



# Regional Climate Projections Consortium and Data Facility in Asia and the Pacific (RCCDF)

[www.csiro.au](http://www.csiro.au)

The project is being implemented by the Asian Development Bank through the technical assistance (TA 8359-REG) financed by the Japan Fund for Poverty Reduction.



# Welcome to the workshop

- Brief introduction to the project
- What we hope to accomplish during the workshop
- Acknowledgements
- Questions

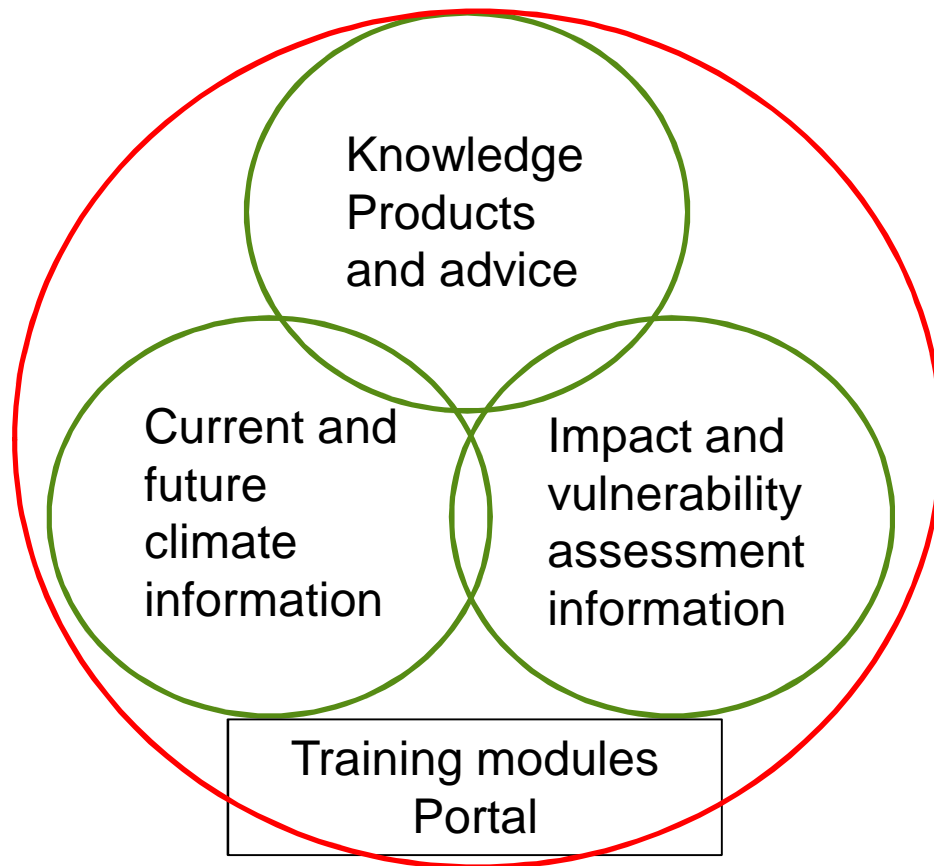
# Using Climate Projections

It can be difficult to obtain, understand and use projections of climate change

- Projections are usually presented in very technical ways
  - Hard to interpret maps
  - Complex graphs
- Often focussed on very large areas
  - Global
  - Continental
- Many individual model results
  - How many should you use?
  - How do you choose?

# Vision statement

The Regional Climate Consortium will be the main provider of climate information for impact assessment in the Asia-Pacific Region



The **Consortium** will work with the **implementing agencies** to:

1. Adopt best practises
2. Increase capacity
3. Implement and support portal
4. Learn by doing
5. Collaborate across the region
6. Make the consortium sustainable

# The Project Team



## Implementing agencies

Philippine Atmospheric  
Geophysical and  
Astronomical Services  
Administration (PAGASA)  
Bureau of Meteorology,  
Climatology and  
Geophysics in Indonesia  
(BMKG)  
Thai Meteorological Department  
(TMD)

# Outputs

Sources of climate information

Guidance for assessing climate information

- Observational data
- Regional climate projections
- Dealing with uncertainty/range of possible futures

Guidance for climate impact and vulnerability assessment

- How to deal with uncertainty in climate projections
- What to consider when completing an impact and vulnerability assessment

Knowledge products

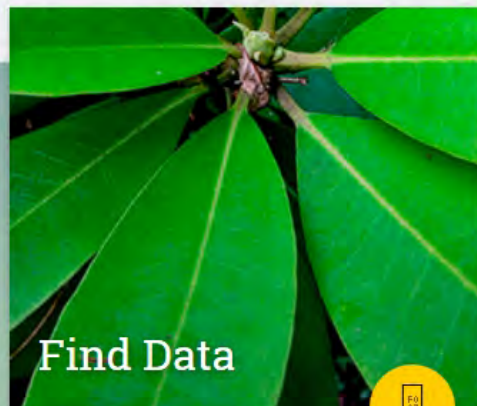
- Above guidelines
- Training modules
- Case studies as examples
- Access to expert advice
- Portal





# RCCDF

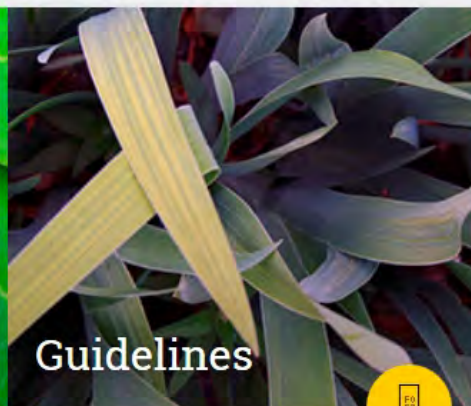
ASIA PACIFIC REGIONAL  
CLIMATE CHANGE CONSORTIUM  
AND DATA FACILITY

[DEMO LINK](#)[DEMO LINK](#)[DEMO LINK](#)[FORUM](#)

## Find Data



[SEARCH THE REPOSITORY](#)



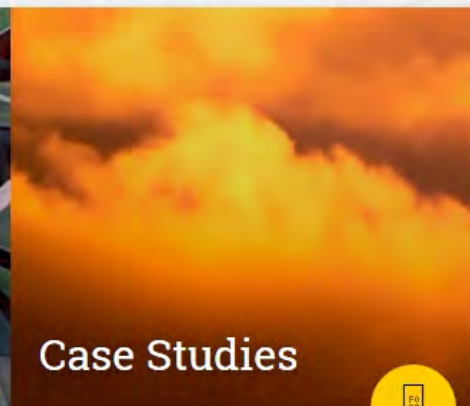
## Guidelines



[CLIMATE  
PROJECTION GUIDELINES](#)

[IMPACT, ADAPTATION AND  
VULNERABILITY GUIDELINES](#)

[ADB CLIMATE RISK  
MANAGEMENT GUIDELINES](#)

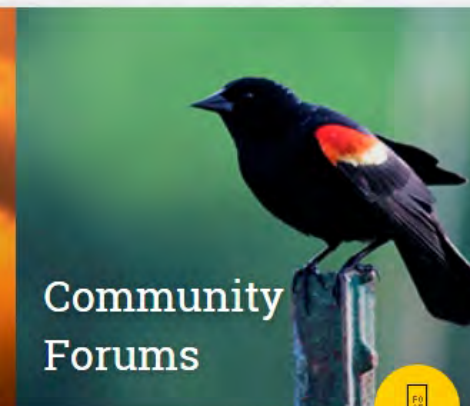


## Case Studies



[CLIMATE PROJECTION  
EXAMPLES](#)

[IMPACT, ADAPTATION AND  
VULNERABILITY EXAMPLES](#)



## Community Forums



Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore  
et dolore magna aliqua.

[VISIT THE FORUMS](#)

# Goals of workshop

## Present status of the project

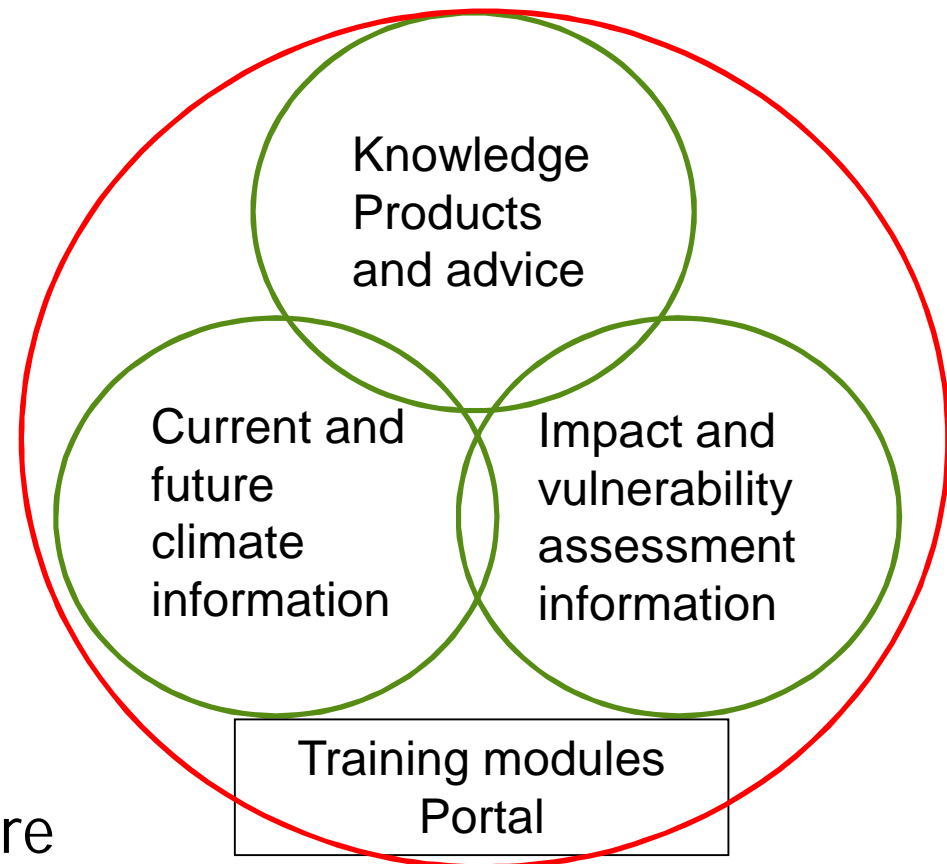
- Still work in progress
- Want feedback!

### Day 1:

- Stakeholder engagement
- Provide example through Indonesian Case Study

### Day 2-3:

- Working with Case Study in more detail
- Capacity building
- Refining knowledge products





# Acknowledgements

Dr. Andi Eka Sakya; Head of BMKG

Dr. Endah Murniningtyas, the Deputy  
BAPPENAS

Ms. Reny Windyawati, the Acting  
Director of Spatial Utilization

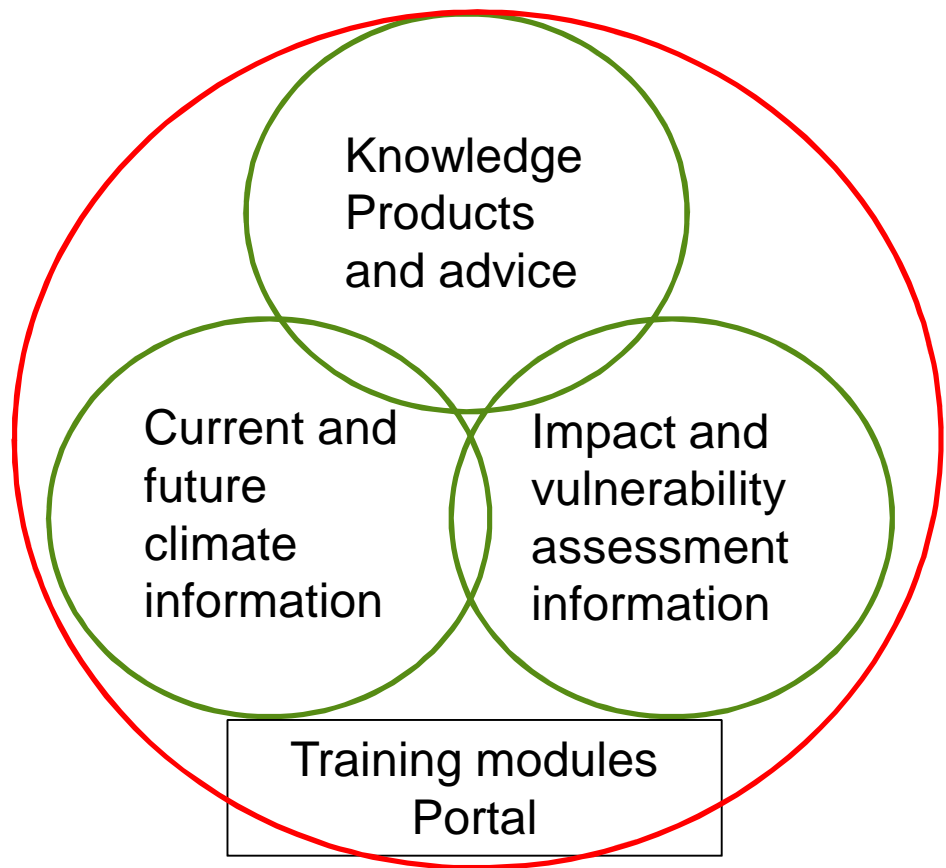
Dr. Djoko Santoso Abi Suroso, Head of  
Climate Change Center, ITB

M.S. Fitriyanto

Agus Supangat

**Reminder:**

**We want your input and feedback**



# Thank you

Untuk informasi lebih lanjut hubungi:

**Dr Jack Katzfey**

Ketua Tim Variabilitas Iklim  
dan Ekstrem Regional

Grup Variabilitas Iklim, Cuaca  
Ekstrem, dan Adaptasi

CSIRO Flagship Kelautan dan Atmosfer

E jack.katzfey@csiro.au

T +61 3 9239 4562

PMB 1

107 Station St, Aspendale VIC  
Australia 3195

**Cinzia Losenno**

Spesialis Senior Perubahan Iklim  
(Adaptasi Perubahan Iklim)

Departemen Pembangunan  
Berkelanjutan dan Perubahan  
Iklim – Bank Pembangunan Asia

E closenno@adb.org

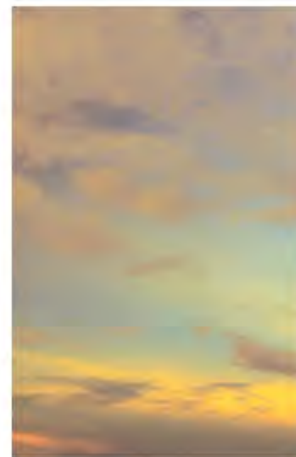
T +63 2 632 4996

## Konsorsium Proyeksi Iklim Regional dan Fasilitas Data untuk Asia dan Pasifik

Penggunaan layanan iklim di Asia dan Pasifik mendapat tantangan berupa terbatasnya informasi iklim yang dapat dipercaya, tidak cukupnya kapasitas untuk menafsirkan dan memanfaatkan informasi iklim, serta terbatasnya sumber daya teknis dan finansial.

Konsorsium Proyeksi Iklim Regional dan Fasilitas Data (*Regional Climate Projections Consortium and Data Facility*; RCCDF) akan mengembangkan suatu komunitas praktis untuk menyediakan hal ini melalui suatu cara yang efektif dalam biaya dan berkelanjutan melalui peningkatan kapasitas. Proyek RCCDF<sup>1</sup> ini akan menjawab tantangan-tantangan tersebut melalui penyediaan:

1 Akses pada informasi iklim.



2 Pedoman dan beberapa contoh untuk melaksanakan kajian dampak dan kerentanan.



3 Penyebaran dan pembelajaran pengetahuan.



### Tujuan-tujuan RCCDF:

- Menyerap penerapan terbaik untuk perencanaan adaptasi
- Mengembangkan kapasitas dalam negeri untuk memanfaatkan informasi iklim untuk kajian dampak dan kerentanan
- Menerapkan dan mendukung portal internet (suatu sumber online dengan beberapa tautan ke data dan informasi iklim)
- Meningkatkan kerjasama dalam kajian dampak iklim regional secara umum.
- Memberikan dukungan guna belajar melalui praktik

### RCCDF akan menyediakan akses pada:

- Informasi iklim saat ini dan proyeksi masa depan yang tersedia
- Pedoman tentang bagaimana mengembangkan, menafsirkan dan memanfaatkan informasi iklim
- Sebuah antarmuka situs online (web online interface; portal) untuk menyediakan akses pada pedoman, bahan pembelajaran dan layanan terkait lainnya.

<sup>1</sup> Proyek ini dilaksanakan oleh Bank Pembangunan Asia melalui bantuan teknis untuk Konsorsium Proyeksi Iklim Regional dan Fasilitas Data di Asia dan Pasifik (TA 8358-REG) yang dibiayai oleh Dana Jepang untuk Pengurangan Kemiskinan (Japan Fund for Poverty Reduction).