

# **Building a "sufficient" research team**

Prabhas Chongstitvatana  
Department of Computer Engineering  
Chulalongkorn University

**Sufficiency Economy**

**Research**

**Research Team**

# Sufficiency Economy

พัฒนาตนเอง

ให้พึ่งพาตนเอง

และมีภูมิต้านทาน ก้าวทันโลก

# Context of research work

## Industrialised countries

งานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม

ผู้นำตลาดโลก

อุตสาหกรรม สร้างงานวิจัย

## Developing countries

งานวิจัยเพื่อพึ่งพาตนเอง เลี้ยงชีพ

# Level of research work

International

ความรู้ใหม่

ความรู้สากล

Regional

ทำเป็น

National

แก้ปัญหาตนเองได้

มีความรู้

ความรู้ท้องถิ่น

# Publications

## Conference

แลกเปลี่ยนความรู้

สร้างชุมชน

## Journal

เผยแพร่ความรู้ในวงกว้าง

บันทึกความรู้ และเรียบเรียง

# Research as a career

## หน้าที่ของอาจารย์

สอน

วิจัย

บริการสังคม

บำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

# หน้าที่ของอาจารย์

สอน

วิจัย

บริการสังคม

บำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

สร้างคน

สร้างความรู้

พัฒนาสังคม

เพิ่มทุนสังคม



# Myth of a teaching professor

สอน

วิจัย

ความรู้สากล

ความรู้ท้องถิ่น

## ชีวิตอาจารย์มีช่วงต่างๆ

สอน วิจัย ดูแลนักเรียนบัณฑิต มั่นใจ หาทางใหม่ๆ วิจัยความรู้  
วิจัยอุตสาหกรรม สร้างเครือข่ายชุมชนวิชาการ

## งานวิจัยมีหลายมิติ

### ภายใน

ความกระตือรือร้นในความรู้

คุณค่า

ความงาม

### ภายนอก

ความภูมิใจในตัวศิษย์

การมีส่วนร่วมในชุมชนวิชาการ

ในประเทศ ต่างประเทศ

การพัฒนาสังคม

# Team

research

diverse  
focus

scaling

type  
size

## ลักษณะงานวิจัย

เจาะลึก กว้าง  
สร้าง คิด

**ทีม**

กับนักเรียนบัณฑิต

กับอาจารย์ในสถาบัน

กับอาจารย์ต่างสถาบัน

## ปัจจัยความสำเร็จ

กับนักเรียนบัณฑิต

กับอาจารย์ในสถาบัน

กับอาจารย์ต่างสถาบัน

มีวินัย ประชุมพร้อมเพรียง สม่ำเสมอ

มีความไว้วางใจ มีศรัทธาซึ่งกันและกัน

มีความสัมพันธ์ที่ดี

**Beauty leads Science**

**Science leads Education**