

๔๒

การประชุมอุตสาหกรรมจังหวัดประจำปี พ.ศ. ๒๕๑๙

เมื่อวันจันทร์ที่ ๘ พฤศจิกายน ศกนี้ นายเอนก บุญภักดี รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาการแทนปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ได้ทำพิธีเปิดการประชุมอุตสาหกรรมจังหวัดประจำปี ๒๕๑๙ ณ ห้องประชุมศูนย์เพิ่มผลผลิตแห่งประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะชี้แจงการปฏิบัติงานตามนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรม รวมทั้งซักซ้อมการงานตามโครงการ แผนปฏิบัติงาน และระเบียบวิธีปฏิบัติงานของกระทรวงอุตสาหกรรม กับเปิดโอกาสให้อุตสาหกรรมจังหวัดได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และความคิดเห็นในการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานสูงขึ้น และให้บริการแก่ประชาชนมากยิ่งขึ้นด้วย การประชุมอุตสาหกรรมจังหวัดประจำปี ๒๕๑๙ นี้ ใช้เวลาทั้งสิ้น ๕ วัน ปัจจุบันมีสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทั่วประเทศ รวม ๑๗ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น จันทบุรี ชลบุรี เชียงใหม่ เชียงราย นครราชสีมา นครสวรรค์ บัณฑิตานี พิษณุโลก ราชบุรี ลพบุรี สงขลา สระบุรี สุราษฎร์ธานี อุตรธานี อุดรดิตถ์ และอุบลราชธานี และในปีงบประมาณ ๒๕๒๐ นี้จะ

จัดตั้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพิ่มขึ้นอีก ๑๒ จังหวัด

ผลิตกากน้ำตาลผ่งสำเร็จ

นายประพทุทธ์ ณ นคร อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์ แถลงว่า กรมวิทยาศาสตร์ได้ประสบความสำเร็จในการทำกากน้ำตาลผ่งซึ่งจะสามารถเก็บรักษาไว้ได้นาน โดยไม่เสื่อมคุณภาพง่าย อันจะเป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมหลายประเภท เช่น อุตสาหกรรมผงชูรส อุตสาหกรรมการผลิตแอลกอฮอล์ การทำน้ำส้มสายชู และใช้ผสมในการทำน้ำปลา และน้ำซอสปรุงรส เป็นต้น ทั้งจะเป็นประโยชน์ที่จะส่งไปจำหน่ายต่างประเทศได้สะดวกยิ่งขึ้นด้วย

กากน้ำตาลเป็นผลิตผลพลอยได้ที่สำคัญอันเนื่องจากการผลิตน้ำตาลทราย โดยมีลักษณะเป็นของเหลวข้นไม่ตกผลึก และมีสีน้ำตาลไหม้ ซึ่งการผลิตน้ำตาลทรายจะได้กากน้ำตาลเป็นผลิตผลพลอยได้ประมาณร้อยละ ๔-๖ ของอ้อยที่ใช้ผลิต ฉะนั้นผลผลิตของกากน้ำตาลจะมากหรือน้อย จึงขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำตาลทรายที่ผลิตได้ในแต่ละปี เช่นในการผลิตปี ๒๕๑๗/๒๕๑๘ ซึ่งผลิตอ้อยได้ ๑๓ ล้าน ๑ แสนตัน และผลิตน้ำตาลได้ ๑ ล้าน ๔ หมื่นตันนั้น ได้กากน้ำตาล ๖๖๕,๗๑๙ ตัน ทั้งนี้ส่วนประกอบของกากน้ำตาล มีน้ำตาลอยู่เป็นส่วนมากกว่าร้อยละ ๕๐ และมีโปรตีนบ้างเล็กน้อย

น้อย จึงสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง และยังนำไปผสมเป็นอาหารสัตว์ได้อีกด้วย

อุตสาหกรรมไทยผลิตกลูโคสชนิดผงได้แล้ว

นายสมนต์ เสรวีธรรณกุล ผู้จัดการบริษัท ประเสริฐรัฐชัย จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานผลิตกลูโคสในประเทศ ได้แถลงว่าเดิมทีโรงงานของตนทำการผลิตแต่กลูโคสชนิดเหลว ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบทำลูกกวาดและน้ำเชื่อมเท่านั้น ต่อมาเมื่อปีที่แล้วได้เริ่มทำการผลิตกลูโคสชนิดผง Dextrose Monohydrate และชนิดที่ใช้เป็นยาฉีด Dextrose Anhydrous ได้แล้วเป็นครั้งแรกในประเทศไทย คุณภาพได้มาตรฐานและมีกำลังผลิตได้ประมาณเดือนละ ๒๐๐ ตัน ขณะนี้ ได้เริ่มส่งออกจำหน่ายตามตลาดในประเทศและได้รับการสั่งซื้อจากต่างประเทศเป็นรายแรกแล้ว

การหมักไบโอมันสำปะหลัง

ไบโอมันสำปะหลังมีคุณค่าทางอาหารสูงโดยเฉพาะโปรตีน แผนกจุลชีววิทยา สถาบันวิจัย

วิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย จึงได้พิจารณาหาทางนำโปรตีนนี้มาใช้เป็นประโยชน์ โดยจะใช้เป็นอาหารเสริม โปรตีน ในการเลี้ยงสัตว์ แต่เนื่องจากในไบโอมันสำปะหลังมีสารพิษประเภทไซยาไนด์ปนอยู่ การศึกษาทดลองในขั้นนี้ จึงมุ่งหาวิธีทำลายสารพิษนี้ โดยใช้กรรมวิธีทางจุลชีววิทยา ผลการศึกษาปรากฏว่าสามารถทำลายสารพิษไซยาไนด์กว่า ๙๐% นอกจากจะลดไซยาไนด์ให้เหลือในขนาดต่ำกว่า ๕๐ ส่วนในล้านส่วนซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อสัตว์ทดลอง (สุกร) แล้วยังช่วยให้ไบโอมันมีกลิ่นและลักษณะเป็นอาหารดีขึ้นด้วย เมื่อใช้ไบโอมันหมักแทน อาหารโปรตีนจากพืชในสูตรอาหารที่ใช้เลี้ยง ผลปรากฏว่าสุกรยอมรับกินอาหารนั้นได้เช่นปกติ และเจริญเติบโตได้ดีไม่ต่างจากอาหาร เปรียบเทียบผลจากการทดลองนี้ชี้ให้เห็นแหล่งอาหารโปรตีนราคาถูกเพิ่มขึ้นอีกแหล่งหนึ่ง เป็นการสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถหารายได้เพิ่มเติม โดยการเลี้ยงสัตว์ในระดับอุตสาหกรรมชาวบ้านได้เป็นอย่างดี