



อนุสรณ์ในงานอาปานกิจศพ

ร.ต.ต. พง พันธเสน

๒๕ มกราคม ๒๕๑๗

อนุสรณ์ในงานมาปนกิจศพ

ร.ต.ต. พง พันธ์เสน

ณ มาปนสถานกองทัพนก วัดโสมนัสวิหาร
วันอังคารที่ ๒๕ มกราคม พุทธศักราช ๒๕๖๗

ปาฐกถาของ ป่วย อังภากรณ์
และบทความของ อภิชัย พันธุเสน
พิมพ์เนื่องในงานมาปนกิจศพ ร.ต.ต. พุ่ง พันธุเสน
ณ มาปนสถานกองทัพบก วัดโสมนัสวิหาร
วันอังคารที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗



พิมพ์ที่



โรงพิมพ์พิญาณศ

๙๙ - ๙๙ แพร่งสรวงศาลาสวร ถนนตรอกน้ำ กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ ๐๒๖๖๔๔๐ - ๐๒๖๖๓๖๘

นายชรรค์ชัย บุนปาน

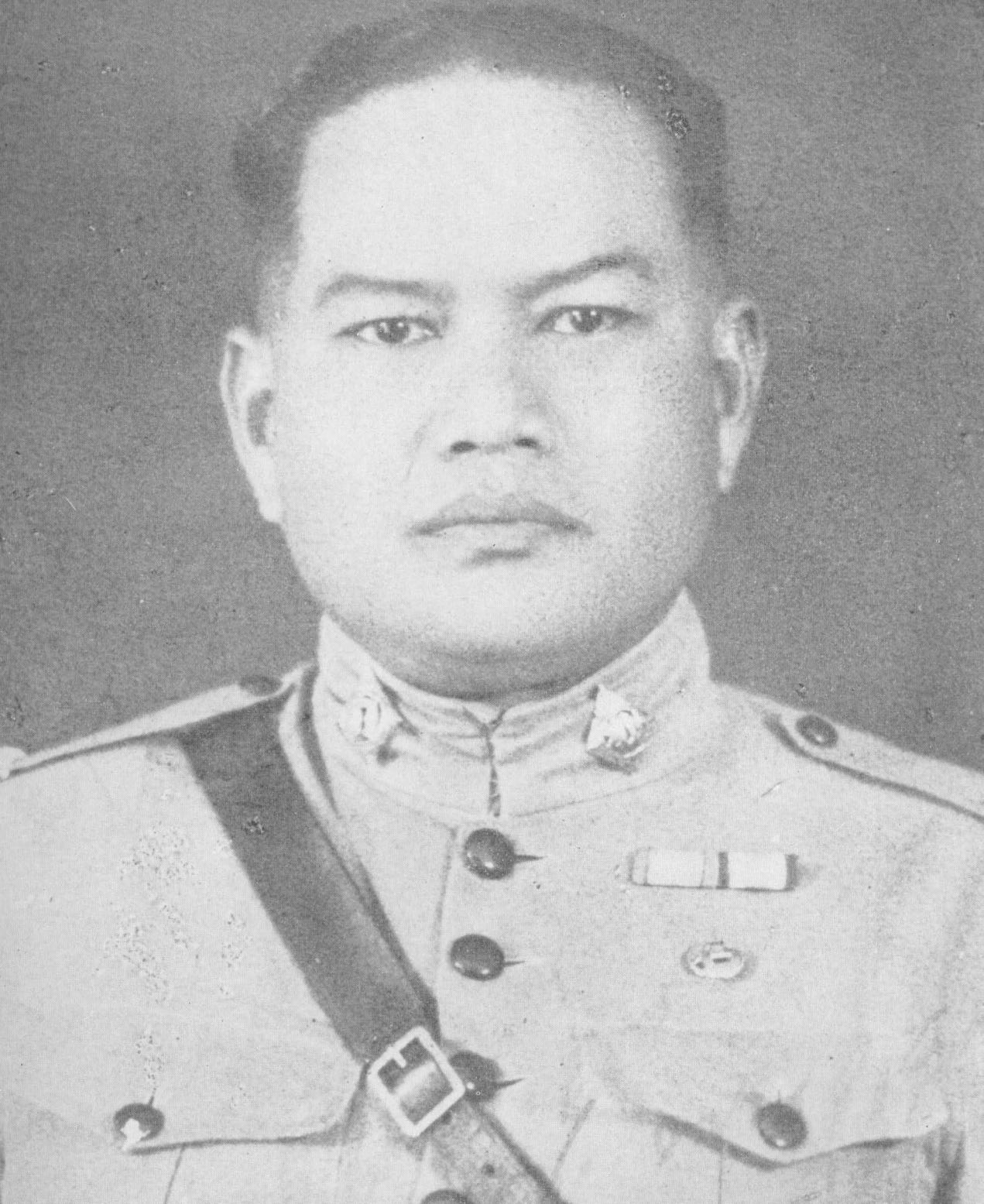
ผู้พิมพ์ไทยณา มกราคม ๒๕๖๗

ประวัติโดยสั่งเขป

ว.ต.ต. พง พันธ์เสนา

ช้าตั้ง : ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

มรณะ : ๒๙ มกราคม ๒๕๖๕





รูปถ่ายคุณพ่อเมื่อประมาณ ๓ เดือน ก่อนท่านเสียชีวิต

ห้อมເອຍຫອມດອກໄຟ້

ມາຫອມ

ເຫັນພູມພວງດວງພຍອມ

ອຸຍົພາ

ເຝຶດຝ່າຍກຮະຈາຍຈອມ

ພຣະມໂລກ ນະພວ

ຝົງອູຍໍແລ້ວຕຽງໜ້າ

ພອື້ນພຣມຫອມ

ประวัติโดยสังเขป

ของ

ร.ต.ต. พุ่ง พันธ์เสน



ร.ต.ต. พุ่ง พันธ์เสน เป็นชาวสมุทรสงคราม เกิดที่ตำบลนางทะเคียน อ่าเภอเมือง สมุทรสงคราม บิดาชื่อ นายมูล และมารดาชื่อนางพอลอย มีพี่น้องร่วมบิดามารดาเดียวกันทั้งสิ้น ๕ คน กือ

๑. นางแตงไทย	พันธ์เสน	(ถึงแก่กรรม)
๒. นายหาบ	พันธ์เสน	(„)
๓. นายไป่	พันธ์เสน	(„)
๔. ร.ต. เหลี่ยม	พันธ์เสน	
(หัวหน้าแขวงแสนแสบ เชกอ่ำเภอมินบุรี กรุงเทพมหานคร เป็นผู้ที่ได้รับพระราชทาน นามสกุล พันธ์เสน)		
๕. นายแกละ	พันธ์เสน	(ถึงแก่กรรม)
๖. ร.ต.ต. พุ่ง	พันธ์เสน	(ผู้อายุชนม์)
๗. นางจิม	พันธ์เสน	(ถึงแก่กรรม)
๘. นายจิว	พันธ์เสน	(„)
๙. นายพิว	พันธ์เสน	(„)

ในปัจจุบัน เมื่ออายุย่างเข้าได้ ๓๓ ปี บิดามารดาได้ส่งไปเรียนหนังสือกับอาจารย์ผล ท้วัด นางทะเคียน ศึกษาอยู่ที่นี่ได้สองปีแล้ว เดินทางเข้ามาในกรุงเทพมหานคร เพื่อศึกษาต่อโดยได้อาชัยอยู่ กับพระภิกษุชุม ณ วัดพระพิเรนทร์ ที่ต่ำบวรจักร หลังจากนั้นได้ทำการอุปสมบทเป็นสามเณร และ ศึกษาต่อที่วัดบพิตรพิมุช ต่อจากนั้นได้ลาจากศึกษาบทและศึกษาต่อที่โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย จน

สำเร็จชั้นประถมศึกษา (เทียบเท่า ป. ๗ ในปัจจุบัน) อายุร่วงหนึ่ง แล้วเข้าเรียนเป็นนักเรียนนายคาน
หลักสูตร ๒ ปี ที่กรมทหารราษฎร์ สอบไล่ได้และออกวันราชการเป็นนายคานที่กรมทหารราชน
กากูจนบุรี โดยเข้ารับราชการเมื่ออายุได้ครบ ๒๑ ปีบริบูรณ์

ที่จังหวัดกากูจนบุรีนี้ ได้ทำการสมรสเป็นครั้งแรกกับ น.ส. เสนี่ยม โดยมีบุตรด้วยกัน
ต่อมาหลังจากวันราชการทหารมาครบ ๒ ปี และได้รับการปลดจากประจำการ ได้ไปสมัครเป็นพหุกำมะระ^(กำแหงพักที่เรือนจำ) ที่อำเภอไชยา จ. สุราษฎร์ธานี ได้ภารยาอีก ๑ คน ชื่อนางเอียด ด้วยความ
เห็นใจของนางเสี่ยมภรรยาซึ่งไม่สามารถมีบุตรด้วยกันได้ ได้มีบุตรร่วมกับนางเอียดหนึ่งคนคือ

นายประਯชน์ พันธเสน

ทราบว่าบ้านจุบันเป็นครุฑใหญ่ในโรงเรียนรัฐบาลแห่งหนึ่ง ใน อ. หลังสวน จังหวัดชุมพร

หลังจากที่รับราชการในตำแหน่ง พะกำมะระ ระยะหนึ่ง ได้เกิดมีความขัดแย้งกับผู้ว่าราชการ
การจังหวัดสุราษฎร์ธานี จึงลาออกจากประจำบดินทร์ส่วนตัวอยู่ระยะหนึ่ง แล้วจึงขอถ้นเข้ารับราชการ
ในแผนกพิมพ์ลายน้ำมือกรรมราชทัณฑ์ ต่อมาได้โอนงานแผนกนี้ไปขึ้นกับกรมตำรวจนั้น จึงได้โอนไปรับ
ราชการกรมตำรวจนี้ ได้รับยศเป็นนายสิบตำรวจอเอก และได้ทำการสมรสกับนางจีบ เสริมสิริ มีบุตรธิดา^{ชื่อ} รวมทั้งสิ้น ๖ คน คือ

๑. ด.ช. พาพัน พันธเสน (ถึงแก่กรรม)

๒. นางเอօเพօ น้อยอุ่นดิศ

๓. นายสมศักดิ์ พันธเสน

บ้านจุบันรับราชการเป็นปลัดจังหวัดครั้ง

๔. นายไฟบูล์ พันธเสน

บ้านจุบันรับราชการอยู่แผนกประมง จ. พิจิตร

๕. นางพิสมร มุสิกะถาวร

บ้านจุบันรับราชการอยู่กรมแผนที่ทหาร กระทรวงคลาโนห์

๖. ด.ช. จรสมทร พันธเสน (ถึงแก่กรรม)

ภายหลังได้หย่าขาดจากนางจีบ เสริมสิริ และได้ทำการสมรสใหม่กับนางสำอางค์ เกษรวนี
มีบุตรด้วยกัน ๑ คน คือ

ดร. อภิชัย พันธเสน

บ้านจุบัน เป็นอาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปี ๒๕๘๐ ได้เลื่อนตำแหน่งจากตำแหน่งที่ได้รับก่อนหน้านั้นคือ จันยาสิบตำรวจนี้ เป็น
นายร้อยตำรวจนครบาลที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๘๐ ให้ออกจากราชการแล้วมาประจำบดินทร์ส่วนตัว จนถึง

อายุ ๗๙ ปี จึงได้พักอาศัยอยู่กับพันจ่าเอกวิเชียร และนางเอօเพืือ น้อยอยู่นิทัย บุตรชายและบุตรสาวที่สักทึบ จนถึงแก่กรรมเมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๑๕ รวมอายุได้ ๘๐ ปีบวบูรณ์

ร.ต.ท. พง เบ็นผู้มีความรู้ทางภาษาศาสตร์ และมีความรู้พิเศษทางโทรaculaสตร์ (ท่านได้ทำนายตนเองไว้ล่วงหน้าทั้งแท่งเมื่ออายุ ๖๐ ปีว่า ท่านจะมีอายุขัยเพียง ๘๐ ปีบวบูรณ์เท่านั้น) ได้มีญาติมิตรและผู้คนรู้จักเป็นจำนวนมากให้เป็นผู้ที่ชื่อぶุตรหลานของตน และช่วยประกอบพิธีทางไสยา-ศาสตร์ให้ด้วยในบางกรณี ในเวลาว่างมักจะเขียนคำกตตวนและแหล่งเกณฑ์จากชาดกทั่งๆ นอกจากนั้นยังปรุงยาอยู่วัฒนะแจกจ่ายในระหว่างญาติพี่น้องและมิตรสหายอยู่เป็นประจำ ประกอบกับเป็นผู้มีอารมณ์ก่ออุปนิสัยสุขุมเยือกเย็นจึงได้รับความการพรักโกรรจากผู้ที่รู้จักทั่วไป.

เด็กุณพ่อของเรา

*

ป.

พ.ศ. ๒๔๗๙ ลูกเรียนหนังสืออยู่ในโรงเรียนรายวันเล็ก ๆ แห่งหนึ่ง ทั้งอยู่ที่ถนนข้าวสารใกล้ ๆ โรงพักชั่วโมง ชื่อ “โรงเรียนนักการพงษ์” ครูใหญ่เป็นสุภาพสตรี รูปร่างอ้วน ท่าทางใจดี แต่ถ้านักเรียนคนไหนทำผิดโคนครูใหญ่ก็เมื่อใดเป็นเข็คและลบานจำไปนาน เพราะครูใหญ่เชื่อในเจ็บเหลือเกิน ตอนนั้นคุณพ่อเป็นตำรวจนายศิบตำรวจออก บ้านเรายังไกด์โรงเรียน พอโรงเรียนเดิกลูกก็กลับบ้านกลับไปเล่นซุกซนตามประสาเด็ก คุณพ่อกลับบ้านเกือบหกโมงเย็นทุกวัน ตอนนั้นลูกจะทำการบ้านเรียบร้อยแล้ว เพราะมีฉะนั้นเป็นโคน “นาบ”

ในไม่ช้าคุณพ่อได้เลื่อนเป็นจ่านายสิบตำรวจนาย แต่ต่อไปไม่กี่เดือนค่ำมาลูกเห็นพ่อกลับมาแต่งเครื่องแบบสินตำรวจนอกอีก สองสัญญาณคุณแม่คุณแม่บอกสั่น ๆ แต่เพียงว่า คุณพ่อถูกลงโทษลูกมาฐานอาภัยหลังเมื่อตอนโนโตแล้วว่า ที่คุณพ่อถูกลงโทษเพราะไปต่ออย่าอย่างที่กิริมีธรรมตำรวจนาย พล.ต.ย. อคุล อคุลเดชารัตน์ เข้าให้ ในฐานะที่พ่อผ่านจะเข้าไปในกองพิมพ์ลายน้ำมือในนามวิภาลโดยไม่แสวงค์ว่าเป็นใคร และไม่แต่งเครื่องแบบเสียด้วย แต่การถูกลงโทษนั้นไม่ใช่เพราะต่ออย่างที่ ฯ คอก แต่ เพราะคุณพ่อหึงเครือออกไปหานอาหารเย็นแล้วก็จุ่มหน่อนอยู่ ฯ เกราะห์ดีที่คุณพ่อเป็นตำรวจน้ำใจไม่พกเป็นม่ายังนั้นคงเกิดเรื่องใหญ่กวนนั้น

คุณพ่อถูกลงโทษเป็นสินตำรวจนายได้ ๒-๓ เดือน ก็กลับได้เป็นจ่านายสิบตำรวจอีกตามเดิม และในไม่ช้าคุณพ่อถูกสอบเป็นนายตำรวจนายสัญญาบัตรได้ กรมตำรวจนัดตั้งให้เป็น ร.ต.ต. และให้ไปเป็นผู้บังคับหมวดสถานีตำรวจนครบาลร่องรอยเมืองนครราชสีมา ลูกน้องร้อยโรงเรียนสามไปด้วย ตอนนั้นลูกอยู่ชั้นมัธยมบีที่ ๓ (ป. ๗ เดียวัน) แล้ว จำได้ว่าคืนนั้นคุณพ่อไปเข้าเวรเวลาประมาณ ๒๑.๐๐ น. ยังไม่มีไกรนอน มีพลตำรวจนามบากว่าคุณพ่อออกไประงับเหตุกรรมกรดไฟกเพลิงที่กัน คุณพ่อนำกำลังบุกเข้าไปในโรงจักรซึ่งมีมาก พลตัดอกลงไปในบ่อน้ำมันเครื่องที่เข้าถ่ายออกจากหัวรถจักร เพราะคุณพ่อคิดว่าดูน้ำดูน้ำ ลูกน้องเลยปลดปล่อย ส่วนคุณพ่อสอนเหมือนเดิม ส่วนคืนนั้นก็ไม่มีเหตุการณ์กรรมกรที่กัน อาจเป็นเพราะรู้ว่าจะมีตำรวจน้ำใจได้

๓ บีท่องมา คุณพ่อถูกย้ายไปอยู่สถานีภารabraอำเภอเมืองหนองคาย สมัยนั้นคำราไไม่มีรถยกให้ไปไหนมาในท้องซึ่ม้า ลูกเรียนหนังสืออยู่ชั้นมัธยมปีที่ ๖ (ม.ศ. ๓ เดือนธันวาคม) มีหน้าที่พิเศษกับคุณพ่อในฐานะลูกชายคนโต คือท้องไปนอนที่โรงพักทุกวันที่คุณพ่อเข้าเวร ทุกครั้งที่อยู่เวรพอห้ามคุณพ่อต้องออกตรวจตลาด ระหว่างนั้นอยู่ในระหว่างส่ง商品โลกครั้งที่สอง ใจผู้ร้ายชากชุม ลูกเมืองหน้าที่ต้องทิคตามออกตรวจบัญคุณพ่อจ้าว คุณพ่อเดินเพ้อรู้สึกเมื่อยยกพ้า ให้ลูกชายหม่องนาข้าให้พอหายเมื่อยก็เดินกันต่อ คุณพ่อไปคนเดียว และไปปลูกสายตรวจที่แอบไปนอนหลับตามที่ต่างๆ ให้ลูกชั้นปฐนิตติหน้าที่ วันว่างเสาร์ - อาทิตย์ ที่บ้านจะออกไปซื้อของพรัวหัวใจตามคำลั่งๆ มากข่ายต่อ เป็นรายได้พิเศษของครอบครัว ลูกก็ออกไปบ่อยๆ ซื้อได้แล้วก็จ้างเกวียนบรรทุก ส่วนคนก็เดินบ้าง เมื่อยนักก็นั่งเกวียนบ้าง แต่นั่งเกวียนสมัยนั้นเมื่อยกว่าเดินเดียวกัน เพราะทางสมัยนั้นชุกระเหลือจะพร้อมนา

บีท่องมาสังกรมสูงบุญพ่อ ก็ส่งลูกเข้ากรุงเทพฯ ให้มาเรียนต่อที่โรงเรียนเตรียมธรรมศาสตร์ พอเรียนจบเข้าเป็นนักกฎหมายลักษณะธรรมศาสตร์บัณฑิตไปได้ ๒-๓ เดือนเท่านั้น ปรากฏว่าคุณพ่อถูกปลดออกจากราชการเลี้ยงแล้วฐานยักยอกของกลาง คือ ผู้ตัดเสือยาว ๔ เมตรครึ่ง ญาติพี่น้องเพื่อนฝูงไม่มีใครเชื่อ เพราะคุณพ่อเป็นตำรวจนามเก็บบีบ้านของตัวเองยังไม่มี ที่คิดก็ไม่มีแม้แต่ตารังวาเดียว คุณพ่อเป็นผู้มีปฏิบัติธรรมอย่างเคร่งครัดเสมอต้นเสมอปลาย ทุกวันในตอนเช้ามืดและตอนกลางคืน คุณพ่อจะสวดมนต์เป็นประจำ การพันนั้นไม่เล่น เครื่องทองของนานั้นดีมبالغโภคทรัพย์ และเลิกดื่มโดยเด็ดขาดหลังจากอายุ ๖๐ ปีบริบูรณ์ เมื่อคุณพ่อออกจากราชการเดินทางกลับบ้านอย่างฟื้นฟู ได้ไปเช่าที่ดินวัดคุหบดี ทำบ้านบางยั้น อำเภอบางกอกน้อย ปลูกบ้านชั้นเดียวให้คุณสูงอยู่กับลูกเมีย คุณพ่อหันเข้าหาอาชีพค้าขายรับน้ำปลาปั๊บและมะพร้าวแห้งจากญี่ปุ่น ทางสมุทรสองครั้งมาขายกรุงเทพฯ รับข้าวสารจากคุณลง ร.ท. เหลี่ยม พันธุเสน ซึ่งเป็นกำนันอยู่ตำบลแสนเสน อำเภอเมือง ไปขายสมุทรสองครั้ง โดยใช้เรือเจ้าเป็นพาหนะบรรทุก เพราะสมัยนั้นถนนไปสมุทรสองครั้งยากเย็นมาก มือกีทาง กีวีรถไฟสายคล้องสำาน - แม่กลองซึ่งก็ยังเยื่อยู่ ลูกเดยไปในเรือสินค้ากับคุณพ่อ ออกจากวัดคุหบดีตามนิตร ก่อนเช้ามืดไปพดุงค่าอาเมืองหาชัยหรือเลยไปหนองย้อยก้องจอดพักค้างคืน มีลูกจ้างเจวหัวท้าย บางเวลา ลูกจ้างเห็นอยู่คุณพ่อต้องโดยเด็กเจ้าเจาะเองก็มี คุณพ่อผอมและลำไบมากแต่ไม่เคยเห็นบ่น นอกจากบานาเที่ยว ราคาน้ำตาลปีบถูกพ่อค้าทางกรุงเทพฯ ก็ราคากุณพ่อ ก็ป่วยหัวไป การเดินทางไปพักค้างคืนที่เมืองหาชัยหรือ เลยเข้าคุลล่องสุนัขหนองปีบันน์ พอห้าโมงเย็นต้องหุงอาหารให้เรือร้อยแล้วกางมั่งกินข้าวอกน เพระพอก ถ่ายปัสสาวะมากกันเป็นก้อนๆ ขนาดจุกกาบมะพร้าวเอาไว้รับมาระหว่างทางให้เรือร้อยแล้วกางมั่งกินข้าวอกน กัน ที่นั้นลังหน้าแปรปั้นจะน้ำที่เดียวไม่ได้ กว่าจะเสร็จเรื่องกีปานาคีบากุยงเสียหลายสิบทัว และย้ายไปมาเสียหลายเที่ยว

คุณพ่อօอกจากงานมาประมาณ ๑ ปี เกิดมีเรื่องโจรบ้านก่อไฟอาละวาดอยู่ท่อเขตสมุทรสงคราม – ราชบุรี กรมตำรวจนี้หนังสือมาเรียกตัวคุณพ่อให้กลับเข้ารับราชการเพื่อไปร่วมปราบโจรชุมนี้ แต่ คุณพ่อเข้าใจวันชีวิตทำร้ายเสียแล้วพยายามบปภิสตร หึ้ง ๆ ที่ระยะนั้นการค้าฟืดเคืองก่อฟืดค้าคนกลาง เล่นงานเอาเสียย่าเย่ ที่สุดคุณพ่อต้องเลิกขายเรืออาเงินใช้หนี้ญาติพน้อง ซึ่งก็ใช้ไม่หมด ญาติพน้องหลายคนลงสารคุณพ่อเก็บเงินให้ คุณพ่อหันมาหาภิทางนายหน้าบ้าง เป็นตัวแทนบริษัท ห้างร้าน รวมทั้งทำยาแผนโบราณขายแต่ฐานะก็ไม่ดีขึ้น เพราะคุณพ่อทำอะไรไปตรงไปทางมา ถูกหลอก ถูกโกร หมด ที่สุดลูก ๆ ก็ขอให้เลิกทำ เพราะตอนนั้นคุณพ่ออย่างมากเกินกว่าที่จะไปเดินตลาดแล้ว คุณพ่อจึง เลิกมาอยู่กับบ้านซึ่งย้ายจากที่เดิมไปปลูกใหม่เป็น ๒ ชั้นในที่ดินวัดคุณหนดีตามเคย แต่คุณพ่อคงทำยา อยาวยั่วนะแผนโบราณออกขาย แต่ไม่ได้เป็นอุตสาหกรรมใหญ่โดยอะไร ถ้าตอนนั้นลูก ๆ เวียนสำเร็จ ชั้นสูง ๆ กันเหมือนเดิมทั้งช่วยคุณพ่อปรับปรุงกิจการให้เจริญก้าวหน้าได้ดีเป็นแน่ แต่คุณพ่อต้อง ทำงานคนเดียว ด้วยเครื่องมือแผนโบราณ เพราะขาดเงินทุนจะขยายกิจการ หามาได้ก็ใช้ไปวันหนึ่ง ๆ ลูก ๆ ที่มีครอบครัวไปแล้วก็ช่วยคุณพ่อไม่ได้มากันแท้

ในที่สุดคุณพ่อ ก็ได้วับการขอร้องให้ไปอยู่เสียที่สักที่บกบพีเวียร น้อยอยู่นิทีย์ และพีเอ็ฟอฟ (พันธ์เสน) น้อยอยู่นิทีย์ ซึ่งเป็นผู้ดูแลประคับประคองคุณพ่อตลอดมาจนถึงแก่กรรม วันที่คุณพ่อถึงแก่ กรรมคือวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๑๕ นั้น ลูกไก่ได้วับทุน เอ.ไอ.ดี. ไปศึกษาและคุยอยู่ที่มหาวิทยาลัย ชีราคิวส์ รัฐนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา อภิชัย พันธ์เสน กำลังทำปริญญาเอกทางเศรษฐศาสตร์อยู่ที่ มหาวิทยาลัยแวนเดอร์บิลต์ รัฐเทเนเนสซี สหรัฐอเมริกา เช่นเดียวกัน เราจึงไม่มีโอกาสเห็นคุณพ่อ ในวาระสุดท้าย

เมื่อคุณพ่อไปอยู่ที่สักที่บกบพีเอ็ฟอฟและพีวีเวียรนั้น คุณพ่อยังคงปฏิบัติหนี้มั่นในพระ พุทธศาสนาอย่างเคร่งครัด แต่การไปวัดในระยะ ๑ ปีเศษก่อนถึงแก่กรรมนั้น ทราบจากพีเอ็ฟอฟว่า คุณพ่อไปไม่ไหวเพราะสังขารไม่อำนวยให้เสียแล้ว ก่อนที่ลูกจะเดินทางไปสหรัฐฯ ลูกไปกราบลาคุณ พ่อที่สักที่บกบ คุณพ่อมาจากการหลวง ลูกก็ได้แต่นึกภูนาขอให้อานาจคุณพระกริรักันตรัยังคุ้มครองอภิบาล ให้คุณพ่อเมียยืนยาวต่อไปอีกเดิม เพราะคุณพ่อไม่มีอาการป่วยรุนแรงอะไรนัก แต่ที่สุดคุณพ่อ ก็จาก พากเราไปตามวัฏฐสัสดารด้วยอาการสงบ นรยกหัวคุณพ่อหึ้งไว้ให้แก่ลูกฯ ทุกคนก็ค้อมโนธรรมแห่งความ ชื่อสัตย์และความกตัญญูรักคุณคน ความคือของคุณพ่อที่กล่าวมาแล้วทั้งหมดเป็นกรรมดี วิญญาณของคุณพ่อ จึงต้องไปสู่สุคติพิพิพอย่างแน่นอน ลูกฯ ทุกคนยังคงยึดมั่นอยู่ในมโนธรรมที่คุณพ่อทั้งไว้ให้ หากชาติ หน้ามีจริงลูกฯ จะขอไปเกิดเป็นลูกของคุณพ่ออีก ขอวิญญาณของคุณพ่อจะรับปันธานของลูกฯ ทุกคน ไว้ด้วย.

จาก ลูก ๆ ที่เกรารพุณพ่ออย่างสูงสุด

วิธีชนของผม : คุณพ่อ



คุณพ่อ กับผมอายุต่างกัน ๕๐ ปีพอดี ความแท้ท่าในอายุอย่างมากเข่นนี้ในกรณีที่ ๆ ไปมักจะเกิดมีบัญหาความแตกต่างระหว่างวัย แต่สำหรับผมนิ่งไม่ได้มีบัญหานะนั้นเลย อาจจะเป็นเพราะว่าผมมีโอกาสได้อยู่ใกล้ชิดกับคุณพ่อมากกว่าพี่น้องคนอื่น ๆ ที่ได้ และประกอบกับระยะที่ผมโถเข็มมานั้นเป็นระยะที่คุณพ่อ มีไดร์บาร์ราชการ และพี่ ๆ ห้องหลายกํากีบวนโถไปหมดแล้ว คุณพ่อจึงมีเวลาพูดคุยกับผมและทำอะไรท่องไว้ในหลายโอกาส พอมีเรื่องโถขึ้นและจำความได้คุณพ่อ ก็อกราชการ และพาครอบครัวอยู่ที่จังหวัดชนบท โดยปลูกบ้านอยู่ในที่ตั้งๆเดิม ในตอนทัน คุณพ่อหันมาค้าขายตาม โดยลงเรือขึ้นลงอยู่ระหว่างกรุงเทพฯ และสมุทรสงครามเป็นประจำ ผู้จังอยู่กับคุณยายแต่คุณพ่อได้หันมาเป็นผู้รับส่งสุรา โดยซื้อจากผู้ผลิตไปจำหน่ายให้ผู้ขายปลีกในที่ต่าง ๆ แหล่งที่คุณพ่อเคยมีลูกค้ามากที่สุดคือบริเวณขาดิน ซึ่งแต่เดิมมีการอนุญาตให้ผู้ประกอบการค้าตั้งแต่สองสามปีที่แล้ว จากรัฐบาลได้มีประกาศออกห้ามขายสุราในวัยรุ่นแล้ว (อายุ ๗๒ ปี เชษ) ไม่สามารถประกอบธุรกิจประเทินได้แล้ว แค่ล้วน จึงหันมาทำงานอยู่กับสำนักงานรับหางานเอกสารอยู่อีกรอบหนึ่ง จนอายุได้ ๗๖ ปีวากลูก ๆ จึงได้อารักันให้คุณพ่อหยุดการทำงาน เพราะทุกคนโถพอช่วยกันแล้ว คุณพ่อถึงได้ยอมเลิก จนกระทั่งบันปัจจัยของชีวิต ได้ไปอาศัยอยู่กับลูกชายและลูกสาวที่สัตหีบันดีแล้ว

คุณพ่อเป็นผู้ที่มีความเลื่อมใสในพุทธศาสนาอย่างแท้จริง ได้ปฏิบัติภารกิจวัดทางศาสนาเป็นประจำ เมื่อผมยังเล็กอยู่นั้น (ประมาณ ๘ ขวบ) คุณพ่อจะปลุกให้ลูกขึ้นสวัสดิ์ทั้งคืนทันทีที่ห้า ส่วนตอนกลางคืนนั้น ผู้มีภารกิจก็หลับไปก่อนแล้ว เวลาก่อนสวัสดิ์ตอนกลางคืน และเวลาว่างในตอนเย็น ๆ หลังจากทำสวนครัว อาบน้ำอาบท่าแล้ว คุณพ่อจะเป็นผู้อธิษฐานและอ่านพิมพ์ บางครั้งถ้าคุณพ่ออารมณ์แจ่มใส่เป็นพิเศษ จะนำเอาเหล่าชาดกที่ท่านแต่งขึ้นเองมาอ่านให้ฟัง ในการอ่านเรื่องราวด้วยเสียงอ่อน ๆ ที่เกิดขึ้นก่อนหน้านั้นผมเกิดหลงใหลตืบšeิบปื่อย่างลงตัว

คุณพ่อเป็นผู้ที่มีความเมตตาและไม่ค่อยจะมีความทุกข์ร้อนมากนัก คงจะเป็นพระยีก็มั้นในสังคมธรรม อยู่ในชั้นคุณพ่อ มีมาตั้งแต่เป็นเด็กแล้ว ความชั้นได้รับการอบรมเล่าสับสนนากุณลง (ร.ก. เหลี่ยม พันธุ์เสน) ซึ่งเล่าให้ฟังเพื่อเตรียมว่าสมัยเป็นเด็กเรียนอยู่วัดเที่ยวกัน คุณพ่อเรียบร้อย ท่านอาจารย์ผลซึ่งเป็นผู้สอนหนังสือชอบคุณพ่อมาก แต่ที่สำคัญที่สุดคือคุณพ่อเป็นคนซื่อสัตย์ สุจริตที่หาดูยาก เหตุผลที่คุณพ่อต้องออกจากราชการส่วนมากนั้น เพราะไม่สามารถที่จะร่วมมือกับผู้ที่ทำการทุจริตได้ ในขณะที่ท่านรับราชการเป็นตำรวจประจำอยู่ที่จังหวัดหนองคายนั้น เป็นเวลาที่มีการลักลอบนำเข้าวัสดุและสินค้าประเภทอาหารอื่น ๆ เช่น โค กระเบื้อง จัมทางชัยเดน ไปขายประเทศไทย เป็นประจำ และในการนี้ก็มีข้าราชการในระดับต่าง ๆ ร่วมมืออยู่เป็นอันมาก การปฏิบูรณ์ต่อสาธารณะไป ตามมาของคุณพ่อ จึงก่อความไม่พอใจให้แก่ผู้ที่ปฏิบูรณ์ทั้งงานร่วมกับโดยทั่วไป คุณพ่อปฏิบูรณ์ทันทีที่ได้ อย่างซื่อสัตย์สุจริต ทั้ง ๆ ที่ขณะนั้นคุณพ่อมีบุตรของท่านเอง ๕ คน และบุตรของคุณแม่อีก ๓ คน รวมทั้งพมดัวยเป็น ๘ คน ทั้งที่ท่านมีเงินเดือนเพียง ๘๐ บาทเท่านั้น ทั้งนี้เพราะคุณแม่และพวกรพี ทุกคนต่างทำงาน (ยกเว้นผู้คนเดียวที่อยู่บ้านอยู่มาก) คุณแม่เข้ามาหารในโรงเรียนครูประจำจังหวัด ในตอนกลางวัน พลิกว่าที่โต ๆ แล้วขยันหมาพากบัวลอย เข้าห้อง ตอนกลางคืนค้ายานหุ่กไปหาซื้อของจากต่างอำเภอหรือต่างตำบลมาขายส่งในเมือง และเอาไว้ประกอบอาหาร มีงานวัดที่ได้ครอบครัว เราก้อกร้านขายของค้ายานหุ่ก ตอนที่คุณพ่อออกจากราชการนั้น คุณพ่อไม่มีเงินเหลืออีกต่อเลย มีเพียง แต่เงินที่คุณแม่สะสมไว้ได้บ้างนิดหน่อยมาปลูกเรือนไม้หลังเล็ก ๆ มองด้วยหางคากาอยู่ในเขตของวัดเท่านั้น

คุณพ่อเป็นผู้ที่มีนานาภัยบันและสูงไม่ถอย ถึงแม้จะเคยรับราชการเป็นถึงชั้นผู้ใหญ่บังคับการอยู่ ต่างจังหวัดมาก่อนก็ตาม เมื่อต้องมาประกอบอาชีพที่ใช้แรงงานในอยุ่นป่ายท่านก็ทำได้ทุกอย่าง โดยมิท้อดอยหรือยอมน้อใจในโชคชะตาของตนเอง ผู้คนเคยได้ยินคุณพ่อรำพันบ้างบางคราวเหมือนกันว่า แข่งเรือแข่งแพพอแข่งได้แต่แข่งบุญแข่งวะสาแนแข่งไม่ได้ แต่คุณพ่อไม่ได้ถือเป็นเรื่องอุปสรรคและห้าม แท้ที่ทำการดำรงชีวิต ในครั้งที่คุณพ่อ มีอาชีพส่งสร้าง ผู้คนเรียนหนังสืออยู่ โรงเรียนวัดเบญจมบพิตร คุณพ่อผู้นำทางแขงชาสัน สวนหมาแผละหัวกระเบื้องไว้ให้ บรรจุสร้างใน พวกรเพื่อน ๆ ผู้คนถือผู้ ว่าพ่อเตี้ยมาแล้ว (เพราะแต่ตัวเหมือนลูกเตือ) ในขณะนั้นผู้คนมีความอาชญาเพื่อน อายุที่นี่คุณพ่อที่อายุมากและทำงานไม่มีเกียรติ (ความคิดแบบเด็ก ๆ สมัยนั้น) แต่เมื่อพ่อผู้ใหญ่เข้าเรียนในมหาวิทยาลัย ผู้คนมีความรู้ ศึกษามาจากคุณพ่อของผู้คนมาก และคิดว่าเป็นโชคดีที่เกิดมาเป็นลูกคุณพ่อ ท่านเป็นทัวร์ย่างที่สอนชีวิตในการต่อสู้ ให้แก่ผู้เด็กวัยหัดเรียนที่เป็นชีวิตจริง ๆ เด็กหลายคนที่เกิดมาในสังฆาลัยต้องที่แก่กัน คงจะไม่มีโอกาสสืบทอดกันอย่างผู้คนที่ได้เรียนรู้ชีวิตของการต่อสู้เช่นนี้

ถึงคุณพ่อจะมีการศึกษาไม่มากนัก
เดียวกันกับท่าน นับว่าท่านมีการศึกษาดี ท่านจึงทรงนักถึงการศึกษาอยู่ตลอดเวลา
ทรัพย์ เงินทอง แต่ท่านเก็บได้ให้กำลังใจและใช้จิตวิทยาเป็นเครื่องช่วยกระตุ้นและชี้ให้ลูก ๆ เห็นความสำคัญของการศึกษา และขวนขวยหาการศึกษามาใส่กันเอง พี่สมภักดีและพี่มิจฉาเป็นทัวร์ย่างที่ขวนขวยทำการศึกษากันเอง

คุณพ่อเป็นงบพาร์ตี้ เป็นหั้งครูและเพื่อนที่ให้ความรู้ความเข้าใจแก่พมทุกอย่าง เป็นผู้สอนบทเรียนแห่งชีวิตคุ้ยชีวิตการต่อสู้ของท่านเอง ชีวิตของท่านจึงเป็นบทเรียนที่มีค่าและเป็นก้าวย่างแห่งการทำร่างชีวิตของพมเอง เป็นที่น่าเสียดายที่พมยังไม่มีโอกาสทดลองแทนพระคุณของท่าน ท่านก็มาด่วนแล้วไปก่อนตามอายุขัย แต่การจากไปของท่านมิได้ทำให้คุณธรรม ความซื่อสัตย์ สุจริต ความตรงไปตรงมาซึ่งเป็นสัญญาลักษณ์ประจำตัวของท่านเลือนหายไปจากจิตใจของพี ๆ และของพม ในทักษะของคนที่จะไป คุณพ่ออาจจะประسنความล้มเหลวในการดำรงชีวิต ถ้าหากจะถือสุภาษิทว่า “ความรู้ท่วมหัว เอื้อทัวไม่รอด” แต่ท่านคงจะไม่ประسنความล้มเหลวในกุศลกรรมทุกอย่างที่ท่านได้กระทำไว้ และสังก์ที่ท่านหังเอ้าไว้ในก้าวย่าง.

อภิชัย พันธเสน

๐๓ ธันวาคม ๒๕๖

โดยที่คุณพ่อเป็นผู้สนใจทางการศึกษา ถึงแม้ท่านเองจะไม่มีการศึกษาสูงนัก แต่ ท่านก็สนใจในเรื่องนี้มาก ท่านเองเคยได้ตั้งความหวังไว้ในตัวผมตั้งแต่เมื่อปัจจุบันๆ ว่า ผมจะเป็นครู และบุคคลอีกท่านหนึ่งที่ผมควรพ่อท่านเทียบเท่าบิดา ของผมคือท่านอาจารย์ป่วย อังภากรณ์ ซึ่งท่านเองก็มีความสนใจในเรื่องนี้มาก เป็นพิเศษ ผมจึงขออนุญาตท่านนำบทความของท่านในเรื่องที่เกี่ยวกับการศึกษา และบทความของผมเองที่เขียนเอาไว้เกี่ยวกับเศรษฐกิจการศึกษา มาลงไว้ใน หนังสือที่ลึกฉบับนี้ โดยหวังว่าอาจจะมีประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจเกี่ยวกับการ ศึกษาบางไม่นักก็น้อย

อภิชัย พันธุเสน
คอมมิเตเตอร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

สารบัญ

ป้าย อังกฤษ

ป้ายภาษาเร่อง

ศัลธรรมและศาสนาในการพัฒนาชาติ

๑

ป้ายภาษาเร่อง

ทฤษฎีการพัฒนาการศึกษา

๒๗

ป้ายภาษาเร่อง

ความชอบธรรมในมหาวิทยาลัย

๓๙

มหาวิทยาลัยกับสังคม

๔๗

อภิชัย พันธุ์เส็น

ผลของการกระจายรายได้จากระบบการศึกษาในปัจจุบัน

๖๑

การวางแผนการศึกษาและแผนกำลังคนในระดับอุดมศึกษาในประเทศไทย

๘๓

ป้าย องการณ์



ปาฐกถา

เรื่อง

ศีลธรรมและศาสนา
ในการพัฒนาชาติ

อนุสรณ์ ชินแคลร์ ทอมป์สัน

๑๕๖๕

สารบัญ

*

สุดดี ชินแคลร์ ทอมป์สัน

ตอนที่ ๑ ลักษณะคนที่ขาดครั้งชา

คุณธรรมกับพุทธธรรมผสม

ความจำเป็นของครั้งชา

หลักคุณธรรมประจำตัว

ทางไปสู่ธรรมคติ

หลักความเจริญแห่งสังคม

ตอนที่ ๒ ลักษณะของสังคมที่เจริญและหลักการพัฒนา

ทางเจริญของสังคม

คดีในการวางแผนพัฒนาชาติ

(ก) ความสงบและการบริหารเรียบร้อย

(ข) เป้าหมายในการพัฒนา

๑. เพิ่มรายได้และสุขภาพบ้านจุบันและอนาคต

๒. รักษาเสถียรภาพในการพัฒนา

๓. กระจายผลให้ทั่วถึง

(ค) ขบวนการดำเนินงานพัฒนา

(ง) อำนาจในการพัฒนา

ตอนที่ ๓ การพัฒนาคน

การศึกษาระดับต่าง ๆ

การศึกษาอบรมนักโรงเรียน

ตัวอย่างของผู้ใหญ่ในความประพฤติ

ความสำคัญของความรัก

สุดดี ชินแคลร์ ทอมป์สัน

วิทยาลัยพระคริสตธรรมในประเทศไทยและสภาพวิศวกรรมในประเทศไทย ได้ให้เกียรติแก่ผมอย่างสูง โดยเชิญให้แสดงปาฐกถาเป็นอนุสรณ์ครั้งที่ ๖ สำหรับ ชินแคลร์ ทอมป์สัน ประจำปี ก.ศ. ๑๙๖๗ นี้ ปาฐกในชุดอนุสรณ์นี้ที่เล่าว่าทางห้าท่าน เป็นศาสนาจารย์และมหาบุรุษผู้เชี่ยวชาญในศาสนาธรรมและศาสนาคริสต์ทุกท่าน บันเบิกแบบที่ท่านผู้อ่านนิยมใช้สำหรับผู้ที่อยู่นอกศาสนาจักรอย่างผ่องใส่แสดงปาฐกถานอนุสรณ์ จึงทำให้ผมรู้สึกสำนึกรักในเกียรตินี้เป็นพิเศษ และรู้สึกหวั่นไหวอยู่ว่าคำบรรยายนี้จะเป็นไปได้สมดังความประสร์ของวิทยาลัยฯ และสภาพวิศวกรรมฯ หรือไม่ ประการใด

วิลเลียม เจมส์ ชินแคลร์ ทอมป์สัน เป็นศาสนาจารย์ซึ่งเข้ามาบำเพ็ญประโยชน์สอนศาสนาที่วิทยาลัยนั้นคงแต่ปี ๒๔๕๐ ได้ทิศศิบัญญากความสุขส่วนตัวของท่านเพื่อศิษยานุศิษย์ในประเทศไทย หั้งก่อนและหลังสังคրามโลกครั้งที่สองตลอดมาจนสิ้นชีวิต ท่านหั้งหลายคงจำได้ว่า อาจารย์ ชินแคลร์ ทอมป์สัน ถึงแก่กรรมโดยอุบัติเหตุไฟ และในวันเดียวกันก่อนการเดินทางครั้งสุดท้ายของท่านนั้น ท่านได้ช่วยอนุเคราะห์มูลนิธิโรคเรื้อรังที่ล้ำปานโดยแสดงปาฐกถา ให้ไว้ที่ เก็บเงินบำรุงมูลนิธินั้น อาจารย์ ชินแคลร์ ทอมป์สัน ได้ทำการค้นคว้าวิจัยวิชาศาสนาเปรียบเทียบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเปรียบเทียบระหว่างพุทธธรรมและคริสตธรรมโดยละเอียด เป็นที่น่าสนใจยิ่งนัก เพราะประการหนึ่ง ครูบาอาจารย์ที่ประเสริฐนั้นย่อ้มไม่พึงพอใจในการสอนศิษย์คั่วพื้นความรู้เดิมของตนแต่อย่างเดียว ย่อ้มท้องขวนขวยหา

ความรู้เพิ่มเติมด้วยการศึกษาวิจัยสืบสานวิชาการอันเลิศค่าสำนักงานเผยแพร่ต่อไปอย่างมีวิวางมือ อีกประการหนึ่งเมื่อนักประชุมทั้งศาสตราจารย์ นิภัยหนึ่ง ยิ่งอาจารย์ทอมป์สัน เป็นใจและสกัดข้อมูลให้กับวัง ศึกษาหลักธรรมและรายละเอียดของอิทธิพลทางศาสตราจารย์ ที่สำคัญที่สุดนั้น ย่อมเป็นการกระทำที่น่าสรรเสริญ เพราะซ้อมด้วยเหตุผลทั้งในด้านวิชาการและทางปฏิบัติ สมควรแก่การสรรค์เป็นอย่างยิ่ง

ดังที่ได้เรียนไว้ตอนต้น ผู้เขียนจัดให้ว่าเป็นมรรคาสอนอกศาสตราจารย์ ปราศจากความรู้สึกซึ้งในพุทธธรรมและคริสตธรรม และถ้อยในน้ำจ้วยสำคัญทางศาสตรา คือความครัวทราแบบศาสตราจารย์ ถึงกระนั้นก็ตามผู้เขียนมีความรู้สึกสรรเสริญและนิยมท่านศาสตราจารย์ทุกศาสตรา ที่อุทิศโลภยสมบัติและสละความทุกข์เยื่อทะยานทางโลก ให้เทื่อรรมสาระและธรรมวนิย นำเอาหลักธรรมเผยแพร่แก่世人โลก โดยหวังช่วยให้พันทุกข์บรรลุถึงสุขอนปะเสริฐโดยทั่วหน้า

ตอนที่ ๑

ลักษณะของคนที่ขาดศรัทธา

คริสตธรรมกับพุทธธรรมผสม

เมื่อเด็ก ๆ ผู้เขียนได้มีโอกาสเข้าศึกษาในโรงเรียนชั้นศาสตราจารย์ทางคริสตจักรนิกาย คาดเดาได้เป็นผู้ก่อตั้งและดำเนินการ ได้ศึกษาอยู่เป็นเวลา ๙ ปี และเป็นครูมรรคาสอนอยู่อีก ๕ ปีเศษในโรงเรียนนั้น ได้เริ่มคุ้นกับคริสตศาสนาตั้งแต่เด็ก ได้อ่านประวัติทั้งก่อนพระเยซูคริสต์ และประวัติของพระเยซูโดยสรุปพอสมควร กรณีที่มามีเมื่อออกไปศึกษาในยุโรป ก็ได้คุ้นกับนิกายอื่นของคริสตศาสนาซึ่งแยกและแตกต่างจากนิกายคาดเดาอีกไป นับว่าไม่สู้จะมีข้อแก้ตัว

มานักที่จะอ้างว่าไม่รู้เรื่องศาสตร์ ต่อหน้าค้านศาสตร์เล่าก็ได้รับการอบรมทางบ้านมาตั้งแต่จำความได้ ช่วยจะเป็นเหตุกรรมมักที่ทำอาจารย์ในวิทยาลัยนี้และสภាសตร์ทั้งๆ ถือเป็นข้อสอบบันสนุนให้เรียกทั่วไปบรรยายในครานี้ ทั้งๆ ที่ปราศจากความเชี่ยวชาญลึกซึ้งในทางธรรม

ถ้าจะจำแนกประเภทของผลแห่งการอบรมศึกษาด้านศาสนาและจริยธรรมแล้ว คงจะจำแนกได้เป็นผลทางตรงและทาง旁นั่ง ผลทางอ้อมและทางบันทึก ผลทางตรงนั้นคือก่อให้เกิดความเลื่อมใสครั้นเชื่อมั่นในคติสำคัญแห่งศาสนาตน เช่น ในศาสนาคริสต์ก็เชื่อมั่นในพระผู้เป็นเจ้า เชื่อว่าความมุ่งหมายขั้นสุดท้ายของคริสตศาสนิกชนคือการมีชีวิตใหม่ ถือกำเนิดในอาనุภาพและกุศลภารแห่งพระผู้เป็นเจ้าผู้ทรงไว้ซึ่งความจริงอันเลิศ ความงามอันเลิศ และความดีอันเลิศ ในศาสนาพุทธโดยแท้จริง (ไม่รวมถึงนิกายบางนิกายซึ่งถือพระพุทธเจ้าเป็นพระผู้เป็นเจ้าแบบไสยาสตร์) ความมุ่งหมายขั้นสุดท้ายได้แก่การบรรลุถึงโลกธรรมะ ผนพนเสียจากความเกิดซึ่งเป็นตนเหตุแห่งทุกข์ หรืออภินัยหนึ่งบรรลุถึงพระนิพพาน ผู้ที่สอนศาสนาอยู่มุ่งที่จะปลูกความศรัทธาเชื่อถือในจุดมุ่งหมายดังกล่าวเป็นสำคัญ ซึ่งนับว่าเป็นผลทางตรงของการสอนศาสนาฯ

ส่วนผลทางอ้อมของการสอนศาสนา ซึ่งในที่นี้ได้หมายความว่าเป็นผลที่สำคัญด้วยกว่าผลทางตรง ได้แก่การปลูกฝังให้ผู้รับการสอนนั้นประพฤติที่ มีธรรม จริยธรรม รักษาศีล กลัวบาป เป็นทัน เบ็นโลภิธรรม คือ ธรรมซึ่งรักษาความดี ความงาม และความจริงไว้ในหมู่มนุษย์ ทำให้มุ่งย์แต่ละคนที่ประพฤติตามคำสั่งสอนนั้น มีจิตใจผ่องแ贤 อ่ายร่วมกับผู้อื่น ในครอบครัว ในหมู่มิตรสหาย ในวงงานและในสังคมได้ โดยมีสันติคือความสงบและโถยนีสุ

ที่กล่าวมาข้างต้นนี้เป็นความเข้าใจส่วนตัวของผม อันเกิดจากความระลึกย้อนหลัง ไปถึงการสั่งสอนอบรมที่ได้มาจากบ้านและโรงเรียน ทั้งทางค้านศึกษาและศาสนา ผลที่

ผู้จะเสนอจากการประเมินตนเอง พ่อจะสรุปได้ว่า ผลทางตรงคือความครัวท้าสำหรับค้า้มนั้นແທบจะไม่มี แต่ผู้เข้าใจว่าผู้ให้รับผลทางอ้อม ทางศีลธรรมบรรยายมากพอใช้ ซึ่งเห็นจะต้องขยายความให้ดีสักเล็กน้อย ณ ที่นี่

ความจำเป็นของครัวท้า

การที่กล่าวว่าผู้มีไม่สามารถรับผลทางตรง คือความครัวท้าเชื่อมั่นจากการศึกษาศาสตรานั้น ก็ เพราะยังไม่สามารถรับรองกับตนเองอย่างสุจริตใจว่า พระผู้เป็นเจ้ามีอยู่หรือไม่มี นิพพานเป็นจุดจบแท้จริงอย่างสมบูรณ์แน่ชัดหรือไม่ ที่กล่าวมานี้ไม่ได้คัดค้านว่า พระผู้เป็นเจ้าหรือนิพพานไม่มีแน่ เพียงแต่ว่าไม่แน่ใจสนใจว่ามีแน่ ประเดิมเรื่องที่พ้นไปจากชีวิตในโลกปัจจุบันนั้น เป็นเรื่องนอกเหนือไปจากโลกมนุษย์ อย่างที่ในภาษาฝรั่งเรียกว่า Metaphysics ถ้าผู้จะลำเอียงไป ก็คงจะลำเอียงไปทำหนองบอดสี รับเอาแต่สิ่งที่เห็นประจำจักษ์ สิ่งที่ไกร ตรองได้ด้วยเหตุผลเป็นสำคัญ จะเหงว่าถ้าไม่เชื่อ ไม่มีความครัวท้าแล้วจะไม่ดี ก็ยังไม่เห็นว่าจะไม่ดีอย่างไร เพราะการขาดครัวท้าดังกล่าวนั้น ถ้าจะถือเป็นข้อบกพร่องก็เป็นข้อบกพร่องเฉพาะตัว ไม่มีผลทำให้เกิดเสียหายแก่ผู้ใด ตราบใดที่ยังยึดมั่นในศีลธรรม และผู้ที่ปฏิบัติตามธรรมะแล้วถ้าพระผู้เป็นเจ้ามีจริงพระผู้เป็นเจ้าจะปล่อยให้ได้รับทุกข์ทรมานหรือ คงเป็นไปไม่ได้สำหรับพระผู้เป็นเจ้าที่ทรงพระมหากรุณาธิคุณอันไม่รู้จบ ถ้ามีพระนิพพานจริงที่จะไม่บรรลุถึงความพันทุกข์นั้น คงเป็นไปไม่ได้เช่นเดียวกัน ฉะนั้น เมื่อไม่มีครัวท้าก็ต้องปล่อยไปตามบุญตามกรรม อนึ่ง ความขาดความครัวท้าเชื่อมั่นในโลกธรรมบางประการนั้น ก็ใช่ที่จะปราศจากหลักการเสียที่เดียว ในกากามสูตรตามพุทธประวัติที่ปรากฏมีพุทธโอวาทดังนี้:-

“ท่านหงษ์หลาย อย่าพึงเชื่อถือสิ่งใด เพียงแต่พระเหตุที่ได้พึงคำนวณมา หรือ เพราะเคยเป็นเช่นนั้นต่อๆ กันมา ก็อย่าเชื่อ หรือโดยข่าวเล่าถือ ก็อย่าเชื่อ หรือโดยมิผู้อ้างคำรา ก็อย่าเชื่อ หรือโดยพึงเคารເອງ ก็อย่าเชื่อ หรือโดย

ภาคคณเนาเอง ก็อย่าเชื่อ หรือโดยการตรึกตรองตามอารมณ์ ก็อย่าเชื่อ หรือ
เพระซับใจว่าต้องกับลักษณะคน ก็อย่าเชื่อ หรือเพระเห็นว่าผู้พูดสมควรจะ
เชื่อถือ ก็อย่าเชื่อ หรือเพระเห็นว่าสมณะผู้นั้นเป็นครูเรา ก็อย่าเชื่อ แม้แต่คำ
ของพระพุทธเจ้าที่สอนมา ก็อย่าฟังเชื่อ ท่านจะเอาร้อที่ได้ยินได้ฟังไปตรึกตรอง
กรองด้วยเหตุผล จนเกิดความชัดแล้วจึงค่อยเชื่อ ”

แท้จริง การเชื่อถือประอย่างจوابจวยโดยไม่มีหลักธรรมค้ำจุนอยู่โดยมั่นคงนั้น ตาม
ความเข้าใจของผู้จะเป็นไทยยิ่งกว่าเป็นคุณ ผู้เรียกตนว่าพุทธศาสนิกชนไปเข้าวัดพึ่งเทคโนโลยี
โดยนิขาด เข้าทักษิณเป็นนิจสิน แต่สายๆ หน่อยพูดปด ฉ้อโกง และละเมิดศีล อื่นๆ ย่อม
เป็นคนเลว ไม่ว่าจะใช้มาตรฐานอะไรวัด เทียบได้กับคริสตศาสนิกชนซึ่งนิกว่ามีพิธีได้บำบัด
ทางศาสนาแล้วไม่กลัวบาป หรือในสิทนักศึกษาซึ่งหัดให้สิบนทั้งต่อตึกๆ โดยบันบานพระเจ้า
ขอให้สอบได้ จะนำเครื่องสักการะมา เช่นไห้วัด ดังนี้ ผู้ใดคิดว่าไม่ได้ปฏิบัติตามทำนองคล่องธรรม

บัญหาที่ผู้ใดจะวิสัชนาเกี่ยวกับหัวข้อของคำบรรยายนี้ก็คือ การที่ขาดศรัทธาดัง^๕
กล่าวมาแล้วนั้นเป็นอุปสรรคแก่การพัฒนาชาติหรือไม่ คำตอบโดยสรุปของผู้ใดก็คือ (ก) ถ้า
ขาดศรัทธา แต่ไม่ละเมิดศีลธรรม ก็ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาชาติ (ข) ถ้ามีทั้งศรัทธา^๖
และมีทั้งศีลธรรม ก็ยังไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาชาติ อาจจะเป็นการสะท้วงสบายน้ำหัวบับ^๗
บุคคลผู้มีศรัทธาด้วยซ้ำ และ (ก) ถ้าผู้ใดมีแต่ศรัทธา แต่ละเมิดศีลธรรม ผู้นั้นจะเป็น^๘
ปรบกษัยแก่การพัฒนาชาติแน่นอน

เพื่อให้เกิดความเข้าใจแจ้งชัดขึ้น ผู้เด็นสมควรที่จะกล่าวไว้ว่า การที่ผู้บังอาจ
มากล่าวในวิทยาลัยพระคริสตธรรมนี้ว่า ศรัทธาไม่ใช่เป็นปัจจัยสำคัญยิ่งยอดในการพัฒนานั้น
จะได้ประสบคุณหลุ่ห์ท่านอาจารย์ทั้งหลายและวิทยาลัยนั้นก็หาไม่ ความมุ่งหมายของผู้ต้องการ
แก้ความเข้าใจผิดในวงการศึกษาในประเทศไทยที่ยังเรื่องความศรัทธามากเกินไป ไม่ว่าจะเป็น^๙
การศรัทธาแบบจوابจวยหรือหน้าไห้วัดหลอกก็ยังรับกันว่าดี ส่วนศีลธรรมไม่ได้พ่อ^{๑๐}
คำโมฆณาชวนเชื้อในวิทยุกระจายเสียงของรัฐบาล ก็ยังพูดได้ว่าคนที่ไม่เชื่อศาสนาเน้นเป็น

คอมมูนิสต์หรือผู้ก่อการร้าย เต็ก ๆ ครูสอนมาแบบนี้จะเข้าใจไม่เข้า คนที่ไม่คำสาณate' ประพฤติธรรมก็ควรได้รับการยกย่องนับถือ เพราะเป็นธรรมจริง อนึ่ง ผู้ครุ่นอว่า ท่าน คำสาณอาจารย์หงษ์หลายหงษ์ทางพุทธและคริสต์ อบรมสั่งสอนให้คนเรามีหงษ์ครั้งชาและศีลธรรม ถ้าสานศิษย์ได้รับหงษ์ครั้งชาและศีลธรรมไปจริง ๆ ก็เป็นสิ่งประเสริฐ จะเป็นบ่จายสำคัญในการพัฒนาชาติ แต่เมื่อว่าสานศิษย์ของท่านจะบกพร่องไปในด้านศรัทธา หากมั่นคงทางด้านศีลธรรม ผลของการสั่งสอนอบรมของท่านก็เกิดเป็นบุญได้โดยสมบูรณ์แล้วทางการพัฒนาชาติ ข้อเสนอทั้งกล่าวข้างต้นนี้ ผู้จะขอขยายความต่อไปในคำบรรยายหงษ์สามชั่วโมง ในชั้นนี้ ผู้ครุ่นอว่าต่อไปถึงผลทางหลักศีลธรรมที่เราพึงได้จากคำสาณหงษ์ทางด้านคริสต์ และด้านพุทธ และการนี้จะเป็นที่ผู้จะต้องพิจารณาละเอียดถี่ถ้วนซึ่งคนอยู่คือ อันเนื่องมาจากการอบรมหงษ์พุทธและคริสต์ รวมกันจนแยกไม่ออกชัดเจน หากผມนำเรื่องของตน เองมากล่าวมากเกินควร ก็ขอได้โปรดให้อภัย

หลักศีลธรรมประจำตัว

หลักธรรมใหญ่ในชีวิตที่พอจะยึดถือได้นั้น ผู้ได้มาจากคริสต์ซึ่งลำดับไว้ดีๆ ใจ ผู้เพาะเจริญยังไงและได้ความ กล่าวคือ ความจริง ความงาม และความดี แท้จริงทางคำสาณพุทธก็มีปรัชญาไปในทำนองเดียวกัน แต่ไม่ได้ลำดับไว้ในตำราให้ครบถ้วนในที่เดียวกัน อย่างนี้ การลำดับโดยสมบูรณ์อย่างสนั่น ๆ นี้ทำให้ยึดถือประจำใจได่ง่าย ทำนองเดียวกับที่ทางพุทธสอนให้ท่องคุณพระพุทธ พระธรรม พระสงฆ์ ซึ่งถือประจำใจได่ง่าย แต่ไม่ได้บ่งระบุตรงถึงหลักธรรมที่เข้าใจชัด

ความจริง ความงาม และความดี หงษ์สามประการนี้ เป็นคุณธรรมสำคัญในการพัฒนาหงษ์บุคคลแต่ละคนและชาติหมู่คุณะให้เจริญก้าวหน้ารุ่งเรืองไปโดยสมบูรณ์ดังนี้:-

ความจริง หรือที่ทางพุทธเรียกว่าสัจจานั้น เป็นธรรมที่คนเราควรนำไปหงษ์ทางโลกและทางธรรม หงษ์ทางวิทยาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ที่เห็นได่ง่ายคือ ความก้าวหน้าทางวัสดุ การอยู่คึกคัก ซึ่งอาศัยวิทยาศาสตร์ช่วยอยู่เช่นอ้อย และวิทยาศาสตร์

จะเจริญก้าวหน้าขึ้นได้ ก็โดยมนุษย์ความสามารถคันพบความจริงจากโลกวิทยาศาสตร์ แล้วนำมาใช้ได้เป็นประโยชน์แก่มนุษยชาติ ความจริงทางวิทยาศาสตร์อย่างเดียวຍ่อมไม่เพียงพอ จำเป็นจะต้องได้สัจจะทางสังคมศาสตร์ช่วยด้วย จึงจะต้องแพร่ประโภชทางวัฒนธรรมให้เป็นไปตามท้องการในหมู่ชนที่รวมกันเป็นสังคม ฉะนั้นสัจจะจึงเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาชาติอย่างหนึ่ง

ความงาม เป็นคุณธรรมที่จิตใจของมนุษย์เรียกร้อง เพราะมนุษย์เราแตกต่างกับสัตว์เดรัจนาเก็ตรที่เราไม่ได้อยู่กับวัตถุอย่างเดียว เราต้องมีความพึงพอใจลึกซึ้งเข้าไปในจิตใจด้วยภาพคลิปที่งาม คนที่มีหน้าตาดูปร่างแข็งช้อย ภูมิประเทศที่สวยงาม ดอกไม้สีสวยมีกลิ่นหอม คำพูดที่จับใจ ดนตรีเพราะ จินตภูวนิพนธ์ วีรกรรมและความเสียสละของมนุษย์สิ่งเหล่านี้อยู่ในประเภทความงามทั้งนั้น รวมทั้งอาหารที่อร่อย สิ่งที่ต้องใจเมื่อสัมผัส และนักกีฬาที่สามารถกระทำสิ่งที่เกินปกติสัยของมนุษย์ สิ่งที่มีความงามเหล่านี้ทำความเจริญให้เกิดขึ้นบันเป็นปัจจัยสำคัญของการเจริญของมนุษย์ขาดเสียไม่ได้

ความคิดนั้น เป็นเครื่องหล่อเลี้ยงและกำกับโลก ถ้าโลกเรามีแต่ความช้ำเป็นเกณฑ์มนุษย์จะเบียดเบี้ยนชีวิกลัคนและกัน แทนที่จะช่วยกันบำรุงหน้าคนให้เจริญในด้านความคิด ห้องศานพุทธและคริสต์ยานกษัทนา ขันแรกก็คือ ให้รู้จักแยกว่าอะไรคืออะไรช้า คือทางพุทธเรียกว่า หิริโโ窠ตปปะ ทางคริสต์เรียกว่า มโนธรรม หรือ Conscience ต่อมาก็คือกิจที่ห้ามมิให้ทำการบางอย่าง เพราะเป็นภัยแก่มนุษย์และมีคำสั่งสอนให้มีธรรมะ คือการกระทำเป็นหน้าที่ต่อตนเอง ต่อครอบครัว และต่อหมู่คณะ สังคม ประเทศไทย ความดีก็เป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาทางคนและชาติ

สรุปความว่า หลักธรรมเรื่องความจริง ความงาม และความดี ซึ่งเป็นหลักอันประเสริฐ ทั้งในด้านคริสต์และด้านพุทธนั้น ใช้ได้เป็นปัจจัยขั้นมูลฐานแห่งการพัฒนาชาติ

ทางไปสู่ธรรมคติ

เมื่อกำหนดแนวแก่ใจแล้วว่า ความจริง ความงาม และความดี เป็นสิ่งที่พึงประสงค์แล้ว จะมีหนทางที่จะนำไปสู่เป้าหมายดังกล่าวอย่างไรบ้าง

เรื่องนั้นผ่านมาสู่ราชากำஸ์สอนทางคริสต์ได้ยาก อาจจะเป็น เพราะไม่รู้แจ้งจริงก็เป็นได้ แต่เมื่อจะห่วงพึงจากมรรค ณ ของอริยสัจ ๔ ตามพุทธคติ ก็ไม่ใช่ใจ เพราะมีแต่เรื่องให้คิดชอบ ทำชอบ โดยไม่บอกว่า ชอบอย่างไร ที่สุดไปพอดีจากคำเทศนาทางพุทธ ซึ่งแสดงถึงพุทธะ คือกำลัง ๔ ประการ ซึ่งพожะนำมาใช้เป็นสูตรประจำใจสำหรับการพัฒนาตน เองและพัฒนาชาติได้

กำลัง ๔ ประการ ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญสำหรับการปฏิบัตินั้น ทางพุทธแสดงไว้ดังนี้:-

- | | |
|-------------|--------------------------------|
| ๑. บัญญาพละ | กำลังคือบัญญา |
| ๒. วิริยพละ | กำลังคือความพากเพียร |
| ๓. อนวัชพละ | กำลังคือการทำสิ่งที่ไม่เป็นโภษ |
| ๔. สังคหพละ | กำลังคือการเก้อกูลลงเคราะห์ |

ผนชอบใจสูตรนี้ เพราะเห็นว่าครบถ้วนบริบูรณ์อยู่ การที่จะพึงรู้ว่าอะไรเป็นวิชา วิชาอะไรไม่เป็นความงามนั้น ต้องอาศัยบัญญาเป็นเบื้องต้น และต้องอาศัยบัญญาอีก เพื่อหาซึ่งทางไปสู่จุดหมายอันประเสริฐ แท้บัญญาย่างเดียวไม่พอ ถ้ารู้จริงแต่เกี่ยวจารวณเสีย หรือเพิกเฉยเสีย ก็หาประโยชน์อันใดมิได้ จะนั้น จึงต้องใช้กำลังที่สองคือ ความพากเพียร แต่มิเพียรและบัญญา ก็เหมือนรถมีเครื่องยนต์ มีผู้ขับขี่ชำนาญไม่พอ ต้องมีหัวม้าล้อและหางเสือคือ สถิ ค้อยเหนี่ยรั้งไว้ไม่ให้ปฏิบัติสิ่งที่เป็นโภษและมีภัย นอกจากนั้นยังต้องคิดถึงผู้อื่น ต้องมีเมตตากรุณาเป็นทั้ง ทำการลงเคราะห์เก้อกูลผู้อื่นให้พ้นทุกๆ ได้ถึงสุด จึงจะเป็นความงามและความดีจริง

การที่นำเอาขนของคริสต์มาผสมกับน้ำยาของพุทธนี้ ผนไม่หมายความว่าจะซักชวนให้ท่านผู้ฟังกระทำตาม เพียงแต่คร่าวจะเรียนว่า หลักธรรมของพุทธและคริสต์นั้นไม่ขัดกัน กลมกลืนกันได่ง่าย และหากเราเผยแพร่มีวิสาหะให้รับทิพยสารของทั้งสองศาสนา เราจะมีศุลบัญญเพิ่มขึ้น เพราะมิให้เลือกได่ง่าย คัดเอาแต่ที่ถูกใจและประทับใจเป็นสูตรจำได้ยิ่งมาก ใช้คิดค้า เป็นสิ่งวิเศษประจำตัวได้สะดวกด้วยยิ่งขึ้น

หลักความเจริญแห่งสังคม

ถึงแม้ว่าเราแต่ละคนจะได้รับธรรมทางพุทธหรือทางคริสต์หรือทั้งสองทางมาได้ใจ ทำให้มีหลักเกณฑ์ในการดำเนินชีวิตให้เป็นไปโดยตึกต้อง และถึงแม้ว่าหลักธรรมศาสนาทั้งสองจะมีลักษณะเป็นอมตะและอภิลิ戈 คือใช้ได้ตลอดไปไม่มีวันตาย และใช้ได้ทุกกาล เทศกีติ สำหรับผู้เรียนรู้สึกว่าในสังคมปัจจุบันย่อมมีลักษณะพิเศษประจาระสมัย และหลักธรรมจากศาสนาโดยทั่วไปนั้นเมื่อจะใช้ได้แล้วลักษณะพิเศษนี้ แต่ก็อาจจะมีความหมายกว้างขวางเกินที่มนุษยธรรมค่าจะเข้าใจได้เนื่องจากการหนึ่ง และอีกประการหนึ่งเห็นว่าถ้าเราเอาหลักธรรมของทั้งสองศาสนาไป เป็นฐานและปลูกฝังหลักขั้นบนฐานอันมั่นคงนั้นเสียเอง คงจะเหมาะสมและยืดเป็นคติประจำใจได้ง่ายกว่า ด้วยเหตุนี้ ผู้จึงพยายามศึกษาพิจารณาไว้ หลักซึ่งเป็นของตนเอง แต่ซึ่งมีพุทธธรรมและคริสตธรรมรองรับอยู่เป็นฐานสำหรับการศึกษา และพัฒนาสังคมในกลุ่มปัจจุบันให้เจริญขึ้น และนำหลักนั้นมาเสนอต่อองค์กรเรียนในรุ่นนี้ปัจจุบัน รู้สึกว่าจะสะดวกและได้ผลดีกว่าที่จะเสนอคติธรรมตามแบบศาสนาโดยไม่คัดแปลง อาย่างน้อยก็เป็นภาษาและถ้อยคำที่คนนอกวัดจะเข้าใจได้ง่าย

ฉะนั้น เมื่อเรามาทัวเรามองว่าสังคมปัจจุบันนี้อาศัยคุณธรรมอะไรบ้างจึงจะเจริญ พัฒนาได้ กำหนดของผู้จะเป็นหัวหน้า คือ:-

๑. หลักสมรรถภาพ
๒. หลักเศรษฐีภาพ
๓. หลักยุติธรรม
๔. หลักเมตตากรุณา

ซึ่งผู้จะขอบรรยายขยายความในปัจจุบันนี้ในที่สองต่อไป ในที่นี้จะขออธิบาย แต่เพียงว่าสมรรถภาพนี้ เป็นคุณธรรมที่ใกล้เคียงกับหลักความจริง และต้องใช้บัญญาพลัง และวิริยพลังเป็นเครื่องมือ เศรีภาพและยุติธรรมเกี่ยวข้องกับจิตใจของมนุษย์ที่มีคุณค่าที่ทำองเดียว กับความงาม คือก่อให้เกิดความงามขึ้นในสังคมมนุษย์ ต้องใช้อనุวัชพลังเป็นกำลังนำไปสู่ ส่วนเมตตากรุณานั้นตรงกับความดี และอาศัยสังค�험พลังเป็นสื่อ

ท่านนักธรรมทางพุทธและทางคริสต์อาจจะคิดเห็นผมได้ว่า ผู้ผิดกฎหมายแพะชนแพะเป็นกันยัง แต่ผมเชื่ออยู่แล้วว่า อย่างน้อยก็เป็นเรื่องที่เราแต่ละคนเข้าใจได้ง่าย เนื่องจากภารที่เราปูรุ้งขึ้นเองให้ถูกปากของเรา

ตอนที่ ๒

ลักษณะของสังคมที่เจริญและหลักการพัฒนา

ทางเจริญของสังคม

สังคมจะเจริญรุ่งเรืองได้ต้องเป็นสังคมที่มีสมรรถภาพ ๑ บุคคลในสังคมนี้มีวิสัยทัศน์ ๑ มีความยุติธรรมครอบงำอยู่ ๑ และคนในสังคมนี้มีความเมตตากรุณาซึ่งกันและกัน ๑

สมรรถภาพ ในที่นี้หมายถึงความสามารถของบุคคลในสังคมที่จะประกอบกิจกรรม ให้มีผลเป็นประโยชน์แก่ตนและผู้อื่น อัตตประโยชน์ที่ว่านี้แบ่งออกได้เป็น ๓ คือ ประโยชน์ทางวัตถุ ประโยชน์ทางบัญญา และประโยชน์ทางธรรม ประโยชน์ทางวัตถุได้แก่การอยู่ดีกินดี ทำให้สุขกาย ประโยชน์ทางบัญญาได้แก่การสร้างสรรค์ความงามให้เกิดขึ้นในประเทศไทย ต่าง ๆ ทำให้เจริญเจ และประโยชน์ทางธรรมได้แก่ความอิ่มเอิบในดุวงจิตเพราะความรู้สำนึกว่ามีอะไรเกิดขึ้น ความสามารถจากบัญญาโดยกำเนิดทางหนึ่ง และมาจากการศึกษาอบรมอีกทางหนึ่ง และเมื่อบุคคลในสังคมมีความสามารถเป็นเบื้องต้นแล้ว บุคคลเหล่านั้นก็ยอมจะรู้จักสมความสามารถขึ้นมาเป็นทุนประกอบขึ้นเป็นเครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องกล ทำให้มีสมรรถภาพสูงขึ้นสืบต่อไป วิธีใช้เครื่องมือและความสามารถของบุคคลประกอบกันนั้น ก็ยังส่งเสริมวิชาการและความคุณค่าให้สูงขึ้น เป็นมาตรฐานเดียวกันที่ต้องรักษาไว้ ไป ฉะนั้นสมรรถภาพในที่นี้จึงควรแยกได้ว่าเป็นหัวสมรรถภาพในบัญชี และสมรรถภาพอันเป็นทุนสำหรับอนาคตของสังคม การสะสมทุนทางวิชาการท้องอาชีวการวิจัยเป็นสำคัญ ฉะนั้นประเทศไทยไม่

มีการวิจัย เฉพาะอย่างยิ่งในมหาวิทยาลัย หรือมีการวิจัยแบบนั้งประชุมกันเฉย ๆ หรือแบบวิจัยด้วยกลุ่มปากอย่างง่วงแห่ง ประเทศนั้นจะต้องค้อยในเชิงสะสหมุนเป็นแน่ อนึ่ง ความสามารถของบุคคลแต่ละคนเนื่องมีการประสานซึ่งกันและกัน โดยวิธีจัดการที่ดี และวิธีบริหารที่ดี ย่อมทำให้เกิดความสามารถล่วงรวม ซึ่งสูงกว่าผลบวกธรรมชาติของความสามารถของแต่ละคน โดยสรุปสมรรถภาพของสังคมเป็นกำลังซักจูงให้สังคมและบุคคลในสังคมเจริญก้าวหน้ายิ่ง ๆ ขึ้นไป นี้แหลกเป็นเรื่องที่เราเรียกว่าการพัฒนา

เสรีภาพของมนุษย์เป็นสิ่งที่ทำให้มนุษย์แตกต่างกับสิ่งของปราชากาชีวิตรึเครื่องยนต์กลไก หรือสัตว์เครื่องจาน ถ้ามีแต่สมรรถภาพแต่ปราชากาเสรีภาพของบุคคล สังคมนั้นก็เป็นสังคมทุน แม้จะมีกำลังทำให้เจริญได้ก้าวเจริญไปได้ไม่ดีนัก เพราะผลของความสามารถนั้นคงจะมีไปในท่านองเดียวกันสำหรับทุกคน เสรีภาพทำให้มนุษย์ความสามารถเลือกจุดหมายและวิถีทางแห่งชีวิตและการประกอบกิจของตนให้ตามใจชอบ และใจของมนุษย์รวมทั้งรสนิยมและความเอียงย่อตัว ๆ กันออกไม่ เมื่อมีความแตกต่างกัน สังคมนั้นย่อมจะมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น อนึ่ง เมื่อมนุษย์เราทำอะไรด้วยใจชอบ คือด้วยนั้นหมายความคือของพุทธศาสนาท่านว่าจะทำได้ผลดีกว่าทำโดยไม่ชอบผืนใจทำ เสรีภาพจึงเป็นสิ่งที่ส่งเสริมบัญญาอันเป็นอนุสันธิแห่งสมรรถภาพตามคริสตศริ มนุษย์แต่ละคนกิจมาย้อมมีศักดิ์ศรีของตนติดตัวมา ตั้งแต่พระผู้เป็นเจ้าประทานให้ ศักดิ์ศรีนี้จะลบล้างเสียไม่ได ฉะนั้นเสรีภาพจึงเป็นหลักสำคัญในการพัฒนาชาติ ไม่ว่าจะพิจารณาจากแง่พุทธศาสนาหรือคริสตศริ และฉะนั้น หลักการประชาธิปไตย จึงเป็นหลักการที่ควรส่งเสริมสนับสนุนอย่างจริงจังมิใช่แต่ลมปาก อุปสรรคสำคัญของหลักประชาธิปไตยคือ ความโลภอย่างหนึ่ง กับความทรมานนึกว่าตนนิเศษอีกอย่างหนึ่ง เลยทำให้เพิกเฉยต่อและทำลายซึ่งสิทธิและศักดิ์ของผู้อื่น เป็นการเห็นใจจริงไม่ให้โอกาสที่ชาตินับนาน เมื่องจะเจริญพัฒนาได้อย่างสมบูรณ์

มนุษย์เราในสังคมนั้น ผูกพันให้อยู่ร่วมกันได้โดยมีกฎแห่งความยุติธรรมกระชับอยู่ ทำดีให้ดี ทำชั่วให้ชั่ว เป็นคติของทั้งศาสนาพุทธและศาสนาคริสต์ การที่สังคมจะอยู่เป็น

ขันหนึ่งอันเดียวกันหรือที่เราเรียกว่ามีสามัคคีธรรมนั้น ก็ต้องอาศัยความยุติธรรมเป็นหัวใจ ความน้อยใจ ความริชยา ความแก่งแย่งซึ่งก็ ย่อมเกิดจากความรู้สึกนึกหรือระหว่างว่าอาจจะ เกิดความอยุติธรรมขึ้น และย่อมเป็นชนวนให้เกิดทุกๆ สันติสุขปลากันไป ทั้งไม่ว่าจะเป็น เรื่องของสังคมเดียวของชาติเดียวกันหรือเป็นเรื่องระหว่างประเทศชาติ ถ้าหากความยุติธรรม ภายในชาตินี้เอง ไม่มีหรือ ไม่มีแป๊ ก็จะเกิดเหตุร้ายจากภัยในชาตินั้น ถ้าเป็นเรื่อง ระหว่างชาติ ก็ย่อมเกิดกลั่นแกล้งและสงกราม ฉะนั้น จึงกล่าวได้ว่า ความยุติธรรมนำไปสู่สันติ และสันติเป็นมูลฐานแห่งการพัฒนา

มนุษย์เราเกิดมาเมื่อว่ากัยและบุญญา สมอง ไม่เสมอ กัน บางคนฉลาด บางคน โง่ บางคนพิการ บางคนแข็งแรง และบางคนก็ประสบภัยพิบัติในระหว่างดำรงชีวิตอยู่ บาง คนเกิดมาในถิ่นฐานที่มีช่องทางจะศึกษาเล่าเรียนได้สะดวกดาย บางคนอยู่ในชนบทห่างไกล ความเจริญ เหล่านี้เป็นทัน เมื่อเริ่มทันก็เกิดความอยุติธรรมเสียแล้วเช่นนี้ ก็เป็นหน้าที่ของ สังคมที่จะขัดบัดเบ็ดความไม่เสมอภาคนั้นให้อย่างที่สุดที่จะกระทำได้ ดังที่ประธานาธิบดี เมกาไซเซกัล่าวไว้ว่า “ครุเกิดมา มีน้อย ควรจะได้รับให้มากจากกฎหมาย” ธรรมชาติองค์คือ ความเมตตากรุณานั้นเอง ตามความเห็นของพงกูที่บังคับเรียกว่า กฎหมายแห่งกรรม เช่นเด็ก เกิดมาบนอดแล้วเราเฉยเสีย อ้างว่าพระชาติก่อนเข้าทำงานปัจฉามาบอดชาตินั้น เป็น ความเชื่อที่เป็นภัยแก่พุทธศาสนาอย่างยิ่ง และผู้ไถกอบโภยลากษณะด้วยมิจชาชีพแล้วภัยหลังพยาภาน ได้บากด้วยการให้ทานแบบที่เรียกว่า Charity นั้น การทำบุญให้ทานชนิดนี้ไม่ชอบด้วย หลักธรรมหงัด้านพุทธและด้านคริสต์ เป็นเรื่องที่อนุโลมเข้าในหลักเมตตากรุณามิได้ หลัก เมตตากรุณานี้เป็นเนื่องสมพันธ์กับหลักเสรีภาพ คือศักดิ์ศรีของมนุษย์แต่ละคน ผู้ที่อ่อนแอ กว่าอย่างพึงมีสิทธิเรียกร้องไม่ใช่ค่อยรับทานจากผู้เข้มแข็งกว่า และผู้ที่เข้มแข็งกว่า จะต้องรู้จักยับยั้งไม่ก่อโภยด้วยความโกรก เพื่อเบิกโอกาสให้มีความยุติธรรมทางสังคม ความ เมตตากรุณานี้เป็นธรรมสำคัญของสังคม เพราะสมรรถภาพอย่างเดียวอาจทำให้เกิดความ อยุติธรรม ต้องอาศัยความเมตตากรุณาร่วมด้วย สังคมนั้นจึงจะเจริญพัฒนาโดยสมบูรณ์

คติในการวางแผนพัฒนาชาติ

เมื่อพิจารณาเห็นชัดแล้วว่า ชาติที่จะเจริญได้ต้องมีลักษณะ ๔ ประการ ดังกล่าว นماข้างต้น คือมีความสามารถ มีสรีภาพ มีความยุติธรรม และมีความเมตตากรุณากายในชาตินี้แล้ว การวางแผนพัฒนาจึงย่อมต้องการทำภายในกรอบแห่งหลักทั้งสี่ประการนั้น

การวางแผนพัฒนานั้นคนส่วนใหญ่เข้าใจว่าเป็นเรื่องเศรษฐกิจและสาธารณูปการ (การศึกษาและสาธารณสุข) เป็นสำคัญ และถือว่าเป็นเรื่องของนักเศรษฐศาสตร์และนักสังคมศาสตร์ แท้จริงถ้าพิเคราะห์ไปโดยลึกซึ้งแล้ว จะเห็นว่าเรื่องของการพัฒนาชาติเป็นเรื่องของวิชาการทุกแขนง รวมทั้งวิชาคือธรรมบรรยายด้วย เมื่อเราจะปลูกบ้าน เรายังต้องปรับเนื้อที่ดินและก่อสร้างฐานให้แน่นเพื่อเสียก่อน หรือถ้าเราจะปลูกพืชหวังผล เราอาจจะต้องบำรุงที่ดิน หาอาหารพืช หน้ามานาคและจะต้องเตรียมคน เตรียมพาหนะ เตรียมยุ่งลงไว้เป็นอุปกรณ์ให้พร้อม

นั่นได้กันแน่ การห่วงพืชพัฒนาจะหวังผลนั้น ก็ต้องเตรียมสิ่งต่าง ๆ อันเป็นอุปกรณ์ไว้ให้พร้อมจึงจะได้ผลที่ดีและสมบูรณ์ ถ้าไม่เตรียมอุปกรณ์ไว้ให้พร้อมก็พัฒนาได้เหมือนกัน แต่จะไม่ได้ผลดีเท่าที่ควร เสมือนห่วงแม่ลูกพืชลงไปในนาที่ขาดน้ำหรือขาดทุ่นเป็นอาหารพืช

สถานการณ์ต่าง ๆ อันเป็นคุณแก่การพัฒนา พอจะสรุปได้ดังนี้ (ก) ชาติมีความสงบเรียบร้อยทั่วภัยในและภายนอก ระบบการบริหารราชการแผ่นดินดีพอสมควร (ข) เป็นอย่างไรในการพัฒนาดีและถูกต้อง (ค) ขบวนการดำเนินงานพัฒนาเป็นไปโดยรอบครบ (ง) มีการใช้อำนาจในการพัฒนาเต็ม功率 และมีวิธีการที่จะบังคับมิให้ใช้อำนาจไปในทางที่เป็นภัย

ทั้ง ๔ ประการนี้ จะขอขยายความดังนี้:-

(ก) ความสงบและการบริหารเรียบร้อย การวางแผนพัฒนาเป็นการวางแผนลงทุนสำหรับชาติ เพื่อให้เกิดผลในอนาคตทั้งใกล้และไกล เพราะฉะนั้นการลงทุน และการเก็บผลจะกระทำไม่ได้ถ้าบ้านเมืองไม่เป็นปกติสุข ตัวอย่างที่เห็นได้ชัด คือช่วงชาวีโรใน

เขตที่มีการรับฟังค์กัน จะหวาน จะปลุก จะเก็บเกี่ยวไม่ได้สักวัน ประเทศเวียดนาม ลาว ในเจริญ และประเทศไทย ที่มีสังคมรัชช์บ้านเมือง ไม่มีทางวางแผน แม้แต่ต่อหน้า เพียง ๒ - ๓ เดือน เพราะไม่ทราบแนวว่าจะเกิดอะไรขึ้น สังคมระหว่างประเทศ และสังคมโลกย่อมขัดขวางการวางแผนพัฒนาอย่างที่เราเห็นกันอยู่แล้ว แม้แต่เพียงมีการคุยกันว่า จะโรมทึกัน เช่น กรณีมาเลเซียกับโนนีเซียประจำหน้ากัน ก็ทำความเสื่อมเสียแก่การ นำร่องเศรษฐกิจและสังคมของทั้งสองประเทศ

ความไม่สงบถึงกล่าวข้างต้น ไม่จำเป็นจะต้องเป็นการคุยกันด้วยอารุโถยชัดแจ้ง เมื่อทำการบริหารราชการแผ่นดินบกพร่องถึงขนาดชนิดที่เราเรียกว่า บ้านเมืองไม่มีมีแบบ แม้ว่าจะไม่มีคอมมูนิสต์มาก่อการร้าย ก็จะทำให้ชาตินั้นรวมเร พัฒนาอย่างไรไม่สำเร็จ ลักษณะ ของความสั่งสาระส่ายนี้พอจะยกເเอกสารคำบรรณนารีอง เมืองสาตถี ในมูลบทบรรพกิจมาแสดง เป็นอุทาหรณ์ได้ คือ :-

อยู่นานหุ้นข้าแผ่น	ก้าเยวนารี
ทั้น้ำคาดดี	ทำมหิรีที่เคหา
เช้าค่ำร่ำสีขอ	เช้าแต่หอล้อกามา
หาได้ให้กริยา	โลภพาให้บ้าใจ
ไม่จำคำพระเจ้า	เห็บเช้าภาษาไสย
ถือค้มีข้าไก	ฉ้อแต่ไฟใส่ข้อค่า
ศรีท่มมูก	กือไก่หมูเข้าสุภา
ไครเออาข้าวปลามา	ให้สุภาก็ว่าดี
ทัพแพ็กชันะ	ไม่ถือพระประเวศ
ขัดอยกเดดดี	ได้ค่าตามอญา
ทัชอตอพระเจ้า	ว่าใบเง่าเตาปุปลา
ผู้เข้าเหล่านชา	ว่าใบบ้าสาระยำ
ภิกษุสมณะ	เล่ากีดละพระธรรม

คากาว่าคำนำ	ไปเริ่มทำเนก
ไม่จำคำผู้ใหญ่	ศรีษะไม้ใจโยส
ทั่วเมืองโข	ห้าขอโມทนาไบ
พาราสาวะตี	ไครไม่มีปรานีไคร
ดุด้อมแก่ใจ	ที่ไครได้ใส่เอากอ
พนมพมอ	ทำดีด้อมไม่ช้อขอ
ไล่กวัวพาทีคย	ยะไวรล์อกี้เออาไบ
ข้าเพี้ยวเหลาเนนา	มิไกว่าหนูข้าไก
ตือน้ำร้าเช้าไบ	แต่น้ำใจไม่น้ำพา
หาดีไครหาอา	ไพรพ้าเครวับล่าอรา
ผู้ที่มีอาญา	ได้ค่าไม่ปรานี

ความยุ่งยากทั้งมวลที่พระภณนามานี้ สรุปให้ว่า เกิด เพราะ (๑) ความมัวเมานในการทัณหา (๒) ความโลภ (๓) ไม่ถือศีลธรรม แต่ถือไสยาสตร์ (๔) การฉ้อราษฎร์บังหลวง (๕) โรงศาลไม่ให้ความยุติธรรม (๖) ไม่เคารพความดี เห็นผิดเป็นชอบ (๗) ใจเหี้ยม โหกปร้าศจากเนกกากรุณा ถืออ่านใจเป็นธรรม (๘) ข้าราชการไม่ปฏิบัติหน้าที่และข่มเหง ราษฎร

ลักษณะวินาศเช่นนี้ วิธีแก้ไขมืออยู่สองประการคือ การอบรมสั่งสอนศีลธรรมใน มวลชนและข้าราชการทั่วไปให้ Hodal ไม่ว่าจะใช้ศาสนาพุทธ หรือคริสต์ หรือศาสนาอื่นใดเป็น หลักประการหนึ่ง อีกประการหนึ่งคือพยายามเพ่งเล็งที่ผู้ใหญ่ในราชการ เพราะถ้าผู้ใหญ่ดีและ ควบคุมผู้อื่นอย่างดี จะช่วยให้ผู้อื่นอย่างเข้าท่าของครองธรรมได้ยั่งยืน พุทธภायิตร์มีความว่า “ผู้ นำควรตั้งอยู่ในธรรมเสียก่อน หมู่คณะจึงสวัสดีได้” และขยายความว่า “เมื่อฟูงโคงามไปอยู่ ถ้าโภคผู้นำฟูงไปคาด โโคเหล่านั้นย่อมไปคาดทั้งหมด ในหมู่มนุษย์ก็เหมือนกัน ผู้ใดได้ครบสมมติ ให้เป็นผู้นำถ้าผู้นั้นประพฤติอย่างธรรม ประชาชนนอกนั้นจะประพฤติอย่างธรรมเหมือนกัน แล้วแคนัน ทั้งหมดก็ได้ประสบความทุกข์ ถ้าผู้ใดโภคผู้นำฟูงไปตรัง โโคเหล่านั้นย่อมไปตรังทั้งหมด ในหมู่

มนุษย์ก็เหมือนกัน ผู้ใดได้รับสมมติให้เป็นผู้นำทั้งผู้นี้จะประพฤติธรรม ประชาชนออกนักกิจกรรม ประพฤติธรรมเหมือนกัน แล้วแครัวหงหงคยอม “ให้ประสบความสุข”

(๗) เป้าหมายในการพัฒนา การพัฒนาบ้านเมืองอย่างที่เราเข้าใจกันโดยทั่วไปนั้น หมายถึงการเพิ่มรายได้ของประชาชนในบ้านเมืองให้อยู่ดีกินดีขึ้น มีพัฒนามั่นคง และมีการศึกษาดี จะทำอย่างไรให้ถึงจุดหมายนี้ จะได้กล่าวในวรรคต่อไป กอนที่พูดถึงขบวนการดำเนินงาน ในที่นั้นจะขอขยายความถึงคำว่า พัฒนา ที่กล่าวมาข้างต้นนั้นว่า ยังไม่ได้ความบริบูรณ์ จริง ๆ ถ้าไม่ขยายความให้ชัดและเบ้าหมายบกพร่องอยู่ จะไม่ได้ผลสมควรความมุ่งหมาย

เป้าหมายที่ถูกต้องสมบูรณ์ของการพัฒนาชาตินั้น ต้องให้ครบองค์ ๓ ประการ

คือ:-

- (๑) ต้องพยายามเพิ่มรายได้และสุภาพของประชาชนในชาติ โดยคำนึงประโยชน์บ้านบุญและประโยชน์อนาคต ถ้าเราลงทุนมากทรัพย์ที่จะนำกินและใช้ในบ้านบุญย่อมน้อยลง ถ้าเราลงทุนน้อยเกินไป เราอาจจะอยู่ดีกินดีถึงขนาดในบ้านบุญ แต่อนาคตประโยชน์จะน้อยไป ฉะนั้นจึงจำต้องรักษาดูแลระหว่างบ้านบุญและอนาคตให้ดีให้เหมาะสม ให้ความยุติธรรมแก่คนรุ่นหลังรุ่นหน้าเพื่อการ
- (๒) ต้องพยายามรักษาสถิติรภพในการพัฒนา คำว่า เสถียรภาพนี้หมายความว่า สภาพที่ไม่เป็นการระส่ำระสาย เพราะถ้าเกิดความระส่ำระสายในเศรษฐกิจภาวะขึ้นแล้ว บัญหาทางการเงิน เศรษฐกิจ และสังคมจะเกิดขึ้น ทำให้พัฒนาไม่ได้ผล ตัวอย่าง เช่น สมมติว่า รัฐบาลเก็บภาษีอากรน้อยเกินควร คือน้อยกว่าที่ควรจะนำลงทุน และเวลาจะลงทุนก็พิมพ์ธนบัตรขึ้นให้มาก เอาเงินที่สร้างจากอาชญาคุณน้ำใช้จ่าย ก็จะแห้งเศรษฐกิจย่อมจะทำให้เกิดผล คือเงินเพื่อ ราคานิสิต้าอุปโภคบริโภคสูงขึ้นรวดเร็ว เพราะคนมีเงินมากกว่าของที่ซื้อ ในการเดินเรื่องนี้ การลงทุนของรัฐบาลและของเอกชน ย่อมไม่มีความแน่นอน คาดคะเนยาก ไม่เมเสียรภพทั้งค่าของเงินตราและการประกอบ

อาชีพ การพัฒนาอยู่มีผลรุนแรง ดังที่ปรากฏอยู่ในหลายประเทศ เช่น อินโคนีเชีย เมื่อ ๔ - ๕ ปีก่อน เป็นต้น การรักษาสิ่ยรภาพเป็นวิชาทาง การเงิน การธนาคาร และการคลัง

(๓) ต้องพยายามกระจายผลให้ทั่วถึงกันในหมู่ชนชาติเดียวกัน ไม่ใช่แต่พิเคราะห์ คูเต่าเฉพาะอัตราเฉลี่ยส่วนรวมของชาติ อย่างในประเทศไทย เราเห็นได้ชัดเจน คือ ในกรุงเทพฯ และภาคกลาง ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยถึงประมาณสาม เท่าของประชาชนในอีสาน และถ้ายังพัฒนา ผลของการพัฒนานั้นหากอยู่กับ คนในเมืองหลวง ได้ยิ่งกว่าที่จะไปได้แก่คนในชนบท ในโลกนี้คนที่รวยแล้ว ยิ่งรวยขึ้นง่ายกว่าคนจน และคนจนยิ่งจน ก็เราใช้หลักความยุติธรรม และความเมตตากรุณาในสังคมเป็นที่ตั้งแล้ว ก็จะต้องทึ่งเบ้มงุ้งพัฒนาให้เกิด ผลมากเป็นพิเศษสำหรับชาวนาและชาวชนบท ในทางปฏิบัติ ข้อนี้หมายความ ว่า ใช้เงินลงทุนให้มากสำหรับชนบท และยังไงไว้นำเงินเมืองหลวง และ แม้แต่ภัยในเมืองหลวงเอง ก็ควรมุ่งให้เกิดประโยชน์แก่คนยากจนเป็นพิเศษ การวางแผนข้อนี้ นักพัฒนาจะต้องอาศัยศึกษาธรรมเนียมหลักสำคัญ

(ค) ขบวนการดำเนินงานพัฒนา เรื่องนี้เป็นเรื่องทางวิชาการมากกว่าเรื่องอื่น ๆ ที่ได้บรรยายมาแล้ว แต่พอจะกล่าวว่า โดยทั่วไปว่า การพัฒนาเป็นเรื่องของการลงทุน และการคาดคะเนผล ชนนั้นจึงต้องนำผลที่คาดคะเนต่าง ๆ นั้นมาเปรียบเทียบกันในการนี้ หลัก วิชาเศรษฐศาสตร์ที่นำมาใช้ก็เป็นหลักธรรมชาติ ไม่ใช่หลักพิสการอะไรออกไป และการดำเนิน งานในขบวนการพัฒนา ก็เป็นการดำเนินงาน โดยแบบแผนระเบียบวิธีปฏิบัติธรรมชาติ ไม่แตก ต่างอะไรกับการประกอบกิจหรือปฏิราชการโดยปกติ ลงทุนอย่างที่สุด ให้ได้ผลมากที่สุด และต้องการทำโดยรอบครบเมื่อว่าจะต้องเร่งทำ ผนขอรยาในเรื่องหลักธรรมชาติ ซึ่งตรงกันข้ามกับ วิธีพัฒนาแบบอุตสาหกรรม ในขบวนการพัฒนานั้น เรายังทำให้เกิดผลที่ได้ก้าวยิ่งความรอบรู้ลึกซึ้ง ทั้งในเชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติ เช่นนี้เรียกว่าใช้หลักธรรมชาติ วิธีพัฒนาแบบอุตสาหกรรมนั้นหมายถึง การลดเหลี่ยมเชิงทฤษฎี ผ่านหลักธรรมชาติ มันช่วยเราผ่านใจมนุษย์ด้วยกัน ได้นั่นว่าเก่ง แต่

มนุษย์ไม่เก่งพอที่จะผ่านหลักการมาตรฐานศาสตร์หรือทดลองวิชาอื่นได้
เป็นเหตุการณ์เมื่อตน

ดำเนินเข้าเมื่อไก่คละประจำ

ขอที่กรรมการในส่วนของการพัฒนาศึกษา
รัฐบาลควรทำอะไรและออกนิยามควรทำอะไร

เนื่องด้วยทรัพยากรของชาติมีจำกัด เวลา ก็มีจำกัด คนทำงานก็มีจำกัด เราจะทำอะไรเพื่อพัฒนาทรัพย์สมบูรณ์ฯ กันทุกอย่างคงไม่ได้แน่ จะนั่น จึงจำต้องทำเรื่องสำคัญก่อน เอาเรื่องสำคัญน้อยไปทำทีหลัง เรื่องที่สำคัญมากกว่าอื่น ๆ นั่น คือเรื่องที่เมื่อทำสำเร็จแล้วจะช่วยให้ทำอย่างอื่นได้สะดวกและได้ผลดียิ่งขึ้น การพัฒนาคนและแรงงานอยู่ในประเทศนี้ เพราะถ้ามีคนเดิมผิดพลาด ย่อมจะช่วยให้มีผู้อื่นมาปิดห้องอื่นได้สะดวก การจัดงานการคัด การเงิน ให้มีระเบียบเรียบง่าย การตัดคน การจัดการท่าเรือ และการขนส่งต่าง ๆ ให้มีสมรรถภาพดี ย่อมอยู่ในประเทศสำคัญเหล่านั้น อนึ่ง ในการดำเนินงานพัฒนานั้น นักเศรษฐศาสตร์มักจะเพ่งเลียงแต่เฉพาะเรื่องเศรษฐกิจ ถ้าเป็นเช่นนี้ จะนับว่ามีการพัฒนาสมบูรณ์ไม่ได้ จำต้องพิจารณาโดยไปถึงพัฒนาการทางสังคมด้วย ซึ่งหมายถึงการศึกษา สาธารณสุข สาธารณูปการ และนอกจากนั้นนักเศรษฐศาสตร์ควรคำนึงถึงหลักใหญ่แห่งชีวิตคือความงาม ศิลป ศิริพัฒนา และคนดี ต้องอยู่ในชั้นนำแห่งการพัฒนาขั้นสำคัญ การวิจัยในแนวหัวข้อดังกล่าวเป็นการส่งเสริมสังคมและปัญญา ควรเป็นเรื่องของขบวนการพัฒนาด้วย

ในประเทศไทยที่เป็นบัญหารระหว่างรัฐบาลและเอกชนนั้น เป็นเรื่องของลักษณะการเมืองอย่างหนึ่ง กับเป็นเรื่องของการเจ้าภาพธิคิในบุคคลสืออย่างหนึ่ง ลักษณะนี้สมควรแก้ไขเชิงลักษณะอย่างจัด ถือว่ารัฐบาลควรทำเสียงทั้งหมดที่เกี่ยวกับเศรษฐกิจของประเทศไทย เอกชนควรเป็นครื่องมือรัฐบาลเท่านั้น ส่วนลักษณะที่น่าสนใจที่สุดคือ เศรษฐกิจของประเทศไทยและเอกชนเป็นใหญ่ ลักษณะส่วนนี้สร้างความอยุติธรรมและมีผลร้ายหักสองฝ่าย เพราะฝ่ายคุณนิสัยย้อมเพิกเฉยในก้าวที่คราวลงมานั้น สรุปแล้วอย่าให้ดำเนินไปโดยเร็ว ย่อมทำให้เกิดการเบี่ยงเบี้ยนกันได้ง่าย และความมั่งคั่งกับความยากจนจะรุนแรงแตกต่างกัน ไปยังมากขึ้นในสังคม ค่านิยมเติบโตเหล่ายังคงแข็งแกร่ง ฉะนั้น ผู้คนหันว่าด้วยตนเองคือทางสายกลาง

รัฐบาลไม่แห่งราชภูมิทำเสียทั้งหมด และก็ไม่ปล่อยปละละเลยให้ทำกันไปโดยไม่มีขอบเขต
รัฐบาลจะต้องใช้มาตรการการคลังและการภาคร่วมกับการกระทำการของเอกชน และพยายาม
ส่งเสริมให้เกิดผลส่วนรวมขึ้นโดยช่วยเหลือพัฒนาในการพัฒนาให้ราชภูมิ

ที่ผ่านมาถึงรัฐบาลในทันทีหมายถึงเอกชนผู้มีอำนาจในการค้าขาย ผู้ที่มีอำนาจ
แล้วมักจะหลงเข้าใจไปว่า คนอื่นจะไม่สามารถทำอะไรได้เป็นประโยชน์แก่ชาติทั้งนี้ ไม่ต้อง^{ผู้ที่มีอำนาจ}
กล่าวถึงการแสวงหาผลกำไรทั้งที่ต้อง ผู้มีอำนาจบางครั้งอาจจะคิดว่าตนต้องเป็นประธาน
บริษัทในธุรกิจให้ทั่วไปหมด ใจจะทำอะไรไม่ได้ ดำเนินมาเช่นนี้แล้วเจ้าพ่อค้ายหัวหมูหรือ
นายก็ ซึ่งในกรณีนี้บันหมาลึงหันลม หุ้นฟรี และอภิสิทธิ์ในการเก็บภาษีเข้าประเทศเป้า
ของตนและลูกเมีย ผลร้ายเกิดขึ้นเสมอในกรณีเช่นนี้ ทางแก้คือต่อรองคนสองลงสันนิษัย แล้วนึก^{ผู้ที่มีอำนาจ}
ถึงภารกิจของผู้อื่นซึ่งควรเคารพบ้างซึ่งรวมทั้งชาวไร่ ชาวนา พ่อค้า และนักอุตสาหกรรม หรือ
อีกนัยหนึ่งนักถังศึกธรรมบ้าง

(ง) อำนาจในการพัฒนา ในขอบเขตการพัฒนาคือการลงทุนสำหรับส่วนรวมนั้น^{ผู้ที่มีอำนาจ}
ยอมอดเสียนิ่งได้ที่จะมีการใช้อำนาจมากกว่าปกติไปบ้าง ในวงราชการยอมมีการก่อสร้างมาก จ้าง
คนมาก เงินบประมาณ รายจ่ายย่อมสูงกว่าปกติ และยอมจะมีการดำเนินงานโดยเข้มแข็งกว่า
ปกติ กล่าวกันง่าย ๆ ก็คือ พัฒนามาก งานก็มาก เงินก็มาก ช่องทางที่จะโงกน ทุจริตกัน ก็
มาก งานคือเงิน เงินคืองาน บันดาลสุขให้แก่ผู้มีอำนาจที่ปราศจากทรัพย์สิน ผู้ที่รับผิดชอบ
ในการพัฒนาจึงจำเป็นต้องสร้างระเบียบวิธีปฏิบัติที่มั่นคงทุจริตและ การใช้อำนาจไปในทางมิชอบ
ให้ได จึงจะพัฒนาให้ไดผลสมบูรณ์จริง ๆ

เวลาเราจะก่อสร้างอะไร ถ้าเรามีเงินพอเราก็หาซื้อสิ่งที่ต้องสัก ถูกที่สุดทั่วโลกได^{ผู้ที่มีอำนาจ}
สำคัญอยู่ที่วางแผนเบย์ให้รักกัน และหากันเชื่อสักยิ่มมาดำเนินการ เท่านั้นยากพออยู่เล็ก แต่
ถ้าเราไม่มีเงินพอ ผู้ที่ต้องการจะขายของและถือโอกาสทำประโยชน์ส่วนตัว ยังจะมีทางยั่วยวน
เราได้ง่าย โดยยอมให้คิดเห็นไว้ แล้วต้องซื้อของของเข้า (อย่างที่เราเรียกว่า Supplier's Credit)
กรณีเช่นนี้เป็นเบ็ดซ่องทางให้ทุจริตและเอารัดเอาเปรียบได้ง่าย เอกชนหรือรัฐบาลก็เหมือนกัน
จะนั่น จึงจำเป็นให้รองรับด้วยความตระหนักรู้ที่เป็นพิเศษ

ในการพัฒนา รัฐบาลจำเป็นจะต้องจ่ายเงินมากกว่าการณ์ปกติ และเพื่อการนี้รัฐบาล จะหวังเก็บภาษีอากรมาใช้จ่ายทั้งหมดนั้น ย่อมเป็นที่เดือดร้อน จึงจำเป็นที่รัฐบาลจะต้องกู้เงิน มาจ่ายพัฒนา การกู้เงินแบ่งออกเป็นกู้ภายในประเทศไทยและกู้จากต่างประเทศ การกู้เงินภายในประเทศไทยนั้น มีข้อพึงระวังอยู่ว่ามิให้การกู้นั้นก่อให้เกิดเงินเพื่อ ถ้ากู้จากธนาคารกลางมาก ๆ แล้ว ธนาคารกลางต้องพิมพ์ธนบัตรออกมากมาก ๆ เพื่อให้กู้ยืมจะเกิดเงินเพื่อได้ง่าย การกู้จากประชาชนหรือบุษัทหรือกองทุนเอกชนซึ่งเป็นเงินออม จะผ่านธนาคารออมสินหรือไม่ก็ตาม เป็นการกู้ที่ไม่เกิดเงินเพื่อ ส่วนการกู้เงินจากต่างประเทศนั้น มีประเด็นที่จะต้องระวังคืออย่าให้เกิดพอกพูนเป็นหนี้สินล้นพ้นตัว ควรจะกำหนดจำกัดไว้ให้แยกชัดเจนระหว่างการรับของมาไว้ให้กิน ความสามารถชำระหนี้แต่ละบี โดยใช้หลักประมาณรายได้จากการส่งสินค้าขายออกเป็นเกณฑ์เรื่อง หัวรัฐบาลไทยมีความรอบคอบพอให้วางหลักเกณฑ์กำหนดไว้ดังกล่าวข้างต้น และได้มอบหมายให้กรรมการบริหารของสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ และอนุกรรมการพิจารณาการก่อหนี้ (อ.พ.น.) ขอกรรมการบริหารนั้นเป็นพนักงานคอยพิจารณาอยู่เสมอ

มีเจ้าลักษณะประหลาดบางคนขอความเห็นว่า ประเทศไทยด้อยพัฒนาอย่างไทยเรา บ้องกันการโงกัน ได้ยาก และยังมีการพัฒนาแล้วก็ยังบ้องกันยาก และมีหน้าช้ำยังกล่าวต่อไป อีกว่า ถ้าเราปล่อยให้โงกันเสียบ้างจะพัฒนาได้เร็วขึ้น ลักษณะเป็นลักษณะอุบاثร์จะพัฒนา กันให้พิสคราไปเช่นนั้นได้อย่างไร ถ้าเราจะปล่อยให้ศึกธรรมเสื่อมโกร姆ไปเพื่อพัฒนา กันให้ สะดวก แม้ว่าจะเป็นความจริงก็อย่าพัฒนาเสียดีกว่า อยู่กันเฉย ๆ มีความสุขกว่า แม้ว่าจะ ต้องทางวัตถุไปบ้าง แต่ลักษณะอุตติสัมภัติกล่าว ไม่มีหลักวิชาเศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์หรือศึกธรรม สนับสนุนประการใด ถ้าประเทศไทยมีการโงกันมากเท่าใด ก็ย่อมเป็นอุปสรรคในการพัฒนา มากเท่านั้น และพอเบิดโอกาสให้โงกันได้ ก็จะยังโงกันใหญ่ ตัวอย่างประเทศไทยที่ได้รับ ความเสียหายในเรื่องนกมอยู่ในระยะก่อนบัญชีบันปลายประเทศไทย เช่น อินโดนีเซีย นานา และประเทศไทยนั้น ในแอฟริกาหลายประเทศ

ตอนที่ ๓

การพัฒนาคน

ในช่วงไม่สักพักใหญ่ ผู้ทรงเจ้าพุตฯ ให้หันอย เพื่อเปิดโอกาสให้ท่านผู้พิพากษ์ได้อภิปราย ให้เย็บคำบรรยายของตน หรือถ้าคำตามเพื่อให้ขยายความที่ยังบรรยายไม่ได้แจ่มแจ้ง และหวังว่า ท่านผู้พิพากษ์จะร่วมมือในการนี้

แต่ก่อนที่จะเปิดอภิปรายทั่วไป ผู้ทรงเจ้าเสนอความคิดเห็นบางประการเกี่ยวกับ เรื่องที่สำคัญยิ่งสำหรับทั้งศาสนा ศิลธรรม และการพัฒนา เรื่องนั้นคือเรื่องของคน

การพัฒนาคนหมายถึงการศึกษาสำหรับคนที่ยังเยาว์วัยและเข้าสู่สถานการศึกษา แต่ ความหมายกว้างขวางรวมถึงคนที่พ้นจากวัยและเกณฑ์การศึกษาแล้ว เราจะช่วยคนทั้งสองประ ภาคให้เป็นคนดีความรู้ มีความสามารถทำงานที่เป็นประโยชน์แก่ตนเองและสังคมได้อย่างไร เรื่องที่ควรจะพูดเรื่องนี้คือความมากพอที่จะเป็นหัวข้อของป้าฉูกณา อนุสรณ์ชินแคร์ ทอมป์สัน อิกหนึ่งบี ผู้จะขอเสนอแก่เฉพาะหัวข้อสำคัญ ๆ ดังนี้

สำหรับเด็กครั้งแรก ๖ - ๗ ขวบขึ้นไป รู้บาลีหน้าที่จะอำนวยการศึกษา ให้ทั่วถึง ขณะนี้เรายังไม่สามารถทำให้เด็กทุกคนเข้าเรียนได้ตามกำหนด แต่การเก็บบัญชาข้อ ๕๗ เป็นเรื่องที่สำคัญที่สุดเรื่องหนึ่งในการพัฒนาชาติ ทราบใดที่เด็กของเราไม่สามารถอ่าน เขียนได้ ผู้ใหญ่ทั้งหลายควรจะมีความละอายใจ เพราะบกพร่องในหน้าที่ทั้งค้านศิลธรรมและ การพัฒนา

การอำนวยการประดิษฐ์ศึกษาเป็นเจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาอ้างว่าทำเรื่องไม่ได้ เพราะ ครูส่วนมากขาดคุณวุฒิ ข้ออ้างนี้ผมไม่เห็นด้วยเลย คุณวุฒิสำหรับครูที่สอนชั้นประถมศึกษานั้น ไม่สูงนักสำหรับวิชาการ (บัญญา) แต่สูงยิ่งนักสำหรับความอุตสาหะ (วิริยะ) ครูเป็นจำนวนมากท้องการจะปรับปรุงวิทยฐานะของตน จนลืมไปว่าตนมีหน้าที่สอนเด็ก บางคนไม่เอาใจใส่ การสอน แต่เอาใจใส่การเรียนและการสอนเลื่อนวิทยฐานะของตนเองจนเกินไป และครูใหญ่

ศึกษาธิการ ส่วนใหญ่มักจะไม่ภาคขันตรวจตราการปฏิบัติงานของครู การเกิดทุนวิทยฐานะ ของครู แทนความอุตสาหวิริยะของครูนั้นเป็นการละเมิดคือธรรมและชาติขวางการพัฒนา

การศึกษาชั้นมัธยมศึกษานั้น ไม่บังคับสำหรับเด็กทุกคนในปัจจุบันนี้ แต่ถ้ามีเด็ก เข้าเรียนในชั้นมัธยมมากเพียงใด บ้านเมืองก็จะมีช่องทางเจริญให้เรื่องนี้เพียงนั้น ญี่ปุ่นเป็นตัวอย่างที่ดีในเรื่องนี้ การอ่าน่วยการศึกษาชั้นมัธยมที่ต้องกระทำโดยมีความมุ่งหมายสองประการ ประการหนึ่ง ให้ใช้การเทคโนโลยีเพื่อสมควร และอีกประการหนึ่ง ต้องส่งเสริมให้นักเรียน แยกออกเป็นสองทาง คือ ผู้ที่จะเรียนชั้นอนุคมต่อไปอีกทางหนึ่ง กับผู้ที่จะเรียนจบชั้นมัธยม และจะออกไปทำงานประกอบอาชีพ ฉะนั้น จึงควรจะจัดการศึกษาให้สูงทางวิชาการสำหรับนักเรียนประเภทแรกและให้สูงพอทางวิชาชีพ (อาชีวศึกษา) สำหรับนักเรียนประเภทหลัง

สำหรับนักเรียนที่ออกจาก การศึกษาในโรงเรียนไปในชั้นประถมก็ได้ หรือในชั้นมัธยมก็ได้ ยังจัดว่าได้รับความรู้เพียงพอแก่สถานการณ์ปัจจุบัน และความต้องการด้านพัฒนามิได้ เพราะเรียนน้อยเกินไป รู้สูบala จำกัด ต้องจัดการศึกษาอบรมนอกโรงเรียนต่อไปให้ด้วย และต้องทำเป็นการจริงจัง โดยให้หนักไปในด้านให้รู้หนังสือสำหรับชั้นประถม และฝึกอาชีพให้ความรู้พิเศษสำหรับนักเรียนที่ออกชั้นมัธยม

นักเรียนชั้นอนุคมศึกษาหรือมหาวิทยาลัยนั้น นับได้ว่าเป็นชั้นบัญญาชน การศึกษา จำกัด ต้องอ่าน่วยให้นักเรียนชั้นนี้รู้วิชาการทั่วไปกว้างขวางพอสมควร ให้รู้จักหน้าที่ความรับผิดชอบของบัญญาชนในประเทศไทย และให้รู้วิชาเฉพาะของตนลึกซึ้งจริงๆ ประกอบอาชีพเป็นผู้นำคนอื่นได้

แต่ไม่ว่าจะเป็นนักเรียนชั้นประถม มัธยม หรืออนุคม พากเราที่เป็นผู้ใหญ่ควรจะถือเป็นหน้าที่ที่ให้ความรู้ทางศีลธรรม ให้รู้ผิดชอบ ให้รู้อหังการที่ทางธรรมอันดูต้อง มิใช่คุณของเห็นการเสพสุรา เสเพล การโกรง เป็นการประพฤติที่ก่อภัย กระทำการทำเป็นปกติ วิสัย และการกระทำเรื่องนี้ให้ผลจริง ผู้ใหญ่ต้องทำเป็นตัวอย่างให้เห็น ไม่ใช่บอกว่าผู้ใหญ่ทำได้อย่างหนึ่ง แต่เด็กต้องทำอีกอย่างหนึ่ง และตัวอย่างที่ต้องการให้ทำนั้น ต้องเริ่มต้นที่บ้านนิพนธ์ความคิด ต่อมาก็ครุบาการาย และผู้ที่มีชื่อเสียงในวงราชการและสังคมทั้งหลาย ความ

ประพฤติชั่วของเด็กและเยาวชนนั้นไม่ใช่เกิดจากการละเมิดศีลธรรมของเด็กและเยาวชน แต่มีสาเหตุมาจากการละเมิดศีลธรรมของผู้ใหญ่เป็นสำคัญ

ทุกวันนี้เรามักนับถ้วนกันว่าเดือนกันเรียนเก胭ะเหระกเกเร นักศึกษาและนิสิตก่อการไม่สงบ หัวเรี่ยง ยกพวกตีกัน ขว้างระเบิดกันและกัน บ่นกันบ่นไป และพากเพียบความรุนแรง อาจารย์จะทำอย่างไรกัน ผู้มีอุดมคิดไม่ได้ว่าผู้ใหญ่เราเป็นช่วยตัวเองและช่วยเด็กได้ ด้วยวิธีซึ่งศาสนาหง พทธและคริสต์สั่งสอนไว้ วิธินั้น คือ อาศัยความรัก ความเมตตา และการปฏิบัติตนเป็นตัวอย่าง เมื่อเด็กและผู้ใหญ่มีความรักผูกพันกันจริง เด็กและผู้ใหญ่จะเกิดความเชื่อถือซึ่งกันและกัน พุกจากันพอเชื่อพึ่ง ความรักเป็นอาหารทิพย์เลียงโลก ไม่ว่าเราจะถือกำเนิดมาเป็นชาวพุทธ หรือชาวคริสต์

ปักษ์

เรื่อง

วรรณกรรมพื้นนา การศึกษา

บรรยายเมื่อวันพุธที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๐
ณ โรงแรมเอเชีย ถนนพญาไท พระนคร

ท่านรัฐมนตรี ท่านนายกสมາคਮ ท่านสภាភสตรีและสุภาพบุรุษที่เคารพทั้งหลาย

เรื่องที่ผู้มีอำนาจขอพูดในวันนี้คือ ทรงศะบังประการของพระองค์เกี่ยวกับการพัฒนา
การศึกษาของประเทศไทย เมื่อตนได้ฟังท่านนายกสมามกล่าวถึงท้วงถามมากจากกระทั่งรู้สึกว่า
เรื่องที่ผู้มีอำนาจเตรียมมาจะพูดนั้น คงค่อนข้างจะซ้ำกับที่ท่านนายกสมามได้พูด ถ้าหากว่าซ้ำก็ขอ
ได้โปรดให้อภัยด้วย เพราะเหตุว่าได้เตรียมมาอย่างนี้ อีกอย่างหนึ่งเดินที่เดียวแผนเข้าใจว่า การ
 nanoparticle คงจะพูดกันอยู่ในวงแคบ คือจะพูดเอาเรื่องเพื่อที่จะให้มีการถูกและอภิปรายกัน สำหรับ
 เป็นประโยชน์ในการที่จะนำข้อคิดไปดำเนินงานต่อไป ถ้าหากพูดเช่นนั้น ก็จะเป็นที่จะต้องมี
 การพูดกันหลายฝ่าย คือ ผู้พูดเพียงสั้น ๆ และท่านทั้งหลายก็เข้ามาร่วมในการอภิปรายด้วย
 เดียวตนมาเข้าใจว่า เวลาตามที่จัดในวันนี้คงจะไม่เหมาะสมที่จะทำเช่นนั้น เดียวพูดเพียงพอ เพราะ

ฉบับนี้เห็นจะต้องเปลี่ยนโปรแกรม คือผมเห็นจะต้องเป็นผู้พูดฝ่ายเดียวมากกว่า ทั้งนี้หวังว่า กองจะมีท่านทั้งหลายได้ช่วยคิดและช่วยอภิปราย ไม่ในที่ประชุมกันก็ต่อไป อีกประการหนึ่ง เดิมผมคาดคะเนไว้ว่าคงจะมีสมาชิกเป็นจำนวนน้อยแล้วก็พูดกันอย่างกันเอง จึงได้เตรียมหัวข้อและผลความไว้อย่างหนึ่ง แต่เมื่อถึงนาทีก็ต้องมาพูดต่อหน้าโทรศัพท์และต่อหน้ากันหน้างสื่อพิมพ์ (ไม่ได้หมายความถึงท่านผู้รับผิดชอบในวารสารที่เกี่ยวกับการศึกษาโดยเฉพาะ) ก็จำเป็นอยู่เสมอที่จะพูดอย่างไม่อนุญาตที่ได้เตรียมมาหากไม่ เพราะเตรียมมาอย่างไม่มีห้ามล้อ คิดอย่างไรก็จะพูดอย่างนั้น จึงต้องเปลี่ยนวิธีพูดอีก เพราะเกรงว่าจะถูกเข้าใจผิดถือเป็นเรื่องเกี่ยวกับเรา เรื่องที่จะพูดเป็นเรื่องที่ต้องคิดอ่านกันอย่างสุขุม ไม่สมควรจะมาพูดกันเล่น ๆ เป็นเรื่องเกี่ยวกับเราอีกทีก ด้วยเหตุนั้นผมจึงจำต้องห้ามล้อ (brake) มากสักหน่อย

ข้อข้องใจในการพิจารณาบประมาณการศึกษา

ผมขออ้อนกลับไปประมาณ ๔ หรือ ๖ ปีจากปัจจุบันนี้ และขอให้ท่านทั้งหลาย ทรงทราบว่าเป็นผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ ๔ ด้านรวมทั้งงบประมาณของกระทรวงศึกษาธิการและงบประมาณของมหาวิทยาลัย ท่านทั้งหลายคงจะมีความข้องใจอยู่หลายประการ ข้อข้องใจข้อนี้ก็คือว่า ทำอย่างไรหนอจึงจะหาเงินมาและหาคนมาเพื่อที่จะสนองความต้องการของประชาชน พิจารณาบประมาณแผ่นดินหลาย ๆ ด้านรวมทั้งงบประมาณของกระทรวงศึกษาธิการและงบประมาณของมหาวิทยาลัย ท่านทั้งหลายคงจะมีผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณคงจะได้รับคำตอบจากเจ้าหน้าที่ผู้ช่วยของท่านว่า ไม่มีหัว ไม่มีหัว ใน ๔-๕ ปีข้างหน้า และไม่มีหัวใน ๑๐ ปีข้างหน้า ที่จะทำให้ Literacy ในประเทศไทยสูงถึงร้อยเปอร์เซ็นต์ ท่านจะรู้สึกอืดอัดมากที่เดียว เพราะเหตุบัญชาเรื่องเงินก็เป็นบัญชาใหญ่ (ในเมื่อห้าหรือหกบทแล้วมานั้น บัญชาเรื่องการเงินมากกว่าบัญชานั้น รายได้ของรัฐบาลยังไม่ออกเงียเท่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบันนี้ และการเงินระหว่างประเทศยังไม่คืบเท่าที่เป็นอยู่ทุกวันนี้) แต่บัญชาไม่ใช้อยู่ที่เรื่องเงินอย่างเดียว อยู่ที่เรื่องครุ และเรื่องการจัดการด้วย

เมื่อประสบบัญหาเช่นนี้จึงเกิดความคิดขึ้นมาว่าถ้าเงินก็มีอยู่ ครุภัยมีน้อย มีน่าหรือที่รู้บาล ไทยจะพยายามระดมเงินที่เจียดได้สำหรับการศึกษานั้นจ่ายเพื่อประณีตศึกษาให้มากที่สุด เพราะการศึกษาชนประณีตเป็นการศึกษาที่กฎหมายบังคับให้ราชภรัตน์บุตรเข้าเรียน รู้บาลก็มีหน้าที่จะอำนวยการให้สนองได้กับการบังคับนั้น รู้บาลนี่น่าหรือที่จะสนับสนุนและบล่อยให้เอกชนทำสิ่งที่รู้บาลไม่ได้ถูกบังคับให้ทำ ก่อลาวคือตั้งโรงเรียนราชภรัตน์เพื่อที่จะได้ช่วยรู้บาลคือหมายความว่าแทนที่เราจะใช้เงินสำหรับโรงเรียนมัธยม ซึ่งโรงเรียนราชภรัตน์อาจจะทำได้และรู้บาลไม่ได้บังคับให้ครุษมาเรียน เราเอาเงินทุ่มเทไปในขั้นประณีตศึกษาจะมีดีหรือ ก็ได้คำตอบมาอีกว่า การที่จะหวังพึงโรงเรียนราชภรัตน์นั้นย่อมเป็นไปไม่ได เพราะเหตุว่าโรงเรียนราชภรัตน์เป็นจำนวนมากซึ่งไม่เหมาะสมและตั้งหน้าทำมาหากำไวมากกว่าที่จะอำนวยการศึกษา ผู้ที่อธิบายให้ฟังก็ไม่ได้อธิบายว่าเป็นเรื่องของทุกโรงเรียนราชภรัตน์ หรือเพียงแต่ว่าลักษณะของโรงเรียนราชภรัตน์นี้มีความโน้มเอียงไปในทำนองนั้น

ข้อนักใจอีกประการหนึ่งของท่านหงษ์หล่ายที่เป็นผู้อำนวยการสำนักบประมาณเมื่อหกปีก่อนนักคือ ท่านคงจะเฉลียวใจว่าถ้าหากเราทุ่มเทเงินแต่เฉพาะสำหรับการประณีตศึกษาแล้วแผนพัฒนาเศรษฐกิจใหญ่ ๆ ที่เราตั้งใจจะทำนั้น คงจะขาดแรงงานสำหรับปฏิบัติให้โครงสร้างต่าง ๆ สำเร็จลุล่วงไปโดยดี เช่น ขาดคนทำงาน ขาดผู้มีฝีมือที่จะไปทำไร่ ทำนา ให้ได้ผลิตผลสูงขึ้นเป็นต้น ถ้าเราทุ่มเทเงินไปในด้านการศึกษาชนประณีตแล้ว ย่อมทำให้การศึกษาชนมัธยมโดยเฉพาะอย่างยิ่งอาชีวศึกษาด้อยลงไป เป็นการเสื่อมเสียแก่แผนพัฒนาเศรษฐกิจ อีกประการหนึ่งเมื่อจะระดมเงินเข้าไปสนับสนุนประณีตศึกษาต่อด้านเดียว ก็ต้องคำนึงถึงครุราษฎร์เพิกเฉยการศึกษาด้านผู้หัดครุเสี่ยมได้ นี้แหลกครับ นึกไปนึกมาผู้อำนวยการสำนักบประมาณนั้น ไม่ว่าจะเป็นใครก็ยอมรับสักเดือดร้อนเป็นกำลัง

ทันสมมติอีกขั้นหนึ่งว่า ผู้อำนวยการสำนักบประมาณนั้นเป็นกรรมการบริหารของสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติด้วย ในเวลาพิจารณาแผนพัฒนาหกปีแรกของประเทศไทยนั้น สภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติไว้วางแผนไว้เรียบร้อยพอสมควร สำหรับภาครู้บาล ด้านเศรษฐกิจและการสังคม เช่น สาธารณสุขก็มีแผนมีโครงการ ส่วนทางด้านถนน

อุตสาหกรรม พานิชยกรรม เกษตร ก็มีโครงการครอบคลุม แต่มาถึงบทที่ว่าด้วยโครงการ การศึกษา มีแต่กระดาษเปล่าทั้งเล่มไว้ มีแต่ตัวเลขยอดใหญ่ไม่มีรายละเอียด ก็เกิดความกันขึ้น เกิดมีการอภิปรายกันในกระบวนการบริหารว่า เทศทูดิจิทัลมีกระดาษเปล่ามีแต่ตัวเลขใหญ่ๆ เอาไว้ คำตอบก็คือว่า เนื่องจากสภาพัฒนาชื่อสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ ส่วนสภากาชาดก็ต้อง นั้นก็ออกสภาพัฒนา เพราะะนั้นเจ้าหน้าที่ของสภาพัฒนานั้นเข้ามาคิดว่า สภากาชาดจะต้อง เป็นผู้ที่ทำโครงการพัฒนาการศึกษามาเสริมด้วยกัน สภาพัฒนาไม่ควรและไม่สามารถก้าวไป ในเรื่องโครงการการศึกษาได้ แต่แท้จริงเทศทูดิจิทัลการณ์ปราศกว่าสภากาชาดเข้าใจว่าสภาพัฒนา คงจะทำโครงการการศึกษา เข้าใจกันไปเข้าใจกันมาเลยทำให้โครงการการศึกษาไม่มีตัวตน พิจารณา กันไม่ทันท้องอุตสาหกรรมและรีบเร่งทำกันเป็นจุดลุกฐาน ผนคอมคิดว่าถ้าท่านกลับไปคุ้มแผน พัฒนาที่๑ ท่านจะเห็นว่า บทที่เกี่ยวกับการศึกษานั้นไม่ค่อยจะได้เรื่อง บทอื่น ๆ ก็มีบาง พร่องเหมือนกันครับ แต่ว่าบทที่ว่าด้วยการศึกษารู้สึกว่าได้เรื่องน้อยกว่าบทอื่น ๆ

ขอข้องใจอีกข้อหนึ่งในการพิจารณาบประมาณการศึกษาคือ ผู้อำนวยการสำนัก งบประมาณสมัยนั้น จะรู้สึกว่างบประมาณที่เสนอมาจากกระทรวงศึกษาธิการก็ตี หรือจาก มหาวิทยาลัยก็ตี ไม่มีการประสานกัน (Coordination) และไม่มีความสอดคล้องซึ้งกันและกัน (Consistency) กล่าวคือ กรมหนึ่งห้องการเงินเท่าไรเพื่อซื้ออะไรเท่าไร จ้างครุเท่าไร กว่า กันไป อีกกรมหนึ่งจะว่าอย่างไรเท่าไรก็ว่ากันไปตามเพลง นี่เป็นที่ประศน์ที่ผู้อำนวยการสำนัก งบประมาณจะเห็นได้ มองจากโถัวผู้อำนวยการสำนักงบประมาณซึ่งอาจจะมีความจริงก็ได้ แต่เป็นข้อครึ่งใจที่เกิดขึ้นจากการพิจารณาบประมาณนั้น รู้สึกว่ามีแต่รายละเอียดเกี่ยวกับตัว เกี่ยวกับโถัว เกี่ยวกับคน เกี่ยวกับค่าพาหนะ ค่าวัสดุมากกว่า ไม่รู้แน่อนว่าที่เต็ลงรมแต่ ละมหาวิทยาลัยจะไปทำกันเช่นนั้นประสานกันอย่างไร เช่นจะผลิตครุอุปกรณ์เท่านั้น จะต้องผลิต สำหรับโรงเรียนมัธยมเท่าไร ประเภทใด และจะผลิตสำหรับโรงเรียนประถมเท่าไหร ประเภท ใด และที่ผลิตนั้นจะพอเพียงกับความต้องการหรือยังขาดตกบกพร่องอยู่เท่าไหร เมื่อคำนึงดูแผน งานของแต่ละกรมในกระทรวงศึกษาธิการ หรือแต่ละมหาวิทยาลัยแล้ว ไม่เห็นร่องรอยแห่ง ความกลมกลืนสอดคล้องกันเป็นแผนงานเดียวกัน (unified plan) และอีกประการหนึ่ง ผู้ที่

เป็นผู้อำนวยการสำนักงบประมาณนักท้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตัด คือหมายความว่าจะต้องทั้งบประมาณเป็นของธรรมดายุ่ง แต่ถ้าตัดแล้วก็ต้องรู้ว่าอะไรควรตัด อะไรไม่ควรตัด และที่จะรู้ว่าอะไรควรตัดได้ก็ที่สุด ก็ต้องอาศัยเจ้าของโครงการเข้ามาบอกเราเองว่า อะไรสำคัญกว่าอะไร เช่น อย่าไปตัดเบอร์หนึ่ง ถ้าจะตัดก็ตัดเบอร์สิบไปเลย ให้เหลือเก็บโครงการอย่างนี้ได้ แต่ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณขณะนี้ไม่สามารถจัดทราบทึบคำว่าสำคัญของแต่ละเรื่องพอที่จะเป็น guide-line ได้ ครั้นปรึกษาหารือกับเจ้าหน้าที่ชั้นผู้ใหญ่ในฝ่ายการศึกษา ก็รู้สึกว่าไม่ได้รับคำแนะนำอย่างเป็นกลาง ไม่สามารถวินิจฉัยได้ คือแต่ละยศบดีเลขานุการมหาวิทยาลัยแต่ละแห่งต่างกันกว่า จะตัดไปตัดของคนอื่นเดิมของข้าพเจ้ายังตัดไม่ได้คราวที่จะช่วยบอกให้ไว้ ถ้าจะเป็นจะต้องตัดขอให้ตัดอย่างนั้น ๆ เลยจะเป็นเรื่องของครก็แล้วแต่

สรุปข้อข้อใจของผู้อำนวยการสำนักงบประมาณเมื่อ ๖ ปีที่แล้วมา เกี่ยวกับการศึกษามีดังนี้:-

(๑) การตั้งงบประมาณและการวางแผนในขณะนี้ ไม่สามารถสนองความต้องการในด้านการศึกษาของประชากรซึ่งกำลังเพิ่มขึ้นอยู่เรื่อย ๆ จะเก็บปัญหา Literacy โดยเร็วที่ไม่สามารถที่จะแก้ได้ จะแก้ปัญหาในด้านทางมัธยมศึกษาสายสามัญหรืออาชีวะก็เก้ยากเท่าที่

(๒) แผนงานการศึกษาต่าง ๆ นั้น ไม่มีการประสานกันและไม่มีการแสดงลำดับความสำคัญ

(๓) การพัฒนาการศึกษานั้น ไม่สอดคล้องประสานกับการพัฒนาเศรษฐกิจ

ความพยายามจัดข้อข้องใจ

ที่นี่ ห่านหงษ์หลายเมืองเกิดขึ้นใจแล้วเผยแพร่โดยวนทันไม่ได้ อยากจะแก้ข้อข้องใจนี้ให้หายไป คือเห็นปัญหาแล้ว ก็อยากแก้ แต่ก่อนจะแก้ก็ต้องศึกษาให้รู้แจ้งเห็นจริงเสียก่อน ถึงแม้ว่าห่านจะพ้นจากตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงบประมาณไปแล้วก็ต้องก่อตั้งหุ้นส่วนกับเขาด้วย

ไว้ให้ที่สำนักงบประมาณ ท่านก็ฉุกคิดว่าเราลองทั้งทัวของเรางabe็นปลัดกระทรวงศึกษาธิการ หรือเป็นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เรายังวางแผนการศึกษาไปอย่างไร (มีผู้ทักขี้นว่าแผนการศึกษาแห่งชาติมีแล้วนี่ ไม่เห็นจำเป็นที่เราสำนักงบประมาณจะต้องไปทำอย่างไร ข้อทักษะทั่วไปเกิดจากความเข้าใจผิดและมีผู้เข้าใจผิดอย่างนี้เป็นอันมาก แท้จริงแผนการศึกษาแห่งชาติกับแผนงานหรือโครงการพัฒนาการศึกษาไม่เหมือนกัน เรื่องที่เราสนใจอยู่นี้เป็นเรื่องของแผนงานพัฒนาการศึกษา)

สรุปว่า ท่านหงษ์หล่ายซึ่งเคยเป็นผู้อำนวยการสำนักงบประมาณแต่ออก geleือยกจะลงแข็งข้อข้องใจ ลงวางแผนงานพัฒนาการศึกษา จึงได้หาเพื่อนฝูงมาร่วมงานดู มีทั้งที่มาจากการกระทรวงคลัง ธนาคารชาติ สำนักงบประมาณ สภาพัฒนาฯ สภาการศึกษาฯ กระทรวงศึกษาธิการ มหาวิทยาลัย นักหมายกัมมาพร้อมเพรียง วิธีศึกษาและวิจัยนั้นทำกันอย่างเงียบๆ เพราะเหตุว่ายังไม่รู้ว่าจะทำอย่างไร จะได้ผลหรือไม่ ที่ว่าทำเงียบนี้ไม่ได้มายความว่าทำเป็นความลับหรือเป็นเรื่องที่ปกบดีนให้ใกล้ล่วงรู้ การประชุมปรึกษา กันทำอยู่ในสำนักงบประมาณ ซึ่งเป็นที่เบิดเผยอยู่ คณะวิจัยนี้ได้ใช้ความพยายามปรึกษาหารือกันอยู่สปดาห์ละครั้งบ้างสองครั้งบ้าง กินเวลาประมาณ ๑๕ เดือน จึงเรียบเรียงแผนงานพัฒนาการศึกษาสำเร็จเป็นรูปร่างอย่างมา มีหลักการอยู่ห่างประการ ที่สำคัญคือลำดับความสำคัญ ทั้งระยะสั้น ระยะเวลายาวออยมา ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และความต้องการในด้านการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ในระยะสั้นเห็นกันว่าจำเป็นต้องสนับสนุนนักยศศึกษาโดยทั่วไป และอาชีวศึกษาขั้นมัธยมโดยเฉพาะการหนึ่ง อีกประการหนึ่งเห็นว่า การฝึกหัดครูและการศึกษาขั้นมหาวิทยาลัยบางประเภท คือ วิศวกรรม เกษตรกรรม และแพทยศาสตร์ มีความสำคัญเป็นยอดเยี่ยม ที่สำคัญรองลงไปคือการปรับปรุงคุณภาพของการศึกษาภาคบังคับ ๕ ปี ก่อนที่จะขยายการศึกษาภาคบังคับโดยทั่วไปให้ถึงขั้น ๗ ปี เป็นทัน หลักการเหล่านี้ปรากฏอยู่เป็นเอกสารชั่วคราวได้ไม่ยากนัก

การวิจัยและทำรายงานทั้งกล่าวมีข้อเสียอยู่คือ ผู้ที่ทำการวิจัยนั้น ไม่ใช่เป็นผู้ที่จะนำเข้าไปดำเนินงาน การพูด การวิจัย การเขียนนั้น ง่ายกว่าการทำ ข้อนี้ท่านหงษ์หล่ายที่เป็นผู้

อำนวยการสำนักงบประมาณและออกแล้วคงจะตระหนักดีว่าเป็นเรื่องที่จะต้องปรึกษาหารือกับฝ่ายที่เขาจะไปทำ ก็เลยเป็นเรื่องที่เสนอขึ้นผ่านทางสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ เพื่อที่จะไปสู่สภากาชาดไทย แลกรายจ่ายออกไปโดยทั่ว ๆ ไป ประจำบัญชีในเวลานั้น USOM ก็ได้ UNESCO ก็ได้ เกิดส่งคณะผู้เชี่ยวชาญมาทำการศึกษาเป็น ๓ คณะตัวยักษ์ เท่าที่พอจะจำได้ ก็มีคณะ Investment in Education ของ UNESCO มี Van Lier เป็นหัวหน้า มีคณะ UNESCO Long Term Projection of Education แล้วก็มีคณะ USOM Task Force in Man – Power Planning เข้ามารทำการศึกษาและรายงาน จึงได้ติดต่อสนทนาระหว่างผู้ที่คิด ผู้ที่เขียนทางด้านหนึ่ง กับเจ้าหน้าที่โดยตรงอีกด้านหนึ่ง ด้านที่พิจารณาเศรษฐกิจกับทางด้านที่พิจารณาการศึกษา ก็ได้มีการร่วมมือกันตั้งแต่นั้นมา ความเข้าใจของฝ่ายเศรษฐกิจที่คิดว่าฝ่ายที่ดำเนินการศึกษานั้น คงจะมองจะไตร่在此อย่างข้างไป ก็ปรากฏว่าเป็นจริงอยู่นั้น ความเข้าใจทางด้านเศรษฐกิจบางประการ ก็ปรากฏว่าเป็นความเข้าใจผิด ความเข้าใจซึ่งกันและกันก็เกิดขึ้น มีผลทำให้มีการวางแผนการร่วมกัน มีการร่วมมือที่จะพิจารณาถึงลำดับความสำคัญของโครงการว่าจะไรก่อนจะไรหลัง บทที่ว่าด้วยการศึกษาที่เคยว่าเปล่าในแผนพัฒนาที่ ๑ จนกระทั่งนาทีสุดท้ายในแผนพัฒนาฉบับที่ ๒ ก็สามารถที่จะมีได้รู้ขึ้นกว่าเดิม (ถึงกระนั้นก็ยังไม่เร็วทันใจเรา) การเงินต่างประเทศก็เผยแพร่เรื่องดีขึ้นในประเทศไทย ทำให้พวกเรายังหลายสามารถช่วยตัวเองได้บ้าง แม้ว่าธนาคารโลกหรือแหล่งให้กู้แหล่งอื่นจะช่วยเราได้น้อยหรือมากเบี่ยงเบน เราต้องเขามาลงทุนแต่น้อย สามารถที่จะใช้เงินของเรางเองเป็นประโยชน์ได้มั่นคง เทคุการณ์ก็รู้สึกว่าพอจะเข้ารูปเข้าร่องกันมากขึ้นดีกว่าเมื่อก่อนนี้ ทำให้รู้สึกว่าการที่เราจะพัฒนาการศึกษานั้นค่อนข้างจะมีหลักเกณฑ์ยึดขึ้น

ข้อขัดข้องที่ควรแก้ไขต่อไป

แม้ว่าเหตุการณ์ต่าง ๆ จะเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ข้อบกพร่องและอุปสรรคต่าง ๆ ก็ยังมีอยู่ บทเรียนเท่าที่เคยรับมาันนั้นพอจะจำแนกออกมานับน้อยข้อ ๆ ซึ่งไม่จำเป็นจะต้องขยายความมากนัก

เท่าที่ประสบมา มีข้อที่สำคัญที่สุด ก็คือ ผลกระทบทางจิตใจ เราทุกคนยังอยู่ในข้องแหน่งอภิญญาณน์ เมื่อได้ฟังคำพูดที่ไม่ถูกใจ ก็ย่อมทำให้เราเกิดความไม่พอใจขึ้นหรือเกิดความห้อแท้หรือความน้อยใจ ถ้อยคำที่เคยได้ยินและที่ทำให้รู้สึกว่าอยากรเข้าอนไม่ทำงานทำการข้อหนึ่ง ก็คือว่า นักเรียนจะมาบังคับความคิดการศึกษา เมื่อได้ยินเช่นนี้ ก็นึกง่วงอยู่ในใจว่า เราจะแยกได้อย่างไรนั้น นักเรียนจะกับการศึกษานี้แยกกันได้อย่างไร และถ้าจะแยกกันแล้ว จะแยกกันเพื่อจะทิ้งหรือว่าแยกเพื่อจะทำงานร่วมกัน คำกล่าวอย่างนี้ทำให้เกิดความโหมนั่นน้อยใจอยู่มาก เลพะอย่างยังเบลความว่า ใครเป็นนักเรียนจะก่ออย่างไร บังคับการศึกษา แต่ถ้าเราหักใจกดกับความโหมนั้นเสียได้ ก็จะรู้สึกว่า การที่มีผู้ออกความเห็นจากวงนอกแม้จะทำด้วยเจตนาอันดี และมีความมุ่งหมายที่จะให้ความเห็นข้อเสนอแนะนั้นได้รับการอภิปรายหรืออกัน ก็เป็นการกระทำจากวัยนักเรียน ที่มีความรู้สึกว่า เรา ถ้าไม่สามารถสำนักงบประมาณให้ทำงานประมวลด้วยวิธีการวินิจฉัย ก็เป็นธรรมดายิ่งที่ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณจะเกิดความเมื่อยพอใจ (resentment) ใครเล่าจะมารู้ทึกว่าเรา ทำอยู่กับมือของเรางง เป็นธรรมดากองมนุษย์ แล้วที่จะต้องเกิดปฏิกริยาขึ้น จะต้องโดยเดียงว่า คุณคือเพื่อนไม่ได้ทำงานนั้น อย่ามาพูดเสียให้ยาก อย่ามาสอนฉันเสียให้ยาก ยังไครเคยเป็นครูมาแล้ว มีคนมาขัดคอกหรือทำที่จะมาสั่งสอนก็ยังขัดใจนัก จึงเป็นทรัพย์สินกันว่าสอนไคร ๆ ที่ไหน ก็ไม่ยากเย็นเท่ากับสอนครู แต่ที่เคยได้ยินมาในการประชุมบางครั้งนั้น ก็ไม่ได้ความจริง ๆ เช่น เมื่อ Juan แก่ถ้อยคำที่ตอบได้ว่า “ ผู้สอนโรงเรียนนั้นมาแล้ว ๒๐ ปี คุณเคยสอนนานแค่ไหน ที่จะมาอุยกความเห็นว่าที่ผู้สอนนั้นไม่ดี ” คำกล่าววนนี้เกิดจากทั้งมานะ ไม่มีน้ำหนักอะไร ถ้าหากว่าเราจะพยายามให้งานดำเนินไปด้วยดี ควรจะร่วมมือกันทุกฝ่าย ไม่ควรที่จะถือเรื่องเดียว ถ้าเรารอยากจะฟังความเห็นของทุกฝ่าย แม้ว่าไครจะพูดเพ้อเจ้อ (non sense) ก็อย่าไม่ควรพยายามห้ามปราบด้วยวิธีนั้น เพราะเราจะไม่ได้ฟังความเห็นที่ดีด้วย คนที่อยู่ใกล้ชิดในวงการงานเกินไป อาจจะมีอคติลำเอียงไปในงานที่ทัวทำอยู่เป็นประจำก็ได้ เพราะฉะนั้น การที่ได้ฟังความคิดของคนอื่นอาจจะเป็นประโยชน์อยู่บ้าง ไม่ควรที่จะห้ามปราบเขาแบบนั้น เป็นการบีดบุ๊ดใจคนเกินไป

ในด้านผู้พิจารณาทางด้านการเงินนั้น ผลได้เคยสังเกตมาตลอดเวลาว่า มีความตระหนึ่งเป็นอย่างยิ่ง และส่วนมากก็จะตระหนึ่งสำหรับเรื่องโครงการพัฒนาสังคมมากกว่าตระหนึ่งสำหรับโครงการเศรษฐกิจหรือการท่องเที่ยว โครงการสังคมส่วนมากเป็นเรื่องสาธารณะ หรือการศึกษา ผู้ที่พิจารณาเรื่องด้านการเงิน คือนักเศรษฐศาสตร์มักจะถือว่าเป็นเรื่องไม่สำคัญแต่หากการดีด้านนี้ดีกว่าเดิมแล้ว

ระบบการทำงานที่เราทำอยู่ในทุกวันนี้ เป็นบัญหาสำคัญข้อหนึ่งที่เกี่ยวกับการพิจารณาที่จะวางแผนการศึกษา ระบบการศึกษาแห่งชาติซึ่งทำให้ความรับผิดชอบด้านการศึกษามีอยู่ถึง ๓ กระทรวง ย่อมไม่เป็นบรรยายกาคที่ดีที่จะทำให้โครงการและการดำเนินงานพัฒนาการศึกษาเป็นไปโดยราบรื่น ที่ผู้คนไม่ได้หมายความว่าจำเป็นที่จะต้องให้กระทรวงได้กระทรวงหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบ หัวในการดำเนินโรงเรียนหัวในการควบคุมทางวิชาการหาไม่ได้ แต่หมายความว่าผู้ใดจะดำเนินงานทางโรงเรียนก็เป็นเรื่องพิจารณาด้านหนึ่ง แต่ถ้าผู้ถึงการรวมยอดประสานงานเกี่ยวกับเรื่องการศึกษา เฉพาะอย่างยิ่งที่เกี่ยวกับนโยบายและการวางแผนแล้ว ควรจะอยู่ในอำนาจและหน้าที่ของเจ้ากระทรวงแต่เพียงเดียว เจ้ากระทรวงแห่งเดียวจะจะเป็นกระทรวงศึกษาธิการหรือเราจะเรียกกระทรวงอื่น ๆ ธรรมการหรืออะไรก็แล้วแต่ไม่ควรจะแยกกันไป ความความเห็นของผู้ กระทรวงที่จะรับผิดชอบในด้านนโยบายวิชาการและวางแผนการศึกษานั้น น่าจะมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวง ๑ ท่าน และรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวง ๒ ท่าน ท่านหนึ่งควรจะมีความรับผิดชอบบางส่วนแต่ชั้นปฐมไปจนถึงชั้นมัธยม รวมทั้งอาชีวศึกษา ส่วนทางด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และ Technology ควรจะเป็นหน้าที่ของรัฐมนตรีช่วยว่าการอีก ๑ ท่าน แต่ทั้งสิ้นอยู่ภายใต้รัฐมนตรีว่าการเพียง ๑ ท่าน เพื่อจะได้ประสานงานกันให้ให้เรียบร้อย ระบบบัญชีบันทึกเบนระบบชี้ขาดตอนขาดความเชื่อมชี้กันและกัน แม้แต่จะโอนอาจารย์ที่มีความรู้จากสถาบันหนึ่งไปอีกสถาบันหนึ่ง ก็เป็นการข้ามกระทรวงเสียแล้วทำได้โดยยาก ถ้าเป็นกระทรวงเดียวกันก็อาจจะทำได้ ประสานงานกันได้ นี้เป็นระบบที่จำเป็นจะต้องแก้ไข

เรื่องการโอนโรงเรียนให้อยู่ในการดำเนินงานของราชการบริหารส่วนท้องถิ่นนี้ เป็นหลักการที่ดี ที่ชอบ ไม่ใช่เฉพาะโรงเรียนประจำล โรงเรียนระดับอื่นหรือแม้แต่

มหาวิทยาลัยกีฬาระยะไกลให้องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นได้ดำเนินการภายใต้การควบคุมและกำกับทางวิชาการและวางแผนของกระทรวงศึกษาธิการ แต่ต้องเตรียมปฏิรูปองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นให้เป็นการปกครองท้องถิ่น โดยท้องถิ่น เพื่อท้องถิ่นจริง ๆ คือ เตรียมเพื่อที่จะให้เป็นระบบประชาธิปไตยจริง ๆ ให้ท้องถิ่นสามารถที่จะยอมเสียสละเงินและงานนโยบาย สนับสนุนการศึกษาได้โดยอิสระเต็มที่ มหาวิทยาลัยกีฬาเช่นเดียวกัน ควรจะมีการปกครองด้วยระบบประชาธิปไตย ไม่ให้เป็นหน่วยราชการอย่างในปัจจุบันนี้ และนั้นแหล่ง เมื่อได้แบ่งหน้าที่การดำเนินงานกับการกำกับควบคุมจากกันเรียบร้อยแล้ว กระทรวงศึกษาธิการก็จะได้สามารถที่จะควบคุมดูแลโดยเรียบง่ายทุกประการ

ทั้งนี้หมายความว่าสถาบันการศึกษาของไทยเรานั้น ก็จะประกอบด้วยโรงเรียนทั่ง ๆ บางโรงเรียนกีฬามีบางท้องถิ่นเป็นเจ้าของ และเป็นผู้ดำเนินงาน บางโรงเรียนกีฬาเป็นโรงเรียนราชภัฏ และบางโรงเรียนที่เป็นสถาบันอุดมศึกษาก็จะเป็นมหาวิทยาลัย ก็คล้าย ๆ กับรัฐวิสาหกิจ มีอิสรภาพเป็นตัวของตัวภัยได้การควบคุมและกำกับโดยกระทรวงศึกษาธิการ

ก่อนจบ ผມขอเสนอให้พิจารณาอุปสรรคในระบบการศึกษาของเราก็ข้อหนึ่ง กล่าวคือระบบที่เรามักจะชอบใช้กันในการบริหารราชการแผ่นดินในประเทศไทยปัจจุบันนี้ คือระบบส่งเสริมการพูดมากกว่าระบบส่งเสริมการทำหรือการคิด ระบบนักคือระบบกรรมการหรือระบบสภา สภาการศึกษาแห่งชาติถ้าคิดและทำให้มากสักหน่อยผู้ดูให้น้อยหน่อย จะเป็นประโยชน์กว่าที่เป็นอยู่ทุกวันนี้

เพราะฉะนั้นเมื่อพວກเราเห็นว่าระบบการบริหารแผ่นดินจะเป็นอุปสรรคแก่การพัฒนาการศึกษาแล้ว ไม่ว่าเราจะเป็นนักการศึกษา นักเศรษฐกิจ หรือจะเป็นนักอะไรก็ตาม จำเป็นที่จะต้องออกเสียงและจะต้องไม่เกรงใจนักการปกครองว่าเราจะไปก้าวถ่ายงานของเขามา เมื่อเราเห็นว่าระบบไม่ได้กีดกวนที่จะแสดงความเห็น เพื่อที่จะมีการซักนำให้มีการเปลี่ยนแปลง ไม่ในไม่ช้า หรือถ้าช้าก็ให้มีวันหนึ่งที่จะมีหวังว่ามีการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปโดยดี

ท่านนายกสมาคมที่เคราะห์ ผມพูดมากระห่อมะแท่นได้ความบ้าง ไม่ได้ความบ้าง ตัดเสียบ้างในใจ เพิ่มเติมขยายความบ้าง ผມหวังว่าคงจะไม่ล่วงเกินเวลาที่กำหนดไว้แน่ และถ้าล่วงเลยเวลามาก ผມขอประทานอภัยด้วย.

ป្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ខ្លួន
នៃ

ការណែនាំ
និងអាជីវកម្ម^{*}

នគរបាល ក្រសួងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
នៃប្រជាជាតិ ២០ ក្រក្បាស ២៥១៩

* ភាគចំណាំនៃភាសាអង់គ្លេសគឺថាគារត្រូវមិនធ្វើឡើងដោយការស្នើសុំដែលមិនត្រឹមត្រូវ។ នៅក្នុងភាសាខ្មែរ ពាណិជ្ជកម្ម និង ស្នើសុំ មានកំណត់សម្រាប់ពីរភាសាដូចជាអង់គ្លេស និង ភាសាខ្មែរ ដែលមិនត្រឹមត្រូវ។

เรื่องที่เสนอในการบรรยายนี้ อาจจะเรียกเป็นหัวข้อว่า “**ประชาธิปไตยในมหาวิทยาลัย**” ก็ได้ หรือ “**ศีลธรรมในการบริหารมหาวิทยาลัย**” ก็ได้ และคงจะได้ความเห็นอนันต์ คือ จะบริหารมหาวิทยาลัยอย่างไรให้เข้าหลักเสรีภาพและให้ชอบด้วยศีลและธรรม

ในมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นสถานการศึกษานั้นอุดม คือ สูงสุด ความมุ่งหมายสำคัญ คือการส่งสอนอบรมให้ศิษย์สามารถในวิชาการเพื่อประกอบสมำชีวะประการหนึ่ง แต่ความมุ่งหมายอีกประการหนึ่งที่สำคัญกว่านั้น คือ การอบรมให้ศิษย์เป็นบุญญาชน รู้จักใช้เหตุผล วิจารณญาณสอดคล้องดูสภาวะของสังคม และใช้ความสามารถสติปัญญาปั้นปรุงให้คิดอย่างขึ้น สังคมมีข้อบกพร่องอย่างใดก็ให้รู้จักใช้ความคิดเป็นอิสระแก้ไขให้ดี些

นิสิตนักศึกษาอยู่ในวัยหนุ่มสาว มีพลังทางกายแข็งแกร่งกระชับ มีพลังทางจิตกล้าหาญ เด็กเดียว และมีจำนวนมากเมื่อเทียบกับครูบาอาจารย์ ในประเทศไทยและประเทศอื่นแม้แต่ในสหรัฐอเมริกาซึ่งร่าเรวยามาก จำนวนนักศึกษาและนิสิตมีจำนวนมากแน่นสถานที่ ออยู่ในลักษณะเยียคิดอัดแอเป็นส่วนใหญ่

พลังทางจิตของนักศึกษาและนิสิตนั้นเป็นเรื่องที่สำคัญมาก คือ นิสิตนักศึกษาอยู่ในลักษณะกล้าหาญ เด็กเดียว ที่เรียกว่าเด็กเดี่ยวันนั้นเป็นหง้ามและโหะ คือ ถ้ามีอุบัติเหตุนุ่งแต่อุบัติเหตุซึ่งนับว่าเป็นคุณ แต่เนื่องด้วยเป็นหนุ่มสาวไม่เจนเจ้าในวิถีแห่งชีวิตความเด็กดียันน้ำอาจจะเป็นโหะได้ เพราะเกิดเปรเบนความฉุนเฉียวได้ง่ายเมื่อมีสิ่งไม่สมอารมณ์เกิดมีความดื้อ ความทะนง ความไม่ปรานีปราสัย ปราสาจากความละมุนละไมเมื่อประสบอุปสรรคขัดขวางทางดำเนินไปสู่อุบัติเหตุของคนและหมู่คณะ

หนุ่มสาวเหล่านี้เพิ่งพ้นจากความเป็นเด็กมาห่างๆ แต่จะนับเป็นผู้ใหญ่ก็ยังนับไม่ได้สนิท ออยู่ในระหว่างกึ่งกลาง ถ้าไตรภูบัติกับเขานี่ฐานเด็ก เขามักจะมีความละอายซึ่งเปรဆะเป็นความโกรธเคืองได้ง่าย ปมด้อยนี้เป็นเรื่องที่พากเราที่มีวัยรุ่นสูงกว่าจะละเลยไม่สำมาคำนึง และเป็นคนเหตุสักัญญาอย่างหนึ่งแห่งความระหงระแหงระหว่างบิดามารดา กับบุตรครูบาอาจารย์กับคิมย์

ในทัศนะของคนวัยหนุ่มสาวนادตนิสิตนักศึกษา โลกของผู้ใหญ่นั้นเต็มไปด้วยความบกพร่อง ผู้ใหญ่ไม่ทำตัวเป็นผู้ใหญ่จริง เมื่อเด็กๆ เขานลงรักผู้ใหญ่และนับถืออย่างมากตามวัฒนธรรม เมื่อล้มต้าให้ข้อบกพร่องขึ้น ความรักกล้ายเป็นความขึ้นและละอายบัดสีความนับถือเชื่อถือกับถูกยกเป็นความดูหมิ่นเหยียดหยาม รถนิยมของเขากับของผู้ใหญ่ขัดกันและความขัดกันนั้นเมื่อก็มีบอย ฯ ขันยื่มก่อให้เกิดความแค้นคึ่งซึ่งกันและกัน ผลสุดท้ายความรักเดิมผสมกับความแค้นใหม่ก่อให้เกิดความรู้สึกรุนแรง ซึ่งถ้าถูกก้นสกัดไว้ก็ยังเกิดพลังทางจิตกล้าแข็งเด็กเดียวขึ้น การเปลี่ยนแปลงในลักษณะของจิตที่ผูกล่าว ฯ เป็นข้อที่นักประชัญญาทางจิตวิทยาได้วิจัยไว้เกี่ยวกับบัญชาด้วยรุ่นและวัยหนุ่มสาว ซึ่งไม่จำเป็นจะต้องเป็นจริงสำหรับนิสิตนักศึกษาไทยแต่ละคน แต่เท่าที่สังเกตดูเป็นเรื่องสมจริงสำหรับหลายคนที่เดียว

โลกของผู้ใหญ่บุกพร่องอย่างไรบ้าง บางที่ภายในครอบครัวนั้นเองบิดาเสพสุรา มีนemeหรือหมอกมุนในภาระมณ์ หรือหอดหันบุตรภรรยา บางที่มารดาจ้ำจุกจิก หรือเพิกเฉยต่อหน้าที่ หาความสุขในกีฬับัตร หรือทึบบิดามารดาเมื่อความโลงไม่ประพฤติคนในบ้านองค์ของธรรม ภายนอกครอบครัว ในสังคมก็เต็มไปด้วยช่าวอนสะปรกโสมม รัฐมนตรีที่รุก อบรมดีนั้นกอบโกย แรกๆ อ่านหนังสือพิมพ์และฟังช่าวลือกันในเห็นสนุกดี แต่ต่อๆ มาเมื่อยๆ เข้าค่ายศึกษาที่นักลับเป็นสังเวชและมองอนาคตไปในด้านมืดมน เกิดความระแวงในโลกของผู้ใหญ่ ยิ่งมองไปในโลกทั่วไป บัญชาการเมืองระหว่างประเทศยังร้ายเลวยิ่งนัก ที่เคยได้เชื่อความคำสั่งสอนว่าทำดีจะได้ดีไม่เห็นว่าได้ดีจริง คนทำชั่วยังปราฏว่าร้ายด้วยศักดิ์บริหารดุถุงการและอำนาจ จากทัศนะอันเด็ดเดี่ยวของคนหนุ่มสาว โลกของผู้ใหญ่เป็นโลกที่ผิดหวังหาอะไรเป็นสรณะได้ยากทั้งในทางโลกและทางธรรม อนาคตล่อแหลมท่ออันตราย น่าหวาดระแวง ความสัจความจริงไม่มีในโลก คำพูดไม่มีค่ามีแต่ความกลับกลอก ความครั้หราในผู้ใหญ่สื่อมถลายสั้นเชิง ภายนอกอาจจะทำความเคารพต่อผู้ใหญ่ตามธรรมนิยม แต่ภายในเป็นอีกเรื่องหนึ่ง

ภายในมหาวิทยาลัยแล้ว ครุนาอาจารย์จะเป็นที่พึงได้บังหรือก็หาไม่ ด้วยจำนวนอันมหึมาของนักศึกษา อาจารย์แต่ละคนเคยสังเกตและรู้จักคุ้นเคยกับนิสิตนักศึกษาแต่ละคนบังหนึ่ง บุคลิกักษณะของนิสิตนักศึกษาแต่ละคนถูกกลืนไปในผู้ใหญ่คงจะบื้อ มิหนำซ้ำอาจารย์บางคนยังสอนไม่ได้เรื่อง สอบไล่ไม่ได้ความ ประพฤติคนให้เป็นที่เลื่องลือชูชิบกันน่าเกียจหายน ผู้มีอำนาจภายในมหาวิทยาลัยออกข้อบังคับนานาประการ ห้ามโน่น ห้ามนี่ ต้องทำอย่างนั้น สอบไล่ก็เข้มงวด ที่สอบตกโดยอยู่คิธารมณ์ ให้ทัศนะของนักศึกษาจะผิดหรือจะถูกก็ตาม โลกของมหาวิทยาลัยก็ไม่วิเศษเหมือนที่เคยคิดหวังไว้แต่ก่อน

ที่помнกล่าวมานี้ วิใช่จะเป็นทัศนะของนิสิตนักศึกษาในมหาวิทยาลัยของไทยอย่างเดียว แท้จริงเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นทั่วโลกในระยะสั้นๆที่แล้วมา และยังวันยังจะรุนแรงขึ้น ไม่ต้องนับเรื่องเรตติ้ก์ซึ่งเป็นเรื่องพิเศษ จะเห็นได้ว่ามีความไม่สงบในหมู่นิสิตนักศึกษาในญี่ปุ่น อเมริกา อินโดนีเซีย ตุรกี เกาหลี พม่า ลังกา อินเดีย ปากีสถาน ยุโรป

ແບບທຸກປະເທດຮ່ວມທັງໂປແລນດ໌ ຮູມເນີຍ ແລະເນື່ອເວົ້າ ຈີ່ຟັງເກສ ຄ.ສ. ๑๙๖๘ ເປັນປີ
ຮະບິດແລະຮະບາດຂອງນັກສຶກພາ ທຳນອງເຄີຍກັບ ຄ.ສ. ๑๙๖๘ ເປັນປີຮະບິດແລະຮະບາດຂອງ
ກຽມກຣິນຢູ່ໂປຖຸກປະເທດຊັ້ງພັ້ນກັບການເພຍແພວ່ອກສາຣ ອົມນິຕິສຶກພາ ຂອງ
Karl Marx

ໃນປະເທດໄທເຮົາ ຮະຫວ່າງທີ່ນີ້ສຶກນັກສຶກພາຍັງດຸກັນສັກດ້ວຍຄຳສັ່ງຄະນະປົກວົງແລະ
ກົງຫຼັກການທີ່ກີ່ຈະທຳວັນໄວ້ຢັກລຳບາກ ຈຶ່ງຮະບາຍຄວາມຮູ້ສັກດ້ວຍກາຣທະເລາວິວາທັນເອງນັ້ນ
ເຊັ່ນໃນຈຸພາລົງກຣົມທາວິທາລີແລະມາວິທາລີຮຣມຄາສຖ້ວ ດ້ວຍກາຣທະເລາວິວາທັນບັນກາຍ
ນອກດ້ວຍເຮື່ອງສຳມາເລເນັ້ນ ເຊັ່ນທີ່ເຊີ່ງໃໝ່ແລະຂອນແກ່ນ ເດືອນຮູ້ຮຣມນູ້ຄູອກແລ້ວແລະ
ໃນຮູ້ຮຣມນູ້ນັ້ນຈະຫົວດີຍ່າງໄກ້ຕາມ ມີບທັນຄູ່ອັນດີຮັບຮອງອີສຣວັພເສີວັພໃນກາຣພຸດ ກາຣ
ຄົດ ກາຣເຊີນ ປະຊີປໍໄຕຍັນໃກ່ໄດ້ ຈີ່ຟັງເກສ ຈີ່ຟັງເກສ ແມ່ຈະເປັນແຕ່ບູ້ຫຼາດ້ວຍລົມປາກອ່າງເຄີຍ
ກີ່ຍັງມີກາຣຍກຍ່ອງວ່າດີ

ນີ້ສຶກນັກສຶກພາຫຸ່ນສາຍ່ອມຕື່ນຕົວເປັນຮຣມດາ ຍິ່ງທຣາບວ່າທີ່ໃນປະເທດອື່ນກໍ່ໂລກ
ເພື່ອນຮູ່ນ ຈີ່ເຄີຍກັນເຂົາສາມາດໃຊ້ສິທິເສີວັພຄວາມຮູ້ຮຣມນູ້ນັ້ນ ໄນຕາມຮູ້ຮຣມນູ້ນັ້ນ
ນັ້ນແໜ່ງຄົງກັນຫ່ວຍໃຫ້ເກີດຄວາມເປັນແປງໃນວິດີການເນື່ອງທີ່ເປັນເຮື່ອງໃຫຍ່ໄດ້ສໍາເລົ່າ ນີ້ສຶກນັກ
ສຶກພາຂອງເຮົາຍ່ອມເກີດຄວາມໃຫວຕ້ວ້ັນເປັນຮຣມດາ

ດູ້າກັ້ນ່າປະໜາດອັກຈາຣຍ໌ທີ່ພວກເຮົາຄຽບາວາຈາຣຍ໌ພຍາຍານອບຮມສົ່ງສອນຄື່ນຍໍໃຫ້ນິຍນ
ເສີປະຊີປໍໄຕຍ ແລະໃຫ້ວັງເກີຍຈຸດທີ່ເຕີ້ງການຂອງຄອມມູນສົ່ງຫຼັກບໍລິການປະຊີປໍໄຕຍ ແຕ່
ພອຄື່ນຍໍເຮົາຈະປົກວົງທີ່ຕາມຫຼັກເສີປະຊີປໍໄຕຍ ເຮົາກໍ່ຫັ້ນໄວ້ - ຂ້າກ່ອນ ຄຽບາວາຈາຣຍ໌ສົ່ງສອນ
ຄື່ນຍໍໃຫ້ຈຸດຄົວ່າໃຫ້ເຫັນດ້ວຍຄົນເອງ ຄຣັນຄື່ນຍໍໃຫ້ຄວາມຄົດເປັນອີສຣະໜີເຮັດວຽກລັບໄປເກຮງວ່າ
ຄື່ນຍໍຈະຄົດລ້າງເຮົາ ຄຽບາວາຈາຣຍ໌ສົ່ງສອນໃຫ້ຄື່ນຍໍວິຈີ້ພິຈາລະນາກວະສັງຄົມເພື່ອໃໝ່ວັນແລະສົດບົ່ງຄູ່
ແກ້ໄຂປັບປຽງໃຫ້ຕື້ນ ຄຣັນຄື່ນຍໍເລີ່ມເຫັນຫຼັກຫວັງສັງຄົມມີຄວາມບກພ່ອງ ແລະປະສົງຈະປະຫວ່າງ
ຄວາມບກພ່ອງຂອງຜູ້ໃຫຍ່ໃນສັງຄົມ ເຮັດວຽກລັບເກີດຄວາມເກຮງລັບເວິກຕໍ່ກໍາປະຈົບຈາລາຄວນ
ຄຸມເຫຼຸດກາຮົນ ມີມາຊຸເກວົ່ອງມີພວ້ມສຽງພົມເພື່ອຮັບກັນການປະກວດ ດູ້ປະໜີວ່າຈາຣຍ໌ໃນ

มหาวิทยาลัยมีหน้าที่จะสร้างศิลป์วัฒนธรรมวิจิตรระการกา แต่พอถือๆ ขึ้นจะเป็นรูปเป็นร่าง เรากลับทำลายให้พังพินาศไป

เมื่อเหตุการณ์เป็นไปเช่นนี้ เมื่อบุญมาต้องอยู่เช่นนี้ จะควรแก้สถานการณ์อย่างไร ให้กลับคืนที่ขึ้น ให้เกิดความชอบธรรมขึ้นในมหาวิทยาลัย?

ประการที่หนึ่ง ผู้ใหญ่จะต้องพยายามสร้างความเชื่อถือแก่นักศึกษา ถ้ามิใช่ บิความรุ่ง อย่างน้อยก็ครูอาจารย์ ต้องประพฤติกันชนิดที่จะเป็นทัวร์ไกด์แก่บุตรหรือศิษย์ ของตน ผู้มิคำแนะนำสูงเด่นเป็นใหญ่ในแผ่นดินควรจะรักษาศีลสัตย์ให้ปรากฏแก่คนทั่วไปว่า ธรรมจริyan เป็นจริยัติที่เราปฏิบัติเป็นปกติ มิใช่ว่าธรรมจริยาเป็นเรื่องธรรมชาติ และให้เห็นว่าศักดิ์ศรีที่แท้จริงคือ ความดี ความประพฤติชอบ ส่วนลักษณะ สมบัติ และอำนาจเป็นเพียงเครื่องประดับภายนอก ไม่มีคุณค่าถาวรยืนนาน

ประการที่สอง สายสัมพันธ์ระหว่างบิความรุ่ง ครูอาจารย์กับศิษย์ควรจะกระชับให้สนิทแน่นแฟ้น เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนทักษะซึ่งกันและกัน เพื่อให้นักศึกษา ทราบกว่าเดียวันนี้ตนมิใช่เป็นเด็กแล้วในสายตาของบิความรุ่ง ครูอาจารย์ ผู้ใหญ่ควรในความคิดของเข้าพอที่จะนำเอกสารอภิปรายกัน แม้จะมิที่ไม่เห็นพ้องกันอยู่มาก ก็ได้หารือสนทนากันโดยชอบกัน แม้เมื่อหารือแล้วผู้ใหญ่ยังคงยืนยันความเห็นของตน อย่างน้อยก็ได้ฟังเหตุผลซึ่งกันและกันอยู่ ข้อสำคัญอยู่ที่นักศึกษาได้เห็นและแน่ใจว่าอาจารย์ฟังความเห็นของตน และรับนับถือว่าเป็นเรื่องจริงเรื่องจัง ไม่ใช่เป็นสิ่งที่ปฏิเสธเสียแต่ในเบื้องต้นว่าไรสาระหรือไรเดียงสา

ประการที่สาม อาจารย์จะต้องส่งเสริมให้มีการปฏิบัติความระบบประชาธิปไตยภายในมหาวิทยาลัยอย่างจริงจัง ระบบประชาธิปไตยภายในมหาวิทยาลัยนี้ต่างกับระบบประชาธิปไตยในการปกครองประเทศไทย อุยกุกษณาอาจารย์ยังต้องรับผิดชอบในการบริหารมหาวิทยาลัยและในการประสิทธิ์ประจำวิชาการ มิใช่ว่าจะให้มีการออกเสียงลงคะแนนว่าเป็นเรื่องที่ต้องยกหันกันหมดโดยไม่มีการสอน หรือมิใช่ว่าจะให้นักศึกษาออกเสียงลงคะแนนแต่ทั้งอธิการบดี คณบดีหรือปฏิเสธหลักสูตรต่างๆ เป็นกัน ระบบประชาธิปไตยภายในมหาวิทยาลัยหมายความว่า นิติ

นักศึกษามีโอกาสได้แสดงความเห็นโดยเสรีเกี่ยวกับหลักสูตรหรือการสอนการวิจัยในมหาวิทยาลัย และเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องที่เกี่ยวกับสวัสดิภาพหรือบริการนักศึกษา นักศึกษาควรได้มีสิทธิ์ออกความเห็นอภิปรายพร้อมทั้งเหตุผล เมื่อมีข้อบังคับของมหาวิทยาลัยให้รับการชี้แจงให้เข้าใจถ่องแท้ และมีโอกาสสอบถามความเห็นได้โดยไม่ถูกลงโทษหรือหาดเกรงการลงโทษ มีการเลือกตั้งโดยนักศึกษาเองให้นักศึกษาเป็นผู้แทน เป็นกรรมการสมโภช และกรรมการสวัสดิการ นักศึกษา เหล่านี้เป็นตน

อนึ่ง ระบบประชาธิปไตยนี้ มีใช่จะพึงมีในหมู่นักศึกษาเท่านั้น การปฏิบัติในหมู่คณาจารย์เองไม่ว่าจะเป็นอาจารย์ผู้น้อยผู้ใหญ่ หากมีวิธีให้เป็นไปตามระบบประชาธิปไตยให้เป็นเยี่ยงอย่างเดียวกันนักศึกษา ก็จะบ่งบอกความยุ่งยากในการปกครองห้องอาจารย์และศิษย์ และเป็นการส่งเสริมให้วิชาการก้าวหน้าได้โดยดี

ประการที่สี่ หากเผยแพร่มีข้อขัดแย้งกันภายในมหาวิทยาลัยก็ต้องร่วมกันแก้ไข คณาจารย์และฝ่ายบริหารบ้านเมืองมีหน้าที่ที่จะคุ้มครองส่วนตัวของนักศึกษา คณาจารย์และฝ่ายบริหารบ้านเมืองมีหน้าที่ที่จะใช้วิธีห้ามเสียงที่ดังฟื้ฟูไป นักศึกษามีเครื่องมือที่เหนือกว่าอาจารย์อยู่สองอย่าง คือ (ก) พลังทางกายของคนรุ่นหนุ่มจกรเจริญ และ (ข) จำนวนอันมากของนักศึกษา การปลูกฝังระบบประชาธิปไตยให้กับนักศึกษา จะช่วยให้นักศึกษามีโอกาสประชุมพิจารณาข้อเท็จจริงต่าง ๆ เกี่ยวกับประเด็นที่ประท้วง และได้อภิปรายแสดงความคิดเห็นตลอดจนการลงมติว่าจะประท้วงหรือไม่ และถ้าจะประท้วงควรประท้วงด้วยวิธีการใด อาจารย์อาจจะช่วยแนะนำให้ประท้วง (ถ้าจำเป็นจะประท้วง) ด้วยวิธีสันติ แทนใช้วิธีรุนแรง ด้วยวิธีอันหนักแน่น แต่ไม่ใช่วิธีซุกซ่อน แต่ในกรณีอาจารย์จำเป็นจะต้องมีจิตใจมั่นคงและสงบ ปราศจากอคติทั้งในด้านโภสและในด้านความหลากหลายสามารถดักจับนำคำชี้แจงให้กระทำได้ ด้วยวิธีอันเหมาะสมและวิธีที่ถูกต้อง

ในด้านผู้บริหารบ้านเมือง ก็ควรจะเรียนรู้ว่าการประท้วงโดยสันติไม่แตกต่างกับการประท้วงแบบรุนแรง และควรจะใช้ความพยายามจนถึงที่สุดที่จะรักษาความสงบในการประท้วง เช่นต่อรวมที่อยู่ดูแลให้การจราจรสืบไปอย่างมีระเบียบในโอกาสที่มีงานมหกรรมคลสมรส

หรืองานแห่งเหลนกลางเมืองจันได เมื่อมีการเดินขบวนอย่างสันติของนักศึกษา ตำรวจพึงรักษาปากบ่องให้กระทำได้โดยที่นั่นนั้น นิใช่ว่าถ้ามีข่าวจะเดินขบวนประท้วง ก็ต้องเรียกและอาวุธสำหรับปราบราชลออกมานั่น และกันทางเสียแล้ว เป็นเหตุให้เกิดปะทะกันได้ง่าย เป็นเหตุให้การเดินขบวนโดยสันตินั้นกระทำได้โดยยาก และแปรสภาพจากสันติเป็นรุนแรงไปโดยเปล่าประโยชน์

ในด้านนักศึกษานั้น ก็ควรจะได้มีโอกาสพิจารณาประเด็นเรื่องราวด้วยถ่องแท้ก่อน ที่จะตัดสินใจเดินขบวนประท้วง การเข้าร่วมขบวนทั้ง ๆ ที่ยังไม่ทราบสาเหตุอันแท้จริงและยังไม่ได้พิจารณาข้อดีข้อเสียร่วมกันอย่างชัดเจ็บ เพียงแต่ออาศัยความรักเพื่อนรักหมู่คณะ而已 นอกจากจะทำให้ระบบประชาธิปไตยต้องเสียหายแล้ว ยังเป็นเครื่องให้มีผู้ชี้อุบายนักศึกษาได้โดยง่าย ให้กระทำการอันเป็นประโยชน์มิชอบแก่เขาเองเป็นส่วนตัวหรือสำหรับพี่น้องเขา

สรุปความว่าการที่จะบริหารมหาวิทยาลัยและปักครองนักศึกษาได้ด้วยความชอบธรรมนั้น อาจารย์จะต้องทรงไว้ด้วยขั้นติธรรม วิริยธรรม มีฉันทะและเมตตากรุณาแก่คิมย์ ปราศจากภายนอกติความหวาดกลัว หรือโหยาคติความโกรธฉุนเฉียบ ส่งเสริมให้คิมย์ปฏิบัติตามท่านองค์กรของธรรมแห่งระบบประชาธิปไตย โดยใช้เหตุผลและความคิด และที่สำคัญที่สุดคือ อาจารย์ผู้ใหญ่จะต้องวางแผนอยู่ในศีลในธรรม ให้เป็นที่เชื่อถือแก่คิมย์และอาจารย์ผู้น้อยทั้งปวง ด้วย ในมหาวิทยาลัยก็เช่นเดียวกันกับในโลกภายนอก ความชอบธรรมเป็นเครื่องค้ำจุนโลก และเมื่อเกิดความชอบธรรมขึ้น การบ้องกันเหตุร้ายจะกระทำได้โดยง่าย ซึ่งเป็นสิ่งอันพึงปรารถนา yingกว่าการปราบปราםหรือการยอมจำนนผ่อนตามโดยปราศจากเงื่อนไขใด ๆ

มหาวิทยาลัย
กับ^{กับ}
สังคม

กรกฎาคม ๒๕๑๖

ประโยชน์ของมหาวิทยาลัย

ใบรายงานเบรียบวิชาชีวะเป็นทรัพย์ ถ้าเราเชื่อกันจริงๆ ว่าสังคมที่จะอยู่ได้ด้วยความสุขความเจริญนั้น ควรจะมีการกระจายเฉลี่ยวทรัพย์ให้ทั่วถึงกัน อย่าให้ใจคนจนเกินไป และอย่าให้ใจคนมีเงินไปแล้ว สังคมนี้ก็ควรจะมุ่งนำwaysการศึกษาให้ประชาชนได้รับวิชาโดยทั่วถึงกัน หรืออีกนัยหนึ่ง การศึกษาประชานิธิ์จะเป็นผลและผลของการศึกษาขั้นพื้นฐานย่อมมีความสำคัญมากกว่าการศึกษาขั้นอุดม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสังคมไทย ซึ่งมีคนเมืองน่าจะเรียนขั้นอุดมจำนวนน้อยนัก ไม่ถึงหนึ่งพันของคนที่เข้าเรียนขั้นปฐมบีทที่ ๑ ขึ้นไปได้รับการยืนยันจากนักเศรษฐศาสตร์ซึ่งวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการลงทุนเพื่อการศึกษา และผลที่ได้รับ

จากการศึกษาในระดับต่าง ๆ เช่น ศาสตราจารย์มาร์ก เบล่า ก้าวิเคราะห์เรื่องการศึกษาของไทยสำหรับสภากาชาดแห่งชาติเมื่อ ๓ - ๔ บีก่อน และได้แสดงผลของการวิเคราะห์ไว้โดยชัดเจนว่า ผลให้จากการศึกษาขั้นประถมเป็นสูงสุด และผลให้จากการศึกษาขั้นมหาวิทยาลัยค่าสูด

ที่กล่าวมาข้างต้น มิได้หมายความเลยไปจนถึงจะแนะนำให้สังคมไทยเลิกสนับสนุนหรือลงทุนในการศึกษาขั้นอุดม เพราะเมื่อจะได้รับผลอย่างไรการศึกษาขั้นอื่น ๆ ก็เป็นเรื่องที่สำคัญมากพอที่สังคมจะต้องลงทุนสนับสนุนต่อไป แต่ต้องการจะชี้ให้เห็นว่าความสำคัญของมหาวิทยาลัยนั้นไม่ใช่ความสำคัญที่สูงสุด ถ้ามหาวิทยาลัยต้องการให้สังคมลงทุนสนับสนุนต่อไปมหาวิทยาลัยจะต้องพิสูจน์ให้เห็นประจักษ์กันว่าจะทำประโยชน์ให้สังคมได้จริง ๆ และจะต้องดำเนินการทำประโยชน์ให้แก่สังคมอยู่เสมอ

ประโยชน์ของมหาวิทยาลัยต่อสังคม เป็นประโยชน์ชนิดที่สถาบันประเภทอื่นไม่สามารถทำได้ มิอยู่หลายประการ คือ การสอนวิชาขั้นสูง การศึกษาวิจัยเพื่อให้วิชาการก้าวหน้าและเป็นวิชาที่สังคมจะนำไปใช้ได้ การปฏิบัติงานและเป็นที่ปรึกษาทางราชการและทางวิสาหกิจเอกชน การเกิดทุนรักษาคุณธรรมในสังคมเป็นต้น ในบทความนี้จะได้ขยายความประโยชน์ต่าง ๆ นี้เป็นลำดับไป

หน้าที่สอน

หน้าที่ของมหาวิทยาลัยที่เห็นได้ชัด คือ สอนนิสิตนักศึกษาให้มีวิชาชีพสูง ให้มีความรู้ความสามารถสนองความต้องการของสังคม สังคมไทยเป็นสังคมที่ล้าหลังทางเศรษฐกิจ หรือที่เรียกว่าด้อยพัฒนา เราพยายามพัฒนาเศรษฐกิจและการสังคมด้วยวิธีวางแผนพัฒนาระยะเวลา ๓ ปี ๕ ปี ๖ ปี แล้วแต่กรณี ความต้องการผู้มีความรู้ความสามารถทางวิชาการเพื่อรับราชการและประกอบธุรกิจเอกชนนั้น ย่อมมิอยู่เป็นอันมาก และมิอยู่ทุกแขนงวิชา ประเทศไทยด้อยพัฒนาที่เคยเป็นเมืองขึ้นของประเทศอื่นมาก่อน ย่อมขาดแคลนผู้มีวิชาชีพสูงเห็น

ได้ชัด เพาะแต่ก่อนท้องอาศัยคนของชาติที่ครอบครองตนทำหน้าที่เหล่านี้ แม้แต่ประเทศไทยเองแต่ก่อนก็ต้องอาศัยชาวต่างประเทศเป็นอันมากมาบริหารงานและเป็นที่ปรึกษา แม้ปัจจุบันนี้ก็ต้องการความช่วยเหลือด้านนี้จากต่างประเทศอยู่ ยังมีแผนพัฒนาลงทุนในเกษตรกรรม อุตสาหกรรม การคุณภาพ การพลังงานฯลฯ ตามวิชาการและเทคนิคสมัยใหม่ก็ย่อมยิ่งจำเป็นผลิตผู้มีวิชาชั้นสูงมาใช้งานมากขึ้น

บทบาทของมหาวิทยาลัยในการสอนและผลิตบัณฑิตนี้ เป็นเรื่องที่จะต้องขยายความอีกมาก จะขอยกไปอภิปรายให้ละเอียดยิ่งขึ้นในตอนหลัง

หน้าที่วิจัย

อาจารย์ (และนักศึกษาชั้นปริญญาสูง) ในมหาวิทยาลัยนอกจากจะทำหน้าที่สอนนักศึกษาแล้ว จำเป็นต้องฝึกฝนวิชาของตนให้ลึกซึ้งกว้างขวางก้าวหน้าให้ทันสมัยอีกด้วย เพราะวิชาในโลกนี้ไม่หยุดนิ่งอยู่กับที่ ต้องก้าวหน้าอยู่เสมอ ยังสมัยวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์เจริญอย่างรวดเร็ว แท็กต่างกันเมื่อ ๑๐ - ๒๐ ปีก่อนอย่างพิดพาน จึงอยู่อาจารย์ในมหาวิทยาลัยไทยมีเครื่องมือ ห้องสมุด ห้องปฏิบัติทดลองไม่ได้สมบูรณ์ เพราะประเทศไทยและมหาวิทยาลัยของเรามากว่าเขา และวิทยาสมัยใหม่เรารักเริ่มที่หลังเขา ที่จะหวังให้อาจารย์ไทยในเมืองไทยคิดค้นอะไรขึ้นใหม่ให้ได้ผลเด็ดขาดยั่งนาน คงจะหวังได้ยาก (แท็กเป็นไปได้เหมือนกัน) ถึงกระนั้นการทำที่อาจารย์ในมหาวิทยาลัยไทยพยายามฝึกฝนขวนขวยอ่อนและศดับตรับฟังเพื่อทราบว่าวิชาในสาขาของตนนั้น ในโลกภายนอกได้ก้าวหน้าไปในลักษณะใด และนำมาถ่ายทอดให้นักศึกษาของตนได้รับทันกับสมัย ก็นับได้ว่าเป็นงานวิจัยที่มีประโยชน์จริงๆ ได้สถานที่นั่งแต่ขอบพื้นที่ของการวิจัยมิใช่แค่เพียงเท่านั้น วิชาความรู้ที่ผู้อื่นในประเทศอื่นเข้าสามารถคิดค้นใหม่ๆ ได้นั้น ส่วนมากใช้ได้แต่ในประเทศไทยอื่น จะนำมาใช้ในประเทศไทยได้ก็ต้องคัดแปลงเพิ่มเติมในรายละเอียดบ้าง ในสาระสำคัญบ้าง จะนั่นงานวิจัยของอาจารย์ไทยที่อาศัยผลงานของที่อื่นนำมาทัดแปลงให้ใช้ได้ประโยชน์ในภาวะของเมืองไทย ก็ย่อมเป็นผลงานวิจัยที่คุณ

ค่าค่าสังคมและโลกแห่งวิชาการเป็นอย่างดี ที่กล่าวว่า หมายถึงวิชาทุกด้าน วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ ศิลป วรรณคดีฯ ลฯ

งานวิจัยของอาจารย์อาจจะมีความมุ่งหมายได้หลายอย่าง เท่าที่ได้กล่าวมาแล้ว ได้ ก่อตัวลงงานที่มุ่งหมายพุ่งความรู้เฉพาะสาขาวิชาที่อาจารย์สนใจทั้ แต่อาจารย์อาจจะนำความรู้ ขยายฯ สาขาวิชามาผสมผสานกัน เป็นแบบพหุสาขาวิชา (multi-discipline) ข้อนี้เป็นเรื่อง สำคัญมาก เพื่อจะทำประโยชน์ให้สังคม เพราะเหตุการณ์ต่างๆ ในสังคมแท้จริงนั้นก็จะมี สาเหตุสืบเนื่องกันมาหลายทาง เศรษฐกิจ สังคม การปกครอง ปรัชญา และประวัติศาสตร์ เป็นอาทิ โครงการพัฒนาประเทศจะมุ่งพิจารณาแต่ในแง่เศรษฐศาสตร์ย่อมบากพร่อง ได้ง่าย เพราะบางที่ความเจริญทางเศรษฐกิจก่อให้เกิดปัญหาทางสังคมและทางการเมืองได้ ด้วยเหตุผลนี้ ความรู้แบบพหุสาขาวิชาจึงสำคัญยิ่งนักสำหรับอาจารย์สังคมศาสตร์ ในด้านวิทยาศาสตร์ ก็เช่นเดียวกัน ความรอบรู้ซึ่งเกิดจากการนิวัติจึงเป็นช่องทางสำคัญที่มหा�วิทยาลัยจะบำเพ็ญประโยชน์ ต่อสังคมได้ ไม่ควรละเลย

ถ้าอาจารย์ทุกคนทำงานวิจัยแต่ในด้านประยุกต์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์โดยตรงและ ทันทีสำหรับสังคม ผูกมิตรกับไม่พอ เพราะไม่ว่าจะเป็นวิชาสาขาวิชาใด ก่อนที่จะนำความรู้ไป ประยุกต์เป็นเรื่องจริงจังได้นั้น จำต้องมีความรู้จริงทางทฤษฎีเป็นพื้นฐานจึงจะนำไปใช้เป็นคุณ หนักแน่นได้ อีกประการหนึ่งวิชาชั้นสูงในโลกนี้ปราศจากขอบเขต ยกที่จะกำหนดแนวอน แต่คนได้ไว้ ทฤษฎีหรือความคิดเบื้องต้นนั้น ใจจะนำไปใช้ได้ผลจริงจังหรือไม่ จะนั่งงานวิจัย ทางทฤษฎียอมมีประโยชน์เสมอ อาจารย์บางคนสนใจทางทฤษฎีมากกว่าวิชาประยุกต์ ก็ควร จะทำการวิจัยตามแนวที่ทันสมัย งานวิจัยทฤษฎีนี้ต้องอาศัยความสามารถดุคุยตึํงบัญหาต่างๆ นานา บางเรื่องก็มีลักษณะเป็นเส้นผมบังภูเขา และต้องอาศัยความคิดที่มีแนวแตกต่างไปจาก สามัญสำนึก ความสามารถใช้วิจารณญาณทั่วๆ ทั่วๆ ก็มีหานรับรองกันอยู่ เดิมอย่างไม่ลืมหลีก งานนี้เป็นข้อสำคัญในการวิจัยทฤษฎี งานวิจัยชนิดนี้และคุณวุฒิชนิดนี้ยอมทำประโยชน์ให้แก่ สังคมได้

งานวิจัยดังกล่าวมาข้างต้นนั้น นอกจากอาจารย์จะเป็นผู้กระทำแล้ว นักศึกษาในชั้นปริญญาโทและเอกก็มีหน้าที่และความสามารถกระทำด้วย การเปิดสอนชั้นปริญญาสูงๆ ในมหาวิทยาลัยจึงมีเหตุผลสนับสนุนให้ด้วยเหตุนี้

หน้าที่ปฏิบัติและให้คำปรึกษา

อาจารย์มหาวิทยาลัยอาจทำประโยชน์โดยตรงแก่สังคม โดยเข้าไปปฏิบัติงานในราชการหรือในองค์การเอกชน ใช้ความรู้สติปัญญาที่ได้ฝึกฝนแล้วเป็นประโยชน์ได้ ในบางประเทศเขาใช้วิธีแลกเปลี่ยนคนทำงานกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานรัฐบาลเป็นระยะเวลาหนึ่ง เช่น เอ้าอาจารย์ไปทำงานในกระทรวงทบวงกรม และเอ้าหน้าที่ในกระทรวงทบวงกรมไปทำงานเป็นอาจารย์ชั่วคราว จะเป็น ๑ ปีหรือนานกว่านั้นก็ได้ ๑ ปีอาจจะสั้นไปที่เหมาะสมตามสภาพของเมืองไทยควรจะเป็น ๒ หรือ ๓ ปี ในประเทศอเมริกา ประธานาธิบดีแบบทุกสมัยในระยะ ๔๐ ปีที่แล้วมา มักจะเรียกใช้อาจารย์มหาวิทยาลัยไปช่วยบริหารกิจการ หรือเป็นที่ปรึกษารัฐบาลอยู่เนื่องๆ ในองค์การระหว่างประเทศไม่ว่าจะเป็นสหประชาชาติ องค์การศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรม องค์การแรงงานระหว่างประเทศ ธนาคารโลก กองทุนการเงินระหว่างประเทศ องค์การอาหารและเกษตร หรือคณะกรรมการเศรษฐกิจแห่งเอเชียตะวันออกไกล เขาเชิญอาจารย์ไปปฏิบัติงาน หรือประชุมสมัชนา หรือเป็นที่ปรึกษาทั่วไป หรือพิจารณาบัญหารและพิจารณาเรื่อง หรือให้ร่วมคณะกรรมการริเรื่องต่างๆ อยู่เสมอ

ในบางประเทศ เมื่อจะมีข้อดำริวางแผนนโยบายใหม่ในเรื่องต่างๆ เขายังมีกรรมเนียมที่ดี คือ ตั้งคณะกรรมการพิเศษขึ้นศึกษาเรื่องแล้วเสนอแนะ คณะกรรมการนี้การดังกล่าวในสหราชอาณาจักรเรียกว่า Royal Commission ในกรณีเช่นนี้ แบบทุกกรรมนี้จะมีอาจารย์เข้าไปแทรกเป็นยาด้าเสมอ ในประเทศไทยมีเรื่องพิพากษาเรื่องกับค่าจ้างแรงงานบ่อยๆ เขายังตั้งคณะกรรมการพิเศษขึ้นพิจารณาในใจจยฐานคณกลาง อาจารย์มหาวิทยาลัยก็จะได้รับเชิญให้เป็นทุกๆ กรณีที่เป็นคุณกลางใกล้เกลี่ย

ทางด้านธุรกิจเอกชน บริษัทอุตสาหกรรม พานิชยกรรมต่าง ๆ รวมทั้งสมาคม พ่อค้าและสมาคมนักอุตสาหกรรมในยุโรปและอเมริกา ได้ใช้อาจารย์มหาวิทยาลัยเป็นผู้ทดลอง กันกว้างในห้องปฏิบัติ เป็นที่ปรึกษา เป็นกรรมการ อนุกรรมการ ในสมาคมดังกล่าว นำสังเกต ว่าในประเทศเหล่านี้ และในออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ เมื่อไหร่การผลิตสินค้าประเภทใด มหาวิทยาลัยที่ตั้งอยู่ในเมืองนั้นมักจะมีความเชี่ยวชาญสัมพันธ์ในวิชาที่เกี่ยวกับสินค้านั้น ๆ ไม่ว่าจะเป็นเกษตรกรรม หรืออุตสาหกรรมรองเท้า อุตสาหกรรมเหล็ก อุตสาหกรรมไฟฟ้า อุตสาหกรรมเครื่องบิน ทั้งนัก เพราะนักศึกษาเรียนวิชาเหล่านั้นแล้วก็เข้าทำงานในท้องถิ่นได้โดย เดีย และอาจารย์ก็ได้ช่วยงานในท้องถิ่นได้ส่วน กิจกรรมทางวิชาชีพนักศึกษา ได้ง่ายเพราะอยู่ใกล้ของจริง และวิสาหกิจต่าง ๆ กิจกรรมทางวิชาชีพนักศึกษา ทำประโยชน์ให้แก่ตน เป็นการเกื้อกูลชึ้งกัน และกัน ได้ผลดีด้วยกันทุกฝ่าย

ในความสมัพน์เรื่องกิจกรรมชึ้งกันและกันระหว่างชุมชนกับมหาวิทยาลัยนี้ อาจารย์มหาวิทยาลัยอาจจะได้รับประโยชน์ทางการเงินเป็นรายได้เพิ่มเติมเงินเดือนประจำ ชึ้งก็เป็นเรื่องสำคัญพอใช้สำหรับมหาวิทยาลัย ชึ้งส่วนมากเงินเดือนอาจารย์มักจะต่ำกว่าราชการหรือวิสาหกิจเอกชน แต่ที่สำคัญกว่าันน คือ วิชาและประสบการณ์ที่อาจารย์จะนำมายสอนคิชชั่นนั้นเป็นวิชาทันสมัย และเกี่ยวข้องกับชุมชนนำไปใช้ได้ทันทีความความต้องการของชุมชน มิใช่เป็นการสอนโดยเพียงแต่เบ็ดเตล็ด (บางที่ไม่เบ็ดเตล็ด) แล้วสอนไปตามบุญตามกรรม ทางราชการและชุมชนเล่าก็ได้ประโยชน์จากอาจารย์ไม่ว่าจะเป็นการช่วยงานประจำหรือเพียงเป็นครั้งคราว เพื่อจะมีโอกาสได้พึงได้รับความคิดเห็นอันเป็นอิสระ นอกเหนือไปจากความคิดของผู้ที่ทำงานจำเจ เสมือนหนึ่งห้องบีดประตูหน้าต่างไว้จนอาภاؤบันเจฯ ได้เบิดช่องลมให้กระแสศรีน ระยะอากาศและบรรยายอากาศเหมือนความเจริญของงานไม่ว่าชนิดใด

หน้าที่ในฐานะบัญญัชนา

ทุกวันนี้เรามักจะบ่นเรื่องความเสื่อมของศีลธรรมจรรยา และคุณค่าทางวัฒนธรรม บ่นว่าคนเราตั้งแต่ผู้อ่อนเพียงไปถึงผู้ใหญ่ในราชการมักไม่ตั้งอยู่ในสุจิตธรรม การบ่นเรื่องนี้เป็นกัน

ทุกคน ชาวบ้านร้านตลาดจนถึงผู้ใหญ่ก็บ่น อาจารย์มหาวิทยาลัยก็บ่น นิสิตนักศึกษา ก็บ่น บางที่การบ่นนั้นก็ไม่นำไปสู่การคิดอ่านแก้ไขบัญหาเลย

ในสมัยก่อน ๆ เรื่องคือธรรมเสื่อม ๆ ลด ๆ ก็มีอยู่เหมือนกัน แต่ย่างน้อยเมื่อรุ่นผู้เด็ก ๆ ก็ยังสามารถให้เห็นว่ามีผู้พยายามดำเนินชีวิตให้เป็นตัวอย่างที่ดีได้ เริ่มตั้งแต่ผู้ใหญ่ภายในครอบครัว ครูและอาจารย์ตั้งแต่ชั้นประถมขึ้นไป พระภิกษุสงฆ์ ทั้งแต่ชั้นพระราชาจนลงมา บำเพ็ญพรหมจรรย์ดือคีล มีสมณะให้ชาวบ้านเห็นและถือเป็นบรรทัดฐาน ผู้ใหญ่ในราชการ ก็มีเรื่องมีดีมีร้ายให้ชาวบ้านลือโน่นกันบ้าง แต่ไม่บ่อยนัก จะเห็นได้ว่าเรื่องคือธรรม วัฒนธรรม คุณธรรมแห่งชีวิต และอุดมคติแห่งชุมชนนั้นหากใช้เป็นเรื่องที่จะบ่น หรืออภิปรายหรือ สัมนา กันอย่างเดียวไม่ เป็นเรื่องที่จะเกิดทุน ได้ด้วยความประพฤติและการกระทำเป็นเยี่ยงอย่าง กันมากกว่า เฉพาะอย่างยิ่งหน้าที่นิควรจะทบทวนก้อยู่ที่ผู้มีอำนาจ และผู้มีบัญญา อาจารย์มหาวิทยาลัย จักว่าเป็นผู้ทรงบัญญาจึงมีหน้าที่เป็นสำคัญด้วย

ในชุมชนใดชุมชนหนึ่ง สิ่งที่เหนี่ยวรั้งใจและการประพฤติของคน ย่อมได้แก่ จริยธรรมเพื่อ คำสั่งสอน และการปฏิบัติของผู้นำในด้านต่าง ๆ ผู้นำดังกล่าวอาจจะเป็นผู้อาวุโส ทางวัยหรือวุฒิอย่างอื่น เป็นกำหนด ผู้ใหญ่บ้าน และเป็นภิกษุหรือสมการ ประเภทหลังนี้ ควรจะรวมครูและอาจารย์เข้าด้วย ตามลักษณะของชุมชนสมัยปัจจุบัน ในสมัยโบราณ นอกจากภิกษุสงฆ์จะมีหน้าที่ทางศาสนา หน้าที่เทคโนโลยีสั่งสอนชาวบ้านแล้ว วัดยังเป็นโรงเรียนของเด็กและเยาวชน ซึ่งได้ความรู้ทางโลกและทางธรรมจากพระภิกษุซึ่งทำหน้าที่เป็นครูและอาจารย์ ส่วนชาวบ้านก็ควรพนับถือภิกษุสงฆ์ว่าเป็นผู้รักแก่เรียน และทรงคือ ทุกวันนี้เราเรียกคนที่มีความรู้และคงแก่เรียนว่าบัญญาชน แต่คนที่ชอบให้คนอื่นเรียกคนว่าบัญญาชนมักจะไม่รับ หน้าที่เป็นผู้ทรงคือ สมัยหน้าที่สอน “หนังสือ” ของภิกษุสงฆ์ได้โอนไปให้ครูและอาจารย์ เป็นส่วนใหญ่ หน้าที่ในเรื่องจริยธรรมของผู้รู้ ผู้รักแก่เรียน จึงควรจะติดมาเป็นของครูและ อาจารย์มาราواتหงหถายด้วย กล่าวอีกนัยหนึ่ง อาจารย์มหาวิทยาลัยจะเพิกเฉยท่อหน้าที่ทำเยี่ยง อิ่งงานจริยวัตรแก่ชุมชนนั้นหากว่าไม่

แน่นอน อาจารย์มหาวิทยาลัยเป็นผู้บรรยาย ไม่จำเป็นต้องยืดอีก แต่อาจารย์มีความรับผิดชอบเรื่องครอบครัวของตน มีความกังวลทางโลกมากกว่าภิกษุ แต่ความแตกต่างในหน้าที่รับผิดชอบระหว่างอาจารย์พรา瓦สกับอาจารย์พระนั้น เป็นความแตกต่าง ในเรื่องละเอียดปลีกย่อย ในหลักการไม่ควรจะแตกต่างกัน เช่นเรื่องความโภคและความสันโดษ พุทธภาษิตกล่าวไว้ว่าไม่มีอะไรน่าเกลียดกว่าภิกษุที่ขาดสันโดษ เป็นหลักการสัจฉะฉันได ภาษิตสำหรับอาจารย์ก็เป็นสัจฉะฉันนั้น คือ ไม่มีอะไรน่าเกลียดกว่าอาจารย์ที่ขาดสันโดษ

บุคคลสามัญในชุมชนย่อมหวังพึงผู้คงแก่เรียนหรือบุญญาชนอย่างอาจารย์ให้เป็นผู้แนะนำในด้านศึกธรรม ความประพฤติ ความมั่นคงชื่อเสียง ความสุจริตในหน้าที่ ความวิริยะ อุดมสุข ความเมตตาเอาใจใส่ต่อศิษย์ และต่อคนทั่วไป สันโดษ และความถ่อมตน เป็นทัน นอกเหนือ แต่ก่อนเราได้พึงวัดและภิกษุสงฆ์มากในเรื่องความงามแห่งชีวิต คือ วิจิตรศิลป์ ศิลปประเพทอื่น ๆ และวรรณคดี สมัยนี้หน้าที่หักน้ำคิชช์และชุมชนให้ไฟและแสง ความรื่นรมย์ย้อนขอบธรรมในศิลปะและวรรณคดีควรจะตกเป็นของอาจารย์ผู้เป็นบุญญาชน และเนื่องจากอาจารย์เป็นผู้บรรยาย วัฒนธรรมประเพทอื่น ๆ เช่น ตนครี นาฏศิลป์ และการกรีฑากีฬา ก็เหมาะสมสำหรับอาจารย์จะเป็นผู้ชักนำ ที่กล่าวมีได้หมายความว่าอาจารย์แต่ละคนจะพึงกระทำหน้าที่วัฒนธรรมทุกอย่างซึ่งเป็นไปไม่ได้ แต่อาจารย์ทุกคนควรจะถือเป็นหน้าที่ที่จะอยู่ในศึกธรรม กรองซึ่พอยู่ในจริยธรรม ส่วนด้านวัฒนธรรมคือ ศิลป์ต่าง ๆ และการกีฬาต่าง ๆ นั้น ก็ต้องแล้วแต่ความถนัดของแต่ละคน แต่เป็นหน้าที่ส่วนรวมของแต่ละมหาวิทยาลัย

หน้าที่ของชุมชนต่อมหาวิทยาลัย

ในการเรียกร้องให้มหาวิทยาลัยและอาจารย์ปฏิบัติหน้าที่ซึ่งได้กล่าวมาข้างต้น ชุมชนก็ย้อมมีหน้าที่อำนวยให้มหาวิทยาลัยมีลักษณะ วิธีการดำเนินงาน ในแบบที่จะส่งเสริมให้ปฏิบัติหน้าที่ได้โดยสะดวก ลักษณะและวิธีดำเนินงานมหาวิทยาลัยนี้จะนำกล่าวไว้ในตอนนี้เท่านั้น เนื่องจากเป็นสำคัญ

รูปงานของมหาวิทยาลัยไม่ควรจะเหมือนกับรูปงานหน่วยราชการ เพราะมหาวิทยาลัยจะต้องเน้นหนักไปทางศึกษาอบรม ถ่ายทอดวิชา มีความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์กับอาจารย์ศิษย์กับศิษย์ และอาจารย์กับอาจารย์ มีการศึกษาวิจัย และสร้างจริยธรรมของบุญญาชน บรรดาบุคคลที่ประกอบขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยนั้น ไม่ควรจะแยกเป็นผู้อื่น ให้บังคับบัญชาและผับบังคับบัญชา แต่ควรแยกเป็นผู้ท้องการแสวงวิชาการบัญชีที่ช่วยให้ผู้อื่นได้วิชา อาจารย์มีหน้าที่สอนหน้าที่คือช่วยให้ศิษย์ได้วิชา และแสวงวิชาของตนเองด้วย ความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์กับอาจารย์ควรจะเป็นแบบเกื้อกูลซึ่งกันและกันให้ได้วิชาเพิ่มขึ้นแต่ละคน ทั้งในวิชาลักษณะเดียวกัน และวิชาที่มีลักษณะควบเกี่ยวกัน อาจารย์ทั้งหลายไม่ว่าอาชีวศิริหรือไม่ย่อลงท้องอยู่ในระเบียบวินัยแต่เป็นระเบียบวินัยต่างกันข้าราชการ การสอน การศึกษาและวิจัยจะจำกัดเข้าออกตามเวลา กำหนดไม่ได้ ต้องยึดหยุ่นให้ตามแต่ละคนและตามความจำเป็นของเรื่อง งานอำนวยการนี้ต้องมีแนวโน้ม แต่ก็ไม่ควรเป็นเรื่องบังคับบัญชาลำดับชั้นแบบราชการควรมาจากหลักการอยู่ร่วมกัน เรียนและวิจัยร่วมกัน อยู่ในบังคับของมิตรร่วมกัน แต่ละคนอยู่ในระเบียบวินัยของมิตรส่วนรวม เพื่อประโยชน์ทางวิชาการของแต่ละคน และของส่วนรวมในหมู่คณะอย่างอาจารย์ก็จะต้องมีผู้นำเป็นธรรมชาติ แต่ครัวเรือนเป็นผู้นำครัวจะเป็นไปตามที่ของส่วนรวม และผู้นำที่จะต้องสามารถชักจูงคนอื่น ๆ ให้ดำเนินไปในแนวที่คนเห็นเป็นประโยชน์สาธารแก่หมู่คณะ และจะต้องได้รับความไว้วางใจเชื่อถือจากส่วนรวม เช่นนั้นจะหมายความว่าจะต้องมีความร่วมมืออย่างมากกับลักษณะของคณะบุญญาชน เปิดโอกาสให้บุญญาและวิทยาเจริญกิจกรรม ให้อยู่เสมอ ทั้งในบรรดาอาจารย์และศิษยานุศิษย์

มหาวิทยาลัยจะดำเนินงานและเจริญก้าวหน้าได้ ต้องอาศัยความสนับสนุนทางการเงินและบุจฉายน ฯ จากชุมชน ซึ่งหมายความไม่ใช่พะແຕรัฐบาล รวมถึงศิษย์เก่าและสารະณชณโดยทั่วไป อาจารย์ควรจะได้รับรายได้และคุ้มครองจากการแก้ตัดภาพ จะได้ไม่ต้องพะวงไปหกันวิธีน แต่ก็ไม่จำเป็นจนถึงกับทำให้มีกับคนอื่นที่ได้รายได้สูงจากบริษัทเอกชนชั้นนำ ผู้ที่มีใจรักเป็นอาจารย์นั้น ก็ต้องมีหน้าที่เลี้ยงตนและครอบครัว แต่เมื่อจะไม่ได้ถือเรื่องเงินเป็นสำคัญจนเกินไป ที่สมควรเป็นอาจารย์ก่อนจะรักวิชา และรักการเพิ่มพูนวิชา

รักการเผยแพร่วิชาเป็นเบื้องต้น ข้อสำคัญสำหรับอาจารย์คือโอกาสศึกษาวิจัยเพิ่มเติม ห้องสมุด ห้องทดลองปฏิบัติเครื่องมือทดลอง และบรรยายการทางวิชาการเป็นอุปกรณ์อันสำคัญยิ่ง อาจารย์ควรจะได้มีโอกาสพักจากหน้าที่สอนเป็นครั้งๆ เป็นคราว เพื่อศึกษาวิจัยเพิ่มเติมความรู้ ของตนให้ทันสมัยอยู่เสมอ ฝรั่งเรียกันว่า “sabbatical leaves” ผู้จะขอรับคำพิจารณา ให้เรียกว่า “ไปชดเชยศึกษา”

การเงินประจำหนึ่งชั้นจำเป็นมาก คือ เงินทุนเล่าเรียนสำหรับนักศึกษาที่มาจากการเด่นกันการ และนักศึกษาที่บิดามารดาไม่สามารถอุปการะให้เรียนได้ ชุมชนควรอุทิศสนับสนุนการเงินประจำหนึ่ง ได้กล่าวมาแล้วว่า มหาวิทยาลัยควรจะเป็นจุดรวมของผู้แสวงวิชาแก่น สารของจุดรวมนั้น คือ การอยู่ร่วมกัน และถ่ายเทวิชาและประสบการณ์ชีวกันและกัน สังคมไทยเป็นสังคมที่บุคคลต่างๆ มีชั้น ทรัพย์สิน และความเป็นอยู่แตกต่างกันมากมาย ถ้ามหาวิทยาลัยมีศิษย์และอาจารย์จำเพาะแต่ที่มาจากพื้นแพแบบเดียวกันหมดหรือเป็นส่วนใหญ่ เช่นมาจากการกรุงเทพฯ หรือมาจากครอบครัวข้าราชการ มหาวิทยาลัยนั้นจะเจริญทางความคิดอย่างสมบูรณ์ ไม่ได้ มหาวิทยาลัยควรจะเป็นที่รวมของคนจากราชถั่งต่างๆ ในประเทศไทย ผู้ที่อยู่ในชนบทกันดาร ผู้มีรายได้น้อย แต่มีวุฒิปัจญญาพ่อเรียนได้ จึงควรได้รับการสนับสนุนเป็นพิเศษ เป็นการเสาะแสวงหาช้างเผือกในป่า ทั้งนี้ยังมีได้กล่าวถึงความยุติธรรมแห่งสังคมและยังคงได้ดำเนินถึงหลักการของประธานธิบดีรามอน แมกไชไซ ที่ว่า “ครุเกิดมามีน้อยภูมายบ้านเมืองควรช่วยให้มาก”

บรรยายการวิชาการภายในมหาวิทยาลัยนั้นขึ้นอยู่กับเรื่องภาพ วิชาในโลกนี้ไม่มีขอบเขตจำกัด ทฤษฎีที่เราเห็นเมื่อวานนี้ว่าผิด พรุ่งนี้อาจจะกลายเป็นกฎที่ถูก ฯ ยังต้องท้าไปก็เป็นได้ อาจารย์และศิษย์ แต่ละคนควรจะได้โอกาสคิด พูด เขียน ย่าวย่องต่างๆ โดยไม่ท้องคำนึงว่าจะเป็นเรื่องแผลงๆ ที่ถูก ฯ ถูกหมิ่น และไม่ค้อนคำนึงว่าจะทำให้ใครดีใจหรือไม่ ไม่ว่าจะเป็นภายในมหาวิทยาลัยหรือภายนอกในชุมชน ยกเว้นแต่เมื่อเห็นประจักษ์ว่าการกระทำนั้นๆ เป็นการประทุษร้ายผู้อื่นหรือต่อส่วนรวม (ผู้ใช้คำว่า “เห็นประจักษ์” เพราะไม่ได้

หมายความว่า พอมีโครคนได้คนหนึ่งหรือหลายคน จะเป็นอธิการบดีก็ได้ คณบดีก็ได้ อาจารย์ด้วยกันก็ได้ หรือบุคคลในรัฐบาลก็ได้ อ้างว่าเกิดการประทุษร้ายแล้วก็เป็นอันต้องห้าม) การจำกัดสิ่งของวิชาการ เมื่อมีข้อก้าวร้าวจะถูกห้ามด้วยมติของคณาจารย์ คืออาจารย์ทั้งหลายเป็นผู้กำหนดโดยส่วนรวม สิ่งของวิชาการทั้งกล่าวเป็นหลักการสำคัญของมหาวิทยาลัย จะเกิดขึ้นไม่ได้ราบรื่นที่มหาวิทยาลัยยังอยู่ในระบบราชการ

ความหมายของหน้าที่สอนและอบรม

ในตอนต้น ได้กล่าวถึงหน้าที่ของมหาวิทยาลัยในการอบรมและสอนให้กับคึกษาไว้ วิชาติดก้าวไปประกอบอาชีพและสนองความต้องการของชุมชน ในที่นี้จะขยายความเพิ่มเติม

ได้กล่าวมาแล้วว่าในครอบของการศึกษา การศึกษาขึ้นอุดมแต่ในลำพังของคนเอง นั้นมีความสำคัญน้อยกว่าการศึกษาขึ้นประดิษฐ์และมัธยม เพราะประโยชน์ที่เกิดกับคนส่วนน้อย แต่การศึกษาขึ้นประดิษฐ์และมัธยมนั้นต้องอาศัยมหาวิทยาลัยอยู่ทุกทาง เช่นผลิตครุภัณฑ์ อบรมตามโรงเรียนต่าง ๆ การวิจัยการวางแผนและจัดการการศึกษา การวิจัยหลักสูตร การหาวิธีขยายการศึกษาทั่วไปใหม่ ๆ อันเหมาะสมแก่ก่อการของไทยเป็นทั้น ความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์ขึ้นอุดมกับอาจารย์ขึ้นอุดมในประเทศไทยน่าจะใกล้ชิด มีการร่วมมือกันมากกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบันเพื่อประโยชน์ของนักเรียน การแยกความรับผิดชอบเรื่องนโยบายการศึกษาออกไปเป็นหน้าที่ของ ๓ กระทรวงดังปัจจุบันของไทย เป็นอุปสรรคสำคัญในการส่งเสริมและการวางแผนการศึกษา

ทุกวันนี้ เราหลงคิดมุ่งไปแต่ร่วม มหาวิทยาลัยจะสอนเฉพาะนักศึกษาที่เรียนตามหลักสูตรชั้นปริญญา หรือประกาศนียบัตรชั้นสูง อย่างอื่นไม่ต้องเกี่ยวข้อง การกระทำเช่นนี้ เท่ากับบีบประคุณไม่ยอมเผยแพร่วิชาให้กว้างขวาง และกดโอกาสโดยใช้เหตุสำหรับคนส่วนมาก ที่ต้องการวิชาชั้นสูงโดยไม่พะวงถึงปริญญา มหาวิทยาลัยควรจะเบิดประตูให้กว้างกว่านี้ แต่ไม่ได้หมายความว่าให้เบิดแบบมหาวิทยาลัยวิชาธรรมศาสตร์และการเมืองแต่ก่อน และมหาวิทยา-

ด้วยรามคำแหงสมัยนี้ เพราะล้าสมัยและมีบัญชามาก ถ้าจะทำแบบมหาวิทยาลัยที่ไม่จำกัดจำนวนนักเรียนกันจริง ๆ ก็ควรเอาอย่าง Open University ของสหราชอาณาจักร ซึ่งเข้าทำโดยคิดหลักการและวิธีปฏิบัติไว้อย่างรอบคอบ ใช้เวลาเตรียมงาน ๕ ปี จึงเบิดสอน แต่ทั้งๆ ใจเสنوในที่นี้ ก็คือ คำนึงถึงผู้ที่ไม่วิชาชีวิตริ แต่ไม่ใช่วิชาครบทุกด้านหลักสูตรปริญญา สนใจเพียงบางวิชา อย่างจะเรียน แต่มาเรียนตามปกติไม่ได้ เพราะอยู่มากเสียแล้วบ้าง เพราะต้องประกอบอาชีพในเวลาเรียนปกติบ้าง หรือเพราะเหตุอื่น มหาวิทยาลัยควรจะจัดหลักสูตรพิเศษ ภาคค่ำให้ได้เข้ามาเรียนเป็นเอกเทศ โครงการเรียนกิจวิชาชีวิลแล้วแต่กำลังและความสนใจของคนถ้าทำแบบนี้ จะเข้าห้องการศึกษาตลอดชีพ (Life long education) ซึ่งเป็นที่นิยมกันทั่วโลก เช่น ศศรีที่มีบุตรเล็ก ๆ ต้องดูแลอาชาระให้ลูกโตสักหน่อย แล้วจึงเข้ามาเรียน วรรณคดีไทย หรือภาษาต่างประเทศ หรือการณ์ัญชี เป็นต้น หรือนักธุรกิจที่อยากรายงานรู้กฎหมายนิติกรรม หรือกฎหมายภาษีอากร หรือคนซ่อมรถยนต์ ต้องการเรียนทฤษฎีวิเคราะห์ หรือกรีกตามอย่างเรียนคณิตศาสตร์ชั้นสูง เป็นต้น ถ้าทำเช่นนั้นมหาวิทยาลัยก็จะได้ทำหน้าที่สอนและหน้าที่สนองความต้องการของชุมชนไปด้วยพร้อมกัน

ก่อนจบ โครงการเสนอประเด็นที่มหาวิทยาลัยมีหน้าที่อบรมและสอนนักศึกษาว่ามีความหมายที่แท้จริงอย่างไร ตามความเห็นของผู้ การอบรมการสอนนั้นมีจุดมุ่งหมายสำคัญอยู่คือ อำนวยความสะดวกให้แก่บัณฑิตได้ ความเป็นบัณฑิตหมายความว่า (๑) เป็นมนุษย์ที่ดี (๒) เป็นพลเมืองที่ดี และ (๓) เป็นผู้สามารถประกอบอาชีพ ต้องพร้อมสมบูรณ์ทั้ง ๓ ประการ และความสำคัญก็เป็นไปตามลำดับ ๑ - ๒ - และ ๓ ข้างต้น บุคคลจะมีประโยชน์ให้ได้ถ้ามีแต่ความรู้สำหรับอาชีพอย่างเดียว ต้องเป็นคนดี มีศีลธรรม ถือความสัตย์ รักศิลป์ และความงาม รักหมู่คณะ เก็บประโภช์ส่วนรวม บำเพ็ญตนเป็นประโยชน์แก่ผู้อื่น ๆ ด้วย ที่สำคัญที่สุดคือไม่ยอมเป็นหุ่นกระบอกให้มือที่สามชักใย หรือกรอกคำพูดใส่ปาก หรืออภินัยหนึ่งเรื่องต้องสอนและอบรมและส่งเสริมให้เกิดรู้จักใช้ความคิดโดยอิสระ ในต่างประเทศทั่วโลก ในอิหร่าน อินโดนีเซีย ในจีเรีย เอธิโอเปีย แทนซาเนีย เนปาล เขานั้นใจที่จะอบรมนักศึกษาให้บำเพ็ญตนเป็นประโยชน์แก่ชุมชน โดยจัดหลักสูตรไว้เพื่อสำหรับผู้ที่จะ

อาสาสมัครไปปฏิบัติงานบูรณะชนบท เป็นการอบรมให้เป็นพลเมืองดี ให้มีใจเพื่อแผ่นเพื่อนมนุษย์ ผู้ที่กล่าวว่า “นักเรียนมีหน้าที่เฉพาะแต่การเรียน” นั้น กล่าวถูกและกล่าวผิดแล้ว แต่จะที่ความหมายคำว่า “เรียน” กว้างหรือแคบเพียงใด ถ้าที่ความหมาย “เรียน” อย่างแคบ ก็เป็นมิจนาทิชลูนแน่นอน ไม่ว่าใครจะเป็นผู้กล่าว ถ้าหมายความว่านักศึกษาจะต้องเรียน โดย เอาใจใส่ต่อเหตุการณ์ของชุมชน เรียนโดยสนใจช่วยแก้ปัญหาบ้านเมือง เรียนโดยแสดงความคิดเห็นโดยอิสระ และใช้วิธีสันติเมี้ยว่าจะร่วมกันเป็นหมู่มากก็เป็นความหมายที่ถูก และครูบาอาจารย์มหาวิทยาลัยควรจะมีความภาคภูมิใจว่าตนได้ทำหน้าที่ถูกต้องแล้ว และได้ช่วยเหลือชุมชนโดยอบรมสั่งสอนศิษย์มาสำเร็จครบถ้วนทุกประการ.

ອົກື້ຂໍ້ ພັນຍເສນ^{**}



ผลของการกระจายรายได้
จากระบบการศึกษา
ในบُรจุบัน*

การกระจายรายได้ (Income Distribution) เป็นข้อถกเถียงที่ตามมาหลังจากขบวนการพัฒนาเศรษฐกิจได้เริ่มต้นขึ้นแล้ว จุดมุ่งหมายขั้นสุดท้ายของขบวนการในทางเศรษฐกิจ (Economic Process) ทุก ๆ ขบวนการย่อมลงเอยที่แห่งเดียวกัน คือ การเพิ่มความอุ่นดีกินดี (Welfare) ของประชาชนในชาติ ขบวนการพัฒนาเศรษฐกิจก็เช่นกันย่อมมุ่งไปสู่จุดนี้โดยไม่มีข้อยกเว้น เช่น ขบวนการทางเศรษฐกิจอื่น ๆ เหตุที่มีการถกเถียงกันในเรื่องการ

* พิมพ์ใน เกษตรศาสตร์ปริทัศน์ คณะเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๑
พฤษภาคม ๒๕๖๔

** อาจารย์ประจำคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

กระจากรายได้ เพราะหลังจากการพัฒนาเศรษฐกิจเริ่มขึ้นแล้ว ผลที่ตามมาคือรายได้ประชาชาติ (National Income) ก็ควรจะสูงขึ้นถ้าหากช่วงการดังกล่าวประสบผลสำเร็จ เมื่อมีรายได้เพิ่มขึ้นแล้วจึงมีปัญหาว่าจะจัดสรรรายได้กันอย่างไร ถึงจะทำให้ทุกคนควรจะได้รับอย่างยุติธรรม จากความพยายามในช่วงการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย เมื่อดึงทรงนักมีทฤษฎีที่กำกันสองทฤษฎี คือทฤษฎีการระดมทุนและทฤษฎีการกระจายรายได้ ทฤษฎีทั้งสองนี้ไม่มีความแตกต่างกันในสาระสำคัญ แต่แตกต่างกันในเรื่อง ระยะเวลา (Timing) ทฤษฎีการระดมทุนนั้น ผู้นำก็ได้แก่ท่านศาสตราจารย์ โจเซฟ เอ. ชุมบีเตอร์ (Joseph A. Schumpeter) ผู้เสนอความคิดว่าในระยะเริ่มต้นของช่วงการพัฒนานั้น ไม่มีความจำเป็นที่จะห้องพิจารณาในเรื่องความแตกต่างของการกระจายรายได้ เพราะถ้าหากรายได้ยังแตกต่างกันมากระหว่างผู้ประกอบการและคนงานก็ยังเป็นผลดี เพราะคนงานย่อมไม่รู้จักเก็บหอมรอมริบเนื่องจากความโน้มเอียงในการบริโภค (Propensity to Consume) ค่อนข้างสูง เนื่องจากมีรายได้ต่ำ เมื่อใกล้ถูกกำหนดงาน เห็นด้วยไปได้มาเท่าไรก็บริโภคหมด ส่วนผู้ประกอบการนั้นเป็นผู้ทำการลงทุน ดังนั้นถ้าหากรายได้มากอยู่ที่ผู้ประกอบการมาก ก็ย่อมทำให้ผู้ประกอบการได้มีการนำเงินกลับไปลงทุนทำให้เศรษฐกิจขยายตัวขึ้น ในรอบของการลงทุนใหม่ๆ ไป รายได้ของคนทำงานก็จะสูงขึ้น ในขณะเดียวกันถ้าหากทุนไประดมอยู่ที่ผู้ประกอบการแต่เพียงผู้เดียว การที่รัฐบาลจะเก็บภาษีเอามาจากผู้ประกอบการเพื่อลดทุนไปในด้านเสริมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Infra-Structure) นั้นก็ย่ำแย่ขึ้นด้วย ข้อสมมุติฐานอย่างหนึ่งของทฤษฎีนี้คือได้พดถึงคือ ในประเทศไทยด้อยพัฒนาเหล่านั้นไม่มีสถาบันที่จะทำการระดมทุนจากทางค้านประชาชน สถาบันเช่นนี้อาจจะได้แก่ธนาคารออมสิน ตลาดเงินทุน สถาบันประกันภัย เป็นต้น ซึ่งข้อสมมุติถูกกล่าวมีได้เป็นความจริงสำหรับประเทศไทยด้อยพัฒนาทุกประเทศเสมอไป อีกทฤษฎีหนึ่งคือว่า เมื่อจุดหมายของช่วงการพัฒนา คือ ท้องการส่งเสริมความกินดือดีของประชาชน หลังจากที่ช่วงการ

พัฒนาได้เร็วขึ้นแล้ว ประชาชนก็ควรจะได้รับผลจากความพยายามของตน ดังนี้ การกระจายรายได้เจ็งควรจะเป็นไปในรูปที่จะก่อให้เกิดความยุติธรรมมากขึ้น จะเป็นการไม่ยุติธรรมที่จะให้คนกลุ่มหนึ่งได้รับความเดือดร้อน เพื่อความสมบูรณ์พูลสุขของคนอีกกลุ่มหนึ่งและคนในรุ่นหนึ่ง จะต้องเสียสละการอยู่ดึกกันดีเพื่อความสบายของคนรุ่นหลัง

ถ้าพิจารณาปัญหานี้ทางด้านความยุติธรรมของมนุษยชาติแล้ว หลักประการหลังกันจะเป็นหลักที่ถูกต้อง แต่ในทางเศรษฐกิจหลักประการหลังจะได้ผลลัพธ์ที่เมื่อในระบบเศรษฐกิจนั้นมีสถาบันที่ทำการระดมทุนอยู่พอเพียง มีฉะนั้นแล้วขบวนการพัฒนาจะต้องสะคายหลุดลงไม่ต่อเนื่องกัน การที่จะต้องเริ่มต้นขบวนการพัฒนาการใหม่นั้นอาศัยเวลาและความพยายามเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้นถ้าหากขบวนการพัฒนาจะต้องสะคายหลุดลงแล้ว จะเกิดมีความเสียหายในทางเศรษฐกิจอย่างมาก ข้อนี้เปรียบได้กับโรงงานอุตสาหกรรมบางอย่าง เช่น โรงงานผลิตปูนซิเมนต์ ในโรงงานเช่นนี้ เทาเผาหินปูน เพื่อจะนำไปบดทำเป็นปูนซิเมนต์จะต้องทำงานอยู่ตลอดเวลา ถ้าหากหยุดทำงานแล้วและเมื่อต้องการเริ่มต้นทำงานใหม่ ต้นทุนในการผลิตจะพุ่งสูงขึ้นอย่างรวดเร็วทันที เพราะก่อนจะทำงานใหม่ได้จะต้องมีการเตรียมการมากมาย ขบวนการพัฒนาเศรษฐกิจก็เช่นเดียวกันเราไม่สามารถที่จะยอมรับความสูญเสียที่เกิดจากการชะงักกั้นในทางเศรษฐกิจได้ ดังนั้น ถ้าไม่มีสถาบันที่จะทำการระดมทุนเพียงพอ เราอาจจะเสียสละอุดมคติในด้านความยุติธรรมเพื่อรักษาขบวนการพัฒนาเศรษฐกิจให้ดำเนินต่อไปโดยเลือกเอวารีเรอกมาใช้ คือ ยอมให้มีการกระจายรายได้อย่างไม่ยุติธรรมบ้างในตอนแรก เพื่อจะก่อให้เกิดความพยายามมากขึ้นหลัง และประการสำคัญก็คือ การกระทำดังกล่าวจะต้องทำภายหลังจากที่ได้ปรับเปลี่ยนผลของความเสียหายจากการสะคายหลุดชะงักของขบวนการพัฒนาเศรษฐกิจ เที่ยบกับความเสียหายจากความยุติธรรมในการกระจายรายได้ และเป็นที่เห็นได้อย่างเด่นชัดแล้วว่าความเสียหายจากการแเรกนั้นมีมากกว่า

บัญหาที่จะต้องนำมาถกเถียงกัน ณ ที่นี่ เกิดขึ้นเมื่อเราเริ่มดำเนินนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจโดยยึดถือในนโยบายระคงทุนไปแล้ว ผลที่ตามมาจึงได้เป็นไปตามความคาดหมายคือ แทนที่การกระจายรายได้จะมีความใกล้เคียงกันมากขึ้น การกระจายรายได้กลับยังห่างเหินกันไปมากขึ้น กลุ่มชนที่เสียเปรียบอยู่แล้วกลับเสียเปรียบมากขึ้น เมื่อเป็นเช่นนี้ก็จะเป็นที่จะต้องหันมาพิจารณาถึงเรื่องความอยุติธรรมของการกระจายรายได้

ความอยุติธรรมของการกระจายรายได้ดังกล่าว นอกจากจะขัดกับหลักของความยุติธรรมโดยทั่วไปแล้ว ยังจะขัดกับหลักการที่จะให้สวัสดิภาพของสังคมถึงจุดสูงสุด (Welfare Maximization) ด้วย ว่าโดยพื้นฐานของทฤษฎีอรรถประโยชน์ (Utility Theory) นั้น ถึงแม้จะเป็นที่ยอมรับนทางทฤษฎีโดยกว้างขวางแล้วว่า การเปรียบเทียบอรรถประโยชน์ระหว่างบุคคล (Interpersonal Comparison) นั้นไม่สามารถจะทำได้ ซึ่งไปสู่ข้อสรุปที่ว่า เราไม่สามารถพูดถึงสวัสดิภาพ (Welfare) ของส่วนรวมได้ ถ้าหากมีบางคนได้รับความพอใจสูงขึ้น และบางคนได้รับความพอใจน้อยลง แต่ในทางปฏิบัติเราสามารถที่จะพูดถึงเรื่องนี้ได้ถ้าหากเรายอมรับทฤษฎี การลดน้อยถอยลงของอรรถประโยชน์ในรูปของเงิน (Diminishing Marginal Utility of Money) และยอมรับว่าอรรถประโยชน์ของเงินที่ได้รับเพิ่มขึ้นจำนวนหนึ่งของผู้ที่มีรายได้สูง ย่อมต่ำกว่าอรรถประโยชน์เพิ่มของเงินจำนวนเดียวกันที่เข้าได้รับขณะเดียวกันอย่างรายได้ต่ำอยู่ ทั้งนี้โดยยังมีต้องนำข้อสังกัดป์ (Concept) เกี่ยวกับการเปรียบเทียบอรรถประโยชน์ระหว่างบุคคลเข้ามาเกี่ยวข้อง

ก่อนที่จะได้มีการพูดถึงทฤษฎีสวัสดิภาพของสังคมของท่านพาราโต (Pareto) นั้น ขอให้เห็นมาพิจารณาดูถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอรรถประโยชน์ของเงินก่อน ข้อสมมติฐานข้อหนึ่งคือ หลังจากที่บุคคลมีเงินจำนวนหนึ่งแล้วเงินจำนวนต่อไปที่เข้าได้รับเพิ่มขึ้นจะทำให้อรรถประโยชน์เพิ่มสูงขึ้น แต่จะเพิ่มขึ้นในอัตราที่ลด ข้อสมมติฐานนี้ได้มีการคัดค้านอย่างกว้างขวาง

และทางฝ่ายค้านรู้สึกว่าจะมีเหตุผลดีกว่ามาก ° ข้อสมมติประการที่สองคือ ในช่วงที่เรากำลังพิจารณาตนน้อยหรือประโยชน์เพิ่มจะต้องมากกว่าศูนย์ ซึ่งหมายความว่าในช่วงที่เรากำลังพิจารณาตนน้อยความพอใจยังไม่ถึงจุดอิ่มท้องถ้าหากจะเขียนข้อสมมติฐานนี้ในแบบคณิตศาสตร์ก็จะเขียนได้ว่า

$$U = f(M, X_1, \dots, X_n)$$

$$\frac{\partial U}{\partial M} > 0 \quad \frac{\partial^2 U}{\partial^2 M} < 0$$

เมื่อข้อสมมติฐานเช่นว่านี้แล้ว ก็ขอให้มาพิจารณาทฤษฎีสวัสดิภาพของท่านพาร์โต ท่านผู้นี้กล่าวไว้ว่าสวัสดิภาพส่วนรวม จะสูงขึ้นถ้าหากสวัสดิภาพของผู้หนึ่งผู้ใดมิได้ลดลงไป เมื่ออายุงานน้อยสวัสดิภาพของสมาชิกคนหนึ่งในสังคมเพิ่มขึ้น ตามทฤษฎีนี้ให้เห็นว่าตราบได้ถ้าผลของการพัฒนาไม่ทำให้รายได้ที่จริง (Real Income) ของผู้หนึ่งผู้ใดลดลงอันเป็นผลของภาระภาษีรายได้แล้ว สวัสดิภาพของสังคม (Social Welfare) จะท่องเพิ่มขึ้น ตามหลักเช่นว่านี้สวัสดิภาพของสังคมจะถึงจุดสูงสุด (Maximum) ด้วยถ้ามีการแข่งขันโดยเสรีทั้ง

- (๑) เหตุผลก็คือ เงินทั้งกับสินค้าที่ประโยชน์ของเงินมิใช่เพื่อบริโภคโดยตรง หากแต่เป็นการเก็บรักษาค่ารอ เอาไว้เปลี่ยนเป็นสินค้าที่จะให้ความพอใจสูงตามทฤษฎีการบริโภค ผู้บริโภคจะบริโภคสินค้าจังหวะ Marginal Utility ในหน่วยสุดท้ายของสินค้าเท่ากับหน่วยเดียว และ Marginal Utility ของเงินที่ถือไว้ในมือก็จะ จะเท่ากันด้วย $\left(\frac{MU_1}{P_1} = \frac{MU_2}{P_2} = \dots = \frac{MU_M}{P_M} = k \right)$

แต่ความจริงแล้ว $\frac{MU_M}{P_M}$ อาจจะมากกว่า k ได้ ผู้ซื้อไม่แน่ใจว่าถ้าหากคนมีความต้องการสินค้าอย่าง

ใหม่ที่ให้ความพอใจสูงกว่า ก็สามารถจะนำเงินไปใช้ได้ทันที ถังนั้น จึงควรจะเท่ากันหรือสูงกว่า $\frac{MU_i}{P_i}$ กัน นั้น Marginal Utility ของเงินอาจจะไม่ลดลงก็ได้ Marginal Utility ของเงินจะลดลงก็ต่อเมื่อผู้บริโภค ผู้นั้น ไม่แน่ใจว่าตนเองไม่ต้องการสินค้าอย่างไหนก็จะนำเงินไปจากที่ตนได้มีประสบการณ์ในการบริโภคแล้ว และ Marginal Utility ของสินค้าทุกอย่างที่ตนบริโภคจะลดลงถ้าหากได้รับการบริโภคเพิ่มขึ้นในการเดือน ๆ ย่อมไม่สามารถจะสมมติได้ว่า Marginal Utility ของเงินลดลง

ในตลาดของผู้ผลิตและผู้บริโภค^(๒) แต่ทั้งนี้จะต้องมี ข้อสมมติว่าไม่มีปัจจัยภายนอก(Externality) ทั้งในการผลิตและการบริโภค ความหมายของการแข่งขันโดยเสรีของตลาดของผู้ผลิตก็คือ กรณีที่ผู้ผลิตทุกคนได้รับผลตอบแทนเท่ากับประสิทธิภาพของการผลิตหน่วยที่เพิ่ม (Marginal Productivity) ของเข้า

ในขบวนการพัฒนา การกระจายรายได้ในลักษณะดังกล่าว อาจจะก่อให้เกิดการบริโภคสูงเกินไป และทำให้ขบวนการพัฒนาต้องชะงักกัน แต่ถ้าหากการกระจายตามหลักการผลิตหน่วยที่เพิ่ม^(๓) ก่อให้ขบวนการพัฒนาสามารถดำเนินต่อไปโดยไม่มีอุปสรรคขบวนการระดมทุนสามารถดำเนินไปได้ด้วยดี และความเหลื่อมล้ำค่าสูงของรายได้ก็ไม่นักไปนัก การกระจายรายได้ในลักษณะดังกล่าวอยู่เมื่อเป็นที่พึงประดูณาและเป็นกรณีที่เป็นไปตามอุดมคติ เพราะการกระจายเป็นการถูกต้องทั้งในทางทฤษฎีและในทางปฏิบัติซึ่งโดยความจริงทั่วไปแล้ว เราย่อมหวังที่จะเห็นผลเช่นนี้เกิดขึ้นได้จริง เพราะปกตินั้นจากการศึกษาของนักเศรษฐศาสตร์ และนักสังคมวิทยาได้ชี้ให้เห็นว่า การกระจายความสามารถของคนนั้นมักจะไม่แตกต่างกันมาก รูปร่างของการกระจายนั้น เป็นในลักษณะการกระจายตามปกติ (Normal Distribution) ดังนั้นผลที่คาดว่าจะได้รับก็ควรจะเป็นไปในลักษณะให้มีการกระจายได้ที่เท่าเทียมกัน เพศผู้ อีกประการหนึ่งที่สนับสนุนความน่าจะเป็นผลของการกระจายรายได้ที่เท่าเทียมกัน มาจาก ทฤษฎี Marginal Productivity of Capital กล่าวคือ ในตอนท้ายของขบวนการพัฒนา เศรษฐกิจนั้น ทุกที่มีอยู่ในประเทศอาจจะมีอยู่จำกัด Marginal Productivity of Capital ค่อนข้างจะสูงมากเมื่อเปรียบเทียบกับ Marginal Productivity of Labor ซึ่งเป็นเหตุผล ที่สมควร ในการที่จะก่อให้เกิดการกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียมกัน ในระยะเริ่มต้นของการ พัฒนา แต่หลังจากที่ได้มีการสะสมทุน (Capital Formation) มากขึ้น Marginal Productivity of Capital จะต่ำลง เป็นเหตุให้ การกระจายผลตอบแทนของบัวจัยการผลิต

(๒) คู่เรื่องนี้ประกอบโดยมาจากบทความของ Francis M. Bator "The simple analysis of Welfare Maximization" American Economic Review กับของ Perter Newman Theory of Exchange หรือหนังสือ Samuelson Foundation of Economics บทที่ ๔

(Factors of Production) ทั้งหมดคือลักษณะเดียวกันเข้าไป” ดังนั้น “ไม่ว่าจะมองจากด้านใดก็ย่อมเป็นที่คาดหวังว่า ภัยหลังจากขบวนการพัฒนาเศรษฐกิจฯได้เริ่มต้นขึ้นแล้ว การกระจายรายได้ ความมีความโภตุภานุภาพของสังคมถึงจุดสูงสุด ซึ่งเป็นผลให้ทั้งที่มองจากทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ และเป็นเรื่องที่ควรจะเป็นจริงได้

แต่หากว่าภัยหลังจากขบวนการพัฒนาได้เริ่มต้นไปแล้ว แต่การกระจายรายได้ไม่แสดงแนวโน้มว่าจะเข้ามายังกลุ่มผู้ที่ห่างกันออกไประหว่างผู้คน ใจของทุกคนงาน ก็น่าจะเป็นเครื่องชี้ให้สองประการ ประการที่ ๑ อาจจะเป็นไปได้ว่า การกระจายรายได้ไม่เป็นไปตามหลัก Marginal Productivity เพราะการแข่งขันในตลาด จำกัดการผลิตไม่เป็นไปในแบบการแข่งขันโดยสมบูรณ์ ประการที่ ๒ อาจจะเป็นไปได้ที่ ทฤษฎี Diminishing Marginal Productivity of Capital ไม่เป็นความจริง

ถ้าหากเป็นเพียงเหตุผลประการแรกทางที่ได้คือ เก็ทตันเหตุที่ก่อให้เกิดการผูกขาด (Monopoly Elements) ในสังคมเสีย และพยายามให้การกระจายเป็นไปตามหลัก Marginal Productivity ให้มากที่สุด เพราะถ้าหากปล่อยเอาไว้การที่จะให้สวัสดิภาพของสังคมไปสู่จุดสูงสุดก็ย่อมเป็นไปไม่ได้ แต่ถ้าหากเป็นเพียงเหตุผลประการที่สอง คือ Marginal Productivity of Capital นั้นเพิ่มขึ้น แทนที่จะลดลง ซึ่งอาจจะเป็นอัตราการเพิ่มที่เร็วกว่าของประชากรหรือเพริ่งการเจริญอย่างรวดเร็ว เทคนิคการผลิตใหม่ ๆ รวมเหตุผลสมควรที่จะปล่อยให้รายได้ยังคงต่อเนื่องอย่างนั้นหรือไม่ เพราะในตอนนี้บัญหาการที่จะให้สวัสดิภาพของสังคมถึงจุดสูงสุด ในทางทฤษฎีไม่ใช่ไรที่จะเป็นข้อขัดแย้งกัน

ถ้าหากยังเป็นเช่นน้อย บัญหาจะหาเหตุผลหักล้างการไม่เท่าเทียมกัน ของการแยก

(๓) ในข้อนี้ Karl Marx ได้ไปไอล็อกถึงขบวนการนี้ว่าการลดลงของ Marginal Productivity ของทุนนี้จะเป็น กากให้ที่ทำลายตัวของลักษณะทุนให้ถาวรไปที่สุด เมื่อไม่มีลักษณะทุนแล้วการกระจายรายได้ ก็จะมีความเท่าเทียมกันมากขึ้น เพราะทุนเป็นบ้ำจัยอย่างเดียวที่ทำให้การกระจายรายได้แตกต่างกันออกไป

(๔) เหตุผลในข้อหลังนี้เองทำให้การพยากรณ์ของ Karl Marx ไม่ถูกท้อง ระบบนายทุนจึงไม่สามารถ弄ลงไป

แจ้งรายได้ (Unequality of Income Distribution) โดยเหตุผลทางทฤษฎีนี้คงอ้างไม่ได้ แต่ ก็ยังมีเหตุผลอื่น ๆ ที่ควรจะได้พิจารณา เหตุผลเช่นว่านักศึกษา การพิจารณาบัญหาการที่จะให้ สวัสดิภาพของสังคมถึงจุดสูงสุด โดยการนำหลักของการเปรียบเทียบระหว่างบุคคล เข้ามาใช้โดยอนุโลม ถ้าหากจะยกอภิธานนี้โดยทั่วไปว่า Marginal Utility of Money ของคนที่มีรายได้มากกว่าอย่างเพิ่มขึ้นน้อยกว่า Marginal Utility of Money ของคนที่มีรายได้น้อยกว่า เมื่อรายได้เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเท่ากัน ถ้าหากยอมรับหลักที่ว่าดังแล้ว เราอาจจะได้แนวทางที่จะให้สวัสดิภาพของสังคมถึงจุดสูงสุด ก็คือต้องพยายามกระจายรายได้ให้มีความใกล้เคียงกันมากที่สุด (หลักนี้ย่อมาจากหลัก Marginal Productivity) แต่หลักนี้หลักเดียว yang ไม่เป็นเหตุผลที่สำคัญในการที่จะเสนอให้มีความเท่าเทียมกัน ในกระบวนการกระจายรายได้ บัญหาความไม่สงบจากการต่อสู้ระหว่างชนชั้นนายทุน กับชนชั้นกรรมกร (Class Struckle) เนื่องจาก การมีรายได้แตกต่างกันมาก บัญหาทางด้านการเมืองอื่น ๆ ที่จะติดตามมาเป็นผลให้การพัฒนาเศรษฐกิจชงกันลงไป ซึ่งทำให้เกิดความสูญเสียในทางเศรษฐกิจ ล้วนแต่เป็นเครื่องสนับสนุนให้มีการกระจายรายได้ให้ใกล้เคียงกันมากขึ้น

โดยสรุปแล้ว การกระจายรายได้ที่ใกล้เคียงกัน จึงเป็นสิ่งที่พึงปรารถนาหั้งในทางทฤษฎีและในทางปฏิบัติ ภายหลังจากที่ขบวนการพัฒนาเศรษฐกิจได้ดำเนินไปพอสมควร และผลดังกล่าวได้ปรากฏเห็นจริงมาแล้วในประเทศไทยได้รับการพัฒนาแล้วทั่วไป เช่น ประเทศไทยหรือ อเมริกา ประเทศไทยปั่น (รวมทั้งประเทศไทยในกลุ่มคอมมิวนิสต์ ซึ่งได้เน้นหลักการนี้ก่อนสิ่งใดทั้งหมด) สำหรับในประเทศไทยประชาธิปไตย อย่างไฉะถือว่าเป็นการสมควร? ดังที่ได้กล่าวมาแล้วในตอนที่น้ำว่า บัญหาที่เราต้องการให้มีการกระจายรายได้ของชนในสังคมไม่เท่าเทียมกันนั้น ก็เนื่องมาจากการไม่มีแหล่งที่จะระการทำการระดมทุนเพื่อรักษาขบวนการพัฒนาให้ดำเนินต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพ ถ้าหากมีสถาบันดังกล่าว ที่ทำหน้าที่ให้อย่างมีประสิทธิภาพก็ย่อมเป็นการสมควรที่จะได้พยายามให้มีการกระจายรายได้ให้มีความเป็นธรรมมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าหากมีตลาดเงินทุนที่มีประสิทธิภาพด้วยแล้ว การที่จะคงข้อสมมุติฐานว่าผู้ที่มีรายได้มากจะ

นี้ Marginal Propensity to Consume ต่ำกว่าค่านั้นย่อมไม่เป็นความจริงเสมอไป เพราะผู้ที่มีรายได้ต่ำกว่ามีความสามารถที่มั่นคงมีรายได้ต่อไป ถ้าหากมีตลาดเงินทุนที่เป็นหลักประกันให้บุคคลเหล่านั้นมีความมั่นใจว่า การลงทุนของเขายังก่อให้เกิดผลคุ้มค่าเขาก็จะพยายามทำการออม ในขณะเดียวกันผู้ที่มีรายได้สูงอยู่แล้วไม่เมื่อยหาวิถีการเรื่องความมั่นคงในอนาคตอาจจะมีการบริโภคอย่างฉบับจ่วย (Conspicuous Consumption) เป็นเหตุให้ผู้ที่รายได้สูงอาจจะมี Marginal Propensity to Consume ไม่ต่ำไปกว่าผู้ที่มีรายได้ต่ำ

บัญชาจึงอยู่ที่ว่า เรามีสถาบันที่ทำการออมหรือตลาดเงินทุนที่มีประสิทธิภาพหรือยัง บัญชาเข่นนี้เราจะแก้โดยการขอให้มีตลาดเงินทุนหรือสถาบันการออมที่มีประสิทธิภาพก่อนนั้นย่อมเป็นไปไม่ได้ เพราะเป็นบัญชาไก่กับไข่ เพราะทราบได้ถ้าไม่มีการเริ่มการกระจายรายได้ให้เท่าเทียมกัน ครบถ้วน ผู้ประกอบการหรือนายทุนก็ไม่มีความจำเป็นที่จะหันมาพึ่งตลาดเงินทุนและสถาบันการออมเหล่านั้น ผู้มีรายได้น้อยก็ย่อมไม่เงินที่จะเจียบไปลงทุน ประกอบกับทั้งไม่มีสถาบันเงินทุนที่มีประสิทธิภาพก็เลยใช้รายได้ไปเพื่อบริโภคหมด สถาบันเงินทุนก็ไม่สามารถจะทำงานอย่างมีประสิทธิภาพได้ ดังนั้นจึงจะต้องให้มีการเริ่มต้นไปพร้อมๆ กัน

สำหรับประเทศไทยนั้น ได้เริ่มมีตลาดสถาบันที่ทำการออมมานานแล้ว แต่ตลาดเงินทุนนั้นเพิ่งจะเริ่มต้นทำการซื้อขายหุ้นในช่วงเวลาที่ไม่นานนัก^๔ ทั้งนี้ขอให้เราหันมาดูว่า เราได้เริ่มต้นมีการกระจายรายได้ ให้มีการโน้มเอียงไปทางการกระจายที่เท่าเทียมกันบ้างหรือยัง

สำหรับทความนี้จะได้พิจารณาเฉพาะค้าน สิ่งที่ต้องการพิจารณาในที่นี้คือระบบการศึกษาในบ้านได้ก่อให้เกิดการกระจายได้ในลักษณะใด และมีแนวโน้มจะไปสู่ความ “ยุติธรรม” บ้างหรือไม่ ในเรื่องการศึกษานี้การกระจายรายได้ที่หมายถึงเป็นรูปของการให้มีรายได้กลับคืน (Redistribution of Income) มากกว่า เนื่องจากการศึกษาในเกือบทุกประเทศรัฐบาลเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมาก เงินที่รัฐบาลนำมายังนั้น ส่วนใหญ่มาจากเงิน

(๔) “Bangkok Stock Exchange” Thai Investment Review, 1969 PP. 9 – 11

ภาคีการช่างเป็นจำนวนประมาณ ๔๕ - ๔๗% ของงบประมาณรายจ่ายทั้งหมด จึงควรจะได้รับ การพิจารณาคุ่ว่ารัฐบาลเก็บเงินมาจากการบังคับ และการจ่ายไปให้ครัวบังคับ และการกระจายในลักษณะดังกล่าวจะก่อให้เกิดความยุติธรรมเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไร

ก่อนพิจารณาเรื่องนี้ ขอให้มาพิจารณาการกระจายรายได้ที่แล้วมานอกดีกว่าในลักษณะอย่างไร

รายได้เฉลี่ยต่อหัวของประชากรจำแนกโดยอาชีพ

อาชีพ	๒๕๑๔	๒๕๑๕	เบอร์เซ็นต์การเพิ่มขึ้น ของรายได้
เกษตรกรรม	๑,๐๕๐	๑,๖๐๐	๑๔
เหมืองแร่	๑,๗๐๐	๑๕,๘๐๐	- ๗
อุตสาหกรรม	๔,๗๐๐	๔,๔๐๐	- ๗
การก่อสร้าง	๑๔,๐๐๐	๑๖,๖๐๐	๑๗
การไฟฟ้าและประปา	๑๑,๕๐๐	๑๙,๗๐๐	๗
การขนส่งและคมนาคม	๑๐,๖๐๐	๑๒,๓๐๐	๑๖
การพาณิชยกรรม	๙,๐๐๐	๙,๖๐๐	๗
รัฐราชการและบริการอื่น ๆ	๕,๘๐๐	๗,๙๐๐	๓๖

หมายเหตุ การคำนวณของรายงานได้รับเลขมาจาก สถิติประชากร จากหนังสือ Thailand Statistical Year Book สถิติรายได้ประชาชาติจำแนกตามสาขาอาชีพต่าง ๆ และ สถิติแรงงานปี ๒๕๑๑ ซึ่งจำแนกแรงงานที่มีอยู่ในสาขาอาชีพต่าง ๆ

ถ้าหากจะมีแนวโน้มในทางที่จะก่อให้เกิดการกระจายรายได้ ในรูปที่จะไม่แตกต่างกันมากแล้ว เบอร์เซ็นต์การเพิ่มขึ้นของรายได้ที่สูงอยู่แล้วไม่ควรจะสูงกว่าเบอร์เซ็นต์การเพิ่ม

ขั้นของรายได้ที่ต่า จากตัวเลขในตารางข้างบนนี้ รายได้ของเกษตรกรทุกคนที่สุดแต่เปอร์เซ็นต์การเพิ่มขึ้นของรายได้ของเกษตรกรไม่สูงที่สุด ยังมีรายได้ของอาชีพอื่น ๆ อีกหลายอาชีพที่สูงขึ้นกว่ามากทั้ง ๆ ที่เริ่มนับด้วยรายได้สูงกว่าอยู่แล้ว อาชีพเหล่านี้ได้แก่อาชีพในทางอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การค้าขาย และบริการ ส่วนอาชีพที่มีเปอร์เซ็นต์การเพิ่มต่ำกว่าก็มี การพาณิชยกรรม การไฟฟ้า ประปา และเหมืองแร่ สำหรับเหมืองแร่นั้นรายได้กลับลดลงด้วยชาไปแท่อาชีพเหมืองแร่นั้นรายได้สูงสุดอยู่แล้ว การที่รายได้ลดลงถึงแม้จะไม่เป็นผลดีในทางเศรษฐกิจ แต่ในรูปของการกระจายรายได้กันบ่ำเป็นสาขาอาชีพเดียวที่มีความโน้มเอียงในทางที่จะไปสู่การเท่าเทียมกันของรายได้ (Equality of Income.)

ขอให้มาริจนาดูกว่าอะไรเป็นสาเหตุของความแตกต่างเหล่านี้ สิ่งที่เห็นได้ชัดก็คือทุน ในการอุตสาหกรรมที่ใช้ทุนมากผลตอบแทนย่อมจะสูงมาก ตัวอย่าง เช่นอุตสาหกรรมเหมืองแร่ เป็นอุตสาหกรรมที่เรียกว่าใช้ทุนมากกว่าอุตสาหกรรมประเภทใดทั้งหมดที่มีอยู่ในประเทศไทย จึงจำเป็นด้วยรายได้ที่สูงที่สุด แต่เนื่องจากความแตกต่างของราคากลั่นทำให้รายได้ลดลง ส่วนในสาขาที่กำลังขยายตัว เป็นต้นว่า การอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การค้าขาย และขนส่ง เหล่านี้ย่อมเห็นได้ชัดกว่าเป็นอาชีพที่ใช้ทุนเป็นจำนวนมาก มากกว่าสาขาอาชีพอื่น ๆ ที่ไม่สามารถใช้ทุนได้มาก เช่น ไก่คืออาชีพเกี่ยวกับการไฟฟ้าและประปา ซึ่งน่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นสูงรวดเร็วเช่นกัน แต่ไม่ได้เพิ่มรวดเร็ว เพราะอาชีพเหล่านี้ส่วนใหญ่ดำเนินการโดยข้าราชการรัฐวิสาหกิจ ซึ่งถือว่าเป็นสาธารณะประโยชน์ รายได้จึงถูกกำหนดให้ต่ำกว่าภาคตลาด การเพิ่มขึ้นของรายได้จึงไม่สูงนัก อุตสาหกรรมนี้ย้อมกลับไปเป็นต้นทุนการผลิตของสาขาอื่น ๆ ดังนั้น ถ้าหากราคางพลุ่ว ก็จะกระทบกระทั่งการผลิตของสาขาอื่น ๆ ส่วนสาขาอาชีพสุดท้ายที่รายได้เพิ่มขึ้นสูงที่สุด ได้แก่อาชีพบริการ ปกติแล้วเพียงอาชีพรัฐบาลการอย่างเดียวรายได้จะไม่เพิ่มขึ้นมากนัก แต่ในระยะหลังจากที่ได้มีการพัฒนาให้อาชีพใหม่ ๆ ทางด้านบริการ เช่น โรงแรมและภัตตาคาร สถานพักผ่อนหย่อนใจต่าง ๆ อาชีพแพทย์ และทนายความ ซึ่งเป็นอาชีพที่อาจจะไม่ต้องใช้ทุนมาก แต่ก็มีการลงทุนเกี่ยวกับการศึกษาค่อนข้างสูงมาก อาชีพเหล่านี้จึงเป็นอาชีพที่ใช้ทุนมากเช่นกัน

สรุปแล้วจะเห็นได้ว่าทุนเริ่มมามีบทบาทที่สำคัญในการที่จะทำให้การกระจายรายได้ยังแตกต่างกันไปมากขึ้น แต่แนวโน้มที่เห็นอยู่ เช่นนี้จึงมองไม่เห็นว่าการกระจายรายได้จะเป็นไปในรูปที่พึงปรารถนาได้ในระยะเวลาอันสั้น เพราะมีแนวโน้มที่เห็นได้ว่าตัวระหว่างการแตกต่างของรายได้ในอาชีพอย่างอื่น

เทียบรายได้เกษตรกรรมและรายได้อาชีพอื่น ๆ

	๒๕๑๔	๒๕๑๕	เปอร์เซ็นต์การเพิ่ม
เกษตรกรรม	๑,๐๕๐	๑,๖๐๐	๑๔
อาชีพที่ไม่ใช่เกษตรกรรม ทั้งหมด	๗,๖๕๐	๙,๖๐๐	๒๕

ถ้าหากแนวโน้มยังเป็นอยู่ในลักษณะเช่นว่านี้ รายได้ของเกษตรกรจะถูกหักห้ามออกไปทุกที่ ซึ่งจะก่อให้เกิดบัญหาทางการเมือง สังคม และเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นได้ เพราะการพัฒนาอย่างสากลรวมถึงภาคจากการพัฒนาเกษตรกรรมซึ่งเป็นพื้นฐานในการเศรษฐกิจแล้ว จะต้องมีโอกาสหนึ่งที่เศรษฐกิจจะต้องหยุดชะงัก แต่ถ้าหากมามองดูทางค้านสวัสดิภาพของสังคม ถ้าหากเรายอมรับทฤษฎี Diminishing Utility of Money และยอมรับให้มีการเบรี่ยบเทียบระหว่างบุคคลแล้ว ก็จะเห็นว่าการกระจายในลักษณะดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดสวัสดิภาพของสังคมถึงจุดสุด แลกเปลี่ยนที่จะถึงจุดนั้นอาจจะเกิดจากความเลื่อมล้ำต่ำสูงของรายได้ในชนบทและในกรุง บัญชาเช่นว่านอกได้เก็บบัญหาแรกซึ่งของผู้ยุคสมัยนิยมที่ในชนบทไทย ซึ่งเป็นบัญหาที่ทวีความสำคัญมากขึ้น โดยรัฐบาลจะต้องใช้จ่ายเงินเป็นจำนวนมากในการปราบปรามเป็นการบ่อนกำลังความก้าวหน้าอย่างมั่นคงในการเศรษฐกิจ แทนที่รัฐบาลจะใช้จ่ายเงินเพื่อการ ถ้าหากรัฐบาลทางที่จะทำให้ความแตกต่างเช่นว่านี้ลดลงก็จะเป็นการแก้บัญหาได้อีกทางหนึ่ง และการเก็บบัญหาในลักษณะดังกล่าว จะเป็นการเพิ่มความมั่นคงในทางเศรษฐกิจ

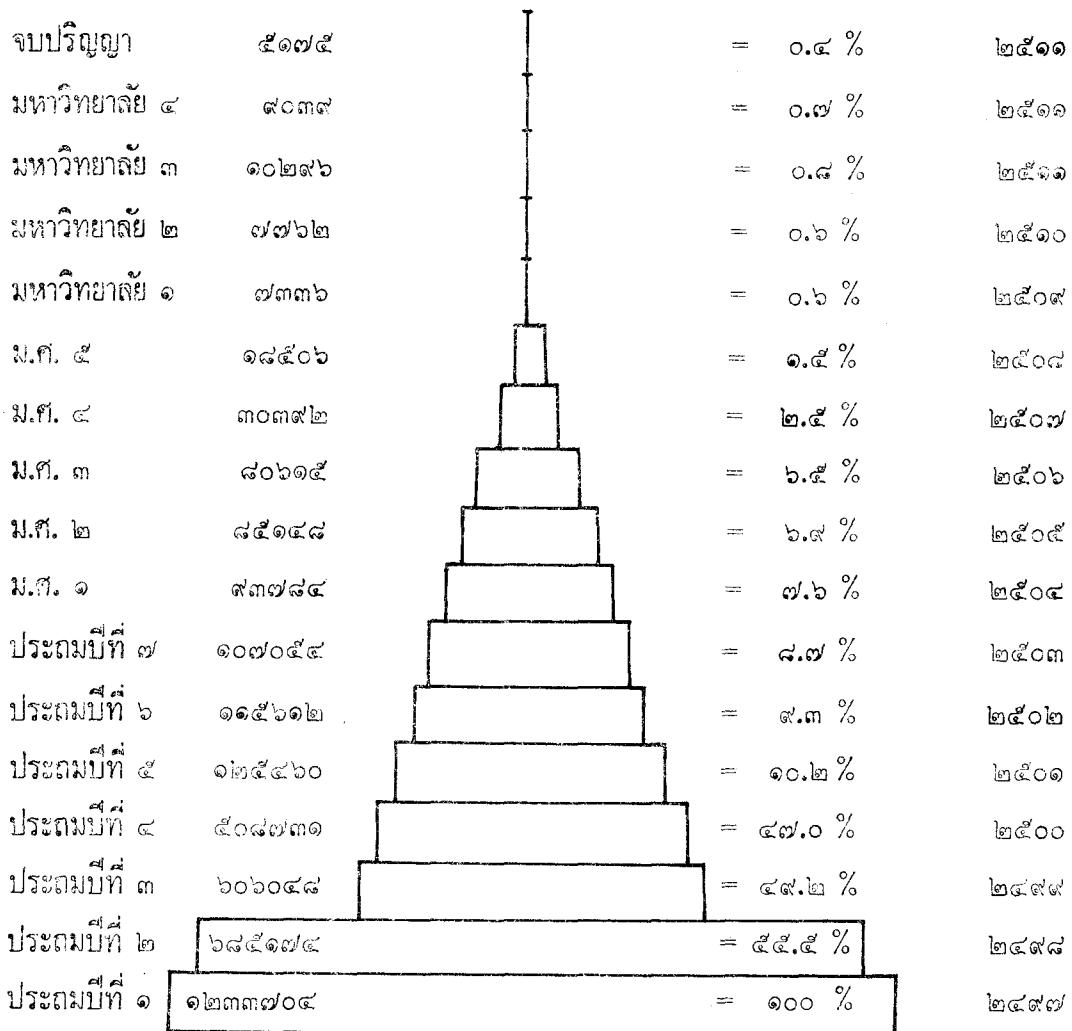
ของประเทศไทย แทนที่จะเป็นการบ่อนทำลายความมั่นคง ในการเศรษฐกิจของประเทศไทย เช่นวิธี การที่ทำอยู่ในปัจจุบัน

วิธีการที่รัฐบาลจะช่วยให้ความแตกต่างนี้ลดลง ก็โดยวิธีการกระจายรายได้ (Income Redistribution) การที่รัฐบาลได้ใช้จ่ายเงินไปในการศึกษา คือเป็นรูปหนึ่งของวิธีการกระจายรายได้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๐๕ จนถึง พ.ศ. ๒๕๑๐ ในระยะเวลา ๖ ปีรายจ่ายของรัฐบาลเพิ่มขึ้นเกือบ ๓ เท่าทัว คือ จาก ๖,๗๗๗ ล้านบาทมาเป็น ๑๙,๔๘๐ ล้านบาท ในระยะถัดไป การเพิ่มขึ้นของการชำระเงินกู้ยังคงได้เพิ่มขึ้นในระดับเดียวกันคือเพิ่มจาก ๙๔๒ ล้านบาทในปี ๒๕๐๕ เป็น ๑,๖๗๒ ล้านบาท ในปี ๒๕๑๐ รายจ่ายของรัฐบาลในปี ๒๕๑๐ นั้นก็ประมาณเกือบ ๖๐๐ บาท ต่อหัว ขณะนั้น จึงมีอัตราผลตอบแทนควรที่จะให้การกระจายรายได้ มีลักษณะใกล้เคียงกันมากขึ้น

ขอให้พิจารณาดูถึงรายจ่ายของรัฐบาลในการศึกษา รายจ่ายทางค้านนับว่าเป็นลำดับสิ่รอมากจากรายจ่ายทางเศรษฐกิจเรื่องมากถึงต่อ พ.ศ. ๒๕๐๕ จนถึง ๒๕๑๐ ถึงแม้จะเป็นเพียงประมาณ ๑๕ - ๒๐ % ของรายจ่ายทั้งหมดก็ตาม ก็ยังนับว่าเป็นยอดรายจ่ายที่สูงยอดหนึ่งของรัฐบาล แต่ที่น่าสังเกตก็คือรายจ่ายในยอดนี้ได้เพิ่มขึ้นถึง ๓ เท่าทัวในระยะเวลาเดียวกันรัฐบาลมุ่งไปใช้ในทางเศรษฐกิจมากกว่า ซึ่งขยายเกิน ๓ เท่าทัว ก่อนที่จะได้มีการพิจารณา ว่ารัฐบาลได้จ่ายเงินยอดนี้ให้แก่ใคร อย่างไรบ้าง ขอให้เราหันมาพิจารณาลึกลงกว่าใน การศึกษาของประเทศไทยบ้าง ทุก ๆ คนอาจจะคุ้นเคยกับคำว่า บีรัมิด ในทางศึกษาแล้ว แต่เพื่อเป็นการเทือนความจำจะได้คิดถือกอกมาให้เห็น ณ ที่นี้ก็คราวหนึ่ง

ตัวเลขที่แสดงนี้ไม่ใช่ลักษณะของปั่นวนมิกัดการศึกษาโดยทั่วไป เพราะปกติแล้วจะแสดงเป็นตัวเลข Cross Section ของแต่ละปี แต่ตัวเลขนี้จะแสดงให้เห็นเด่นชัดว่าเพราะแสดงให้เห็นถึงจำนวนนักเรียนในบ้านๆ แต่ข้อเสียของส่วนวิธีนี้คือ ยังไม่สามารถที่จะแยกจำนวนนักเรียนที่เรียนชั้นกับจำนวนนักเรียนที่ได้เลื่อนชั้นไปจริง ๆ ตัวเลขของการเลื่อนชั้น จึงเป็นตัวเลขที่คาดคะเนสูงเกินไป ถ้าหากคำนวณหาโอกาสของนักเรียนที่จะก้าวไปจากชั้นการ

ศึกษาระดับต่าง ๆ ก็จะผิดความจริงไปในทางคาดคะเนสูงเกินไปบ้าง แต่ชนนี้เป็นวาร์ทก็ที่สุดในการแสดง Piramid การศึกษา ตัวเลขสำหรับนิเวศวิทยาลัพทั้งแบบที่ ๓ ขึ้นไปไม่มีตัวเลขเลย ปี ๒๕๑๑ จึงใช้ตัวเลขของปี ๒๕๑๐ โดยถือเป็นตัวเลขโดยประมาณของปี ๒๕๑๒



ที่มา สถิติการศึกษา ซึ่งคัมมาโดย Professor Mark Blaug ในบทความของสภาพการศึกษาฯ เรื่อง “The State of Educational Planning in Thailand” หน้า ๓ รวมกับสถิติการศึกษาที่จัดพิมพ์โดยสภาพการศึกษาแห่งชาติ ทั้งสองปี ๒๕๑๐ ถึง ๒๕๑๒

และ ๒๕๕๓ ซึ่งตัวเลขจริงของปีเหล่านี้ควรจะสูงกว่า ๔ ตัวเลขของมหาวิทยาลัยที่ ๓ ค่อนข้างจะสูง เพราะความผิดพลาดในการนับ รวมกับบัญชานิสิตนักศึกษาที่ตกค้างมาก

จากตัวเลขทั้งก้าวกระโดดที่จะมองเห็นภาพได้ว่า ในจำนวนนักเรียนที่เริ่มน้ำเรียนชั้นประถมบีที่ ๑ ในปี ๒๕๙๗ จบชั้นประถมบีที่ ๔ ในปีการศึกษา ๒๕๐๐ จะมีนักเรียนไม่เกินหนึ่งคนของทุก ๆ สองคนที่เข้าเรียนไป ตัวเลขเป็นตัวเลขหลังจากที่ได้มีการพยาบาลที่จะปรับปรุงมาตรฐานการศึกษาในระดับน้อยแล้ว เนื่องจากการศึกษาในระดับดังกล่าวเป็นระดับเริ่มต้นของการศึกษา จึงเป็นตัวเลขที่น่าจะติดมาก และการปรับปรุงมาตรฐานการศึกษาในระดับนี้จึงควรที่จะได้พยาบาลดำเนินการต่อไป ถึงชั้นมัธยมศึกษา ๓ (มัธยม ๖) ผู้ที่เริ่มต้นจากชั้นประถมหนึ่งจะรอดไปได้ไม่เกิน ๑ คน จากทุก ๆ ๑๕ คน ที่เข้าเรียน ตัวเลขจะเมื่อเทียบกับตัวเลขผู้จบจากชั้นประถมบีที่ ๔ ได้ประมาณ ๑ คน ทุก ๆ ๖ คน ที่จบประถมบีที่ ๔ เมื่อมาถึงชั้นมัธยมศึกษา ๕ (มัธยม ๘) ก็ปรากฏว่าเทียบกับประถมหนึ่งแล้วเหลือเป็น ๑ จาก ๖๙ คน เต็มถ้าหากจะเทียบกับ ม.ศ. ๓ แล้ว ประมาณ ๑ ใน ๕ ซึ่งแสดงว่าผู้สำเร็จการศึกษาในระดับ ม.ศ. ๓ ได้ออกจากการศึกษาสายสามัญไปมาก ครั้นมาถึงระดับผู้จบการศึกษามหาวิทยาลัยจำนวนได้ลดลงเป็น ๑ ใน ๒๖๗ คน ของผู้ที่เข้าเรียนในชั้นประถมบีที่ ๑ ดังนั้นถ้าหากพบเด็กคนหนึ่งที่ไหนก็ตามถ้ากำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมบีที่ ๑ ก็พ่อจะทำนายได้ว่าโอกาสที่เขาจะจบปริญญาตรีนั้นเพียง $\frac{1}{267}$ เท่านั้นเอง ความจริงข้อนี้จะเป็นอย่างไรขอให้มาพิจารณาดูในรายละเอียดยิ่งขึ้น

ในจำนวนนักเรียนที่เรียนอยู่ในชั้นประถมบีที่ ๑ นั้น ถ้าหากคำนวณอย่างเคร่ง ว่า เกษตรกรไทยในปี ๒๕๙๗ มีประมาณ ๘๐% ของประชากรทั้งหมด จะนับประมาณ ๘๘๖, ๙๖๓ จึงเป็นบุตรหลานของผู้ประกอบอาชีพเกษตรกร ครับเพื่อถึงชั้นประถมบีที่ ๔ จำนวนได้ลดลงกว่า ๕๐% ซึ่งเป็นเครื่องแสดงให้เห็นถึงคุณภาพของโรงเรียนประถมศึกษา ซึ่งอาจจะมีบัญชาเรื่องตัวของนักเรียนประกอบกันด้วย แต่ถ้าจะพิจารณาดูให้ละเอียดลงไปแล้ว เปอร์เซ็นต์สอบได้ผ่านชั้นต่างๆ ในระดับประถมศึกษา ของลูกหลานผู้ประกอบอาชีพทางเกษตรกรรมอาจจะต่ำกว่า

นี้ แต่คงไม่มาก เพราะส่วนใหญ่ของนักเรียนก็คงเป็นบุตรหลานของผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เนื่องจากไม่มีค่าวัสดุและน้ำที่สามารถยืยยันได้ แต่จากสถิติการศึกษาของกระทรวงศึกษา นั้นปรากฏว่าประมาณ ๑๐-๑๕% ของโรงเรียนในระดับนี้เป็นโรงเรียนราษฎร์ และโรงเรียน สาธิตซึ่งนักเรียนส่วนใหญ่ของโรงเรียนเหล่านี้คงจะมาจากครอบครัวของผู้ที่ได้ประกอบอาชีพ ในการเกษตรและเบอร์เช็นต์การสอยคอก็คงจะน้อยกว่า ๕% ครั้นมาถึงระดับชั้นประถมศึกษาตอน ปลาย (ประถม ๕ ถึงประถม ๙) โรงเรียนราษฎร์และโรงเรียนสาธิตรับนักเรียนเข้าไปประมาณ ๔๐% ของนักเรียนที่จบประถมศึกษาทั้งหมด ถ้าหากประมาณว่า นักเรียนชั้นประถมบีที่ ๔ ๕๐๘,๗๓๑ ในปี ๒๕๑๐ จะทำการศึกษาทางสัน และ ๗๕% เป็นบุตรหลานของผู้ประกอบอาชีพการเกษตร (ซึ่งความจริงอาจจะต่ำกว่านั้น) จะมีนักเรียน ๓๘๑,๕๕๙ ที่จบประถมบีที่ ๔ และที่เป็นบุตร หลานเกษตรกร และอีก ๑๒๗,๑๘๓ เป็นบุตรหลานของผู้ที่ประกอบอาชีพอื่น ๆ ครั้นมาถึง ชั้นประถมบีที่ ๕ ผู้ที่จะเรียนต่อไปซึ่งเป็นบุตรหลานเกษตรกรจะลดลงอย่างอย่างรวดเร็ว สมมุติ ว่า ประมาณ ๘๐% ของนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลเป็นนักเรียนที่มาจากครอบครัวทางการ เกษตร ในปี ๒๕๑๑ ซึ่งมีนักเรียนประถมบีที่ ๕ ๖๕๙ ๑๖๐ จะเป็นนักเรียนจากครอบ ครัวเกษตร ประมาณ ๕๐,๑๙๔ คน เป็นนักเรียนที่มาจากครอบครัวที่มีอาชีพอื่น ๆ ๗๕,๒๗๖ คน คงนั้นจะเห็นได้ว่านักเรียนที่จบประถมบีที่ ๕ ที่มาจากครอบครัวเกษตรจะเรียนต่อประถม บีที่ ๕ เพียง ๑ คน จากทุก ๆ ๘ คน ที่จบประถม ๕ เที่ยบกับอาชีพอื่น ๆ แล้วเพียงประมาณ ๑ คน จากทุก ๆ ๒ คนเท่านั้น ที่เริ่มเป็นช่วงห่างที่บุตรหลานผู้มีอาชีพการเกษตรเริ่มแตก ต่างจากบุตรหลานของผู้ประกอบอาชีพอื่น ๆ ครั้นมาถึงในระดับ ม.ศ. ๕ นักเรียนที่มาจากครอบ ครัวชาวนาจะลดลงมาก จากสถิติของการสอยครัวร่วมเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา บีการศึกษา ๒๕๑๑ - ๒๕๑๒ นั้น จากผู้ที่เข้ามาสมัครสอบมีลักษณะดังนี้

จากส่วนกลาง

๑๔,๑๕๕

รัฐบาล

๕,๕๙๐

ราษฎร์

๘,๕๖๔

ส่วนภูมิภาค

๔,๔๘๐

รัฐบาล

๓,๖๒๗

ราชภูมิ

๑,๒๕๓

สมัครสอบ

๑,๐๘๐

ในส่วนกลางนั้นก็คงจะมีนักเรียนที่มาจากการอบรมครัวเรือนอยู่บ้าง แต่คงไม่มาก

นัก ส่วนในภูมิภาคนั้นคงจะมีมากกว่า เนื่องจากไม่มีข้อบ่งชัดแน่นอน สมมุติว่า ๘๐% ของ นักเรียนรัฐบาลในส่วนภูมิภาคจากการอบรมครัวเรือน ซึ่งข้อมูลนั้นบ่าว่าสูงเท่ากันให้เป็นการ ถัวเฉลี่ยกับนักเรียนจากจากการอบรมครัวเรือนในส่วนกลาง และนักเรียนในโรงเรียนราชภูมิในส่วน ภูมิภาค ส่วนนักเรียนสมัครสอบนั้นส่วนใหญ่เป็นพวกรามจากการอบรมครัวเรือนประกอบการค้าและไม่ มีโอกาสเรียนในขณะยังเล็ก เนื่องจากต้องช่วยในการดำเนินการค้า แต่เนื่องจากอยู่ใกล้ชิด วงการศึกษาและมองเห็นความจำเป็นของการศึกษา จึงได้พยายามฝึกฝนตนเองเพื่อมีโอกาสเข้า มา กลุ่มนี้จึงนับว่ามีน้อยมากที่จะมาจากจากการอบรมครัวเรือน จากจำนวนยอดรวมทั้งหมด ๒๐,๙๓๔ ประมาณจากหลักการข้างบนนั้นว่า ๒,๙๐๒ มาจากการอบรมครัวเรือนครัวเรือน ถ้าหากจะคิดเป็นเบอร์- เชือกที่ต่อกันประมาณ ๑๐% คันนั้น จากจำนวนนักเรียน ม.ศ. ๕ ๑๙,๕๐๖ คน ประมาณ ๑,๕๕๑ คน จึงมาจากครรภ์ครัวเรือน ๑๖๕๕๔ มาจากการอบรมครัวเรือนประกอบอาชีพอื่นๆ คัน นั้นถ้าหากจะเทียบจำนวนเด็กที่มาจากครรภ์ครัวเรือนแล้วรอดไปถึง ม.ศ. ๕ กันเด็กที่มาจาก ครรภ์ครัวเรือน ๑๖๕๕๔ นั้น จะเทียบได้คันนี้ คือ เด็กที่มาจากครรภ์ครัวเรือน ๕๓๓ จึงจะมี โอกาสเรียนไปได้ถึงชั้นม.ศ. ๕ ๑ คน เทียบกับบุตรของผู้ประกอบอาชีพอื่นๆ ซึ่งมีโอกาส เรียน ม.ศ. ๕ ๑ คน จากทุกๆ ๑๕ คน โอกาสของบุตรผู้ประกอบอาชีพอื่นที่จะได้มีโอกาส ศึกษาถึง ม.ศ. ๕ จึงดีกว่าบุตรของผู้ประกอบการเกษตรถึง ๓๖ เท่า ถ้าจะหันมาดูถึงผู้ที่มี โอกาสเข้าเรียนในมหาวิทยาลัย ซึ่งจำนวนโดย อาจารย์อุตม์ กิตพิบูลย์ ระบุว่าจำนวนนี้ เท่ากับ ๑๖๕๕๔ คน เท่ากับจำนวนนักเรียนในส่วนภูมิภาคโดยรวม ๑๐๐,๐๐๐ จึงมีนักศึกษามหาวิทยาลัย เพียง ๒ คนเท่านั้นที่มาจากครรภ์ครัวเรือน เทียบกับ ๑๖๕๕๔ คน จากการอบรมครัวเรือนประกอบอาชีพ

การของตนเอง ๗๒ คนที่มาจากครอบครัวซึ่งรับราชการ และ ๑๐ คนจากครอบครัวที่ประกอบอาชีพเป็นลูกจ้างอย่างอื่น เหตุผลที่เป็นเช่นนี้ อาจารย์อุดมชัยแจงว่าอาจจะเป็นเพราะคุณภาพของโรงเรียนในต่างจังหวัดซึ่งมีคุณภาพต่ำกว่าปีก่อนหน้านี้ และข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัยออกในทำนองความรู้รอบทั่วไป ซึ่งเป็นการลำเอียงที่เข้าข้างเด็กที่มาจากครอบครัวที่อยู่ในเมืองมากกว่าชนบท ดังนั้นจากการคำนวณหาความน่าจะเป็นที่คำนวนไว้เดิม คือทุกๆ ๒๗๖ คน ควรจะมีเด็กที่มีโอกาสสอบเข้ามหาวิทยาลัย ๑ คน ถ้าเด็กคนนั้นเป็นบุตรหลานของผู้ประกอบการเกษตร โอกาสจะลดลงไปจากนี้มาก ดังนั้นจะเห็นได้ว่าเกือบเป็นการสันห่วงที่จะเห็นบุตรหลานชาวนาเข้าไปเรียนในมหาวิทยาลัย ถ้ามองจากด้านของชาวนาแต่ละคน"

หลังจากได้พิจารณาถึงโครงสร้างของนักเรียนแล้ว ขอให้นำมาพิจารณาดูการใช้จ่ายของรัฐบาลว่ามีการกระจายในลักษณะใดบ้าง เมื่อหาค่าเฉลี่ยระหว่างปี ๒๕๐๔ ถึง ๒๕๑๐ งบประมาณที่รัฐบาลใช้จ่ายเพื่อการศึกษาทั้งสามระดับ คือ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และมหาวิทยาลัย แยกได้ดังนี้ ประถมศึกษางบประมาณ ๖๗% มัธยมศึกษา ๑๕% และมหาวิทยาลัย ๑๘% เมื่อเป็นเช่นนี้ขอให้คิดตามคู่กันไปว่าผู้ใดได้ประโยชน์อย่างไร เราได้เห็นแล้วว่าในการศึกษาชั้นประถมทั้งนั้น นักเรียนมาจากครอบครัวเกษตรกรรมประมาณ ๘๐% แต่เนื่องจากนักเรียนที่มาจากครอบครัวที่ประกอบอาชีพอย่างอื่นใช้บริการโรงเรียนราชภัฏประมาณ ๑๐% ดังนั้นในระดับ ๔ บ.แรกนั้น นักเรียนที่มาจากครอบครัวเกษตรจะได้รับประโยชน์ประมาณ ๘๘% ของงบประมาณรัฐบาล และนักเรียนจากครอบครัวอื่นๆ จะได้ประโยชน์ประมาณ ๑๒% ครั้นมาถึงประถมทุนเปลี่ยญ จำนวนนักเรียนที่มาจากครอบครัวเกษตรจะลดลง แต่นักเรียนที่มาจากครอบครัวอื่นๆ จะใช้บริการของโรงเรียนราชภัฏมากกว่า ในชั้นประถมตอนปลายนักเรียนที่มาจากครอบครัวเกษตรจะได้ประโยชน์จากงบประมาณของรัฐบาล ประมาณ ๗๕% ส่วนนักเรียนที่มาจากครอบครัวอื่นๆ จะได้ประโยชน์ประมาณ ๒๕% ครั้นมาถึงระดับมัธยมศึกษา

(๗) ค่าก่อจลาจลขึ้นทันทีจากความเกินเลยไปจากความจริงบ้าง เนื่องจากพิจารณาการศึกษาสายมหัฬีวิทยาลัยอย่างเดียว ความจริงแล้วยังมีสายอาชีวศึกษา และผู้ที่ศึกษาชั้นมัธยมในสาขานเหล่านี้มาจากครอบครัวเกษตรเป็นจำนวนมากเหมือนกัน แต่ได้ตัดทิ้งไปเพื่อความสะดวกในการพิจารณา

นักเรียนที่มาจากการครอบครัวเกษตรได้รับประโยชน์จากการบประมาณของรัฐบาลเพียง ๓๔ % ส่วนนักเรียนจากครอบครัวอื่น ๆ ได้ประโยชน์ ๖๙ % ครั้นถึงระดับมหาวิทยาลัย อัตราส่วนได้ดีไปเหลือเพียง ๕ % ต่อ ๙๑ % ถ้าหากแสดงเบ็นตารางแล้วจะได้ทั่วเลขดังนี้

**ประโยชน์ที่นักเรียนจากครอบครัวต่าง ๆ ได้รับ
ในรูปของบประมาณการศึกษาของรัฐบาล คิดเป็นเปอร์เซ็นต์**

	ครอบครัวเกษตร	ครอบครัวที่ไม่ใช่เกษตร	เปอร์เซ็นต์
ประถมศึกษาต้น	๓๓	๕	๓๔
ประถมศึกษาปลาย	๒๒	๗	๒๙
มัธยมศึกษา	๕	๑๑	๑๕
มหาวิทยาลัย	๑	๑๖	๑๙
รวม	๖๑	๓๗	๑๐๐

จะเห็นได้ว่าครอบครัวเกษตรได้รับประโยชน์จากการจัดสรรงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๖๑ % และครอบครัวที่ไม่ใช่เกษตรได้รับการจัดสรราชกรรัฐบาลในรูปการจ่ายคืน (Redistribution) ๓๗ %

เมื่อพิจารณาจากทางด้านกระจายรายได้แล้ว ขอให้ย้อนกลับมาดูว่า ใครเป็นผู้เสียภาษีอากรให้กับรัฐบาลบ้าง รายได้ของรัฐบาลส่วนใหญ่มาจากภาษีอากรซึ่งประมาณ ๘๗ % ของรายรับทั้งหมดของรัฐบาล ในยอดภาษีอากรนี้ได้แบ่งจำแนกออกเป็น ภาษีเงินได้ ภาษีการขายห้าไป ภาษีการขายเฉพาะ ซึ่งจำแนกเป็นภาษีโภคภัณฑ์ภายใน ภาษีทรัพยากรธรรมชาติ ภาษีสินค้าเข้าออก ภาษีถัชนะและการอนุญาต และภาษีถัชนะอื่น ๆ

ในเรื่องนี้ภาษีอากรที่เราต้องการศึกษา คือ ภาษีอากรที่ตกอยู่กับเกษตรกรโดยตรง และภาษีอากรที่ตกอยู่กับบุคคลอาชีพอื่น ๆ ก่อนอื่นอาชีพในทางเกษตรกรรมตามคำจำกัด (๙) คือ ได้จากรายละเอียดของบประมาณประจำปี ของทุกปี ซึ่งเป็นเอกสารที่พิมพ์โดยสำนักงบประมาณ

ความในที่นี่หมายถึงผู้มีอาชีพในการเพาะปลูก ทำป่าไม้ เลี้ยงสัตว์ และล่าสัตว์กับ สำหรับอาชีพเพาะปลูกโดยเฉพาะอย่างยิ่งอาชีพการทำในประเทศไทย ชาวนาไทยได้วันการยกเว้นไม่ต้องเสียภาษีเงินได้ คั่งนั้น ในหมวดแรก คือภาษีเงินได้ทั้งของบุคคลธรรมดากลและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล จึงเป็นภาษีที่ชาวนาไม่ต้องรับภาระภาษีแต่อย่างใด แต่ชาวนาไปเสียภาษีในรูปอื่น ๆ คือ ค่าพรีเมียมข้าว และอากรข้าว สำหรับในที่นี่เรียกชาถึงเกษตรกร จึงต้องรวมผู้ประกอบอาชีพ ในทางเกษตรอื่น ๆ ด้วย ภาระภาษีที่ผู้ประกอบอาชีพเหล่านี้ต้องรับโดยตรงก็ได้แก่ ค่าภาคหลวงไม้ประเกทต่าง ๆ ค่าอากรยาง ซึ่งบีหัน ๆ มีเป็นจำนวนไม่น้อย อากรหนังสัตว์ อากรไม้ ซึ่งรวมอยู่ในยอดอากรขาออก ซึ่งเฉลี่ยแล้วก่อประมาณบีสัม ๔๐๐ ล้านบาท แต่เนื่องจากตัวเลขที่เก็บได้จากยอดนี้ไม่ค่อยสม่ำเสมอ ในการคำนวณจึงมิได้นำเข้ามาพิจารณา ในการคำนวณจำแนกภาระภาษีนั้น ก็คำนวณจากการ-export เงินภาษีอากรทั้งหมดที่รัฐบาลเก็บ ไปหักออกจากภาระรายได้ซึ่งชาวนาไม่ต้องเสีย หักค่าพรีเมียมข้าว และอากรข้าว ซึ่งชาวนาเป็นผู้รับภาระภาษีโดยตรง ที่เหลือจึงเป็นภาษีทางอ้อมทั้งหมดที่เสียโดยทางชาวนาและผู้ประกอบอาชีพอย่างอื่น ๆ เนื่องจากภาษีทางอ้อมนี้เป็นภาษีที่มีลักษณะไม่ใช่ภาษีก้าวหน้า ทุกคนเสียในอัตราเท่าเทียมกันหมด ดังนั้น จึงประมาณได้ว่า ชาวนาเสียภาษีให้รัฐบาลเป็นสัดส่วนกับรายได้ที่ชาวนาได้รับทั้งหมด เนื่องจากรายได้เฉลี่ยจากบ่าจ้ัยในทางการเกษตร ระหว่างปี ๒๕๐๕ – ๒๕๐๗ เกษตรกรรมรายได้ประมาณ ๓๓ % ของรายได้ประชาชาติทั้งหมด จึงประมาณว่าเกษตรได้เสียภาษีในรูปภาษีการขาย ประมาณ ๓๓ % แต่เนื่องจากค่าพรีเมียมข้าวกับอากรข้าวที่รัฐบาลเรียกเก็บไปจากชาวนาสูงกว่าภาษีรายได้ซึ่งชาวนาได้เสียทุกบี เฉลี่ยทั้งหมด ๒๕๐๐ จนถึงปี ๒๕๐๒ รัฐบาลได้เก็บภาษีไปจากชาวนารวมทั้งสิ้นเป็นจำนวน ๓๗ % ของเงินภาษีอากรทั้งหมดที่เก็บได้ และเก็บจากบุคคลอื่นที่ประกอบอาชีพอื่น ๆ ประมาณ ๖๓ % แต่เนื่องจากยังมิได้รวมอากรขาออกต่าง ๆ ที่เกษตรกรตามคำจำกัดความในที่นี่ หมายถึงเป็นผู้ต้องรับภาระภาษีประกอบกับภาษีทางอ้อมบางประการ ชาวนาอาจต้องรับภาระเป็นส่วนใหญ่ เพราะเป็นผู้บริโภคสินค้าประเภทนั้นแต่เพียงผู้เดียว เนื่องจากจำนวนของชาวนามีมากกว่า ความโน้มเอียงในการที่จะรับภาระภาษีทางอ้อมเพิ่มขึ้นมากกว่าสัดส่วนของรายได้จึงมากกว่า ดังนั้นในที่สุด

อาจจะพอประมาณได้ว่า ชาวนารับภาระภาษีอากรประมาณ ๔๐ % ในขณะที่บุคคลผู้ซึ่งประกอบอาชีพอย่างอื่นรับภาระภาษีเพียง ๖๐ %

ถ้าหากจะมองทางด้านภาษีแล้วเพียงอย่างเดียว ก็ย่อมไม่เป็นการยุติธรรมแต่แรกแล้ว ที่ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมจะต้องรับภาษีหนักเข่นนี้ เพราะเขาได้รับเพียง ๓๓ % แต่ต้องเสียภาษีถึง ๔๐ % ภาษีที่เก็บจากผู้ประกอบอาชีพนี้จึงสูงเกินไป ดังนั้น สาขาเกษตรกรรมของไทยเป็นสาขាតี่ถูกเก็บภาษีมากเกินไป แทนที่จะเป็นการเก็บภาษีน้อยยิ่งเกินไป อวย่างที่นักกฎหมายหลายท่านเข้าใจ เมื่อมองแต่เพียงผิวเผินว่าชาวนาเสียภาษีในรูปค่าพรีเมียมข้าวแต่เพียงอย่างเดียว ความไม่สมควรนั้นหันมากขึ้น เมื่อผู้ประกอบอาชีพทางการเกษตรมีฐานะเป็นผู้มีรายได้ต่อของสังคม ดังนั้น ลักษณะของโครงสร้างของภาษีจึงขาดความยุติธรรมเป็นอย่างยิ่งในเมื่อผู้มีรายได้น้อย และมีเป็นจำนวนมากในสังคมท้องเสียภาษีในอัตราที่สูง ในขณะที่ผู้มีรายได้สูงและมีจำนวนไม่นักนักในสังคมกลับเสียภาษีในอัตราที่ต่ำ อวย่างไรก็มีข้อแย้งในข้อนี้ว่า ยอดภาษีรายได้ที่ต่อเนื่องเป็นเพราะว่ามีได้รวมภาษีจากข้าราชการซึ่งรัฐบาลเป็นผู้จ่ายให้แล้วหักเงินต้นทางจึงไม่มีปรากฏในยอดรับของภาษีเงินได้ ถ้าหากนำยอดนี้มาคิดรวมเข้าด้วยแล้วก็อาจจะเอาไปหักล้างกับยอดอากรข้าอกสำหรับสินค้าเกษตรอื่น ๆ ก็อาจจะหักล้างกันไปได้ เพราะจำนวนข้าราชการในประเทศไทยมีทั้งสิ้นประมาณ ๓ แสนคน ในจำนวนนี้ประมาณ ๒ แสน ๖ พันคนเป็นข้าราชการชนชั้นทั่วไปที่ต้องเสียภาษีที่ต้องเสียก็อยู่ในระดับต่ำอยู่แล้ว ดังนั้น ยอดภาษีจากการบันทึกไม่ควรจะมีจำนวนสูงมากนัก

ดังนั้นเมื่อเทียบกับภาระภาษีที่เกษตรกรเสียไปประมาณ ๓๓ % กับการได้รับประโยชน์ทางการศึกษาในรูปที่รัฐบาลให้กลับมาในรูปของการศึกษา ที่จัดโดยรัฐบาลประมาณ ๖๑ % ของค่าใช้จ่ายในการศึกษา จึงไม่ทำให้ลักษณะการกระจายรายได้ของผู้ประกอบอาชีพในทางเกษตรกรรมดีขึ้นแต่ประการใด นอกจากราคาข้าวของความเหลื่อมล้ำต่ำสูงของรายได้เกษตรกร กับผู้ประกอบอาชีพอื่น ๆ ยังมิได้อยู่ที่การกระจายรายได้กลับในรูปของยอดตัวเงินรวมแต่เพียงอย่างเดียว เพราะถ้าคิดเป็นก้าวเงินก็ตกประมาณปีละ ๑,๐๐๐ ล้านบาทที่ชาวนาจะได้รับโดยตรง จากงบประมาณการศึกษาของรัฐบาล เทียบกับภาษีของชาวนาในรูปของค่าพรีเมียมข้าวแต่เพียง

อย่างเดียวกันก็จะได้เปรียบในรูปนี้ยังไม่มีประโยชน์เท่าใด เพราะไม่ได้ช่วยให้การกระจายรายได้ไปในทางที่ดีขึ้น ที่ร้ายที่สุดคือ โครงสร้างของศึกษาในปัจจุบันมิได้เป็นในรูปที่จะช่วยส่งเสริมให้มีการกระจายในทางที่ดีขึ้น ตรงกันข้ามกับเป็นอุปสรรคต่อการกระจายรายได้ที่ดี เพราะการเก็บปุญหารายได้สำหรับเกษตรนั้น ส่วนหนึ่งก็โดยที่ส่งเสริมให้มีการถอนตัวของแรงงานจากการเกษตรให้มากขึ้นในอัตราที่สูงขึ้น การกระทำดังกล่าวได้ก่อให้การศึกษาเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมให้บุตรหลานผู้ประกอบอาชีพการเกษตรได้มีความรู้กว้างขวางในสาขาวิชาชีพอื่น ๆ เพื่อที่จะได้หลุดพ้นไปจากอาชีพการเกษตรได้ แต่ระบบการศึกษานี้จุบันแทนที่จะช่วยส่งเสริมกลับเป็นเครื่องขัดขวาง เพราะระบบการศึกษาในปัจจุบันไม่เปิดโอกาสให้บุตรหลานผู้ประกอบอาชีพในการเกษตรได้ก้าวหน้าไปได้ เนื่องจากโอกาสที่จะรอดไปถึงระดับอุดมศึกษานั้นน้อยมาก ตัววิธีที่ต้องหยุดการศึกษาแต่ชั้นประถมบีที่ ๔ หรือต่ำกว่านั้น ที่เหลือรอคือไปได้จะต้องหยุดเพียงแค่ประถมบีที่ ๗ สาเหตุหนึ่งที่เป็นอุปสรรคก็คือความการศึกษาของบุตรหลานผู้ประกอบอาชีพในการเกษตร คือต้นทุนในการศึกษาทั้งในด้าน Opportunity Cost และ Out of Pocket Cost สูงเกินไปกว่าที่เกษตรกรจะยอมรับภาระนั้นไป เราก็ต้องที่จะช่วยแก้ไขในเรื่อง Opportunity Cost ของชาวนาได้ไม่มากนักซึ่งจะกล่าวต่อไปภายหลัง แต่ความสามารถ Out of Pocket Cost ได้โดยเพิ่มการศึกษาในระดับประถมศึกษาตอนปลายและมัธยมศึกษาออกไปให้ทั่วถึง โดยการเพิ่มน้ำหนักให้แก่การศึกษาในชั้นประถมตอนปลายและมัธยมศึกษา

จากตัวเลขที่แสดงไว้ในตาราง ประโยชน์ที่นักเรียนจากครอบครัวต่าง ๆ ได้รับจะเห็นได้ว่าสำหรับครอบครัวเกษตรนั้น ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษาในชั้นประถมศึกษาตอนปลายก็ยังไม่ร้ายแรงนัก แต่เมื่อมาถึงระดับมัธยมศึกษา เปอร์เซนต์ที่ได้รับต่ำลงอย่างมาก ดังนั้นจึงจะต้องหาช่องทางสนับสนุนให้รัฐบาลให้ใช้จ่ายเงินเพื่อช่วยเหลือการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาให้มากขึ้น เพราะเป็นช่วงสำคัญที่ตัดโอกาสของชีวิตของบุตรหลานชาวนาให้มีโอกาสหนี้ไปประกอบอาชีพอื่น ๆ ที่มีรายได้สูงกว่าได้ สมมุติว่าการใช้จ่ายเงินของรัฐบาลแขกนี้ ได้ทำไปอย่างมีประสิทธิภาพและได้จัดไว้ตามลำดับความสำคัญก่อนหลังเรียบร้อยแล้ว โอกาสที่รัฐบาลจะไปเอาเงินมาจากคนอื่น ๆ ก็ไม่มี การที่จะเพิ่มภาษีในสาขาวิชาชีพอื่น ๆ

ที่ไม่ใช่เกษตร รัฐบาลก็ไม่อาจทำได้เนื่องจากเกรงบัญหาทางการเมือง หรือเกรงว่าจะก่อให้เกิดผลเสียทางเศรษฐกิจ เช่น ภาวะเงินเพื่อ หรือเงินผิด ถ้าหากเป็นกรณีเช่นนั้นก็อาจจะเกิดขึ้นได้โดยหันมาคุ้มค่าใช้จ่ายทางด้านการศึกษาเอง ก่อนอื่นกระทรวงศึกษานิยการอาจจะทำได้โดยการเอาเงินที่จะใช้สำหรับโครงการอาชีวศึกษามาเป็นการใช้จ่ายเพื่อมรับยศศึกษา

ในปัจจุบันการอาชีวศึกษาในประเทศไทยยังไม่ประสบผลลัพธ์เท่าที่ควร เนื่องจากทั้งหมดการผลิตที่หัวของนักเรียนอาชีวศึกษานั้นค่อนข้างสูง นอกจากต้องใช้เครื่องมือเข้าประกอบการสอนมากมาย จากตัวเลขในปี พ.ศ. ๒๕๑๐ ซึ่งเป็นปีที่ตัวเลขนักศึกษาในมหาวิทยาลัยมีจำนวนปกติ เนื่องจากนักศึกษาในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ระบุเก่าหมกไปแล้ว และตัวเลขงบประมาณของมหาวิทยาลัยขึ้นสูงมากเนื่องจากได้รับการสนับสนุน ตัวเลขค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท เทียบกับนักเรียนอาชีวศึกษาซึ่งมีค่าใช้จ่าย ๕,๓๐๐ บาท ซึ่งเป็นจำนวนเงินเกือบครึ่งหนึ่งของนักศึกษามหาวิทยาลัย เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักเรียนมรัฐยศศึกษาประมาณ ๒๐,๐๗๐ บาท ซึ่งตัวเลขเหล่านี้อาจจะสูงเกินความจริง เพราะตั้งอยู่บนข้อสมมุติฐานว่า ๕๐ % ของนักเรียนมรัฐยศศึกษาทั้งหมดเป็นนักเรียนโรงเรียนราชภัฏ เพราะล้วนเดลี่จากจำนวนทั้งหมดแล้วกันทุนจะลดลงมาเหลือ ๑,๐๓๕ ซึ่งอาจจะผิดความจริงไปมาก อย่างไรก็ผลที่ได้รับไม่เป็นที่น่าพอใจนัก เพราะจากสถิติการว่างงานของกรมแรงงานในปี ๒๕๑๐ เปิดเผยว่าผู้ที่ว่างงานที่สำเร็จการศึกษาในระดับ ม.ศ. ๔ ประมาณ ๔.๑๕ % อาชีวศึกษาขั้นสูง ๘.๙๖ % และมหาวิทยาลัย ๒.๙๑ % ดังนั้นผลงานทางด้านอาชีวศึกษาจึงนับได้ว่าเป็นการลงทุนที่สูงแต่ได้ผลลัพธ์ที่ไม่น่าพอใจ สาเหตุของการว่างงานของผู้ที่จบอาชีวศึกษานั้น เนื่องจากไม่มีภาระโดยทั่วไปต้องการรับ เพราะไม่มีความต้องการและต้องจ้างในอัตราที่สูงเกินไป เหตุผลสำคัญของโรงเรียนอาชีวศึกษาไม่สามารถที่จะอบรมให้นักเรียนมีความต้องการในอาชีพเฉพาะอย่างได้ เนื่องจากมีบัญชาเรื่องการเปลี่ยนแปลงของ อุปทานและ อุปสงค์ ของแรงงานเฉพาะอย่างในตลาด โรงเรียนจึงคงต้องอบรมอาชีพอย่างกว้าง ๆ โดยหวังว่าจะได้รับการฝึกฝนท่อไป หลังจากที่ได้ทำงานแล้ว ประการที่สอง โรงเรียนไม่อาจจะให้การอบรมประเภทนั้นได้ เพราะโรงเรียนไม่มีประสบการณ์ทางด้านความต้องการอย่างมากเพียงพอเมื่อประกอบการ

จริงๆ บัญชาเรื่องนี้ Professor Blaug ได้เสนอว่าการแก้ไขบัญชาช่างฝีมือระดับกลางด้วยวิธีแบบของกรมแรงงานเป็นวิธีที่ดีกว่า คือ มีการฝึกร่วมกันระหว่างโรงงานกับสถาบันการศึกษาของรัฐบาล โดยมีโรงงานร่วมอุดหนุนค่าใช้จ่ายเป็นลักษณะ Off the job training เมื่อนักเรียนสถาบันผู้อาชีพเหล่านี้สำเร็จการศึกษาแล้วทางโรงงานจะรับไปทันที เพราะได้ลงทุนไว้มากแล้วในการนี้เข่นนั่นทันทุนในการผลิตตามองทางด้านรัฐบาลก็จะลดลงไปได้มาก และบัญชาการว่างานเพรากความต้นที่จะลดน้อยลง เพราะนักเรียนได้พัฒนาตามความต้องการของบริษัทโดยตรงทั้งนั้น การที่จะเพิ่มค่าใช้จ่ายหรือขยายกิจการทางด้านอาชีวศึกษาจึงเป็นการดำเนินการไปในทางที่พึงยึด เพราะทางที่ถูกแล้วควรจะลดลงมาเพิ่มให้กับการศึกษาทางด้านมัธยมศึกษา แต่เนื่องจากในบทความนี้มิได้พิจารณาบัญชาด้านอาชีวศึกษาให้ละเอียดแต่เริ่มต้น จึงจะยุติประเด็นนี้ไว้แต่เพียงเท่านี้

หนทางที่สองที่จะแก้ได้ในกระทรวงศึกษาธิการเอง คือลดทันทุนค่าใช้จ่ายของการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา เพราะถึงแม้ต้นทุนในบัญชีจุบันจะค่อนข้างต่ำอยู่แล้วก็ยังมีทางลดลงได้อีกด้วยการจัดการที่ถูกต้อง จากข้อเสนอของกระทรวงศึกษาธิการเองที่จะจัดให้มีการศึกษาในระดับนี้สองรอบใบโรงเรียนรัฐบาลซึ่งเป็นความคิดที่ดี และควรจะได้รับจัดทำ เพราะโรงเรียนราชภัฏอื่น ๆ ก็ได้จัดทำไปล่วงหน้าก่อนแล้วในรูปของโรงเรียนภาษาต่างประเทศ ผลดีในเรื่องการลดทันทุนคือ ต้นทุนที่สำคัญอย่างหนึ่ง คือ อาคารเรียนและตัวเอกสารของโรงเรียน หลังจากเลิกเรียนตามปกติแล้วก็จะว่างอยู่เฉย ๆ ถ้าหากจะไปสร้างโรงเรียนขึ้นมาใหม่ต้นทุนยังสูงขึ้นไปอีก เพราะฉะนั้นจึงเสียเต่าอาคารเรียนและอุปกรณ์ในการเรียน อาจจะต้องเลี่ยค่าเชื้อทัณและค่าบุราณะที่ดินให้เหมาะสมกับสภาพของโรงเรียน ดังนั้นก็จะทำให้ค่าใช้จ่ายยังสูงขึ้นไปมาก ประการที่สอง บัญชาเรื่องการขาดครุน้อยลงไป เพราะสามารถใช้ครุคนเดียวแทนสอนโดยให้ค่าจ้างสอนเป็นพิเศษ จึงเป็นผลดีแก่ตัวครุ เองที่ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น และค่าจ้างสอนที่กระทรวงศึกษาธิการจะต้องจ่ายเพิ่มก็ไม่ต้องเพิ่มขึ้นถึงสองเท่า การจะระดับก้าวจากอาจจะช่วยลดทันทุนได้ประมาณ ๔๕ - ๕๐% ของต้นทุนบัญชี ข้อจำกัดก็มีอยู่ว่าโรงเรียนในลักษณะดังกล่าวจะทำได้ก็แต่ในเขตชุมชนที่มีประชาชนอยู่หนาแน่น ส่วนในที่ๆ ประชาชนอยู่ไม่มากนักคงจะทำได้

การในรูปนี้ได้แก่กิจกรรมในการสมควรที่จะทำ เพื่อจะได้อาจเงินในส่วนที่ประayah ให้ไปขยายกิจการโรงเรียนซึ่งมีในส่วนภูมิภาคต่อไป ข้อเสียอาจจะมีบ้าง แต่ข้อดีก็มี กิจกรรมนี้ก็เป็นผลจากการกระทำในลักษณะดังกล่าว ซึ่งอยู่นอกเหนือจากบทความนี้

แหล่งที่มาที่ควรพิจารณาเป็นแหล่งภายนอกกระทรวงศึกษาธิการ คือมหาวิทยาลัย จะเห็นแล้วว่ามหาวิทยาลัยเป็นแหล่งที่บุตรหลานชาวนาเมืองเข้ามาน้อยที่สุด ชาวนาได้รับประโยชน์จากสถาบันเหล่านี้ในรูปของเงินงบประมาณเพียง ๒% เทียบกับครอบครัวอื่นๆ ซึ่งได้รับประโยชน์ถึง ๑๖% โดยที่เกษตรกรเองก็มีเบอร์เซ็นต์ส่วนใหญ่คือ ๕๐% เมื่อเป็นเช่นนี้ มหาวิทยาลัยจึงเป็นเครื่องมือที่จะส่งเสริมการกระจายของรายได้ที่ไม่ยุติธรรมอยู่แล้ว ให้เลวลงไปอีก เพราะไม่เปิดโอกาสให้บุคคลจากพื้นฐานของสังคมได้ใช้สิทธิมากนัก เนื่องจากถูกตัดขาดในช่องการศึกษาตอนกลาง มหาวิทยาลัยจึงเป็นแหล่งที่รวมของบุตรหลานผู้ที่มีรายได้ระดับสูงอยู่ในสังคมเด็กห้องสัน จากบทความของนาย Richard J. Kraft^(๙) ได้พูดถึงว่า ๘๐% ของประชากรไทยมีรายได้ต่ำกว่า ๕๐๐ บาท ต่อเดือน หรือน้อยกว่านั้น แต่มีนักศึกษามหาวิทยาลัยเพียง ๕ - ๖% เท่านั้นที่มาจากครอบครัวที่มีรายได้ระดับนั้น^(๑๐) เมื่อเป็นเช่นนั้นบัญหาจึงมีอยู่ว่า ถ้าหากเรามองในแง่ของการกระจายรายได้แล้วเราจะยังคงสนับสนุนกิจการประเภทนี้หรือไม่ เพราะผลประโยชน์ทั้งหลายไปตกอยู่กับชนกลุ่มน้อยในสังคมเพียงกลุ่มเดียว และยังเป็นการสกัดกั้นคนกลุ่มนี้ให้ไม่สามารถที่จะก้าวหน้าขึ้นไปด้วย ในบทสรุป อาจารย์อุตม์ เกิดพิบูลย์ ได้เขียนไว้ว่า “จากการศึกษาดังกล่าว ให้ชี้ให้เห็นว่าการศึกษาไม่ช่วยให้ประสบความสำเร็จ ในการทำให้ช่องความแตกต่างระหว่างชนชั้นในสังคมลดลง เพราะโอกาสที่จะได้รับการศึกษาไม่เท่าเทียมกัน ทำให้การแบ่งชั้นในสังคมยิ่งมากขึ้น ชนชั้นใหม่ในสังคมก็มาจากชนชั้นเดียวกัน มีส่วนน้อยมากที่มีโอกาสก้าวขึ้นไปได้ ดังนั้นความแตกต่างดังกล่าวจึง

(๙) Richard J. Kraft. "Student Background and University Admission." Education in Thailand Publication No 6. P. 21. Educational Planning Office, Ministry of Education Bangkok Thailand.

(๑๐) คัวเลขนี้อาจจะทำเกินไปสำหรับนักศึกษาในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ แต่คัวเลขของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ก็จะไม่สูงไปกว่านี้มากนัก

เป็นความแตกต่างลักษณะที่ถาวร ”^{๑๙} ถ้าหากรัฐบาลยังให้เงินอุดหนุนในรูปนี้ ก็เท่ากับเป็นการอุดหนุนให้มีความแตกต่างกันมากอย่างเดิม เนื่องจากนักศึกษาในมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่มาจากการครอบครัวที่จะสามารถรับภาระการศึกษาในระดับนี้ได้ และการศึกษาในระดับดังกล่าวอยู่อีกไม่ใช่น้อย ผลประโยชน์ตอบแทนแก่ผู้ที่ศึกษา จากตัวเลขจะเห็นได้ว่าผู้ที่จบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยมีเบอร์เซ็นต์การว่างงานต่ำที่สุด นอกจากนั้นผลตอบแทนในรูปทวีเงินก็ค่อนข้างสูงเทียบกับการศึกษาในระดับอื่นๆ ดังนั้นจึงมีความสมควรเป็นอย่างยิ่งที่จะให้ผู้ที่มีศักยภาพเข้าเรียนในมหาวิทยาลัย เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายของตนเอง การเก็บไข้ดังกล่าวจะเป็นการเพิ่มภาระภาษีให้แก่กลุ่มนี้ที่ไม่ใช่เกษตรกรให้เพิ่มขึ้น เนื่องจากกลุ่มนี้เป็นกลุ่มที่เสียภาษีน้อยกว่าไป (Under Tax) เนื่องจากมีรายได้ ๖๗% แต่เสียภาษีเพียง ๖๐% ของรายได้ และภาษีนี้เป็นภาษีที่ยุติธรรม เพราะเป็นการเรียกเก็บมาจากผู้ที่ได้ใช้ประโยชน์โดยตรง ขณะนั้นงบประมาณที่มหาวิทยาลัยได้รับอยู่ทั้งหมดในปัจจุบัน ถ้าหากนำมาใช้สำหรับการศึกษาในระดับประถมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษา ก็จะเปิดโอกาสให้ลูกหลานเกษตรกรสามารถท่องเว็บไซต์อย่างน้อยได้ศึกษาในชั้นการศึกษาที่สูงขึ้น เป็นการเปิดโอกาสให้บุคคลเหล่านั้นสามารถที่จะประกอบอาชีพอย่างอื่นได้ นอกจากอาชีพในทางเกษตร และถึงแม้จะกลับไปประกอบอาชีพในทางเกษตรก็จะได้เกษตรกรที่มีคุณภาพดีกว่าบ่าบุ้น ส่วนการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัยนั้นควรจะจัดเป็นแบบมหาวิทยาลัยของเอกชนในต่างประเทศ คือ ดำเนินการโดยมูลนิธิที่ไม่เป็นการแสวงหากำไร อาจจะมีรัฐบาลเป็นผู้ควบคุมดูแลในด้านคุณภาพของนักศึกษา และให้การช่วยเหลือในรูปการให้ทุนแก่บุตรหลานของผู้มีอาชีพทางเกษตรกรรมที่เรียนคีเเทชาดแคลนทุนการศึกษาเป็นต้น หรือในรูปช่วยเหลือทางด้านการวิจัยและจัดทำอาจารย์ที่มีคุณภาพดีมาช่วยทำการสอนเพิ่มขึ้น ในประเทศไทยที่ยังเจริญมากยิ่งพยามให้การศึกษาในระดับอื่นๆ ให้พร้อมเพียงก่อน ทั้งยัง เช่น ในสหราชอาณาจักร แต่ละรัฐจะจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับประถมถึงมัธยมให้แก่ประชาชนอย่างพอเพียง โดยประชาชนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด รัฐมีภาระส่งจากบ้านถึงโรงเรียน และยังให้ทำร่างกายและอุปกรณ์การเรียน ในบางระดับรัฐจัดอาหารกลางวันให้ฟรีด้วย ดังนั้นความ

แตกต่างในเรื่องโอกาสของการศึกษาจึงไม่มีมากนัก ซึ่งค่อนข้างสูงสำหรับคนจนในสหราชอาณาจักร เ�ราะโอกาสผู้ที่มีความรู้ทั่วไปทำงานทำที่พอที่จะให้รายได้พอสมควรก็ยังมีมาก ฉะนั้นจึงไม่มีความแตกต่างในเรื่อง Out of Pocket Costs แต่อย่างใด ครั้นมาถึงระดับการศึกษาในมหาวิทยาลัย ทางรัฐก็มีการจัดให้มีมหาวิทยาลัยของรัฐเช่นกัน แต่นับว่ายังไม่มากนักเมื่อเทียบกับจำนวนมหาวิทยาลัยของเอกชน ที่ประเทศมีอยู่ นอกจากนั้นมหาวิทยาลัยของรัฐในประเทศไทยยังไม่เหมือนกับมหาวิทยาลัยในประเทศไทย กล่าวคือ ค่าเล่าเรียนต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยเรียกเก็บจากนักศึกษานั้นยังมีอัตราส่วนค่อนข้างสูงมาก ถ้าเทียบกับทุนในการบริหารงานมหาวิทยาลัยในประเทศไทยแล้ว จะเห็นว่าประมาณ ๕๐% ของรายได้ของมหาวิทยาลัยมาจากการรัฐบาล ส่วนมหาวิทยาลัยของรัฐ ของสหราชันนี้ได้รายได้ประมาณ ๔๐-๕๐% เท่านั้น ดังนั้นค่าเล่าเรียนที่มหาวิทยาลัยเรียกเก็บจึงมีอัตราค่อนข้างสูง เมื่อเปรียบเทียบกับของไทย แต่สำหรับประเทศไทยถึงแม้จะจัดการศึกษาขนาดมหาวิทยาลัยของรัฐนั้นก็ยังไม่เป็นการสมควร เพราะยังให้การศึกษาในระดับอื่นๆ ไม่เพียงพอ เป็นการทักทอนโอกาส ความก้าวหน้าของบุคคลส่วนใหญ่ในสังคม ซึ่งมีผลต่อการกระจายของรายได้ในสมัยเริ่มพัฒนาประเทศไทยของสหราชอาณาจักร จึงจะเห็นได้ว่าสหราชอาณาจักรไม่ค่อยมีมหาวิทยาลัยของรัฐ ดังนั้น มหาวิทยาลัยที่ถูกจัดตั้งขึ้นแรกจะเป็นมหาวิทยาลัยของเอกชน มหาวิทยาลัยแห่งแรกของสหราชอาณาจักรชื่อเรียงถึงปัจจุบัน คือ Harvard University ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยของเอกชน ส่วนมหาวิทยาลัยของรัฐนั้น เริ่มตั้งขึ้นก็เพื่อส่งเสริมอาชีพการเกษตรกรรมก่อนอื่น มหาวิทยาลัยของรัฐในประเทศไทย หรือ Land Grant College คือรัฐบาลให้ที่ดินให้มหาวิทยาลัยไปพัฒนาระยะหนึ่ง พร้อมทั้งให้เงินอุดหนุนจำนวนหนึ่ง โดยมหาวิทยาลัยมีข้อผูกมัดที่จะส่งเสริมค้นคว้าและอบรมอาชีพในทางเกษตร และฝึกอบรมเกษตรให้มีความสามารถมากขึ้น หลังจากประเทศไทยได้พัฒนาไปพอสมควร มหาวิทยาลัยก็มีหน้าที่ที่จะให้ความรู้ทางด้านวิชากรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมการกิจกรรมของประเทศไทย ดังนั้น มหาวิทยาลัยของรัฐ ของเมริกาจึงประกอบด้วย คณะเกษตรและวิชากรรม เป็นสองคณะแรก ถ้าจะเปรียบกับมหาวิทยาลัยในประเทศไทย ก็คงเปรียบได้กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยขอนแก่น ถ้าหากมหาวิทยาลัย

ทั้งสองแห่งได้ดำเนินการโดยให้การศึกษาแก่บุตรหลานผู้มีอาชีพทางเกษตรกรรมอย่างจริงจัง เช่น Land Grant College ของสหรัฐอเมริกา ก็ควรจะไม่น่ามีข้อโต้แย้ง กลับเป็นข้อที่น่าสนใจสนุน แต่ความข้อเท็จจริงในปัจจุบันผู้ที่เรียนอยู่ในมหาวิทยาลัยทั้งสอง ถึงแม้จะมีบุตรหลานเกษตรกร เป็นส่วนใหญ่เทียบกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ทั้งหมดยกเว้นมหาวิทยาลัยครู ก็ยังมีเปอร์เซ็นต์มาก เทียบกับนิสิตนักศึกษาในมหาวิทยาลัยนั้นเอง มหาวิทยาลัยเกษตรกรรมเพียง ๙.๔%^{๑๒} ดังนั้นมหาวิทยาลัยที่เข้าข่ายที่จะได้รับความสนใจนั้นจากการฐาน นอกจากราชวิทยาลัยครูซึ่งมีเดียว ในขอบเขตของการศึกษานี้ ก็มีมหาวิทยาลัยขอนแก่นแต่เพียงแห่งเดียว ดังนั้นถ้าหากจะทำการคำนวณ นำสัดส่วนของมหาวิทยาลัยที่จัดตั้งขึ้นมาคำนวณแล้ว ก็จะพบว่ามหาวิทยาลัยที่จัดตั้งขึ้นมาใหม่ที่สุด ยกเว้นมหาวิทยาลัยที่อยู่ในข่ายที่จะได้นับความสนใจนั้น ส่วนเงินที่ประหัดได้จากการนี้ก็ควรจะไปช่วยการศึกษาในระดับกลางซึ่งมีความขาดแคลนอย่างมาก

จากตัวเลขงบประมาณ จะเห็นได้ว่าการศึกษาระดับมัธยมศึกษาได้รับไปเพียง ๑๕% ในขณะที่มหาวิทยาลัยได้รับถึง ๑๙% ถ้าหากเงินจำนวนนี้ตกลงไปอยู่ในภาระการศึกษาในระดับ มัธยมศึกษา ซึ่งปัจจุบันดำเนินการโดยโรงเรียนราชภัฏประมาณ ๕๐% ก็จะสามารถจัดบัญชา โรงเรียนราชภัฏซึ่งเรียกເປົ້າເຈົ້າສູງ (บางโรงเรียน) และมีครุฑ์มีคุณภาพตໍ່ (ทุกโรงเรียน) กว่าระดับโดยเฉลี่ยเมื่อเทียบกับโรงเรียนรัฐบาลออกจากกระบวนการศึกษาระดับมัธยมได้ และถ้าหากกระทรวงศึกษาสามารถลดต้นทุนการผลิตด้วยวิธีที่กล่าวมาแล้ว กับเข้าเงินส่วนที่จะขยายโรงเรียนอาชีวศึกษาที่มาใช้ในการมัธยมศึกษาแล้ว จะเป็นการเพียงพอในการเก็บบัญชา โอกาสในการศึกษาหากความรู้ของบุตรหลานของผู้ประกอบการอาชีพในการเกษตร จะเพิ่มโอกาสให้บุตรหลานผู้ประกอบการอาชีพในการเกษตร ที่จะศึกษาจนถึงขั้นมหาวิทยาลัยมีมากขึ้น เมื่อถึงเวลาหนึ่งแล้วรัฐบาลจะจัดการเข้ามาช่วยเหลือให้มากขึ้นสำหรับการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย

ในเรื่องนี้ นาย Richard J. Kraft เองก็ได้เสนอแนะในหนังสือที่อ้างถึงว่าธิร์ที่จะแก้ความเหลื่อมล้ำที่สูงอีกวันนึง ซึ่งเกิดขึ้นได้ ถึงแม้ว่าจะมีมหาวิทยาลัยในต่างจังหวัด (Regional University) เช่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหา-

วิทยาลัยเชียงใหม่ นักศึกษาในมหาวิทยาลัยเหล่านี้ก็มาจากครอบครัวในเมืองหลวงที่ไม่สามารถสอบแข่งขันเข้ามามหาวิทยาลัยในเมืองหลวงได้ ดังนั้นคนในต่างจังหวัดเองก็ยังไม่มีโอกาสเข้ามาในมหาวิทยาลัยเหล่านี้ ดังนั้นจึงควรที่จะมีนโยบายที่มหาวิทยาลัยในต่างจังหวัดเหล่านั้นจะกำหนดนโยบายอย่างกว้าง ๆ ที่จะรับนักศึกษาจากห้องถังถื่นนั่นเองให้มากยิ่งขึ้น ข้อเสนอแนะนี้ว่าเป็นวิธีแก้ไขปัญหาความเหลื่อมล้ำที่สูงของโอกาสที่บุตรหลานของผู้ที่ประกอบอาชีพในทางเกษตร จะได้มีโอกาสได้ศึกษาสูงขึ้นไป เพื่อเป็นการปรับปรุงรายได้และสภาพในสังคมของกลุ่มชนที่มีอาชีพในทางเกษตร นอกจากวิธีแก้ไขโดยตรงที่เสนอไปแล้ว

สำหรับเรื่อง Opportunity Costs ของผู้ประกอบอาชีพทางเกษตรกรณี้ไม่ว่าจะเป็นการแก้ไขโดยตรง แต่เมื่อวิธีการที่จะช่วยเหลือหรือผ่อนคลายให้หนักเบ็นเบา เนื่องด้วยเกษตรกรณี้ Opportunity Costs อันเกิดจากการใช้เวลาในการศึกษาความรู้สูง เมื่อเทียบกับบุคคลผู้ประกอบอาชีพอื่น ๆ เพราะรายได้ของเกษตรกรที่ประกอบกับความต้องการแรงงานมากช่วยในการเกษตรยังสูง เนื่องจากการประกอบอาชีพในทางเกษตรกรรมของไทยยังมีลักษณะเป็นการใช้แรงงานเป็นจำนวนมาก (Labor Intensive) การที่จะลด Opportunity Costs ลงโดยการเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร และลดลักษณะการทำการเกษตรในรูปการใช้แรงงานเป็นจำนวนมาก มากลง

ปัญหาประการแรกนี้ จากสภาพการที่เป็นอยู่ในปัจจุบันยังมีหนทางที่จะแก้ไขได้ เนื่องจากนี่จุนน้มีภาระป่วงอย่างทึ่มลักษณะไม่คุ้มค่า และไม่เหมาะสมที่จะเป็นภาระภายนอก ชาวนา ภาระที่ว่านั้นก็ได้แก่ค่าพรีเมียมข้าว และอาการขาดออกจากการผลิตผลการเกษตรลงสน นอกจากเหตุผลทางรายได้ของรัฐบาลและเหตุผลที่จะลดต้นทุนในการผลิตของสาขาอื่น ๆ แล้ว รัฐบาลไม่มีเหตุผลที่ดี (ตามปรัชญาของภารีที่ดี) ที่จะเรียกเก็บจากชาวนาเลย เพราะถ้าพูดถึงรายได้ก็ไม่ถูกต้อง เพราะรายได้ของชาวนาอยู่ในระดับต่ำ ถ้าหากพูดถึงการกระจายรายได้ยังเจริญ หนักซึ่ง เพราะทำให้รายได้ขาดความยุติธรรมมากขึ้น ถ้าจะพิจารณาดูทางด้านผลตอบแทน ชาวนาไม่ได้รับผลตอบแทนอย่างไรในการที่จะต้องเสียค่าพรีเมียมข้าว ถึงแม้วรัฐบาลจะให้มีการลงทุนในการสร้างเขื่อนไปบ้าง แต่เขื่อนที่สร้างขึ้นมาส่วนใหญ่ก็ใช้ผลิตไฟฟ้า ประชาชนที่

ได้รับประโยชน์โดยตรงจากการมีกระแสไฟฟ้าใช้ก็มิใช่พวกร่วมกับชawanan นอกจากนั้น เชื่อ
เหล่านี้ยังไม่ได้มีการขาดคลองชลประทานให้ถูกต้องตามโครงการ เป็นเหตุให้ไม่สามารถช่วย
แก้น้ำท่วมหากภัยแก่ชawanan ได้ บัญชาของชawanan ก็ยังคงเป็นน้ำท่วมอย่างต่อไป ดังนั้นจึงเกือบไม่มี
ข้อสนับสนุนการเก็บค่าพรีเมี่ยมในแบ่งภาระที่ติด นอกจากนี้ขอเสียที่ตามมาขึ้นบัญชาในเรื่องทำ
ให้คลาดในต่างประเทศไม่แน่นอนและเสียเปรียบแก่คู่แข่งขัน ในปัจจุบันในประเทศไทยที่จริงๆ
แล้วทั้งหลาย ไม่มีการเก็บภาษีแก่สินค้าที่ส่งออก ฉะนั้นการเก็บค่าพรีเมี่ยมข้าวจึงเป็นการ
อยุธยารมอย่างยิ่ง ถ้าหากเลิกพรีเมี่ยมข้าว รวมทั้งยกเลิกอากรข้าวออกต่างๆ ได้ ชawanan ก็จะมี
รายได้เพิ่มขึ้น เพราะความเชื่อมั่นว่ากำไรส่วนเกินจะตกไปอยู่ที่ผู้ค้าคนกลางย่อมไม่เป็นความ
จริง^{๓๐} ดังนั้นถ้าหากยกเลิกพรีเมี่ยมข้าว ชawanan จะต้องได้รับรายได้ที่เพิ่มขึ้นเป็นส่วนมากแน่
นอน เมื่อชawanan มีรายได้เพิ่มขึ้น Opportunity Costs ของชawanan ในการที่จะส่งบุตรหลานไป
เรียนหนังสือนาน ๆ ก็ลดน้อยลง

สำหรับบัญชา Opportunity Costs สูง อันสืบเนื่องมาจากวิธีการเกษตรกรรมที่ใช้
แรงงานเป็นจำนวนมากนั้น ไม่น้ออะไรแก้ไขได้โดยตรงนอกจากรอให้ชawanan มีการศึกษา
ด้วย รู้จักใช้เครื่องทุนแรงที่เหมาะสมและมีทุนเพียงพอที่จะใช้เครื่องทุนแรงได้

บทความนิจพยากรณ์ใช้ให้เห็นว่า ถึงแม้ว่าการกระจายรายได้ในปัจจุบันภายหลัง
จากที่ได้มีการพัฒนาเศรษฐกิจไปแล้ว มีแนวโน้มที่จะแตกต่างกันออกไปมากขึ้น ซึ่งจะนำผล
เสียมาสู่ระบบเศรษฐกิจในรูปที่ Effort ในการพัฒนาประเทศไม่บรรลุถึงเป้าหมาย คือ การให้
สวัสดิภาพของชนในชาติถึงจุดสูงสุดก็ตาม แต่ก็ยังไม่เป็นการสายเกินไปที่จะหาทางแก้ไขให้
แนวโน้มของความแตกต่างนั้นลดลง วิธีการอย่างหนึ่งคือควรจะได้พิจารณาอย่างละเอียดจาก
สภาพโครงสร้างของการศึกษา และได้มีการพิจารณาว่าเราควรจะจัดการศึกษาในรูปใดดีจะทำ

(๓๐) ในเรื่องนี้จากประสบการณ์ที่ผู้เขียนพบมาได้พบว่า ส่วนมากต่างระหว่างราคาน้ำที่ขายจนถึงผู้บริโภค กับ
ราคาน้ำที่ชawanan ได้รับถึงแม้จะเป็นจำนวนมาก แท้ก็มิได้เกิดจากการผูกขาดของผู้ค้าคนกลาง แต่เกิดจาก
บัญชา Inefficiency of Marketing Process ข้อเท็จจริงทั้งหมดถูกจัดไว้ในรายงานฉบับนี้ก็จะเป็น
การเสียเวลาและไม่เกี่ยวข้องกับโดยตรง

ให้แนวโน้มที่เป็นอยู่ในลักษณะบ้ำจุบันเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ซึ่งหนทางที่จะแก้ไขในบ้ำจุบันก็ยังพอมีอยู่ จึงไม่เป็นการสายเกินไปเสียเลยที่เดียวที่จะไม่ยอมทำอะไรเลยเพื่อจะแก้ไขเพียงแต่จะต้องอาศัยความตั้งใจจริงของรัฐบาล และความเสียสละไม่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตนของผู้ประกอบอาชีพในสาขาอื่น ๆ ที่ไม่ใช่เกษตรกร ถ้าหากไม่มีการแก้ไขภารภณฑ์คงจะยิ่งเลวร้ายยิ่งขึ้น เพราะระบบการศึกษาในบ้ำจุบันเป็นเครื่องสนับสนุนให้เกิดภารภณฑ์เช่นว่าอยู่แล้ว

ในสุดท้ายของบทความนี้ โครงสร้างขอัญเชิญพระนิพนธ์ของ ม.จ. สิทธิพร กฤษดากร จำกบทความเรื่องบัญหาชาวนาในสายตาของพระคสม์มาอาชีพช่วยชาวนา ที่ได้ลงในวารสารสังคมศาสตร์ปริทัศน์ ฉบับชาวนาไทย ในฐานะผู้แทนของพระคาว่า “เวลานี้รัฐมนตรีเกษตรก็ยอมรับว่า กระดูกสันหลังของชาติเหลือแต่กระดูกขาว ๆ ” ผู้เขียนมีความเห็นต่างไปเล็กน้อยว่า หลังจากได้มีการพัฒนาเศรษฐกิจไปแล้ว กระดูกสันหลังก็อาจจะมีเนื้อนหังหุ่มกระดูกมากขึ้น บัญหาก็คือว่า ส่วนอื่นของร่างกายเจริญเติบโตเร็วไปกว่าการเจริญเติบโตของกระดูกสันหลังมาก ถ้าหากไม่ทำให้กระดูกสันหลังแข็งแรงพอ กระดูกสันหลังอาจจะไม่สามารถทนทานน้ำหนักได้ และอาจจะทำให้น้ำอกรอบลงมาเพราะกระดูกสันหลังหัก เนื่องจากไม่สามารถจะรับน้ำหนักของการเจริญส่วนอื่น ๆ ของร่างกายได้

การวางแผนการศึกษา และแผนกำลังคน ในระดับอุดมศึกษา ในประเทศไทย*

* จัดพิมพ์ขึ้นโดยในหนังสือ เกษรยุทธศาสตร์ปริทัศน์ คณะเกษตรชีวภาพ มหาวิทยาลัย
นเรศวร ฉบับที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗
ขณะนี้ผู้เขียนสอนอยู่ในคณะเกษตรชีวภาพ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ผู้เขียนได้ร่วมขอขอบคุณ
Professor Anthony M. Tang แห่งมหาวิทยาลัย Vanderbilt ในกรณีนับถ้วนและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ
เรื่องที่ได้ศึกษา

ตอนที่ ๑

ความนำ

รัฐบาลไทยได้เดิ่งเห็นความสำคัญของการวางแผนกำลังคน โดยได้มีการเริ่มก่อตัวถึง เรื่องนั้นแต่ครั้งการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในแผนที่สองช่วงที่สอง ทั้ง แต่ปี ๒๕๐๗ - ๒๕๐๙ ซึ่งได้มีระบุไว้ในตอนหนึ่ง ว่า “มีความว่า

“ความสำคัญในการบริหารงานตามโครงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมต่าง ๆ นั้น ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพและความสามารถของกำลังคนที่มีอยู่แล้วเป็นอย่างมาก การฝึกฝนอบรมและการใช้กำลังคนในทางที่ถูกต้อง จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งยวดต่อความพยายามในการพัฒนาประเทศในทุกลักษณะ การขาดแคลนกำลังคนที่ได้รับการฝึกฝนอบรมที่เหมาะสมนั้น ย่อมเป็นอุบัติเหตุต่อการพัฒนาประเทศยิ่งเสียกว่าขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์หรือทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ ความข้อนี้เป็นความจริง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับประเทศไทยที่ต้องการเร่งรัดอัตราการเติบโตของประเทศ เพื่อที่จะเพิ่มพูนมาตรฐานการค้าร่วมชีวิตของประชากรอย่างรวดเร็ว”^๑

ถึงแม้จะมีเป้าหมายที่เดินชัดเจ่นนั้น การวางแผนดังกล่าวมิได้ประสบผลดีเท่าที่ควร ความล้มเหลวนั้นสืบเนื่องมาจากการแตกต่างๆ ของประการ ประการหนึ่งเนื่องจากยังไม่มีวิธีการที่เหมาะสมและถูกต้องเพียงพอตามทฤษฎีที่จะนำมาใช้ในการวางแผน ประการที่สองเนื่องจากขาดข้อมูลที่จะใช้ประกอบการวางแผนให้ถูกต้องยิ่งขึ้น

การศึกษานี้จะไม่พยายามศึกษาการวางแผนกำลังคนและแผนการศึกษาสำหรับประเทศไทยทั้งหมด แต่จะพยายามศึกษาถึงข้อเสนอที่จะนำมาใช้ในการศึกษาการวางแผนกำลังคน ซึ่งอาจจะเป็นประโยชน์สำหรับประเทศไทย การศึกษาที่มีลักษณะอยู่ในขั้นทดลองเช่นนี้จะมุ่งหนักไปในทางการศึกษาในระดับอุดมศึกษาในประเทศไทย โดยจะเน้นถึงบัญหาการจัดสรรทรัพยากรที่มีอยู่จำกัดสำหรับการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ให้เป็นไปในทางที่ทรัพยากรที่จะถูกนำมาใช้เพื่อการศึกษาระดับนี้ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

^๑ Thailand, The National Economic Development Board. Office of the Prime Minister, The National Economic Development Plan 1961 - 1966, Second Phase : 1964 1966 (Bangkok, Thailand : Government House Printing Office, 1964), P. 44.

ในตอนที่ ๒ จะได้กล่าวถึงวิธีการที่นำมาใช้ในการวางแผนการศึกษาและกำลังคนอย่างกว้างขวางในหลายประเทศคือ วิธีวิเคราะห์ต้นทุนกำไร (Cost – Benefit Analysis) และวิธีศึกษาแบบความต้องการกำลังคน (Manpower – Requirement Approach) ในตอนที่ ๓ จะได้พิจารณาต่อไปว่า จะมีวิธีการอย่างใดหรือไม่ ที่จะรวมทั้งสองวิธีเข้าด้วยกัน เพื่อที่จะลดข้อบกพร่องนั้นของทั้งสองวิธีและรักษาข้อดีของทั้งสองวิธีเอาไว้ ตอนที่ ๔ จะรายงานผลของการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างการจ้างงาน และค่าจ้างในตลาดของผู้ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษา ขั้นอุดมศึกษาจากมหาวิทยาลัยในประเทศไทย การทดสอบนี้มีความจำเป็นมากในการศึกษา เพราะว่าการวิเคราะห์ต้นทุนกำไรทำได้โดยถูกต้องเพียงในนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับผลของการทดสอบนี้ ในขั้นต่อไปจะได้แสดงถึงผลของการคำนวณ “อัตราผลตอบแทนต่อสังคม” (Social Rate of Return) โดยคำนวณตัวเลขโดยประมาณ ตอนที่ ๕ จะได้แสดงให้เห็นว่า หุน嫁ลงที่มีลักษณะผสม (ระหว่าง Cost – Benefit Analysis และ Manpower Requirement Approach) จะใช้ประโยชน์ในการที่จะตอบสนับญาติหมู่คณะเจาะจงลงไปว่า ควรจะรับนักเรียนในสาขาใด จำนวนเท่าใด หลังจากที่ได้วางนโยบายเกี่ยวกับอัตราผลตอบแทนต่อสังคม และอัตราการเริ่มต้นของประเทศไทย

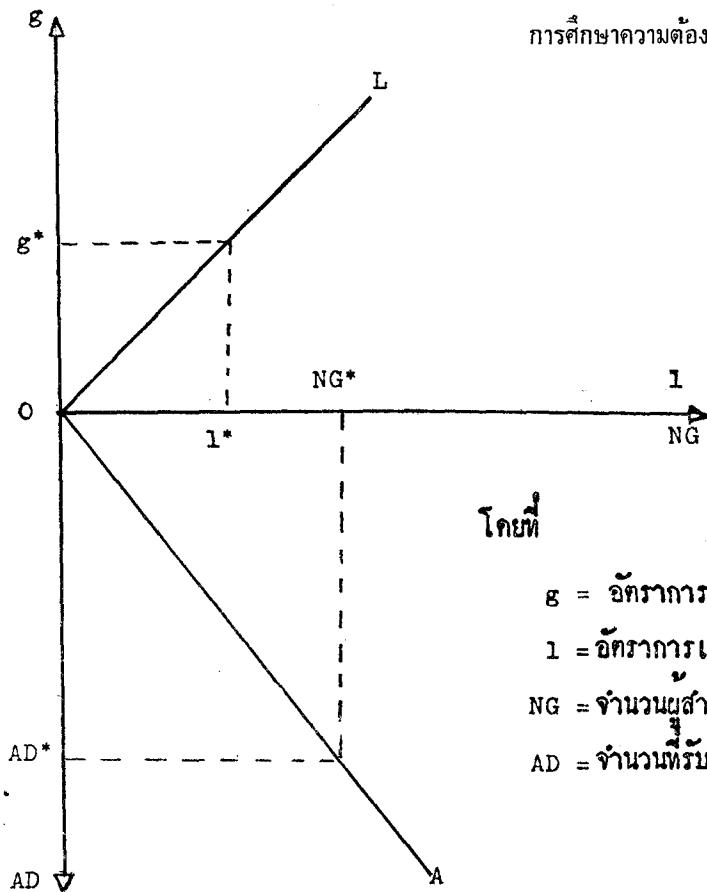
ตอนที่ ๒

วิธีศึกษาโดยศึกษาแบบความต้องการกำลังคน และการวิเคราะห์ต้นทุนกำไร

การศึกษาความต้องการกำลังคนนั้น คือการคาดอุปสงค์ล่วงหน้า และก้าวเปลี่ยนตัวเลขนั้นเป็นอุปทานของผู้สำเร็จการศึกษาที่จะต้องผลิตให้เพียงพอ ในการศึกษาจากข้อมูล วิธีการเช่นนี้จะประกอบด้วยส่วนประกอบของอุปสงค์และอุปทาน วิธีการที่พบเห็นอยู่เสมอคือ มีการตั้งสมมตฐานว่า อุปทานของกำลังคน (ซึ่งมีพื้นความรู้ต่างกัน) เป็นผลลัพธ์เนื่องจากความสัมพันธ์ในการผลิตที่มีลักษณะ มีตัวประกอบคงที่ (Fixed Coefficient Production Function) ของขบวนการผลิตในระบบการศึกษา ส่วนอุปทานนั้นถูกกำหนดโดยผลิตผลรวม

รูปที่ ๑

การศึกษาความต้องการกำลังคนแบบที่พบรีบเท็นโดยทั่วไป

 g = อัตราการเริบโดยของบดิษฐ์รวมของชาติ I = อัตราการเริบโดยของความต้องการกำลังคน

NG = จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

AD = จำนวนหัวหน้าเช้าศึกษา

ของชาติ (Cross Domestic Product) โดยปรับด้วยดัชนีที่เกี่ยวข้องทาง ๆ (เป็นทันว่าอัตราการเพิ่มขึ้นของประสิทธิภาพในการผลิต) รูปที่ ๑ แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ของวิธีศึกษาแบบความต้องการกำลังคนอย่างง่าย ๆ

ในตอนบนของรูปนี้ OL แสดงให้เห็นความสัมพันธ์ในทางบวกระหว่างอัตราการเติบโตของผลรวมของชาติ และอัตราการเติบโตของความต้องการกำลังคน ความสัมพันธ์ในลักษณะเส้นตรงแสดงถึงความสัมพันธ์ ลักษณะที่เป็นสัดส่วนคงที่ระหว่างอัตราทั้งสองอุปทานที่ใช้โดยทั่วไปนั้นมีลักษณะเช่นแสดงอยู่ในตอนล่างของรูปนี้ โดย OA แสดงถึงอัตรา

ส่วนประกอบบทที่คงที่ ระหว่างจำนวนนักเรียนที่เข้าเรียนและผู้สำเร็จการศึกษา ถ้าหาก AD และ NG มีมาตราส่วนอย่างเดียวกัน OA จะมีมุ่งเกินกว่า ๔๕° จากแทน NG เพราะจำนวนรับเข้าโดยทั่วไปจะต้องสูงกว่าจำนวนที่สำเร็จการศึกษา

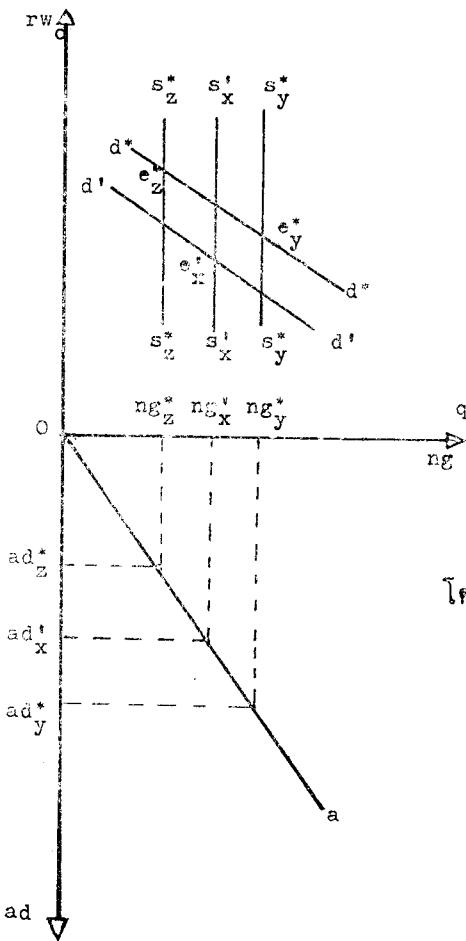
หลังจากที่อัตราการเติบโตของผลิตผลรวมของชาติ, g* ได้ถูกกำหนดคลังไปแล้ว อัตราความเติบโตที่ต้องการสำหรับกำลังคนที่ได้รับการศึกษาอบรม, i* ก็จะถูกกำหนดเช่นกัน หลังจาก I* ถูกกำหนดคลังไปแล้ว NG* คือจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ต้องการที่สามารถดำเนินหางอกมาได้ และหลังจากนั้นก็สามารถกำหนดจำนวนนักเรียนที่จะรับเข้า AD* เพื่อที่ให้อัตราการเริญเติบโตของผลิตผลรวม ท่อไปจะใช้อักษรตัวเล็ก (ng และ ad) เพื่อแสดงถึงกลุ่มย่อยของผู้สำเร็จการศึกษาจากทุนจำลองรวมในภาพต่อไป

การวิเคราะห์ในลักษณะ^๒ ได้รับการวิจารณ์ว่า มิได้รวมเอาตัวแปร ค่าจ้าง เข้ามาประกอบในการวิเคราะห์ด้วย^๓ ตามวิธีการนี้ การเปลี่ยนแปลงค่าจ้างไม่มีความสำคัญต่อการวิเคราะห์นี้ เพราะได้ถูกกำหนดล่วงหน้าโดยอัตราความเริญเติบโตของผลผลิตรวมของชาติ g* ที่ได้รับการคัดเลือกเป็นนโยบาย และอัตราส่วนประกอบบทที่คงที่ระหว่าง g* ถึง I* เพื่อที่จะให้มีการพิจารณาถึงตัวแปร ค่าจ้าง อย่างมีความหมายจะต้องยอมให้มีการใช้แทนกันระหว่างบัญชีการผลิตที่เป็นกำลังคน และบัญชีการผลิตอื่น ๆ ได้ หลังจากแก้ไขในข้อนี้ และเบ่งแยกตลาดแรงงานให้เป็นหน่วยเล็ก ๆ ที่เหมือนกันแล้ว การที่จะพิจารณาการเปลี่ยนแปลงค่าจ้าง ย่อมจะทำได้อย่างมีความหมาย ทุนจำลองนี้จะเรียกว่า ทุนจำลองความต้องการ กำลังคนที่ได้รับการแก้ไข

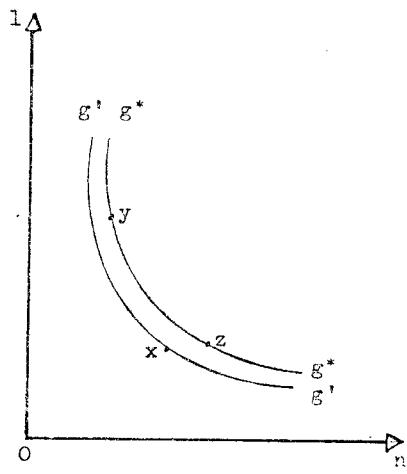
^๒ ความพยายามในการที่จะนำเอาตัวแปรค่าจ้างเข้ามาประกอบในการวางแผนกำลังคนเป็นครั้งแรกนั้น เริ่มจากการศึกษาของ Carnoy และ Thais คุ้มครองจาก Martin Carnoy และ Hans Thais, "Educational Planning with Flexible Wages : A Kenya, Example." *Economic Development and Cultural Change*, XX (April, 1972), 438 - 73.

ภาพที่ ๒

วิธีศึกษาความต้องการกำลังคนแบบที่ได้รับการแก้ไข



2(a)



2(b)

โดย

- r_w_0 = ค่าแรงที่แท้จริงของผู้เรียนสำหรับการศึกษา
- d = อุปสงค์ของผู้เรียนสำหรับการศึกษา
- s = อุปทานของผู้เรียนสำหรับการศึกษา
- n = อัตราการเจริญเติบโตของทรัพยากร่วน

ในรูป ๒ (a) ของรูป ๒ ได้เปลี่ยนจากส่วนบนของรูปที่ ๑ โดยแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างอุปทานและอุปสงค์ของกลุ่มผู้สำเร็จการศึกษาที่มีลักษณะเหมือนกัน การที่แยกออกมาเป็นกลุ่มย่อย ๆ โดยใช้ลักษณะของวิชาที่ได้รับการศึกษาอบรมเป็นเครื่องแบ่ง เช่นนี้ จะแสดงโดยการใช้ก้ารทัวเล็กเป็นเครื่องหมายแทนเส้นอุปสงค์มีลักษณะความชันเป็น

ลับ ตามลักษณะทั่วไป เพื่อให้การวิเคราะห์นิ่งเข้า สมมติว่าอุปทานของผู้สำเร็จการศึกษามีความยืดหยุ่นเป็นศูนย์ และถูกจำกัดโดยจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละปีการศึกษา ตอน b ของรูปนี้คือส่วนที่ได้รับการแก้ไขจากรูป ๑ ซึ่งแสดงถึงความเท่าเทียมกันในอัตราความเติบโตของผลผลิตของชาติ ในอัตราการณรงค์ระหว่าง ๑ และ ๒ ที่ต่างกัน

ตอนบนของรูป ๒ (a) $d' d'$ คือเส้นอุปสงค์ที่เป็นผลจากความต้องการ อัตราความเจริญเติบโต $g' g'$ โดยที่อัตราส่วนผสมรังหว่างแรงงานและบ้านยังคงอยู่ ถูกกำหนดที่ \pm ดุลยภาพของค่าจ้างที่แท้จริงอยู่ที่จุด e_x^* และจำนวนที่จะรับเข้าศึกษาคือ ad_x^* ถ้าหากสมมติว่าจะให้อัตราความเติบโตเป็น g^* เส้นอุปสงค์จะเคลื่อนจาก $d' d'$ มาเป็น $d^* d^*$ ถ้าหากผู้วางแผนจะเลือกเอา \pm มาเป็นจุดที่มีการผสมทางเทคนิคของบัญการผลิต $s^* s^*$ ก็จะกลายเป็นเส้นอุปทานของผู้สำเร็จการศึกษาใหม่ แต่ถ้าหากมีการเลือกเอา \pm แทน \mp , $s^* s^*$ ก็จะเป็นเส้นอุปทานใหม่ เมื่อใช้หุนจำลองในรูปที่ได้รับการแก้ไขแล้ว เช่นนี้ ผู้วางแผนจะสามารถบอกได้ไม่แน่ใจแต่จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่ต้องการ แต่อาจระบุถึงดุลยภาพของค่าแรงที่แท้จริง อันสืบเนื่องมาจากเทคนิคในการผลิตที่ได้รับการคัดเลือกไว้ได้ วิธีการเช่นนี้ชัดแจ้งยิ่งกว่าวิธีการก่อนที่มีการแก้ไข อย่างไรก็ได้ ก็ยังกล่าวได้ว่าชนิดของวิธีศึกษาความต้องการกำลังคน เพราะว่าหลังจากเลือกอัตราการเติบโตและเลือกเทคนิคในการผลิต ผลที่จะตามมาก็คือจะต้องผลิตแรงงานจำนวนหนึ่งมาสนองความต้องการ โดยมิต้องคำนึงถึงว่าการใช้บัญจัดที่ผลิตของแรงงานในลักษณะนี้ จะได้ผลตอบแทนสูงกว่าทางเลือกอื่น ๆ หรือไม่ และอาจเป็นไปได้ที่เทคนิคในการผลิตจะถูกเลือกโดยที่มิได้ก่อให้เกิดมีการใช้ทรัพยากร โดยได้รับผลตอบแทนสูงสุด

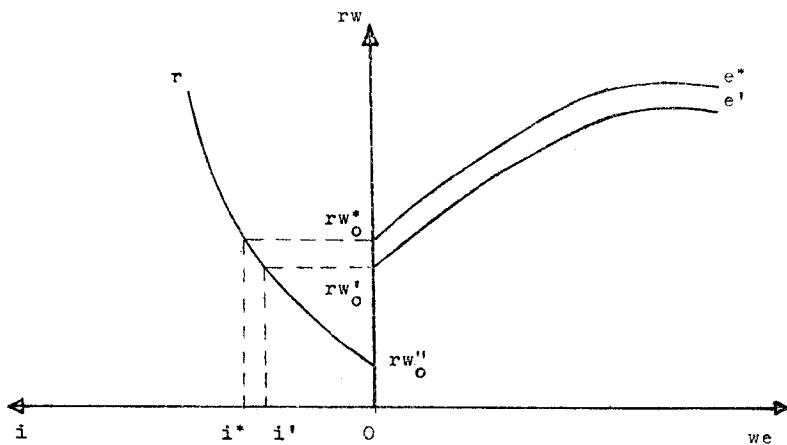
การวิเคราะห์ต้นทุนกำไร

วิธีการวิเคราะห์ต้นทุนกำไรเป็นการวิเคราะห์ในลักษณะดุลยภาพ ซึ่งนำมาใช้โดยมีแนวความคิดที่จะนำมาใช้แก้ไขแนวทางการจัดสรรทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพ หลักสำคัญของวิธีการนี้คือการหาหลักเกณฑ์ในการจัดลำดับความสำคัญในการลงทุน โดยการนำเอาต้นทุน

และกำไรของโครงการลงทุนต่าง ๆ มาเปรียบเทียบกัน ในหลักการ ถ้าหากกำหนดอัตราความเติบโตที่ต้องการลงไปได้แล้ว และสามารถจัดลำดับความสำคัญของโครงการต่าง ๆ ในลักษณะที่จะก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุดแล้ว ผลที่ได้รับจะเป็นไปอย่างที่ต้องการ กฎเกณฑ์ที่ได้รับความนิยมมากในการจัดระดับความสำคัญของการลงทุนก็คือ กฎอัตราผลตอบแทนภายใน (Internal Rate of Return Rule)

ในการคำนวณอัตราผลตอบแทนภายในจากการศึกษานั้น รายได้ทั้งหมดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับรวมทั้งผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นโดยทางอ้อมต่าง ๆ (External Benefits) นั้นถือว่าเป็นผลตอบแทนจากการลงทุนทางการศึกษา หลังจากที่ทราบต้นทุนทั้งหมดแล้ว ก็สามารถที่จะคำนวณอัตราผลตอบแทนภายในได้ ความสัมพันธ์อย่างง่ายดายได้แสดงให้เห็นในรูป ๓

รูปที่ ๓
การวิเคราะห์ต้นทุน กำไร แบบที่พน.หนน โดยทั่วไป



โดยที่

w_e = จำนวนหน่วยประเพณีการทำงาน

i = อัตราผลตอบแทนภายใน

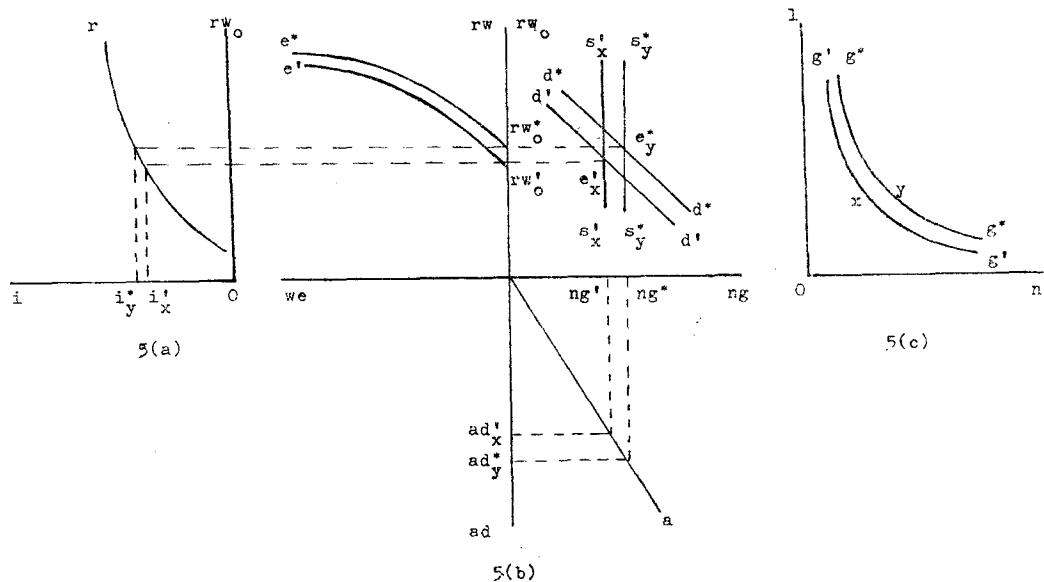
e = เสนอผลรายได้

โดยทั่วไปแล้ว การวิเคราะห์ทันทุนแบบสำหรับ เริ่มจากรูปทางความคิดของรูป ๓ โดยแสดงให้เห็นถึงรายได้ที่ได้รับเพิ่มขึ้นพร้อมกับจำนวนบีที่ได้รับประสบการณ์เพิ่มขึ้น รูปร่างของเส้นรายได้โดยทั่วไปก็จะเพิ่มขึ้นรวดเร็วในตอนต้นของอายุการทำงาน โดยที่การเพิ่มอยู่ในอัตราที่ลดลงทุกที รายได้จำนวนเต็มอาจลดลงได้เมื่อเกินถึงระยะเวลาหมดอายุการทำงาน เส้นแสดงรายได้ใน แสดงรายได้เป็นตัวเงินจากการศึกษา ซึ่งสมมุติให้มีจำนวนเท่ากับประสิทธิภาพในการผลิตที่เพิ่มขึ้นของผู้ที่ได้รับการศึกษานั้น หลังจากที่ได้รวมเอารายได้อื่น ๆ และทันทุนอื่น ๆ เข้าด้วยกัน ก็สามารถที่จะคำนวณหาอัตราผลตอบแทนภายใน i ได้ นักวิเคราะห์ทันทุนกำไรมักจะทิ้งข้อสมมติฐานโดยชัดแจ้งหรือโดยประยยายเสมอว่า รูปร่างของเส้นรายได้จะไม่มีการเปลี่ยนแปลงในช่วงระยะเวลาหนึ่ง อีกนัยหนึ่งก็คือถ้าหากมีการเปลี่ยนแปลงในรายได้ขันตัน เส้นทั้งเส้นก็จะต้องขยับสูงขึ้น โดยที่ความชันของเส้นบนแต่ละจุดจะไม่เปลี่ยน ถ้าหากข้อสมมติฐานนี้เป็นความจริง และสามารถคำนวณทันทุนในการศึกษาออกมาได้ ก็สามารถที่จะแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่าง rw_0 และ i ในด้านรูป ๓ ได้ แต่ละครั้งที่ rw_0 เปลี่ยนไป ถ้าหากปัจจัยอื่นคงที่ ก็สามารถจะคำนวณหาค่า i ได้ ซึ่งความสัมพันธ์นี้มักจะจะเป็นไปในทางบวกและในทิศทางเดียว เมื่อได้ความสัมพันธ์ $i - rw_0$ นักวิเคราะห์ทันทุนกำไร ก็สามารถที่จะกำหนดทิศทางของความเปลี่ยนแปลงได้หลังจากที่กำหนดเบื้องหนายสำคัญค่า i สมมติว่า i^* เป็นค่าของเบื้องหนายของ rw^* ก็จะเป็นเบื้องหนายของรายได้แท้จริง สำหรับผู้ที่เรียนการศึกษา เนื่องจาก rw^* สูงกว่า rw' ในการที่จะเพิ่ม rw' ไปถึง rw^* จึงจำเป็นที่จะต้องผลิตผู้สำเร็จการศึกษาให้น้อยลง คำถามที่แน่นอนว่าลดลงจำนวนเท่าไรไม่สามารถจะตอบได้ เพราะว่าไม่มีส่วนประกอบของอุปทานและอุปสงค์ที่จะแสดงให้เห็นได้ชัด

เนื่องจากนักวิเคราะห์ทันทุนกำไรเองก็ถูกโจมตีในเรื่องว่ามีได้ทดสอบ ข้อสมมติฐานว่าตลาดแรงงานนั้นแข็งโกร่งโดยสมบูรณ์ ถ้าหากจะนำส่วนประกอบในลักษณะของอุปสงค์และ

อุปทานเข้าช่วยวัสดุนิยมหรือสมมติคุณภาพของอุปสงค์และอุปทานในตลาดแรงงาน ดังนั้น จึงหลีกเลี่ยงที่จะไม่นำเอาส่วนประกอบของอุปสงค์และอุปทานมารวมเข้าไว้ด้วย เป็นการทำให้การวิเคราะห์ใกล้เคียงความเป็นจริงมากขึ้น^๓

รูป ๔
การวิเคราะห์ทันทุกกำไรมเบบ์ที่ได้รับการแก้ไข



การนำส่วนประกอบของอุปทานและอุปสงค์มาแสดงไว้ในรูป (b), (c) และ (d)
นั้น เพื่อที่จะแสดงให้เห็นถึงคุณภาพในตลาดของผู้ที่สำเร็จการศึกษาที่มีประสบการณ์ในการ

^๓ การวิเคราะห์ท่านอนน์ได้มีการศึกษาโดย Mark Blaug, *An Introduction to the Economics of Education*. (London : Allen Lane, The Penguin Press, 1970), pp. 178–179 อย่างไรก็ตาม Blaug ได้ว่าเมื่อ “ตลาดการศึกษา” เอาไว้ในที่นี้ จำลองของเขาก็วัย และได้สร้างความสมมติฐานว่ามูลค่าในบัญชีนักศึกษาส่วนระหว่างอัตราผลตอบแทนส่วนบุคคล Private Rate of Return แทนที่จะเป็นแบบ $rw_o - i$ ในส่วนที่ ๒ ของรูป ๔ (a)

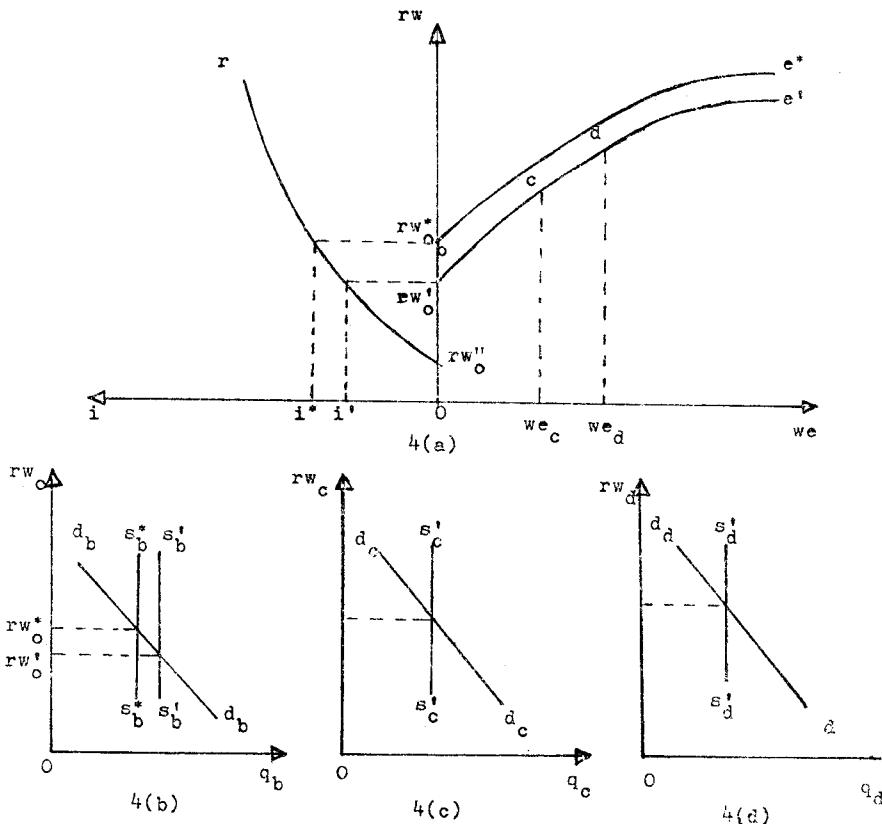
ทำงานแตกต่างกัน จุดดุลยภาพเหล่านี้แสดงให้เห็นถึงว่าจุติ ๒, ๓ และ ๔ บนเส้นรายได้ rw_0 ในทางข้ามเมื่อของรูป ๕ (a) นั้น ถูกกำหนดขึ้นมาได้อย่างไร โดยปกติแล้วทุก ๆ จุดบนเส้น rw_0 จะต้องได้จากจุดดุลยภาพทั่ว ๆ ของอุปทานและอุปสงค์เหล่านี้ แต่ในทางปฏิบัติเนื่องจากความจำกัดของตัวเลขที่เกี่ยวกับเวลา (time – series) ในหลายประเทศ จึงไม่สามารถที่จะสร้างหุ่นจำลองอุปสงค์อุปทานได้ ถึงแม้จะจำกัดเฉพาะผู้ที่เพียงสำเร็จการศึกษาภัณฑ์ที่ข้อเท็จจริงนี้ให้เห็นว่า ทำไมนักวิเคราะห์ทั้งทุน กำไร จึงมิได้ทดสอบข้อสมมติฐานอันสำคัญนี้ ถึงแม้ว่าผลที่จะได้รับจากการกระทำดังกล่าวมีมากมาย ตัวอย่างเช่น อย่างน้อยก็เป็นเครื่องบ่งชี้ให้เห็นว่า กลไกเกี่ยวกับตลาดดำเนินการเป็นอย่างไร ในตลาดของผู้ที่สำเร็จการศึกษาไป และทำงานไปคนละมากกว่าหนึ่งปีแล้ว และถ้าหากมีส่วนประกอบของตลาดนี้จะบอกได้ว่า จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา s_b^* s_b^* นั้นควรจะได้รับการผลิตขึ้นมา

ตอนที่ ๓

หุนจำลองผสม

หลังจากที่พิจารณาทั้งวิธีการวิเคราะห์ทั้งทุนกำไร และวิธีความต้องการกำลังคน สิ่งที่เห็นได้ชัดก็คือ การวิเคราะห์ที่ขาดหายไปจากการศึกษาทั้งสองแบบ คือสมมติฐานของอุปสงค์และอุปทานในตลาดของผู้เพียงสำเร็จการศึกษา ในการผสมทั้งสองวิธีเข้าด้วยกันเราจะเพียงแต่เอาความสมมติฐานมาแสดงไว้ในช่องแรกของรูป ๕ (b) ส่วนความสมมติฐาน $i - rw_0$ ของวิธีการวิเคราะห์แบบทั้งทุนกำไร และความสมมติฐานทางเทคนิคระหว่างอัตราความเติบโต ตามวิธีความต้องการกำลังคนเพียงแต่นำเข้ามาใส่ไว้ในรูป ๕ (a) และ ๕ (c) ตามลำดับ ถ้าหากพิจารณาทั้ง ๓ รูป ของรูป ๕ เป็นรูปเดียวกัน ก็จะได้หุนจำลองผสม ซึ่งจะนำมาใช้ในการศึกษานี้

รูปที่ ๕
หุนจำลองผสม



ในรูป ๕ นี้ เริ่มต้นด้วยการที่อัตราส่วนทางเทคนิคถูกกำหนดครุ่น ณ บนเส้นอัตราความเติบโตเท่ากัน $g' g'$, ng'_x และ ad'_x ในส่วนที่ ๕ ของ รูป ๕ (b) แสดงถึงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาและจำนวนที่รับเข้าศึกษาตามลำดับ rw'_o และ i'_x แสดงถึงคุณภาพของค่าจ้างที่แท้จริง และอัตราผลตอบแทนภายในตามลำดับ สมมติว่า g^* ถูกกำหนดโดยปัจจัยภายนอก ระบบนี้เส้นอุปสงค์จะเคลื่อนจาก $d' d'$ ไปยัง $d^* d^*$ ถ้าหากผู้วางแผนเลือกจุด \circ เป็นจุดอัตราส่วนทางเทคนิค เส้นอุปทานก็จะเคลื่อนจาก $s'_x s'_x$ ไปเป็น $s_y^* s_y^*$, rw_o^* และ i_y^* จะเป็นคุณภาพใหม่ของค่าจ้างที่แท้จริง และอัตราผลตอบแทนภายในตามลำดับ โปรดสังเกตว่า i_y^* นั้นมิได้ถูกกำหนดโดย g^* แต่โดยอัตราส่วนทางเทคนิค \circ ที่ได้รับการเลือกขึ้นมา ถ้าหาก g

นั้นถูกกำหนดมาให้ ผู้วางแผนสามารถจะเลือกจุดบนเส้น $g^* g$ ที่ทำให้ได้ผลลัพธ์ i^* ซึ่งเป็นจุดที่ทรัพยากรถูกใช้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุดได้ ดังนั้นถ้าหากว่า i^* จึงรู้ได้ทันทีว่าจะผลิตผู้สำเร็จการศึกษาเท่าไหร่จะทำให้บรรลุเงื่อนไขเป้าหมาย g^* และทรัพยากรถูกใช้ไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ตอนที่ ๔

ผลกระทบส่วนกลไก ในตลาดของผู้เพิ่งสำเร็จการศึกษา

เนื่องจากความจำกัดของข้อมูลการคำนวณของอุปสงค์ความต้องการ ($Demand Function$) ในตลาดแรงงานโดยหาจากรายรับในรูปของผลิตผลที่เพิ่มขึ้น ($Marginal Revenue Product$) จึงไม่สามารถที่จะทำได้ ดังนั้นการศึกษาอุปสงค์ที่มีต่อผู้เพิ่งสำเร็จการศึกษาจึงต้องคำนวณจากปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นจริงในตลาด อาจจะเป็นไปได้ที่การศึกษาอุปสงค์ในลักษณะเช่นนี้ อาจจะไม่สะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการผลิตที่เพิ่มขึ้นของแรงงานกับค่าจ้างที่แท้จริง และถ้าหากเป็นเช่นนั้นจริง การวิเคราะห์ค่านุทุนกำไรจะไม่เป็นการถูกต้อง วิธีที่ควรทำคือการทดสอบการตอบสนองของตัวแปรค่าจ้างกับการจ้างงานในความต้องการของอุปสงค์ ถ้าหากผลปรากฏว่าความต้องการของอุปสงค์ระหว่างตัวแปรหักลบส่วนของมันยังคงอยู่ อาจจะเป็นเครื่องชี้ให้เห็นว่ามีการแข่งขันในตลาดดังกล่าว และถ้าหากการแข่งขันนั้นมีลักษณะใกล้เคียงกับการแข่งขันที่สมบูรณ์ ก็อาจจะสรุปได้ว่าประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นของแรงงานนั้นจะไม่ต่างไปจากค่าจ้างที่แท้จริง

ในการศึกษานี้ได้แบ่งผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัย ออกเป็นประเภทใหญ่ๆ ส่องประเภท คือ สังคมศาสตร์ (Social Sciences – SS) และวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Natural Sciences – NS) ในสาขาสังคมศาสตร์นั้นแยกออกเป็น ๔ แขนง คือ พันธุชีวศาสตร์และการบัญชี (CAA) เศรษฐศาสตร์ (ECO) นิติศาสตร์ (LAW) แขนงย่อยของสังคมศาสตร์ (SSS) ซึ่งประกอบด้วย รัฐศาสตร์ สังคมวิทยา สังคมส่งเสริมสุภาพ สารสารศาสตร์ และสื่อสารมวลชนเป็นทั้ง แขนงสุดท้ายได้แก่ ศิลปศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ (AAH) ในสาขา วิทยาศาสตร์ธรรมชาติแยกออกเป็น ๖ แขนง ประกอบด้วย วิศวกรรมศาสตร์ (ENN) เกษตร

กรรมศาสตร์ (PHA) สถาบันศึกษาและอบรมศาสตร์ (ARC) วิทยาศาสตร์ (SCI) แพทย์ศาสตร์ (MED) และเกษตรศาสตร์ (AGR) การทดสอบน้ำกระทำละ魄กลุ่มของผู้ที่สำเร็จการศึกษา และประกอบอาชีพในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมทบปริมาณ ซึ่งมีผู้สำเร็จการศึกษาประกอบอาชีพอยู่ประมาณ ๙๘ % ของผู้ที่สำเร็จการศึกษาขั้นมหาวิทยาลัยทั้งหมด การทดสอบน้ำกระทำละ魄ใน “ภาคเอกชน” เท่านั้น ซึ่งรวมทั้งรัฐวิสาหกิจเข้าไปด้วย การที่ไม่รวมภาครัฐบาลเข้าไปด้วยนั้น ถึงแม้ว่าจะมีจำนวนการจ้างงานสูงกว่าก็ตามที่ แต่ลักษณะการจ้างงานในภาครัฐบาลนั้นไม่ได้เป็นไปตามกลไกของตลาดจริงไม่มีความจำเป็นที่จะไปทำการทดสอบเนื่องจากอุปทานของผู้สำเร็จการศึกษาส่วนใหญ่ ถูกกำหนดโดยตัวเประทายด้านนโยบาย ดังนี้การทดสอบความสมั้นธรรมระหว่างค่าจ้างและการจ้างงาน จากการอุปสงค์อย่างเดียว จึงเป็นการเพียงพอ หลังจากที่สามารถหาค่าความสมั้นธรรมของอุปสงค์ได้แล้ว อัตราผลตอบแทนต่อสังคมก็สามารถกำหนดให้เป็นไปตามต้องการได้โดยการเปลี่ยนแปลงค่าของอุปทานซึ่งจะทำให้ค่าจ้างเปลี่ยนไปได้

ความสมั้นธรรมของอุปสงค์ได้กำหนดไว้ดังนี้

$$D = f(RW, RY)$$

D = อุปสงค์จากภาคเอกชนของผู้ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร
ใหญ่

RW = ค่าจ้างที่แท้จริง (เป็นรายปี) ของผู้ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษา

RY = อัตราผลผลิตรวมที่แท้จริงจำแนกตามสาขาเศรษฐกิจ (Real Gross

Sectoral Domestic Product) ซึ่งใช้เป็นตัวแปรของรายได้ในสมการอุปสงค์ โดยเลือกสาขาที่จ้างงานผู้สำเร็จการศึกษาที่มีอัตราส่วนการจ้างงานสูงที่สุด

๔ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี สมทบปริมาณ

๔ จำกัดจำนวน สาขาน้ำที่จ้างผู้สำเร็จการศึกษา พาณิชยศาสตร์และการบัญชี เศรษฐศาสตร์ และแขนงย่อยของสังคมศาสตร์คือ การธนาคารประจำภัย ผู้สำเร็จการศึกษา นิติศาสตร์ คิลปศาสตร์ และมนุษยวิทยา และสถาบันพัฒนาการศึกษา สาขาวิชานสั่งและกฎหมายสาขาน้ำที่จ้างงานในอัตราสูงที่สุด สาขาน้ำที่อัตราสูงที่สุด สาขาวิชาที่จ้างงานผู้สำเร็จการศึกษา วิทยาศาสตร์ และเกสัชกรรมศาสตร์ และเกษตรศาสตร์ ในอัตราส่วนที่สูงที่สุด สาขาวิชาที่จ้างงานผู้สำเร็จการศึกษา วิทยาศาสตร์ และเกษตรศาสตร์ และเกษตรศาสตร์ ในอัตราส่วนที่สูงที่สุด สาขาวิชาที่จ้างงานผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ และการแพทย์ในอัตราสูงที่สุดตามลำดับ

เนื่องจากได้สังเกตเพิ่มเติมว่าลักษณะการเปลี่ยนแปลงของค่าจ้าง ของผู้สำเร็จการศึกษาในกลุ่มอยู่ในแต่ละกลุ่มใหญ่ คือ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ธรรมชาตินั้น มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อให้เข้าสู่ปัจจัยของการศึกษาภายนอกและมีน้ำหนักเพียงพอ จึงได้รวมเอาทั้งเลขภายนอกในแต่ละกลุ่มเข้าด้วยกัน และเพื่อที่จะยอมให้มีความแตกต่างกันในค่าจุดตัด (Intercept) และค่า ความชัน (Slope) ของ RY ของแต่ละแขนงวิชาอยู่ในกลุ่มใหญ่ จึงใช้วิธีแยกค่าความชันและจุดตัดโดยวิธีการใช้ตัวแปรต้มมือ ผลจากการศึกษาปรากฏว่า ความสัมพันธ์ระหว่างค่าจ้างและการจ้างงานสำหรับกลุ่ม SS ปรากฏว่า CAA, SSS และ AAH มีนัยสำคัญ ส่วนกลุ่ม NS นั้น ENN, PHA, ARC และ SCI มีนัยสำคัญ

SS

$$\begin{aligned}
 \ln D = & 3.1672 - 0.62221 \ln RW + 0.7552 \ln RY \\
 & (1.7445) (-2.1168) (5.7875) \\
 & + 0.5683 \ln RY_{SSS} + 1.8299 \ln RY_{AAH} \\
 & (3.0770) (6.510) \\
 & - 6.1983 X_{SSS} - 18.2565 X_{AAH} \\
 & (-4.6714) (-8.0776)
 \end{aligned}$$

$$\text{Adjusted } R^2 = 0.9002$$

$$\text{Standard error of estimation} = 0.4645$$

$$F - \text{Value} = 85.2324$$

$$\text{Number of observations} = 57$$

ตัวเลขในวงเล็บคือ ค่า t

RY และ X ซึ่งมีตัวอักษรห้อยท้ายคือ ตัวแปรต้มมือของค่าความชัน และจุดตัดตามลำดับ CAA เป็นกลุ่มที่อย่างอิง (Reference Group) ในสมการนี้

๖. ศึกษาเรื่องนี้ได้จาก J. Johnston, *Econometric Methods* New York : Mc Graw Hill Book Company, Inc., 1963, pp. 221 - 28.

๗ รายละเอียดลำดับนี้ ศึกษาได้จาก Apichai Pantasen, "Manpower and Educational Planning : An Application of A Simple Integrated Model to Selected Groups of Thai University Graduates." Unpublished Ph.D. Dissertation, Vanderbilt University, 1973 pp. 60-66

NS

$$\begin{aligned}
 \ln D &= 3.4125 - 0.6073 \ln RW + 0.7962 \ln RY \\
 &\quad (2.4155) (-1.9115) \quad (4.9158) \\
 &+ 1.0512 \ln RY_{PHA} \quad + 1.8037 \ln RY_{ARC} \\
 &\quad (2.6265) \quad (5.6494) \\
 &+ 1.7441 \ln RY_{SCI} \quad - 13.8370 X_{PHA} \\
 &\quad (5.1317) \quad (-3.7514) \\
 &- 20.0333 X_{ARC} \quad - 21.1505 X_{SCI} \\
 &\quad (-7.4606) \quad (-6.8255)
 \end{aligned}$$

Adjusted R^2 = 0.8330

Standard error of estimation = 0.5472

F-value = 47.7751

Number of observations = 76

ENN กลุ่มที่อย่างงิงในสมการนี้

นอกจากจะเป็นการยืนยันว่า ความสัมพันธ์ระหว่างค่าจ้างและการจ้างงานมีนัยสำคัญ ในพึ่งคชั้นของอุปสงค์ทั้งสองเดิร ผลการศึกษายังชี้ให้เห็นว่าความยึดหยุ่นของค่าจ้างในพึ่งคชั้น ของอุปสงค์ทั้งสองมีค่าเกือบเท่ากันคือ ประมาณ -0.1 ค่าความยึดหยุ่นที่ค่อนข้างต้านทานไม่สนับสนุนข้อที่เคยเชื่อกันว่าความยึดหยุ่นของค่าจ้างในพึ่งคชั้นของอุปสงค์นี้ โดยทั่วไปแล้ว จะใกล้เคียงกับค่าอนันต์ (Infinity)^๔ ผลจากการทดสอบนี้ยอมรับว่าการคำนวณหาอัตราผล ตอบแทนต่อสังคมตามวิธีการวิเคราะห์ทันทุนกำไรมัน กระทำได้สำหรับกลุ่มผู้สำเร็จการศึกษา

^๔ ผลกระทบของการทดสอบนี้ แสดงให้เห็นว่าทุนจำลองที่สมมติให้ความยึดหยุ่นของค่าจ้างมีค่าสูงเมื่อมองอย่างแบบของ Bowles นั้นไม่สามารถจะนำมาใช้ได้กับกรณีของประเทศไทย ดูจาก S.S. Bowles, *Planning Educational Systems for Economic Growth* (Cambridge, Massachusetts : Harvard University Press, 1969) pp. 37-86

ในแขนงวิชาเหล่านี้ หลังจากที่มีการคำนวณหา “ ต้นทุนของสังคม ” สำหรับการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาในแต่ละแขนงวิชาแล้วก็สามารถที่จะคำนวณอัตราผลตอบแทนที่อัตรากลุ่มของค่าใช้จ่ายที่แท้จริงในคลาดแรงงานของผู้ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษา หลังจากทราบลักษณะของเส้นรายได้แล้ว แต่เนื่องจากไม่มีข้อมูลเพียงพอที่จะสร้างเส้นรายได้ สำหรับกลุ่ม SSS และ ARC ดังนั้น ผลอัตราตอบแทนที่อัตรากลุ่มแขนงวิชาต่าง ๆ ที่เหลือหักกลุ่มคือ ENN, CAA, AAH, PHA และ SCI ซึ่งมีค่าเท่ากับ ๒๗, ๒๑, ๑๙, ๑๔ และ ๑๖ % ตามลำดับ^๙

ตอนที่ ๔

การแสดงวิธีการใช้หุนจำลองแบบผสม

เนื่องจากโดยปกติแล้ว จะใช้เวลาสีบีในการที่เปลี่ยนสภาพจากผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษา ให้กลายเป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษา ดังนั้นถ้าหากจะมีการวางแผนการรับเข้าศึกษาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๑๘ ผู้สำเร็จการศึกษาจะไม่ออกไปสู่ตลาดงานgradeทั้งปี ๒๕๒๒ ถ้าหากมีการวางแผนในระยะ ๕ ปี ก็จะต้องมีการคาดการณ์จำนวนอุปสงค์ของผู้สำเร็จการศึกษาต่อห้าปีจากปี พ.ศ. ๒๕๒๒ ถึงปี พ.ศ. ๒๕๒๖ และถ้าหากเลือกอัตรา ๑๕ % เป็นเบ้าหมายของอัตราผลตอบแทนที่อัตรากลุ่ม แต่ให้อัตราความเติบโตในอนาคตเท่ากับอัตราความเติบโตในปัจจุบัน ตารางที่ ๑ ก็จะแสดงถึงอุปสงค์ของผู้ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาในภาคเอกชนในอนาคต

^๙ การวิเคราะห์โดยละเอียดๆ ได้จากการวิทยานิพนธ์ของ อภิชัย พันธุเสน ที่อย่างถึงใน ๗ หน้า ๗๐-๘๘

ตาราง ๑
การประเมินค่าของอุปสงค์ของผู้ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาจากภาคเอกชน
(ในครบทั่วไป) ๒๕๓๒ – ๒๕๓๖

แขนงวิชา

พ.ศ.	CAA	AAH	ENN	PHA	SCI
๒๕๓๒	๔๖๗	๔๙๑	๔๓๓	๑๓๙	๑๗๑
๒๕๓๓	๙๕๘	๔๘๓	๕๘๗	๑๕๕	๒๑๖
๒๕๓๔	๑,๐๕๘	๕๕๓	๖๖๗	๑๗๓	๒๕๔
๒๕๓๕	๑,๓๖๖	๖๓๕	๗๘๒	๑๗๓	๒๕๗
๒๕๓๖	๑,๒๒๓	๗๒๙	๙๐๓	๒๑๖	๓๔๗

หลังจากการประเมินค่าของอุปสงค์จากภาคเศรษฐกิจทั่ว ๆ แล้ว ก็สามารถหาค่าอุปสงค์ทั้งหมดได้โดยแสดงให้ในตาราง ๒ ข้างล่างนี้

ตาราง ๒
ประเมินอุปสงค์ของผู้ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาในประเทศไทย

พ.ศ. ๒๕๓๒ – ๒๕๓๖

แขนงวิชา

พ.ศ.	CAA	AAH	ENN	PHA	SCI
๒๕๓๒	๑,๔๗๒	๑,๔๒๖	๙๗๗	๒๕๑	๑,๒๙๖
๒๕๓๓	๑,๖๐๐	๑,๕๔๒	๑,๐๙๒	๒๗๗	๑,๔๒๖
๒๕๓๔	๑,๗๓๘	๑,๗๓๒	๑,๒๒๖	๓๐๑	๑,๖๑๒
๒๕๓๕	๑,๘๕๗	๑,๙๑๒	๑,๓๙๕	๓๒๖	๑,๘๒๑
๒๕๓๖	๑,๗๘๘	๒,๑๑๑	๑,๕๖๐	๓๔๕	๒,๐๕๗

การคำนวณหาตัวเลขการรับเข้าศึกษา ก็อาจจะทำได้โดยหาค่าความสมมัพน์ระหว่างจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาและผู้เข้ารับการศึกษา และก็แทนค่าตัวเลขเหล่านั้นไปเท่านั้น

บทสรุป

ที่ได้พยายามในการศึกษาครองนักเพื่อที่จะให้การวางแผนศึกษาและกำลังคนที่แท้ที่ถูกต้องไปจากวิธีการที่เคยใช้อยู่ อย่างไรก็ตามยังมีข้อสมมติอีกหลายประการ ที่ใช้ในวิเคราะห์ที่ต้นทุนกำไรและวิธีความต้องการกำลังคน ซึ่งยังคงจะต้องรักษาเอาไว้ในวิธีนี้ ข้อสมมติฐานที่สำคัญๆ ก็คือ

ข้อสมมติฐานตามวิธีวิเคราะห์ทั้งทุนกำไร กล่าวคือลักษณะของเส้นรายได้คงที่ตลอดเวลาในช่วงเวลาที่ทำการวิเคราะห์ กล่าวคือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายได้ขึ้นต้นเส้นทั้งเส้นจะขยายสูงขึ้น ถ้าป่าจากข้อสมมติฐานที่ว่าจะไม่มีทางที่จะเชื่อมโยงวิธีการศึกษาทั้งสองแบบ (วิเคราะห์ทั้งทุนกำไรและความต้องการกำลังคน) เข้าด้วยกันได้เลย อย่างไรก็ตามหุ้นจัดของแบบสมนักได้รับการปรับปรุงในการลดจุดอ่อนของแต่ละวิธีลงไปได้มาก ทว่ายังเช่นได้ตอบคำถามในเรื่องประสิทธิภาพในการจัดสรรทรัพยากรในขณะเดียวกันกับการณาจางแก่ความเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจด้วย นอกจากนั้นบัญหาการกระจายรายได้ของผู้ที่สำเร็จการศึกษาก็อาจจะพิจารณาได้จากหุ้นจัดของนี้ด้วย ซึ่งในแนวทั้งสองวิธีวิเคราะห์ทั้งทุนกำไรและความต้องการกำลังคนไม่อาจจะทำได้เลย ทั้งนี้ เพราะวิธีผสมนี้ได้นำเอาวิธีการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงค่าจ้างเบื้องต้นเข้ามาศึกษาด้วย ดังนั้นในการพูดถึงนโยบายทั้งหมดนอกจากจะพูดถึงนโยบายในเรื่องอัตราผลตอบแทน และอัตราความเติบโตแล้ว ยังสามารถเอามายกตัวอย่างรายได้เข้าไว้ได้ด้วย

เนื่องจากแบบสมนักลักษณะที่จะให้บริการในการวางแผนการศึกษาและกำลังคนได้ก่อวิธีที่เคยใช้กันมาแล้ว จึงนำไปที่จะได้มีการศึกษานักวิปรับปรุงการศึกษานี้ให้มีประสิทธิ์ยิ่งขึ้นต่อไป ทั้งนั้นก่าว่าจะพบวิธีอื่นที่ดีกว่า^{๑๐}

๑๐ วิธีการปรับปรุงที่เด่นชัดๆ (หากทำได้) คือการศึกษาจากค่าจ้างเงา (Shadow Wages) แทนที่จะศึกษาจากค่าจ้างที่แท้จริง แต่เป็นที่น่าเสียดายที่การคำนวณ “ค่าจ้างเงา” ซึ่งจะต้องคำนึงถึงความสัมพันธ์การผลิต (Production Function) ในหลายกรณีไม่สามารถทำได้ เพราะการหาความสัมพันธ์ในการผลิตในลักษณะที่จะทำตามหน้า “ค่าจ้างเงา” ได้นั้นไม่สามารถทำได้โดยง่าย เมื่อจากความจำกัดของข้อมูล อย่างไรก็ต้องให้รับนั้นมีมาก เพราะไม่ต้องใช้วิธีอั้มย่างเช่นในกรณีนี้ คือจะต้องไปทดสอบสมมติฐานระหว่างอุปสงค์และอุปทานในตลาด การศึกษาโดยใช้ค่าจ้างเงาจะมีลักษณะง่ายๆ ให้กัวงกว่า เพราะสามารถใช้คำนวณวิเคราะห์ทั้งทุนกำไรได้ในกรณีไม่จำกัดเฉพาะแต่บางกลุ่มที่ผ่านการทดสอบเช่นที่ได้ทำการศึกษาในที่นี้