

## การขยายที่อ้างอิงคุณภาพโดยใช้รายงานผลการ วิเคราะห์ทดสอบวัตถุดิบตัวอย่าง

ในฐานะที่กรมวิทยาศาสตร์บริการทำหน้าที่เป็น  
ห้องปฏิบัติการกลางทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ของรัฐ มาไม่น้อยกว่า ๕๐ ปี เป็นที่รู้จักและยอมรับ  
เชื่อถือในผลงานการวิเคราะห์ตรวจสอบ ฉะนั้นกรม  
วิทยาศาสตร์ฯ จึงได้รับเกียรติให้เป็นหน่วยงานกลาง  
ในการวิเคราะห์ตรวจสอบสินค้าของผู้ซื้อและผู้ขาย  
อาทิ หน่วยงานต่าง ๆ ของรัฐ องค์กร รัฐวิสาหกิจ  
สถาบันต่าง ๆ ตลอดจนบริษัท ห้างร้าน และเอกชน  
ตามเงื่อนไขหรือข้อกำหนดเกณฑ์คุณภาพที่ระบุไว้ใน  
ประกาศแจ้งความประกวดราคา หรือสอบราคา  
บางครั้งจะขอความร่วมมือกรมวิทยาศาสตร์ฯ ให้ส่ง  
เจ้าหน้าที่ร่วมในการชักตัวอย่างสินค้าที่ผู้ขายส่งมอบ  
ให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ทดสอบ แล้วใช้  
ผลการวิเคราะห์ทดสอบเป็นเอกสารหลักฐานประกอบ  
การพิจารณาตรวจรับสินค้าทุกครั้ง

ปัจจุบันกรมวิทยาศาสตร์ฯ ดำเนินการเกี่ยวกับ  
การรับรองคุณภาพสินค้าที่ผลิตหรือทำขึ้นในประเทศ  
โดยมีหลักเกณฑ์และขั้นตอนตามรายละเอียดที่กรม  
วิทยาศาสตร์ฯ กำหนดไว้ตามเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับ  
วิธีดำเนินการในการรับรองคุณภาพสินค้า หากสินค้านั้น  
มีคุณภาพและการผลิตเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด  
กรมวิทยาศาสตร์ฯ จะออกใบรับรองคุณภาพสินค้าให้

นอกจากนั้นกรมวิทยาศาสตร์ฯ ยังดำเนินการ  
วิเคราะห์ตรวจสอบวัตถุดิบตัวอย่าง ตามข้อกำหนดของผู้  
ร้องขอเป็นครั้งคราว ทั้งนี้แล้วแต่วัตถุประสงค์ของ  
บริษัทหรือโรงงานที่ผลิตหรือทำขึ้นและจะรายงานผล  
การวิเคราะห์ให้ทราบ รายงานผลการวิเคราะห์นี้  
รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบ  
เท่านั้น ไม่รับรองวัตถุดิบหรือสินค้าทั้งหมดที่ใช้รายงาน  
นี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง ดังข้อความที่มีพิมพ์ไว้ใน  
รายงานของกรมวิทยาศาสตร์ฯ ทุกฉบับอยู่แล้ว

การวิเคราะห์ทดสอบวัตถุดิบตัวอย่าง บางครั้งกรม  
วิทยาศาสตร์ฯ ใช้วิธีทดสอบตามที่ผู้ส่งตัวอย่างต้องการ  
โดยมิได้โต้แย้ง นอกเสียจากแน่ใจว่าผู้ส่งเข้าใจผิด  
ถึงขั้นนั้นก็ตาม ถ้าผู้ส่งยังยืนยันว่าจะให้ทดสอบด้วย  
วิธีนั้น ๆ กรมวิทยาศาสตร์ฯ ก็จะทดสอบให้ เพราะ  
ถือว่าการนำผลการทดสอบไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่  
อย่างไรเป็นเรื่องของผู้ส่ง และผู้ที่ผู้ส่งนำรายงานไป  
อ้างอิงพิจารณาเอง

บางครั้งมีกรณีพิพาทหรือข้อโต้แย้งระหว่างผู้ขาย  
กับผู้ซื้อ หรือผู้ผลิต เกี่ยวกับผลการวิเคราะห์ทดสอบ  
วัตถุดิบตัวอย่างที่ส่งให้กรมวิทยาศาสตร์ฯ ดำเนินการ  
และขอให้กรมวิทยาศาสตร์ฯ เป็นผู้พิจารณาให้ความ  
กระจ่างเกี่ยวกับกรณีพิพาทหรือข้อโต้แย้งดังกล่าว  
หรือขอให้กรมวิทยาศาสตร์ฯ ชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับ  
การรับรองคุณภาพสินค้า และการรายงานการตรวจ  
วิเคราะห์ทดสอบ ซึ่งเป็นงานที่กรมวิทยาศาสตร์ฯ  
ดำเนินการอยู่ กรมวิทยาศาสตร์ฯ ก็ต้องชี้แจงรายละเอียด  
ให้ทราบ ทั้งนี้เพราะผู้ส่งวัตถุดิบตัวอย่างนำผลการ  
วิเคราะห์ทดสอบเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้วิเคราะห์ทดสอบ  
ไปใช้โฆษณาเป็นผลการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์  
หรือสินค้าทั้งหมดของเขา ทำให้เกิดความเข้าใจผิดขึ้น

การที่จะทราบว่าจะวัตถุดิบตัวอย่างหรือสินค้า หรือ  
ผลิตภัณฑ์นั้นมีคุณภาพถูกต้องตามข้อกำหนดเกณฑ์  
คุณภาพมาตรฐานหรือไม่นั้น จะต้องดำเนินการหลาย  
ขั้นตอน รวมทั้งการชักตัวอย่าง ซึ่งจะต้องปฏิบัติตาม  
วิธีการที่กำหนดไว้ในมาตรฐานนั้น ๆ และขอย้ำอีก  
ครั้งหนึ่งว่า วัตถุดิบตัวอย่างสินค้าที่จัดส่งให้กรมวิทยา-  
ศาสตร์ฯ วิเคราะห์ทดสอบโดยมิได้ดำเนินการตามที่  
กล่าวมาแล้ว รายงานผลการวิเคราะห์จะรับรองผล  
เฉพาะตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น จะ  
ใช้เป็นผลการวิเคราะห์ทดสอบสินค้านั้นทั้งหมดไม่ได้