

# Journal of Education Studies

---

Volume 28  
Issue 2 November 1999–February 2000

Article 7

February 2000

## ผังกิจของศึกษาฯดับสูงกว่ามัธยมศึกษาต่อการพัฒนาปรัชญาศ.

สุพล จิตาสัน

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/educujournal>



---

### Recommended Citation

จิตาสัน, สุพล (2000) "ผังกิจของศึกษาฯดับสูงกว่ามัธยมศึกษาต่อการพัฒนาปรัชญาศ." *Journal of Education Studies*: Vol. 28: Iss. 2, Article 7.

DOI: 10.58837/CHULA.EDUCU.28.2.7

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/educujournal/vol28/iss2/7>

This Article is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Journal of Education Studies by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact [ChulaDC@car.chula.ac.th](mailto:ChulaDC@car.chula.ac.th).

# พั้นธิกิจของการศึกษาระดับสูงกว่ามัธยมศึกษา ต่อการพัฒนาประเทศ

สุพล วุฒิเสน

การพัฒนาที่ส่งผลให้เกิดความเจริญต่อประเทศไทยในวัสดุดิบ- และการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพของตนเองให้มากที่สุดไม่ตกรอยู่ในภาวะพึ่งพิงต่างประเทศ ผลการพัฒนานอกจากสร้างความเจริญแล้วยังสร้างความสมดุลแห่งชีวิตความเป็นอยู่ต่อคนในสังคมอย่างทั่วถึง เป็นความหมายของการพัฒนาแบบอิสระ (*Independency Development*) ซึ่งนักวางแผนพัฒนาต้องเป็นจุดมุ่งหมายของแผนทุกแผน

การจัดทำแผนพัฒนาเงื่อนไขบังคับที่สำคัญคือ การวางแผนมุ่งหวังที่อยากระให้ปรากฏจากการปฏิบัติตามแผนนั้นๆ โดยจุดมุ่งหมายดังกล่าวเชื่อว่าจะเป็นจริงได้ และแนวทางที่ต้องเป็นยุทธศาสตร์สำคัญในการจัดทำแผนพัฒนาได้ จะต้องประเมินผลในอดีตและปัจจุบัน มองเชิงทัศนภาพหรือภูมิานท์ (*Vision*) ไปให้ไกลที่สุดในอนาคต ทั้งนี้เพื่อสร้างความชัดเจนและกำหนดแนวทางในปัจจุบัน ต่อเนื่องสู่อนาคต การมองกร้างมองไกลจึงเป็นเงื่อนไขสำคัญในการวางแผนพัฒนาทุกประเทศของแผน

นับตั้งแต่ใช้แผนพัฒนาประเทศไทยที่ ๗ (พ.ศ. ๒๕๓๕-๒๕๓๘) ได้มีกิจกรรมวางแผนพัฒนาด้านต่างๆ ของหน่วยงานและองค์การต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยบางแผนได้มีการมองไกลออกไปถึง ๑๐๐ ปีบัง ๕๐ ปีบัง ซึ่งทางการศึกษามีเอกสารรายงานการจัดทำแผนไว้ไกลที่สุด ๓๐ ปี และโดยทั่วๆ ไปจะกำหนดไว้ในระยะ ๑๕ ปี (โปรดดูเอกสารอ้างอิง)

การวางแผนทางการศึกษาอันถือได้ว่าเป็นกลไกสำคัญของการวางแผนพัฒนาที่จะกำหนดคุณภาพ ลักษณะ ทรัพยากรมนุษย์ให้สอดคล้องต่อการพัฒนาประเทศไทยที่สำคัญ อาทิ เช่น กระทรวงศึกษาธิการได้จัดประชุมสัมมนาการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระยะ ๑๕ ปี ทุกเขตการศึกษา จัดการประชุมแนวทางการวางแผนพัฒนาการศึกษาระยะยาว (พ.ศ. ๒๕๓๘-๒๕๖๓) ของกระทรวงศึกษาธิการ การประชุมปฏิบัติการเพื่อวางแผน

แผนกลยุทธ์เพื่อพัฒนาการศึกษาระยะยาว ชี้งได้ดำเนินการไปเมื่อปลายเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๗ ทบวงมหาวิทยาลัยได้จัดแผนพัฒนาอุดมศึกษาแล้วเสร็จและมีรายงานเผยแพร่โดยแผนของทบวงมหาวิทยาลัยเริ่มดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมมาตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๗๗ ระยะของแผนกำหนดไว้ ๑๕ ปี (ถึง พ.ศ. ๒๕๙๒) ปัจจุบันความเคลื่อนไหวอันเกิดจากการที่ได้ประกาศใช้ พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ ก่อให้เกิดการประชุมต่างๆ ที่จะปฏิบัติการอยู่ทุกองค์กรทางการศึกษา ในระดับต่างประเทศมีการเคลื่อนไหวในการจัดทำแผนอยู่โดยตลอดอาทิเช่น องค์กรสหประชาชาติได้จัดทำแผนโดยมองถึงปี ค.ศ. ๒๐๐๐ องค์กร SEAMEO ได้ทำการวางแผนพัฒนาการศึกษาของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ออกไป กำหนดมองไกลออกไปอีก ๑๐๐ ปี (ค.ศ. ๒๐๑๕) และหน่วยงานทางการศึกษา บุคคลทั่ววงการการศึกษาและนักวิเคราะห์หลายวงการได้มีกิจกรรมเกี่ยวกับการวางแผนพัฒนาการศึกษาโดยมองไกลออกไป

อย่างไรก็ตาม การเสนอบทความฉบับนี้แม้ว่าจะอยู่บนพื้นฐานของการศึกษารายงานการร่วมกิจกรรมการวางแผนต่างๆ ดังกล่าว สิ่งจำดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของนักวางแผนที่แท้จริงจะอยู่ที่สถานภาพ บทบาทที่ได้รับมอบหมายของนักวางแผนว่า มีอิสระ (Independence) มีอำนาจในการจัดการตนเอง (Autonomous) มีนโยบายและวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนสามารถกำหนดพันธกิจ (Mission) ของตนเองและมีอำนาจในงบประมาณหรือไม่เพียงใด หากไม่มีสิ่งเหล่านี้การจัดทำแผนการ

นำเสนอ ก็จะเป็นเพียงรายงานหรือกรณีศึกษา เป็นสำคัญ การวางแผนที่เป็นรูปธรรมจะปรากฏในภาคเอกสาร โดยเฉพาะในบริบทที่มีเป้าหมาย กำไร ขาดทุน ลูกค้า วัตถุติดที่ชัดเจน ส่วนทางการศึกษานั้นมีรายกรณีที่ประสบความสำเร็จโดยเฉพาะในเชิง “ปริมาณ” ให้เห็นอยู่ทั่วไป ซึ่งผู้จัดทำแผนจะประสบผลสำเร็จล้วนแล้วแต่อยู่ในวงการของผู้ที่ไม่มีชัดเจน ก่อให้เกิดการตัดสินใจที่สุดในกระบวนการดังกล่าว

การนำเสนอบทความในครั้งนี้จึงเป็นการนำประเด็นสำคัญจากเอกสารและกิจกรรมการวางแผนตามที่อ้างถึงมานำเสนอเพื่อแลกเปลี่ยนเป็นสำคัญ โดยเน้นประเด็นการวางแผนระยะยาวเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ระดับหลังชั้นมัธยมศึกษาต่อการพัฒนาประเทศ ส่วนความสมบูรณ์ของการนำเสนอของบทความต้องอาศัยกิจกรรมร่วมกันเกี่ยวกับแผนพัฒนาของหน่วยงานที่ร่วมกันรับผิดชอบ ซึ่งคาดหวังจะมีกิจกรรมดังกล่าวในระยะเวลาอันใกล้นี้

## ๑. สิ่งผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

พิจารณาองค์ประกอบเพื่อจะชัดว่าอะไรจะเป็นสิ่งสำคัญที่จะผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อสังคมไทยในอนาคต อธิบายหรือบัญญี (โปรดดูอ้างอิง) ได้กำหนดไว้สองแนวทางคือ การ “มองออกด้านนอก” (Outward-Oriented) เปรียบเทียบประเทศไทยกับประเทศภายนอกและอีกแนวทางหนึ่งคือ การ “มองเข้าด้านใน” (Inward-Oriented) ประเทศไทยจัดอยู่ในกลุ่มประเทศที่มีส่วนมอง

ออกด้านนอกมากขึ้น โดยเฉพาะช่วงเวลา ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๑๖ - ๒๕๒๙ เป็นต้นมา องค์การ SEAMEO ได้มองภาพกว้างและสรุปว่า สิ่งที่มีอิทธิพลและจะมีผลลัพธ์ต่อการจัดการศึกษาของประเทศไทยต่างๆ ในทวีปเอเชีย มีหลายประการ โดยอาจเรียงลำดับ ๑๐ อันดับ ดังต่อไปนี้

๑. Efforts toward economic development.
๒. Knowledge explosion, scientific breakthroughs; technological and informatics advancement.
๓. Industrialization.
๔. Environmental degradation and depiction of resource.
๕. Search for political stability, participation and respect for human rights.
๖. Greater nationalism, cultural preservation and language development.
๗. Population growth.
๘. Political will in affirmative policy making planning and management.
๙. Telecommunication and transport.
๑๐. Intersitication of political and economic / linkages in the region.

รายการดังกล่าวได้กำหนดไว้ ๓๐ รายการ และองค์การดังกล่าวได้ถือเป็นแนวทางสำคัญที่จะเป็นเงื่อนไขสำคัญที่จะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลง (Force ; for change) และนำ

ไปวางแผนเพื่อการเสนอในการพัฒนาการศึกษาภูมิภาคตามขั้นตอนของการวางแผนต่อๆ ไป

กระทรวงศึกษาธิการได้นำเอาประเด็นทั้ง ๑๐ ประการของ SEAMEO ตลอดจนวิธีการจัดทำแผนบางส่วนในลักษณะเดียวกัน คือวิธีการ “Delphi Technique” มาทดลองปฏิบัติ และเป็นส่วนของการประชุม “การวางแผนกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาการศึกษาระยะยาวของกระทรวงศึกษาธิการ” ณ จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๒๘-๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๗ ผลของการลำดับ Forces for Change ของนักการศึกษาไทยคงจะมีรายงานสรุปออกมาในไม้ข้าและดูเหมือนว่ารายการทั้ง ๑๐ ประเด็นได้นำมาอภิปรายกันมากและอาจมีผลการยอมรับในการประชุมในครั้งนั้น

ทบทวนมหาวิทยาลัยได้กำหนดสิ่งที่ชี้นำในการพัฒนาประเทศไทยที่สำคัญ โดยพิจารณาประเด็นประชากรและการตั้งถิ่นฐาน การเติบโตทางเศรษฐกิจ ความเจริญทางเทคโนโลยี กำลังคนและตลาดแรงงาน สภาวะแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติ การเมือง สังคมและวัฒนธรรมและประเทศกับประเทศโลก โดยถือว่าทั้ง ๙ ประเด็น จะพัฒนาไปและมีส่วนสำคัญในการชี้นำการพัฒนาการศึกษาของประเทศไทย

โดยสรุปแม้ว่าจะแยกประเด็นในการหาคำอธิบายและการวิเคราะห์ “สิ่งผลลัพธ์” โดยจัดหรือเรียงลำดับอย่างไรก็ตาม สิ่งผลลัพธ์ที่กล่าวถึง และยอมรับร่วมกันคืออะไรตามที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม

วัฒนธรรมและการเมือง ต่างใช้เป็นแนวทางในการวิเคราะห์ข้อเสนอทุกฉบับ กล่าวถึงเรื่อง “กระบวนการหมดทั่วโลก” หรือ “กระบวนการโลกาธุรัตร” (Globalization Development) การตั้งรับไม่ทันต่อการไฟล์บ้าหิ้งทางเทคโนโลยีและวัฒนธรรมจากภายนอกสังคม จนก่อให้เกิดการพัฒนาที่ไม่ยั่งยืน หรือเกิดการพัฒนาแบบพึ่งพิง (Dependency Development) และในที่สุดเกิดภาวะการ “ทันสมัยที่ไม่พัฒนา” (Modernization without Development) ผลสุดท้ายจะเกิดภาวะเสียสมดุลและสร้างปัญหาใหม่ที่ร้ายแรงจากการพัฒนานั้นๆ ดังมีตัวอย่างเป็นรายกรณีอยู่ทั่วไปทั้งภายในประเทศและต่างประเทศในปัจจุบัน

## ๒. สถานการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต

ความผิดพลาดในการมองสถานการณ์ในอนาคตหรือ “ญาณทัศน์” (Vision) ที่ผิดพลาดจะส่งผลกระทบต่อการกำหนดแผนปฏิบัติการได้ฯ แต่อย่างไรก็ตามในการนำแผนไปสู่ปฏิบัติจะมีการทบทวน ประเมิน และปรับแผนอยู่เสมอ (Rolling plan)

### ๑. สถานการณ์ที่คาดหวังทางเศรษฐกิจสังคมและการเมืองของประเทศไทย

ได้มีผู้ศึกษาและเผยแพร่องค์ความรู้ในระดับปัจจุบัน โดยเฉพาะองค์กรเอกชนที่จะต้องอยู่รอด เพราะเสียงกับกำไร ขาดทุน ได้มีการลงทุนลงแรงเพื่อหาภาพที่ชัดเจนของอนาคตประเทศไทยได้ใกล้ที่สุด ส่วนใหญ่ภาพที่แสดงออกมาจะเป็นภาพความคาดหวังกลางๆ

(Optimistic Scenario) และไม่ว่าด้วยภาพที่สูงเกินไป(Upbeat Scenario) ภาพกลางๆ ของสังคมไทยสรุปได้ดังนี้

โดยภาพรวมสังคมไทยจะเป็นสังคมที่ประสบความสำเร็จ โดยเฉพาะเมื่อใช้อัตราการเติบโตของเศรษฐกิจ ร้อยละ ๘ ขึ้นไปเป็นเครื่องซึ่งทำให้ประเทศเติบโตอย่างต่อเนื่องในด้านสังคม ความมั่นคงจะอยู่ที่การเตรียมฐานรองรับสิ่งที่จะเข้ามาใหม่ไม่ว่ารัฐ或是ตัวเองในเศรษฐกิจสมัยใหม่ กระสวนของครอบครัวและชุมชนที่ต้องเปลี่ยนไป โดยเฉพาะสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการหล่อหลอมพฤติกรรมทั้งรายบุคคลและกลุ่มคน โดยคาดหมายว่าภาวะสังคมวิกฤตจะเกิดมากขึ้น การต้อง “มองออกด้านนอก” ของชนชั้นกลางหรือนักธุรกิจและผู้ประกอบการจะทำให้เพิ่มการลงทุนวัตถุนิยมและเกิดสังคมเศรษฐกิจแบบ “ซื้อขาย-ผ่อนส่ง” ในหมู่ผู้ยากจนในชนบทและกรุงเทพต่อการอพยพ การมีงานทำ การจำกัดบทบาทของตนและการเอาตัวรอดของทุกฝ่าย นักการเมืองบางคน (เช่น อธิรัษฐ์ บุญมี) ถึงกับกล่าวว่าจะเกิดความชัดแย้งอย่างรุนแรงระหว่างเก่ากับใหม่ ระหว่างเสรีนิยมกับอนุรักษ์นิยมจนอาจก่อตัวเกิดภาวะทางการเมืองเป็นพลังปฏิรูป (Reform Movement) ที่กว้างขวางกว่าเดิม อีกครั้งใหญ่ ประกอบกับการล้มสลายของสถาบันครอบครัว โดยเฉพาะในสังคมชนบท (หมู่บ้าน วงศ์ วงศ์) จะส่งผลให้เกิดภาวะปั่นป่วนในสังคมยิ่งขึ้น ซึ่งการคาดหมายดังกล่าวเป็นการคาดหมายแบบ Downbeat Scenario จะเป็นจริงหรือไม่อย่างไร ในการวางแผนแก้ไขมีผลดีต่อการคาดหมายแบบ

บวกหรือลดอนาคตอันส้ายงามเป็นสำคัญ

**เศรษฐกิจไทย** จะเติบโตสูงและเข้าสู่ระบบเครือข่ายเศรษฐกิจโลก (Global Economy) มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องร้อยละ ๘ และไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ในปัจจุบัน แผนพัฒนาระยะที่ ๙ ในด้านแรงงานแม้ว่าจะประสบปัญหาขาดแคลน แต่ด้วยความมีเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม ลักษณะที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ ลักษณะเกื้อกูลทางเศรษฐกิจในชาติ (แม้การเมืองจะไม่มั่นคงนัก) เศรษฐกิจไทยจะดำเนินไปได้ดี เช่น ในลักษณะศูนย์กลางประกอบสินค้าเพื่อส่งออก โดยส่วนประกอบแต่ละส่วนของสินค้าไม่จำเป็นต้องอยู่ภายในประเทศ ความก้าวหน้าในเศรษฐกิจที่อาศัยการประกอบการ (Serviced-led Economy) การเป็นผู้นำในการออกแบบด้วยคุณลักษณะพิเศษของความเป็นคนไทย (Design Intensive) สินค้า เสื้อผ้า เพชรพลอยมูลค่ากว่า ๑๒๔,๕๐๐ ล้านบาท และ ๔๗,๕๐๐ ล้านบาท ในปี ๒๕๖๖ เป็นสิ่งยืนยันความสามารถด้านนี้ ศูนย์กลางทางเศรษฐกิจในลักษณะ “ประชาคมยุโรป” (EU) ในภูมิภาคนี้ทำให้ไทยโดดเด่นและนำในการเศรษฐกิจได้ในอนาคต

**สังคม** จากแรงผลักดันทางความต้องการเศรษฐกิจสมัยใหม่ที่พัฒนาสู่ระบบเศรษฐกิจโลกจะทำให้ประชากรที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเองจากขนาดย่อยที่สุด เช่น รถเข็น ร้านค้า ย่อย ไปจนถึงบริษัทลงทุนชั้นชาติ เช่น ซี.พี. และการธนาคาร จะเป็นผลให้มีชนชั้นกลางเพิ่มจำนวนเป็นเท่าตัวจากปัจจุบัน อีก ๒๐ ปี

ต่อไป อันจะเป็นผลให้สังคมไทยเป็นสังคมเปิด (Open Society) มากขึ้นเรื่อยๆ มีลักษณะการปฏิบัติแบบสากลออย่างกว้างขวางกว่าเดิมเป็นเท่าตัวทุก ๓-๕ ปี มีการอพยพระหว่างภาคสูง รวมทั้งเข้าออกอย่างต่างประเทศด้วย กิจกรรมทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมและไม่จำกัดเฉพาะคนเมือง แต่รวมไปถึงชนบท การเสริมด้วยช่วงสารอย่างกว้างขวาง และทั่วถึงจะทำให้บุคคลหรือสังคมที่ล้าหลังมีแนวคิด และแนวทางแบบดั้งเดิมไม่ยอมเปลี่ยนแปลงเกิดซ่องว่างกับประชารส่วนใหญ่ ภาวะ “สองทาง” (Dualism) จะก่อให้เกิดความขัดแย้งในสังคม ณ จุดตัดและเวลาดังกล่าว จะทำให้ผู้ล้าหลังทั้งความเป็นอยู่และทางความคิดถูกขัดออกไปตามกลไกของสังคมเป็นอัตโนมัติ ภาพดังกล่าวไม่เป็นที่น่าไว้惕 เพราะอย่างน้อยที่สุด ช่วงสาร เครือข่ายต่างๆ จะเข้าถึงปัญหาอย่างรวดเร็วด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่

**การเมือง** ระบบการเมืองโดยรัฐสภาจะได้รับการพัฒนา กลุ่มเสริรนิยมแม้ว่าจะขัดแย้งอย่างรุนแรง และอาชันะกันโดยเฉพาะในเวทีการเลือกตั้งกับกลุ่มอนุรักษ์นิยม ปัญหาความรุนแรงจะถูกสร้างสมดุลโดยประชาชนส่วนใหญ่และโดยนักการเมืองสายกลาง (Centrist Party) การแทรกแซงไม่ว่าจะโดยอำนาจทหาร อำนาจทางธุรกิจหรือนักวิชาการ แม้ว่าจะยุ่งยากแต่ในทางเดียวกันกับการคลี่คลายปัญหาทางสังคม กลไกของสังคมไทยจะสามารถจัดปัญหาทางการเมืองและพัฒนาไปได้ในที่สุด สู่ระบบประชาธิปไตยที่มีองค์พระมหากษัตริย์เป็นประมุข

การเมืองในระดับองค์กรจำลองการเมือง  
ระดับประเทศ เว้นแต่กฎหมายที่และจุดมุ่งหมาย  
จะชัดเจนและมีผลต่อบุคคลจะทำให้การ  
ควบคุมด้วยจุดมุ่งหมายขององค์กร อาทิ เช่น  
รายรับ กำไร ขาดทุน ที่มีผลต่อบุคคล  
และองค์กรของหน่วยงานเอกชนและในวง  
การศึกษาหันมาสร้างระบบการจัดการที่มี  
จุดมุ่งหมายที่สามารถควบคุมได้ต่อการว่าจ้าง  
เช่น การเหมางานบริการ การทำสัญญาจ้าง  
นักวิชาการเป็นเทอม โดยกำหนดลักษณะและ  
คุณภาพงาน ตลอดจนการรับการสนับสนุน  
จากรัฐเป็นเงินก้อน (Blockgrant budgeting)  
และการกำหนดเพดานเงินเดือนของแต่ละ  
สถาบัน เป็นต้น

### ๓. คุณสมบัติของประกาศกรไทยที่เอื้อ ต่อการพัฒนา

“คนที่มีคุณสมบัติอย่างไรจึงจะอยู่ในสังคมอนาคตของประเทศไทยได้โดยเอื้อต่อการพัฒนาประเทศ?” เป็นคำถามที่จะทำให้การหาคำตอบไปสู่การวางแผนมีประสิทธิผล โดยหากเปรียบสถานศึกษาเป็นโรงงานผลิตผลผลิตจากสถานศึกษา ก็คือคนที่มีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งที่สถานศึกษาต้องกำหนดเป็นปรัชญาและกำหนดหลักสูตร

ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน ผู้มีผลงานชั้นนำสู่ปฏิบัติในการพัฒนาการอุดมศึกษาไทยได้ให้แนวทางอันเป็นคุณสมบัติของคนไทยที่ต้องการสำหรับศตวรรษที่ ๒๑ ไว้ท้าประการ โดยท่านเรียกว่า “คุณลักษณะสากล” หรือ Global competence คุณลักษณะทั้ง ๕ ประการโดยย่อคือ

๑. ต้องมีความรู้ในด้านภาษาอย่างน้อย ๒ ภาษา โดยรวมภาษาคอมพิวเตอร์ด้วย
  ๒. ต้องมีความชำนาญเฉพาะทาง โดยมีทักษะพื้นฐานเป็นฐานรองรับ
  ๓. มีทักษะและความสามารถในการแสดงทางและเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง
  ๔. มีทักษะในการจัดการทำให้เป็นผู้ประกอบการได้
  ๕. มีความเข้าใจในค่านิยมรวม (Commonvalue) และนำไปสู่การเข้าใจ ค่านิยม ประชาธิปไตย ค่านิยมเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน และค่านิยมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

ดร.วิชัย ตันศิริ ผู้มีบทบาทในการจัดทำ  
แผนพัฒนาการศึกษาในส่วนของกระทรวง  
ศึกษาธิการและรวมถึงทบวงมหาวิทยาลัย  
ได้ให้ข้อคิดเห็นว่า ไม่ควรสรุปประเด็น  
คุณลักษณะของคนไทยในอนาคตที่เหมาะสมกับ  
การพัฒนาประเทศ ท่านให้แนวทางว่าคนไทย  
ควรมีวัฒนธรรมไทยอันแข็งแกร่งที่เอื้อต่อ  
ความทันสมัย รับรู้การเปลี่ยนแปลงของโลก  
คนไทยควรรู้อย่างน้อย ๒ ภาษา (รวมภาษา  
คอมพิวเตอร์) ทั้งนี้ให้มีความสามารถทำธุรกิจ  
บนพื้นฐานของเศรษฐกิจระดับนานาชาติ มี  
ความรู้และมีพื้นฐานในการที่จะเรียนรู้อย่าง  
ต่อเนื่อง แยกออกจากระหว่าง “มหาภาพ” และ  
“จุลภาพ” สามารถนำไปใช้และอธิบายได้ใน  
สิ่งที่เรียกได้ว่าความเปลี่ยนแปลงทั้งทาง  
เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองในอนาคตจะ  
เป็นอย่างไรในหลักการพัฒนาแบบไม่พึ่งพิง  
(Independency development) มีหลักสรุป

ว่า การพัฒนาจะต้องพัฒนาจากฐานของตนเองที่มั่นคง โดยเฉพาะจากฐานทางวัฒนธรรมของตนเอง การรีบเร่ง “นำเข้า” ทางวิชาการ เทคโนโลยีและวัฒนธรรม โดยมีฐานของตนเองยังไม่มั่นคงจะก่อให้เกิดการสั่นคลอน ล้มครืนและก่อให้เกิดการพัฒนาที่ต้องพึ่งคนอื่น (Dependency development) และแน่นอนจะก่อให้เกิดภาวะการ “พัฒนาหลอน” หรือ “ทันสมัยแต่ไม่พัฒนา” และก่อปัญหาที่ยากต่อการแก้ไข ดังนั้น คุณสมบัติ ประการสำคัญของคนไทยในอนาคตไม่ว่าจะกำหนดไว้อย่างไรจะต้องอยู่บนฐานคุณสมบัติ ของความมีวัฒนธรรมและความเป็นชาติไทย

#### ๔. การศึกษาระดับสูงกว่ามัธยมศึกษาที่ควรจะเป็น

กระทรวงศึกษาธิการ ได้ประกาศถึงผลสำเร็จในการจัดการศึกษาของกระทรวง ประการหนึ่งว่า กว่าร้อยละ ๘๐ ของประชากรที่สำเร็จการศึกษาในระดับประถมศึกษา ได้เข้าศึกษาในระดับมัธยมศึกษาในปัจจุบัน จากผลของการเข้าศึกษาระดับมัธยมศึกษาดังกล่าว ประกอบกับการพิจารณาโครงสร้างกลุ่มอายุของประชากรไทยที่คาดหมายว่าประชากรกลุ่มอายุมัธยมศึกษาตอนปลาย (อายุ ๑๖-๑๙ ปี) และประชากรกลุ่มอายุ (อายุ ๑๙-๒๕ ปี) จะมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และมีการคาดหมายว่า ในช่วงแผนพัฒนา ระยะที่ ๔ ต่อระยะที่ ๙ จะมีผู้เข้าเรียนในระดับหลักมัธยมศึกษากว่าร้อยละ ๖๐ ของประชากรในวัยเรียน ทั้งนี้ ไม่รวมผู้มีอายุมากกว่า ๒๕ ปี ที่มีงานทำแล้วและมีความต้องการศึกษาในระดับหลักมัธยมศึกษา

อีกจำนวนมาก และผลจาก พ.ร.บ. การศึกษาฉบับใหม่จะทำให้ปริมาณของผู้ประสงค์จะศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาจะมีมากขึ้น

“อุดมศึกษา” หากหมายถึง สถานศึกษาที่จัดการศึกษาแก่บุคคลที่มีพื้นฐานหรือสำเร็จการศึกษาหลังระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแล้ว จะครอบคลุมประชากรจำนวนมาก และมากยิ่งๆ ขึ้นตามภาวะความต้องการพัฒนาความรู้ (Upgrading) และการยกความรู้ให้เป็นปัจจุบัน (Updating) การศึกษาระดับสูงกว่ามัธยมศึกษา (Post secondary education) ถือเป็นการ “อุดมศึกษา” ส่วนตีกรีความเข้มข้นในการปฏิบัติการทางวิชาการ โดยเฉพาะจากชั้วของ “การสอน” และ “การวิจัย” “การรับมาก” และ “การรับน้อย” จะนำมาแบ่งประเภทของสถาบันการศึกษาอย่างไร เป็นประเด็นสำคัญที่จะต้องวิเคราะห์ และนำเสนอเพื่อความชัดเจนในการจัดทำแผนและการปฏิบัติการ

ในด้านความจำเป็นที่จะค้นหาความรู้ใหม่ การให้ประชากรมีความรู้เป็นปัจจุบัน อันกำหนดจากสิ่งที่นำ (Force change) และภาพอนาคต (Scenarios) ดังกล่าวมาแล้ว ประกอบกับหากยอมรับว่า “อุดมศึกษา” ในแง่ของอายุของผู้เข้าศึกษามายถึง การศึกษาหลังระดับมัธยมศึกษาแล้ว จำนวนนักศึกษาจะมีจำนวนมากและมีหลายประเภทของสถานศึกษาเข้ามาเกี่ยวข้องและกระบวนการปฏิรูประบบการศึกษาเสียใหม่ ทั้งส่วนที่เป็น “บูรณาการ” และส่วน “เฉพาะ” ตามปรัชญาจุดมุ่งหมายและประชากรเป้าหมายที่ต้องตอบสนอง

ความมุ่งหมายของ “ผลผลิต” จากสถาบันอุดมศึกษา โดยให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศในปัจจุบันและอนาคต ผู้คนกันทั้งในด้านคุณภาพและปริมาณ ในแห่งการจัดการเพื่อให้เกิดผลผลิตจำเป็นจะต้องจัดการศึกษาให้เกิดแก่บุคคลสามัญพวก ให้โอกาสทางการศึกษาแก่ประชาชนทุกคน โดยผ่านช่วงการต่างๆ ในการจำแนก กล่าวคือ

๑. การศึกษาและอุดมศึกษาสำหรับสร้าง  
“ประชากรรุ่นใหม่” คุณสมบัติของประชากร  
รุ่นใหม่เพื่อความเดิบโตของ “ชนชาติไทย” น่า  
ที่จะต้องมีความ “เก่ง” ในทางวิชาการกว่า  
ปกติ (Norms) ของนักวิชาการทั่วไป

การศึกษาลักษณะนี้อาจจัดเป็นการ  
เฉพาะแก่กลุ่มคนเฉพาะ เช่น เด็กปัญญาเลิศ  
เพื่อที่ดึงคนเก่งออกมากจากกลุ่มได้และอาจ  
จะต้องจัดสถานที่เพื่อการศึกษาเป็นการ  
เฉพาะ เช่น ค่ายวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิจัย  
สถาบัน.....(เฉพาะทาง) เป็นต้น การศึกษา  
ในลักษณะดังกล่าวมีผู้เรียกว่า Elite education

๒. การอุดมศึกษาเฉพาะเรื่อง ตามความต้องการฉบับพลันของนักศึกษา หรือของหน่วยงานแก่วิชาการดังกล่าวที่ต้องการสถานที่หลักสูตร การสอนเปิดกรณีเฉพาะ

ข้อ ๒ อนุโลมเรียกว่า Mass education ในเชิงการให้ “โอกาส” แต่คงจำกัดจำนวนและวิธีการในเชิงการจัดการ

รูปแบบของการปฏิบัติการทางวิชาการ  
ของ “สถาบันอุดมศึกษา” อนาคตจะต้อง<sup>๑</sup>  
ประกอบด้วยหน้าที่และกิจกรรมทางวิชาการ

สำคัญ ๖ ประการ แตกต่างกันไปตามลักษณะ  
จุดมุ่งหมายและปรัชญาของสถาบัน กล่าวคือ<sup>๑๔</sup>  
จะต้องปฏิบัติในเรื่อง

ขั้นที่ ๑ การถ่ายทอดความรู้สากลแก่  
นักศึกษาทุกประเภท อันถือเป็นการกิจพื้นฐาน  
ที่อาจารย์ สถานศึกษากระทำอยู่แล้ว (Trans-  
mitting of International Knowledge-T)

## ขั้นที่ ๒ การพยายามเข้าใจท้องถิ่นบน ฐานของวิชาการสากล โดยการศึกษาข้อมูล การวิจัย (Research/Recovery of Data-R)

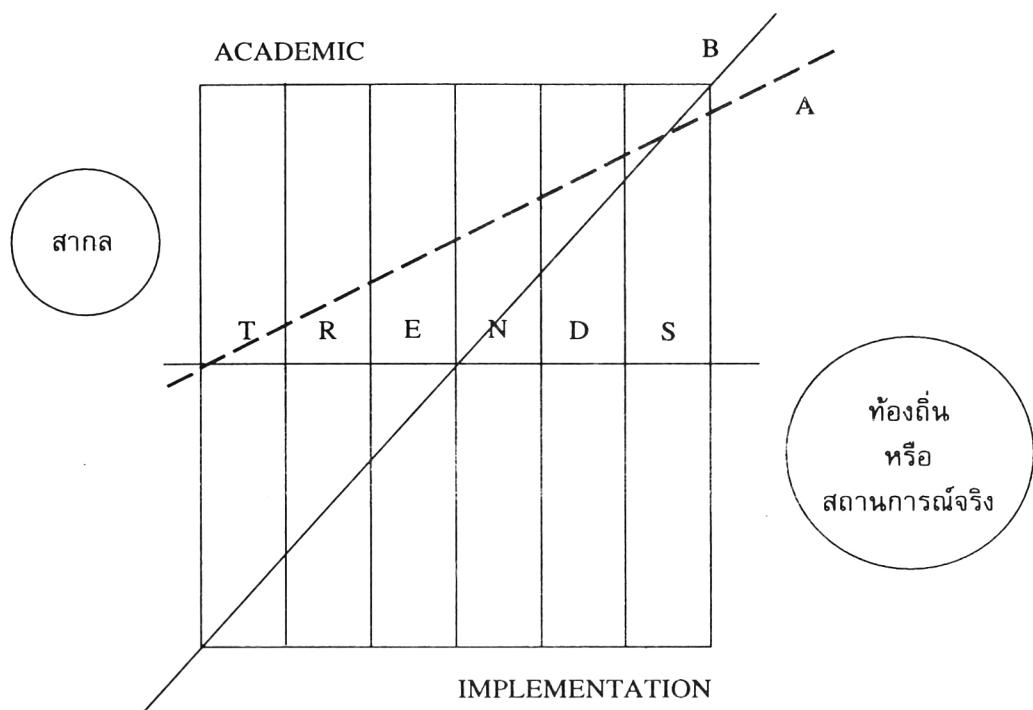
ขั้นที่ ๓ เมื่อได้ข้อมูลจากการสรุปและการวิจัย ต้องมีการตรวจสอบในท้องถิ่นหรือในสถานการณ์จริงเพื่อให้เกิดความมั่นใจก่อนเผยแพร่ (Experiment in Local Situation-E)

ขั้นที่ ๔ สรุปจาก ๓ ขั้นตอนแรกให้  
เหมาะสมสมสำหรับเผยแพร่ในท้องถิ่น สิ่งที่ได้รับ  
จะเป็นสิ่งใหม่ที่เหมาะสมกับท้องถิ่น (Newly  
Appropriate Knowledge-N)

## ขั้นที่ ๕ ขั้นการสอนหรือการเผยแพร่ให้นักศึกษา (Distribution of Knowledge for Development-D)

## ขั้นที่ ๖ ขั้นการนำสู่การนำสิ่งคันพับสู่ การพัฒนา (Service to Society-S)

ดังแผนภูมิแสดงระบบการปฏิบัติการของสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งความแตกต่างของการปฏิบัติการที่ ๖ จะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับสัดส่วนของสิ่งที่จะต้องปฏิบัติทั้ง ๖ ประการโดย เล่นตรง A เสื่อนชีนลงหรือเอียงจะแบ่งความเข้มข้นของงานของสถาบันอุดมศึกษานั้นๆ



### แผนภูมิแสดงระบบการปฏิบัติงานของสถาบันอุดมศึกษา

จากแผนภูมิ เส้น B จะแบ่งครึ่งของ สีเหลี่ยมเป็นสองส่วน ส่วนบนจะเป็นการ ปฏิบัติการเน้นหนักทางวิชาการ ส่วนล่างจะ แสดงให้เห็นหน่วยงานปฏิบัติการ ซึ่งทั้ง ๒ ฝ่าย ต้องการทั้ง Trends ในสัดส่วนที่แตกต่างกัน

จากแผนภูมิ เส้น A จะกำหนดสัดส่วน ของ Trends ของสถาบันอุดมนั้นๆ ว่าปฏิบัติการ ในด้านใด หากมี T R E มากกว่า N D S อาจจะเรียกว่าเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่ เน้นหนักในด้านการวิจัย (Research oriented Institute) หากมุ่งเน้นด้าน N D S มากจะ เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านนำองค์ความรู้ไป ใช้และปฏิบัติ อาจเรียกว่าสถาบันอุดมศึกษา

ปฏิบัติการโดยอนุโลม ส่วน “สถาบันอุดม-ศึกษาท้องถิ่น” จะมี Trends อญ្យในสัดส่วนและ ระดับเดียวกัน เหตุผลที่เข้าใจอย่างง่ายคือ สถาบันอุดมศึกษาจะบริการสังคมที่ตนเอง “ตั้งอยู่” หรือท้องถิ่นของตนได้จะต้องมีวิชา- การสถาบัน (T) สูงและปฏิบัติการ R E N D S ตามลำดับ

แผนภูมิดังกล่าว จะใช้สำหรับอธิบาย ระดับการเป็น “พลวัต” (Dynamics) ของ สถาบันอุดมศึกษาสนองปรัชญาและความ มุ่งหมายของตน และที่สำคัญในแผนระบุว่า “การแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ระหว่างสถาบัน อุดมศึกษาแต่ละระดับแต่ละประเภทให้ชัดเจน”

ໂຕຍະໄມ່ແປງອັນດັບທຣີອ “ໜັ້ນ” ຂອງສາບັນ  
ອຸດມຄືກໍາໃນສັງຄມ “ອຸດມຄືກໍາ”

ກາຮຈັດສາບັນອຸດມຄືກໍາຕາມແນວທາງ  
ຂອງກາຮແປງໜ້າຫັກ ສັດສ່ວນ ກາຮກິຈດັ່ງ  
ແຜນກູມຈະສາມາຮຄຮອບຄລຸມປະຊາກຣໄດ້  
ທັງນັກຄືກໍາປະຊາກຣຸນໃໝ່ (New  
Generations) ນັກຄືກໍາຜູ້ມື່ງການທຳມູ່ເປັນ  
ປັຈຸບັນ (In-Service) ແລະ ນັກຄືກໍາປະຊາກຣ  
(Mass-Education)

#### ៥. ປະເຕີນສຳຄັນບາງປະກາຮຂອງ ອຸດມຄືກໍາໃນອານັດ

ເພື່ອນຳໄປສູງກາຮແລກປຶ່ງນັດໜັງເຈຕາຂອງ  
ກາຮນຳເສນອບທຄວາມຈຸບັນນີ້ ກາຮຫຍືບຍົກ  
ປະເຕີນຕ່າງໆ ມາເສນຈະສນອງແນວທາງກາຮມີ  
ສ່ວນຮ່ວມດັກລ່າວ (ປະເຕີນຕ່າງໆ ນຳມາຈາກ  
ກາຮປະຊຸມສໍາຫຼັບກາຮວາງແຜນທີ່ສຳຄັນໆ ດັ່ງ  
ກລ່າວມາແລ້ວ)

១. ເປົ້າໝາຍປະຊາກ ເນັ້ນໂອກສ  
ຖາງກາຮຄືກໍາໂດຍຜູ້ມີເອັກຕົກພາພທີ່ເໜມະສມ  
ທັງສົດປັບປຸງ ສ່ວນທຸນທຽບຢ່າງຮັບຜູ້ຂັດແຄລນ  
ໃຫ້ເປັນກລໄກທີ່ສາບັນອຸດມຄືກໍາຈະປະສານ  
ເພື່ອຈັດໂອກສອຍ່າງທົ່ວຖື່ງ

២. ປະເທດຂອງນັກຄືກໍາ ແປ່ງເປັນ ៣  
ປະເທດດັກລ່າວໃນຕອນທີ່ ៤ ໂດຍຜ່ານ  
ຂບວນກາຮຈຳແນກເພື່ອກາຮສັນຖົມທີ່ພລຂອງຜູ້  
ຄືກໍາແລະປັບປຸງຂອງສາບັນ

៣. ພບປະມາຍ ເປັນໄປຕາມຂອງເສນອ ທີ່  
ປາກກູມໃນທຸກແຜນທີ່ນຳເສນອຄູ່ອ ໄກສັດເງິນ  
ອຸດທຸນແກ່ສາບັນຄືກໍາ ໂດຍສາບັນຄືກໍາຈັດທຳ

ແພນພັນນາຂອງຕົນເອງ ສາມາຮຄຈັດເກັບຄ່າບໍາຮຸງ  
ຈາກຜູ້ເຮັດແລະຈາກອງຄົກຮ່າງໆ ໂດຍເຂົ້າພະ  
ອງຄົກຮ່າງໆປະກອບກາຮທີ່ໄດ້ຮັບປະໂຍືນຈາກພລ  
ໃນກາຮຈັດກາຮຄືກໍານັ້ນໆ ໂດຍຕຽງ

៤. ເຄືອຂ່າຍສາບັນຄືກໍາ ດ້ວນກາຮກິຈ  
ທີ່ຕ້ອງບູຮາກາຮຕ່ອກກັນແລະກາຮກິຈທີ່ຈຳເພັະ  
ອອກໄປຈາກສ່ວນທີ່ຕ້ອງຮ່ວມກັນ ສາບັນ  
ອຸດມຄືກໍາສາມາຮຄຈັດເຄືອຂ່າຍກັນໄດ້ຈັນເປັນ  
ຮະບບ ຕັວອ່າຍ່າເໜັງ ຈຸ່າລັກຮົມທາວິທາຍາລີ່  
ເໜັງຄວາມເປັນ “ນານາຈາຕີ” ເພື່ອໄທຮູມກວ່າ  
ຮູ້ເທົ່າຫັນກັບສາກລ ກີ່ໄມ່ຈຳເປັນທີ່ສາບັນ  
ອຸດມຄືກໍາໃນເຄືອຂ່າຍຈະຕ້ອງເນັ້ນຫັກໃນ  
ເຮັດວຽກກັນຍ່າຍ່າເທົ່າເຫັນກັນ ໂດຍອາຈຫັນໄປ  
ທຸດລອງ ປັບປຸງຕິກາຮມາກກວ່າກາຮແສງຫາຄວາມຮູ້

៥. ອາຈາຮຍື້ຜູ້ສອນ ຈະຕ້ອງອາສັຍກາຮ  
ຈັດກາຮ ໂດຍມີຮະບບຄວບຄຸມພລກາຮປັບປຸງຕິກາຮ  
ອາຈາຮຍື້ປະຈຳຈະທຳຫ້າທີ່ “ຈັດກາຮ”  
“ປະສານ” ນອກເໜັງຈາກກາຮສອນ ອາຈາຮຍື້  
ຈາກຫົວໜ່າງານອື່ນໆ “ເຕີມເວລາ” ແລະ “ບາງເວລາ”  
ກຳທັນຈາກນ້ຳຫັກຂອງກາຮ ຄ່າຕອບແຫນເປັນ  
ຮະບບລອຍຕ້າວຕາມພລງານ

៦. ສຫວິທາຍາກາຮ ຈັດຮະບບຕໍ່ແຫ່ງ  
ທາງວິຊາກາຮ ເປັນຮະບບສັງຄມນັກວິຊາກາຮມີຜູ້ເປັນ  
“ຄາສຕຣາຈາຮຍື້” ມີ “ຮອງ” ມີ “ຜູ້ໜ່ວຍ” ໂດຍມີ  
ເປົ້າໝາຍຂອງກາຮເປັນຫລັກມາກກວ່າຈັດຮະດັບ  
ດັກລ່າວເປັນຮະບບ ຈ່າຍຄ່າຕອບແຫນທຣີອໜ້າຍຄ

ສຫວິທາຍາກາຮໂດຍຈັດ “ໂປຣແກຣມ” ວິຊາ  
ອັນປະກອບດ້ວຍ “ແກນກລາງ” (ກາຄວິຊາ)  
ຜູ້ທຽບຄຸນວຸฒນີແລະຜູ້ປະກອບກາຮໃນສາຂາວິຊາ  
ນັ້ນໆ ຈະທຳໄຫ້ພລພລິຕິມີລັກຂະນະໃນກາຮປັບປຸງ  
(Prac-ticer) ມາກກວ່າເປັນອຸດມກາຮນີ້ (Ideal)

๗. กิจกรรมนักศึกษา ให้สมกับการเป็นประชากรรุ่นใหม่ และให้สมกับผู้จะนำผลการศึกษาไปปฏิบัติในอาชีพจริง กิจกรรมนักศึกษาจะต้องสนองตอบคุณภาพการเรียนของตนทั้งส่วนเป็นพื้นฐานรองรับและส่วนที่เป็นวิชาชีพของตน นักศึกษาต้องมีส่วนในองค์กรบริหารทางวิชาการ ของสถานศึกษา โดยกำหนดสถานภาพและบทบาทให้ชัดเจน

๘. การบริหารบุคลากร ระบบการจัดการโดยมีลิ่งเหนี่ยวนำ (Incentive) ที่เสริมงานวิชาการจะต้องกำหนดและเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการตัดออกจากการกิจอย่างมีเกียรติสถาบันอุดมศึกษาเป็นสถาบันทางวิชาการที่เน้นการเรียน “นวัตกร” (Innovator) มากกว่าการบริโภคทางวิชาการเป็นสำคัญ ระบบของสถาบันอุดมศึกษาจึงต้องเป็นระบบส่งเสริมนวัตกร ซึ่งจะใช้ความเป็นส่วนใหญ่หรือ Norms มาใช้ในการบริหารไม่ได้ เพราะผลจะทำให้ Innovator สร้างผลงานไม่ได้จากรูปแบบ Norms เป็นมาตรฐาน

๙. หลักสูตร ระบบหลังชั้นมัธยมเป็นระบบใหญ่ มีผู้เกี่ยวข้องหลายประการ จัดระบบวิชาให้สามารถถ่ายโยงระหว่างสถาบัน จะก่อให้เกิดความสะดวกในการเข้าศึกษาที่ได้ก็ได้ของนักศึกษาและเป็นการกำจัดการแบ่งระดับของสถานศึกษา หลักสูตรควรจัดตามข้อเสนอของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติที่เสนอหลักสูตรให้เป็น Modular system โดยจัดเป็นชุดๆ เรียนเป็นชุดลั้นๆ ก็ได้ หลายปีก็ได้และเรียนที่ได้ก็ได้

๑๐. การวัดผล การวัดผลที่ก่อให้เกิดการแข่งขันและพัฒนาไปสู่ความเป็นระบบ “คนเดียว” (Individualism) ไม่ควรจัดให้มีควรจัดการวัดผลที่ “บังคับ” ให้นักศึกษา “ร่วมมือกัน” ใน การเรียนในการทำงาน การวัดผลแบบอิงเกณฑ์ (Criterion reference) ควรนำมาใช้แทนการวัดผลแบบอิงกลุ่ม (Norms reference) เว้นแต่ในสถานการณ์ที่จำเป็นต้องจัดระดับบุคคลในการแข่งขันแบบเข้มข้น

๑๑. ระบบการเรียนการสอน การประทับสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนและผู้เรียนมีความจำเป็นที่จะก่อให้เกิดความมั่นใจ อบอุ่น วัฒนธรรมไทยและอื่นๆ การรับนักศึกษาจำนวนมาก และใช้สื่อการสอนที่ทันสมัยต้องพัฒนา โดยเฉพาะสื่อการสอนทางโสตทัศนศึกษาไม่ว่าแบบบันทึกเสียง รายการโทรทัศน์ ห้องสมุด คอมพิวเตอร์ ฯลฯ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ก่อล่าวถึงการเพิ่มจำนวนนักศึกษาโดยยั่นความสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนและผู้เรียนเป็นประเด็นสำคัญ)

๑๒. การบริหารสถาบัน มีมหาวิทยาลัยที่เป็นรายกรณีในปัจจุบัน โดยเฉพาะมหาวิทยาลัยที่อยู่ภายใต้ “การกำกับ” ของรัฐ โดยมีอิสระในการบริหารงาน กรณีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นเป้าหมายที่ต้องการให้เกิดกับสถาบันอุดมศึกษาในอนาคตของประเทศไทย

ประเด็นสำคัญอื่นๆ ยังมีอีกมากที่จะนำมาสู่การอภิปรายแลกเปลี่ยนได้ โดยให้ศึกษาจากเอกสารอ้างอิงที่ก่อล่าวถึง โดยเฉพาะในการ

จัดทำแผนพัฒนาสถาบันของแต่ละแห่งของท่าน

## ๖. ข้อสำคัญที่ควรเลือกปฏิบัติในการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาในอนาคต

การพัฒนาประเทศต่างๆ ทั้งตามทฤษฎี การพัฒนาอย่างสมดุลกันในทุกๆ ด้าน (Balancing - Growth) และการพัฒนาโดยให้เม็ด้านใดด้านหนึ่งนำไปก่อนหลังจะฉุดให้ด้านอื่นๆ พัฒนาตาม (Pole-Growth) ทฤษฎีหลังถูกนำมาใช้มากแม้แต่ประเทศไทยมีที่มุ่งเน้นความเท่าเทียมในทุกเรื่อง ต้องหันมาเปลี่ยนแนวทางในปัจจุบัน ประเด็นสำคัญอยู่ที่จะให้ด้านใดด้านหนึ่งด้านเดียว พัฒนาสูงตรงไปไม่ได้ จำเป็นจะต้องมีการพัฒนาด้านใดด้านหนึ่งควบคู่หรือเพิ่มกันไปเป็นระบบ

การจัด “กลุ่ม” หรือ Set ของการพัฒนา การจัดแบ่งภูมิภาคในการพัฒนาและการโยงใยระบบเข้าสู่กันโดยมีการจำแนกหน้าที่อย่างชัดเจน เป็นแนวทางใหม่ในการพัฒนาปัจจุบัน และสามารถนำเป็นแนวทางกำหนดพันธกิจของสถาบันอุดมศึกษาอนาคต กล่าวคือ

๑. การใช้ข้อมูลท้องถิ่นแปลนนโยบาย ส่วนกลาง ไปสู่ปฏิบัติการท้องถิ่นอาจจะ ลำดับกลุ่มประเทศ ภาค ส่วนของภาค จังหวัด กลุ่มอำเภอ ตำบล หมู่บ้าน ชุมชน ทุกส่วนจะ ต้องมีความเป็นเอกภาพและเป็นบูรณาการ และขณะเดียวกันมีความเฉพาะของตนเอง ทั้งปัญหา เป้าหมายการพัฒนา นโยบาย ส่วนกลางจะนำสู่ปฏิบัติการอย่างได้ประสิทธิผล เต็มอัตรา จำเป็นจะต้องมีข้อมูลท้องถิ่นรองรับ และเป็นตัวแปร

“หน่วย”ปฏิบัติในลักษณะ “วิจัย-พัฒนา” (Research and development unit) จึงเป็นแนวโน้มที่จะต้องจัดให้มีโดยเฉพาะในสถาบันอุดมศึกษา (ทั้งโดยสถาบันโดยรวมและหน่วยเฉพาะเรื่อง)

๒. การกระจายอำนาจอย่างเป็นระบบ (Systematical decentralization) โดย ส่วนกลางและส่วนกระจายมีส่วนสัมพันธ์กัน ไม่เป็นการ “แยกกันใหญ่” (สั่งการบังคับบัญชาไม่ได้) การกระจายอำนาจ อย่างเป็นระบบดังกล่าว จะทำให้เกิด “ความเป็นอิสระ” ที่เอื้อต่อ กันของสถานศึกษาอุดมศึกษาในอนาคต

๓. การร่วมปฏิบัติงาน (Cooperation for development) ช่วง ๓๐ ปีที่ผ่านมาทั้งคน และสถานที่ เครื่องมือ ได้กระจายไปอยู่ทุกท้องถิ่นของประเทศไทย การกระจายอำนาจ การมีอิสระของหน่วยงานก่อให้เกิดความจำเป็นที่จะ ต้องร่วมมือกัน เพื่อไปสู่ทั้งจุดมุ่งหมายของ หน่วยงานตนเอง และหน่วยงานอื่นๆ ในสถานศึกษา “โปรแกรมวิชา” เป็นการร่วมมือกันที่ เป็นตัวอย่างทั้งบุคลากร เครื่องมือ และสถานที่

ในภาวะของการเปลี่ยนแปลง (Transitional period) ของประเทศไทย ซ่องว่าง ระหว่าง “เก่ากับใหม่” เป็นประเด็นสำคัญ หน่วยงานทางการศึกษาเป็นหน่วยงานที่คิดค้นวิชาการ หรือ “ของใหม่” ดังนั้น จุดควรระวัง คือ ซ่องว่างระหว่าง “ใหม่” และ “เก่า” ซึ่งในช่วงของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว การสรุปว่าอะไร “เก่า” และ “ใหม่” จริง เป็นการตัดสินเชิงคุณค่า (Value Judgement) อันยากต่อการสร้าง

การยอมรับ การสื่อสารประชาสัมพันธ์ โดย เครื่องมือทุกประการจะเป็นส่วนทำให้มีมีปัญหา ตรงกันข้ามการระดมสมองทำความเห็นพ้อง (Concensus) บางครั้งอาจจะสับความ ขัดแย้งแต่อาจพาดโอลักษณะในการได้สิ่งใหม่ ที่เป็นนวัตกรรม (Innovation)

## บรรณานุกรม

กระทรวงศึกษาธิการ. การประชุมปฏิบัติการ วางแผนกลยุทธ์เพื่อพัฒนาการศึกษา ระยะยาว. (เอกสารประกอบการประชุม) ๒๘-๓๐ กรกฏาคม ๒๕๗๗ ณ จังหวัด เชียงใหม่.

คณะกรรมการจัดทำแผนอุดมศึกษาระยะยาว. อุดมศึกษาไทย: สู่อนาคตที่ท้าทาย. ทบทวนมหาวิทยาลัย, ๒๕๗๗.

คณะกรรมการจัดทำแผนอุดมศึกษาระยะยาว. สรุปสราระสำคัญของแผนอุดมศึกษา ระยะยาว. (พ.ศ.๒๕๓๓-๒๕๔๗) ทบทวน มหาวิทยาลัย กันยายน, ๒๕๓๓.

คณะกรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. โครงการศึกษาวิจัย อุดมศึกษา “วิกฤต และทางออก” เมษายน ๒๕๔๐. เอกสารอัสดงสำเนา ๔๙๖ หน้า.

จราย บุญยุบล. ข้อคิดข้อเขียน ทิศทางการ พัฒนา. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระยะที่ ๑๕ ปี (๒๕๔๐-๒๕๕๕) เอกสาร “ช่าว” แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๙ ฝ่ายวางแผนและ พัฒนา สำนักงานอธิการบดี จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, เมษายน ๒๕๗๗.

วิจิตร ศรีสวัสดิ์. การพัฒนาทรัพยากรบุคคล ไทยสำหรับศตวรรษที่ ๒๑. เอกสาร

ประกอบการประชุมสัมมนา ณ มหา- วิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ๒๕-๒๖ กรกฏาคม ๒๕๗๗.

วิชัย ตันศิริ. การพัฒนาการศึกษาในอนาคต : ภาพทัศน์จากการประชุม ครั้งที่ ๑/ ๒๕๗๗ ๙ มีนาคม ๒๕๗๗ ณ ห้อง ประชุมรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษา- อธิการ.

ธีรยุทธ บุญมี. VISION ๒๐๐๐. มติชนสุด สัปดาห์ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๗๖.

เรือง เจริญชัย. การวางแผนการศึกษาระยะ ยาวกับการพยากรณ์อนาคต. สาร สำคัญจาก “Building Scenarios for Education in Southeast Asia : The SEAMEO INNOTECH experience” ๑๙๙๒.

สิปปันนท์ เกตุทัต. ทิศทางการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมไทยในสิบปีข้าง หน้า : วิสัยทัศน์ใหม่การเพิ่มสมรรถนะ ไทยในสังคมโลก. เอกสารการประชุม ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ๒๕-๒๖ กรกฏาคม ๒๕๗๗.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. สรุปผลการประชุมระดมความคิด เรื่องแนวทางการพัฒนาการศึกษาใน อนาคต. ๑๕ ธันวาคม ๒๕๗๖ ณ โรงแรมสยามชิดี้ กรุงเทพฯ.

สุเทพ อัตถากร. นโยบายของรัฐด้านอุดม- ศึกษา. เอกสารประกอบการประชุม สัมมนา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ๒๕-๒๖ กรกฏาคม ๒๕๗๗.

ສຸພລ ວຸ່ມເສນ. **ປະຍາ/ຈຸດເນັ້ນການພັດທະນາການ  
ສຶກຂາກຮື່ກາຄຕະວັນອອກ ຮະຍະ ១៥ ປີ  
ເອກສາຣປະກອບກາຮ່ວມອົງປະກິປະຍາສໍາຫຼັບ  
ຜູ້ບໍລິຫານກະທຽງສຶກຂາກອີການ ປະຊຸມ ນ  
ຈັງຫວັດຮະຍອງ ៧-៨ ເມນາຍນ ២៥ຕະ.**

— . Teacher College Local Higher  
Educational Institution and The  
New Trends of Their Educational  
Provisions. ບທຄວາມເພຍແພຣີໃນກາຮ່ວມ  
ປະຊຸມ ICET World Assembly ២០-  
២៥ ກຣກງາຄມ ២៥ຕະ ນ UNESCO  
Paris.

Frank Feath (editor). **Through the 80s.  
Thinking Globally**, Washington D.C.  
1980.

Warren G.Bennis and other **The Planning  
of Change**. Holt, Rinehart and  
Winston, Inc. 1976.

Larry Laudan. **Progress and Its Problems:  
Towards a Theory of Scientific  
Growth**. University of California  
Press, Berkeley 1977.

## ຜູ້ເຂົ້ານ

ຮອງຄາສຕຣາຈາຮຍ ດຣ.ສຸພລ ວຸ່ມເສນ ອອີກາຮບດີສຕາບນຣາຊກັງຮາຊນຄຣິນທີ່ ຈັງຫວັດຈະເຂີ່ງເທິງ