

บทที่ ๕

สรุปผลการวิจัย อภิปราย และขอเสนอแนะ

ในบทนี้จะได้กล่าวถึงผลการวิจัยที่ผ่านมาทั้งหมด แล้วจึงสรุปผลที่ได้จากการวิจัยและอภิปราย ตลอดจนขอเสนอแนะ ซึ่งจะกล่าวถึงโดยลำดับดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยนี้ท้องการที่จะศึกษาถึงความคาดหวังเกี่ยวกับบทบาททางค้านวิชาการของศึกษานิเทศก์ประถมศึกษาประจำจังหวัด ตามความคิดเห็นหรือความอุบമคติของบุคคลสองกลุ่มที่มีลักษณะงานสัมพันธ์กัน และเกี่ยวข้องอยู่กับการนิเทศการศึกษาในระดับประถมศึกษามากที่สุด คือ กลุ่มศึกษานิเทศก์ประถมศึกษาประจำจังหวัด กับ กลุ่มครูหัวหน้าหมวดวิชาในโรงเรียนที่ส่วนใหญ่เพื่อปรับปรุงทางวิชาการของกรมสามัญศึกษาเฉพาะในส่วนกฎหมายภาค เนื่องจากการวิจัยนี้เป็นการศึกษาเกี่ยวกับบทบาททางค้านวิชาการโดยตรง จึงได้นำเอาทำแท่นและวุฒิทางการศึกษาของกลุ่มประชากรมาเป็นเครื่องกำหนดคุณสมบัติเพื่อแบ่งกลุ่มในการเปรียบเทียบด้วย โดยมีวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

1. ต้องการเปรียบเทียบความคาดหวังเกี่ยวกับบทบาททางค้านวิชาการของศึกษานิเทศก์ประถมศึกษาประจำจังหวัด ตามความคิดเห็นของกลุ่มศึกษานิเทศก์และกลุ่มครูหัวหน้าหมวดวิชา

2. ต้องการเปรียบเทียบความคาดหวังเกี่ยวกับบทบาททางค้านวิชาการของศึกษานิเทศก์ประถมศึกษาประจำจังหวัด ตามความคิดเห็นของกลุ่มผู้มีวุฒิภูมิภาคหรือขึ้นไปและกลุ่มผู้มีวุฒิท่ากว้านปริญญาตรี

3. ต้องการเปรียบเทียบความคาดหวังเกี่ยวกับบทบาททางค้านวิชาการของศึกษานิเทศก์ประถมศึกษาประจำจังหวัด ตามความคิดเห็นของกลุ่มศึกษานิเทศก์วุฒิปริญญาตรีขึ้นไป กลุ่มศึกษานิเทศก์วุฒิท่ากว้านปริญญาตรี กลุ่มครูหัวหน้าหมวดวิชาฯ วุฒิ

ปริญญาตรีขึ้นไป และกลุ่มครูหัวหน้าหมวดวิชาฯ ผู้ทำกว่าปริญญาตรี

วิธีดำเนินการวิจัย

1. สมมติฐาน เพื่อความสะดวกในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้ตั้งสมมติฐานใน การวิจัยไว้ว่า ในมีความแตกต่างกันโดยนัยสำคัญทางสถิติก่อนกับความคิดเห็น เมื่อ นำมาเปรียบเทียบกันระหว่าง

1. กลุ่มศึกษานิเทศก์กับกลุ่มครูหัวหน้าหมวดวิชา
2. กลุ่มผู้มีวุฒิปริญญาตรีขึ้นไปกับกลุ่มผู้มีวุฒิทำกว่าปริญญาตรี
3. กลุ่มศึกษานิเทศก์กับปริญญาตรีขึ้นไป กลุ่มศึกษานิเทศก์กับทำกว่า ปริญญาตรี กลุ่มครูหัวหน้าหมวดวิชาฯ กับปริญญาตรีขึ้นไป และ กลุ่มครูหัวหน้าหมวดวิชาฯ ผู้ทำกว่าปริญญาตรี

2. ประชากร ประชากรที่ใช้ในการวิจัยนี้ ได้ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างมาจากการ ภาคการศึกษาทั่วประเทศไทย ประกอบด้วยศึกษานิเทศก์ประมาณศึกษาประจำจังหวัด 231 คน ครูหัวหน้าหมวดวิชาในโรงเรียนที่ส่วนใหญ่เพื่อรับปัจจุบันทางวิชาการของ กรมสามัญศึกษา 192 คน รวมประชากร 423 คน

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้ใช้แบบสำรวจความคิดเห็น (opinionnaire) ซึ่งสร้างขึ้นในทำงเดียวกันแบบสอบถาม โดยรวมรวมจากภาระ หน้าที่ ความรับผิดชอบงานวิชาการซึ่งอยู่ในขอบข่ายที่ศึกษานิเทศก์ประมาณศึกษาประจำจังหวัดควรจะกระทำ เสร็จแล้วได้นำไปให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน วิพากษ์วิจารณ์และปรับปรุงเพื่อความ เที่ยงตรงของข้อถก หลังจากนั้นจึงนำไปทดสอบเพื่อวิเคราะห์หาผลลัพธ์จำแนกเฉพาะข้อ จนสามารถตัดเดือข้อถกเพื่อใช้เป็นแบบสำรวจฉบับจริง ซึ่งประกอบด้วยข้อถกทั้งหมด 50 ข้อ แบ่งออกตามลักษณะเป็น 4 ประเภท ในตอนแรกของแบบสำรวจได้ถูกตั้ง สถานภาพของประชากรเพื่อประโยชน์ในการแบ่งกลุ่มข้อมูลด้วย

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล ได้สั่งแบบสำรวจไปยังกลุ่มประชากรโดยทางไปรษณีย์จำนวน 423 ฉบับ หลังจากนั้น 25 วันจึงรวบรวมแบบสำรวจคืนมาได้ 393 ฉบับ (92.91%) เป็นค่าตอบที่มาจากศึกษานิเทศก์ 208 ฉบับ (90.04%) จากครูหัวหน้าหมวดวิชา 185 ฉบับ (96.35%) ได้ใช้ในการวิจัยนี้ทั้งหมด

5. การวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งประชากรหั้งหมวดเป็นกลุ่มๆ โดยอาศัยคุณสมบัติ 2 ประการคือ ตำแหน่งซึ่งได้แก่ศึกษานิเทศก์และครูหัวหน้าหมวดวิชา กับภูมิทางการศึกษาซึ่งได้แก่ผู้มีคุณวุฒิปวชปวสก.หรือขึ้นไปและผู้มีคุณวุฒิที่กว่าปวชปวสก. การวิเคราะห์ข้อมูลจะทำเป็น 2 ตอน คือ

1. การวิเคราะห์คะแนนรวมใช้ t - test

2. การวิเคราะห์คะแนนรายชื่อใช้ Analysis of Variance

สรุปผลของการวิจัยและอภิปราย

1. สถานภาพของประชากร ประชากรที่ใช้ในการวิจัยนี้ เป็นศึกษานิเทศก์จำนวน 208 คน ประกอบด้วยศึกษานิเทศก์วุฒิปวชปวสก.ขึ้นไป 109 คน (52.40%) ศึกษานิเทศก์วุฒิที่กว่าปวชปวสก. 99 คน (47.60%) ครูหัวหน้าหมวดวิชาจำนวน 185 คน ประกอบด้วยครูหัวหน้าหมวดวิชาวุฒิปวชปวสก.ขึ้นไป 37 คน (20.00%) ครูหัวหน้าหมวดวิชาวุฒิที่กว่าปวชปวสก. 148 คน (80.00%) รวมเป็นประชากรที่มีคุณวุฒิปวชปวสก.ขึ้นไป 146 คน ที่มีคุณวุฒิที่กว่าปวชปวสก. 247 คน เป็นประชากรหั้งสิ้น 393 คน

2. การวิเคราะห์คะแนนรวม ถูจากความกระจายของคะแนนรวมของกลุ่มทางๆ ปรากฏว่ากลุ่มศึกษานิเทศก์มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 140.19 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 12.14 กลุ่มครูหัวหน้าหมวดวิชา มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 136.02 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 10.87 แสดงว่าศึกษานิเทศก์มีความติดเทื้อที่สอดคล้องกับหลักวิชามากกว่าครูหัวหน้าหมวดวิชา อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาจากส่วน

เบี่ยงเบนมาตรฐาน ปรากฏว่ากู้มศึกษานิเทศก์มีความเห็นที่แตกแยกกันมากกว่า อาจเป็นไปได้ว่า เพราะศึกษานิเทศก์มีโอกาสที่จะได้รับการศึกษาอบรมในหลักวิชานิเทศการ ศึกษานิเทศก์ไม่เท่าเทียมกัน ส่วนกู้มครูหัวหน้าหมวดวิชาคณะทางศึกษาอย่างมากกว่าอาจเป็นเพราะว่าทางก็ไม่มีโอกาสได้ศึกษาอบรมในด้านนิเทศการศึกษาโดยเฉพาะ จึงยิ่กดือเอกสารธรรมเนียมที่เคยปฏิบัติกันมาเป็นเครื่องตัดสิน ลักษณะนี้จะเห็นได้ชัดเจน ขึ้นเมื่อพิจารณาจากการแบ่งกู้มตามวุฒิทางการศึกษา คือผู้มีวุฒิปริญญาตรีขึ้นไปมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 143.55 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 11.83 ส่วนกู้มผู้มีวุฒิค่อนข้างกว่าปริญญาตรีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 135.09 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 10.49 จึงอาจสรุปได้ว่า วุฒิทางการศึกษาที่ทางระดับกันเป็นสาเหตุสำคัญที่ก่อให้เกิดความแตกต่างในด้านความคิดเห็น นั้นคือผู้มีวุฒิทางการศึกษาสูงมีความคิดเห็นที่สอดคล้องกับหลักวิชามากกว่าผู้มีวุฒิทางการศึกษาที่ค่อนข้างต่ำ ซึ่งมักจะยึดถือตามธรรมเนียมที่เคยปฏิบัติมาเหมือนๆ กัน

จากการเปรียบเทียบคะแนนรวมของกู้มทั้งๆ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกันคร่าวๆ 2 กู้ม ปรากฏว่าทุกกู้มมีความคิดเห็นแตกต่างกันโดยนัยสำคัญทางสถิติที่ 1 เปอร์เซ็นต์ ยกเว้นระหว่างกู้มศึกษานิเทศก์วุฒิปริญญาบัณฑิตกู้มครูหัวหน้าหมวดวิชาชีวะ ปริญญา แตกต่างกันโดยนัยสำคัญทางสถิติที่ 2 เปอร์เซ็นต์ จึงสรุปได้ว่าความคาดหวังเกี่ยวกับบทบาททางด้านวิชากรของศึกษานิเทศก์problemศึกษาประจำจังหวัด ตามความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์บัณฑิตครูหัวหน้าหมวดวิชา และตามความคิดเห็นของผู้มีวุฒิปริญญา กับทำกว่าปริญญา ยังมีข้อขัดแย้งกันอยู่มาก ซึ่งจะก่อให้เกิดความยุ่งยากในการปฏิบัติงานรวมกัน หนทางที่จะแก้ปัญหานี้ได้แก่โดยวิธีให้การศึกษาอบรม ผู้ที่ได้รับการศึกษาอบรมมาเท่าเทียมกันและเหมือนๆ กัน จะมีความคิดเห็นขัดแย้งกันอย่างลดลง ดังจะเห็นได้จากการเปรียบเทียบระหว่างศึกษานิเทศก์วุฒิปริญญาบัณฑิตครูหัวหน้าหมวดวิชาชีวะ ปริญญา ซึ่งมีความแตกต่างกันในด้านความคิดเห็นน้อยที่สุด

อย่างไรก็ตามแม้ความคิดเห็นระหว่างศึกษานิเทศก์วุฒิปริญญาบัณฑิตครูหัวหน้าหมวดวิชาชีวะ จะมีความแตกต่างกันโดยนัยสำคัญทางสถิติที่ 2 เปอร์เซ็นต์ แต่ก็แสดงให้เห็นว่ามีความแตกต่างกันอย่างแน่นอน และเมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ย

ปรากฏว่าครูหัวหน้าหมวดวิชาชีววิทยามีความเห็นที่สอดคล้องกับหลักวิชาในการนิเทศ
การศึกษามากกว่าศึกษานิเทศก์วิทยา ลักษณะนี้แสดงถึงจุดบกพร่องของการนิเทศ
การศึกษาไทย เป็นความจำเป็นที่ศึกษานิเทศก์ควรจะได้ปรับปรุงตนเองให้มีคุณภาพสูง
ขึ้น เพื่อเป็นที่เชื่อถือของครูผู้รับการนิเทศ

3. การวิเคราะห์คะแนนรายข้อ ในจำนวนข้อถูกต้อง 50 ข้อ มีข้อที่เป็น^{ไป}
ไปตามสมมุติฐานข้อ 1 - 3 คือไม่มีความแตกต่างกันโดยนัยสำคัญทางสถิติ ระหว่าง
ความคิดเห็นของบุคคลทุกกลุ่ม จำนวน 14 ข้อ นอกจากนั้นมีความแตกต่างกันโดยนัย
สำคัญทางสถิติที่ 1 เปอร์เซ็นต์ หรือ 5 เปอร์เซ็นต์ คือระหว่างกลุ่มศึกษานิเทศก์
กับกลุ่มครูหัวหน้าหมวดวิชาจำนวน 21 ข้อ ระหว่างผู้มีคุณวิทยาภูมิปรีภูมิกับท่านวิทยา^{ไป}
จำนวน 28 ข้อ ระหว่างศึกษานิเทศก์วิทยา ศึกษานิเทศก์วิทยาที่ทำก้าวไปภูมิปรีภูมิ ครู^{มา}
หัวหน้าหมวดวิชาชีววิทยา และครูหัวหน้าหมวดวิชาชีววิทยาที่ทำก้าวไปภูมิปรีภูมิ จำนวน 34 ข้อ^{มา}
และเมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ยมา ประกอบการวิเคราะห์คะแนนรายข้อ ปรากฏว่ามีข้อถูกต้องที่
ประชากรส่วนใหญ่มีความคิดเห็นที่ซัดกับหลักวิชาหรือติดอยู่เชิงชาบที่จำนวน 14 ข้อ

4. การวิเคราะห์คะแนนรายข้อของงานประเภทที่ 1 คืองานเกี่ยวกับการ
ส่งเสริมมาตรฐานการศึกษาและพัฒนาบุคคล จำนวน 22 ข้อ สรุปได้ดังนี้

4.1. ความคิดเห็นที่แตกต่างกันมีสาเหตุมาจากการค้นของวิธีทางการ
ศึกษามากที่สุด กล่าวคือผู้มีคุณวิทยาภูมิปรีภูมิทางการศึกษาสูงมากจะมีความเห็นที่สอดคล้องกับหลักวิชา
ในการนิเทศการศึกษามากที่สุด ส่วนผู้มีคุณวิทยาภูมิปรีภูมิมีความเห็นที่ซัดแย้งกับหลัก
วิชาเป็นส่วนใหญ่ ดังจะเห็นได้จากความแตกต่างในด้านความคิดเห็นระหว่างผู้มีคุณ
วิทยาภูมิปรีภูมิและผู้ที่ทำก้าวไปภูมิปรีภูมิ มีความแตกต่างกันโดยนัยสำคัญทางสถิติที่ 1 เปอร์เซ็นต์
9 ข้อ และที่ 5 เปอร์เซ็นต์ 2 ข้อ ส่วนความแตกต่างระหว่างศึกษานิเทศก์กับครูหัวหน้า
หมวดวิชา ที่แตกต่างกันโดยนัยสำคัญทางสถิติที่ 1 เปอร์เซ็นต์เพียง 4 ข้อ ที่ 5 เปอร์-
เซ็นต์ 4 ข้อเท่านั้น

4.2. ความคาดหวังที่แตกต่างกันระหว่างศึกษานิเทศก์และครูหัวหน้า

หมวดวิชา ส่วนใหญ่แทบทั้งกันในประเพณีที่ว่าศึกษานิเทศก์เห็นว่าตนอยู่ในฐานะที่เหนือกว่าครู เป็นผู้นำครู พร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือแก่ครูในฐานะของผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งโดยลักษณะนี้อาจสรุปได้ว่า ศึกษานิเทศก์มองตนเองเสมือนเป็นผู้บังคับบัญชาหรือมีฉะนั้นก็เป็นครูของครู ส่วนครูหัวหน้าหมวดวิชาไม่มีความเห็นว่า ศึกษานิเทศก์อยู่ในฐานะของผู้ร่วมงาน เป็นพี่น้อง ไม่ใช่ฐานะเหนือครูหรือเป็นผู้บังคับบัญชาแต่ประการใด ลักษณะนี้จะเห็นได้จากข้อถกเถียงของ เช่น ความคาดหวังเกี่ยวกับการสร้างความเข้าใจในเรื่องจุดมุ่งหมายทางการศึกษา ศึกษานิเทศก์เห็นด้วยเป็นอย่างมากที่จะให้ตนเองเป็นผู้ช่วยแนะนำให้ครูเข้าใจถึงจุดมุ่งหมายของการศึกษา หรือในเรื่องเกี่ยวกับการสร้างความสัมพันธ์อันดีในหมู่คณะครู ศึกษานิเทศก์เห็นด้วยมากที่จะให้ตนเองเป็นผู้นำในการสร้างความสัมพันธ์อันดีให้เกิดขึ้นในหมู่คณะครู ส่วนครูหัวหน้าหมวดวิชากลับเห็นด้วยน้อยกว่า ซึ่งอาจจะเป็นเพราะว่าครูหัวหน้าหมวดวิชาบังไม่มีความเลื่อมใส่ศึกษา นิเทศก์จะปฏิบัติหน้าที่นี้ได้อย่างไร และอาจไม่เห็นความจำเป็นที่จะต้องให้ศึกษานิเทศก์มาเป็นผู้นำในการสร้างความสัมพันธ์อันดีในหมู่คณะครูด้วยกัน

4.3. ในข้อถกเถียงที่เกี่ยวกับการให้บริการเพื่อความสัมพันธ์ของครูครูหัวหน้าหมวดวิชา ตามที่นักศึกษานิเทศก์เห็นด้วยเป็นอย่างมาก ไม่ใช่ข้อถกเถียงนั้นจะขัดแย้ง สอดคล้องกับหลักวิชา ในทางกลับกันศึกษานิเทศก์เห็นด้วยเพียงเล็กน้อย ดังเช่นความคาดหวังเกี่ยวกับการจัดห้องสมุดเกลื่อนที่เพื่อให้บริการแก่โรงเรียน ครูหัวหน้าหมวดวิชา เห็นด้วยเป็นอย่างมากที่จะให้ศึกษานิเทศก์กระทำ แต่ศึกษานิเทศก์กลับเห็นด้วยน้อยกว่า ทั้งนี้โดยหลักแห่งการนิเทศการศึกษา ศึกษานิเทศก์ควรให้บริการด้านนี้ เพราะเป็นงานเกี่ยวกับวิชาการโดยตรง

4.4. ข้อถกเถียงที่เกี่ยวกับฐานะของศึกษานิเทศก์ แม้ว่าจะไม่มีความแทบทั้งกันโดยนัยสำคัญทางสังคมในระหว่างความคิดเห็น แท้จริงคำเนื่ยแสลงให้เห็นว่า ทั้งศึกษานิเทศก์และครูหัวหน้าหมวดวิชาบังไม่แน่ใจหรือยังไม่สามารถตัดสินใจให้เด็ดขาด ลงไปได้ว่า ศึกษานิเทศก์อยู่ในฐานะเช่นไร ดังจะเห็นได้จากข้อถกเถียงที่ว่า ศึกษานิเทศก์ควรตรวจสอบความคุ้มค่าของภาระและควรปฏิบัติงานในโรงเรียนในฐานะผู้แทนของฝ่ายบริหารหรือไม่ โดยเนื่ยหั้งสองกลุ่มทบทวนว่าไม่แน่ใจ หรือยัง เช่นข้อถกเถียงที่ว่าศึกษานิเทศก์ควรถือว่า

คนอยู่ในฐานะที่จะห้องให้รับการอบรมรับนับถือและเชื่อฟังจากครูหรือไม่ หังส่องกลุ่มให้คำตอบโดยเฉลี่ยว่าไม่นี่ใจเช่นเดียวกัน

4.5. ความคาดหวังเกี่ยวกับการพัฒนาบุคคล หังศึกษานิเทศก์และครูหัวหน้าหมวดวิชาเห็นด้วยเป็นอย่างมากที่จะให้ศึกษานิเทศก์ เป็นผู้ช่วยเหลือให้ครูได้พัฒนาตนเองในด้านความรู้ เช่น การจัดอบรมครูในระหว่างปีภาคเรียนหรือช่วยเหลือครูในการสอนวิชาชุด

5. การวิเคราะห์คะแนนรายชื่อของงานประเภทที่ 2 คืองานเกี่ยวกับการผลิต เผยแพร่ เอกสารประกอบหลักสูตรและอุปกรณ์การศึกษา จำนวน 10 ข้อ สูป้า

5.1. ตำแหน่งและรูปแบบการศึกษาของประชากรเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดความแตกต่างกันในด้านความคิดเห็นพอกัน นั่นคือในจำนวนข้อถก 10 ข้อ ความคิดเห็นระหว่างศึกษานิเทศก์กับครูหัวหน้าหมวดวิชาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 6 ข้อ และเมื่อแบ่งตามรูปแบบการศึกษา ผู้มีรูปแบบรีบเรียงไปกับทำกว่าปริญญาตรี มีความคิดเห็นแตกต่างกันโดยนัยสำคัญทางสถิติ 5 ข้อ

5.2. โดยสรุปผู้ที่ดำรงตำแหน่งศึกษานิเทศก์มีความคิดเห็นที่ถูกต้องตรงกับหลักวิชาแห่งการนิเทศการศึกษามากกว่าผู้ที่ดำรงตำแหน่งครูหัวหน้าหมวดวิชา และผู้มีรูปแบบรีบเรียงมีความคิดเห็นที่ถูกต้องตรงกับหลักวิชาแห่งการนิเทศการศึกษามากกว่าผู้มีรูปแบบรีบเรียง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าศึกษานิเทศก์นั้นได้รับการศึกษาอบรม ให้อ่านจากคร่า และได้ปฏิบัติงานที่ต้องอาศัยหลักวิชามากกว่า จึงมีความคุ้นเคยและมีผลให้ความคิดเห็นสอดคล้องหรือใกล้เคียงกับหลักวิชามากกว่า ส่วนผู้มีรูปแบบรีบเรียงนั้น เป็นไปตามปกติที่ผู้ได้รับการศึกษาอบรมมาก่อนมีความคิดเห็นสอดคล้องกับหลักวิชา ไม่มาก

5.3. มีการทำก้าวแรกในโรงเรียนประจำศึกษาไม่ค่อยสนใจที่จะศึกษาหาความรู้ และไม่สนใจที่จะปรับปรุงการสอนให้ดีขึ้น จากการวิจัยนี้พบว่าค่าพูดคั่งก้าวไม่เป็นความจริง เพราะประชากรส่วนใหญ่หังศึกษานิเทศก์และครูหัวหน้าหมวดวิชา เห็น

ท้ายเป็นอย่างมากที่จะให้ศึกษานิเทศก์ประเมินศึกษาประจำจังหวัด จัดทำรายชื่อลิสต์พิมพ์ที่มีคุณค่าทางวิชาการให้แก่ครู จัดทำและหาอุปกรณ์การสอนให้เข้ากับสภาพของห้องถิน จัดสร้างศูนย์วิชาการสำหรับจังหวัด และให้ความช่วยเหลือในการจัดห้องสมุดของโรงเรียน ซึ่งเป็นงานเกี่ยวกับการเพิ่มพูนความรู้ให้แก่ครูและปรับปรุงการเรียนการสอนให้ดีขึ้นทั้งนั้น

6. การวิเคราะห์คะแนนรายชื่อของงานประเภทที่ ๓ คืองานเกี่ยวกับการประเมินผลการศึกษา จำนวน ๘ ข้อ สรุปได้ดังนี้

6.1. วุฒิทางการศึกษาเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้กลุ่มนักคล้มีความเห็นที่ถูกต้องตรงกับหลักวิชาเกี่ยวกับการประเมินผลการศึกษา มากกว่าคำแนะนำที่บุคคลภายนอก อุปนัณฑ์ความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างผู้มีวุฒิปริญญาภัณฑ์กว่าปริญญา มีมาก กว่าความแตกต่างของความคิดเห็นระหว่างศึกษานิเทศก์กับครูหัวหน้าหมวดวิชา

6.2. โดยเฉลี่ยความคิดเห็นเกี่ยวกับการประเมินผลการศึกษาของศึกษานิเทศก์และครูหัวหน้าหมวดวิชา มีความถูกต้องหรือตรงกับหลักวิชาเป็นส่วนมาก แสดงให้เห็นว่าในปัจจุบันนี้ ทั้งศึกษานิเทศก์และครูหัวหน้าหมวดวิชา มีความรู้ความเชี่ยวชาญและมองเห็นถึงความสำคัญของการประเมินผลการศึกษามากพอสมควร คงมีเพียงบางข้อเท่านั้นที่ประชากรทุกกลุ่ม มีความเห็นขัดแย้งกันมาก คือเรื่องที่จะให้ศึกษานิเทศก์เป็นผู้ออกข้อสอบเพื่อวัดผลปลายปี สำหรับโรงเรียนประเมินศึกษาทุกโรงเรียนและทุกชั้นอายุ ในจังหวัด ประชากรส่วนใหญ่เห็นด้วย ซึ่งขักกับหลักวิชาแห่งการวัดผลที่ห้องการให้ผู้สอนเป็นผู้สอบเอง ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะว่าทั้งครูหัวหน้าหมวดวิชาและศึกษานิเทศก์ยังยึดมั่นอยู่ในคำว่า "มาตรฐานการศึกษา" มา geleินไป คือเห็นว่าการเปรียบเทียบมาตรฐานการศึกษาของทุกๆ โรงเรียน เป็นสิ่งจำเป็นที่จะชี้แจงว่าโรงเรียนใดสอนเด็กได้ดีเพียงใด ก็ต้องใช้ข้อสอบชุดเดียวกันเป็นเครื่องวัด แสดงให้เห็นว่าทั้งครูและศึกษานิเทศก์ในปัจจุบันนี้ มองเห็นความสำคัญของเนื้อหาวิชา มากกว่าที่จะคำนึงถึงความเจริญงอกงามของเด็ก คือมุ่งสอนให้เด็ก เนื้อหาวิชาแต่ไม่ค่านิ่งว่าเนื้อหาวิชาจะก่อให้เกิดพัฒนาการแก่เด็กได้อย่างไร

6.3. จากผลของการคิดเห็นแสดงว่าศึกษานิเทศก์ในปัจจุบันนี้ มีใจกว้างพอที่จะยอมรับพัฒนาการคิดเห็นในห้องเรียนวิชาชีววิทยา การปฏิบัติงานของตนเองโดยกลุ่มนักศึกษา ดังจะเห็นได้จากข้อถ答ที่ว่า ศึกษานิเทศก์ควรให้ความมีส่วนร่วมในการประเมินผลตลอดจนวิชาชีววิทยา การปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ เองความรู้สึกเป็นอิสระและสุจริตใจหรือไม่ ปรากฏว่าศึกษานิเทศก์ส่วนใหญ่เห็นด้วยเป็นอย่างมาก ดังนั้นหากครูจะให้วิชาชีววิทยา การปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ค้ายความสุจริตใจและค้ายเหตุผลมากกว่าการใช้สามัญสัมภានก็แล้ว ก็เป็นที่เชื่อได้ว่าจะทำให้ศึกษานิเทศก์สามารถปรับปรุงตนเอง ให้ถูกต้องและสอดคล้องกับความต้องการของครูให้อย่างดียิ่ง

7. การวิเคราะห์ทักษะแบบรายชื่อของงานประเภทที่ 4 คืองานเกี่ยวกับการวิจัยค้นคว้าและการพัฒนาหลักสูตร จำนวน 10 ข้อ สรุปได้ว่า

7.1. รูปแบบการศึกษาที่ให้เกิดความแตกต่างกันในด้านความคิดเห็น เกี่ยวกับงานประเภทที่ 4 มากกว่าที่ดำเนินการ นั่นคือในจำนวนข้อถ答ทั้งหมด 10 ข้อ ความแตกต่างของความคิดเห็นที่เกิดจากความแตกต่างระหว่างวุฒิทางการศึกษา 6 ข้อ ส่วนความแตกต่างที่เกิดจากความแตกต่างทางตำแหน่งมีเพียง 3 ข้อ

7.2. รูปแบบการศึกษาเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ความคิดเห็นของกลุ่มประชากรมีส่วนถูกต้องตามหลักวิชาแห่งการนิเทศการศึกษา นั่นคือผู้มีรูปแบบการศึกษาสูงกว่ามีโอกาสที่จะให้ความคิดเห็นที่ถูกต้องตรงกับหลักวิชามากกว่าผู้มีรูปแบบการศึกษาต่ำ

7.3. ความคาดหวังเกี่ยวกับการวิเคราะห์และปรับปรุงหลักสูตร ประชากรส่วนใหญ่เห็นด้วยเป็นอย่างมาก ที่จะให้ศึกษานิเทศก์ทำการวิเคราะห์หลักสูตร และปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาพของห้องถันในจังหวัดนั้น แสดงว่าความหวังที่จะให้เจ้าหน้าที่ในส่วนภูมิภาคทำการวิเคราะห์และปรับปรุงหลักสูตรให้เข้ากับความต้องการของห้องถัน เป็นสิ่งที่สามารถกระทำได้ ถ้าหากจะจัดให้มีส่วนรับผิดชอบต่อการปรับปรุงหลักสูตรเหล่านั้นได้รับการศึกษาอบรม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องหลักสูตร ตามสมควร

7.4. ความคาดหวังเกี่ยวกับงานวิจัยทางการศึกษา ทั้งศึกษานิเทศก์ และครุหัวหน้าหมวดวิชา เห็นความสำคัญของการวิจัยมาก คังจะเห็นได้จากข้อดามที่เกี่ยวกับการทดลอง ค้นคว้า และวิจัยทางการศึกษา ประชากรส่วนใหญ่เห็นค่ายที่จะให้ศึกษานิเทศก์กระทำการดังกล่าว

7.5. ความคาดหวังเกี่ยวกับการวิเคราะห์แบบเรียน ทั้งศึกษานิเทศก์ และครุหัวหน้าหมวดวิชา เห็นด้วยกับคำกล่าวที่ว่า ศึกษานิเทศก์ไม่จำเป็นจะต้องวิเคราะห์แบบเรียนที่ได้รับอนุญาตจากการวิชาการหรือแบบเรียนของกรมวิชาการเอง แสดงให้เห็นว่าความคิดเห็นส่วนใหญ่ ยังยึดมั่นอยู่กับความเชื่อที่ว่า สิ่งใดก็ตามหากเป็นของทางราชการหรือที่ทางราชการอนุญาตแล้ว เป็นสิ่งที่ถูกต้องในการนำมาวิพากษ์วิจารณ์กันอีก

ขอเสนอแนะ

จากการวิจัยนี้พบว่า ศึกษานิเทศก์และครุหัวหน้าหมวดวิชามีความคิดเห็นที่ชัดแย้งกันอยู่มากในเรื่องบทบาททางค้านวิชาการของศึกษานิเทศก์problemศึกษาประจำจังหวัด และในระหว่างกลุ่มศึกษานิเทศก์เองหรือกลุ่มครุหัวหน้าหมวดวิชาทั้งกัน ก็ยังมีความคิดเห็นชัดแย้งกันตามระดับวุฒิทางการศึกษา ซึ่งโดยลักษณะนี้ยอมมีผลสะท้อนถึงการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์problemศึกษาประจำจังหวัดอย่างแน่นอน เพราะการไม่เข้าใจถึงบทบาทของตนเองก็ ความไม่ลงรอยกันระหว่างผู้ส่วนใหญ่ส่วนเกี่ยวข้องกับเจ้าของบทบาท ก็ที่ยอมก่อให้เกิดปัญหาข้อขัดแย้ง (Conflicts) ในการปฏิบัติงานร่วมกัน แนวทางที่จะแก้ปัญหานี้ได้โดยปรับปรุงระบบงานนิเทศการศึกษาเสียใหม่ โดยเฉพาะในเรื่องท่อไปนี้

1. การคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งศึกษานิเทศก์problemศึกษาประจำจังหวัด ควรพิจารณาในด้านวุฒิทางการศึกษาเป็นอันดับแรก อย่างน้อยที่สุดผู้ที่ดำรงตำแหน่งศึกษานิเทศก์ควรมีวุฒิทางการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป เพราะจากการวิจัยนี้เป็นเครื่องยืนยันว่า ความแตกต่างกันในด้านระดับของการศึกษาทำให้เกิดความคิดเห็นที่ชัดแย้งกันมากที่สุด ผู้มีวุฒิทางการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป มีความคิดเห็นที่สอดคล้อง



กับหลักวิชาหรือหลักการนิเทศการศึกษามากกว่าผู้มีวุฒิตามที่กำหนด

2. ควรเปิดโอกาสให้ศึกษานิเทศก์และครหัวหน้าหมวดวิชาได้รับการศึกษาอบรม
หรือส่งเสริมให้ศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง ในเรื่องเกี่ยวกับบทบาททางค้านวิชาการ
ของศึกษานิเทศก์ประมาณศึกษาประจำจังหวัด โดยเฉพาะศึกษานิเทศก์ที่ประจำการอยู่แล้ว
จะต้องหาทางปรับปรุงเป็นการรีบด่วน ทั้งนี้โดยมุ่งปรับปรุงกลุ่มศึกษานิเทศก์วุฒิตามที่
ปริญญาตรีเป็นอันดับแรก และกลุ่มศึกษานิเทศก์วุฒิปริญญาตรีขึ้นไปเป็นอันดับต่อไป เพราะ
จากผลแห่งการวิจัยนี้เป็นเครื่องยืนยันว่าศึกษานิเทศก์ยังมีความลับสนเกี่ยวกับบทบาททาง
ค้านวิชาการของตนเองอยู่มาก แม้แต่กลุ่มศึกษานิเทศก์วุฒิปริญญาตรีขึ้นไปก็ยังมีความคิด
เห็นที่สอดคล้องกับหลักวิชาหรือหลักการนิเทศการศึกษามากกว่ากลุ่มครูหัวหน้าหมวดวิชา
วุฒิปริญญาตรีขึ้นไป

3. ทำแน่นที่ทั้งกันเป็นสาเหตุสำคัญอีกประการหนึ่งที่ก่อให้เกิดความคิดเห็น
ที่ขัดแย้งกันเกี่ยวกับบทบาททางค้านวิชาการของศึกษานิเทศก์ประมาณศึกษาประจำจังหวัด
ซึ่งอาจจะแก้ปัญหาโดยวิธีให้ศึกษานิเทศก์ไปดำรงตำแหน่งครูหัวหน้าหมวดวิชา และครู
หัวหน้าหมวดวิชาไปดำรงตำแหน่งศึกษานิเทศก์สลับกันไปตามความเหมาะสม จะช่วยให้
บุคคลทั้งสองกลุ่มมีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาททางค้านวิชาการของศึกษานิเทศก์ประมาณ
ศึกษาประจำจังหวัด ที่สอดคล้องตรงกันและถูกต้องตามหลักวิชามากขึ้น

4. การเรียนการสอนในสถานบันฝึกหัดครรภารัจกิใหม่การสอนและฝึกฝนเกี่ยวกับ
การนิเทศการศึกษาด้วย โดยเฉพาะในสถานบันฝึกหัดครรภารัจกิใหม่ปริญญาตรีขึ้นไป ทั้งนี้ เพราะ
ผู้ที่สำเร็จจากสถานบันฝึกหัดครรภารัจกิใหม่จะต้องปฏิบัติงานเกี่ยวกับห้องเรียน
นิเทศการศึกษาอยู่มาก เนื่องด้วยวิชาทางการศึกษาของครูในโรงเรียนประมาณศึกษา
ส่วนมากในปัจจุบันนี้ยังอยู่ในระดับต่ำ เช่าเหล่านั้นจึงต้องการการนิเทศที่ถูกต้องและมี
ประสิทธิภาพสูง บุคคลที่จะทำหน้าที่นักศึกษาต้องมีวุฒิทางการศึกษาตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป เพราะ
โดยสภาพของสังคมไทยทั้งที่เป็นอยู่ มีแนวโน้มที่จะยอมรับนับถือในวิชาทางการศึกษาอยู่แล้ว

5. การจัดสัมมนาเพื่อทำความทดลองกันระหว่างผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับบทบาท
หน้าที่ และขอบข่ายแห่งความรับผิดชอบงานค้านวิชาการของศึกษานิเทศก์ประมาณศึกษา

ประจำจังหวัด ก็เป็นสิ่งจำเป็นที่จะช่วยแก้ปัญหาข้อขัดแย้งໄก์ หั้งจะช่วยเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจและสร้างความคิดเห็นที่ถูกต้องตรงกับหลักวิชาให้แก่ศึกษานิเทศก์และครู หัวหน้าหมวดวิชาอีกด้วย

การวิจัยนี้ยังไม่สมบูรณ์เท่าที่ควร เพราะเป็นการศึกษาเฉพาะความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์และครูหัวหน้าหมวดวิชาในโรงเรียนที่ส่วนใหญ่เพื่อปรับปรุงทางวิชาการของกรมสามัญศึกษา และเป็นการศึกษาเฉพาะความคาดหวัง ซึ่งเป็นแต่เพียงบทบาททางค้านวิชาการของศึกษานิเทศก์ตามความคิดเห็นหรือในอุดมคติของผู้สอนแบบสำรวจเท่านั้น การวิจัยในคราวท่อไปจึงควรจะได้กระทำในเรื่องท่อไปนี้

1. ควรจะได้ศึกษาถึงความคิดเห็นของครุภัณฑ์อื่นๆ บันทึก ครุประชำวิชา ครุประชำชน ตลอดจนครูในโรงเรียนประถมศึกษาอื่นๆ เป็นที่น่า โรงเรียนสังกัดของคุกการบริหารส่วนจังหวัด สังกัดเทศบาล และโรงเรียนราษฎร์ เพราะบุคคลเหล่านี้มีส่วนสัมพันธ์กับบทบาททางค้านวิชาการของศึกษานิเทศก์ประถมศึกษาประจำจังหวัดอยามาก เช่นเดียวกัน

2. ควรจะได้ศึกษาถึงบทบาททางค้านวิชาการของศึกษานิเทศก์ประถมศึกษาประจำจังหวัดที่ปฏิบัติอยู่จริงๆ บ้าง เพราะจะได้เป็นแนวเปรียบเทียบให้บัว บันทึก เรายัง ที่ได้ และเราคาดหวังว่าจะไปยังจุดใด ซึ่งจะช่วยให้เป็นแนวทางในการวางแผนเพื่อพัฒนาระบบนิเทศการศึกษาในระดับประถมศึกษา ให้มีประสิทธิภาพและประสบผลสำเร็จในการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาให้สูงขึ้น.