่วยงานระดับภูมิภาคหรือระดับกลุ่มประเทศ สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ และสถาบันมาตรฐานระหว่างประเทศจัดทำหนดขึ้น จัดพิมพ์ขึ้น และเป็นที่ยอมรับ และนำไปใช้โดยสมัครใจหรือโดยมีกฎเกณฑ์บังคับให้ใช้

ปัจจุบันนี้เอกสารมาตรฐานต่าง ๆ ได้ถูกนำไปใช้และอ้างอิงมากขึ้นในการปฏิบัติงานหลายสาขา อาทิเช่น ในงานธุรกิจ อุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาธารณสุขศาสตร์ สังคมศาสตร์ ฯลฯ ทั้งนี้ ในด้านต่าง ๆ กัน เช่น ในด้านการซื้อขายสินค้า การผลิต

ปัจจุบันนี้ปลาที่ใช้ในการทำน้ำปลาเริ่มมีน้อยลง ทำให้หาได้ยากและมีราคาแพงขึ้น การนำผลิตผลพลอยได้จากการทำผงชูรสมาใช้ในการประกอบอุตสาหกรรมน้ำปลาโดยควบคุมกรรมวิธีให้ถูกสุขลักษณะ นอกจากจะเป็นการลดต้นทุนการผลิตแล้ว ยังเป็นการช่วยประหยัดปลาได้อีกทางหนึ่งด้วย.

ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ การบรรจุ การขนส่ง การวิเคราะห์ ทดสอบต่าง ๆ รวมทั้งการวิเคราะห์และทดสอบเพื่อการรับรองคุณภาพ และเพื่อการกำหนดรายการมาตรฐาน การควบคุมและปรับปรุงคุณภาพสินค้า การออกข้อกำหนดรายการเพื่อความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องอุปโภคและบริโภค เช่น ยา อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องสำอาง และผงซักฟอก เป็นต้น

หน่วยงานต่าง ๆ ในประเทศไทยที่ออกกำหนดรายการมาตรฐานต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จำเป็นต้องใช้เอกสารมาตรฐานต่างประเทศและระหว่างประเทศประกอบการพิจารณา และนำไปใช้อ้างอิงเป็นจำนวนมาก

ห้องสมุดกรมวิทยาศาสตร์ได้สะสมรวบรวมเอกสารมาตรฐานจากต่างประเทศและในประเทศไว้ มีจำนวนรวมทั้งสิ้นมากกว่า ๕๓,๕๐๐ เรื่อง จากสถาบันมาตรฐานแห่งชาติและจากหน่วยงานที่ออกมาตรฐานต่าง ๆ ๑๒๔ แห่งใน ๑๗ ประเทศ และจากองค์การและสถาบันมาตรฐานระหว่างประเทศ ๑๖ แห่งด้วย เอกสารมาตรฐานเหล่านี้ นอกจากจะอยู่ในรูปของ standards และ specifications แล้ว ยังอยู่ในรูปของ code of practice, regulations, recommendations, recommended practice, standard test methods, official methods, technical papers, information circulars, handbooks, miscellaneous publications, safety codes, ฯลฯ

ห้องสมุดกรมวิทยาศาสตร์ยินดีให้บริการในเรื่องเกี่ยวกับเอกสารมาตรฐานแก่ผู้ให้ทุกท่าน