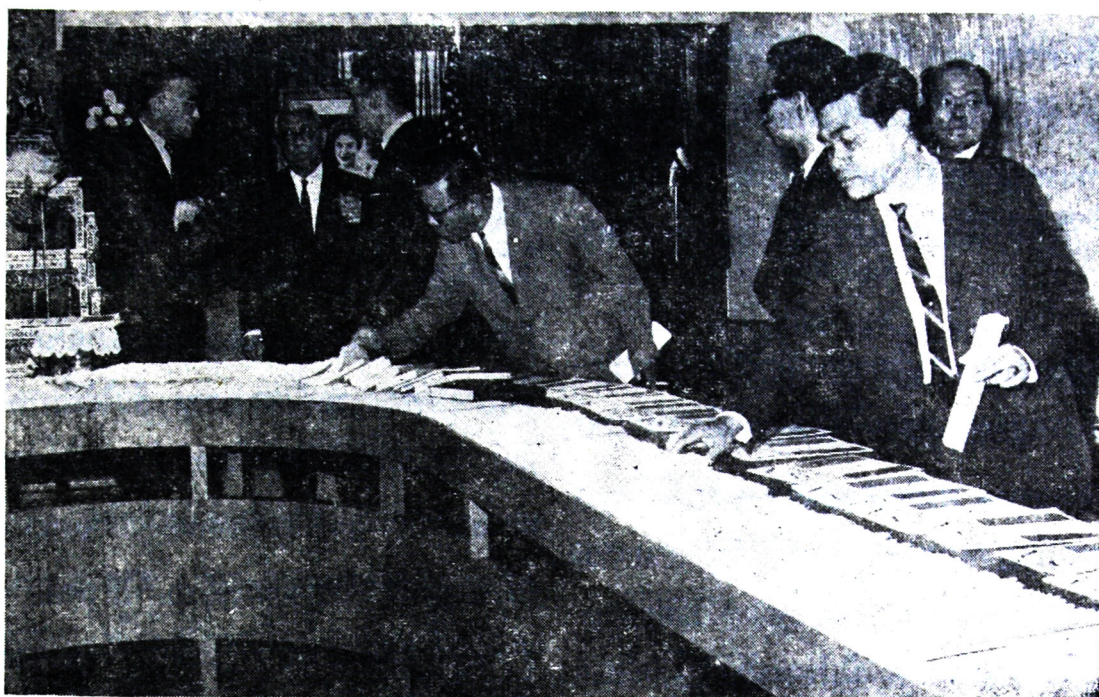


เอกสารมาตรฐานของสหรัฐอเมริกา



ฯ พณ ฯ เอกอัครราชทูตสหรัฐ ฯ มอบเอกสารมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาให้กรมวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๑๒ ได้มีพิธีมอบเอกสารมาตรฐานของสหรัฐอเมริกาให้แก่ห้องสมุดกรมวิทยาศาสตร์ กระทรวงอุตสาหกรรม จำนวน ๓,๐๐๐ ฉบับ เพื่อประโยชน์แก่งานด้านอุตสาหกรรมและเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการบริการแก่นักวิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรม และประชาชนผู้สนใจ ได้ศึกษาหาความรู้ประกอบการปฏิบัติงาน ในการนี้ ฯ พณ ฯ นายเลนาท อังเกอร์ เอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย ในนามของสถาบันมาตรฐานแห่งสหรัฐอเมริกาได้มอบเอกสารให้แก่ ฯ พณ ฯ พลอากาศโท มุนี มหาสันทนะ เวชยันทรังสฤษฎ์รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นเครื่องหมายแห่งความมุ่งมั่นที่ จะส่งเสริมความปรารถนาดี และความเข้าใจ ซึ่งกันและกันระหว่างชาติโดยที่หวังว่ามาตรฐานชุดนี้

จะเป็นแหล่งเอกสารอ้างอิงที่มีค่ายิ่งในการเร่งรัดพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทย

เอกสารมาตรฐานอุตสาหกรรมของสหรัฐอเมริกาชุดนี้เป็นผลลัพธ์ของประสบการณ์และเทคโนโลยีซึ่งอุตสาหกรรมอเมริกันได้กำหนดและประมวลไว้ มาตรฐานเหล่านี้เป็นคลังแห่งแนวปฏิบัติทางวิชาการ ซึ่งบรรดาผู้เชี่ยวชาญนับพัน ๆ ได้พัฒนาขึ้นมาในระยะเวลาหลายชั่วอายุคน

มาตรฐานอุตสาหกรรมเป็นสิ่งสำคัญยิ่งในการพัฒนากิจการอุตสาหกรรมของประเทศไทย โรงงานอุตสาหกรรมจะมีกิจการมั่นคงเป็นอิสระได้ก็ต่อเมื่อสามารถขายสินค้าที่ผลิตขึ้นได้จำนวนมากและได้กำไรเพียงพอ ทั้งนี้สินค้าต้องมีคุณภาพดี ถูกต้อง คว้ยเกณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรมอยู่เสมอจึงจะมีผู้นิยมซื้อ



กรมวิทยาศาสตร์ได้ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางรับทำการทดสอบคุณภาพของสินค้าต่าง ๆ ภูมิหลังของงานด้านนี้ย้อนหลังกลับไปกว่า ๖๐ ปี เมื่อกรมวิทยาศาสตร์ยังเป็นศาลา แยกธาตุ ทำหน้าที่ควบคุมมาตรฐานเงินตราของกรม กระจาปณ์สิทธิการ

เมื่อปี ๒๔๘๒ กรมวิทยาศาสตร์ได้เริ่มงานทดสอบและรับรองคุณภาพสินค้าที่ผลิตขึ้นในประเทศ

พ.ศ. ๒๕๐๘ กระทรวงอุตสาหกรรมได้เสนอร่างพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีและพระราชบัญญัตินี้ได้ประกาศให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๑๒ ตามพระราชบัญญัติ ได้จัดตั้งสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมขึ้นในกระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมโดยอาศัยมาตรฐาน

โครงการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของกรมวิทยาศาสตร์ ได้รับความช่วยเหลือทางวิชาการจากมิตรประเทศหลายประเทศ

ในการปฏิบัติงานกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจำเป็นต้องอ้างอิงมาตรฐานที่ประเทศต่าง ๆ ได้กำหนดไว้แล้ว กรมวิทยาศาสตร์ได้รวบรวมมาตรฐานแห่งชาติ และระหว่างชาติมีอยู่ ประมาณ ๓๔,๐๐๐ ฉบับ

มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาชุดนี้จะทำให้การปฏิบัติงานด้านนี้ของกรมวิทยาศาสตร์และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดำเนินไปโดยสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

การประชุมระหว่างชาติเรื่อง การควบคุมคุณภาพ ณ ประเทศญี่ปุ่น

การควบคุมคุณภาพเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาอุตสาหกรรม ประเทศที่พัฒนาแล้วนั้น ได้เห็นความสำคัญของการควบคุมคุณภาพเป็นอย่างดี ประเทศญี่ปุ่นเป็นประเทศพัฒนาตนเองขึ้นมาจากกิจการอุตสาหกรรม จึงได้มีการศึกษาค้นคว้า และส่งเสริมการควบคุมคุณภาพอุตสาหกรรมมาตั้งแต่เริ่มการพัฒนาประเทศ และในปัจจุบัน กิจการอุตสาหกรรมของญี่ปุ่นก็ได้รุดหน้าทัดเทียมกับประเทศพัฒนาอื่น ๆ ในโลก ส่วนระบบการควบคุมคุณภาพนั้น ผู้เชี่ยวชาญของโลกได้ให้ความเห็นว่า ประเทศญี่ปุ่นกำลังจะนำหน้าชาติอื่นในอนาคตอันใกล้

เพื่อเป็นการส่งเสริมและเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ในเรื่องการควบคุมคุณภาพ รัฐบาลญี่ปุ่นได้จัดให้มีการประชุมระหว่างชาติเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพเรียกว่า “International Conference on Quality Control” ขึ้นที่กรุงโตเกียว เมื่อวันที่ ๒๑-๒๔ ตุลาคม ๒๕๑๒ ได้เชิญผู้เชี่ยวชาญและผู้แทนจากชาติต่าง ๆ ทั่วโลกเข้าร่วมประชุมด้วยการประชุมคราวนี้ได้ตั้งคำขวัญไว้ว่า “The World Prosperity Through Quality” ซึ่งอาจแปลได้ว่า “สู่ความรุ่งเรืองของโลกโดยอาศัยคุณภาพ”

ประเทศไทย ซึ่งเป็นประเทศที่กำลังอยู่ในระหว่างการพัฒนา ได้มองเห็นความสำคัญของการพัฒนาอุตสาหกรรมภายในประเทศ และเล็งเห็นว่า