

รายงานการสัมมนา  
เรื่อง  
แนวทางการปฏิรูประบบบริหารการเงิน  
และการระดมทรัพยากรเพื่ออุดมคึกษา  
ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ  
พุทธศักราช 2542

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ  
สำนักนายกรัฐมนตรี

## คำนำ

---

พระราชนูปถือการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542  
หมวด 8 มาตรา 58 ได้กำหนดให้มีการระดมทรัพยากรและการ  
ลงทุนทั้งจากวัสดุและเอกสาร ชุมชน สถานประกอบการและสถาบันอื่นๆ  
ทั้งในและต่างประเทศมาใช้ในการศึกษา และให้มีส่วนร่วมในการรับ  
ภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาตามความเหมาะสมและจำเป็น และ  
มาตรา 60 กำหนดให้วัสดุจัดสรรงบประมาณแผ่นดินให้กับการศึกษา  
ในฐานะที่มีความสำคัญสูงสุดต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน จัดสรร  
งบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการและงบลงทุนให้สถานศึกษา  
ของรัฐตามนโยบาย แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ และภารกิจของ  
สถานศึกษา โดยให้มีอิสระในการบริหารงบประมาณและทรัพยากร  
รวมทั้งจัดสรรงบประมาณในลักษณะเงินอุดหนุนทั่วไปให้สถาน  
ศึกษาระดับอุดมศึกษาของรัฐที่เป็นนิติบุคคล และเป็นสถานศึกษา  
ในกำกับของรัฐหรือองค์กรมหาชน จากเหตุผลดังกล่าวทำให้มี  
ความจำเป็นต้องแสวงหาวัสดุแบบการบริหารจัดการงบประมาณและ  
การระดมทรัพยากรอุดมศึกษาที่จะทำให้สามารถดำเนินงานได้  
อย่างมีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และเสมอภาค บรรลุตามเจตนาหมาย  
ของ พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ได้ตระหนักรถึง  
ความจำเป็นที่จะต้องเตรียมการสร้างและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อ  
การปฏิรูประบบการบริหารการเงินและการระดมทรัพยากรเพื่อ

อุดมศึกษาของประเทศไทย จึงได้ดำเนินการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการ  
อุดหนุนสถาบันอุดมศึกษาของอังกฤษ และยองกง และได้จัด  
สัมมนาทางวิชาการ เรื่อง แนวทางการปฏิรูประบบบริหารการเงิน  
และการระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา ตามพระราชบัญญัติ  
การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ณ โรงแรมปรินซ์ พาเลซ  
กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2543 เพื่อนำเสนอผลการ  
วิจัยดังกล่าว โดยเปิดโอกาสให้ผู้ทรงคุณวุฒิ นักการอุดมศึกษา และ  
ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ  
อันเป็นประโยชน์ต่อการปฏิรูปการเงินและการระดมทรัพยากร  
อุดมศึกษาของไทย สรุปสราษสำคัญจากการสัมมนาในครั้งนี้ได้นำ  
มาจัดทำเป็นรายงานฉบับนี้ขึ้น

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ขอขอบคุณ  
ศาสตราจารย์ นายแพทย์อุดมลย์ วิริยะเซกุล ผู้ศึกษาวิจัย ศาสตราจารย์  
ดร.วิจิตร ศรีสกัน นายพูลทรัพย์ ปิยะอนันต์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร.นิพนธ์ พัวพงศกร ผู้อภิปรายนำ รวมทั้ง รองศาสตราจารย์  
ดร.ไพบูลย์ สินลารัตน์ ผู้ดำเนินการอภิปราย ตลอดจนผู้เข้าร่วม  
สัมมนาทุกท่านที่ได้ให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ และหวังเป็น  
อย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ในการศึกษา ค้นคว้า อ้างอิง  
และการปฏิรูประบบบริหารการเงินอุดมศึกษา ตลอดจนผู้สนใจโดย  
ทั่วไป

๒๐ ๑๙, —  
๕ —

(นายรุ่ง แก้วแดง)

เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

จากการนำเสนอผลการวิจัยเรื่อง การอุดหนุนสถาบันอุดมศึกษาของอังกฤษ และการปฏิรูปอุดมศึกษาของยุโรป การอภิปรายนี้เรื่อง แนวทางการปฏิรูปการเงินและการระดมทุนพยากรณ์เพื่ออุดมศึกษา รวมทั้งการระดมความคิดเห็นจากที่ประชุม สามารถสรุปสราษ์สำคัญได้ดังนี้

1. อังกฤษมีองค์กรอิสระซึ่งไม่เป็นหน่วยงานของรัฐ คือ สภาการจัดสรรงบประมาณเพื่อการอุดมศึกษาของอังกฤษทำหน้าที่สำคัญ 2 ประการคือ การจัดสรรงบประมาณให้กับสถาบันอุดมศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา บรรดาทรัพย์สินของสถาบันอุดมศึกษาในอังกฤษเป็นของสภាដ้วยมหดี ดังนั้นสถาบันอุดมศึกษาจะสามารถดำเนินการในเรื่องทรัพย์สินของตนเองได้ ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากสภากล่าวเท่านั้น ซึ่งประเทศไทยควรมีองค์กรอิสระที่เป็นกันชนระหว่างรัฐบาลกับมหาวิทยาลัย เพื่อให้การจัดสรรงบประมาณไม่กระทบต่อความเป็นอิสระของมหาวิทยาลัยเช่นเดียวกัน

2. โดยภายในการจัดสรรงบอุดหนุนของสภากារจัดสรรงบประมาณเพื่อการอุดมศึกษาของอังกฤษ มีดังนี้ 1) พัฒนาวิธีการจัดสรรงบเพื่อการสอนและการวิจัย 2) กำหนดแนวทาง

ดำเนินงานแก่สถาบันอุดมศึกษา 3) กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาเพิ่มความรับผิดชอบต่อเงินที่ได้รับการจัดสรรเพื่อการวิจัย 4) สร้างความมั่นใจเกี่ยวกับประสิทธิภาพและจำนวนนักเรียนที่เพิ่มมากขึ้น 5) เพิ่มคุณภาพของสถาบันอุดมศึกษาโดยเชื่อมโยงการจัดสรรเงินกับการประเมินคุณภาพ 6) คงไว้ซึ่งวัตถุประสงค์ของสถาบันอุดมศึกษาซึ่งมีขอบข่ายกว้างขวางและหลากหลาย 7) สร้างความมั่นคงในการจัดสรรเงินให้กับสถาบันอุดมศึกษาที่ดังใหม่และขยายต่อเนื่องจากเดิม และ 8) คงไว้ซึ่งความอิสระของสถาบันอุดมศึกษาทุกแห่ง

3. สถาบันอุดมศึกษาในอังกฤษจะทราบล่วงหน้าถึงจำนวนงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในแต่ละปี รวมทั้งทราบแหล่งรายได้ของสถาบันอุดมศึกษาว่ามาจากแหล่งใดบ้าง ทำให้สามารถวางแผนการดำเนินงานได้ สำหรับสถาบันอุดมศึกษาที่ใช้จ่ายเงินมากหรือน้อยกว่าช่วงที่สภากำหนดไว้ จะมีทางเลือกในการดำเนินงานคือ 1) ลดหรือเพิ่มเงินอุดหนุน 2) รับนักศึกษาลดลงหรือเพิ่มขึ้น หรือ 3) เลือกทั้ง 2 อย่าง โดยให้มหาวิทยาลัยเป็นผู้เลือก และทำสัญญา กับสภा

4. สภากำนัจจัดสรรงบประมาณเพื่อการอุดมศึกษาของอังกฤษจะจัดสรรงบประมาณให้แก่สถาบันอุดมศึกษาอย่างเป็นธรรม และจะจัดสร漏เพิ่มเติมในรูปเงินรางวัล(premium) โดยพิจารณาปัจจัยต่างๆ เช่น ความยากง่ายของแต่ละรายวิชา

สถานภาพของนักศึกษา เช่น เป็นนักศึกษาบางเวลา นักศึกษา วัยเกินอายุ 25 ปี นักศึกษาที่เรียนหลักสูตรที่ต้องใช้เวลาเกิน 45 สัปดาห์/ปีการศึกษา ความเป็นสถาบันเฉพาะทาง ที่ตั้งของ มหาวิทยาลัย เป็นต้น

5. สถาบันอุดมศึกษาในอังกฤษจะได้รับเงินอุดหนุนการ วิจัยจาก 2 แหล่งคือจากสภาการจัดสรรงบประมาณเพื่อการ อุดมศึกษาของอังกฤษและจากสภาวิจัยต่างๆ จำนวนประมาณ 6-7 แห่งที่สังกัดกระทรวงอุดหนุนสหกรณ์และกระทรวงพาณิชย์ ซึ่ง ให้วิธีการจัดสรร 2 วิธี คือ 1) จัดสรรสัมพันธ์กับคุณภาพ ตาม หน่วยของการประเมิน 69 หน่วย(กลุ่มวิชา) และ 2) จัดสรรห้าไป การจัดสรรในลักษณะดังกล่าวทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงใน สถาบันอุดมศึกษาของอังกฤษเป็นอย่างมาก สำหรับประเทศไทย ไทยรัฐมีแนวโน้มจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัยเพิ่มขึ้น โดยจะ ให้ความสำคัญกับการวิจัยที่เป็นความร่วมมือระหว่างรัฐกับ เอกชน(public-private participation) ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการนำ ผลการวิจัยไปใช้

6. แนวโน้มการจัดสรรงบประมาณของรัฐให้กับสถาบัน อุดมศึกษาในเกือบทุกประเทศทั่วโลกลดลงอย่างมาก สำหรับ ประเทศไทยรัฐยังคงให้การสนับสนุนทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา อุปทาน ในขณะที่ระบบมหาวิทยาลัยไทยยังไม่สามารถสนอง ความต้องการของประเทศและสังคมได้เท่าที่ควร จึงมีข้อเสนอ

ว่าหากมหาวิทยาลัยไม่สามารถดำเนินการตามนโยบายของรัฐได้ มหาวิทยาลัยก็ไม่ควรรับเงินสนับสนุนจากรัฐเข่นกัน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากรัฐมีความจำเป็นต้องจัดสรรงบประมาณ เพื่อการขยาย การศึกษาขั้นพื้นฐานให้มีคุณภาพอย่างทั่วถึง จึงถึงเวลาที่ ประเทศไทยมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนการจัดสรรงบประมาณตามกระแสโลก

7. ในเรื่องกลไกการจัดสรรงบประมาณ มี 4 ระบบ คือ
  - ➡ **ระบบเจรจาต่อรองกับสำนักงบประมาณ มีข้อเสีย**  
คือ ทำให้มหาวิทยาลัยไม่มีแรงจูงใจในการบริหารและ ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ และรัฐไม่สามารถ จัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ใหม่ๆ ได้
  - ➡ **ระบบจัดสรรงบประมาณแบบมุ่งเน้นปัจจัยนำเข้า**  
(*input-based mechanism*) ระบบนี้ใช้จำนวน นักเรียน แล้วให้ค่าน้ำหนักตามระดับการศึกษา และสาขาวิชาเป็นเกณฑ์วัดผลการดำเนินงาน (performance-based) ทำให้เกิดการกระจายอำนาจ มากขึ้น และสามารถจูงใจให้มหาวิทยาลัยทำงาน วัตถุประสงค์ของรัฐ โดยคงความเป็นอิสระในการ บริหารงานและการดำเนินงาน รัฐควบคุมเพียงเรื่อง งบประมาณ ระบบนี้มีข้อดีคือ สามารถสร้างแรง

จึงใจในการจัดสรรงรภการ ทำให้รัฐบาลสามารถ  
นำนโยบายไปสู่การปฏิบัติได้

- ➥ **ระบบจัดสรรงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลผลิต**  
*(output-based mechanism)* เป็นการจัดสรรงบประมาณตามจำนวนบันทึกที่สำเร็จการศึกษาโดยพิจารณาจากระยะเวลาที่ศึกษา จำนวนนักศึกษาสอบได้/สอบตก/ช้าชัน ทั้งนี้ เพื่อจุงใจให้มหาวิทยาลัยคัดเลือกนักศึกษาดีๆ เข้าเรียน ลดอัตราการสอบตก/ช้าชัน แต่ระบบนี้มีปัญหานิร่องไวในการเพิ่มคุณภาพของนักศึกษา และการปรับแผนการผลิตบันทึก
- ➥ **ระบบงบประมาณแบบมุ่งเน้นคุณภาพ**  
*(quality-based mechanism)* เป็นระบบการจัดสรรงบประมาณให้กับมหาวิทยาลัยที่สามารถรับนักศึกษาที่เก่งๆ เข้าเรียน

ซึ่งข้อเสนอสำหรับประเทศไทยน่าจะใช้วิธีการผสมทั้ง input-based, ผสมผสานกับ output-based, performance-based และใช้การประกันคุณภาพมาประกอบการพิจารณาด้วย เพื่อให้ระบบการจัดสรรงบเงินอุดหนุนมีความเป็นธรรมและโปร่งใสอย่างไรก็ตามการใช้ระบบดังกล่าวจะต้องมีการพัฒนาฐานข้อมูลควบคู่กันไปด้วย

8. ประเทศไทยกำลังดำเนินการศึกษาเพื่อหาแนวทางการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดสรรงบประมาณจากเดิมที่จัดสรรให้แก่สถาบันอุดมศึกษา เช่น วิธีการจัดสรรให้กับผู้เรียนโดยตรงเพื่อประกันโอกาสและความเสมอภาค การจัดสรรงบประมาณให้แก่หน่วยงานโดยเน้นเรื่องคุณภาพมากกว่าปริมาณ และเนื่องจากการจัดการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐจะให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาในระดับปริญญาโทและเอกส่วนการศึกษาในระดับปริญญาตรีจะให้เอกชนเข้ามามีบทบาทมากยิ่งขึ้น ดังนั้น สถาบันอุดมศึกษาของรัฐจึงจำเป็นต้องปฏิรูประบบงบประมาณใหม่ีประสิทธิภาพ และสามารถแข่งขันกับภาคเอกชนได้ โดยจะต้องกำหนดเป้าหมายว่าในอนาคตจะแสวงหารายได้จากแหล่งอื่นๆ นอกเหนือจากการงบประมาณของรัฐเป็นสัดส่วนเท่าไร

9. ภาคระดุมทรัพยากรเพื่อการศึกษาและการขยายแหล่งรายได้ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐเป็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญประการหนึ่ง ซึ่งการใช้ยุทธศาสตร์ดังกล่าวในอังกฤษได้ส่งผลให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายจริงทางด้านการศึกษาทั้งระบบของอังกฤษลดลง เนื่องจากสามารถลดค่าใช้จ่ายประจำที่ไม่เกี่ยวกับการเรียนการสอนลง ในขณะที่จำนวนนักศึกษาโดยเฉลี่ยจำนวนนักศึกษาที่เรียนไม่เต็มเวลาเพิ่มมากขึ้น จำนวนนักศึกษาที่สอบตกลดลง สำหรับประเทศไทยรัฐจะต้องมีนโยบายที่ชัดเจนในการ

ระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา ว่าส่วนใดที่มีมหาวิทยาลัยและผู้รับโอกาสทางการศึกษาจะเป็นผู้รับผิดชอบ ส่วนใดรัฐจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนระดมทรัพยากร

10. แหล่งทรัพยากรที่จะสนับสนุนสถาบันอุดมศึกษาที่สำคัญมี 4 แหล่งคือ เงินอุดหนุนทั่วไป การเก็บค่าเล่าเรียนโดยผู้รับโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษารับผิดชอบค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสม ทรัพยากรที่มีมหาวิทยาลัยสามารถแสวงหารายได้เพิ่มขึ้นหรือการดำเนินกิจกรรมแสวงหารายได้ เช่น บริการให้คำปรึกษา การวิจัยให้ภาคเอกชน การจัดหลักสูตรระยะสั้นสำหรับบุคคลภายนอก ฯลฯ และเงินบริจาคซึ่งเหลือในรูปอื่นๆ เช่น เงินบริจาคจากศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน

11. ในเรื่องการระดมทรัพยากรเพื่อการศึกษาจากท้องถิ่น ตาม พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติแห่งชาติ พ.ศ.2542 ยังมีข้อจำกัดอยู่มาก เนื่องจากองค์กรส่วนท้องถิ่นยังมีปัญหาการจัดหารายได้ของตนเอง สำหรับการระดมทรัพยากรจากบุคคล ครอบครัว ชุมชนท้องถิ่น เอกชนต่างๆ สามารถระดมได้โดยการเก็บค่าหน่วยกิตจากผู้เรียนสูงกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และควรเน้นให้มีระบบการรักยืมเรียน นอกจากนี้ควรระดมทรัพยากรจากการบริจาค ซึ่งรัฐต้องจูงใจโดยลดภาษีการบริจาคให้สูงขึ้น รวมทั้งให้เอกชนเข้ามามีบทบาทในการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษามากขึ้น

12. รัฐจำเป็นต้องให้ความช่วยเหลือนักเรียนที่ยากจนเพื่อการกระจายโอกาสและสร้างความเสมอภาคทางการศึกษาซึ่งสามารถทำได้โดย 1) เงินกู้แบบชำระคืนในจำนวนที่แน่นอนในแต่ละปี วิธีนี้จะต้องเพิ่มประสิทธิภาพของกองทุนให้มีความเข้มแข็ง และดอกเบี้ยต้องไม่ต่ำจนกองทุนอยู่ไม่ได้ 2) เงินกู้แบบชำระคืนตามรายได้ โดยให้รวมสร渥พากหรือกองทุนประกันสังคมช่วยเก็บเงินให้ ทำให้ต้นทุนในการบริหารต่ำและสอดคล้องกับหลักความสามารถในการจ่ายได้ (ability to pay) และ 3) ให้ทุนเรียนพร้อมหรือให้ทุนแลกเปลี่ยนกับการทำงานสำหรับนักเรียนที่ยากจน ซึ่งทั้งหมดจะเป็นต้องวางแผนหลักการของระบบเงินกู้และเงินทุนที่มีประสิทธิภาพ มีการบริหารจากส่วนกลาง เนื่องจากทำให้ต้นทุนต่อหน่วยต่ำกว่าการที่ให้แต่ละมหาวิทยาลัยทำ



# สารบัญ

หน้า

คำนำ	
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ก
สารบัญ	
คำกล่าวเปิดการสัมมนา	
โดย เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ	
(ดร. รุ่ง แก้วแดง)	1
การนำเสนอผลการวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการ	
การเงินอุดมศึกษาขององค์กรและช่องทาง โดย	
ศาสตราจารย์ นายแพทย์อดุลย์ วิริยะเวชกุล	3
การอภิปราย เรื่อง แนวทางการปฏิรูปการเงิน	
และการระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา โดย	21
* นายพูลทรัพย์ ปิยะอนันต์	25
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	
* ผู้อำนวยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ พัวพงศกร	38
คณะกรรมการการบริหาร	
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
* ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสุขาน	54
ประธานกรรมการบริหาร	
สำนักงานปฏิรูปการศึกษา	

การอภิปรายทั่วไป	65
คำกล่าวปิดการสัมมนา	85
ภาคผนวก	87
ภาคผนวก ก	
โครงการและกำหนดการสัมมนา	88
ภาคผนวก ข	
รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา	94

**คำกล่าวเปิดการสัมมนา**  
**โดย**  
**ดร.รุ่ง แก้วแดง**  
**เลขอธิการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ**

---

ผนขอกราบเรียนเริ่มต้นว่า ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ หมวด 8 เรื่องทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษา ได้กล่าวถึงทั้งเรื่องการระดมทรัพยากร การจัดสรรงบประมาณ และการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณด้านการศึกษา โดยได้กำหนดไว้ในมาตรา 58 ให้มีการระดมทรัพยากรและการลงทุนด้านงบประมาณ การเงินและทรัพย์สิน ทั้งจากรัฐ องค์กร ภาคีองค์กร บุคคล ครอบครัว ชุมชน องค์กรชุมชน เอกชน องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันศาสนา สถานประกอบการ สถาบันสังคมอื่น และต่างประเทศมาใช้จัดการศึกษา เพื่อให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมรับภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาตามความเหมาะสมและความจำเป็น และในมาตรา 60 กำหนดให้รัฐ จัดสรรงบประมาณแผ่นดินให้กับการศึกษาในฐานะที่มีความสำคัญสูงสุดต่อการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืน ทั้งนี้ ให้จัดสรรงบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการและงบลงทุนให้สถานศึกษาของรัฐตามนโยบาย แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ และภาครัฐ

ของสถานศึกษา โดยให้มีอิสระในการบริหารงบประมาณและทรัพยากรทางการศึกษา ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงคุณภาพ และความเสมอภาคในโอกาสทางการศึกษา นอกจากนี้ได้กำหนดให้รัฐจัดสรรงบประมาณในลักษณะเงินอุดหนุนทั่วไปให้สถานศึกษา ระดับอุดมศึกษาของรัฐที่เป็นนิติบุคคล และ เป็นสถานศึกษาในกำกับของรัฐหรือองค์กรมหาชน

โดยนัยของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติดังกล่าว ข้างต้น จะนำไปสู่การปฏิรูปการเงินและการระดมทุนพัฒนาเพื่อการศึกษาของประเทศไทย ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ได้พยายามแสวงหาองค์ความรู้ในเรื่องนี้ โดยศึกษาจากประสบการณ์ของต่างประเทศ นับว่าโชคดีที่ได้ศาสตราจารย์ นายแพทย์อดุลย์ วิริยะเวชกุล ทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการเงินของอังกฤษ รวมทั้งย่อลงกงขึ้น และวันนี้ นับเป็นโอกาสอันดีที่ท่านทั้งหลายจะได้รับฟังผลการศึกษา ร่วมอภิปรายให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิรูปการเงินและการระดมทุนพัฒนาสำหรับประเทศไทย ผนขอถือโอกาสนี้เปิดการสัมมนา ณ บัดนี้



การนำเสนอผลการวิจัย

**เรื่อง การบริหารจัดการการเงินอุดมศึกษา**

**ของอังกฤษและฮ่องกง**

---

โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์อุดลย์ วิริยะเวชกุล

**การบริหารจัดการการเงินอุดมศึกษาของอังกฤษ**

มหาวิทยาลัยในประเทศไทยสามารถจัดตั้งเป็น 7 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 มหาวิทยาลัยรุ่น碧华山 มีทั้งหมด 6 แห่ง อยู่ในอังกฤษมี 2 แห่ง คือ อ๊อกฟอร์ด กับเคนบริดจ์ และในสก็อตแลนด์ 4 แห่ง กลุ่มที่ 2 มหาวิทยาลัยประเทสหันธ์ มีแห่งเดียวคือ มหาวิทยาลัยลอนดอน เป็นมหาวิทยาลัยซึ่งมีลักษณะพิเศษ เนื่องจากมีวิทยาลัย สถาบัน สำนัก ศูนย์ต่างๆ จำนวนมาก และแต่ละแห่งเป็นอิสระของตนเองตามกรอบของมหาวิทยาลัย บางวิทยาลัยมีขนาดใหญ่กว่ามหาวิทยาลัยทั่วๆ ไป มีนักศึกษาเป็นหมื่น ๆ คน มีคณะทั้งศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ และมีนักศึกษาต่างชาติค่อนข้างจะมาก กลุ่มที่ 3 Civic University เป็นมหาวิทยาลัยสมัยพระนางเจ้าวิคตอเรีย สำหรับกลุ่มที่ 2 และ 3 บางที่เรียกว่ามหาวิทยาลัยรุ่นพระนางเจ้าวิคตอเรีย เนื่องจากมีสถาปัตยกรรมเป็นรูปอิฐสีแดง จึงเรียกว่า Redbrick University รุ่นที่ 4 เป็นมหาวิทยาลัยรุ่นลอนดอนเป็นราชธานี

ມີຈຳນວນນັກພອສມຄວາ **ຮຸນທີ 5** ມາຮວິທາລັບໄໝມ່ ມີ 2 ອຸ່ນ  
 ອຸ່ນແກ່ເປັນມາຮວິທາລັບໃນພື້ນທີ່ສີເຂົ້າວ ມີຈຳນວນ 7 ແ່່ງ ແລະ ອຸ່ນທີ່  
 2 ເປັນມາຮວິທາລັບທີ່ຍົກສູນະມາຈາກວິທາລັບເຕັນິກທັ້ງໜາຍມີ  
 ຈຳນວນຄ່ອນຂໍາງມາກຂໍາຍໄປໜາຍສົບແໜ່ງດ້ວຍກັນ **ກລຸ່ມທີ່ 6**  
 ເປັນວິທາລັບຄຽດເດີມຊື່ຍົກສູນະມາຈາກວິທາລັບເຕັນິກ ມີການ  
 ຂໍາຍດ້ວຍເປັນມາຮວິທາລັບຈຳນວນນັກເຫັນເດືອກັນ ແລະ **ກລຸ່ມທີ່ 7**  
 ເປັນກລຸ່ມທີ່ມີລັກຊະນະພິເສດຖະກິດເປັນມາຮວິທາລັບເປີດ

**ກາຮອດໜຸນມາຮວິທາລັບໃນອັກຄຸ່ມ** ຂ່າວຕັ້ນເງິນອຸດໜຸນ  
 ມາຮວິທາລັບໃນອັກຄຸ່ມ ໄດ້ຈາກການເອກະນຸມ ອົງຄໍການທາງສາສນາ  
 ຊຶ່ງໃນຂະນັ້ນມີມາຮວິທາລັບເພີ້ງ 16 ແ່່ງເທົ່ານັ້ນ ແລະ ເປັນຂອງ  
 ເອກະນຸມທັ້ງໝົດ ຕ່ອມາໃນປີ 1919 ໄດ້ໂອນມາຮວິທາລັບມາເປັນຂອງ  
 ວິຊຸບາລເກີອບທັ້ງໝົດ ແລະ ໄດ້ຈັດຕັ້ງຄະນະກຣມກາຮຸດໜຶ່ງ  
 ເຮັດວຽກກ່າວ່າ **ຄະນະກຣມກາຮຈັດສຽງນປະມານເພື່ອກາຮອດໜຸນ**  
**ມາຮວິທາລັບ** (University Grant Committee) ມີໜ້າທີ່ຈັດສຽງ  
 ການປະມານ ພ້ອມເສນອວິທີການປົງປັດເຂົາພາະໃນເວົ້ອງກາງຄວບຄຸມ  
 ຄຸນພາພ ແຕ່ໄໝໜ້າທີ່ໃນການບໍລິຫານຫຼືອັນດັບນັ້ນຂາມມາຮວິທາລັບ  
 ແລະ ໃນປີ 1988 ໄດ້ອົກພຣະຈັບນັ້ນຢືດປົງປັດກາຮຸດໜຶ່ງການສຶກຫາ ເຮັດວຽກກ່າວ່າ  
 Education Reform Act ມີການດຳເນີນງານທີ່ສຳຄັນ 2 ເຮືອງ ອື່ນ  
 ໂພລີເຕັນິກ ແລະ ວິທາລັບທົ່ວອັນ ແລະ ຕັ້ງສກາຈັດສຽງ  
 ການປະມານຂຶ້ນ 2 ສກາ ແຍກອກຈາກກັນ ເຮັດວຽກກ່າວ່າ University  
 Funding Council ແລະ Polytechnic and Colleges Funding Council  
 ທຳໄໝໜ້າມາຮວິທາລັບມີ 2 ຮະບບຄວບຄຸ່ກັນໄປ ຕ່ອມາໃນປີ 1992 ມີ

การออกพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา เรียกว่า พระราชบัญญัติการศึกษาต่อเนื่องและการอุดมศึกษาเปลี่ยนชื่อกระทรวงศึกษาธิการเป็นกระทรวงเพื่อการศึกษา (Department for Education) ยุบกระทรวงศึกษาธิการและวิทยาศาสตร์เดิม โดยส่วนที่เป็นวิทยาศาสตร์ออนไลน์ไปตั้งสำนักงานใหม่เรียกว่า สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (OST) ซึ่งในสมัยรัชกาลปัจจุบัน เมเจอร์ได้อ่อนไปขึ้นกับกระทรวงพาณิชยกรรมและอุดมศึกษาร่วม OST เป็นหน่วยงานสำคัญในอังกฤษ ทำหน้าที่ควบคุมสภาวิจัย ประมาณ 6-7 แห่ง การออกพระราชบัญญัติดังกล่าวนี้ ได้เปลี่ยนอุดมศึกษาในอังกฤษ จาก 2 ระบบเหลือระบบเดียว และมีการจัดตั้งสภากำกับการจัดสรรงบประมาณสำหรับมหาวิทยาลัยขึ้น โดยเปลี่ยนจาก University Grant Committee เดิมเป็นสภากำกับการจัดสรรงบประมาณเพื่ออุดมศึกษา (Higher Education Funding Council หรือ HEFC) แบ่งออกไปตามเขตปกครองตนเองในสหราชอาณาจักร คืออังกฤษ เวลส์ สก็อตแลนด์ และนอร์ตเทิร์นไออร์แลนด์ แต่เนื่องจากไออร์แลนด์มีปัญหา รัฐบาลอังกฤษจึงโอนไออร์แลนด์ไปอยู่ในความควบคุมของกระทรวงมหาดไทย คณะกรรมการจัดการชุดนี้มีหน้าที่สำคัญเพียง 2 ประการ คือการจัดสรรงบประมาณให้มหาวิทยาลัย และการประกันคุณภาพการศึกษา โดยทำหน้าที่ต่อรองงบประมาณกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการในแต่ละปี รวมทั้งต่อรองในเรื่องนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการที่ได้ประกาศว่าจะดำเนิน

การໃນເຮືອງໄດ້ບ້າງ ທັງນີ້ ຄະນະກວມກາຮູດນີ້ມີໜ້າທີ່ຈັດສ່ວຽນປະມານ 3 ເຮືອງສຳຄັນ ພົມ 1) ກິຈຈະກວມດ້ານການສອນແລກກາງວິຈັຍ 2) ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກ ອາຄາຣສະຖານທີ່ ເຄື່ອງມືອ ວັດທະນາ ເປັນຕົ້ນ ແລະ 3) ດ້ານອື່ນໆ ສະຖານທີ່ໄໝເປັນໜ່ວຍງານຂອງວັດທະນາ ໄນມີສິທິທີ່ໃນສະຖານກາພຄວາມຄຸ້ມກັນຫົວໜ້ວຍສິທິພິເສດຖະກິນສູນະໜ່ວຍງານຂອງວັດທະນາ

ໃນພະຈາບັນມູນຕິປີ 1992 ນີ້ໄດ້ໂອນທັງພົມສິນຂອງມາຮັດວຽກທັງໝົດແກ່ໃນສະຫະອານາຈັກມາເປັນຂອງສະຖານທັງໝົດແລະບຽດທັງພົມສິນຂອງສະຖານໄມ້ຄື່ອນທັງພົມທີ່ກີ່ອກຮົມສິທິທີ່ຂອງວັດທະນາ ສະຖານທີ່ຈຶ່ງເປັນກັນຫນຮ່ວ່າງວັດທະນາກັບມາຮັດວຽກທັງໝົດ ເປັນຕົວກລາງໃນກາງຮ່ວມທັງພົມສິນທັງໝົດຂອງມາຮັດວຽກທັງໝົດ ດັ່ງນັ້ນ ມາຮັດວຽກທັງໝົດສາມາດດຳເນີນການໃນເຮືອງທັງພົມສິນຂອງຕົນເອງໄດ້ຕ່ອມເມື່ອໄດ້ຮັບອຸນຸມຕິຈາກສະຖານທັງໝົດ ຄະນະກວມກາຮູດນີ້ໄດ້ຮັບການແຕ່ງຕົ້ງຈາກວັດທະນາຕີ່ວ່າກາງກະທຽບທັງສອງສຶກໜາມີອົງປະກອບຈຳນວນໄມ້ນ້ອຍກວ່າ 12 ດົກ ກ່ຽວມາຮັດວຽກທັງໝົດໃນຈຳນວນນີ້ຈະໄດ້ຮັບແຕ່ງຕົ້ງເປັນປະຫວາງ ຫຼື້ຈຶ່ງໂດຍປະເພີ້ນນີ້ຢືນວັດທະນາຮ່ວມ ອາກວັດທະນາຕີ່ແຕ່ງຕົ້ງໄມ້ເໝາະສົມຈະມີຜລກະທບຕ່ອງການເລືອກຕົ້ງໃນຄົງຕ່ອງໄປຂອງພຣຄນັ້ນເປັນຍ່າງມາກ ກ່ຽວມາຮັດວຽກສະຖານທັງໝົດແຮກປະກອບດ້ວຍປະຫວາງ ຫຼື້ຈຶ່ງເປັນປະຫວາງຂອງບຣິ່ນຫຼັກ Coopers & Lybran ຫຼື້ຈຶ່ງເປັນບຣິ່ນຫຼັກໜີ້ໃໝ່ຂອງໂລກ ເລຂາຮັດການເປັນອົດຕອນຮົມກັບດີມມາຮັດວຽກທັງໝົດລືເວອົງພູລ ມີກ່ຽວມາຮັດການປະກອບດ້ວຍຜູ້ແທນສະຖາບັນການສຶກໜາ(ມີສາສຕາຈາກຢືນໃນມາຮັດວຽກທັງໝົດ)

และอธิการบดี 3-4 คน) องค์กรธุรกิจ และภาคเอกชน จำนวน 13 คน

นโยบายของสถาบันการจัดสรรเงิน มีดังต่อไปนี้  
1) พัฒนาวิธีการจัดสรรเงินเพื่อการสอนและการวิจัย 2) กำหนดแนวทางดำเนินงานแก่สถาบันสุขุมศึกษา 3) กำหนดให้สถาบันสุขุมศึกษาเพิ่มความรับผิดชอบต่อเงินที่ได้รับการจัดสรรเพื่อการวิจัย 4) สร้างความมั่นใจเกี่ยวกับประสิทธิภาพและจำนวนนักเรียนที่เพิ่มมากขึ้น 5) เพิ่มคุณภาพของสถาบันสุขุมศึกษาโดยเชื่อมโยงการจัดสรรเงินกับการประเมินคุณภาพ 6) คงไว้ซึ่งวัตถุประสงค์ของสถาบันสุขุมศึกษาซึ่งมีขอบข่ายกว้างขวางและหลากหลาย 7) สร้างความมั่นคงในการจัดสรรเงินให้กับสถาบันสุขุมศึกษาที่ตั้งใหม่และขยายต่อเนื่องจากเดิม และ 8) คงไว้ซึ่งความอิสระของสถาบันสุขุมศึกษาทุกแห่ง สถาบันสุขุมศึกษาในอังกฤษจะทราบล่วงหน้าว่าจะบประมาณที่ได้รับในแต่ละปีมีจำนวนเท่าไร ทราบว่าแหล่งรายได้ของสถาบันสุขุมศึกษามากจากแหล่งใดบ้าง ทำให้สามารถวางแผนการดำเนินงานได้

สำหรับรายได้ของสถาบันสุขุมศึกษาในอังกฤษมีทั้งสิ้น 9,103 ล้านปอนด์สเตอร์ลิง กระทรวงเพื่อการศึกษาและแรงงานจัดสรรงบประมาณผ่านองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นประมาณ 1 พันกว่าล้านปอนด์ ทุกมหาวิทยาลัยจะได้รับเฉลี่ยประมาณ 12% มหาวิทยาลัยที่ได้มากที่สุดจะได้ 29 % งบประมาณทั้งหมดที่ได้รับจากสภา 3.5 พันล้านปอนด์ ทั้งนี้ไม่รวมสก็อตแลนด์และ

ไอแลนด์ ถัวเฉลี่ยได้รับประมาณ 38% มหาวิทยาลัยที่ได้มากสุด 68% และน้อยที่สุด 9% สาขาวิจัยต่าง ๆ จะจัดสรรงบประมาณผ่าน OST ซึ่งขึ้นกับกระทรวงพาณิชยกรรมและอุตสาหกรรมรวมทั้งสิ้น 493 ล้านปอนด์ โดยถัวเฉลี่ยได้รับตั้งแต่ 5 - 14% นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังได้เงินวิจัยจากแหล่งอื่น ๆ อีก 617 ล้านปอนด์ เช่น จากองค์การการกุศลในประเทศ 310 ล้านปอนด์ ค่าบำรุงหอพัก ค่าธรรมเนียมการศึกษาจากนักศึกษาของประเทศซึ่งได้รับตั้งแต่ 0-29% โดยมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงจะมีนักศึกษาต่างชาติประมาณร้อยละ 30 ของนักศึกษาทั้งหมด และรายได้จากการจัดกิจกรรมอื่น ๆ ในการจัดสรรงบประมาณจะจัดสรรให้เพียง 3 ส่วนคือ 1) เพื่อการเรียนการสอน 2) เพื่อการวิจัย และ 3) งบประมาณพิเศษ สัดส่วนของจำนวนที่ให้ส่วนใหญ่จะเป็นเรื่องการเรียนการสอน คือ 2.689 ล้านปอนด์สเตอริงค์ การวิจัย 824 ล้านปอนด์ และอื่น ๆ น้อยมาก ในการจัดสรรมีจุดมุ่งหมายที่สำคัญคือ 1) เพื่อสร้างความมุติธรรมมากยิ่งขึ้นให้แก่นักศึกษาหรือลูกค้า คือหากจัดกิจกรรมด้านการเรียนการสอนเหมือนกัน จะได้รับการจัดสรรเงินในอัตราเดียวกัน ในกรณีที่จัดสรแรแตกต่างกันจะต้องมีความชัดเจน มีเหตุผลเหมาะสมและต้องใช้เหมือนกันหมดทุกสถาบัน 2) เพิ่มโอกาสหลากหลายให้ประชากรเข้าสู่อุดมศึกษาได้ เช่น นักศึกษาที่เรียนบางเวลา (Part-time) และนักศึกษาที่อายุเกิน 25 ปีเกินวัยอุดมศึกษาในการจัดสรรมีสูตรสำเร็จ กล่าวคือ ทรัพยากรด้านการเรียน

## การสอนได้จากเงินอุดหนุนของรัฐผ่านสภा และเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา

การคำนวณเงินอุดหนุนที่รัฐจัดสรรให้ขั้นตอนแรกคือ การคำนวณทรัพยากรมาตราฐาน ขั้นตอนที่ 2 คือทรัพยากรจริง มาตรฐานหมายความว่าสิ่งที่ทำมาแล้วเป็นอย่างไร ขั้นตอนที่ 3 เปรียบเทียบทรัพยากรมาตราฐานกับทรัพยากรจริง แล้วดูว้อยละ ว่าแตกต่างกันอย่างไรบ้าง ขั้นตอนที่ 4 จะสามารถถู่ว่าใน ปีงบประมาณต่อไปมหาวิทยาลัยจะได้รับงบประมาณเท่าใด โดยคิดเป็นร้อยละ แล้วดูส่วนต่างว่ามีมากน้อยเพียงใด ในการ คำนวณทรัพยากรที่เรียกว่ามาตราฐาน ขึ้นอยู่กับกิจกรรมด้าน การเรียนการสอนที่จำเป็น แบ่งเป็น 4 กลุ่มคือ A B C D กลุ่ม D เป็นกลุ่มต่ำสุดจะได้ 2,662 ปอนด์สเตอร์ลิงสต่อนักศึกษาหนึ่งคน กลุ่ม A ได้หนึ่งหมื่นเศษ นักศึกษาบางเวลาใช้วิธีการคำนวณ เทียบกับกิจกรรมการเรียนของนักศึกษาเต็มเวลา(Full Time Equivalents: FTE) นักศึกษาที่เรียนทาง Practical Work นอก สถาบันหรือนอกประเทศ 1 ปี มีค่า 0.5 FTE การเปรียบเทียบ ดังกล่าวเพื่อประโยชน์ในการคำนวณงบประมาณที่มหาวิทยาลัย จะได้จริง สภานี้จะไม่จัดสรรงเงินให้แก่นักศึกษาต่างชาติ หรือที่ รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนอื่น และนักศึกษาบัณฑิตศึกษาจะได้ รับทุนอุดหนุนด้านการวิจัยเท่านั้น

ในการคำนวณทรัพยากรามาตรฐานมีหลักการสำคัญคือ ถ้ามีปัจจัยที่แตกต่างกันก็จะได้รับการจัดสรรถี่เป็นธรรม คือ มีการปรับที่เรียกว่าให้รางวัล (Premium) โดยมีหลักใหญ่ ๆ 3 เรื่อง คือ วิชาแต่ละวิชาใช้ทรัพยากรในการเรียนการสอนไม่เหมือนกัน วิชาใดที่สอนยากมีภาคปฏิบัติจะจัดสรรส่วนให้เพิ่มขึ้น ซึ่งจะนำไปใช้ในการปรับเงินงบประมาณที่จะให้แก่หน่วยงานต่อไป เช่น A,B,C,D วิชา D ถือว่าได้ 1 ในขณะที่วิชา A ได้ 4.5 หากกว่าเดิม 4.5/คน/หัวนักศึกษา แบ่งกับจำนวนที่มหาวิทยาลัยรับไว้ในปีนั้น ๆ ทรัพยากรที่บอกว่ามี Premium ในส่วนของนักศึกษานั้น ถ้าเป็นนักศึกษาบางเวลา จะให้เพิ่ม 5% ของ FTE ถ้าเป็นนักศึกษาที่เรียนวัยเกินอายุ 25 ปี เพิ่มในปีแรกเท่านั้น เพราะเป็นปีที่ปรับตัวจากการขอจากงานเข้าสู่มหาวิทยาลัย นักศึกษาที่เรียนหลักสูตรซึ่งต้องใช้เวลาเรียนมากกว่า 45 สัปดาห์/ปีการศึกษา จะได้เพิ่ม 25% จากจำนวนเงินที่ได้กล่าวถึง ในส่วนของสถาบัน อุดมศึกษาเฉพาะทางซึ่งมีหลายสถาบันเช่น แพทย์ วิศวฯ จะได้เพิ่ม 10% ถ้าเป็นสถาบันหรือมหาวิทยาลัยที่อยู่ในลอนดอนมีค่าใช้จ่ายสูงได้เพิ่มดังนี้ ชั้นในลอนดอนได้เพิ่มอีก 8% รอบนอกได้เพิ่ม 5% เช่นเดียวกับบ้านเมือง เพราะว่ามหาวิทยาลัยมีหน้าที่ให้เงินประจำบ้านเมือง แต่ก็มีภาระค่าใช้จ่ายประจำบ้านตามที่ทุกคนในมหาวิทยาลัย ซึ่งอัตราเบี้ยประจำบ้านจะแตกต่างกันตามสถานที่และอื่น ๆ ในแห่งที่แพงสถาบันจะบประมาณเพิ่มให้แก่มหาวิทยาลัยอีกไม่เกิน 2% คือจะปรับทุกอย่างเพื่อให้เกิดความ

### เป็นธรรมแก่สถาบันการศึกษา

การคำนวณทรัพยากรที่ได้รับจริง จะมีการปรับเปลี่ยนจำนวนเงินงบประมาณที่จะได้รับ หากสถาบันไม่สามารถทำตามข้อตกลงได้ หรือปรับเพิ่มเนื่องจากเงินเพื่อ หรือมีการปรับเปลี่ยนฐานเงินจัดสรรต่อจำนวนนักศึกษา เพราะว่าสถานการณ์ประเทศเปลี่ยนไป รายได้ประเทศเพิ่มขึ้น ค่าครองชีพเพิ่มขึ้น รัฐบาลจะจัดสรรต่อหัวเพิ่มขึ้น หรือจัดสรรเพิ่มขึ้นเนื่องจากการรับนักศึกษาเพิ่มขึ้น ในการจัดสรรมีการคำนวณทรัพยากรจริง โดยปัจจุบันรัฐบาลอังกฤษคิดค่าเล่าเรียนนักศึกษาปริญญาตรีไม่เกิน 1000 ปอนด์/ปี ขึ้นอยู่กับรายได้ของบิดามารดา ถ้ามีรายได้เกินจำนวนหนึ่ง นักศึกษาต้องจ่าย 1000 ปอนด์/ปี ถ้าบิดามารดามีรายได้ต่ำ นักศึกษาอาจไม่ต้องเสียค่าเล่าเรียนเลย เป็นการ (subsidize) 100% ดังนั้น ค่าเล่าเรียนมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับรายได้ของบิดามารดา

การเปรียบเทียบทรัพยากรามาตรฐานกับทรัพยากรจริง เมื่อมีการปรับเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว คุณด้วย 100 ถ้าเปอร์เซ็นต์แตกต่างไม่เกินกว่า 5% เรียกว่าอยู่ในช่วงที่ยอมรับได้ มหาวิทยาลัยจะได้รับเงินคุณหนุนงบประมาณจากรัฐบาลเท่ากับปีก่อน ทุกมหาวิทยาลัยจึงสามารถคำนวณได้ล่วงหน้าว่าในปีต่อไปจะได้รับงบประมาณเท่าไร ถ้ามหาวิทยาลัยปรับเปลี่ยนเรียบร้อยแล้วอยู่นอกช่วงยอมรับได้ ซึ่งมี 2 กลุ่ม คือ **สถาบันที่เรียกว่ากลุ่มแรก** หมายถึงใช้งบประมาณมากกว่า budget 5%

จะมีทางเลือกคือ 1) ลดเงินอุดหนุนในปีนั้น เพราะใช้เงินมากเกินไป หรือ 2) รับนักศึกษาเพิ่ม หรือ 3) เลือกทั้ง 2 อย่าง โดยให้มหาวิทยาลัยเป็นผู้เลือกเอง และทำสัญญา กับสภาก สำหรับกลุ่มถูก ที่ใช้เงินน้อยกว่าบวกผล 5% กลุ่มนี้อาจเลือก 1) รับนักศึกษาน้อยลง หรือ 2) ได้รับเงินอุดหนุนเพิ่มขึ้น คือปรับเปลี่ยนให้อยู่ในช่วงบวกผล 5%

**การอุดหนุนการวิจัย** ในอังกฤษมหาวิทยาลัยจะได้เงินจาก 2 แหล่งคือ จากสภากการจัดสรรงบประมาณเพื่อสู่ความเป็นเลิศทางวิชา (Higher Education Funding Council for England) และจากสภาวิจัยต่าง ๆ 6-7 แห่งที่สังกัดกระทรวงพาณิชยกรรมและอุตสาหกรรม ในการจัดสรรงบเงินด้านการวิจัยของสภามีวิธีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสู่ความเป็นเลิศทางวิชา 2 วิธี คือ 1) จัดสรรสัมพันธ์กับคุณภาพ และ 2) จัดสรบทั่วไป ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นการจัดสรบที่สัมพันธ์กับคุณภาพของการวิจัย กล่าวคือจัดสรรตามหน่วยของการประเมินซึ่งมี 69 หน่วย (กลุ่มวิชา) น้ำหนักของแต่ละกลุ่มวิชาแตกต่างกัน ตั้งแต่ 1-1.7 ใน การประเมินผลการวิจัยนั้นมี 5 หัวข้อที่ใช้ประเมิน เช่น คณาจารย์ที่ทำวิจัย ผู้ช่วยวิจัย นักศึกษาบันทึกที่ทำวิจัย รายได้จากการขาย ในการประเมินคุณภาพงานวิจัยแบ่งเป็น 1-5 ดาว กลุ่มวิชาของมหาวิทยาลัยที่ได้ 0 หรือ 1 จะไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณวิจัยจากสภานี้เลย แต่หากได้ 5 ก็จะได้เงินเพิ่ม 4.45 เท่าของกลุ่มที่ได้ 3B ผลคือทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมากใน

มหาวิทยาลัยของอังกฤษ เงินที่เปลี่ยนไปจาก 1 กล้ายเป็น 2.25 นั้น มหาวิทยาลัยจะได้รับเงินลดลงไปถึง 4-5 ล้านปอนด์ สเตอร์ลิงต่อปี สำหรับเงินทุนเพื่อการวิจัยทั่วไป มีจุดมุ่งหมาย เพื่อส่งเสริมการสร้างความมั่งคั่งให้แก่ประเทศ เป็นโครงการวิจัย ร่วมที่ไม่มีผู้ใดได้รับประโยชน์เพียงรายเดียว สถาบันอุดมศึกษา เป็นเจ้าของสิทธิและทรัพย์สินทางปัญญาในการตีพิมพ์ผลการ วิจัยทั่วไป งานวิจัยทั่วไปถือเป็นการสร้างฐานเท่านั้น มีจำนวน เงินไม่มากนัก ส่วนใหญ่จัดสรรให้แก่ 69 หน่วยการประเมิน ที่ได้ก่อตัวถึงแล้ว

เงินทุนจัดสรรอื่น ๆ เช่น งบประมาณพิเศษสำหรับ พัฒนาห้องสมุด พัฒนาเทคโนโลยีด้านการสอน สนับสนุน นักศึกษาที่มีความต้องการพิเศษ คนพิการ การพัฒนาการ อาชีวศึกษา กองทุนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน เป็นต้น มี จำนวนไม่มากนัก เงินทุนจัดสรรอื่น ๆ นี้สามารถปรับเปลี่ยนได้ ถ้าโครงการใดที่มหาวิทยาลัยต้องปรับเปลี่ยนและสภานักศึกษา สามารถใช้เงินจำนวนนี้ให้แก่มหาวิทยาลัยนั้นเพื่อเข้าสู่ กระบวนการจัดสรรงบประมาณ ทั้งหมดที่กล่าวมาเป็นเรื่องของการ จัดสรรงบอุดหนุนสำหรับมหาวิทยาลัยในอังกฤษ

### การบริหารจัดการการเงินอุดมศึกษาของส่องกง

การบริหารจัดการการเงินอุดมศึกษาของส่องกง ใช้ แบบฉบับของอังกฤษเป็นส่วนใหญ่ มีการจัดตั้งคณะกรรมการ

ຈັດສຽງບປະມານໃນປີ 1972 ມີໜ້າທີ່ຫລັກເໜືອນກັນຄື່ອໄຫ້ຕຳແໜ່ນນຳແກ່ຮູ້ສູບາລ໌ອ່ອງກິງໃນຈັດສຽງບປະມານແກ່ມໍາຫາວິທາລີຍ ໄຫ້ຕຳແໜ່ນນຳທາງດ້ານວິຊາກາຣ ຮວມທັງຕິດຕາມຕຽບສອບມໍາຫາວິທາລີຍດ້ວຍ ອອກປະກອບຂອງຄະນະກວມກາຈັດສຽງບປະມານ ມາຈາກບຸຄຄລກາຍນອກເກືອບທັງໝົດ ແລະມີຈຳນວນໜຶ່ງທີ່ເປັນບຸຄຄລກາຍນອກຢ່ອງກິງທີ່ມີຄວາມເຊີຍວ່າງຟູໂດດເດືອນໃນສາຂາຂອງຕົນ ແລະໄໝມີເຈົ້າໜ້າທີ່ຂອງຮູ້ເປັນກວມກາສຳນັກງານເລົານຸກກາຣກິຈ ມີໜ້າກວມກາປົງປັນຕິງານຮອງຮັບຄະນະກວມກາຮູ້ດີ່ຄະນະກວມກາຈັດສຽງບປະມານເປັນໜ່ວຍງານກລາງ ຄລ້າຍ ພັກສປາຈັດສຽງບປະມານຂອງອັກຄູ່ ຈະມີຄະນະອນຸກວມກາເປັນຄົນກວອງງານແຕ່ລະໜ່ວຍໃຫ້ແກ່ກວມກາໃໝ່ ປະກອບດ້ວຍຄະນະກວມກາດ້ານກາຣແພທຍ໌ ສຕາບັນຄຸນກາພກາສຶກໜາ ດຽວອາຈາຍ໌ ແລະອນຸກວມກາຮັບເຂດຄວາມເປັນເລີສ ທຳໜ້າທີ່ດູແລວ່າແຕ່ລະສ່ວນເປັນຍ່າງໄວ ແລະມີໜ້າທີ່ເຫັນຕຳແໜ່ນນຳກັບຮູ້ສູບາລ໌ໃນກາຈັດສຽງບປະມານໃຫ້ກັບໂຄຮກກວິຈັຍອຸດມສຶກໜາທີ່ເດີ່ວັບກາຣັດເລືອກ ແລະເຫຼື່ອໝ່ວນໃຫ້ທຳກາຣວິຈັຍ ໃຫ້ນັກສຶກໜາ/ບັນທຶກສຶກໜາ ຕຽບສອບແລະຕິດຕາມ ເໜືອນກັບກາຣໃໝ່ບປະມານດ້ານກາຣເຮືອນກາສອນ



## การซักถามและตอบข้อซักถาม

**ผู้ถาม : ดร.บุญเสริม วีสกุล**

ที่คุณหมอดีอธิบายนั้น ให้ความกระจ่างกับพากเรามาก ขอขอบคุณครับ อย่างจะทราบเรียนถามว่า ที่ท่านพูดเกี่ยวข้อง กับมหาวิทยาลัย 130 กว่าแห่ง ดูเหมือนว่าเป็นมหาวิทยาลัยของ รัฐทั้งหมด เขาไม่ใช่ปฏิบัติ (handle) กับ มหาวิทยาลัยที่ไม่ใช่ของ รัฐอย่างไร

**ผู้ตอบ : ศ.นพ.อดุลย์ วิริยะเซกุล**

มหาวิทยาลัยในอังกฤษเป็นของรัฐทั้งหมด แต่สามารถ ดำเนินการโดยอิสระ ในอังกฤษมีมหาวิทยาลัยเอกชนเพียงแห่งเดียวเท่านั้น คือ มหาวิทยาลัยบัคกิ้งแยม อยู่นอกกรุงลอนดอน แต่มหาวิทยาลัยแห่งนี้ไม่มีสิทธิในการให้ปริญญา ไม่ต้อง ควบคุมอะไร แต่ที่สำคัญในอังกฤษโดยเฉพาะในกรุงลอนดอน จะมีสาขากองมหาวิทยาลัยต่างประเทศมาตั้งจำนวนมาก สาขา มหาวิทยาลัยจากสหรัฐอเมริกาที่มาตั้งในกรุงลอนดอน ผู้ที่จบ ปริญญาโทหรือตรีในมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเป็นของอเมริกัน ใน ความเป็นจริงมีเป็นจำนวนมากไม่ได้ไปเรียนที่อเมริกา แต่เรียนที่ กรุงลอนดอน สรุปทุกแห่งเป็นของรัฐhood ยกเว้นบัคกิ้งแยม การเปลี่ยนแปลงการจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่มหาวิทยาลัยใน อังกฤษทำให้เกิดผลอย่างใหญ่หลวง เพราะแต่เดิมมานั้น มีบาง

มหาวิทยาลัยที่มีความเกี่ยวพัน (connection) ใกล้ชิดกันมาก จะได้รับงบประมาณมาก เช่น เคمبบริดส์ อ็อกซ์ฟอร์ด เวลา呢້ີມີບໍ່ມີຫາມາກ ເພົ່າໄດ້ຮັບກາງຈັດສ່ວຽນປະມານລົດລົງທຸກຂະໜາດ ມີການປັບປຸງແບ່ລິຍືນຕົລອດເວລາ ມหาວິทยາລັດທີ່ໄດ້ປະໂຍ່ນອ່າງ ມາກຄືອມໝາວິທີຍາລັດຢັນອອກກູງລອນດອນທີ່ມີການເຮັດວຽກສອນ ແບບເດືອນກັນ ແຕ່ມໝາວິທີຍາລັດຢັນແລ້ວນັ້ນຄູກກຳກັບໂດຍຄຸນກາພ ຂອງກາງວິຊຍີ່ຄ່ອນຂ້າມາກ ມີຜລທຳໃຫ້ເກີດກາງປັບປຸງແປ່ງໃນ ມຫາວິທີຍາລັດອ່າງມາກ ຊຶ່ງເປັນປະເຕີນທີ່ທຳໃຫ້ເກີດຄວາມໂປ່ງໃສ ຍຸດທະວານ ມຫາວິທີຍາລັດສາມາຮັດຈະຮູ້ໄດ້ວ່າເຈີນທີ່ຮູ້ຈັດສ່ວຽນປີ ຕ່ອໄປເທົ່າໄດ ແລະ ຕ້ອງໃຫ້ເທົ່າໄດໄໝໃຫ້ເກີດຂ່າວຍອມຮັບໄດ ຊຶ່ງເປັນປະໂຍ່ນໃນກາງວາງແຜນຂອງຜູ້ປົກການໝາວິທີຍາລັດເປັນອ່າງມາກ

ຜົມເປັນເພີ່ມຜູ້ສຶກຫາວິຊຍ ມາເລົາຜລກາງວິຊຍໃຫ້ຝຶ່ງ ເຮັດວຽກ ໄທກາບເພື່ອອ່າງນ້ອຍເວາໄດ້ຄວາມຮູ້ວ່າ ໃນການຮູ້ຂອງອັກກຸ່ມຈັດສ່ວຽນປະມານກັນອ່າງໄວ ແຕ່ຄານວ່ານໂຍບາຍຂອງໄທຍເປັນອ່າງໄວ ຄົງຕ້ອງຄານຄະກຽມກາງປົກການ

### ຜູ້ຄາມ : ນາຍชนະ ຮູ່ງແສງ

ທີ່ຝຶ່ງຄຸນໜອມ ມີປະເຕີນວ່ານໝາວິທີຍາລັດໃນອັກກຸ່ມມີກາງປັບປຸງແປ່ງຮະບບກາງຈັດສ່ວຽນປະມານ ທຳໃໝ່ມໝາວິທີຍາລັດ ໃນອັກກຸ່ມທີ່ຕ້ອງອອກມາຮ່າຍໄດ້ໃນສັນອື່ນມາກື້ນ ປ້ອມຈະເຫັນວ່າມີການສອນໃນຮະບບ Internet ທັ້ງໆ ທີ່ມໝາວິທີຍາລັດອັກກຸ່ມ ໄມມີຂໍ້ອຳຈັດເຮື່ອງປະມານ ແຕ່ຕ້ອງອອກມາຮັດມາກື້ນ

ซึ่งอันนี้เป็นผลกระทบหลักของอุดมศึกษาของไทย ต้องแบ่งตลาดกัน ในอนาคตเมื่อมีการเปิดเสรี คุณหมอมีข้อคิดเห็นในเรื่องของบประมาณ และการแข่งขันของอุดมศึกษามีเมื่อมีการเปิดเสรีด้านบริการอย่างไร

### ผู้ตอบ : ศ.นพ.อดุลย์ วิริยเวชกุล

ยุคโลกไร้พรมแดน การแข่งขันในอังกฤษ และประเทศไทย เมื่อนำเสนอ เช่น กรณีที่สาขาวิชาระดับมหาวิทยาลัยในอเมริกามาตั้งอยู่ในกรุงลอนדון มีการแข่งขันกับมหาวิทยาลัยท้องถิ่นของอังกฤษ เพราะอเมริกาต้องการหารายได้จากนักศึกษานอกประเทศ แต่การแข่งขันอยู่บนฐานของคุณภาพ หมายความว่า คณาจารย์มีความรู้ความสามารถสูง สามารถที่จะถ่ายทอดความรู้ให้นักศึกษาได้รับความรู้อย่างเต็มที่ มีทรัพยากรในด้านความรู้เป็นอย่างดี ทั้งคณาจารย์ ระบบห้องสมุด สารสนเทศ และอื่น ๆ รวมทั้ง คณาจารย์ต้องมีความสามารถเชิงวิจัยสูงด้วย ถ้าวิจัยได้ 0 หรือ 1 คะแนนจะไม่ไปเลยในปีนั้น เป็นประเด็นที่มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องบำรุงรักษาซึ่งคุณภาพทั้งด้านการเรียน การสอนและการวิจัย ดังได้กล่าวแล้วรายได้หลักของมหาวิทยาลัยในอังกฤษนอกจาก 2 ส่วนนี้ คือรายได้มาจากนักศึกษาต่างชาติ เช่น มหาวิทยาลัยที่ผมเรียนมีนักศึกษาต่างชาติร้อยละ 30 ของนักศึกษาทั้งหมดของมหาวิทยาลัยซึ่งมี 18,000 คน ร้อยละ 30 ถ้าเป็นนักศึกษาปริญญาตรี ค่าเล่าเรียนถ้วนเฉลี่ยปีละล้านบาท

ท่านนี้ก็ถือว่าเท่าไหร่ของ 18,000 คน เป็นรายได้มหาศาลดีที่ทำให้สามารถมาประชุมสัมมلن์ในประเทศไทยทั้งในกรุงเทพฯ สงขลา ขอนแก่น เนื่องได้ชัดว่าเอกสารประชาสัมพันธ์ของต่างประเทศนั้นมีคุณภาพดีเพียงใด เพราะถือเป็นส่วนสำคัญในการหารายได้เข้าสู่มหาวิทยาลัย ในระบบอังกฤษเน้นทั้งในเรื่องของ คุณภาพการศึกษา และการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม อารยธรรม วัฒนธรรมด้วย เพราะฉะนั้น มหาวิทยาลัยได้ก่อตั้ง ที่กำหนดหรือสัญญาawanักศึกษาปีที่ 1 สามารถเข้าอยู่หอได้ จะได้รับความนิยมอย่างมาก เอกสารประชาสัมพันธ์ของอังกฤษจึง การันตี หอพักร้อยเบอร์เซ็นต์ทุกแห่ง เพราะว่าการอยู่หอพัก ทำให้นักศึกษาได้รู้จักการทำงานร่วมกัน รู้จักเพื่อน หอพักใน ปัจจุบันมีความแตกต่างกับในอดีตอย่างมาก สมัยที่ผ่านมาอยู่ใน อังกฤษ ในสมัยอดีตหอพักนานาชาติมีแต่พากะเรี่ยงอย่าง ผสมไปอยู่ แต่ในปัจจุบันเป็นหอพักร่วม ในอเมริกาและแคนาดา ก็ เช่นเดียวกัน จะเป็นหอพักร่วม ไม่มีการแยกเชื้อชาติ สัญชาติ ทั้งนี้ เพื่อให้นักศึกษาร่วมกันพูดคุย (Interact) กันได้ใน ลักษณะต่าง ๆ เพราะกิจกรรมนักศึกษามีส่วนสำคัญอย่างยิ่งใน การพัฒนาจริยธรรม วัฒนธรรมให้แก่นักศึกษา เมื่อจบออกใบ เป็นอันหนึ่งที่ทำให้มหาวิทยาลัยปิดแตกต่างจากมหาวิทยาลัยเปิด ถือเป็นสิ่งที่เพิ่มมูลค่าเพิ่มให้แก่นักศึกษา

สำหรับค่าธรรมเนียมการศึกษา (tuition fee) ในระดับปริญญาตรีเฉลี่ย 1000 ปอนด์ เป็นค่าเฉลี่ย (mean test) ซึ่งขึ้นอยู่กับรายได้ของบิดามารดา ถ้าบิดามารดาไม่มีรายได้จะเรียนฟรี อังกฤษให้ค่าเรียน และที่อยู่ฟรีกับนักศึกษาทุกคน ครกิตามที่มหาวิทยาลัย รับเข้า สถาจะจัดสรรทั้งค่าเล่าเรียนและที่อยู่ไม่เกิน 1000 ปอนด์ โดยมีปัจจัยที่นำมาพิจารณาด้วยคือ ถ้าที่อยู่ของนักศึกษา ถ้านักศึกษาเรียนในกรุงลอนדון จะได้อัตราหนึ่ง อยู่นอกกรุงลอนدونและนอกสถานที่ที่เป็นบ้านเกิดหรือที่อยู่ของบิดามารดาจะได้อัตราหนึ่ง และถ้าอยู่ในมหาวิทยาลัยซึ่งอยู่กับพ่อแม่ได้อัตราหนึ่งรวมทั้งมีที่อยู่ฟรีให้ด้วย เงินทั้งหมดนี้ จัดสรรผ่านองค์กรบริหารการศึกษาส่วนท้องถิ่นทั้งหมด เมื่อ นักศึกษาเข้าสู่มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยและองค์กรบริหาร การศึกษาท้องถิ่นจะออกเอกสารเรียกว่า student charter มีข้อความ 10-20 ข้อให้ ถือเป็นคำประกาศสัญญาของรัฐบาลที่ให้กับ นักศึกษาถึงสิ่งที่นักศึกษาจะได้รับ นักศึกษาในอังกฤษได้เรียนฟรี ส่วนนักศึกษาในประเทศสนใจอยู่ในทั้งหมดถือเป็นนักศึกษา ท้องถิ่น ได้รับการยกเว้นค่าที่อยู่ เสียเฉพาะค่าเล่าเรียนเห็นได้ว่า มหาวิทยาลัยได้กิตามที่มีชื่อเสียง จะมีนักศึกษาต่างชาติ ถ้าเฉลี่ยอย่างน้อย 20% ของนักศึกษาปริญญาตรีทั้งหมด โดยให้ใช้อัตราท้องถิ่นสำหรับประชากรในสหภาพยุโรปทั้งหมด ซึ่งถือเป็นข้อดีของโลกภิวัตน์หรือกลุ่มประเทศ



การอภิปรายนำ  
เรื่อง  
แนวทางการปฏิรูปการเงิน  
และการระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา  
ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542

ผู้อภิปราย  
นายพูลทรัพย์ ปิยะอนันต์  
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ พัวพงศ์ศกร  
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน  
ประธานกรรมการบริหาร สำนักงานปฏิรูปการศึกษา

ผู้ดำเนินการอภิปราย  
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สินลารักษ์  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**การอภิปราย**  
**เรื่อง แนวทางการปฏิรูปการเงินและ**  
**การระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา**  
**ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**

---

**ผู้ดำเนินการอภิปราย :**  
**รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สินลารัตน์**

กราบเรียนท่านเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ท่านศาสตราจารย์ ดร.เกษม ศุวรรณกุล ท่านผู้บอหรา ท่านคณานجارย์ และท่านผู้มีเกียรติทุกท่าน ผู้มีคิดว่ารายการในวันนี้ ถือเป็นรายการที่มีคุณค่า มีความหมาย และจะมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อวงการอุดมศึกษาของบ้านเรา รู้สึกเป็นรายการพิเศษจริง ๆ เราได้รับเกียรติจากผู้ซึ่งเป็นผู้รู้ มีความลึกซึ้งในเรื่องของการเงิน อุดมศึกษามาพูดคุยกันอย่างจริงจัง แต่ละท่านที่มาพูดในที่นี่ ส่วนแต่เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบกับอนาคตทางการเงินและอนาคตอุดมศึกษาของประเทศไทย การศึกษาของเรารอยู่ในช่วงที่ปรับเปลี่ยนอย่างมาก ทั้ง 3 ท่านถือเป็นผู้ซึ่งให้ความรู้แก่สังคมโดยตรง ขอแนะนำวิทยากรท่านแรก ท่านได้ให้แง่คิดที่เป็นประโยชน์และเป็นผู้ซึ่งเรียกว่ามีแนวทางการพัฒนาสังคมและการศึกษาที่ถือว่าก้าวหน้าอย่างมาก ผู้มีส่วนร่วมกับท่านตอนที่ เป็นกรรมการของมหาวิทยาลัยมหा�จุฬาลงกรณ์

ราชวิทยาลัย ท่านได้เสนอแนวคิดให้มหาวิทยาลัยมหานครฟังกรณีที่มหาวิทยาลัยได้เป็นมหาวิทยาลัยทางด้านพุทธศาสนาของโลก ได้เสนอการจัดตั้งและจัดทำงบประมาณโครงการนานาชาติของมหาวิทยาลัยทางพุทธศาสนา ซึ่งเริ่มจะเป็นจริงในเมืองไทยและเป็นครั้งแรกในอาเซียนด้วย ท่านجبปริญญาตรีทางด้านเศรษฐศาสตร์ ปริญญาโทด้านรัฐประศาสนศาสตร์จากสหรัฐอเมริกา และได้ผ่านการฝึกอบรมหลายครั้ง ทำหน้าที่ทางด้านงบประมาณเรื่อยมาจนถึงตำแหน่งสุดท้ายเป็นผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ ขออนุญาตแนะนำคุณพูลทรัพย์ ปิยะอนันต์ อีกท่านหนึ่ง เรายังได้เห็นหน้าท่านทางโทรศัพท์ ท่านมีส่วนเกี่ยวข้องเรื่องของการเงินของประเทศไทยย่างมาก ทั้งในด้านการสอน การวิจัย การวิเคราะห์งบประมาณ และการเสนอแนะเกี่ยวกับทิศทางการศึกษาและการเงินของประเทศไทย ผสมได้ มีโอกาสร่วมเป็นกรรมการกับท่านในคณะกรรมการเศรษฐศาสตร์ของกระทรวงศึกษาธิการ ท่านถือเป็นกำลังสำคัญและได้เสนอแนวคิดหลักในการจะเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจัดสรรงบประมาณจากการที่เราจัดสรรให้ผู้จัดให้เงินเดือนอาจารย์ให้เงินเดือนมหาวิทยาลัย ให้ไปเรียน ๆ แม่นักศึกษาไม่มาเรียนหรือมาเรียนน้อยอาจารย์ก็ไม่ได้อดร้อนอะไร ต่อไปควรเปลี่ยนเป็นให้งบประมาณกับผู้เรียนจะดีไหม ถ้าเขาไม่มาเรียนมหาวิทยาลัยของเราราคาอาจารย์จะได้เงินเดือนน้อย ผู้บริหารอาจจะไม่มีเงินมาบริหารงาน มหาวิทยาลัยหรือสู่ความคึกคัก อาจต้องปรับปรุง

แข่งขันคุณภาพกันเพื่อให้นักศึกษาหรือผู้ใช้บริการมาใช้บริการ  
 สถานศึกษาของเรา ปัจจุบันท่านเป็นอาจารย์คณบดีศรีษฐศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และเป็นที่ปรึกษาสถาบันวิจัยเพื่อการ  
 พัฒนาประเทศไทย ขอแนะนำสำนักงานอาจารย์ ดร.นิพนธ์ พัวพงศกร

อิกท่านหนึ่งซึ่งกำลังจะมาวิภาักษ์กับเรา หลายท่าน  
 คงจะคุ้นเคยกับท่านดี ท่านอยู่ในวงการศึกษา สอนหนังสือมานาน  
 ตั้งแต่สมัยเริ่มเข้าทำงานใหม่ๆ สอนบริหารการศึกษา ผู้เรียน  
 กับท่าน ท่านมีแนวคิดที่ก้าวหน้าและทันสมัยเรื่อยมา ถึงแม้  
 เกษียณแล้วก็ยังถือว่าเป็นผู้บุกเบิกทางการศึกษา เป็นผู้ริเริ่ม  
 งานของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มหาวิทยาลัย  
 เทคโนโลยีสุรนารี ปัจจุบันเรารู้จักท่านอย่างดีในฐานะเป็น  
 ประธานอรหันต์ทั้ง 9 คือท่านศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสัจาน

อย่างเปิดโอกาสให้ท่านสามารถอภิปรายซักถาม  
 คงไม่มีประเด็นกลาง ๆ ที่เป็นตัวกำหนด ขอให้แต่ละท่านเสนอ  
 แนวคิดว่า ในเมืองปะรุงที่เกี่ยวกับอุดมศึกษาทางด้านการเงิน  
 ทรัพยากร โดยเฉพาะในช่วงของการเปลี่ยนแปลงแนวทางการ  
 ปฏิรูปนี้ รูปแบบแนวทาง การเงินและการระดมทรัพยากร  
 เพื่อการอุดมศึกษาควรจะเป็นไปอย่างไร โดยเฉพาะตาม  
 พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติฉบับใหม่ โดยขอเริ่มจากผู้มีส่วน  
 รับผิดชอบโดยตรง เป็นผู้คุมถุงเงินใหญ่ท่านจะให้เท่าไร แค่ไหน  
 เมื่อเร็ว ๆ นี้มีอาจารย์จากสหรัฐท่านหนึ่งมาพูดว่าปะรุง  
 10 กว่าปีที่แล้ว งบประมาณของรัฐที่ให้กับมหาวิทยาลัยปะรุง

72% มาในระยะหลัง ๆ เกือบจะกลับกันเลย คือจะได้เพียง 27% ซึ่งลดลงมาก แสดงถึงความต้องการของอสเตรเลียเมื่อวานนี้ไปร่วมประชุม กับอาจารย์อาสา สารสิน ออสเตรเลียได้รับงบจากวัสดุ จากเดิมได้รับ 70% ปัจจุบันเหลือเพียง 46% เท่านั้น สภาพการณ์อย่างนี้ผม ไม่รู้ว่าจะเกิดกับประเทศไทยหรือไม่ และมีผลกับสุขภาวะหรือไม่ ขอเรียนเชิญท่านพูลทรัพย์ ปิยะอนันต์ ท่านผู้ซึ่งจะกำหนดว่าจะ ให้เราไปเปอร์เซ็นต์

### **นายพูลทรัพย์ ปิยะอนันต์ ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ**

ก่อนอื่นขอเรียนอย่างนี้ครับ เมื่อไทยกว่าจะเป็นแบบ ออสเตรเลียคือจากงบประมาณที่จัดสรรให้มหาวิทยาลัยลดลง จากเดิมร้อยละ 70 เหลือร้อยละ 46 ผมคาดว่าคงจะอีกนานมาก เพราะ 1) มีความต้องการ (demand) เพิ่มเงินเดือนจากปกติ อีก 50-60% โดยไม่พูดว่าจะปรับบุคลากรอย่างไร 2) ขณะนี้มีความเร่งรีบ (rush) มากในการออกกฎหมาย การออกกฎหมาย ผมได้หมายความว่า ไม่อยากให้ออก (defend) แต่หมายความว่า อย่างเร่งรีบ (radical) ผู้ร่วมงานจำนวนมากของไทย กับฝรั่งนั้นเราต้องอยู่อย่างไทย คิดอย่างไทย แต่ไม่ใช่ว่าโง่ อย่างไทย ไม่ใช่ พอดีรับมาตรฐานเดียวอย่างมากmany ปรับตัวไม่ทัน จึงต้องมีระยะปรับตัว ไม่ว่าจะไรก็ตาม เหมือนกับเศรษฐกิจฟอง สบู่ที่เกิดขึ้นมาก เพราะอย่างนี้ เราบอกเราต้องเป็นเสือตัวที่ 5

อย่างรวดเร็ว เลยพังทลายลง (collapse) ผิดพลาดมาแล้ว 2-3 ปี โดยไม่รู้ว่าจะ collapse หรือไม่ เริ่มเห็นทางมีประเด็นปัญหามาก อย่างจริยธรรม จิตวิญญาณ (spirit) หรือ good governance ของ คนไทยเทียบกับฝรั่งเป็นอย่างไร แคนธิกແย়েแล้ว ทิศทางต้องออก นอกระบบอย่างแน่นอน แต่จะทำให้ช่วงการเปลี่ยนผ่านเป็นไป อย่างราบรื่นได้อย่างไร ถือเป็นเรื่องที่สำคัญมาก ซึ่งจริง ๆ คำตอบในเรื่องนี้ คือ performance - based budgeting ที่จะปฏิรูป ระบบงบประมาณ ผิดผลัดันเรื่องมานาน แต่ไม่ได้รับการสนับสนุน ถ้าสนับสนุนนี้เรา มีระบบ performance - based budgeting มีการ กระจายอำนาจไปแล้ว พอก็เกิดปัญหา ก็ swing กลับ เกือบจะ ขาดการดูแล เป็นสิ่งที่น่าเสียดาย ผิดจึงเชื่อว่ากว่าที่จะถึง 46% คงนานและเป็นไปได้ ยากมาก

ในเรื่องของการระดมทรัพยากร ก่อนผิดเรื่องการจัดสรร ทรัพยากร (resource allocation) ว่าจะใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างไร จะผิดเรื่องการระดมทรัพยากร ผิดคิดว่าเท่าที่มองดู **นโยบายรัฐ** ยังคงเป็นผู้ที่สนับสนุนอย่างมากมายในเรื่องของอุดมศึกษา ดูภาระการเมือง การศึกษาที่ผ่านมา เราให้เงินงบประมาณใน การระดมทรัพยากรอย่างมากมายเพื่อมหาวิทยาลัย บางทีมาก เกินความจำเป็นในหลาย ๆ เรื่อง เช่น สร้างตึกเต็มไปหมด ผิด ต่อสู้อย่างมากมายก็ไม่ไหว เพราะว่าอาจารย์มีอิทธิพลใหญ่ สำนักงบประมาณบางกรณีสู้อาจารย์ไม่ได้ เพราะไปหา นักการเมือง เขายังไงได้ เป็นต้น อันนี้คือปัญหา แทนที่จะดู

คุณภาพกลับไปดูตึก เราจะไปว่าท่านไม่ได้ เพราะนี่คือ  
วัฒนธรรมของคนไทยที่ดูอะไรมองไปทางเปลือก อย่างกระพี้ ไม่ได้  
ดูว่าเป็นคนรวย ว่ารายมาได้อย่างไร อันนี้คือปัญหาวัฒนธรรม  
ขั้นรากฐานของคนไทย น่าเสียดาย !

ถ้าบอกว่าจะเอามาเพิ่มอีก 50-60% ซึ่งผมได้ยิน  
คร่าวๆ ยังไม่เห็นว่า ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)  
กำลังเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีให้เพิ่มเงินเดือน 50% นั้นควร ถ้าเป็น<sup>๒</sup>  
อย่างนี้ผมมอง SAR ประเทศ จะกระทบกระเทือนการศึกษาระดับ  
ประถมมัธยมอย่างมาก การขาดดุลงบประมาณอาจจะต่ำกว่าปี  
ที่แล้ว เพราะว่าเราภูมิใจมากในการแก้ไขปัญหาต่างๆ และถ้า  
มหาวิทยาลัยใหญ่ขึ้นส่วนอื่นต้องลดลง ประถมมัธยมก็  
ต้องลดลง จากผลการศึกษาที่ไหนๆ ต้องกลับกัน (reverse trend)  
ขณะที่เดิมบางมหาวิทยาลัยได้เงินมากจากมหาศาลเกินสัดส่วน  
ของหลาย ๆ ประเทศที่ใช้ แต่ถ้ามาบวกกว่าต้องการ 50% เลิกพูด  
ถ้าเป็นนโยบายก็ช่วยไม่ได้ ก็ต้องตัดเค็กของประถมมัธยมลง  
โรงเรียนอาจมียอดแต่คุณภาพแย่ ต้องปรับจากอุดมศึกษาไปสู่  
ประถมมัธยม เพราะว่านี่คือการกระจายรายได้ ท่านสามารถ  
ศึกษาตัวเลขคนที่เรียนมหาวิทยาลัย มาจากเกษตรกรรมสักกี่คน  
ประมาณไม่เกิน 5% นอกนั้นคือพ่อค้า อะไร์ต่างๆ 90% ถ้ายัง  
ทำอย่างนี้ อาจารย์เรียกร้องต้องการอย่างนี้เลิกพูด อย่าไปหวัง  
อนาคตของประเทศไทย เพราะว่าคนจนจะยิ่งจนลง คนไม่มีโอกาส  
จะยิ่งแย่ ผู้ขอเรียนปีเดือนนี้

ในเรื่องการระดมทรัพยากรจากองค์กรท้องถิ่น ผ่านมองว่าขณะนี้คงยากมาก ประชาชนจะไปเอกสารซึ่งที่ไหน ท้องถิ่นก็ไม่มีเงิน เพราะในอดีตคนจนยังจนลง คนรวยยังรวยขึ้น แล้วไปหมด เราจะลดซื้อของวาง(gab)อย่างไร ที่จะทำให้คนจนรวยขึ้น ซึ่งเป็นความตั้งใจของผม เพราะผมมารับงานเป็นผู้อำนวยการ ตลอดชีวิตที่ผมทำงานผ่านกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตลอด กระจาดตลอดชีวิต จนເອົາຕົວໄມ່ຮອດ ສັນຄົມໄທຢ່າເມື່ອ 20 ກວ່າປີທີ່ແລ້ວ ພຸດຖືງຈະຈາຍລົງສູ່ທອງถິນຄຸນຕ້ອງຕາຍ ເພົ່າເຫັນວ່າທອງถິນຄືຂອບໃຈ ດຽວເກີດໃຫຍ່ໃນຫນບົທ ມອງແຕ່ກຽງເທິງ ຍັກຕົວອ່າງໂຮງພຍາບາດ ຜມຈະຈາຍເລີນຈາກສ່ວນກລາງໄປສູ່ຈັງຫວັດອຳເກົດ ແລະກາຮາດສູ່ມູລສູານ ເພົ່າໄມ່ກະຈາຍໄປໝອມໄມ່ເປົ່າ ເພົ່າທີ່ໄດ້ມີເງິນເຍອະ ທີ່ມີອະໄວຣີ ທີ່ໜ້ອຕ້ອງມາ ຈຶ່ງມາສ່ວນກລາງໜົດ ເມື່ອ 20 ປີທີ່ແລ້ວຜມຈະຈາຍເງິນໄປສູ່ຫນບົທ ຈັງຫວັດອຳເກົດ ຜມເອົາຊື່ວິຕີໄໝຮອດ ເພົ່າວ່າໜ້ອນໃນກຽງເທິງຈຳນາຈີ່ງເຫັນໜ້ອຮັກຊານນັກການເມື່ອງ ວິຊົມນັຕີ ຖຸບໂຕໃຫ້ໄດ້ທຸກຍ່າງ ແລະຜມກເອົາຕົວໄໝຮອດ ເພົ່າວ່າຍັງນີ້ຜມຄືໄດ້ເປັນຜູ້ອໍານວຍກາຮັກຊານນັກການ ຜມຄືດວ່າໄດ້ເປັນໄມ່ຮູ້ວ່າເພົ່າວ່າສັນຄົມໄທຢ່າເມື່ອຍັງນີ້ ຄຸນໄມ່ມີທາງຮອດເລຍ ຄ້າຄຸນຮັກຄົນຈົນ ລຳບາກນາມເລຍ ນີ້ຄືອຕົວຍ່າງອັນຫຸ່ນທີ່ໂຍກຈະເຮັຍນວ່າກາຮັກຊານນັກການເພື່ອກາຮັກຊາໄດ້ທັງຄົນນີ້ ຂະນະນີ້ຜມຄືດວ່າຍັງຈຳກັດມາກ ອຍ່າໄປໝູດຄື່ງເຮື່ອງແກ່ພາບເພື່ອກາຮັກຊາເລຍ ພອເຮັບອົກໃຫ້ ອບດ. ນໍາຮາຍໄດ້ ເພົ່າພ.ຮ.ບ.ເຮື່ອງເກົບພາບເພື່ອທັງຄົນ ແປລກໃຫ້ ອບດ. ຈັດຫາຮາຍໄດ້ ໄນຮູ້

โครงสร้างแนะให้เก็บภาษีโรงเรם มีการค้านกันอย่างรุนแรง ผสมคิดว่าไม่ควรจะไปเก็บอย่างนั้น ควรไปเก็บภาษีจากโรงเรือนที่อยู่ในท้องถิ่นมากกว่า เพราะโรงเรมทำให้คนมีงานทำ ในกรณีอย่างนี้การระดมทรัพยากรในท้องถิ่นจะจำกัดอย่างยิ่งเกือบจะไม่มี เพราะจนอยู่แล้วจะเก็บอะไร เงินของรัฐจะต้องระดมจากรัฐส่วนใหญ่ ผสมเชื่อว่า 90% เพาะะขณะนี้เราก็อุดหนุน 100% โดยเฉพาะการจัดการศึกษาของท้องถิ่น เป็นอย่างนี้ต้องเป็นอีกหลายปีเท่านั้นที่ผ่านมา และเรื่องคุณภาพต้องยังคงไปอีกสำหรับระดับปริญญาและมัธยม ถ้าเป็นอย่างนั้นมหาวิทยาลัยต้องลดลงถ้าไม่ลดลง ไม่เป็นอย่างอสเตรเลีย ไม่มีทางเลี้ยที่จะพัฒนาคุณภาพแต่จะทำอย่างไรในเมืองส่วนใหญ่ในประเทศไทย ผู้คนจำนวนมากที่สุดเป็นผู้อยู่รอด (survival for the fittest) เพราะฉะนั้นลำบาก ก็เป็นห่วงอยู่ว่าจะทำได้อย่างไร เรื่องการจัดสรรงบประมาณที่เข้ากำหนดไว้ใน พ.ร.บ. ผสมหนักใจมากเลย

อันที่ 2 ใน พ.ร.บ.พูดเรื่อง การระดมทรัพยากรจากบุคคลครอบครัว ชุมชน ท้องถิ่น เอกชนต่าง ๆ ผสมคิดว่าสิ่งที่จะสามารถทำได้ในเรื่องการระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษาคือ จะต้องเก็บค่าหน่วยกิตในระดับหนึ่งที่สูงกว่าเดิม จะสามารถระดมทรัพยากรได้ในลักษณะเช่นนี้ เพราะว่าคนที่มีโอกาสเรียนมหาวิทยาลัย ส่วนมากมาจากคนที่ฐานะค่อนข้างดี คนจนยากมาก เท่าที่ผสมจำไม่ผิดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ของนักศึกษาที่เรียนในระดับอุดมศึกษาขณะนี้เราเก็บน้อยมาก ประมาณ 20-30% เท่านั้น

เท่ากับว่ารัฐได้ปักดัน (subsidize) คนที่มีฐานะ ซึ่งไม่ใช่กลุ่มรายเป็น reverse trend การกระจายรายได้ ถ้าดูเงินกู้ยืมเรียน ผู้ดีใจมาก เพราะต่อไปจะใช้ประกอบกับการเก็บค่าหน่วยกิตเพิ่มอย่างเช่นอสเตรเลีย เมื่อเรียนมหาวิทยาลัยท่านต้องกู้เรียน เรียนแล้วต้องส่งให้คืน คนที่เรียนจะต้องคิดว่าสิ่งที่เรียน วิชาที่เรียนจะสามารถหารายได้มาใช้คืนได้หรือไม่ และจะเลือกเรียนในสิ่งที่เป็นประโยชน์ ไม่เกิดการบิดเบือนการใช้เงินในการจัดการศึกษาประオະปีหมวด อย่างนี้เป็นต้น เป็นสิ่งที่ผู้คนคิดว่าจะต้องทำครับ จะต้องเพิ่ม แต่ก็หนักใจว่าจะเพิ่มได้อย่างไร เพราะว่าเสียงสะท้อนทางการเมืองหนัก อะไรมีจะพร้อม นี่คือปัญหา แต่ถ้าเราไม่ทำ เราจะไม่มีเงินไปพัฒนาคุณภาพ เพราะเป็นเรื่องของการจัดการศึกษา แต่ไม่มีเงินไปเพิ่มคุณภาพได้เลย เป็นสิ่งที่ผู้คนอยากจะฝึกไว้ นอกจากนั้นการระดมทรัพยากรจากอื่น ๆ ที่มีอยู่คงต้องทำด้วย เช่น ที่ดิน ตึก เป็นต้น สำหรับในเรื่องที่พ.ร.บ. กำหนดว่าทรัพย์สินที่ได้ไม่ต้องนำส่งคลัง ไม่ต้องเขียนครับ เป็นอยู่แล้วในปัจจุบัน ไร้ประโยชน์ เป็นมานานแล้ว ผู้เรียนตรง ๆ ท่านที่บริหารมหาวิทยาลัยจะรู้ มีการใช้เงินที่ไม่ค่อยมีประสิทธิภาพนักในหลาย ๆ เรื่อง ตัวเลขไม่ค่อยให้หักออก แม้แต่เวลาที่กรรมการขอ กว่าจะได้ก็ไม่ครบ ไม่ให้มั่ง ถ้าขึ้นเปิดก็ยังเงินกองบประมาณที่ เอาไปใช้มีการควบคุมน้อยมาก ถ้ากระทรวงสาธารณสุขจะมีระเบียบที่ออกโดยกระทรวงการคลัง กับสำนักงบประมาณร่วมกัน จะรู้ว่าใช้เงินเป็นอย่างไร เอาไป

ทำอะไรบ้าง แต่ของมหาวิทยาลัยจะไม่รู้เลย เพราะค่อนข้าง อิสระมาก เพราะกฎหมายของมหาวิทยาลัย พ.ร.บ.จัดตั้ง มหาวิทยาลัยแต่ละแห่ง ออกมาอิสระจริง ๆ เพราะฉะนั้น ผู้บริหารต้องเป็นคนดีจริง ๆ แต่ก็สงสารผู้บริหาร ประชากมใน มหาวิทยาลัยไม่แคร์ ไม่ให้ก้าวมาก นี่คือ **แนวคิดในการระดม ทรัพยากร** ผมคิดว่าคงจะต้องระดมทรัพยากรจากทุก ๆ ฝ่าย ในเรื่องที่ผมอยากรจะฝากรถ หรือ การระดมทรัพยากรจากการ บริจาค ผมมีความรู้สึกว่าขณะนี้ภาษาไทยที่ลดให้ไม่มาก เปอร์เซ็นต์ ของการลดภาษีน้อยมาก วงเงินที่ให้บวกกว่าถ้าเพื่อรายได้เท่านี้ จะบริจาคได้ไม่เกินสิบมีน ถ้าเกินไปจากนี้ก็จะไม่มีการลดหย่อนภาษี ผมคิดว่าอันนี้ต้องแก้เพื่อที่จะได้ระดมทรัพยากรได้มาก อย่างเช่นหลาย ๆ ประเทศ เช่น Ford Foundation, Rocky Feller Foundation ผมเดาว่า คงลดภาษีเยอะ ไม่อย่างนั้นคงไม่ตั้งอย่างนี้ เมื่อไทยจะต้องทำแล้ว **ต้องลดภาษีให้มาก** ถ้านาย ก. บริจาค 100 บาท ลดภาษีให้ 30 บาท รัฐได้ 70 บาทรัฐกำไรทั้งปี แทนที่จะลดไป 10-20% ลด 30 ยังได้อีก 70 คนจะได้ให้เพิ่มขึ้น ในเรื่องการจัดการศึกษาต้องคิดในแง่ว่าเราได้อะไรบ้าง อันนี้คือ เรื่องของการระดมทรัพยากร

สำหรับในกรณีของการจัดสรรงบประมาณ เรื่องยิ่งใหญ่ ของอุดมศึกษาคือ ให้จัดสรรงบประมาณอุดหนุนทั่วไปสำหรับ สถานอุดมศึกษาที่เป็นนิติบุคคล หรือ block grant จริง ๆ แล้ว ในที่สุดต้องทำอย่างนี้แน่นอนครับ แต่ว่ามีระยะเวลา (period)

ผู้คิดว่าคนเขียนค่อนข้างจะมองแค่ไป มองตัวเอง (self-centered) มาไป เพราะอย่างอoss เศรลี่ยมีวิัฒนาการ ก่อนจะเป็น อุดหนุนทั่วไป จะต้องมีเฉพาะกิจด้วย โดยในระยะแรกเป็น block grant จำนวนจาก full-time student แต่ต้องมีเฉพาะกิจ เช่น ก่อสร้างตึกหรือครุภัณฑ์ใหญ่ ๆ เพราะถ้าเขายังนี้ไป ไม่รู้ว่า ให้ไปสร้างตึก อาจจะไม่สร้างตึกได้ นี่คือประเด็น ช่วงแรกต้อง ไปอย่างนี้ 2-3 ปี ถึงจะมาสู่ block grant โดยแท้จริง หลายแห่งยัง มีการกำหนดไม่ได้มี block grant อย่างแท้จริง แม้แต่ปัจจุบัน ผู้ ไปดูงานที่อoss เลย เมื่อ 2 ปีมานี้มีการให้งบประมาณแยก เป็นรายการ แต่ไม่ให้เป็นค่าก่อสร้าง แต่อนุญาตว่าปีที่ไม่เข้าไป ทำก่อสร้าง สมทบเก็บไว้ได้ ปีหนึ่งให้บางส่วน 5 ล้านบ้าง 10 ล้านบ้าง แล้วเข้าไปรวมไปทำอะไรได้ ไปสร้างอาคารได้ เพราะฉะนั้นเป็นการให้ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการนี้ ไม่ใช่เข้าไปใช้ ในลักษณะเป็นบต่อหัว หรือไปใช้เป็นร่องค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินงาน จะไม่ได้สิ่งที่จะไปพัฒนาอาคารเพื่อการวิจัย เป็นต้น ผู้คิดว่าจะต้องค่อย ๆ ไปอย่างนั้น เพราะว่าถ้าเราไม่กำหนด อย่างนี้ ก็ไม่เห็นว่ารัฐบาลได้ให้การสนับสนุนในเรื่องการวิจัย การพัฒนาคุณภาพอย่างไร เป็นเรื่องของการใช้จ่ายปกติไปหมด จะเกิดปัญหาของการไม่ประหยด ในปัจจุบันผลกระทบได้เลยว่า ถ้าเราปล่อยโดยที่ไม่คุ้มให้ดีจะมีปัญหามากในเรื่องเงินอุดหนุน ทั่วไป ขณะนี้เราสังเกตในการใช้จ่ายเรื่องสาธารณูปโภค ไปดู หลาย ๆ แห่ง น้ำรั่วตลอด เปิดไว้ไม่ได้ปิด ต้องระวังมากเลย เรา

ต้องดูแลให้ดี ในเรื่องของเงินอุดหนุนทั่วไป ถ้าดูตาม พ.ร.บ. บทเฉพาะกาล เข้าบกอกว่าไม่เกิน 5 ปีต้องทำ ซึ่งผมคิดว่าในช่วงนั้นคงต้องทำแล้ว อุดหนุนทั่วไปอย่างแน่นอน ในช่วงระหว่างนี้ เราจะทำอย่างไร เราต้องกำหนดระบบต่าง ๆ ที่จะนำไปสู่การออกนอกรอบบ คือเป็นเงินอุดหนุนทั่วไปให้ได้ สมมติว่าในระหว่างที่กำลังศึกษา และหลายมหาวิทยาลัยยังมีปัญหาอยู่ สิ่งที่กลัวกัน ผู้พูดมาตั้งนานแล้ว เพราะผมได้มีโอกาสเรียนทางด้านบริหาร สิ่งที่เขาระวังมากคือ ความที่มีความมั่นคง แต่มั่นคงไม่ได้หมายความว่าเอกสารไม่ได้ไม่ใช่ เพราะความมั่นคงต้องประกอบไปด้วยคุณภาพ แต่ความมั่นคงคนไทยต้องระวัง เพราะว่าถ้าเป็นการออกนอกรอบบ ใช้ระบบอุดหนุนทั่วไปที่เป็นอยู่ เช่น ในอสเตรเลียหรือที่ไหนมาตรฐานแล้วอยู่แล้ว แต่เมืองไทยถ้าจะออกนอกรอบบ หมายความว่ามหาวิทยาลัยต่าง ๆ ผู้บริหารหรือผู้จัดการห้องเรียน โดยเฉพาะผู้บริหารจะมีบทบาทสูงมาก ทั้งการประเมินต่อสัญญา (contract) จ้าง 3 ปี 4 ปี การประเมินให้เงินเดือนครัวเรือนเพิ่มเท่าไรเป็นเรื่องที่มีบทบาทมาก และเหล่านี้จะต้องมีการวางแผนระบบที่ดีเพื่อที่ให้มีความโปร่งใสและยุติธรรม แต่ถ้าดูประเทศไทย ไม่อยากให้คิดอย่างยุ่งโถเปียแต่เราต้องพูด เรื่อง good governance ในเมืองไทยน่าหนักใจครับ ลองดูซึ่ครับว่า สามารถหาวิทยาลัยมาจากการ หรือบอร์ดวิจัยสถาบัน ก็จะเป็นอย่างไร เพราะฉะนั้นสิ่งเหล่านี้ต้องใช้เวลาที่จะสร้าง good governance ถ้าเราสามารถสร้างในวันนี้ ในปีนี้สบายนาก

ต้องรีบออกแบบระบบ ซึ่งมองกล้าพูดเลยว่า good governance ในเมืองไทย ผู้มีอธิบดีแล้ว ถ้าผู้อธิบดีให้ดีขึ้นมาใน 3-4 ปี ลำบากมากเลย ค่านิยมสร้างยาก ถ้ายอมรับความจริงกัน แต่ถ้าเราไม่สร้างเมืองไทยอาจจะต้องมีวิกฤตอีกรอบหนึ่งอย่างแน่นอน ต้องรีบสร้าง

ในเรื่องของการจัดสรรงบประมาณในที่สุดคงต้องทำ แต่ในระยะนี้ จริง ๆ แล้วมี performance - based budgeting ที่จะมีการกระจายอำนาจ เป็นการปฏิรูประบบงบประมาณ ซึ่งได้นำร่องไปหลายหน่วยงานแล้ว คือระบบงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงาน (Performance - Based Budgeting : PBB) มีการกำหนดผลผลิต (set output) ที่ชัดเจน จะมีข้อตกลงเรื่องผลผลิต (output agreement) บางด้วยข้อตกลงด้านทรัพยากร (resource agreement) ถ้าได้ผลผลิต (output) อย่างนี้จะให้เงินเท่าไหร่ในรูป ค่าใช้จ่ายต่อหัว (unit cost) ซึ่งการควบคุมจะผ่อนคลายอย่างมาก ยกตัวอย่าง เรื่องเงินเดือน องค์กรแห่งนี้มีเงินเดือนอยู่ 300 ล้านบาท ประกอบไปด้วยอัตราเท่านี้ แล้วหากไปปีละขึ้น โดยบวก 5% ในกรณีเงินเดือน และจะให้ขึ้นไม่เกิน 2 ขั้นหรือขั้นครึ่ง แต่ถ้าใช้ระบบ PBB ต่อไปเงินเดือนของท่านผู้บริหารจะสามารถจัดการได้ หรือมีคณะจัดการได้ คือ นาย ก. อาจจะไม่ได้ขึ้นเงินเดือนเลย เพราะไม่มีผลงาน (performance) นาย ข. อาจจะได้ขึ้น 3 - 4 ขั้น เพราะผลงาน (performance) ดี คือเน้นที่ผลงาน กรณีอย่างนี้จะดี ทำให้ไม่เรียกจ้องเอกสารเยอะ

เพราะขณะนี้ทุก ๆ วัน ขอคนเพิ่ม ถ้าได้คนเพิ่ม ก็ได้งบประมาณ เพิ่ม แต่ถ้าระบบ PBB ถ้าลดคนลงไป คนที่อยู่จะได้เงินเดือน เพิ่มแนวคิด (concept) เป็นอย่างนี้ ในปัจจุบันเมื่อไม่ได้ใช้ ระบบ PBB ครรา อยากจะ做人ให้ขอนอนขอนี้ เพราะได้คนเพิ่มไม่ต้อง มาดู frequency แต่ถ้าเป็นระบบ PBB ไม่ต้องเพิ่มคนแต่เงินเดือนเท่าเดิม ก็แบ่งกันได้มากขึ้น ที่ผ่านเรียนถ้าเป็นใจผู้ ผู้ อย่างให้มี smooth transition จากระบบปัจจุบันไปสู่ระบบ PBB ระหว่างนี้รับปัจจุบัน good governance ให้เร็วที่สุด เพื่อจะนำไปสู่ การออกแบบระบบ ทุกคนจะสบายใจ เพราะสามารถปรับ ประดิษฐิภาพได้ในระดับหนึ่งก่อนที่จะไปสู่การออกแบบระบบ ซึ่งต้องปรับประดิษฐิภาพอย่างมากมาย สำนักงบประมาณต้อง แสดงให้เห็นว่าพร้อมที่จะไปสู่อิกรอบหนึ่งที่มีการผ่อนคลาย

ในเรื่องของการจัดสรรงบประมาณสำหรับมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะของรัฐ แนวคิดของสำนักงบประมาณ จะเน้นเรื่อง คุณภาพมากกว่าปริมาณ เพราะว่าตามกฎหมายปัจจุบันการศึกษา ให้เอกชนมีบทบาทมากขึ้น จึงต้องไม่เพิ่มจำนวน นักศึกษาของรัฐมากนัก แต่ไปเน้นเรื่องการศึกษาระดับปริญญา ให้ เอกมากขึ้น และให้ภาคเอกชนรับปริญญาตรีมากขึ้น เพื่อ แบ่งเบาภาระ เพื่อจะได้สร้างมหาวิทยาลัยของไทยให้เป็น มหาวิทยาลัยที่มีคุณภาพ ไม่ต้องพูดว่าถ้าจะเรียนดี ๆ ต้องส่งไป เมืองนอกหมด การส่งไปเมืองนอกอันตรายมาก ถ้าไม่จำเป็นไม่ส่ง เพราะค่าเล่าเรียนแพง เสียเงินเยอะ สำนักงบประมาณต้องจ่าย

ทุนไปเรียนต่างประเทศ ให้สามารถจ้างอาจารย์ดี ๆ สามารถพัฒนาห้องวิจัยต่าง ๆ เสร็จแล้วเข้า WTO บีบเงา เราต้องสร้างศักยภาพของมหาวิทยาลัยให้ดี จะต้องพยายามส่งไปเรียนต่างประเทศน้อยลง โดยมมหาวิทยาลัยของไทยต้องมีคุณภาพดีมาก ๆ ตั้งกองทุนให้กู้ยืมมากขึ้น ซึ่งได้เพิ่มเงินให้กู้ยืมสำหรับสถาบันอุดมศึกษาไปลงทุน 500 ล้าน เติ่งเข้ากระบวนการธุรกิจตัดไป 200 ล้าน จึงคิดว่าต่อไปรัฐคงต้องดูแลจัดสรรให้กับภาคเอกชนมากขึ้นในการจัดการศึกษา

**อีกเรื่องหนึ่งคือ วิจัย จะเน้นจัดสรรเงินอย่างมากเพื่อการวิจัย แต่น่าเสียใจประเทศไทยยังไม่มี national research agenda ที่ชัดเจน วิจัยกันเปรอะ เมื่อเร็ว ๆ นี้ สถาบันวิจัยได้จ้างให้ศึกษาว่าได้นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างไร ผลปรากฏว่าเอาไปใช้จริงประมาณ 20% เท่านั้น ในแนวคิดของผมซึ่งได้ไปช่วยสถาบันวิจัยอยู่ คือเรื่อง public-private participation คือการวิจัยต้องเป็นการวิจัยที่รัฐกับเอกชนร่วมกัน ถ้าวิจัยอย่างนั้นสามารถเอาไปใช้สามารถสนับสนุนงบประมาณได้เต็มที่ ันนี้ได้แนวคิดมาจากการเนเธอร์แลนด์ ซึ่งผมเคยไปคุยงานเมื่อ 10 ปีที่แล้ว เรื่องสิ่งที่ซึ่งได้เงินสนับสนุนการวิจัยจากเอกชน จากโรงงาน 50 % เงินส่วนนี้ไปกองไว้ที่รัฐ และเอาของรัฐออก 50 % ปรากฏว่าได้ผลมากได้สร้างเทคโนโลยีแล้วไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด แต่ในบางกรณีมหาวิทยาลัยหนึ่งดังมาก เก่าแก่มาก วิจัยอุดมการเป็นผลการวิจัย ปรากฏว่า 8 ปีแล้วยังไม่มีการเอาไปใช้ บางแห่ง**

สภาพวิจัยให้เงินไปทำวิจัยทางด้าน CT SCAN พอดีร์เจ กีโน่ มีคริโอ เอก้าไปผลิต เมืองไทยมีอย่างนี้ไม่น้อย นำเสียดาย แม้แต่ทางด้านวิทยาลัยอาชีวศึกษา ซึ่งต่อไปอาจจะยกฐานะเป็นสถาบันศึกษาระดับปริญญา แต่ปรากฏว่าขาดการมอง public-private participation เลยไม่มีการต่อยอดไปสู่การผลิต นำเสียดาย ซึ่งมองก็ไม่มีเวลาไปคิดซวยให้ ผู้พยายามผลักดันสภาพวิจัยให้คิดเรื่องนี้นำไปสู่การผลิตให้ได้ ถ้าไปสู่การผลิตได้ ต่อยอดได้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งใหญ่

### **ผู้ดำเนินการอภิปราย : รศ.ดร.ไพบูลย์ สินลารัตน์**

ต้องขอขอบพระคุณท่านผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ ท่านได้ให้คำแนะนำที่น่าสนใจหลากหลาย ท้าทายความสามารถทางวิทยาลัยอย่างมาก มีทั้งต่อว่า ประชดประชันนิด ๆ ในหลายเรื่องมุ่งท่านบอกว่าจะให้หลายอย่าง แต่ในหลายเรื่องมุ่งท่านคิดว่าจะไม่ให้ทำให้เราได้เข้าใจดีขึ้น ผู้ในฐานะช่วงมหาวิทยาลัยอยากจะขอชี้แจง เรื่องการควบคุมเงินกองงบประมาณ ผู้ร่วมมหาวิทยาลัย ก็ควบคุม บางที่ควบคุมมากกว่าธรรมด้า อย่างเรื่องงานวิจัยอยากรู้ว่าท่านว่ากิจกรรมใดที่ไม่ได้ใช้ทันที เป็นการวิจัยทางวิชาการซึ่งบางครั้งต้องใช้เวลาเหมือนกัน

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ พัพงษ์  
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย**

ผมมีประเด็นจะนำเสนอ 4 ประเด็นใหญ่ๆ ส่วนใหญ่จะมีความเห็นสอดคล้องกับคุณพูลทรัพย์ ปิยะอนันต์ หลายเรื่องอาจ จะซ้ำกัน เรื่องแรก ความจำเป็นอย่างยิ่งในการปฏิรูปหรือเปลี่ยนแปลงยุทธศาสตร์ในการระดมเงินทุนเพื่อการศึกษา เรื่องที่ 2 ความจำเป็นในการขยายหรือเพิ่มแหล่งรายได้ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ซึ่งเป็นเรื่องที่ทำกันมาแล้วในหลายประเทศทั่วโลก ไม่ใช่ประเทศไทยเป็นประเทศแรกที่กำลังจะทำ มีประสบการณ์จากประเทศต่าง ๆ มากราย เรื่องที่ 3 เรื่องที่คุณหมออุดมย์เล่าให้ฟังเมื่อเช้านี้เป็นเรื่องสำคัญมาก ได้อ่านงานของคุณหมออุดมย์และไปห้องสมุดเจอนั้งสื้ออยู่เล่มหนึ่ง ซึ่งเป็นงานที่ต่อยอดจากเรื่องที่คุณหมออุดมย์พูดถึง เป็นเรื่องระบบของอังกฤษ ผู้อยากระบบนำให้อ่านหนังสือของ Gareth Williams เขียนเรื่อง Changing Patterns of Finance in Higher Education พูดถึงผลกระทบของการนำระบบประมาณอุดมศึกษา ระบบใหม่มาใช้ในอังกฤษ ได้ส่งผลกระทบสำคัญเรื่องหนึ่งคือ ทำให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายจริงทางด้านการศึกษาของทั้งระบบของอังกฤษลดลงประมาณ 8% แต่ขณะเดียวกันจำนวน

นักศึกษาเพิ่มขึ้น ค่อนข้างมากคือ เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 5% ต่อปี จำนวนนักศึกษาที่สอบตกลดลง จำนวนนักศึกษา part-time เพิ่มขึ้น มีการลดค่าใช้จ่ายที่สำคัญคือค่าใช้จ่ายประจำที่ไม่เกี่ยวกับการเรียนการสอนลง เป็นต้น นี่คือผลการศึกษาที่พบ ผนวกคิดว่ามีหลักฐานการวิจัยที่ชัดเจนว่าการปฏิรูปมีผลสำคัญอย่างไรต่อการเปลี่ยนแปลงระบบการศึกษาในองค์กรฯ และไม่ได้ทำเฉพาะในองค์กรฯอย่างเดียว ทั่วโลก OECD เกือบทุกประเทศ ได้มีการปฏิรูประบบ finance เพราะฉะนั้นเรื่องนี้มีความสำคัญมากที่เราจะต้องเรียนรู้ และเอกสารรายงานของ World Bank มีงานเขียนเหล่านี้เปย์อีก เป็นเรื่องใหญ่ที่ทำกันคือ funding mechanism จะต้องเปลี่ยนแปลงอย่างไร จุดใหญ่ใจความของ funding mechanism เป็นอย่างไร และเรื่องสุดท้าย เกี่ยวกับทุนการศึกษา ทุนภูมิคุณ ทุนให้เรียนฟรี

1. ความจำเป็นของการปฏิรูประบบการเงิน อุดมศึกษา ผนวกคิดว่าเป็นเรื่องสำคัญยิ่ง ถึงแม้ว่าไม่เกิดวิกฤตก็เป็นเรื่องจำเป็น เหตุผลที่เราพูดกันคือเรื่องความเท่าเทียมของโอกาส เวลา นี่เงินงบประมาณส่วนใหญ่ อุดมศึกษาคิดเป็นสัดส่วนแล้ว ได้เงินค่อนข้างเยอะเมื่อเทียบกับการศึกษาระดับอื่น ในภาวะวิกฤตที่คุณภาพทรัพยากรู้识 ลดลงนี้ ใน 45 ปีข้างหน้า งบประมาณรายจ่ายที่จะต้องใช้จ่ายเพื่อชำระหนี้จะเพิ่มขึ้นไปถึงประมาณ 15 หรือ 20% ของงบประมาณรายจ่ายทั้งหมด นั่นหมายความว่ารัฐจะต้องตัดงบประมาณด้านอื่นๆ ลง ซึ่งถ้าหากไม่มีการ

**ปฏิรูประบบรายจ่ายทางด้านการศึกษา โดยเฉพาะระดับอุดมศึกษาแล้ว จะเกิดวิกฤตการณ์ทางการคลังอย่างมหันต์** เรื่องนี้เป็นเรื่องสำคัญที่จะต้องรีบทำในวันนี้ คิดดูว่าเงินงบประมาณ 100 ถ้าใช้จ่ายเพื่อชำระหนี้ 15% และใช้เงินสัก 60-70% หมดไปแล้ว 85% เหลือเงินที่จะพัฒนาเพียง 15% เด็กเหลือน้อยลง เป็นเรื่องอันตรายมาก 10 ปีนี้เราจะอยู่ในภาวะอย่างนี้จริง ๆ เพราะฉะนั้น เรื่องนี้ผมคิดว่าเป็นเรื่องสำคัญมาก ขณะนี้เรา ก็รู้ว่าคุณภาพของการศึกษาในระดับอุดมศึกษาลดลงอย่างมาก เรื่องสำคัญเรื่องหนึ่งคือระบบมหาวิทยาลัยไม่สามารถสนับสนุนความต้องการของสังคมได้ ตัวเลขง่าย ๆ จำนวน นักศึกษาที่เราผลิต จากสัดส่วนนักศึกษาสายวิทย์ต่อสายศิลป์ อุปถัมภ์ 30:70 มาเป็นเวลา 10 กว่าปีมาแล้วมหาวิทยาลัยทำอะไรกัน รัฐคุมสั่งไม่ได้ ถ้ารัฐควบคุมให้มีการเปลี่ยนแปลงตามนโยบายไม่ได้ มหาวิทยาลัยก็ไม่ควรจะรับเงินของรัฐ ไม่มีสิทธิที่จะรับเงินของรัฐด้วยซ้ำไป ผมคิดว่าอย่างนั้น ประเด็นที่คุณพูลทรัพย์พูด ผมคิดว่าเป็นประเด็นที่สะท้อนปัญหาเหล่านี้ การมีอิสระจะต้องปฏิบัติตามนโยบายของรัฐ ที่ไม่ใช่มาจากการเปลี่ยนแปลงอย่างมหันต์ ต้องมี *funding mechanism* ใหม่ ถ้าไม่มีจะไม่มีทางก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในระดับราชอาณาจักร อย่างนี้ เราไม่ต้องไปพูดถึงคุณภาพการศึกษาซึ่งเป็นเรื่องที่ลึกซึ้งลงไปอีก และจะต้องทำกันค่อนข้างเยอะ เพราะฉะนั้นมี

ความจำเป็นมาก ปัญหานี้เกิดขึ้นในกลุ่มประเทศ OECD ตั้งแต่ปลายทศวรรษ 1970 ถึงต้นทศวรรษ 1980 กระแสที่เรียกว่า neo-liberalism เกิดขึ้นในช่วงนั้นเมื่อผู้นำประเทศ 2 ประเทศคืออังกฤษและอเมริกามีการเปลี่ยนแปลงไปสู่ผู้นำที่เป็นพวกอนุรักษ์นิยม (conservative) คือมาრ์กาเร็ต แทชเชอร์ กับประธานาธิบดีโรแลด เรแกน ขึ้นมาครองตำแหน่งในเวลาเดียวกัน ได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง และการเปลี่ยนแปลงนี้คุณหมอดีได้พูดถึงซึ่งถือเป็นเรื่องสำคัญ การเปลี่ยนแปลงนี้ถ้าพิจารณาจากอาจารย์มหาวิทยาลัยจะด่ามาर์กาเร็ตแทชเชอร์มาก แต่ว่าถ้าดูผลการวิจัยจะพบว่าเกิดผลกระทบในแง่สังคมในทางบวกมีมาก ผสมคิดว่าต้องดูว่าในที่สุดแล้วผลงานของการปฏิรูปเกิดอะไรขึ้น และขณะนี้กระแสได้เกิดขึ้นในประเทศไทยกำลังพัฒนาหลายประเทศ ผสมคิดว่ากำลังจะต้องทำให้เกิดขึ้นในประเทศไทย นั้นเป็นประเด็นแรก

**ประเด็นที่ 2 เรื่อง การระดมเงินทุน การขยายแหล่งเงินทุนใหม่ในประเทศไทย ผสมคิดว่าสถาบันอุดมศึกษาของรัฐจะยังคงเป็นสถาบันหลักในการจัดการศึกษาเป็นส่วนใหญ่ สำหรับประเทศไทย 80% ของนักเรียนอยู่ในระบบการศึกษาของรัฐ ในขณะที่มาเลเซีย 90% ออสเตรเลีย 97% อเมริกา 77% ญี่ปุ่น 30% อินโดนีเซีย 40% และฟิลิปปินส์อาจจะน้อยหน่อย เพราะภาคเอกชนมีบทบาทค่อนข้างมากถ้านับเป็นจำนวนนักเรียน แต่เรื่องจำนวนนักเรียนเข้าใหม่ทั้งระบบรัฐมีบทบาทสำคัญมาก แต่**

นักศึกษาที่จะเข้าใหม่สู่ระบบห้องปัจจุบันและในอนาคต จะต้องมีแนวโน้มมาจากสถาบันของเอกชนค่อนข้างมาก และที่สำคัญคือสถาบันของรัฐจำเป็นจะต้องมีการปฏิรูปเปลี่ยนแปลงระบบ financing ให้มีประสิทธิภาพและสามารถที่จะแข่งขันในการจัดการศึกษากับเอกชนได้ เพราะต่อไปบทบาทของเอกชนจะต้องเพิ่มขึ้น สถาบันของรัฐเองจะต้องปรับตัวให้สามารถที่จะแข่งขันได้

สำหรับวิธีการระดมทรัพยากรจากภาคเอกชนของมหาวิทยาลัยของรัฐ มี 3 วิธีใหญ่ ๆ 1) ค่าเล่าเรียน 2) การรับเงินบริจาคจากทั้งศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน หรือ 3) กิจกรรมหารายได้ นี่คือ 3 แหล่งใหญ่ ๆ เป็นตัวเลขซึ่งเก็บมาจากรายงานของธนาคารโลก ซึ่งจะแตกต่างกันในแต่ละประเทศอย่างรายได้ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ มีบางกรณีที่ผสมใส่สถาบันของเอกชนเข้าไปด้วย จากตัวเลขของอเมริกา นอร์เวย์ อังกฤษ ออสเตรเลีย โดยสรุปตัวเลขเหล่านี้บอกว่าแนวโน้มของการพึงบประมาณของรัฐลดลง แต่น่าสังเกตว่าตัวเลขที่ได้มาส่วนใหญ่เป็นของยุโรปซึ่งพึงเงินค่าเล่าเรียนน้อย เพราะแนวคิด (concept) ไม่ค่อยเน้นการเก็บค่าเล่าเรียน แต่จะพึงแหล่งรายได้อื่น เช่น บริการให้คำปรึกษา (consultant service) งานวิจัยให้ภาคเอกชน เป็นต้น แต่ในเอเชียพึงเงินค่าเล่าเรียนจากนักศึกษามาก สะท้อนให้เห็นความแตกต่างของระดับการพัฒนา เพราะฉะนั้นแหล่งงบประมาณ (source of finance) จะแตกต่างกัน

แต่ตัวเลขเหล่านี้สะท้อนให้เห็นว่าแหล่งงบประมาณใหม่ๆ สามารถทำได้ การให้นักเรียนร่วมรับภาระค่าเล่าเรียนในการใช้จ่ายเพื่อการศึกษา มีมากน้อยแค่ไหน เยօรมันไม่ต้องรับภาระโดย เรียนฟรี ในขณะที่อสเตรเลียผู้เรียนรับภาระน้อยเพียง 2 % ของรายได้ของสถาบันการศึกษา ญี่ปุ่น 9% อังกฤษ 14-16% และอเมริกา 14% ซึ่งไม่ได้แปลว่าเก็บค่าเล่าเรียนแล้ว มหาวิทยาลัยจะพึงค่าเล่าเรียนเป็นหลัก อย่างมากพึงได้แค่ประมาณ 10 % สำหรับในเอเชียน่าสนใจ เพราะสถาบันคุณศึกษาของรัสเซียพึงแหล่งค่าเล่าเรียนค่อนข้างเยอะ กล่าวว่าคือ เกิดนามเก็บค่าเล่าเรียน 22% ของรายจ่ายประจำ ชีวิตร้อย 36% เกาหลีใต้ สิงคโปร์ 46% และจีน 9% ส่วนไทยประมาณ 10% เป็นตัวเลขคร่าวๆ การเก็บค่าเล่าเรียนดี เหตุผลสำคัญคือการศึกษาระดับมหาวิทยาลัยทำให้นักศึกษามีรายได้เพิ่มขึ้นหลังจากจบไป เป็นผลประโยชน์ส่วนตัวซึ่งผู้เรียนควรจะมีส่วนร่วมรับภาระผลประโยชน์ส่วนตัวนั้น แต่มืออาชารย์จำนวนมากในหลายคณะ เริ่มคัดค้านการเก็บค่าเล่าเรียนโดยอ้างว่า คนจนจะไม่มีโอกาสเรียน ผู้คิดว่ากลับไปคิดให้ดี เรื่องนี้ไม่จริง เพราะนักศึกษาที่เรียนในมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาที่มาจากครอบครัวที่มีฐานะค่อนข้างดี

วิธีการเก็บค่าธรรมเนียมมีหลายวิธี แหล่งที่ 1 การอุดหนุนต้นทุนที่ไม่เกี่ยวกับการเรียนการสอน เช่น เก็บค่าธรรมเนียมห้องสมุด ค่าหอพัก ค่าบำรุงกีฬา ซึ่งเป็นแหล่งที่

ສາມາດເກີບໄດ້ເຕີມເມັດເຕີມໜ່ວຍ ໂດຍຍັງໄປແຕະສ່ວນທີ່ເປັນຄ່າ  
 ເລຳເຮືອນແທ້ ๆ ໄປແຕະສ່ວນອື່ນກ່ອນ ເປັນວິທີການຮື່ອງໃນຕ່າງປະເທດ  
 ທຳກັນ ແລ້ວທີ່ 2 ການຫາຫຸ້ນຈາກສຶກຫາເກົ່າແລະການເອກະນຸມ  
 ມີ  
 ພລາຍງູປແບບ ເຊັ່ນ ເງິນບຣິຈາກໜີ້ຈະໄດ້ຮັບບຣິຈາມມາກັນນ້ອຍເພື່ອ  
 ໄດ້ອ່າງທີ່ຄຸນພູລທິ່ງພູດຄື່ອງ ຂຶ້ນອູ່ກັບການຍົກເວັນພາສີເຈີນໄດ້  
 ເປັນສຳຄັນ ແຕ່ວັນນີ້ມຽນຄວາມເຂົ້ອຂອງຄົນໄທຍຄື່ອງວ່າບຣິຈາກໃຫ້ວັດ  
 ໂຮງພຍາບາລໄດ້ບຸນູມາກກວ່າໃຫ້ໂຮງເຮືອນ ພມເຄຍຂອໃຫ້ເດອະນັ້ນ  
 ດາມຄວາມເຫັນທາງ internet ແລະມີຄົນດອບເຮືອນນີ້ມາກພອສມຄວາ  
 ຄ້າສົນໃຈລອງໄປ່ອ່ານດູ ພມຄືດວ່າຄ້າຫາກວ່າຈະໃຫ້ຄົນໄທຍເຮີມມາ  
 ບຣິຈາກເພື່ອການສຶກຫາເຍຂະໜ້າ ພມເຫັນດ້ວຍກັບຄຸນພູລທິ່ງພູດວ່າ  
 ກະທຽວການຄັ້ງຈະຕ້ອງຍົກເວັນພາສີທີ່ສຳຄັນຄື່ອງກເວັນເພດານ  
**ສູງສຸດ** ເຊັ່ນ ບຣິຈັກເອກະນຸມຍົກເວັນໃຫ້ເລຍ 5-10 ລ້ານ ໄນໃຊ້ມາກສຸດ  
 (maximum) ມີນໍ້າແລ້ວມີນໍ້າ ສ່ວນບຸກຄຸລຍກເວັນໃຫ້ເລຍລ້ານນີ້  
 ໄດ້ໃໝ່ ຍົກເວັນໃຫ້ເຍຂະໜ້າ ແລ້ວຈະເກີດເຫດຖາກຮົນຍ່ອງ່າງທີ່ຄົນຈະເຮີມ  
 ເຫັນຄວາມສຳຄັນ ຕຽບນີ້ຈະຕ້ອງມີການເປີ່ອມັນແປງ ແຕ່ອ່າງໄຮກຕາມ  
 ແລ້ວເງິນບຣິຈາກນັ້ນຍັງເປັນເປົ້ອຮັ້ນຕີ່ທີ່ນ້ອຍມາກຂອງຮາຍໄດ້  
 ມາວິທຍາລັຍຂອງຮັ້ນ ໃນປະເທດກຳລັງພັດນາໄມ່ຄື່ອງ 1% ແລ້ວ  
 ຮາຍໄດ້ນີ້ຈຶ່ງເປັນແລ້ວທີ່ເລືັກນ້ອຍ ຍົກເວັນມາວິທຍາລັຍເອກະນຸມ  
 ບາງປະເທດ ທີ່ມີທາງທຳໄດ້ຄື່ອງການພິຈານາອອກກຸ່າມຍາຍເຮືອງ  
 ກອງຫຼຸນ ຈະເປັນຕົວທີ່ໜ່າຍໃໝ່ມາວິທຍາລັຍສາມາດພັດນາສາຂາວິຊາ  
 ພັດນາການເຮືອນການສອນ ກາງວິຈິຍ ອົງບາງຄົນບຣິຈາກເພື່ອຈ້າງ  
 ອາຈານຍີ່ເປັນ shared professor ຈຳເປັນຈະຕ້ອງອາຫັນຄວາມ

ร่วมนื้อจากกระบวนการคลังในการที่จะออกกฎหมาย ไม่เข่น  
นั้นเกิดเรื่องเหล่านี้ขึ้นมาไม่ได้ แหล่งที่สาม คือการดำเนิน  
กิจกรรมแสวงหารายได้ เป็นอีกทางหนึ่งที่จะหารายได้โดยเปิด  
หลักสูตรระยะสั้นสำหรับบุคลากรภายนอก ซึ่งเวลานี้มหาวิทยาลัย  
เปิดสอนและไปหมวด วัสดุสามารถสนับสนุนกิจกรรมเหล่านี้ได้ 2 วิธี  
 1) วัสดุต้องสัญญาว่าจะไม่ไปลดเงินอุดหนุนที่วัสดุบาลจะให้ วัสดุจะ  
เพียงติดตามตรวจสอบว่าสถาบันการศึกษานั้นได้รับเงินอุดหนุน  
ไปจัดกิจกรรมแล้วไม่กระทบกิจกรรมหลักที่วัสดุให้การอุดหนุน หรือ  
 2) วัสดุบาลให้เงินสมบทอุดหนุนโครงการบางโครงการ บางสาขาวิชาที่ไม่ค่อยมีคนเรียนคือขายไม่ได้ เช่น สาขาวัฒนศาสตร์  
หรือบางสาขาวัสดุอาจสมบทเพิ่ม

**ประโยชน์ของการกระจายแหล่งเงินทุนจากแหล่งทุน**  
**ของรัฐ โดยระดมจากเอกชน มีประโยชน์หลายประการ**  
**ประการแรก ทำให้ทรัพยากรของมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น**  
**และมหาวิทยาลัยมีเสถียรภาพทางการเงิน รวมทั้งการบริหาร**  
**ส่วนภายนอก ประการที่สอง การที่นักศึกษามีส่วนรับภาระจะเริ่ม**  
**จุลจักรกับมหาวิทยาลัย เริ่มมองว่ามหาวิทยาลัยให้บริการคุ้มค่า**  
**หรือไม่ อย่างไรก็ตามแม้ว่ามีวิธีการที่จะกระจายแหล่งทุนโดย**  
**วัสดุบาลค่อนข้าง ยกเดิกการอุดหนุนที่ไม่เกี่ยวข้องกับด้านการเรียน**  
**การสอน การหาเงินบริจาค การเก็บค่าเล่าเรียน การสนับสนุน**  
**ให้หารายได้จากการกิจกรรมต่างๆ สถาบันการศึกษาคงต้องเริ่ม**  
**ตั้งเป้าว่าใน 5 ปีข้างหน้าจะมีแหล่งรายได้จากแหล่งอื่น ๆ**

นอกเหนือจากเงินงบประมาณสักกี่ເປົ້ອງເຊີນຕົວ ເປັນເວົ້າງທີ່ແຕ່ລະ  
ສຕາບັນ ແຕ່ລະກາຄວິ່າຈະຕ້ອງສຶກຊາກັນເອງ

**2. ກລິກາຮັດສຽງບປະມານ (funding mechanism)** ມີມອຍາກຈະເຮືອນວ່າມີທັງໝົດ 4 ຮະບັບໃໝ່ ທີ່ ອະບັບ  
ທີ່ 1 ຮະບັບເຈຣາຕ່ອຮອງກັບສຳນັກງບປະມານ ເປັນຮະບັບ  
ປັຈຈຸບັນຕື່ງປະເທດສ່ວນໃໝ່ເຊີ້ງຮະບັບນີ້ **ຮະບັບທີ່ 2 quality-based mechanism** ເປັນຮະບັບທີ່ໃຊ້ນ້ອຍມາກມີຫຼືປະເທດເດືອກທີ່ໃຊ້ຮະບັບ  
ນີ້ **ຮະບັບທີ່ 3 input-based mechanism** ເປັນຮະບັບທີ່ຄຸນໜອ  
ພຸດເຖິງເມື່ອເຂົ້າທີ່ມີຄົນໃຊ້ກັນມາກໂດຍຜູກກັບຈຳນວນນັກເຮືອນ ແລະ  
**ຮະບັບທີ່ 4 output-based mechanism** ເປັນຮະບັບຕື່ງຍັງມີ  
ປະເທດໃຊ້ກັນໄມ່ມຳກັນແຕ່ເຮື່ອມເປັນທີ່ນິຍົມມາກຂຶ້ນ ດີວ່າຮະບັບທີ່ຜູກພັນ  
ກັບຈຳນວນວິທີກາຮູດທຸນນຸ້ນ ດີວ່າຜູກພັນກັບຈຳນວນບັນທຶກ  
ຈຳນວນນັກສຶກຊາທີ່ສໍາເລັດກາຮູດ

ຄໍາດາມວ່າທ່ານຕ້ອງມີສູຕຽພວກນິກ ເພື່ອຈູງໃຈໃໝ່ທາວິທາລ້າຍ  
ທໍາມວັດຖຸປະສົງຄົງຮູ້ ແຕ່ຂະແໜ່ວກັນຮູ້ຕ້ອງການໃໝ່  
ມາວິທາລ້າຍມີອີສະໄນກາບຮັບຮັບຕໍ່ການ  
ເກີດກັບຄຸນໜອມມາກຂຶ້ນ ແຕ່ຮູ້ຄວບຄຸມ  
ເຮືອງເງິນ ເພື່ອໃໝ່ແຕ່ລະມາວິທາລ້າຍມີແຮງຈູງໃຈທີ່ຈະທໍາມາ  
ເປົ້າໝາຍທີ່ຮູ້ກຳນົດ ເປັນ performance-based budgeting ທີ່  
ເປັນສິ່ງທີ່ຄຸນພູລທິ່ງພາກເກີດ ໃນຮະບັບຕ່າງປະເທດໃຊ້ຮະບັບນີ້  
ສູຕຽພວກນິກ ເປັນຕົວສຳຄັນໃນການກຳນົດສ້າງຮະບັບ incentive  
ທຳມະເນີນໃຫ້ການໃຊ້ທິ່ງພາກມີປະສິກີມາພາກຂຶ້ນ

หลักเกณฑ์ในระบบแรก การเจรจาระบบบประมาณ เป็นระบบที่ใช้กันมานาน ระบบนี้มีข้อเสียคือทำให้มหาวิทยาลัย ไม่มีแรงจูงใจที่จะบริหารและดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้การเมืองไปชุมชนสำนักงบประมาณให้ได้เงินมา ทำอะไรไร้ตรวจสอบไม่ได้ ซึ่งเกิดขึ้นกับทุกประเทศ ไม่เฉพาะประเทศไทย ประเทศเดียว ระบบเป็นอย่างนั้น จึงต้องปฏิรูป ระบบมีปัญหา อีกอย่างหนึ่งคือเมื่อรัฐบาลมีนโยบายใหม่ ๆ แต่เงินจำกัดต้องไปตัดเรื่องเก่า ปวดหัวมาก เพราะกระจายเม็ดเงินให้ สอดคล้องกับสถานการณ์ใหม่ ๆ ไม่ได้ เช่น วิกฤตครัวเรือนตัด เสมอหน้าเท่ากัน 5% ทุกภาควิชา เกิดปัญหามาก นี่คือระบบที่ เป็นอยู่ในปัจจุบัน แต่ระบบมี ข้อดี คือสะท้อนภาพในอดีต ประกันความเท่าเทียมทางการเมืองให้กับสถาบันการศึกษา แต่ภายใต้ความเท่าเทียมกันถ้าเส้นทางการเมืองคุณไม่เท่าเทียม กันก็ไม่เท่าเทียมกัน คุณมีเส้นมากกว่าคุณก็ได้มากกว่า นี่คือ ระบบที่คนกำลังทิ้งระบบเจรจาต่อรอง

ระบบที่สอง ระบบ *input-based* เป็นการจัดสร้าง งบประมาณที่เกิดขึ้นมาจาก การปฏิรูปในประเทศ OECD จะใช้ ปัจจัยที่สำคัญเป็นเกณฑ์วัด performance คือจำนวนนักเรียน แล้วก็ปรับด้วยลักษณะของโครงการ ระดับการศึกษา ปัจจุบัน โภ/เอก วิชาอะไร เป็นตัวปรับถ่วงน้ำหนัก สร้างแรงจูงใจในการ จัดสรุบทรัพยากร เช่น วิศวกรรมศาสตร์ ให้ 2 เท่าของ สังคมศาสตร์ ปัจจุบันระบบอุดมศึกษามีสายวิทย์ 30% และ

ສາຍສຶລປ໌ 70% ຮັບບາລດ່ວຍໄປນ໌ ຄໍາຄຸນອຍາກຈະຜລິດສາຍສຶລປ໌ ກີ່ໃຫ້ແຕ່ວ່າໃຫ້ 1 ເທົ່ານັ້ນເອງ ແຕ່ຄໍາຄຸນຜລິດສາຍວິທຍີໃຫ້ 2 ຜລິດ ດ້ວນວິສະວຽກຮົມສາສົຕຣີໃຫ້ 3 ເປັນຕົ້ນ ເປັນແຮງຈຸງໃຈໃໝ່ມາວິທຍາລັຍ ຄໍາອຍາກໄດ້ເຈິນເຢຂອກຕ້ອງເຮີ່ມເບັນເຂີ້ມ ຈະສ່ວັງແຮງຈຸງໃຈແລະທຳໃຫ້ ຮັບບາລສາມາດ *implement* ນີ້ຍົບຍ່ລັກ ၅ ໄດ້ ໂດຍໄມ້ ເຂົ້າໄປແຫ່ກແຊ່ງກາຮບວິຫາຮ ປະເດີນສຳຄັນດີ່ກາຮໂຍງວິທີກາຮ ຈັດສວັບເພາະວ່າມີປົມຫາໃນເຮືອງທີ່ມາວິທຍາລັຍໄມ່ຄ່ອຍເພີ່ມ ປະສິທິກາພ ແລະ ໄມ່ພຍາຍາມລັດຕົ້ນທຸນ ຫຼຶງຈະຕົ້ນໄປຄົດສູດຮ ວ່າທຳຍ່າງໄວຈະໃໝ່ມາວິທຍາລັຍມີແຮງຈຸງໃຈທີ່ຈະລັດຕົ້ນທຸນດ້ວຍ ສາມາດທຳໄດ້ດ້ວຍສູດຮຕ່າງ ၅ ຕ້ອງຕາມໄລ່ຈັບພຸດທິກຣມຂອງ ດັນໃນມາວິທຍາລັຍ

ຮະບບທີ່ 3 ຕີ່ອ *output-based* ວິທີນີ້ຮັບບາລຈັດສວັບ ທິພາກຮຕາມຈຳນວນບັນທຶກທີ່ສຳເຮົາ ແລະ ໃຊ້ວິທີສັບສູນ *incentive* ວ່າຄ້າທາງຈົບໃນເວລາໃຫ້ແຕ່ມ ນໍາໜັກເຍອະ ຄໍາໄຈຈົບ ຈະໄດ້ຮັບກາຮຈັດສວັບໃນຈຳນວນທີ່ລົດລົງ ນີ້ຄືອອົກວິທີໜຶ່ງໃໝ່ໃຫ້ກັນ ເຊັ່ນ ເນເຂົ້ວແລນດີ່ກາຮຈ່າຍເງິນອຸດໜຸນ ຄໍາຈົບໃນລັກສູດຮ 4 ປີ ເງິນ ອຸດໜຸນຈະເທົກກັບຕົ້ນທຸນ/ໜ້າ/ປີ ຄຸນດ້ວຍ 4.5 ປີ ໃ້ໄປອົກປົງປີ ແຕ່ ຄໍາໄຈຈົບເງິນອຸດໜຸນລົດລົງເຫັນວ່າປົງປີ/ໜ້າ/ປີ ຄຸນດ້ວຍປົງປີ ເປັນກາຮບັນດັບວ່າຈະຕ້ອງຈົບ ເດັມມາຮກກີໃຊ້ວິທີກາຮທີ່ຄລ້າຍຄລື້ງກັນ ໄກກາຮອຸດໜຸນມາວິທຍາລັຍຕາມຈຳນວນນັກສຶກຫາທີ່ສອບໄດ້ໃນ ແຕ່ລະປີ ແລະ ມີກາຮລົງໂທໝມມາວິທຍາລັຍທີ່ມີກາຮສອບຕກສູງ ແຕ່ ພະນະເດືອກກັນມີແຮງຈຸງໃຈໃໝ່ມາວິທຍາລັຍນັ້ນຄັດນັກສຶກຫາທີ່ເວີຍໄມ້ດີ

หรือพยายามคัดนักศึกษาที่เรียนดีตั้งแต่ต้น ซึ่งมีรายละเอียดต่าง ๆ ที่จะต้องศึกษาว่าแต่ละประเทศทำกันอย่างไร นอกจากนั้นยังมีการให้ทุนการศึกษาโดยมีการทำหนังสือที่สัน เพื่อที่จะให้นักศึกษาจบ เป็นต้น ข้อดี คือลดอัตราคนหางาน แต่ วิธีนี้ก็ยังมีปัญหา คือจะเพิ่มคุณภาพของนักศึกษาได้อย่างไร และในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงนโยบาย แผนการผลิตบัณฑิตไปผลิตบัณฑิตสาขาอื่น จะมีปัญหาตามมา เช่นเดียวกัน

**ระบบที่ 4 วิธี quality-based funding** มีประเทศชิลีใช้ประเทศเดียว ไม่ค่อยเป็นที่นิยมกัน วิธีนี้ตัววัดคุณภาพ คือพยายามสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยรับนักศึกษาที่เก่ง ๆ มหาวิทยาลัยได้รับนักศึกษาที่เก่งได้ มหาวิทยาลัยนั้นก็จะได้รับเงินอุดหนุนมาก วิธีนี้ไม่เป็นที่นิยมกัน จึงขอไม่พูดถึงรายละเอียดของวิธีนี้

โดยสรุปคือ *funding mechanism* ทุกแบบ จะมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลได้ระบบต้องโปร่งใส ยึดหยุ่น มีการเปลี่ยนแปลงไปตามเงื่อนไขของกาลเวลา และสูตรเหล่านี้จะต้องทำให้เกิดประสิทธิภาพภายใน (*internal efficiency*) ในการบริหาร โดยพยายามอย่างการจัดสรรเงินกับระยะเวลาในการผลิตบัณฑิต และปัจจัยต่าง ๆ ที่สำคัญ

**ประเด็นสุดท้าย** คือเรื่องการให้เงินช่วยเหลือนักเรียนที่ยากจน การช่วยเหลือนักเรียนที่ยากจนมี 3 วิธี คือ 1) ให้เงินกู้

โดยให้ชำระคืนในจำนวนที่แน่นอนในแต่ละปี หรือ 2) ให้เงินกู้ชำระโดยให้ชำระคืนตามรายได้ โดยชำระคืน 1-2% ของรายได้ และ 3) ให้ทุนฟรี หรือให้ทุนแลกเปลี่ยนกับการทำงานเป็นต้น ในวิธีการให้ทุน วิธีแรก ให้ชำระเงินคืนในจำนวนเงินที่แน่นอน ถ้าจะปฏิรูปเรื่อง financing มีความจำเป็นต้องสร้างระบบนี้ขึ้นมาให้เข้มแข็งเพื่อแก้ปัญหาเรื่องความไม่เท่าเทียม เพราะระบบที่มีในปัจจุบันคงยังไม่เพียงพอ อาจารย์มหาวิทยาลัยยังกังวลในเรื่องความไม่เท่าเทียมกัน ซึ่งเป็นเรื่องจริง ที่ต้องสร้างระบบที่เข้มแข็งขึ้นมาอย่างจริงจัง เพราะถ้าไม่สร้างขึ้นจะลำบากระบบที่มีการชำระคืนเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนมีปัญหา รวมทั้งระบบส่วนใหญ่ที่สร้างขึ้นมาไม่มีปัญหาคือดอกเบี้ยต่อ ในหลายกรณีดอกเบี้ยต่อจะกระทบต่อรายได้โดยตรงติดลบหรือเป็นศูนย์ในกรณีอย่างนี้กองทุนจะอยู่ไม่ได้ในระยะยาว การมีกองทุนกู้ยืมเหล่านี้ขึ้นมา เจตนา ก็เพื่อให้กองทุนอยู่ได้ตลอดไป ไม่ใช่ให้กองทุนล้ม เรื่องดอกเบี้ยจึงเป็นเรื่องสำคัญ หลายประเทศที่ใช้วิธีนี้ประสบปัญหาคือนักศึกษาที่จบแล้วไม่ยอมชำระเงินคืน อัตราการชำระเงินคืนต่ำมากในบางประเทศ เช่น บราซิล มีอัตราการชำระคืนเพียง 2% จากร้อยก้าว 8% โคลัมเบีย 13% ประเทศไทย มีอัตราการชำระคืนสูง ๆ รวมทั้งมีต้นทุนในการบริหารด้วยมีอัตรา แคนาดา หลังจากมีการปฏิรูป แต่แม้ว่าชำระคืนสูงก็อยู่ประมาณ 60-70% ซึ่งเป็นปัญหาอันหนึ่ง ปัญหาการเพิ่มประสิทธิภาพของกองทุน เป็นเรื่องที่ค่อนข้างยาก เป็นเรื่องที่

จำเป็นจะต้องคิดกันให้ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน่วยงานที่จะทำหน้าที่ในการเรียกเงินคืน เพราะมีความสำคัญมาก ทั้งดอกเบี้ยและการเพิ่มประสิทธิภาพของกองทุนเป็นเรื่องต้องสร้างขึ้นมาว่า จะสร้างระบบขึ้นมาได้อย่างไร

**ระบบที่ให้คืนตามเบอร์เซ็นต์ของรายได้ ส่วนใหญ่คืน 1-3% ของรายได้ วิธีนี้มีข้อดี** เพราะฝ่ายกรมสรรพากรหรือกองทุน ประกันสังคมซึ่งเป็นคนเก็บเงินอยู่แล้วทวงหนี้ วิธีนี้ต้นทุนในการบริหารต่ำ แต่ระบบนี้จะต่อเมื่อประเทคโนโลยีระบบการจัดเก็บภาษีเงินได้มีประสิทธิภาพ ระบบนี้ใช้ได้ดีในประเทศไทยที่พัฒนาแล้ว สำหรับในประเทศไทยค่อนข้างมีปัญหา ข้อดีอีกอย่างก็คือ สอดคล้องกับหลักความสามารถในการจ่ายคืน (*ability to pay*) คือมีน้อยจ่ายน้อย มีมากจ่ายมาก

**ระบบเงินทุนให้ฟรี** ระบบนี้เป็นหลักประกันกับศึกษาที่ยกจนแต่เรียนดี โดยเฉพาะคนที่มาจากครอบครัวที่ยากจน เพราะคนที่มาจากครอบครัวยากจน การให้เงินกู้อย่างเดียวไม่พอ เพราะระหว่างที่มาเรียนมี income flow gone ไม่สามารถทำงานได้ และไม่มีเงินเลี้ยงครอบครัว ระบบนี้อาจจะต้องให้เงินอุดหนุนมากกว่าจำนวนค่าเล่าเรียน อุดหนุนรวมทั้งค่าใช้จ่ายด้วยอุดหนุนไปถึงขนาดว่าให้ income flow gone บางส่วน เรียกว่า เป็นการซื้อสูญจากครอบครัวที่ยากจนมาเรียนหนังสือ ขันนี้ให้ฟรีไปเลย ระบบนี้จะมีข้อดีในเรื่องนี้

อีกวิธีหนึ่งคือให้นักศึกษาทำงานแลกเงิน วิธีนี้ดี เพราะไม่ต้องให้นักศึกษาไปบอกร่วมว่าพ่อแม่มีรายได้เท่าไร เด็กที่มาจากครอบครัวที่ร่ำรวยจะไม่มาขอทุนตรงนี้ วิธีนี้เป็นวิธีที่มหาวิทยาลัยคงจะต้องเริ่มคิด

ทั้งหมดนี้จะต้องมีการวางแผนหลักการของระบบเงินกู้และเงินทุนที่มีประสิทธิภาพและที่สำคัญผู้มายากให้ระบบนี้เป็นระบบที่มีการบริหารจากส่วนกลาง ไม่อยากให้ใช้ระบบปัจจุบันซึ่งมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เป็นคนคัดเลือก ใช้ระบบส่วนกลางที่มีอยู่ในที่ต่าง ๆ และนักเรียนมาสมัคร สมัครเสร็จได้ทัน คุณจะไปเรียนที่ไหนตามใจคุณ อันนี้คือ demand-based ที่อาจารย์ต้องการผู้เข้าเรียนเป็นตัวอย่างยืดหยุ่นที่สุด ผู้เข้าเรียนต้องการผู้เข้าเรียนเป็นตัวอย่างที่ตัวนี้จะเป็นให้มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ต้องสนใจความต้องการต่าง ๆ ของนักเรียนและเก็บปัญหาทางการเมือง เพราะปัจจุบันจัดสรรไปให้ทุกมหาวิทยาลัยโดยตรง มีปัญหาทางการเมืองเยอะ ผู้เข้าเรียนไม่ต้องการให้ปัญหาทางการเมืองเข้ามายุ่ง ให้นักเรียนเป็นคนตัดสิน แล้วระบบถ้า centralize อยู่ที่ส่วนกลาง การบริหารงานมีต้นทุนต่ohnน่วยต่ำกว่าที่ให้แต่ละมหาวิทยาลัยทำ ผู้มีอำนาจตัดสินใจเป็นผู้รับผิดชอบ และรัฐบาลไม่ต้องมาค่อยจัดสรรทุนให้กับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ แต่เมื่อมหาวิทยาลัยจำเป็นจะต้องแบ่งนักศึกษาที่ดีกัน แข่งขัน นี่คือระบบที่อยากจะเห็น

ท้ายที่สุดผมคิดว่าถึงเวลาที่อาจารย์ ผู้บริหารมหาวิทยาลัย ต้องลดความเห็นแก่ประโยชน์ส่วนตัว และอย่าใส่หมายไว้ผู้บริหาร มองผลประโยชน์ในระยะยาว มองว่าการสร้างระบบใหม่นี้ เป็นการลงทุนเพื่อผลประโยชน์ที่มากขึ้นในระยะยาว ทั้งของ ส่วนรวมและส่วนตัว อาจารย์มหาวิทยาลัยจะได้เงินเดือนสูงขึ้น ไม่ใช่วันนี้ออกทันทีทันใดคุณจะเอา 50% เป็นไปไม่ได้ แต่ในอีก 5-10 ปีข้างหน้า ถ้าระบบนี้มีประสิทธิภาพแล้ว คุณมั่นใจได้ว่า คงจะมีรายได้เพิ่มขึ้น ขอบพระคุณครับ

### **ผู้ดำเนินการอภิปราย : รศ.ดร.ไพบูลย์ สินลารัตน์**

ท่านผู้ร่วมประชุมคงเห็นด้วยกับผมว่าในแนวคิดและหลักการทางด้านงบประมาณและการคลังมีเรื่องที่หลากหลายมากที่เดียว ท่านอาจารย์นิพนธ์ได้ให้เบเกอร์ครอบด้านมากนั่นคือ เป็นโซ่อค์ที่ได้นักวิชาการมา สำหรับท่านสุดท้ายในคณะกรรมการของเรามี สำนักคัญที่เราพูดคุยกันนี้ สำหรับท่านวิทยากร ผู้ซึ่งจะกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนว่าจะออกแบบได้เน่าย่างไร เพราะว่าในคณะกรรมการปฏิรูปของทั้ง 9 ท่าน จะทำหน้าที่ สำนักคัญอันนึง คือเสนอการจัดระบบทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษาตามที่บัญญัติไว้ในหมวด 8 ซึ่งจะเป็นรูปแบบใหม่ที่ชัดเจน วันนี้เราจะได้ฟังแนวคิดของท่านว่าจะเป็นอย่างไร รวมทั้งประสบการณ์ที่กว้างขวางและหลากหลายของท่าน ขอต้อนรับท่านศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสกัน ครับ

**ศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสอ้าน  
ประธานกรรมการบริหาร สำนักงานปฏิรูปการศึกษา  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

ท่านผู้ดำเนินการอภิปราย และสัมมนาสมาชิกที่เคารพ ก่อนอื่นผมต้องขออภัยที่มาถึงที่ประชุมช้า เนื่องจากมีภารกิจที่ไม่สามารถเลื่อนได้ ทำให้มีโอกาสที่สำคัญ ประการแรก คือว่าไม่ได้มีโอกาสฟังรายงานผลการวิจัยของศาสตราจารย์ นายแพทย์อุดร์ วิริยะเวชกุล ถือโอกาสสรับรับทราบจากการ อ่านรายงานทั้งสองงบและอังกฤษ แต่ถ้าท่านนำเสนอต่างหากที่ท่านรายงานผลก็เสียโอกาสันนั้น ไม่ได้มีโอกาสฟังผู้อภิปราย 2 ท่านแรก ต้องขออภัยอีกส่วนหนึ่งด้วย ถ้าข้ออภิปรายของผม เป็นเรื่องที่ไปข้ามตอนในสิ่งที่ท่านได้อภิปรายแล้วโดยไม่จำเป็น เกิดจากการที่ผมไม่ได้ร่วมประชุมตั้งแต่แรก ขออภัยไว้ด้วยครับ

หัวข้อที่อภิปรายนั้นเป็นเรื่องการปฏิรูปการเงินและการระดมทุนพัฒนาเพื่ออุดมศึกษาตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ผมอย่างจะเริ่มตรงที่ตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ 2542 หมวดที่ 8 ว่าด้วยเรื่องทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษา ในหมวดที่ 8 ของ พ.ร.บ. ไม่ใช่พูดเฉพาะอุดมศึกษา แต่เป็นเรื่องของทุกทรัพยากร และการลงทุนเพื่อการศึกษาทุกรอบดับ ทุกประเภท ทั้งระบบ แต่ ผนเข้าใจว่าวันนี้นำเสนอเจาะจงเฉพาะเรื่องอุดมศึกษา ผนจึงขอ

นำเข้าเฉพาะประเด็นอุดมศึกษา เรื่องของอุดมศึกษาที่ได้ลำดับ  
ไว้ในหมวด 8 มีสาระสำคัญประการแรกคือในสถาบันอุดมศึกษา  
ที่เป็นสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐหรือที่เราเรียกว่า กอง  
ระบบ พ.ร.บ. ได้กำหนดไว้ชัดเจนว่า ในส่วนที่เป็นเงินอุดหนุน  
หรือทรัพยากรที่จะได้จากการรัฐบาลนั้นให้จัดสรรงานเป็นเงิน  
อุดหนุนทั่วไป และได้กำหนดไว้ชัดเจนด้วยว่า ให้สถาบัน  
อุดมศึกษาที่มีสถานภาพเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับหรือสถาบัน  
อุดมศึกษาในกำกับของรัฐมีอิสระในการที่จะพัฒนาระบบบริหาร  
ของตนเองไม่ว่าจะเป็นเรื่องบุคคล เรื่องเงิน เรื่องวิชาการ เรื่อง  
บริหารทั่วไป ในขณะเดียวกันหมวด 8 ของ พ.ร.บ. การศึกษา  
แห่งชาติ ก็กำหนดไว้ด้วยว่า การระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษานั้น  
สถาบันอุดมศึกษาจะห่วงแต่เพียงการได้รับเงินอุดหนุนจาก  
รัฐบาลไม่น่าจะเพียงพอ เพราะทราบข้อจำกัดดีว่า เมื่อมีการให้  
สิทธิกับประชาชนที่จะได้รับการศึกษาพื้นฐาน 12 ปี และมา  
ขยายการศึกษาภาคบังคับเป็น 9 ปี รัฐต้องทุ่มเททรัพยากรลง  
ไปในการศึกษาระดับพื้นฐานและภาคบังคับเพิ่มขึ้นมาก เพราะ  
รัฐรวมนูญบังคับรัฐด้วยว่า 12 ปีนี้ จะต้องจัดโดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย  
ที่เคยเก็บได้ไว้แล้วต้องไม่เก็บ แล้วเงินที่เคยเก็บได้ไว้แล้วนำมา  
ใช้จ่ายได้ รัฐจะต้องจัดเงินอุดหนุนเพิ่มขึ้นให้ มีฉะนั้นสถาบัน  
ศึกษาขึ้นพื้นฐานก็จะขาดเงิน นอกจากไม่ได้เพิ่มจะขาดลงไป  
ด้วย เพราะไม่ได้เก็บ ในส่วนที่เก็บจะต้องเลิกเก็บ เมื่อเป็นเช่นนี้ใน  
พ.ร.บ. จึงได้เขียนไว้ว่า รัฐจะต้องส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษา

สามารถที่จะหารายได้โดยการเอาทรัพย์สินหั้งทรัพย์สินทางปัญญาที่พัฒนาขึ้นหรือการดำเนินกิจการใด ๆ ของสถาบันอุดมศึกษาที่สามารถมีรายได้เพิ่มพูนขึ้นก็สนับสนุนให้ดำเนินการถ้ามองวุปนี้ก็จะมาヨิงกับเรื่องระดมทรัพยากรว่าตาม พ.ร.บ. มองว่าแหล่งทรัพยากรที่จะมาสนับสนุนสถาบันอุดมศึกษานั้น แหล่งที่ 1 ที่มาจากรัฐในรูปเงินอุดหนุนทั่วไป แหล่งที่ 2 จะมาจากผู้รับโอกาส พ.ร.บ. เขียนไว้ชัดว่าจะต้องกำหนดให้ผู้รับโอกาสการศึกษาระดับอุดมศึกษารับผิดชอบค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสม แหล่งที่ 3 คือแหล่งทรัพยากรที่เกิดจาก การทีมหัวข่ายลัพธ์ให้ทรัพย์สินทางปัญหาหรือภารกิจบางด้านที่สามารถแสวงหารายได้เพิ่มขึ้น แหล่งที่ 4 คือซ่องทางที่จะได้จากการบริจาคเงินช่วยเหลือในรูปอื่น ๆ หมายความว่า 4 แหล่งจะเป็น 4 แหล่งหลัก

ในส่วนที่เกี่ยวกับผู้รับโอกาส เดิมมีการจัดสรรเงินอุดหนุนสถาบัน ให้แก่ผู้ที่ทำหน้าที่ทางด้าน supplier แต่ว่าใน พ.ร.บ. ฉบับนี้หันมาเน้นเรื่องการจัดสรรเงินอุดหนุนผ่านตัวผู้เรียน (demand) โดยสถาบันจะได้รับเงินอุดหนุนผ่านตัวผู้เรียน การที่เปลี่ยนจากการใช้ *supply based* มาเป็น *demand based funding* เป็นเรื่องที่น่าสนใจ และกำลังศึกษากันอยู่ บางระดับไปไกลถึงจะมีคูปองการศึกษา (voucher) ที่เด็กสามารถถือคูปองไปเรียนที่ไหน สถานศึกษานั้นก็ไปเบิกเงิน เป็นการจัดสนับสนุนผ่านตัวผู้เรียน และในส่วนนี้จากรายงานการวิจัยที่ศาสตราจารย์

นายแพทย์อุดลย์ได้ทำ ไม่ว่าจะเป็นอังกฤษหรืออังกง ผมเข้าใจว่าในบริบทของอุดมศึกษานั้น ส่วนที่มาจากรัฐจะเป็นเงินอุดหนุน ในรูปเงินก้อน (block grant) ซึ่งจัดโดยมีหลักสำคัญ 2-3 ประการ ผมเข้าใจว่าถ้าเราจับหลักอันนี้ไม่ได้ชัดเจน เรื่องของการที่จะให้ funding ที่มาจากรัฐ อาจจะทำให้อุดมศึกษาไม่เจริญก้าวหน้า เท่าที่ควร ผมเข้าใจว่าอังกฤษเน้นตลอดเลย ตั้งแต่สมัยเป็น UGC จนกระทั่งมาเป็น University Funding Council จะเป็น 1 หรือ 2, 2 รวม 1, แตก 1 เป็น 2 วิัฒนาการยึดหลักตรงกันอยู่หลักหนึ่ง ตลอดคือ หลักที่ว่าจะไม่ให้ funding ไป grubt ครอบคลุมความ เป็นอิสระของมหาวิทยาลัย โดยถือว่า funding จะต้องไม่ไป grubt ความเป็นอิสระ (autonomy) ซึ่งต้องทำ 2 อย่าง คือ 1) ทำอย่างไรจะให้มีกันชนองค์กรอิสระที่เป็นกันชนระหว่าง รัฐบาลกับมหาวิทยาลัย UGC ก็เป็นกันชน เป็นองค์กรอิสระทำ หน้าที่เป็นตัวกลางระหว่างการเข้าเงินของรัฐมาอุดหนุน มหาวิทยาลัยด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการที่เหมาะสม ถึงแม้จะ เปลี่ยนจาก UGC มาเป็น Funding Council ในชื่ออื่นก็ตาม หลักก็ คือ funding agency นี้เป็นอิสระจากรัฐบาล เป็นตัวกลางระหว่าง รัฐบาลกับมหาวิทยาลัย โดยให้รึอง funding เป็นหลักประกัน ความอิสระไปด้วย ผมเข้าใจว่าเปลี่ยนก็ที่ของอังกฤษก็ไม่ได้ทิ้ง หลักนี้ อีกงกไม่ต้องพูด เป็นลูกน้องอังกฤษมาก่อน เมื่ออังกฤษ เป็น UGC ย่องงกเป็น เมื่ออังกฤษไม่เป็น อีกงกไม่เป็น อีกง ผมไม่รู้สึกว่ามีความสำคัญอะไร scale ก็เล็ก ผมเข้าใจว่า

ตอนหลังเริ่มนิยามคิดถึงเรื่อง 2) หลักความเสมอภาค (*equity*) ในเรื่องโอกาสทางการศึกษาของคนมากขึ้น เริ่มคิดว่า *funding* ที่มาจากการรัฐ ทำอย่างไรก็จะประกันโอกาสและความเสมอภาค ด้วย ซึ่งตรงนี้เวลาที่คิดถึง *funding* ไปยังตัวเด็กหรือตัวผู้เรียน ตรงนี้จะเข้ามาเยอะ จะต้องมาดูเลยว่าเด็กยากไร้ยากจนควรจะได้รับการอุดหนุนมากกว่าคนรวยหรือเปล่า เด็กที่อยู่ในบางพื้นที่ที่คุณภาพการศึกษาสู้ไม่ได้อกจากด้อยโอกาสเชิงโอกาส ยังด้อยเชิงคุณภาพอีก *funding* จะเข้าไปช่วยได้อย่างไร ซึ่งแนวคิด (*concept*) เรื่อง *equity* กล้ายเป็นอีกหลักหนึ่งของการที่จะดูเรื่อง *funding* มาถึงระยะนี้ เป็นระยะที่โลกตื่นตัวในเรื่องของ **คุณภาพ ประสิทธิภาพ** ก็มาคิดกันอีกว่า ถ้าจะยังประกันความอิสระของมหาวิทยาลัย แผ่นอนวิธีจัดต้องเป็นรูป *block grant* จะเป็น *input-based output based* จะผสมเป็น *performance - based* อะไรก็แล้วแต่ จัดไปเถอะ ถ้าตอบได้การจัดนั้นไม่กระทบหลักความอิสระ การจัด เช่นนั้นทำให้ส่งเสริมความเสมอภาค ความเท่าเทียม ถ้าหากการจัด เช่นนั้นทำให้สถาบันคุณศึกษามีคุณภาพ การศึกษามีคุณภาพ ตอนนี้ก็เลยเอาเรื่อง QA เข้ามาพูด หลายประเทศเมื่ออา QA มาผูก ก็มีรางวัลให้กับ QA เช่นว่าสถาบันไหน QA ออกมากแล้ว ปราภูมิว่ามีคุณภาพดี อาจจะมีการเติม *incentive* ทางการเงินให้ หรือถ้าสถาบันไหน QA ออกมากแล้วมาก ก็อาจจะมีเงินไปเติมให้เหมือนกันเพื่อยกระดับขึ้นมาให้ได้ ถ้าพบร่วม QA ต่ำ เป็นปัญหาเรื่อง *resource* แต่บางที่มันไม่แน่เสมอไป

QA ต่อ ตรงนี้คงจะต้องวิเคราะห์กัน เท่าที่ดูกันมาถึงจุดนี้ funding ที่มาจากภาครัฐที่จะให้สถาบันอุดมศึกษา มักหนีไม่พ้น 3 หลักนี้ แต่หลักที่เข้าไม่ทิ้งโดยเด็ดขาดคือ หลักว่า funding อย่างไรก็แล้วแต่ ต้องให้มหาวิทยาลัยอิสระไม่เข้าไปแทรกแซงและ ทำให้มหาวิทยาลัยต้องเบี่ยงเบน อันเนื่องมาจากการเงินที่ได้ จากรัฐ ผสมเข้าใจประเทศไทยมาถึง พ.ร.บ. 2542 ได้ประกัน หลักการนั้นไว้เต็มที่ และไปกลิ้งขนาดที่ว่าให้มหาวิทยาลัย ออกนอกระบบได้ พ.ร.บ. การศึกษาเขียนรองรับอันนี้ และเขียน วิธีการ funding ไว้ด้วย

ผมเองมีประสบการณ์อีกด้านหนึ่ง ที่ไม่ใช่มากับปฏิรูป การศึกษา เพราะว่าจริง ๆ สำนักงานปฏิรูปการศึกษาเพิ่งตั้ง มี กรรมการได้เดือนเศษ เพิ่งครบเดือนเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ กรรมการก็ประชุมเกือบทุกวัน แต่ยังไม่มีผลงานอะไรที่ออกมาย 朴 ได้กว่าเรื่องของการระดมทุนพยุงเพื่อสู่ความศึกษาจะเป็นอย่างไร ขึ้นนี้เป็นขั้นเปิดหูเปิดตาของคณะกรรมการ คือเรามีการ hearing กับทุกกระทรวง ทบวง กรม มีการ hearing กับกลุ่มต่าง ๆ เพื่อจะ ดูว่าคิดอะไรไว้แค่ไหน รับเอกสารเรื่องที่มีการคิดมาใช้ประโยชน์ ซึ่ง ขณะนี้เป็นขั้น hearing มากกว่าและกระบวนการหรือคณะกรรมการจะใช้ข้อมูลเหล่านี้นัดทำข้อเสนอแนะออกแบบมาเป็น รูปธรรม ผมจึงยังพูดอะไรไม่ได้มาก อีกทางหนึ่งทบวง มหาวิทยาลัยโดยมติคณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อปีที่แล้วข้อเสนอ ของทบวงมหาวิทยาลัยที่ว่าถ้ามหาวิทยาลัยยังไม่ออกนอกระบบ

ราชการ การจัดสรรงบประมาณที่จะเพิ่มความคล่องตัวจะทำอะไรได้บ้าง เช่น ในหมวดที่ยกเว้นเงินเดือน และเป็นงบดำเนินการให้คุลูกกันได้ ตามระเบียบที่ทบวงมหาวิทยาลัยออกด้วยความเห็นชอบของสำนักงบประมาณและกระทรวงการคลัง หรือกรณีที่เป็นมหาวิทยาลัยนอกรอบควรจะต้องเป็นเงินอุดหนุนทั่วไปนั้น จะต้องมีวิธีการจัดสรรอ่าย่างไรที่จะทำให้ปั่งໄส ไม่ใช่มือครายาวสาวดีสาวເօາ แต่จะต้องเป็นระบบที่มีความเป็นธรรมเท่าเทียม ไม่ลักลั่น ซึ่งในที่สุดมติครม. ก็ออกมาว่าขอให้เปิดถึงวิธีการจัดสรรงบอุดหนุนทั่วไปที่ให้ถูกต้อง เหมาะสม เป็นธรรม ปั่งໄส ทบวงมหาวิทยาลัยก็มาตั้งคณะกรรมการขึ้น ชุดหนึ่ง ประกอบด้วยทุกฝ่าย มีผู้แทนสำนักงบประมาณ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ผู้แทนกระทรวงการคลัง ผู้แทนมหาวิทยาลัย มาร่วมกันคิดมาปีกว่าแล้ว เพื่อจะให้ระบบการจัดสรรงบอุดหนุนทั่วไปมีวิธีการจัดสรรที่ปั่งໄสและเหมาะสม เกิดความเท่าเทียม ซึ่งการทำเรื่องนี้เพียงได้ข้อยุติ เมื่อ 2 สัปดาห์ที่แล้ว โดยที่แรกให้ ผู้เชี่ยวชาญจาก ออสเตรเลียซึ่งเป็นที่ปรึกษาของทบวงมหาวิทยาลัยในเรื่องเกี่ยวกับเงินกู้ธนาคารโลก ศึกษาโดยอาศัยประสบการณ์ของ ออสเตรเลีย และของประเทศไทย ซึ่งได้ข้อเสนอแนะออกมาว่า น่าจะมี *relative funding method* วิธีการค่อนข้างจะเอียงไปทาง *input-based* ที่อาจารย์ ดร.นิพนธ์พูด ผสมกับ *output-based* ผสมกับ *performance-based* คิดดูแล้วกันครับว่า

โครงการสร้างสู่ตรีที่ผสม 3 อย่างจะเป็นไปได้อย่างไร อย่างไรก็ตาม ข้อเสนอคือ input จะต้องใช้นักศึกษาเป็น full-time equivalent student และ funding ต้องแตกต่างกันระหว่างสาขาวิชา กล่าวคือ สาขาวิชาราคาถูกกว่าให้ค่าใช้จ่ายน้อย ให้ 1 สาขาวิชาที่แพงกว่าก็ 2,3,4 จนถึง 9 อย่างแพทย์อาจเป็น 9 เท่าของสาขาวิชาถูก อย่างนี้ เป็นต้น relative weighting เพื่อออกแบบ (assign) ให้กับสาขาวิชา ในระดับเดียวกันคือปริญญาตรี สำหรับปริญญาโท เอก ก็ต้องมี relative weighting เมื่อกัน ในสาขาวิชาเดียวกัน เช่น วิศวะในระดับปริญญาตรี ถ้าเป็นปริญญาโทจะให้ weight กี่เท่าของปริญญาตรี หมายความว่า weighting โดยสาขาวิชา โดยระดับการศึกษา กับ weighting ตามกลุ่มสาขาวิชา ตรงนี้มีงานวิจัยอยู่เบื้องในประเทศไทย ดร.จรัส สุวรรณมาลา ทำวิจัยล่าสุด ก็พอกำหนดให้ weighting ขึ้นนี้คงไม่ยาก ในขณะเดียวกัน มีการเอา output-based ด้วย เพราะจะมองแต่เรื่อง input-based โดยถือเอา full-time equivalent student อย่างเดียวไม่ถูก น่าจะเคารีเรื่องที่เป็น output-based เพื่อจะดู frequency ด้วย จึงมีการเสนอว่าถ้าอย่างนั้นเค้าจำนวนผู้จบการศึกษานี้ที่ผ่านมา มา weight ให้นักศึกษาปัจจุบัน 70% ให้กับรุ่นที่จบ 30% แล้วเค้า QA คือ quality assurance มา weight ผสมเข้าไปด้วย 10% การที่นำเค้า QA เข้ามา มีปัญหา เพราะเมื่อถูกกลับ จำนวน cost weight พอกำหนดให้ แต่ QA หายใจได้ ขณะนี้ยังไม่มีมหาวิทยาลัยไหนที่ทำเสร็จแล้วเชื่อถือได้ เพราะมหาวิทยาลัยที่ทำเองยังบวกกับกว่าผลลัพธ์เชื่อ

ถือไม่ได้ จึงยังนำมาใช้อะไรไม่ได้ ตาม พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ บอกว่า QA ภายใต้ ต้องทำทุกปี เพาะฉะนั้น 20 สิงหาคม 2543 ถ้าไครทำไม่เสร็จ ผิดกฎหมาย ต้องทำทุกปี ต้องรายงาน (report) กับตัวเอง และต้นสังกัด แต่ QA ที่เป็นการประเมินภายนอกจะ ทำโดยสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพซึ่งกำลัง ตั้งอยู่ เนื่องจากไปกำหนดไว้ว่าจะต้องถูก QA ภายนอกทุก ๆ 5 ปี ก็ให้เวลาไป 6 ปี QA ภายนอกอาจจะต้องใช้เวลา 6 ปี ตรงนี้ก็ บอกโดยตรงว่า relative funding method อย่างน้อยขาดเรื่อง QA คงยังใช้ไม่ได้ ปัญหามีต่อไปอีกว่าจะรวมเรื่องวิจัยด้วยหรือไม่ เพราะว่าเรื่องวิจัยส่วนหนึ่งผูกโขงกับเรื่องคุณภาพการศึกษา แต่ อีกส่วนหนึ่งไม่แน่ว่าควรผูกโขง โดยเฉพาะมหาวิทยาลัยที่เป็น มหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) อาจจะมีโครงสร้างวิจัย มีการกิจวิจัย มีถึงสถาบันวิจัยมากกว่าคณะวิชา กรณีโครงสร้าง อย่างนั้นหากเอาไปผูกไว้กับ unit cost ที่เป็นเชิงการเรียนการสอน ซึ่งมีข้อเสนอว่าจะได้ 10% ของค่าใช้จ่ายต่อหัว ในที่สุดคณะ ทำงานได้ทบทวนแล้วบอกว่า ให้ทำเป็น 3 ระยะ (phase) ระยะแรก ทำเป็น input-based แต่ทำให้ดีขึ้นจาก input-based แต่ทำให้ดีขึ้นมาอีกขั้นหนึ่ง input-based โดยเอา full-time equivalent student คำนวณง่าย ๆ จากการคำนวณรายหัว (head count) ว่าแต่ละเทอมแต่ละปีมีนักศึกษากี่คน คันที่ 2 ถ้าตั้ง benchmark ว่า full-time equivalent ต้องลงทะเบียนเรียน 18 หน่วยกิตต่อภาคการศึกษา ก็เข้าจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียน

หารด้วย 18 ออกมากว่า full-time เท่าไร ซึ่งง่ายที่สุด ไม่ยุ่งยากต่อ การตั้งฐานข้อมูล เพราะเมืองไทยตั้งฐานข้อมูลให้ยุ่งยากแล้วไป ตายตั้งฐานข้อมูลทุกวันนี้จึงทำอะไรกันไม่ค่อยได้ เสร็จแล้ว relative weighting ตามสาขา โดยระดับ ระยะที่ 2 นำเอาเรื่อง cost weight เพื่อดูว่าแต่ไหนถึงจะมีน้ำหนักพอ ระยะที่ 3 เอา QA เข้ามา ส่วนเรื่องวิจัยขอแยกไว้ก่อน เพราะวิจัยเป็นภารกิจที่ น่าจะมีวิธี funding แยกต่างหาก เช่น เป็น ค่าใช้จ่ายต่อหัว (per head) ของนักวิจัย หรือค่าใช้จ่ายต่อโครงการ (per project) แล้วอาจให้ค่าน้ำหนักในเรื่องความเป็นสถาบัน (institutional) กับ perceptive คือถ้ามหาวิทยาลัยไหนมีขีดความสามารถทางด้าน วิจัยมีความพร้อมด้านการวิจัยสูง ก็ควรได้รับงบประมาณสูง โดยดูจากจำนวนนักวิจัย จำนวนโครงการวิจัยขีดความสามารถ ของสถาบันหรือมหาวิทยาลัย และจำนวนผู้ก่อตั้งสถาบัน กับ หน่วยงาน ด้านการเรียนการสอน (teaching and learning unit) กับ debate กันอยู่ มีการคิดทำงานองค์กันหลายหน่วยงาน ทั้งสภากาชาดไทย ทบทวนมหาวิทยาลัย สำนักงานปฏิรูปการศึกษาก็จะทำ แต่ที่ทำแล้ว คิดว่านำไปปฏิบัติได้ (practical) ที่สำนักงบประมาณสามารถนำไป ทำได้โดยไม่ซับซ้อน (complicate) และมหาวิทยาลัยสามารถที่ จะเข้าสู่ระบบได้ ในที่สุดมีความเห็นร่วมของทุกฝ่ายจากการที่ ประชุมกันเมื่อ 2 สัปดาห์ที่แล้ว ว่าเราจะพัฒนาไปในแนวโน้มนี้ แต่ ยังไม่นำมาใช้ (adopt) จนกว่าจะลองเอาริชีการไปวิเคราะห์ ข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี ซึ่งที่แรกจะย้อนหลัง 3 ปี แต่มีคนท่วงว่า 3 ปี

เจือภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจ มหาวิทยาลัยทั้งหลายถูกปรับลดงบประมาณ 25% หากมาคำนวณตรงนี้อาจไม่ได้ภาพที่แท้จริงจึงขยายเป็น 5 ปี เขายังคงสบู่บางกับฟองสบู่แตก แล้วดูว่า สูตรนี้ใช้ได้หรือไม่ การเตรียมฐานข้อมูลทำงานนี้ใช้ได้หรือไม่

เพราะฉะนั้น เท่าที่ผมจะนำสู่ที่ประชุมได้ ผมมีความคิดโดยสรุป โครงการที่ 1 คือเรื่องการระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษาในเงินคงต้นคูเรื่องแหล่งทรัพยากร แล้วต้องจำแนกออกมายังให้ได้ว่าส่วนใดเป็นความรับผิดชอบที่มหาวิทยาลัยกับผู้รับโอกาสจะต้องรับผิดชอบ ส่วนใดที่รัฐจะต้องรับผิดชอบซึ่ง ต้องการนโยบายที่ชัดเจนมากกว่าเดิม เพราะยังไม่มีโครงล้ำพูดจนถึงวันนี้ ว่าผู้รับโอกาสทางอุดมศึกษาควรจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายกี่เปอร์เซ็นต์ ก็แล้วแต่สภามหาวิทยาลัยกำหนด และไม่ค่อยมีโครงล้ำขึ้นค่าเล่าเรียน เพราะเหตุว่ากลัวเดินขบวน ในที่สุดถ้าไม่มีนโยบายออกมายังชัดและปฏิบัติได้ว่าต่อไปนี้คนเรียนอุดมศึกษาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย สมมติ 40% ของค่าใช้จ่ายรายหัว 60% รัฐจะให้ หรือในส่วนรัฐอเมริกาหลายรัฐ หนึ่งในสามผู้เรียนออก หนึ่งในสามรัฐให้อีกหนึ่งในสามมหาวิทยาลัยไปหาเองถ้ามีอะไรทำนองนี้ออกมาร่างแผนระดมทรัพยากรและพัฒนาทรัพยากรจะเกิด แต่ทุกวันนี้ความชัดเจนตรงนี้ไม่มี ก็คงต้องให้เกิดความชัดเจนตรงนี้ โครงการที่ 2 ที่มาจากภาครัฐ คงจะต้องคิดถึงอุดมศึกษาในเงินที่ว่าจัดอย่างไรก็จัดเตือนที่จะมาอุดหนุนขอให้ประกันความเสมอภาค อุดมศึกษาคงจะเจริญก้าวหน้าได้ดีกว่านี้ครับ ขอบคุณครับ

**การอภิปรายทั่วไป**  
**เรื่อง แนวทางการปฏิรูปการเงินและ**  
**การระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา**  
**ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**

---

**ศ. ดร.เกษม สุวรรณกุล : นายกสภาสถาบัน  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ**

ผมอยากรู้ว่า เรื่องการอุปกรณ์ระบบสักเล็กน้อย ในส่วนที่ท่านผู้อำนวยการสำนักงบประมาณได้พูด มีความเห็นตรงกัน ว่าการอุปกรณ์ระบบไม่ควรจะออกพร้อม ๆ กันหมด โดยท่านผู้อำนวยการสำนักงบประมาณพูดถึงเงินเดือนที่จะต้องใช้ตัวเลขที่ท่านพูดถึง รู้สึกว่าจะเป็นภาระกับรัฐบาลมาก ซึ่งผมเห็นด้วย ผมคิดว่าความผิดพลาดอย่างยิ่งของการอุปกรณ์ระบบในปัจจุบันคือการที่จะให้อาจารย์ทุกคนอุปกรณ์ระบบด้วย ระยะที่ผมได้เสนอภูมายานำมหาวิทยาลัยอุปกรณ์ระบบ 16 แห่ง ขณะที่ผมเป็นรัฐมนตรีว่าการทบทวนมหาวิทยาลัย และอาจารย์วิจิตร ศรีสกัน เป็นปลัดทบทวนมหาวิทยาลัยนั้น เราได้คิดกันเรื่องเงินที่ต้องใช้มาก คือเหตุที่ต้องทำให้มหาวิทยาลัยออกนอกระบบ ความไม่คล่องตัวในเรื่องของการเงิน และความเป็นข้าราชการ ซึ่งมีผลเสียคือ ระบบราชการให้การปฏิบัติ

ต่อคนดีกับคนเลวเหมือนกัน เพราะมีระบบของวินัย ทำให้ อาจารย์เลวไม่สามารถออกได้ ผมได้พูดไว้ในที่ต่างๆ ว่า เวลา นี้มหาวิทยาลัยต่างๆ หากเอาอาจารย์ออกกว่าครึ่งหนึ่งไม่ ได้ผลกระทบกระเทือนเลย ถ้าอีกครึ่งหนึ่งที่อยู่เป็นอาจารย์ที่ดี จริงๆ แล้วครึ่งหนึ่งอาจจะไม่ต้องถึงก็ได้ ทำอย่างไรจะทำให้มีต้อง ให้เงินกับอาจารย์ที่ไม่สมควรที่จะได้ หลักของ การให้เงินเดือนสูง ในระบบมหาวิทยาลัยนокระบบคือ คนที่มีความสามารถ คนดี เท่านั้นที่จะได้รับเงินเดือนสูง คนที่ไม่ดีไม่ควรได้รับเงินเดือนสูง ด้วยเหตุนี้จึงเป็นความผิดพลาดอย่างยิ่งที่จะexamมหาวิทยาลัย ออกนอกระบบแล้วให้อาจารย์ทุกคนออกนอกระบบ ให้ได้ อัตราเงินเดือนใหม่ เป็นความผิดพลาดที่รัฐบาลต้องการ เวลา นี้รัฐบาลต้องการเพื่อว่านายกรัฐมนตรีคุณชวน หลีกภัย ไม่ได้ เห็นตรงกับผมในเรื่องนี้ ผมคิดว่าวิธีที่ผมกับอาจารย์วิจิตร ศรีสอ้าน พยายามที่จะทำคือ คนที่เข้าใหม่ ต้องสกรีนว่าได้มาตรฐาน และเข้ามารับเงินเดือนใหม่ คนที่อยู่เก่าจะเข้าต้องสมัคร และต้องสกรีนก่อนว่าได้มาตรฐานจึงจะให้เข้า ส่วนคนที่ ไม่ได้ความอยากจะให้ออกให้หมด แต่คงจะลำบาก ก็ให้เข้าอยู่ ไปเรื่อยๆ ถ้าทำอย่างนี้ งบประมาณจะไม่เป็นอย่างที่ท่าน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณว่า ถ้าหากสามารถทำตรงนี้ได้ คงจะแก้ไขปัญหาที่กังวลครับ

เรื่องการใช้เงินของมหาวิทยาลัยอย่างฟุ่มเฟือย ผมเห็น ด้วยกับอาจารย์พญพิรย์ สินลาวัตโนว์ ว่าไม่จริง เงินของมหาวิทยาลัย

ถ้าเรารู้ว่าเหลือแล้วเก็บได้ เราแม้จะระมัดระวังมาก อาจจะมีบางมหาวิทยาลัยที่ใช้งบประมาณฟุ่มเฟือยในส่วนที่เกี่ยวกับงบประมาณแผ่นดิน เพราะรู้ว่าถ้าหากว่าใช้ไม่หมด แล้วเขาก็คืนก็เลยรีบใช้ เดติงของเราเหลือเก็บได้ สมัยผ่านเป็นอธิการบดีจุฬาฯ ผนเม็ดหลักอันนี้ การใช้เงินที่ไม่ถูกต้อง ฟุ่มเฟือย มีอาชาร์คอยโดย จึงไม่กล้าที่จะใช้อะไรที่ไม่มีเหตุผล ผนได้พูดมาตลอด เกี่ยวกับหลักการจัดสรรงเงินให้มหาวิทยาลัย อาจจะไม่ถูกแต่ที่ผนถือเวลา คือ โดยเหตุที่มหาวิทยาลัยของรัฐเป็นของรัฐ รัฐต้องให้เงิน จึงมีความเข้าใจผิดในเวลานี้โดยทั่วไปว่าการออกนอกระบบคือการไปหากินเอง แม้กระทั่งในบางกอกโพสต์เวลาพูดถึงการออกนอกระบบเขาใช้คำว่า privatization ซึ่งผิด มันควรจะเป็นใช้คำว่า de-bureaucratization มากกว่า รัฐบาลมีหน้าที่ต้องให้เงิน ท่านผู้อำนวยการสำนักงบประมาณพูดบ่อยว่า มหาวิทยาลัยมีความพยายามที่จะปิดบังรายได้ของตัว ซึ่งเป็นความจริง แต่ว่าเขามีเหตุผลในการปิดบัง ผนมีความคิดเห็นว่ารัฐบาลควรให้เงินกับมหาวิทยาลัยในระดับที่สามารถจะดำเนินงานของมหาวิทยาลัยได้ในระดับปกติเท่านั้น โดยมหาวิทยาลัยสามารถหาเงินเพิ่มขึ้นเองได้ ถ้าถืออันนี้เป็นหลัก เราไม่เงินเท่าไรเราก็เปิดเผยได้ แต่เวลานี้ถ้าหากไปเปิดเผย สำนักงบประมาณหักเงิน หรือให้น้อยลง ด้วยเหตุนี้จึงต้องปิดบัง ก็อาจจะต้องปรับกันใหม่ ขอบคุณครับ

## นายชนะ รุ่งแสง

### นายกสภा�วิทยาลัยเช้าร์อีสท์บางกอก

ก่อนอื่นผมขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติที่คำนึงถึงการปฏิรูประบบบริหารการเงินของสถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน ในเวลาเดียวกันผมก็ชื่นชมแนวคิดของท่านผู้อำนวยการสำนักงบประมาณที่ท่านคำนึงถึงภูมิภาคและคำนึงถึงผู้ด้อยโอกาสและมองถึงงบประมาณของส่วนกลาง ซึ่งแนวคิดในเรื่องงบประมาณของชาตินี้ เป็นงบประมาณในรูปรวม งบประมาณทั้งหมดกระจายไปสู่กรมในระบบราชการไทยทั้ง 120 กรม ซึ่งอธิบดีในระบบราชการไทยจำนวนไม่น้อยที่ผลอล้มคิดว่าท่านเป็นเจ้าของกรม เป็นเจ้าของงบประมาณ ซึ่งรูปแบบและการจัดทำงบประมาณแผ่นดินของชาตินี้ ผมคิดว่ามีความจำเป็นต้องปฏิรูป คงจะสอดคล้องกับแนวคิดของท่านผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ แม้ว่าปัจจุบันนี้หน่วยงานของรัฐที่มีส่วนร่วมในการจัดทำงบประมาณ คือสำนักงบประมาณ ธนาคารแห่งประเทศไทย กระทรวงการคลัง และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ทั้ง 4 ส่วนราชการนี้ ควรจะเป็นหน่วยงานที่จะหยิบยกขึ้นปฏิรูปรูปแบบและวิธีการจัดทำงบประมาณ ผมได้มีโอกาสเป็นกรรมการชี้งบประมาณและประเมินงบประมาณแผ่นดิน 5 ปีงบประมาณต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517-2521 ได้เห็นสิ่งที่เป็นข้อบกพร่อง (defect) ของการ

จัดทำงบประมาณแผ่นดินเป็นอย่างมาก ขณะนี้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยก็ปฏิรูปแล้ว พระราชนูญติการศึกษาก็ปฏิรูปแล้ว ระบบบริหารราชการแผ่นดินซึ่งทั้งล้ำหลังเรื่องรังก์กำลังอยู่ในระหว่างดำเนินการปฏิรูป คิดว่ารูปแบบและวิธีการจัดทำงบประมาณของชาติจึงควรแก่การปฏิรูปเป็นอย่างยิ่ง เช่นกัน ถ้าประเทศไทยของเราได้มีการปฏิรูปทั้ง 4 ปัจจัยสำคัญนี้ ผสมคิดว่าสิ่งนี้จะเป็นสิ่งที่พากเราทั้ง 65 ล้านคน จะอยู่กันได้โดยผู้มั่งมี ผู้มีโอกาสดีทั้งหลาย มีความสำนึกรักและผู้ด้อยโอกาส มีความหวัง ขอขอบคุณ

### ดร.จันทร์จิรา วงศ์ขมทอง : อธิการวิทยาลัยคริสเตียน

ต้องขอบคุณวิทยากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งท่านผู้อำนวยการ สำนักงบประมาณที่ได้ให้แนวคิด แนวทาง พร้อมทั้งได้แสดงออกถึงเจตนารมณ์ของท่านในการสนับสนุนให้มีการกระจายโอกาสทางการศึกษา ให้มีความเสมอภาคทางการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งท่านได้พูดถึงสถาบันคุณศึกษาของเอกชนซึ่งได้ฉันรับผิดชอบอยู่ส่วนหนึ่ง ในฐานะที่เป็นคุปนายกของสมาคมมหาวิทยาลัยเอกชน และอยู่ในจังหวัดนครปฐมเปรียบเทียบ อยู่ในภูมิภาค ได้เห็นชัดเจนว่าโอกาสทางการศึกษาในการปฏิรูปการบริหารระบบการเงินและการจัดสรรงบพยุงทางการเงินไปให้สถาบันการศึกษาไม่ใช่เป็นของรัฐและเอกชนนั้น ควรจะต้องมี

การคำนึงถึงและเพิ่มในสัดส่วนเป็นจำนวนที่มากขึ้น ในประเด็นที่ 2 ที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการจัดการศึกษา ดิฉันเห็นด้วยเป็นอย่างยิ่งว่ารัฐให้ความสำคัญกับการจัดการอาชีวศึกษานี้อย่างกว้างขวางยิ่งว่ารัฐให้ความสำคัญกับการศึกษาและด้านอาชีวศึกษาระดับอุดมศึกษา แต่ทั้งนี้ ดิฉันไม่ได้เห็นว่าการพัฒนาปรับปรุงระบบการจัดการศึกษาระดับอาชีวศึกษานั้น จำเป็นต้องพัฒนาให้เป็นระดับปริญญาตรี หรือระดับปริญญาโท ดิฉันอยากระเห็นภาพว่าขณะนี้แรงงานในประเทศไทยในภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ขาดแคลนมากที่สุดในระดับปฏิบัติทางด้านอาชีวศึกษา ซึ่งต้องการพัฒนาทรัพยากรคนเป็นอย่างมาก ทั้งด้านเทคนิค ทักษะ เทคโนโลยี และในการจัดสรรงบประมาณ ไม่อยากเห็นภาพว่า ประเทศไทยมีประชาชนที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเป็นจำนวนมาก แต่อยากให้มองลึกไปถึงทักษะ เทคนิค และคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรีนั้นด้วย และถ้าขยายการพัฒนาให้พัฒนาระดับแรงงานที่เป็นความต้องการจริง ๆ ดิฉันจะชื่นชมมากกับท่านอาจารย์ในสถาบันอาชีวศึกษา ดิฉันเองไม่ได้จับการศึกษาระดับอาชีวศึกษา แต่ได้รับรู้ว่าจะต้องทำอย่างไร กับยอดที่รับมาเป็นจำนวนมากมาก

อย่างเรียนฝ่ายท่านประธาน 9 อรหันต์ที่ดิฉันเคารพรัก เป็นอย่างสูง ท่านอาจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสก้าน ในส่วนของเฟสต์ฯ ที่ท่านได้นำเสนอว่าเป็นแนวทางของ 9 อรหันต์ที่จะไปดำเนินการนั้น เห็นด้วยว่าจะต้องมีระบบ transition ที่

ค่อยเป็นค่อยไป และมีขั้นตอน แต่ในขั้นตอนที่ท่านจะทำจาก input-based ไป output-based และ QA based ดิฉันยังมองว่าในขณะเดียวกันเราอาจจะใช้ 2-3 อย่างผสมกัน โดยอาจเน้นอันใดเป็นหลัก เช่น ในเฟสแรกนี้เราจะเน้นในเรื่อง input-based เป็นหลักในการจัดสรรงบประมาณให้มหาวิทยาลัยดำเนินการ แต่ในการทำ input-based นั้น จะต้องมี performance-based ด้วย เพราะมิเช่นนั้นเราไม่สามารถพัฒนาทรัพยากรบุคคลซึ่งท่านผู้ใหญ่หลายท่านกล่าวไว้ว่า ณ ที่นี่ว่าถ้ามีทรัพยากรบุคคลที่ยังขาดคุณภาพและถูกด้อยอยู่ เรายังมี performance-based คนทำดีจะได้รับค่าตอบแทนที่ดี มีกำลังใจในการที่จะอยู่ในระบบ ซึ่งผู้บริหารต้องกล้า โดยระบบการสร้างผู้บริหารก็คงต้องปรับปรุงเปลี่ยนแปลง ในประการสุดท้ายที่จะเข้าไปในเฟส 1 ไม่อยากให้ท่านทึ้งว่าจะต้องอีก 5-6 ปี ท่องค์กรภายนอกซึ่งเป็นองค์กรกลางของรัฐภายใต้กฎหมายการศึกษาจะเข้ามาประเมินภายนอก 6 ปีนั้น ดิฉันอยากจะให้คณะกรรมการชุดนั้นมีการทำงานเป็นระยะ ๆ เช่นเดียวกัน ในประสบการณ์ทำงานการศึกษาในต่างประเทศ พบร่วมมือกับการเปลี่ยนแปลงจะไม่ค่อยไปที่เดียว เราจะควบไป ดิฉันเห็นด้วยพันเอกอร์เช่นตัว internal auditor ทางด้าน QA การประกันต้องมี และวันนี้สถาบันไหนที่ไม่มีระบบนี้ตกลงบุไปแล้ว หมายความว่าจะต้องทำอย่างจริงจัง โดยมีรายงานนำเสนอต่องค์กรที่เกี่ยวข้องและต่อสาธารณะเป็นประจำทุกปี อันนั้นเป็นตัวตั้งเชิงรุกไม่ใช่เชิงรับแต่ภาพ แต่ว่าปฏิบัติอีกอย่าง

อย่างที่หลายสถาบันทำอยู่ขณะนี้ ขณะเดียวกัน external auditor คงจะต้องมีเป็นระยะ ๆ สำหรับในรูปแบบใดเป็นเรื่องยากที่ต้องคุยกัน ต้องคุยกันไปว่า internal กับ external จะไปอย่างไร แต่ internal ต้องเข้มแข็งแล้วต้องรู้วิธีการ พัฒนาของตนเองไป ส่วน external ก็พัฒนาระบบของตนควบคู่กันไป ดิฉันไม่อยากจะเห็นว่าค่ายไปอีก 6 ปี external auditor จึงจะเข้ามาดูเรื่อง QA ของสถาบันทั้งของรัฐและเอกชน ดิฉันฝากระเด็นไว้แค่นี้ ขอปิดคุณค่า

**ผศ. ดร. สุขุม เฉลยทรัพย์ :**  
**รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน สถาบันราชภัฏสวนดุสิต**

กราบเรียนท่านวิทยากร ผมสุขุม เฉลยทรัพย์ จากสถาบันราชภัฏสวนดุสิต เรื่องของการปฏิรูประบบบริหารการเงินและการระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา จริงอยู่ที่เราพูดมาทั้งหมดขึ้น กับปัจจัยเกี่ยวกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ เรื่องของความเป็นอุดมศึกษา เรื่องของสภาพความเป็นจริงในแง่เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองซึ่งแทรกเข้ามา กระผมอยากขอความมั่นใจ ในแนวทางการปฏิรูปครั้งนี้ โดยเฉพาะจากท่าน ศ.ดร.วิจิตร ศรีสกัน ในเรื่องฐานข้อมูลที่จะใช้เป็นแนวทางการปฏิรูประบบบริหารการเงินและการระดมทรัพยากรซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่สุด ความมั่นใจตรงนี้อย่างจะทราบว่าฐานข้อมูลหรือ data base

ที่ท่านจะใช้นั้นอยู่บนพื้นฐานที่เป็นสิ่งที่เคยปฏิบัตามาหรือเปล่า อยู่บนพื้นฐานแห่งความถูกต้อง เป็นธรรม เที่ยงธรรม กระจายสู่สถาบัน หน่วยงานต่าง ๆ อย่างยุติธรรมหรือไม่ อยู่บนพื้นฐานที่เป็นระดับสากล หรือว่าอยู่บนพื้นฐานที่เป็นทฤษฎีจนไม่สามารถปฏิบัติได้ และที่สำคัญอยู่บนพื้นฐานแห่งความเป็นจริงหรือไม่ ซึ่งจะเป็นอันส่งผล ถ้าอยู่บนพื้นความจริงและปฏิบัติได้เรื่องของการปฏิรูปที่เป็นแนวทางทักษะสามารถที่จะไปสู่ความสำเร็จได้ ผมจึงอยากฝากไว้ในเรื่องของฐานข้อมูล ขอบพระคุณครับ

### ประเด็นคำถามจากผู้เข้าร่วมการสัมมนา

ประเด็นคำถามและข้อเสนอแนะถึงผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

- สำนักงบประมาณจะต้องมีความจริงใจในการจัดเงินอุดหนุนทั่วไปให้สถานศึกษา ไม่ควรห่วงอำนาจที่มีอยู่ และไม่ควรทำตัวเป็นเต่าล้านปี
- ที่ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณกล่าวถึงอธิการบดีว่า น่าจะส่งสารเพราะต้องตามใจประชาชนมหาวิทยาลัยนั้น คิดว่ามหาวิทยาลัยส่วนใหญ่เกือบ 90% มีความก้าวหน้า มีเหตุผล ที่ขัดข้องน่าจะเป็นสำนักงบประมาณเอง
- ขอให้สำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบเงินอุดหนุนทั่วไปกับสถาบันอุดมศึกษาเท่าเทียมกันทั้งของรัฐและเอกชน

4. การอภิปรายเรื่องการเงินอุดมศึกษาอย่างอยู่ในสถาบัน  
อุดมศึกษาของรัฐทั้งสิ้น ไม่ค่อยมีประเด็นอุดมศึกษาเอกชน

**นายพูลทรัพย์ ปะอนันต์ :**  
**ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ**

ความเป็นอิสระคงจะต้องมีความรับผิดชอบ (autonomy with accountability) ซึ่งสำคัญที่สุดในโลก ต้องยอมรับอย่างหนึ่ง คือ การออกแบบกระบวนการเกิดขึ้นรวดเร็วเหลือเกินพอ มี IMF กับอก เลยว่าให้ออกกฎหมายงบประมาณ ให้ออกอย่างนั้น ปีนั้น โดยไม่ได้ เตรียมระบบ อาจารย์วิจิตร ศรีสกันก์พูด อย่างที่คิดเรื่อง funding system ยังมีปัญหาพอสมควร และไม่ง่าย ถ้าจะทำให้ได้ ต้องให้ความอิสระก่อนซึ่งจะต้องมีการเตรียมการ และสำนัก งบประมาณเอง ต้องยอมรับว่าในอดีตที่ผ่านมาอาจมีบาง ประเด็นที่ควบคุม และไม่ได้เตรียมตัวอย่างมากในเชิงที่จะ ผ่อนคลายการควบคุม เรื่อง accountability แต่ต่อไปจะมา cross กันทุกอย่างเพื่อแก้ปัญหา ก็คงรวดเร็วขึ้น ผลกระทบทั่วไปถ้าออก นอกระบบวันนี้ โดยให้เงินอุดหนุนเพิ่มอีก 50% ประเทศไทย collapse เพราะมหาวิทยาลัยไม่สามารถหาคนออกได้ ถ้าสมมติ ว่ามี 100 คน เพิ่มเงินเดือนอีก 50% ในขณะที่งบลงทุนลดลง อย่างมาก เพราะงบประจำเพิ่มขึ้นมากจากสถิติตลาดระยะเวลา หลายปีที่ผ่านมานี้ อย่างไรก็ตามคงต้องออกแบบแน่นอน

แต่ต้องมีความพร้อมในระดับหนึ่ง อย่างที่คนจีนพูดว่า ข้าวต้ม ร้อนกินกับมาก ต้องระวังนะครับ ไม่ใช่ว่าเต่าล้านปีอะไร ผม เรียนให้ทราบว่า เราเปิดเสรีให้เงินเข้ามาจนกระทั่งเราแยก เราจะ ต้องมีอะไรที่เป็นภัยคุกคาม มี warning system เราถึงมาพูดกันวันนี้ เป็นต้น เพราะเหตุนี้เอง ไม่ง่ายเลย

อย่างจะเรียนว่า มีคำรามมาตอนแรกว่า เมื่อมีเงิน อุดหนุนแล้ว เงินรายได้ภาษีอากร ยังต้องมีการติดตามตรวจ สอดและเบิกจ่ายผ่านสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) และ กรมบัญชีกลางหรือไม่ ตอบว่ายังต้องมีอยู่ดีไม่ว่าจะอิสรอย่างไร แต่บทที่อิสรจะไม่มีการควบคุมเป็นรายการ (line item) โอกาสที่ จะมีเงินผันกไปอื่น ในอดีตเงินเดือนจะต้องให้ตามอัตราที่กำหนด (rate) แต่เมื่ออุบัติการณ์เปลี่ยน เงินเดือนจะให้เท่าไรเป็นเรื่อง ของท่าน แต่ performance และ output ต้องได้ อย่างที่อาจารย์ ห้ามหัววิทยาลัยคริสเตียนพูดว่าต้องมี accountability เป็น เรื่องสำคัญ ห้ามหัวของการอุบัติการณ์จะต้องมีความรับผิดชอบ

อย่างจะทราบเรียนท่านชนะ รุ่งแสง ด้วยว่าเราจะต้อง ปฏิรูประบบงบประมาณอย่างแน่นอนและต้องทำครับ ส่วนใน เรื่องที่ท่านอาจารย์เกรชมพูดถูกครับว่า งบประมาณอาจจะ ฟุ่มเฟือย เพราะว่าใช้ไม่หมดต้องคืน เพื่อคุณภาพในช่วงปฏิรูป มากข้าไปนิดหนึ่ง จริง ๆ แล้วระบบที่เหมาะสม ถ้าโครงสร้างเหลือ ให้เอาไปใช้ปีหน้าได้ อย่างที่อสเตรเลียทำ ควรทำอย่างยิ่งเลย เขาจะมี efficiency โดยตั้งเกณฑ์ 2% ถ้าคุณทำได้เกินกว่านั้น

คุณเอาไปใช้ได้ปีหน้า แต่ว่าใช้เกิน 10% ไม่ได้ เช่น สมมติว่า สามารถประหยัดเงินได้เกิน 12% ท่านสามารถเอาไปใช้ได้ 10% เท่านั้น เป็นต้น ซึ่งถูกต้อง ควรต้องเป็นอย่างนั้น ในอดีตไม่เคยมี อายุangนี้ คนก็พยายามจะเร่งใช้เกิด spending speed ในปลายปี ซึ่งไม่ถูกต้องครับ

อย่างจะทราบเบื้องต้นของอธิการวิทยาลัยคริสเตียนด้วยว่า ท่านพูดถูกเรื่องอาชีวะไม่ควรจะไปสู่ระดับปริญญา ผิดหลักการ ในเรื่องมหาวิทยาลัยที่สุด แต่เมืองไทยอะไรๆ ก็เป็นไปได้หมด อันนี้คือสิ่งที่เป็นปัญหาครับ ขอขอบคุณ

### ศ. ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน : ประธานกรรมการบริหาร สำนักงานปฏิรูปการศึกษา

มีพัดพิง 3 ประเด็น

**ประเด็นแรก**ขอไม่รับตำแหน่งรองหันต์ทองคำ เพราะถ้า เป็นรองหันต์ทำอะไรไม่ได้เลย หลุดพันธิริง ๆ ตอนที่เข้ารอบ 18 คน เขารอกว่า 18 มงกุฎ แต่พอวันนั้นกลับตั้งกล้ายเป็นรองหันต์ทองคำ

**ประเด็นที่ 2** เกี่ยวกับระยะเวลา(phasing) ของการคิดระบบ และวิธีการจัดสรรงบประมาณจากภาครัฐ จริง ๆ แล้วผมใจร้อน กว่านั้น อย่างจะบูรณาการทั้งหมดให้สั้นลงมา แต่เมื่อตู้ ฐานข้อมูลที่ท่านผู้อภิปรายท่านหนึ่งพูดแล้ว เราจะทดสอบสูตร ทำไม่ได้เลย ถ้าไม่เอาทั้ง 3 ตัวเข้ามา เพราะฐานข้อมูลไม่มี

ถึงต้องบอกว่าทำตัวแรกให้ดีก่อน แล้ววีบสร้างระบบรองรับตัวที่ 2 ที่ 3 ให้เร็ว มันจะย่นเวลาลง แต่ถ้าเรา 3 ตัว หรือ 2 ตัว ใส่เข้ามาทันที จะไม่มีฐานข้อมูลที่จะพิสูจน์ก่อน ตรงนี้คือปัญหา เห็นด้วยที่ว่าในที่สุดระบบที่ดีควรจะมาเร็ว แล้วในยุคปัจจุบันซึ่งเกินไปคงไม่ได้

**ประเด็นที่ 3** คือเรื่องฐานข้อมูลเชื่อมต่อได้หรือไม่ ผม่วง อภิปรายกันมาเยอะแล้ว เรื่องฐานข้อมูลบ้านเรานeing จากที่ผ่านมาต่างคนต่างจดเพื่อใช้ประโยชน์ตามความมุ่งหมายของตน พอดีปัจจุบันใช้รวม มีปัญหาทั้งนั้น เมื่อนตอนนี้ให้รายงานเรื่องคนว่างงาน 3 หน่วยก็ไม่เท่ากัน ในที่สุดรัฐบาลก็ใช้เลขชั้นประถมมาบวกกันแล้วหารด้วยสาม แล้วบอกนี่คือตัวเลข แต่ว่าในข้อเท็จจริงต้องยอมรับว่าฐานข้อมูลยังไม่มีการจัดระบบ เมื่อจะเอาฐานข้อมูลมาใช้ โดยการเตรียมฐานข้อมูลย้อนหลังไป ในลักษณะต่างคนต่างเตรียมตามที่เห็นความสำคัญ โดยไม่มีระบบที่เรียกว่า MIS กลาง จึงต้องใช้เท่าที่มีอยู่และหาได้ ดังนั้น สิ่งที่ทำควบคู่กันไปคือเสนอการจัดฐานข้อมูลประกอบระบบด้วย เพื่อว่าวันหนึ่งข้างหน้าถ้าจะทำเรื่อง relative funding ในรูปที่เป็นสูตร อาจเจ้า input ก่อน จะได้บอกกับหน่วยงานว่าที่แล้วก็แล้วไปว่าไม่สมบูรณ์ แต่ถ้ายังมีการกระ�ิดกระเมี้ยนเรื่องเงินรายได้ต่อไปฐานข้อมูลต้องเป็นอย่างนี้ และถ้าไม่สร้างฐานข้อมูลอย่างนี้แล้วทำไม่ได้ เมื่อกับที่ผมทำเรื่องประกันคุณภาพภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรียบร้อยรายงานไปนานแล้ว

ผมพบว่าสิ่งที่มากับระบบประกันคุณภาพภายในและทำให้ปีแรกลำบากมาก คือเราไม่ได้เตรียมฐานข้อมูลที่เพียงพอสำหรับการวิเคราะห์ตัวแปรตามเกณฑ์ ตามตัวบ่งชี้ หลายเรื่อง ต้องทำวิจัยสถาบัน ไม่สามารถที่จะใช้กระบวนการสร้างฐานข้อมูลปกติ เพราะฉะนั้นมีบางตัวที่ยังไม่สมบูรณ์ บางตัวต้องทำอะไรเพิ่มเติมถึงจะมีฐานข้อมูลมาพูดกัน โดยเฉพาะถ้าทำระบบประกันคุณภาพถึงขั้นที่มี benchmarking ที่บอกได้เลยว่าได้ตาม benchmark ใหม่ สูงหรือต่ำกว่า benchmark ความแม่นตรง ความเพียงพอของฐานข้อมูลเป็นเรื่องสำคัญ คำตอบคือ ในขณะที่คณะปฏิรูปทำเรื่องทรัพยากรและการลงทุนโดยอาศัยฐานข้อมูลเดิมซึ่งกระท่อนกระแท่นเราจะทำคู่กันไปเลยว่าถ้าจะก้าวเข้าสู่ระบบใหม่ ต้องมีฐานข้อมูลต่อไปนี้พัฒนาควบคู่กันไปด้วย มีฉะนั้นระบบล้มครับ เนื่องจากนี้เราจะลองคิด cost ด้วยสูตรง่าย ๆ ก็ปรากฏว่าเราต้องทำบัญชีต้นทุน (cost accounting) พอทำบัญชีต้นทุนเสร็จตามว่าไปลองใช้ที่ไหน ฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยนั้นเขาไม่ได้เตรียมก็รายงานค่าใช้จ่าย (report cost) ของบางกิจกรรมไม่ได้

ที่ทราบมาว่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทำบัญชีต้นทุน ก็ทำใช้エンราายได้ ไม่ได้ใช้ทั้งหมด มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ใช้ทั้งหมด เพราะไม่มีคำว่าเงินรายได้ เงินนอกงบประมาณหรือในงบประมาณ มีเงินอยู่ประเภทเดียวก็คือเงินรายได้ ได้จากโครงการเป็นรายได้เอกสารมีกัน จึงสามารถ

รายงานได้หมด ในเดือนเมษายนนี้จะเข้าบัญชี ซึ่งเป็น cost accounting ไปalongวิเคราะห์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แล้วรายงานออกมากดู นี่เป็นตัวอย่างว่าถ้าเมื่อไรในอดีตเราไม่เคยคิดอะไรเป็นระบบ ไม่เคยบอกว่าต้องมีข้อมูลเหล่านี้ไว้ตั้งฐานข้อมูลไว้ แล้วอยู่ๆไปจัดฐานข้อมูลขึ้นมา แล้วบอกให้ใช้ได้ไม่มีทาง คำตอบของผู้คือต้องทำคู่ครับ ในขณะที่ยังอนดูข้อมูลเดิมซึ่งเชื่อถือไม่ค่อยได้ ก็จะต้อง record ให้มีการสร้างฐานข้อมูลประกอบระบบควบคู่กันไปด้วยครับ

**ผศ. ดร.นิพนธ์ พัพวงศกร :**  
**คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์**

ผมเห็นด้วยกับอาจารย์ ดร.วิจิตรา ศรีสกันว่าจะต้อง funding mechanism จะต้องเริ่มต้นที่ง่ายที่สุด ถ้าต้องการสร้างระบบที่ слับซับซ้อน ชาติหน้าก็ไม่ได้ทำ และต้องมี transition period เป็นวิธีที่ง่ายที่สุด แต่เรื่องสำคัญคือเรื่องอิสระของมหาวิทยาลัย อาจารย์มหาวิทยาลัยทุกท่านต้องเข้าใจว่าเงินทุกบาททุกสตางค์มาจากผู้เสียภาษี เพราะฉะนั้นมหาวิทยาลัยต้องมี accountability ต่อผู้เสียภาษี อันนี้ปฏิเสธไม่ได้ คุณเอาเงินไปแล้วคุณไม่มีความรับผิดชอบ (accountable) ต่อผู้เสียภาษีถือว่าผิดหลัก เรื่อง funding mechanism จะออกหรือไม่ออกนокระบบ ต้องสร้างเรื่องนี้ แต่เรื่องใหญ่คือ

จะทำอย่างอังกฤษ คือการมีตัวกลางแทนที่จะเจรจา งบประมาณกับสำนักงบประมาณ หรือจะมีหน่วยงานใหม่ที่เป็นองค์กรกลางซึ่งทำหน้าที่ในการเจรจาับรัฐบาลโดยตรง ซึ่งอาจจะมีประโยชน์กว่า เพราะข้อเท็จจริงของประเทศไทย นักการเมืองที่ดูแลด้านการศึกษาไม่วุ่นเรื่อง การมีระบบใหม่จะมีข้อดีตรงที่ไม่ต้องไปเจรจากับนักการเมือง แต่เจรจากับรัฐบาล ว่าvisions (vision) ของมหาวิทยาลัยเป็นอย่างนี้ และถ้าหากต้องไปเจรจากับสำนักงบประมาณเป็นรายมหาวิทยาลัยยุ่งมาก แล้วสำนักงบประมาณก็ไม่มีขีดความสามารถในการที่จะบริหารระบบใหม่นี้นอกจากราชบูรณะ หน่วยงานนี้ต้องเป็นหน่วยงานที่จะต้องสร้างขีดความสามารถในการจัดสรรเงินให้กับสถาบันต่าง ๆ ขั้นนี้เป็นเรื่องที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจต้องเป็นหน่วยงานที่จะต้องมีวิชาการและมีอิทธิพลต่อการบริหารมหาวิทยาลัย ข้อบพะรุณควรรับ

### ศ.ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน : ประธานกรรมการบริหาร สำนักงานปฏิรูปการศึกษา

ผมมองเป็นคนที่ปฏิบัตินอกระบบมา 10 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะครบ 10 ปีในเดือนกรกฎาคม และรับเงินอุดหนุนทั่วไปมาตลอด ทั้ง ๆ ที่ยังไม่มีสูตรว่าจะจัดกันอย่างไร ก็จัดได้ จัดแบบเดิม ได้ไปแล้วก็เป็น block grant ก็ไปจัดเอง ตอนที่ให้ก็เหมือนกับให้มหาวิทยาลัยอื่น แต่ถ้ามีวิธีการที่มีหลักการ

มีฐานข้อมูลที่ดี แล้วมีองค์ประกอบของการพิจารณาที่ดี จะดีขึ้น accountability ต้องมี ที่ผ่านมาไม่พูดถึงเลย ผมนี้กว่าไม่ต้องพูด ถ้า เมื่อไรเป็นหน่วยงานภาครัฐ เอาเงินภาษีอากรของผู้ด้วยไปใช้ ผู้เสียภาษี แล้วบอกว่าอิสระ จะใช้อย่างไรก็ได้ គุฒามาตรฐานสอบไม่ได้ แต่ต้องไม่ได้ ไม่มีหรือคือรับ ควรจะให้เงินภาษีอากร มาใช้ เพราะฉะนั้น accountability เพียงแต่ในรูปของ block grant เป็น post audit แต่ถ้าเป็นรูปแบบปกติเป็น pre-audit มีการ audit มาก่อน และบางเรื่องมีการควบคุมต่ออีกว่าถ้าจะทำ ต้องไปขออนุมัติ อันนี้ไม่ต้อง ให้เงินก่อนมาแล้ว จะเอาไปทำ อะไรตามอำนาจของสภามหาวิทยาลัยทำได้เลย การตรวจสอบ ภายหลังก็ต้องตรวจสอบตามระบบ และตามระเบียบของมหาวิทยาลัย เพื่อจะดูว่าการใช้นั้นกิดประโยชน์ ไปร่วงใส ซึ่งตรงนี้ผมคิดว่า ต้องมีโดยเด็ดขาด ไม่ว่าจะเป็นในระบบหรือนอกระบบ ไม่มี accountability ไม่ได้ ท้ายที่สุดที่เป็นเรื่องที่เราจะสร้าง mechanism เพื่อ funding จากรัฐบาล ยังประกันเรื่องความอิสระ คุณภาพ ความเสมอภาค ไปร่วงใส เป็นธรรม รูปแบบการจัดองค์กร ที่จริง ใน พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติชัดเจนครับ ที่ให้มีคณะกรรมการ การอุดมศึกษา แล้วให้กรรมการการอุดมศึกษาทำหน้าที่ 4 อย่าง คือ เป็นหน่วยนโยบาย ดูแลเรื่อง 1) นายบ้ายและแผนเพื่อให้ มหาวิทยาลัยตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนและ ประเทศชาติ 2) เรื่องมาตรฐานว่า ควรจะจัดกี๊แล้วแต่ต้องร่วม นโยบายร่วมมาตรฐานแต่หากหลายในทางปฏิบัติ 3) เรื่องการ

**จัดสรรงบอุดหนุน และ 4) ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล**  
 ผู้ครับ exactly คือสิ่งที่ UGC หรือ University Funding Council  
 ขององค์กรทำ คนที่จะจัดสรรงบอุดหนุนโดยไม่มีแผนเป็นไปไม่ได้  
 เข้าต้องมีหลักเกณฑ์ ต้องสะท้อนความต้องการ ต้องอธิบายกับ  
 รัฐบาลได้ว่ามหा�วิทยาลัยนี้จะทำอะไรถึงต้องให้เงินขนาดนี้  
 เพราะฉะนั้นจริง ๆ ซึ่งอาจจะไม่ใช่ซื้อว่าคณะกรรมการจัดสรร  
 เงินอุดหนุนมหा�วิทยาลัย ซึ่งเป็นซื้อคณะกรรมการการ  
 อุดมศึกษาในกระทรวงใหม่ สังเกตดูให้เด่นครับว่า เราเขียน  
 ยกเว้นว่าถ้าเป็นสภากาชาดศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม รัฐมนตรี  
 ศึกษาเป็นประธานโดยตำแหน่ง แต่อุดมศึกษามีผู้ทรงคุณวุฒิเป็น  
**ประธาน เพื่อจะให้คณะกรรมการอุดมศึกษามีอิสระ ไม่ใช่**  
 นักการเมืองมา掌管เป็นประธาน อันนี้ก็จะคล้าย ๆ กรรมการ  
 ทบวงมหาวิทยาลัยปัจจุบันนี้ ซึ่งถึงแม้กรรมการทบวง  
 มหาวิทยาลัยปัจจุบัน โดยพระราชบัญญัติ ระบุเป็นปฏิบัติราชการ  
 ทบวงมหาวิทยาลัยมีฐานะเป็นเหมือนกรรมการที่ปรึกษา แต่ใน  
 ข้อเท็จจริงเรื่องทุกเรื่องที่เป็นอำนาจจัดสรรนั้นจะต้องผ่านการ  
 แนะนำจากกรรมการทบวงมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ  
 เกือบทั้งหมด อย่างเช่นเก็บภาษีปลดทบวงมหาวิทยาลัยมาเป็น  
 เลขานุการ แต่คนเป็นประธานและคนที่นั่งอยู่ในนั้นยกเว้นโดย  
 ตำแหน่งของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นผู้ทรงคุณวุฒิทั้งสิ้น  
 เพราะฉะนั้นกรรมการทบวงมหาวิทยาลัยเป็นตัวอย่างของความ  
 เป็นอิสระที่เกิดขึ้นแล้ว แต่อันใหม่ต้องอิสระกว่านั้น อันใหม่ที่

ตั้งใจเขียนกันเรื่องอุดมศึกษา คือ UGC นั้นเอง แต่ไม่เรียกชื่อ UGC แล้วเขียนคำนำข้อความเดียวกันว่าให้มี 3 เรื่อง 1) นโยบาย แผน มาตรฐาน 2) หาเงินอุดหนุน และ 3) ติดตามตรวจสอบประเมินผล เพราะฉะนั้นนี้ขอทำความเข้าใจว่า ตาม พ.ร.บ. จะมีองค์กรเป็นตัวกลางระหว่างมหาวิทยาลัยกับรัฐบาล และองค์กรนี้เมื่อสร้างกฎหมายซึ่งคณะกรรมการปฏิรูปกำลังทำต้องให้อิสระที่สุดกับคณะกรรมการอุดมศึกษา ไม่ให้ทางการเมืองเข้ามาแทรกแซงได้มาก ยกเว้นเรื่องที่ต้องฝ่ายเข้าคณะกรรมการรัฐมนตรี เขามี veto power หรือมีอะไรก็ต้องสู้กันด้วยเหตุผล แต่ไม่ใช่มาบังเป็นประชานและบังการคณะกรรมการ ตรงนี้ผมขอเรียนยืนยันว่าแนวความคิดที่ยอมให้เป็นกระบวนการเดียว ก็ต้องรักษาความอิสระของอุดมศึกษา ต้องให่องค์กรนี้เป็นองค์กรกลางที่จะประกันความอิสระและเป็นตัวกลางระหว่างมหาวิทยาลัยกับรัฐบาลครับ

### รศ.ดร.ไพบูลย์ สินЛАร์ตัน : คณะกรรมการอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผมคิดว่าผู้เข้าร่วมประชุมคงจะได้รับแนวคิด ทิศทางต่าง ๆ ชัดเจน ผมคิดว่าภาพการปฏิรูป อย่างน้อย 3 เรื่องใหญ่ ๆ ชัดเจน คือ 1. ปฏิรูปแนวทางการจัดสรรงบประมาณให้สถาบันอุดมศึกษา 2. ปฏิรูปการใช้งบประมาณในสถาบันอุดมศึกษา และสุดท้ายคือการปฏิรูปการหารายได้ เพราะว่า

เราจะหาอย่างเดินจากวัย สบาย ๆ คงจะไม่ได้แล้ว ไม่ว่าจะออก  
นอกระบบหรือไม่ออกนอกระบบ แนวทางการให้ การใช้  
และการหาในเชิงบประมาณคงต้องมีการเปลี่ยนแปลง ผม  
คิดว่าวันนี้เราได้รับความรู้อย่างมาก โดยเรามีวิทยากรที่มีคุณค่า  
อย่างที่ผู้เรียนแล้ว โอกาสนี้ในนามของผู้เข้าร่วมประชุมและผู้จัด  
ขอให้เราได้ปรับมือขอบพระคุณท่านวิทยากรอีกสักครั้งครับ ผม  
ขออุติช่วนนี้ไว้เคนี่ครับ ขอบพระคุณครับ



**การปิดการสัมมนา**  
**โดย เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ**  
**(ดร.รุ่ง แก้วแดง)**

---

ท่านผู้เข้าร่วมสัมมนาที่เคารพทุกท่าน สิ่งที่ผมจะนำมา  
กราบเรียนในตอนนี้อย่างสั้น ๆ ว่า อุดมศึกษาเป็นเรื่องที่มีความ  
สำคัญอย่างยิ่งต่ออนาคตของประเทศไทย การปฏิรูปอุดมศึกษา  
เป็นเรื่องที่จำเป็นอย่างยิ่ง การที่จะให้สถาบันอุดมศึกษาทำงาน  
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณภาพตามที่พวกราคาดหวังนั้น เรา  
ต้องสนับสนุนด้านงบประมาณและการเงินให้กับสถาบัน  
อุดมศึกษานั้นแน่นอน แต่ในขณะนี้มีความเข้าใจเรื่องของการ  
อุดมศึกษาแตกต่างกันในสังคมไทยค่อนข้างมาก และหลากหลาย  
ผู้คนคิดว่าสิ่งที่จำเป็นต้องทำคือ ต้องพบปะ และคุยกันบ่อย ๆ  
เพื่อสร้างความเข้าใจในทิศทางที่ตรงกัน และในเรื่องเดียวกัน  
และคิดว่าจากที่ท่านอาจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน ได้เล่าให้พวกร  
เราฟังนั้น คงชัดเจน คงจะต้องช่วยกันทำการวิจัยและพัฒนา  
หลาย ๆ เรื่อง เพื่อที่จะสร้างระบบด้านงบประมาณ และการ  
สนับสนุนทรัพยากรที่ดีที่สุดสำหรับสังคมไทยของเรา ซึ่งคิดว่าถึง  
แม้เราจะศึกษาของต่างประเทศ เราได้ผู้เชี่ยวชาญจากต่าง  
ประเทศมา แต่ท้ายที่สุดแล้วจะต้องช่วยกันสร้างระบบนี้และ  
ทำให้เป็นระบบที่ดีที่สุดสำหรับประเทศไทย ในการของ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ขอกราบพระคุณ  
คุณหมออุดมย์ วิริยะเวชกุล และท่านผู้ดำเนินการภิปราຍทุกท่าน  
รวมทั้งท่านที่ร่วมภิปราຍกับพวกเราในวันนี้ และขอขอบคุณทุก  
ท่านที่กรุณามาร่วมสัมมนาในวันนี้ ขอกราบขอบพระคุณอีก  
ครั้งหนึ่ง ผู้ขอปิดการสัมมนาครับ



## **ภาคผนวก**

- |           |                          |
|-----------|--------------------------|
| ภาคผนวก ก | โครงการและกำหนดการสัมมนา |
| ภาคผนวก ข | รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา |

**โครงการสัมมนาทางวิชาการ  
เรื่อง**  
**แนวทางการปฏิรูประบบบริหารการเงิน  
และการระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา**  
**ตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**  
**วันพุธที่ 16 กุมภาพันธ์ 2543**  
**ณ ห้องปรินซ์บลูรูม 1 ชั้น 11 โรงแรมปรินซ์พาเลซ**  
**กรุงเทพมหานคร**

---

### **หลักการและเหตุผล**

ในกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคโลกาภิวัตน์ (globalization) ได้ส่งผลให้เกิดการแข่งขันในด้านเศรษฐกิจการค้าอย่างรุนแรง หลายฝ่ายต่างคาดหวังบทบาทของอุดมศึกษาในการพัฒนากำลังคน เพื่อพัฒนาศักยภาพและสมรรถนะในการแข่งขัน อุดมศึกษาไทยจึงต้องปรับเปลี่ยนโดยมุ่งเน้นการเตรียมคนเข้าสู่ภาวะการเปลี่ยนแปลงของโลกในอนาคต บทบาทการจัดอุดมศึกษามิใช่หน้าที่ของรัฐแต่ฝ่ายเดียว แต่เป็นหน้าที่ของภาคเอกชน องค์กรประชาชน ท้องถิ่นและชุมชน ที่จะต้องเข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อการอุดมศึกษาให้มากขึ้น ขณะเดียวกัน ผู้เรียนเองก็จะต้องมีส่วนนำทรัพยากรมาสร้างสถาบันอุดมศึกษาอย่างเป็นธรรมด้วย

ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 หมวด 8 มาตรา 58 ได้กำหนดให้มีการระดมทรัพยากร และการลงทุน ทั้งจากรัฐและเอกชน ชุมชน สถานประกอบการ และสถาบันอื่น ๆ ทั้งในและต่างประเทศมาใช้ในการศึกษา และให้มีส่วนร่วมในการรับภาระค่าใช้จ่ายทางการศึกษาตามความเหมาะสมสมและจำเป็น และมาตรา 60 กำหนดให้รัฐจัดสร้างบประมาณแผ่นดินให้กับการศึกษาในฐานะที่มีความสำคัญสูงสุดต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน จัดสรรงบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินการและบลงทุนให้สถานศึกษาของรัฐตามนโยบาย แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติและภารกิจของสถานศึกษา โดยให้มีอิสระในการบริหารงบประมาณและทรัพยากร จัดสร้างบประมาณในลักษณะเงินอุดหนุนทั่วไปให้สถานศึกษาระดับอุดมศึกษาของรัฐที่เป็นนิติบุคคล และเป็นสถานศึกษาในกำกับของรัฐหรือองค์กรมหาชน จากเหตุผลดังกล่าวทำให้มีความจำเป็นต้องแสวงหาชูปแบบการบริหารจัดการงบประมาณและการระดมทรัพยากรอุดมศึกษาที่จะทำให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และเสมอภาค บรรลุตามเจตนาของ พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ในฐานะหน่วยงานจัดทำนโยบายและวางแผนการศึกษาของประเทศไทย ได้ตระหนักรถึงความจำเป็นที่จะต้องเตรียมการสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ เพื่อการปฏิรูประบบบริหารการเงินและการระดม

ทั้งนี้จึงได้ดำเนินการศึกษา  
วิจัยเกี่ยวกับการปฏิรูปการเงินของต่างประเทศ ได้แก่ อังกฤษ  
และอเมริกา เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิรูประบบบริหารการเงิน  
ของคุณศึกษาไทยต่อไป

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และ<sup>1</sup>  
เพื่อให้ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์  
ตลอดจนผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมให้ข้อคิดเห็นและข้อ<sup>2</sup>  
เสนอแนะขึ้นเป็นประโยชน์ต่อการปฏิรูปการเงินและการระดม<sup>3</sup>  
ทุนคุณศึกษาไทย สำนักงานฯ จึงได้จัดให้มีการสัมมนา<sup>4</sup>  
ทางวิชาการในครั้งนี้ขึ้น

### วัตถุประสงค์

- เพื่อนำเสนอผลการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการการ  
เงินคุณศึกษาของอังกฤษ และประเทศไทย
- เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์เกี่ยวกับ  
ทิศทางการปฏิรูปการเงินและการระดมทุนพัฒนาเพื่อ  
คุณศึกษาไทย ระหว่างผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้บริหารจากหน่วย  
งานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้เข้าร่วมสัมมนาทุกคน

### วัน เวลา และสถานที่

วันพุธที่ 16 กุมภาพันธ์ 2543 ณ ห้องบรินซ์บอดรูม 1 ชั้น<sup>5</sup>  
11 โรงแรมบรินซ์พาเลซ กรุงเทพมหานคร

## ผู้เข้าร่วมสัมมนา

ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ อธิการบดี ผู้บริหารระดับสูง  
คณาจารย์ สื่อมวลชน และประชาชนที่สนใจ รวมทั้งที่ปรึกษา  
ผู้เชี่ยวชาญ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการ  
การศึกษาแห่งชาติ จำนวนประมาณ 200 คน

## งบประมาณ

จากงบประมาณของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา  
แห่งชาติ

## ผู้รับผิดชอบ

สำนักงานโครงการปฏิรูปอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ  
การศึกษาแห่งชาติ

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

จากการสัมมนาในครั้งนี้ จะนำไปสู่การจัดทำข้อเสนอเชิง  
นโยบายและแนวทางในการปฏิรูประบบบริหารการเงินและการ  
ระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษาของไทย อันจะเป็นประโยชน์ต่อ  
การปฏิรูปการบริหารการเงินและการระดมทรัพยากรเพื่อ  
อุดมศึกษาให้บรรลุผลตามเจตนาของ พ.ร.บ. การศึกษา  
แห่งชาติ พ.ศ. 2542 ต่อไป

**กำหนดการสัมมนาทางวิชาการ  
เรื่อง**  
**แนวทางการปฏิรูประบบบริหารการเงิน  
และการระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา**  
**ตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**  
**วันพุธที่ 16 กุมภาพันธ์ 2543**  
**ณ ห้องปรินซ์บลูรูม 1 ชั้น 11 โรงแรมปรินซ์พาเลซ**  
**กรุงเทพมหานคร**

---

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 09.15 น. พิธีเปิดการสัมมนาโดย  
ดร.รุ่ง แก้วแดง  
เลขานุการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
- 09.15 - 10.00 น. นำเสนอผลการวิจัย การบริหารจัดการ  
การเงินอุดมศึกษาขององค์กรและยังคง  
โดย
- ศาสตราจารย์ นพ. อุดมย์ วิริยะชกุล
- 10.00 - 11.30 น. การอภิปราย เรื่อง การปฏิรูปการเงินและ  
การระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา ตาม  
พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 โดย

- ศาสตราจารย์ ดร. วิจิตรา ศรีสุขอัน  
 ประธานกรรมการบริหาร  
 สำนักงานปฏิรูปการศึกษา  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิพนธ์ พัพงศ์ศกร  
 คณบดีคณะศรีชุมศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- นายพูลทรัพย์ ปิยะอนันต์  
 ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

ผู้ดำเนินการอภิปราย :

รศ.ดร. ไพบูลย์ สินลารักษ์

คณบดีคณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

11.30 - 12.15 น. อภิปรายทั่วไป

12.15 - 12.30 น. สรุปผล และปิดการสัมมนา โดย  
 ดร. รุ่ง แก้วแดง

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

12.30 - 13.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน



**รายชื่อผู้เข้าร่วมการสัมมนาทางวิชาการ  
เรื่อง**  
**แนวทางการการปฏิรูประบบบริหารการเงิน  
และการระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา**  
**ตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542**  
**วันพุธที่ 16 กุมภาพันธ์ 2543 เวลา 08.30-13.30 น.**  
**ณ ห้องปรินซ์บลูรูม 1 ชั้น 11 โรงแรมปรินซ์พาเลซ**  
**กรุงเทพมหานคร**

---

**ผู้ทรงคุณวุฒิ**

1. ศ. ดร. วิจิตรา ศรีสกันต์  
ประธานกรรมการบริหารสำนักงานปฏิรูปการศึกษา  
และอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. ศ.นพ. อุดมลย์ วิริยเวชกุล  
ราชบัณฑิต
3. นายพูลทรัพย์ ปิยะอนันต์  
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
4. ผศ. ดร. นิพนธ์ พัวพงศ์กร  
คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
และสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

5. วงศ.ดร. ไพบูลย์ สินลารัตน์  
คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. ศ. ดร. เกษม สุวรรณกุล  
นายกสภากาสสถาบันเทคโนโลยี  
พระจอมเจ้าพระนครเหนือ
7. พลโท จาภุภัท เวืองสุวรรณ  
ผู้บัญชาการสถาบันวิชาการทหารบกชั้นสูง

### ทบวงมหาวิทยาลัย

8. วงศ. สงคราม เหลืองทองคำ  
รองปลัดทบวงมหาวิทยาลัย
9. นายสุชาติ เมืองแก้ว  
ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผน
10. นางสาวจิรนี ตันติกริยวงศ์  
ที่ปรึกษาด้านกิจการสุคติศึกษาเอกชน
11. นายสุเมธ แย้มนุ่น  
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนสุคติศึกษา
12. นายอโภส เขียววิชัย  
ผู้อำนวยการส่วนวิเคราะห์งบประมาณ  
สำนักนโยบายและแผนสุคติศึกษา

13. นางสาวพรสวรรค์ วงศ์ไกร  
ผู้อำนวยการส่วนวางแผนและแผนมหาวิทยาลัย  
สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา
14. นายอานันติ พงศ์สุวรรณ  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน  
สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา
15. นายพิเชฐฐ์ อุ่รวงค์  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน  
สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา
16. นางสาววิวิยา วรવิทย์สัตถวน์  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน  
สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา
17. นายสมศักดิ์ ตันติแพทย์กุร  
นักวิชาการศึกษา 7  
สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา
18. นางสาววิภารณ์ วรรธน์ภูภกิจ  
เจ้าหน้าที่วิเทศสัมพันธ์
19. นายกมล ศรีประสาท  
นักประชาสัมพันธ์
20. นางสาวปิยาณี วิริยานันท์  
นักวิชาการโปรดทัศนศึกษา ฝ่ายประชาสัมพันธ์

21. นางสาวสุวรรณा สังสิทธิยากร  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานบุคคล
22. นางสาวสุนทรี สุกานุจมศรี  
นักวิชาการศึกษา สำนักกิจการอุดมศึกษาเอกชน

**มหาวิทยาลัยของรัฐ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

23. ผศ.ดร. พฤทธิ์ ศิริบรรณพิทักษ์  
คณบดีคณะครุศาสตร์
24. รศ.ดร. วรภรณ์ บวรศิริ  
คณบดีคณะครุศาสตร์
25. ผศ.ดร. สุชาติ ตันยันต์เดชา  
คณบดีคณะครุศาสตร์
26. ผศ.ดร. สุกัญญา ใจวิไลกุล  
คณบดีคณะครุศาสตร์
27. ผศ.ดร. สุลักษณ์ ศรีบุรี  
คณบดีคณะครุศาสตร์
28. นางสาวปันดดา นิลพัสงหา  
ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและโครงการ
29. นางสาวสนธยาพร พรจินดา  
หัวหน้าสายงานวิเคราะห์โครงการ  
สำนักบริหารแผนและการคลัง

30. ดร. พิเชฐ เจริญกานต์  
คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์
31. ผศ. ดร. ประวิตร นิลสุวรรณากุล  
คณบดีคณะพยาบาลធម៌សាស្ត្រและภารបណ្ឌី

#### มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

32. นางสาวน้ำผึ้ง มีศิล  
คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์

#### มหาวิทยาลัยมหิดล

33. นางนภามาศ นวพันธ์พิพัฒน์  
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
34. นางกมลรัตน์ สุวรรณชาติ  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
35. นางสาวกุณล วงศ์พยัคฆ์  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

#### มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

36. รศ. รุ่งเจริญ กาญจน์โนมัย  
รองอธิการบดีฝ่ายการเงิน
37. นางปวีสวัสดิ์ วีรกิตติ  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายประสานแผน
38. นางวราภรณ์ เทพสัมฤทธิ์พร  
กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี

## มหาวิทยาลัยศิลปากร

39. นายอนันต์ อังควนิจวงศ์  
รักษาการอธิการบดี

## มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

40. รศ. พูลนิจ ปิยะอนันต์  
41. นางชุดิตรา วิสุทธิสวิริ  
ผู้อำนวยการกองคลัง

## สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

42. ผศ. วีไลวรรณ วอนยอดพันธุ์  
รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน  
43. นางทรงศิริ พันธุ์เสวี  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (เลขานุการผู้อธิการ)  
44. นางวันดี บุญยิ่ง<sup>†</sup>  
ผู้อำนวยการกองแผนงาน  
45. นางณัฐาปนีย์ สายรัตนอินทร์  
หัวหน้างานงบประมาณ  
46. นางวนี ตั้งวัฒนากร<sup>†</sup>  
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

### สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

47. นางประนอม อุตถกฤช  
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

### สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

48. รศ. จินดาลักษณ์ วัฒนสินธุ  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
49. นางสาวพรพรรณทิพา ทิพย์สตวี  
หัวหน้าฝ่ายการคลัง
50. นางอภิญญา วนเศรษฐ์  
ผู้ช่วยนักวิจัย
51. นางสาวร่วงทอง พุทธิกุล  
ผู้ช่วยนักวิจัย
52. นางสาวกนกกาญจน์ อนุแก่นทราย  
ศูนย์สารสนเทศประโยชน์และประชาสัมคม
53. นางสาวติกร เจริญภัทรกุล  
นักวิชาการศึกษา

### มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

54. ผศ. ดร. ชวนี ทองโ戎น์  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
55. ผศ. พินิต รตานานุกุล  
รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและบุคลากร

56. นางคันธีร์ โพคาวัฒนະ  
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

#### มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าอนุบุรี

57. นางสุนิตย์ เทพไพบูลย์  
ผู้อำนวยการกองแผนงาน  
58. นางสาวอัมพิกา เกตุราย  
นักวิเคราะห์แผนและงบประมาณ

#### มหาวิทยาลัยเรศวร

59. วงศ.ดร. ประหยด จิระวรพวงศ์  
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

#### มหาวิทยาลัยบูรพา

60. นายวิรช ควระพิทยากุล  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา  
61. นางสาวเนาวรัตน์ ดุณศรี  
กองแผนงาน

#### มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

62. นายไพบูลย์ อิงคสุวรรณ  
อธิการบดี  
63. ดร. นงนิตย์ มีระวัฒนสุข  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

### มหาวิทยาลัยแม่โจ้

64. นายสรณ พิมพุลด  
ອົກສາບັນຍຸດຕິກາວສຶກໝາແໜ່ງຊາດ
65. นายดำรง ลีนาธุรักษ์  
ຮອງອົກສາບັນຍຸດຕິກາວສຶກໝາແໜ່ງຊາດ

### มหาวิทยาลัยขอนแก่น

66. นายวีระกุล ชาญพา  
ຜູ້ອໍານວຍກາງກອງແພນງານ
67. นายอารมย์ ตัตตะวงศ์ສต່ර  
ເລີຂານຸກາງຝ່າຍວາງແພນແລະສາວສັນເທັສ

### มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

68. นายสกฤต คงบุญ  
ຮອງອົກສາບັນຍຸດຕິກາວສຶກໝາແໜ່ງຊາດ
69. นายสงค์รวมชัย สีทองดี  
ຜູ້ອໍານວຍກາງກອງແພນງານ
70. นายวิทยา จันทร์ศิริ  
ຜູ້ອໍານວຍກາງກອງແພນງານ
71. นายຈีระศักดิ์ เจริญพันธ์  
ກອງແພນງານ

### มหาวิทยาลัยทักษิณ

72. ผศ. ดร. วิชัย ขำนิ  
อธิการบดี

### มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

73. นางเจมจารัส อาทรฐะสุข  
หัวหน้าหน่วยประสานงาน  
74. นางสาวสมเก้า รุ่งเลิศเกรียงไกร  
คณบดีวิทยาการจัดการ

### มหาวิทยาลัยเอกชน

#### มหาวิทยาลัยเกริก

75. นายอัษทอง วิริยะเวชกุล  
อธิการบดี  
76. นายสมบัติ ดาโรฤทธิ์  
ผู้อำนวยการสำนักอธิการบดี

### มหาวิทยาลัยศรีปทุม

77. นางเปรมจิต เสาวคนธ์  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร

### มหาวิทยาลัยเอเชียคานเนอร์

78. นายสุชน เหม็นต์  
อธิการบดี

### มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

79. ดร. ประสาร มาลาภุณ ณ อุณหਯາ  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
80. ดร. เสนีย์ สุวรรณดี  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

### มหาวิทยาลัยรังสิต

81. ดร. พรสิริ ปลุณเกษตร  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
82. ดร. มานิต บุญประเสริฐ  
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา

### มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

83. นายเสงี่ยม รัตนภัณฑ์  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการคลัง

### มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

84. นางสาวชนกนารถ ชื่นเชย  
ผู้ช่วยรองอธิการบดี

### มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

85. ศ.ดร. บุญเสริม วีสกุล  
อธิการบดี

### มหาวิทยาลัยนิวัฒนา

86. นางสาวกุสุมา พลาพร  
รองอธิการบดี

### มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

87. นางสาวดารณี พุตระกูล  
หัวหน้าสำนักบัญชีและการเงิน

### มหาวิทยาลัยสยาม

88. ดร. สัมฤทธิ์ เทียนคำ  
ผู้ช่วยอธิการบดี

### สถาบันเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์

89. นางสาวสุจิตรัตน์ จันทร์แสง  
หัวหน้าแผนกบัญชี - การเงิน

### มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

90. รศ.ดร. เมธี ปลั้นธนาณฑ์  
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

### วิทยาลัยเทคโนโลยีราชธานี

91. รศ.ดร. เตชะพันธ์ แวงข่า  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

### วิทยาลัยทองสุข

92. ดร. พรชัย อรุณยกานนท์  
อธิการบดี

### วิทยาลัยเช้าอีสท์บางกอก

93. นายทิวา พงศ์ธนไพบูลย์  
รองอธิการฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจกรรมพิเศษ  
94. นายสมศักดิ์ รุ่งเรือง  
รองอธิการฝ่ายบริหาร  
95. นายชนะ รุ่งแสง  
นายกสภาวิทยาลัย

### วิทยาลัยศรีสกัน

96. นางภัทรวดี พันธ์เจ้ม  
เลขานุการคณบดีคณะบริหารธุรกิจ  
97. นางสาวณีญ์ ສกัน  
รักษาการคณบดีคณบดีคณะบริหารธุรกิจ

### วิทยาลัยลุมน้ำปิง

98. นายวินัย เจริญสุข  
รองอธิการฝ่ายวิชาการ  
99. นายบรรยงค์ โตจินดา  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

### วิทยาลัยเซนต์หลุยส์

100. นางสาวสุดารัตน์ สุวารี

คณบดี

101. นางนัยนา จันจิราสกุล

หัวหน้าสำนักอธิการ

102. ดร. สุวรรณा อนุสันติ

อาจารย์

### วิทยาลัยรัชต์ภาคย์

103. ศ.ดร. ประดิษฐ์ เชี่ยวสกุล

นายกสภามหาวิทยาลัย

104. นางสาวพรทิพย์ รังสฤษฎ์วุฒิมุกุล

คณบดีคณะบริหารธุรกิจ

### วิทยาลัยคริสเตียน

105. ดร. จันทร์จิรา วงศ์ขมทอง

อธิการบดี

### มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น

106. นายพิทักษ์ วัลย์เสถียร

หัวหน้าที่ฝ่ายการเงินและบัญชี

107. นางสรีพร เป็ญจหงษ์

หัวหน้าที่ฝ่ายการเงินและบัญชี

### วิทยาลัยภาคกลาง

108. ร.ต. ทวี พรมนารถ

นายกสภามหาวิทยาลัย

### วิทยาลัยสันตropol

109. นางสาววรรณิกา ฤกษ์นิมิตร

รองอธิการบดี

### กระทรวงศึกษาธิการ

#### สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

110. นางสาวอภิดา สรวงท่าไม้

เจ้าหน้าที่บริหารการเงินและบัญชี

111. นางสาวสุชาติพย์ วงศ์สร้าง

เจ้าหน้าที่บริหารการเงินและบัญชี

112. นางสาววาราสนา รัตนศรีทอง

นักวิชาการพัสดุ กองคลัง

113. นางศิริสมศรี มีอยู่

นักวิชาการพัสดุ กองคลัง

114. นางสุภาพร วงศ์สุทธา瓦ส

นักวิชาการพัสดุ กองคลัง

## สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

115. ดร. อารมณ์ จินดาพันธ์  
ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานการศึกษา

## กรมพลศึกษา

116. นางจรรยา ชวนานนท์  
ผู้อำนวยการกองคลัง

## กรมอาชีวศึกษา

117. นางจริยา ทัพพะกุล ณ อุณหยา  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

## มหาวิทยาลัยมหาภูมิราชวิทยาลัย

118. นายประภัทร พุทธสุวรรณ  
ที่ปรึกษาฝ่ายการเงินและบัญชี

## สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

119. นางสาวกนิษฐา วีไรวัฒน  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

120. นางวนิดา ปอน้อย  
ผู้อำนวยการกองคลัง

121. นายอนันต์ เติยรัตถอย  
กองแผนงาน

### สถาบันราชภัฏ สำนักงานสภาพสถาบันราชภัฏ

122. นายสว่าง ภู่พัฒโนวุฒิ  
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและพัฒนาสถาบัน
123. นายทัศนัย กีรติรัตนะ<sup>†</sup>  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน  
สำนักนโยบายและพัฒนาสถาบัน

### สถาบันราชภัฏสวนดุสิต

124. ผศ. สุขุม เฉลยทรัพย์  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน
125. นางนิภา นาคสวัสดิ์  
หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน
126. นางทิพย์วิมล กิตติราพล  
อาจารย์ 3 ระดับ 7
127. นางสาววิไล ศรีณางกุล  
อาจารย์ 2 ระดับ 7 สำนักวางแผนและพัฒนา
128. นายเกียรติศักดิ์ กิตติสุขวงศ์  
-
129. นางวนานี เวสสุนทรเทพ  
อาจารย์ 2 ระดับ 7

130. อ. พันพัชรา ปีนจินดา  
อาจารย์ 1 ระดับ 5
131. นายเฉลิมวิชัย เพ็ชกิง  
อาจารย์ 2
132. อ. กฤชณา ประกอบชีพ
- 

#### **สถาบันราชภัฏจันทรเกษม**

133. ผศ. ชวลดิ บุราพาศิริวัฒน์  
ผู้อำนวยการสำนักวางแผนและพัฒนา

#### **สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา**

134. นายนิพนธ์ เยงสมบูรณ์  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

#### **สถาบันราชภัฏอนบุรี**

135. รศ. วันเพ็ญ วรรณโกลมล  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

#### **สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา**

136. รศ. ดร. ติลอก บุญเรืองราอุด  
อธิการบดี
137. นายช่วงเชติ พันธุ์เวช  
รองอธิการบดี

### **สถาบันราชภัฏเชียงใหม่**

138. วงศ. วรรณวดี ม้าลำพอง  
อธิการบดี

### **สถาบันราชภัฏเชียงราย**

139. ผศ. สุเทพ พงศ์ศรีวัฒน์  
ที่ปรึกษาอธิการบดี

### **สถาบันราชภัฏสกลนคร**

140. นายนิพนธ์ อินสิน  
อธิการบดี

### **สถาบันราชภัฏสุรินทร์**

141. นายธวัช ประดิษฐ์ศิลป์ชิติ  
รองอธิการบดี

### **สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี**

142. ผศ. เกษม บุญจมย์  
รองอธิการบดี

### **สถาบันราชภัฏมหาสารคาม**

143. ผศ. วิโรจน์ ภูวัฒน์  
รองอธิการบดี

**สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี**

144. ผศ. สริรัชัย ประทีปจาย  
อธิการบดี

**สถาบันราชภัฏพระนครศรีอยุธยา**

145. ผศ. สายชล พงศ์กระจី  
แทนอธิการบดี

**สถาบันราชภัฏนราธิวาสราชนครินทร์**

146. นายนิวัต กลินงาม  
อธิการบดี

**สถาบันราชภัฏกาญจนบุรี**

147. ผศ. นคร ทัศนประสิทธิผล  
ผู้อำนวยการสำนักแผน

**สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม**

149. รองศาสตราจารย์ ประวิตร ชุติลป์  
อธิการบดี

### **สถาบันราชภัฏเทพสตรี**

150. ผศ. สมศักดิ์ มากบุณ  
อธิการบดี  
151. นางอุทัยวรรณ ตันหยง  
ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

### **สถาบันราชภัฏเพชรบุรี**

152. ผศ. ศรชัย เย็นเปรม  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา<sup>†</sup>  
153. ผศ. สุรินทร์ สายกุฉณณ  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

### **สถาบันราชภัฏนครราชสีมา**

154. นายวชิรินทร์ แก้วลา  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร  
155. นายประมวล ตันยะ  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา<sup>†</sup>

### **สถาบันราชภัฏสงขลา**

156. นายไพรожน์ ด้วงวิเศษ  
รองอธิการบดี  
157. นางสาวสมส瓦ท เจริญฤทธิ์  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา<sup>†</sup>

## สถาบันราชภัฏภูเก็ต

158. วงศ์ดร. ชิรวัฒน์ นิจเนตร  
อธิการบดี

## สำนักงบประมาณ

159. นางสาวสิรินธร พวงกนก  
ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์งบประมาณ 9
160. นายอัมพล ทิมาสาร  
ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์งบประมาณด้านการศึกษา
161. นายเดชา ดีพุฒ  
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณด้านการศึกษา 5  
สำนักวิเคราะห์งบประมาณด้านการศึกษา
162. นางมานวี จัตดาวรีส์  
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณด้านการศึกษา 4  
สำนักวิเคราะห์งบประมาณด้านการศึกษา
163. นางสาวพจมาน เครือสินธุ  
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณด้านการศึกษา 1  
สำนักวิเคราะห์งบประมาณด้านการศึกษา
164. นางกรรณิกา ดวงมณี  
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณด้านการศึกษา 2  
สำนักวิเคราะห์งบประมาณด้านการศึกษา
165. นายอนัน จันสุวรรณ  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งบประมาณ

166. นางสาวนิลุบล เครื่องพรัตน์  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งบประมาณ
167. นางสาวนวลจันทร์ ปัตตพงศ์  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งบประมาณ
168. นายธีราพร ศิวพร  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งบประมาณ

#### **กระทรวงสาธารณสุข**

169. นางปาริชาต ตามไท  
พยาบาลวิชาชีพ 8  
รองผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการศึกษา

#### **หน่วยงานเอกชน**

170. นายวุฒิพงษ์ เพรียบจริยวัฒน์  
กรรมการผู้อำนวยการสถาบันสหสุวรรณ
171. นายสมัย เพื่อนปฐม  
นักวิจัยสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
172. นางสาวปัทมา สินธุ์จำปาศักดิ์  
ผู้ช่วยหัวหน้างานวิชาการ มูลนิธิความหวังของชาวไทย
173. นายพันธ์พงษ์ พอสม  
หัวหน้าฝ่ายบริหาร มูลนิธิความหวังของชาวไทย
174. นางสาวปริยัชตรา รังสิมานนท์  
เจ้าหน้าที่งานวิชาการ มูลนิธิความหวังของชาวไทย

## สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

175. ดร. รุ่ง แก้วแดง  
เลขาธิการฯ
176. ดร. นงราม เศรษฐพานิช  
ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผน
177. นางสาวมยุรี จาจุปาน  
ผู้อำนวยการสำนักงานปฏิรูปวิชาชีพครู
178. นางนิรมล กิตติวนิลย์  
ผู้อำนวยการศูนย์ความสัมพันธ์  
และความร่วมมือระหว่างประเทศ
179. นางสาววงลักษณ์ พหลเวชช์  
นักวิชาการศึกษา
180. นางสุทธิศรี วงศ์สมาน  
ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการปฏิรูปสุขุมศึกษา
181. นางเพ็ญพรรณ จิตตะเสนีย์  
ผู้อำนวยการศูนย์เครือข่ายการศึกษาไทย
182. นางสาวสุภาพร โก邪งกุล  
นักวิชาการศึกษา
183. นางสาวประภาวรรณ วงศารใจจัน  
นักวิชาการศึกษา
184. นางสาวสายรุ้ง แสงแจ้ง  
นักวิชาการศึกษา

185. นางประดับ ศุภกิจ  
นักวิชาการศึกษา
186. นางเรืองรัตน์ วงศ์ปราโมทย์  
นักวิชาการศึกษา
187. นางพรพิมล เมธิราณน์  
นักวิชาการศึกษา
188. นายอรรถพงศ์ สุขสมนิตย์  
นักวิชาการศึกษา
189. นายอุดมพร สังฆะทรัพย์  
เจ้าพนักงานธุรการ

## รายงานชุดการปฏิรูประบบการบริหารการเงิน และการ ระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา มี 4 เล่ม ประกอบด้วย

1. การอุดหนุนสถาบันอุดมศึกษาของอังกฤษ
2. การบริหารงบประมาณแบบเน้นผลงานในระดับ  
อุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ประเทศไทยและนานาชาติ
3. การเงินอุดมศึกษา
4. รายงานการสัมมนา เรื่อง แนวทางการปฏิรูประบบ  
บริหารการเงิน และการระดมทรัพยากรเพื่ออุดมศึกษา  
ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542

## ທີປຶກຂາ

ดร. ອຸ່ງ ແກ້ວແດນ

ເລຂາມີກາຣຄະນະກຽມກາຮກສຶກຂາແໜ່ງຊາດ

### ຜູ້ພິຈານາຮ່າຍງານ

ນາງສູທົ່ງສຸມານ

ຜູ້ຄໍານະກາງສຳນັກງານໂຄຮກກາຮປົງປຸດນມສຶກຂາ

### ຜູ້ສຽງ ເຮັດວຽກຮ່າຍງານ

ນາງເຮືອງວັດນີ້ ວົງສົປ່ງໄມທຍໍ

### ຄະນະຜູ້ຈັດສັນນາ

ນາງສູທົ່ງສຸມານ

ນາງປະດັບ ສູກົງ

ນາງເຮືອງວັດນີ້ ວົງສົປ່ງໄມທຍໍ

ນາງພຣິມລ ເມືຣັນນັ້ນ

ນາຍອຣອດພົງສູ ສູຂສົມນິຕຍໍ

ນາຍອຸດົມພຣ ສັງຂະກົມພຍ

### ໜ່ວຍງານຮັບຜິດຊອບ

ສຳນັກງານໂຄຮກກາຮປົງປຸດນມສຶກຂາ

ສຳນັກງານຄະນະກຽມກາຮກສຶກຂາແໜ່ງຊາດ

E-mail Address : [highered@onec.go.th](mailto:highered@onec.go.th)