



การใช้วิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี
และนวัตกรรม
เพื่อขับเคลื่อน SCP ของไทย

ฉัตรชัย อินตะทา

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

26 มีนาคม 2562 สทช.

Challenges on SCP Implementation



Climate Change



Aging Society



Mega/Smart (Slum) City



Bio/Circular/Green Economy

**New
Science
Technology
Innovation**



SCP Policy

Sustainable Production Policy

- Sust. Agri.
- Green Industry Mark
- Sust. Tourism

Sustainable Consumption Policy

- Green Procurement
- Raising Awareness
- Changing Behavior

Policy Support


- Economic Instrument
- Engagement
- Infrastructure (Alternative Energy, Transportation, Building, etc.)

S
T
I

S
T
I

Strengthen SCP Implementation

		Econ. Inst.	Engagemt.	Infra.	STI
Sustainable Production	Sust. Agri.	✓	✓	✓	✓
	Green Ind. Mark	✓	✓	✓	✓
	Sust. Tourism	✓	✓	✓	✓
Sustainable Consumption	Green Procuremt.	✓	✓	✓	✓
	Raising Awareness	✓	✓	✓	✓
	Changing Behavior	✓	✓	✓	✓

			2560	2561	
1		China	48,095	53,345	
2		Japan	48,205	49,702	
3		Korea	15,751	17,014	
4		India	1,583	2,013	
5		Australia	1,852	1,825	
6		Singapore	867	930	
7		New Zealand	273	278	
8		Malaysia	141	143	
9		Thailand	156	105	
10		Vietnam	23	22	

Patents Approved in Asian Countries



Mechanisms to Support SCP Implementation

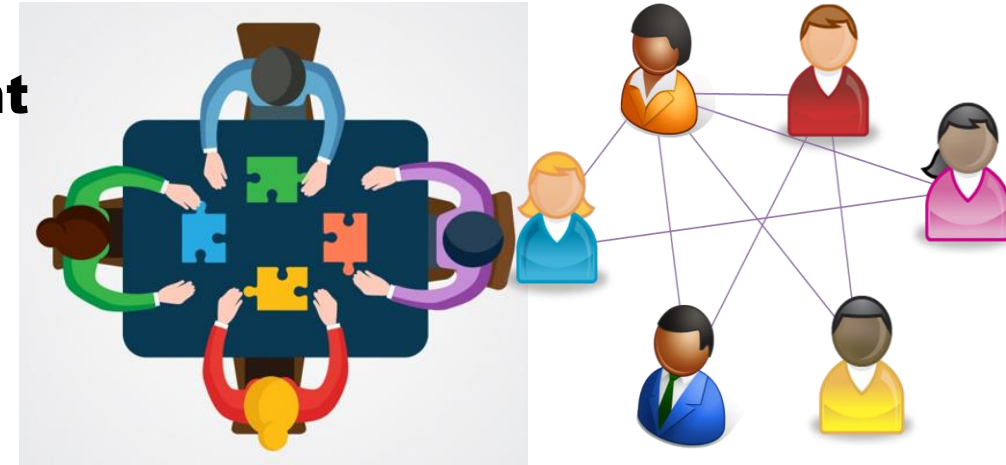


**Policies/
Programs**



- **Government**
- **Private**
- **Academic**
- **CSOs**

**Institutional
Arrangement**



**Building Capacity/
Networks**



Technology Transfer



Funding



**Monitoring
& Reporting**

ขอขอบคุณทุกท่าน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา ถนนพระรามที่ 6

แขวงพญาไท เขตพญาไท กทม. 10400

โทร. 0 2265 6500 ต่อ 66767 – 70 โทรสาร 0 2265 6606

URL: <http://www.onep.go.th>

Email: policy@onep.go.th

Facebook: EnviPolicy

