

ชั้นชุมผู้ใช้บริการ

ผู้ไม่ประสงค์ออกนาม ซึ่งได้ใช้บริการข้อสน-เทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของกรมวิทยาศาสตร์ และได้ประสบความสำเร็จในการประกบอาชีพ ได้มีจิตศรัทธา บริจาคเงินจำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาท) ให้ห้องสมุดกรมวิทยาศาสตร์ไว้ใช้ในกิจการของห้องสมุดตามแต่จะเห็นสมควร

ผู้บริจากได้ตระหนักในความจำเป็นและความสำคัญของการใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ และมีความเห็นว่า ห้องสมุด กรมวิทยาศาสตร์เป็นแหล่งสะสม รวบรวม ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สำคัญ และมีบริการข้อสนเทศฯ ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ผู้บริจากประณญาอย่างยิ่งที่จะให้บริการข้อสนเทศฯ ของกรมวิทยาศาสตร์ เป็นประโยชน์แก่ผู้ใช้บริการโดยทั่วไปมากยิ่งขึ้น และ

การแก้ไขข้อผิดพลาดเบื้องต้น (ต่อจากหน้า ๒)

ชายุบีจุดมุ่งหมายที่จะปรับปรุงเทคนิคการผลิตให้ดีขึ้น โดยไม่ต้องการนำเอารัฐดินอ่อน ๆ เข้ามาเป็นส่วนประกอบในการทำให้มันเม็ดแข็ง จะน้ำจีบปรับปรุงด้าน กรรมวิธี เช่น ด้านเครื่องจักรนั้น งานอัดต้องมีฐานขนาด ๘ มิลลิเมตร มีระยะระหว่างรูเท่ากัน เพื่อความแข็งแรงของงาน อัดและการถ่ายเทความร้อนได้ทั่วถึงเท่ากัน นอกจากนี้การล้างงานอัดในระยะแรกของการนำเครื่องจักรมาใช้ก็จะเป็นและสำคัญ เพราะรูฐานอัดต้องลื่นอยู่เสมอ ส่วนประกอบอ่อน ๆ ก็มีความสำคัญเช่นกัน เช่น ในด้านวัสดุอิน มันเส้นต้องมีขนาดและความชันสม่ำเสมอ คือ ความชันตั้งแต่ร้อยละ ๑๕.๕ ถึง ๑๖.๕ โดยน้ำหนัก และเป็นมันที่มีอุปทานกำหนดไม่กว่าเกินไป ส่วนรายละเอียดอื่น ๆ นั้น คณะกรรมการชุดนี้จะได้สรุปผลให้ทราบในเร็ว ๆ นี้

หลังจากได้ทำการทดลองเป็นผลสำเร็จแล้ว กลุ่มผู้เชี่ยวชาญได้จัดสาขาริชีการอัดมันเม็ดให้แข็ง ไม่เป็น

มีความเชื่อมั่นว่า ประโยชน์ที่ผู้ใช้บริการฯ ได้รับ ย่อมจะเกี่ยวโยงไปถึงผลประโยชน์ของประเทศชาติในที่สุด ซึ่งก็จะเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจของชาติ ได้อย่างจริงจัง ไม่ฉาบฉวย เพราะมีเหล่าความรู้พื้นฐานรองรับอยู่อย่างมั่นคง

กรมวิทยาศาสตร์ชั้นชุมในความรู้และความเข้าใจในความจำเป็นและความสำคัญของบริการข้อสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของผู้บริจาก ตลอดจนความประณญาดีของผู้บริจากที่มีต่อส่วนรวมเป็นอย่างยิ่ง และ ตระหนักดีว่าบริการข้อสนเทศฯ ของกรมวิทยาศาสตร์ เป็นเพียงส่วนช่วยในการปฏิบัติงานของผู้บริจาก ความสำเร็จที่ผู้บริจากได้รับย่อมมาจากสิ่งที่ญญาน ความสามารถ ความพากเพียร ฯลฯ ของผู้บริจากเองเกือบทั้งหมด □

ผู้ที่โรงงานไทยสวัสดิ์และโรงงานพนมไพร เมื่อวันที่ ๗ และ ๑๗ กุมภาพันธ์ ตามลำดับ ซึ่งก็ได้รับความสนใจเป็นอย่างดี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์ฯ จะได้จัดดำเนินการในจังหวัดอื่น ๆ ต่อไป

จากการทดลองของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่สรุปได้ว่า การผลิตมันสำปะหลังอัดเม็ดให้แข็งไม่เป็นผุ่น จำเป็นต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๙ ในขณะเดียวกันที่ผลผลิตจะลดลงร้อยละ ๔๐ ซึ่งทำให้ราคามันมีต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น และในการปรับปรุงการอัดต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นอีกประมาณ ๕,๐๐๐ บาทต่อห้องหัวอัด

การที่สามารถปรับปรุงการผลิตมันสำปะหลังอัด เม็ดให้แข็งไม่เป็นผุ่นได้เป็นผลสำเร็จนี้จะช่วยแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากมันอัดเม็ดเป็นผุ่นให้ลุล่วงไปได้ ซึ่งจะยังผลให้กิจการผลิต และการค้ามันสำปะหลังของไทย ก้าวหน้า และเป็นที่ยอมรับของตลาดต่างประเทศยิ่งขึ้น

□