



กระบวนการสร้างตัวตนของนักเรียนอาชีวศึกษา

โดยปฏิบัติการศึกษาผ่านประสบการณ์

The Process of Student Vocational Self Creation through Experiential Learning Practices

อภัสสรินทร์ ขนะรัตน์¹

E-mail: blessing_aom@yahoo.com

กิตติกร สันคติประภา²

สุรุ่งษ์ ปัดໄຮສົງ³

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ตั้งคำถามต่อความเป็นองค์ประธานของผู้เรียนอาชีวศึกษาว่าแท้ที่จริงแล้ว ผู้เรียนเป็นองค์ประธานหรือเป็นเพียงผู้ถูกกระทำจากความรู้สึกใจไม่宁 ได้จากการจัดการศึกษาแบบอาชีวศึกษา ซึ่งมีเจตจำนงในการรับใช้เศรษฐกิจทุนนิยม วัตถุประสงค์ของการวิจัยนี้จึงมุ่งที่จะเผยแพร่ให้เห็นถึง กระบวนการในการสร้างตัวตนของผู้เรียนอาชีวศึกษาซึ่งเกิดจากความรู้ที่สร้างความจริงของความ เป็นนักเรียนอาชีวศึกษาโดยใช้การวิเคราะห์เทคโนโลยีของอำนาจ ตามแนวคิดของ มิเชล ฟูโกต์ เพื่อ ให้เห็นถึงกระบวนการของอำนาจที่เข้ามากำกับ หรือจัดการกับร่างกายของผู้เรียนอาชีวศึกษาให้ กลายเป็นร่างกายที่สับยอมต่อระบบแห่งความจริง โดยอาศัยวิธีการเข้าถึงข้อมูลผ่านการใช้เรื่อง เล่าจากประสบการณ์ของผู้เรียนที่โดยเด่นจำนวน 11 คน โดยรวมเรื่องเล่าจากการสนทนาระดับลึก มาใช้เคราะห์แก่นสาระ ผลการวิจัยพบว่ากระบวนการในการสร้างตัวตนของนักเรียนอาชีวศึกษา เกิดจากการเรียนรู้โดยปฏิบัติการการเรียนการสอนผ่านประสบการณ์ของนักเรียนอาชีวศึกษา กล่าวคือ สร้างความเป็นผู้มีทักษะในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพที่ถูกกำหนด และความเป็นผู้มีความ สามารถระดับเชี่ยวชาญ ซึ่งจากนัยของการศึกษานี้ชี้ให้เห็นว่าการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติใน กระบวนการเรียนการสอนที่เกิดขึ้นอาจไม่ได้ลักษณะที่ต้องการที่แท้จริงของผู้เรียนในการ พัฒนาตนเอง เพราะผู้เรียนต้องเรียนตามรูปแบบที่กำหนดในหลักสูตรในระบบการศึกษาผู้เรียน กลายเป็นเพียงแค่ผู้ถูกกระทำหากแต่ผู้จัดการศึกษาได้ตระหนักร่วมกันในความจริงดังกล่าวจะนำไปสู่การรู้

¹ นิสิตสาขาวิชาพัฒนาศึกษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสตินทร์วิโรฒ

² อาจารย์ ดร. สาขาวิชาพัฒนาศึกษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสตินทร์วิโรฒ

³ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาขาวิชาพัฒนาศึกษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสตินทร์วิโรฒ

เท่าทันต่อการจัดการศึกษานำไปสู่การเปลี่ยนแปลงการจัดการศึกษาที่พัฒนาผู้เรียนอย่างหลากหลาย
ต่อไป

คำสำคัญ: การเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ การศึกษาเรื่องเล่าแบบฟูโกต์เดียน เทคโนโลยีของอำนาจ

Abstract

The main inquiry of this research is whether vocational students are a subject or an object of vocational knowledge through experiential learning dominated by capitalism. Thus, the purpose of this research is to reveal the process of power in creating vocational student's identity. In another word, they are becoming a docile body. Hence, the researcher follows Michel Foucault approach to reveal this process by analyzing technology of power. How it constructs the truth about vocational students. Therefore, Foucauldian approach to narratives is applicable by setting a thematic analysis from 11 outstanding vocational students' experiences and stories. The result shows that the experiential learning process and the experiential instruction in various practicing subjects have transformed, and create vocational students' identity. Being a vocational student, it can be described as a proficient person in a particular vocational profession in accordance with its professional standards, and a specialist. However, it implies that learning and practicing as such may not reflect students' genuine needs and the freedom to develop themselves according to their competency and preferences, but only disciplined through learning curriculum and instructions. If they had realized it, perhaps, it would bring about change in a rethinking of vocational education arrangements to reflect students' differences.

Keyword: experiential learning, a Foucauldian approach to narratives, technology of power



บทนำ

งานวิจัยชิ้นนี้มีจุดเน้นหรือสนใจในความเป็นตัวตนของผู้เรียนอาชีวศึกษา และกระบวนการในการสร้างตัวตน ที่การศึกษาแบบอาชีวศึกษาได้นำเทคนิคการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ที่ตั้งอยู่บนฐานคิด ภารวิทยาของปรัชญาแนวคิดแบบปฏิบัตินิยมที่มีทัศนะในเรื่องธรรมชาติของความจริงว่า ความจริงเป็นสิ่งที่มนุษย์ค้นพบด้วยตนเองขึ้นอยู่กับประสบการณ์ของมนุษย์ซึ่งมีความแตกต่างกัน โลกแห่งความจริงจึงเป็นโลกแห่งประสบการณ์ ธรรมชาติของประสบการณ์ เป็นผลที่เกิดจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับตัวคือระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม (Lewis, 1994, p.4350) อย่างไรก็ตามประสบการณ์ทุกประสบการณ์มิใช่ประสบการณ์ที่ก่อให้เกิดผลในการเรียนรู้ แต่ต้องเป็นประสบการณ์ที่ส่งผลต่อเนื่อง ก่อให้เกิดการคิดโครงสร้าง การลงมือกระทำ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในตัวผู้กระทำ เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นในตัวบุคคลเจิงจะเรียกว่า “ได้ว่าเกิดประสบการณ์ในการเรียนรู้” (สมบูรณ์ พรรรณนาภพ, 2525, น.427-424) ดังนั้นเมื่อนำแนวคิดการศึกษาผ่านประสบการณ์นิยมมาใช้จัดการเรียนการสอนแบบอาชีวศึกษา แสดงว่า “ผู้เรียนเป็นประธานในการศึกษาหาความรู้ หรือการที่บุคคลเข้าสู่ระบบการเรียนรู้แบบอาชีวศึกษาเป็นไปตามความต้องการของผู้เรียนเอง หมายความว่าผู้เรียนเป็นผู้เลือกในการเรียนรู้แก่ตัวเองหรือเป็นประธานในองค์ความรู้ อาจมิได้เป็นไปตามนั้นก็ได้ เพราะอีกด้านหนึ่ง

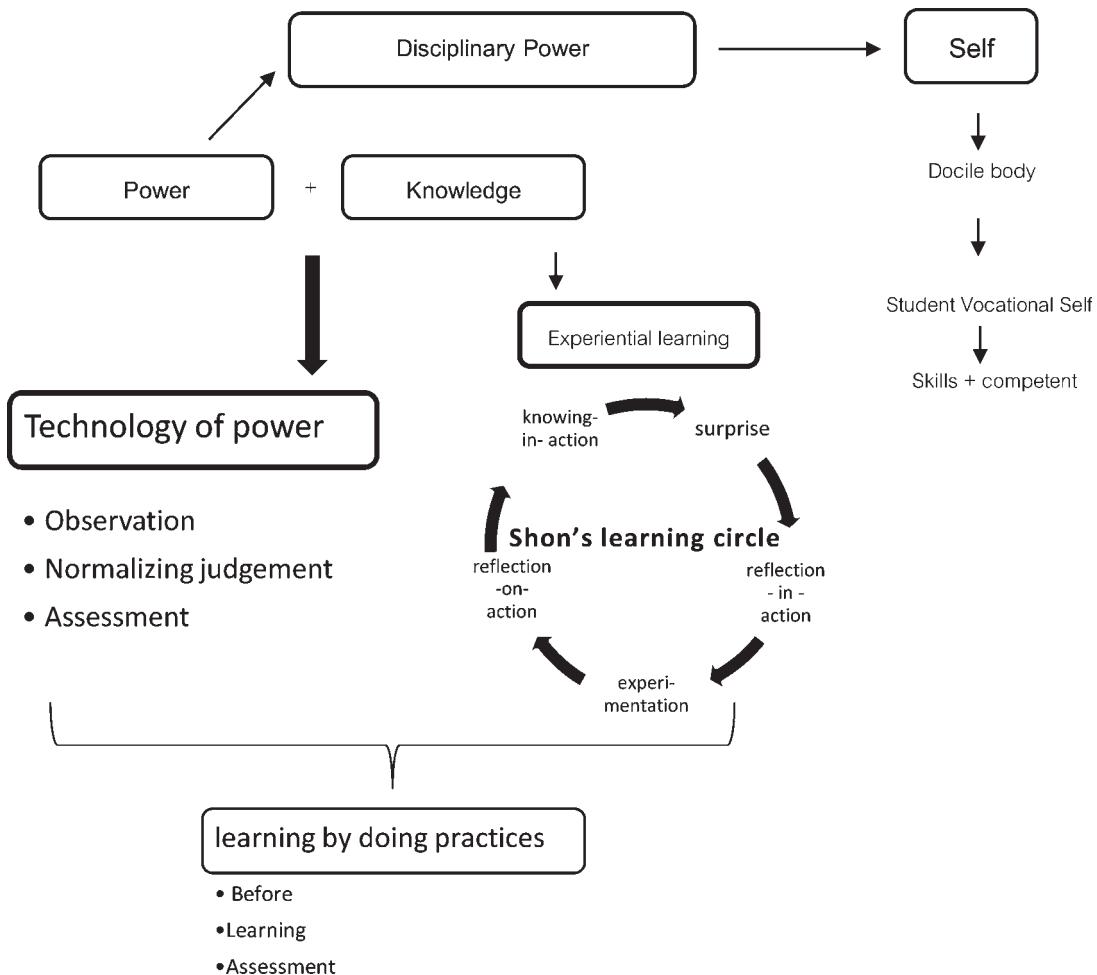
เจตจำนงของการศึกษาแบบอาชีวศึกษาประสงค์ที่จะผลิตสร้างคนให้มีทักษะและความสามารถเพื่อให้กล้ายเป็นแรงงานตามความต้องการของระบบทุนนิยม โดยมีอำนาจของระบบทุนนิยม (discipline power) จากความรู้ผ่านประสบการณ์ทำงานควบคู่กับความจริงที่ปรากฏในสังคม ทำให้ผู้เรียนเกิดความเชื่อว่าจะต้องปฏิบัติตนเองในการเรียนรู้ตามวิถีที่กำหนดโดยศาสตร์ของความรู้ ผู้เรียนจึงควบคุมกำกับตนเองและมีทัศนคติความเชื่อ รวมไปถึงแนวคิดในการดำเนินชีวิตตามแนวทางของสาขาอาชีพที่ตนได้เรียนรู้ เรียกได้ว่าเป็นตัวตนแบบสหยบยอม (docile body) ที่ผู้เรียนมิได้เป็นอิสระในการพัฒนาตนเองตามพื้นฐานของปรัชญาแนวปฏิบัตินิยมที่ได้นำมาใช้

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ให้เห็นถึงกระบวนการสร้างตัวตนของผู้เรียนอาชีวศึกษาที่เกิดจากความรู้ผ่านประสบการณ์ และศึกษาถึงกระบวนการทำการทำงานของอำนาจที่อยู่ในกลไกการจัดการศึกษาในสังคมสมัยใหม่ ที่อำนาจของความรู้และเทคนิคใดของอำนาจได้เข้ามาควบคุม ผลิตสร้างตัวตนของผู้เรียน ให้เกิดเป็นแบบหรือรูปแบบที่ผลิตสร้างให้มีลักษณะของทักษะความสามารถตามความต้องการของสาขาอาชีพภายใต้แนวคิดแบบทุนนิยม เพื่อส่งเสริมเกิดความรู้เท่าทันในการเรียนรู้ ที่นำไปสู่ความสามารถในการเลือกและปฏิเสธการปฏิบัติตนเองตามวัตถุประสงค์ของสังคมได้



กรอบแนวคิดในการวิจัย

อำนาจวินัย และเทคโนโลยีของอำนาจ ในการสร้างตัวตนแบบสยบยmomของผู้เรียนอาชีวศึกษา



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดพัฒนาจากการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์กระบวนการ reflection ของ Donald Alan Schon (กนกวรรณ ครุรักษ์, 2553, น.3) และการตีความแนวคิดของพูโภกต์เดียนในการสร้างผู้เรียนแบบสยบยmom

ในเบื้องต้นของการทำความเข้าใจกรอบแนวคิดทฤษฎี คือการทำความเข้าใจการสร้างตัวตน (self) ซึ่งในที่นี้คือตัวตนของผู้เรียนอาชีวศึกษาซึ่งเป็นผู้มีทักษะและความสามารถโดยตัวตนของผู้เรียนอาชีวศึกษา (student vocational self) มีตัวตนแบบสยบยmomซึ่งมี

ลักษณะของการสร้างตัวตนที่ทำให้เชื่อว่าตนเองเป็นองค์ประธานในการเลือก ซึ่งเป็นกระบวนการที่สร้างให้ผู้เรียนเชื่อว่าตนเองเป็นประธานหรือผู้เลือกในการกระทำ การประพฤติปฏิบัติตามความเชื่อในความจริงและความรู้ซึ่งในที่นี้คือความรู้ผ่านประสบการณ์ จากความเชื่อในความ



จริงและความรู้นี้อาจทำให้ผู้เรียนปฏิบัติตามความเชื่อโดยไม่รู้ตัวในการกำกับ ควบคุมตนเองให้ฝึกฝนร่างกายให้มีทักษะทางอาชีพ เช่น ผู้เรียนพิมพ์ดีดที่ต้องกำกับควบคุมให้ตนเองฝึกฝนจนมีทักษะในการพิมพ์สัมผัสตามกระบวนการที่กำหนดในศาสตร์ของความรู้ ใน การปฏิบัติตั้งกล่าว ผู้เรียนเชื่อว่าตนเองเป็นเจ้าของความคิด เจ้าของร่างกาย และเลือกที่จะปฏิบัติ แท้ที่จริงแล้วผู้เรียนเป็นเพียงผู้ถูกกระทำที่กระทำตัวเองทั้งร่างกายและจิตใจ ให้เป็นแรงงานชั้นดีของระบบทุนนิยม

การเรียนรู้ผ่านประสบการณ์เป็นการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นในเรื่องของประสิทธิภาพ ผลแห่งการกระทำความสำเร็จและผลประโยชน์นี้ในการปฏิบัติส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากสิ่งที่เป็นรูปธรรมสามารถล้มผสานตัวเองให้ ซึ่งกระบวนการเรียนรู้เริ่มต้นที่การคิด ไตรตรอง สู่การทดลอง ลงมือปฏิบัติและสรุปผลจากการดำเนินงาน โดย มีวงจรการเรียนรู้เริ่มที่ผู้เรียน สะท้อนความรู้จากการกระทำ (reflection knowing-in-action) ซึ่งเกิดขึ้นขณะที่เผชิญกับข้อสงสัย หรือ ประสบการณ์ที่มีปัญหาที่ก่อให้เกิดความรู้สึกประหลาดใจหรือสงสัย(surprise) นำไปสู่การสะท้อนคิดจากการกระทำ (reflection-in-action) และไปสู่การทดลองแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น (experimentation) โดยเปลี่ยนการกระทำหรือการพยายามนำผลลัพธ์ที่เกิดจากการสะท้อนคิดมาปฏิบัติ เป็นการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า เกิดการคิดคร่าวๆทบทวนประสบการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากเหตุการณ์ผ่านไปแล้ว (reflection-on-action action) โดยลักษณะของวงจรการเรียน

รู้เช่นนี้เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นช้าไปข้างมาเมื่อเราเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ (กนกรรน ศรีรักษา, 2553, น.3)

ภายในวงจรการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์นี้อาจที่เปิดช่องทางให้เทคโนโลยีของอำนาจแห่งวินัยที่เกิดจากความรู้ ซึ่งมุ่งเน้นการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงผู้เรียนให้เป็นผู้มีศักยภาพในการปฏิบัติงานตามสาขาอาชีพซึ่งเป็นการจัดประเภท (classification) ผู้เรียน มีการจัดแบ่งร่างกายของผู้เรียนเป็นหน่วยย่อยต่างๆ เพื่อทำการฝึกฝนอย่างละเอียดเฉพาะจุดให้เกิดทักษะที่เป็นอัตโนมัติและศักยภาพให้เกิดขึ้นแก่ผู้เรียน ดังนั้นความหมายของอำนาจในทัศนะของงานวิจัยชนนี้จึงมองอำนาจ ตามแนวคิดของ Michel Foucault ที่ว่า อำนาจมีลักษณะแบบทวิลักษณะ คือ มีทั้งในส่วนของการกดซี่และกระตุนส่งเสริม ไม่ได้มีลักษณะเป็นสิ่งที่อยู่ในสถาบันใดสถาบันหนึ่ง แต่เป็นเทคนิคของยุทธศาสตร์หรือเป็นลักษณะของวิธีการต่างๆ ที่ใช้ในการสร้างความสัมพันธ์ทางสังคม (Smart, 2002, p.77) ดังนั้นอำนาจจึงเป็นสิ่งที่สามารถ捺ต่องอยู่ได้ในทุกหนแห่งที่มีความสัมพันธ์ทางสังคม โดยประกอบด้วยเทคโนโลยีของอำนาจ ดังนี้ (ธีรยุทธ์ บุญมี, 2551, น.56; อนันท์ กาญจนพันธุ์, 2555, น.45-56)

การสังเกตตามลำดับชั้น (hierarchical observation) เป็นเทคนิคของอำนาจในการควบคุมดูแล โดยเชื่อมโยงอำนาจกับการมองเห็น (visibility) เป็นอำนาจที่นำไปสู่การบีบบังคับผู้เรียนให้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และวินัยในห้องเรียน การสังเกตตามลำดับชั้นเป็นสิ่งที่

สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลาในห้องเรียนโดย เกิดขึ้นกับสมาชิกในห้องเรียน เช่น ระหว่างผู้สอน กับผู้เรียน ผู้เรียนกับผู้สอน ระหว่างผู้เรียนด้วยกัน เนื่องจากมีความต้องการสังเกตคือการทำให้ ผู้เรียนควบคุมตัวเองให้เป็นผู้ที่มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามกฎระเบียบ การเรียนรู้ตลอดเวลา เพราะ เชื่อว่าจะนำไปสู่ความสำเร็จ การฝึกสังเกต ตนเองดังกล่าวจะช่วยให้เห็นถึงการทำงานที่ เข้มข้นของอำนาจในการทำให้ผู้เรียนควบคุม บีบคั้นตนเองให้มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนา ตนเอง

การตัดสินความเป็นปกติ (normalizing judgment) เป็นวิธีการของวินัยที่ควบคุม พฤติกรรมของผู้เรียนให้ปฏิบัติตามมาตรฐาน ของกลุ่ม ผ่านการกำหนดคุณภาพของชิ้นงาน กลไกของวินัยชนิดนี้ได้รับลิทธิและอำนาจในการ ลงโทษและให้รางวัล เหล่านี้เป็นยุทธศาสตร์ ของอำนาจที่นำเอาอุปกรณ์ประโยชน์หรือความ ประรรณานของผู้เรียนมาเป็นเครื่องมือในการ กำกับผู้เรียน ซึ่งในปฏิบัติการเรียนการสอนได้มี การสร้างค่ามาตรฐานหรือบรรทัดฐานจาก สมาชิกในกลุ่ม ทำให้ผู้เรียนต้องพัฒนาความ สามารถตนเองให้ทัดเทียมกับสมาชิกคนอื่น ๆ

การวัดและประเมิน (examination) เป็น กลไกของวินัยที่แสดงให้เห็นถึงการซ่อนทับกัน ของความสัมพันธ์เชิงอำนาจและความสัมพันธ์ ของความรู้ และเป็นการรวมเทคนิคของการ สังเกตกับการตัดสินความเป็นปกติเข้าด้วยกัน ซึ่งสายตาของความเป็นมาตรฐานในการตรวจ วัดมีอำนาจในการจำแนก การกระจาย ลงโทษ และการจัดแบ่งประเภทของผู้เรียนในสถานศึกษา

รูปแบบของการทดสอบทักษะที่ทำให้ ผู้เรียนเป็นเสมือนวัตถุ (objects) ที่ถูกกระทำ กล่าวคือ ใน การที่ผู้เรียนจะผ่านเกณฑ์การ ประเมินหรือผ่านการตรวจสอบตามข้อกำหนด ของหลักสูตร ผู้เรียนจึงต้องพัฒนาตนเองให้มี ความสามารถผ่านการประเมิน ซึ่งอีกด้านหนึ่ง ของการพัฒนาดังกล่าว กลไกของวินัยในการ ประเมินทำให้ผู้เรียนต้องควบคุมตนเองให้เกิด การฝึกฝน ปฏิบัติกิจกรรมหรือกระทำชำ្លោ อย่าง ต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดทักษะและความสามารถในการ ปฏิบัติกิจกรรมได้ แสดงให้เห็นว่าตัวตน ของผู้เรียนมิได้มีอิสระในการเรียนรู้อย่างแท้จริง แต่พวกเขากลับถูกกำหนด ควบคุมด้วยเทคนิคของ อำนาจ

ภายในปฏิบัติการเรียนการสอนได้เปิด ช่องทางให้เทคนิควินัยของอำนาจทำงานในการ กำกับควบคุมผู้เรียนให้มีทักษะและความสามารถ ซึ่งทักษะและความสามารถที่เกิดขึ้นนั้น เป็นสิ่ง ที่เกิดขึ้นได้ในทุกคนที่เข้าสู่รูปแบบของการ เรียนรู้ที่ถูกจัดไว้ เช่น กรณีของผู้เรียนสาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจซึ่งเชื่อว่าการที่ตนเองจะ ประสบความสำเร็จเป็นผู้มีความสามารถในการ พิมพ์สัมผัสจะต้องปฏิบัติตามกระบวนการ ในการเรียนการสอนวิชาพิมพ์ดีดเบื้องต้นที่ ศาสตร์ความรู้ในการพิมพ์สัมผัสกำหนดให้ ฝึกฝนร่างกายส่วนต่าง ๆ ของผู้เรียน เช่น การ วางนิ้ว การนิ้ว ความสัมพันธ์ของการเคลื่อนไหว ระหว่างนิ้วกับแป้นพิมพ์ การกำหนดของความ รู้ดังกล่าวทำให้เทคโนโลยีของอำนาจในการ สังเกตจับจ้องทำงาน กล่าวคือ ทำให้ผู้เรียนต้อง สังเกตร่างกายของตนเองอย่างละเอียดถี่ถ้วน



ตลอดเวลาว่าปฏิบัติตามกำหนดของศาสตร์ความรู้หรือไม่ หากพบข้อบกพร่อง ก็ต้องวิเคราะห์หาแนวทางในการแก้ไข และนำแนวทางนั้นไปทดลองปฏิบัติ เป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นช้าไปช้ามา เป็นไปตามลักษณะของวงจรการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ เห็นได้ว่าอำนาจของการสังเกตและการจับจ้องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพในวงจรการเรียนรู้ เทคนิคของอำนาจนี้เองที่ทำให้เกิดการพัฒนาเปลี่ยนแปลง ในตัวผู้เรียน ดังนั้น การเกิดขึ้นของทักษะและความสามารถของผู้เรียนหรือความเป็นตัวตนของผู้เรียนจึงเป็นสิ่งที่ถูกผลิตสร้างขึ้นโดยการกำหนดของศาสตร์และหลักสูตรความรู้

ระเบียบวิธีวิจัย

เพื่อตอบคำถามตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัยที่ต้องการค้นหากระบวนการสร้างตัวตนและความเป็นตัวตนของผู้เรียนอาชีวศึกษา ผู้วิจัยได้เลือกวิธีการศึกษาเรื่องเล่าแบบฟูโกต์เดียน (Foucauldian approach to narratives) ซึ่งเป็นวิธีคิดหลังโครงสร้างนิยม (post-structuralism) โดยนำเรื่องเล่ามาเป็นปรากฏการณ์ในการวิเคราะห์ข้อมูลในการอธิบายปรากฏการณ์เหตุการณ์และความสัมพันธ์ของอำนาจที่ทำงานอยู่ภายในบริบทของสังคม โดยมุ่งในการวิเคราะห์ให้เห็นถึงอำนาจความรู้ และการสร้างความจริงผ่านเทคโนโลยีของอำนาจวินัยซึ่งในงานวิจัยชิ้นนี้คือ อำนาจวินัยจากการศึกษา

วิธีการศึกษาแบบเรื่องเล่า ให้ความสำคัญกับปัจเจกหรือบุคคล ในการค้นพบ ค้นหาการนิยามตนเอง และเปิดพื้นที่ให้เห็นถึงความแตก

ต่างของสถานภาพที่หลากหลายของผู้เรียน อาชีวศึกษาได้อย่างเป็นจริง และสามารถสะท้อนความสับซับซ้อนที่เกิดจากอารมณ์ความรู้สึกของผู้เรียนได้ ขณะที่การวิเคราะห์อำนาจตามแนวคิดฟูโกต์เดียน ได้ทำหน้าที่ในการเผยแพร่ให้เห็นอำนาจ ความสัมพันธ์เชิงอำนาจ และเทคนิควิธีของอำนาจที่เกิดจากความรู้ผ่านปฏิบัติการเรียนการสอนและวิชากรรมอาชีวศึกษา เพื่อศึกษาการทำงานของอำนาจ ความรู้ ความจริงที่เกิดขึ้น ผลิตช้า และแพร่กระจายในสังคม ล่งผลให้บุคคลเกิดความเชื่อซึ่งนำไปสู่การยอมรับความครัวทรา และการกำกับตนเองทั้งร่างกายและความคิด ให้ปฏิบัติตามเจตจำนงของความรู้ ซึ่งถือได้ว่าเป็นการผลิตสร้างตัวตนแบบสymbiont ของนักเรียนอาชีวศึกษา

ทัศนะของการวิเคราะห์เรื่องเล่าแบบฟูโกต์เดียนเชื่อว่า ความจริง ความรู้เป็นสิ่งที่สร้างประชากร หรือบุคคล (subject) ดังนั้นวิธีวิจัยนี้จึงมุ่งไปที่การทำความเข้าใจเรื่องเล่าผ่านแรงกดดันของวิชากรรมอำนาจ และความรู้จากประสบการณ์ ที่นำไปสู่การผลิตสร้างตัวตนของผู้เรียนอาชีวศึกษา สิ่งสำคัญประการหนึ่งในการใช้วิธีการศึกษาแนวทางนี้คือ การมุ่งความสนใจไปที่การเปิดเผยให้เห็นสิ่งที่ถูกกลุ่มอยู่ในธรรมเนียมปฏิบัติหรือวิธีการปฏิบัติทั่วไปของบุคคล โดยแสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติตัวของบุคคลซึ่งเกิดจากวิชากรรมที่ถูกสร้างขึ้นในอดีต (Tamboukou, 2003, p.12) ตั้งแต่เริ่มเรียนในชั้นปีที่หนึ่งจนจบหลักสูตรการศึกษา

สารานุกรมวิจัยและแนวทางการวิเคราะห์ สารานุกรมวิจัย (field) ของการศึกษานี้คือ ระบบ

ความสัมพันธ์ของการศึกษาที่ได้นำการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์มาใช้ในการจัดการศึกษา โดยผู้วิจัยได้เลือกหลักสูตรอาชีวศึกษาในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) และเลือกสถาบันอาชีวศึกษาแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร ที่จัดหลักสูตรการศึกษาภาคปกติและทวิภาคี ผู้วิจัยได้เลือกสาขาวิชางานช่าง ได้แก่ สาขาช่างไฟฟาระบบปกติ สาขาวิชาการพิมพ์ระบบทวิภาคี และประเภทวิชาพนิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจระบบปกติ และสาขาวิชาคัมภีร์ระบบทวิภาคี เนื่องจากทั้งสี่สาขาเป็นตัวอย่างที่สะท้อนการนำเทคนิควิธีการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์มาใช้อย่างชัดเจนและมีรูปแบบในการเรียนรู้ การสร้างทักษะ และการฝึกฝน ที่แตกต่างกันรวมถึงเรื่องวิธีการจัดรูปแบบหลักสูตรการเรียนรู้แบบปกติและการเรียนแบบทวิภาคี ใน การเลือกบุคคลผู้วิจัย ได้ใช้หลักการเลือกเชิงทฤษฎี(theoretical sampling) โดยพิจารณาจากกลุ่มนักศึกษาอาชีวศึกษาซึ่งเป็นผู้มีความโดยเด่นในการศึกษา จำนวน 11 คน เป็นตัวแทนของนักเรียนอาชีวศึกษาที่ปฏิบัติตามอำนาจของความจริงที่ปรากฏขึ้นในสังคมเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จในการเรียนรู้ โดยใช้เทคนิควิธีการสนทนาร่วมแนวทางของเรื่องเล่าสัมภาษณ์ระดับลึก (in-depth interview) โดยแนวคำถามเป็นคำถามปลายเปิดแบบกึ่งโครงสร้าง (semi-structure interview) ที่ครอบคลุมแนวคิดทฤษฎีและสามารถสะท้อนความรู้ประสบการณ์ของตนเองจากปฏิบัติการในการเรียนการสอนได้

ตัวตนของนักเรียนอาชีวศึกษาจากการผลิตสร้างของอำนาจ ความรู้ ความจริง

ภายใต้กระบวนการทำงานของอำนาจ ความรู้ผ่านประสบการณ์ในปฏิบัติการเรียนการสอนในห้องเรียนอาชีวศึกษา นำไปสู่การสร้างตัวตนของผู้เรียนคือ ตัวตนของผู้มีทักษะเชิงอาชีพ ตามสาขาอาชีพในการเรียนรู้ เป็นตัวตนของผู้เรียนอาชีวศึกษาที่เกิดขึ้นจากปฏิบัติการเรียน การสอนที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนเกิดทักษะการเรียนรู้พื้นฐานตามสาขาอาชีพโดยแต่ละสาขาอาชีพมีการสร้างทักษะที่แตกต่างกัน โดยมีลักษณะเฉพาะที่เกิดขึ้นในแต่ละสาขา เช่น

ตัวตนแบบผู้มีทักษะคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ผู้ที่เข้าสู่ระบบการเรียนของแผนกคอมพิวเตอร์ จะต้องเป็นผู้มีความเข้าใจหลักการและกระบวนการทำงานของคอมพิวเตอร์เบื้องต้น สามารถใช้และดูและระบบคอมพิวเตอร์พื้นฐาน ทำการเชื่อมต่อและใช้งานระบบเครือข่ายในการปฏิบัติงานได้ และสามารถเขียนโปรแกรมธุรกิจขนาดเล็กรวมถึงโปรแกรมสำเร็จรูปในงานธุรกิจได้ ขณะที่สาขาวิชาไฟฟ้าได้ผลิตสร้างให้ผู้เรียน มีลักษณะตัวตนแบบผู้มีทักษะงานไฟฟ้า ตัวตนเช่นนี้ผู้เรียนไฟฟ้าจะต้องมีความสามารถในการใช้เครื่องมือช่างอย่างถูกต้อง เลือกวัสดุไฟฟ้าได้อย่างเหมาะสม และมีความเข้าใจในหลักการทำงานของไฟฟ้ากระแสตรงกระแสสลับ การติดตั้ง ซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าทั่วไปได้ในปฏิบัติการเรียนการสอนของแผนกวิชาสาขาวิชาการพิมพ์ได้ผลิตสร้างตัวตนแบบผู้มีทักษะอาชีพช่างพิมพ์ ซึ่งผู้เรียนต้องเป็นผู้ที่ดำเนินการในการเลือกวัสดุงานให้เหมาะสมกับงานพิมพ์ได้ และสามารถ



ปฏิบัติตามกระบวนการในงานพิมพ์แต่ละชนิดได้ พร้อมทั้งต้องทำการออกแบบผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ตามความต้องการของสถานประกอบการได้ นอกจากตัวตนสามแบบข้างต้นจากการศึกษาข้อมูล สุดท้ายคือ ตัวตนแบบผู้มีทักษะสาขาค้าปลีกเมื่อผู้เรียนแผนกพัฒนาระบบที่สามารถใช้คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ มีทักษะในการจัดทำบัญชี ตลอดจนมีทักษะพื้นฐานในการนำเสนอสินค้าและทักษะการขาย

นอกจากตัวตนแบบผู้มีทักษะตามสาขาอาชีพแล้ว ปฏิบัติการในการเรียนการสอนผนวกกับความต้องการหรือเจตจำนงของการศึกษาซึ่งถูกกำหนดควบคุมด้วยระบบทุนนิยมที่ผลักดันให้ผู้เรียนต้องมีความสามารถที่แตกต่างจากผู้อื่นเพื่อนำไปสู่โอกาสที่ดีกว่าในการประกอบอาชีพ กับผู้เรียนคนอื่นๆ ในสาขาเดียวกัน ผู้เรียนต้องเป็นผู้มีความสามารถระดับเชี่ยวชาญในสาขาอาชีพของตน จึงพบว่านอกจากตัวตนแบบผู้มีทักษะตามสาขาอาชีพแล้ว ผู้เรียนต้องพัฒนาตนเองให้เหนือกว่าผู้อื่น เป็นตัวตนของผู้มีความสามารถในระดับผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งแต่ละสาขาวิชามีลักษณะของความเป็นตัวตนตามสาขาวิชานี้ สาขาวิชคอมพิวเตอร์ตัวตนในระดับผู้เชี่ยวชาญเป็นที่ยอมรับในกลุ่มผู้เรียน และผู้สอนอาชีวศึกษาคือผู้ที่มีคุณลักษณะที่เรียกว่า เชียนคอมพิวเตอร์ กล่าวคือ มีความสามารถในการประยุกต์และเชื่อมโยงโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานต่างๆ ในการทำงานให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของสถาน

ประกอบการได้ ควบคู่ไปกับมีความสามารถช่องแข็งปรับปรุงอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์ มีความสามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่พัฒนาใหม่ๆ ได้อย่างต่อเนื่อง ขณะที่ลักษณะตัวตนของผู้มีความสามารถระดับเชี่ยวชาญในงานช่างไฟฟ้าต้องมีลักษณะที่สามารถนำความรู้ทักษะที่ได้จากการฝึกปฏิบัติงานไฟฟ้าจากสถานศึกษามาต่อยอดกับความรู้จากการประกอบธุรกิจของครอบครัวหรือนำมาใช้ในสถานประกอบการได้อย่างหลากหลายและสร้างสรรค์ จึงจะเรียกได้ว่าเป็น ช่างไฟฟ้าอาชีพ ในส่วนของแผนกสาขาวิชาพิมพ์ ตัวตนของผู้เรียนที่เรียกว่าตัวตนแบบผู้ที่มีความสามารถระดับเชี่ยวชาญได้ถูกเน้นไปที่ความสามารถในเรื่องของการออกแบบสร้างสรรค์ล่างคือ ผู้เรียนต้องสามารถประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และสามารถสร้างสรรค์ออกแบบงานพิมพ์ได้ตามความต้องการของสถานประกอบการ มีความคิดสร้างสรรค์ทันสมัย และสามารถเชื่อมโยงการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ได้ ลักษณะตัวตนของผู้เรียน งานพิมพ์ที่มีตัวตนแบบผู้เชี่ยวชาญในงานพิมพ์ จึงเป็นตัวตนแบบนักออกแบบผู้สร้างสรรค์ และตัวตนแบบผู้มีความสามารถในระดับเชี่ยวชาญ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในกลุ่มผู้เรียนอาชีวศึกษาแผนกพัฒนาระบบที่สามารถใช้ความสามารถในระดับเชี่ยวชาญ ต้องเป็นผู้มีความสามารถนำเสนอบรรณาจุณ์และสามารถทำยอดในการจำหน่ายสินค้าได้ตรงตามเกณฑ์ระดับสูงที่กำหนดของสถานประกอบการได้



กระบวนการสร้างตัวตนของผู้เรียน

อย่างไรก็ตามในการสร้างตัวตนของผู้เรียนอาชีวศึกษาในส่วนที่เกิดขึ้นจากปฏิบัติ การเรียนการสอนในแต่ละสาขา ซึ่งมีหลักสูตร การเรียนการสอนเป็นตัวกำหนดให้ผู้เรียนเข้าสู่ระบบของการเรียนรู้ โดยเน้นการปฏิบัติและทดลองผลิตชิ้นงาน จากการศึกษาระบวนการในการเรียนการสอนพบว่า ปฏิบัติการดังกล่าวมีโครงสร้างของการเรียนรู้ที่เข้ามากำกับผู้เรียนให้ปฏิบัติตามแนวทางของความรู้ ซึ่งถ้าผู้เรียนต้องการที่จะมีทักษะและความสามารถ ผู้เรียนจะต้องปฏิบัติตามแนวทางของความรู้นั้น เช่น การเรียนการสอนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ผู้เรียนที่ต้องการมีตัวตนแบบผู้มีทักษะความสามารถทางอาชีพในสาขาวิชา จะต้องฝึกหัดฝึกฝนตามมาตรฐานของสาขาวิชาต่างๆ ให้ได้ เช่น วิชาพิมพ์ ตีดภาษาไทย ความรู้ของศาสตร์ดังกล่าวได้กำหนดขึ้นตอนในการเรียนรู้เพื่อสร้างทักษะให้เกิดขึ้นแก่ผู้เรียน ผู้เรียนที่ต้องการมีทักษะดังกล่าว จึงต้องปฏิบัติตามกระบวนการภายนอกให้การปฏิบัติตามกระบวนการเรียนการสอน สะท้อนให้เห็นการทำงานของอำนาจเจริญทั้งสามได้แก่ การสังเกตตามลำดับชั้น การตัดสินความเป็นปกติ และการประเมินอำนาจเจริญ ซึ่งทั้งสามได้ทำงานผ่านปฏิบัติการเรียนการสอนโดยเริ่มตั้งแต่การเตรียมการเรียนรู้ของผู้เรียน การเรียนในภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และการประเมิน

1. ก่อนการเรียนรู้ ฐานความรู้และประสบการณ์ของผู้เรียน ผู้เรียนแต่ละคนอาจมีพื้นฐานความรู้และประสบการณ์ไม่เท่ากัน แต่จากจุดประสงค์ของรายวิชาซึ่งกำหนดให้ผู้เรียน

ทุกคนต้องมีความสามารถและผ่านเกณฑ์ของรายวิชา ดังนั้นเพื่อให้ประสบผลสำเร็จในการศึกษา ทำให้ผู้เรียนต้องตรวจสอบตนเองถึงพื้นฐานความรู้ที่ตนเองมีอยู่และเนื้อหารายละเอียดของวิชา มีเนื้อหาใดที่ตนคิดว่ายากหรือง่าย เคยรู้จักมาบ้างหรือเริ่มมองหาเพื่อนที่เก่งเพื่อจะได้เป็นที่ปรึกษาหรือสอบถามในเรื่องที่ทำไม่ได้ เรื่องที่ไม่เข้าใจ บางครั้งผู้เรียนอาจมีความสามารถเป็นพื้นฐานอยู่บ้าง กรณีดังกล่าว นี้ผู้เรียนจะวางแผนในใจว่า วิชานี้ไม่ยากแต่ต้องทำให้ดี ให้เก่ง มีผลการเรียนที่สูงและก้าวหน้ากว่าคนอื่น ๆ

2. การจัดการเรียนการสอนเนื้อหาที่เป็นหลักการหรือทฤษฎี แม้ว่าจะเป็นวิชาที่เน้นการปฏิบัติแต่ก่อนจะลงมือปฏิบัติให้ได้ผลดี ผู้เรียนต้องศึกษาหลักการหรือทฤษฎี หรือแนวปฏิบัติเพื่อเป็นแนวทางสำหรับการลงมือจริง ผู้เรียนต้องเข้าใจแนวปฏิบัติตามแนวทางการเรียน การสอนสำหรับการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ซึ่งเน้นผู้เรียนให้เป็นผู้ตระหนักรู้และสร้างให้เป็นผู้มีความสามารถเรียนรู้หลักการหรือทฤษฎีเดียว กับวิชาพิมพ์ตีดภาษาไทยโดย

2.1) เตรียมอ่านเนื้อหาที่ดูได้จากรายละเอียดของรายวิชาที่ผู้สอนได้กำหนดไว้ มีกรณีที่ผู้เรียนเห็นว่าจากประสบการณ์เรียนที่ผ่านมาของตน หากต้องการให้คะแนนดีหรือประสบผลสำเร็จในวิชาใด ๆ แล้วนั้น ต้องทำการเตรียมตัวล่วงหน้าโดยการอ่านหรือหาข้อมูลมาก่อน เพื่อสร้างความคุ้นเคย ผู้เรียนค้นเอกสารทำความเข้าใจด้วยตนเอง และบางครั้งหากไม่เข้าใจก็จะถามเพื่อน และจะจำประเด็นเนื้อหาต่าง ๆ ไว้



การเตรียมเช่นนี้เป็นความเชื่อที่ได้เห็นตัวอย่างมาจากการรุ่นพี่ที่เรียนเก่งหรือผลการเรียนดีประกอบกับประสบการณ์ส่วนตัวที่เคยเห็นมาก่อน อันเป็นการกระทำที่ให้เกิดความมั่นใจว่า เมื่อถึงเวลาเข้าชั้นเรียนจริง การเตรียมจะทำให้เกิดความมั่นใจหรือการเรียนรู้ได้มาก

2.2) การตั้งใจเรียนในชั้นเรียน ขณะอาจารย์ทำการสอนเป็นการปฏิบัติที่เกิดจากความเข้าใจและเป็นความจริงที่เรียนรู้จากประสบการณ์ว่าการเป็นผู้เรียนที่มีความตั้งใจเรียนนั้นจะทำให้ผลการเรียนดี โดยเฉพาะในการเรียนวิชาปฏิบัตินอกจากเตรียมตัวก่อนเข้าเรียนแล้ว ต้องตั้งใจฟังหลักการอันเป็นแนวคิดที่จะนำไปเป็นแนวทางประยุกต์ใช้ในขณะฝึกปฏิบัติ ซึ่งผู้สอนจะบรรยาย อธิบาย เสนอรายละเอียดต่างๆ ในบางหัวข้ออาจมีการใช้สื่อการเรียนการสอน ที่ทำให้เข้าใจง่ายขึ้นระหว่างการเรียนนั้น การตั้งใจเรียนคือสิ่งสำคัญ ดีถ้ามีสมาธิหรือการติดตามเรื่อง การคิดถึงในส่วนที่อาจจะถูกใจไม่ปล่อยให้เกิดความสงสัยในหลาย ๆ จุด จะนำไปสู่การเรียนที่ไม่รู้เรื่อง

2.3) การทบทวนเนื้อหาหลังการเรียน หลังจากการเรียนบางครั้งผู้เรียนได้รับมอบหมายงานใหม่ให้ทำแบบฝึกหัดเป็นการบ้าน หรือการให้อ่านเพิ่มเติม การทบทวนเนื้อหาเป็นสิ่งที่นักเรียนผู้เรียนต้องพยายามมักจะทำกัน เพราะการเรียนในชั้นเรียนมีช่วงเวลาจำกัด อาจารย์อาจสอนเร็ว พังไม่ชัดเจนเพียงพอ หากจะถูกถามก็มีอาการเกรงใจผู้เรียนคนอื่นๆ ในชั้นเรียน ในส่วนนี้คิดว่าพอจะมาทำความเข้าใจในภายหลังได้ และจะมีการทบทวนเนื้อหาทั้งหมดจนเกิดความ

เข้าใจอย่างถ่องแท้

การทำแบบฝึกหัดเป็นการทดสอบในเบื้องต้นหลังจากได้เรียนมา ผู้เรียนจะต้องเป็นผู้ตั้งใจเรียนเพื่อให้สามารถทำแบบฝึกหัดได้ หากยังทำไม่ได้ต้องทบทวนสิ่งที่เรียนมาจนสามารถทำแบบฝึกหัดได้ อันเป็นการบังคับตนเองให้เข้าไปสู่เกณฑ์การวัด แนวทางนี้ผู้สอนได้วัดการเรียนรู้ของผู้เรียนว่าอยู่ในระดับใด

3. การลงมือปฏิบัติหรือสามารถทำได้จากการลงมือทำจริงเป็นการเรียนรู้จากประสบการณ์ซึ่งผู้เรียนจะสามารถทำได้ ตัวอย่าง เช่น ในกรณีการเรียนการสอนพิมพ์ดีดพบว่า ในขณะปฏิบัติการเรียนรู้ ผู้เรียน มีการไตร่ตรองจากการเรียนหลักการหรือทฤษฎี เช่น ในชั้นเรียน การสอนพิมพ์ดีดภาษาไทย ผู้เรียนจะได้รับการสอนพิมพ์ดีดให้เข้าใจกระบวนการพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์ พิมพ์แบบล้มผัสด การวางแผน (นิ้ว) การนั่งการควบคุมตำแหน่งและท่าทางของอวัยวะต่างๆ เมื่อล้มมือหัดฝึกพิมพ์ ผู้เรียนลองปฏิบัติตามแนวทางที่ได้ฟังการอธิบายและการสาธิตให้ดู ผู้เรียนจะฝ่าฝืนการสังเกตและการจดจำรายละเอียดขั้นตอนการวางแผน มือการใช้สายตา การกดนิ้วตามแป้น ต้องฝึกให้ได้ว่านิ้วโดยอยู่ในตำแหน่งได้โดยสายตาจะต้องไม่หันไปดูແປื้นพิมพ์ การนำหลักการมาปฏิบัตินี้ผู้เรียนจะไม่สามารถทำได้เลยหากไม่เป็น ผู้ลงมือปฏิบัติตัวยัตนเอง พร้อมกับการคิดทบทวนระหว่างการฝึกว่าสิ่งที่ตัวเองปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นการจัดวางร่างกายให้อยู่ในระยะห่างจากແປื้นพิมพ์ ผู้เรียนจะดูกำกับให้ตนเองทำให้ถูกต้องตามหลักการพิมพ์ดีด แล้วต้องพิมพ์แบบล้มผัสดซึ่งเป็นการฝึกไป



ทบทวนไปว่าขณะนี้สามารถพิมพ์สัมผัสได้มากน้อยเพียงใด ทำให้ต้องสังเกตตนเองตั้งแต่ชั้นโมงแรก จนกระทั่งผ่านไปตามระยะเวลาที่ผู้เรียนสามารถทำได้ ในระยะนี้ของการพิมพ์ดีด เป็นประสบการณ์ที่ผู้เรียนหลายคนมองว่าหากไม่ยึดตามหลักการที่เป็นแนวทางแล้วจะไม่สามารถทำได้ และต้องตั้งสมอธิ ต้องตั้งใจ ออดทวน ฝึกฝน ตรวจสอบการกระทำของตนว่าบกพร่อง จุดใด เช่น การยกนิ้กดແป็นตัวหนังสือยังไม่คล่องพิดอยู่ เป็นประจำที่นิ้วอะไร ตัวหนังสือนั้นหมายความว่าระหว่างการฝึกต้องมีการเอาใจใส่ ต้องฝึกซ้ำปล่อยผ่านไปไม่ได้ และการฝึกปฏิบัติตนเองอยู่ตลอดเวลา ประเมินดูตามสมรรถภาพ การพิมพ์ดีดตนเองว่าเป็นไปตามหลักการและตามเพื่อนๆทันหรือไม่

การประเมินและการทดสอบระหว่างเรียนรู้ ในหลักการของการพิมพ์สัมผัสได้กำหนดวัดคุณสมบัติของการพิมพ์สัมผัส โดยวัดความเร็ว และความแม่นยำผ่านการกำหนดของเวลา การกำหนดดังกล่าวจะนำไปสู่การที่ผู้เรียนต้องทำการฝึกฝนทบทวน และประเมินความสามารถของตนเองก่อนทำการทดสอบจริง ในผู้เรียนบางคนเริ่มโดยการทดลองจับเวลาในการพิมพ์ประสานคำ โดยขณะที่ทำการพิมพ์ได้ทำการสังเกตความคล่องของการเคลื่อนนิ้วกับแป้นพิมพ์ไปด้วย หลังจากการทดสอบเมื่อพบว่าตนเองยังไม่สามารถพิมพ์ประสานคำได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ผู้เรียนจะกลับไปฝึกพิมพ์ซ้ำในจุดที่สังเกตพบว่า ผิดพลาด จนรู้สึกว่าเกิดความคล่องในการเคลื่อนนิ้วมากขึ้น จากนั้นผู้เรียนได้ทำการประเมินทดสอบตนเองใหม่ เป็นเช่นนี้จนผู้เรียน

ประเมินตนเองผ่านการทดสอบ ในผู้เรียนบางคน ถึงแม้จะพิมพ์ประสานคำได้ตามจำนวนที่กำหนด แต่ก็ยังคงฝึกพิมพ์ซ้ำ ๆ โดยลดช่วงเวลาลง ซึ่งการกระทำดังกล่าวได้สร้างความมั่นใจให้แก่ตัวผู้เรียนเมื่อต้องรับการทดสอบจากผู้สอน จะเห็นได้ว่าการฝึกสังเกตและการประเมินตนเอง และการฝึกฝนตนเองซ้ำ ๆ ดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงการพัฒนาทักษะและความสามารถตามการกำหนดของศาสตร์และความรู้

4. การประเมินและการทดสอบ การทบทวนและฝึกฝนเพื่อให้เกิดทักษะ ความสามารถและความชำนาญ วิชาพิมพ์ดีดไทยเป็นวิชาพื้นฐานที่ผู้เรียนจะต้องนำความรู้ที่เกิดจากการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ไปต่อยอดในการเรียนรู้วิชาอื่น ๆ ซึ่งผู้เรียนเชื่อว่าการเป็นผู้มีทักษะในงานพิมพ์ที่แม่นยำและรวดเร็วจะช่วยให้ตนเองสามารถผลิตชิ้นงานในวิชาอื่น ๆ ได้ และนำไปสู่การผ่านการทดสอบวิชาที่ต้องมีการป้อนข้อมูลสู่คอมพิวเตอร์ จึงทำให้ผู้เรียนยังคงมีการทบทวนและฝึกฝนตนเองอย่างสม่ำเสมอในการพิมพ์ดีด นอกจากนั้น ผู้เรียนบางคนมักจะเกิดการฝึกสังเกตตนเองอย่างอัตโนมัติเมื่อพิมพ์งานทำให้มี ошибข้อผิดพลาดขณะพิมพ์ จะนำความผิดพลาดที่เกิดขึ้นมาแก้ไขและปรับปรุงตนเองอยู่เสมอ และในผู้เรียนบางคนพบว่ามีการนำเอกสารการเรียนในวิชาอื่น ๆ มาฝึกหัดพิมพ์เป็นประจำ เพราะเชื่อว่าการฝึกพิมพ์เป็นประจำจะทำให้ทักษะและคุณภาพการพิมพ์ของตนเองคงอยู่

นอกจากนั้น จากการศึกษาข้อมูลพบว่า ภายนอกกระบวนการในการสร้างตัวตนของผู้เรียน



อาชีวศึกษาซึ่งเป็นที่ของปฏิบัติการเรียนรู้สู่อาชีวศึกษา ผู้เรียนบางกลุ่ม มิได้ยอมจำแนกต่ออาชีวศึกษา แต่มีผู้เรียนจำนวนไม่น้อยพยายามจะค้นหาแนวทางในการฝึกฝนหรือสร้างทักษะตามความถนัดของตนเอง เช่น กรณีของกิจ นักเรียนแผนกช่างไฟฟ้า ผู้ต้องผลิตหัวค้อนในการเรียนวิชาเครื่องมือช่าง โดยในหลักสูตรกำหนดท่าทางที่ถูกต้องในการควบคุมร่างกายตอนเองสำหรับการตะไบแท่ง เหล็กให้เป็นหัวค้อน เช่น ระยะการก้มการยก การใช้เท้านำ ลักษณะของการเคลื่อนไหวร่างกาย เป็นต้นผู้เรียนพยายามที่จะจัดการตอนเองให้ทำ เช่นนั้น แต่เมื่อกระทำแล้วผู้เรียนหลายคนพบว่าตอนเองไม่สามารถที่จะทำงานได้อย่างมีความสุข และผลิตชิ้นงานให้ได้ตามข้อกำหนด ผู้เรียนบางคนจึงเลือกที่จะปรับเปลี่ยนท่าทาง ปรับเปลี่ยนกระบวนการในการดำเนินงาน เพื่อให้สามารถผลิตชิ้นงานได้ตามข้อกำหนด ซึ่ง ณ จุดนี้ สะท้อนให้เห็นอย่างชัดเจนว่าตัวผู้เรียนเองก็มีการแข่งขัน มิได้สัญยอมต่อความรู้เสียที่เดียว การพยายามค้นหาแนวทางของตอนเองถือได้ว่าเป็นการพยายามต่อต้านการกำหนดของความรู้นั้น ถึงอย่างไรก็ตามการต่อต้านนั้นก็มิอาจได้ชัยชนะจากการกำหนดของอำนาจวินัยของความรู้ เพราะสุดท้ายผู้เรียนต้องผลิตชิ้นงานให้ได้ตามข้อกำหนดของการศึกษาอย่างมีอาจหลักเลี่ยงได้

บทสรุปและอภิปราย

จากการนำตัวอย่างปฏิบัติการเรียนรู้ใน การเรียนการสอนวิชาพิมพ์ดีดและวิชาอื่น ๆ สะท้อนให้เห็นการทำงานของอำนาจวินัยทำให้

เทคโนโลยีของอำนาจซึ่งได้แก่ การสังเกตตามลำดับชั้น การตัดสินความเป็นปกติ และการประเมิน เข้ามาทำงานโดยการกำกับให้ผู้เรียนต้องมีวิถีปฏิบัติให้เป็นไปตามรูปแบบของความรู้ โดยต้องฝึกฝนให้ตนเองพัฒนาทักษะความสามารถตามเกณฑ์การประเมิน เพื่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงในตนเอง เป็นสิ่งสำคัญในการผลักดันให้ผู้เรียนต้องจัดการตนเองไปสู่ความเป็นผู้มีทักษะและความสามารถตามเกณฑ์ที่กำหนด สะท้อนให้เห็นถึงการถูกควบคุมจากอำนาจของความรู้และความจริง ซึ่งเรียกได้ว่าเกิดขึ้นในทุกอย่างของช่วงชีวิตการศึกษา ซึ่งถ้ามองแบบผิวเผินทั่วไปจะพบว่าการปฏิบัติดังกล่าวเป็นสิ่งที่ยอมรับว่าเป็นปกติของการเรียนหนังสือ แต่หากพิจารณาในอีกมิติหนึ่งจะพบว่าความเป็นปกตินี้ถูกปกลุ่มด้วยอำนาจจากศาสตร์ความรู้ และวากกรรมความจริงในการศึกษาแบบอาชีวศึกษา ดังนั้นในการจัดหลักสูตรการศึกษาแบบอาชีวศึกษาที่นำเทคนิคการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์มาใช้ในปฏิบัติการเรียนการสอนควรเปิดช่องทางให้เกิดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมศักยภาพของผู้เรียนตามความสามารถแบบรายคนควบคู่กับการส่งเสริมให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการสรรค์สร้างรูปแบบแนวทางของการประกอบอาชีวศึกษา แก่นักเรียนอาชีวศึกษา แทนการมุ่งผลิตผู้เรียนให้ตอบสนองตลาดแรงงานเป็นหลัก

นอกจากนั้น การสะท้อนของผู้เรียนในการค้นหาแนวทางที่แตกต่างจากการกำหนดของความรู้หรือการสร้างสรรค์หนทางของตนเอง แต่สามารถผลิตชิ้นงานได้ตรงตามการกำหนด

ของการประเมิน แสดงให้เห็นว่าแท้ที่จริงแล้ว ผู้เรียนก็มีได้สymbiot และนิ่งเฉยกับการจัดการ ของกระบวนการเรียนรู้ แต่ผู้เรียนพยายามที่จะ ค้นหาและพัฒนาแนวทางของตนเองในการไปสู่ จุดหมายที่กำหนดไว้ ดังนั้นในการจัดการศึกษา ของอาชีวศึกษาควรส่งเสริมให้เกิดการพัฒนา รายบุคคลแก่ผู้เรียนให้ผู้เรียนเกิดความชำนาญ ภายใต้ความสามารถที่เกิดขึ้นจากความสนใจ ของผู้เรียน ซึ่งจะสะท้อนการเรียนรู้ที่ยึดผู้เรียน เป็นศูนย์กลางมากขึ้น

ประการหนึ่งที่สำคัญ การศึกษาดังกล่าว ก่อให้เกิดลักษณะของตัวตนที่เหมือนกันของ ผู้เรียน ในมิติหนึ่งของการผลิตสร้างบุคคลให้มี ลักษณะตัวตนที่เหมือนๆ กันซึ่งผู้วิจัยเห็นว่า เป็นการลดคุณค่าความเป็นมนุษย์ของผู้เรียนให้ เป็นเพียงวัตถุที่ถูกผลิตสร้างจากระบบของการ ศึกษา ซึ่งในฐานะของความเป็นมนุษย์ผู้เรียน ควรได้รับการส่งเสริมคุณค่าของตนเองโดยการ พัฒนาตามความสนใจและความสามารถที่มี ติดตัวในผู้เรียนด้วยเพื่อให้เกิดทางเลือกในการ พัฒนาตนเองและการเติบโตภายในของผู้เรียน

เอกสารอ้างอิง

- กนกวรรณ ศรีรักษा.(2534). Reflection and Reflective Practice ในการเรียนการสอน นักศึกษาแพทย์, ขอนแก่นเวชสาร, 2534 (3), 3-5
- ธิรยุทธ์ บุญมี.(2551). Michel Foucault. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สำนักพิมพ์วิภาษา.
- ธเนศ วงศ์ยานนาวา. (2528). อ่านงานฟูโก้. วารสารธรรมศาสตร์, 2528 (14), 3-7.

นเรศมนต์ เพชรนาจกร. (2548) การศึกษา ภายใต้ระบบทุนนิยม. มนุษย์สังคมวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์, 2548 (2), 104-107

สำนักเลขานุการสภาพการศึกษา กระทรวง ศึกษาธิการ. (2555). รายงานการวิจัยเรื่อง การศึกษาความต้องการกำลังคน เพื่อ วางแผนพัฒนาการผลิตและพัฒนา กำลังคนของประเทศไทย. กรุงเทพ: บริษัท พริกหวานกราฟิกจำกัด .

สมบูรณ์ พรรดาภพ.(2525). ปรัชญาการ ศึกษาเบื้องต้น เอกสารประกอบการสอน วิชา ปรัชญาการศึกษาเบื้องต้น คู่มือและ หลักสูตรขั้นบันทึกศึกษา พุทธศักราช 2523. กรุงเทพ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์

ศูนย์กำลังคนอาชีวศึกษา. (2557). ความ ต้องการกำลังคนในอาชีวศึกษา. ค้นเมื่อ 18 เมษายน 2557, สืบค้นจาก <http://www.v-cop.net/misCollege.php>

อันันท์ กาญจนพันธุ์. (2555). คิดอย่างมิเชล ฟูโก้ คิดอย่างวิพากษ์ จากราบทรมของ อัตโนมัติ ถึงจุดเปลี่ยนของอัตตา. เชียงใหม่: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย เชียงใหม่.

Smart, B.(2002) MICHEL FOUCAUL. USA and Canada: Routledge.

Dewey, J.(1916). Democracy and education: an introduction to the philosophy of education. New York: Macmillan.



- Foucault, M.(1977). Discipline and punish: the birth of the prison. translated from the French by Alan Sheridan, London: Penguin Book.
- Foucault, M.(1980). Power/Knowledge, New York: Pantheon.
- Kolb, D.A.(1984). Experiential learning: experience as the source of learning and development. USA: Routledge.
- Lewis, L.H., & Williams, C.J. (1994). Experiential learning: past and present, New Directions for Adult and Continuing Education, 62, 5–16.
- Tamboukou, M.(2011). Interfaces in narrative research: letters as technologies of the self and as traces of social forces. London: UK.
- Tamboukou, M.(2013). Doing narrative research. California USA: Research Sage Publication.
- Usher, R.(1993). Experiential learning or learning from experience: does it make a difference?, in D.Boud, R.Cohen & D.Walker (eds). Using Experience for Learning, (pp.169–180). Buckingham, UK: Society for Research into Higher Education and Open University Press.