

ASEAN Way Forward for SDGs and COP21  
thru Social and Sustainability Sciences

# Potential Sources of Funding and Partnerships

Patamawadee Pochanukul  
The Thailand Research Fund  
7 March 2017



# Sustainable Development Goals (SDGs)

17 Goals 169 Targets

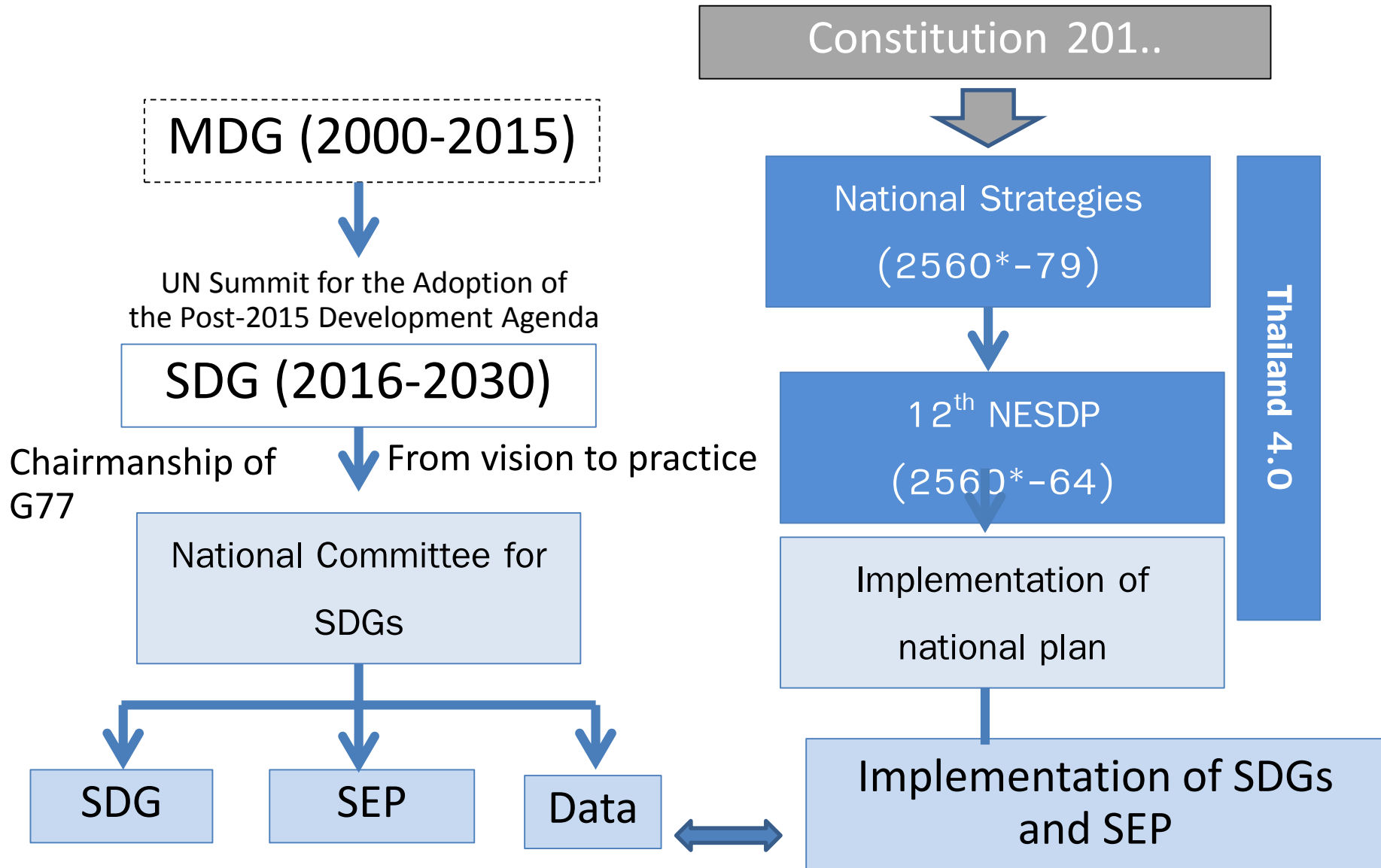
People  
Prosperity  
Planet  
Peace  
Partnership<sup>2</sup>

# Topics

1. SDG in Thailand
2. SEP for SDG
3. Areas of Research for SD

# **1. SDG IN THAILAND**

# SDGs in Thailand (2016--)



6. Effective government

1. National security



5. Environmental sustainability, Green Growth



2. Competitiveness



“Security”



“Prosperity”

“Sustainability”

4. Equal opportunities, Social equality



3. Human capital



# Progress of SDGs Movement in Thailand

- Prioritize 30 of 169 targets for early movement
- Roadmap 5 years, joint KPI and Budget
- Voluntary National Review-VNR for 2017
- Raise awareness and participation
- Area-based SDGs



# NS & Prioritized 30 targets

**1.**

## **National & Human Security**

- Reduce corruption (16.5)
- Human trafficking and violence against of children (16.2)

**2.**

## **Competitiveness**

- Inclusive and sustainable economic growth (8.1)
- Increase the exports share (17.11)



### 3. Human Resources

- end the epidemics and reduce premature mortality from communicable diseases non-communicable diseases (3.3, 3.4) // prevention and treatment of narcotic drug abuse (3.5)
- deaths and injuries from road traffic accidents (3.6)
- equitable and quality pre-primary, primary and secondary education (4.1, 4.2)

### 4. Equality

- food insecurity and equitable access to safe drinking water (2.1, 6.1)
- social protection systems and increase growth rates of income for the poor (1.3, 10.1)
- violence against women and children (5.2)

## 5. Green Growth

- improvement in energy and resource efficiency (7.3, 8.4) // green industrialization (9.4) // the environmentally sound management of chemicals and all wastes (12.4) // promote sustainable agriculture (2.4, 2.5)

- climate change and its impacts (11.5, 13.1, 13.2)
- Conserve restore and sustainably use seas, marine resources and terrestrial for sustainable development (14.4, 14.6, 15.1, 15.2)

## 6. Public Admin

- domestic resource mobilization for SDGs (17.1)
- Enhance policy coherence for sustainable development (17.14)

## **2. SEP FOR SDGs**

# SEP FOR SDGs



Projects, Activities



**Sustainable  
Development OUTCOME**



ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สามารถนำมาพัฒนาเป็น เครื่องมือหรือข้อกำหนดในการพัฒนาและคัดกรองกิจกรรม/ โครงการ/แผนงาน ของหน่วยงานต่าง ๆ ในการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนและยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ได้ เช่น

- ในการวางแผนมีการศึกษาอย่างรอบด้านและเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมหรือไม่
- การดำเนินงานมีความโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาลหรือไม่
- มีการวางแผนรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นหรือไม่ คาดคิดหรือไม่ อย่างไร
- โครงการคำนึงถึงความสมดุลระหว่างมิติเศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อมหรือไม่ อย่างไร

## **3. RESEARCH FOR SDs**

# TRF's STRATEGIC RESEARCH ISSUES

- การบริหารจัดการงานวิจัย 12 เรื่องสำคัญอย่างมีเป้าหมาย เพื่อตอบโจทย์ 4G (Competitive, Inclusive, Green, Sustainable Growth) อย่างเป็นรูปธรรม

# STRATEGIC RESEARCH ISSUES (SRI: 2015-2017)

SRI

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | ประชาคมอาเซียนและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง                          | ASEAN Community and the East Asian Region                                |
| 2  | ความมั่นคงทางอาหารและความปลอดภัยของอาหาร                             | Food Security and Safety   |
| 3  | การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ น้ำ ที่ดิน และการจัดการสิ่งแวดล้อม           | Climate Change, Water, Land and Environmental Management                 |
| 4  | การลดความเหลื่อมล้ำและความยากจน                                      | Inequality and Poverty Reduction   |
| 5  | การสร้างสรรคการเรียนรู้และปฏิรูปการศึกษา                             | Creative Learning and Educational Reform                                 |
| 6  | ธรรมาภิบาลและการลดคอร์รัปชั่น  | Good Governance and Corruption Reduction                                 |
| 7  | ผลประโยชน์แห่งชาติและความมั่นคงทางทะเล                               | National Interests on Marine Resources and Maritime Security             |
| 8  | คุณธรรมจริยธรรม วัฒนธรรม และระเบียบวินัย ของคนไทย                    | Ethics, Culture, and Discipline of Thais                                 |
| 9  | การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร                                       | Demographic Transition   |
| 10 | องค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ | New Knowledge and Innovation on Sciences, Social Sciences and Humanities |
| 11 | พลังงานและพลังงานทางเลือก  | Energy and Alternative Energy  |
| 12 | การหลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง                               | Overcoming the Middle Income Trap  |

6. Effective government

1. National security



SRI6 SRI1



SRI6

5. Environmental sustainability, Green Growth



SRI3

SRI7

2. Competitiveness



SRI10

SRI12



SRI2

SRI9

3. Human capital



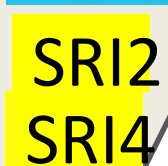
SRI5

SRI8

4. Equal opportunities, Social equality



SRI11



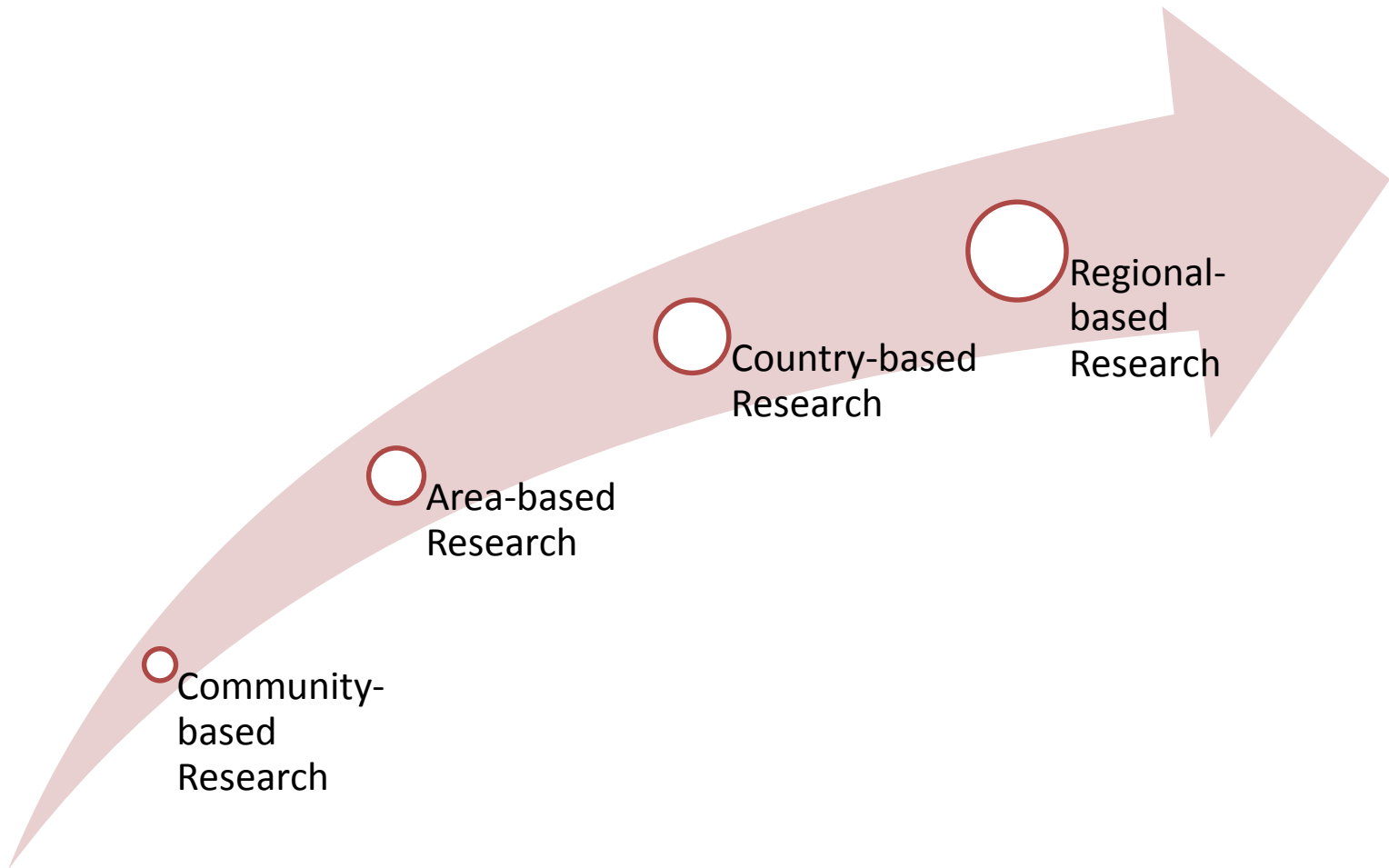
SRI2

SRI4





# TRF's Research Layers



# SDGMove

- <https://sdgmove.com/>

The screenshot shows the homepage of the SDGMove website. At the top, there is a navigation bar with the SDG Move logo and menu items in Thai: หน้าแรก (Home), เกี่ยวกับ SDGs (About SDGs), SDG Updates, บทความและงานวิจัย (Articles and Research), ข่าวที่เกี่ยวข้อง (Related News), เกี่ยวกับเรา (About Us), and ติดต่อเรา (Contact Us). Below the navigation bar, the main heading reads "Research Coordination for SDGs in Thailand" with the Thai subtitle "โครงการประสานงานการวิจัยเพื่อสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)". To the right of the heading is a logo for "ECON GSEI" featuring a globe, a gear, and a tree. The main content area has a background image of a city skyline and the Thai text "ยินดีต้อนรับ" (Welcome). Below this, there is a paragraph of text in Thai. At the bottom, there are three featured cards: the first card has a city skyline image and the text "ยินดีต้อนรับ"; the second card has a teal background with icons and the text "ประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือก"; the third card has a blue background with the text "ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ SDGs" and "ทางสามารถเรียนรู้เกี่ยวกับเป้าหมายการที่...".

# SDGMove: Call for proposals

- To Review status and targets of SDGs in Thailand
  1. 3 - Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages
  2. 6 - Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all
  3. 10 - Reduce inequality within and among countries
  4. 11 - Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable
  5. 17 - Strengthen the means of implementation and revitalize the Global Partnership for Sustainable Development
- **Area-based SDGs**



# RGJ



**The Royal Golden Jubilee Ph.D. Programme:  
Scholarships for ASEAN students (RGJ –ASEAN)  
Year 2017**

## **1. Academic disciplines**

This program is opened to wide disciplines, particularly those contributing to the development objectives of the ASEAN countries. Priority fields include:

- Agriculture (e.g. irrigation, crop yields)
- Climate and environment (e.g. climate change, green technology, sustainable development, ecosystem services, resource scarcity)
- Sustainable energy
- Health (e.g. HIV/AIDS, malaria, tuberculosis, neglected tropical diseases, child mortality, maternal health)
- Water and sanitation
- Food and nutrition (including food security)

3.1 The applicants must complete online application form on RGJ webpage (<http://rgj.trf.or.th/main/home-th/>) and submit three (3) copies of completed application forms to TRF before the closing date for application by **31 March 2017 at 24 hrs.** (UTC+7), (The postmark date serves as proof that the application has been dispatched on time.) for registration in the new academic year beginning no later than February 2018.