



THE GLOBAL GOALS

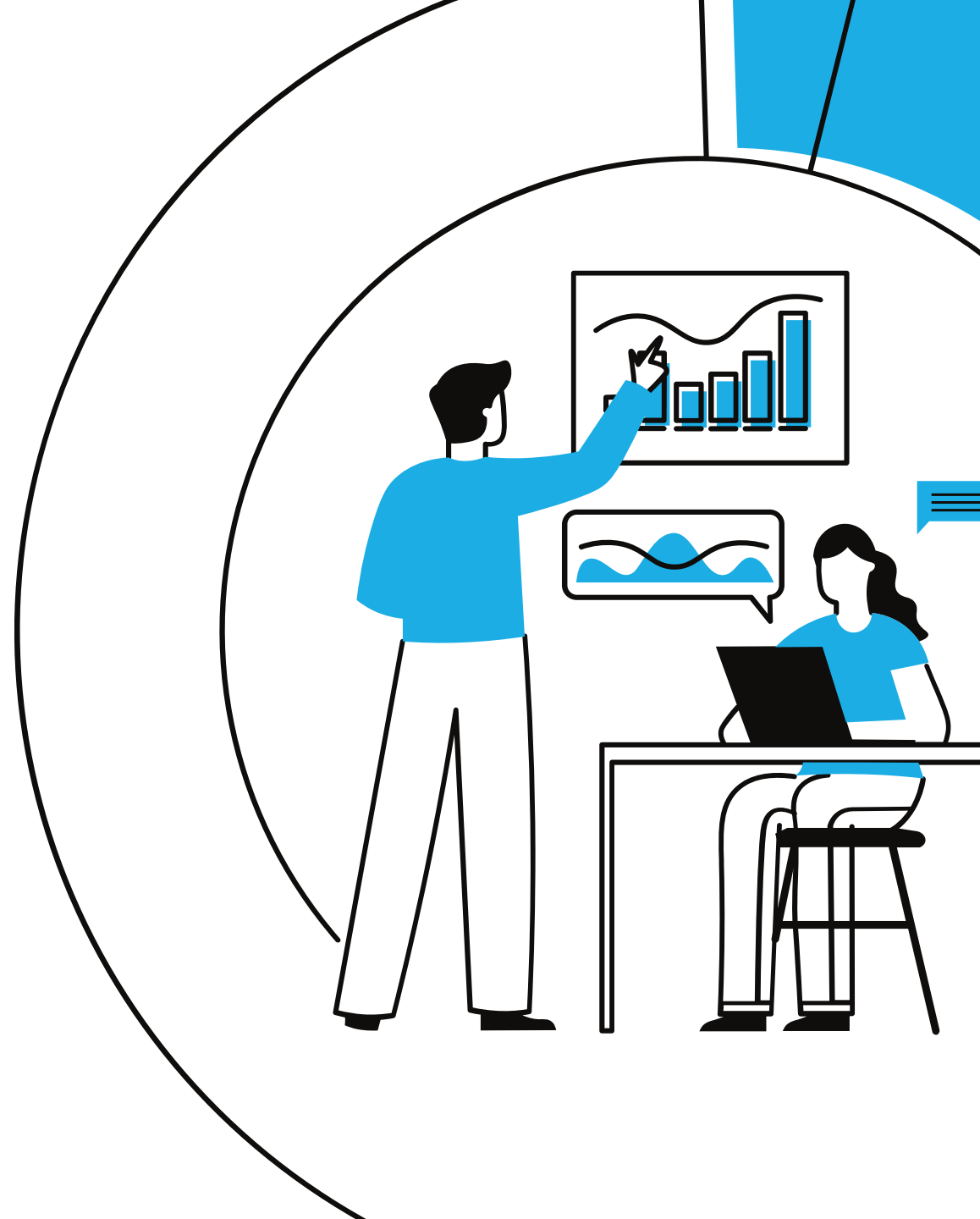
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และการประยุกต์ใช้ในภาคธุรกิจ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชล บุนนาค

ศูนย์วิจัยและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG Move)

คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วันศุกร์ที่ 7 มิถุนายน 2567



SDG Move

ศูนย์วิจัยและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
Centre for SDG Research and Support

- ก่อตั้ง: ค.ศ. 2016 (9 ปี)
- **Vision:** เป็น Think Tank ซึ่งทำหน้าที่พัฒนาความรู้ ผลักดันนโยบาย สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย
- **Mission:** การสร้างรากฐานด้านความรู้ การวิจัยและนวัตกรรม (Knowledge Foundation) ที่สนับสนุนการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)
- **Focus:**
 - นโยบายและกลไกสนับสนุนการขับเคลื่อนเป้าหมาย SDGs ระดับชาติ และภูมิภาค
 - ตัวชี้วัด SDGs ทุกระดับ,
 - การขับเคลื่อน SDGs ผ่านนโยบายวิทยาศาสตร์ วิจัย นวัตกรรม,
 - การนำ SDGs ไปปฏิบัติจริงระดับองค์กร



หัวข้อการบรรยาย

- 1. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
 - 1.1 ทำความเข้าใจการพัฒนาที่ยั่งยืน
 - 1.2 ทำความเข้าใจเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
 - 1.3 สถานะและการขับเคลื่อน
 - 1.4 ความเชื่อมโยงกับภาคธุรกิจ
- 2. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนกับองค์กรธุรกิจ
 - 2.1 หลักคิด
 - 2.2 การนำไปใช้
 - 2.3 ตัวชี้วัด SDGs สำหรับภาคธุรกิจ
 - 2.4 การรายงานผลกระทบของภาคธุรกิจ

1. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

1.1

ทำความเข้าใจการพัฒนาที่ยั่งยืน

คำว่า “การพัฒนาที่ยั่งยืน” ที่เป็นฐานของเป้าหมาย SDGs มีแนวคิดที่เป็นองค์ประกอบอะไรบ้าง?

การพัฒนาที่ยั่งยืน Sustainable Development



การพัฒนาที่ยั่งยืน คือ การพัฒนาที่ตอบสนองความต้องการของคนในรุ่นปัจจุบัน โดยไม่ทำให้คนรุ่นต่อไปในอนาคต ต้องประนีประนอมยอมลดทอนความสามารถในการตอบสนองความต้องการของตนเอง

Sustainable Development is development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.

Our Common Future
The Brundtland Report

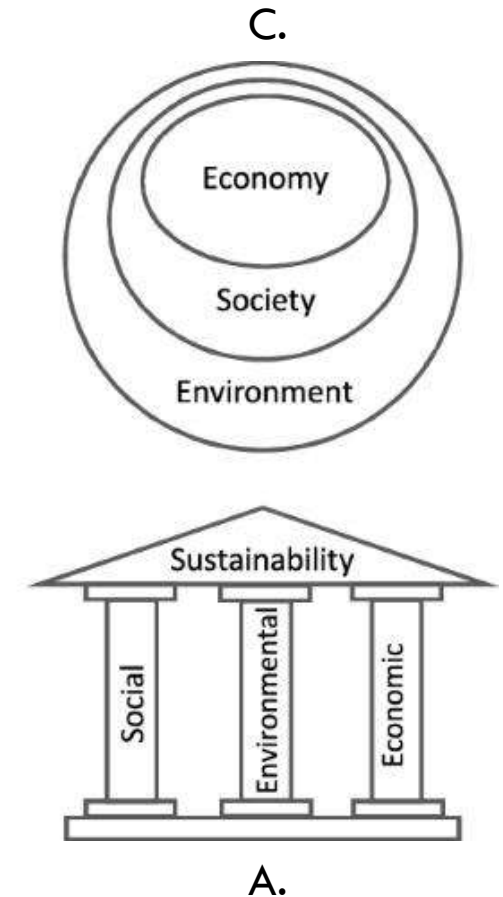
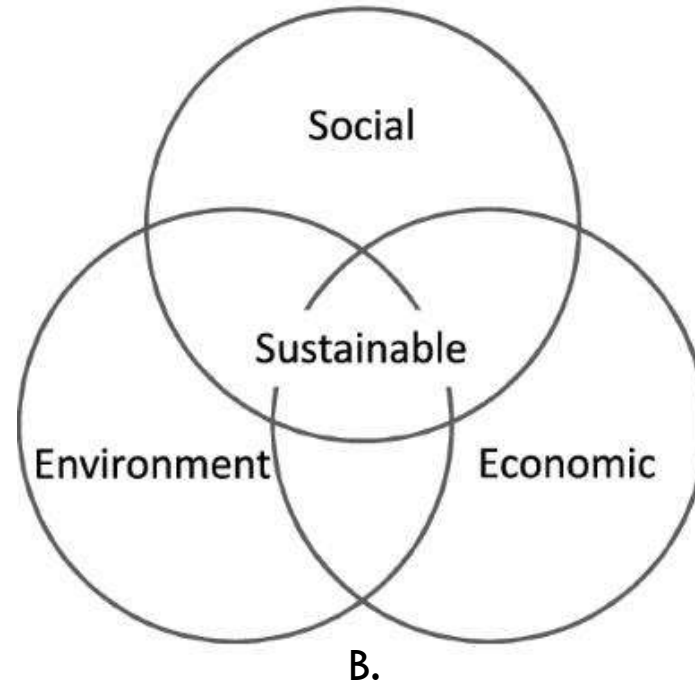
Ref. :Our Common Future. World Commission on Environment and Development (WCED), 1987. p.41.

Three Pillars Of Sustainable Development

สามเสาหลักของความยั่งยืน



"Accordingly, we assume a collective responsibility to advance and strengthen the interdependent and mutually reinforcing pillars of sustainable development – economic development, social development and environmental protection – at the local, national, regional and global levels."



Inclusive Development – การพัฒนาที่ครอบคลุม “ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง”

- ความครอบคลุมทางสังคม
 - คนทุกคนได้รับประโยชน์จากการพัฒนา เข้าถึงโอกาสทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง สิ่งแวดล้อม
 - ทุกคนเข้าถึงบริการของรัฐ เข้าถึงสวัสดิการสังคมด้านต่าง ๆ ที่ควรได้
- ความครอบคลุมทางสิ่งแวดล้อม
 - ทุกชุมชนควรสามารถเข้าถึง ใช้ประโยชน์และจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติได้
 - ได้รับการคุ้มครองจากการถูกแย่งเอาไป
 - ได้รับความช่วยเหลือเมื่อเผชิญวิกฤติหรือภัยพิบัติ



Resilience – การพัฒนาที่ทำให้ คนตั้งรับปรับตัวได้

- ในโลกที่ผันผวน เปลี่ยนแปลงรวดเร็ว และมีภัยใหม่ ๆ เกิดขึ้นได้ตลอดเวลา
 - บัณฑิต หรือชุมชนที่จะดำรงตนอยู่ด้วย ต้องมีความสามารถในการตั้งรับปรับตัว (Resilience) ต่อการเปลี่ยนแปลงได้
1. สามารถทนทานต่อการเปลี่ยนแปลง จับพลันได้ ในระยะสั้น
 2. เมื่อล้มแล้วลุกกลับขึ้นมาจุดเดิมได้ไว
 3. พัฒนาไปสู่จุดใหม่ที่ทนทานและปรับตัวดีกว่าเดิม



Environmental Crises



Sustainable การพัฒนาที่สมดุล

การพัฒนาที่ไม่สร้างหรือมุ่งขจัดผลกระทบทางลบที่เกิดขึ้นต่อสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม หรือส่งผลดีในทุกมิติความยั่งยืน ทั้งปัจจุบันและอนาคต

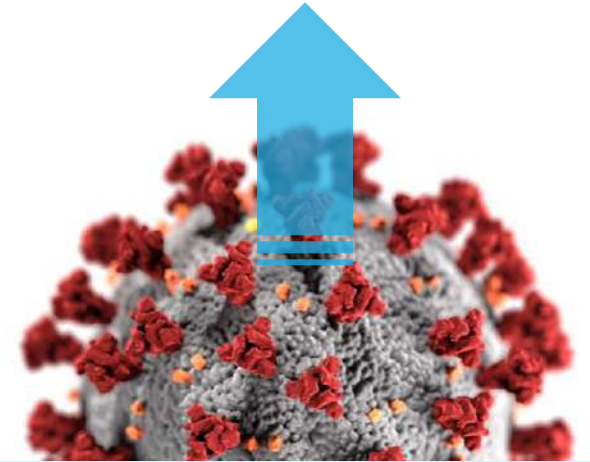
Inequalities



Inclusive การพัฒนาที่ครอบคลุม

การพัฒนาที่ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง คำนึงถึงความเป็นธรรมในสังคมและสิทธิของคนทุกกลุ่ม

Unexpected shocks & disasters



Resilient การพัฒนาที่ตั้งรับปรับตัวได้

การพัฒนาที่ทำให้ปัจเจกชน ชุมชน สังคม ทนทานการเปลี่ยนแปลงที่คาดไม่ถึง หากล้มลงก็ฟื้นตัวได้ไว หรือพัฒนาไปสู่จุดใหม่ที่ดีกว่าเดิม

THE UNIVERSAL DECLARATION OF HUMAN RIGHTS



Adopted by the General Assembly of the United Nations in 1948, the Universal Declaration states fundamental rights and freedoms to which all human beings are entitled.

We are all born free and equal.

Everyone is entitled to these rights no matter your race, religion, sex, language, or nationality.

Everyone has the right to life, freedom, and safety.

You have the responsibility to respect the rights of others.

No one can take away any of your rights.

No one has the right to hold you in slavery.



You have the right to seek asylum in another country if you are persecuted in your own.



Every adult has the right to a job, a fair wage, and membership in a trade union.



No one has the right to torture you.



Everyone has the right to a nationality.



You have the right to leisure and rest from work.



You have a right to be recognized everywhere as a person before the law.



All consenting adults have the right to marry and to raise a family.



Everyone has the right to an adequate standard of living for themselves and their family.



We are all equal before the law and are entitled to equal protection of the law.



You have the right to own property.



Everyone has the right to an education.



You have the right to seek legal help if your rights are violated.



Everyone has the right to belong to a religion.



Everyone has the right to freely participate in the culture and scientific advancement of their community, and their intellectual property as artist or scientist should be protected.



No one has the right to wrongly imprison you or force you to leave your country.



You have the right to think and voice your opinions freely.



You have a right to a fair, public trial.



Everyone has the right to gather as a peaceful assembly.



Everyone is innocent until proven guilty.



You have the right to participate in the governance of your country, either directly or by helping to choose representatives in free and genuine elections.



We are all entitled to a social order in which we may enjoy these rights.



You have the right to privacy. No one can interfere with your reputation, family, home, or correspondence.



Everyone's rights and freedoms should be protected unless they obstruct the rights and freedoms of others.



You have the right to travel.



You have the right to social security and are entitled to economic, social, and cultural help from your government.



No State, group, or person can use this Declaration to deny the rights and freedoms of others.



This is a simplified version of the UDHR. For the complete text, visit www.un.org

Human Rights

✓ Freedom of Speech

✓ Freedom of Choice

✓ Right to the 12 basic needs of humanity

**Sustenance | Shelter | Energy | Security | Healthcare | Education | Unity
Propagation | Pleasure | Exploration | Communication | Leadership**

สรุปหลักการที่ตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

Sustainable

การพัฒนาที่สมดุลและยั่งยืน

การพัฒนาที่ไม่สร้างหรือมุ่งขจัดผลกระทบทางลบที่เกิดขึ้นต่อสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม หรือส่งผลดีในทุกมิติความยั่งยืน ทั้งปัจจุบันและอนาคต

Inclusive

การพัฒนาที่ครอบคลุม

การพัฒนาที่ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง คำนึงถึงความเป็นธรรมในสังคม และสิทธิของคนทุกกลุ่ม

Resilient

การพัฒนาที่ตั้งรับปรับตัวได้

การพัฒนาที่ทำให้ปัจเจกชน ชุมชน สังคม ทนทานการเปลี่ยนแปลงที่คาดไม่ถึง หากล้มลงก็ฟื้นตัวได้ไว หรือพัฒนาไปสู่จุดใหม่ที่ดีกว่าเดิม

Human Rights

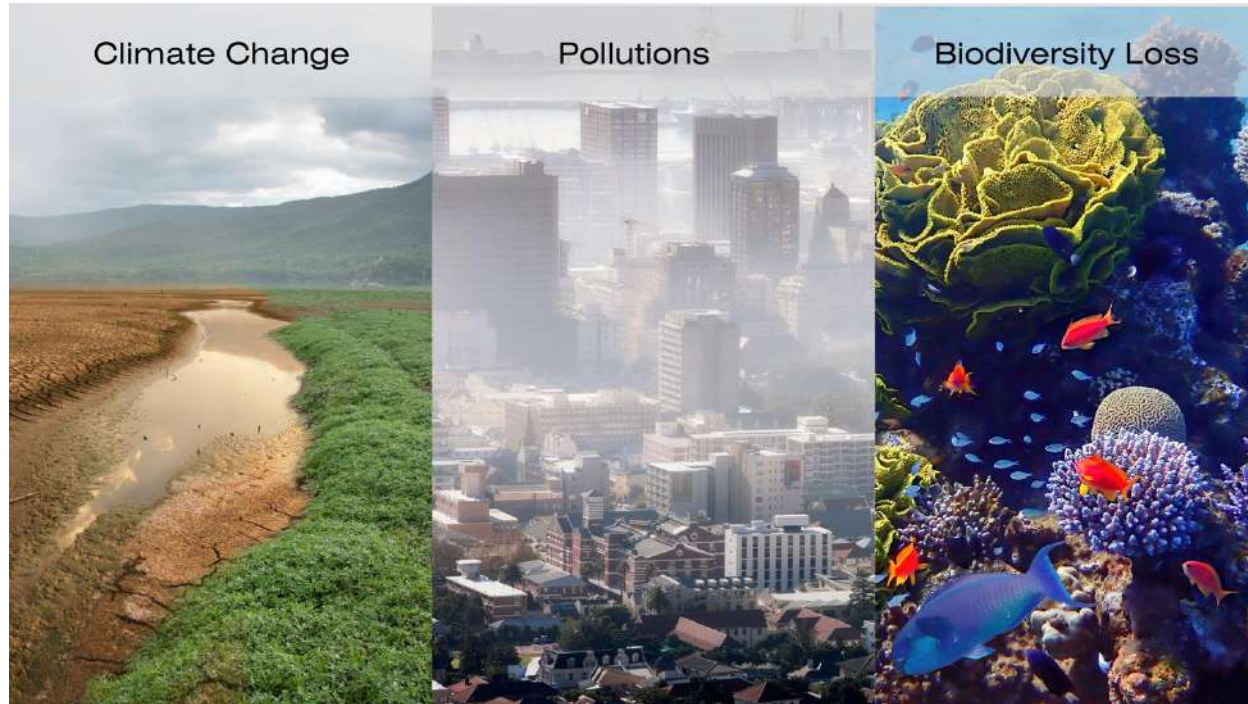
การเคารพหลักสิทธิมนุษยชน

ทำให้การพัฒนาอยู่บนหลักการสิทธิมนุษยชน เพื่อให้ผลลัพธ์จากการพัฒนาทำให้ทุกคนมีชีวิตที่ดีและมีศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์

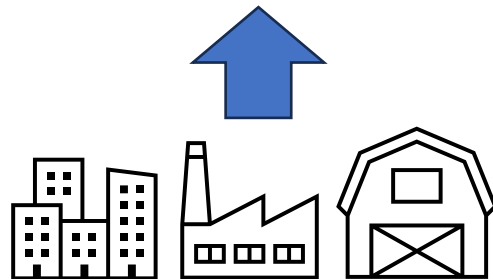
1.2

ทำความเข้าใจเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

ความสำคัญต่อภาคธุรกิจ



3 วิกฤติสำคัญของโลก
(Triple Planetary Crisis)



กิจกรรมทางเศรษฐกิจ

ความตกลงสำคัญของโลก



วาระการพัฒนา 2030
(SDGs)



Paris Climate
Agreement

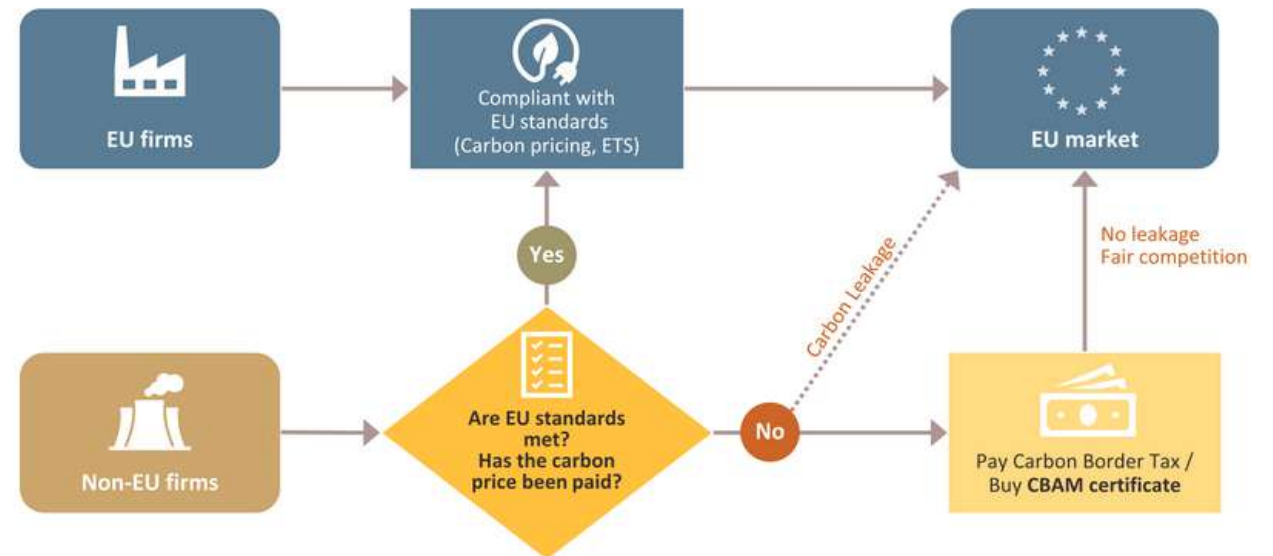


ประเทศพัฒนาแล้วออกมาตรการทางการค้า
ที่เชื่อมโยงกับประเด็นความยั่งยืน

Carbon-Border Adjustment Mechanism (CBAM)

Prapan Leenoi (2023) นับถอยหลังสู่ CBAM: ไทยพร้อมแค่ไหน
เมื่ออียูจะเก็บภาษีคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน. วิจัยกรุงศรี:
Research Intelligence. เข้าถึงเมื่อ 5 กุมภาพันธ์ 2567
<https://www.krungsri.com/th/research/research-intelligence/cbam-2023>

กลไกการทำงานของ CBAM



Source: BCG Analysis^{7/}, Krungsri Research

อุตสาหกรรมเป้าหมายในระยะแรกของ EU-CBAM



Source: European Commission

US - Clean Competition Act

Prapan Leenoi (2023) นับถอยหลังสู่ CBAM: ไทยพร้อมแค่ไหน
เมื่ออียูจะเก็บภาษีคาร์บอนก่อนข้ามพรมแดน. วิจัยกรุงศรีฯ:
Research Intelligence. เข้าถึงเมื่อ 5 กุมภาพันธ์ 2567
<https://www.krungsri.com/th/research/research-intelligence/cbam-2023>

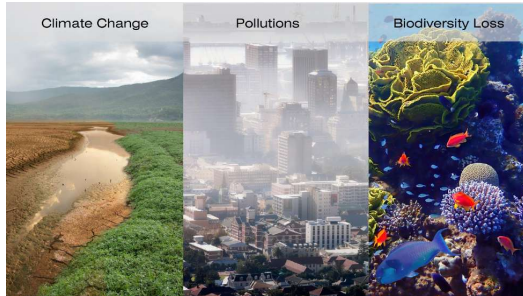
อุตสาหกรรมเป้าหมายของ US-CBAM



Source: Department of Trade Negotiations (DTN)

ความสำคัญต่อภาคธุรกิจ

ความตกลงสำคัญของโลก



3 วิกฤติสำคัญของโลก
(Triple Planetary Crisis)

**ถ้า Go Green
เราก็ได้ โลกก็ดี**

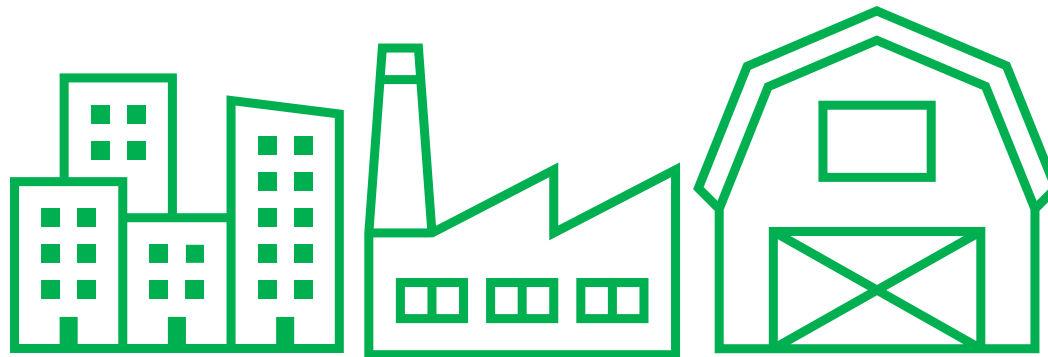


วาระการพัฒนา 2030
(SDGs)



Paris Climate
Agreement

Multinational
Firms



กิจกรรมทางเศรษฐกิจ

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

- บทสนทนาเรื่อง Post-2015 Agenda เริ่มอย่างเป็นทางการตั้งแต่ปี 2012 ถึง 2015 ผู้คนมีส่วนร่วมกว่า 8.5 ล้านคนทั่วโลก
- Transforming our world: The 2030 Agenda for Sustainable Development เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป็นส่วนสำคัญของเอกสารฉบับนี้
- ประเทศสมาชิก 193 ประเทศให้การรับรองเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2015 เริ่มดำเนินการตั้งแต่ 2016 ถึง 2030
- เป็น Non-Binding Agreement



เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในฐานะเครื่องมือ

- ภาพอนาคตที่ยั่งยืนของโลกที่เสนอโดย UN (เป็น Global OKR)
- ตัวชี้วัดเพื่อทบทวนสถานะความยั่งยืนในระดับต่าง ๆ
- บรรทัดฐานการพัฒนาที่ใช้ร่วมกัน (shared norms)
 - กรอบในการทำความเข้าใจสถานการณ์สังคม
 - กรอบการคุยเรื่องอนาคตร่วมกัน
 - เครื่องมือในการสร้างความร่วมมือ สะกิดเตือนและต้อรอง
 - ใช้เสริมพลังให้กับงานที่กำลังขับเคลื่อนอยู่



ทำความเข้าใจเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals)



เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน



Structure of SDGs

17 Goals

169 Targets

248 Indicators

Updated February 2022

Transformative

Inclusive

Integrated

Universal

ตัวอย่างของ SDG Goals, Targets และ Indicators

เป้าหมายที่ 1

ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่

เป้าหมายย่อยที่ 1.1

ภายในปี 2573 ขจัดความยากจนขั้นรุนแรงของประชาชนทุกคนในทุกพื้นที่ให้หมดไป ซึ่งในปัจจุบันความยากจนวัดจากคนที่มีค่าใช้จ่ายดำรงชีพต่ำกว่า \$1.90 ต่อวัน

ตัวชี้วัดที่ 1.1.1

สัดส่วนประชากรที่อยู่ต่ำกว่าเส้นความยากจนสากล จำแนกตามเพศ อายุ สถานะการจ้างงาน และ ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ (ชุมชนเมือง/ชนบท)

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<http://www.sdgport-th.org/indicators-dashboard/>

สรุปประเด็นของเป้าหมายย่อย (targets) ภายใต้ SDGs



Keywords:

- ลดความยากจนทุกมิติ
- มาตรการคุ้มครองทางสังคม
- การเข้าถึงโอกาสทางเศรษฐกิจอย่างเท่าเทียม
- ภูมิคุ้มกันจากภัยพิบัติสำหรับคนจน



Keywords:

- ความมั่นคงทางอาหาร
- โภชนาการ
- เกษตรกรรายย่อย
- ระบบอาหารที่ยั่งยืน
- รักษาและใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางพันธุกรรมในไร่นา



Keywords:

- สุขภาพของแม่และเด็ก
- โรคติดต่อ ไม่ติดต่อและสุขภาพจิต
- อนามัยเจริญพันธุ์
- การรักษาการใช้สารเสพติด
- การเข้าถึงหลักประกันและบริการสาธารณสุข
- ปัญหาสุขภาพที่เกิดจากปัจจัยสังคมสิ่งแวดล้อม (อุบัติเหตุบนท้องถนน การป่วยจากสารเคมีและมลพิษ)



Keywords:

- การเข้าถึงการศึกษาทุกระดับที่มีคุณภาพ (ปฐมวัย ประถม มัธยม มหาวิทยาลัย)
- การศึกษาตลอดชีวิต ทักษะอาชีพและผู้ประกอบการ
- ความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา
- การอ่านออกเขียนได้คำนวณได้
- การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



Keywords:

- การเลือกปฏิบัติทุกรูปแบบและความเท่าเทียมในการตัดสินใจและเป็นผู้นำ
- ขจัดความรุนแรงทางกายและทางเพศต่อทุกคน
- ยอมรับการทำงานบ้านและการรับผิดชอบร่วมกันในครัวเรือน
- สิทธิและการเข้าถึงสุขภาพและอนามัยเจริญพันธุ์

สรุปประเด็นของเป้าหมายย่อย (targets) ภายใต้ SDGs



Keywords:

- เทคโนโลยีการหุงหาอาหารที่สะอาด
- พลังงานทดแทน
- ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน



Keywords:

- การเติบโตทางเศรษฐกิจ และเพิ่มผลผลิตที่ไม่ทำให้สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม
- งานที่เหมาะสม สิทธิแรงงาน และสภาพแวดล้อมการทำงานที่ปลอดภัย
- เศรษฐกิจฐานราก ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ท้องถิ่นที่ยั่งยืน
- ความเข้มแข็งและการเข้าถึงบริการทางการเงินและการประกันภัย



Keywords:

- โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม และด้านเทคโนโลยีด้านข้อมูลข่าวสารและอินเทอร์เน็ต
- อุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน
- การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ



Keywords:

- ความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ สังคม เศรษฐกิจและการเมือง
- ความเหลื่อมล้ำที่เกิดจากกฎหมายและนโยบาย (เชิงโครงสร้าง)
- มาตรการเพื่อความเสมอภาค
- ประเด็นความเหลื่อมล้ำระหว่างประเทศ



Keywords:

- ที่อยู่อาศัย และชุมชนแออัด
- ระบบคมนาคมและระบบขนส่งสาธารณะที่ยั่งยืน
- การมีส่วนร่วมในการจัดการเมือง
- การคุ้มครองมรดกทางวัฒนธรรมและธรรมชาติ
- มลพิษทางอากาศ การจัดการของเสียของเทศบาล
- พื้นที่สาธารณะสีเขียว

สรุปประเด็นของเป้าหมายย่อย (targets) ภายใต้ SDGs



6 จัดการน้ำอย่าง
ยั่งยืนและพร้อม
ใช้สำหรับทุกคน

Keywords:

- น้ำดื่มและน้ำประปา
- ห้องน้ำและอุปกรณ์การล้างมือ
- มลพิษทางน้ำ
- ทรัพยากรน้ำ ประสิทธิภาพ การใช้น้ำและการขาดแคลนน้ำ
- การจัดน้ำแบบองค์รวมและมีส่วนร่วม
- ระบบนิเวศที่เกี่ยวกับแหล่งน้ำ



12 สร้างรูปแบบ
การผลิตและ
การบริโภคที่ยั่งยืน

Keywords:

- การจัดการของเสียประเภทต่าง ๆ (ของเสียอาหารและการสูญเสียอาหาร สารเคมี และของเสียเป็นพิษ)
- การ Reduce Reuse Recycle
- การส่งเสริมแนวปฏิบัติที่ยั่งยืนสำหรับทุกภาคส่วน (รัฐ เอกชน ประชาชน)



13 ดำเนินการอย่างเร่ง
ด่วนเพื่อแก้ปัญหา
โลกร้อน

Keywords:

- เพิ่มความสามารถในการปรับตัวจากผลกระทบจาก Climate Change
- บูรณาการเรื่อง Climate Change เข้าไปในนโยบาย
- ให้การศึกษาและความตระหนักด้าน Climate Change



14 อนุรักษ์และใช้
ประโยชน์จาก
ทรัพยากรทาง
ทะเลอย่างยั่งยืน

Keywords:

- ลดมลพิษทางทะเล
- บริหารจัดการและอนุรักษ์ระบบนิเวศทางทะเล มหาสมุทร
- ความเป็นกรดในมหาสมุทร
- การใช้ประโยชน์จากทะเลและมหาสมุทรอย่างยั่งยืน



15 ส่งเสริมการใช้
ประโยชน์ที่ยั่งยืน
ของระบบนิเวศ
บนบก

Keywords:

- บริหารจัดการและอนุรักษ์ระบบนิเวศบนบก น้ำจืด ภูเขา
- ฟื้นฟูคุณภาพดิน ต่อสู้กับการกลายเป็นทะเลทราย
- การลดความเสื่อมโทรมของถิ่นที่อยู่ตามธรรมชาติ
- การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ พืชและสัตว์คุ้มครอง และป้องกันพืชสัตว์ต่างถิ่นที่รุกราน
- บูรณาการมูลค่าของระบบนิเวศเข้าในการวางแผน

สรุปประเด็นของเป้าหมายย่อย (targets) ภายใต้ SDGs



Keywords:

- ลดความรุนแรง องค์กร อาชญากรรม การค้ามนุษย์ และการทรมานเด็ก
- การเข้าถึงนิติธรรม และความยุติธรรมอย่างเท่าเทียม
- ธรรมาภิบาล (ลดการทุจริต รับผิดชอบโปร่งใส มีส่วนร่วม ในการตัดสินใจ)
- เอกลักษณ์ทางกฎหมาย
- การปกป้องเสรีภาพขั้น พื้นฐาน และการเข้าถึงข้อมูล สาธารณะ



Keywords:

- ความร่วมมือภายในประเทศ ระหว่างภาครัฐ เอกชนและ ประชาสังคม
- กลไกการขับเคลื่อนต่าง ๆ (ความสอดคล้องเชิงนโยบาย กลไกทางการเงิน วิทยาศาสตร์วิจัยและ นวัตกรรม)
- ความร่วมมือระหว่างประเทศ ด้านการเงิน การคลัง การค้า การเสริมศักยภาพ เทคโนโลยี สถิติและข้อมูล

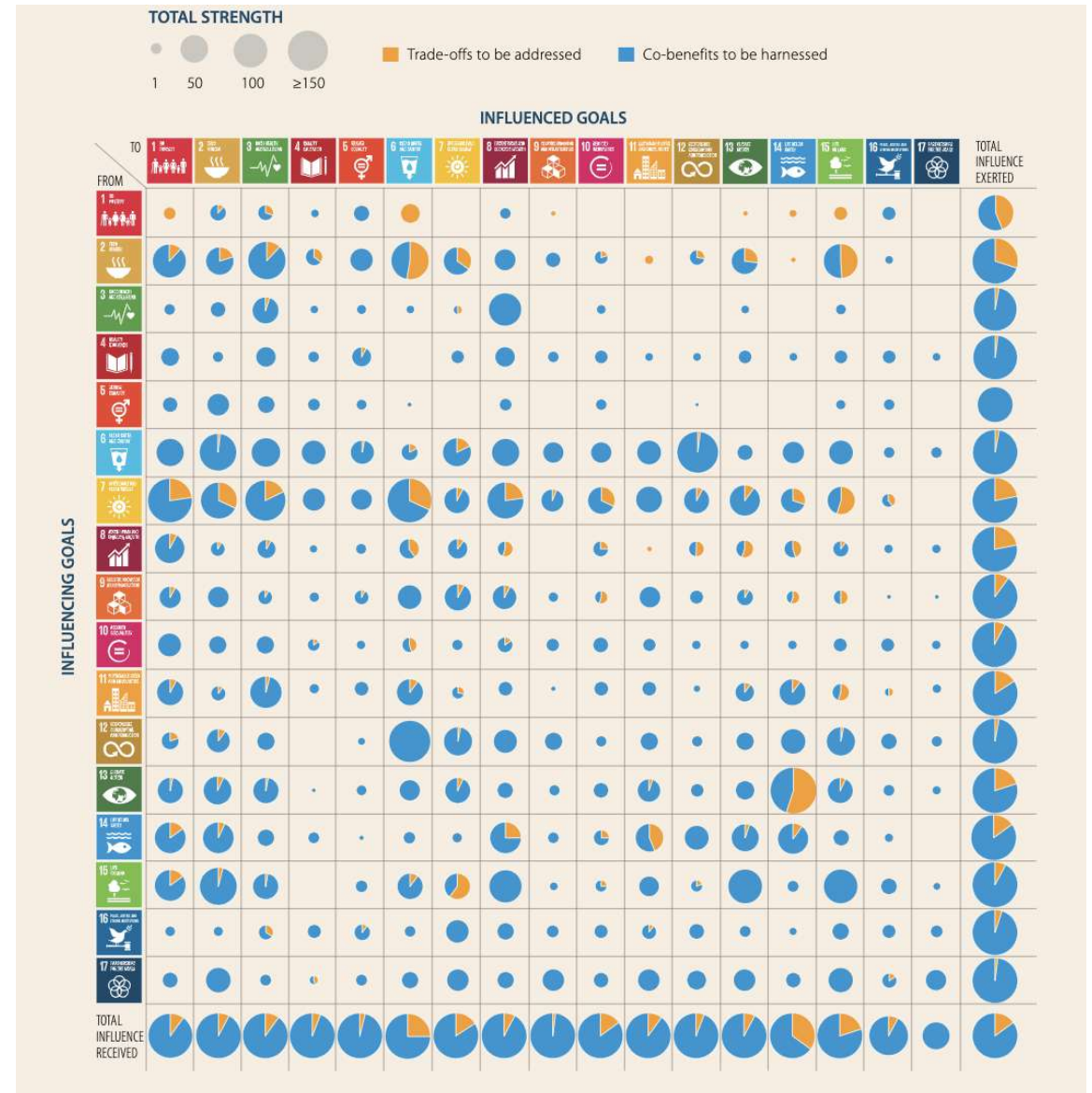
GSDR 2019 SDG INTERLINKAGES

ตารางแสดงระดับการปฏิสัมพันธ์ทั้งทางบวก
และลบระหว่าง **Targets** ใน **Goal** ต่าง ๆ

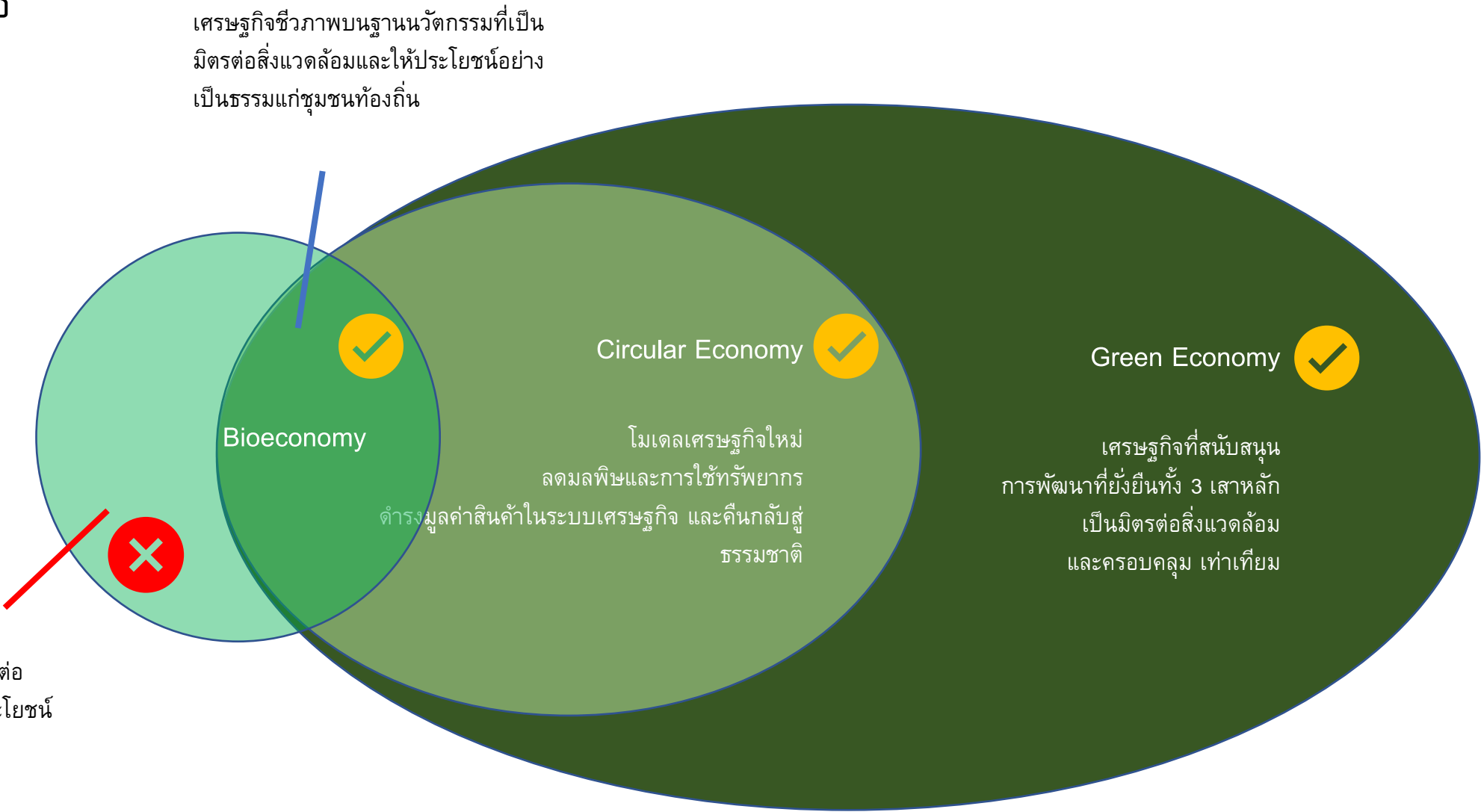
เป็นผลการศึกษาจากการรวบรวมความรู้/
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ **Causal Interactions**
ระหว่างประเด็นต่างๆ ใน **SDG Targets**

ใช้ **Methodology** ที่เป็นการปฏิสัมพันธ์ 7 ระดับ
ของ **ICSU**

ดู methodology ของการศึกษา **SDG
Interlinkages** ของ **ICSU** ที่ **Link** นี้
<https://council.science/publications/a-guide-to-sdg-interactions-from-science-to-implementation/>

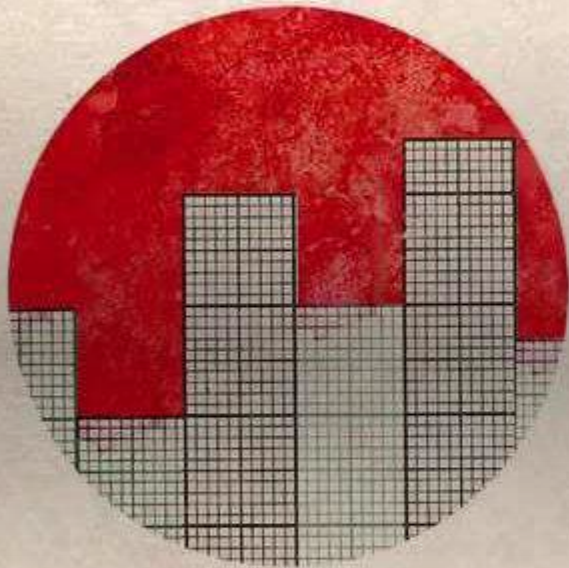


กรอบแนวคิดเบื้องต้น
เกี่ยวกับความสัมพันธ์
ระหว่าง B C และ G



แนวคิดเรื่อง Green Economy

GREEN ECONOMY=



**LOW CARBON
GROWTH**



**RESOURCE
EFFICIENCY**

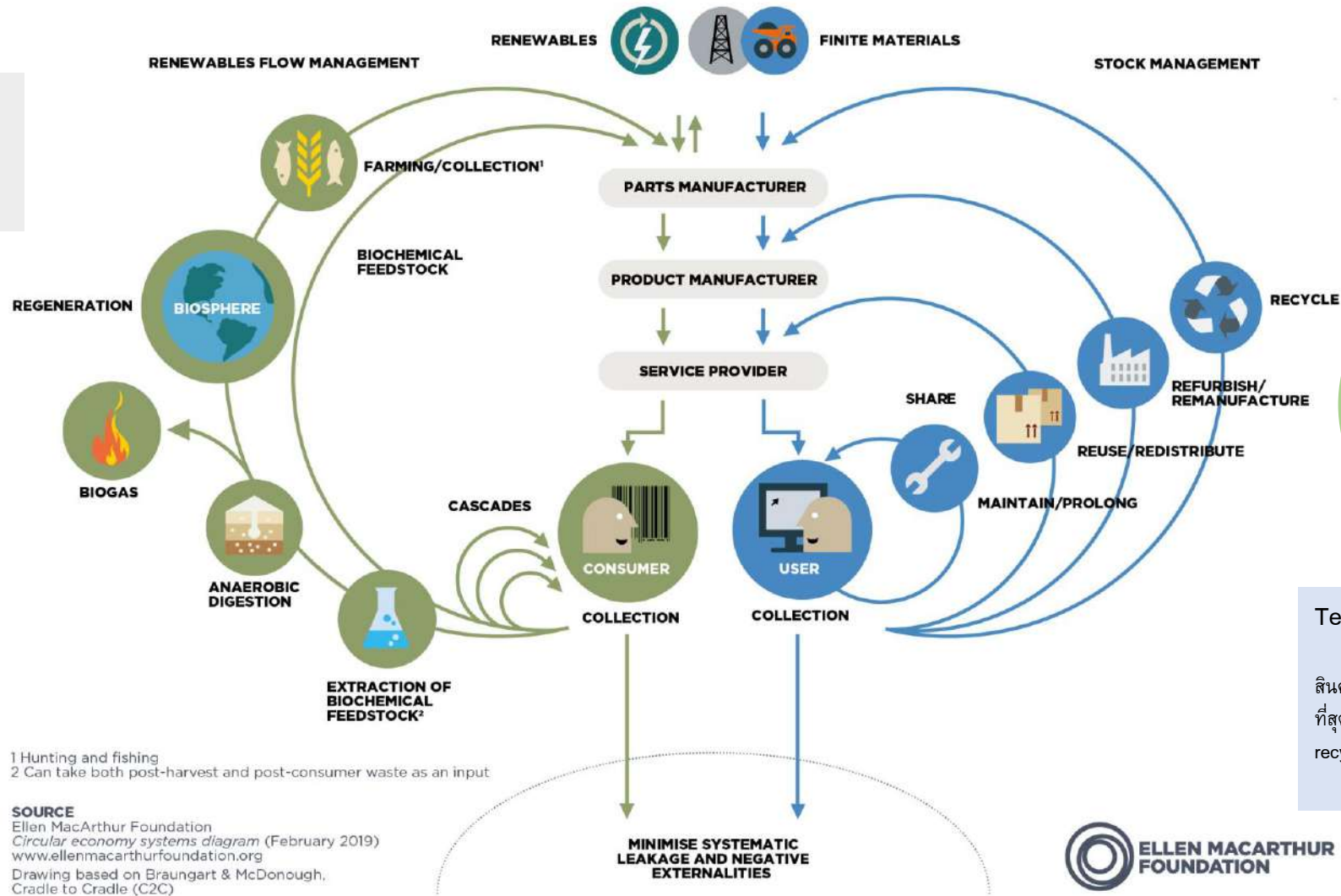


**SOCIAL
INCLUSIVITY**

แนวคิดเรื่อง Circular Economy: Butterfly Diagram

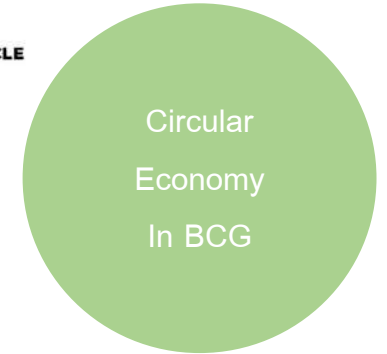
Biological Cycle

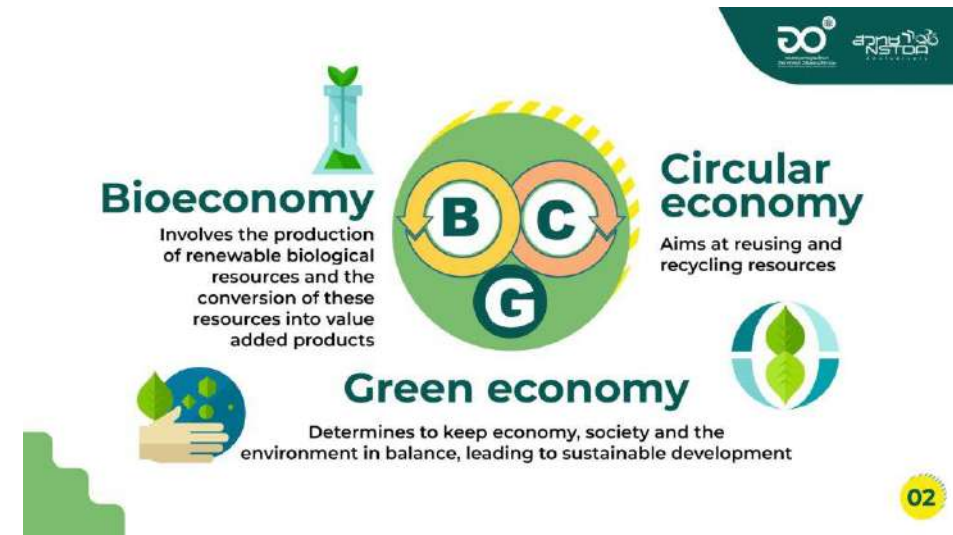
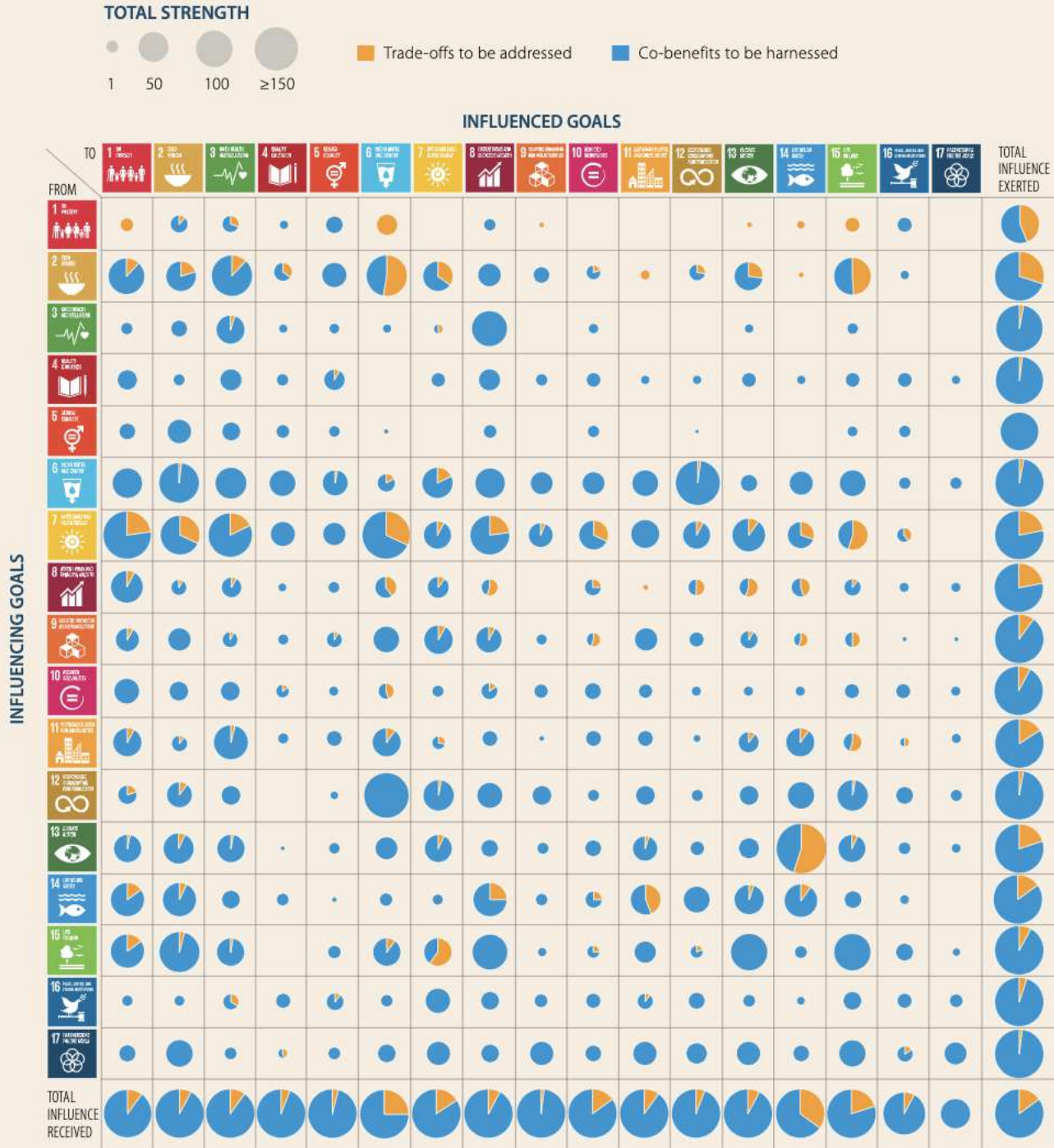
วัสดุชีวภาพย้อนกลับสู่โลกเพื่อสร้างสรรค์
ธรรมชาติต่อไป



Technical Cycle

สินค้าและวัสดุถูกทำให้อยู่ในวงจรเศรษฐกิจนาน
ที่สุดผ่านการ reuse repair remanufacture และ
recycle





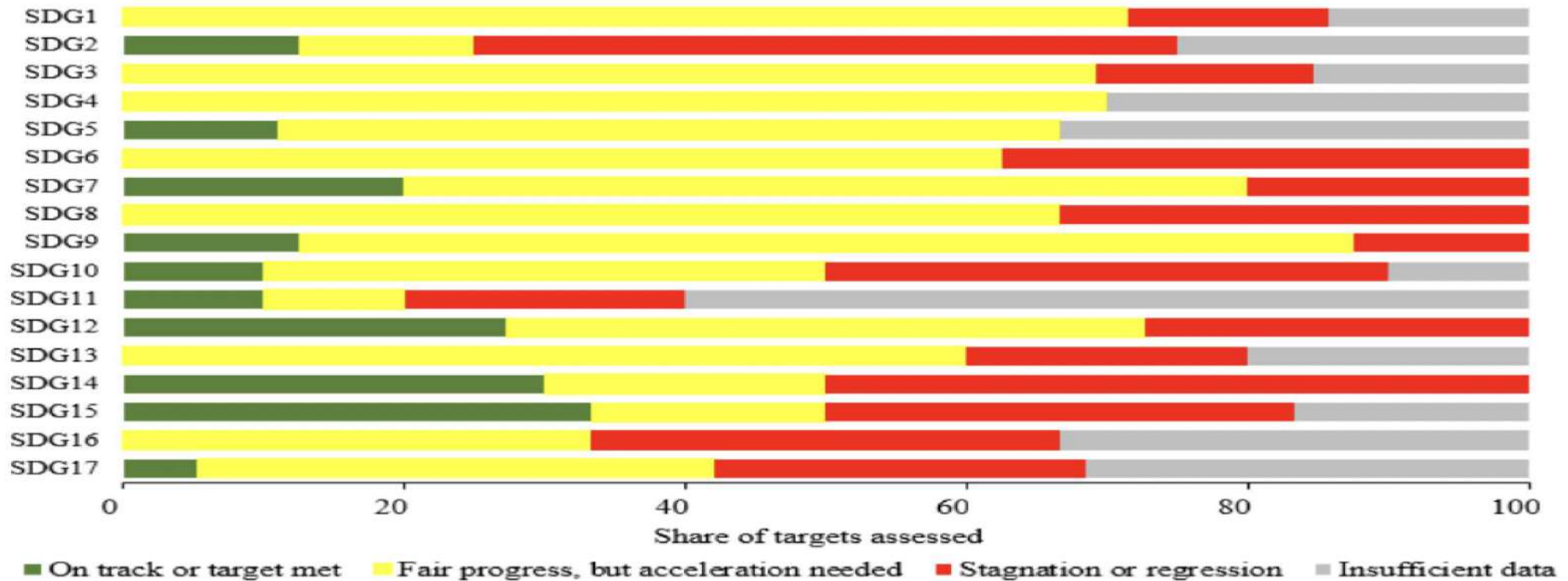
1.3

สถานะและการขับเคลื่อน

ครึ่งทาง SDG : โลกทำได้ตามเป้า 12%

Progress assessment for the 17 Sustainable Development Goals based on assessed targets, 2023 or latest data

(Percentage)



At the midpoint on our way to 2030, the Sustainable Development Goals are in deep trouble. A preliminary assessment of the roughly 140 targets for which data is available shows that only about 12 per cent are on track; more than half, although showing some progress, are moderately or severely off track; and some 30 per cent have either seen no movement or regressed below the 2015 baseline.

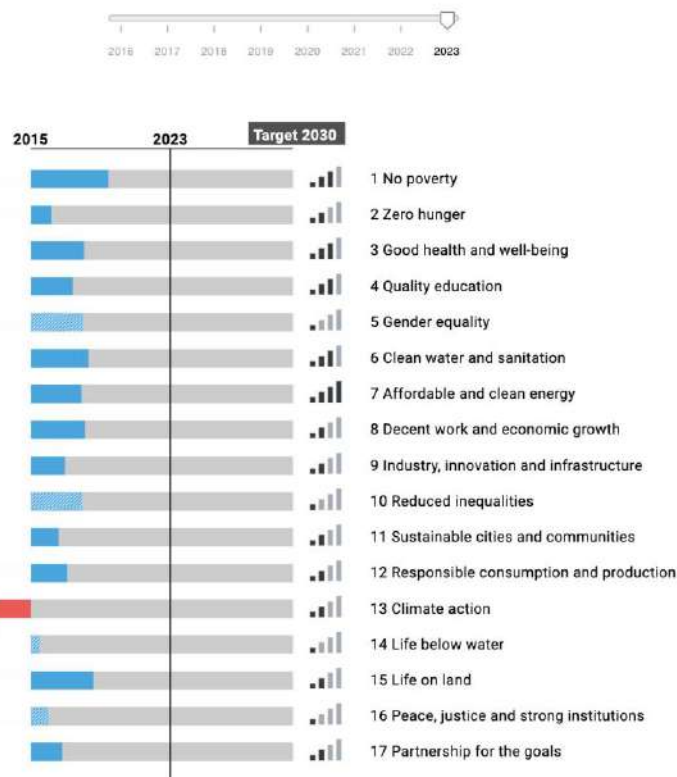
Source: <https://hlpf.un.org/sites/default/files/2023-07/SDG%20Progress%20Report%20Special%20Edition.pdf>

SDG Progress in Asia-Pacific and ASEAN

หากดำเนินงานในลักษณะ
ปัจจุบันต่อไป ภูมิภาค
เอเชียแปซิฟิกจะบรรลุ
SDGs ในปี ค.ศ. 2062

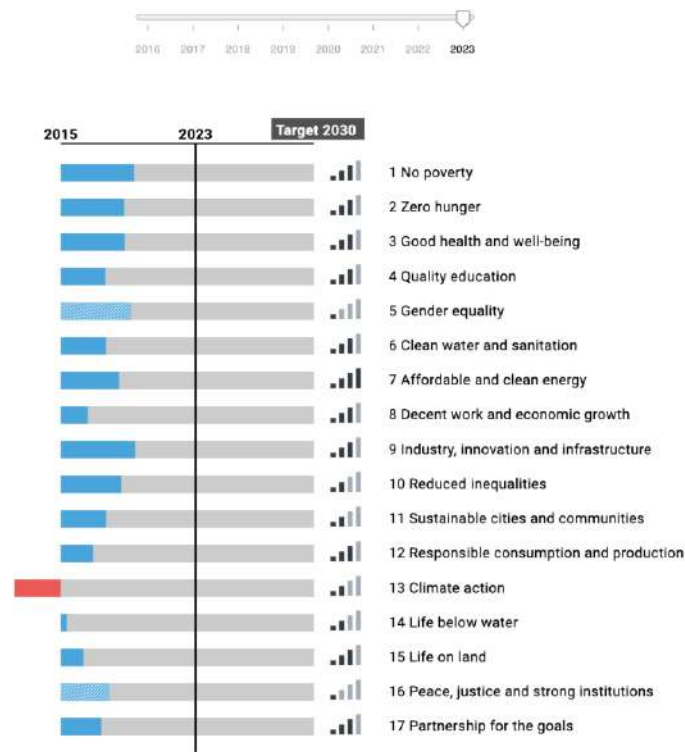
South-East Asia (ASEAN) - Snapshot

Click on the bars to discover the progress of each indicator



Asia and the Pacific (ESCAP) - Snapshot

Click on the bars to discover the progress of each indicator



รายงานความก้าวหน้าเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย พ.ศ. 2559-2563



9 ประเด็นวิกฤติของไทย

- ความมั่นคงทางอาหาร (2.1)
- ภาวะทุพโภชนาการ (2.2)
- เกษตรกรรมไม่ยั่งยืน (2.4)
- โรคไม่ติดต่อและสุขภาพจิต (3.4)
- อุบัติเหตุทางถนน (3.6)
- การป่วยและเสียชีวิตจากสารเคมี (3.9)
- ค่าธรรมเนียมการส่งเงินกลับบ้าน (10.c)
- มลพิษและขยะทะเล (14.1)
- พื้นที่อนุรักษ์ทางทะเล (14.5)

Thailand

East and South Asia



[BACK](#)

[OVERVIEW](#)

[INDICATORS](#)

[FACT SHEET](#)

[POLICY EFFORTS](#)

SDG Index Rank

43_{/166}

SDG Index Score



Spillover Score



SDG INDEX 2023

*SDG Index is produced by
UNSDSN, assessing the status of
166 countries with 97 indicators.*

SDG Dashboards and Trends

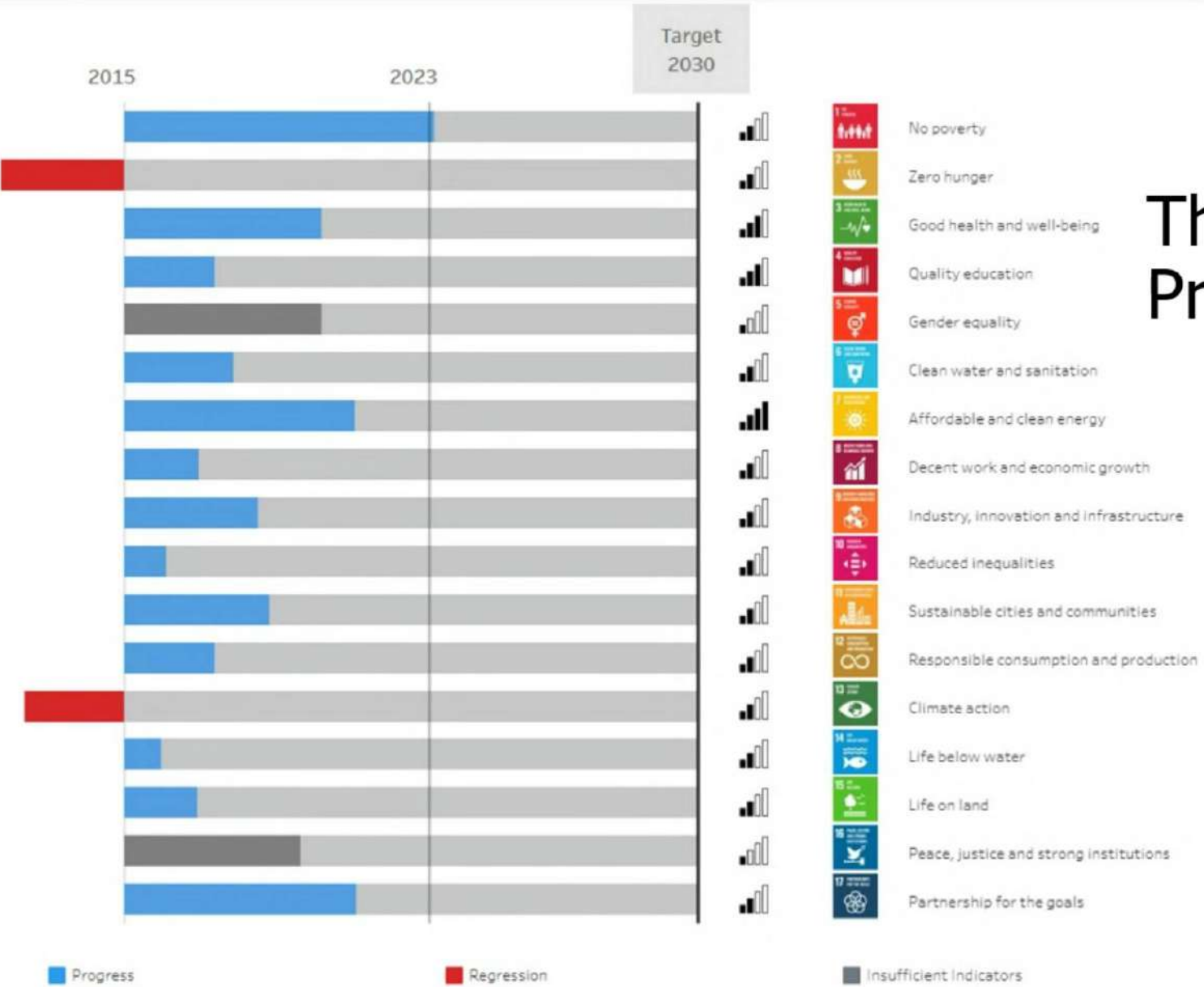
Click on a goal to view more information.



Dashboards: ● SDG achieved ● Challenges remain ● Significant challenges remain ● Major challenges remain ● Information unavailable

Trends: ↑ On track or maintaining SDG achievement ↗ Moderately improving → Stagnating ↓ Decreasing ** Trend information unavailable

Unmet aspirations



Thailand's SDG Progress (UNESCAP)

Legend key



Source: UNESCAP. 2024. Asia and the Pacific SDG Progress Report 2024.

ประเด็นเร่งด่วนด้านความยั่งยืนของไทย



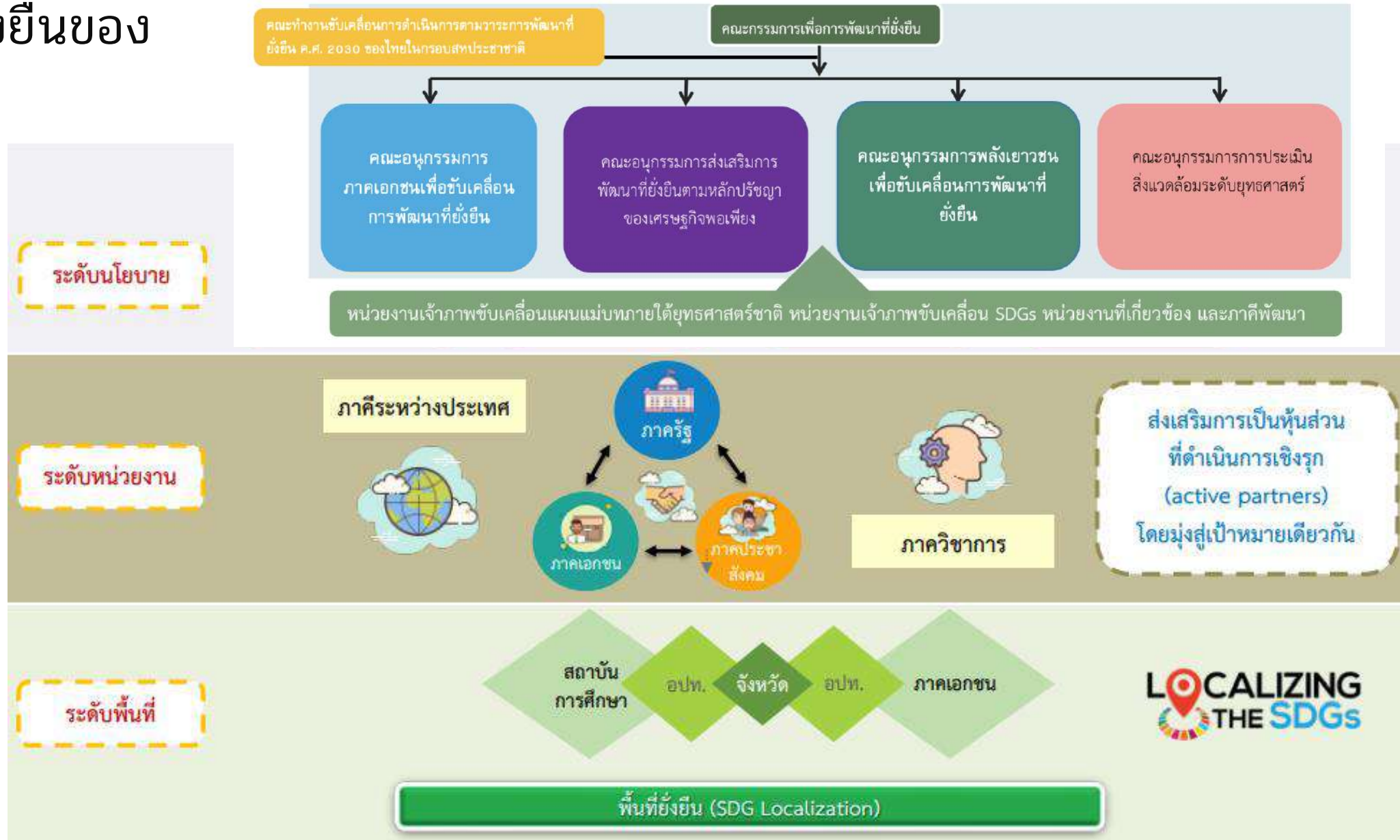
- ระบบการผลิตอาหารที่ไม่ยั่งยืน: ที่เชื่อมโยงไปยังสถานะโภชนาการและสุขภาพ โดยเฉพาะเรื่องโรคไม่ติดต่อ และเชื่อมโยงไปยังสถานะด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะด้านมลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ และมลพิษทางทะเล
- การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ: ทั้งในเขตทะเล และชายฝั่ง และในเขตบนบก
- เศรษฐกิจที่เป็นธรรมและยั่งยืน: โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการขยายตัวของอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน การเติบโตทางเศรษฐกิจที่ยั่งยืน และแยกออกจากการก่อผลกระทบให้แก่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมผ่านการใช้ทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ และการลดก๊าซเรือนกระจก
- การตั้งรับปรับตัวต่อภัยพิบัติ: ทางธรรมชาติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะในเขตเมืองและกลุ่มคนยากจนและเปราะบาง
- ระบบอภีบาลและกลไกการขับเคลื่อน: ที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมของ สตรี การคอร์รัปชันและติดสินบน การเข้าถึงข้อมูลสาธารณะและปกป้องเสรีภาพขั้นพื้นฐาน การจัดสรรทรัพยากรและพัฒนากฎระเบียบได้ภายในประเทศ
- สุขภาวะและการพัฒนาศักยภาพ: โดยเฉพาะเรื่องคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน โรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ สุขภาพจิตและอุบัติเหตุทางถนน

การขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ ไทย

ร่างแผนการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับประเทศไทย (Thailand's SDGs Roadmap)



การขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย

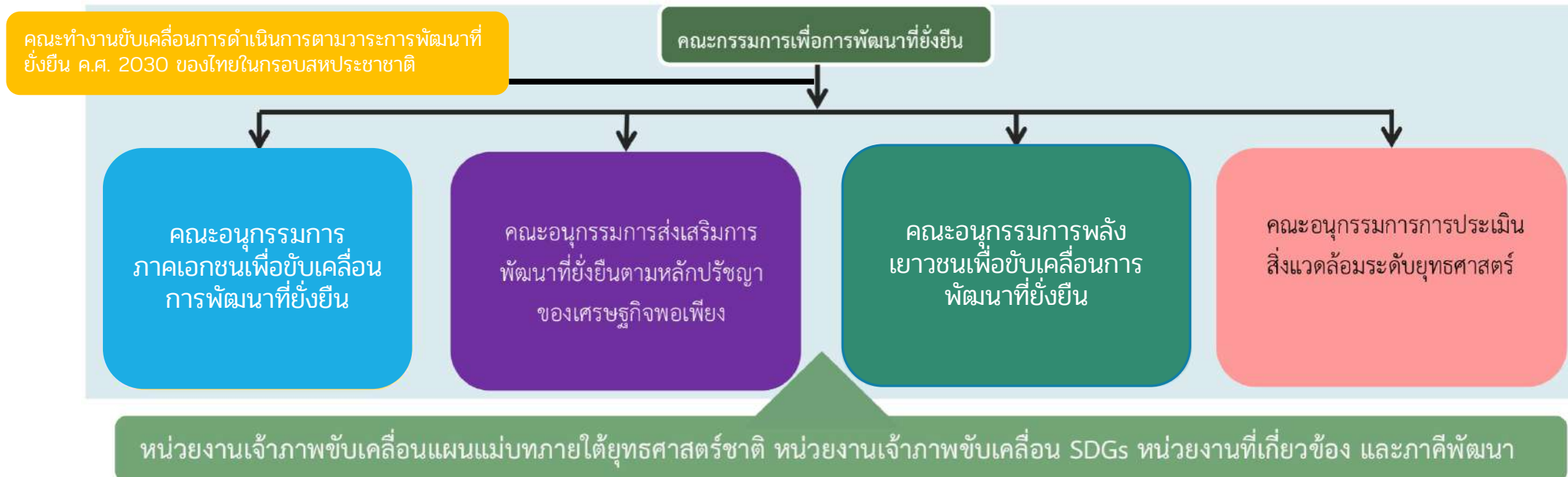


การขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย



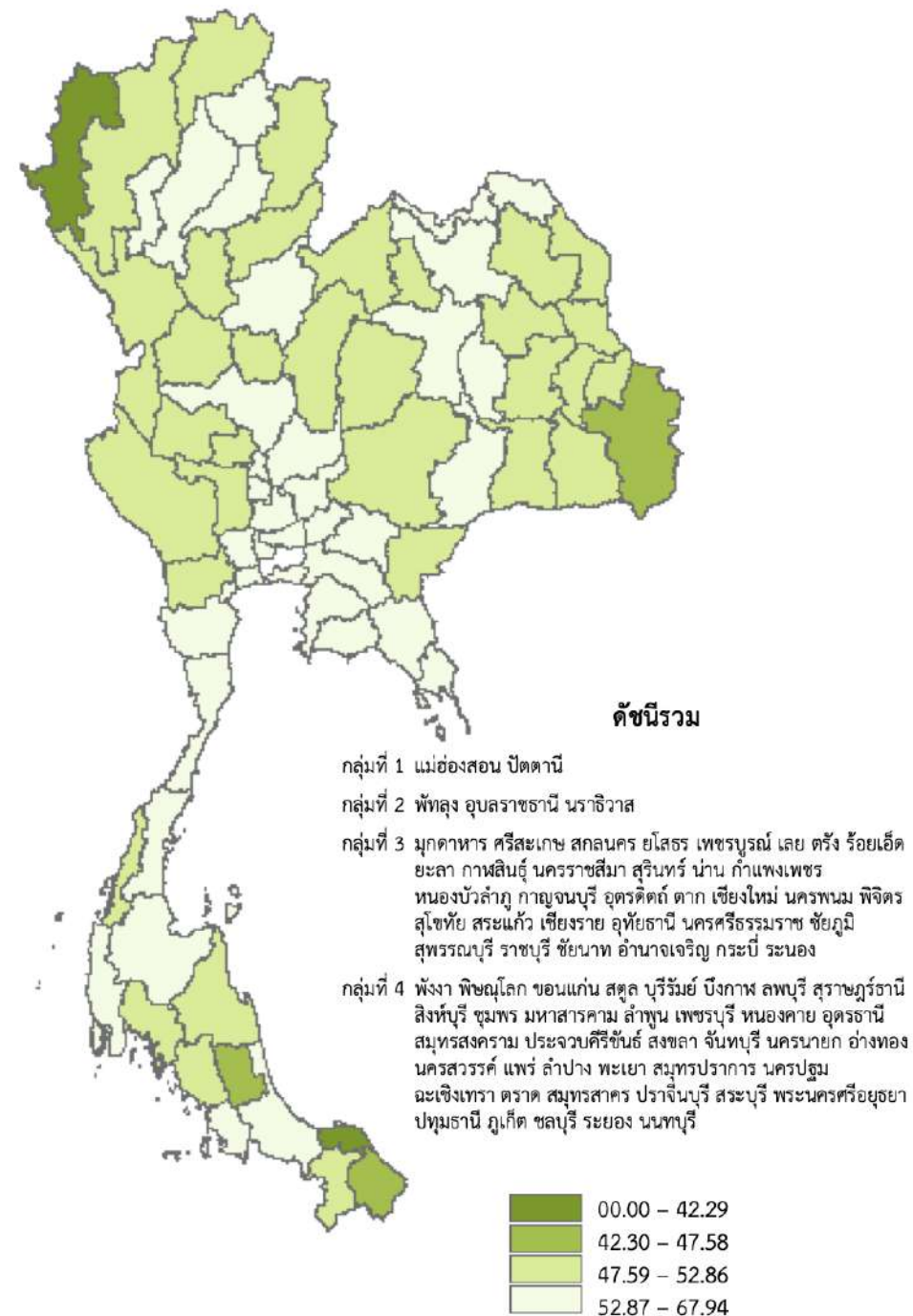
กลไกการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

การขับเคลื่อนการพัฒนาเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทยมีคณะกรรมการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนระดับชาติเชิงนโยบาย โดยได้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ 4 คณะ



การนำเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนมาปฏิบัติในพื้นที่ (SDG Localization)

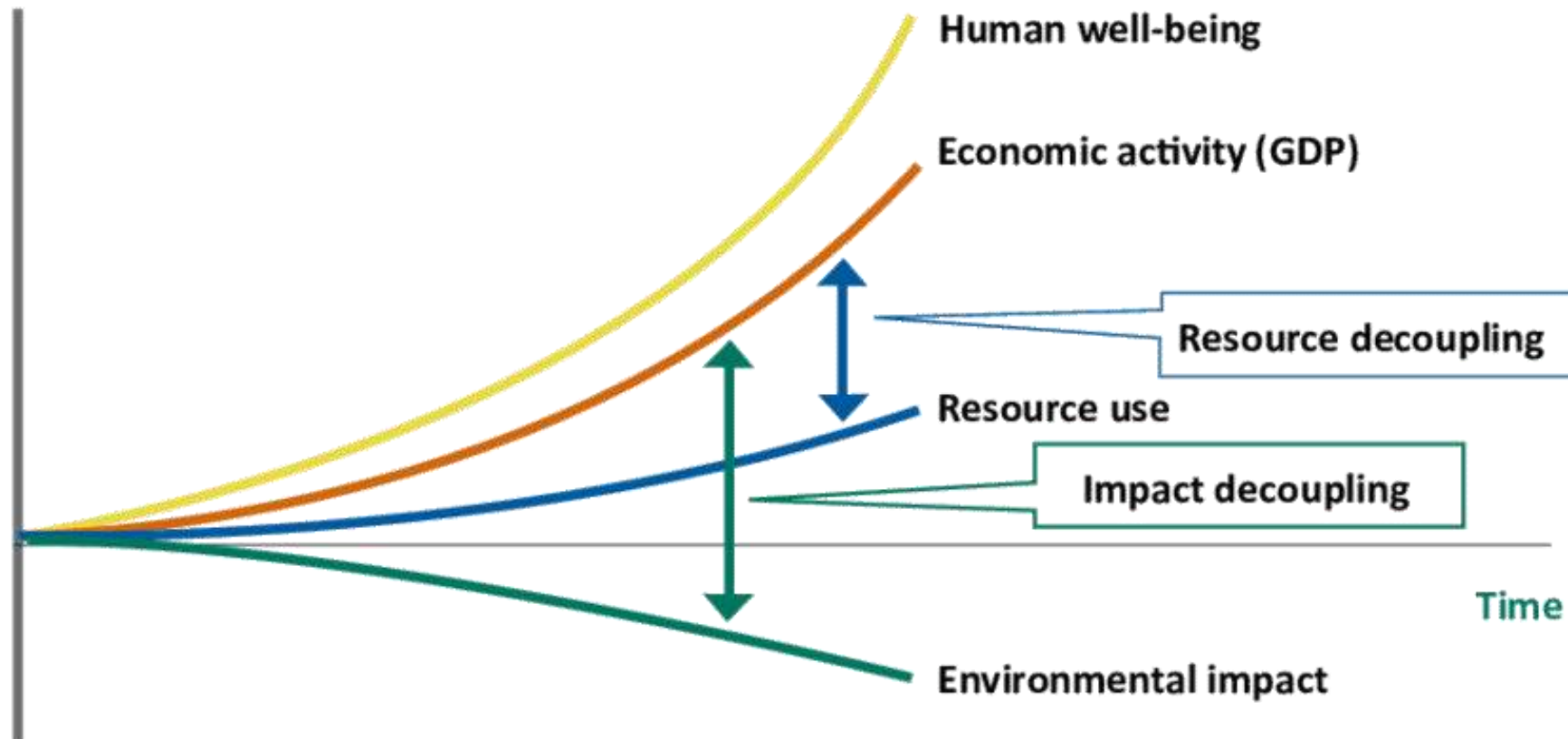
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดที่มีการจัดกลุ่มที่สอดคล้องกับเป้าหมาย SDGs เพื่อใช้ในการประเมินสถานการณ์ความยั่งยืนระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด (2564)
- กระทรวงมหาดไทยจับมือกับ สหภาพยุโรปและ UNDP เปิดตัวโครงการ Strengthening SDG localization in Thailand และดำเนินการจังหวัดนำร่องใน 15 จังหวัด ประกอบด้วย เชียงใหม่ เชียงราย ตาก นครราชสีมา นครราชสีมา ปัตตานี เพชรบุรี ภูเก็ต แม่ฮ่องสอน ยะลา สงขลา สุราษฎร์ธานี อุตรดิตถ์ จังหวัดอุบลราชธานี (2566)



1.4

ความเชื่อมโยงกับภาคธุรกิจ

ทำไมภาคเอกชนจึงมีความสำคัญต่อการขับเคลื่อนเป้าหมาย SDGs



Targets และ Indicators ที่เกี่ยวข้องกับภาคธุรกิจโดยตรง

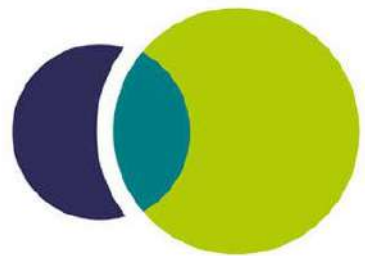
- เป้าหมายย่อย 12.6 สนับสนุนให้บริษัท โดยเฉพาะบริษัทข้ามชาติและบริษัทขนาดใหญ่ รับแนวปฏิบัติที่ยั่งยืนไปใช้ และบูรณาการข้อมูลด้านความยั่งยืนไว้ในรอบการรายงานของบริษัทเหล่านั้น
- ตัวชี้วัด 12.6.1 จำนวนบริษัทที่จัดทำรายงานความยั่งยืน



แท้จริงแล้วทุก
เป้าหมายเกี่ยวข้องกับ
ภาคธุรกิจทั้งสิ้น

<https://www.peterfisk.com/2020/03/business-needs-the-sdgs-and-they-need-business-embracing-the-uns-17-sustainable-development-goals-is-a-12-trillion-opportunity-for-business-by-2030/>





Dow Jones
Sustainability Indexes

1 ONE
REPORT



2d แนวคิด ESG และธุรกิจที่ยั่งยืน

CARBON BORDER ADJUSTMENT MECHANISM

#EUGreenDeal



What are the Key Investment Opportunities for Private Sector to Contribute to the SDGs?

<https://www.undp.org/thailand/publications/sdg-investor-map-thailand-2022>



Table 1 Key Investment Opportunity Area (IOA) in Thailand	
Subsector	Investment Opportunities
Food & Beverages	- Smart Farming and Precision Agriculture - Value Chain Development for Sustainable/Organic Products - Sustainable Packaging from Agricultural Byproducts and Wastes - Alternative Proteins as Food for the Future
Renewable & Alternative Energy	- Decentralized Electricity Generation from Solar PV - Community Biomass and Biogas Power Plant
Health Care Providers	Telemedicine to Enhance Medical Access in Remote Areas
Land Transportation	Smart Mobility Platform for Passengers and Freight Logistics
Financials for Corporate & Retail Banking	Microcredit for Business Purposes
Insurance	Microinsurance for Enhanced Financial Security of Low Income Groups
Waste Management	- Waste Management Systems and Platform - Waste Management Infrastructure
Hospitality & Recreation	- Medical and Wellness Tourism - Eco & Community-Based Tourism
Education Technology	Decentralized Online Learning Platform for STEM and Digital Skills, and Financial Literacy

2. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน กับองค์กรธุรกิจ

2.1

หลักคิด

กระดุมเม็ดที่ 1: วิเคราะห์และจัดการผลกระทบทางลบ

A – Act to reduce harm

วิเคราะห์ value chain เพื่อหาผลกระทบทางลบจากห่วงโซ่คุณค่า และหาวิธีการลดผลกระทบทางลบ



กระดุมเม็ดที่ 2: เพิ่มผลประโยชน์ให้กับ Stakeholders

B – Benefit stakeholders

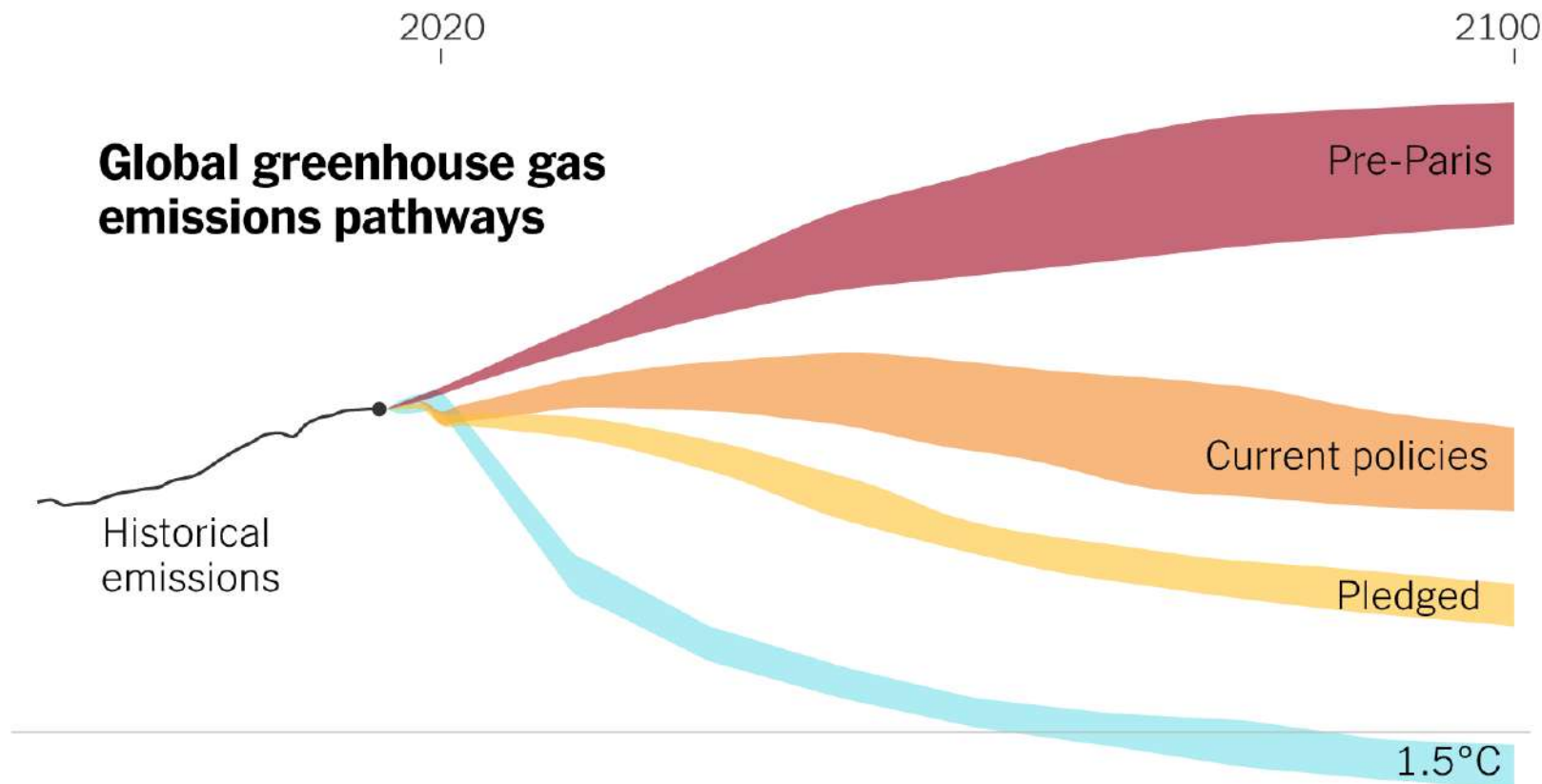
หาวิธีการเพิ่มผลประโยชน์ให้กับผู้เกี่ยวข้องและสิ่งแวดล้อม



กระดุมเม็ดที่ 3: มีส่วนร่วมกับการแก้ไขปัญหาความยั่งยืน

C – Contribution to solutions

ขยับไปไกลกว่าการแก้ปัญหา ทะเยอทะยานกว่าเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืน



การขับเคลื่อน SDGs เป็นประโยชน์ต่อบริษัทอย่างไร

A – Act to reduce harm

วิเคราะห์ value chain เพื่อหาผลกระทบทางลบจากห่วงโซ่คุณค่า และหาวิธีการลดผลกระทบทางลบ

ลดความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ



**CARBON BORDER
ADJUSTMENTS
FOR CLIMATE**

PARIS, MARCH 23, 2021

B – Benefit stakeholders

หาวิธีการเพิ่มผลประโยชน์ให้กับผู้เกี่ยวข้องและสิ่งแวดล้อม

สร้างโอกาสทางธุรกิจและการลงทุน



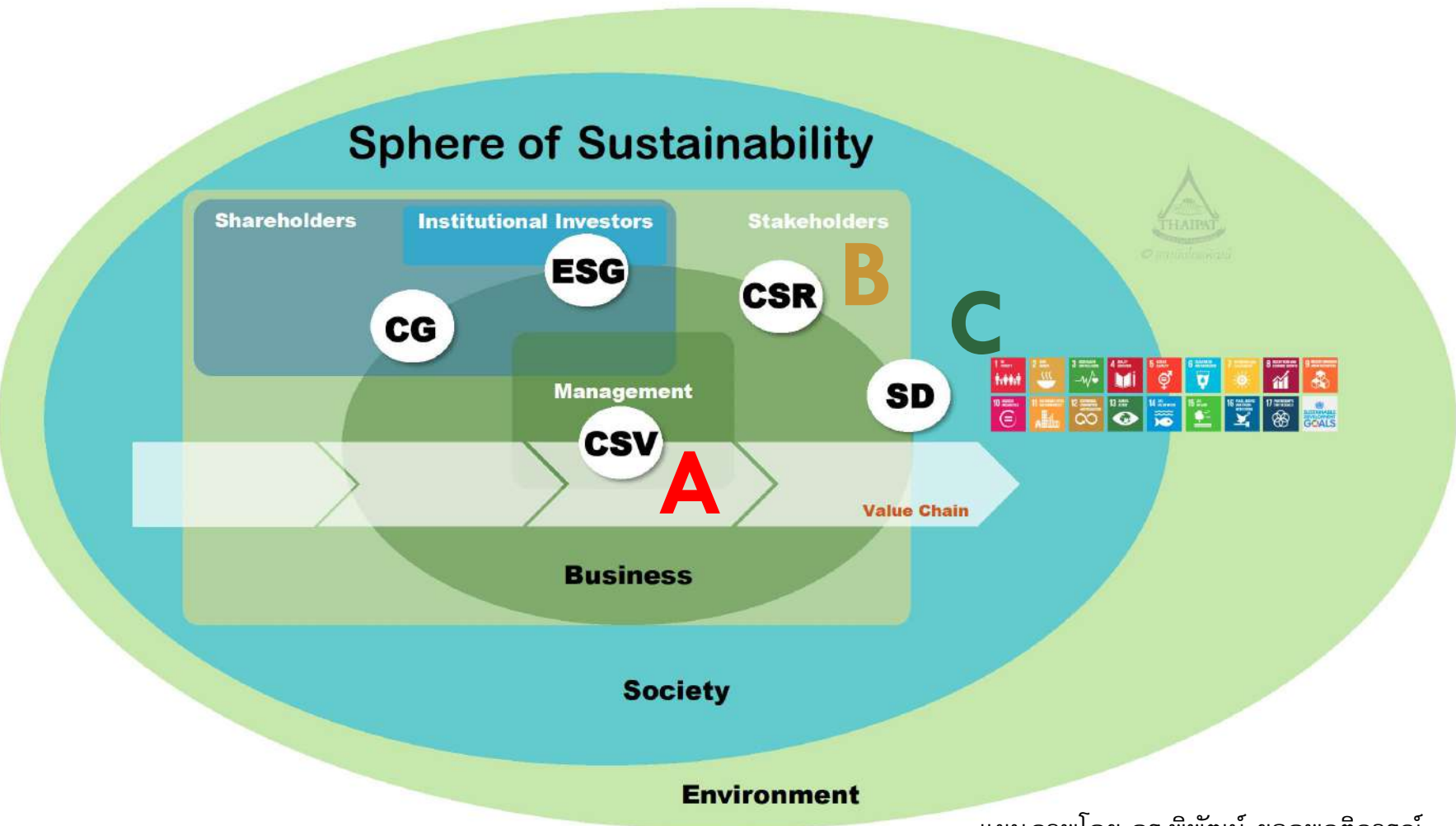
C – Contribution to solutions

ขยับไปไกลกว่าการแก้ปัญหา ทะเยอทะยานกว่าเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืน

ร่วมกันสร้างโลกที่ยั่งยืน



ความสัมพันธ์
ระหว่างการ
ขับเคลื่อน SDGS
กับแนวทางด้าน
ความยั่งยืนอื่น ๆ
ที่เกี่ยวข้องกับ
ภาคธุรกิจ



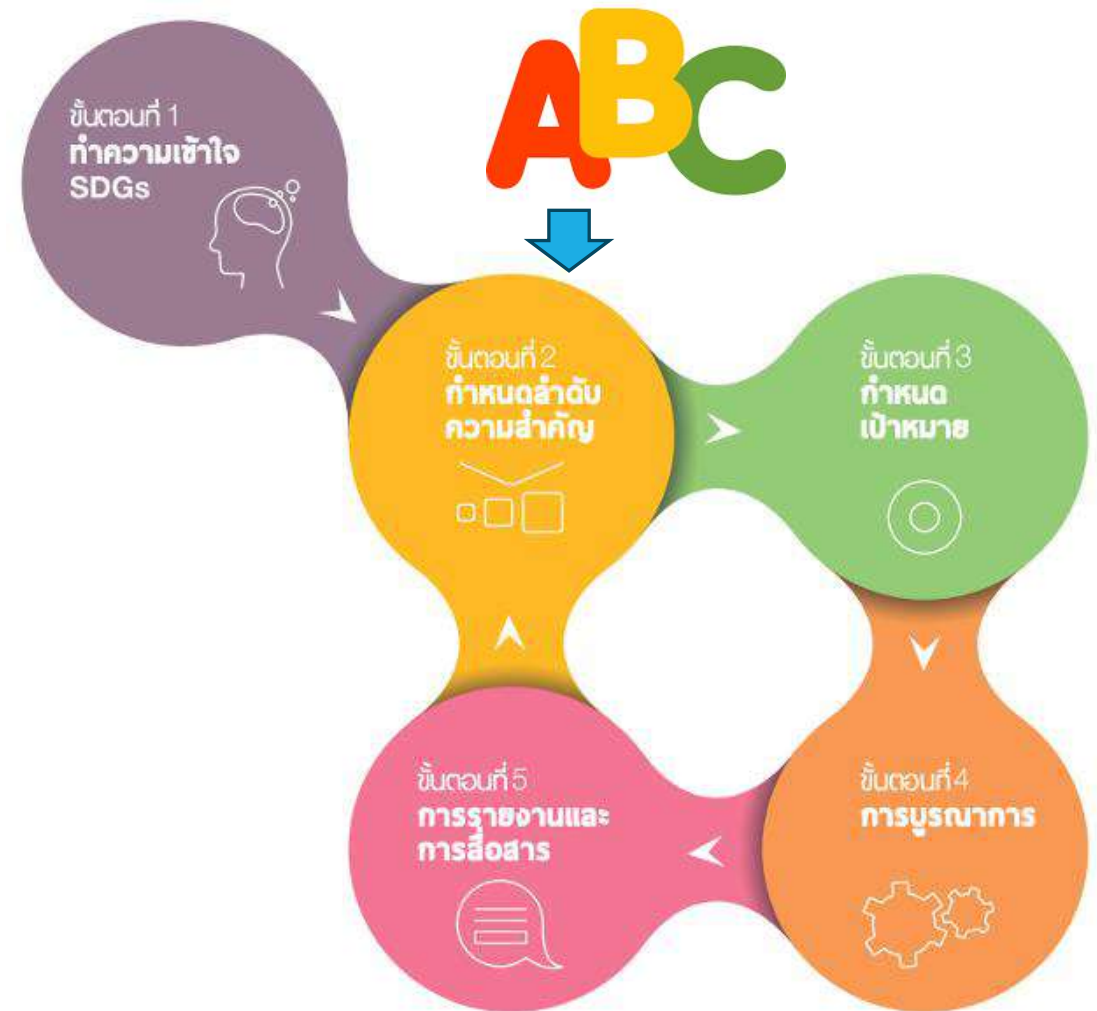
แผนภาพโดย ดร.พิพัฒน์ ยอดพฤติการณ์
สถาบันไทยพัฒนา

2.2

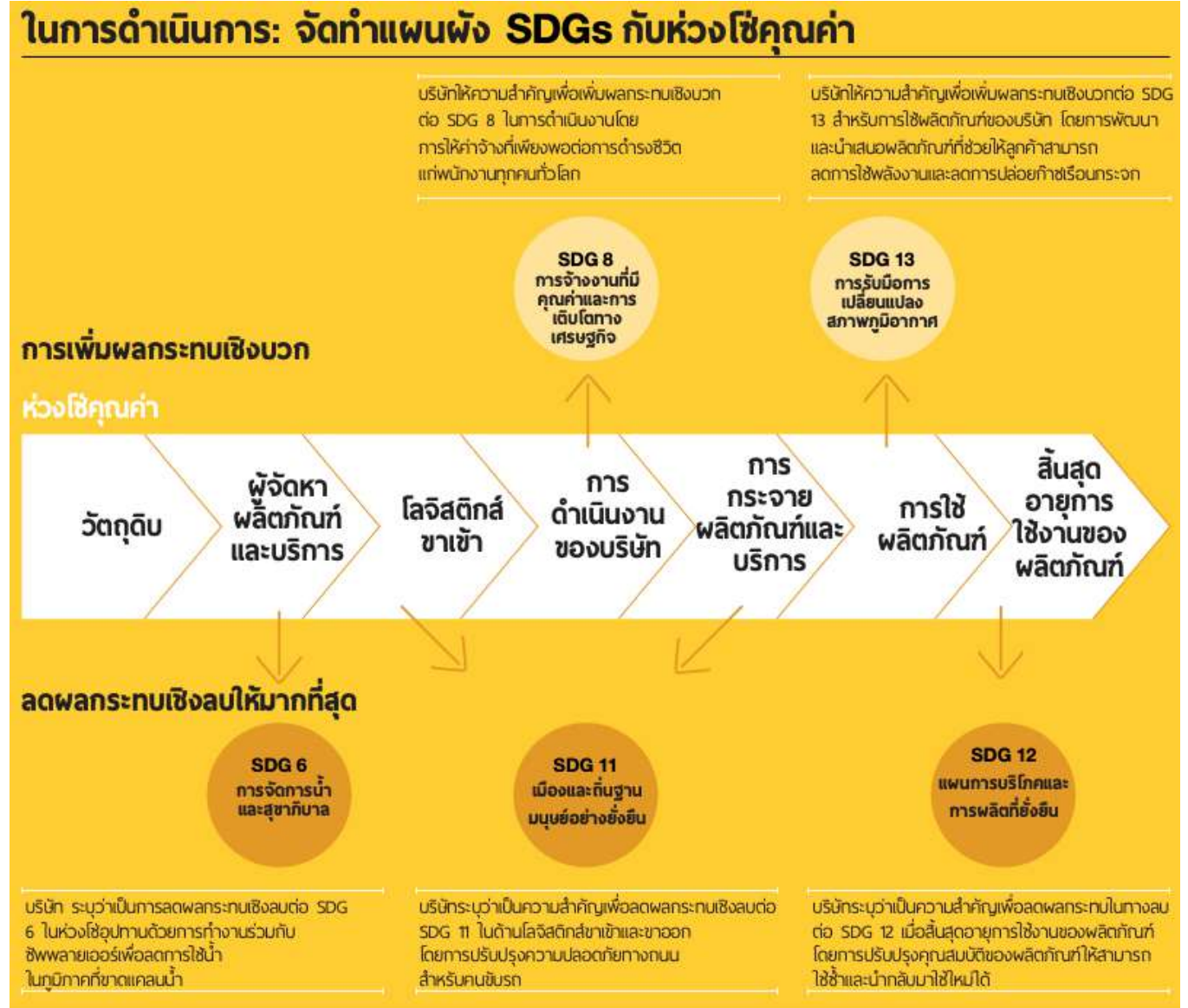
การนำไปใช้

SDG Compass - WBCSD

1. ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Sdgs
2. กำหนดลำดับความสำคัญ
3. กำหนดเป้าหมายขององค์กร
4. การบูรณาการ SDGs เข้าไปในการดำเนินงานขององค์กร
5. การรายงานและการสื่อสาร



SDG Compass by WBCSD



SDG Compass by WBCSD

การดำเนินการ: แบบจำลองตรรกะ

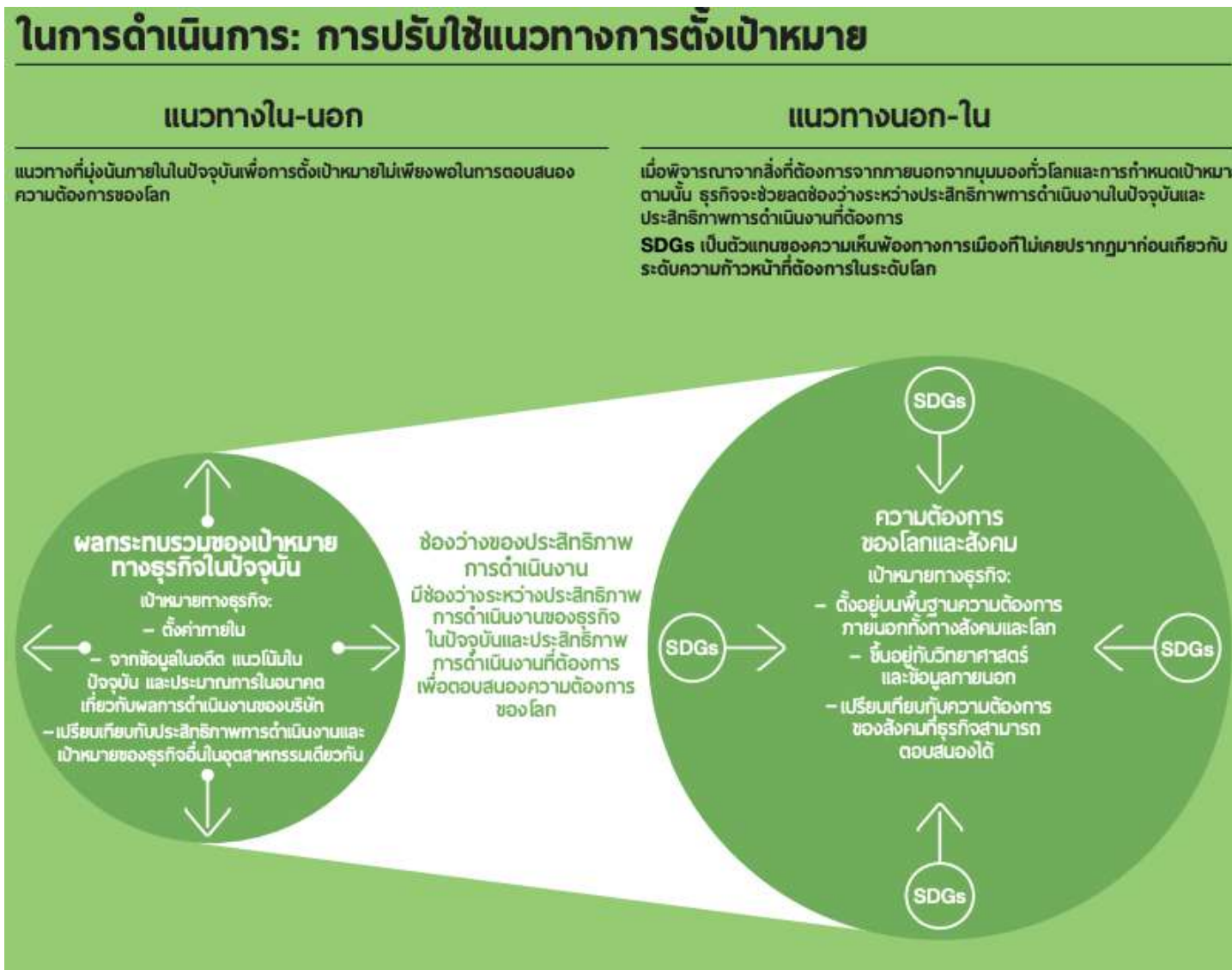
ตัวอย่างจะช่วยให้เห็นว่าแบบจำลองตรรกะทำงานอย่างไร บริษัทที่ลงทุนในการพัฒนาเม็ดกรองน้ำ (water purification tablets) มีศักยภาพในการลดการเกิดโรคที่เกิดจากน้ำซึ่งนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายที่ 3 ของ SDG เป้าหมายย่อย 3.3: “ภายในปี 2573 หยุดการระบาดของโรคเอดส์ วัณโรค มาลาเรียและโรคเขตร้อน และต่อสู้กับเชื้อไวรัสตับอักเสบ โรคที่เกิดจากน้ำ และโรคติดต่ออื่นๆ”

บริษัทนี้สามารถเข้าใจเป้าหมายของ SDG 3.3 ได้โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

เห็นได้ชัดว่ายิ่งแบบจำลองเชิงตรรกะซับซ้อนเท่าใด ก็ยิ่งยากที่จะรวบรวมข้อมูลที่ต้องการ องค์การจำนวนมากจึงเลือกที่จะวัดปัจจัยการผลิต กิจกรรมและผลลัพธ์ และใช้เป็นตัวแทนในการประมาณผลลัพธ์และผลกระทบ คำแนะนำเพิ่มเติมสามารถดูได้ใน WBCSD'S Measuring Socio-Economic Impact Guide for Business (คู่มือการประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม สำหรับธุรกิจของ WBCSD)



SDG Compass by WBCSD

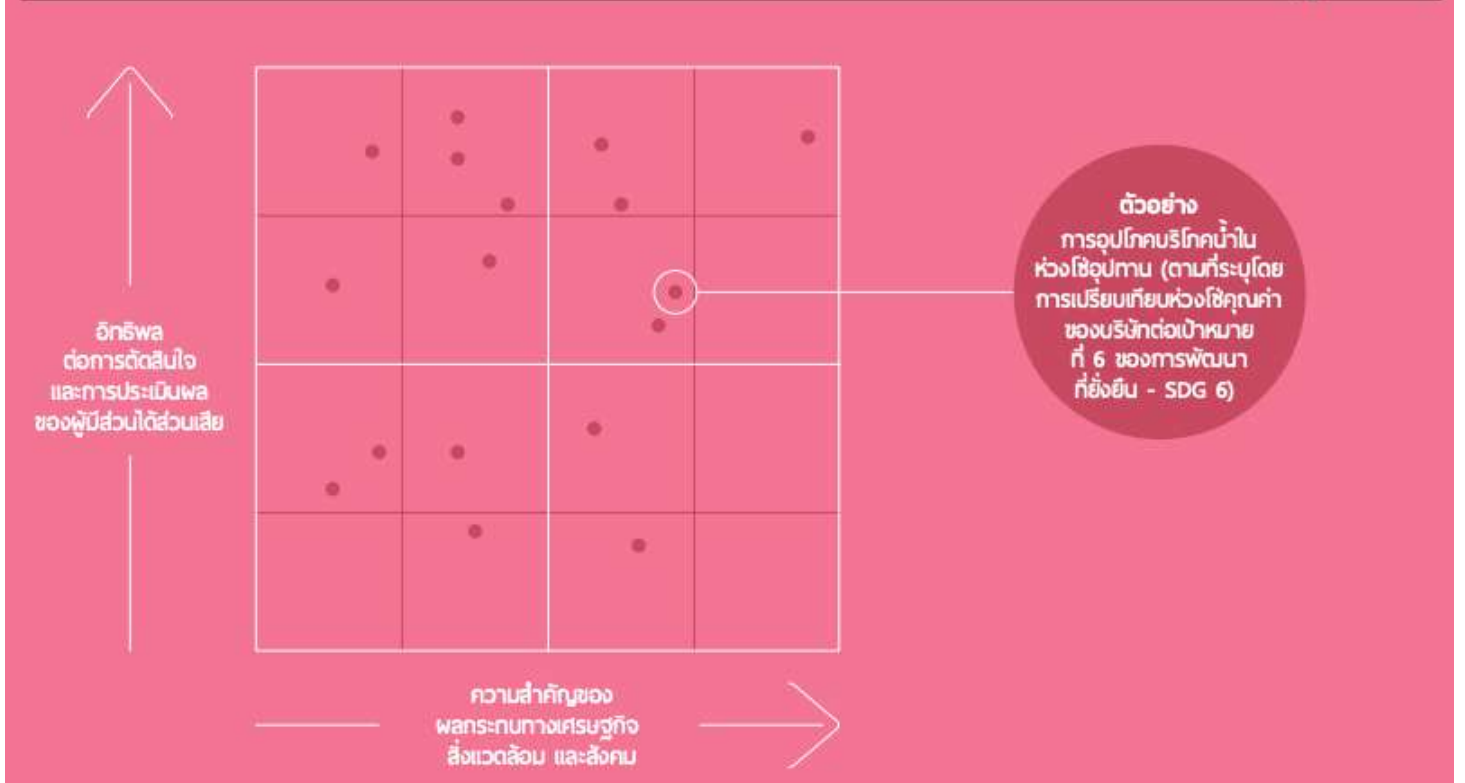


SDG Compass by WBCSD



SDG Compass by WBCSD

การดำเนินการ: การจัดลำดับความสำคัญในการรายงาน SDG อย่างเป็นรูปธรรม



2.3

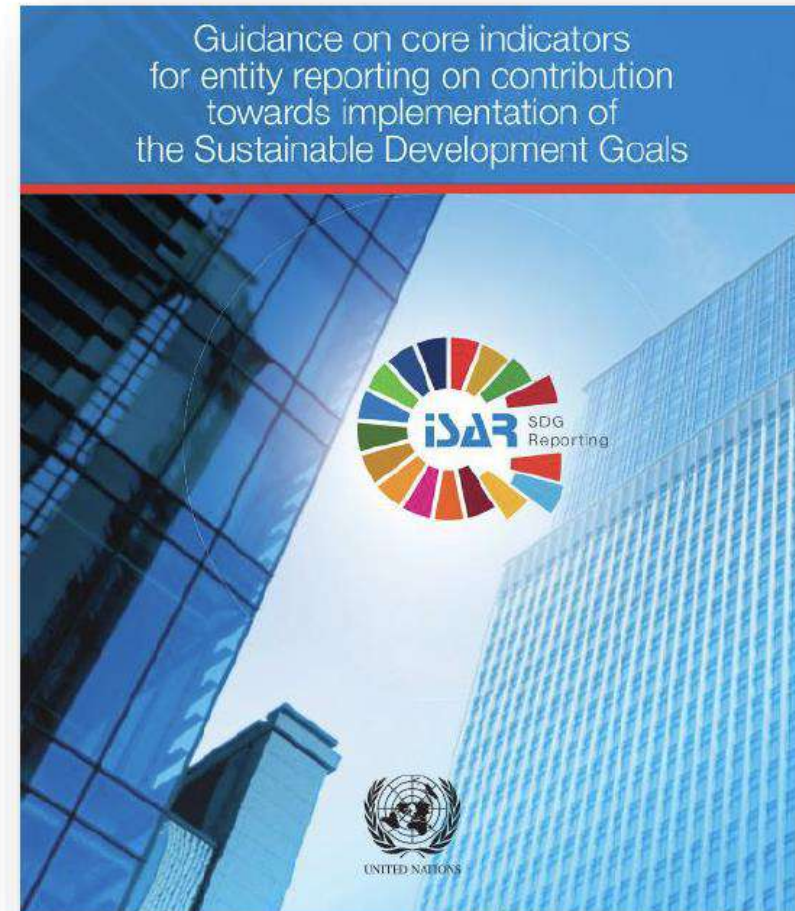
การตัวชี้วัด SDGs สำหรับภาคธุรกิจ

GUIDEANCE ON CORE INDICATORS (GCI)

เพื่ออำนวยความสะดวกให้บริษัทสามารถรายงานผลกระทบที่บริษัทมีส่วนในการขับเคลื่อน SDGs UNCTAD ได้เสนอชุดตัวชี้วัดหลักด้าน SDGs สำหรับภาคธุรกิจ โดยมุ่งหมายให้การรายงานในระดับบริษัทมีความสอดคล้องกับตัวชี้วัด SDGs ในระดับมหภาค

ตัวชี้วัดชุดนั้นได้กลายมาเป็นเอกสาร Guidance on Core Indicators เป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้รัฐบาลประเมินว่าภาคเอกชนมีส่วนเท่าใดในการขับเคลื่อน SDGs

1st Version



การพัฒนาตัวชี้วัด GCI เวอร์ชัน 1 และ เวอร์ชัน 2

The first version of the GCI was based on deliberations **from 2016-2018 during 3 ISAR annual sessions**, intersessional forums and consultative group meetings, the second version of the GCI is based on **3 years** of deliberation in ISAR sessions and consultative group meetings and practical implementation from **2019 to 2021**.

2 Regional partnerships including 79 institutions from 39 countries, are collaborating to strengthen their sustainability reporting infrastructure

116 experts contributed to the development of the GCI

GCI has been translated into the 6 UN official languages

36 Case studies with companies from 20 countries and 27 industries were conducted to validate the feasibility of the GCI implementation

GCI e-learning were launched in December 2021. In the first month 370 participants from 107 countries registered

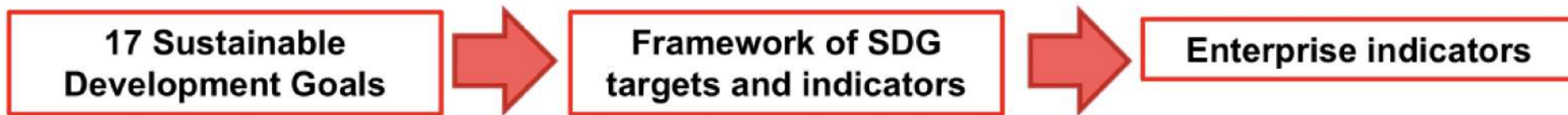
In 2021, 10 trainings on the GCI and its implementation were held in 6 languages with 2100 attendees from 43 countries

2nd Version

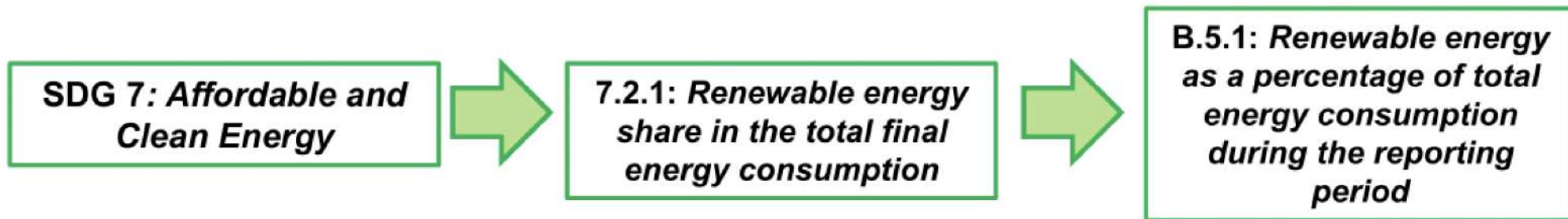


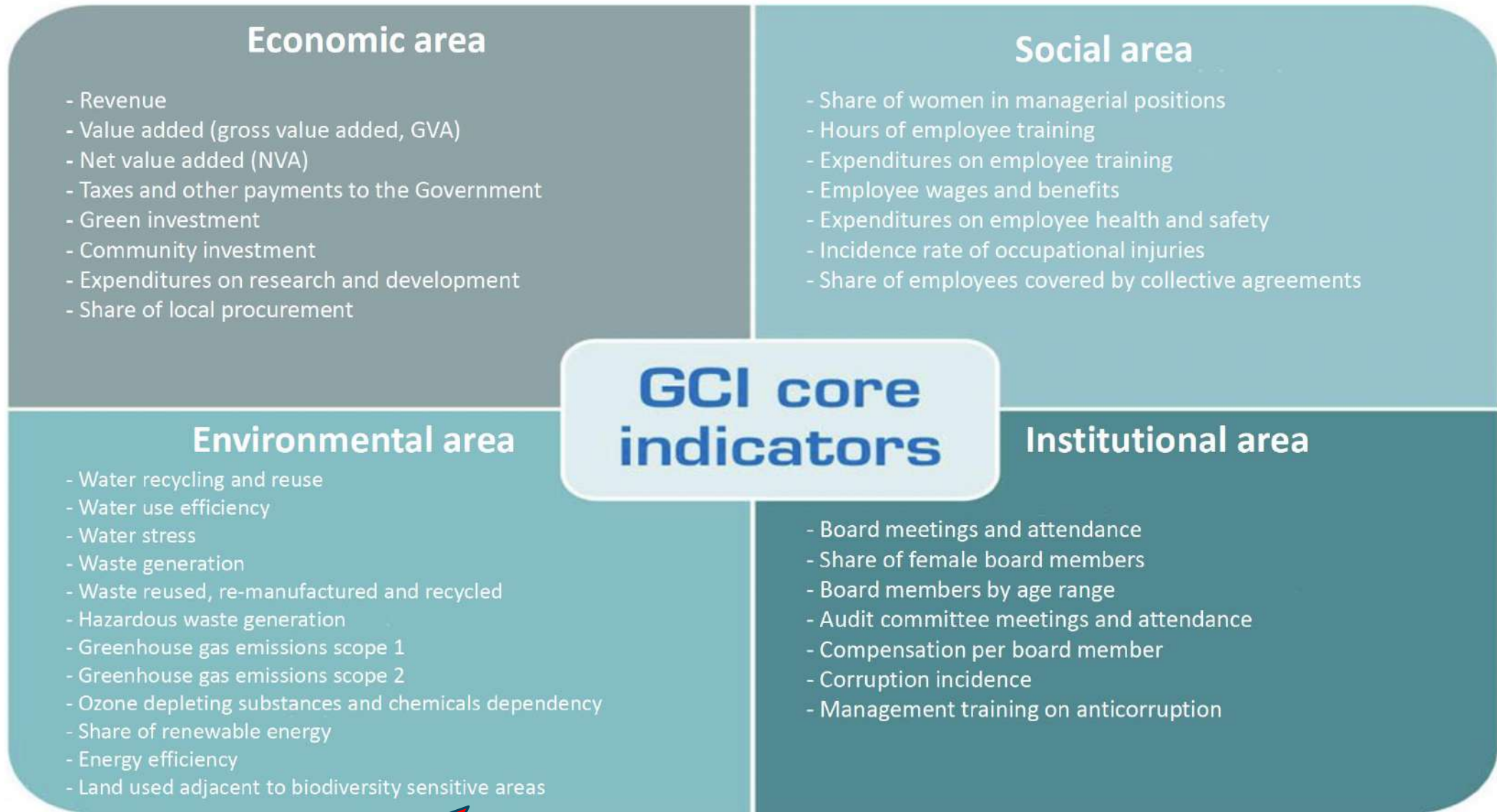
แนวคิดในการออกแบบตัวชี้วัด GCI

- Logical framework:



- Example:





← เพิ่มเข้ามาใน version 2

A	ด้านเศรษฐกิจ	ตัวชี้วัด		การวัด	ตัวชี้วัด SDG ที่เกี่ยวเนื่อง
A.1	ยอดขายได้ และ/หรือ มูลค่าเพิ่ม (สุทธิ)	A.1.1 ยอดขายได้		อ้างอิงตาม IFRS15	8.2.1
		A.1.2 มูลค่าเพิ่ม		ยอดขายได้ ลบ ต้นทุนวัสดุ สินค้าและบริการที่ซื้อ (มูลค่าเพิ่มมวลรวม – Gross Value Added: GVA)	8.2.1, (9.b), 9.4.1
		A.1.3 มูลค่าเพิ่มสุทธิ		ยอดขายได้ ลบ ต้นทุนวัสดุ สินค้าและบริการที่ซื้อ ลบ ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่จับต้องได้ (มูลค่าเพิ่มสุทธิ – Net Value Added: NVA)	8.2.1, 9.4.1
A.2	เงินที่จ่ายให้แก่รัฐ	A.2.1 ภาษีและเงินอื่นที่จ่ายให้แก่รัฐ		ยอดรวมภาษีจ่ายและค้างจ่าย (ที่รวมถึงภาษีเงินได้ ภาษีและเงินอื่นที่นำส่งรัฐ อาทิ ภาษีทรัพย์สิน ภาษีมูลค่าเพิ่ม) ค่าปรับ ค่าสิทธิ ค่าฤชาธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่จ่ายแก่รัฐ ในรอบการรายงาน	17.1.2
A.3	รายจ่ายและการลงทุนใหม่	A.3.1 การลงทุนสีเขียว		ยอดรวมรายจ่ายการลงทุนที่มีความมุ่งประสงค์หลักในการป้องกัน การลด และการขจัดมลภาวะและการเสื่อมสภาพของสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบอื่น ในหน่วยเงิน และหน่วยร้อยละ	7.b.1
		A.3.2 การลงทุนชุมชน		ยอดรวมการบริจาคและการลงทุน (ทั้งที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุนและ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน) ในชุมชนแก่ผู้ได้รับประโยชน์กลุ่มเป้าหมายที่อยู่ภายนอกกิจการ ในรอบการรายงาน ในหน่วยเงิน และหน่วยร้อยละ	17.17.1
		A.3.3 ยอดรายจ่ายรวมในการวิจัยและพัฒนา		ยอดรวมรายจ่ายในการวิจัยและพัฒนา (R&D) ของกิจการ ในรอบการรายงาน ในหน่วยเงิน และหน่วยร้อยละ	9.5.1
A.4	แผนการจัดซื้อ/ผู้ส่งมอบ ในท้องถิ่น	A.4.1 ร้อยละของการจัดหาท้องถิ่น		สัดส่วนค่าใช้จ่ายจัดหาของกิจการที่มีต่อผู้ส่งมอบในท้องถิ่น (คิดจากใบเสร็จรับเงินหรือข้อผูกมัดว่าจะซื้อ ในรอบการรายงาน) ในหน่วยเงิน และหน่วยร้อยละ	9.3.1

B	ด้านสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัด		การวัด	ตัวชี้วัด SDG ที่เกี่ยวข้อง
B.1	การใช้น้ำอย่างยั่งยืน	B.1.1 ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ซ้ำ และที่ปรับปรุงสภาพเพื่อใช้ใหม่		ยอดรวมปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ซ้ำและที่ปรับปรุงสภาพเพื่อใช้ใหม่ของกิจการ ในรอบการรายงาน ในหน่วยลูกบาศก์เมตร และหน่วยร้อยละ	6.3.1
		B.1.2 ประสิทธิภาพการใช้น้ำ		ปริมาณน้ำใช้ต่อมูลค่าเพิ่มสุทธิ ในรอบการรายงาน และปริมาณน้ำใช้ที่เปลี่ยนแปลงต่อมูลค่าเพิ่มสุทธิ เทียบกับรอบการรายงานก่อนหน้า (ทั้งจากแหล่งธรรมชาติและรับมาจากแหล่งภายนอก) ในหน่วยลูกบาศก์เมตร หน่วยร้อยละ และค่าที่เปลี่ยนแปลงเทียบกับรอบการรายงานก่อนหน้า	6.4.1
		B.1.3 ความตึงตัวของทรัพยากรน้ำ		ปริมาณน้ำใช้ จำแนกตามแหล่งที่รับน้ำ (อาทิ น้ำผิวดิน น้ำบาดาล น้ำฝน น้ำเสีย) และเทียบอ้างอิงกับพื้นที่ที่มีความตึงตัวของทรัพยากรน้ำหรือที่ขาดแคลนน้ำ (แสดงเป็นร้อยละของยอดรวมปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด) ในหน่วยลูกบาศก์เมตร และหน่วยร้อยละ	6.4.2
B.2	การจัดการของเสีย	B.2.1 ปริมาณการเกิดของเสียที่ลดได้		ปริมาณการเกิดของเสียที่เปลี่ยนแปลงต่อมูลค่าเพิ่มสุทธิ ในหน่วยน้ำหนัก (กิโลกรัม หรือตัน) หน่วยร้อยละ และค่าที่เปลี่ยนแปลง เทียบกับรอบการรายงานก่อนหน้า	(12.5)
		B.2.2 ปริมาณของเสียที่แปรสภาพเพื่อใช้ใหม่ ที่นำมาใช้ผลิตใหม่ และที่นำกลับมา ใช้ซ้ำ		ยอดรวมปริมาณของเสียที่แปรสภาพเพื่อใช้ใหม่ ที่นำมาใช้ผลิตใหม่ และที่นำกลับมาใช้ซ้ำ ในหน่วยน้ำหนัก (กิโลกรัม หรือตัน) หน่วยร้อยละ และค่าที่เปลี่ยนแปลงเทียบกับรอบการรายงานก่อนหน้า	12.5.1
		B.2.3 ปริมาณของเสียอันตราย		ยอดรวมปริมาณของเสียอันตราย ในหน่วยน้ำหนัก (กิโลกรัม หรือตัน) และสัดส่วนปริมาณของเสียอันตรายที่ได้รับการบำบัดเทียบกับปริมาณของเสียทั้งหมดในรอบการรายงาน ในหน่วยน้ำหนัก (กิโลกรัม หรือตัน) หน่วยร้อยละ และค่าที่เปลี่ยนแปลงเทียบกับรอบการรายงานก่อนหน้า	12.4.2
B.3	การปล่อยก๊าซเรือนกระจก	B.3.1 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทางตรง (ขอบเขตที่ 1)		ตัวเลขปริมาณการปล่อยในขอบเขตที่ 1 ในหน่วยตัน (หรือกิโลกรัม) หน่วยร้อยละ และค่าที่เปลี่ยนแปลงเทียบกับรอบการรายงานก่อนหน้า	9.4.1
		B.3.2 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทางอ้อมจากการใช้พลังงาน (ขอบเขตที่ 2)		ตัวเลขปริมาณการปล่อยในขอบเขตที่ 2 ในหน่วยตัน (หรือกิโลกรัม) หน่วยร้อยละ และค่าที่เปลี่ยนแปลงเทียบกับรอบการรายงานก่อนหน้า	9.4.1
B.4	สารเคมีและสารทำลาย ชั้นบรรยากาศโอโซน	B.4.1 ปริมาณสารเคมีและสารทำลาย ชั้นบรรยากาศโอโซน		ยอดรวมปริมาณสารเคมีและสารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซน (ODS) ทั้งในรูปของสารตั้งต้นและส่วนที่ประกอบอยู่ในวัสดุ ต่อมูลค่าเพิ่มสุทธิ	12.4.2
B.5	การใช้พลังงาน	B.5.1 อัตราส่วนการใช้พลังงานทดแทน		ร้อยละของปริมาณการใช้พลังงานทดแทนเทียบกับปริมาณการใช้พลังงานรวมในรอบการรายงาน	7.2.1
		B.5.2 ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน		ตัวเลขปริมาณการใช้พลังงานต่อมูลค่าเพิ่มสุทธิ	7.3.1

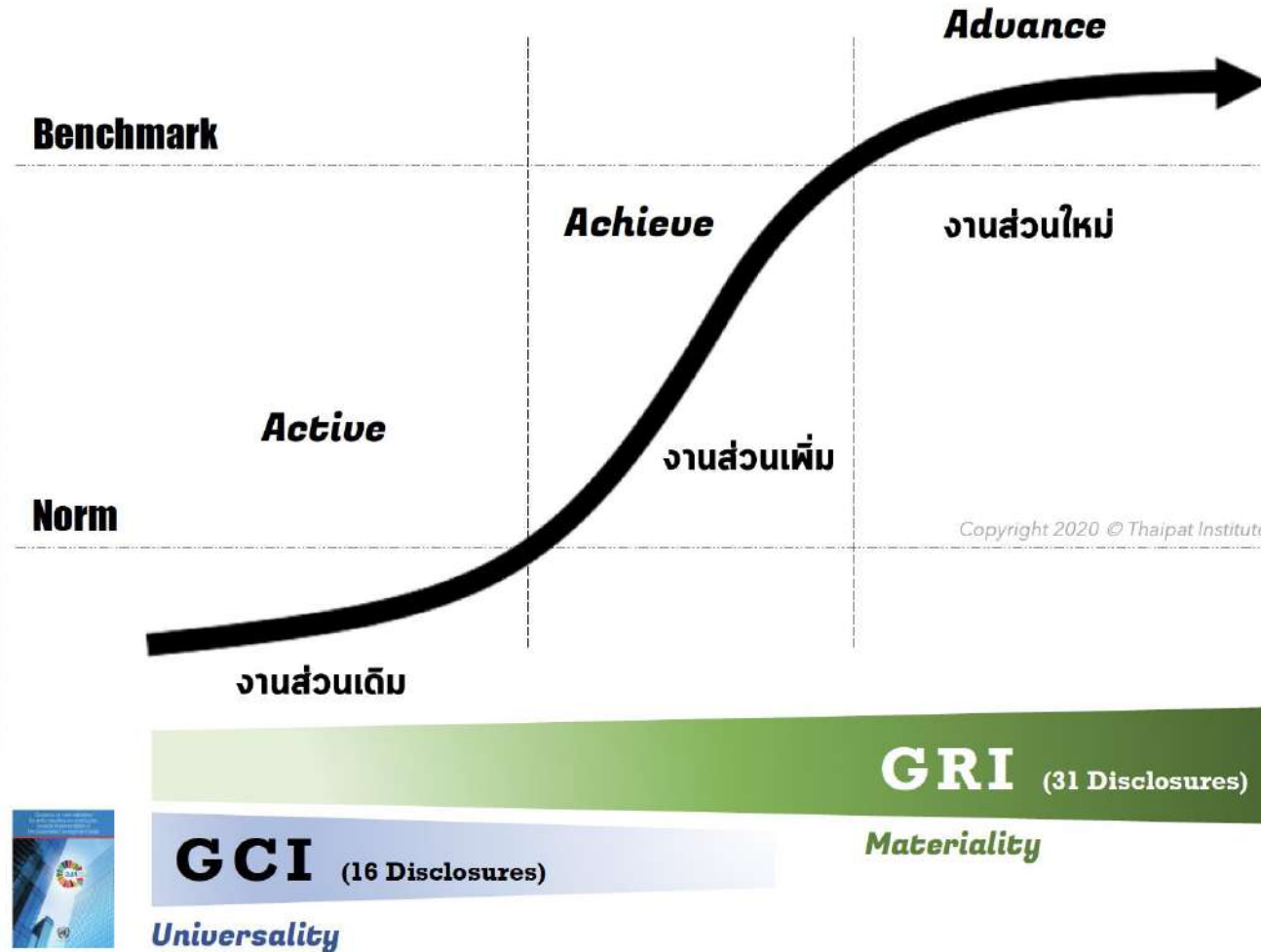
C	ด้านสังคม	ตัวชี้วัด		การวัด	ตัวชี้วัด SDG ที่เกี่ยวเนื่อง
C.1	ความเสมอภาคระหว่างหญิงชาย	C.1.1 สัดส่วนหญิงในตำแหน่งจัดการ		จำนวนหญิงในตำแหน่งจัดการเทียบกับจำนวนพนักงานทั้งหมด (คำนวณโดยใช้ตัวเลขรายหัว หรือค่าเทียบเท่าพนักงานเต็มเวลา)	5.5.2
C.2	ทุนด้านมนุษย์	C.2.1 ชั่วโมงเฉลี่ยการฝึกอบรมต่อปีต่อคน		ชั่วโมงการฝึกอบรมเฉลี่ยต่อพนักงานต่อคนต่อปี (ชั่วโมงฝึกอบรมทั้งหมดที่จัดหาให้แก่พนักงานต่อจำนวนพนักงานทั้งหมด) หากเป็นไปได้ ให้จำแนกตามประเภทพนักงาน	4.3.1
		C.2.2 รายจ่ายการฝึกอบรมพนักงานต่อปีต่อคน		ค่าใช้จ่ายฝึกอบรมทั้งทางตรงและทางอ้อม (อาทิ ค่าวิทยากร ค่าสถานที่ ค่าอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายเดินทาง) ต่อคนต่อปี หากเป็นไปได้ ให้จำแนกตามประเภทพนักงาน	4.3.1
		C.2.3 สัดส่วนค่าจ้างและสวัสดิการพนักงานต่อรายได้ จำแนกตามชนิดการจ้างและมีสิทธิหญิงชาย		ยอดค่าใช้จ่ายรวมแรงงานพนักงาน (ค่าจ้างและสวัสดิการ) ต่อรายได้รวม ในรอบการรายงาน	8.5.1, 10.4.1
C.3	สุขภาพและความปลอดภัยพนักงาน	C.3.1 สัดส่วนรายจ่ายด้านสุขภาพและความปลอดภัยพนักงานต่อรายได้		ยอดค่าใช้จ่ายรวมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (แผนการประกัน ที่เกี่ยวเนื่องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กิจกรรมดูแลสุขภาพ ที่กิจการให้การสนับสนุนทางการเงินโดยตรง และค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ใช้สำหรับประเด็นด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ต่อรายได้รวมของกิจการ ในรอบการรายงาน	(3.8), (8.8)
		C.3.2 ความถี่และอัตราการบาดเจ็บเนื่องจากการทำงาน		ตัวเลขความถี่การบาดเจ็บเนื่องจากการทำงาน คำนวณจากจำนวนกรณีการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นใหม่ เทียบกับจำนวนชั่วโมงทำงานรวมของพนักงานในรอบการรายงาน ส่วนตัวเลขอัตราการบาดเจ็บเนื่องจากการทำงาน เป็นการแสดงจำนวนวันที่สูญเสียทั้งหมด คำนวณจากจำนวนชั่วโมงที่สูญเสีย เทียบกับจำนวนชั่วโมงทำงานรวมของพนักงานในรอบการรายงาน	8.8.1
C.4	ความครอบคลุมของข้อตกลงเกี่ยวกับสภาพการจ้าง	C.4.1 ร้อยละของพนักงานที่มีข้อตกลงเกี่ยวกับสภาพการจ้าง		ตัวเลขอัตราส่วนจำนวนพนักงานที่มีข้อตกลงเกี่ยวกับสภาพการจ้าง เทียบกับจำนวนพนักงานทั้งหมด (คำนวณโดยใช้ตัวเลขรายหัว หรือค่าเทียบเท่าพนักงานเต็มเวลา)	8.8.2

D	ด้านสถาบัน	ตัวชี้วัด	การวัด	ตัวชี้วัด SDG ที่เกี่ยวเนื่อง
D.1	การเปิดเผยข้อมูลด้านการกำกับดูแลของกิจการ ³⁵	D.1.1 จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการและอัตราการเข้าร่วมประชุม	ตัวเลขจำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการบริษัทในรอบการรายงาน และตัวเลขจำนวนกรรมการที่เข้าร่วมในแต่ละการประชุมในรอบการรายงาน หาดด้วยจำนวนกรรมการทั้งหมด คูณด้วยจำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการบริษัทในรอบการรายงาน	(16.6)
		D.1.2 จำนวนและร้อยละของกรรมการหญิง	ตัวเลขจำนวนกรรมการหญิงในคณะกรรมการบริษัท และตัวเลขสัดส่วนของกรรมการหญิง ต่อจำนวนกรรมการรวม	5.5.2
		D.1.3 ช่วงอายุของกรรมการ	ตัวเลขจำนวนกรรมการจำแนกตามช่วงอายุ (อาทิ ต่ำกว่า 30 ปี, ระหว่าง 30-50 ปี, มากกว่า 50 ปีขึ้นไป)	16.7.1
		D.1.4 จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและอัตราการเข้าร่วมประชุม	ตัวเลขจำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบในรอบการรายงาน และตัวเลขจำนวนกรรมการตรวจสอบที่เข้าร่วมในแต่ละการประชุมในรอบการรายงาน หาดด้วยจำนวนกรรมการตรวจสอบทั้งหมด คูณด้วยจำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบในรอบการรายงาน	(16.6)
		D.1.5 ค่าตอบแทนรวมต่อกรรมการ	ยอดค่าตอบแทนรวมของกรรมการ (รวมเงินเดือนประจำและค่าตอบแทนผันแปร) ทั้งกรรมการที่เป็นผู้บริหาร และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร	(16.6)
D.2	ข้อปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจ	D.2.1 ค่าปรับจ่ายหรือค้างจ่ายเพื่อระงับข้อพิพาท	ยอดรวมตัวเลขจำนวนเงินค่าปรับจ่าย (Paid) และที่ค้างจ่าย (Payable) อันเนื่องมาจากกรณีที่เกี่ยวข้องกับการทุจริต ที่ถูกกล่าวโทษโดยหน่วยงานกำกับดูแล และศาล ในรอบการรายงาน	16.5.2
		D.2.2 ชั่วโมงเฉลี่ยการฝึกอบรมในประเด็นการดำเนินธุรกิจต่อปีต่อคน	ชั่วโมงการฝึกอบรมเฉลี่ยในประเด็นการดำเนินธุรกิจต่อพนักงานต่อคนต่อปี (ชั่วโมงฝึกอบรมในประเด็นการดำเนินธุรกิจทั้งหมดที่จัดหาให้แก่พนักงานต่อจำนวนพนักงานทั้งหมด) หากเป็นไปได้ ให้จำแนกตามประเภทพนักงาน	16.5.2

Corporate Sustainability S-Curve



คู่มือ ฉบับภาษาไทย



2.4

การรายงานผลกระทบของภาคธุรกิจ

แนวทางการ วัดและจัดการ ผลกระทบ

<https://thegiin.org/imm/#what-is-imm>



GETTING STARTED WITH IMPACT MEASUREMENT & MANAGEMENT (IMM)

In this section, you will find guidance, information, tools, and other resources designed to help you navigate and implement impact management into your day-to-day operating practices.

Impact Measurement & Management

[What is Impact Measurement & Management \(IMM\)?](#)

[IMM Tools & Resources](#)

Understanding how to effectively measure and manage impact is critical to ensuring impact investors are achieving their desired impact results to address the world's most pressing social and environmental challenges. In this section, you will find guidance, information, tools, and other resources designed to help you navigate and implement impact management into your day-to-day operating practices.

The Global Impact Investing Network (GIIN) envisions a future world in which social and environmental factors are routinely integrated into investment decisions. To realize this bold vision, in 2018 the GIIN produced its [Roadmap for the Future of Impact Investing](#), which presents six categories of action that the impact investing community needs to take on to ensure the industry achieves its potential. One of the categories includes the

แนวทางการ วัดและจัดการ ผลกระทบ

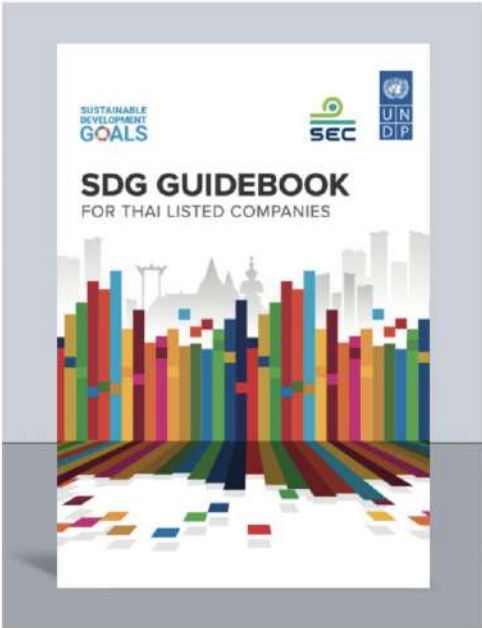
<https://www.undp.org/thailand/publications/sdg-guidebook-thai-listed-companies>



Thailand

WHO WE ARE WHAT WE DO OUR IMPACT GET INVOLVED

HOME / THAILAND / PUBLICATIONS / SDG GUIDEBOOK FOR THAI LISTED COMPANIES



DOWNLOAD 

SDG Guidebook for Thai Listed Companies

OCTOBER 23, 2023

The Sustainable Development Goals (SDGs) set out a framework of 17 Goals and 169 targets to tackle the world's most pressing social, economic and environmental challenges in the lead-up to 2030. The private sector, with its unparalleled reach, is increasingly recognized as a key partner in development critical for delivering sustainable development outcomes and effectively achieving the 2030 Agenda.

The SDG Guidebook for Listed Companies is designed to act as a practical guideline for listed companies to integrate SDGs into their operations and strategies, as well as to introduce them to the SDG Impact Measurement and



FIVE DIMENSIONS OF IMPACT

https://s3.amazonaws.com/giin-web-assets/iris/assets/files/guidance/IRIS-five-dimensions_June-2020

 WHAT	IMP Definition	What outcomes the enterprise is contributing to and how important the outcomes are to
	IMP Data Categories	Outcome level in period, outcome threshold, SDG, importance of outcome to stakeholders
 WHO	IMP Definition	Who experiences the effect and how underserved are they in relation to the outcome?
	IMP Data Categories	Stakeholder type, geographical boundary, baseline level of outcome, stakeholder characteristics
 HOW MUCH	IMP Definition	How much of the effect occurs in the time period?
	IMP Data Categories	Scale: number of people experiencing the outcome (social outcomes only) Depth: degree of change experienced by the stakeholder Duration: time period for which the stakeholder experiences the outcome
 CONTRIBUTION	IMP Definition	How does the effect compare and contribute to what would likely occur anyway?
	IMP Data Categories	Depth: An enterprise's contribution to the depth of an outcome by factoring in the estimated degree of change that would have otherwise happened. Duration: An enterprise's contribution to the duration of an outcome by factoring in the estimated duration that the outcome would have otherwise endured.
 RISK	IMP Definition	Which risk factors are significant and how likely is it that the outcome is different from the
	IMP Data Categories	The type of impact risk, typically described using one of 10 risk factors: evidence risk, external risk, execution risk, stakeholder participation risk, drop-off risk, unexpected impact risk, efficiency risk, contribution risk, alignment risk, and endurance risk.

THANK YOU FOR YOUR KIND ATTENTION

<http://www.sdgmove.com>

FB: SDG Move TH

Email: info@sdgmove.com

