

ก้าวใหม่แห่งยุคพัฒนา

พิธีมอบใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดย ฯพณฯ พลเอกกฤษณ์ สีวะรา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม แก่บริษัทต่าง ๆ ในวันนี้ (๔ พฤษภาคม ๒๕๑๖) นับเป็นก้าวสำคัญแห่งการพัฒนาอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจของประเทศอีกก้าวหนึ่ง

ใบอนุญาต ฯ ที่ให้แก่บริษัท ฯ นี้ หมายถึงการให้สิทธิแก่บริษัทที่จะแสดงเครื่องหมายมาตรฐานที่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของตน ผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายมาตรฐานปรากฏอยู่นี้ คือผลิตภัณฑ์แห่งคุณภาพ เพราะสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้ทดสอบผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ว่าตรงตามมาตรฐานที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด และยังได้ตรวจสอบกรรมวิธีควบคุมคุณภาพของโรงงานจนเป็นที่แน่ใจแล้วว่าสามารถทำผลิตภัณฑ์ได้ตามมาตรฐานตลอดไป

มาตรฐานและการออกใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้มีความสำคัญยิ่งยวดต่อเศรษฐกิจของประเทศ และที่เห็นได้เด่นชัดคือ การยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไทย เพื่อปลูก

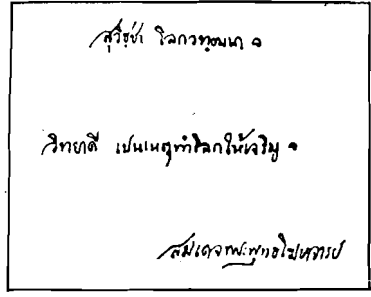
ฝังความเชื่อถือในสินค้าไทย ตลอดจนช่วยให้การส่งสินค้าไทยออกไปจำหน่ายแข่งขันกับของต่างประเทศได้ดีขึ้น

คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้ออกใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ๑๓ ฉบับ แก่บริษัทต่าง ๆ ดังนี้

- บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด
- บริษัทกระเบื้องกระต่ายไทย จำกัด
- บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด
- บริษัท จี.เอส.สตีล จำกัด
- บริษัทเหล็กสยาม จำกัด

บริษัทที่ได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมซึ่งกำลังอยู่ในระหว่างการพิจารณา คือ

- บริษัทกระเบื้องกระต่ายไทย จำกัด
- บริษัทเฟลปส์สโตนจี้ไทยแลนด์ จำกัด
- บริษัทเรย์แรมแบตเตอร์ จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัดไทยอิเล็กทรอนิกส์เวอร์ค
- บริษัทชลประทานซีเมนต์ จำกัด



ผงขัดกระจก

ยาล้างกระจกบางชนิดจำหน่ายในรูปผงบรรจุห่อเมื่อจะใช้จึงละลายน้ำ ผงประเภทนี้มักจะมี โซดาซักผ้า บางสูตรมีโซเดียมบอเรต โซเดียมเพอร์บอเรตและโซเดียมฟอสเฟตอย่างละเท่า ๆ กัน

สูตร ๑ บอแรกซ์ (borax) ร้อยละ 89

โซเดียมเมตาฟอสเฟต (sodium metaphosphate) ร้อยละ 11 สำหรับกระจกที่มีผงจับหนาติดแน่น อาจเติมผงขัดชนิดละเอียดเข้าไปด้วย ผงขัดประเภทนี้ได้แก่ ดินสอพอง ผงซอล์ก เหล็กออกไซด์ สารประเภทซิลิกา เช่น

(ต่อหน้า ๖)

ปรากฏว่า รสผิดไปจนสังเกตได้ชัด คือ มีรสค่อนข้างกร่อย ส่วนผลการวิเคราะห์โดยทั่วๆ ไป เปลี่ยนแปลง

เล็กน้อยนอกจากปริมาณของซัลเฟอร์ไดออกไซด์อิสระและซัลเฟอร์ไดออกไซด์ทั้งหมดซึ่งน้อยลงจนเกือบหมด

ผลการวิเคราะห์เมรัยน้ำตาลสดก่อนและหลังการทดลองเก็บระยะเวลาเกิน ๑ ปี

รายการ	ตัวอย่างที่	๑		๒		๓		๔	
		ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
อัลกอฮอล์ ร้อยละ		๙	๑๐	๑๐	๙.๕	๑๑	๑๑.๕	๑๐.๕	๑๓
น้ำตาล ร้อยละ		๒.๘	๑.๕๑	๐.๓๐	๐.๓	๒.๓๐	๒.๓๔	๑.๖๙	๒.๑๗
บริกซ์		๕	๕	๒	๔	๕	๗	๔	๖
กรด คิดเป็นกรดตาทาริก ร้อยละ		๐.๒๕	๐.๒๔	๐.๒๑	๐.๒๓	๐.๔๖	๐.๒๘	๐.๓๕	๐.๔๙
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์อิสระ คิดเป็นจำนวนมิลลิกรัมต่อลิตร		๕๐	๒	๕๐	๒	—	๓	๓๐	๑
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ทั้งหมดคิดเป็นจำนวนมิลลิกรัมต่อลิตร		๒๒๒	๒๖	๒๓๔	๒๑	—	๓๐	๒๑๖	๒๓

เนื่องจากเมรัยน้ำตาลสดเมื่อทดลองเก็บไว้เกิน ๑ ปี ปรากฏว่ารสเปลี่ยนแปลงไป แต่เมรัยชนิดนี้จะมีรสชวนดื่ม เมื่อมีก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์อยู่ ทำให้มีรส

ซ่าคล้ายแชมเปญ ซึ่งเป็น sparkling wine ชนิดหนึ่ง กรมวิทยาศาสตร์จึงได้ทดลองโดยผลิตเมรัยน้ำตาลสดในลักษณะของ sparkling wine ซึ่งคาดว่ารสจะดีขึ้น



ผงขัดกระจก (ต่อจากหน้า ๒)

สูตร ๒	ผงสบู	ร้อยละ	๑๕
	ผงซอล์ก	„	๕๐
	ผง kieselguhr	„	๒๕
	เหล็กออกไซด์	„	๑๐
สูตร ๓	ผงสบู	ร้อยละ	๑
	โซดาซักผ้า	„	๕
	หินฟ้าน้ำบดละเอียด	„	๙๔
สูตร ๔	ดินเบา	ร้อยละ	๔๐
	ดินสอพอง	„	๒๐
	สบู่	„	๒๐
	น้ำ	„	๒๐

ละลายสบู่ในน้ำ ค่อยๆ เติมผงที่บดละเอียดและผ่านร่งละเอียดลงไปทีละน้อย คลุกให้เข้ากัน อาจเติมน้ำมันหอมลงไป เทลงแบบทำเป็นรูปแท่งได้อีกด้วย

