



สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดบุกเบิกใหม่เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนตัวกับหัตถศิลป์พื้นเมืองของคนอาจารย์ชั้นนำของมหาวิทยาลัย ลักษณะส่วนตัวที่ศึกษาได้แก่ เพศ ภูมิภาคที่เกิดมา วัยแห่งทางวิชาการ ระดับวิชาชีวศึกษาที่สอน ระดับที่สอน หัวหน้าห้องเรียน บุคลากรที่สอน นอกจากนี้ได้เปรียบเทียบหัตถศิลป์พื้นเมืองของอาจารย์คณาจารย์คณะครุศาสตร์กับหัตถศิลป์พื้นเมืองของอาจารย์คณะอื่น ๆ ด้วย กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นคณาจารย์ประจำของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทั้ง 14 คณะ จำนวน 744 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบวัดหัตถศิลป์พื้นเมืองสร้างขึ้นในรูปสัญลักษณ์ของภูมิภาคต่างๆ เช่น เซี่ยงไฮ้ สกอต จำแนกเป็นคานอาชีพครู และคานบุคลิก ส่วนตัวของครู มีจำนวนห้องสื้น 29 ข้อ แบบวัดหัตถศิลป์พื้นเมืองนี้ สามารถจำแนกครูที่หัตถศิลป์พื้นเมืองที่สอนไม่ต่อวิชาชีพครู ค่าความเที่ยงของแบบวัดหัตถศิลป์พื้นเมืองที่สอนเป็น 0.94 ผู้วิจัยได้สร้างแบบวัดหัตถศิลป์พื้นเมืองที่หัตถศิลป์พื้นเมืองที่สอนโดยใช้ค่าเฉลี่ย 557 ฉบับ เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัย สรุปได้ดังนี้

1. ลักษณะส่วนตัวที่มีความสัมพันธ์กับหัตถศิลป์พื้นเมืองที่รับภาระสอนมีนัยสำคัญทางสถิติ .01 ได้แก่เพศที่ คณาจารย์สอนประจำ
2. คณาจารย์ที่มีหัตถศิลป์พื้นเมืองแตกต่างจากคณาจารย์คณะครุศาสตร์ที่รับภาระสอนมีนัยสำคัญทางสถิติ .01 ได้แก่เพศที่ คณาจารย์สอนประจำ คณะรัฐศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะสังคมฯและคณะครุศาสตร์ คณาจารย์ที่รับภาระสอนมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ได้แก่เพศที่ คณาจารย์สอนประจำ คณาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย

อภิปรายผลการวิจัย

จากสมบูรณ์งานทั้งไว้ว่า ทัศนคติอวิชาชีพครูมีปัจจัย ภูมิการศึกษา คำแนะนำทางวิชาการ ระยะเวลาที่สอน ระดับที่สอน คงจะ สาขาวิชาที่สอน บุรากุ รวมถึงวัยแพร่เพียงหัวเดียวคือ คณิตศาสตร์ส่วนประจำตำแหน่งสัมพันธ์กับทัศนคติอวิชาชีพครู ที่ระดับความมั่นใจสำคัญทางสถิติ .01 เนื่องจากค่าจารย์ของส่วนประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่สอนเนื้อหาวิชาที่แตกต่างกันออกไป เช่น คณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์และภาษาไทย คณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ ฯ ทำหน้าที่สอนเนื้อหาวิชาที่แตกต่างกันออกไป เช่น คณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์และภาษาไทย คณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ ฯ ทำหน้าที่สอนเนื้อหาวิชาครุ เทศトラง คณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ ฯ ทำหน้าที่สอนเนื้อหาวิชา คณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ ฯ จึงทำให้ค่าจารย์ทางคณิตศาสตร์มีทัศนคติอวิชาชีพครูอยู่ในระดับสูง กว่าค่าจารย์คณิตศาสตร์ แสดงว่าทัศนคติอวิชาชีพครูขึ้นอยู่กับค่านี้ที่ค่าจารย์ประจำอยู่

สำหรับลักษณะส่วนตัวคนอื่น ๆ ที่ไม่มีข้อสนับสนุนว่าจะสัมพันธ์กับทัศนคติอวิชาชีพครูนั้น อาจเป็นเพราะว่า ชาติพัฒน์ ภารี เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีเกียรติทางศึกษา ทางวิชาการ โดยเฉพาะมีนโยบายส่งเสริมค่าจารย์ให้เข้มแข็งมากขึ้น ตามที่ได้กล่าวมาแล้ว แต่ก็มีผลทำให้ค่าจารย์ตั้งกล่าวว่า แนวโน้มของแบบวัดทัศนคติอวิชาชีพครูไปทางเดียว ก็คือ นักเรียนบางราย ที่มาร่วมปริญญาในสาขา แนะนำและสถาปัตย์ แพทย์ นักศึกษา นักศึกษา นักศึกษา นักศึกษา และบัณฑิต ทัศนคติอวิชาชีพครูมีความสัมพันธ์กับอายุ ประสบการณ์ที่สอน ระดับชั้นของสถานศึกษา สถานที่ทำงาน ชั้นเฉลี่ยของนักศึกษา ทรงกษัติ ล. เกเบ เกเบ² ศึกษาพบว่า ทัศนคติอวิชาชีพครูขึ้นอยู่กับอายุ และระดับที่สอน เนื่องจากการวิจัยของห้องส่องคน เป็นการศึกษาอยู่ในระดับโรงเรียนแห่งนั้น ผลวิจัยที่ได้จึงค่างจากของคนเชื้อสายเชื้อสายครองนี้

¹ นักศึกษา นักเรียนบางราย ทัศนคติของครูปริญญาในสาขาวิชานั้นและครูปริญญาในสาขาวิชานั้น ๆ ที่มีทัศนคติอวิชาชีพครู ("วิทยานิพนย์ปริญญาการศึกษามหาบันพิค วิทยาลัยวิชาการศึกษาประถมมีตร", 2505).

² George Z.F. Bereday, The Education and Training of Teacher ed. (London: Evan Brother Limited, 1963), pp. 425-431.

ขออนุญาตที่ได้ออกประกาศนั้นก็อ คณาจารย์คณะครุศาสตร์มีหัตถศิลป์วิชาชีพครุ แต่ทางจากมหาจารย์คณานุน ฯ อย่างนี้ยังสักดิจทางสกัดที่ระดับ .01 ให้แก่คณาจารย์ คณะอักษรศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ และคณะทันตแพทยศาสตร์ ซึ่งผลการวิจัยพบว่า คณาจารย์คณะครุศาสตร์ส่วนมากให้คะแนนหัตถศิลป์วิชาชีพครุสูงกว่าคณาจารย์คณานุน ฯ ทั้งนี้เป็นเพราะคณาจารย์ประชารัตน์จากคณะครุศาสตร์ส่วนมากเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาโดยตรง และส่วนใหญ่ของบ้านชั้นตอนในการเป็นครุนากว่าคณาจารย์คณานุน ฯ เช่น มีความรู้เกี่ยวกับหลักจิตวิทยาทางการศึกษาปรัชญาการศึกษา หลักการสอน ตลอดจนมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง กับการเรียนการสอนโดยตรง นอกเหนือนี้แล้วที่เรียนทางครุศาสตร์ย่อมควรหันตัวไปด้วยและว่า จะต้องออกมายังภาคบุนนาคต จึงทำให้เป็นผู้ที่มีหัตถศิลป์วิชาชีพของตนเองดีกว่า ผู้ท่านที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชาอื่น

ส่วนเหตุผลที่คณาจารย์คณานุน ฯ ให้หัตถศิลป์วิชาชีพครุ แต่ทางจากคณาจารย์ คณานุน ฯ นั้น เมื่อพิจารณาจากสภาพแวดล้อมและสถานการณ์ปัจจุบันจะเห็นว่า ผู้ศึกษา ทางด้านอักษรศาสตร์ส่วนใหญ่สามารถเลือกประกอบอาชีพอื่นนอกจากการเป็นครูได้ เช่น เป็นนักประพันธ์ นักเขียน นักภาษาศาสตร์ หรือผู้เชี่ยวชาญทางประวัติศาสตร์ ปรัชญา ฯลฯ ขณะเดียวกันกับที่ผู้ศึกษาทางด้านรัฐศาสตร์อาจมีความมุ่งหวังจะประกอบอาชีพใน สังคมดังกล่าวเป็นส่วนใหญ่ โครงการเป็นนักการเมือง นักการทูต นักบริหาร ฯลฯ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการประกอบโดยตรงมากกว่าจะหันไปเป็นครูก็ได้ สำหรับนัก - เศรษฐศาสตร์นั้น ยอมจะเลือกประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการเงิน การธนาคาร ทางด้านเศรษฐกิจ ความสาขาวิชาที่ได้ศึกษามา นอกเหนือจากการประกอบอาชีพครุได้ ในทำนองเดียวกันคณาจารย์ทางด้านวิทยาศาสตร์ก็สามารถเลือกประกอบอาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชาที่เรียนมาโดยตรง เช่น เป็นนักวิทยาศาสตร์ นักเคมี นักจีโนมิกส์ ภายนอกงานราชการ และเอกชนทาง ๆ ได้ สำหรับคณาจารย์แพทยศาสตร์สาขาต่าง ๆ เช่น สัตวแพทย์ ทันตแพทย์ ฯลฯ ฯลฯ ที่กันก็ต้องวิชาชีพแพทย์คือวิชาชีพอื่นก็ได้

เนื่องจากวิชาพแพทย์เป็นวิชาที่มุ่งยลิตคนออกไปเป็นแพทย์¹ บริการสังคมค้านรักษาคนไข้ ฉะนั้น ผู้สำเร็จทางค้านี้อาจมีห่วงหงส์ที่จะออกไปเป็นแพทย์ เกสต้าร์ ทันตแพทย์ และ สัตวแพทย์ มากกว่าเป็นครู² ใจอาจมีผลทำให้คณาจารย์ทางแพทย์ศาสตร์สาขาวิชาต่าง ๆ มีทั้งบุคคลที่อวิชาชีพครูแต่ทางจากคณาจารย์ครุศาสตร์ ซึ่งทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับครูโดยตรง ไม่ใช้คุณพนบี้สอดคล้องกับที่วิจิตร ศรีสوان³ ก่อความวุ่นวายที่สำเร็จทางการแพทย์นักจากจะ ประกอบอาชีพครู ควรได้เรียนวิชาทางการศึกษามานาน เพราะการแพทย์จะดีขึ้นเมื่อมีครู แพทย์คุณ ซึ่งมีภูมิปัญญาทางการศึกษามาก ถึงจะเห็นได้จากหมะ- แพทย์ศาสตร์ ศิริราขพยาบาล ได้เสนอแนะหลักการสอนในสาขาวิชาของตนว่า 1. ทุก สถาบันต้องเป็นไปได้ บุคคลในจะเป็นครู การจะรู้วิชาการค้านี้เป็นครูให้เข้าใจและรักด 2. วิชาครุศาสตร์จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับครูแพทย์ ผู้ที่ภาคผิญาวาจะได้เป็นแพทย์ ควร ผ่านการอบรมหลักการทางครุศาสตร์ สำหรับอาจารย์โรงเรียนแพทย์³ ซึ่งแสดงให้เห็น ว่าวิชาพแพทย์จำเป็นมากสำหรับผู้ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับเนื้อหาวิชาตน ซึ่งอาจมีหัตถศิลป์อวิชา ชีพครูแต่ต่างจากผู้ทำหน้าที่เกี่ยวกับวิชาครูโดยตรง

เนื่องจาก ไม่มีผลงานวิจัยสนับสนุนเรื่องคังกล่าวเลย ขณะเดียวกันก็ไม่มี หลักฐานสนับสนุนว่า คณาจารย์บุคคลครุศาสตร์ จะมีทักษิณคือวิชาพแพทย์แต่ทางจาก คณาจารย์คณฑ์สถาปัตยกรรมศาสตร์ คณบุณฑ์ศึกษา คณบุณฑ์ช่างภาพ และการบัญชี คณบุณฑ์ภาษาศาสตร์ พิจารณาจากผลวิจัยที่ให้มาเป็นเหตุผลว่า แม้ที่คณาจารย์ประจำเหล่านี้ เป็นกฤษที่จัดอยู่ในสาขาวิชาทางคานลังก์ภาษาศาสตร์ เนื่องจากนั้น ซึ่งส่วนใหญ่ก็มีลักษณะและเนื้อหา วิชาไม่หลากหลายกันมากนัก นอกจากนี้แล้วคณาจารย์ก็จะลงกอกว่า ถ้า เป็นเช่นที่สนใจจะ

1 วิจิตร ศรีสوان, บุณฑ์ศึกษา, หน้า 17.

2 เรื่อง เกี่ยวกัน, หน้า 19.

3 สมบูรณ์ บุณฑ์ศึกษา, "ครุแพทย์," เอกสารประชุมการอบรมศิษย์บัญชีแพทย์ศาสตร์ ชั้นใหม่ครั้งที่ 3 (บรรณาร : บุณฑ์ศึกษา, รามคำแหง, 2514), หน้า 97.

ก็จะขาดไปในเรื่องเป็นอย่างคือ จึงต้องขอจากอาจารย์หัวหาง การศึกษา
เพิ่มเติม ทำให้ไม่มีข้อสอบสั่นสะเทือนเมื่อเรียนว่าอาจารย์ท่านใดที่เก็บตก เนื้อหาวิชาถักกัดฟ้า
จะเป็นคนเกิดก่อวิชาชีวกรรมแตกต่างจากเด็กอาจารย์ครูศาสตร์

ขอเชิญชม

1. เป็นจากกลุ่มหัวหน้างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นผลจากการบูรณาการ
ลงกรณ์ทางวิทยาลัย เรียนแห่งเด่นนี้ ขอกนย์ที่ได้จัดมาจากศูนย์ภายนอกกลุ่มกิจกรรม
ชุมชนครุภัณฑ์ทางวิทยาลัย ผู้นี้ควรจะมีการวิจัย เรียนด้วยทักษะพิเศษวิชาชีวกรรม อนุ-
ศึกษา จากส่วนแห่ง อันเป็นความรู้ทางวิชาชีวกรรมเกี่ยวกับการทำงานของเซลล์ การรับ
สารเคมีทางวิทยาลัยหรือไม่

2. การศึกษาของผู้วิจัยครั้งนี้ ใช้แบบรักษาศักดิ์สิทธิ์ที่บูรณาการ
ในรูปแบบชีวเคมีคิด ดำเนินการเรียนเรียน เมื่อ สกอ ฉะนั้น เป็นไปได้โดยวิจัยที่สมมุติฐานดัง
และให้ดีเกินกว่าความเป็นจริงที่สุด การมีการศึกษาเพิ่มเติมโดยใช้เทคโนโลยีการวัดทักษะคิด
ที่แตกต่างกันหรือใช้วิธีการรับประทานภายใน

3. ผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่ากิจกรรมทางวิทยาศาสตร์
ส่วนใหญ่มีทักษะพิเศษวิชาชีวกรรมมากที่สุด แนวทางนี้จึงควรรักษาไว้ให้กับนักวิชา
ครุศาสตร์ แยกจากอาจารย์คณบดี ฯ บาง ที่ออกอาจารย์จะไม่มีทักษะพิเศษวิชาชีวกรรมในทาง
ที่ดีและไม่แยกตารางกันมากนัก

4. ควรมีการรวมมือกันระหว่างนักการศึกษา ทดลองนักเรียนเขียนรายงานทางการ
วัดทักษะคิด เพื่อจะได้สร้างแบบรักษาศักดิ์สิทธิ์ที่ดีที่สุด ในรูปแบบมาตรฐานสำหรับใช้
รักษาศักดิ์สิทธิ์วิชาชีวกรรมกับนักเรียนอย่างดี ฯ ด้วย แต่ที่ควรรับประโลมอย่างมาก
สำหรับงานการศึกษาต้องดูแลอยู่เสมอ