



สารบัญ

สถิติทางการ

ในยุคสมัยที่เปลี่ยนไป



จาก Handbook on Management and Organization of National Statistical Systems (4th Edition)

1 บริบทของข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง



การเปลี่ยนแปลงข้อมูลรอบแรก (เพื่อ SDGs)
ต้องการข้อมูลสถิติที่มีคุณภาพ เพื่อใช้ติดตามความคืบหน้า ตรวจสอบ และส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน



การเปลี่ยนแปลงข้อมูลรอบที่สอง (วิกฤตโรคระบาด)
ความจำเป็นเร่งด่วนของข้อมูลในภาวะวิกฤต ต้องรวดเร็ว ทำงานทางไกล และพึ่งพาช่องทางดิจิทัลมากขึ้น



การปรับเปลี่ยนให้ทันสมัย (Transformation and Modernisation)
นำเทคโนโลยีมาบูรณาการ พัฒนาระบบการผลิต และยกระดับศักยภาพบุคลากร ให้ทันต่อข้อมูลและมาตรฐานระดับโลก

2 องค์ประกอบของสถิติทางการ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ (National Statistical Office: NSO)
เป็นผู้ผลิตหลักและเป็นแกนกลางในการประสานงาน ควบคุมทิศทาง และรับรองคุณภาพของสถิติทั้งระบบ



หน่วยงานผลิตสถิติทางการอื่นๆ (Other Producers of Official Statistics: OPOS)
หน่วยงานของรัฐที่ผลิตข้อมูลสถิติตามภารกิจเฉพาะ ภายใต้มาตรฐานเดียวกัน



หัวหน้าหน่วยงานที่ผลิตสถิติ (Chief Statistician)
เป็นผู้กำกับดูแลและรับผิดชอบตลอดทั้งกระบวนการสถิติ

3 แหล่งข้อมูลและกระบวนการผลิต

แหล่งข้อมูล 3 แหล่งหลัก



การสำรวจและสำมะโน
เก็บข้อมูลโดยตรงจากประชาชนและภาคธุรกิจ ด้วยแบบสอบถามดิจิทัล



ข้อมูลบริหารราชการ
ใช้ข้อมูลที่หน่วยงานรัฐ เก็บเพื่อการบริหารงาน ช่วยลดต้นทุน



ข้อมูลแหล่งอื่นๆ และ Big Data
เช่น ข้อมูลพิภคภูมิศาสตร์ โซเชียลมีเดีย เซ็นเซอร์ ศักยภาพสูง

แบบจำลองทั่วไปสำหรับกระบวนการทางสถิติ (Generic Statistical Business Process Model: GSBPM) 8 ขั้นตอน



4 หลักการพื้นฐาน 10 ประการของสถิติทางการ (UNFPOS)



ความเกี่ยวข้อง เป็นกลาง และเท่าเทียม



มาตรฐาน วิชาชีพ



ความโปร่งใส



การป้องกันการนำไปใช้ในทางที่ผิด



แหล่งข้อมูล



การรักษา ความลับ



กฎหมาย



การประสานงาน



มาตรฐานสากล



ความร่วมมือ ระหว่างประเทศ



สถิติที่มีคุณภาพ โปร่งใส เป็นกลาง และเชื่อถือได้ คือ พลังสำคัญในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน



กองบริหารจัดการระบบสถิติ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ



แหล่งอ้างอิง
Handbook on Management and Organization of National Statistical Systems (4th Edition)

