

การนิเทศแบบร่วมมือ: การพัฒนาการสอนและการเรียนรู้โดยการสะท้อนคิดของ ชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ

Collaborative Coaching: Improvement of Teaching and Learning Through the Reflection of Professional Learning Community

บุญสม ทับสาย

กลุ่มวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

*boonsom.t@hotmail.com

บทคัดย่อ

บทความนี้นำเสนอแนวคิดในการนิเทศแบบร่วมมือโดยใช้การสะท้อนคิดของชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพเพื่อพัฒนาการสอนและการเรียนรู้ของนักศึกษาครู และกล่าวถึงประสบการณ์ของผู้เขียนในการใช้กระบวนการนิเทศแบบร่วมมือโดยการสะท้อนคิดเกี่ยวกับการปฏิบัติการสอนของนักศึกษาสาขาวิชาการประถมศึกษาจำนวน 7 คน ที่อาสาทดลองสอนวิชาภาษาอังกฤษ ในโรงเรียนประถมศึกษา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 การอธิบายเกี่ยวกับกระบวนการและกลวิธีการนิเทศในบทความนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงให้เห็นว่าการนิเทศแบบร่วมมือโดยใช้การสะท้อนคิดของชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพเป็นทางเลือกหนึ่งสำหรับการนิเทศการสอนในชั้นเรียนในศตวรรษที่ 21 และเป็นรูปแบบของการพัฒนาวิชาชีพที่ต่อเนื่องและผลงานอยู่ในการปฏิบัติงานของครู

คำสำคัญ: การนิเทศแบบร่วมมือ, การสอนและการเรียนรู้, การสะท้อนคิด, ชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ

Abstract

This article presents collaborative coaching approach through the reflection of professional learning community to enhance the quality of student teachers' teaching and learning. Additionally, the article describes the implementation of collaborative coaching with seven primary education student teachers that voluntarily teach English in primary schools in the second semester in academic year 2014 in order to ascertain how it can be an alternative strategy to the Twenty – First Century supervision of classroom instruction and a job-embedded ongoing professional development for teachers.

Keywords: collaborative coaching, teaching and learning, reflection, professional learning community

1. บทนำ

คุณภาพของผู้เรียนเป็นหัวใจของการจัดการการศึกษาทุกระดับ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง แนวการจัดการศึกษาที่ให้ความสำคัญกับผลการเรียนรู้ (learning Outcome) ที่ใช้มาตรฐานเป็นตัวชี้วัดคุณภาพของผู้เรียน เมื่อได้ก็ตามที่มีการวิพากษ์วิจารณ์เกี่ยวกับคุณภาพของผู้เรียน ประเด็นสำคัญที่มักถูกกล่าวถึงเสมอคือ ประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนของครู ทำให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายพยายามที่จะแสวงหาแนวทางและร่วมมือกันในการพัฒนาคุณภาพของการจัดการเรียนการสอนด้วยวิธีการต่าง ๆ อาทิเช่น การจัดประชุม การสัมมนา การอบรมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาดูงาน ซึ่งกลวิธีเหล่านี้ล้วนมีเป้าหมายที่คล้ายคลึงกันคือ ต้องการให้ครูได้เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ ตลอดจนทักษะต่าง ๆ และนำมายังการจัด การเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ แต่ผลการทดสอบต่าง ๆ ยังคงแสดงให้เห็นว่าคุณภาพของผู้เรียนไม่เป็นไปตามความคาดหวังของบุคคลในสังคม จากราบบปัญหาดังกล่าว ผู้เขียนมีความเห็นว่าครมีการปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ในการพัฒนาครู เนื่องจากการสอนให้มีประสิทธิภาพนั้นต้องอาศัยทั้งศาสตร์และศิลป์ ความรู้ที่เป็นศาสตร์ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นความรู้ชัดแจ้ง (Explicit Knowledge) กล่าวคือเป็นความรู้ด้านวิชาการหรือหลักวิชา ซึ่งครูสามารถแสวงหา รวบรวม และตีความได้โดยวิธีการต่าง ๆ ดังที่กล่าวมาแล้ว ส่วนความรู้ที่เป็นศิลป์โดยส่วนใหญ่จะมีลักษณะเป็นความรู้ที่ฝังลึกอยู่ในตัวคน (Tacit Knowledge) ซึ่งเป็นความรู้ที่มาจากการปฏิบัติ ประสบการณ์ เป็นสิ่งที่มาจากการใช้วิจารณญาณ ปฏิภาณไหวพริบ (Intelligence) เป็นภูมิปัญญา เทคนิคเฉพาะของแต่ละบุคคล และเป็นสิ่งที่มีบริบท (Context) รวมอยู่ด้วย การถ่ายทอดความรู้ระหว่างคนนี้ต้องอาศัยการแบ่งปันความรู้ที่อยู่ในตัวผู้ปฏิบัติ ทำให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันและนำไปสู่การสร้างความรู้ใหม่ที่แต่ละบุคคลสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ต่อไป สำหรับการพัฒนาคุณภาพในการปฏิบัติการสอนของนักศึกษาครุนั้น นอกจากการส่งเสริมให้นักศึกษาได้นำความรู้ด้านวิชาการมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานแล้ว ควรสนับสนุนให้นักศึกษาได้เรียนรู้ความรู้ที่ฝังลึกอยู่ในตัวคนด้วย โดยให้นักศึกษาครุได้ทำงานร่วมกับเพื่อนร่วมวิชาชีพเพื่อร่วมกันสะท้อนคิดและไตร่ตรองเกี่ยวกับการปฏิบัติการสอน แล้วนำวิธีการต่าง ๆ ที่ได้เรียนรู้ไปใช้ในการปรับปรุงการสอนและพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเอง ในบทความนี้ ผู้เขียนจึงนำเสนอแนวคิดเกี่ยวกับการนิเทศแบบร่วมมือ (Collaborative Coaching) โดยใช้การสะท้อนคิดของชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ (Professional Learning Community: PLC) เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนได้เห็นประโยชน์ ของการนิเทศแบบร่วมมือในการพัฒนาการสอนและการเรียนรู้ของนักศึกษาครุและครูประจำการ ซึ่งในปัจจุบัน มีนักวิชาการและนักวิจัยจำนวนมากได้ทำการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับการใช้การนิเทศแบบร่วมมือโดยการสะท้อนคิดเพื่อพัฒนาคุณภาพการสอนของครูประจำการและนักศึกษาครุ โดยใช้รูปแบบและกระบวนการที่หลากหลาย เช่น การนิเทศแบบเพื่อนช่วยเพื่อน (Peer Coaching) การนิเทศโดยใช้พี่เลี้ยงทางวิชาการ (Mentoring) การนิเทศโดยใช้แฟ้มสะสมผลงาน (Professional Portfolios) การนิเทศโดยใช้การวิจัยปฏิบัติการ (Action Research) และผลการวิจัยมีความสอดคล้องกัน โดยสรุปได้ว่า การนิเทศแบบร่วมมือโดยอาศัยการสะท้อนคิดของเพื่อนร่วมวิชาชีพ เป็นการนิเทศที่ช่วยให้ครูสามารถแก้ปัญหาและพัฒนาการสอนได้ด้วยตนเอง (Jewett, 2012; Burke, 2013; Graham, 2013; Uzum et al., 2014) ผู้เขียนเห็นด้วยกับแนวคิดของนักวิชาการหลายท่านที่นำเสนอด้วยว่า การนิเทศแบบร่วมมือเป็นรูปแบบการนิเทศที่เหมาะสมสำหรับการพัฒนาครูที่ยังไม่มีประสบการณ์ในการสอนหรือนักศึกษาครุ ด้วยเหตุผลที่ว่าการนิเทศแบบร่วมมือเป็นการนิเทศที่สนับสนุนให้นักศึกษาครุได้นำความรู้เชิงทฤษฎีด้านการเรียนการสอนมาเข้ามายังกับการปฏิบัติ ส่งเสริมให้นักศึกษาวิเคราะห์และตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการสอนด้วยตนเอง (Self -Reflection) และรวมรวมข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติการสอน ซึ่งจะส่งผลให้นักศึกษาเป็นครูที่รอบคอบและตั้งใจ (Intentional Teacher) (Dunn & Villani, 2007)

2. แนวคิดการนิเทศแบบร่วมมือโดยใช้การสะท้อนคิดของชุมชนการเรียนรู้แห่งวิชาชีพ

2.1 กระบวนการทัศน์ของการนิเทศแบบร่วมมือ

การร่วมมือ (Collaboration) เป็นทักษะที่ช่วยให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิด การให้และการรับข้อมูลป้อนกลับ รวมถึงการนำความรู้ไปประยุกต์เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด การร่วมมือจึงเป็นทักษะการเรียนรู้ที่ช่วยให้การเรียนรู้และ การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ การสนับสนุนให้ครูได้ทำงานร่วมกับบุคคลอื่นจะทำให้ครูได้พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ (Creativity) การคิดไตร่ตรอง (Reflection) การยอมรับนับถือบุคคลอื่น การเชื่อมความสำเร็จของกลุ่ม และพัฒนาการรับรู้ เกี่ยวกับความสามารถของตนเอง (Self-Efficacy) ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นที่จะช่วยให้ครูสามารถพัฒนาการสอนและการเรียนรู้ ของตนเองและเพื่อนร่วมวิชาชีพได้ การนิเทศแบบร่วมมือจึงเป็นการนิเทศทางเลือกสำหรับการพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติการ สอนและการเรียนรู้ของครูในศตวรรษที่ 21 จากการศึกษาและเปรียบเทียบกระบวนการทัศน์ของการนิเทศในศตวรรษที่ 20 และ 21 พบร่วมมือลักษณะสำคัญหลายประการที่ต่างกัน กล่าวคือการนิเทศในศตวรรษที่ 20 เป็นการนิเทศที่เน้นการชี้นำ (Directing) การประเมินผล (Evaluation) การควบคุม (Controlling) การฝึกอบรม (Giving training) การนำวิธีการต่าง ๆ มาใช้ (Implementing Procedures) และการถ่ายทอดข้อมูลและความรู้ (Relaying Information) ของผู้นิเทศ ส่วนการนิเทศใน ศตวรรษที่ 21 เป็นการนิเทศที่เน้นการร่วมมือกัน (Coordinating) การชี้แนะ (Coaching) การช่วยเหลือ (Supporting) การเรียนรู้โดยการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ (Sharing learning) การสร้างวิธีการต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ (Reinventing Work) และการแลกเปลี่ยนข้อมูลและความรู้ (Sharing Information) จะเห็นได้ว่าการนิเทศในศตวรรษที่ 21 ผู้นิเทศ จำเป็นต้องใช้ความสัมพันธ์แบบร่วมมือ (Collaborative Relationships) การตัดสินใจแบบมีส่วนร่วม (Participatory Decision Making) การฟังและการปฏิบัติเพื่อสะท้อนคิด (Reflective Listening and Practice) (Sullivan & Glanz, 2000) ผู้เขียนเชื่อว่าการปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ในการนิเทศจะช่วยให้การนิเทศตอบสนองความต้องการของผู้ปฏิบัติงานและพัฒนา วิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิผล

2.2 กระบวนการนิเทศแบบร่วมมือโดยใช้การสะท้อนคิดของชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ

ความหมายของการนิเทศแบบร่วมมือโดยใช้การสะท้อนคิดของชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพในที่นี้ เป็นการนิยามจาก การศึกษาความหมายของการสะท้อนคิด (Schon, 1987; Knowles, Cole & Presswood, 1994; Johns, 2000) และ ความหมายของชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ สรุปได้ว่า การนิเทศแบบร่วมมือโดยใช้การสะท้อนคิดของชุมชนแห่งการเรียนรู้ วิชาชีพ เป็นการนิเทศที่ใช้กระบวนการทำงานร่วมกันอย่างต่อเนื่องของครูและนักการศึกษาในวงจรของการร่วมกันตั้งค่าdam และการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการ โดยส่งเสริมให้ครูคิดวิเคราะห์ด้วยหลักการและเหตุผล รวมทั้งการบททวนและสะท้อนการทำงานของตน (Reflective Practice) เพื่อให้เกิดความเข้าใจและเกิดการเรียนรู้จากประสบการณ์ เกิดความคิดและมุ่งมั่น ใหม่ ๆ และหากลวิธีในการปฏิบัติงานให้ดีขึ้น ส่งผลให้ครูสามารถปรับปรุงการปฏิบัติงานของตนเองเพื่อให้ผู้เรียนบรรลุผลการ เรียนรู้ที่ดีขึ้น

Killion และ Todnem (1991) ได้นำเสนอกระบวนการสะท้อนคิดเป็นวงจรที่มี 3 ระยะ ประกอบด้วย 1) การ สะท้อนคิดสำหรับการปฏิบัติ (Reflection for Action) เป็นการบททวนเกี่ยวกับสิ่งที่ทำแล้วประสบความสำเร็จ และระบุ แนวทางที่จะนำไปใช้เพื่อให้ประสบความสำเร็จในการปฏิบัติงานต่อไปในอนาคต 2) การสะท้อนคิดในขณะปฏิบัติ (Reflection in Action) เป็นกระบวนการที่บุคคลต้องควบคุมความตั้งใจและการปฏิบัติของตนเอง และ 3) การสะท้อนคิดหลังการปฏิบัติ (Reflection on Action) เป็นการย้อนกลับไปพิจารณาสิ่งที่ทำสำเร็จแล้ว และบททวนเกี่ยวกับความคิด การกระทำ และ ผลงาน เป็นการประเมินตนเอง (Self-Evaluation) และมีปฏิกริยาตอบสนองกับการปฏิบัติด้วยตนเอง (Self-Reaction) ซึ่ง Dunne และ Villani (2007) ได้นำกระบวนการสะท้อนคิดดังกล่าวมาใช้ในกระบวนการนิเทศแบบร่วมมือ ประกอบด้วยการ สนทนาระบบที่เน้นการนิเทศแบบร่วมมือ 3 ระยะ ดังนี้

2.2.1 การสนทนาเกี่ยวกับการวางแผนจัดการเรียนรู้ (Planning Conversation)

การสนทนาเกี่ยวกับการวางแผนจัดการเรียนรู้ เป็นขั้นตอนที่ผู้นิเทศสนับสนุนให้ครูได้ระบุเป้าหมายการเรียนรู้ และอธิบายหรือสาธิตเกี่ยวกับสิ่งที่จะสอน โดยผู้นิเทศใช้คำนามนำเพื่อให้ครูได้ตระตรองเกี่ยวกับการสอนของตนเองก่อนที่จะนำไปปฏิบัติการสอนในขั้นเรียน ผู้นิเทศจำเป็นต้องช่วยให้ครูเกิดความเข้าใจอย่างถ่องแท้เกี่ยวกับเป้าหมายในการสอนของตนเอง นอกจากนี้ ผู้นิเทศต้องส่งเสริมให้ครูได้เห็นความเชื่อมโยงระหว่างพฤติกรรมการสอน พฤติกรรมของผู้เรียนที่คาดหวัง จุดมุ่งหมายของบทเรียน และผลการเรียนรู้ที่ต้องการ การดำเนินการสนทนาเกี่ยวกับการวางแผนจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ ผู้นิเทศจึงจำเป็นต้องใช้คำนามเพื่อให้ครูได้ตระตรองเกี่ยวกับการดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้

1. การทำความเข้าใจเกี่ยวกับเป้าหมายการเรียนรู้และจุดประสงค์การเรียนรู้
2. การระบุเนื้อหาสาระและวิธีการที่จะสอน
3. การกำหนดกระบวนการ กิจกรรม และสื่อการเรียนการสอน
4. การกำหนดหลักฐานการเรียนรู้ วิธีการวัดและประเมินผล
5. การระบุประเภทของข้อมูลที่จะใช้สำหรับการสะท้อนคิดเกี่ยวกับการปฏิบัติการสอน
6. การทดลองใช้แผนการจัดการเรียนรู้ก่อนการนำไปใช้สอนในขั้นเรียน

2.2.2 การสังเกตและการรวบรวมข้อมูลสำหรับการนิเทศ (Coaching Observation and Data Gathering)

การสังเกตและการรวบรวมข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการนิเทศเป็นขั้นตอนที่ผู้นิเทศทำการสังเกตการสอนในขั้นเรียน ของครูและรวบรวมข้อมูลเพื่อให้ครูนำไปใช้ในการสะท้อนคิดเกี่ยวกับการปฏิบัติการสอนของตนเอง ข้อมูลสำหรับการนิเทศ จะต้องเป็นข้อมูลที่ใช้สำหรับการแลกเปลี่ยนเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ทักษะที่ต้องการ และเป็นข้อมูลเพื่อการปรับปรุงการปฏิบัติงาน และในที่นี้ขอยกตัวอย่างวิธีการรวบรวมข้อมูลสำหรับการนิเทศ 2 วิธีดังนี้

1. การบันทึกว่าจากของครูและผู้เรียนตามที่ต้องการ (Selective Verbatim) โดยครูและผู้นิเทศควรตกลง ร่วมกันก่อนว่า ครูต้องการข้อมูลเกี่ยวกับคำพูดของครูและผู้เรียนในเรื่องใดบ้าง และเทคนิคนี้จะมีประโยชน์อย่างยิ่งในกรณีที่ ครูต้องการทราบ ไตรตรองเกี่ยวกับการใช้คำนามของตนเอง ระดับการคิดของผู้เรียน หรือสังเกตปริมาณการพูดของครูในขั้นเรียนว่ามีมากน้อยเพียงใด
2. การบันทึกเสียงหรือบันทึกวิดีทัศน์ (Audio or Video Recording) อาจเป็นการบันทึกสิ่งที่เกิดขึ้น ทั้งหมดในขั้นเรียน การบันทึกเหตุการณ์บางส่วน หรือบันทึกเฉพาะประเด็นที่ครูต้องการทราบหรือสนใจเกี่ยวกับการปฏิบัติการสอนของตน เช่น การปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับผู้เรียน พฤติกรรมของผู้เรียน

2.2.3 การสนทนาเพื่อสะท้อนคิด (Reflecting Conversation)

การสนทนาในขั้นตอนนี้เป็นทั้งการสะท้อนคิดเกี่ยวกับสิ่งที่ได้ปฏิบัติไปแล้วและเป็นการเริ่มการสนทนาเกี่ยวกับ การวางแผนการจัดการเรียนรู้สำหรับครั้งต่อไป ผู้นิเทศควรสนับสนุนให้การสนทนามีบรรยากาศที่ผ่อนคลาย และจัดเตรียม ข้อมูลที่ได้จากการสังเกตเพื่อให้ครูนำมาใช้ในการวิเคราะห์และเกิดการเรียนรู้จากการปฏิบัติการสอนของตนเอง ใน การสนทนาเพื่อสะท้อนคิด ผู้นิเทศต้องใช้คำนามเพื่อกระตุ้นให้ครูได้ตระตรองเกี่ยวกับการสอนของตน ให้ครูทบทวนและทำความเข้าใจสิ่งที่เกิดขึ้น วิเคราะห์สาเหตุของสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และพิจารณาว่าจะนำข้อมูลที่สังเกตได้ไปใช้อย่างไร และผู้นิเทศควร สนับสนุนให้ครูใช้กลวิธีต่าง ๆ เพื่อช่วยให้ครูได้สะท้อนคิดเกี่ยวกับการสอนของตนเอง เช่น ให้ครูสรุปและสะท้อนสิ่งที่เกิดขึ้น ขณะสอน บอกวิธีการประเมินผล เปรียบเทียบระหว่างสิ่งที่เกิดขึ้นกับสิ่งที่วางแผนไว้ ระบุผลกระทบของพฤติกรรมการสอนที่มี ต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน บอกสิ่งที่จะนำไปใช้ในการวางแผนการจัดการเรียนรู้ในครั้งต่อไป

3. ประสบการณ์การใช้กระบวนการนิเทศแบบร่วมมือโดยใช้การสะท้อนคิดของชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ

ผู้เขียนได้นำกระบวนการนิเทศแบบร่วมมือโดยใช้การสะท้อนคิดของชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ ไปใช้ในการนิเทศ นักศึกษาครุ สาขาวิชาการประมงศึกษา จำนวน 7 คน ที่อาสาทดลองสอนวิชาภาษาอังกฤษในโรงเรียนประมงศึกษาในจังหวัด ราชบุรี จำนวน 2 โรงเรียน ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 นักศึกษาที่เข้าร่วมในกระบวนการนิเทศแบบร่วมมือครั้งนี้ได้ทำ วิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อศึกษาประสิทธิผลของนวัตกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษที่ตนเองสนใจ โดยจัดทำแผนการจัดการ เรียนรู้และนำไปทดลองสอน และผู้เขียนใช้กระบวนการนิเทศแบบร่วมมือโดยการสะท้อนคิดของชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาครุได้ฝึกวิเคราะห์ ตัดสินใจเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการสอนของตนเอง และนำวิธีการ ต่าง ๆ ไปใช้ในการปรับปรุงการปฏิบัติการสอนด้วยตนเอง ชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ (PLC) ที่เข้าร่วมในกระบวนการนิเทศ ครั้งนี้ประกอบด้วย 1) ผู้เขียน ทำหน้าที่เป็นอาจารย์นิเทศ (Coach) 2) ครุประจำการในโรงเรียน ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงทาง วิชาการ (Mentor) และ 3) นักศึกษาครุ ทำหน้าที่สะท้อนคิดเกี่ยวกับการสอนของตนเองและเพื่อน การใช้กระบวนการนิเทศ แบบร่วมมือโดยการสะท้อนคิดของชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพในครั้งนี้ เป็นการรวมกลุ่มกันอย่างไม่เป็นทางการ ระหว่าง อาจารย์ ครุประจำการในโรงเรียน และนักศึกษาครุ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความสามารถในการปฏิบัติการสอนและการ เรียนรู้ของนักศึกษาครุ การดำเนินการนิเทศครั้งนี้มุ่งเน้นให้สมาชิกในชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพได้ร่วมกันทบทวน ไตร่ตรอง เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้และการทดลองใช้นวัตกรรมการเรียนการสอน โดยการทำงานร่วมกันในวงจรของการร่วมกันตั้ง คำถามและทำวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ผู้เรียนบรรลุผลการเรียนรู้ที่ดีขึ้น ผู้เขียนมีความเห็นว่าการนิเทศแบบร่วมมือโดยการ สะท้อนคิดของชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ เป็นกระบวนการนิเทศที่ส่งเสริมให้นักศึกษาครุได้สร้างความรู้จากประสบการณ์ ตรง เกิดการเรียนรู้และสามารถเชื่อมโยงความรู้เชิงทฤษฎี ทักษะการสอน และการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการ สามารถนำ ประสบการณ์ตรงมาเชื่อมโยงกับทฤษฎีและความรู้ที่บุคคลอื่นได้ศึกษาและเผยแพร่ไว้ในลักษณะของความรู้ชัดแจ้ง (Explicit Knowledge) และได้แบ่งปันความรู้ที่มาจากการปฏิบัติและประสบการณ์ ซึ่งเป็นความรู้ที่ฝังลึกอยู่ในตัวคน (Tacit Knowledge) กระบวนการนิเทศแบบร่วมมือที่ใช้ในครั้งนี้ เป็นกระบวนการนิเทศแบบร่วมมือตามแนวคิดของ Dunne และ Villani (2007) ซึ่งประกอบด้วยการสนทนาระบบที่มุ่งเน้นให้ผู้สอนและผู้เรียนมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น 3 ระยะ ดังกล่าวมาแล้วข้างต้น ผู้เขียน มีประเด็นที่นำมาอภิปรายในแต่ละขั้นตอน ดังนี้

3.1 การสนทนากียงกับการวางแผนการจัดการเรียนรู้

การนิเทศในขั้นตอนนี้เป็นการสนทนาระหว่างอาจารย์นิเทศและนักศึกษาครุเกี่ยวกับนวัตกรรมการเรียนการสอน และแผนการจัดการเรียนรู้ที่นักศึกษาครุจะนำไปทดลองสอนในโรงเรียนประมงศึกษา การสนทนาเริ่มจากการให้นักศึกษาครุ นำเสนอแผนการจัดการเรียนรู้ของตนเอง โดยเน้นองค์ประกอบสำคัญของการจัดการเรียนการสอน 3 ประการ คือ การ กำหนดเป้าหมายการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล และการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ จากนั้นอาจารย์นิเทศใช้คำถามนำไปสู่ นักศึกษาครุซึ่งกันตรวจสอบเพื่อความกระจุง (Probing for Specificity) ยกตัวอย่าง เช่น ในแผนการจัดการเรียนรู้นี้ นักศึกษาต้องการให้ผู้เรียนทำอะไรได้บ้าง นักศึกษาจะทราบได้อย่างไรว่าผู้เรียนบรรลุตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ นักศึกษา จะจัดกิจกรรมการเรียนรู้อะไรบ้างเพื่อให้ผู้เรียนบรรลุจุดมุ่งหมายนั้น นักศึกษามั่นใจมากน้อยเพียงใดว่ากิจกรรมเรียนรู้ที่ นักศึกษากำหนดไว้จะทำให้ผู้เรียนบรรลุจุดมุ่งหมายได้

การสนทนาระหว่างอาจารย์นิเทศและนักศึกษาครุในขั้นตอนนี้ ผู้เขียนมีข้อสังเกตว่า นักศึกษาครุเป็นผู้ฝ่ายตั้งคำถาม มากกว่าอาจารย์นิเทศ โดยนักศึกษาครุมักจะถามเกี่ยวกับเป้าหมายการเรียนรู้ที่ตนเองกำหนดไว้ในแผนการจัดการเรียนรู้ ผู้เขียนในฐานะอาจารย์นิเทศได้นำกล่าวต่อไป ฯ สำหรับการนิเทศแบบร่วมมือมาทดลองใช้ เช่น การทวนความ การให้ ข้อเสนอแนะ การให้ความสนใจต่อการสนทนาโดยตอบทั้งในขณะที่ตนเองพูดและขณะที่นักศึกษาพูด การแสดงทัศนะในเชิงบวก การหยุดชั่วขณะเพื่อให้นักศึกษาครุได้มีเวลาที่จะคิด อภิปราย และแสดงความรู้สึกและความคิดเห็นของตนเองในระหว่างการ

สนทนากลุ่มที่ต้องการเรียนรู้ในห้องเรียน ผู้เขียนพบว่า การใช้กลวิธีเหล่านี้ช่วยให้นักศึกษาได้ทำความเข้าใจและกำหนดเป้าหมายที่ตนเองต้องการได้ชัดเจนมากขึ้น นักศึกษาครูสามารถตัดสินใจและปรับเปลี่ยนกิจกรรมเรียนรู้ตามที่ตนเองคิดว่าสามารถนำผู้เรียนไปสู่เป้าหมายตามที่กำหนดได้ นอกจากนี้ ยังพบว่าในการนิเทศโดยเน้นความสัมพันธ์แบบร่วมมือ (Collaborative Relationship) ของชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ ทำให้นักศึกษาครูมีความกระตือรือร้นที่จะปรับปรุงการสอนของตนเองมากขึ้น กล่าวคือนักศึกษามีการสนทนากับเพื่อนร่วมห้องเรียน ท้องรับประทานอาหารกลางวัน และยังมีการติดต่อสื่อสารเพื่อซักถามประเด็นที่ตนเองสังเกตเห็น หรือสงสัยด้วยวิธีการอื่น ๆ เพิ่มเติมด้วย เช่น โทรศัพท์ ใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อขอคำแนะนำ และสนทนากับอาจารย์นิเทศเกี่ยวกับการปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้ จากข้อสังเกตดังกล่าว ผู้เขียนมีความเห็นว่าการสนทนาระหว่างนักศึกษาในชั้นตอนนี้ช่วยให้นักศึกษาครูได้พัฒนาทั้งความสามารถด้านการสอนและการเรียนรู้ของตนเอง กล่าวคือนักศึกษาได้ฝึกเชื่อมโยงทฤษฎีและหลักการเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้กับประสบการณ์ในการปฏิบัติการสอนในชั้นเรียน ได้พัฒนาทักษะการคิดได้ต่อรองเกี่ยวกับแผนการจัดการเรียนรู้ที่จัดทำขึ้น จนทำให้มีความเข้าใจและสามารถอธิบายเหตุผลเกี่ยวกับการเลือกใช้กลวิธีการสอนต่าง ๆ ได้ และสามารถตรวจสอบความเป็นไปได้ก่อนการนำไปปฏิบัติ คุณลักษณะเหล่านี้แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาครูมีความสามารถในการสอนในเชิงทฤษฎี (Theoretical) ดังนั้นการจัดให้นักศึกษาครูได้สนทนากับการวางแผนการเรียนรู้ที่เป็นวงจรไม่รู้จบ เช่นนี้ น่าจะช่วยให้นักศึกษาครูได้เตรตต่องเกี่ยวกับการสอนของตนเองและพัฒนาความสามารถในการสอนของตนเองกลยุทธ์ที่รอบคอบและตั้งใจ (Intentional Teachers) กล่าวคือนักศึกษาครูทราบว่าตนเองกำลังสอนอะไร ทำไม่เจิงเลือกวิธีการเหล่านี้ในการสอนผู้เรียนกลุ่มนี้ และถ้าต้องสอนเรื่องนี้อีกในครั้งต่อไป จะสอนอย่างไร และมีเหตุผลอะไร (Dunn & Villani, 2007)

ตัวอย่างการสะท้อนคิดของอาจารย์นิเทศ และนักศึกษาครูในการสนทนากับการวางแผนการจัดการเรียนรู้

วิวัฒน์ “ผมทราบความหมายของ Minimal Pairs แล้ว แต่ไม่ทราบว่าจะใช้อย่างไรกับเนื้อหาของชั้น ป. 1 ผมจะต้องเลือกคำศัพท์ในแต่ละบทเรียนที่อยู่ในหนังสือมาสอนหรือเลือกว่าจะสอนสระอะไรบ้าง และหากคำศัพท์ที่อยู่ในสระชุดนั้นมาสอน และในเวลา 1 ชั่วโมง ควรจะสอนกี่สระ ผมลองทำแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 มาแล้วโดยให้นักเรียนฝึกออกเสียงสระ 4 สระ เนื้อหามากเกินไปหรือไม่”

พระประภา “ดิฉันใช้นิทานรื่องเดียวในแผนการจัดการเรียนรู้ทั้ง 3 แผนได้หรือไม่ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 -3 จะจัดให้ต่อเนื่องกันอย่างไรจึงจะทำให้นักเรียนสามารถจับใจความสำคัญของเรื่องนี้ได้”

เกศสุดา “เมื่อให้ฟังคำศัพท์ ดิฉันสังเกตว่านักเรียนส่วนใหญ่บอกความหมายของคำศัพท์ที่เคยเรียนมาแล้วได้ แต่เมื่อให้คุณคำศัพท์ แล้วให้นักเรียนเลือกคำศัพท์ตามที่ได้ฟัง นักเรียนไม่สามารถเลือกคำศัพท์ได้”

ชุติกาญจน์ “ครูพี่เลี้ยงบอกว่านักเรียน ป. 5 ยังไม่ค่อยได้ฝึกการเขียนประโยชน์ ดิฉันรู้สึกว่านักเรียนยังไม่ค่อยเข้าใจ และวันนี้ไม่สามารถสอนให้จบตามแผนที่กำหนดไว้ และเกรงว่าแผนต่อไปจะก็จะไม่เจ็บอีก ดิฉันจะลองปรับแบบฝึกหัดใหม่”

กอบกาญจน์ “นักเรียนห้องนี้ ตอบไม่ค่อยได้ ถ้ามาสอนในครั้งต่อไป ดิฉันเกรงว่านักเรียนอาจจำที่เรียนไปแล้วไม่ได้”

อาจารย์นิเทศ “นักศึกษาจะทำอย่างไรเพื่อให้นักเรียนได้กลับไปทบทวน และก่อนเริ่มสอนในคราวหน้า ควรจัดกิจกรรมอะไร เพื่อช่วยให้นักเรียนได้ทบทวนก่อนเรียนเรื่องต่อไป”

3.2 การสังเกตและการรวมข้อมูลสำหรับการนิเทศ

กระบวนการนิเทศในชั้นตอนนี้ เป็นการสังเกตของอาจารย์นิเทศ พี่เลี้ยงทางวิชาการ และนักศึกษาครู เกี่ยวกับการปฏิบัติการสอนของนักศึกษาครู ทั้งโดยการสังเกตในชั้นเรียนและการชุมนุมทีชั้นทีกีวี ในกรณีนี้ ผู้เขียนมองหมายให้นักศึกษาที่มีความสนใจและต้องการสอนเพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเดียวกันลับคู่กันเพื่อน เพื่อให้นักศึกษาได้แบ่งปันประสบการณ์เกี่ยวกับการปฏิบัติการสอนซึ่งกันและกัน จากการสังเกตพบว่า การสังเกตการปฏิบัติการสอนของนักศึกษาครูและการสังเกตการสอนของเพื่อนในสัปดาห์ที่ 1 ทำให้นักศึกษาครูเข้าใจปัญหาและสามารถตัดสินใจเลือกวิธีการ

ต่าง ๆ เพื่อใช้ปรับปรุงการเรียนการสอนของตนเองในสัปดาห์ที่ 2 ให้ดีขึ้น เช่น วิัฒน์และพระเทพต้องการพัฒนาความสามารถในการอ่านออกเสียงของผู้เรียนระดับชั้น ป. 1 เมื่อก่อนกัน แต่นักศึกษาทั้งสองคนใช้วิธีการสอนและเนื้อหาที่แตกต่างกัน วิัฒน์ใช้ Minimal Pairs พระเทพใช้สื่อมัลติมีเดีย เมื่อนักศึกษาครูได้ชี้วิดีทัศน์ที่บันทึกการปฏิบัติการสอนของตนเองและเพื่อนร่วมกับอาจารย์นิเทศและเพื่อนแล้ว นักศึกษาครูสามารถบอกสิ่งที่ควรปรับปรุงสำหรับการสอนของตนเองเพื่อนได้ และนำข้อมูลไปใช้ในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้และพัฒนาการสอนในครั้งต่อไปได้ ดังตัวอย่างคําพูดที่แสดงการสะท้อนคิดเกี่ยวกับการปฏิบัติการสอนของนักศึกษาต่อไปนี้

พระเทพ “วันนี้ ผสมสอนได้บรรลุตามแผนการจัดการเรียนรู้ที่กำหนด แต่สิ่งที่ยังยากมากคือ นักเรียนชั้น ป. 1 ชอบเดินไปเดินมากขณะที่เรียน แม้ว่าผมจะใช้สื่อที่ทำให้นักเรียนสนใจ แต่นักเรียนหลายคนก็ยังเดินไปมาขณะที่ชนสื่อไปด้วย”

อาจารย์นิเทศ “นักเรียนในวันนี้จะชอบกิจกรรมที่ได้เคลื่อนไหวบ้าง ถ้าได้เล่นปนเรียนก็จะดี ลองสังเกตวิธีการเก็บเด็กของวิัฒน์ในวิดีทัศน์นี้ น่าสนใจมาก ๆ ที่วิัฒน์สามารถทำให้นักเรียน ป. 1 ใจจ่ออยู่กับกิจกรรมการเรียนการสอนได้ตลอดเวลา นอกจากนี้ วิัฒน์ยังสามารถใช้การซักถามและพูดคุยเพื่อให้ผู้เรียนช่วยกันสรุปบทเรียนได้อีกด้วย”

ชุติกัญจน์ “ห้องนี้เล็กมากสำหรับการทำกิจกรรม เพราะนักเรียนมีทั้งหมด 38 คน ไม่สามารถเคลื่อนไหวได้สะดวก โดยเฉพาะกลุ่มที่อยู่หลังห้องเรียนไม่สนใจที่จะมาร่วมกิจกรรมหน้าชั้นเรียนเลย คราวหน้าติดฉันขอพยายามเปลี่ยนที่ห้องประชุมน่าจะดีกว่า และจะลองปรับกิจกรรมใหม่ด้วย น่าจะทำให้นักเรียนกระตือรือร้นและสนใจเรียนมากขึ้น”

จากตัวอย่างคําพูดของนักศึกษาครูที่สะท้อนคิดเกี่ยวกับสิ่งที่เกิดขึ้นในชั้นเรียนของตนเองและเพื่อน ผู้เขียนมีความเห็นว่าการสะท้อนคิดเกี่ยวกับการปฏิบัติการสอนในบริบทจริง ช่วยให้นักศึกษาได้เรียนรู้และสามารถปรับปรุงการสอนของตนเองได้ และการให้นักศึกษาครูได้ร่วมกันแบ่งปันความรู้ที่มาจากการปฏิบัติและประสบการณ์ ซึ่งเป็นความรู้ที่ฝังลึกอยู่ในตัวคน (Tacit Knowledge) และพัฒนาให้เป็นความรู้ที่ชัดแจ้ง (Explicit Knowledge) จะช่วยให้สามารถถ่ายทอดสิ่งที่ตนเองได้เรียนรู้แก่เพื่อนร่วมวิชาชีพ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาวิชาชีพต่อไป

3.3 การสนทนาระบบที่ใช้ในการสะท้อนคิด

กระบวนการนิเทศในชั้นนี้เป็นการสนทนาระหว่างอาจารย์นิเทศและนักศึกษาครู โดยการนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจในชั้นเรียนมาให้นักศึกษาใช้ในการสะท้อนคิดเกี่ยวกับการปฏิบัติการสอนของตนเอง โดยอาจารย์นิเทศใช้คำถามเพื่อกระตุ้นให้นักศึกษาครูได้สรุปและสะท้อนสิ่งที่เกิดขึ้นขณะสอน บอกวิธีการประเมินผลเปรียบเทียบระหว่างสิ่งที่เกิดขึ้นกับสิ่งที่วางแผนไว้ ระบุผลกระทบของพฤติกรรมการสอนที่มีต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน บอกสิ่งที่จะนำไปใช้ในการวางแผนการจัดการเรียนรู้ในครั้งต่อไป ผู้เขียนสังเกตได้ว่า นักศึกษาครูสามารถวิเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการสอนทั้งของตนเองและของเพื่อน และนักศึกษาครูมีความกระตือรือร้นที่จะศึกษา ค้นคว้า แสวงหาการปรับปรุง วิธีการ และสื่อการเรียนการสอนต่าง ๆ เพื่อนำมาพัฒนาการสอนในครั้งต่อไป โดยนักศึกษากล่าวว่า “การได้ชี้วิดีทัศน์และสนทนากับอาจารย์และเพื่อนเกี่ยวกับการสอนของตนเอง แล้วนำข้อมูลไปปรับปรุงการสอน ทำให้มีความมั่นใจในการสอนมากขึ้น”

4. บทสรุป

การนิเทศแบบร่วมมือโดยการสะท้อนคิดของชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพเป็นทางเลือกหนึ่งของการนิเทศการสอนในชั้นเรียน การสนทนาร่วมกับเพื่อนร่วมวิชาชีพเพื่อทบทวนและไตร่ตรองเกี่ยวกับการปฏิบัติการสอนช่วยให้ครูได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน และสามารถพัฒนาการสอนในบริบทของตนเองได้ แม้ว่าสมาชิกที่มาร่วมกลุ่มเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพอาจแตกต่างกันไปในแต่ละบริบท ผู้เขียนเชื่อมั่นว่ากระบวนการนิเทศแบบร่วมมือโดยใช้การสะท้อนคิดเป็นเครื่องมือที่จะช่วยพัฒนาคุณภาพการสอนของครู และคุณภาพการเรียนรู้ทั้งของครูและผู้เรียนได้

ເອກສາຣ້ອ້າງອີງ

- Burke, B.M. (2013). Experiential professional development: A model for meaningful and long - lasting change in classrooms. *Journal of Experiential Education*, 36(3), 247-263.
- Dunn, K. & Villani, S. (2007). *Mentoring new teachers through collaborative coaching: Linking teacher and student learning*. San Francisco.
- Graham, R. D. (2013). Collaborative feedback and reflection for professional growth: Preparing first-year pre-service teachers for participation in the community of practice. *Asia-Pacific Journal of Teacher Education*, 41(2), 159-172.
- Jewett, P. (2012). Adding collaborative peer coaching to our teaching identities. *Reading Teacher*, 66(2), 105-110.
- Johns, C. (2000). *Becoming a reflective practitioner*. London: Blackwell Science.
- Killion, J. & Todnem, G. (1991). A process for personal theory building. *Educational leadership*, 48(7), 14-16.
- Knowles, J. G., Cole, A. L. & Presswood, C. (1994). *Through preservice teachers'eyes: Exploring field experiences through narrative and inquiry*. New York: Merrill.
- Schön, D. A. (1987). *Educating the reflective practitioner: Toward a new design for teaching and learning in the professions*. San Francisco: Jossey-Bass.
- Sullivan, S. & Glanz, J. (2000). Alternative approaches to Supervision: Cases from the field. *The journal of curriculum and supervision*, 15(3), 212-235.
- Uzum, B., Petron, M., & Berg, H. (2014). Pre-service teachers' first foray into the ESL classroom: Reflective practice in a service learning project. *TESL-EJ*, 18(3), 1-15.

