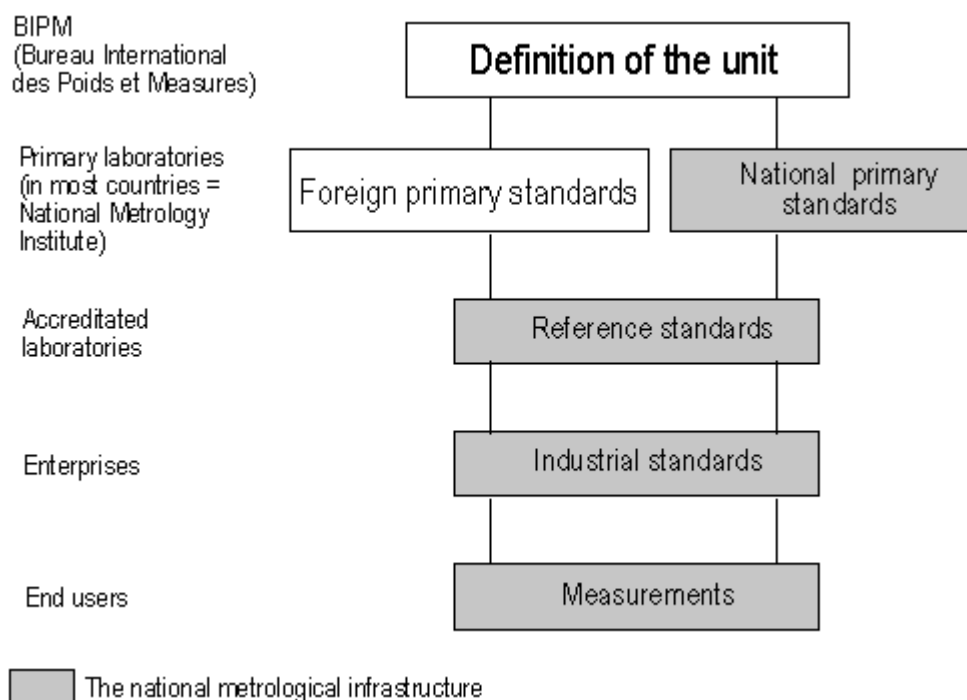
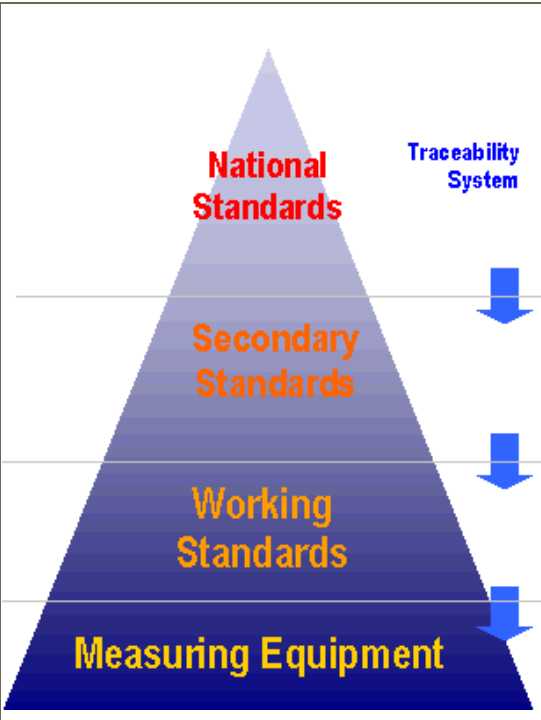


นิยามของการสอบกลับได้ (Traceability)

ความสามารถสอบกลับได้ (Traceability) คือ สมบัติของผลการวัด หรือค่าของมาตรฐานที่สามารถมีความสัมพันธ์ได้ ถึงสิ่งอ้างอิงที่ระบุไว้แล้ว ปกติคือ มาตรฐานแห่งชาติ หรือระหว่างชาติ โดยผ่านโซ่ห่วงที่ไม่ขาดช่วงของการเปรียบเทียบ และมีการระบุความไม่แน่นอนไว้โดยตลอด

ภาพแสดงความสามารถสอกลับได้ (ของเครื่องมือวัด)



ระดับมาตรฐาน	องค์กร	ขอบข่ายงาน
 National Standards Secondary Standards Working Standards Measuring Equipment Traceability System	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	- จัดหารักษา พัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติ - พัฒนาให้องค์กรเป็นที่ยอมรับและเชื่อถือในระดับสากล - เป็นองค์กรนำในการพัฒนา และผลักดันให้เกิดระบบ มาตรวิทยาแห่งชาติ
	ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ทั้งของภาครัฐและเอกชน	เป็นกลไกในการช่วยถ่ายทอดค่าวัดจากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ไปสู่ภาคอุตสาหกรรม และภาคเศรษฐกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
	ห้องปฏิบัติการ สอบเทียบในโรงงานอุตสาหกรรม	รักษามาตรฐานระดับทำงาน (Working Standard) โดยสอบกลับได้ (Traceability) ถึงมาตรฐานแห่งชาติ สู่เครื่องมือวัดและทดสอบในโรงงาน
	เครื่องมือวัดที่ใช้ในโรงงาน อุตสาหกรรม	ใช้วัดและทดสอบผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์