

บทที่ 5



สรุปผลการวิจัย ภูมิป่าราย และขอเสนอแนะ

ในบทนี้จะกล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัยโดยสรุป ผลภูมิป่าราย พร้อมทั้งขอเสนอแนะความคิดเห็นก่อไปนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาหน้าที่และความรับผิดชอบของอาจารย์นิเทศก์ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโครงการปีกสอนในวิทยาลัยครุ
- เพื่อศึกษาองค์ประกอบที่จะช่วยในการนิเทศการปีกสอนในวิทยาลัยครุ
- เพื่อกว่าโครงการสร้างและวิธีดำเนินการจัดการนิเทศการปีกสอนของวิทยาลัยครุฯ ในภาคกลางของประเทศไทย

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากร ประชากรที่ใช้ในการวิจัยได้แก่บุคลากร อาจารย์นิเทศก์ และนักศึกษาปีกสอนซึ่งผ่านการปีกสอนมาแล้วในวิทยาลัยครุฯ แห่งในภาคกลาง นอกกรุงเทพมหานคร มีประชากรที่ใช้ในการวิจัยทั้งสิ้น 639 คน

- เกริ่องนือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสำรวจ ประกอบด้วย 4 ลักษณะคือ แบบครัวเรือน แบบประมาณค่า แบบจัดลำดับความสำคัญและแบบเติมคำในช่องว่าง

ในการสร้างเครื่องมือ ได้สร้างขึ้นด้วยตนเอง โดยขอคำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญเรื่องการปีกสอน ประกอบกับการศึกษาจากเอกสารคำราและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แบบสำรวจจำนวนหนึ่ง และนำไปทดลองกับประชากรในวิทยาลัยครุฯ 5 แห่ง จากนั้นได้นำมาปรับปรุงแก้ไข จนได้แบบสำรวจที่ใช้ได้โดยแบ่งโครงการ

ออกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่หนึ่งเป็นคำานเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสำรวจ ส่วนที่สอง เป็นแบบสำรวจความเห็นของผู้ตอบแบบสำรวจเกี่ยวกับอาจารย์นิเทศและการฝึกสอนโดยแบ่งออกเป็น 4 ตอน มีจำนวนคำตอบ 80 ชุด

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ได้นำแบบสำรวจจำนวน 639 ฉบับ เท่ากับจำนวนประชากรที่มีอยู่จริงในวิทยาลัยครุที่ใช้ในการวิจัยไปแจกแก่ผู้ตอบแบบสำรวจและໄປรับกันด้วยตนเอง ได้รับแบบสำรวจคืนมาและใช้ได้จำนวน 611 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 95.6%

4. การวิเคราะห์ข้อมูล ไก่ชี้วิธีทางสถิติ 4 วิธีดัง

4.1 . การหาค่าอย่างดี

4.2 . การหาค่าเฉลี่ย

4.3 . การหาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

4.4 . การหาค่า z - test

สรุปผลการวิจัย

จากการวิจัยครั้งนี้ มีผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

ก. ส่วนที่ 1 ของแบบสอบถามซึ่งเป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถามเอง ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้บริหารวิทยาลัยเป็นชายมากกว่าหญิง ส่วนมากจะมีอายุระหว่าง 31 - 35 ปี มีวุฒิปริญญาตรีและโทจำนวนไม่ถึงกันและมีอายุราชการระหว่าง 6-10 ปี เป็นส่วนใหญ่

2. อาจารย์นิเทศเป็นชายมากกว่าหญิง ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 25 - 30 ปี เป็นอาจารย์นิเทศเพิ่มเวลา มีอายุราชการระหว่าง 1 - 5 ปี และเพิ่งเป็นอาจารย์นิเทศเพียง 1 ปี เป็นส่วนใหญ่ เกือบครึ่งหนึ่งของอาจารย์นิเทศทั้งหมดค่ายังไม่เคยมีประสบการณ์ด้านการนิเทศมาก่อน ในด้านการศึกษาปราชญ์ว่า จบการศึกษาระดับปริญญาตรีเป็นส่วนใหญ่ และส่วนมากจบวิชาเอกทางด้านวิทยาศาสตร์ วิชาทางด้านสังคมศึกษา ส่วนสังกัดของอาจารย์นิเทศ เป็นอาจารย์จากภาควิชาภาษาอังกฤษมากที่สุด

3. นักศึกษาที่ฝึกสอนเป็นชายกับหญิงในจำนวนไม่ถึงกัน ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 19 - 20 ปี และเป็นนักศึกษาระดับ ป. กศ. มากกว่าระดับ ป. กศ. ดูง.

ข. ส่วนที่ 2 ซึ่งเป็นแบบสำรวจความคิดเห็นของประชากรผู้ตอบแบบ
สอบถาม ผลการวิจัยปรากฏว่า

ในตอนที่ 1 ซึ่งเกี่ยวกับคุณลักษณะของอาจารย์นิเทศก์ ประชากรสูงคือแบบ
สอบถามเห็นว่าไม่ควรจำกัดอายุ ระดับการศึกษาและสาขาวิชาที่จบการศึกษาของอาจารย์
นิเทศก์ แยกน้อนอกนิเทศก์ได้ทำการสอนในวิทยาลัยครุศาสตร์อย่างน้อย 3 ปี และเคย
มีประสบการณ์ในการสอนในโรงเรียนประถมศึกษามาก่อน ส่วนในคุณลักษณะนี้สั้น อารมณ์
และความสามารถเห็นว่า อาจารย์นิเทศก์ควรมีความรับผิดชอบ มีอารมณ์มั่นคงหนักแน่น
และมีความสามารถในการสานติภาพการสอนเป็นสิ่งสำคัญที่สุด

ในตอนที่ 2 เกี่ยวกับบทบาทภาระหน้าที่ของอาจารย์นิเทศก์ในค้านทางฯ
ปรากฏผลการวิจัยว่า ประชากรสูงตอบแบบสอบถามเห็นว่า บทบาทที่สำคัญที่สุดที่อาจารย์
นิเทศก์ควรทำคือ สังเกตการสอนของนักศึกษาฝึกสอนรวมกับครูพี่เลี้ยง จัดกิจกรรมให้
นักศึกษาฝึกสอนได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการกันระหว่างหน่วยฝึกสอน เมื่อถูก
แจ้งความเคลื่อนไหวและกิจกรรมภายในวิทยาลัยให้แก่นักศึกษาฝึกสอนและชุมชนได้ทราบ
รวมปรึกษาหารือกับครูใหญ่และครูพี่เลี้ยงในการแก้ปัญหาของนักศึกษาฝึกสอน เช่นร่วมใน
โครงการอบรมครุประชำรักษ์ของหน่วยงานในชุมชนและขอความร่วมมือจากบุคคลในชุมชน
ในการให้ความปลดภัยแก่นักศึกษาฝึกสอน

ในตอนที่ 3 เกี่ยวกับโครงการสร้างและการดำเนินงานการนิเทศก์การฝึกสอน/
ความเห็นของประชากรส่วนใหญ่เห็นว่า หน่วยงานฝึกสอนควร เป็นหน่วยงานอิสระ และ
จำเป็นอย่างยิ่งที่ควรเน้นเจ้าหน้าที่ธุรการประจำตำแหน่งฝึกสอนด้วย ในค้านการสรรหาอาจารย์
นิเทศก์ควรให้ภาควิชาทางฯ คัดเลือกอาจารย์ส่งมาเป็นอาจารย์นิเทศก์ตามลักษณะที่คัดลงกัน
ให้ด้วยอาจารย์นิเทศก์เป็นกลุ่มรับผิดชอบกลุ่มโรงเรียนร่วมกัน ไม่กำหนดช่วงเวลาในการนิเทศ
ระหว่างท้องมีระยะเวลาเท่าไร ให้อาจารย์นิเทศก์ทุกคนนิเทศเต็มเวลาและรับผิดชอบนัก-
ศึกษาฝึกสอนคนละ 10 - 15 คน และให้สังเกตการสอนของนักศึกษาฝึกสอนคนหนึ่ง 3 - 5
ครั้ง

ในค้านการสัมมนาไม่ใช้การสัมมนานักศึกษาเป็นสอนทดลองภาคการปฏิสัมภรณ์ 2 ครั้ง และให้จัดสัมมนาเป็นกลุ่มวิชาที่นักศึกษาสนใจ นอกจาคนี้ในการจัดสัมมนาครุ่นใหญ่และครุ่นเล็กเพื่อแก้ปัญหาเมืองส่วนรวมกับอาจารย์นิเทศก์เห็นควรให้จัดปีละ 1 ครั้ง และเป็นการประชุมปฏิบัติการค้าขายการสอนระหว่างอาจารย์นิเทศก์กับครุ่นใหญ่เพื่อแลกเปลี่ยนความสำคัญมาก

สำหรับความเห็นทางการเตรียมนักศึกษาก่อนออกฝึกสอน ปรากฏว่า ส่วนใหญ่เห็นควรจัดให้มีกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งในวิพากษ์ด้วยครุ่น ด้านการเตรียมอาจารย์นิเทศก์นั้นเห็นด้วยอย่างยิ่งกับการจัดให้มีการจัดสัมมนาอาจารย์นิเทศก์เกี่ยวกับวิธีสอนและการนิเทศการสอนเป็นระยะสั้น ๆ ก่อนออกทำการนิเทศ นอกจากนี้ยังเห็นสมควรให้แบ่งกลุ่มฝึกสอนไว้ก้าวหน้าให้มีการฝึกอบรมการปฏิบัติงานของอาจารย์นิเทศก์เป็นระยะ ๆ

ในตอนที่ 4 เกี่ยวกับองค์ประกอบที่ช่วยในการนิเทศการฝึกสอน ปรากฏว่าในองค์ประกอบด้านบริหาร ประจำรัฐดูชอบแบบสอบถามด้านส่วนใหญ่เห็นว่า เป็นการสำคัญมาก ที่ควรจัดยานพาหนะให้เพียงพอในการนิเทศ ด้านองค์ประกอบด้านวิชาการส่วนใหญ่มีความเห็นเช่นเดียวกันว่า การจัดให้นักศึกษาได้เรียนวิชาที่จำเป็นจากการฝึกสอนก่อนออกไปฝึกสอนนี้มีความสำคัญมาก

เกี่ยวกับการเบริ่งเมียความคิดเห็นของประชากรในกลุ่มวิจัยครุ่นเพื่อสรุปให้ทราบ เกี่ยวกับบทบาทภาระหน้าที่ของอาจารย์นิเทศก์ ประชากรทั้ง 3 กลุ่ม ด้านใหญ่เห็นสอดคล้องกันว่า ภาระคือภาระกับนักศึกษาฝึกสอน บทบาทคือวิชา การและบทบาทใน้านประจำตัวทั้งนั้น ด้านบทบาทในการประสานงานด้านบริการ และด้านสวัสดิการ ประชากรทั้ง 3 กลุ่มมีความเห็นแตกต่างกันเป็นส่วนใหญ่

ส่วนที่เกี่ยวกับโครงสร้างของภาครดำเนินงานการจัดการนิเทศการฝึกสอนนี้ ปรากฏว่าทั้งผู้บริหารและอาจารย์นิเทศก์มีความเห็นสอดคล้องกันว่าเป็นส่วนใหญ่ในเรื่องการเตรียมนักศึกษาก่อนออกฝึกสอน การเตรียมอาจารย์นิเทศก์และการติดตาม ผลการปฏิบัติงานของอาจารย์นิเทศก์

ส่วนที่เกี่ยวกับองค์ประกอบที่ช่วยในการนิเทศการฝึกสอนปรากฏว่า ทั้งผู้บริหารและอาจารย์นิเทศก์ มีความเห็นสอดคล้องกันเป็นส่วนใหญ่ทุกเรื่อง

อภิปรายผลการวิจัยและขอเสนอแนะ

ตอนที่ 1 คุณลักษณะของอาจารย์นิเทศฯ

1. จากการวิจัยครั้งนี้ ประชากรในกลุ่มวิจัยหั้ง 3 กลุ่มนี้ ความเห็นตรงกันว่า อาจารย์นิเทศฯ ควรมีประสบการณ์การสอนในวิชาลัพธ์ครูมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี ก่อนออกทำการนิเทศฯ ผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ เป็นสิ่งที่อาจารย์พิจารณา ให้เป็นมาตรฐานของอาจารย์นิเทศฯ กลุ่มเหล่านี้ มีความเชื่อว่า ประสบการณ์ในการสอน เป็นสิ่งจำเป็นมากสำหรับอาจารย์นิเทศฯ เพราะอาจารย์นิเทศฯ จะต้องไปให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสอนวิชาต่าง ๆ แก่นักศึกษาฝึกสอน นอกจากนั้น อาจารย์นิเทศฯ ยังต้องไปทำงานเกี่ยวกับครุใหญ่และครุพี่เลี้ยง ในโรงเรียน ฝึกสอนซึ่งถึงแม่นักเรียนจะต้องมีความตั้งใจในการสอนวิชาต่าง ๆ เป็นอย่างดี ซึ่งต้องหากำหนดเวลาสอนนานนาน ยอมทราบถึงปัญหาและกล่าวว่า แต่บุคคลเหล่านี้มีประสบการณ์การสอนนานนาน คุณภาพนิเทศฯ ที่ดี ไม่สามารถทำให้ได้ แต่บุคคลเหล่านี้มีความสามารถทางวิชาต่าง ๆ ที่ดี สามารถสอนนักศึกษาฝึกสอนได้ อย่างดี ที่สำคัญ อาจารย์นิเทศฯ ต้องมีความสามารถในการสื่อสารภาษาไทย ให้เข้าใจได้

ขอเสนอแนะ: เพื่อให้ได้อาจารย์นิเทศฯ มีประสบการณ์อย่างพอเพียง ในการออกใบอนุญาตให้ได้ อาจารย์นิเทศฯ โดยคัดจากผู้ที่มีประสบการณ์ ในการสอนในวิชาลัพธ์นานาที่สุดก่อน เริ่งลำดับลงมาจนถึงผู้ที่มีระยะเวลาคำสาครไม่น้อยกว่า 3 ปี ตามผลการวิจัยครั้งนี้ในบางกรณี อาจารย์บางคนไม่สมัครให้ออกทำการนิเทศฯ อาจต้องใช้วิธีการหมุนเวียนกันออกนิเทศฯ เป็นครั้งคราวไป โดยถือว่า อาจารย์ของ วิชาลัพธ์ที่ยังไม่สามารถมาสอนได้ในอย่างกว่า 3 ปี ต้องออกนิเทศฯ การสอน เช่นเดียวกันทุกคน ซึ่งต้องสามารถดื่อแนวปฏิบัติได้ เช่น ที่จะช่วยให้การนิเทศฯ การฝึกสอนบังเกิดผลดี ที่สุด

2. จากผลการวิจัยในครั้งนี้ ประชากรในกลุ่มวิจัยส่วนใหญ่มีความเห็นตรงกัน ว่า อาจารย์นิเทศฯ ควรจะมีลักษณะนิสัยเป็นผู้มีความรับผิดชอบและมีอารมณ์มั่นคงหนักแน่น ซึ่งผลการวิจัยที่ปรากฏออกมานี้ อาจจะเป็นเครื่องยืนยันให้เห็น งานของอาจารย์นิเทศฯ นั้น เป็นงานที่ต้องมีภาระรับผิดชอบอย่างมากมาย ต้องหากำหนดเวลาสอนนิเทศฯ ให้มีความรับผิดชอบต่องานแล้ว อาจเป็นปัญหาทำให้งานเกิดความล้มเหลวได้ หรืออย่างน้อยก็อาจ

เป็นปัญหาทำให้นักศึกษาฝึกสอนได้พบเห็นความอย่างที่ไม่คิดของอาจารย์นิเทศก์ได้ และอีกประการหนึ่งจากการที่มีการวิจัยปรากฏว่าอาจารย์นิเทศก์ควร้มีอารมณ์มั่นคงหนักแน่นน่าจะเป็นเครื่องชี้ว่า เหตุที่เป็นมาเน้นอาจารย์นิเทศก์มีภาระในการนิเทศมาก บางครั้งอาจมีปัญหาในเรื่องการควบคุมอารมณ์ที่เกิดจาก การได้พบความบกพร่องนิคพลาดจากการปฏิบูรณ์ งานฝึกสอนของนักศึกษาฝึกสอน หรืออาจเกิดจากความไม่สมายใจในปัญหาดังกล่าวในการปฏิบูรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลอื่น ๆ สิ่งเหล่านี้ อาจทำให้อาจารย์นิเทศก์เบื่อหัวและคงอารมณ์ที่ไม่ค่อยกามา เป็นผลให้แก้ศึกษาฝึกสอน และผู้เกี่ยวข้องกับการฝึกสอนไม่สมายใจ ที่จะนัดเพื่อทำการปฏิบูรณ์ต่างๆ เป็นไปโดยราบรื่นและเข้าใจกันได้ดีจึงอาจเป็นผลที่ทำให้ประชากรที่ตอบแบบสอบถามในการวิจัยครั้งนี้ แสดงความเห็นออกมายืนยันว่า ต้องการให้อาจารย์นิเทศก์เป็นผู้ที่มีอารมณ์มั่นคงหนักแน่น

ขอเสนอแนะ: เพื่อให้งานการฝึกสอนได้ค้าเนินไปได้อย่างไร้คัดค้านและเพื่อให้ความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์นิเทศก์กับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการฝึกสอนได้เป็นไปได้ดี จึงควรปฏิบูรณ์ดังนี้

ก. สำหรับแผนการฝึกสอน ควรมีการกำหนดและวางแผนหลักปฏิบูรณ์ให้แนอนตามด้วย ดังนี้ว่า อาจารย์นิเทศก์คนหนึ่ง ควรจะมีงานในความรับผิดชอบแค่ไหนเพียงใดถ้าไม่สามารถปฏิบูรณ์ได้ตามเดาที่มีผลเสียหายอย่างไร สิ่งทาง ๆ เหล่านี้จะต้องมีการซึ่เจิง ทำความเข้าใจไว้เสียตั้งแต่ก่อนจะออกทำการนิเทศ ทั้งนี้เพื่อสัมฤทธิ์ผลของงานและเป็นการตรวจสอบความรับผิดชอบของอาจารย์นิเทศก์ พร้อม ๆ กันด้วย

ข. สำหรับตัวอาจารย์นิเทศก์เองซึ่งนอกจากจะต้องมีความรับผิดชอบดังงานแล้ว ยังจะต้องคำนึงถึงอยู่เสมอว่า งานนิเทศการสอนเป็นงานที่ต้องมีการประชุมสัมพันธ์ (Reaction) กับคนหมุนเวียนหลาย ๆ ฝ่าย การรู้จักควบคุมอารมณ์เป็นสิ่งสำคัญที่สุด เมื่อมีปัญหาดังนี้ รือไม่พอใจในสิ่งใด อาจารย์นิเทศก์จะต้องใช้วิธีการประชาธิปไตยหรือการประเมินประเมินเช้าแก้ไขปัญหาทุกครั้ง ชั้งดำเนินการในวิธีการตั้งกล่าวว่า ให้ตลอดไป ก็จะทำให้การนิเทศการสอนเป็นไปโดยราบรื่นและบังเกิดผลดีสมดังความมุ่งหมายของการฝึกสอน

๓. จากการวิจัยที่เกี่ยวกับประสบการณ์ในโรงเรียนประถมศึกษา ประชากรในกลุ่มวิจัยส่วนใหญ่มีความเห็นว่า จำเป็นอย่างยิ่งที่อาจารย์นิเทศก์ควรจะมีประสบการณ์ในการสอนในโรงเรียนประถมศึกษาก่อนจะออกทำการนิเทศ จากการวิจัยนี้จากค่าว่าได้ว่า คุณลักษณะของอาจารย์นิเทศก์เท่าที่เป็นอยู่แต่เดิมนั้น อาจจะมีประสบการณ์การสอนในโรงเรียนประถมศึกษามาน้อย โดยพิจารณาจากการวิจัยครั้งนี้ได้พบว่า อาจารย์นิเทศก์ที่ปฏิบัติงานอยู่ส่วนใหญ่มีอายุน้อย เพิ่งจบการศึกษาไม่เคยมีประสบการณ์การสอนในโรงเรียนประถมศึกษามาก่อน ข้อมูลเป็นขอรับยกเว้นที่เป็นอย่างดี เมื่อเป็นเช่นนั้นอาจทำให้เกิดผลเสียต่อผู้ศึกษาฝึกสอนได้ เหตุการณ์ในเมื่ออาจารย์นิเทศก์เองยังขาดประสบการณ์แล้ว ข้อมูลไม่อาจแนะนำข้อปัญหาที่เป็นอยู่จริง ๆ หรือวิธีสอนที่เหมาะสมสมบูรณ์เรียนในโรงเรียนประถมศึกษา แกนผู้ศึกษาฝึกสอนของตนได้ และนอกจากนั้นอาจทำให้เกิดความต้องเสียเวลาหาประสบการณ์เพิ่มเติมเองอีกมากกว่า

ขอเสนอแนะ : เพื่อให้วิทยาลัยครุศาสตร์ฯ ได้มีอาจารย์นิเทศก์มีประสบการณ์การสอนในโรงเรียนประถมศึกษา ก่อนที่จะออกไปทำการนิเทศ ควรปฏิบัติตามดังนี้

วิทยาลัยครุฑแห่งความมีเกณฑ์กำหนดคุณสมบัติของอาจารย์นิเทศก์ให้แน่ชัดลง ไปว่า อาจารย์นิเทศก์ทุกคนต้องมีประสบการณ์ในการสอนในโรงเรียนประถมศึกษามาก่อน จึงจะออกนิเทศการสอนได้ แต่วิทยาลัยไม่มีอาจารย์นิเทศก์ที่มีคุณสมบัติข้อนี้ ควรใช้วิธีคัดค้านไปนี้

ก. วิทยาลัยครุศาสตร์ไม่มีโรงเรียนสาธิตหรือโรงเรียนประเทประเคราะห์ใน โครงการบริการการศึกษาอยู่แล้ว จึงต้องจัดสร้างโรงเรียนให้อาจารย์นิเทศก์ให้พำนัก หรือแม้แต่อาจารย์นิเทศก์เดียว ไม่มีช่วงเวลาหมุนเวียนกันออกไปช่วยสอนในชั้นเรียนจริง ๆ ของโรงเรียนเหล่านั้นเป็นบางชั้นโรงเรียน

ข. วิทยาลัยครุศาสตร์ไม่มีโรงเรียนสาธิตหรือยังไม่มีโรงเรียนประเทประเคราะห์ในโครงการ จึงอาจส่งอาจารย์นิเทศก์ใหม่ ๆ ที่ยังขาดทักษะและประสบการณ์ให้ออกไปช่วยสอนในโรงเรียนฝึกสอนในโครงการฝึกสอนของวิทยาลัยเป็นครั้งคราวเท่าที่พอจะจัดได้

อนึ่งในการส่งอาจารย์นิเทศก์ออกไปสอนห้องสองลักษณะนี้จะต้องกำหนดระยะเวลา
เวลาชนิดไว้ด้วยเช่น 1 ภาคเรียน หรือ 1 ปี ตามความเหมาะสม

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับบทบาทภาระหน้าที่ของอาจารย์นิเทศก์

1. จากผลการวิจัยเกี่ยวกับบทบาทภาระหน้าที่ของอาจารย์นิเทศก์ ประชากรส่วนใหญ่ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มีความเห็นว่า ในบทบาทด้านสวัสดิการ อาจารย์นิเทศก์ควรขอความร่วมมือจากนักศึกษาในชุมชนในการให้ความปลอดภัยแก่นักศึกษาฝึกสอน ซึ่งจากการวิจัยนี้แสดงให้เห็นว่าเท่าที่เป็นอยู่โดยปกติทั่วไป วิทยาลัยครุภูมิความจำเป็นท้องจัดโรงเรียนฝึกสอนให้แก่นักศึกษาฝึกสอนในชุมชนภายนอกวิทยาลัยโดยเฉพาะโครงการฝึกสอนชนบทซึ่งนักศึกษาฝึกสอนต้องออกไปอยู่ประจำหน่วยฝึกสอนตลอดระยะเวลาโครงการฝึกสอน ซึ่งในการออกไปสอนของนักศึกษาฝึกสอนนั้น นักศึกษาฝึกสอนจำเป็นต้องปรับตัวให้เข้ากับชีวบ้านในชุมชนได้ ต้องมีสัญญาในการรักษาความปลอดภัยให้แก่ตนเองและทรัพย์สินที่นำคิดตัวไป ในด้านตัวอาจารย์นิเทศก์เองก็มีภาระผูกพันอยู่กับงานประจำอีกด้วย ในวิทยาลัยครุภูมิ ไม่อาจมาอยู่กับนักศึกษาฝึกสอนได้ตลอดเวลา และในด้านผู้บริหารวิทยาลัยก็มีเวลาให้กับงานการฝึกสอนไม่ได้มาก เพราะภารกิจในการบริหาร จะนั่นเมื่อผลการวิจัยปรากฏออกมาในลักษณะนี้ ยังคงเป็นเครื่องยืนยันได้ว่า ประชากรทั้งสามกลุ่มนี้ความต้องการให้อาจารย์นิเทศก์ได้ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องนี้

ขอเสนอแนะ: เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดสวัสดิการเรื่องความปลอดภัยแก่นักศึกษาฝึกสอน ควรปฏิบัติดังนี้

ก. ในด้านบริการของวิทยาลัยครุภูมิ สมควรอย่างยิ่งที่มีวิทยาลัยครุภูมิบทบาทในการเข้ารวมพัฒนาสร้างความเจริญในด้านทาง ฯ ให้แก่ชุมชนที่โรงเรียนฝึกสอนของวิทยาลัยตั้งอยู่ทาง โดยอาจจัดในรูปการเข้าไปร่วมในโครงการให้ความช่วยเหลือทางด้านการศึกษาวิชาชีพระยะสั้น โครงการเกี่ยวกับการพัฒนาอาชีวภาพจิตใจและวัฒนธรรม

โครงการ เกี่ยวกับสุขภาพอนามัยที่วิทยาลัยอาจขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการทั้งหลายเหล่านี้จะสามารถชักจูงให้ชาวบ้านในชุมชนที่โรงเรียนฝึกสอนหันอยู่ได้เข้าใจและรู้จักวิทยาลัยและนักศึกษาฝึกสอนดีขึ้น

๑. ในค้านทัวอาจารย์นิเทศ์เอง จะต้องทำตัวให้สามารถเข้าถ้นชาวบ้านได้เป็นอย่างดี พยายามหาโอกาสทำความเข้าใจและชี้แจงให้ชาวบ้านได้เข้าใจถึงวัสดุประสงค์และผลลัพธ์ของการมีนักศึกษาฝึกสอนมาประจำอยู่ในโรงเรียนในหมู่บ้านของตน และในส่วนที่เกี่ยวกับความรับผิดชอบของอาจารย์นิเทศ์ที่มีต่อนักศึกษาฝึกสอน อาจารย์นิเทศ์จะต้องพยายามปลูกฝังให้นักศึกษาฝึกสอนได้เกิดความสำนึกรักในหน้าที่ของตน และการให้ความร่วมมือแก่ชุมชนนั้น จะต้องพยายามสอนให้นักศึกษาฝึกสอนได้รู้จักลักษณะความสำนัญของบุคคลทาง ๆ ในชุมชนนั้นและปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอในการนำนักศึกษาฝึกสอนทุกคนทุกคนไปให้ชาวบ้านได้รู้จักและขอความอนุเคราะห์ช่วยเหลือจากบุคคลทาง ๆ ในชุมชนในการให้ความอบอุ่นและความปลอดภัยแก่นักศึกษาฝึกสอน

๒. จากผลการวิจัยในส่วนที่เกี่ยวกับบทบาทในการนิเทศนักศึกษาฝึกสอนประชากรในกลุ่มวิจัยส่วนใหญ่มีความเห็นร่วมกันว่าอาจารย์นิเทศ์ควรสังเกตการสอนของนักศึกษาฝึกสอนรวมกับครบที่เดียว แต่จะเดี่ยว กับกลุ่มประชากรส่วนใหญ่กลับเห็นความอยู่ในการจะให้อาจารย์นิเทศ์เข้าร่วมสอนและปักครองหัวในขณะที่นักศึกษาทำการสอน จากผลการวิจัยที่ปรากฏออกมานี้อาจเป็นเครื่องชี้ให้เห็นว่าในการออกแบบนิเทศการสอนของอาจารย์นิเทศนั้น อาจารย์นิเทศ์กับครบที่เดียวจะไม่สามารถสังเกตการสอนของนักศึกษาฝึกสอนรวมกันเพื่อว่าเมื่อมีปัญหาใดเกิดขึ้น ทั้งสองฝ่ายจะไม่พบเห็นเหมือน ๆ กันและเมื่อจะทำการวิพากษ์วิจารณ์การสอนอย่างไร ก็จะสามารถวิพากษ์วิจารณ์ได้จากข้อมูลเดียวกัน หรือเมื่อจะให้ขอเสนอแนะ สิ่งใดอย่างไรทั้งสองฝ่ายก็จะได้รับร่วมฟังอยดวยกัน เป็นการช่วยให้นักศึกษาฝึกสอนได้รับข้อเสนอแนะหรือการปรับปรุงที่เป็นแนวเดียวกัน

ส่วนของการวิจัยที่ปรากฏว่า ประชากรส่วนใหญ่เห็นคุณอย่างในการจะให้การบันทึกเข้าร่วมสอนและปักครองตนในขณะที่นักศึกษาทำการสอนนั้น อาจเป็นเพราะสนาเท่านั้น เท่าที่เป็นอยู่ในการนี้ ทางการสอนจริง ๆ นั้น อาจารย์นิเทศก์อาจเพียงแค่เข้าไปสังเกตการสอนของนักศึกษาฝึกสอนเท่านั้น เพราะยอมเป็นการไม่ดูแลและไม่สมควรอย่างยิ่งที่อาจารย์นิเทศก์จะเข้าไปก้าวถูก หรือเข้าแทรกในการสอนและปักครองตนขณะที่นักศึกษากำลังทำการสอนอยู่ เพราะถ้าอาจารย์นิเทศก์จะทำเช่นนั้น ก็จะทำให้การสอนของนักศึกษาสลดดุดยุคลงได้ เมื่อจะเด็กนักเรียนอาจหันเหลบความสนใจมาให้อาจารย์นิเทศก์และจะไม่สนใจบทเรียนที่นักศึกษากำลังสอนอยู่ เป็นผลให้นักศึกษาฝึกสอนต้องหยุดสอนและอาจารย์นิเทศก์เองก็จะสังเกตอะไรจากการสอนของนักศึกษาฝึกสอนไม่ได้ก็

ขอเสนอแนะ: เพื่อให้อาจารย์นิเทศก์บันทึกเพื่อเลี้ยงไว้สังเกตการสอนรวมกันอย่างไรบด ขอเสนอแนะว่า ขอที่ควรปฏิบัติดังต่อไปนี้

ก. ควรจะได้มีการทดลองรวมกันก่อนว่า จะใช้วิธีอย่างไร หรือแบบที่อะไร มาใช้กับการสังเกตการสอนของนักศึกษาฝึกสอน

ข. สิ่งที่หงส่องฝ่ายใดบันทึกลงไว้ในแบบสังเกตการสอนของนักศึกษาแต่ละครั้งนั้น ควรจะได้มีการแลกเปลี่ยนกันด้วย ยกเว้นคะแนนที่จะให้แก่นักศึกษาฝึกสอนซึ่งควรเก็บไว้เป็นความลับเฉพาะตัว เพราะมีฉะนั้นจะทำให้เกิดปัญหาภัยหลังได้

ค. แทนหรือสมบูรณ์ที่ที่ใช้ในการบันทึกการสังเกตการสอนของนักศึกษาฝึกสอน นั้นควรจะได้เก็บไว้ใช้ในการสัมมนาการฝึกสอนระหว่างครบที่เลี้ยงกับอาจารย์นิเทศก์ในภายหลังได้ด้วย ทั้งนี้เพื่อว่าหากมีความเห็นขัดแย้งกันอย่างไร ก็จะสามารถนำสิ่งที่ปฏิบัติไปแล้วมาเขียนลงในบันทึกได้

ง. แทนหรือสมบูรณ์ที่การสังเกตการสอนของนักศึกษานั้นควรจะได้มีการเขียนเข้าเล่มไว้เป็นหลักฐาน ยังหน่วยฝึกสอนหรือในวิทยาลัย เพื่ออาจารย์นิเทศก์หรือครุพเจ้ายิ่งจะได้คำศรัทธาใช้เป็นแนวทางในทางสังเกตการสอนในภายหลังได้เป็นอย่างดี

3. จากการวิจัยเกี่ยวกับบทในการศึกษาในด้านวิชาการ พระบาทในกลุ่มวิจัยส่วนใหญ่เห็นด้วยว่า อาจารย์นิเทศก์ควรจัดกิจกรรมให้นักศึกษาฝึกสอนไม่มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการกันระหว่างหน่วยฝึกสอน จากการวิจัยนี้ ผู้จัดมีความเห็นว่า อาจเป็นไปได้ที่พระบาทในกลุ่มวิจัยครองรังความเห็นว่า เท่าที่เป็นอยู่ในสภาพปัจจุบัน นักศึกษาฝึกสอนมีจำนวนมาก แต่อาจารย์นิเทศก์มีอัตรากำลังจ้างต่ำและมีเวลาในการนิเทศแต่ละหน่วยไม่มากนัก นอกจากนั้นหน่วยฝึกสอนก็จะต้องอยู่ประจำจัดการจ่ายกันออกไป นักศึกษาไม่มีโอกาสให้พูดปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในด้านทาง ฯ ระหว่างกันเท่าที่ควร มีผู้ทางวิชาการของนักศึกษาฝึกสอนเป็นผู้หนึ่งที่มักเกิดข้อผิดพลาดศึกษาฝึกสอนทุกคน และแต่ละคนก็มีความสนใจในแต่ละวิชาแตกต่างกันออกไป ในหน่วยงานอาจมีความตัดสินใจในการสอนกิobel เป็นอย่างดี แต่เมื่อผู้ทางวิชาการสอนคณิตศาสตร์และภาษา แต่ละเดียวกันอีกหน่วยหนึ่งมีความตัดสินใจในการสอนคณิตศาสตร์และภาษาแตกจากกันอย่างสิ้นเชิง อาจารย์นิเทศก์จะสามารถจัดให้แต่ละหน่วยฝึกสอนไม่มีผู้ทางวิชาการปะแลกเปลี่ยนความรู้ความสามารถทางวิชาการระหว่างกันขึ้นมาได้ ก็จะเป็นการช่วยลดภาระในการนิเทศของอาจารย์นิเทศก์ได้อย่างมาก อีกทั้งยังจะเป็นการประสานความเข้าใจอันดีระหว่างนักศึกษาฝึกสอนด้วยกันให้ออกทางหนึ่งด้วย

ขอเสนอแนะ: เพื่อให้ได้แนวทางในการจัดกิจกรรมเบื้องต้นนักศึกษาฝึกสอนแต่ละหน่วยให้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการระหว่างกันอย่างใกล้ชิด ขอเสนอแนะวิธีการเพื่อปฏิบัติคือ

อาจารย์นิเทศก์ควรจะให้มีการจัดทำระเบียบฝึกสอนในสามารถลดรวมได้ร่วมในแต่ละหน่วยฝึกสอนนั้น ผู้ใดมีความตัดสินใจหรือมีความสามารถทางวิชาการใดเป็นพิเศษ นั่น หรือแต่ละหน่วยฝึกสอนใดมีความตัดสินใจ ทางใด หรือมีผู้ทางวิชาการที่สุด เพื่อให้ได้ข้อมูลถูกต้องข้างต้นนี้ จะนำไปสังเกตการสอนทุกครั้ง อาจารย์นิเทศก์จะคงมีสิ่งสำคัญที่กับผู้ทางวิชาการ ที่ให้พูด เก็บรวบรวมไว้เพื่อให้คำแนะนำข้อมูลที่มากพอสมควรแล้ว จึงนำข้อมูลเหล่านี้ไปเสนอให้มีการอภิปรายรวมกันในโอกาสที่อาจารย์นิเทศก์จัดให้มีการสัมมนาระหว่างหน่วยฝึกสอน เพื่อนักศึกษาจะได้แก้ไขปัญหาทาง ฯ ทั้งก่อความร่วมกัน

อนึ่งปัญหาทางวิชาการแต่ละปัญหาที่ได้พบและน่ามาถกเดียงอภิปรายเป็นที่ยอมรับแล้ว ควรจะไห้มีการจัดพิมพ์หรือจดบันทึกเก็บรักษาไว้เป็นอย่างดี เพื่อจะไห้เป็นแนวทางศึกษาค้นคว้าของนักศึกษาฝึกสอนรุ่นต่อไปได้อีก

4. จากผลการวิจัยในส่วนที่เกี่ยวกับบทในการประชุมพัฒนาระบบราชการในกลุ่มวิจัยส่วนใหญ่เห็นด้วยว่า อาจารย์นิเทศก์ควรเป็นผู้แจ้งความเคลื่อนไหว กิจกรรมภายในวิทยาลัยให้แก่นักศึกษาฝึกสอนและชุมชนโดยรอบ จากผลวิจัยนี้ อาจเป็นเพราะจากสภาพความจริงที่ว่า เมื่อนักศึกษาฝึกสอนออกไปฝึกสอนนั้น มักจะต้องอยู่ประจำยังหน่วยฝึกสอนเป็นส่วนใหญ่ หรือถ้าหากไม่ได้อยู่ประจำทักษะคงจะคงอยู่ส่วนทดลองวัน ไม่มีเวลาได้กลับเข้ามารับทราบข่าวคราวความเคลื่อนไหวในวิทยาลัยอีก ส่วนชุมชนนั้นในฐานะที่เป็นสิ่งเกี่ยวข้องอยู่กับวิทยาลัยอย่างไม่สามารถจะแยกจากกันได้ เพราะถ้าไม่มีชุมชนหรือถ้าหากชุมชนไม่ให้ความร่วมมือในด้านต่าง ๆ แก่วิทยาลัยแล้ว วิทยาลัยก็จะดำรงอยู่ได้อย่างลำบากหรืออาจมีความขัดแย้งในการดำเนินงานได้ จะนั้นข่าวคราวความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ภายในวิทยาลัยจึงเป็นสิ่งที่ชุมชนควรจะได้รับทราบด้วยเป็นอย่างยิ่ง อาจารย์นิเทศก์ในฐานะตัวแทนของวิทยาลัยและในฐานะผู้ไกลติดกับนักศึกษาฝึกสอนและชุมชนจึงควรมีบทบาทเป็นตัวแทนของวิทยาลัยในฐานะแจ้งข่าวความเคลื่อนไหวและกิจกรรมภายในวิทยาลัยอย่างดีที่สุด

ขอเสนอแนะ เพื่อให้อาจารย์นิเทศก์ได้ทำหน้าที่ในการแจ้งข่าวให้ได้ผลที่ดี ควรปฏิบัติเช่นนี้จริงๆให้คร่าวๆ วิธีที่ดีที่สุด

ก. ให้อาจารย์นิเทศก์นำข่าวคราวภายในวิทยาลัยไปพิมพ์เผยแพร่ติดไว้ยังโรงเรียนฝึกสอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้นักศึกษาฝึกสอนหรือประชาชนผู้สนใจได้อ่านและเผยแพร่ให้คนทั่วไปได้ทราบทั่วไป

๙. ให้อาชารย์นิเทศก์ประสานงานกับหน่วยงานในห้องถินเร่น สถานีวิทยุ หน่วยศึกษานิเทศก์ ชมรมลูกเสือชาวบ้าน หน่วย悱รัตนอาชีพเคลื่อนที่ หรือหนังสือพิมพ์ ข่าวห้องถินค้าง ๆ เพื่อขอความร่วมมือในการเผยแพร่ข่าวคราวความเคลื่อนไหวของ วิทยาลัยไปยังประชาชนทั่วไปโดยทราบ ซึ่งการปฏิบัติด้วยวิธีจะช่วยประหนึ้ดเวลาของ อาจารย์นิเทศก์ได้อย่างมาก อีกทั้งข่าวที่เผยแพร่ออกไปจะไปถึงชุมชนได้อย่างรวดเร็วและ ทั่วถึงไม่มากที่สุดครับ.

๑๐. อาจารย์นิเทศก์ควรขอความร่วมมือจากฝ่ายประชาสัมพันธ์ของวิทยาลัย ด้วยการขอเอกสารข่าวคราวค้าง ๆ ของวิทยาลัยไปเผยแพร่ไว้ในที่เบิกเบย์ที่นักศึกษา ฝึกสอนหรือประชาชนทั่วไปจะสามารถหาเวลาอ่านได้โดยสะดวก แต่ทั้งนี้ต้องปฏิบัติ อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำด้วย

๑๑. จากผลการวิจัยที่เกี่ยวกับบทบาทค้านประสานงานปรากฏว่า ประชากรผู้ คอมเมนล้อมตามล้วนใหญ่เห็นด้วยอย่างยิ่งกับการให้อาชารย์นิเทศก์ให้พบปะปรึกษาหารือ กับครุใหญ่ครุพี่เลี้ยงในการ: กัญญาของนักศึกษาฝึกสอน ซึ่งจากการวิจัยนี้ อาจแสดงว่า เท่าที่เป็นอยู่อาจารย์นิเทศก์บังคับครุใหญ่ ครุพี่เลี้ยงไม่มีเวลาให้พบปะกันเพื่อแก้ปัญหาค้าง ๆ ของนักศึกษาฝึกสอนมากนัก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะความจำเป็นบางประการ เช่น อาจารย์ นิเทศก์บางคนคงอยู่ล่องภัยในวิทยาลัยด้วย หรือในวิทยาลัยครุบ้างแห่ง มีอาจารย์นิเทศก์ น้อยและคงรองรับภาระคุณแล่นักศึกษาฝึกสอนมากคนเกินไป หรือในบางแห่งโรงเรียนฝึกสอน อยู่ไกลจากวิทยาลัยมากเกินไป ทำให้ต้องใช้เวลาในการเดินทางมาก นอกจากนั้นในค้าน ครุใหญ่ครุพี่เลี้ยงเองอาจมีปัญหาด้านการบริหารงานราชการหรืองานธุรการจราจรอื่นมากทำให้ ในมีเวลาให้พบปะกันอาจารย์นิเทศก์ได้เท่าที่ควร จากปัญหาความจำเป็นค้าง ๆ เหล่านี้ อาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้การวิจัยปรากฏผลออกมาในลักษณะดังกล่าว

ขอเสนอแนะ เพื่อให้อาชารย์นิเทศก์บังคับครุใหญ่ครุพี่เลี้ยงได้มีเวลาพบปะกัน เพื่อปรึกษาหารือในการแก้ปัญหาค้าง ๆ ให้แก่นักศึกษาฝึกสอน ควรใช้วิธีปฏิบัติดังนี้

ก. ควรกำหนดคลังใบใบปฏิทินการฝึกสอนของวิทยาลัยให้แน่นอนว่า อาจารย์นิเทศจะไปพบครูใหญ่ ครูพี่เลี้ยงของหน่วยฝึกสอนใด เมื่อใด เพื่อทางหน่วยฝึกสอน จะได้จัดช่วงเวลาให้ตรงกันและพูดปะกันได้พร้อมกันทุกฝ่าย อีกทั้งจะเป็นการช่วยให้ทุกฝ่าย ไม่มีเวลาเตรียมตัวในการนำเสนอและแก้ปัญหาค้าง ๆ ไว้ล่วงหน้าอีกด้วย

ข. ในกรณีที่อาจารย์นิเทศมีเวลาอยู่ในอาจาร์จัดเวลาพูดปะกับครูใหญ่ครูพี่เลี้ยงโดยครั้งนั้น ก็อาจใช้วิธีการให้ครูพี่เลี้ยงได้เข้าร่วมสังเกตการสอนกับอาจารย์นิเทศอย่างทุกครั้ง เมื่อมีปัญหาของนักศึกษาฝึกสอนที่จะต้องแก้ไขร่วมกัน ก็อาจใช้เวลาช่วงนั้นปรึกษาหารือกันด้วยก็ได้

ก. ในการสังเกตการสอนของนักศึกษาฝึกสอนทุกครั้ง อาจารย์นิเทศจะต้องบันทึกความเห็นต่าง ๆ เกี่ยวกับสิ่งที่ได้พูดหั่งขอเสนอและขอบพร่องของการสอนหรือการปฏิบัติงานของนักศึกษาฝึกสอนลงไว้ในแบบสำหรับบันทึกด้วย เมื่อจบสิ้นการบันทึกแต่ละครั้งแล้ว ควรจะโถนนำบันทึกนั้นให้ครูพี่เลี้ยงได้รู้เห็นหรือแสดงความคิดเห็นประกอบด้วย และบันทึกนี้ควรจะให้ครูใหญ่ของโรงเรียนฝึกสอนได้ทราบ เช่นกันเป็นครั้งคราว ทั้งนี้เพื่อว่าในการไปสังเกตการสอนครั้งต่อไปของอาจารย์นิเทศครูพี่เลี้ยงหรือแม้ครูใหญ่เองอาจช่วยแนะนำสิ่งที่ควรปฏิบัติหรือสิ่งที่ควรแก้ไขปรับปรุงแก้นักศึกษาฝึกสอนได้ตรงกันด้วยความเห็นของอาจารย์นิเทศ อันจะเป็นการป้องกันความขัดแย้งทางความเห็นของทุกฝ่ายได้เป็นอย่างดี

ตอนที่ 3 เกี่ยวกับโครงสร้างและการดำเนินงานการนิเทศฝึกสอน

๑. จากผลการวิจัยครั้งนี้ ปรากฏว่าประชากรในกลุ่มวิจัยที่เป็นบุรพิหาร ส่วนใหญ่มีความเห็นเกี่ยวกับการสร้างอาจารย์นิเทศกว่า ครัวเรือนภาควิชาค้าง ๆ คิดเลือกอาจารย์ส่งมาเป็นอาจารย์นิเทศตามสัดส่วนที่ตกลงกัน แต่ในกลุ่มอาจารย์นิเทศของกลุ่มนี้มีความเห็นแตกต่างกันออกไปหลายความเห็น กล่าวคือจำนวนมากที่สุดรอยละ 31.25 เห็นเช่นเดียวกับบุรพิหารวิทยาลัย แต่จำนวนรองลงมาเป็นจำนวนใกล้เคียงกัน即 22 ความเห็นเห็นว่าควรให้แผนกฝึกสอนเป็นผู้คัดเลือกเองอาจารย์ในภาควิชาค้าง ๆ ตามสัดส่วนที่ตกลงกัน ความเห็นหนึ่งกับอีกความเห็นหนึ่งว่าครัวเรือนอาจารย์มาสมัครเองตามความสมัครใจ

จากผลการวิจัยที่ปรากฏออกมานี้ แสดงว่า เท่าที่เป็นอยู่จริงในขณะนี้ วิพากษ์คุณต่าง ๆ อาจมีวิธีการคัดเลือกสรรหาอาจารย์นิเทศก์ด้วยวิธีการแต่ก็ต่างกันอวสัปน์ไปโดยรายวิชี ทั้ง ๆ ที่เรื่องนี้เป็นเรื่องสำคัญมาก เพราะการคัดเลือกอาจารย์มาเป็นอาจารย์นิเทศก์นั้นจะต้องคัดเลือกจากอาจารย์ที่มีลักษณะนิสัยสมบูรณ์ที่คิดพอดี เป็นอาจารย์นิเทศก์ได้ เพราะจะต้องรับผิดชอบงานฝึกสอน ซึ่งเป็นงานสำคัญยิ่งอย่างหนึ่งของวิทยาลัยครุภัณฑ์ การคัดเลือกควรใช้วิธีการที่แก้ไขตรงกับอาจารย์ให้เกิดผลคือแล้วแต่แต่ก็ต่างกันไป ฉะนั้นจึงน่าจะพิจารณา หัววิชาการที่เหมาะสมสมควรทำมีภาระเกี่ยวกับเรื่องนี้เพื่อให้การฝึกสอนของวิชาลัยครุภัณฑ์ ดำเนินไปอย่างไร้ผลลัพธ์เท่าเทียมหรือไม่เกี่ยงกัน

ขอเสนอแนะ: เพื่อให้การสรรหาอาจารย์นิเทศก์ในวิชาลัยครุภัณฑ์ ได้ดำเนินการอย่างดีก็มีประดิษฐ์ภาพ ควรเลือกปฏิบัติจากวิธีใดวิธีหนึ่งคงดีไปกว่า

ก. ให้แบบฝึกสอนกับกรรมการวิชาลัยเป็นผู้คัดเลือกอาจารย์นิเทศก์รวมกัน โดยคำนึงการเป็นลำดับขั้นกันนี้

1. ต้องกำหนดคุณสมบัติของอาจารย์นิเทศก์ให้แน่นอน
2. กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานให้แน่นอนว่า จะมีช่วงเวลานานเท่าใด
3. หากทางผู้จัดทำความเข้าใจกับอาจารย์ทั้งหลายในวิชาลัยครุภัณฑ์ ให้ยกความสำคัญของการฝึกสอนซึ่งเกี่ยวข้องกับอาจารย์ทุกคนในวิชาลัยครุภัณฑ์
4. เปิดโอกาสให้อาชารย์ที่สนใจ มาสมัครรับการคัดเลือก แทนกรอกแบบฟอร์ม อาจารย์สมัคร ไม่พอใจจำนวนก็อาจขอให้ภาควิชาทางส่งอาจารย์ที่มีคุณสมบัติความเกณฑ์มาตรฐาน การคัดเลือกคุ้มครอง
5. ดำเนินการคัดเลือกโดยวิธีการ เปิดแบบ
- ก. ให้แบบฝึกสอนร่วมกับภาควิชาต่าง ๆ ร่วมกันคัดเลือกโดยใช้วิธีปฏิบัติ เช่นเดียวกับข้อ 1 - 5 ก.

ค. ในภาควิชาค้าง ๆ เป็นผู้ดูแลอุปกรณ์ของอาจารย์เป็นอาจารย์นิเทศก์ตามสัดส่วนที่ตกลงกัน แต่จะต้องมีการกำหนดคุณสมบัติให้แน่นอนค่ายค้าง เกษราระมิลินเน้นภาควิชาค้าง ๆ อาจส่งอาจารย์ที่มีภาระในภาควิชาค้าง ๆ และภาควิชาไม่ต้องการ หรืออาจารย์บรรจุใหม่ยังไม่สถานะในวิชาลัยคำให้มาเป็นอาจารย์นิเทศก์ ซึ่งจะสร้างปัญหาอื่น ๆ ตามมาอีกด้วย

2. จากผลการวิจัยในเรื่องการจัดแบ่งงานอาจารย์นิเทศก์ ประจำกรุงเทพมหานคร ให้เห็นว่า ควรให้มีการจัดอาจารย์นิเทศก์ออกเป็นกลุ่ม ๆ โดยให้รับผิดชอบโรงเรียนฝึกสอนที่อยู่ในกลุ่มของตนโดยเฉพาะ จากผลการวิจัยที่ปรากฏออกมา เช่นนี้ เมื่อนำมาปรับเปลี่ยนกับการนิเทศการสอนที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน วิชาลัยครุศาสตร์ฯ ให้จัดแบ่งการนิเทศการสอนให้แก่อาจารย์นิเทศก์โดยขึ้นกับความเหมาะสมของอัตรากำลัง อาจารย์นิเทศก์ที่มีอยู่และถ้ามีจะมีประเทศความใกล้ - ไกลของโรงเรียนฝึกสอนเป็นสำคัญ จากการพิจารณาปรับเปลี่ยนกับความคิดเห็นที่ได้จากการที่ใช้ในการวิจัย นี้ กับสภาพที่เป็นอยู่จริงในปัจจุบัน ยังมีความแตกต่างกันอยู่มาก และสาเหตุที่การวิจัยปรากฏออกมา เช่นนี้ แสดงว่าทั้งผู้บริหารวิชาลัยและอาจารย์นิเทศก์ตอบแบบสอบถามมา มีความต้องการให้มีการนิเทศเป็นกลุ่มโดยเด็ดขาดและการไม่ให้เกิดมีการปฏิบัติในเรื่องนี้ถัดกันแต่คงกันไปมากนักในระหว่างวิชาลัยครุศาสตร์ฯ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความเห็นอกเห็นใจและให้ได้ผลลัพธ์ของการฝึกสอนออกมา มีคุณภาพที่เรียบเดียว กัน และเพื่อให้เป็นการช่วยเหลืออาจารย์นิเทศก์เองในการรับผิดชอบงานควบคุม

ขอเสนอแนะ: เพื่อให้การจัดแบ่งงานของอาจารย์นิเทศก์ในวิชาลัยครุศาสตร์ฯ ได้เป็นไปอย่างมีมาตรฐานงานใกล้เคียงคล้ายคลึงกันจึงควรปฏิบัติตั้งต่อไปนี้

ก. กรรมการฝึกหัดครุในฐานะหน่วยงานกลาง ควรจัดทำเป็นการดังต่อไปนี้

1. จัดประชุมสัมมนาอธิการหรือตัวแทน และหัวหน้าแผนกวิชาส่วนเชียงวิชาลัยครุศาสตร์ฯ ของแต่ละภาคเพื่อหาทางที่ดีที่สุดในการจัดทำภาระสอน ให้อย่างหนักที่เหมาะสมเพียงวิธีการเดียว ในการแบ่งงานของอาจารย์นิเทศก์ทั้งกล่าว

2. ส่งเสริมให้มีการคุยพูดแลกเปลี่ยนเรื่องการจัดการ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของอาจารย์นิเทศที่นำเสนอในวิทยาลัยครุศาสตร์ฯ ในรั้วมหาวิทยาลัยมากขึ้น เพื่อเป็นแนวทางให้แก่วิทยาลัยครุศาสตร์ฯ ที่สนใจนำไปใช้ได้ นอกจากนี้ ยังอาจส่งเสริมให้มีการวิจัยเกี่ยวกับวิธีการเหล่านี้อีกmany ไป

๔. ในระดับวิทยาลัยควรทำดังนี้

๑. จัดให้มีการประชุมอาจารย์นิเทศทั้งหมดในทุกวิชาเรียน เพื่อหาทางปรับปรุงข้อบกพร่องของแนวปฏิบัติในการแบ่งงานของอาจารย์นิเทศให้ดีขึ้น

๒. ส่งเสริมให้มีการวิจัยสถาบัน (Institutional Research) เกี่ยวกับการนิเทศในวิทยาลัยครุศาสตร์แห่งเพื่อนำผลมาปรับปรุงระบบงานนิเทศให้ดีขึ้น

๓. หาทางให้อาชารย์นิเทศของวิทยาลัยได้ไปศึกษาดูงานยังวิทยาลัยครุศาสตร์ใกล้เคียง หรือวิทยาลัยครุศาสตร์ที่เป็นเจ้าของแนวคิดใหม่ ๆ ในการฝึกสอนตามโอกาสอันควร

๔. จัดให้มีการพนับแดกเปลี่ยนแนวคิดเกี่ยวกับงานของอาจารย์นิเทศกับวิทยาลัยครุศาสตร์ใกล้เคียง หรือวิทยาลัยครุศาสตร์ที่มีสภาพคล้ายคลึงกัน เพื่อหาทางจัดแบ่งงานการนิเทศ และการคำแนะนำในการนิเทศฝึกสอนให้เป็นไปในแนวเดียวกันหรือใกล้เคียงกันให้มากที่สุด

๕. ผู้บริหารวิทยาลัยและอาจารย์นิเทศซึ่งเป็นประชากรในการวิจัยครั้งนี้ มีความเห็นตรงกันว่า วิทยาลัยครุศาสตร์มีเฉพาะอาจารย์นิเทศประจำเดือนเวลา สาเหตุที่การวิจัยปรากฏเช่นนี้ อาจเนื่องมาจากสาเหตุที่วิทยาลัยครุศาสตร์แบ่งมีห้องอาจารย์นิเทศประจำเดือนเวลาและบางเวลาพร้อมกัน ซึ่งอาจารย์นิเทศประจำเดือนเวลาต้องอยู่สอนในวิทยาลัยครุศาสตร์ ทำให้การนิเทศการสอนไม่ได้รับผลดีเท่าที่ควร เนื่องจากอาจารย์นิเทศไม่มีเวลาให้อย่างเพียงพอประการหนึ่ง กับอีกประการหนึ่ง การมีอาจารย์นิเทศทั้งประจำเดือนเวลา และบางเวลาพร้อมกันนั้น อาจทำให้เกิดปัญหาบุญยุ่งยากในการจัดแบ่งงานได้ ฉะนั้น ความคิดเห็นของผู้บริหารวิทยาลัยและอาจารย์นิเทศส่วนใหญ่จึงปรากฏผลออกมานิลักษณะดังกล่าว

ขอเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดอาจารย์นิเทศก์ในวิทยาลัยครู
ขอเสนอแนะวิธีการที่ควรปฏิบัติตามนี้คือ

ก. วิทยาลัยครูที่มีอัตรากำลังมาก ควรจัดในรูปอาจารย์นิเทศก์เต็มเวลา
เท่านั้น โดยให้อัตรากำลังอาจารย์นิเทศก์ 1 คน สอนนักศึกษาฝึกสอน 10-15 คน
ตามผลของการวิจัยครั้งนี้

ข. วิทยาลัยครูบางแห่งที่เป็นวิทยาลัยใหม่ มีอัตรากำลังยังไม่เที่ยง泊
อาจจัดในรูปใหม่ห้องอาจารย์นิเทศก์ประจำเดือนเวลาและบางเวลาพร้อมกันก็ได้ โดย
ให้หมุนเวียนกันไปภายในคณะอาจารย์นิเทศครุภัณฑ์ ทั้งนี้เพื่อไม่ให้เสียอัตรากำลัง
อาจารย์บุสสอนภาษาในวิทยาลัยไปมากนัก และอาจารย์นิเทศก์ทุกคนจะมีโอกาสหมุนเวียน
กันเข้ามาสอนในวิทยาลัยซึ่งเป็นงานหลักที่สำคัญอีกทางหนึ่ง โดยยางเท่าเทียมกันด้วย

ค. ดำเนินกรณีที่วิทยาลัยมีความจำเป็นต้องให้มืออาจารย์นิเทศก์ทั้งสองคนใน
วิทยาลัยด้วยและออกนิเทศการสอนด้วย ก็ไม่ควรจัดให้ออกนิเทศและสอนภาษาในวันเดียว
กัน เพราะจะทำให้เกิดภาระมาก แต่ควรจัดการสอนและการนิเทศแยกกันเด็ดขาดในคลาส-
วัน เช่นอาจให้สอนในวันจันทร์ พุธ ศุกร์ และให้ออกนิเทศการสอนในวันอังคาร
และพฤหัสบดี เป็นต้น

๔. จากการวิจัยครั้งนี้ผลปรากฏว่า ประชากรในกลุ่มวิจัยส่วนใหญ่ ทั้งบุหริหาร
วิทยาลัยและอาจารย์นิเทศก์มีความเห็นเช่นเดียวกันว่า อาจารย์นิเทศควรได้รับสั่งเกต
การสอนของนักศึกษาฝึกสอนระหว่าง 3-5 ครั้งต่อ 1 ภาคการฝึกสอน และจากการวิจัย
ที่ สวัสดิ์ ทรัพย์จำนวน 1 โค้ชทำไว้ ได้พบว่าวิทยาลัยครูทาง ๗ แห่งทั่วประเทศ

¹ สวัสดิ์ ทรัพย์จำนวน ๑ "การดำเนินงานโครงการฝึกหัดครูชนบท"
(วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๑๘).

ขั้นตอนที่มีวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับเรื่องการสังเกตการสอนของอาจารย์นิเทศก์แต่ละคนออกไป
แหล่งนี้ใหญ่จะกำหนดให้อาจารย์นิเทศก์ได้สังเกตการสอน ๓ ครั้ง จากการวิจัยที่ปรากฏ
ออกมานั้นอาจเนื่องมาจากการสอนที่วิทยาลัยครุศาสตร์ฯ ยังมีการกำหนดงานของอาจารย์
นิเทศก์ในเรื่องนี้แตกต่างกันออกไปตามสภาพของโรงเรียนปีก่อนซึ่งอยู่ใกล้ไม่เท่ากัน และ
ขึ้นอยู่กับอัตราภาระสอนของอาจารย์นิเทศก์ว่ามีมากน้อยเพียงใดถ้าหากเป็นไปได้จะแนะนำวิทยาลัยครุ
บางแห่งบางไม้อาจจัดให้อาจารย์นิเทศก์ไปทำการนิเทศให้ได้จำนวนครั้งที่พอเพียง ทำให้การนิเทศ
การสอนลดลงเหลือหรือได้ลดลงไม่ดีเท่าที่ควร ผู้บริหารวิทยาลัยและอาจารย์นิเทศก์อาจมีความต้อง^{ห้าม}
การให้มีการนิเทศของอาจารย์นิเทศก์ได้มากครั้งขึ้น ผลการวิจัยจึงปรากฏออกมานั้นลักษณะนี้

ข้อเสนอแนะ: เพื่อให้การนิเทศการสอนของอาจารย์นิเทศก์ได้มีจำนวนครั้งที่มากพอ
เป็นผลดีแก่การปีกสอน ควรปฏิบัติต่อไปนี้

ก. ในการเลือกโรงเรียนปีกสอนเพื่อเปิดเป็นหน่วยปีกสอนไม่ควรจะเลือกโรงเรียน
ที่อยู่ไกลจากวิทยาลัย หรือมีสภาพการคมนาคมทางไกลมากนัก ทั้งนี้เพื่อประหยัดเวลาในการ
เดินทางของอาจารย์นิเทศก์

ข. จำนวนครั้งในการไปสังเกตการสอนของนักศึกษาไม่ควรน้อยกว่า ๓ ครั้ง เพื่อ
จะได้เป็นไปตามหลักการนิเทศที่ดีกล่าวคือ ครั้งที่ ๑ ไปเพื่อแนะนำวิธีการสอนและแก้ไขข้อบก
พร่องทั่วไป ในการสอน ครั้งที่สองไปเพื่อวัดผลการสอนครั้งที่ ๑ และแนะนำแก้ไขปรับปรุงการ
สอนครั้งที่ ๒ ครั้งที่ ๓ ไปเพื่อวัดผลการสอนครั้งที่ ๒ และแนะนำแก้ไขปรับปรุงการสอนครั้งที่ ๓
แต่หันหน้ากวิทยาลัยครุฯ จะเพิ่มจำนวนครั้งในการไปสังเกตการสอนให้มากครั้งขึ้นกว่านี้ก็จะเป็น^{ห้าม}
การดีบีงขึ้น

ก. ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปิดหน่วยปีกสอนในโรงเรียนที่อยู่ห่างไกลจากวิทยาลัย
มาก เช่นในการณ์ต้องไปเปิดหน่วยปีกสอนในจังหวัดที่เป็นภูมิลำเนาของนักศึกษาเพื่อช่วยเหลือนัก
ศึกษาในเรื่องความประทัยและเพื่อฝึกนักศึกษาให้คุ้นเคยกับสภาพและบินกำเนิดของตน ก็อาจ
ขอความร่วมมือจากหน่วยงานศึกษานิเทศก์ในห้องดินนั้น ๆ ให้เข้ามาร่วมทำการนิเทศการสอนใน

บังโภจอาจจัดสรรกำลังสอนให้มีส่วนเล็กน้อยก็ได้ แต่ในการสอนหมายงานนี้ วิทยาลัยครูจะต้องจัดประชุมทำความเข้าใจ หรือจัดให้มีการฝึกปฏิบัติระยะสั้น ๆ ให้แก่ศึกษานิเทศก์ เหล่านี้เสียก่อน เพื่อจะได้มีความเข้าใจตรงกัน และได้ผลในการปฏิบัติงาน เช่นเดียวกัน อาจารย์นิเทศก์ได้ปฏิบัติงานเอง แต่ขยายไปรักษาในการสอนหมายงานนี้ อาจารย์นิเทศก์ยังจะต้องค่อยๆ ควบคุมช่วยเหลือและรับผิดชอบในการประเมินผลการฝึกสอนของนักศึกษาฝึกสอน

5. เนื่องจากการซัมมนานักศึกษาฝึกสอนเป็นงานในหน้าที่ประจำอย่างหนึ่งของอาจารย์² นิเทศก์ และอาจารย์นิเทศก์ควรจะหาวิธีการที่จะใช้ในเรื่องการดำเนินการในห้องเรียนอย่างไรบด และคนควาหาวิธีสอนที่คามาเสนอในการซัมมนาการฝึกสอนของนักศึกษาฝึกสอน³

จากการวิจัยครั้งนี้ กล่าวกันว่า ประชากรที่ใช้ในกลุ่มวิจัยทั้ง群บริหาร วิทยาลัยและอาจารย์นิเทศก์ส่วนใหญ่มีความเห็นตรงกันว่าอาจารย์นิเทศก์ควรจัดซัมมนาให้แก่นักศึกษาฝึกสอนรวม 2 ครั้งใน 1 ภาคการฝึกสอน ส่วนความเห็นอื่นรองลงมา เห็นว่าควรจัด 3 ครั้ง ซึ่งจากการวิจัยที่ปรากฏออกมายังนี้ อาจแสดงว่าวิทยาลัยครูทาง ๆ ยังมีการปฏิบัติสักล้านแตกต่างกันอยู่ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะสาเหตุหลายประการ เช่นจำนวนนักศึกษาฝึกสอน และอาจารย์นิเทศก์ของแต่ละวิทยาลัยมากน้อยต่างกัน ประการหนึ่ง และอีกประการหนึ่งอาจเป็นสาเหตุเพราะ群บริหารวิทยาลัยและอาจารย์นิเทศก์ มีความเห็นว่าการจัดซัมมนาของนักศึกษาฝึกสอนนั้นเป็นการควรให้นักศึกษาฝึกสอนได้มีความเข้าใจในเรื่องรายละเอียดของหน้าที่ ของการฝึกสอน และจะทำให้เห็นปัญหาในด้าน

² Association for Student Teaching, The College Supervision:

Standard for Selection and Function (Washington : The Association Press, 1966), p. 7.

³ Conrad A. Cook and Others ; Student Teaching in the Secondary School (Iowa : W.M.C. Brown Co., 1954), P.5

ทาง ๆ ได้ตรังกัน และการจัดสัมมนาควรจัดในจำนวนครั้งที่พอเหมาะสมไม่บอยและห่างเกินไป⁴ ผลการวิจัยจะปรากฏออกมาในลักษณะนี้

ข้อเสนอแนะ เพื่อให้การจัดสัมมนานักศึกษาฝึกสอนໄค์ผลตี ควรเลือกปฏิบัติ
ดังนี้

ก. จำนวนครั้งในการจัด

1. ถ้าจะจัด 2 ครั้ง ควรจัดเป็นช่วงเวลาดังนี้

1.1 จัดครั้งที่ 1 ในชั้กหลังจากนักศึกษาออกไปฝึกสอนໄค์ 4 สัปดาห์แล้ว

1.2 จัดครั้งที่ 2 ในชั้กในสัปดาห์สุดท้ายของการฝึกสอน

2. ถ้าจะจัด 3 ครั้ง ควรจัดเป็นช่วงเวลาดังนี้

2.1 จัดครั้งที่ 1 ในชั้กเช่นเดียวกับข้อ 1.1

2.2 จัดครั้งที่ 2 ในชั้กในสัปดาห์ที่ 6 ของการฝึกสอน

2.3 จัดครั้งที่ 3 ในชั้กในสัปดาห์แรกหลังจากสิ้นสุดการฝึกสอนแล้ว

ข. ลักษณะของการจัด ควรจัดเป็นกลุ่มนวยฝึกสอนจะໄค์ลดมากกว่าจัดเป็นกลุ่มวิชาที่สอน เพราะในกลุ่มนวยฝึกสอนเที่ยวกันจะมีปัญหาคล้ายคลึงกัน แต่ในการจัดตามกลุ่มวิชาจะมีปัญหามาก เพราะนักศึกษาฝึกสอนมักจะทองสอนคนหนึ่งหลายคนวิชาตามธรรมชาติของโรงเรียนประถมศึกษาทั่วไป ส่วนการจัดสัมมนาเฉพาะภายในโรงเรียนอาจจัดต่อเนื่องมีปัญหานำพาหน้าที่สำคัญและเร่งด่วนเท่านั้น

ก. หัวข้อที่ล้มมนา ควรเป็นปัญหาเกี่ยวกับการสอน การปักครองชั้น ความปลดออกภาระรวมกัน และสวัสดิการทาง ๆ เท่านั้น. ในรายละเอียดการวิจารณ์จะมีคุณค่าให้บุคคลหนึ่ง เช่นครูใหญ่ ครูพี่เลี้ยง เป็นการเฉพาะตัวโดยเด็ดขาด

๕. บุคคลที่เข้าร่วมในการสัมมนา นอกจากอาจารย์นิเทศ์และนักศึกษาทุกคนแล้วก็ควรใช้ครุพัลส์เจ็บหรือครุในหูของโรงเรียนฝึกสอนเข้าร่วมควยในบางครั้ง นอกจากนั้นยังควรใช้ผู้อ่านการฝึกสอนและผู้บริหารวิทยาลัยเข้าร่วมควย เมื่อมีปัญหาที่จะต้องขอความร่วมมือและช่วยเหลือจากวิทยาลัยในบางกรณี

๖. จากการวิจัยครั้งนี้可知ว่า อาจารย์นิเทศ์ส่วนใหญ่จะมีระยะเวลาเป็นอาจารย์นิเทศ์เพียง 1-2 ปี ซึ่งกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนนี้เพิ่งจะเป็นอาจารย์นิเทศ์ได้เพียง 1 ปีเท่านั้น โดยอาจารย์นิเทศ์ส่วนใหญ่จะเป็นอาจารย์บรรจุใหม่ อายุน้อย มืออาชีวะระหว่าง 1 - 5 ปี และยังไปกว่านั้นพบว่าเกือบครึ่งหนึ่งของอาจารย์นิเทศ์ทั้งหมดไม่เคยมีประสบการณ์การศึกษาทางด้านการนิเทศการศึกษามาก่อนเลย และจากการวิจัย ที่สวัสดิ์ ทรัพย์จำรงค์⁵ ได้ทำการวิจัยไว้可知ว่า มีอาจารย์นิเทศ์ถึงรายละ 69.23 ยังไม่เคยได้รับการอบรมหรือสัมมนาเกี่ยวกับการนิเทศมาก่อนเลย เช่นเดียวกัน และจากการวิจัยครั้งนี้ในด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับการเตรียมอาจารย์นิเทศ์ ประชากรในกลุ่มวิจัยทั้งผู้บริหารวิทยาลัยและอาจารย์นิเทศก์มีความเห็นค่อนข้างยิ่งกับเรื่องการเตรียมอาจารย์นิเทศ์ 2 ประการคือ เห็นควรให้มีการจัดสัมมนาอาจารย์นิเทศ์เกี่ยวกับวิธีสอนและการนิเทศการสอนเป็นระยะสั้น ๆ ก่อนออกทำการนิเทศ กับเห็นควรกำหนดให้อาจารย์ที่จะเป็นอาจารย์นิเทศ์ได้สอนวิชาชีวิสสอนก่อนออกทำการนิเทศ นอกจากนี้ประชากรผู้ตอบแบบสอบถามยังเห็นค่อนข้างกับการเตรียมอาจารย์นิเทศก์อีก 2 ประการคือ การจัดให้อาจารย์นิเทศ์ได้ฝึกหัดนิเทศการสอนก่อนออกปฏิบัติจริง และควรจัดให้อาจารย์นิเทศ์ได้มีโอกาสสอนในโรงเรียนประจำศึกษาเป็นครั้งคราวควย ซึ่งจากการวิจัยที่ปรากฏข้อมา เช่นนี้แสดงว่าประชากรทั้งสองกลุ่มนี้ความเห็นตรงกันว่าในการเตรียมอาจารย์นิเทศ์ ควรมีการเตรียมให้ครบถ้วนดังกล่าว

⁵ สวัสดิ์ ทรัพย์จำรงค์, เรื่องเดิม, หน้า 34.

ขอเสนอแนะ: เพื่อให้ได้แนวทางในการเตรียมอาจารย์นิเทศก์ที่ดี ขอเสนอแนะ แนวทางปฏิบัติดังท่อไปนี้

ก. จัดประชุมสัมมนาอาจารย์นิเทศก์เกี่ยวกับวิธีสอนในชั้นประถมศึกษาและแนวปฏิบัติในการนิเทศการปักครองนักศึกษาฝึกสอนตลอดจนขอกลองทาง ๆ ใน การปฏิบัติงานร่วมกันกับบรรดาอาจารย์นิเทศก์ทั้งหมด ในการจัดสัมมนาลักษณะนี้ควรจัดก่อนออกนิเทศการสอนเป็นประจำทุกภาคเรียน เพื่ออาจารย์นิเทศก์ในจะได้เข้าใจในวิธีปฏิบัติต่าง ๆ ให้ดีและถูก เป็นไปได้ ควรให้อาจารย์นิเทศก์เก่าเข้าร่วมสัมมนาด้วยทุกคน เพื่อเป็นการ ย้ำความเข้าใจให้ครบทุกอย่างเสมอ อนึ่งในการจัดสัมมนาเรื่องนี้ ควรเชิญเชิญครูใหญ่ ครูพี่เลี้ยงของโรงเรียนฝึกสอนในโครงการของวิทยาลัยที่ให้ความร่วมมือดีเด่น เขาร่วม ในการสัมมนาด้วย เพื่อที่บุคคลเหล่านี้จะได้พูดถึงปัญหาขอเท็จจริงต่าง ๆ ที่อาจพบในโรงเรียนฝึกสอน ด้วยทางถูกต้องเป็นจริง

ข. ในแผนกฝึกสอนจัดทำคู่มืออาจารย์นิเทศก์ขึ้น เพื่อแจกจ่ายให้แก่อาจารย์นิเทศก์ทุกคน นอกจากนี้อาจมีการฝึกสอนที่วิทยาลัยครุศาสตร์แห่งไชจัดทำเพื่อแจกจ่ายแก่นักนักศึกษาฝึกสอนหรือบุณสันโน ใจบุญแล้ว ในหนังสือคู่มือเล่มคั้งกล่าวว่า นี้จะต้องกำหนดบทบาทภาระ หน้าที่ของอาจารย์นิเทศก์ ไว้อย่างชัดเจน ส่วนเนื้อหาอื่นควรให้บรรจุความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรประถมศึกษา และวิธีสอนในชั้นประถมศึกษาด้วย

ค. ให้อาจารย์นิเทศก์ที่ได้รับการคัดเลือกใหม่ ได้เข้าร่วมประชุมอบรมเกี่ยวกับ หลักสูตรประถมศึกษาใหม่ซึ่งหน่วยงานการศึกษาของเขตการศึกษาหรือจังหวัดหรือวิทยาลัยครุ เอง กำลังจัดอบรมอยู่บ่อยครั้งในระยะนี้ เพื่อที่อาจารย์นิเทศก์จะได้เข้าใจการประถมศึกษาได้ ดีขึ้น

ง. ให้อาจารย์นิเทศก์ใหม่ได้ไปฝึกปฏิบัติงานการนิเทศการสอนกับอาจารย์ นิเทศก์เก่าซึ่งระยะเวลาหนึ่ง ก่อนที่จะให้ออกทำการนิเทศจริงในภายหลัง

ตอนที่ 4 องค์ประกอบที่ช่วยในการนิเทศการฝึกสอน

1. จากผลการวิจัยในส่วนที่เกี่ยวกับองค์ประกอบที่ช่วยในการนิเทศการฝึกสอน ทั้งผู้บริหารวิทยาลัยและอาจารย์นิเทศซึ่งเป็นประชากรในกลุ่มวิจัยส่วนใหญ่เห็น เช่นเดียวกันว่าในองค์ประกอบบ้านบริหารนั้นสิ่งที่มีความสำคัญที่สุดคือ การจัดยานพาหนะ ให้เพียงพอในการนิเทศซึ่งจากผลการวิจัยที่ปรากฏออกมากำหนดองค์นี้ อาจเป็นเครื่องยืนยัน ได้ว่าขุนวิทยาลัยครุฑาก ฯ กำลังขาดแคลนยานพาหนะที่จำเป็นต้องใช้ในการนิเทศ อย่างมาก ซึ่งเรื่องการขาดแคลนยานพาหนะนี้เป็นปัญหาสำคัญที่อาจทำให้การนิเทศการสอน ไม่ได้ผลเต็มเม็ดเต็มหน่วย เพราะอาจารย์นิเทศก์ไม่อาจเดินทางไปนิเทศนักศึกษาฝึกสอนได้ มากครั้งเท่าที่ควร หรือเมื่อนักศึกษาฝึกสอนมีปัญหาข้อข้องใจบางสิ่งบางอย่างหรือประสบ อันตรายจากภัยอันตราย หรือป่วยเจ็บอย่างgraveทันทัน อาจารย์นิเทศก์ไม่อาจจะเดินทาง ไปให้การช่วยเหลือแก่ไขได้ทันท่วงที ซึ่งสิ่งทั้ง ฯ เหล่านี้นับเป็นปัญหาที่ทำให้อาชารย์ นิเทศก์ต้องประสบความพะวักพะวงในการปฏิบัติงานอย่างมาก เพราะเหตุอันเนื่องมาจากการขาดแคลนยานพาหนะคงกล่าว

ขอเสนอแนะ : เพื่อให้มีปัญหาเรื่องการขาดแคลนยานพาหนะของวิทยาลัยครุฑาก ฯ ผ่อนคลายลง และเพื่อให้อาชารย์นิเทศก์ได้ปฏิบัติงานได้ผลลัพธ์ดีขึ้น ขอเสนอแนะวิธี การเพื่อเลือกปฏิบัติวิธีใดวิธีหนึ่งหรือหลายวิธีดังนี้

ก. วิทยาลัยครุฑาก เลือกโกรงเรียนฝึกสอนให้ใกล้วิทยาลัยให้มากที่สุดทั้งนี้ เพื่อให้อาชารย์นิเทศก์สามารถ และมีความสะดวกในการเดินทางไปนิเทศการสอนโดย วิธีเดินทางหนึ่งจาก การอาทิตย์ใช้ยานพาหนะของวิทยาลัยเพียงอย่างเดียว เช่น อาจใช้ การเดิน หรือจักรยานก็ได้

ข. วิทยาลัยครุภัณฑ์โรงเรียนฝึกสอนเป็นแบบ Cluster Program ให้นำขึ้น เพื่อไม่ให้อาชารย์นิเทศก์ของเดินทางไปกลับวิทยาลัยยกธงเกินไปนัก แต่ ห้องวิทยาลัยครุภัณฑ์จะคงจัดสวัสดิการให้แก่อาชารย์นิเทศก์ในโครงการนี้ไม่พอสมควรแก้อัคคภារ ความ

ค. วิทยาลัยดำเนินการดังเลือกครูใหญ่และครูพี่เลี้ยงในโรงเรียนฝึกสอนที่มี วุฒิทางครุภัณฑ์กว่าระดับ ม.กศ. สูง หรือปริญญาตรีทางการศึกษามาเข้ารับการอบรม แบบเชิง伸展 เกี่ยวกับวิธีสอนและการนิเทศ การสอนโดยใช้ระยะเวลาเพียงครึ่งวัน แล้ว หลังจากนั้นก็ให้บุคคลเหล่านี้ได้มีส่วนในการรับผิดชอบนักศึกษาฝึกสอนแทนอาจารย์นิเทศก์ ให้นำขึ้น ซึ่งการใช้ชั้น級ส์ สามารถลดภาระในการเดินทางไปนิเทศการสอนของอาจารย์นิเทศก์ได้อย่างมาก

2. จากการวิจัยครั้งนี้ได้พบว่า นักศึกษาฝึกสอนส่วนใหญ่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักศึกษาระดับ ป.กศ. ส่วนใหญ่มีอายุเพียง 17 ปีเท่านั้น เมื่อเป็น เช่นนี้ประกอบกับหลักสูตรฝึกครูโดยเฉพาะอย่างยิ่งหลักสูตร ป.กศ. เองไม่ได้กำหนด ให้มีการเตรียมนักศึกษาฝึกสอนสอนออกฝึกสอนไว้เป็นการเฉพาะ เพียงแค่กำหนดว่าจะ ทองทำอะไรบางเมื่อต้องออกฝึกสอนเท่านั้น⁶ ฉะนั้นเมื่อนักศึกษาออกไปทำการฝึกสอนยัง โรงเรียนประถมศึกษาซึ่งครุภัณฑ์สอนหลายวิชาและจะต้องปฏิบัติงานอื่นด้วยหลักสูตรอย่าง จึงทำให้บุคคลเหล่านี้ อาจเป็นภาระต่อประเทศในกลุ่มวิจัยครั้งนี้ ทั้งที่เป็นภาระวิหารวิทยาลัย และอาจารย์นิเทศก์นี่ความเห็นตรงกันว่า การจัดให้มีการเรียนวิชาที่จำเป็นก่อการฝึกสอน ก่อนออกฝึกสอนนั้นมีความจำเป็นและสำคัญมาก

⁶ กระทรวงศึกษาธิการ, หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์พัฒนา, 2519), หน้า 59 .

ข้อเสนอแนะ : เพื่อเป็นแนวทางในการจัดสอนวิชาที่นักศึกษาควรได้เรียน ก่อนออกทำการฝึกสอน ขอเสนอแนะวิธีการที่ควรปฏิบัติดังนี้

ควรจัดให้มีการจัดตั้งฝ่ายเตรียมการฝึกสอนขึ้นในวิทยาลัยครุฑกแห่ง โดยให้ฝ่ายนี้ขึ้นตรงต่อแผนกฝึกสอนหน้าที่จัดเตรียมนักศึกษาในวิทยาลัยที่จะออกฝึกสอนในภาคเรียนต่อไปให้มีความพร้อมทุกด้านในการเป็นครุฑ์คู่ในโรงเรียนประถมศึกษา ชั้นรายวิชา ที่จะจัดและวิธีการจัดควรให้คำแนะนำในการดังนี้

ก. วิชาที่จะต้องเตรียม เป็นวิชาที่เกี่ยวข้องกับการฝึกสอนทั้งหมดคือ วิชาหลักการสอนของวิชานอกต่าง ๆ ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ศิลปศึกษา พลานามัย หัดศึกษาและเกษตรกรรม

ข. กิจกรรมในโครงการ เพื่อให้นักศึกษาได้มีความสามารถในการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงต้องจัดกิจกรรมเพื่อฝึกทักษะในการสอนประกอบด้วย ทักษะเหล่านี้ได้แก่ การทำโครงการสอนการดำเนินการสอน การทำอุปกรณ์การสอน การออกแบบสอน การฝึกพูดต่อหน้าชนิดเรียน การพัฒนาชุมชน และการไปสัมมนาเชิงเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา

ในการจัดโครงการเตรียมนักศึกษาก่อนออกฝึกสอนนี้จะต้องจัดให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่มห้องเรียนด้วย เพื่อให้เป็นที่ปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างใกล้ชิด

ข้อเสนอแนะสำหรับผู้ที่จะทำการวิจัยท่อไป

๑. เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้เป็นการสำรวจความเห็นของผู้บริหาร อาจารย์ นิเทศฯ และนักศึกษาฝึกสอนเท่านั้น ซึ่งในการดำเนินงานการนิเทศการฝึกสอนนั้นยังมีกลุ่มนักศึกษาที่คงเกี่ยวข้องด้วยอีกได้แก่ครุฑ์ใหญ่ และครุฑ์เลียงในโรงเรียนฝึกสอน ซึ่งผู้วิจัยเสนอว่าควรจะให้มีการทำการวิจัยเกี่ยวกับการนิเทศการฝึกสอนกับกลุ่มประชากรเหล่านี้ บางในโอกาสต่อไป

2. เป็นจากการวิจัยครั้งนี้ กระทำในลักษณะครอบคลุมประสาการไว้จริงในวิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ ในภาคกลางจำนวนถึง 8 แห่ง ซึ่งผลที่ได้จากการวิจัยอาจนำไปใช้ได้ในการปรับปรุงแก้ไขการนิเทศการฝึกสอนของวิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ ทั้ง 8 แห่ง ในลักษณะกว้าง ๆ ทั่ว ๆ ไป มากกว่าจะนำไปใช้แก้ไขปัญหาหรือปรับปรุงการนิเทศการฝึกสอนในวิทยาลัยครุภัณฑ์โดยเฉพาะ ฉันนั้นเพื่อให้สามารถทราบปัญหาและขอรับชดเชยของงานฯ ในการนิเทศการฝึกสอนตลอดจนเมื่อให้ได้แนวทางในการแก้ปัญหาครุภัณฑ์ฯ โดยอย่างถูกต้อง ตรงกับข้อเท็จจริงของวิทยาลัยครุภัณฑ์และเป็นการเหมาะสมไป จึงควรจะได้มีการวิจัยเพิ่มเติมเกี่ยวกับเรื่องการนิเทศการฝึกสอนขึ้นในวิทยาลัยครุภัณฑ์แห่ง โภชนาตรัตน์ในการวิจัยที่เกี่ยวข้องอยู่กับการฝึกสอนเฉพาะที่เป็นของวิทยาลัยแต่ละแห่งนั้น ๆ เอง

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย