

Bridging Science and Local Action through Inclusive and Accessible Communication

Stephen Ng
SDG Move, Thammasat University

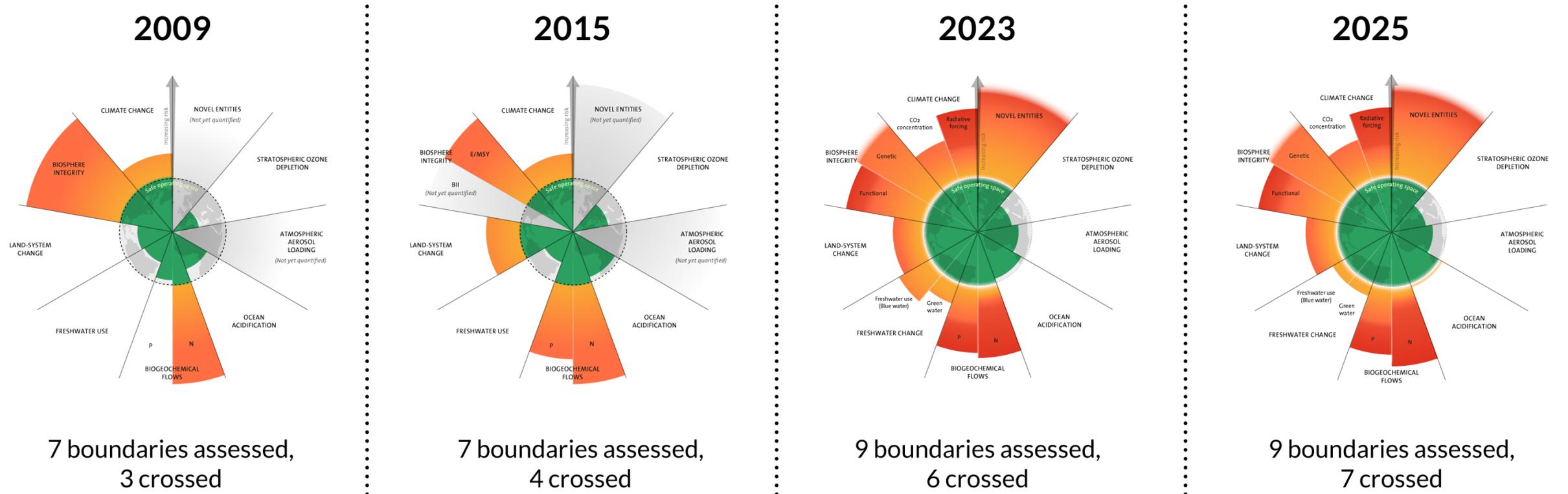
SDSN Thailand Public Forum
18–19 November 2025



**SDG
MOVE** TH
Centre for SDG Research
and Support

Why is it not easy to understand?

9 critical Earth system processes are interdependent.



(Planetary Boundaries Science, 2025)

- The Planetary Boundaries framework identifies nine Earth system processes that regulate the stability and resilience of the Earth.

Why is it difficult to explain it all?

The 17 SDGs consist of 169 targets.

Figure 2.1
World SDG Dashboard 2025



SDG Index ปี 2025

อันดับ 43 ของโลก อันดับ 3 ของเอเชีย อันดับ 1 ของอาเซียน

SDG Dashboard and Trends



สถานะ: ● บรรลุเป้าหมายแล้ว ● ยังมีความท้าทายบางส่วน ● กำลัง ● ทำความ ● ทำความ ● ไม่เกี่ยวข้อง
แนวโน้ม: ↑ อยู่เหนือค่าที่จะบรรลุได้ ↑ ก่อนข้างหน้า → ไม่เห็นหน้า ↓ ตกหล่น



Overall Performance

Country Score



Regional Average = 69.5

Country Rank

43 / 167

Change in score since 2015 (p.p.)* + 7.1

Missing data 1%

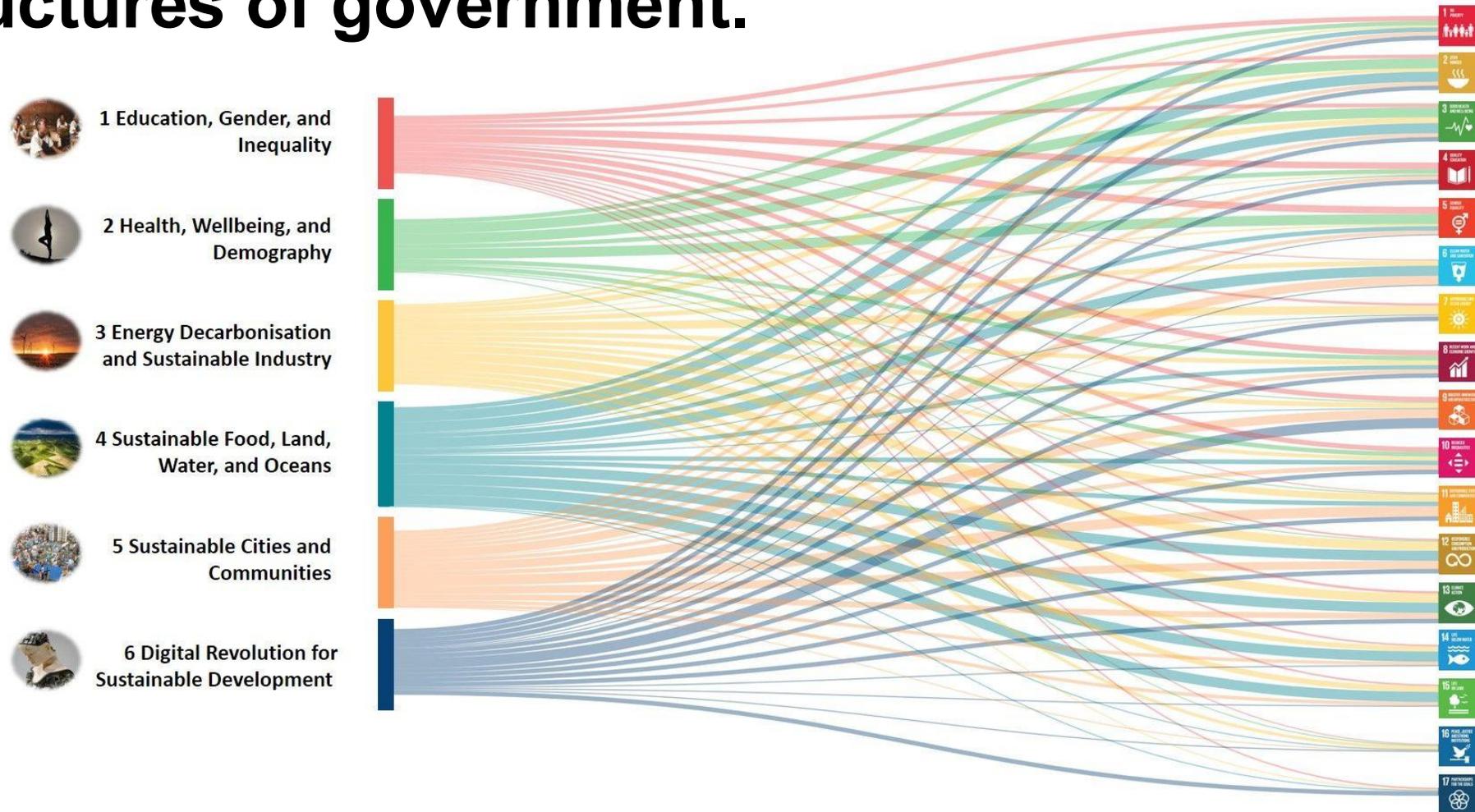
Average Performance by SDG



(SDSN, 2025; SDG Move, 2025)

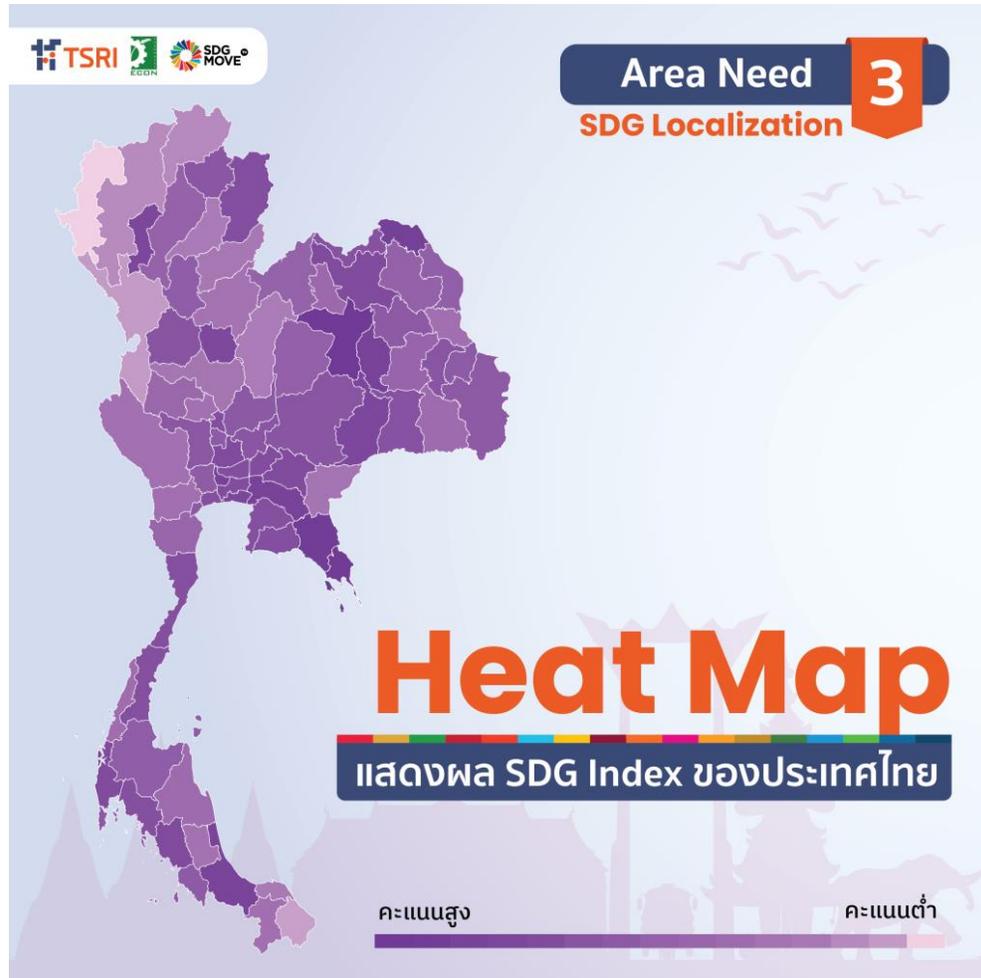
Does this make it slightly easier to understand?

Six SDG Transformations aim to be operationalised within the structures of government.



(Sachs et al, 2019)

Are we addressing the actual problems? Localisation is key to achieving the SDGs.



Thailand SDG Index Ranks and Scores

อันดับและคะแนน SDG Index ของจังหวัดในประเทศไทย

ลำดับ	จังหวัด	คะแนน
1	ขอนแก่น	62.38
2	ตราด	62.20
3	จันทบุรี	61.73
4	บึงกาฬ	60.72
5	มหาสารคาม	60.42
6	นนทบุรี	60.31
7	ฉะเชิงเทรา	60.21
8	สงขลา	59.92
9	บุรีรัมย์	59.33
10	สมุทรปราการ	59.21
11	ลำพูน	59.09
12	พิจิตร	58.91
13	ตรัง	58.36
14	พระนครศรีอยุธยา	58.20
15	พังงา	58.20
16	ปราจีนบุรี	58.06
17	อุดรธานี	58.05
18	นครนายก	57.86
19	กรุงเทพมหานคร	57.71
20	ระยอง	57.61

(SDG Move, 2025)

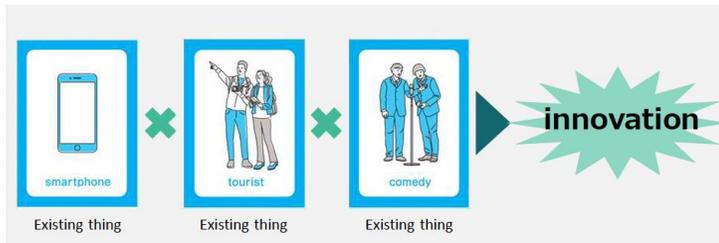
Is the world zero-sum or win-win?

Collaborative problem-solving involves exploring trade-offs and leveraging resources.



“Innovation is new combination”
- by Joseph Alois Schumpeter

“Innovation” happens by combining things that already exist



How do we foster collaboration at the community level?

Building trust across sectors requires regular presence and attentive listening to identify genuine local issues.



ขอบคุณมากครับ

