

# ODIN คืออะไร?

ODIN หรือ The Open Data Inventory คือเครื่องมือในการประเมินสถิติทางการที่ผลิตในประเทศ ว่ามีความเพียงพอสำหรับการใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงเผยแพร่ในรูปแบบที่สะดวกต่อการนำไปใช้วิเคราะห์ข้อมูลมากขึ้นเพียงใด

## ทำไม ถึงสำคัญ?



user and producer

ODIN เป็นสื่อกลางในสื่อสารความต้องการระหว่างผู้ผลิตกับผู้ใช้งาน โดยสนับสนุนนโยบายการเปิดเผยข้อมูล (Open Data) ที่เข้าถึงได้สะดวก เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ข้อมูล พร้อมทั้งระบุช่องว่างข้อมูล (Data Gaps) ที่หน่วยงานต้องพัฒนา



Open Data



Data Analytics



Data Gaps

## รายการสถิติที่ถูกประเมิน

รายการสถิติตามตัวชี้วัดที่กำหนดใน 22 หมวดหมู่ 65 ตัวชี้วัด



สังคม

- สถิติประชากรและสถิติอื่น
- สถิติด้านการพัฒนาและการศึกษา
- สถิติด้านสุขภาพ
- สถิติด้านความเสมอภาคทางสุขภาพ
- สถิติด้านสุขภาพ

- อนุกรมการเจริญเติบโต
- ความเสี่ยงทางอาชญากรรมและโรคร้าย
- สถิติเพศ
- สถิติด้านสุขภาพและความปลอดภัย
- สถิติความยากจนและรายได้



เศรษฐกิจ

- บัญชีประชาชาติ
- สถิติแรงงาน
- ดัชนีราคา
- การคลังของรัฐบาล

- การเงินและธนาคาร
- การค้าระหว่างประเทศ
- การค้าปลีก



สิ่งแวดล้อม

- การเกษตรและการที่ดิน
- การใช้ทรัพยากร
- พลังงาน

- มลพิษ
- สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและ
- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

# ODIN

กับการพัฒนาสถิติประเทศไทย

ODIN

เผยแพร่คะแนนทุก 2 ปี (0-100 คะแนน) โดยพิจารณา

1. รายการสถิติ ตามตัวชี้วัด 22 หมวดหมู่ 65 ตัวชี้วัด
2. คุณสมบัติ ของสถิติที่เผยแพร่ จากข้อมูลบนเว็บไซต์ของสำนักงานสถิติแห่งชาติและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

## คุณสมบัติ

### ความครอบคลุม Coverage

- ตัวชี้วัดและการจัดจำแนก
- ข้อมูลย้อนหลัง (5,10ปี)
- นำเสนอข้อมูลตามเขตภูมิศาสตร์ (ภาค จังหวัด อำเภอ ฯลฯ)



### การเปิดเผยข้อมูล Openness

- สามารถดาวน์โหลดข้อมูลในรูปแบบที่เครื่องอ่านได้
- ไฟล์ไม่มีกรรมสิทธิ์ เช่น (CSV, ODS)
- มีตัวเลือกในการดาวน์โหลดหลาย (API, CSV)
- มีสัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูลแบบเปิด

