



บทที่ 5

ส្ម័គលិវិជ្ជនេយនែនដៃសេដ្ឋកែង

ในการเปลี่ยนแปลงการใช้หลักสูตรการศึกษาใหม่โดยเฉพาะหลักสูตรประดิษฐ์กิจนานั้น การเรียนการสอนจะบรรลุวัตถุประสงค์ของหลักสูตรนอกรากฐานของผู้บริหารโรงเรียนและครูผู้สอนแล้ว ผู้ปกครองนักเรียนก็เป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญที่จะช่วยเกื้อหนุนให้การเรียนการสอนเป็นไปในทิศทาง ใหม่ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของหลักสูตรໄก หากผู้ปกครองมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักสูตร มีหัวหน้าครุ และการปฏิบัติตามช่วยเหลือนักเรียนสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงนี้

วัตถุประสงค์ในการวิจัย

1. เพื่อทราบประสิทธิภาพของการสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครองในรูปแบบ การประชุมและการประชุมร่วมกับการใช้จัดหมายติดต่อที่มีความรู้ หัวหน้าครุ และการปฏิบัติตาม ของผู้ปกครองเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรประดิษฐ์กิจฯ พุทธศักราช 2521
2. เพื่อทราบความแตกต่างระหว่างประสิทธิภาพของการสื่อสารที่ใช้วิธีการประชุม อย่างเดียวกับการสื่อสารที่ใช้วิธีการประชุมร่วมกับการใช้จัดหมายติดต่อ
3. เพื่อเปรียบเทียบระดับความรู้ หัวหน้าครุ และการปฏิบัติตามของผู้ปกครองเกี่ยวกับการ ใช้หลักสูตรประดิษฐ์กิจฯ พุทธศักราช 2521 ระหว่างก่อนและหลังมีการสื่อสารระหว่างโรงเรียน กับผู้ปกครอง
4. เพื่อกำหนดหาข้อมูลสรุปวิธีการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพในการสื่อสารระหว่างโรงเรียน กับผู้ปกครองเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรประดิษฐ์กิจฯ พุทธศักราช 2521

สมมติฐานในการวิจัย

1. การประชุมระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครองทำให้ผู้ปกครองมีความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติคนช่วยเหลือนักเรียนคึ้นในเรื่องการเรียนการสอนตามแนวหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521

2. การสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครองด้วยวิธีการประชุมร่วมกันการใช้จดหมายติดต่อทำให้ผู้ปกครองมีความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติคนช่วยเหลือนักเรียนคึ้นในเรื่องการเรียนการสอนตามแนวหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521

3. การสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครองด้วยวิธีการประชุมร่วมกันการใช้จดหมายติดต่อทำให้ผู้ปกครองมีความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติคนช่วยเหลือนักเรียนคึ้นการสื่อสารด้วยวิธีการประชุมอย่างเดียว

4. ผู้ปกครองที่มีรายได้ การศึกษา ประสบการณ์ในการเป็นผู้ปกครอง และความบอยครังในการสื่อสารเกี่ยวกับหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 สูงกว่าจะมีความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติคนช่วยเหลือนักเรียนคึ้นผู้ปกครองที่มีสังคมดังกล่าวกว่าท่ากัว

วิธีค่าเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลองเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพของ การสื่อสาร 2 รูปแบบที่จะมีต่อการเปลี่ยนแปลงด้านความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติคนของผู้ปกครองตามแนว การเรียนการสอนของหลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ.2521 โดยการเสือกผู้ปกครองนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ของ 2 โรงเรียนที่มีคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและมีสภาพที่ดีทาง ภูมิศาสตร์ที่ใกล้เคียงกัน และเป็นผู้ปกครองนักเรียนที่มีสภาพความเป็นอยู่ อารมณ์ ภูมิหลังดีนฐาน และระดับการศึกษาใกล้เคียงกันเป็นอย่างมากในการทดลองทำการสื่อสาร

ชั้นໄก์เลือกผู้ปักธงชัยปีที่ 1 ของโรงเรียนวัดโพธิ์ศรีสุขาราม จำนวน 7 แห่ง คัดอยู่ที่ ตำบลลังสาña อ่าเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 52 ราย และโรงเรียนวัดท่าล้อ ตำบลท่าล้อ อ่าเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 43 ราย เป็นกลุ่มทดลอง 2 กลุ่ม โดยกำหนดแบบฉบับคล้ายให้ผู้ปักธงชัยปีที่ 1 ของโรงเรียนแรก เป็นกลุ่มทดลองใช้การสื่อสารถาวร วิธีการประชุมอย่างเดียว และผู้ปักธงชัยปีที่ 2 ของโรงเรียนหลัง เป็นกลุ่มทดลองใช้การสื่อสารถาวรวิธี การประชุมร่วมกับการใช้จดหมายติดต่อ

ก่อนการทดลองการสื่อสารได้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลความถูกต้อง ระดับการสื่อสาร ระดับความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติคนของกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้ง 2 กลุ่ม แล้วจึงดำเนินการทดลองการสื่อสารทั้ง 2 รูปแบบกับกลุ่มตัวอย่างประชากร 2 กลุ่ม โดยจัดการประชุมแบบบรรยายเกี่ยวกับเรื่องการใช้หลักสูตรการประชุมศึกษา พ.ศ.2521 กับกลุ่มตัวอย่างประชากรกลุ่มละ 1 ครั้ง เป็นเวลาหนึ่งเดือน 3 ชั่วโมง และใช้จดหมายติดต่อจำนวน 4 ฉบับ ในระยะเวลา 2 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 2 ฉบับ หลังจากนั้นได้เก็บรวบรวมข้อมูลความถูกต้องแบบสอบถาม ซึ่งเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่างประชากรอีกรอบ

สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้ตารางแจงนับ และคำนวณการอ้างอิงเพื่อแสดงข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลการสื่อสาร คะแนนความรู้ ทัศนคติ การปฏิบัติงาน และใช้การคำนวณหาค่าเฉลี่ย การทดสอบค่าที ($t - test$) การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One - way ANOVA)

สรุปผลการวิจัย

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า

1. ภูมิหลังทั่วไป ผู้ปักธงนักเรียนส่วนใหญ่เป็นมารดาของนักเรียน มีการศึกษาระดับจบประถมศึกษาปีที่ 4 อายุระหว่าง 26 - 40 ปี อาชีพหลักของครอบครัวคือ การรับจ้างทำงานในโรงงานรายได้ประมาณ 1,000 - 4,000 บาทต่อเดือน

2. พฤติกรรมการลื้อสาร ก่อนการลื้อสารผู้ปักธงนักเรียนส่วนใหญ่ไม่เคยลื้อสารเกี่ยวกับการเรียน-การสอนความแนวโน้มหลักสูตรใหม่เลย รองลงมาเกย์ลื้อสาร 1 - 5 ครั้ง และ 6 - 10 ครั้ง ตามลำดับ และมีเพียง 8 รายที่ลื้อสารมากกว่า 10 ครั้ง ทั้งนี้ส่วนใหญ่เบิกรับข่าวสารเกี่ยวกับหลักสูตรทางสื่อบุคคลมากที่สุด โดยรับจากนักเรียนในปกครอง กับครูผู้สอนโดยมีผู้ปักธงนักเรียนที่เบิกรับพั่นทางสื่อบุคคล และลื้อมาล้วนรองลงมา โดยส่วนใหญ่เบิกรับพั่นทางวิทยุโทรทัศน์มากที่สุด รองลงมาคือหนังสือพิมพ์ และวิทยุกระจายเสียง นอกจากนี้ผู้ปักธงนักเรียนส่วนใหญ่ที่นำเรื่องราวเกี่ยวกับหลักสูตรไปลื้อสารบุคคลนั้น จะพูดคุยกับเพื่อน และเพื่อนบ้านมากที่สุด รองลงมาคือ กับคนในครอบครัวหรือญาติ และครูผู้สอน

หลังการลื้อสาร ปรากฏว่า นอกจากที่ผู้ปักธงนักเรียนทุกคน เบิกรับข่าวสารเกี่ยวกับหลักสูตรจากการประชุมที่โรงเรียนและจากหมายติดต่อจากทางโรงเรียนแล้ว ยังมีผู้ปักธงนักเรียนที่เบิกรับข่าวสารจากนักเรียนในปกครอง ครูผู้สอน และคนในครอบครัว ตามลำดับค้ายและผู้ปักธงนักเรียนที่นำเรื่องราวเกี่ยวกับหลักสูตรไปลื้อสารบุคคลกับเพื่อน ส่วนใหญ่จะพูดคุยกับคนในครอบครัวหรือญาติ รองลงมาคือ พูดคุยกับเพื่อนหรือเพื่อนบ้าน แต่ไม่มีผู้ปักธงนักเรียนรายใดเบิกรับข่าวสารเกี่ยวกับหลักสูตรทางสื่อมวลชน อย่างเดียว อย่างไรก็ตามการลื้อสารเกี่ยวกับหลักสูตรของผู้ปักธงนักเรียนหลังการทดลอง มีความน้อยลงมากขึ้น คือส่วนใหญ่จะลื้อสาร 1 - 5 ครั้ง รองลงมาคือ 6 - 10 ครั้ง และมีถึง 20 รายที่ลื้อสารมากกว่า 10 ครั้ง

เกี่ยวกับความเข้าใจในเนื้อหาเกี่ยวกับหลักสูตรที่ทดลองลื้อสารกับผู้ปักธงนักเรียนนั้น ปรากฏว่า ผู้ปักธงนักเรียนส่วนใหญ่เข้าใจเนื้อหาทั้งหมดทั้งที่บรรยายในที่ประชุมและในฉบับหมายติดต่อ รองลงมา ผู้ปักธงนักเรียนเข้าใจเนื้อหาส่วนใหญ่ที่บรรยายในที่ประชุม และเข้าใจเนื้อหาในฉบับหมายเพียงครึ่งเดียว และผู้ปักธงนักเรียนที่ได้รับความสนใจจากทางโรงเรียนส่วนใหญ่จะอ่านบุกฉบับที่ 9 รายที่อ่านมากฉบับ และ 1 รายที่ไม่อ่านเลย เนื้อหาส่วนใหญ่ที่อ่านมากฉบับและไม่อ่านเลย คือไม่อ่านบันช่วงที่ครุส่งจากหมายไป

รองลงมาคือ อ่านฉบับแรกแล้วไม่เข้าใจจึงไม่อ่านอีกแต่ส่วนน้อยที่คิดว่าเป็นเรื่องไม่สำคัญ หรือไม่มีประโยชน์

เกี่ยวกับแหล่งสารที่เป็นบุคคลที่ผู้ปักธงชัยของชาติหรือบุคคลด้วยความ尊敬หากเกิดข้อสงสัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนตามแนวหลักสูตรใหม่นั้น ผู้ปักธงชัยส่วนใหญ่ระบุว่า จะสอนตามมาตรฐานกับครุฑ์โรงเรียนมากที่สุด รองลงมาจะสอนตามมาตรฐานที่มีลูกเรียนโรงเรียนเดียวกัน

3. ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรใหม่

3.1 ก่อนการสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับผู้ปักธงชัยของนักเรียนห้องส่องกลุ่มคือ กลุ่มทดลองใช้วิธีการประชุมอย่างเดียว (โรงเรียนวัดโพธิ์ศรีสุขาราม) และกลุ่มทดลองใช้วิธีการประชุมร่วมกับการใช้คอมพิวเตอร์ (โรงเรียนวัดท่าล้อ) มีความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรใหม่ ก่อนข้างดี แต่ภายหลังการสื่อสารผู้ปักธงชัยห้องส่องกลุ่มนี้มีความรู้ดีขึ้น ซึ่งคิดว่าก่อนการสื่อสารอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

3.2 ภายนอกการสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับผู้ปักธงชัยของ ปรากฏว่า ผู้ปักธงชัยห้องนักเรียนที่ทดลองใช้วิธีการประชุมร่วมกับการใช้คอมพิวเตอร์มีความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรใหม่ไม่คิดว่า ผู้ปักธงชัยห้องที่ทดลองใช้วิธีการประชุมอย่างเดียว ที่ระดับนี้สำคัญ .01

3.3 ผู้ปักธงชัยที่มีการศึกษา รายได้ ประสบการณ์ในการเป็นผู้ปักธงชัย และความน้อยครั้งในการสื่อสารสูงกว่า มีความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรใหม่ ไม่คิดว่าผู้ปักธงชัยที่มีลักษณะดังกล่าวต่างกว่าที่ระดับนี้สำคัญ .01 และจากค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ พบว่า ผู้ปักธงชัยที่มีรายได้ต่ำกว่าบางกลุ่ม กลับมีความรู้ดีกว่าผู้ที่มีรายได้สูงกว่า (ตารางที่ 35) ผู้ปักธงชัยที่มีประสบการณ์ในการเป็นผู้ปักธงชัย และมีความน้อยครั้งในการสื่อสารสูงกว่าบางกลุ่มกลับมีความรู้น้อยกว่าผู้ที่มีประสบการณ์ และความน้อยครั้งในการสื่อสารต่ำกว่า (ตารางที่ 38, 41)

4. ทัศนคติเกี่ยวกับหลักสูตรใหม่

4.1 ก่อนการสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับผู้ปักธงชัย ผู้ปักธงชัยนักเรียนห้องส่องกลุ่มนี้มีทัศนคติในมีไปทางเห็นควรกับแนวการเรียนการสอนตามหลักสูตรใหม่ และภายหลังการสื่อสาร

ผู้ปักธงหัตถกรรมกีฬาที่ส่งกลุ่มกีฬาทั่วไปในทางเดินด้วยมากขึ้น ซึ่งจากค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนทั่วไปก็พบว่า หัตถกรรมกีฬาที่ส่งกลุ่มต่างกีฬาทั่วไปได้รับคะแนนมากขึ้นภายหลังการลีอฟาร์ และหัตถกรรมกลุ่มตัวอย่างกีฬาทั่วไปที่ชี้กว่าก่อนการลีอฟาร์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

4.2 ภายนอกการลีอฟาร์ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปักธงหัตถกรรมที่ทดลองใช้วิธีการประชุมร่วมกับการใช้จัดหมายพิเศษทั่วไปกันแล้วการเรียนการสอนตามหลักสูตรใหม่ คือว่าผู้ปักธงหัตถกรรมที่ทดลองใช้วิธีการประชุมอย่างเดียวอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

4.3 ผู้ปักธงหัตถกรรมที่มีการศึกษา รายได้ ประสบการณ์ในการเป็นผู้ปักธงหัตถกรรม และความมั่นใจในความสามารถสูงกว่ามีหัตถกรรมเกี่ยวกับหลักสูตรใหม่ไม่คือว่าผู้ปักธงหัตถกรรมที่มีลักษณะดังกล่าว ค่ากว่าที่ระดับนัยสำคัญ .01 และจากค่าเฉลี่ยคะแนนหัตถกรรม พบว่า ผู้ปักธงหัตถกรรมที่มีการศึกษาและประสบการณ์สูงกว่าทางกลุ่มกลับมีหัตถกรรมค่ากว่าผู้ปักธงหัตถกรรมที่มีลักษณะดังกล่าวค่ากว่า (ตารางที่ 33 และ 39)

5. การปฏิบัติคนช่วยเหลือนักเรียนตามแนวหลักสูตรใหม่

5.1 ก่อนการลีอฟาร์ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปักธงหัตถกรรม ผู้ปักธงหัตถกรรมที่ทดลองใช้วิธีการประชุมอย่างเดียว (โรงเรียนวัดโพธิ์ศรีสุธรรม) ให้ความช่วยเหลือนักเรียนอยู่ในระดับบางครั้ง แต่หลังการลีอฟาร์ให้ความช่วยเหลือนักเรียนอยู่ในระดับมั่นใจครั้ง ซึ่งเป็นการปฏิบัติคนที่ชี้กว่าก่อนการลีอฟาร์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 สำหรับผู้ปักธงหัตถกรรมที่ทดลองใช้วิธีการประชุมร่วมกับการใช้จัดหมายพิเศษ (โรงเรียนวัดท่าล้อ) ก่อนการลีอฟาร์ค่อนข้างจะให้ความช่วยเหลือนักเรียนน้อย คืออยู่ในระดับต่ำกว่าบางครั้ง แต่ภายหลังการลีอฟาร์ให้ความช่วยเหลือนักเรียนอยู่ในระดับบางครั้งถึงมั่นใจครั้ง ซึ่งเป็นการปฏิบัติคนที่ชี้กว่าก่อนการลีอฟาร์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

5.2 ภายนอกการลีอฟาร์ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปักธงหัตถกรรม ผู้ปักธงหัตถกรรมที่ทดลองใช้วิธีการประชุมร่วมกับการใช้จัดหมายพิเศษมีการปฏิบัติคนช่วยเหลือนักเรียนไม่คือว่าผู้ปักธงหัตถกรรมที่ทดลองใช้วิธีการประชุมอย่างเดียวที่ระดับนัยสำคัญ .01 ในทางตรงกันข้ามกลับมีแนวโน้ม (พิจารณาจากค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติคน และค่าที่ที่คำนวณไว้มีค่าเป็นลบตามตารางที่ 31)

ว่ากลุ่มที่ทดลองใช้วิธีการประชุมอย่างเดียวจะมีการปฏิบัติคนกีกว่ากลุ่มที่ทดลองใช้วิธีการประชุมร่วมกับการใช้คำน้ำเสียง

5.3 ผู้ทดลองที่มีการศึกษา รายได้ ประสบการณ์ในการเป็นผู้ทดลอง และความมั่นใจใน การสื่อสารสูงกว่ามีการปฏิบัติคนช่วยเหลือนักเรียนไม่ดีกว่าผู้ทดลองที่มีลักษณะคังกล่าวค่ากว่าที่ระดับน้อยถัดไป .01 และจากภาคเลี้ยงคะแนนการปฏิบัติคน พบว่า ผู้ทดลองที่มีรายได้ และประสบการณ์ ค่ากว่า กลับมีแนวโน้มที่จะมีการปฏิบัติคนกีกว่าผู้ทดลองที่มีรายได้ และประสบการณ์ สูงกว่า (ตามตารางที่ 37 และ 40)

นั่นคือ จากที่กล่าวในข้อ 3 – 5 ข้างต้นสรุปผลการวิจัยในส่วนที่เกี่ยวกับสมมุติฐานในการวิจัยได้ ดังนี้

ก. การสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับผู้ทดลองค้ายิวิธีการประชุมร่วมกับการใช้คำน้ำเสียงติดต่อทำให้ผู้ทดลองมีความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติคนช่วยเหลือนักเรียนคืนในเรื่องการเรียนการสอนความแนวหลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ.2521

ข. การสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับผู้ทดลองค้ายิวิธีการประชุมร่วมกับการใช้คำน้ำเสียงติดต่อทำให้ผู้ทดลองมีความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติคนช่วยเหลือนักเรียนคืนในเรื่องการเรียนการสอนความแนวหลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ.2521

ก. การสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับผู้ทดลองค้ายิวิธีการประชุมร่วมกับการใช้คำน้ำเสียงติดต่อ ทำให้ผู้ทดลองมีทัศนคติเกี่ยวกับการสอนความแนวหลักสูตรใหม่ดีกว่าการสื่อสารค้ายิวิธีการประชุมอย่างเดียว แต่ไม่ทำให้ผู้ทดลองมีความรู้ และการปฏิบัติคนกีกว่า

ก. ผู้ทดลองที่มีรายได้ การศึกษา ประสบการณ์ในการเป็นผู้ทดลอง และมีความมั่นใจใน การสื่อสาร เกี่ยวกับหลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ.2521 สูงกว่า มีความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติคนช่วยเหลือนักเรียนไม่ดีกว่าผู้ทดลองที่มีลักษณะคังกล่าวค่ากว่า

อภิปรายผลการวิจัย

1. จากผลการทดสอบที่เป็นไปตามสมมุติฐานในการวิจัยข้อที่ 1 และข้อที่ 2 ที่สรุปว่าการสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับผู้ทดลองค้ายิวิธีการประชุมอย่างเดียว และวิธีการประชุม

ร่วมกับการใช้จดหมายติดต่อทำให้ผู้ปักธงคงมีความรู้ ทั้นคือ และการปฏิบัติตามช่วยเหลือนักเรียน ที่เขียนในเรื่องการเรียนการสอนตามแนวหลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2521 นั้น แสดงว่าการสื่อสาร เป็นศักยภาพหนึ่งที่ก่อให้เกิดความรู้ ทั้นคือ และการปฏิบัติเพิ่มผู้ปักธงในทิศทางที่สอดคล้องกับ แนวการเรียนการสอนของหลักสูตรใหม่ได้ ซึ่งสอดคล้องกับความคิดของโรเจอร์ส (Rogers) ที่ว่า ผลของการสื่อสารเพื่อการเผยแพร่นวัตกรรมก็คือ การเปลี่ยนแปลงในความรู้ ทั้นคือ และพฤติกรรมของผู้รับสาร และจากผลการทดสอบสมมุติฐานข้อที่ 4 ที่ไม่เป็นไปตามสมมุติฐาน ที่ตั้งไว้ คือผลการทดสอบปรากฏว่าผู้ปักธงที่มีรายได้ การศึกษา ประสบการณ์ในการเป็น ผู้ปักธง และมีความมั่นใจครั้งในการสื่อสารเกี่ยวกับหลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2521 สูงกว่า มีความรู้ ทั้นคือ และการปฏิบัติตามช่วยเหลือนักเรียนไม่ได้ว่าผู้ปักธงที่มีลักษณะดังกล่าวทำกว่า (ตามตารางที่ 32 - 43) ก็เป็นการยืนยันได้ว่า ปัจจัยทางค่านุณลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม ของผู้ปักธงไม่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงความรู้ ทั้นคือ และการปฏิบัติตามของผู้ปักธงในเรื่อง เกี่ยวกับหลักสูตรใหม่นี้ แต่การสื่อสารเป็นเมืองจังที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ได้มากกว่า เท่าไร เมื่อพิจารณาจากข้อมูลที่ปรากฏว่า หลังจากทดลองการสื่อสารแล้วผู้ปักธงมีความมั่นใจครั้ง ในการสื่อสารเกี่ยวกับหลักสูตรใหม่เพิ่มขึ้นกว่าก่อนทำการทดลอง (ตามตารางที่ 8) ซึ่งเป็น การยืนยันได้อีกเช่นกันว่า ความมั่นใจครั้งในการสื่อสารที่ผู้ปักธงมีเพิ่มขึ้นนั้นมีผลทำให้ผู้ปักธง มีความรู้ ทั้นคือ และการปฏิบัติตามดีขึ้นหลังจากมีการสื่อสารแล้วนั่นเอง

นอกจากนี้จากการทดลองทำให้สรุปว่ารูปแบบการสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับผู้ปักธงของ ทั้ง 2 รูปแบบที่นำมาศึกษาทดลองคือ การประชุม กับการประชุมร่วมกับการใช้จดหมายติดต่อันนี้เป็น รูปแบบการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพในการเผยแพร่หลักสูตรใหม่ เท่าทั้งสองรูปแบบเป็นการสื่อสาร ที่ใช้สื่อบุคคลซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยทางที่ แอนดี้ ชี วาย เชียง (Andrew C.Y. Cheng) สรุปไว้ว่า การเผยแพร่นวัตกรรมแก่ชานาจากหมู่บ้านล้าสมัยสื่อบุคคลจะสัมฤทธิ์ผลมากกว่าสื่อมวลชน¹

¹ Godwin C.Chu, Research on Mass Communication in Taiwan and Hongkong: Selected Abstracts (Hawaii: East-West Center, 1977), pp. 125 - 126.

และสื่อคุลล้องกับผลการวิจัยของ โรเจอร์ส กับ เมนเนน (Rogers and Meynen) ที่พบว่า การเผยแพร่เทคนิคใหม่ ๆ อธิผลของสื่อบุคคลเป็นมัจจุพีความสำคัญในการตัดสินใจรับนวัตกรรม¹

2. จากผลการทดสอบที่เป็นไปตามสมมุติฐานในการวิจัยข้อที่ 3 เพียงบางส่วนที่ว่า การสื่อสารถูกวิธีการประชุมร่วมกับการใช้จดหมายติดต่อทำให้ผู้ปกครองมีพัฒนาคติกว่าการสื่อสาร ถูกวิธีการประชุมอย่างเดียว แต่ไม่ทำให้ผู้ปกครองมีความรู้และการปฏิบัติคนคือว่า แสดงว่า การใช้รูปแบบการสื่อสารที่แตกต่างกันเล็กน้อย ในลักษณะที่รูปแบบหนึ่งเพิ่มเติมจดหมายติดต่อ เช่นไปอีกสื่อหนึ่งก็ไม่ต่างจากอีกรูปแบบหนึ่งที่ใช้วิธีการประชุมอย่างเดียวมากนัก เพราะทั้งสองสื่อก็เป็นสื่อบุคคลเช่นเดียวกัน ถือ ไม่ว่าจะเป็นสื่อการประชุมก็ใช้บุคคล (วิทยากร) เป็นผู้เผยแพร่หลักสูตรหรือสื่อจดหมายติดต่อ ก็ใช้บุคคล (ผู้เรียน) เป็นผู้เผยแพร่หลักสูตรเช่นกัน ดังนั้น จึงเป็นไปได้ที่รูปแบบการสื่อสารทั้งสองแบบ มีประสิทธิภาพที่ใกล้เคียงกัน

อย่างไรก็ตามการสื่อสารที่เพิ่มเติมสื่อจดหมายติดต่อสำหรับการทำให้ผู้ปกครองมีพัฒนาคติ เกี่ยวกับหลักสูตรใหม่คือว่าการสื่อสารถูกวิธีการประชุมอย่างเดียว ทั้งนี้อาจเป็นเหตุการใช้จดหมายติดต่อเพิ่มเติมนั้นเน้นย้ำให้ผู้ปกครองเห็นประโยชน์ของหลักสูตรใหม่ จึงทำให้ผู้ปกครองมีพัฒนาคติที่ดีขึ้นกว่าการใช้วิธีการประชุมอย่างเดียว ดังที่ เมคไคร์ (McQuier) ได้กล่าวว่า บุคคลจะมีพัฒนาคติที่ดีจากการยอมรับแนวร่องด้วยตัวเอง เน้นว่าทั้งคู่มีจิตใจทำให้เข้าใจรับประโยชน์เพิ่มขึ้น

3. จากผลการทดสอบที่ไม่เป็นไปตามสมมุติฐานในการวิจัยข้อที่ 4 ที่มีไว้ว่า ผู้ปกครองที่มีรายได้ การศึกษา ประสบการณ์ในการเป็นผู้ปกครอง และความน่าอยครองในการสื่อสาร สูงกว่าจะมีความรู้ พัฒนาคติ และการปฏิบัติซึ่งเหลือบเรียนดีกว่าผู้ปกครองที่มีลักษณะดังกล่าว ที่ต่ำกว่า ขณะเดียวกัน จำกัดเจลี่ย์แคนความรู้ พัฒนาคติ และการปฏิบัติที่ทำให้พบแนวโน้ม

¹ Gardner Lindzey and Elliot Aronson, The Handbook of Social Psychology. Vol.3. Massachusetts : Addison-Wesley Publishing Company, 1969), p. 234.

ว่า ผู้ปักธงของกลุ่มที่มีลักษณะดังกล่าวสูงกว่า มีความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติคนต่างกว่า ผู้ปักธงที่มีลักษณะดังกล่าวต่ำกว่า ซึ่งไม่เป็นไปตามทฤษฎีและแนวคิดของโรเจอร์ส (Rogers) ทั้งนี้ อันมายจากเหตุผลได้ว่า การวิจัยนี้ได้ศึกษาบัญชีตัวอย่างประชากรที่มีลักษณะต่าง ๆ ดังกล่าวไม่แตกต่างกันมากนัก เพราะเมื่อพิจารณาจากข้อมูลส่วนตัวของกลุ่มตัวอย่างประชากรแล้วส่วนใหญ่ จะมีลักษณะต่าง ๆ ดังกล่าวไว้เกือบกัน จึงทำให้มีความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติคนช่วยเหลือนักเรียนไม่แตกต่างกัน และอาจมีปัจจัยบางอย่างที่การวิจัยนี้มิได้ศึกษา เช่นมา มีอิทธิพลต่อความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติคนของผู้ปักธง

อย่างไรก็ตามแม้ว่าผลการวิจัยบางส่วนจะไม่เป็นไปตามสมมุติฐานในการวิจัยที่คัดไว้ นักยุทธศาสตร์ แต่ผลการวิจัยบางส่วนก็สามารถยืนยันในส่วนที่เกี่ยวกับบทบาทและประสิทธิภาพของการสื่อสารที่มีต่อการเผยแพร่หลักสูตรใหม่ โดยเฉพาะสื่อบุคคลจะมีบทบาทที่เห็นได้ชัดเจน จากผลการทดสอบสมมุติฐานข้อที่ 1 และ 2 และจากการที่ 16 คูณบั้งเป็นแหล่งข่าวสาร หรืออีกนัยหนึ่งคือ สื่อบุคคลที่ผู้ปักธงของต้องการสื่อสารค่อนข้างมากที่สุดหากเกิดข้อสงสัยเกี่ยวกับการเรียนของนักเรียน

ขอ สอนแนะ

1. จากการศึกษานี้ พบว่า การเปลี่ยนแปลงมาใช้หลักสูตรการศึกษาประถมศึกษา ผู้ปักธงของนักเรียนซึ่งไม่มีความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนการปฏิบัติคนที่เหมาะสมสมอุดล่องกับ การเปลี่ยนแปลงนั้น โดยเฉพาะในด้านความรู้ ดังนั้นหากมีการเปลี่ยนแปลงหลักสูตร หรือ แม้แต่การจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนก็ควรจะเน้นในการสื่อสารทำความเข้าใจกับ ผู้ปักธงของนักเรียน

2. จากการศึกษานี้ พบว่า สื่อบุคคลมีบทบาทสำคัญในการสื่อสารกับผู้ปักธง โดย เนื้อหาที่ควรสื่อหมายความในเชิง แลสื่อบุคคลดังกล่าวยังเป็นที่คาดหวังของผู้ปักธงที่จะสื่อสารค่าย เมื่อเกิดข้อสงสัยหรือมีปัญหาเกี่ยวกับการเรียนของนักเรียน แต่จากข้อมูลที่รวบรวมมา ผู้ปักธง น้อยคนจะมาติดต่อกับครูด้วยตนเอง ดังนั้น จึงควรที่ทางโรงเรียนจะต้องเตรียมการให้ครูสื่อสาร ทุกคนสามารถซึ่งเจ็บ และช่วยเหลือผู้ปักธงของนักเรียนได้ นอกจากนี้จากการสังเกตของผู้วิจัยจะ

เก็บรวบรวมข้อมูล และแนะนำเนินการทดลองจัดประชุมกับผู้ปกครองกันว่า การสื่อสารจากโรงเรียนไปยังผู้ปกครองในรูปแบบที่เป็นทางการถึงในรูปแบบการเชิญประชุม ทำให้ผู้ปกครองเกิดความวิตกกและภาคติ่งไปว่าโรงเรียนจะมีเรื่องในเรื่องใดๆ ให้ทราบ และมีบรรยายการการสื่อสารแบบทางเดียว (one - way communication) ก่อนซึ่งมากก็คือผู้ปกครองนั่งฟังมากกว่าแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันทางโรงเรียน จึงทำให้ประสิทธิภาพของการประชุมไม่สามารถโน้มน้าวใจ หรือทำความเข้าใจกับผู้ปกครองเกี่ยวกับหลักสูตรใหม่ได้เท่าที่ ดังนั้น จึงควรหารูปแบบการใช้สื่อบุคคลสื่อสารกับผู้ปกครอง ด้วยบรรยายการเป็นกันเองเปิดโอกาสให้ผู้ปกครองสื่อสารข้อนกลับ (feed - back) ให้มากยิ่งขึ้น ซึ่งอาจเป็นลักษณะครูผู้สอนพูดคุยกับผู้ปกครองขณะที่ไปส่งหรือรอนักเรียน การเปิดโอกาสให้ผู้ปกครองได้เดินทางการเรียน- การสอนในโรงเรียนหรือการส่งคูณไปพูดคุยกับผู้ปกครองที่บ้านพัก เป็นตน

3. รูปแบบการสื่อสารด้วยจดหมายติดต่อ อาจไม่เหมาะสมกับผู้ปกครองในชนบท เพราะจะมีปัญหานัดในการอ่าน

4. จากการวิจัย พบว่า สื่อมวลชนมีบทบาทอย่างมากในการเผยแพร่หลักสูตรใหม่ ทั้ง ๆ จากการวิจัยที่ผ่านมา สื่อมวลชนมีบทบาทอย่างมากในการให้ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรม จึงการมีการศึกษาถูกว่า จะมีรูปแบบทดลองด้วยเวลาในการใช้สื่อมวลชนในการเผยแพร่หลักสูตรใหม่ย่างไร ซึ่งจะทำให้หลักสูตรประสบการณ์ศึกษา พ.ศ.2521 เป็นที่รู้จักและเข้าใจกันในวงกว้างต่อไป

5. ในフレชญาของหลักสูตรประสบการณ์ศึกษา พ.ศ.2521 นั้น ต้องการให้ชุมชนมีส่วนร่วมกับการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนอย่างมาก จึงได้กำหนดให้มีการเชิญประชาชนในชุมชน เข้าเป็นกรรมการศึกษาประจำโรงเรียน แต่จากการความมุ่งใน การวิจัยครั้งนี้สังเกตพบว่า กรรมการศึกษาไม่มีบทบาทในการเผยแพร่หลักสูตรนี้เลย จึงน่าจะนำกรรมการศึกษาของโรงเรียนซึ่งส่วนใหญ่คือประชาชนที่เป็นที่รู้จักและนับถือในชุมชนมาเป็นสื่อบุคคล เผยแพร่หลักสูตรด้วยในลักษณะการสื่อสารสองชั้นตอน

6. ควรจะมีการศึกษาเพิ่มเติมว่าสักษะจะนำไปสู่ผู้ปกครองได้เร็วขึ้นและลึกซึ้งขึ้น

7. การวิจัยนี้เป็นเพียงการศึกษาด้วยวิธีการทดลองจัดการสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครองเพียงกลุ่มเดียว คุ้งน้ำใหญ่มีการศึกษาในเชิงสำรวจเท่านั้น แต่ศึกษาลักษณะค่างๆ ของการสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครองที่โรงเรียนอื่นจะทำกันก็จะประกอบเป็นช้อมูลเพื่อทำการสื่อสารกับผู้ปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลยิ่งขึ้น