

# ฝ่าวิกฤติทางวิชาการ ในสถานศึกษา และแนวทางการปรับตัว

## ภารกิจของโรจน์

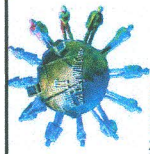
## Nation is in Crisis

ประเทศไทยอยู่ในวิกฤตการณ์ เพราะเหตุใด .....



- Continuously losing competitiveness  
สูญเสียขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างต่อเนื่อง
- Inadequacy of intellectual capital to enter the Knowledge-Based Economy/Society  
มีทุนทางปัญญาไม่เพียงพอที่จะพัฒนาประเทศเข้าสู่ยุคสังคม/เศรษฐกิจฐานความรู้
- Lack of innovation : most industries produce volume-based, resource intensive commodities. Hi-tech industries, when available, are dependent on importation of innovations.  
ขาดนวัตกรรม: อุตสาหกรรมส่วนใหญ่ทำการผลิตเชิงปริมาณและใช้ทรัพยากรสูง หากจะมีอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงก็ต้องอาศัยการนำเข้านวัตกรรม
- Poor Knowledge Management System, cannot become Learning Society  
มีระบบการจัดการความรู้ที่อ่อนแอ จึงไม่สามารถถือเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ได้
- Prevailing poverty and social disintegration  
เต็มไปด้วยความยากจนและสังคมแตกแยก

## Our Nation is in Crisis



- Sandwiched between the two worlds, cannot climb up the world of knowledge-based economy while losing competitive advantage in the volume-based (old) economy  
ติดบ่วงอยู่ระหว่างโลกสองโลก โลกใหม่ที่ขึ้นสู่โลกของเศรษฐกิจฐานความรู้ได้ แต่ก็สูญเสียขีดความสามารถในการแข่งขันในโลกยุคเก่าของระบบเศรษฐกิจเชิงปริมาณในการเผชิญหน้าสูงชันทุกขณะ
- Society with poor critical thinking ability, bizarre democratic ideology, inclination to confrontation  
สังคมขาดกระบวนการคิดเชิงวิเคราะห์ มีอุดมการณ์ทางการเมืองที่ไม่หลากหลาย มีแนวโน้มในการเผชิญหน้าสูงชันทุกขณะ
- National Education Act (B.E. 2542) is not a complete blue-print for Education Reform  
พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ไม่สามารถตั้งเป็นพิมพ์เขียวของการปฏิรูปการศึกษา พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ 2562 เพียงหนึ่งไม่อาจบังคับการที่ผ่านมา

## Nation in Crisis

### HIGHER EDUCATION

- Non-thinking universities, lacks of research culture, therefore lacks of innovation
- Outdated body of knowledge, cannot keep-up with leading edge, not yet entering molecular science era – far way from NBIC : **DIGITAL DIVIDE**
- Outdated research facilities and technology
- Inadequate science/technology manpower output (S&T:Social Sci = 28:78, in contrast to set target of 40:60)
- Universities with over autonomy but under accountability
- Poor University-Industry Linkage



