



Federal Ministry  
for Economic Affairs  
and Energy



กระทรวงพลังงาน  
MINISTRY OF ENERGY



# Solar Photovoltaics Working Group

2nd Thai-German Community-based  
Renewable Energy Conference

Century Park Hotel, Bangkok

October 18, 2016

# Project Development Program (PDP)

The program is supported by Germany's Federal Ministry for Economic Affairs and Energy (BMWi)

The PDP is implemented in the framework of the “**Renewables made in Germany**” - Initiative in *Thailand, Vietnam, Myanmar and Philippines*



## Aims of PDP

- ❑ Supporting the implementation of business and RE technology cooperation between
  - German and local companies
  - Universities (and other institutions for higher education)
  - German and local business associations
  
- ❑ Promoting RE technology and know-how transfer
  
- ❑ Capacity building for sustainable development

# PDP Activities covered in three modules

## Information Dissemination and Business Partnerships

- Publications and expert talks
- Match-Making / business trips / fairs in SEA Asia
- Information and delegation trips to Germany
- Information Workshops in SEA

## Reference Project and Capacity Development

- Support to business partners for the realization of reference projects
- Trainings and know-how transfer between local and German companies (capacity building)

## Framework Condition

- Advice on Policy Framework conditions
- Support to RE associations

# Objective of the PV WG

## Objective

- To give insights on structure of **solar business models** (E.g. third-party ownership models) and how public roofs can benefit from these models.
- To provide a discussion platform on business models options for public roofs, comments and feedbacks will be part of 'GIZ Solar PV for Public Roofs Implementation Guidelines'
- To provide space for the communities/cooperatives to get in touch with companies and experts to discuss concretely on the projects.

# Participants

- Communities
- Cooperatives League of Thailand (CLT) + Other cooperatives
- Ministry of Energy: Provincial Energy Officers / DEDE
- Utilities: EGAT / PEA /MEA
- Private Solar Companies
- Academics / Universities
- International Organizations
- and others

# Session 1

เวลา	หัวข้อสัมมนา
10:45 – 11:00	การแนะนำและขอบเขตการการสัมมนา GIZ
11:00 – 11:20	รูปแบบธุรกิจของระบบโซลาร์บนพื้นที่หลังคาหน่วยงานราชการ ธัญญ โปธิสัต์ย์ GIZ
11:20 – 11:40	ความท้าทายและอุปสรรคที่เกิดขึ้นกับโครงการพื้นที่หลังคาหน่วยงานราชการที่กำลัง ดำเนินการอยู่ พลังงานจังหวัดน่านและภูเก็ต
11:40 – 12:20	วงพูดคุยแลกเปลี่ยน ผู้ร่วมสัมมนาทุกท่าน
12:20 – 12:30	สรุปการสัมมนา GIZ

# Session 2

เวลา	หัวข้อสัมมนา
13:45 – 13:50	แนะนำการสัมมนาช่วงบ่าย GIZ
13:50 – 14:30	ช่วงเสวนา: คำถามที่พบบ่อยและประสบการณ์เกี่ยวกับโซลาร์ รูฟท็อป ผู้เชี่ยวชาญจากบริษัท: <ul style="list-style-type: none"><li>● Daniel Gaefke, BayWa r.e</li><li>● Pidsinee Triyakul, SMA</li><li>● Theerasak Vongchansilp, Conergy</li><li>● Thitiwan Plasuwan, Solarworld</li><li>● Udayaditya Shome, Juwi</li></ul>
14:30 – 15:45	ความสนใจพบประสบการณ์: การประเมินและพัฒนาโครงการร่วมกับบริษัท พูดคุยหมุ่นเวียนกับบริษัท: <ul style="list-style-type: none"><li>● Conergy</li><li>● Solarworld</li><li>● Juwi</li></ul>
15:45 – 16:00	สรุปการสัมมนาแบบแบ่งกลุ่ม GIZ