

Ranking ภาพรวม

Ranking รวม ไม่จำแนกตามปัจจัยหลัก/ย่อย

(อันดับ 46 – 64 จำนวน 74 ตัวชี้วัด)

เรียงตามอันดับต่ำ (Ranking ตัวเลขมาก) ไปหาอันดับสูง (Ranking ตัวเลขน้อย)

WORLD COMPETITIVENESS RANKING	2022	2023	คำแปล
2.4.19	Redundancy costs	61	62 ค่าชดเชยพิเศษที่นายจ้างจ่ายให้ลูกจ้าง ในกรณีที่ให้ออกจากงานโดยไม่มีค
1.2.06	Balance of commercial services (%)	61	61 ดุลการบริการเชิงพาณิชย์ (ร้อยละ)
4.4.09	Medical assistance	58	61 ความช่วยเหลือทางการแพทย์
4.2.16	ICT service exports	60	60 การบริการส่งออกเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (จากการสำรวจ)
1.2.05	Balance of commercial services (\$b	63	59 ดุลการบริการเชิงพาณิชย์ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
4.4.12	Energy intensity	60	59 ความเข้มข้นของการใช้พลังงาน
4.4.13	Safely treated waste water	58	59 การกำจัดน้ำเสียอย่างปลอดภัย
4.5.18	Illiteracy	58	59 การรู้หนังสือ
3.1.04	Agricultural productivity (PPP)	58	58 ผลผลิตภาคเกษตร (คำนวณจากความเสมอภาคของอำนาจซื้อ)
4.4.02	Total health expenditure per capita	57	58 ใช้จ่ายด้านสุขภาพต่อหัว
4.5.05	Pupil-teacher ratio (secondary educ	57	58 อัตราส่วนนักเรียนต่อครู (ระดับมัธยมศึกษา)
4.5.06	Secondary school enrollment	59	58 จำนวนผู้สมัครเข้ารับการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา
4.5.13	English proficiency - TOEFL	57	58 ผลการวัดระดับภาษาอังกฤษ TOEFL
3.3.18	M&A Activity	57	57 การควบรวมกิจการ
4.4.01	Total health expenditure	58	57 ใช้จ่ายด้านสุขภาพทั้งหมด
4.4.14	Water use efficiency	57	57 ประสิทธิภาพการใช้น้ำ
4.5.02	Total public expenditure on educati	56	57 ใช้จ่ายภาครัฐด้านการศึกษา ต่อหัว
3.1.01	Overall productivity (PPP)	57	56 ผลผลิตภาพในภาพรวม (คำนวณจากความเสมอภาคของอำนาจซื้อ)
3.1.03	Labor productivity (PPP)	56	56 ผลผลิตภาพแรงงาน (คำนวณจากความเสมอภาคของอำนาจซื้อ)
4.3.18	Number of patents in force	56	56 จำนวนสิทธิบัตรต่อจำนวนประชากร
4.4.17	Exposure to particle pollution	52	56 การได้รับหรือสัมผัสมลพิษ
1.1.20	GDP per capita	52	55 ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อหัว
1.5.05	Food costs	51	55 ต้นทุนวัตถุดิบอาหาร
2.3.08	Exchange rate stability	46	55 เสถียรภาพของอัตราแลกเปลี่ยน
2.5.11	Equal opportunity [Survey]	38	55 ความเท่าเทียมกันทางโอกาส (จากการสำรวจ)
4.2.07	Broadband subscribers	56	55 จำนวนผู้ลงทะเบียนใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
4.4.26	Pollution problems [Survey]	44	55 ปัญหามลพิษ (จากการสำรวจ)
4.5.10	Student mobility outbound	54	55 จำนวนนักเรียนในประเทศที่ไปศึกษาต่างประเทศ
2.5.13	Unemployment rate - gender ratio	25	54 อัตราการว่างงาน - สัดส่วนตามเพศ
3.1.05	Productivity in industry (PPP)	51	54 ผลผลิตภาพด้านอุตสาหกรรม (คำนวณจากความเสมอภาคของอำนาจซื้อ)
4.3.16	Patent applications per capita	54	54 จำนวนสิทธิบัตรที่ยื่นขอภายในประเทศต่อจำนวนประชากร
4.5	4.5. Education sub-factor	53	54 หน่วยย่อยด้านการศึกษา
4.5.09	Student mobility inbound	53	54 จำนวนนักเรียนต่างประเทศที่เข้ามาศึกษาในประเทศ
2.1.05	Total general government debt-rea	53	53 หนี้ภาครัฐบาลที่คงอยู่ ณ สิ้นปี
3.1.06	Productivity in services (PPP)	52	53 ผลผลิตภาพด้านการบริการ (คำนวณจากความเสมอภาคของอำนาจซื้อ)
3.3.03	Financial card transactions	53	53 การทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับบัตรที่มีมูลค่าทางการเงิน

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	คำแปล
4.4	4.4. Health & Environment sub-factor	51	53	หน่วยย่อยด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
1.1.21	GDP (PPP) per capita	51	52	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ความเสมอภาคของอำนาจซื้อ) ต่อหัว
2.1.02	Government budget surplus/deficit	59	52	งบประมาณเกินดุล/ขาดดุลของรัฐบาล (ร้อยละ)
2.4.12	New business density	50	52	จำนวนธุรกิจเกิดใหม่
4.5.03	Total public exp. on education per s	53	52	รายจ่ายภาครัฐด้านการศึกษาต่อจำนวนนักเรียน
2.3.13	Bribery and corruption [Survey]	48	51	การติดสินบนและการทุจริต คอร์รัปชัน (จากการสำรวจ)
2.5.14	Gender inequality	53	51	ความไม่เสมอภาคทางเพศ
3.4.13	Entrepreneurial fear of failure	50	51	มุมมองนักธุรกิจต่อความกลัวที่จะล้มเหลว
4.1.07	Population - growth	46	51	อัตราการขยายตัวของประชากร
4.4.19	Forest area growth	50	51	อัตราการขยายตัวของพื้นที่ป่าไม้
4.5.01	Total public expenditure on education	49	51	รายจ่ายภาครัฐด้านการศึกษา
1.2.11	Exports of goods - growth	58	50	อัตราการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกสินค้า
2.1.01	Government budget surplus/deficit	49	50	งบประมาณเกินดุล/ขาดดุลของรัฐบาล (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
2.3.14	Rule of law	48	50	ดัชนีวัดหลักนิติธรรม
2.4.04	Foreign investors [Survey]	54	50	การลงทุนของต่างชาติ (จากการสำรวจ)
2.4.10	Competition legislation [Survey]	52	50	กฎหมายแข่งขันทางการค้า (จากการสำรวจ)
4.1.18	Total final energy consumption	48	50	การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (ร้อยละ)
4.4.11	Human development index	51	50	ดัชนีการพัฒนามนุษย์
4.4.16	CO2 emissions intensity	49	50	ดัชนีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
1.2.01	Current account balance (\$bn)	52	49	ดุลบัญชีเดินสะพัด (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.2.10	Exports of goods per capita	47	49	มูลค่าการส่งออกสินค้าต่อหัว
2.2.03	Collected corporate taxes	55	49	การจัดเก็บภาษีเงินได้นิติบุคคล
3.3.05	Access to financial services - gender	39	49	การเข้าถึงบริการทางการเงิน จำแนกตามเพศ
4.4.08	Infant mortality	49	49	จำนวนการเสียชีวิตของทารก
4.5.11	Educational assessment - PISA	49	49	ผลการวัดระดับความรู้ PISA
1.2.20	Imports of goods & commercial ser	47	48	มูลค่าการนำเข้าสินค้าและบริการเชิงพาณิชย์ (ร้อยละ)
3.1.09	Small and medium-size enterprises	50	48	วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (จากการสำรวจ)
4.5.08	Women with degrees	48	48	จำนวนผู้หญิงที่สำเร็จการศึกษา
4.5.12	Students who are not low achievers	48	48	จำนวนนักเรียนที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มผู้ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้ต่ำ
4.5.17	University education index	47	48	ดัชนีการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย
2.5	2.5. Societal Framework sub-factor	44	47	หน่วยย่อยด้านโครงสร้างทางสังคม
2.5.04	Risk of political instability [Survey]	48	47	ความเสี่ยงจากความไม่มั่นคงทางการเมือง (จากการสำรวจ)
3.3.02	Financial cards in circulation	45	47	การหมุนเวียนบัตรที่มีมูลค่าทางการเงินในระบบ
4.2.05	Secure internet servers	47	47	การให้บริการอินเทอร์เน็ตที่ปลอดภัย
4.3.03	Total expenditure on R&D per capita	45	47	ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมด ต่อหัว (ดอลลาร์สหรัฐ)
4.5.19	Language skills [Survey]	50	47	ทักษะด้านภาษา (จากการสำรวจ)
1.1.17	Government consumption expenditure	35	46	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคของภาครัฐบาล มูลค่าที่แท้จริง
1.3.11	Net position in direct investment stocks	46	46	มูลค่าสุทธิของการลงทุนโดยตรงสะสม (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
2.5.15	Disposable Income	14	46	รายได้หลังหักภาษี
3.2.05	Remuneration spread	46	46	ส่วนต่างของค่าตอบแทน
4.5.07	Higher education achievement	45	46	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษา

Ranking รวม ไม่จำแนกตามปัจจัยหลัก/ย่อย

(อันดับ 26 – 45 จำนวน 122 ตัวชี้วัด)

เรียงตามอันดับต่ำ (Ranking ตัวเลขมาก) ไปหาอันดับสูง (Ranking ตัวเลขน้อย)

WORLD COMPETITIVENESS RANKING	2022	2023	คำแปล
2.3.16	Democracy Index	52	45 ดัชนีประชาธิปไตย
2.5.02	Homicide	44	45 การฆาตกรรม
2.5.09	Income distribution - lowest 40%	29	45 สัดส่วนผู้มีรายได้น้อยที่สุด 40%
4.2.06	Internet users	44	45 จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต
4.4.15	CO2 emissions	45	45 การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
4.4.23	Environment-related technologies	45	45 เทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม
4.4.24	Environmental agreements	28	45 ข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อม
1.1	1.1. Domestic Economy sub-factor	51	44 หมวดย่อยด้านเศรษฐกิจภายในประเทศ
1.1.14	Real GDP growth	60	44 อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ มูลค่าที่แท้จริง
1.2.02	Current account balance	48	44 ดุลบัญชีเดินสะพัด
1.2.03	Balance of trade (\$bn)	26	44 ดุลการค้า (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
4.3.07	Total R&D personnel per capita	39	44 จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมด ต่อจำนวนประชากร
1.2.13	Exports of commercial services (%)	44	43 มูลค่าการส่งออกบริการเชิงพาณิชย์ (ร้อยละ)
2.3.11	Transparency [Survey]	46	43 ความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ (จากการสำรวจ)
3.2.17	Foreign labor force - migrant stock	43	43 กำลังแรงงานข้ามชาติ
4	4. Infrastructure factor	44	43 ตัวชี้วัดด้านโครงสร้างพื้นฐาน
4.1.11	Railroads	43	42 เส้นทางรถไฟ
1.3.12	Net position in direct investment stocks	40	41 มูลค่าสุทธิของการลงทุนโดยตรงสะสม (ร้อยละ)
2.1.06	Interest payment (%)	43	41 การชำระดอกเบี้ย (ร้อยละ)
2.3.04	Country credit rating	41	41 การจัดอันดับความน่าเชื่อถือของประเทศ
4.1.17	Total indigenous energy production	35	41 การผลิตพลังงานขั้นต้น (ร้อยละ)
4.3.17	Patent grants	43	41 จำนวนสิทธิบัตรที่ให้กับคนในประเทศ
1.2.19	Imports of goods & commercial services	43	40 มูลค่าการนำเข้าสินค้าและบริการเชิงพาณิชย์ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.4.10	Youth exclusion	41	40 อัตราการว่างงานของเยาวชนที่ไม่ได้อยู่ในระบบการศึกษา การจ้างงาน
2.5.12	Females in parliament	53	40 จำนวนสมาชิกวุฒิสภาที่เป็นเพศหญิง
3.2.04	Remuneration of management	40	40 ค่าตอบแทนสำหรับอาชีพด้านการบริหารจัดการ
4.3.10	Researchers in R&D per capita	36	40 จำนวนนักวิจัยด้านการวิจัยและพัฒนาต่อจำนวนประชากร
2.1.03	Total general government debt (\$bn)	36	39 หนี้ภาครัฐบาล (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
2.4.02	Protectionism [Survey]	41	39 การกีดกันทางการค้า (จากการสำรวจ)
4.3	4.3. Scientific Infrastructure sub-factor	38	39 หน่วยย่อยด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์
1.1.07	Government consumption expenditure	34	38 รายจ่ายเพื่อการอุปโภคของภาครัฐบาล (ร้อยละ)
1.1.15	Real GDP growth per capita	58	38 อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ มูลค่าที่แท้จริง ต่อหัว
1.1.18	Gross fixed capital formation - real	39	38 รายจ่ายเพื่อการลงทุน มูลค่าที่แท้จริง
1.2.25	Tourism receipts	16	38 รายได้และค่าใช้จ่ายจากการท่องเที่ยว
2.1.08	Tax evasion [Survey]	31	38 การหลีกเลี่ยงภาษีอากร (สำรวจ)
2.3.15	Sustainable Development Goals	38	38 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
2.5.16	Freedom of the Press	56	38 เสรีภาพของสื่อมวลชน
3.1	3.1. Productivity & Efficiency sub-factor	47	38 หน่วยย่อยด้านผลิตภาพและประสิทธิภาพทางธุรกิจ
4.2.17	Cyber security [Survey]	38	38 ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (จากการสำรวจ)
4.3.09	Total R&D personnel in business per capita	36	38 จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมดในภาคธุรกิจต่อจำนวนประชากร

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	คำแปล
4.3.11	Graduates in Sciences	37	38	จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์
3.4.11	Women in management	36	37	จำนวนเพศหญิงในสายงานการจัดการ
4.3.15	Patent applications	37	37	จำนวนสิทธิบัตรที่ยื่นขอภายในประเทศ
4.4.20	Total biocapacity	37	37	สัดส่วนความสามารถในการรองรับเชิงนิเวศของโลก
1.5.04	Office rent	35	36	ค่าใช้จ่ายในการเช่าสำนักงาน
2.3.09	Legal and regulatory framework [Survey]	44	36	กรอบกฎหมายและระเบียบ (จากการสำรวจ)
2.5.06	Gini coefficient	36	36	ค่าสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคด้านรายได้
3.4.12	Women on boards	34	36	จำนวนเพศหญิงที่ดำรงตำแหน่งบริหาร
4.2.09	Digital/Technological skills [Survey]	45	36	ทักษะทางดิจิทัล (จากการสำรวจ)
1.2.12	Exports of commercial services (\$bn)	38	35	มูลค่าการส่งออกบริการเชิงพาณิชย์ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
2.1.04	Total general government debt (% of GDP)	26	35	หนี้ภาครัฐบาล (ร้อยละ)
4.3.21	Intellectual property rights [Survey]	43	35	การบังคับใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา (จากการสำรวจ)
2.3	2.3. Institutional Framework sub-factor	41	34	หน่วยย่อยด้านโครงสร้างเชิงสถาบัน
2.5.01	Justice [Survey]	34	34	ความยุติธรรม (จากการสำรวจ)
4.1.20	Electricity costs for industrial clients	34	34	ราคาไฟฟ้าสำหรับอุตสาหกรรม
4.3.02	Total expenditure on R&D (%)	33	34	ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมด (ร้อยละ)
4.3.20	Scientific research legislation [Survey]	39	34	กฎหมายที่เอื้อต่อการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์ (จากการสำรวจ)
4.4.03	Public expenditure on health (%)	27	34	รายจ่ายของภาครัฐด้านสุขภาพ (ร้อยละ)
4.4.27	Environmental laws [Survey]	42	34	กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม (จากการสำรวจ)
1.2.04	Balance of trade (%)	28	33	ดุลการค้า (ร้อยละ)
2.1.09	Pension funding [Survey]	31	33	การลงทุนในกองทุนบำเหน็จบำนาญ
2.3.10	Adaptability of government policy [Survey]	41	33	การปรับเปลี่ยนนโยบายรัฐบาลให้มีความเหมาะสม (จากการสำรวจ)
2.4.09	State ownership of enterprises [Survey]	40	33	รัฐวิสาหกิจ (จากการสำรวจ)
3.2.19	Finance skills [Survey]	39	33	ทักษะทางการเงิน (จากการสำรวจ)
4.4.06	Life expectancy at birth	39	33	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด
4.5.15	University education [Survey]	41	33	การศึกษาระดับมหาวิทยาลัย (จากการสำรวจ)
2.4.03	Public sector contracts [Survey]	38	32	การทำสัญญากับภาครัฐ (จากการสำรวจ)
2.4.11	Parallel economy [Survey]	33	32	ระบบเศรษฐกิจแบบคู่ขนาน
3.1.10	Use of digital tools and technologies [Survey]	38	32	การใช้เครื่องมือดิจิทัลและเทคโนโลยี (จากการสำรวจ)
3.2.16	Female labor force	32	32	กำลังแรงงานเพศหญิง
4.4.28	Quality of life [Survey]	38	32	คุณภาพชีวิต (จากการสำรวจ)
4.5.04	Pupil-teacher ratio (primary education)	28	32	อัตราส่วนนักเรียนต่อครู (ระดับประถมศึกษา)
4.5.14	Primary and secondary education [Survey]	43	32	การศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา (จากการสำรวจ)
1.1.10	Gross domestic savings (\$bn)	28	31	การออมสุทธิ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.1.13	Economic complexity index	31	31	ดัชนีความซับซ้อนทางเศรษฐกิจ
1.5.02	Cost-of-living index	42	31	ดัชนีค่าครองชีพ
2.4	2.4. Business Legislation sub-factor	38	31	หน่วยย่อยด้านกฎหมายและกฎระเบียบทางธุรกิจ
	Income distribution share held by lowest 60% growth		31	ส่วนแบ่งการกระจายรายได้ที่เติบโตต่ำสุด 60%
4.1.03	Water resources	32	31	ทรัพยากรน้ำ
4.1.04	Access to water [Survey]	38	31	การเข้าถึงน้ำ (จากการสำรวจ)
4.4.07	Healthy life expectancy	34	31	อายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพดี
0	0. OVERALL	33	30	ภาพรวม
1.1.11	Gross domestic savings (%)	25	30	การออมสุทธิ (ร้อยละ)
1.3.03	Direct investment stocks abroad (\$bn)	31	30	มูลค่าการลงทุนโดยตรงสะสมในต่างประเทศ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.3.05	Direct investment flows inward (\$bn)	58	30	มูลค่าเงินทุนไหลเข้าจากการลงทุนโดยตรง (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	คำแปล
1.3.06	Direct investment flows inward (%)	54	30	มูลค่าเงินทุนไหลเข้าจากการลงทุนโดยตรง (ร้อยละต่อ GDP)
1.3.15	Portfolio investment liabilities	56	30	หนี้สินจากการลงทุนในหลักทรัพย์
2.3.12	Bureaucracy [Survey]	38	30	ระบบราชการ (จากการสำรวจ)
3.1.07	Workforce productivity [Survey]	30	30	ผลผลิตภาพแรงงาน (จากการสำรวจ)
3.3.04	Access to financial services	40	30	การเข้าถึงบริการทางการเงิน
3.3.07	Regulatory compliance (banking law)	37	30	การปฏิบัติตามกฎหมาย (กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธนาคาร) (จากการสำรวจ)
3.4.01	Agility of companies [Survey]	37	30	การปรับตัวของธุรกิจ (จากการสำรวจ)
4.2.12	Development & application of tech.	39	30	การพัฒนาและการใช้เทคโนโลยี (จากการสำรวจ)
1.1.01	Gross Domestic Product (GDP)	24	29	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ
1.1.05	Household consumption expenditure	34	29	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือน (ร้อยละ)
1.1.09	Gross fixed capital formation (%)	26	29	การสะสมทุนถาวร (ร้อยละ)
1.2	1.2. International Trade sub-factor	37	29	หมวดย่อยด้านการค้าระหว่างประเทศ
1.3.13	Relocation threats of business [Survey]	42	29	ภัยคุกคามจากการย้ายฐานธุรกิจ
2.2.04	Collected indirect tax revenues	27	29	การจัดเก็บรายได้จากภาษีทางอ้อมที่ชำระให้แก่รัฐบาล
2.3.07	Foreign currency reserves per capita	23	29	เงินสำรองระหว่างประเทศต่อหัว
2.4.05	Capital markets [Survey]	30	29	ตลาดทุน (จากการสำรวจ)
3.4.03	Opportunities and threats [Survey]	27	29	โอกาสและอุปสรรค (จากการสำรวจ)
4.3.12	Scientific articles	29	29	จำนวนบทความด้านวิทยาศาสตร์
4.3.13	Nobel prizes	28	29	จำนวนรางวัลโนเบล
4.3.14	Nobel prizes per capita	28	29	จำนวนรางวัลโนเบลต่อจำนวนประชากร
4.3.19	Medium- and high-tech value added	27	29	สัดส่วนมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นกลางถึงสูง
1.1.06	Government consumption expenditure	28	28	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของภาครัฐบาล (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.3.04	Direct investment stocks abroad (%)	32	28	มูลค่าการลงทุนโดยตรงสะสมในต่างประเทศ (ร้อยละต่อ GDP)
2.5.03	Ageing of population	23	28	อายุของประชากร
3.2.15	Part-time employment	25	28	การจ้างงานแบบไม่เต็มเวลา
3.5.06	Digital transformation in companies	31	28	การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในองค์กร
3.5.07	Value system [Survey]	34	28	ระบบคุณค่า
4.2.02	Mobile Broadband subscribers	22	28	จำนวนผู้ใช้โทรศัพท์มือถือที่สมัครใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
4.3.01	Total expenditure on R&D (\$)	27	28	ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมด (ดอลลาร์สหรัฐ)
4.3.05	Business expenditure on R&D (%)	28	28	ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาของภาคธุรกิจ (ร้อยละ)
1.1.08	Gross fixed capital formation (\$bn)	24	27	การสะสมทุนถาวร (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.1.16	Household consumption expenditure	53	27	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือน มูลค่าที่แท้จริง
1.1.25	Forecast: Current account balance	23	27	ประมาณการดุลบัญชีเดินสะพัด
1.2.07	World exports contribution	25	27	สัดส่วนต่อมูลค่าการส่งออกของโลก
1.2.15	Exports of goods & commercial services	25	27	มูลค่าการส่งออกสินค้าและบริการเชิงพาณิชย์
1.3.08	Direct investment stocks inward (%)	30	27	มูลค่าการลงทุนไหลเข้าจากการลงทุนโดยตรง (ร้อยละต่อ GDP)
1.5	1.5. Prices sub-factor	31	27	หมวดย่อยด้านระดับราคา
2.3.03	Interest rate spread	30	27	ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย
4.1.12	Air transportation	15	27	การขนส่งทางอากาศ
4.3.04	Business expenditure on R&D (\$)	25	27	ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาของภาคธุรกิจ (ดอลลาร์สหรัฐ)
1.1.19	Resilience of the economy [Survey]	37	26	การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจ
1.2.08	Exports of goods (\$bn)	24	26	มูลค่าการส่งออกสินค้า (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
3.2.20	Attracting and retaining talents [Survey]	32	26	การดึงดูดผู้มีศักยภาพสูง (จากการสำรวจ)
3.3.16	Credit [Survey]	32	26	ความน่าเชื่อถือ (จากการสำรวจ)
3.4.06	Auditing and accounting practices [Survey]	21	26	การทำบัญชีและการตรวจสอบ (จากการสำรวจ)
4.2.13	Funding for technological development	40	26	การลงทุนในการพัฒนาเทคโนโลยี (จากการสำรวจ)

Ranking รวม ไม่จำแนกตามปัจจัยหลัก/ย่อย

(อันดับ 1 – 25 จำนวน 130 ตัวชี้วัด)

เรียงตามอันดับต่ำ (Ranking ตัวเลขมาก) ไปหาอันดับสูง (Ranking ตัวเลขน้อย)

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	คำแปล
1.1.03	World GDP contribution	24	25	สัดส่วนต่อ GDP โลก
1.1.04	Household consumption expenditure	26	25	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือน (พินล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.2.24	Terms of trade index	23	25	ดัชนีการค้า
1.3.14	Portfolio investment assets	38	25	สินทรัพย์จากการลงทุนในหลักทรัพย์
1.5.03	Apartment rent	25	25	ค่าใช้จ่ายสำหรับที่พักอาศัย
2.1	2.1. Public Finance sub-factor	29	25	หน่วยย่อยด้านการคลังภาครัฐ
3.3.11	Value traded on stock markets	26	25	มูลค่าการซื้อขายในตลาดหุ้น
3.4.07	Use of big data and analytics [Survey]	28	25	การใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการวิเคราะห์ (จากการสำรวจ)
4.2	4.2. Technological Infrastructure sub-factor	34	25	หน่วยย่อยด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี
4.4.18	Renewable energies (%)	20	25	พลังงานหมุนเวียน (ร้อยละ)
2	2. Government Efficiency factor	31	24	ตัวชี้วัดด้านประสิทธิภาพของภาครัฐ
2.4.08	Subsidies [Survey]	33	24	เงินช่วยเหลือ (จากการสำรวจ)
2.4.15	Start-up procedures	24	24	กระบวนการในการจัดตั้งธุรกิจ
2.5.05	Social cohesion [Survey]	34	24	การสร้างความยึดเหนี่ยวทางสังคม (จากการสำรวจ)
3.2.18	Skilled labor [Survey]	21	24	แรงงานที่มีฝีมือ (จากการสำรวจ)
3.3.09	Stock market capitalization (\$bn)	23	24	มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด (พินล้านดอลลาร์สหรัฐ)
4.2.10	Qualified engineers [Survey]	33	24	จำนวนวิศวกรผู้ทรงคุณวุฒิ (จากการสำรวจ)
4.3.22	Knowledge transfer [Survey]	33	24	การถ่ายทอดความรู้ (จากการสำรวจ)
1.2.21	Imports of goods & commerc. serv	48	23	อัตราการขยายตัวของมูลค่าการนำเข้าสินค้าและบริการเชิงพาณิชย์
1.3.01	Direct investment flows abroad (\$bn)	14	23	มูลค่าการลงทุนโดยตรงไหลออกไปต่างประเทศ (พินล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.4.04	Employment - long-term growth	34	23	อัตราการขยายตัวของการจ้างงานในระยะยาว
2.4.13	Creation of firms [Survey]	32	23	จำนวนธุรกิจจดทะเบียนใหม่ (จากการสำรวจ)
3	3. Business Efficiency factor	30	23	ตัวชี้วัดด้านประสิทธิภาพของภาคธุรกิจ
3.2.21	Brain drain [Survey]	28	23	การสูญเสียกำลังคนคุณภาพ (จากการสำรวจ)
3.2.23	International experience [Survey]	19	23	ประสบการณ์ระดับนานาชาติ (จากการสำรวจ)
3.2.24	Competent senior managers [Survey]	25	23	มีความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่งผู้จัดการอาวุโส (จากการสำรวจ)
3.3.13	Stock market index	41	23	ดัชนีหุ้น
3.3.17	Venture capital [Survey]	32	23	ธุรกิจเงินร่วมลงทุน (จากการสำรวจ)
3.4.09	Entrepreneurship [Survey]	32	23	การเป็นผู้ประกอบการ (จากการสำรวจ)
4.1.01	Land area	23	23	เนื้อที่ทั้งหมด
4.1.14	Distribution infrastructure [Survey]	30	23	โครงสร้างพื้นฐานมีการกระจายอย่างทั่วถึง (จากการสำรวจ)
4.4.22	Ecological balance (reserve/deficit)	23	23	ความสมดุลของระบบนิเวศ (สมดุล/ไม่สมดุล)
1.3	1.3. International Investment sub-factor	33	22	หมวดย่อยด้านการลงทุนระหว่างประเทศ
1.3.07	Direct investment stocks inward (\$bn)	23	22	มูลค่าการลงทุนไหลเข้าจากการลงทุนโดยตรง (พินล้านดอลลาร์สหรัฐ)
2.5.10	Income distribution - lowest 40% group	3	22	อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้ของประชากรผู้มีรายได้ต่ำสุด 40%
3.3	3.3. Finance sub-factor	27	22	หน่วยย่อยด้านการเงิน
3.4	3.4. Management practices sub-factor	22	22	หน่วยย่อยด้านแนวทางการปฏิบัติ
4.1	4.1. Basic Infrastructure sub-factor	22	22	หน่วยย่อยด้านโครงสร้างพื้นฐาน
4.1.16	Total indigenous energy production	22	22	ปริมาณการผลิตพลังงานขั้นต้น
1.2.23	Trade to GDP ratio	24	21	สัดส่วนการค้าต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	คำแปล
3.2.09	Apprenticeships [Survey]	27	21	การฝึกงาน (จากการสำรวจ)
4.1.10	Roads	17	21	ถนน
4.4.05	Universal health coverage index	21	21	หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า
1.1.02	GDP (PPP)	20	20	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (บนพื้นฐานของความเสมอภาคของอำนาจ
2.3.01	Real short-term interest rate	52	20	อัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ระยะสั้น
2.4.14	Start-up days	20	20	จำนวนวันที่ใช้ในกระบวนการขอจัดตั้งธุรกิจ
3.2.10	Employee training [Survey]	20	20	การฝึกอบรมพนักงาน (จากการสำรวจ)
3.5.04	Flexibility and adaptability [Survey]	34	20	การยืดหยุ่นและการปรับตัวขององค์กร (จากการสำรวจ)
4.1.13	Quality of air transportation [Survey]	32	20	คุณภาพการเดินทางทางอากาศ (จากการสำรวจ)
4.1.19	Total final energy consumption per	21	20	การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย รายหัว
1.2.17	Export concentration by partner	19	19	การกระจุกตัวของตลาดส่งออก จำแนกตามคู่ค้า
1.3.02	Direct investment flows abroad (%)	10	19	มูลค่าการลงทุนโดยตรงไหลออกไปต่างประเทศ (ร้อยละ)
2.4.07	Government subsidies	22	19	เงินอุดหนุนจากรัฐบาล
3.2.22	Foreign highly-skilled personnel [Survey]	25	19	บุคลากรต่างชาติที่มีทักษะสูง (จากการสำรวจ)
3.3.06	Banking and financial services [Survey]	23	19	การให้บริการทางการเงิน (จากการสำรวจ)
3.3.14	Shareholders' rights [Survey]	21	19	สิทธิของผู้ถือหุ้น (จากการสำรวจ)
3.5	3.5. Attitudes & Values sub-factor	25	19	หน่วยย่อยด้านทัศนคติและค่านิยม
4.1.05	Management of cities [Survey]	29	19	การบริหารจัดการเมือง (จากการสำรวจ)
4.5.16	Management education [Survey]	37	19	การจัดการศึกษา (จากการสำรวจ)
1.5.01	Consumer price inflation	8	18	อัตราเงินเฟ้อที่คำนวณจากการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าและบริการ
2.4.18	Immigration laws [Survey]	32	18	กฎหมายคนเข้าเมือง (จากการสำรวจ)
4.2.11	Public-private partnerships [Survey]	26	18	การร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน (จากการสำรวจ)
1.2.09	Exports of goods (%)	17	17	มูลค่าการส่งออกสินค้า (ร้อยละ)
1.3.09	Balance of direct investment flows	7	17	การเคลื่อนไหวของการลงทุนโดยตรงสุทธิ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
2.1.10	General government expenditure	17	17	รายจ่ายทั่วไปของภาครัฐ
2.2.07	Corporate tax rate on profit	16	17	อัตรากำไยนิติบุคคลที่คำนวณจากกำไร
3.2.07	Worker motivation [Survey]	21	17	การจูงใจพนักงาน
3.2.13	Labor force growth	37	17	อัตราการขยายตัวของกำลังแรงงาน
3.3.19	Corporate debt [Survey]	19	17	หนี้สินของบริษัท
3.5.02	Image abroad or branding [Survey]	25	17	การสร้างแบรนด์ (จากการสำรวจ)
4.3.06	Total R&D personnel	14	17	จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมด
1	1. Economic Performance factor	34	16	ตัวชี้วัดด้านสมรรถนะทางเศรษฐกิจ
1.5.06	Gasoline prices	15	16	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง
2.1.07	Public finances [Survey]	24	16	การคลังสาธารณะ (สำรวจ)
2.2.05	Collected capital and property taxes	19	16	การจัดเก็บภาษีทรัพย์สินและโรงเรือน
2.2.10	Employee social security tax rate	16	16	อัตราเงินสมทบประกันสังคมของลูกจ้าง
3.2.06	Working hours	11	16	จำนวนชั่วโมงทำงาน
4.1.02	Arable area	17	16	พื้นที่เพาะปลูก
1.1.22	Forecast: Real GDP growth	25	15	ประมาณการการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ มูลค่าที่แท้จริง
1.2.18	Export concentration by product	12	15	การกระจุกตัวของตลาดส่งออก จำแนกตามประเภทสินค้า
1.3.10	Balance of direct investment flows	3	15	การเคลื่อนไหวของการลงทุนโดยตรงสุทธิ (ร้อยละ)
1.4.03	Employment - growth	43	15	อัตราการขยายตัวของการจ้างงาน
2.2.11	Real personal taxes [Survey]	27	15	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (จากการสำรวจ)
2.3.06	Foreign currency reserves	13	15	เงินสำรองระหว่างประเทศ
3.2.03	Remuneration in services profession	15	15	ค่าตอบแทนสำหรับอาชีพด้านการบริการ/พยาบาล
3.3.12	Listed domestic companies	15	15	บริษัทที่จดทะเบียนในประเทศ
3.4.02	Changing market conditions [Survey]	13	15	การเปลี่ยนแปลงของสภาพตลาด (จากการสำรวจ)
3.4.04	Credibility of managers [Survey]	17	15	ความน่าเชื่อถือต่อผู้นำองค์กร (จากการสำรวจ)
4.1.15	Energy infrastructure [Survey]	19	15	โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน (จากการสำรวจ)
4.2.03	Mobile Telephone costs	17	15	ค่าโทรศัพท์มือถือ

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	ค่าแปล
4.2.04	Communications technology [Survey]	15	15	เทคโนโลยีการสื่อสาร (จากการสำรวจ)
4.2.14	High-tech exports (\$)	14	15	การส่งออกเทคโนโลยีขั้นสูง (ดอลลาร์สหรัฐ)
4.3.08	Total R&D personnel in business en	13	15	จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมดในภาคธุรกิจ
4.4.25	Sustainable development [Survey]	20	15	การพัฒนาที่ยั่งยืน (จากการสำรวจ)
2.2.01	Collected total tax revenues	14	14	การจัดเก็บรายได้จากภาษีของรัฐบาล
2.4.06	Investment incentives [Survey]	29	14	การส่งเสริมการลงทุน
3.4.05	Corporate boards [Survey]	14	14	คณะกรรมการบริษัท (จากการสำรวจ)
3.4.10	Social responsibility [Survey]	14	14	ความรับผิดชอบต่อสังคม (จากการสำรวจ)
1.4.06	Employment in the public sector	10	13	จำนวนการจ้างงานในหน่วยงานภาครัฐ
2.2.06	Collected social security contribution	11	13	การจัดเก็บเงินสมทบประกันสังคม
	Statutory minimum wage		13	อัตราค่าจ้างขั้นต่ำตามกฎหมาย
3.2.14	Labor force - long-term growth	23	13	อัตราการขยายตัวของกำลังแรงงานในระยะยาว
3.3.01	Banking sector assets	14	13	สินทรัพย์ของสถาบันการเงิน
3.3.10	Stock market capitalization (%)	15	13	มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด (ร้อยละ)
3.5.05	Need for economic and social reform	28	13	ความต้องการการปฏิรูปด้านเศรษฐกิจและสังคม (จากการสำรวจ)
4.1.06	Population - market size	13	13	จำนวนประชากร ตามขนาดของตลาด
2.2.02	Collected personal income tax	11	12	การจัดเก็บรายได้จากภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
2.2.08	Consumption tax rate	11	12	อัตราภาษีเพื่อการบริโภค
2.4.17	Unemployment legislation [Survey]	19	12	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการว่างงาน (จากการสำรวจ)
4.1.09	Dependency ratio	8	12	อัตราส่วนพึ่งพิง
1.2.14	Exports of commercial services - gr	62	11	อัตราการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกบริการเชิงพาณิชย์
2.3.02	Cost of capital [Survey]	27	11	ต้นทุนของเงินทุน (จากการสำรวจ)
2.3.05	Central bank policy [Survey]	21	11	นโยบายการเงินของธนาคารกลาง (จากการสำรวจ)
3.1.08	Large corporations [Survey]	12	11	ธุรกิจขนาดใหญ่ (จากการสำรวจ)
3.2.01	Compensation levels	7	11	ระดับค่าจ้าง
3.2.08	Industrial disputes	10	11	ข้อพิพาทที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม
4.2.15	High-tech exports (%)	11	11	การส่งออกเทคโนโลยีขั้นสูง (ร้อยละ)
1.4.01	Employment	10	10	จำนวนการจ้างงาน
3.2.11	Labor force	10	10	กำลังแรงงาน
3.3.15	Initial Public Offerings	13	10	การเสนอขายหุ้นให้กับคนทั่วไปเป็นครั้งแรก
3.5.01	Attitudes toward globalization [Surv	14	10	ทัศนคติต่อภาวะโลกาภิวัตน์ (จากการสำรวจ)
1.1.23	Forecast: Inflation	3	9	ประมาณการอัตราเงินเฟ้อ
2.2.09	Employer social security tax rate	9	9	อัตราเงินสมทบประกันสังคมของนายจ้าง
3.1.02	Overall productivity (PPP) - real gro	41	9	อัตราการเติบโตของผลิตภาพในภาพรวม (คำนวณจากความเสมอภาคของ
2.2	2.2. Tax Policy sub-factor	7	8	หน่วยย่อยด้านนโยบายภาษี
3.2	3.2. Labor Market sub-factor	13	8	หน่วยย่อยด้านตลาดแรงงาน
3.3.08	Stock markets [Survey]	17	8	ตลาดหลักทรัพย์ (จากการสำรวจ)
3.5.03	National culture [Survey]	11	8	วัฒนธรรมประจำชาติ (จากการสำรวจ)
4.4.04	Health infrastructure [Survey]	19	8	โครงสร้างพื้นฐานด้านสุขภาพ
1.4.09	Youth unemployment	11	7	การว่างงานของเยาวชน
3.4.14	Total early-stage Entrepreneurial Ac	7	7	กิจกรรมทั้งหมดของผู้ประกอบการที่ยังอยู่ในช่วงเริ่มต้นก่อตั้งธุรกิจ
1.4.08	Long-term unemployment	9	6	การว่างงานระยะยาว
2.4.16	Labor regulations [Survey]	17	6	กฎหมายแรงงาน (จากการสำรวจ)
4.4.21	Ecological footprint	6	6	รอยเท้านิเวศน์
1.4.02	Employment (%)	5	5	จำนวนการจ้างงาน (ร้อยละ)
3.2.12	Labor force (%)	5	5	กำลังแรงงาน (ร้อยละ)
4.2.01	Investment in Telecommunications	7	5	การลงทุนด้านโทรคมนาคม
4.2.08	Internet bandwidth speed	14	5	ความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
3.2.02	Unit labor costs for total economy	6	4	ต้นทุนแรงงานต่อหน่วยในระบบเศรษฐกิจทั้งหมด
1.4	1.4. Employment sub-factor	4	3	หมวดย่อยด้านการจ้างงาน
1.4.07	Unemployment rate	2	3	อัตราการว่างงาน
1.1.24	Forecast: Unemployment	1	2	ประมาณการอัตราการว่างงาน
3.4.08	Customer satisfaction [Survey]	5	2	ความพึงพอใจของลูกค้า (จากการสำรวจ)

Ranking ตามปัจจัยหลัก 4 ปัจจัย

ปัจจัยหลักด้านสมรรถนะทางเศรษฐกิจ (Economic Performance)

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	คำแปล
1.2.06	Balance of commercial services (%)	61	61	ดุลการบริการเชิงพาณิชย์ (ร้อยละ)
1.2.05	Balance of commercial services (\$b)	63	59	ดุลการบริการเชิงพาณิชย์ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.1.20	GDP per capita	52	55	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อหัว
1.5.05	Food costs	51	55	ต้นทุนวัตถุดิบอาหาร
1.1.21	GDP (PPP) per capita	51	52	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ความเสมอภาคของอำนาจซื้อ) ต่อหัว
1.2.11	Exports of goods - growth	58	50	อัตราการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกสินค้า
1.2.01	Current account balance (\$bn)	52	49	ดุลบัญชีเดินสะพัด (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.2.10	Exports of goods per capita	47	49	มูลค่าการส่งออกสินค้าต่อหัว
1.2.20	Imports of goods & commercial se	47	48	มูลค่าการนำเข้าสินค้าและบริการเชิงพาณิชย์ (ร้อยละ)
1.1.17	Government consumption expendit	35	46	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคของภาครัฐบาล มูลค่าที่แท้จริง
1.3.11	Net position in direct investment sto	46	46	มูลค่าสุทธิของการลงทุนโดยตรงสะสม (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.1	1.1. Domestic Economy sub-factor	51	44	หมวดย่อยด้านเศรษฐกิจภายในประเทศ
1.1.14	Real GDP growth	60	44	อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ มูลค่าที่แท้จริง
1.2.02	Current account balance	48	44	ดุลบัญชีเดินสะพัด
1.2.03	Balance of trade (\$bn)	26	44	ดุลการค้า (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.2.13	Exports of commercial services (%)	44	43	มูลค่าการส่งออกบริการเชิงพาณิชย์ (ร้อยละ)
1.3.12	Net position in direct investment sto	40	41	มูลค่าสุทธิของการลงทุนโดยตรงสะสม (ร้อยละ)
1.2.19	Imports of goods & commercial se	43	40	มูลค่าการนำเข้าสินค้าและบริการเชิงพาณิชย์ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.4.10	Youth exclusion	41	40	อัตราการว่างงานของเยาวชนที่ไม่ได้อยู่ในระบบการศึกษา การจ้างงาน หรือ
1.1.07	Government consumption expendit	34	38	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคของภาครัฐบาล (ร้อยละ)
1.1.15	Real GDP growth per capita	58	38	อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ มูลค่าที่แท้จริง ต่อหัว
1.1.18	Gross fixed capital formation - real	39	38	รายจ่ายเพื่อการลงทุน มูลค่าที่แท้จริง
1.2.25	Tourism receipts	16	38	รายได้และค่าใช้จ่ายจากการท่องเที่ยว
1.5.04	Office rent	35	36	ค่าใช้จ่ายในการเช่าสำนักงาน
1.2.12	Exports of commercial services (\$b)	38	35	มูลค่าการส่งออกบริการเชิงพาณิชย์ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.2.04	Balance of trade (%)	28	33	ดุลการค้า (ร้อยละ)
1.1.10	Gross domestic savings (\$bn)	28	31	การออมสุทธิ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.1.13	Economic complexity index	31	31	ดัชนีความซับซ้อนทางเศรษฐกิจ
1.5.02	Cost-of-living index	42	31	ดัชนีค่าครองชีพ
0	0. OVERALL	33	30	ภาพรวม
1.1.11	Gross domestic savings (%)	25	30	การออมสุทธิ (ร้อยละ)
1.3.03	Direct investment stocks abroad (\$	31	30	มูลค่าการลงทุนโดยตรงสะสมในต่างประเทศ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.3.05	Direct investment flows inward (\$bn)	58	30	มูลค่าเงินทุนไหลเข้าจากการลงทุนโดยตรง (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.3.06	Direct investment flows inward (%)	54	30	มูลค่าเงินทุนไหลเข้าจากการลงทุนโดยตรง (ร้อยละต่อ GDP)
1.3.15	Portfolio investment liabilities	56	30	หนี้สินจากการลงทุนในหลักทรัพย์
1.1.01	Gross Domestic Product (GDP)	24	29	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ
1.1.05	Household consumption expenditure	34	29	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือน (ร้อยละ)
1.1.09	Gross fixed capital formation (%)	26	29	การสะสมทุนถาวร (ร้อยละ)
1.2	1.2. International Trade sub-factor	37	29	หมวดย่อยด้านการค้าระหว่างประเทศ
1.3.13	Relocation threats of business [Sur	42	29	ภัยคุกคามจากการย้ายฐานธุรกิจ
1.1.06	Government consumption expendit	28	28	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคของภาครัฐบาล (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.3.04	Direct investment stocks abroad (%)	32	28	มูลค่าการลงทุนโดยตรงสะสมในต่างประเทศ (ร้อยละต่อ GDP)
1.1.08	Gross fixed capital formation (\$bn)	24	27	การสะสมทุนถาวร (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.1.16	Household consumption expenditure	53	27	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือน มูลค่าที่แท้จริง

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	คำแปล
1.1.25	Forecast: Current account balance	23	27	ประมาณการดุลบัญชีเดินสะพัด
1.2.07	World exports contribution	25	27	สัดส่วนต่อมูลค่าการส่งออกของโลก
1.2.15	Exports of goods & commercial ser	25	27	มูลค่าการส่งออกสินค้าและบริการเชิงพาณิชย์
1.3.08	Direct investment stocks inward (%)	30	27	มูลค่าการลงทุนไหลเข้าจากการลงทุนโดยตรง (ร้อยละต่อ GDP)
1.5	1.5. Prices sub-factor	31	27	หมวดย่อยด้านระดับราคา
1.1.19	Resilience of the economy [Survey	37	26	การฟื้นตัวของเศรษฐกิจ
1.2.08	Exports of goods (\$bn)	24	26	มูลค่าการส่งออกสินค้า (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.1.03	World GDP contribution	24	25	สัดส่วนต่อ GDP โลก
1.1.04	Household consumption expenditur	26	25	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือน (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.2.24	Terms of trade index	23	25	ดัชนีการค้า
1.3.14	Portfolio investment assets	38	25	สินทรัพย์จากการลงทุนในหลักทรัพย์
1.5.03	Apartment rent	25	25	ค่าใช้จ่ายสำหรับที่พักอาศัย
1.2.21	Imports of goods & commerc. ser	48	23	อัตราการขยายตัวของมูลค่าการนำเข้าสินค้าและบริการเชิงพาณิชย์
1.3.01	Direct investment flows abroad (\$b	14	23	มูลค่าการลงทุนโดยตรงไหลออกไปต่างประเทศ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.4.04	Employment - long-term growth	34	23	อัตราการขยายตัวของการจ้างงานในระยะยาว
1.3	1.3. International Investment sub-f	33	22	หมวดย่อยด้านการลงทุนระหว่างประเทศ
1.3.07	Direct investment stocks inward (\$b	23	22	มูลค่าการลงทุนไหลเข้าจากการลงทุนโดยตรง (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1.2.23	Trade to GDP ratio	24	21	สัดส่วนการค้าต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ
1.1.02	GDP (PPP)	20	20	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (บนพื้นฐานของความเสมอภาคของอำนาจ
1.2.17	Export concentration by partner	19	19	การกระจุกตัวของตลาดส่งออก จำแนกตามคู่ค้า
1.3.02	Direct investment flows abroad (%)	10	19	มูลค่าการลงทุนโดยตรงไหลออกไปต่างประเทศ (ร้อยละ)
1.5.01	Consumer price inflation	8	18	อัตราเงินเฟ้อที่คำนวณจากการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าและบริการ
1.2.09	Exports of goods (%)	17	17	มูลค่าการส่งออกสินค้า (ร้อยละ)
1.3.09	Balance of direct investment flows	7	17	การเคลื่อนไหวของการลงทุนโดยตรงสุทธิ (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
1	1. Economic Performance factor	34	16	ตัวชี้วัดด้านสมรรถนะทางเศรษฐกิจ
1.5.06	Gasoline prices	15	16	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง
1.1.22	Forecast: Real GDP growth	25	15	ประมาณการการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ มูลค่าที่แท้จริง
1.2.18	Export concentration by product	12	15	การกระจุกตัวของตลาดส่งออก จำแนกตามประเภทสินค้า
1.3.10	Balance of direct investment flows	3	15	การเคลื่อนไหวของการลงทุนโดยตรงสุทธิ (ร้อยละ)
1.4.03	Employment - growth	43	15	อัตราการขยายตัวของการจ้างงาน
1.4.06	Employment in the public sector	10	13	จำนวนการจ้างงานในหน่วยงานภาครัฐ
1.2.14	Exports of commercial services - gr	62	11	อัตราการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกบริการเชิงพาณิชย์
1.4.01	Employment	10	10	จำนวนการจ้างงาน
1.1.23	Forecast: Inflation	3	9	ประมาณการอัตราเงินเฟ้อ
1.4.09	Youth unemployment	11	7	การว่างงานของเยาวชน
1.4.08	Long-term unemployment	9	6	การว่างงานระยะยาว
1.4.02	Employment (%)	5	5	จำนวนการจ้างงาน (ร้อยละ)
1.4	1.4. Employment sub-factor	4	3	หมวดย่อยด้านการจ้างงาน
1.4.07	Unemployment rate	2	3	อัตราการว่างงาน
1.1.24	Forecast: Unemployment	1	2	ประมาณการอัตราการว่างงาน

ปัจจัยหลักด้านประสิทธิภาพภาครัฐ (Government Efficiency)

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	คำแปล
2.4.19	Redundancy costs	61	62	ค่าชดเชยพิเศษที่นายจ้างจ่ายให้ลูกจ้าง ในกรณีที่ให้ออกจากงานโดยไม่มีค
2.3.08	Exchange rate stability	46	55	เสถียรภาพของอัตราแลกเปลี่ยน
2.5.11	Equal opportunity [Survey]	38	55	ความเท่าเทียมกันทางโอกาส (จากการสำรวจ)
2.5.13	Unemployment rate - gender ratio	25	54	อัตราการว่างงาน - สัดส่วนตามเพศ
2.1.05	Total general government debt-rea	53	53	หนี้ภาครัฐบาลที่คงอยู่ ณ สิ้นปี
2.1.02	Government budget surplus/deficit	59	52	งบประมาณเกินดุล/ขาดดุลของรัฐบาล (ร้อยละ)
2.4.12	New business density	50	52	จำนวนธุรกิจเกิดใหม่
2.3.13	Bribery and corruption [Survey]	48	51	การติดสินบนและการทุจริต คอร์รัปชัน (จากการสำรวจ)
2.5.14	Gender inequality	53	51	ความไม่เสมอภาคทางเพศ
2.1.01	Government budget surplus/deficit	49	50	งบประมาณเกินดุล/ขาดดุลของรัฐบาล (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
2.3.14	Rule of law	48	50	ดัชนีวัดหลักนิติธรรม
2.4.04	Foreign investors [Survey]	54	50	การลงทุนของต่างชาติ (จากการสำรวจ)
2.4.10	Competition legislation [Survey]	52	50	กฎหมายแข่งขันทางการค้า (จากการสำรวจ)
2.2.03	Collected corporate taxes	55	49	การจัดเก็บภาษีเงินได้นิติบุคคล
2.5	2.5. Societal Framework sub-factor	44	47	หน่วยย่อยด้านโครงสร้างทางสังคม
2.5.04	Risk of political instability [Survey]	48	47	ความเสี่ยงจากความไม่มั่นคงทางการเมือง (จากการสำรวจ)
2.5.15	Disposable Income	14	46	รายได้หลังหักภาษี
2.3.16	Democracy Index	52	45	ดัชนีประชาธิปไตย
2.5.02	Homicide	44	45	การฆาตกรรม
2.5.09	Income distribution - lowest 40%	29	45	สัดส่วนผู้มีรายได้ต่ำสุด 40%
2.3.11	Transparency [Survey]	46	43	ความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ (จากการสำรวจ)
2.1.06	Interest payment (%)	43	41	การชำระดอกเบี้ย (ร้อยละ)
2.3.04	Country credit rating	41	41	การจัดอันดับความน่าเชื่อถือของประเทศ
2.5.12	Females in parliament	53	40	จำนวนสมาชิกวุฒิสภาที่เป็นเพศหญิง
2.1.03	Total general government debt (\$b	36	39	หนี้ภาครัฐบาล (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
2.4.02	Protectionism [Survey]	41	39	การกีดกันทางการค้า (จากการสำรวจ)
2.1.08	Tax evasion [Survey]	31	38	การหลีกเลี่ยงภาษีอากร (สำรวจ)
2.3.15	Sustainable Development Goals	38	38	เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
2.5.16	Freedom of the Press	56	38	เสรีภาพของสื่อมวลชน
2.3.09	Legal and regulatory framework [S	44	36	กรอบกฎหมายและระเบียบ (จากการสำรวจ)
2.5.06	Gini coefficient	36	36	ค่าสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคด้านรายได้
2.1.04	Total general government debt (%)	26	35	หนี้ภาครัฐบาล (ร้อยละ)
2.3	2.3. Institutional Framework sub-fa	41	34	หน่วยย่อยด้านโครงสร้างเชิงสถาบัน
2.5.01	Justice [Survey]	34	34	ความยุติธรรม (จากการสำรวจ)
2.1.09	Pension funding [Survey]	31	33	การลงทุนในกองทุนบำเหน็จบำนาญ
2.3.10	Adaptability of government policy [41	33	การปรับเปลี่ยนนโยบายรัฐบาลให้มีความเหมาะสม (จากการสำรวจ)
2.4.09	State ownership of enterprises [Su	40	33	รัฐวิสาหกิจ (จากการสำรวจ)
2.4.03	Public sector contracts [Survey]	38	32	การทำสัญญากับภาครัฐ (จากการสำรวจ)
2.4.11	Parallel economy [Survey]	33	32	ระบบเศรษฐกิจแบบคู่ขนาน

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	ค่าแปล
2.4	2.4. Business Legislation sub-factor	38	31	หน่วยย่อยด้านกฎหมายและกฎระเบียบทางธุรกิจ
2.3.12	Bureaucracy [Survey]	38	30	ระบบราชการ (จากการสำรวจ)
2.2.04	Collected indirect tax revenues	27	29	การจัดเก็บรายได้จากภาษีทางอ้อมที่ชำระให้แก่รัฐบาล
2.3.07	Foreign currency reserves per capita	23	29	เงินสำรองระหว่างประเทศต่อหัว
2.4.05	Capital markets [Survey]	30	29	ตลาดทุน (จากการสำรวจ)
2.5.03	Ageing of population	23	28	อายุของประชากร
2.3.03	Interest rate spread	30	27	ส่วนต่างอัตราดอกเบี้ย
2.1	2.1. Public Finance sub-factor	29	25	หน่วยย่อยด้านการคลังภาครัฐ
2	2. Government Efficiency factor	31	24	ตัวชี้วัดด้านประสิทธิภาพของภาครัฐ
2.4.08	Subsidies [Survey]	33	24	เงินช่วยเหลือ (จากการสำรวจ)
2.4.15	Start-up procedures	24	24	กระบวนการในการจัดตั้งธุรกิจ
2.5.05	Social cohesion [Survey]	34	24	การสร้างความยึดเหนี่ยวทางสังคม (จากการสำรวจ)
2.4.13	Creation of firms [Survey]	32	23	จำนวนธุรกิจจดทะเบียนใหม่ (จากการสำรวจ)
2.5.10	Income distribution - lowest 40% g	3	22	อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้ของประชากรผู้มีรายได้ต่ำสุด 40%
2.3.01	Real short-term interest rate	52	20	อัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ระยะสั้น
2.4.14	Start-up days	20	20	จำนวนวันที่ใช้ในกระบวนการจัดตั้งธุรกิจ
2.4.07	Government subsidies	22	19	เงินอุดหนุนจากรัฐบาล
2.4.18	Immigration laws [Survey]	32	18	กฎหมายคนเข้าเมือง (จากการสำรวจ)
2.1.10	General government expenditure	17	17	รายจ่ายทั่วไปของภาครัฐ
2.2.07	Corporate tax rate on profit	16	17	อัตราภาษีนิติบุคคลที่คำนวณจากกำไร
2.1.07	Public finances [Survey]	24	16	การคลังสาธารณะ (สำรวจ)
2.2.05	Collected capital and property taxes	19	16	การจัดเก็บภาษีทรัพย์สินและโรงเรือน
2.2.10	Employee social security tax rate	16	16	อัตราเงินสมทบประกันสังคมของลูกจ้าง
2.2.11	Real personal taxes [Survey]	27	15	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (จากการสำรวจ)
2.3.06	Foreign currency reserves	13	15	เงินสำรองระหว่างประเทศ
2.2.01	Collected total tax revenues	14	14	การจัดเก็บรายได้จากภาษีของรัฐบาล
2.4.06	Investment incentives [Survey]	29	14	การส่งเสริมการลงทุน
2.2.06	Collected social security contribution	11	13	การจัดเก็บเงินสมทบประกันสังคม
2.2.02	Collected personal income tax	11	12	การจัดเก็บรายได้จากภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
2.2.08	Consumption tax rate	11	12	อัตราภาษีเพื่อการบริโภค
2.4.17	Unemployment legislation [Survey]	19	12	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการว่างงาน (จากการสำรวจ)
2.3.02	Cost of capital [Survey]	27	11	ต้นทุนของเงินทุน (จากการสำรวจ)
2.3.05	Central bank policy [Survey]	21	11	นโยบายการเงินของธนาคารกลาง (จากการสำรวจ)
2.2.09	Employer social security tax rate	9	9	อัตราเงินสมทบประกันสังคมของนายจ้าง
2.2	2.2. Tax Policy sub-factor	7	8	หน่วยย่อยด้านนโยบายภาษี
2.4.16	Labor regulations [Survey]	17	6	กฎหมายแรงงาน (จากการสำรวจ)

ปัจจัยหลักด้านประสิทธิภาพเอกชน (Business Efficiency)

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	คำแปล
3.1.04	Agricultural productivity (PPP)	58	58	ผลิตภาพการเกษตร (คำนวณจากความเสมอภาคของอำนาจซื้อ)
3.3.18	M&A Activity	57	57	การควบรวมกิจการ
3.1.01	Overall productivity (PPP)	57	56	ผลิตภาพในภาพรวม (คำนวณจากความเสมอภาคของอำนาจซื้อ)
3.1.03	Labor productivity (PPP)	56	56	ผลิตภาพแรงงาน (คำนวณจากความเสมอภาคของอำนาจซื้อ)
3.1.05	Productivity in industry (PPP)	51	54	ผลิตภาพด้านอุตสาหกรรม (คำนวณจากความเสมอภาคของอำนาจซื้อ)
3.1.06	Productivity in services (PPP)	52	53	ผลิตภาพด้านการบริการ (คำนวณจากความเสมอภาคของอำนาจซื้อ)
3.3.03	Financial card transactions	53	53	การทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับบัตรที่มีมูลค่าทางการเงิน
3.4.13	Entrepreneurial fear of failure	50	51	มุมมองนักธุรกิจต่อความกลัวที่จะล้มเหลว
3.3.05	Access to financial services - gender	39	49	การเข้าถึงบริการทางการเงิน จำแนกตามเพศ
3.1.09	Small and medium-size enterprises	50	48	วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (จากการสำรวจ)
3.3.02	Financial cards in circulation	45	47	การหมุนเวียนบัตรที่มีมูลค่าทางการเงินในระบบ
3.2.05	Remuneration spread	46	46	ส่วนต่างของค่าตอบแทน
3.2.17	Foreign labor force - migrant stock	43	43	กำลังแรงงานข้ามชาติ
3.2.04	Remuneration of management	40	40	ค่าตอบแทนสำหรับอาชีพด้านการบริหารจัดการ
3.1	3.1. Productivity & Efficiency sub-factor	47	38	หน่วยย่อยด้านผลิตภาพและประสิทธิภาพทางธุรกิจ
3.4.11	Women in management	36	37	จำนวนเพศหญิงในสายงานการจัดการ
3.4.12	Women on boards	34	36	จำนวนเพศหญิงที่ดำรงตำแหน่งบริหาร
3.2.19	Finance skills [Survey]	39	33	ทักษะทางการเงิน (จากการสำรวจ)
3.1.10	Use of digital tools and technologies	38	32	การใช้เครื่องมือดิจิทัลและเทคโนโลยี (จากการสำรวจ)
3.2.16	Female labor force	32	32	กำลังแรงงานเพศหญิง
3.1.07	Workforce productivity [Survey]	30	30	ผลิตภาพแรงงาน (จากการสำรวจ)
3.3.04	Access to financial services	40	30	การเข้าถึงบริการทางการเงิน
3.3.07	Regulatory compliance (banking law)	37	30	การปฏิบัติตามกฎหมาย (กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธนาคาร) (จากการสำรวจ)
3.4.01	Agility of companies [Survey]	37	30	การปรับตัวของธุรกิจ (จากการสำรวจ)
3.4.03	Opportunities and threats [Survey]	27	29	โอกาสและอุปสรรค (จากการสำรวจ)
3.2.15	Part-time employment	25	28	การจ้างงานแบบไม่เต็มเวลา
3.5.06	Digital transformation in companies	31	28	การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในองค์กร
3.5.07	Value system [Survey]	34	28	ระบบคุณค่า
3.2.20	Attracting and retaining talents [Survey]	32	26	การดึงดูดผู้มีศักยภาพสูง (จากการสำรวจ)
3.3.16	Credit [Survey]	32	26	ความน่าเชื่อถือ (จากการสำรวจ)
3.4.06	Auditing and accounting practices [Survey]	21	26	การทำบัญชีและการตรวจสอบ (จากการสำรวจ)
3.3.11	Value traded on stock markets	26	25	มูลค่าการซื้อขายในตลาดหุ้น
3.4.07	Use of big data and analytics [Survey]	28	25	การใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการวิเคราะห์ (จากการสำรวจ)
3.2.18	Skilled labor [Survey]	21	24	แรงงานที่มีฝีมือ (จากการสำรวจ)
3.3.09	Stock market capitalization (\$bn)	23	24	มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด (พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)
3	3. Business Efficiency factor	30	23	ตัวชี้วัดด้านประสิทธิภาพของภาคธุรกิจ
3.2.21	Brain drain [Survey]	28	23	การสูญเสียกำลังคนคุณภาพ (จากการสำรวจ)
3.2.23	International experience [Survey]	19	23	ประสบการณ์ระดับนานาชาติ (จากการสำรวจ)
3.2.24	Competent senior managers [Survey]	25	23	มีความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่งผู้จัดการอาวุโส (จากการสำรวจ)
3.3.13	Stock market index	41	23	ดัชนีหุ้น

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	คำแปล
3.3.17	Venture capital [Survey]	32	23	ธุรกิจเงินร่วมลงทุน (จากการสำรวจ)
3.4.09	Entrepreneurship [Survey]	32	23	การเป็นผู้ประกอบการ (จากการสำรวจ)
3.3	3.3. Finance sub-factor	27	22	หน่วยย่อยด้านการเงิน
3.4	3.4. Management practices sub-factor	22	22	หน่วยย่อยด้านแนวทางการปฏิบัติ
3.2.09	Apprenticeships [Survey]	27	21	การฝึกงาน (จากการสำรวจ)
3.2.10	Employee training [Survey]	20	20	การฝึกอบรมพนักงาน (จากการสำรวจ)
3.5.04	Flexibility and adaptability [Survey]	34	20	การยืดหยุ่นและการปรับตัวขององค์กร (จากการสำรวจ)
3.2.22	Foreign highly-skilled personnel [Survey]	25	19	บุคลากรต่างชาติที่มีทักษะสูง (จากการสำรวจ)
3.3.06	Banking and financial services [Survey]	23	19	การให้บริการทางการเงิน (จากการสำรวจ)
3.3.14	Shareholders' rights [Survey]	21	19	สิทธิของผู้ถือหุ้น (จากการสำรวจ)
3.5	3.5. Attitudes & Values sub-factor	25	19	หน่วยย่อยด้านทัศนคติและค่านิยม
3.2.07	Worker motivation [Survey]	21	17	การจูงใจพนักงาน
3.2.13	Labor force growth	37	17	อัตราการขยายตัวของกำลังแรงงาน
3.3.19	Corporate debt [Survey]	19	17	หนี้สินของบริษัท
3.5.02	Image abroad or branding [Survey]	25	17	การสร้างแบรนด์ (จากการสำรวจ)
3.2.06	Working hours	11	16	จำนวนชั่วโมงทำงาน
3.2.03	Remuneration in services professions	15	15	ค่าตอบแทนสำหรับอาชีพด้านการบริการ/พยาบาล
3.3.12	Listed domestic companies	15	15	บริษัทที่จดทะเบียนในประเทศ
3.4.02	Changing market conditions [Survey]	13	15	การเปลี่ยนแปลงของสภาพตลาด (จากการสำรวจ)
3.4.04	Credibility of managers [Survey]	17	15	ความน่าเชื่อถือต่อผู้นำองค์กร (จากการสำรวจ)
3.4.05	Corporate boards [Survey]	14	14	คณะกรรมการบริษัท (จากการสำรวจ)
3.4.10	Social responsibility [Survey]	14	14	ความรับผิดชอบต่อสังคม (จากการสำรวจ)
3.2.14	Labor force - long-term growth	23	13	อัตราการขยายตัวของกำลังแรงงานในระยะยาว
3.3.01	Banking sector assets	14	13	สินทรัพย์ของสถาบันการเงิน
3.3.10	Stock market capitalization (%)	15	13	มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด (ร้อยละ)
3.5.05	Need for economic and social reform	28	13	ความต้องการการปฏิรูปด้านเศรษฐกิจและสังคม (จากการสำรวจ)
3.1.08	Large corporations [Survey]	12	11	ธุรกิจขนาดใหญ่ (จากการสำรวจ)
3.2.01	Compensation levels	7	11	ระดับค่าจ้าง
3.2.08	Industrial disputes	10	11	ข้อพิพาทที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม
3.2.11	Labor force	10	10	กำลังแรงงาน
3.3.15	Initial Public Offerings	13	10	การเสนอขายหุ้นให้กับคนทั่วไปเป็นครั้งแรก
3.5.01	Attitudes toward globalization [Survey]	14	10	ทัศนคติต่อภาวะโลกาภิวัตน์ (จากการสำรวจ)
3.1.02	Overall productivity (PPP) - real gross value added	41	9	อัตราการเติบโตของผลิตภาพในภาพรวม (คำนวณจากความเสมอภาคของราคา)
3.2	3.2. Labor Market sub-factor	13	8	หน่วยย่อยด้านตลาดแรงงาน
3.3.08	Stock markets [Survey]	17	8	ตลาดหลักทรัพย์ (จากการสำรวจ)
3.5.03	National culture [Survey]	11	8	วัฒนธรรมประจำชาติ (จากการสำรวจ)
3.4.14	Total early-stage Entrepreneurial Activity	7	7	กิจกรรมทั้งหมดของผู้ประกอบการที่ยังอยู่ในช่วงเริ่มต้นก่อตั้งธุรกิจ
3.2.12	Labor force (%)	5	5	กำลังแรงงาน (ร้อยละ)
3.2.02	Unit labor costs for total economy	6	4	ต้นทุนแรงงานต่อหน่วยในระบบเศรษฐกิจทั้งหมด
3.4.08	Customer satisfaction [Survey]	5	2	ความพึงพอใจของลูกค้า (จากการสำรวจ)

ปัจจัยหลักด้านประสิทธิภาพเอกชน (Business Efficiency)

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	ค่าแปล
4.4.09	Medical assistance	58	61	ความช่วยเหลือทางการแพทย์
4.2.16	ICT service exports	60	60	การบริการส่งออกเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (จากการสำรวจ)
4.4.12	Energy intensity	60	59	ความเข้มข้นของการใช้พลังงาน
4.4.13	Safely treated waste water	58	59	การกำจัดน้ำเสียอย่างปลอดภัย
4.5.18	Illiteracy	58	59	การรู้หนังสือ
4.4.02	Total health expenditure per capita	57	58	รายจ่ายด้านสุขภาพต่อหัว
4.5.05	Pupil-teacher ratio (secondary education)	57	58	อัตราส่วนนักเรียนต่อครู (ระดับมัธยมศึกษา)
4.5.06	Secondary school enrollment	59	58	จำนวนผู้สมัครเข้ารับการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
4.5.13	English proficiency - TOEFL	57	58	ผลการวัดระดับภาษาอังกฤษ TOEFL
4.4.01	Total health expenditure	58	57	รายจ่ายด้านสุขภาพทั้งหมด
4.4.14	Water use efficiency	57	57	ประสิทธิภาพการใช้น้ำ
4.5.02	Total public expenditure on education	56	57	รายจ่ายภาครัฐด้านการศึกษา ต่อหัว
4.3.18	Number of patents in force	56	56	จำนวนสิทธิบัตรต่อจำนวนประชากร
4.4.17	Exposure to particle pollution	52	56	การได้รับหรือสัมผัสมลพิษ
4.2.07	Broadband subscribers	56	55	จำนวนผู้ลงทะเบียนใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
4.4.26	Pollution problems [Survey]	44	55	ปัญหามลพิษ (จากการสำรวจ)
4.5.10	Student mobility outbound	54	55	จำนวนนักเรียนในประเทศที่ไปศึกษาต่างประเทศ
4.3.16	Patent applications per capita	54	54	จำนวนสิทธิบัตรที่ยื่นขอภายในประเทศต่อจำนวนประชากร
4.5	4.5. Education sub-factor	53	54	หน่วยย่อยด้านการศึกษา
4.5.09	Student mobility inbound	53	54	จำนวนนักเรียนต่างประเทศที่เข้ามาศึกษาในประเทศ
4.4	4.4. Health & Environment sub-factor	51	53	หน่วยย่อยด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
4.5.03	Total public exp. on education per student	53	52	รายจ่ายภาครัฐด้านการศึกษาต่อจำนวนนักเรียน
4.1.07	Population - growth	46	51	อัตราการขยายตัวของประชากร
4.4.19	Forest area growth	50	51	อัตราการขยายตัวของพื้นที่ป่าไม้
4.5.01	Total public expenditure on education	49	51	รายจ่ายภาครัฐด้านการศึกษา
4.1.18	Total final energy consumption	48	50	การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (ร้อยละ)
4.4.11	Human development index	51	50	ดัชนีการพัฒนามนุษย์
4.4.16	CO2 emissions intensity	49	50	ดัชนีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
4.4.08	Infant mortality	49	49	จำนวนการเสียชีวิตของทารก
4.5.11	Educational assessment - PISA	49	49	ผลการวัดระดับความรู้ PISA
4.5.08	Women with degrees	48	48	จำนวนผู้หญิงที่สำเร็จการศึกษา
4.5.12	Students who are not low achievers	48	48	จำนวนนักเรียนที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มผู้ล้มเหลวในการเรียนรู้ต่ำ
4.5.17	University education index	47	48	ดัชนีการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย
4.2.05	Secure internet servers	47	47	การให้บริการอินเทอร์เน็ตที่ปลอดภัย
4.3.03	Total expenditure on R&D per capita	45	47	ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมด ต่อหัว (ดอลลาร์สหรัฐ)
4.5.19	Language skills [Survey]	50	47	ทักษะด้านภาษา (จากการสำรวจ)
4.5.07	Higher education achievement	45	46	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษา
4.2.06	Internet users	44	45	จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต
4.4.15	CO2 emissions	45	45	การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
4.4.23	Environment-related technologies	45	45	เทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม
4.4.24	Environmental agreements	28	45	ข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อม
4.3.07	Total R&D personnel per capita	39	44	จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมด ต่อจำนวนประชากร
4	4. Infrastructure factor	44	43	ตัวชี้วัดด้านโครงสร้างพื้นฐาน
4.1.11	Railroads	43	42	เส้นทางรถไฟ
4.1.17	Total indigenous energy production	35	41	การผลิตพลังงานขั้นต้น (ร้อยละ)
4.3.17	Patent grants	43	41	จำนวนสิทธิบัตรที่ให้กับคนในประเทศ
4.3.10	Researchers in R&D per capita	36	40	จำนวนนักวิจัยด้านการวิจัยและพัฒนาต่อจำนวนประชากร
4.3	4.3. Scientific Infrastructure sub-factor	38	39	หน่วยย่อยด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์
4.2.17	Cyber security [Survey]	38	38	ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (จากการสำรวจ)
4.3.09	Total R&D personnel in business per capita	36	38	จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมดในภาคธุรกิจต่อจำนวนประชากร
4.3.11	Graduates in Sciences	37	38	จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์
4.3.15	Patent applications	37	37	จำนวนสิทธิบัตรที่ยื่นขอภายในประเทศ
4.4.20	Total biocapacity	37	37	สัดส่วนความสามารถในการรองรับเชิงนิเวศของโลก
4.2.09	Digital/Technological skills [Survey]	45	36	ทักษะทางดิจิทัล (จากการสำรวจ)
4.3.21	Intellectual property rights [Survey]	43	35	การบังคับใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา (จากการสำรวจ)

WORLD COMPETITIVENESS RANKING		2022	2023	ค่าแปล
4.1.20	Electricity costs for industrial clients	34	34	ราคาไฟฟ้าสำหรับอุตสาหกรรม
4.3.02	Total expenditure on R&D (%)	33	34	ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมด (ร้อยละ)
4.3.20	Scientific research legislation [Survey]	39	34	กฎหมายที่เอื้อต่อการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์ (จากการสำรวจ)
4.4.03	Public expenditure on health (%)	27	34	รายจ่ายของภาครัฐด้านสุขภาพ (ร้อยละ)
4.4.27	Environmental laws [Survey]	42	34	กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม (จากการสำรวจ)
4.4.06	Life expectancy at birth	39	33	อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด
4.5.15	University education [Survey]	41	33	การศึกษาระดับมหาวิทยาลัย (จากการสำรวจ)
4.4.28	Quality of life [Survey]	38	32	คุณภาพชีวิต (จากการสำรวจ)
4.5.04	Pupil-teacher ratio (primary education)	28	32	อัตราส่วนนักเรียนต่อครู (ระดับประถมศึกษา)
4.5.14	Primary and secondary education	43	32	การศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา (จากการสำรวจ)
4.1.03	Water resources	32	31	ทรัพยากรน้ำ
4.1.04	Access to water [Survey]	38	31	การเข้าถึงน้ำ (จากการสำรวจ)
4.4.07	Healthy life expectancy	34	31	อายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพดี
	Income distribution share held by lowest 60% growth		31	ส่วนแบ่งการกระจายรายได้ที่เติบโตต่ำสุด 60%
4.2.12	Development & application of technology	39	30	การพัฒนาและการใช้เทคโนโลยี (จากการสำรวจ)
4.3.12	Scientific articles	29	29	จำนวนบทความด้านวิทยาศาสตร์
4.3.13	Nobel prizes	28	29	จำนวนรางวัลโนเบล
4.3.14	Nobel prizes per capita	28	29	จำนวนรางวัลโนเบลต่อจำนวนประชากร
4.3.19	Medium- and high-tech value added	27	29	สัดส่วนมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นกลางถึงสูง
4.2.02	Mobile Broadband subscribers	22	28	จำนวนผู้ใช้โทรศัพท์มือถือที่สมัครใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
4.3.01	Total expenditure on R&D (\$)	27	28	ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมด (ดอลลาร์สหรัฐ)
4.3.05	Business expenditure on R&D (%)	28	28	ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาของภาคธุรกิจ (ร้อยละ)
4.1.12	Air transportation	15	27	การขนส่งทางอากาศ
4.3.04	Business expenditure on R&D (\$)	25	27	ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาของภาคธุรกิจ (ดอลลาร์สหรัฐ)
4.2.13	Funding for technological development	40	26	การลงทุนในการพัฒนาเทคโนโลยี (จากการสำรวจ)
4.2	4.2. Technological Infrastructure sub-factor	34	25	หน่วยย่อยด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี
4.4.18	Renewable energies (%)	20	25	พลังงานหมุนเวียน (ร้อยละ)
4.2.10	Qualified engineers [Survey]	33	24	จำนวนวิศวกรผู้ทรงคุณวุฒิ (จากการสำรวจ)
4.3.22	Knowledge transfer [Survey]	33	24	การถ่ายทอดความรู้ (จากการสำรวจ)
4.1.01	Land area	23	23	เนื้อที่ทั้งหมด
4.1.14	Distribution infrastructure [Survey]	30	23	โครงสร้างพื้นฐานมีการกระจายอย่างทั่วถึง (จากการสำรวจ)
4.4.22	Ecological balance (reserve/deficit)	23	23	ความสมดุลของระบบนิเวศ (สมดุล/ไม่สมดุล)
4.1	4.1. Basic Infrastructure sub-factor	22	22	หน่วยย่อยด้านโครงสร้างพื้นฐาน
4.1.16	Total indigenous energy production	22	22	ปริมาณการผลิตพลังงานขั้นต้น
4.1.10	Roads	17	21	ถนน
4.4.05	Universal health coverage index	21	21	หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า
4.1.13	Quality of air transportation [Survey]	32	20	คุณภาพการเดินทางทางอากาศ (จากการสำรวจ)
4.1.19	Total final energy consumption per capita	21	20	การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย รายหัว
4.1.05	Management of cities [Survey]	29	19	การบริหารจัดการเมือง (จากการสำรวจ)
4.5.16	Management education [Survey]	37	19	การจัดการศึกษา (จากการสำรวจ)
4.2.11	Public-private partnerships [Survey]	26	18	การร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน (จากการสำรวจ)
4.3.06	Total R&D personnel	14	17	จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมด
4.1.02	Arable area	17	16	พื้นที่เพาะปลูก
4.1.15	Energy infrastructure [Survey]	19	15	โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน (จากการสำรวจ)
4.2.03	Mobile Telephone costs	17	15	ค่าโทรศัพท์มือถือ
4.2.04	Communications technology [Survey]	15	15	เทคโนโลยีการสื่อสาร (จากการสำรวจ)
4.2.14	High-tech exports (\$)	14	15	การส่งออกเทคโนโลยีขั้นสูง (ดอลลาร์สหรัฐ)
4.3.08	Total R&D personnel in business enterprises	13	15	จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาทั้งหมดในภาคธุรกิจ
4.4.25	Sustainable development [Survey]	20	15	การพัฒนาที่ยั่งยืน (จากการสำรวจ)
4.1.06	Population - market size	13	13	จำนวนประชากร ตามขนาดของตลาด
	Statutory minimum wage		13	อัตราค่าจ้างขั้นต่ำตามกฎหมาย
4.1.09	Dependency ratio	8	12	อัตราส่วนพึ่งพิง
4.2.15	High-tech exports (%)	11	11	การส่งออกเทคโนโลยีขั้นสูง (ร้อยละ)
4.4.04	Health infrastructure [Survey]	19	8	โครงสร้างพื้นฐานด้านสุขภาพ
4.4.21	Ecological footprint	6	6	รอยเท้านิเวศน์
4.2.01	Investment in Telecommunications	7	5	การลงทุนด้านโทรคมนาคม
4.2.08	Internet bandwidth speed	14	5	ความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต