

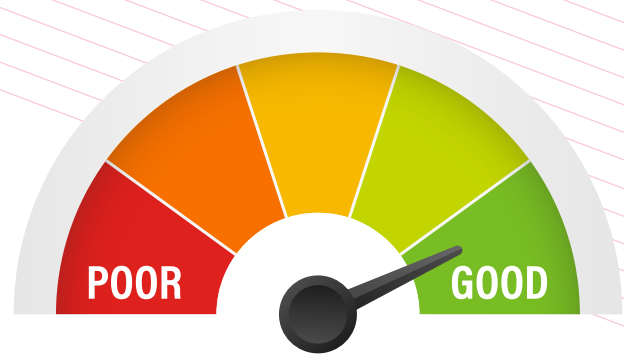


การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development)

คือ เรื่องของการบริหารจัดการและกำหนดกฎเกณฑ์ในการดำรงชีวิตกับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอย่างจำกัด ให้สามารถตอบสนองความต้องการของมนุษย์ โดยไม่ทำลายความคงอยู่ของระบบธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสามารถอนุรักษ์การดำรงอยู่อย่างสมดุลเช่นนี้ เพื่อประชากรรุ่นต่อไป เป็นการพัฒนาที่มุ่งเน้นการสร้างสมดุลใน 3 มิติ ได้แก่ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการพัฒนาทุกด้านมีความสัมพันธ์เกี่ยวเนื่องกัน

มาตรฐานการวัดแห่งชาติ (National Measurement Standards)

คือ มาตรฐานที่ได้รับการกำหนดโดยทางราชการในประเทศหนึ่ง ๆ เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการกำหนดค่าของมาตรฐานอื่นของปริมาณที่เกี่ยวข้อง



POOR

GOOD



ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain)

คือ กิจกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่มทั้งหมดที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ นับแต่ขั้นตอนการออกแบบผลิตภัณฑ์ จนกระทั่งสินค้าขึ้นถึงมือผู้บริโภคขั้นสุดท้าย รวมทั้งบริการหลังจากนั้น (after-sales services) อาทิ เริ่มตั้งแต่ขั้นตอนการวิจัย (R&D) การออกแบบการผลิต การขนส่ง การโฆษณา การขาย และการบริการหลังการขาย โดยแต่ละกิจกรรมจะสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า ถ้ากิจกรรมเหล่านี้กระจายอยู่ในหลายประเทศ/ภูมิภาค ก็เรียกว่า ห่วงโซ่มูลค่าโลก (Global Value Chain: GVC)

เอกสารอ้างอิง

สำนักงานค้าสินค้า กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ. ไทยกับกรมมีส่วนร่วมในห่วงโซ่มูลค่าโลก (Global Value Chain: GVC) [ออนไลน์]. สำนักงานค้าสินค้า กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ, กรกฎาคม 2557 [อ้างถึงวันที่ 24 พฤษภาคม 2563]. เข้าถึงจาก: <http://www.thaifita.com/ThaiFTA/Portals/0/GlobalValueChain.pdf>

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน. ปทุมธานี: สวทช., 2557. หน้า 9, 15. อัจฉรา เจริญสุข และสิวินีย์ สวัสดิ์อารี. มาตรฐานวิทยาเบื้องต้น [ออนไลน์]. สถาบันมาตรฐานวิทยาแห่งชาติ, 2548. หน้า 15 [อ้างถึงวันที่ 25 พฤษภาคม 2563].

เข้าถึงจาก: <http://www.nimt.or.th/ebook/?book=มาตรฐานวิทยาเบื้องต้น>