

# Journal of Education Studies

Volume 16  
Issue 1 July-September 1987

Article 12

7-1-1987

## มองครุศาสตร์ : บทบาทที่คาดหวัง

จารัส สุวรรณมาลา

สุมน อัมรวิวัฒน์

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



### Recommended Citation

สุวรรณมาลา, จารัส and อัมรวิวัฒน์, สุมน (1987) "มองครุศาสตร์ : บทบาทที่คาดหวัง," *Journal of Education Studies*: Vol. 16: Iss. 1, Article 12.

DOI: 10.58837/CHULA.EDUCU.16.1.12

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/educujournal/vol16/iss1/12>

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

## บทอภิปราย

# มองครุศาสตร์ : บทบาทที่คาดหวัง

เนื่องในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๓๐ ที่ผ่านมาได้เป็นวันคล้ายวันสถาปนาคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการเฉลิมฉลอง ๓๐ ปีของการก่อตั้งคณะครุศาสตร์ และเป็นการร่วมฉลอง ๗๗ ปี ของการจัดสอนสาขาวิชาครุศาสตร์ซึ่งได้ดำเนินมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๔๕๓ เมื่อแรกตั้งโรงเรียนข้าราชการพลเรือน คณะได้จัดสัมมนาทางวิชาการ ทบทวนการศึกษาไทย ขึ้นในวันที่ ๑๓-๑๔ กรกฎาคม ๒๕๓๐ ในโอกาสี้ได้มีการอภิปรายในหัวข้อ มองครุศาสตร์ : บทบาทที่คาดหวัง วารสารครุศาสตร์เห็นสมควรที่พิมพ์บทอภิปรายของผู้อภิปราย ๒ ท่านในวันนั้น เพื่อให้สมาชิกของวารสารได้มีโอกาสร่วมมองและวิเคราะห์บทบาทของครุศาสตร์กันอย่างกว้างขวางคือไป

### ศาสตราจารย์นายแพทย์จรัส สุวรรณเวลา

ขอบคุณครับอาจารย์วัลลภา ท่านอาจารย์ที่เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ท่านให้ผมขึ้นเขียงก่อน เพราะเห็นว่าผมมากจากข้างนอกก็เลยให้ถูกสับก่อน ก็ขอบคุณที่ให้เกียรติได้มาร่วมในการประชุมวันสำคัญนี้ ผมคิดว่าคนอายุ ๓๐ นี่จะต้องมาพิจารณาว่าเราเป็นมาอย่างไร แต่ว่ารู้สึกจะเลือกคนผิด คือว่า ไปเลือกให้กระผมมา เพราะว่ามีความรู้เกี่ยวกับคณะนี้ค่อนข้างน้อย ผมไม่แน่ใจเหมือนกันว่าให้มาว่าอย่างไร ส่วนหนึ่งที่ท่านอยากรู้ให้ผมมากจะ เพราะเห็นว่าผมอาจจะพูดตรงไปตรงมา เห็น

อย่างไรก็คงอย่างนั้น เพราะฉะนั้นคนอื่นเขาอาจจะเห็นเหมือนกัน แต่ว่าขาดลักษณะว่าที่จะไม่พูด แต่ผมอดไม่ได้ ผมก็พูดไปเรื่อยๆ เพราะฉะนั้นถ้ามีอะไรที่ไม่ถูกต้อง ก็ขอ พูดผิด เพราะว่าข้อมูลผิดก็ต้อง หรือว่า เพราะผมมองผิดแล้วก็ไปกระทบกระเทือนท่านเข้าก็ขอโทษ แต่ทันกันก่อนเลย เพราะรู้สึกว่าเป็นการบังอาจมากที่เดียวที่จะมาพูดในสิ่งที่ไม่รู้ ในท่ามกลางท่านทั้งหลายท่าน เมื่อตนผมกำลังนึกว่าจะเอามะพร้าวหัวไว้ขายสวน คงไม่ใช่นะครับ เพราะมะพร้าวหัวที่เอาไปขายนี้ชาวสวน

อาจจะท้องใช้ แต่นี่เป็นสิ่งที่ไม่ค่อยจะมีค่าสำหรับชาวสวนสักเท่าไหร่ที่จะเอาไปขาย เพราะฉะนั้นคงจะใช้สุภาษณ์ไม่ค่อยได้มื่อนองครุศาสตร์

เป้าหมายที่ผุดล่องพิจารณา อย่างจะต้องแกบ เมื่อผู้ผลิตผู้จัดทำท่านที่เข้าประชุม เป็นโครงร่าง ได้รับทราบว่ามาจากวงการศึกษา ค่าง ๆ ผู้ผลิตไม่บังอาจที่จะพูดถึงวงการศึกษา ทั้งหมด ผู้ที่ความจากหัวเรื่องที่จะพูดกันว่า มองครุศาสตร์เป็นม่องคงจะครุศาสตร์ คือ คงจะครุศาสตร์เป็นทั่วไปแท้ ๆ ขอค้านเสียก่อนว่า คงจะครุศาสตร์ไม่ได้ลอง ๓๐ ปี เพราะว่าในแต่ที่อย่างจะคิดนี่คงจะครุศาสตร์เป็นคงที่เก่ามากเลย เป็นคงที่เก่าตั้งแต่ก่อนทั้งๆ ๆ ลงกรณ์มหาวิทยาลัยเสียอีก เมื่อเกิดคงจะอักษรศาสตร์และวิทยาศาสตร์ขึ้นในชุพาลงกรณ์มหาวิทยาลัยพร้อมกับการกำเนิดมหาวิทยาลัย ๗๐ ปี มาแล้ว ผลผลิตที่นี่ส่วนใหญ่เป็นครุเมื่อผู้เรียนเข้ามัธยม กรุใหญ่ คืออาจารย์พงษ์ แสงทอง ท่านที่จบ ป.ม. จากคงจะอักษรศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ที่ชุพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แห่งนี้ นั่นเมื่อสัก ๕๐ กว่าปีมาแล้ว เพราะฉะนั้นคงจะมามากตั้งแต่นั้นแล้ว และต่อมา เมื่อคงจะวิทยาศาสตร์แยกออกไปก็เรียกว่าคงจะอักษรศาสตร์และครุศาสตร์ จะว่าอักษรศาสตร์

ใหญ่ก็คงจะได้ แต่ว่ามาพูดที่นี่ก็ต้องว่า ครุศาสตร์ใหญ่ เพราะว่าจริง ๆ แล้วมีหลายแบบที่เดียวที่คิดว่าครุศาสตร์อาจจะใหญ่กว่า เพราะว่าผลผลิตที่ออกมานั้นๆ ไปเป็นครุค่อนข้างจะซัดมุ่งไปเป็นอย่างอื่นค่อนข้างจะน้อย พอบอกว่าผลผลิตของคงจะวิทยาศาสตร์มุ่งไปเป็นอะไร ความจริงแล้วมุ่งไปเป็นครุด้วยซ้ำ จึงน่าจะสรุปได้ว่าคงจะครุศาสตร์นี้เป็นคงที่เก่าแก่ เป็นคงที่มีบำรุงสร้างสมนานมายาวนาน มีลูกศิษย์ลูกหามาก มีท่านผู้ใหญ่ที่อยู่ในการนี้นานา อาจารย์พนทรพย์คงจะเป็นผู้ใหญ่ท่านหนึ่งที่อยู่ในการนี้มาเป็นเวลาหลายสิบปี มากกว่าครอ. ทั้งหลายเช่น อาจารย์ประชุม สุขอึกท่านหนึ่งวันนี้ท่านไม่อยู่ที่นี่ บัญเชิญผู้รู้สึกภูมิใจที่เป็นลูกศิษย์กันกุฎิของท่าน ที่ว่า กันกุฎินี่ผู้เรียนสมัยอยู่สวนกุหลาบ ท่านสอนอยู่ที่นี่เป็นอาจารย์สอนวิทยาศาสตร์ กันอีกว่าท่านดู แต่ผู้ชมท่าน และกรุสึกว่าเป็นวิชาที่ให้ความรู้มากมายจันเป็นพื้นฐานต่อมา เพราะฉะนั้นด้วยเหตุผลหลายอย่างที่เดียว ผู้คิดว่าคงจะครุศาสตร์เป็นคงที่เก่าแก่

มองยังรู้ปหนึ่ง เมื่อท่านให้มาพูดที่นี่ ผู้คิดว่าเอกสารของมหาวิทยาลัยมา ขอใช้แผ่นใส่ติดหนึ่งว่าข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารของมหาวิทยาลัยนั้นเป็นอย่างนี้ คือ คงจะครุศาสตร์มี

อาจารย์ประจำอยู่ ๓๘ คน นับเป็น ๖๖% ของทั้งมหาวิทยาลัย ทั้งมหาวิทยาลัยนี้มี ๒,๔๑ คน คณะแพทยศาสตร์ที่ผนวยอยู่ในนี้ยังมีแค่ ๓๗/๖ คน คณะวิทยาศาสตร์ ๓๖๑ เห็นได้ว่า คณะครุศาสตร์เป็นคณะที่มีอาจารย์มากที่สุดใน มหาวิทยาลัย ในเรื่องของคุณวุฒิมีปริญญา อะไรต่ออะไรแล้วแต่ ก็เห็นได้ชัดว่าทรัพยากร ที่นี่แน่มากที่เดียว ในเรื่องของหลักสูตรก็มี หลักสูตรปริญญาตรี ๖ หลักสูตร โภ ๒๕ เอก ๓ tronnnn อาจารย์ประจำกันจำนวน ถ่องมา ดูนิสิตมี ๒,๙๖๒ คน ในปี ๒๙ เป็นปริญญา ตรี ๑,๔๖๘ คน ซึ่งเท่ากับ ๑๖% ของทั้งมหา- วิทยาลัย ซึ่งมีอยู่ ๑๕ คณะ ส่วนน้อยอาจไม่ คิดว่ามาก แต่ปริญญาโภ ๑,๓๕๒ คน ซึ่งนับ เป็น ๒๙% ของทั้งมหาวิทยาลัยหรือ ๑ ใน ๓ อายุที่ค่อนหน้ามากกว่านั้นอีกคือปริญญาเอก ๔๕% ของปริญญาเอกของทั้งมหาวิทยาลัยอยู่ที่ คณะครุศาสตร์ ค่อนข้างชัดว่าคณะครุศาสตร์ เป็นคณะที่ใหญ่ถ้าดูขนาดเทียบกับคณะอื่นแล้ว

ที่นี่อีกข้อมูลหนึ่ง ที่ค่อนข้างจะแปลกใจ ผนวกคิดว่าท่านคงอยากรู้ข้อมูลนี้บ้างในการ ค่อนนิสิตนี่เรียนมาเป็นแคว้นนั้น นิติศาสตร์อันดับ สุดท้าย ครุศาสตร์รองสุดท้ายมีความหมายว่า อย่างไรท่านคงแปลเอามะครับ แปลอย่าง หนึ่งที่จะให้สถาบันใจกับกว่าที่นี่ทำงานโดยมี ประสิทธิภาพสูงมาก ใช้งบประมาณน้อยแล้ว

ก็ผลิตได้ค่อนข้างดี ท่านแปลอย่างอื่นของท่าน เอาเอง ผนไม่ว่าอะไร งบการวิจัยทั้งมหา- วิทยาลัย ๗๓.๖ ล้านบาท ของคณะที่มีรายงาน อยู่ในมหาวิทยาลัย มีงานวิจัยอยู่ ๑๑ โครงการ ๔๕๙,๑๖๘ บาท เป็น ๐.๖% ของทั้งมหาวิทยาลัย นอกจากนั้นมีทุนทำวิทยานิพนธ์ เนื่องจาก ว่ามีนิสิตปริญญาโทและเอกค่อนข้างมากก็มีทุน ทำวิทยานิพนธ์มาที่นี่มาก ๒๒๐ โครงการเป็น เงิน ๖ แสนกว่าบาท เป็น ๓๗% ทั้งมหาวิทยา- ลัย แต่ถ้าเอา ๒๒๐ ไปหาร ๖ แสนแล้วได้ โครงการละ ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ บาท คงจะมี แหล่งทุนวิจัยเข้ามาสู่คณะนี้อีกมากพอสมควร ที่ไม่อยู่ในรายงาน อย่างไรก็ตามน่าจะคิดว่า ด้วยจำนวนคน ที่มีอยู่มากที่คณะครุศาสตร์ การวิจัยอาจจะยังน้อยไปหน่อย บันทึกท่านอาจ จะว่าไม่ใช่ แต่ว่ามองดูจากตัวเลขเท่านั้นอาจ จะบ่งไปอย่างนั้น ก็เป็นจุดที่อาจจะต้อง พิจารณาว่าในอนาคตควรจะเป็นอย่างไร ความ จริงแล้วนี่ผลงานผลิตของบันทึกที่เป็น ปริญญาโทและเอกก็มีอยู่มากที่เดียวที่ออกไป จากคณะแห่งนั้น

เมื่อมองบัญหาของมหาวิทยาลัย มีเฝ้าคิด ก็คือ มหาวิทยาลัยอยู่ในรูปอะไร เมื่อวัน สถาปนามหาวิทยาลัย ได้มีการวิเคราะห์กันเรื่อง นี้ และก็มองออกมากว่ามหาวิทยาลัยบางแห่งใน

อดีตเป็นการถ่ายทอดความรู้ โดยคิดว่าความรู้ มันเป็นมวล เแล้วบันดาลความรู้เหล่านั้นถ่ายทอดไปให้คนที่รับความรู้ที่เป็นนิสิตของเรา และถลายเป็นบันทึก อันนี้อาจจะเรียกว่า College of dogma เราเชื่อว่า มีคุณค่าต่างๆ อยู่เป็นความรู้ มีความรู้อยู่ในคำรา เราถ่ายทอดวิธีการอย่างนี้ อย่างจะใช้คำของฝรั่งที่เรียกว่า College of dogma ในประเทศไทย ตากลักษณ์เป็นมาตรฐาน ๒-๓ พันปี จนในระยะเวลาสัก ๑๐๐ กว่าปีมานี้การเปลี่ยนแปลงเปลี่ยนแนวความคิดว่าไม่ใช่ตัวตน ความรู้ไม่เป็นมวล ความรู้นั้นจับต้องแล้วขยับอยู่ตลอดเวลา เป็นสัมพัทธ์ หมายความว่า ความรู้บางอย่างนี่จะจริงอยู่ในขอบเขตอันหนึ่ง พอย้ายไปอีกจุดหนึ่ง ไม่จริงอีกแล้ว จะต้องมีข้อสงสัย และปรับความรู้อยู่ตลอดเวลา คือต้องเปลี่ยนมวลความรู้นั้นให้ถลายเป็นบัญญา เพราจะนั้น ตัวเป้าจริง คงไม่ใช่ตัวเป้าที่ว่า มีความรู้เป็นมวลแล้วถ่ายทอด มันคงเป็นการสร้างความสามารถที่จะใช้วิจารณญาณ ความสามารถที่จะวิเคราะห์วิจารณ์สิ่งต่างๆ ความสามารถที่จะรู้ว่าความรู้ไหนเป็นข้อเท็จความรู้ ไหนเป็นข้อจริง ในเม้นความจริงแล้ว ถ้าเรามองความจริงของธรรมชาติ มันก็มี ๒ ระดับ ระดับหนึ่งเรียกว่า truth หรือสัจธรรม อีก

ระดับหนึ่งเป็นข้อเท็จจริงที่เรามองเห็น ที่ฝรั่งเรียกว่า Fact น่าสังเกตเหมือนกันระหว่างคนไทยนี่เก่งกว่าฝรั่ง ฝรั่งใช้คำว่า "Fact" เราใช้คำว่า "ข้อเท็จจริง" แต่ว่ามีเท็จปนกันจริงอยู่เสมอ ในข้อเท็จจริง มีเท็จมากบ้าง มีจริงมากบ้างก็แล้วแต่ เพราะฉะนั้นใน Concept อันนี้อาจจะเรียกได้ว่า College of Inquiry เพราะฉะนั้นถ้าเราสอนคนเรารายจะสอนในลักษณะ ๒ รูป รูปหนึ่งเรามีมวลความรู้อยู่ที่ถ่ายทอดให้ นักเรียนไป นักเรียนก็รับไปถลายเป็นคนที่มีมวลความรู้อันนั้น อีกรูปหนึ่งคือการที่สอนให้เข้ามีสิ่งที่เรียกว่า "บัญญາ" ผิดคิดว่า แนวคิดของการที่จะต้องให้มาวิทยาลัย สามารถสร้างคนที่มีบัญญาน៍ คงจะเป็นเรื่องที่มีความสำคัญเกิดขึ้นในอนาคต

ที่นี่ถ้ามองคณศาสตร์ต่อ...ขอให้มีความอันนี้เสียก่อน คณศาสตร์เป็นสถาบันผลิตครุใช่หรือไม่ เป็นสถาบันที่ผลิตบัณฑิตออกมานะครุศาสตร์บัณฑิตหรือไม่ เราจะจะตอบคำถามอันแรกก่อนว่า What's business we are in? เราจะอยู่ในกิจการอะไร ตัวอย่างที่สำคัญอันหนึ่ง คือ การรถไฟท์วัลโอล การรถไฟเป็นตัวอย่างของกิจการที่กำลังจะเจ็บ ที่ใช้อย่างนี้ เพราะว่า การรถไฟมองตัวเองเป็นการเดินรถไฟ และเคยก้าวหน้าเจริญรุ่งเรืองมาก

ระยะหนึ่ง ต่อมาเพ็กิจการอื่น ๆ ไม่สามารถจะดำเนินการต่อไปได้ รถไฟที่ใหญ่ ๆ ในโลกนี้ขาดทุนทั้งนั้น ถ้าเปรียบเทียบอันนั้นกับกิจการของธนาคารจะเห็นชัดเลยว่า เมื่อก่อนกิจการของธนาคารเป็นกิจการฝากเงิน-ถอนเงิน แต่เดี๋วนี้ธนาคารแปรรูปของทัวเองไปเป็นกิจการอื่นอีกมากมาย ถ้ามองอีกตัวอย่างหนึ่ง บริษัทชิงเกอร์ บริษัทที่น่าสนใจ ถ้าบริษัทชิงเกอร์ยังขายจักรเย็บผ้าอยู่ ปั่นนี้คงไปอยู่ที่ไหนไม่รู้ แต่ว่าจะเห็นได้ว่ามีที่เปลี่ยน มีอะไรต่ออะไรออกแบบเยอะเยะ เขามีความสามารถ เขารู้อยู่ว่าเขามีความสามารถในการที่จะทำเครื่องใช้ในบ้าน เขาก็ปรับตัวของเขามาอยู่หัวว่า มหาวิทยาลัยหรือในกรณีคนจะคิดว่าตัวเองเป็นอะไร เป็นแหล่งผลิตบัณฑิตหรือถ้าเป็นแหล่งผลิตบัณฑิตเท่านั้น ผู้คนคิดว่าคุณครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นี่อาจจะไม่ survive อันนี้ก็ขอโทษ ที่พูดตรงอย่างนี้ ในเมื่อวิทยาลัยครบทั้งหลายผลิตการศึกษาบัณฑิตออกแบบใหม่ ที่น้องมาพัฒนาคุณ อีกไม่เท่าไหร่รอ ก็ที่นักศึกษาเป็น minority และก็จะเรียกว่าสูญพันธุ์ได้ ก็ไม่สูญรอแต่เป็น rare specie แต่ถ้าลองมองใหม่ว่าเราใช้อะไรเป็นสินค้า สินค้าของเรามีความหมายอยู่อย่างไร ค่อนข้างจะเห็นชัดว่าเรารอยู่ได้ด้วยวิชาการ แบ่งคืนนั้นบังเอญเดิมผูกไปคิดเรื่องของ

แพทยศาสตร์อยู่ ก็ตามว่า แพทยศาสตร์ทำอะไร แพทยศาสตร์นี้ก็เอวิชาการมาขาย โดยที่ให้บริการรักษาคนใช้ ก็ขายวิชาการมาสอนนักเรียนก็ขายวิชาการ อีก ก็เอวิชาการมาสอน ที่นี่คุณครุศาสตร์จะถือตัวเองว่าเป็นแหล่งวิชาการได้หรือไม่ หมายความว่าวิชาการในทางศึกษาศาสตร์ เอวิชาการนี้ไปใช้อะไรค่อยว่ากันอีกทั้งนั้น ถ้าตีความหมายอย่างนั้นบทบาทของคุณครุศาสตร์อันพึงมีหรือพึงเห็นควรเป็นอย่างไร ถ้ามองบทบาทบัญญัมันก็จะกระทบกันเปล่า ๆ ก็เลยมองเป็นอนาคตไปตีกันว่า ว่าอนาคตจะเป็นอย่างไรได้บ้าง

ถ้าสมมติว่า บทบาทอันที่ ๑ ในสังคมคือ บทบาทของ Opinion Leaders หรือบทบาทของ Advocates อันนี้คงแปลกันได้ต่าง ๆ Advocates ในรูปหนึ่งก็อาจจะบอกว่าเป็น Devils Advocates อย่างที่ผมกำลังทำหน้าที่อยู่นี่เป็นคนมาจากนรก แล้วก็มาเที่ยวชีวิตรู้ต่อไปว่าเป็นอย่างไรกันแน่ หรือคล้ายกับว่าเป็นอย่างการ ถ้าแหล่งวิชาการจะทำหน้าที่ไปชี้นำสังคมนั้น ในการไปชี้นำสังคมก็ชี้ว่ามันไปอย่างไร มีสิ่งใดที่ควรจะพึงระวัง ทิศทางไหนที่จะพึงไป ถ้าคุณครุศาสตร์จะทำหน้าที่ในการชี้บอกว่า การศึกษาของชาติควรจะเป็นไปอย่างไร มีสิ่งใดพึงระวัง มีสิ่งใดที่พึงจะพัฒนา

ผมคิดว่าคณะครุศาสตร์ ก็คงจะยึดอกและบอกให้ว่า ในระยะที่แล้วมานี้ได้ทำหน้าที่อย่างพอดีสมควรที่เดียว กิจการหั้งหลายที่อยู่ในวงการศึกษาปัจจุบันเป็นผลของอาจารย์และงานที่นี่อยู่ไม่น้อย เพราะฉะนั้น ในรูปนั้นน่าจะต้องมองว่าเป็นบทบาทอันสำคัญ บทบาทเหล่านี้เกิดขึ้นด้วยความจริงใจ แหล่งวิชาการจะต้องไม่ชื้นนำไปในทางที่ผิดพลาด หรือเป็นการหลอกลวง ผมคิดว่าการอภิปรายที่นี่ ในระยะ๒วันที่แล้วมานี้ ค่อนข้างจะชี้ไปในทางนั้นว่า ระหว่างตัวเอง ไม่ใช่ชื้นนำไปในทางที่ผิดพลาด หัวข้อที่เขียนไว้ว่า “การศึกษาเสียเงินเปล่า หรือลงทุนระยะยาว” “การลอกฝรั่งมาโดยไม่เหมาะสม” เหล่านั้นคงจะมองในเชิงการชี้นำสังคม ผมคิดว่าในเชิงแนวคิด แนวทางและหลักการ คณะครุศาสตร์น่าจะมีบทบาทอยู่ไม่น้อย มีหลายคนบอกว่าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย คือ วิจัย ก็คงจะมีบางคนรู้สึกว่าผมมีอคติ เพราะผมคงต้องเป็นคนที่สนับสนุนการวิจัย ถ้าเราบอกว่ามหาวิทยาลัยเป็นแหล่งวิชาการ แห่งหนึ่งนี่คงเป็นการสร้างสมให้เกิดวิชาการ เพราะมันไม่ได้เกิดขึ้นในสุญญาการ ต้องหมาย และวิชาการในรูปที่เรากำลังมองนี้ เป็นวิชาการที่ต้องเปลี่ยนอยู่ตลอดเวลา จะต้องปรับให้ทันสมัยอยู่เสมอ ผู้ที่มีความรู้ที่ล้ำสมัยก็เสมอันกับผู้ไม่รู้ ในโลกซึ่งความรู้เปลี่ยนไปเร็วมาก

กระบวนการบุกเบิกแสวงหาความรู้ อาจจะเป็นต้นแท้การนำเข้ารวมถึงนำเข้าแนวความคิด นำเข้าวิธีการและนำเข้าอะไรทั้งหลาย ท่านลองคิดว่า เราปีดประตูเสีย ไม่นำเข้า เรา ก็กล้ายเป็นพม่า คือเราไม่ต้องเจริญ เราคงจะฉลาดพอที่จะเอาความรู้ ความสามารถของคนอื่นมาใช้ แต่ว่าเมื่อมามาใช้ ก็จะต้องมีส่วนที่ ๒ คือกระบวนการเลือกหรือกระบวนการกลั่นกรอง ที่ท่านว่ากันว่าลอกฝรั่ง ในการอภิปรายเมื่อวันก่อนนี้ คงไม่ใช่ว่าอย่างจะให้เขาของฝรั่งเขามา แต่ว่าเลือกอย่างไร กลั่นกรองอย่างไร แล้วก็ทำอย่างไรถึงจะตัดแปลงให้เหมาะสมกับสภาพของเรา เรา กำลังมีบัญหาพ่อสมควรในเรื่องวิชาการ ส่วนหนึ่งก็คือ วัฒนธรรมไทยในเรื่องความเกรงใจ ซึ่งอาจจะมีบทบาทสำคัญในเรื่องของการเลือกและกลั่นกรอง เราจะเกิดบัญญาของเรา เราจะเป็นพุทธธรรมเข้ามาใช้อย่างไร จึงจะทำให้เกิดวิชาการณ์ได้โดยไม่ต้องเสียบุคลิกหรือเอกสารกษัณฑ์ของเราให้วิชาการณ์ไปด้วย เกรงใจไปด้วย ส่วนนี้ก็ทำได้แน่ ๆ ที่นี่เราจะทำอย่างไรในเรื่องของการนำวิชาการมาให้เป็นบริการทางวิชาการแก่สังคม ด้านที่ ๓ ก็คือ ผลิตนักวิชาการ หั้งหมุดนี้คือบทบาทของแหล่งวิชาการ ถ้ามองคุณรูปๆแล้ว ยังมีบทบาทที่ ๔ อย่างในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยก็ตั้งปณิธานไว้แล้ว เป็นปณิธาน ๔

อย่าง อย่างที่ ๕ คือศิลปะนธรรม ถ้าแปลความหมายบทบาทนี้หรือศิลปะนธรรมไปในทางหนึ่ง คือ เล่นส่วนตัว หรืออะไรก็ไปรุปหนึ่ง แต่ถ้าแปลอีกรูปหนึ่งว่า ภัณฑ์นธรรม ตรงนี้เป็นอย่างไรในทางวิชาการ tell ด้านหรือรวม ๆ จะชื่นนำสังคมไปทางใด อนาคตของครุศาสตร์ชื่นนำไปทางไหน มันปักกันอยู่กับเรื่องการหาความรู้ การใช้ความรู้ การเอาความรู้มาใช้ให้เป็นประโยชน์ ที่นี่มาตีความ “นักวิชาการ” การผลิตนักวิชาการคิดว่าเราคงจะมองว่า การผลิตครุศาสตร์บัณฑิต แต่มาถูกต้องที่ว่า คืออะไรกันแน่ ก็คือผู้ที่จะไปปฏิบัติวิชาชีพนั้น ๆ จะเรียกว่า Practitioner ของวิชาชีพนั้น อันนัมพ์เทียบเคียงกรณีของท่านกับกรณีแพทย์ ซึ่งผิดถูกห่างกันอย่างว่า เอาเองก็แล้วกัน สำหรับครุศาสตร์ Professor เป็นครุ ถ้าเราผลิตคนเหล่านี้ คนเหล่านี้ไปทำงานได้หรือไม่ ใช้การได้หรือไม่ แน่นอนอันนั้น ก็เป็นเบื้องต้นเป้าหมาย แต่เป้าหมายพอดีหรือไม่ และเป้าหมายสมควร แต่ว่าก่ออันที่จะพิจารณาในเกณฑ์คุณสมบัตินั้น ๆ ผิดคิดว่า น่าจะลองพิจารณาดูว่า ถ้าพอดีครุศาสตร์ที่มีอยู่ทั้งหมด แล้วก็เหมือนกับมองไปในทะเลขราย ก็เห็นบ่มีความต้อง ประยุกต์ Man-power ทางด้านการศึกษา จะมีคนอยู่และเลี้ยงในระดับ

ทั่ง ๆ ในลักษณะทั่ง ๆ เป็นบ่มีมิติ บ่มีทางที่ครุศาสตร์จะต้องมองก็คือว่า บทบาทของครุศาสตร์ในการผลิตอาชีวุคคลไปไว้ในส่วนไหนในระบบ ในบ่มีมิติอันนี้ คนบางคนจะทำหน้าที่บางอย่าง profession เดียว กันนี้มี profession อยู่ในหลายรูปแบบ ครุศาสตร์บัณฑิตจากที่นี่จะอยู่ตรงไหน จะอยู่ที่ตัว sphinx ที่นั่งเฝ้าบ่มีมิติอยู่ หรืออยู่ในตัวบ่มีมิติ ถ้าอยู่ในบ่มีมิติ อยู่ตรงไหนในบ่มีมิติ อันนั้นแน่นอน ที่นี่คงผลิตจำนวนน้อย เพราะจะเน้นคงไม่อยู่ที่ฐานของบ่มีมิติ ถ้าผลิตแล้วไปอยู่ที่ฐานของบ่มีมิติ น่ากลัวจะไม่คุ้ม บ่มีทางว่าสิ่งที่ต้องการผลิตที่เรียกว่า นักวิชาการ คืออะไร สิ่งหนึ่งที่จะออกมาก็คือ Leader เป็นผู้นำในสาขาวิชานั้น พูดอย่างนี้นี่ก็คงแสดงใจกันมาก ๆ เลย แต่ว่า คำว่าผู้นำในที่นี่ไม่ได้มายความว่าจะต้องเป็นนายกรัฐมนตรี เป็นหัวหน้า เป็นอะไรต่ออะไร ทั้งหลาย แต่ลักษณะของ Leadership นี้จะเป็นสำหรับบุคลากรระดับหนึ่งในทุกวิธีการ เช่น ในการพัฒนาสาธารณสุขของประเทศไทย ในปัจจุบันนี้เรื่องของการสาธารณสุขมูลฐานเรื่องการมีสุขภาพดีตัวหน้าก็คือ ตอนนี้องค์การอนามัยโลกวิเคราะห์ออกมาระบุว่า จุดที่เป็นบ่มีทางลักษณะนี้ในการที่พัฒนาเรื่องนี้ไม่ใช่ ก็คือ การขาด leadership ในที่นี่เป็น Attribute ชนิดหนึ่งที่ทำให้คนสามารถที่จะร่วมกันทำงาน

กับคนอื่น สามารถซักจุ่งคนอื่น บางคนนี่อาจจะมองดูในมุมนั้น หรือที่ไหน ๆ ก็ตามเดอะจะมีบางคนเป็น Leader โดยไม่ต้องเป็นหัวหน้า หรอก แต่เป็น Leader สภาพนิสัย Characteristic อย่างหนึ่ง ซึ่ง Ron Richard ที่ Center for Educational Development มหาวิทยาลัยอลิลินอยส์ เมื่อวันก่อนนี้เขามาที่คณะแล้วคุยกันว่ามันเป็น Attribute บางอย่าง เป็นคุณสมบัติบางอย่าง คุณสมบัติของการที่ไม่ยึดมั่นถือมั่น คุณสมบัติที่ลืมอัตตาลง อาจจะเป็นคุณสมบัติที่สำคัญของการเป็น Leader ลักษณะเหล่านี้ได้ถูกเข้าว่ามันเป็นมาโดยกำเนิดหรือเปล่า เขาถูกกว่ามีอยู่บางส่วนที่คงจะเป็นอยู่ในกำเนิด เพราะคนบางคนนี่เป็นไม่ได้หรอก แต่ว่าจะมีແยະเลยที่เป็นอยู่ข้างในแต่ไม่มีโอกาสที่จะฝึก ไม่มีโอกาสที่จะพัฒนา เพราะฉะนั้น Leadership ที่พัฒนาได้เห็นมี ๒ elements ปัจจันต์อยู่ในนั้นว่าคนนั้นมี Temperament ที่จะเป็น Leader หรือไม่ เรายังต้องทบทวน ก็พอดีกว่าสัตว์ที่คลองนั้นมี Character ในสมองที่บ่งว่าจะมี Leadership function อยู่ ขณะเดียวกันมี Training อยู่ในนั้น ที่นี่ที่คุณครุศาสตร์มีกระบวนการคัดเลือกคนมาเพื่อนำคนไปสู่ระดับนั้นหรือไม่ มีการปลูกฝังให้คนเหล่านี้ ทำให้ Attribute ที่ตัวเองมีอยู่ มีความสามารถที่จะเป็นอย่างนั้นหรือไม่ หรือ

คงใจอย่างจะให้เป็น Leader หรือเปล่า นี่คือปัญหาใหญ่

อีกส่วนหนึ่งนี่คือ เป็นนักพัฒนา มีหลายคนที่ออกไปปฏิบัติงานแล้วระบบมันเป็นอย่างไรก็ทำไปตามระบบ มีหลายคนที่ไปถึงตรงนั้นแล้วก็บอกว่าระบบมันก็อยู่ หรอก แต่ก็ยังต้องทำอะไรให้มันดีกว่าเดิม สภาพนิสัยสภาพชีวิตอาจจะเอากันของเรามาไว้ในระดับหนึ่งคงจะต้องเป็นนักพัฒนา นักพัฒนามองอีกรูปหนึ่งในทางภาษาพัฒนาเขาว่าเรียกว่าเป็น Change Agent จะไปเป็นครูชั้นประถม แต่ไปเป็นครูชั้นประถมที่เป็น Change Agent อยู่ในกิจกรรมของโรงเรียนเล็กแห่งนั้นมันก็ทำได้ ไม่จำเป็นต้องเป็นว่า Change Agent นี่ต้องไปทำปฏิวัติหรืออะไรนะครับ เพราะฉะนั้นมันเป็น Character ภายในลักษณะของนักวิชาการ อันนี้ก็เป็น Teacher อันนี้มาจากทางด้านสาธารณสุข เราสอนหมอ และก็บอกว่าคุณสมบัติในอนาคตของแพทย์คงจะต้องไปเป็นครูด้วย ไม่มีทางเลี่ยงการเป็นครู เพราะการไปทำงานต้องไปทำงานเป็นทีม เพราะฉะนั้นต้องสอนเพื่อนบ้างสอนผู้ใต้บังคับบัญชาบ้าง อะไรต่ออะไรทั้งหลาย เพราะฉะนั้น ถึงท่านจะเป็นครูโดยตรงในสายอาชีพ แต่ท่านเป็นครูสอนเพื่อนได้หรือเปล่า ท่านเป็นครูสอนคนที่อยู่ข้างเคียงได้หรือเปล่า คุณสมบัติอีกคุณสมบัติหนึ่งที่น่าสนใจ

## จากวิชาชีพ คือการที่เป็น Teacher ภายใน Character ของตนเอง

อันดับสุดท้ายคือ การเป็น Researcher เข้าบอกมีมนุษย์อยู่ 2 ประเภท ประเภทหนึ่ง เป็นประเภทชอบเชื่อ เพราะฉะนั้นคือมีระบบอะไรอยู่ที่เข้าขอบเขตของความเสมอ หรือว่า คู่กับขอบเขตของคือ คนที่มีวินัย ถ้าเข้ามา ๒ ก็เป็น ๔ ทุกครั้งไป แต่ว่าคนบางคนนี้อาจ จะไม่อยู่ในวินัย การเรียกร้องให้เข้าอยู่ในวินัย บอกว่าต้องมีวินัย แต่จริง ๆ แล้ว แปลว่าทำตามกฎโดยไม่ต้องคิด เรายากให้คนของเรา เป็นคนทำความกฎโดยไม่ต้องคิดหรือเปล่า หรือ ว่าสังสัยว่า ถูกกฎหมายไหมหรือเปล่า ถ้ากฎหมายไม่ถูก เรายังต้องไปแก้กฎ คนเหล่านี้คือคนที่มีสังสัย Inquiry ที่จะต้องไปสงสัย หากทำให้ดีขึ้น อาจจะสรุปไว้ตรงนี้ว่า นี่คือนักวิจัย จริง ๆ แล้วท่านต้องการนักวิชาการชนิดนี้หรือเปล่า ถ้าท่านต้องการนักวิชาการชนิดนี้ กระบวนการผลิตจะต้องเป็นอย่างไร จะทำให้เกิดขึ้นได้หรือไม่ นี่เป็นเพียงตัวบทว่าหนึ่งนั่งครับว่า บทบาทของคณานี้อาจจำไปสู่คนในปริมิด ในส่วนนั้น

มองดูว่าคนที่เราต้องการเป็นอย่างไร แน่นอนแหล่งครับว่าต้องมี element หลายอย่าง element หนึ่งนี้เป็นความรู้ แน่นอนจะ

ไม่มีความรู้คงไม่ได้ แต่ถ้ามีแต่ความรู้เท่านั้น น่ากลัวจะไม่พอ ถ้ามีแค่นี้ไม่พอก็จะต้องมีมาก กว่านั้น จะต้องมีบัญญาด้วย จะแปลบัญญาว่า อะไรแล้วแต่นะครับ ภาษาอังกฤษก็คงแปลว่าเป็น Wisdom Wisdom คืออะไร ก็คงว่า กันไปได้ แล้วก็ต้องใช้งานได้ด้วย และต้องมี element อีก ความเป็นคนบ้าง ความเป็นผู้ที่ มีคุณธรรมบ้าง อะไรต่ออะไรจะปะ แล้วแต่ ใจจะใส่ในแบบนั้น ในแต่ละสาขาวิชานี้ element ทั้งสี่อาจจะไม่เท่ากัน element เหล่านี้ก็จะถูก จำกับว่า การผลิตของเรามุ่งสนองอะไร สนอง ความต้องการของบุคคล สนองความต้องการ ของตลาดแรงงาน หรือสนองความต้องการ ของสังคม ภาพตัดขวางอันนั้นคงจะเป็นเรื่องของนโยบายการผลิตบันฑิต แล้วก็ในปัจจุบันเป็น อย่างนี้ ในอดีตเป็นอย่างไร ในอนาคตจะเป็น อย่างไร อันนี้เราอาจจะเห็น ตัด cross section แล้วถูก จะเห็นว่ามันเป็น dynamic มัน เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา และถ้าเราสามารถ มองปัจจัยต่าง ๆ ที่อยู่ในนั้นได้ อาจจะมองเห็นว่าจุดยืนของเรารอยู่ตรงไหนในปัจจุบัน อันนั้นที่ถ้ามาเป็นการพิจารณาถึงครุศาสตร์ใน ฐานะมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะที่ที่พำนัชพัฒน์ มหาวิทยาลัย ในฐานะคณที่เก่าแก่ที่สุดแห่งหนึ่ง ในประเทศไทย แต่ว่าครุศาสตร์ได้ปรับเปลี่ยน อยู่ คณะอีน ๆ ที่อยู่ในมหาวิทยาลัย คณะ

ครุศาสตร์เล่นในศาสตร์ของศาสตร์อันนี้เป็น Science of Science หมายความว่าอย่างไร หมายความว่าเป็นการศึกษาในเรื่องบัญญาของมนุษย์

ถ้ามองดูว่าในโลกนี้ ในปัจจุบันมีหลายคนบอกว่า เรากำลังเข้าสู่ยุคดิจิทัลนี่ เรารู้สึกปฏิเสธต่อระบบเศรษฐกิจที่มีนุյย์จะสามารถควบคุมการใช้คืนให้น้ำ ทำให้เกิดผลผลิตทางเศรษฐกิจที่ทำให้มีนุญย์เจริญขึ้นมา เมื่อ ๒๐๐-๓๐๐ ปีที่แล้ว มีการปฏิเสธอุตสาหกรรม ทำให้เราทำของที่มาจากการซื้อขายชาติมาผลิตเป็นสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ เอาความรู้มาทำเครื่องจักร ไอ้น้ำ ทำเครื่องยนต์อะไรต่ออะไรทั้งหลายบ้าง สิ่งประดิษฐ์ทั้งหลายรวมทั้งพลาสติก อะไร์ท่ออะไร์ก็แล้วแต่สิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นมาทำให้ชีวิตของเรารีดขึ้น ง่ายขึ้น แต่มาถึงจุดนี้ปฏิเสธทั้งสองนั้นเกือบจะเป็น Modern ของมนุษย์แล้ว แทนที่จะเป็นเครื่องใช้ ประเทศไทยกำลังอยู่ในลักษณะอย่างนั้น การเกษตรเพิ่มมากขึ้นนั่น เรายังไม่ออก ไปตามคนที่บางปะกงว่าทำไม่ไม่ปลูกข้าวมากขึ้น เข้าบอยดึงปลูกมากยิ่งขาดทุน เพราะมันขาดทุนอยู่แล้วในการผลิต ขายไม่ออก ราคามันตก ถ้าบอกว่าอุตสาหกรรมไปทางไหน เรายังไงล้วนจะพยายามกว่ากำลังจะเยี่ยมอ่อนกัน ทำสิ่งที่อยากรู้ไม่ออก ทำรองเท้า

ก็ขายไม่ออก เพราะราคามันตกไป แข่งกันในตลาดโลก เห็นในตลาดโลกเขากำลังเข้าสู่ยุคใหม่ อีกยุคหนึ่ง เขารู้ว่าสู่ยุคสังคมข้อมูล (Information Society) หรือว่าสารสนเทศของสนเทศ อะไร์ก็แล้วแต่จะรับ ในยุคนี้มีผลผลิตที่สำคัญ คือ บริการ บริการซึ่งเกิดขึ้นจากข้อมูลความรู้ต่าง ๆ เพราะฉะนั้นต่อไปนี้ ทั่วความรู้ เป็นผลผลิต และความรู้เหล่านี้ใช้ประโยชน์ได้ถ้ามองดูว่าประเทศไทยกำลังขายอะไรอยู่นั่น เห็นชัดกับเรื่องการทำท่องเที่ยว การท่องเที่ยวเป็นสินค้าชนิดหนึ่ง เพราะว่าเราเอารัตนธรรมเก่าแก่ เอาวัสดุของเรานี่มาขายแต่ว่าขายนี่ไม่เสียหายเท่าไหร่ เพราะว่าใช้ความท่องเที่ยวนั้น เข้ากับมามของธรรมชาติบ้าง มองทะเลขีทางภูเก็ตบ้าง มองภูเขาบ้าง ก็ขายอันนั้นไป นอกจากร้านเรายังขายคน โดยเฉพาะมนุษย์ผู้หญิงของเรานี่ ก็เอาไปขายเขามีอนาคต อันนี้คือสิ่งที่เราย้ายเราระยะขายอย่างอื่นหรือเปล่าที่เป็นบริการผูกมิตรกับสิ่งหนึ่งที่เห็นชัดเจน ถ้ามีคนต่างประเทศมาภักษาที่เรา แน่นอนเราย้ายบริการคนพ่อ คนเนปาลมาภักษาที่เมืองไทย เราย้ายบริการทางการแพทย์ เราย้ายวิชาชีวของเราถ้าเขามาเรียนกับเรามันก็จะเป็นสินค้าออกอันสำคัญ เดียวันนี้เรายังซื้อมากจากที่อื่น ซื้อบริการเหล่านี้จากที่อื่น ถึงเวลาแล้วหรือยังที่มหาวิทยาลัยของเราจะเอ้าอิ่นขาย จะขายสิน-

ค้ำที่เป็นวิชาการของเรา เพราะฉะนั้นครุศาสตร์ได้เปรียบตรงที่เป็นศาสตร์ของศาสตร์

ในบรรดาศาสตร์ในยุคใหม่ ในยุคของ Information Society เข้าอกกว่ามีศาสตร์อยู่๒ ประเภท ศาสตร์หนึ่ง คือ ศาสตร์การใช้งาน อย่างแพทยศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เข้ามา ศาสตร์ไปใช้งานไปสร้างบริการ สร้างทำให้ ชีวิตมีความเป็นอยู่ดีขึ้น มีศาสตร์อีกศาสตร์ หนึ่ง คือ ศาสตร์ของศาสตร์นั้นเอง และการ พัฒนาในระยะหลังนี้เป็นการพัฒนาศาสตร์ของ ศาสตร์ ศาสตร์ของศาสตร์อันหนึ่งคือศาสตร์ ของการหาความรู้ ได้แก่ Research Methods Research Methodology พัฒนาไปอย่างมาก หมาย ส่วนนนี้เป็นศาสตร์ของศาสตร์อีกส่วน หนึ่งคือศาสตร์ของการขยายความรู้ให้คนอื่นรู้ อย่างนิเทศศาสตร์ การสื่อสารมวลชน เหล่านี้ เป็นศาสตร์ของศาสตร์แท้ ๆ ศาสตร์อีกอันหนึ่ง คือทำให้คนอีกคนหนึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ด้วย อัน นี้คือศาสตร์การศึกษา เพราะฉะนั้น ศาสตร์การ ศึกษานี้เป็นศาสตร์ของศาสตร์ มันเป็น base ของสังคมใหม่ ถ้าหากว่าในยุคต่อไปนี้ศาสตร์ คืออะไร มันจะมีศาสตร์ของศาสตร์นี้เป็น base จะเห็นเลยว่าทุกสาขาวิชาต้องใช้ศาสตร์ของ ศาสตร์ ถ้ามองไปในอนาคตแพทยศาสตร์ คง ต้องมาพึ่งครุศาสตร์ว่าทำอย่างไร ทั้งนี้ เพราะ ครุศาสตร์ develop Educational Technology และ Educational Psychology ๒ หัวนี้ มัน

อาจจะมีทั้วอันตามมาอีกนะครับสอนอย่างไร ทำอย่างไร ประเมินอย่างไร อะไรต่ออะไร จิปะหงัมเหล่านั้นเป็นศาสตร์ เมื่อก่อนนี้ เราเล่นมวยวัด เดียวมันมวยมีครู แล้วก็ทำ ต่าง ๆ นี่ช่วยทำให้เราสำเร็จ Psychology เข้า บวกว่า Attention spore ของเราเป็นเท่านั้น เด็กจะเรียนนี่เรียนอย่างนั้น ถ้าหลอกล่ออย่างนั้น แล้วถึงจะดี มีคนบอกเราว่าเราเก็บนั่นๆ โทรศัพท์ กางล้อคิน ที่เล่นเกมส์ทั้งหลายนั่น เรายังคงอยู่ ได้ทั้ง ๆ ที่เราไม่ได้ถูกบังคับให้เรียน ทำไมเรา ไม่เออวิธีนั้นมาสอนในโรงเรียน โดยใช้ Psychology อย่างนั้น ทำไมทั้งที่เราอยู่ เรายังทำ ไม่ได้ เรายังไม่ทำ ทั้งหมดเหล่านี้เป็น Development เป็นความเข้าใจธรรมชาติ

ผมคิดว่าโดยที่มันเป็นศาสตร์ของศาสตร์นี่ มันเป็นฐานของศาสตร์อัน มันทำให้ศาสตร์ อื่นมีคุณภาพดีขึ้น ทำให้ศาสตร์อื่นมี Efficiency หมายความว่าทำแล้วได้ผลมากขึ้น มีประสิทธิ- ผลดีขึ้น เดียวผมมองมาจากทางด้านแพทย- ศาสตร์นี่ผมเห็นชัด เรายังแพทที่เรารู้ เลย ทำลำบากมากเลย เราจำเป็นต้องมาพึงทางนั้น บวกว่า อาจารย์จะสอนทำอย่างไร จะมาตั้ง หลักสูตรทำอย่างไร จะสอบทำอย่างไร ผมยก ตัวอย่างนะครับ คำรามันนี้ขอโทษที่เขียนมา ไม่ชัด สร้างความสามารถในการตัดสินใจนี่ สร้างอย่างไร ผมต้องมาพึ่งทำนั่นว่าจะให้ผม

สร้างความสามารถในการตัดสินใจให้แพทย์ หรือให้วิศวกรนี่ทำอย่างไร Technology ทั้งนี้เป็นอย่างไร สร้างความสามารถในการสร้างวิจารณญาณ การเตรียมสร้างวิจารณญาณ นี่ทำอย่างไร การสร้างความใส่รู้ การพัฒนาการใส่รู้ การสร้างคุณธรรม การพัฒนาความเป็นผู้นำ สิ่งเหล่านี้ท้องมี Technology เข้ามาช่วย ถ้าจะเรียกว่า Technology นะครับในที่สุดแล้ว Technology ในอนาคตคงเป็น Soft Technology อย่างที่เราว่ากันเป็นต้องมีเทคโนโลยีเข้ามาช่วย ให้จะช่วย ถ้าท่านเป็นเจ้าของศาสตร์ของศาสตร์นี่คงต้องช่วยในเรื่องของ Student Assignment อย่าง Formative Evaluation ทำอย่างไร ผู้ที่ต้องการไม่ใช่ต้องการวัดผลักเรียนของผู้ที่ให้ตัด ผู้ที่ต้องการจะดูว่าผู้เรียนแพทย์นี่เรียนออกมากแล้ว เขาจริงๆ เติบโตสักแค่ไหน เขาเติบโตตามจังหวะที่ควรหรือไม่ ท่านมาช่วยผู้วัดได้อย่างไร ผู้ที่ต้องการวัดว่าเข้าเกณฑ์สินใจในการแก้ปัญหา คนไข้ วิธีคิดที่อยู่ในหัวของเขานี่คิดถูกหรือเปล่า เข้าขั้นตอนหรือเปล่า เข้าคิดไม่ประณีตไปสักขั้นไหน จะวัดได้อย่างไร วัดไม่ได้ ผู้ที่ไปวัดความจำ ผู้ที่เหลือวัดความจำอยู่ในบัญชีบัน ผู้ที่ต้องพยายามของผู้ แต่ผู้ไม่ใช่เจ้าของศาสตร์ ในฐานะเจ้าของศาสตร์นี่ ผู้ที่ถึงหวังว่าท่านจะมาช่วยในส่วนนั้น การ

พัฒนาคณาจารย์ การพัฒนาวิชาชีพทำอย่างไร การศึกษาต่อเนื่องทำอย่างไร การศึกษาต่อทั้งชีวิตทำอย่างไร Re-education ของคนทำอย่างไรเมื่ออายุมากแล้วจะครับ

อันสุดท้ายผู้สอนอยู่ไปถึงแล้วคือ บทบาทของการเข้าสู่คุณใหม่ โดยการใช้วิชาการสำหรับส่งออกเป็นแหล่ง อันนี้ผมได้มาจากว่ามีทีม-อoss เศรษฐีทีมหนึ่งเป็น Mission เรื่องการค้าและบอกว่าขอมาพัฒนาวิทยาลัย และบอกว่าคุณ Mission การค้านะ คุณมาณหาวิทยาลัยทำเข้าบอกว่าที่โน้นมี Courses อะไรอย่างให้คนของเรามาเรียน เห็นชัดเลยว่าเขาเอามาขายชัด ๆ เอา Courses ของเขามาขายให้คนของเรามาเรียน พ่อเราไปเรียนเขาก็ไม่ได้ให้ทุน ก็ต้องเอาทุนเราไป ก็แสดงว่าเราไปใช้เงินที่บ้านเขา เห็นชัดว่าเป็นการใช้วิชาการเป็นสินค้าออก ถึงเวลาเมื่อไหร่เราไปดักหน่ายคุณใหม่ของโลกได้ มีจะนั้นเราก็ต้องไล่ตามเขายุ่งตลอดเวลา

ผู้อย่างจะขอจบตรงนี้ โดยคิดว่า คณะครุศาสตร์เป็นคณะที่เก่า เป็นคณะที่มีทรัพยากรอย่างมากในเชิงบารมี ในเชิงท่านผู้รู้ ในเชิงนักคิดทั้งหลาย มีอยู่ที่นี่อย่างมากมาย ผู้เชื้อว่าศักยภาพของท่านนี่ มีที่จะแผ่出去 กับสุกับคำท้าทายเหล่านี้ บัญหาที่ว่าท่านจะสู้หรือไม่ ขอขอบคุณครับ

## ศาสตราจารย์ สุมน ออมริวัฒน์

ท่านคณบดีและท่านผู้มีเกียรติทุกท่าน ก่อนอื่นคิดน้อยให้คะแนนการอภิปรายของท่าน อาจารย์นายแพทย์จารสันะคงว่า ถ้าท่านสอบสอนนี้ท่านได้คะแนนเต็ม เพราะว่าท่านใช้โสตทศนูปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างคล่องแคล่ว ถูกต้องทุกประการทำให้ยืนยันความเชื่อของคิดนั้น ว่า ขณะนี้ถ้าหากจะถูกว่าการสอนระดับอุดมศึกษาที่ก้าวหน้าจะดูที่คณะไหน มีคณบดีคนนั้น ว่า ให้ไปถูกที่คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คิดนั้นต้องขอขอบพระคุณคณบดีที่ให้โอกาสคิดนั้namพูดถึงคณะครุศาสตร์อีกเป็นครั้งที่ ๓ คิดนั้นได้มองครุศาสตร์ด้วยแวงตาที่ใส่และซื่อตรงตลอดมา ที่ท้องพูดเข่นนักเห็นจะต้อง อารมณบทนิดหนึ่งว่า ทัวคิดนั้เงอนนั้มีชีวิตอยู่ ๒ ชีวิต คือการมีชีวิตคนมีชีวิตครู ถ้านับอายุ ชีวิตที่เป็นเกิดมาเป็นคนขณะนี้กำลังจะครบ ๕๕ แต่ถ้าจะนับชีวิตครูบันเบนบท ๓๒ ถึงนั้น คณะครุศาสตร์จึงเป็นสถาบันแม่ซึ่งทำให้คิดนั้ คิดนั้มีชีวิตครูมาเป็นบีที่ ๓๒ นั้คิดนั้มองสถาบันนี้ด้วยความรักและความหวังดี ก็ขอ กราบเรียนว่าจะไร้ก้ามที่เป็นสิ่งที่ดีที่คณะ- ครุศาสตร์ได้ทำคิดนั้นก็ถือว่ามีส่วนที่จะรับ ชอบในสิ่งนั้น และถ้ามีสิ่งใดที่ยังเป็นที่พอใจ

ทัวคิดนั้ก็มีส่วนที่จะต้องรับผิดในสิ่งนั้นเช่นเดียวกัน เพราะว่าคิดนั้จะแยกตัวออกจาก คณะครุศาสตร์ ชัดๆ และจะด้อยโดยที่ตัวเองไม่รับผิดชอบนั้นคงจะทำไม่ได้

บทบาทของคณะครุศาสตร์ก็ได้แก่ บทบาทในการผลิตบัณฑิต การทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม การบริการสังคม ซึ่งในการผลิต บัณฑิตนั้นก็คงจะต้องครอบคลุมถึงการสอน และการวิจัยต่าง ๆ คณะครุศาสตร์นั้นเป็นคณะ ที่มีความพร้อมทางด้านบุคลากรมากเหลือเกิน เป็นความพร้อมที่เกินพร้อมเสียด้วยซ้ำไปเมื่อ เทียบกับคณะศึกษาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยต่างๆ ในความพร้อมเหล่านี้เวลาที่เราได้มองการทำ งานของเราทั้งแท็คทั้นนักเกิดคำามหาลัยคำาน ที่เดียว ยกตัวอย่างเช่นถ้าเราดูในแง่ของการ ผลิตบัณฑิต คือในแง่ของการจัดหลักสูตรและ ในแง่ของการสอนการวิจัย ทุกคนคงจะเข้าใจดี ว่าคณะครุศาสตร์นั้นเล่นทางหลักสูตรระดับ บัณฑิตศึกษาคือปริญญาโทและปริญญาเอก เราจัดหลักสูตรระดับปริญญาตรีเป็นเพียงหลัก สูตรสาขิก คือเป็นการจัดหลักสูตร เพื่อแสดงให้เห็นว่าหลักสูตรปริญญาตรีที่ดีคืออย่างไร สิ่งนี้คิดนั้นยืนยันได้ว่าตั้งแต่เป็นอาจารย์ใหม่ ๆ เลยที่เดียวที่ได้รับแนวคิดว่าหลักสูตรปริญญา

ครื่นเป็นหลักสูตรสำหรับสาขาวิชามี ๕ ปีที่แล้วในบทความเรื่อง “หลักสูตรคณิตครุศาสตร์ความหวังที่เห็นอยู่รำไร” คิดันได้เรียกร้องว่าขอให้เราปลดแยกจากการคิดยกับหลักสูตรที่เรานำเอาแนวคิดของต่างประเทศมาจัดการฝึกหัดครุ นั่นก็คือการที่เรายึดอยู่กับการแบ่งหลักสูตรออกเป็น ๕ หมวดวิชาคือ หมวดการศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเคมี หมวดวิชาครุ และหมวดวิชาเลือกเสรี ๑ เลย คิดันได้เรียกร้องว่าคณิตครุศาสตร์ซึ่งเป็นคณิตที่มีความเชี่ยวชาญทางแห่งวิชาหลักสูตรมากหมายเหลือเกิน ขอให้เราได้เป็นผู้นำในการที่จัดหลักสูตรการฝึกหัดครุโดยก้าวพ้นออกจากกรอบตายตัว เราได้พบบัญชามากหมายเหลือเกินที่แสดงให้เห็นว่าบันทึกที่จบออกไปจากหลักสูตรลักษณะนี้ไม่สอดคล้องกับความต้องการของเด็กไทยและสังคมไทย ในบทความนั้นคิดันได้เสนอว่าขอให้คณิตครุศาสตร์จัดหลักสูตรโดยทั้งอยู่บนพื้นฐานของวัฒนธรรมไทย พระพุทธศาสนา และความต้องการของสังคม นั่นคือ หลักสูตรการฝึกหัดครุน่าจะเป็นลักษณะบูรณาการของ ๓ องค์ประกอบคือ

๑. หมวดที่ว่าด้วยคุณธรรมและบุคลิกภาพ

๒. หมวดที่ว่าด้วยการปฏิบัติไม่ว่าจะ

เป็นการปฏิบัติงานวิชาชีพครุหรือในแข่งข่องการบริการสังคม

๓. หมวดที่ว่าด้วยทฤษฎีของศาสตร์ทางการศึกษา คิดันต้องการมองเห็นว่าได้มีลักษณะบูรณาการของ ๓ กลุ่มนี้ อย่างได้สัดส่วน ๓ กลุ่มนี้ อย่างได้สัดส่วนผสมกัน กลืนและสมดุลกัน คิดันมีความเชื่อในเรื่องนี้และเมื่อ ๕ ปีที่แล้ว คิดันได้เรียกร้องว่า ขอให้เราอย่างลักษณะของทบวงมหาวิทยาลัยมากนัก ขอให้เราอย่างลักษณะการเปลี่ยนแปลง ถ้าเราจะจัดหลักสูตรฝึกหัดครุเช่นนี้ขึ้นมา ขอให้เราได้มีความกล้าท่องวิชาการที่เราจะเสนอการจัดตามแนวใหม่ บันทึกที่ ๖ ที่คิดันได้พยายามดูแล้ว เรายังไม่ได้เคลื่อนไหวในเรื่องนี้ เพราะฉะนั้น ไม่ว่าเราจะปรับปรุงหลักสูตรคณิตครุศาสตร์ก็จะก่อให้เราจะปรับปรุงด้วยการคิดท่อตรงโน้น ตัดตรงนี้ย้ายไปตรงโน้น ซึ่งคิดันได้ลองว่าเป็นวิธีการปรับปรุงแบบนี้บ่อมีประโยชน์ ย้ายไปเกียร์มา ย้ายวิชาโน้นไปอยู่หมวดนั้น ย้ายวิชานี้ไปอยู่หมวดโน้น อันนี้ก็เป็นการมองอันที่ ๑ ที่คิดันคิดว่าคิดันจะมีอยู่ครู่ท่อไปถ้าอยู่ครุไม่สักสุดเสียก่อน อายุครุจะเหลืออีก ๕ ปี คิดันไม่แน่ใจว่าจะมองเห็นความเคลื่อนไหวอันนี้ภายใน ๕ ปี ได้หรือไม่

อีกอย่างหนึ่งคือในแข่งข่องการสอน คิดันคิดว่าถ้าเราดูในเรื่องการสอนแล้วเราในฐานะที่

เป็นเจ้าแห่งศาสตร์ของการสอนนั้น แนวคิดที่คิดถึงการสอนว่าคือการเรียนสิ่งจำานวนหนึ่งมา นั่งอยู่ในห้องสีเหลืองห้องหนึ่งในเวลาที่กำหนดให้เพื่อที่จะฟังคน ๆ หนึ่งพูดเรื่อง ๆ หนึ่งงาน มีการคิดน้ำหนักงานของการสอนโดยคิดตามช่วงเวลาที่บุคคลคนนั้นยืนพูดเป็นเวลาเท่านั้น แนวคิดแบบนี้จะต้องเปลี่ยนแปลงไป มันน่าจะปิดปากไปแล้วในลักษณะการเข่นนั้น อาจารย์ในคณะครุศาสตร์จะหันมาจัดวิธีการสอนในลักษณะที่เป็นแบบอย่างให้นิสิตได้เลียนแบบและได้เรียนรู้จากตัวอาจารย์เอง การจัดสภาพแวดล้อมที่มีสุนทรียภาพการจัดการสอนโดย Social Learning หรือการจัด Learning Society ต่างๆ อันเป็นเทคนิควิธีสอนใหม่ ๆ สิงเหล่านี้เป็นสิ่งที่คิดน้ำหนักหัวว่าจะเกิดขึ้นในคณะครุศาสตร์ และเราถึงก่อปรับในเรื่องของการคิดน้ำหนักงานในการทำงานหรือการที่จะจัดระบบบริหารงานบุคคลไปพร้อมกันด้วย

เรื่องท่อไปที่คิดน้อยากจะมองและคาดหวังก็คือ ความมีและความเป็นของคณะครุศาสตร์ ข้อนี้ก็ขัดแย้งกับแนวคิดทางพุทธศาสนาเล็กน้อย คือมีความรู้สึกว่าอย่างจะให้ครุศาสตร์นี้ได้มีและได้เป็น ความมีของคณะครุศาสตร์นั้น อย่างจะให้มีอะไร คิดน้ำหนักหัวว่าในไม่ช้านี้คณะครุศาสตร์ น่าจะมีเอกลักษณ์

ของความเป็นครุศาสตร์ (Identity) พอดูถึงบันทึกครุศาสตร์จะนึกออกเลยว่าเขามีบุคลิกภาพอย่างนี้เองมันเป็นเอกลักษณ์ของเรา เพราะฉะนั้น ถ้าเพื่อว่าดีจนจะเรียนถามท่านคณบดีคณะครุศาสตร์หรือท่านรองคณบดีคณะครุศาสตร์หรือ ถามตัวเองว่า ไหนลองบอกลักษณ์เด่นของคณะครุศาสตร์มาเป็นเอกลักษณ์ไม่เหมือนใครเลย ท่านที่นั่งอยู่นี่พอจะลงเขียนได้หรือไม่ว่าลักษณะเด่นของครุศาสตร์ ๕ ข้อนี้มีอะไรบ้าง นอกจากนี้ ถ้าสามารถแสดงเอกลักษณ์ของความเป็นคณะครุศาสตร์ได้เอกลักษณ์นี้จะต้องไม่แตกแยกออกจากสังคม หรือไม่ใช่เมืองเอกลักษณ์แล้วก็เข้ากับไม่ได้ เอกลักษณ์ของเราก็จะต้องสามารถผสมกลมกลืนกับสังคมได้ เช่นเดียวกัน

ในเบื้องความเป็นสิ่งที่คิดนั้nrร่ร้องนักหนา ก็คือ คิดน้ำหนักของครุศาสตร์ว่าเราเป็น Authority อะไรบ้าง ถ้าหากว่ารัฐบาลจะตัดสินใจเกี่ยวกับการขยายการศึกษาภาคบังคับนี้ เข้าจะต้องหันมาถามครุศาสตร์หรือไม่ เคยมีกลุ่มใดบ้างที่จะตัดสินจะไรแก็บบัญหาอะไรแล้วบอกว่า ไหนลองถามครุศาสตร์ซึ่ครุศาสตร์ว่าอย่างไรในเรื่องการศึกษา จะสอนภาษาอังกฤษคงแต่ชั้นประถมบีที่ ๑ ดีหรือไม่ ครุศาสตร์ว่าอย่างไร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะเป็นมหาวิทยาลัยถ่ายทอดความรู้หรือจะเป็น

มหาวิทยาลัยวิจัย ทัศนิไม่ได้ลองถามภาควิชา อุปกรณ์คึกข่า ครุศาสตร์ซึ่งว่าเขาว่ากันอย่างไร ขณะนี้เดียงกันมากกว่าเด็กอายุ ๔ ขวบควรจะ เรียนอ่านเขียนหรือไม่ ทัศนิไม่ได้ลองถามภาค วิชาประถมศึกษาซึ่งว่าครุศาสตร์เขาว่าอย่างไร ถ้าเราไม่สามารถเป็น Authority ไม่สามารถ เป็นที่พึงทางบัญญาของสังคมได้ ดิฉันยังมอง ว่าเรายังไม่บรรลุเป้าหมายที่เราต้องการ เพราะ ฉะนั้นดิฉันพยายามมากที่เดียวที่จะทำให้สังคม หรือสถาบันอื่นเขามองคุณะครุศาสตร์อย่าง ยอมรับนับถือ เราเริ่มที่ภาควิชาประถมศึกษา ว่า ถ้าเกิดบัญหาอะไรขึ้นทางการประถมศึกษา หน่วยงานด้านนี้ต้องหันมาของบุคลากรในภาค ของเราน ไม่ว่าจะเป็นด้านอนุบาลศึกษา ด้าน ประถมศึกษา หรือในด้านการสอนชั่วโมงเสริม และขอคำปรึกษาหารือ ทำอย่างไรจะเผยแพร่ แพร่รู้วิญญาณของเราได้ เราต้องการที่จะให้ คนอื่นเขามาเรียนรู้ทฤษฎีการศึกษาจากเรา ดังนั้นเราเริ่มแล้วขณะนี้ว่าเราต้องการจะแสวง หาศาสตร์ทางการสอนที่เป็นลักษณะไทยที่อยู่ บนรากฐานของวัฒนธรรมไทย งานวิจัยใหญ่ มากของเราก็คือเรามาทำ จัดทำเรื่องการอบรม เลี้ยงดูเด็กตามวิถีชีวิตไทย เพราะฉะนั้นความ ผันของเราก็คือว่ามันจะต้องมีนักการศึกษา จากประเทศอื่นขอทุนมาเรียนวิชาทฤษฎีการ ศึกษาของคณะครุศาสตร์ เพราะว่าถ้าเป็น

ทฤษฎีการศึกษาที่อยู่บนพื้นฐานทฤษฎีตะวัน ออก แล้วต้องมาที่ครุศาสตร์ นี่คือความผิดที่ เลื่อนลอยหรือเปล่า

สิ่งที่ไปที่ดิฉันคาดหวังมากนี้ก็คือความ กล่องกว้างหรือความที่เรียกว่าเป็นพลังยึดหยุ่นใน ลักษณะของการจัดงานวิชาการของคณะ ครุศาสตร์ เราพูดถึงการผลิตบัณฑิตและมักจะ ไปเน้นการสอนและการวิจัย แต่ขณะนี้ดิฉันนั้น มองถึงงานบทบาทของเรารืออันหนึ่งซึ่งเรามัก จะมองข้าม แล้วเรามองเห็นเป็นงานเล็กน้อย มากคือ งานบริการสังคม คณะครุศาสตร์มี หน่วยฝึกอบรม มีหน่วยบริการสังคมนานาชาติด ทีเดียว แต่ดิฉันเห็นว่าเรายังไม่ได้นำเอามาใช้ ให้เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนและการ สร้างพลัง Dynamic ทางวิชาการของคณะครุ- ศาสตร์ ดิฉันถือว่าการที่เราบริการสังคมนั้นทำ ให้เรางอกงามทางวิชาการ การที่เราสนับสนุน ให้อาจารย์ไปทำงานกับหน่วยงานอื่นที่ตรงกับ สาขาวิชานั้นๆ ช่วยให้เกิดการไหลเวียนทางวิชา การนั้น เมื่อไรก็ตามที่เราบริการทางวิชาการให้ กับสังคม ดิฉันถือว่าเราได้ทำหน้าที่ของคณะ วิชาทางสังคมศาสตร์ ถ้าคณะวิชาทางสังคม- ศาสตร์ไม่เล่นกับสังคม ไม่เล่นกับคนในสังคม และ ดิฉันคิดว่าวิชาการทางสังคมศาสตร์นั้นอยู่ กับที่ ดังนั้นดิฉันมองว่าในคณะสังคมศาสตร์ ทั้งหลายท้องมีรองคณบดีผู้บริการสังคม ที่ พูดอย่างนี้ไม่ได้อยากเป็นรองคณบดี แต่ดิฉัน

มองเห็นว่า จะเป็นอะไรได้ รองคณบดีหรือหัวหน้าอะไรได้ที่นำเอาวิชาการทั้งในด้านของการสอนการวิจัย การบริการสังคม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในแง่ของวิถีชีวิตริมฝูง กลืนกันเกิดผลงานทางวิชาการที่เด่นชัด และร่วมมือกัน ไม่ใช่แต่ละภาควิชา ก็บริการสังคมไปตามประสบการณ์ของตน ขาด พลังอันแข็งแกร่งที่จะทำให้เราสามารถนำเอา ลักษณะการบริการนั้นหมุนเวียนมาสร้างศาสตร์ ใหม่ๆ ของเราริมฝูง เช่นนี้ เพราะเหตุว่า คิณัน มีประสบการณ์ที่ได้พบในระยะ ๓-๔ ปีมานี้ พบว่า การที่คิณันได้รับอนุญาตให้ก้าวอกไป จากโลกอันเป็นจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยนี้แล้ว ได้มีโอกาสออกไปทำงานในหน่วยงานที่ตรงกับ ศาสตร์สาขาวิชาที่คิณสอน คิณันได้ลองอัตตา ลงมาก่อน จากการที่คงหนึ่งว่าตัวเองนั้นเป็น ศาสตราจารย์ทางประถมศึกษาเก่งเหลือสถาน ประณาณ แต่เมื่อได้ออกไปทำงานจริงในหน่วย งานที่เกี่ยวข้องแล้วคิณันได้พบว่าคิณันได้เรียนรู้ สิ่งต่างๆ มากมาย และเมื่อกลับเข้ามามาสู่จุฬา- ลงกรณ์มหาวิทยาลัย คิณันรู้สึกว่าคิณสอน หนังสือได้ดีขึ้น ทำงานได้ดีขึ้น และก็ปรับปรุง วิชาการให้มีพลังมากขึ้น เพราะฉะนั้นคิณันจึง ควรจะขอผ่อนว่าถ้าครุศาสตร์ได้มีการผสมผสาน ในเรื่องของการเรียนการสอน การวิจัยและการ บริการสังคม รวมทั้งศิลปวัฒนธรรมต่างๆ กลม-

กลืนกันได้ก็จะทำให้คณะของเรามีเอกลักษณ์ มากขึ้น และถ้าสถาบันผูกหักครูต่างๆ ได้ทำ เช่นนี้ คิณันก็ได้มาถึงอีกจุดหนึ่งที่ท่านผู้ อภิปรายท่านที่แล้วได้พูดก็คือว่าเราไม่เห็นจะ ต้องยกใจว่าครูเพื่อหรือไม่เพื่อ คิณันเคยพูดมา นักว่าคิณันไม่เคยสะสมด้วยเสื่อมเสื่อ ว่าตลาดครุ แคบลงหรือไม่แคบ เพราะคิณันมีความเชื่อว่า เราไม่ได้ผลิตครุอย่างเดียว ผลิตคนที่จะออกไป เป็นมนุษย์ที่มีศักยภาพ มีสมอง มีความคิด ที่ จะสามารถช่วยประเทศชาติของเราแก้ไขปัญหา ของสังคมได้ เพราะฉะนั้นไม่เคยยกใจในเรื่อง ของตลาดแรงงาน

อีกสิ่งหนึ่งที่คิณันอยากจะผนนท่อไปก็คือ ในแง่ของบทบาทของการเป็นสถาบันตัวอย่าง ทางค้านการผูกหักครู เวลาที่ไปเยี่ยมสถาบัน น้อง คือคณะศึกษาศาสตร์ เชียงใหม่ หรือ ขอนแก่น สถาบันน้องมักจะบอกว่า เราก็ตาม รอยพี่จิริ หรือเปล่าไม่ทราบ พี่ใหญ่ทำอย่างไร เราก็ถูก แม่พักก่อนขึ้นจังหวัดชายแดนฯ พี่เตี๊ยน แบบอย่างที่ดีหรือเปล่า พี่ได้มีสิ่งต่างๆ ให้น้อง นำเอ้าไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับท้องถิ่นหรือ ไม่ คณะครุศาสตร์น่าจะเป็นแบบอย่างใน ๒ ด้าน ในด้านแรก เป็น แบบอย่างในลักษณะ ที่เป็นการอนุรักษ์ คือคงสืบที่ดีงามที่เคยทำมา ในด้านที่ ๒ ก็คือคณะครุศาสตร์น่าจะเป็น แบบ อย่างในลักษณะของการทวนกระแซ การทวน

กระแสนี้เป็นหน้าที่อย่างหนึ่งของสถาบันการศึกษาที่เราต้องมีความกล้าทั้งวิชาการที่จะเริ่มแล้วกีทวนกระแสความคิดที่เคยปฏิบัติมาบับสิบบับร้อยปี จนกระทั่งสามารถสร้าง Pattern ใหม่ ๆ ขึ้นมาได้ ถ้าเราขาดความกล้าทั้งวิชาการ เราอาจจะเป็นแบบอย่างเดต่ำเพียงในด้านอนุรักษ์ เราไม่เป็นแบบอย่างและไม่เป็นผู้นำในลักษณะของการที่จะกล้าลุกขึ้นใช้วิชาทางศึกษาศาสตร์ช่วยชาติ เราจึงยังปฏิบัติบทบาทไม่สมบูรณ์ เพราะฉะนั้น ไม่ว่าจะเป็นลักษณะของระบบการบริหาร ลักษณะของการจัด ระบบการจัดการ ระบบการเงินและงบประมาณ การบริหารบุคลากรต่าง ๆ จะต้องได้รับการรื้อฟื้นให้สอดคล้องกับงานด้านวิชาการในระดับอุดมศึกษา

อย่างจะขอสรุปว่า ในแง่ของหลักสูตรและการสอน ตัวน้อยากเห็นคณะครุศาสตร์เป็น Authority คณะครุศาสตร์มีเอกลักษณ์ที่ถ้าหากว่า

หน่วยงานใดก็ตามทุกระดับของการศึกษามีความต้องการที่จะปรึกษาเรื่องแบบอย่างแล้วจะก็จะมองมาที่คณะครุศาสตร์ อาจจะเป็นอัคติ แต่ติดันเชื่อว่าถ้าเราขาดความเป็น Authority ทางการสอน และทางหลักสูตรแล้ว เราจะมีอะไรเหลือ

ขอสรุปอีกข้อหนึ่งก็คือว่า ถ้าจะน้อยใจขอเร่งเร้าให้อาจารย์ในสถาบันฝึกหัดครุทุกสถาบัน ได้มีความกล้าทั้งวิชาการที่จะปฏิรูปลุกขึ้นแก้ไขหลักสูตรของการฝึกหัดครุให้ออกจากกรอบ ๆ หมวด ที่ได้มีมาแต่โบราณกาลนั้น ให้สอดคล้องกับความต้องการและพัฒนาของเรานอกจากนั้นขอสรุปว่าเราไม่ได้ผลิตครุอย่างเดียว เราผลิตผู้นำของชุมชน เราผลิตผู้ที่จะออกไปแก้บัญหาของคนทุกรุ่นทุกวัยในสังคม คณะแพทยศาสตร์และคณะครุศาสตร์มีภารกิจที่คล้ายคลึงกันมาก คณะแพทยศาสตร์นั้นผลิตบัณฑิตออกไปเพื่อที่จะช่วยไม่ให้คนตาย และคณะครุศาสตร์นั้นผลิตบัณฑิตออกไปเพื่อที่จะช่วยไม่ให้คนตายทั้งเป็น