

ส 321 ชีวิตและงานของบุคคลตัวอย่าง	1 หน่วยการเรียน
ส 381 ประวัติศาสตร์ทั่วไป	1 หน่วยการเรียน
ส 391 ประวัติศาสตร์ไทย 1	1 หน่วยการเรียน
ส 392 ประวัติศาสตร์ไทย 2	1 หน่วยการเรียน

จะเห็นได้ว่าเนื้อหาวิชาประวัติศาสตร์ทุกรอบบวนวิชา มีขอบเขตที่มีความสัมพันธ์ และสอดคล้องกับหลักสูตรวิชาเอกทางการสอนประวัติศาสตร์ ของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมานี้ย่อมเป็นที่คาดหวังได้ว่า “บัณฑิตทางการสอน” (วิชาเอกประวัติศาสตร์) มีความรู้ความสามารถ และสมรรถนะในการสอน ได้เป็นอย่างดี แต่มีข้อสังเกตอยู่บางประการ ว่าในการเลือกเรียนกระบวนการวิชาใด ๆ ที่หลักสูตรหรือแผนการสอนนั้น เปิดโอกาสให้เลือก นักศึกษาควรจะพิจารณาเลือกอย่าง เหมาะสม และให้สัมพันธ์กับวิชาหลักคือวิชาเอก วิชาโท และวิชาชีพ ทั้งนี้ถ้าจะเป็น การป้องกันกรณีผิดพลาดนักศึกษาควรจะได้ขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือท่าน ผู้รู้ และท่านเหล่านั้นก็ควรจะต้องมีความรับผิดชอบและมั่นใจว่าได้ศึกษาแนวทางตลอดจน มีข้อมูลประกอบการให้ข้อคิดและคำแนะนำทำที่สมเหตุสมผล มีประสิทธิภาพ และเป็น ประโยชน์อย่างแท้จริงทั้งต่อนักศึกษาผู้ขอคำแนะนำและส่วนรวมคือเพื่อพัฒนาระบบ การเรียนการสอน และการศึกษาของชาติตื้อๆ

สำหรับปัญหาการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับ “พฤติกรรมการ สอนประวัติศาสตร์” เท่าที่นักศึกษาซึ่งเป็นตัวอย่างประชากรประสบผลสุขจากการวิเคราะห์ ได้ดังนี้

นักศึกษาส่วนใหญ่มีความเห็นว่าคุณค่าและความสำคัญของประวัติศาสตร์เป็น สิ่งที่มีประโยชน์ มีความสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกระบวนการเรียนการสอนที่มีจุดมุ่งหมาย ที่จะให้ได้ผลดีคือ การส่งเสริมเพื่อให้เกิดพัฒนาการทางความคิดและสติปัญญาของผู้เรียน นักศึกษาส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้อยู่ในเกณฑ์ดี และได้มีการนำไปใช้ประกอบ การสอนในลักษณะเป็นการปูพื้นฐานความเข้าใจอย่างถูกต้องในลักษณะ “มโนทัศน์ทาง ประวัติศาสตร์” (Historical Concepts) อย่างชัดเจน จึงนับได้ว่าบรรลุจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม (Behavioral Objective) ของการเรียนการสอนกระบวนการวิชา “พฤติกรรมการสอนประวัติ- ศาสตร์ 1” ตามที่อาจารย์ผู้สอนได้ตั้งปณิธานและกำหนดไว้เป็นจุดประสงค์สำคัญของการ

หนึ่ง¹ ในด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประวัติศาสตร์และการนำไปใช้อยู่ในระดับปานกลาง เช่นเดียวกับการมีความรู้ความเข้าใจในประวัติศาสตร์คือการแต่ในด้านการนำไปใช้อยู่ในเกณฑ์ดี หรือมีการนำไปใช้มาก และเป็นแนวเดียวกับทฤษฎีและหลักการทางจิตวิทยาเพื่อการสอนประวัติศาสตร์ ในด้านหลักการสอนทั่วไปนักศึกษามีความรู้ความเข้าใจและระดับของการนำไปใช้อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง ตรงกันข้ามกับวิธีสอนโดยวิธีการทางประวัติศาสตร์ (Historical Method) ซึ่งเป็นวิธีสอนแม่นบทและในปัจจุบันอยู่ในระหว่างการนำไปใช้เพื่อเป็นการพัฒนาการเรียนการสอนประวัติศาสตร์เพื่อให้ได้ผลดีอย่างจริงจัง ปรากฏว่า�ักศึกษามีความรู้ความเข้าใจอยู่ในเกณฑ์ดี ตลอดจนได้เห็นความสำคัญและมีทักษะในการนำไปใช้ก็อยู่ในเกณฑ์ดีด้วย ส่วนเทคนิคการสอนแบบต่างๆ รวมทั้งทักษะประกอบการสอน ในด้านความรู้ความเข้าใจและการนำไปใช้อยู่ในระดับปานกลาง

ที่สำคัญก็คือข้อมูลเกี่ยวกับ “กระบวนการเรียนการสอนอย่างมีระบบ” ซึ่งจำแนกขั้นตอนออกเป็น

1. ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน
2. ขั้นสอน
3. ขั้นประกอบกิจกรรมของนักเรียน
4. ขั้นสรุปเนื้อหาและประสบการณ์
5. ขั้นวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้

ปรากฏว่า�ักศึกษามีความรู้ความเข้าใจอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการนำไปใช้ประกอบการฝึกสอนอยู่ในระดับมากทุกขั้นตอน ในด้านการเห็นความสำคัญของกิจกรรม และได้ขัดให้นักเรียนประกอบกิจกรรมทั้งในและนอกห้องเรียนอยู่ในระดับมาก คือนักศึกษาเห็นความสำคัญและได้นำไปใช้มาก ซึ่งจากข้อมูลที่วิเคราะห์ได้ในครั้งนี้นับว่าในแทบทุกภูมิและหลักการได้ดำเนินไปอย่างสอดคล้องกับประชญาการศึกษา “ลัทธิพัฒนาการนิยม” (Progressivism) ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันและนับว่าบรรจุวัตถุประสงค์ของการเรียนการสอน พฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ด้วย นอกจากนี้ในการเห็นความสำคัญของสื่อการสอน และได้มีการเตรียมเพื่อใช้ประกอบการสอน ตลอดจนการเห็นความสำคัญของการวางแผน

¹ เฉลิม มนต์สา, พฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ I. (โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2523), หน้า 1 - 27.

การสอน และได้มีการจัดทำแผนการสอนหรือบันทึกการสอน รวมทั้งการเห็นความสำคัญของการวัดผลและประเมินผล และได้มีการเตรียมวางแผนการและเครื่องมือไว้ล่วงหน้า ก็มีข้อมูลอยู่ในระดับมาก หรือดี สำหรับการกำหนดจุดประสงค์ในการสอน และได้มีการเขียนเป็นจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมก่ออยู่ในเกณฑ์นำไปใช้ปฏิบัติมากด้วย กับได้พบว่า นักศึกษาได้พยายามนำกรรดประวัติศาสตร์ไปประกอบการสอน รวมทั้งได้พยายามสอนเนื้อหาประวัติศาสตร์ให้สัมพันธ์กับประสบการณ์ในชีวิตประจำวันของนักเรียนซึ่งเป็นหลักการที่ดีอยู่ในระดับการนำไปใช้ปานกลาง

อนึ่งนักศึกษายังได้ให้ข้อมูลด้วยว่า การฝึกหัดทำกิจกรรมด่าง ๆ ในชั้นเรียน ณ มหาวิทยาลัยมีประโยชน์ต่อการฝึกสอนมาก รวมทั้งการฝึกสอนและการปฏิบัติการหน้าชั้นเรียน ณ มหาวิทยาลัยนับว่ามีประโยชน์มาก เพราะทำกับเป็นการฝึกทักษะ (Skill) และพัฒนาบุคลิกภาพ ตลอดจนความสามารถในหลาย ๆ ด้านทำให้นักศึกษามีความพร้อม และสามารถทำการฝึกสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในด้านการฝึกทำสื่อและอุปกรณ์ การสอนนักศึกษามีความเห็นว่ามีประโยชน์ต่อการฝึกสอนในระดับมากที่สุด และต่อความคิดเห็นที่ถูกว่า “นักศึกษาส่วนใหญ่เห็นว่า “ตอนประสบความสำเร็จในการฝึกสอนครั้งนี้ มากน้อยเพียงใด นักศึกษาส่วนใหญ่เห็นว่า “ตอนประสบความสำเร็จในการฝึกสอนครั้งนี้มาก” และมีความคิดเห็นว่าจะประกอบอาชีพครูอาจารย์ที่ดีในอนาคตต่อไป

4. ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม คำนวณโดยการหาค่า α Coefficient ของแบบสอบถามทั้งฉบับ ได้ค่าของความเที่ยง $\alpha = 0.9565$

5. ค่าความเที่ยงตรงภายใน (Internal Consistency) ของเครื่องมือการวิจัย ทดสอบโดยค่าที (t-test) ได้ค่าอำนาจจำแนกของข้อคำถามระหว่าง $t = 1.7362 - t = 5.3161$ (ค่าต่ำสุด-สูงสุด) โดยที่ค่าวิกฤติของ t -distribution = 1.671 แสดงให้เห็นว่าข้อคำถามทั้ง 60 ข้อใหญ่ หรือ 87 ข้อย่อยอยู่ในระดับมีความเที่ยงตรงและเชื่อถือได้ทุกข้อ

6. สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณระหว่างผลสัมฤทธิ์กระบวนการวิชาพฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ X_1 และวิชาเอกประวัติศาสตร์ X_2 กับผลการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ Y มีค่า $R = .6483$ มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แปลความหมายได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนกระบวนการวิชาพฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ และวิชาเอกประวัติศาสตร์ กับผลการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ มีความสัมพันธ์กัน

และยังได้พบด้วยว่า

7. สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์กระบวนการวิชาพฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ X₁ กับผลสัมฤทธิ์วิชาเอกประวัติศาสตร์ X₂ มีค่า $r = .4981$ มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แปลความหมายได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนกระบวนการวิชาพฤติกรรมการสอน มีความสัมพันธ์ กับผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาเอกประวัติศาสตร์

อภิปรายผล

จากผลการวิจัยที่ได้กล่าวมาโดยลำดับ เนพาอย่างยิ่งในส่วนที่เป็นข้อเท็จจริงทางสถิติ ซึ่งเป็นผลมาจากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยอาศัยเครื่องมือทางสถิติประกอบการวิจัย ในหลายรูปแบบดังที่ได้กล่าวไว้แล้วในเบื้องต้น พoSruปั๊ะสาระสำคัญประกอบการอภิปรายผล เป็นเรื่องๆ ได้ดังต่อไปนี้

1. ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาพฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ กับผลการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ มีความสัมพันธ์กันที่ระดับความนัยสำคัญ .01

จากข้อเท็จจริงทางสถิติดังกล่าวสามารถตีความ (Interpretation) และอภิปรายผลได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาพฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ของนักศึกษาปัจจุบันสามารถใช้เป็นตัวแปรพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์หรือผลการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ได้ ซึ่งในที่นี้หมายความว่า นักศึกษาที่เรียนวิชาพฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ได้ผลการเรียน และเกรดอยู่ในระดับดี ย่อมประสบความสำเร็จในการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ คือได้ผลการฝึกสอนและเกรดอยู่ในระดับดี และในทางตรงกันข้ามนักศึกษาที่เรียนวิชาพฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ได้ผลการเรียนและเกรดอยู่ในระดับปานกลาง หรือระดับค่ำ ย่อมประสบความสำเร็จในการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์อยู่ในระดับปานกลางหรือระดับค่ำ ตามลำดับ

อนึ่งถ้าได้พิจารณาข้อเท็จจริงซึ่งเป็นผลการวิเคราะห์ข้อมูลมาจากแบบสอบถาม ปัญหาการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ เนพาส่วนที่เกี่ยวกับโครงสร้างและเนื้หาวิชาพฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ (รายละเอียดของข้อคำ답ตั้งแต่ข้อ 31-60) จะพบความจริงว่า นักศึกษาส่วนใหญ่เห็นว่าการมีความรู้ความเข้าใจในเนื้หาสาระของกระบวนการวิชาพฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ ซึ่งประกอบไปด้วยทฤษฎีและหลักการ แนวความคิด วิธีการสอน

เทคนิคการสอน ทักษะประกอบการสอน การขัดกิจกรรมประกอบการเรียนการสอน การผลิตและเลือกใช้สื่อการสอน การวัดผลและประเมินผล การวางแผนการสอน ตลอดจน การพัฒนาบุคลิกภาพ ความสามารถทางวิชาการ ศีลปะการสอน และศีลธรรมจรรยาบรรณ ของครูเป็นสิ่งสำคัญ และมีประโยชน์ต่อการฝึกสอนเป็นอย่างมาก ดังนั้นถ้าหากนักศึกษา สนใจสามารถพัฒนาตนเองอย่างมีระบบและระเบียบภายใต้กระบวนการเรียนการสอนวิชา พฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ ถึงขั้นมีความรู้ความเข้าใจ มีความสามารถ และมีทักษะ อย่างแท้จริงย่อมจะสามารถนำประสบการณ์ดังกล่าวไปใช้ หรือประยุกต์ใช้ประกอบการ ฝึกสอนให้ได้ผลดี หรือทำให้การฝึกสอนแห่งตนได้ดำเนินไปด้วยความเรียนรู้อย่างมี ประสิทธิภาพได้

ในแง่ของความสำคัญของการวิจัย ปรากฏว่าผลการวิจัยประการนี้ตรงกับผลงาน การวิจัยของคิมเมล¹ (Kimmel) ซึ่งได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะของนักศึกษาฝึกสอนกับความสำเร็จในการฝึกสอน” โดยได้ทำการศึกษาวิจัยการ ฝึกสอนของนักศึกษาฝึกสอนวิทยาลัยเทคนิคเทคโนโลยี ซึ่งทำการฝึกสอนฝึกงานในภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 1964 จำนวน 185 คน ผลการวิจัยปรากฏว่า “ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้าน วิชาการสามารถพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ในการสอนได้” ซึ่งหมายความว่านักศึกษาที่มี ผลการเรียนดีทางด้านวิชาการย่อมประสบความสำเร็จในการฝึกสอน เช่นเดียวกับข้อคิดเห็น ของศาสตราจารย์เจอร์รี บรูเนอร์ (Jerome Bruner) นักจิตวิทยาคนสำคัญซึ่งได้กล่าวว่า² “การเรียนรู้มีใช้การสอน แต่การเรียนรู้นั้นจะช่วยเพิ่มพูน ขยาย และปรุงแต่งการสอน อีกต่อหนึ่ง นั่นคือ ความรู้ต้องสัมพันธ์กับการสอน” ซึ่งหมายความว่าความรู้ทางด้าน วิชาการกับความสามารถในการสอนมีความสัมพันธ์กัน นอกจากนี้นักการศึกษาผู้มีชื่อ เสียงอีกคนหนึ่งก็ได้เสนอแนวความคิดในแนวเดียวกัน คือ พี. เกอร์เรย์ (P. Gurrey) โดย ได้กล่าวว่า³ “ครูที่มีความรู้ดีย่อมมีความเชื่อมั่นสูง และสามารถค้นคว้าเพื่อการสอนที่ดีด้วย”

¹ Parge Butter Kimmel, "Characteristics of Student Teachers as Correlates of Success in Student Teaching" Dissertation Abstracts, 10 5765.5766. April, 1965

². Cited by. Nelson Brook. "The Ideal Preparation of Foreign Language Teachers" Working Paper 51. (Honolulu : E w c 1970). p 2

³P. Gurrey, *Education and the Training of Teachers*. (London Longmans. Green & Co Ltd , 1963). p.47 52.

สำหรับผลงานการวิจัยในประเทศไทยที่ตรงกับผลการวิจัยประการนี้ คือผลการวิจัยของสุทธิน พะยะพิทักษ์ ซึ่งทำการศึกษาวิจัยเรื่อง “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างผลการฝึกสอนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาชั้น ป.กศ.สูง ปีการศึกษา 2516 ในวิทยาลัยครุศาสตร์ส่วนกลาง” ผลการวิจัยปรากฏว่า¹ “ผลการฝึกสอนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนความสัมพันธ์กันในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เช่นเดียวกับผลการวิจัยของอรุณ กิ่งจันทร์ ซึ่งทำการศึกษาวิจัยเรื่อง “การฝึกอบรมครุช่างสอนเด็กชาวเช้าวิชาอ่านและเขียนภาษาไทยชั้นประถมศึกษาตอนต้น”² ผลการวิจัยปรากฏว่า “ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางด้านวิชาการและความสามารถในการฝึกสอนอยู่ในเชิงบวก (Positive) และ “ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์ทางด้านวิชาครุบึงดันและความสามารถในการฝึกสอนอยู่ในเชิงบวก (Positive)”

นอกจากที่ได้กล่าวมาแล้วก็ยังมีผลงานการวิจัยระดับวิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2516 รวม 7 ฉบับ ซึ่งเป็นการศึกษาวิจัยเรื่อง “การฝึกอบรมผู้ช่วยครุสอนเด็กชาวเช้าในการสอนวิชาค่างๆ” ได้แก่วิชาสุขศึกษา โดยจำลอง พัฒนาเวช, วิชาสังคมศึกษา โดยจรูญ จัวนาน, วิชาการฟังและการพูดภาษาไทย โดยชัยบุรุษ เรียมสวัสดิ์กิจ, วิชาการสอนคณิตศาสตร์ โดยบุญปัญญา วงศ์สุวรรณ, วิชาการเขียนภาษาไทย โดยพัทตรา ตุลาธน, วิชาวิทยาศาสตร์ โดยวีณา อังคงนาวิน และวิชาการอ่านภาษาไทย โดยเสริมศรี ณูณะจารี ซึ่งผลการวิจัย trigon ก็คือ “ความสัมพันธ์ระหว่างสัมฤทธิ์ผลด้านวิชาการ และความสามารถในการฝึกสอนมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เป็น .43, .832, .89, .81, .50, .38 และ .5004 ตามลำดับ และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ทุกค่า แสดงว่า “ความรู้ด้านวิชาการและความสามารถในการฝึกสอนมีความสัมพันธ์กันในเชิงบวก (Positive)

2. ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาเอกประวัติศาสตร์ กับผลการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ มีความสัมพันธ์กันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .01

¹ สุทธิน พะยะพิทักษ์, การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างผลการฝึกสอนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาชั้น ป.กศ.สูง ปีการศึกษา 2516 ในวิทยาลัยครุศาสตร์ส่วนกลาง. (ปริญญานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประถมศึกษา, 2518)

² อรุณ กิ่งจันทร์, การฝึกอบรมครุช่างสอนเด็กชาวเช้า วิชาอ่าน และเขียนภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาตอนต้น. (วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์มหาบัณฑิต, แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518)

จากข้อเท็จจริงทางสถิติดังกล่าวมาสามารถตีความ (Interpretation) และอภิปรายผลได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาเอกประวัติศาสตร์ของนักศึกษาย่อมสามารถใช้เป็นตัวแปรพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์หรือผลการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ได้ ซึ่งในที่นี้หมายความว่า นักศึกษาเรียนวิชาเอกประวัติศาสตร์ได้ผลการเรียนและเกรดอยู่ในระดับดี ย่อมสามารถประสบความสำเร็จในการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ คือได้ผลการฝึกสอนและเกรดอยู่ในระดับดี และในทางตรงกันข้ามนักศึกษาที่เรียนวิชาเอกประวัติศาสตร์ได้ผลการเรียนและเกรดอยู่ในระดับดี และในทางตรงกันข้ามนักศึกษาที่เรียนวิชาเอกประวัติศาสตร์ได้ผลการเรียนและเกรดอยู่ในระดับปานกลาง หรือระดับต่ำย่อมประสบความสำเร็จในการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์อยู่ในระดับปานกลางหรือระดับต่ำตามลำดับ

อนึ่งถ้าได้พิจารณาข้อเท็จจริงซึ่งเป็นผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามปัญหาการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ เนพะส่วนที่เกี่ยวกับโครงสร้างและเนื้อหาวิชาเอกประวัติศาสตร์ตามหลักสูตรศึกษาศาสตร์ (วิชาเอกทางการสอนประวัติศาสตร์) (มีรายละเอียดของข้อคำถามตั้งแต่ข้อ 1-30) จะพบความจริงว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีพื้นฐานความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาประวัติศาสตร์ทั่วๆ ไปอยู่ในระดับปานกลาง แต่ก็มีเนื้อหาวิชาประวัติศาสตร์บางกระบวนวิชาที่นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจอยู่ในเกณฑ์ดี ได้แก่ ประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองของไทย ประวัติศาสตร์ไทย 2 ประวัติศาสตร์ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ (ประเทศไทยตอนบ้าน) ของไทย ประวัติศาสตร์อาเซียนตะวันออกเฉียงใต้ และประวัติศาสตร์พม่า ลาว กัมพูชา และเวียดนาม ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะนักศึกษามีความสนใจเป็นพิเศษ เป็นสาขาวิชาประวัติศาสตร์ที่อยู่ใกล้ตัวหรือมีความสัมพันธ์กับการดำรงชีวิตในปัจจุบัน หรือเพราเหตุผลที่ว่าวิชาและเนื้อหาวิชาประวัติศาสตร์ดังกล่าวอยู่ในชั้นบรรยากาศบังคับให้นักศึกษาต้องเรียนด้วยก็ได้ และความเป็นจริงอีกประการหนึ่งที่จะมองข้ามไปเสียไม่ได้ก็คือ เนื้อหาวิชาประวัติศาสตร์ดังกล่าวตรงกับเนื้อหาวิชาประวัติศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และตอนปลายซึ่งเป็นระดับชั้นที่นักศึกษาถูกกำหนดให้ทำการฝึกสอน ดังนั้นผลที่ดีตามมาก็คือนักศึกษาต้องปรับตัวให้เข้ากับสภาพการณ์นั้นก็คือต้องเอาใจใส่ทำการศึกษา ค้นคว้าหาความรู้ ได้ตามผู้ซึ่งได้แก่อาจารย์นิเทศก์ทั่วไป อาจารย์นิเทศก์วิชาเอก และอาจารย์พี่เลี้ยง เพื่อให้ตนสามารถสอนได้ มีความพร้อม และไม่ทำให้สถานบันการศึกษาแห่งตนเสื่อมเสียซึ่งเสียงว่า “มีความด้อยในทางวิชาการ” ซึ่งไม่ใช่ข้อดีทั้งด้วยตนเองและสถานบัน ผลกระทบท่อนที่เกิดขึ้นจึงทำให้นักศึกษาฝึกสอน “มีความรู้ความเข้าใจ และความสามารถในทางวิชาการเพิ่มขึ้น” ซึ่งนับว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงในเชิงพัฒนาการทางนิมาน (Positive) เป็นองค์ประกอบการพิจารณาอยู่ด้วย

ในเบื้องความสำคัญของการวิจัย ปรากฏว่าผลการวิจัยประการนี้ตั้งกับผลงานการวิจัยของ จอห์น เอลล์ (John A. Well) ซึ่งทำการศึกษาวิจัยเรื่อง “ความสัมพันธ์ ความคล่องแคล่วในการใช้ภาษาอังกฤษกับความสำเร็จในการฝึกสอน” โดยทำการศึกษา วิจัยการสอนของนักศึกษาครุของมหาวิทยาลัยแห่งรัฐเมอร์เรย์ (Murray State University) จำนวน 157 คน เมื่อปี ก.ศ.1973 ผลการวิจัยปรากฏว่า¹ “ความรู้วิชาภาษาอังกฤษกับการฝึกสอนมีความสัมพันธ์กัน” ซึ่งหมายความว่า นักศึกษาที่มีความรู้ความสามารถ และใช้ภาษาอังกฤษได้ดี ย่อมจะทำการฝึกสอนได้ดีด้วย

สำหรับผลงานการวิจัยในประเทศไทยที่ตรงกับผลการวิจัยประการนี้ คือผลการวิจัยของละเอียด อรุณยวนิช ซึ่งทำการศึกษาวิจัยเรื่อง “สภาพการฝึกสอนของนิสิตสาขาประถมศึกษา มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร 2511” โดยมีความมุ่งหมายที่จะหาความสัมพันธ์ระหว่างความสำเร็จในการเรียนวิชาเอกภาษาอังกฤษของนิสิต กับความสำเร็จในการฝึกสอนมีความสัมพันธ์กัน” โดยมีความเชื่อมั่น ได้อ้างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งหมายความว่า นิสิตที่เรียนได้ผลดีในทางการเรียนวิชาเอกย่อมประสบความสำเร็จในการฝึกสอน

3. ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาพฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ และวิชาเอกประวัติศาสตร์ กับผลการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ มีความสัมพันธ์กันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .01

จากข้อเท็จจริงซึ่งเป็นผลต่อเนื่องทางสถิติซึ่งได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลในชุดที่ 1 และชุด 2 เพื่อทดสอบตามสมมติฐานการวิจัย แล้วนำมาวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ และระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติดังที่ได้กล่าวมา อาจแปลความและอภิปรายผลได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาพฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ และวิชาเอกประวัติศาสตร์ ของนักศึกษา ย่อมสามารถใช้เป็นตัวแปรพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์หรือผลการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ได้ ซึ่งในที่นี้หมายความว่า นักศึกษาที่เรียนวิชาพฤติกรรมการสอนประวัติ-

¹ John A Well. "A Study of Relationship Between Facility ภาษา English Language Usage and Success in Student Teaching at Murray State University" Dissertation Abstract International A (October 1973. 34 4), p. 1762

ศาสตร์ และวิชาเอกประวัติศาสตร์ได้ผลการเรียนและเกรดอยู่ในระดับดี ย่อมสามารถประสบความสำเร็จในการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ คือได้ผลการฝึกสอนและเกรดอยู่ในระดับดี และในทางตรงกันข้ามนักศึกษาที่เรียนวิชาพุทธกรรมการสอนประวัติศาสตร์ และวิชาเอกประวัติศาสตร์ได้ผลการเรียนและเกรดอยู่ในระดับปานกลาง หรือระดับต่ำ ย่อมประสบความสำเร็จในการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์อยู่ในระดับปานกลาง หรือระดับต่ำตามลำดับด้วย

ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยเรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างผลสัมฤทธิ์วิชาพุทธกรรมการสอนประวัติศาสตร์ และวิชาเอกประวัติศาสตร์ กับผลการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ ของนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง” ซึ่งวิจัยได้นำเสนอรายงานการวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบตามสมมติฐานการวิจัยเบื้องต้นซึ่งปรากฏว่าตรงกันอย่างมีระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ .01 ทั้ง 3 ประการ กับได้วิเคราะห์และอภิปรายผลจากการตอบแบบสอบถามปัญหาการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์โดยการแบ่งความหมายข้อมูลโดยสถิติวิจัย และสรุปสาระสำคัญอย่างต่อเนื่องมาโดยลำดับ และในท้ายที่สุด ผู้วิจัยขอเสนอแนะความคิดเห็นสำหรับผู้บริหารการศึกษา นักการศึกษาครูอาจารย์ในสถาบันผลิตครุทั้งในวิทยาลัย และมหาวิทยาลัย ตลอดจนโรงเรียนซึ่งเป็นหน่วยฝึกสอน นักศึกษา และผู้สนใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาจารย์ผู้สอน หรือผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชาชีวะสอน หรือพุทธกรรมการสอน วิชาเอก และกระบวนการฝึกสอนฝึกงานในสาขาวิชาที่เกี่ยวการสอนประวัติศาสตร์ หรือศาสตร์ใกล้เคียงเป็นบางประการ ดังต่อไปนี้

1. วิชาชีวะสอน หรือพุทธกรรมการสอนประวัติศาสตร์

จากการผลการวิจัยผลสัมฤทธิ์การฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ และแนวโน้มของข้อคิดเห็นจากแบบสอบถามปัญหาการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ พนว่า ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาพุทธกรรมการสอนประวัติศาสตร์ กับผลการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และพบด้วยว่า ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาพุทธกรรมการสอนประวัติศาสตร์ กับผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาเอกประวัติศาสตร์ มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งแสดงให้เห็นข้อเท็จจริงโดยสรุปว่า “การจัดโครงสร้างของหลักสูตรทั้งกระบวนการวิชาพุทธกรรมการสอนประวัติศาสตร์

และวิชาเอกประวัติศาสตร์ ตลอดจนการจัดกระบวนการเรียนการสอนของทั้ง 2 สาขาวิชา และการดำเนินการ มีความสัมพันธ์อย่างมีสาระสำคัญกับกระบวนการการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ อย่างไรก็ตามจากการวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ หลายแห่งนุน ผู้วิจัยได้พบข้อควรปรับปรุงแก้ไข หรือเพิ่มระดับการพัฒนาทักษะและขีดความสามารถของนักศึกษาในบางประการเพื่อให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ก็เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของปรัชญาและจุดมุ่งหมายของการผลิตหรือฝึกหัดครูให้มี “สมรรถภาพในการเป็นครู” (Teacher Competency) ในที่นี้หมายถึง ความรู้ ทักษะ และทัศนคติ ที่ผู้เป็นครูควรจะมี เพื่อที่จะได้ใช้เป็นปัจจัยสำคัญในการช่วยให้นักเรียนได้มีพัฒนาการทั้งทางด้านสติปัญญา สังคม อารมณ์ และร่างกาย อย่างเหมาะสมกับขีดความสามารถแห่งตน และข้อจำกัดในเรื่องความแตกต่างระหว่างบุคคลด้วย จึงขอเสนอแนะข้อคิดเห็นดังนี้

·1.1 ในด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณค่า ความสำคัญ และธรรมชาติของวิชาประวัติศาสตร์ แนวว่าด้วยนักศึกษาจะมีความรู้ความเข้าใจและการนำไปใช้อยู่ในระดับมากก็ตาม ก็นับว่ายังจะต้องส่งเสริมและพัฒนาในด้านความคิดและการนำไปใช้ประกอบการสอนในอันที่จะสรarc์สสร้างมโนทัศน์ในทางประวัติศาสตร์ (Historical Concepts) อย่างถูกต้องให้แก่ผู้เรียนต่อไป ทั้งนี้ก็เพราะว่าในการเรียนการสอนประวัติศาสตร์แผนใหม่ อย่างที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน มีความจำเป็นอย่างสำคัญในเบื้องต้นที่ว่าผู้สอนจะต้องปลูกฝังผู้เรียนให้มีความรัก ศรัทธา และทัศนคติที่ดีต่อวิชาประวัติศาสตร์ ตลอดจนการรู้จักสร้าง Concepts อย่างถูกต้องประกอบการเรียนรู้ซึ่งจะก่อประโยชน์ได้ชั่งครูประวัติศาสตร์จะต้องมีความเข้าใจและมีการนำไปใช้อย่างจริงจัง

1.2 ในด้านปรัชญาประวัติศาสตร์ (Philosophy of History or Philosophical History) ซึ่งหมายถึง¹ แนวความคิดเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ (Historical Idea) ที่มีกฎหมายที่มีเหตุผล และเป็นระเบียบทั้งสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการสร้างประวัติศาสตร์ จัดกระบวนการเรียนการสอนอย่างมีระบบเพื่อพัฒนาบุคคล รวมทั้งการนำประสบการณ์ท่องหลักปรัชญา ประวัติศาสตร์ไปใช้ในการดำรงชีวิตอย่างมีประสิทธิภาพของในปัจจุบัน และเพื่อประสิทธิผลที่จะต้านทานในอนาคต ปรัชญาประวัติศาสตร์เท่าที่ปรากฏล้วนเป็นผลงานที่เกิดจากการใช้สติปัญญา ความเฉลี่ยวฉลาดสามารถ รอบรู้ของนักประวัติศาสตร์ ตั้งแต่อดีตจนถึง

¹ เฉลิม นิตา, เทคนิคที่ใช้ในการสอนประวัติศาสตร์. เรื่องเดิม, หน้า 55.

ปัจจุบัน ซึ่งแนวความคิดเห็นส่วนใหญ่มุ่งหมายที่จะอธิบายถึงลักษณะและความสำคัญของประวัติศาสตร์ ตลอดจนวิธีการวิเคราะห์ การตั้งสมมติฐาน การประเมินค่าความสำคัญของกระบวนการทางประวัติศาสตร์ เพื่อให้ความพยายามในการตรวจสอบหาความหมาย และคุณค่าของชีวิตมนุษย์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และปรัชญาการศึกษา (Philosophy of Education) ซึ่งหมายถึงแนวความคิดที่มีภูมิปัญญาที่ มีเหตุผล และเป็นระบบที่เชื่อมโยงกับประชณ์ทางการศึกษา ที่ได้คิดขึ้นก็เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการศึกษาโดยในปัจจุบันมีเป้าหมายสำคัญอย่างน้อย 3 ประการ กือ¹

(1) การศึกษาเป็นกระบวนการเรียนรู้ (The Process of Learning) ประสบการณ์ (experience) ทั้งมวลของมนุษย์ ซึ่งทำกับเป็นวิัฒนาการการรักษาและถ่ายทอดวัฒนธรรม และอารยธรรมของมนุษย์นั้นเอง

(2) การศึกษาเป็นกระบวนการใช้ (The Process of Application) ประสบการณ์ ที่ได้จากการเรียนรู้ และเปลี่ยนเป็นปัจจัยในการควบคุมพฤติกรรมของมนุษย์ไปในทางที่ดีขึ้น คือมีความสามารถ มีความเฉลี่ยวฉลาด รอบคอบ รู้จักใช้เหตุผล ช่างสังเกต พินิจ พิเคราะห์ที่ก่อนลงมือกระทำ (doing) และเมื่อกระทำแล้วก็มีการติดตามผล (Follow-up) เพื่อการประเมินคุณค่า (evaluation) ด้วยหลักเกณฑ์และเหตุผล ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อการดำเนินชีวิต

โดยอาศัยหลักและกฎเกณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ผสมผสานไปกับหลักแห่งการใช้เหตุผลในการพิจารณาหรือวิเคราะห์ ซึ่งเป็นกฎเกณฑ์สำคัญทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ซึ่งก่อทำกับเป็นการกำหนดหรือจัดระเบียบสังคมมนุษย์นั้นเอง

(3) การศึกษาเป็นกระบวนการพัฒนาประสบการณ์ทั้งมวลของมนุษย์ให้ดีขึ้น (เพื่อมนุษย์ที่ดีได้ประสบ good life ใน การดำรงชีวิต) เกิดเป็นประสบการณ์ใหม่ เพื่อการเรียนรู้ นำไปใช้ และพัฒนาประสบการณ์ของมนุษย์ โดยมนุษย์ และเพื่อมนุษย์ตามลำดับ

ซึ่งมีความสำคัญ แต่ปรากฏว่า นักศึกษาที่ออกไปทำการฝึกสอนมีความรู้ความเข้าใจและการนำไปใช้เพียงระดับปานกลาง จึงควรที่จะให้ความสนใจและเร้าให้นักศึกษา ได้เห็นความสำคัญและสนใจที่จะเรียนรู้ให้มากขึ้น ทั้งนี้ก็เพื่อจะได้มีทักษะในการนำไปใช้ดีขึ้นและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป

¹ เอกสารเดียวกัน หน้า 48.

1.3 ในด้านทฤษฎีและหลักการทางจิตวิทยาเพื่อการสอนประวัติศาสตร์ อุปนัยในระดับปานกลางทั้งในแง่ของความรู้ความเข้าใจ และการนำไปใช้ ควรจะได้มีการเน้นการเรียนรู้และการฝึกทักษะของการนำไปใช้เพื่อสร้างบรรยายคำและสภาพการเรียนการสอนให้น่าเรียน และนักเรียนสามารถเรียนด้วยความสนุกสนานเพื่อผลทางการเรียนในเชิงบวก (Positive) ด้วย

1.4 ในด้านหลักการสอน เทคนิคการสอน และทักษะประกอบการสอนก็ เช่นกันซึ่งล้วนแต่เป็นแนวความคิดและกระบวนการ หรือเครื่องมือที่มีความสำคัญในอันที่จะใช้เป็นปัจจัยประกอบการสอนให้ได้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ จึงควรได้มีการเน้นการเรียนรู้ และเร้าให้มีการศึกษาแนวทาง และกระบวนการ พร้อมกับมีการฝึกปฏิบัติ อย่างจริงจังทั้งในห้องเรียน และภายนอกจนเกิดทักษะ (skill) และมีความชำนาญอย่างเพียงพอที่จะสามารถนำไปใช้ได้เป็นอย่างดี

1.5 เนื่องจากมีข้อเท็จจริงยูว่า “การเรียนการสอนประวัติศาสตร์จะให้ได้ผลดี จำเป็นที่ครูจะต้องสามารถเร้าผู้เรียนให้มีความสนใจในสิ่งที่เรียน” แต่โดยทั่วไปแม้ในปัจจุบันสภาพการเรียนการสอนก็ยังอยู่ในลักษณะนักเรียนขาดความสนใจ หรือมองข้ามความสำคัญของวิชาประวัติศาสตร์ และบางคนมีทัศนคติอย่างผิดๆ และรุนแรงถึงขั้นดูถูกดูเคนว่า “ไม่มีประโยชน์” ก็มี ดังนั้นการสอนประวัติศาสตร์โดยวิธีการทางประวัติศาสตร์ เป็นเม่บทในการสอน ประกอบกับการจัดกระบวนการเรียนการสอนอย่างมีระบบ ได้แก่ การมีขั้นนำเสนอสู่บทเรียน, ขั้นสอน, ขั้นประกอบกิจกรรมของนักเรียน, ขั้นสรุปเนื้อหา และประสบการณ์ และขั้นวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ ซึ่งนักศึกษาส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจและการนำไปใช้อยู่ในระดับมาก แต่ก็มีนักเรียนที่มีความสำคัญที่ผู้สอนวิธีสอน หรือพฤติกรรมการสอนประวัติศาสตร์ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องควรจะได้มีการฝึกทักษะตลอดจนความรู้ความเข้าใจ และการนำไปใช้ด้วยความชำนาญ และอย่างมีประสิทธิภาพ ให้ทั่วถึงและมากยิ่งขึ้นตามลำดับ

1.6 สื่อการเรียนการสอน นับเป็นสิ่งสำคัญและมีความจำเป็นที่จะต้องใช้ประกอบการเรียนการสอน นักศึกษาส่วนใหญ่ต่างมีความเข้าใจในความจริงข้อนี้ และเห็นว่าการฝึกทำอุปกรณ์การสอนในชั้นเรียนแน่นจะต้องสิ้นเปลืองเวลา และค่าใช้จ่าย รวมทั้งการต้องใช้ความอดทนและความพยายามในการทำงานเดี่ยว และงานกลุ่ม แต่ก็มีนักเรียนที่

คุณค่าและการฝึกปฏิบัติให้มาก อนึ่งนักศึกษาควรจะได้รับรู้และเรียนรู้ให้มีความสามารถในการเลือกและใช้สื่อการสอนที่เป็นธรรมชาติ สื่อการสอนที่ได้มีการเตรียมไว้แล้วโดยมนุษย์ หรือการรวบรวมมาจัดทำขึ้นใหม่โดยครูและนักเรียนช่วยกันหาวัสดุราคากลางที่มีอยู่ตามห้องถ่ายร่างกายในชุมชนอันเป็นที่ตั้งของโรงเรียน และในเบื้องของการจัดสร้างมุมประวัติศาสตร์ ห้องประวัติศาสตร์ หรือพิพิธภัณฑ์ประวัติศาสตร์ เพื่อประโยชน์ทางการเรียน ก็เป็นแนวความคิดที่ดีในเบื้องของการสร้างสื่อการสอนที่มีประสิทธิภาพเพื่อประสิทธิผลทางการเรียน ที่หน่วยงานหรือสถานบันที่พอยieldงประเมินสร้างให้มีขึ้นได้จากการพิจารณาในเรื่องนี้เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมจักได้เป็นจริงเป็นจังเสียที

1.7 การวัดผลและประเมินผล นักศึกษาส่วนใหญ่มีความเข้าใจแล้วว่าในปัจจุบัน การเรียนการสอนประวัติศาสตร์ไม่ได้เน้น “ความสามารถในด้านการจำหรือการท่องจำ ข้อเท็จจริง (Facts) ทางประวัติศาสตร์” ซึ่งมีประโยชน์น้อย และตามความเป็นจริงก็คือ ยังไม่เคยปรากฏว่ามีผู้ใดที่สามารถท่องจำประวัติศาสตร์ หรือวิทยาการแขนงหนึ่งแขนงใดได้ทั้งหมด แต่ควรจะหันไปเน้น “ความสามารถในด้านความเข้าใจ การนำไปใช้ การวิเคราะห์ การตีความ การสรุป และการประเมินข้อเท็จจริงเพื่อนำไปสู่การสร้างโน้ตทัศน์ (Concepts) ในทางประวัติศาสตร์ และทำการวัดผลประเมินผลการเรียนรู้ในส่วนนี้จะดีกว่า และเป็นก้าวสำคัญไปสู่ “การพัฒนาการเรียนการสอนให้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ” ได้อย่างแท้จริง ซึ่งเป็นไปได้โดยไม่ยากอีกด้วย

1.8 แนวคิดประการสุดท้ายที่เป็นของฝากจากบุคลากรฝ่ายโรงเรียนฝึกสอน ซึ่งได้แก่ ครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ หรือผู้อำนวยการ ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการและปกครอง และอาจารย์พี่เลี้ยง มักจะพูดและฝ่ากรรื่นการฝึกอบรมในเรื่อง “การมีจริยธรรมหรือจรรยาบรรณของครูที่ดี” ซึ่งอาจจะจัดเป็นเนื้อหาแทรกไว้ในหลักสูตรวิธีสอนหรือพฤติกรรมการสอน เพื่อที่ครูจะได้มีความสำนึกรักในหน้าที่ มีความรับผิดชอบ และพร้อมที่จะแสดงตนเป็นตัวอย่างที่ดีของอนุชนรุ่นหลังที่อยู่ในความรับผิดชอบแห่งตน รวมทั้งเป็นการสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัย กับโรงเรียนฝึกสอนในขอบเขตแห่งประเทศ และความมุ่งหมายที่ตั้งอยู่บนรากฐานแห่งเหตุผลและความถูกต้อง ตลอดจนความจำเป็นและความต้องการตามสภาพสังคมไทยในปัจจุบันดังที่เป็นอยู่ด้วย

2. วิชาเอกประวัติศาสตร์

จากการวิจัยผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาเอกประวัติศาสตร์ กับผลการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และพบว่าผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาเอกประวัติศาสตร์ กับผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาพุทธกรรมการสอนประวัติศาสตร์ มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งแสดงให้เห็นข้อเท็จจริงโดยสรุปว่า “โครงสร้างของหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนตลอดจนการฝึกสอนฝึกงานมีความสัมพันธ์ และเกี่ยวข้องไม่ทางตรงก็ทางอ้อมหรือทั้งสองประการ” และจากการพิจารณาข้อมูลทางความคิดที่เป็นผลมาจากการผ่านการฝึกสอนมาแล้วของนักศึกษาที่ได้ตอนแบบสอบถามความบัญญาการฝึกสอนวิชาประวัติศาสตร์ประกอบผู้วิจัยขอเสนอแนะข้อคิดเห็นเป็นบางประการดังนี้

2.1 ในด้านประวัติศาสตร์ไทยส่วนใหญ่นักศึกษาชอบสอนในระดับมากทั้งนี้เนื่องจากนักศึกษามีความรู้ความเข้าใจค่อนข้างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเนื้อหาส่วนที่เป็นเรื่องการเมืองการปกครอง ประวัติศาสตร์ไทยสมัยชนบท และรัตนโกสินทร์ จนถึงปัจจุบันประวัติศาสตร์ภายใต้ระบบประชาธิปไตย และประวัติศาสตร์ความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งส่วนใหญ่มีการเรียนการสอนอยู่ในกระบวนการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ไทย 2 ชั้นก็ตรงกับเนื้อวิชาประวัติศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น-ตอนปลาย ที่ได้รับมอบหมายให้สอน ผลการฝึกสอนจึงอยู่ในเกณฑ์ใช้ได้ อย่างไรก็ตามสำหรับเนื้อหาที่ขอนเลยไปจากนี้ได้แก่ประวัติศาสตร์ไทยสมัยอยุธยา สมัยสุโขทัย และสมัยโบราณภากฎว่าความรู้ความเข้าใจของนักศึกษา รวมทั้งการนำไปใช้อยู่ในระดับปานกลาง จึงควรที่นักศึกษาควรจะหาเวลาทำการศึกษาเรื่องราวด้วยตนเองเพิ่มมากขึ้น และควรที่เลือกเรียนกระบวนการวิชาอื่นๆ เช่น เช่นวิชาพื้นฐานวัฒนธรรมไทยฯลฯ

2.2 ในด้านประวัติศาสตร์ต่างประเทศ นักศึกษาส่วนใหญ่ชอบสอน และตอบข้อคำถามในแบบสอบถามว่ามีบัญหานการฝึกสอนอยู่ในระดับปานกลาง สำหรับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาส่วนใหญ่ (เกือบทุกด้าน) อยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้น่าจะเป็นเพราะนักศึกษาให้เวลาในการศึกษาในรายละเอียดของเนื้อหาน้อยไป ใช้วิธีการศึกษาขั้นไม่ถูกต้อง อาจเน้นการท่องจำเนื้อหาแต่เพียงอย่างเดียวซึ่งไม่ถูกต้อง ควรที่นักศึกษาจะต้องใช้เวลาในการเรียนให้มากขึ้น เปลี่ยนวิธีการเรียนเสียใหม่ให้เหมาะสมดีขึ้น นั่นก็คือ¹ การรู้จักนำวิธีทางประวัติศาสตร์มาประยุกต์ใช้โดยมีขั้นตอน ดังนี้

¹ เฉลิม นลิตา, “หลักเกณฑ์และกระบวนการเรียนประวัติศาสตร์ให้ได้ผลดี” นวัตกรรมคณาจารย์. (ปีที่ 10 ฉบับที่ 16 : 16 สิงหาคม 2523), หน้า 4. และ 7.

ขั้นที่ 1 กำหนดทัศนคติ (Attitude) ที่ดีและถูกต้องในการศึกษาเล่าเรียนแต่ละเรื่องแต่ละบทตามความที่เกิดความอยากรู้อยากเข้าใจ และได้กำหนดเป็นปัญหาหรือตั้งเป็นสมมติฐาน (Hypothesis) ไว้

ขั้นที่ 2 ไฟหานความรู้ด้วยการให้ความสนใจและตั้งใจฟังคำสอนคำอธิบายของครูอาจารย์ กับพยายามเสาะแสวงหาข้อมูลเพิ่มเติมด้วยการอ่านหรือศึกษาหลักฐานทางประวัติศาสตร์ (Historical Sources) ให้นำกันที่สุดเท่าที่จะทำได้ในแต่ละระดับขั้น การสนทนากลุ่มเปลี่ยนความรู้และความคิดกับท่านผู้รู้ในวงการประวัติศาสตร์ก็เป็นอีกทางหนึ่งซึ่งทั้งหมดรวมอยู่ในขั้นของการเก็บรวบรวมข้อมูล (Data collection)

ขั้นที่ 3 การพิจารณาวินิจฉัยและวิจารณ์ความจริงแท้ของหลักฐานด้วยวิธีการ Criticism (ซึ่งประกอบด้วย External Criticism และ Internal Criticism) และพยายามทำความเข้าใจข้อเท็จจริง (Facts) ที่ได้ตามลำดับขั้น เริ่มจากการทำความเข้าใจอย่างกว้างๆ ที่ความเข้าใจให้ลึกซึ้ง และเจ้มชัดขึ้น เพื่อกันให้พบประเด็นสำคัญหรือแก่นแท้ของข้อเท็จจริง แล้วจัดระเบียบ จำแนกให้ตรงตามประเภทของเรื่องและความรู้ เพื่อให้เกิดความพร้อมที่จะดำเนินการในขั้นต่อไป

ขั้นที่ 4 เป็นขั้นของการสร้างความคิดรวบยอด หรือในทัศน์ (Concepts) หมายถึงแนวความคิดขั้นสุดท้ายที่เป็นผลมาจากการเรียนรู้ และทำความเข้าใจในประสบการณ์นั้นๆ เริ่มจากการฝึกหัดใช้ความคิด และคิดให้เป็นนั่นก็คือการคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Critical or Reflective Thinking) โดยการมีพื้นฐานความคิดจากการใช้ความสังเกต (Observation) การวิเคราะห์ (Analysis) การเปรียบเทียบ (Comparison) การตีความ (Interpretation) และการสังเคราะห์ (Synthesis) เพื่อกันให้พบความจริงเกี่ยวกับสิ่งหรือเหตุการณ์ในประวัติศาสตร์ ว่าเกิดเหตุการณ์อะไร (What) ทำไมจึงเกิดขึ้น (Why) หรือมีสาเหตุมาจากอะไร และผลสะท้อนของสิ่งหรือเหตุการณ์นั้นๆ เป็นอย่างไร (How)

ขั้นที่ 5 เป็นขั้นของการนำเสนอ (Presentation) ประสบการณ์ (Experience) ที่ได้จากการเรียนรู้ ซึ่งอาจกระทำได้โดยการแสดงออก (Expression) ซึ่งทางความคิดความเห็น เช่นการกล้าแสดงขอวิพากษ์วิจารณ์อย่างมีคุณธรรม สมเหตุสมผล และมีหลักเกณฑ์พร้อมกับเปิดใจให้กว้าง (Openminded) เพื่อรับคำติชมจากผู้อื่น ซึ่งจะเป็นประโยชน์มากต่อการประเมินผล (Evaluation) ให้ได้ข้อมูลพร่อง เพื่อการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้ดีขึ้น รอบรู้ขั้นเฉลี่ยวลาดสามารถขึ้น ซึ่งเท่ากับเป็นการพัฒนาปัญญา และหลังจากนั้นก็รุดหน้าต่อไปตามลำดับขั้น เพื่อแสดงความรู้ความคิดใหม่ๆ ต่อไป

กล่าวโดยสรุป เกี่ยวกับวิธีเรียนประวัติศาสตร์ให้ได้ผลดี สำหรับผู้เรียนนั้น นอกจากจะต้องมีความรักและครองใจในคุณค่า ความสำคัญ และคุณประโยชน์ของประวัติศาสตร์ ตลอดจนรู้วิธีการ และรักที่จะแสวงหาความรู้และข้อเท็จจริงได้ด้วยตนเองแล้ว ในขณะที่พึงคำนึงราย ผู้เรียนจะต้องคิดตามไปด้วย (คือการใช้ความคิดพิจารณา ไตร่ตรอง สรุป จำแนกข้อเท็จจริง กันหาเหตุผล และประสานความรู้เดิมเข้ากับความรู้ใหม่ แล้วจึงตีความและสังเคราะห์ความรู้ความคิดเข้าด้วยกัน กลายเป็นความคิดรวบยอด หรือโน้ตศัพท์ ในทางประวัติศาสตร์ (Historical Concepts) และถ้าผู้เรียนมีข้อสงสัย หรือไม่เข้าใจในสิ่งใด? ต้องทำเครื่องหมายไว้ เพื่อจะได้นำไปสู่การศึกษาค้นคว้าจากเอกสารด้วยตนเอง อีกไปกว่านั้น ในขณะที่เรียนถ้าผู้เรียนได้รู้จักฝึกหัดสร้างจินตนาการ หรือทำตามสมมือนมีส่วนร่วมอยู่ในเหตุการณ์ที่กำลังศึกษาอยู่ในขณะนั้น ก็จะช่วยทำให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจข้อเท็จจริงและความจริงได้ง่ายขึ้นและลึกซึ้งยิ่งขึ้น

อนึ่งการเรียนประวัติศาสตร์ในลักษณะที่ผู้เรียนได้ใช้ความรู้ความสามารถ และความพยายามที่จะเสาะแสวงหาความรู้ความจริงในประวัติศาสตร์ ด้วยการใช้เหตุผล ประกอบกับการหัดคิด หัดวิเคราะห์ และสังเคราะห์ด้วยตนเอง ตลอดจนมีความกระตือรือร้น (Curiosity) อยากรู้อยากเห็นเหตุการณ์และเรื่องราวประวัติศาสตร์อย่างจริงจัง ก็จะทำให้ผู้เรียนสามารถประกอบกิจกรรมการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ได้สนุกสนานขึ้น และได้ผลดีตามความมุ่งหมายมากยิ่งขึ้นด้วย ที่สำคัญอีกประการหนึ่งก็คือ นักศึกษาควรจะต้องเลือกเรียนกระบวนการวิชาที่มีความสัมพันธ์ หรือต่อเนื่องกัน และพยายามหมั่นศึกษาด้วยตนเอง เปรียบเทียบ และค้นหาความสัมพันธ์ระหว่างวิชา รวมทั้งสรุปแยกแยะ และจัดความรู้ความคิดให้เป็นระเบียบและระบบพร้อมที่นำไปใช้สอบหรือสอนได้เป็นอย่างดี จึงจะเป็นประโยชน์อย่างมากและแท้จริง

สำหรับในรายวิชาที่มีส่วนสัมพันธ์กันเนื้อหาที่มีการเรียนการสอนอยู่ในโรงเรียน ทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และตอนปลาย ก็คือ ประวัติศาสตร์อารยธรรมตะวันตก, ประวัติศาสตร์อารยธรรมตะวันออก, ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออก, ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้, ประวัติศาสตร์เอเชียใต้, ประวัติศาสตร์ยุโรป, ประวัติศาสตร์สาธารณรัฐอเมริกา, ประวัติศาสตร์รุสเซีย, ประวัติศาสตร์นานาชาติ เช่น สิงคโปร์ บรูไน อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์, ประวัติศาสตร์พม่า ลาว กัมพูชา เวียดนาม, ประวัติศาสตร์จีน, ประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น, นอกจากนี้ประวัติศาสตร์อังกฤษ, ประวัติศาสตร์เยอรมัน, ประวัติศาสตร์ฝรั่งเศส,

ประวัติศาสตร์อสเตรเลีย-นิวซีแลนด์ และประวัติศาสตร์แอลฟริกา ถ้าได้รับการพิจารณาให้เลือกเรียน โดยอาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาเห็นความเหมาะสมและสอดคล้องกับรายวิชาเอกอันๆ ที่ได้พิจารณาเลือกเรียนไว้แล้วก็จัดเป็นประโยชน์ต่อการฝึกสอนในวิชานี้ เป็นอย่างมาก

3. การฝึกสอน ฝึกงาน หรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ดังที่ได้กล่าวมาทั้งในลักษณะที่เป็นแนวความคิดของนักการศึกษา ข้อเท็จจริง ซึ่งเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป และผลจากการวิจัยในครั้งนี้ รวมทั้งข้อมูลที่ค้นคว้ามาจากงานการวิจัยในที่ต่างๆ พอสรุปเป็นยังสำคัญกี่ยวกัน “ความสำคัญของการฝึกสอน” หรือปัจจุบัน สถาบันฝึกหัดครูทั้งที่เป็นวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยมักจะเรียกว่า “การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ” นับได้ว่าเป็นกิจกรรมหรือกระบวนการของการจัดประสบการณ์ทางวิชาการที่มีคุณค่า และประโยชน์อย่างยิ่งให้กับนิสิตนักศึกษาผู้ซึ่งจะสำเร็จการศึกษาออกไปเป็นครูอาจารย์ ทำหน้าที่ให้การศึกษาแก่กลุ่มนุตรกุลธิชา และเพื่อพัฒนาพวกพาให้เป็น “ทรัพยากรกำลังคน ที่มีคุณภาพ” ให้แก่ประเทศไทยในอนาคต หรือจะกล่าวอีกนัยหนึ่งก็ต้องว่า “การฝึกสอน ฝึกงาน” เป็น “หัวใจของศึกษาศาสตร์ ครุศาสตร์ และการฝึกหัดครูทั่วไป” ทั้งนี้ก็ เพราะว่า งานหลักของคณะศึกษาศาสตร์ คณะครุศาสตร์ และสถาบันฝึกหัดครูโดยทั่วไปคือการผลิตครู ดังนั้น “ผลของการฝึกสอน” ซึ่งออกมายังรูปของการประสบความสำเร็จ หรือ ล้มเหลว จึงเป็นตัวแปรสำคัญที่ให้เห็นถึงความสำเร็จ หรือความล้มเหลวของโครงการ ผลิตครูของสถาบันดังกล่าวข้างต้นด้วย ด้วยเหตุนี้ “ข้อมูลย้อนกลับ” ที่ได้จากการวิจัย ผลการฝึกสอนในหลายแห่งมุ ไม่ว่าจะเป็นแนวคิดที่ได้จากนักศึกษาฝึกสอน อาจารย์ที่เลี้ยง อาจารย์นิเทศก์ ตลอดจนบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการฝึกสอนอันล้วนแต่มีค่ามีคุณประโยชน์ ต่อการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาการฝึกสอนฝึกงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลดียิ่งขึ้น

สำหรับข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการฝึกสอนฝึกงาน หรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ซึ่งเป็นผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ พอสรุปและแยกกล่าวเป็นเรื่องๆ ดังนี้ก็อ

3.1 การเตรียมประสบการณ์ก่อนออกฝึกสอน โดยทั่วไปนักศึกษาส่วนใหญ่ยังรับว่า ตนไม่ได้เตรียมตัวเตรียมใจเพื่อการฝึกสอนอย่างเพียงพอ ทั้งไม่ได้พิจารณาที่จะศึกษา และแสวงหาประสบการณ์เกี่ยวกับการเตรียมตัวให้มีความพร้อมก่อนออกฝึกสอนแต่อย่างใด ดังนั้นถึงแม้ว่านักศึกษาจะผ่านการปฐมนิเทศก์ก่อนออกฝึกสอนซึ่งทางมหาวิทยาลัยจัดให้

ก็ยังรู้สึกว่าตนมีความพร้อมน้อย หรือไม่พร้อม ตลอดจนรู้สึกกังวลใจต่อการฝึกสอนนับตั้งแต่ย่างก้าวเข้าไปในโรงเรียนฝึกสอน โดยที่อาจารย์นิเทศก์ที่ว่าไปเป็นผู้พากิจภานด้วยตัวผู้อำนวยการโรงเรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ หัวหน้าหมวดวิชา และอาจารย์พี่เลี้ยง ซึ่งทางโรงเรียนได้จัดเตรียมการไว้ตามลำดับ จึงเป็นภาระที่อาจารย์นิเทศก์ที่ว่าไปจากทางมหาวิทยาลัยร่วมกับอาจารย์พี่เลี้ยงของทางโรงเรียนเป็นผู้ให้การช่วยเหลือนักศึกษาซึ่งส่วนใหญ่ก็เป็นปัญหาการปรับตัวนักศึกษาในด้านบุคลิกภาพ เช่นจะแต่งกายอย่างไร จึงจะเหมาะสม น้ำเสียง การพูด และท่าทาง จะเดินแบบอาจารย์พี่เลี้ยง หรืออาจารย์ผู้สอนที่มีทางมหาวิทยาลัย ปัญหาด้านสุขภาพได้แก่ทั้งทางจิตและทางกาย นักศึกษาเป็นจำนวนไม่น้อยที่มีความรู้สึกหวาดหัวหันสะทกสะท้านต่อการฝึกสอน เพราะกลัวจะถูกนักเรียนลองภูมิหรือกลัวว่าตนจะไม่สามารถตอบคุณชั้นได้ บางคนก็ไม่มีความเชื่อมั่นว่าจะสามารถทำการสอนได้ เหล่านี้เป็นต้น ซึ่งพบว่ามีสาเหตุบางประการจากการได้รับทัศนคติที่ผิดๆ จากเพื่อนนักศึกษา หรือนักศึกษารุ่นพี่ที่ผ่านการฝึกสอนมาแล้ว นอกจากนี้ยังมีปัญหาด้านวิชาการซึ่งนักศึกษารู้สึกว่าตนมีความพร้อมน้อยจึงเกิดความไม่มั่นใจ และไม่แน่ใจว่าตนจะสามารถผ่านการฝึกสอนได้หรือไม่ แต่นักศึกษาส่วนใหญ่ก็รู้สึกช่วยตนเองโดยการทุ่มเทเวลาให้กับการฝึกสอนมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเข้าพูดและขอคำแนะนำทั้งจากอาจารย์นิเทศก์และอาจารย์พี่เลี้ยง จึงประสบความสำเร็จในการฝึกสอน อย่างไรก็ตามท่าที่ปรากฏพบว่ามีนักศึกษาจำนวนน้อย หรือบางคน ที่ไม่สามารถช่วยตนเองได้ดี ทั้งมีความขัดเป็น อาย หรือไม่กล้า ที่จะปรึกษาหรือขอคำแนะนำใดๆ จากอาจารย์นิเทศก์ และอาจารย์พี่เลี้ยง จึงเป็นปัญหาอย่างมาก และกว่าจะจับจุดได้ถูกต้อง หรือมีการแก้ไขปัญหานี้ก็ล้วนเวลาการฝึกสอนไป半天 สัปดาห์ บางรายก็เกือบจะครบกำหนดการฝึกสอนด้วยซ้ำไป ดังนั้นหนทางแก้ไขในเรื่องนี้ ก็คือ ทางมหาวิทยาลัยควรจะได้มีแผนการ “เตรียมประสบการณ์ก่อนออกฝึกสอน” ให้กับนักศึกษา ซึ่งอาจกระทำได้เป็น 2 ทางดังนี้

3.1.1 มีการเก็บตัวหรือกำหนดระยะเวลาเตรียมตัวนักศึกษา ก่อนออกทำการฝึกสอนฝึกงาน ระยะเวลาดังกล่าวน้อยกว่า 1-2 สัปดาห์ โดยกำหนดเป็นโครงการและมีหมายกำหนดการที่แน่นอนให้นักศึกษาที่จะออกฝึกสอนมารายงานตัวและเข้าพูดเพื่อขอคำแนะนำซึ่งเกี่ยวกับการเตรียมประสบการณ์ ตลอดจนวัสดุ ครุภัณฑ์ ที่จำเป็นสำหรับการฝึกสอน รวมทั้งแนวความคิดบางประการจากอาจารย์ที่ปรึกษา หรืออาจารย์นิเทศก์ (ที่ว่าไป หรือวิชาเอก) จนเห็นว่า�ักศึกษามีความพร้อมแล้ว จึงดำเนินการปฐมนิเทศและส่งออกไปทำการฝึกสอน ณ โรงเรียนฝึกสอนต่อไป

3.1.2 มีการปฐมนิเทศและฝึกงาน (workshop) ก่อนออกฝึกสอน ระยะเวลาดังกล่าวนี้อาจใช้เวลาาราว 5 วันหรือ 1 สัปดาห์

ในการจัดกิจกรรม หรือกระบวนการเตรียมประสบการณ์ให้แก่นักศึกษา ก่อนออกฝึกสอนทั้งสองกรณี นอกจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์นิเทศก์จะให้คำแนะนำ ชี้แจง รวมทั้งกำหนดงานการเตรียมตัวที่สำคัญซึ่งได้แก่การเตรียมตัวในเรื่องการทำโครงการสอนและบันทึกการสอน การศึกษาหลักสูตร คู่มือครุ ประมวลการสอน ฯลฯ แล้ว ยังควรที่จะได้มีการฝึกบทหวานความรู้ความเข้าใจ และสมรรถภาพในการใช้เทคนิคการสอนบางเทคนิคที่สำคัญ รวมทั้งทักษะประกอบการสอนที่จำเป็น อนึ่งการจัดกิจกรรม ประกอบการเรียน หรือเกณฑ์ต่างๆ ก็นับว่าเป็นสิ่งที่ควรฝึกเพื่อให้นักศึกษาเข้าใจและมีทักษะอย่างเพียงพอที่จะนำไปใช้เพื่อให้การฝึกสอนของตนประสบซึ่งความสำเร็จหรือได้ผลดีด้วย

3.2 ปัญหาระหว่างฝึกสอน สรุปได้ดังนี้¹

3.2.1 พัฒนาการด้านการสอน ในระยะแรกๆ นิสิตพบปัญหาที่ตัดสินใจไม่ครู่ๆ กูก โดยเฉพาะการสอนวิชาประวัติศาสตร์ เพราะปรากฏว่า ตำราที่กันไว้มักจะมีข้อเท็จจริงไม่ค่อยตรงกัน เช่น จำนวน วัน เดือน ปี เป็นต้น เรื่องนี้หลังจากที่ได้รับคำแนะนำให้พิจารณาผู้แต่งตำรา แหล่งผลิตตำรา หรือโทรศัพท์ตามไปตามแหล่งที่ควรเชื่อถือ ได้แล้ว จึงทำให้รู้สึกเบิกใจ และมั่นใจในการสอนยิ่งขึ้น

นิสิตมีความเข้าใจในผิดชอบประการหนึ่ง เกี่ยวกับการสอนวิชาสังคมศึกษา คือ การที่จะต้องสอนเกินกว่า 1 วิชา เนื่นว่าเป็นภาระในการเตรียมการสอน ทำให้น่าเบื่อหน่าย และหนักเกินไป สูญเสียเวลาเดียวกันๆ ห้องไม่ได้ (เรื่องนี้เป็นความเข้าใจผิดอย่างยิ่ง เพราะสังคมศึกษานั้นไม่ได้หมายถึงการสอนหน้าที่พลเมือง ศีลธรรม อย่างเดียว หาก บางครั้งความสัมพันธ์ระหว่างวิชาอยู่ในจุดทำขึ้นได้ ทำให้ได้ประสบการณ์ใหม่ๆ) ต่อมา นิสิตยอมรับว่าการฝึกสอนเพียงวิชาเดียวช้าๆ กันหลายชั่วโมง (บางคุณ 6 ชั่วโมง) กลับ เป็นเรื่องน่าเบื่ออย่างกว่า อย่างไรก็ได้ มีหลายคนที่ถูกกำหนดให้สอนวิชาสังคมศึกษา 3 วิชา และจะต้องสอนภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษอีกสาขานั่น ซึ่งมีรายการสอนย่อไป เป็นการสอนอ่าน, พูด, เขียน ก็ทำให้นิสิตมีงานเตรียมการสอนมากเท่ากับ 5-6 ครั้ง

¹ เพิ่มจิต ลังหาเสน่, และ ก่อเมือง เจริญอักษร, “ข้อคิดเห็นบางประการจากนิสิตฝึกสอนปี 2518 สาขาวิชาสังคมศึกษา” อนุสรณ์งานพระวราหานเพลิงศพศาสตร์ อาจารย์ ดร. ชูเชียร์ พุกกะมาน. (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ธรรมสาร, 2519), หน้า 191-195

ต่อสัปดาห์ หรือเท่ากับต้องครึ่ยมบทเรียนเกือบทุกวัน หรือวันละ 1-2 วิชา (สำหรับความเห็นในเรื่องนี้ ผู้เขียนเห็นว่า นิสิตที่เลือกเรียนทางสังคมศึกษา มีความจำเป็นที่ควรจะได้ฝึกสอนวิชาในสาขานี้อย่างน้อย 2 วิชา)

การจัดกิจกรรมร่วมหลักสูตร นิสิตได้มีโอกาสช่วยจัดนิทรรศการของโรงเรียน พานักเรียนออกไปศึกษาสถานที่ เกิดความภาคภูมิใจเป็นอย่างยิ่ง เพราะทางโรงเรียนไม่ได้ให้บริการสิ่งเหล่านี้ให้นักเรียน

ปัญหาที่นิสิตพบแทนทุกแห่งหนึ่งก็คือ โรงเรียนกำหนดบทเรียนในวิชาต่างๆ ให้มากเกินไป เช่น กำหนดให้สอนภูมิศาสตร์ประมาณ 10 บท ต่อการฝึกสอน 10 สัปดาห์ จึงทำให้เข้าใจว่าการฝึกสอนนั้นเท่ากับการมาแบ่งเวลาการของครูทางโรงเรียน ซึ่งบางสาขาดู เป็นผลเนื่องมาจากการที่โรงเรียนขาดแคลนครูบ้าง ครูลากว่างบ้าง เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีโรงเรียนบางแห่งขอให้นิสิตช่วยสอนพิเศษ โดยไม่นับเป็นชั่วโมงฝึกสอนอีกด้วย

สภาพโรงเรียนบางแห่งไม่พร้อมที่จะออกฝึกสอน เช่น ประสบปัญหานักเรียน เกเร ติดยาเสพติด ทำให้นิสิตเพิ่มความกังวลใจมากขึ้น ปัญหาอื่นๆ เพิ่มเติม เช่น สั่งเวลล้อม ไม่มี สภาพห้องเรียนไม่เหมาะสม ห้องอาหารสกปรก ห้องสมุดมีหนังสือไม่พอ การบริหารโรงเรียนไม่ดี ครุพี่เลี้ยงเอาเปรียบ สิ่งเหล่านี้ยังทำให้นิสิตเกิดความท้อถอยต่อการสอนมากขึ้น

นิสิตส่วนใหญ่เล่าถึงค่าใช้จ่ายในการฝึกสอนว่า การฝึกสอนทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายมาก เริ่มตั้งแต่การจัดหาเครื่องแต่งกายให้เหมาะสม การซื้อหนังสือแบบเรียน หลักสูตรและหนังสืออ่านประกอบ การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ช่วยสอน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ไปประมาณหัวงค์กับโรงเรียนเพื่อหยอดเงินหนังสือในห้องสมุด และสุดท้ายคือรายการจ่ายแรกของที่ระลึกแก่นักเรียนก่อนจากกัน สำหรับเรื่องนี้นิสิตไม่ได้เสนอแนะให้คิดช่วยเหลืออย่างใด เพียงแต่ฝากรความหวังว่าหากคณะพิจารณาจัดเวลาอีกหนังสือประเภท reserved สำหรับนิสิตฝึกสอนออกไปเกินกว่า 1 วัน เป็น 3 วัน จะเป็นการช่วยนิสิตประหยัดเวลาในการเดินทางไปมากได้

นิสิตเห็นว่า อาจารย์นิเทศก์มีส่วนแก้ไขข้อควรร่วงของนิสิตได้มากกว่าคนอื่น และเห็นว่ากำลังใจจากอาจารย์นิเทศก์เป็นผลต่อการฝึกสอนอย่างยิ่ง บางคนยอมรับว่าระยะแรกๆ ไม่พอใจการดำเนินจากอาจารย์นิเทศก์ เพราะไม่คุ้นเคยกัน บางคนเห็นว่าการได้รู้จักกับอาจารย์นิเทศก์นานบ้างเป็นผลดี ทำให้การปรึกษาง่ายขึ้นเป็นไปราบรื่น (แต่สำหรับบางคน การรู้จักอาจารย์นิเทศก์มาก่อน กลับทำให้กลัวเป็นคนโง่เย่ได้เหมือนกัน)

สำหรับอาจารย์ที่เลี้ยง นิสิตส่วนใหญ่แสดงความเห็นเกี่ยวกับอาจารย์ที่เลี้ยง ไว้ในค่านิยมด้วยกัน ประมาณได้ดังนี้ คือระบะแรกๆ อาจารย์ที่เลี้ยงบางท่านค่อนข้างเนยเนย เข้าดูการสอนเกือบทุกครั้ง แต่ไม่แนะนำอะไรเลย แม้การตรวจสมุดบันทึกการสอนก็เพียง แต่เช่นชื่ออย่างเดียว การส่งสมุดบันทึกให้ตรวจก่อนสอน หรือจะส่งภายหลังการสอน ก็น่าจะมีค่าท่ากัน ระยะหลังนี้อพอกุ้นเคยกันมาก ก็ปรับตัวให้เคยชินกับสภาพเดิมได้ หรือขอร้องให้เปลี่ยนแปลง เช่นขอคุณชั้นเรียนตามลำพังให้บ้าง อาจารย์ที่เลี้ยงบางท่าน ดีกินไป คือให้อิสระในการสอนมากไป เช่น ไม่เคยเข้าดูการสอนเลย บันทึกการสอนก็ไม่ ค่อยตรวจ ไม่ค่อยได้พบปะกันด้วย การปรึกษาหารือจึงไม่ได้ผลเช่นกันในรายเช่นนี้อาจารย์ ที่เลี้ยงมักมีอายุมากแล้ว สำหรับอาจารย์ที่เลี้ยงบางรายที่มีอายุน้อย มีประสบการณ์น้อย จะไม่แสดงความเห็นใดๆ เช่นชื่อในบันทึกการสอนอย่างเดียว และเมื่อสอนแล้วจึงจะ ดำเนินภาระหลัง อาจารย์ที่เลี้ยงบางโรงเรียนไม่ค่อยเอื้อเฟื้อนิสิตที่ต่างสถาบันกับตน และ บางท่านจัดให้นิสิตฝึกสอนช่วงโหนงเข้าๆ และเย็นๆ

นิสิตเห็นว่าอาจารย์ที่เลี้ยงกับอาจารย์นิเทศก์น่าจะได้พบปะสนทนากันบ้าง เพื่อ ทราบความเคลื่อนไหวของนิสิตได้โดยตรง อาจารย์ที่เลี้ยงจะสามารถอุ่นใจความเป็น ไปของนิสิตในโรงเรียนให้อาจารย์นิเทศก์ฟังได้

3.2.2 ความสัมพันธ์กับนักเรียน นักเรียนส่วนใหญ่ไม่คุ้นกับวิธีสอนแบบ ที่นิสิตเรียนไปจากคณะครุศาสตร์ ในตอนแรกๆ นิสิตรู้สึกห้อใจ เช่น ให้นักเรียนร่วมกิจกรรมแต่นักเรียนไม่ครู่ร่วมน้อ ถ้าก็ไม่ตอบ ไม่แสดงความคิดเห็น ต้องการจดแต่เนื้อหา อย่างเดียว เรื่องนี้นิสิตต้องใช้เวลาอยู่ประมาณ 3 สัปดาห์ นักเรียนจึงเข้าใจวิธีการเรียน การสอนขั้นตอนตามลำดับ ทำให้สอนสนุกและอยากร้อนมากยิ่งขึ้น (โดยเฉพาะเวลาที่ไม่มี อาจารย์คนหนึ่งคนใดมาดูดูห้อง) และในที่สุดนิสิตเองก็ยอมรับว่าวิธีการสอนเช่นนี้ ได้ผล จนสั่นสุดการสอนกลับมาณะแล้ว ก็ทำให้เกิดความรู้สึกเสียดาย และส่วนใหญ่ บอกว่ารู้สึกคิดถึงนักเรียน

เนื่องจากได้รับมอบหมายให้ต้องศึกษาเด็กเป็นรายกรณี ทำให้ต้องเอาใจใส่ต่อ นักเรียนมากขึ้น นิสิตจึงพยายามศึกษาภาพถ่ายทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน นิสิต ได้ใช้จิตวิทยาที่เรียนมาเป็นประโยชน์ในการศึกษาเด็กตอนนี้มาก นิสิตเห็นว่าการศึกษา เด็กเป็นรายบุคคลเป็นงานหนักเพิ่มขึ้นจากการเตรียมการสอนและการทำบันทึกการสอน แต่ยอมรับว่าเป็นประโยชน์ต่ออาชีพครูมาก

นักเรียนเป็นแรงกระตุ้นที่สำคัญที่สุดที่ทำให้ขอนอาชีพครู นิสิตฝึกสอนส่วนใหญ่ได้ยินข้อนี้ ครั้งแรกที่มาเรียนคณะครุศาสตร์และเริ่มฝึกสอนใหม่ๆ มีความรู้สึกว่าจะประกอบการอาชีพการเป็นครูไม่ได้ คิดว่าเป็นงานหนักและน่าเบื่อ แต่เมื่อได้ฝึกสอนไประยะหนึ่ง คุณกับโรงเรียนและนักเรียนดีแล้วจึงรู้สึกรัก และต้องการจะดีอาชีพนี้ นักเรียนส่วนใหญ่มีมือเข้าใจนิสิตฝึกสอนดีแล้ว ก็จะเป็นเด็กน่ารัก ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ที่สำคัญคือ นักเรียนต้องการคำแนะนำจากครู

นักเรียนชอบ “ลงภูมิ” ครูในระยะแรกๆ ทำให้นิสิตกังวลใจแต่พบว่าต่อมาเมื่อสามารถเข้าใจกันได้ดีแล้ว นักเรียนจะเปลี่ยนไปเป็นคนละคน ดูภายนอกจะพบว่า นักเรียนที่ไม่เคยเรียบร้อยนักนั้นไม่ควรไว้วางใจ แท้จริงแล้วจะมีความนับถือนิสิตฝึกสอนเช่นเดียวกับนักเรียนอื่นๆ เพราะนิสิตตัวงดงามเป็นกันเอง และเป็นที่ปรึกษาได้เสมอ สำหรับเรื่องความสนใจสนับสนุนกับนักเรียน นิสิตส่วนใหญ่แข่งว่า โรงเรียนไม่ชอบให้นิสิตฝึกสอนให้ความเป็นกันเองกับนักเรียนมากนักเกรงจะเสียระเบียบภาพหลัง บางโรงเรียนไม่ชอบให้นักเรียนเดินเข้าออกในห้องพักครูบ่อยๆ ซึ่งเป็นเพราะนักเรียนต้องการเข้าไปพับนิสิตฝึกสอน

3.2.3 ความคิดเห็นต่อการสอนวิชาสังคมศึกษา นิสิตได้เข้าใจถ่องแท้ ตอนฝึกสอนนี้มองว่า การสอนสังคมศึกษายากกว่าวิชาอื่น หลาຍๆ คนแสดงความเห็นตรงกัน เช่นว่า ต่อจากนี้จะเก็บคะแนนความคิดเห็นเกี่ยวกับการสอนวิชาสังคมศึกษาของนิสิตมากนัก ซึ่งผู้เขียนเห็นว่าเป็นความคิดวิจารณ์ที่สำคัญ สมควรหยิบยกมาแสดงไว้ ดังนี้

ครูสังคมศึกษาจะต้องเป็นคนทันสมัย โดยเฉพาะด้านความคิดความอ่าน มีความรู้รอบด้านและต้องทันต่อเหตุการณ์ ทางด้านอารมณ์ ครูจะต้องปรับสภาพอารมณ์ให้ฟ้องใส่ อ่ายเสมอ แม้ว่าเบื้องหลังของครูจะยุ่งเหยิง และสภาพตรงหน้า (นักเรียน) จะไร้ระเบียบ ไม่เช่นนั้นแล้วการเรียนการสอนของครูและนักเรียนจะด้อยคุณภาพลง ซึ่งหมายความว่า จะต้องเป็นเช่นนั้นเรื่อยไปด้วยความเคยชิน

อาชีพครูสามารถปลูกฝังค่านิยมที่เหมาะสมให้นักเรียนได้เป็นอย่างดี แต่ครูสังคมศึกษาก็จะต้องใจกว้าง เปิดโอกาสให้นักเรียนคิดพิจารณา และเลือกตัดสินด้วยเหตุผลของตนเอง ครูสังคมศึกษาทำได้แต่เพียงป้อนข้อมูลและรายละเอียดที่ถูกต้อง และต้องวางแผนเป็นกลาง (โดยเนพะความคิดเห็นทางการเมือง) การทำเช่นนั้นมิใช่ของง่ายเลย เพราะครูย่อมตัดสินใจเลือกมาก่อนแล้ว และการปลูกฝังค่านิยมอีกล่ำ จะทำอย่างไรกันจึงจะดี

ครูสังคมศึกษาไม่ควรนำตัวเข้าไปยุ่งกับการเมือง แต่ควรมีความรู้และติดตามความเคลื่อนไหวทางการเมือง จริงอยู่แม้การไม่สนับสนุนให้ครูเล่นการเมือง จะเป็นการปิดโอกาสไม่ให้ครูแสดงความเป็นผู้นำอย่างออกหน้า แต่งานครูเป็นงานสร้างผู้นำและผู้ต้าน อุปถัมภ์ ซึ่งครูมีอิทธิพลและมีโอกาสอยู่เสมอ

ครูทุกคนไม่ว่าสอนวิชาใด ควรเป็นครูสังคมศึกษาที่ดีได้ด้วย เพาะการสอนสังคมศึกษาเป็นเรื่องเกี่ยวกับการปรับตัวให้เข้ากับชีวิตและสังเวดล้อมอันๆ จึงไม่จำกัดความรู้เฉพาะในตำราและการสอนก็ไม่จำเป็นต้องสอนในชั่วโมงเรียน ครูทั้งหลายมีส่วนช่วยในการสอนนักเรียนในทุกโอกาสและทุกที่ทุกทาง นับตั้งแต่การย่างก้าวของครู การพบประจรา การแสดงความรู้สึก ความเห็น ฯลฯ ล้วนเป็นสิ่งที่นักเรียนจะลองเลียนแบบได้

3.3 แนวความคิดของนักศึกษาภายหลังการฝึกสอน

ภายหลังที่เสร็จสิ้นการปฏิบัติงานฝึกสอนฝึกงานแล้ว นักศึกษาฝึกสอนส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า “พวกเขาระਸນความสำเร็จเป็นอย่างดี” ทั้งนี้ เพราะได้รับประสบการณ์ในชีวิตที่มีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง กล่าวคือความวิตกกังวลที่เคยมีก่อนการฝึกสอนจนถึงกับไม่แน่ใจว่าตนจะสามารถทำการฝึกสอนจนสำเร็จได้ตามสัญญานี้ไป และบังเกิดความภาคภูมิใจในสถานภาพใหม่ คือการเป็น “ครู” มีความมั่นใจในตนเองมากยิ่งขึ้น และรู้สึกบุญคุณของมหาวิทยาลัยในฐานะที่เป็นสถาบันฝึกอบรมวิทยาการหากความรู้ ตลอดจนประสบการณ์ในหลายรูปแบบโดยเฉพาะอย่างยิ่งการฝึกสอนซึ่งเป็นโอกาสทองของการฝึกหัด “การเป็นครูจริง” ซึ่งจะต้องมีความสามารถพร้อมอย่างที่อาจารย์ในมหาวิทยาลัยสอนพากเพียไปว่าจะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยที่สุด 3 ประการ คือ มีศาสตร์ดี คือ การมีความรู้ความสามารถดี, มีศีลปะการสอนดี คือมีความเชี่ยวชาญชำนาญในการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ศิษย์ นั่นคือ “สอนเก่ง”, และมีศีลธรรมจรรยาบรรณครูดี ซึ่งก็หมายถึงการที่มีความรักความศรัทธาและซื่อสัตย์ต่อวิชาชีพครู ตลอดจนการขยันหมั่นเพียรมีความรับผิดชอบต่องานในหน้าที่ และมีคุณธรรม นักศึกษาหลายคนให้ความเห็นว่าทำให้ชาบชี้งดิจิทัลและเก็บเกี่ยว “ความเป็นครู” ว่าเป็นชีวิตที่ลำบาก อดทน ต้องเสียสละความสุขส่วนตัวเพื่อผู้อื่น สังคม และประเทศเป็นส่วนรวม ทั้งนี้ก็เพื่องานในหน้าที่ ซึ่งเป็นงานแห่งชีวิตให้บรรลุเป้าหมาย และนี่คือ “งานสร้างสรรค์พัฒนาคนที่มีคุณภาพให้แก่ประเทศไทย” นั่นเอง และความเห็นประการสุดท้ายของนักศึกษาเกือบก็คือ “พวกเข้าได้ตัดสินใจที่จะเลือกประกอบอาชีพครูอาจารย์ในอนาคตอันใกล้ และพร้อมแล้วที่จะเสียสละบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติในฐานะ “ครูที่ดี” คงหนึ่ง

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการฝึกสอนฝึกงาน หรือฝึกประสบการณ์ชีวิตประจำการ สุดท้ายก็คือ ขออภัยในความสำคัญ ของ “การฝึกสอนฝึกงาน” ในฐานะที่ เป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับโครงการฝึกหัดครู โดยเป็นเครื่องมือ ทดสอบและกลั่นกรอง “ความเป็นครูที่แท้จริงทั้งกายและวิญญาณ” ในตัวนิสิตนักศึกษา ศึกษาศาสตร์ หรือครุศาสตร์ อย่างที่ไม่สามารถจะหา กิจกรรมอื่นใดทดแทนได้ สมดัง คำกล่าวของศาสตราจารย์อ่ำไฟ สรุจวิถุ อดีตคณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหา วิทยาลัย ซึ่งได้กล่าวเกี่ยวกับความสำคัญของการฝึกสอนฝึกงานว่า “เป็นกิจกรรมสำคัญ ของผู้เรียนวิชาครู การฝึกสอนให้เป็นครู ถ้าไม่ให้เขาฝึกสอน ทดลองทำสอนหรือซ้อมสอน มาก่อน ก็ยากที่จะคาดหวังว่าเมื่อเขารอไปปฏิบัติงาน เขายังเป็นครูที่สามารถ มีบุคลิกดี สอนเก่ง แก่ปัญหาได้ฉับไวหรือไม่เพียงใด ดังนั้นถึงแม้ในปัจจุบันจะมีความก้าวหน้าทาง นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีทางศึกษา มีเครื่องมือ สื่อการสอนและอุปกรณ์ต่างๆ มากมาย เพียงใด คณะครุศาสตร์ก็ยังเห็นว่าไม่อาจใช้แทนการฝึกสอนและฝึกงานของนิสิตได้โดย สิ้นเชิง”

กิจกรรม

1. ให้นักศึกษาทำการศึกษานัญหาการเรียนการสอนประวัติศาสตร์ หรือการฝึกสอน ประวัติศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา โดยแบ่งกลุ่มๆ ละ 5 คน (โดยประมาณ) จะใช้ เทคนิควิธีการอย่างหนึ่งอย่างใดก็ได้ดังนี้

1.1 โดยการสัมภาษณ์ (บันทึกเทป/จดคำสัมภาษณ์) อาจารย์ประวัติศาสตร์ ในโรงเรียนต่างๆ

1.2 โดยการสัมภาษณ์นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น-ตอนปลาย

1.3 โดยการสัมภาษณ์นักประวัติศาสตร์ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง เช่นอาจารย์ พิเศษ ผู้ร่วมหลักสูตร และฝ่ายบริหาร ฯลฯ

1.4 โดยการใช้แบบสอบถาม

เมื่อได้ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ หรือจากแบบสอบถามแล้วให้นักศึกษาทำการ ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลโดยละเอียดเพื่อสรุปปัญหา แนวความคิด และวิธีการแก้ไข สำหรับการรายงานหน้าชั้นและจัดทำเป็นรายงานต่อไป

2. ให้นักศึกษาศึกษาบัญหาการเรียนการสอนประวัติศาสตร์จากรายงาน และเอกสารวิจัยเพื่อเปรียบเทียบแนวโน้มของบัญชา แนวความคิด และวิธีการแก้ไขกับข้อมูลที่นักศึกษาได้ทำการศึกษาตามข้อ 1 (รายงานและเอกสารวิจัยอาจติดต่อขอรับจากอาจารย์ผู้สอน และห้องสมุดทั่วไป)