



สำนักงานสถิติแห่งชาติ



การจัดระบบข้อมูลเพื่อสนับสนุนการพัฒนา ขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย

กองบริหารข้อมูลเชิงพื้นที่และสารสนเทศ

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศศาสตร์ภาครัฐ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
22 กุมภาพันธ์ 2560

การดำเนินงานของคณะทำงานสนับสนุนด้านข้อมูลเพื่อการจัดอันดับ ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ





Infrastructure

Basic Infrastructure

การขนส่ง

- Roads , Railroads มีการปรับปรุงข้อมูลแล้ว แต่ยังขาดเส้นทางท้องถิ่น
- ตัวชี้วัดอื่นๆ กำลังดำเนินการ

- สป.คค.
- สนข.

พลังงาน

- สนพ. เป็นหน่วยงานกลางด้านข้อมูลพลังงาน
- ประเทศไทยส่ง raw data ให้ IEA
- IEA คำนวณตัวชี้วัดเป็นหน่วย เทียบน้ำมันดิบ
- IMD อ้างอิงข้อมูลจาก IEA

- สนพ.

การศึกษา

- ประเทศไทยส่ง raw data ให้ UNESCO จัดทำตัวชี้วัด
- IMD ใช้ข้อมูลโดยตรงจาก UNESCO และคำนวณเองเพิ่มเติม

- สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
- ศูนย์เทคโนโลยีฯ สป.ศธ
- สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
- สำนักความสัมพันธ์ต่างประเทศ

Education

Technological Infrastructure

เทคโนโลยีสารสนเทศ

- ดศ ส่งข้อมูลให้ ITU (กรอกแบบสอบถาม ข้อมูล กสทช.)
- กสทช. ยืนยันข้อมูลที่ส่งให้กับ ITU
- IMD ปรับใช้ข้อมูลจาก ITU (Data Reproduced)

- สนย. ดศ
- กสทช.

สุขภาพ

- สนย. เป็นหน่วยกลางรับผิดชอบตัวชี้วัดสุขภาพ ที่สนับสนุน IMD
- มีความชัดเจนในรายละเอียดนิยามของข้อมูลประเทศไทยยิ่งขึ้น

- กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- สนย. ก.สาธารณสุข

Health and Environment

Scientific Infrastructure

วิทยาศาสตร์ (สวทช.)

- สวทช. รวบรวมส่งข้อมูลประเทศไทยให้ IMD
- บางรายการ IMD อ้างอิงจากแหล่งสากล

ทรัพยากรฯ และสิ่งแวดล้อม

- สผ. ส่งข้อมูล CO2 emissions ให้กับ UNFCCC มีนิยามคลุมมากกว่า IMD
- กรมควบคุมฯ ดูแลข้อมูลการกำจัดน้ำเสีย
- ข้อมูลกระจาย ไม่มีหน่วยงานดูแล เก็บรวบรวมยาก

- สผ. ก.ทรัพยากรฯ
- กรมควบคุมมลพิษ

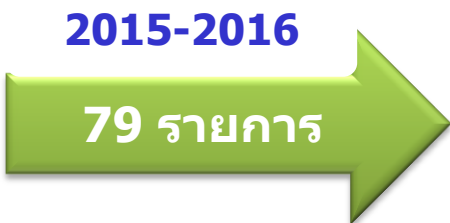
ผลการศึกษาดัชนีวัดเพื่อการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ (ด้านโครงสร้างพื้นฐานของสถาบัน IMD)



สำนักงานสถิติแห่งชาติ



Hard data & Background



ข้อมูลถูกต้องตรงกันกับสถาบัน IMD มีเจ้าภาพที่ชัดเจนและเผยแพร่แล้ว **31** รายการ

ตัวชี้วัดด้านโครงสร้างพื้นฐาน (IMD)	Value		Rank	
	2015	2016	2015	2016
Roads	0.13	0.89	47	26
Railroads	0.009	0.011	43	42

**ส่งผลให้อันดับ
สูงขึ้น**

ปี 2017

ศึกษา Hard data & Background 228 รายการ



ECONOMIC
PERFORMANCE

78



GOVERNMENT
EFFICIENCY

31



BUSINESS
EFFICIENCY

37



INFRASTRUCTURE

48

WORLD
ECONOMIC
FORUM

34

การเผยแพร่ข้อมูลตัวชี้วัดจากสถาบัน IMD

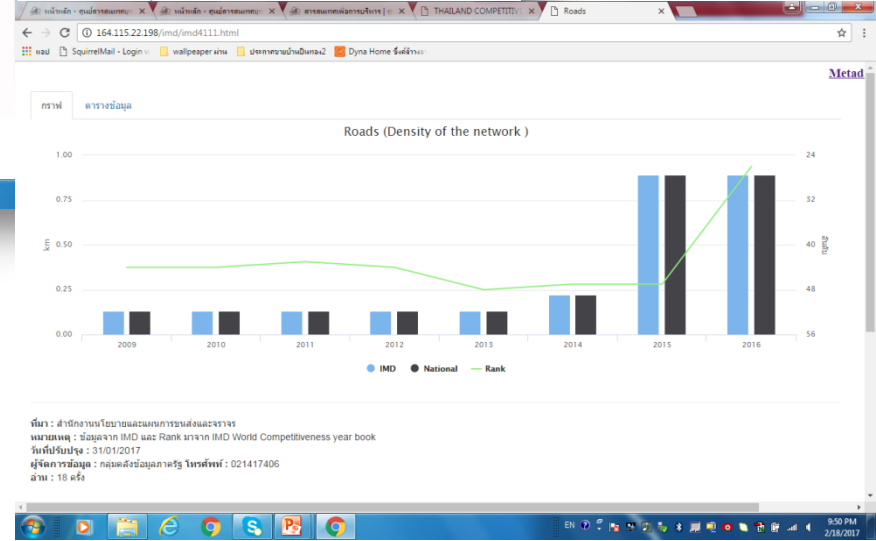


สำนักงานสถิติแห่งชาติ

www.nic.go.th

The screenshot shows the GSS PORTAL (Government Strategic Information Center) website. It features a navigation menu with links for 'หน้าแรก', 'สารสนเทศบริการ', 'ประเด็นยุทธศาสตร์', 'ภาษาวิเทศ', 'สืบพัชชาติ', 'สารสนเทศ', 'เอกสาร-สิ่งพิมพ์', and 'สินค้าราคาพืช'. A dashboard titled 'แนวโน้ม' displays three pie charts with data points: 21.3%, 19.1%, and 8.4%. Below the charts are two bar graphs showing trends over time.

The screenshot shows the THAILAND COMPETITIVENESS website. It features a world map background and several indicator icons: 'Economic Performance' (red), 'Government Efficiency' (blue), 'Business Efficiency' (green), and 'Infrastructure' (orange). Below the map, there are detailed descriptions for 'Economic Performance' (Domestic Economy, International Trade, Employment, Price) and 'Government Efficiency' (Public Finance, Fiscal Policy, Institutional Framework, Business Legislation, Societal Framework).



เผยแพร่ตัวชี้วัดที่มีค่านิยม วิธีการคำนวณ ถูกต้อง ตรงกันระหว่างประเทศไทยและสถาบัน IMD แล้ว จำนวน 30 รายการ

ขอความร่วมมือจากหน่วยงานภาครัฐ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

1. หน่วยงานที่มีข้อมูลใช้ในการจัดอันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ กำหนดเป็น**นโยบายสนับสนุน**ภารกิจปรับปรุงระบบข้อมูลตัวชี้วัดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (Competitiveness Data Set : CDS) ที่ชัดเจน
2. กำหนดให้มี**ผู้รับผิดชอบโดยตรง (Focal Point)** เพื่อประสิทธิภาพและความต่อเนื่องในการประสานงาน
3. หน่วยงานที่**รับผิดชอบข้อมูล**ที่ใช้ในการจัดอันดับฯ **จัดทำคำอธิบายรายละเอียดข้อมูล (Metadata)** เพื่อใช้เป็นแหล่งอ้างอิงและสร้างความเข้าใจที่ตรงกันในการใช้ข้อมูล





สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ขอขอบคุณในความร่วมมือนะ