

การวิจัยเพื่อพัฒนาการทำงานร่วมกัน กรณีศึกษา:

โรงเรียน夷าลักษณ์วิทยาทางดง จังหวัดเชียงใหม่

Research on Work Collaboration Development: A Case Study of
Yaowalux Witthaya Hang Dong School in Chiang Mai Province

สมพงษ์ ฟูงค์

Sompong Foongkol

Abstract

The purpose of this research was to compare the results in improving the level of staffs' collaborative working by using commanding method, guiding method, and delegating method in overall and each staffs' collaborative working factors: cooperative thinking, cooperative working, cooperative willingness, and cooperative development. The population of this research is a group of 17 teachers at Yaowalux Witthaya Hang Dong School in Chiang Mai province. The 3 data collecting instruments were the work collaboration evaluation form, the operating plan for work collaboration development, and the focus group record form. The planning phase of research consists of surveying the problems and needs, grouping the population, setting the model of working encouragement with the population, planning and scheduling together with the population, choosing and examining the instruments. In the operating stage, the researcher evaluated the work collaboration. After that the workshops were held for 6 times during December 2005 to March 2006 and the work collaboration was evaluated afterward at the end of the workshop. Then the outcomes were proven by the expert. During the phase of operating evaluation, the group discussion was set up. The data were analyzed in terms of mean and standard deviation for quantitative data and content analysis for qualitative data.

The findings were as the following:

After being encouraged to work cooperatively, the guided group and the delegated group could increase the level of staffs' collaborative working and each level of staffs' collaborative working factors: cooperative thinking, cooperative working, cooperative willingness, and cooperative development. In contrast, the level of staffs' collaborative working of the commanded group was decreasing; however, the results in each level of staffs' collaborative working factors were different by increasing the level of staffs' cooperative thinking, maintaining the level of staffs' cooperative willingness, and decreasing the level of staffs' cooperative working and cooperative development. Moreover, the research found that the effective method to improve the level of staffs' collaborative working and all staffs' collaborative working factors were guiding method, delegating method and commanding method, respectively.

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลการทำงานร่วมกันด้วยวิธีการสั่งการ วิธีการแนะนำและวิธีการให้อิสระในการพัฒนาการทำงานร่วมกันของบุคลากรทั้ง โขดยวน และโขดจำแนกตามการร่วมคิด การร่วมมือ การร่วมใจ และการร่วมพัฒนา ก่อนประชากรที่ใช้เป็นบุคลากรครุยของโรงเรียน夷าลักษณ์วิทยาทางดง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 17 คน เครื่องมือที่ใช้มี 3 ชุด คือ (1) แบบประเมินการทำงานร่วมกัน (2) แผนการจัดปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการทำงานร่วมกัน และ (3) แบบ

บันทึกการสอนหากลุ่มเพื่อสรุปและอภิปรายผลการดำเนินการเพื่อพัฒนาการทำงานร่วมกัน ในระยะเวลาแผนปฏิบัติการวิจัย ผู้วิจัยได้สำรวจปัญหาและความต้องการ แบ่งกลุ่มประชากร กำหนดครุยแบบการสั่งและเสริมการทำงานที่สอดคล้องกันแต่ละกลุ่ม วางแผนและกำหนดการร่วมกับกลุ่มประชากร เลือกและตรวจสอบเครื่องมือ ในระยะเวลาแผนปฏิบัติการวิจัย ผู้วิจัยได้ประเมินการทำางานร่วมกัน จากนั้นจัดปฏิบัติการตามกำหนดการ 6 ครั้งระหว่างเดือนธันวาคม 2548 - มีนาคม 2549 แล้วทำการประเมินการทำางานร่วมกันอีกครั้งหลังสิ้นสุดปฏิบัติการ นำผลงานไปให้ผู้เชี่ยว

1) ผู้จัดการ โรงเรียน夷าลักษณ์วิทยาทางดง จังหวัดเชียงใหม่

boykaset@yahoo.com

ชาญครุฑ์สอน ในระบบประเมินผลการปฏิบัติการวิจัยได้ทำการสอนท่านกุญแจสำคัญในการวิเคราะห์ผลการวิจัยโดยใช้ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานสำหรับข้อมูลเชิงปริมาณ และใช้การวิเคราะห์เนื้อหาสำหรับข้อมูลเชิงคุณภาพ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

หลังจากได้รับการส่งเสริมการทำงานร่วมกันแล้ว กลุ่มนักศึกษาที่ได้รับการส่งเสริมการทำงานร่วมกันโดยการแนะนำ และการให้อิสระ มีการทำงานร่วมกันโดยรวมและโดยจำแนกตามการร่วมคิด การร่วมนื้อ การร่วมใจ และการร่วมพัฒนาดังนี้ ส่วนกลุ่มนักศึกษาที่ได้รับการส่งเสริมการทำงานร่วมกันโดยการสั่งการ มีการทำงานร่วมกันโดยรวมลดลง และเมื่อจำแนกตามการร่วมคิด การร่วมนื้อ การร่วมใจ และการร่วมพัฒนาดังนี้ การร่วมใจเท่าเดิม ส่วนการร่วมนื้อและการร่วมพัฒนาลดลง

นอกจากนี้ยังพบว่า วิธีการแนะนำมีผลการพัฒนาการทำงานร่วมกันทั้งโดยรวมและโดยจำแนกในทุกด้านสูงที่สุด รองลงมาคือวิธีการให้อิสระ ส่วนวิธีการสั่งการให้ผลการพัฒนาเป็นลำดับสุดท้ายในทุกรายการ

คำนำ

การบริหารในปัจจุบัน "คน" นับเป็นทรัพยากรที่มีค่าสูงสุดในองค์การ เพราะ "คน" สามารถพัฒนาตนเองได้ และ "คน" สามารถเพิ่มคุณค่าแห่งตนได้ตามเวลาที่ผ่านไป (อาภาวดี บุญสุวาน, 2541: 1) "การพัฒนาบุคลากร" จึงเป็นกระบวนการพัฒนาคน ให้เริ่มจากงานทั้งทางร่างกายและจิตใจ ทั้งศักยภาพ การทำงาน ทัศนคติ ความรู้ความสามารถ และทักษะที่จะทำให้บุคลากรสามารถปรับตัวเข้ากับการกิจและสิ่งแวดล้อมขององค์กร ได้เป็นอย่างดีและมีความสุข (ประชุม รอดประเสริฐ, 2532: 59; วิน เซ็อฟ พิธีหัก, 2537: 5; สูรัส ประวัลพฤกษ์, 2538: 2; พงษ์ธร พิทักษ์กำพล, 2540: 5; สมคิด นางโน, 2545: 13)

"การทำงานร่วมกันเป็นทีม" คือการรวมตัวกันของสมาชิกซึ่งมีเป้าหมายร่วมกัน มากำหนดเกี่ยวกับข้อและเพื่อกันในระดับสูงเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ ภายใต้บรรยายกาศของการมีส่วนร่วมและไว้วางใจกัน (วิวัฒน์ ไธสงกุล, 2527: 12-13; วิชัย โถสุวรรณพิจิรา, 2536: 51-52) โดยการสร้างทีมให้ทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิผล ต้องมี 11 องค์ประกอบ ได้แก่ (1) มีการวางแผนบทบาทต่างๆ ที่สมดุล (2) มีวัตถุประสงค์ชัดเจนและกำหนดเป้าหมายที่ชัดเจน (3) มีการเปิดใจกว้างและเชื่อมต่ออย่างสร้างสรรค์ (4) มีการช่วยเหลือสนับสนุนและไว้วางใจซึ่งกัน (5) มีการให้ความร่วมมือและร่วมรับมือกับความขัดแย้ง (6) มีการดำเนินการที่เอื้อต่อการมีส่วนร่วม (7) มีภาวะผู้นำที่เหมาะสม (8)

มีการทราบทุนอห่างสมำเสນอ (9) มีการพัฒนารายบุคคล (10) มีสัมพันธภาพที่ดีระหว่างกันถ้วน และ (11) มีการติดต่อประสานงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Woodcock and Francis, 1994: 96-128)

Hersey and Blanchard (1996) กล่าวว่า ผู้นำต้องเลือกรูปแบบการพัฒนาการทำงานร่วมกันของทีมให้สอดคล้องกับความพร้อมของทีมไว้ 4 วิธี ได้แก่ วิธีแรก การสั่งงาน (Telling) เป็นการออกคำสั่งตามแนวทางที่กำหนดโดยขัดเจนว่าให้ทำอะไร ทำอย่างไร โดยติดตามและควบคุมอย่างใกล้ชิด วิธีที่ 2 การขายงาน (Selling) เป็นการอธิบายสิ่งที่ผู้นำได้ตัดสินใจให้ทราบ โดยเปิดโอกาสให้ชักดูและทำความเข้าใจ วิธีที่ 3 การร่วมงาน (Participating) เป็นการเปิดโอกาสให้ทีมมีส่วนร่วมในออกความคิดเพื่อกำหนดทิศทางและการตัดสินใจในงาน และวิธีสุดท้าย การมอบหมายงาน (Delegating) เป็นการให้ความเป็นอิสระแก่ทีมในการปฏิบัติงานและการตัดสินใจ ในการวิจัยนี้ขอใช้คำว่า "การสั่งการ" แทนคำว่า "การสั่งงานและการขายงาน", "การแนะนำ" แทนคำว่า "การร่วมงาน" และ "การให้อิสระ" แทนคำว่า "การมอบหมายงาน"

ผู้วิจัย ในฐานะผู้จัดการ โรงเรียน夷awiลักษณ์วิทยาทางคงจังหวัดเชียงใหม่ ได้ข้อสรุปจากการประชุมฝ่ายบริหารพบว่าโรงเรียนฯ มีนโยบายจัดทำหลักสูตรสถานศึกษาเพื่อใช้ในการศึกษา 2549 ผู้วิจัยเห็นว่าการมีการใช้กระบวนการบริหารเชิงปฏิบัติ การเข้าร่วมด้วยเพื่อส่งเสริมการทำงานร่วมกัน เนื่องจากเป็นกระบวนการบริหารที่เป็นระบบ มีระเบียบแผนผู้จ้างแนวทางแก้ปัญหาปรับปรุง และพัฒนาระบบงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด (เกียรติสุชาติ ศรีสุข, 2548: 14) โดยเปรียบเทียบกับรูปแบบการส่งเสริมการทำงานร่วมกันที่แตกต่างกัน 3 วิธี ได้แก่ (1) การสั่งการ (2) การแนะนำ และ (3) การให้อิสระ ว่าแต่ละวิธีจะมีผลในการพัฒนาการทำงานร่วมกันอย่างไรในภาพรวม และมีผลอย่างไรในภาพข้อบ่งบอกได้แก่ การร่วมคิด การร่วมนื้อ การร่วมใจ และการร่วมพัฒนา

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลการใช้การส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธีการสั่งการ การแนะนำ และการให้อิสระ ใน การพัฒนาการทำงานร่วมกันของบุคลากร ทั้งโดยรวมและโดยจำแนกตามการร่วมคิด การร่วมนื้อ การร่วมใจ และการร่วมพัฒนา

วิธีการศึกษา

1. ขอบเขตการวิจัย

1.1 ขอบเขตประชากร ประชากรในการศึกษานี้ คือ กลุ่มนักศึกษาครุโรงเรียน夷awiลักษณ์วิทยาทางคง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งทำหน้าที่สอนประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา

2548 ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 17 คน

ในการวิจัยเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ ได้แบ่งกลุ่มประชากรออกเป็น 3 กลุ่ม โดยให้แต่ละกลุ่มนิสมาร์ก 5-6 คน เพื่อไม่ให้มีจำนวนมากเกินไปจนไม่เกิดการแเปลี่ยนหรือทำงานร่วมกัน และไม่น้อยเกินไปจนขาดความหลากหลายหรือเป็นอุปสรรคต่อการทำงาน

1.2 ขอบเขตเนื้อหา การวิจัยครั้งนี้ ผู้เปรียบเทียบพัฒนาการที่เกิดจากรูปแบบการส่งเสริมการทำงานร่วมกัน ซึ่งประยุกต์จากแนวคิดของ Hersey and Blanchard (1996) โดยกำหนดครูรูปแบบการส่งเสริมการทำงาน 3 รูปแบบ ได้แก่

วิธีที่ ๑ การส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธี การสั่งงาน

วิธีที่ 2 การส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธีการแนะนำ

วิธีที่ 3 การส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธี การให้ คิสระ

และมุ่งศึกษาผล คือ การทำงานร่วมกัน ซึ่งประยุกต์จากแนวคิดรูปแบบการทำงานเป็นทีมที่มีประสิทธิผลของ Woodcock and Francis (1994) โดยกำหนดผลการทำงานร่วมกัน คือ ด้านที่ 1 การร่วมคิด ด้านที่ 2 การร่วมมือ ด้านที่ 3 การร่วมใจ ด้านที่ 4 การร่วมพัฒนา

โดยกระบวนการวิจัยครั้งนี้ ใช้วิธีแบบกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ตามแนวคิดของ ผ่องพวรรณ ตรัชย์มงคลฤทธิ์ (2544) ซึ่งประกอบด้วย 3 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นวางแผนปฎิบัติ ขั้นปฏิบัติ และขั้นประเมินผลการปฎิบัติ

2. นิยามศัพท์เฉพาะ

การวิจัยเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ มุ่งศึกษาผลการทำงานร่วมกันที่เกิดจากรูปแบบการส่งเสริมการทำงานร่วมกันที่แตกต่างกัน 3 วิธี ได้แก่ วิธีการสั่งการ วิธีการแนะนำ และวิธีการให้อิสระ จำแนกตามการร่วมคิด การร่วมมือ การร่วมใจ และการร่วมพัฒนา ซึ่งขอนิยามศัพท์สำคัญไว้ดังนี้

การส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธีการสั่งการ หมายถึง การออกคำสั่งตามแนวทางที่ผู้บังคับบัญชาได้ตัดสินใจ โดยกำหนดบทบาทของสมาชิกไว้อย่างชัดเจนว่าจะให้ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร และอย่างไร เป็นโอกาสให้มีการซักถามเพื่อทำความเข้าใจในรูปแบบ และวัตถุประสงค์ โดยผู้บังคับบัญชาจะควบคุมคุณภาพอย่างใกล้ชิด และคงขั้นตอนนำเมื่อเหล่าสมาชิกพากันประคับประคาย

การส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธีการแนะนำ หมายถึง การแนะนำศักยภาพ ข้อมูล หรือวิธีทางต่างๆ โดยที่คุณสามารถนำไปใช้ได้จริง

ศูนย์กลาง ผู้บังคับบัญชาจะช่วยทำความเข้าใจให้กระจง เมื่อ
สมาชิกเกิดข้อสงสัย ยกตัวอย่างหรือสาหร่ายให้ดูบางส่วนเมื่อ
สมาชิกติดขัด และเปิดประดีเดินให้คิดเพื่อให้สมาชิกได้ต่อขอด
กระตุนให้เกิดความมั่นใจด้วยการ ให้กำลังใจและยกย่อง กระตุ้น
ให้เกิดความเต็มใจด้วยการ ให้สมาชิกมีส่วนร่วมในการคิด
การตัดสินใจ และการกำหนดแนวทางการทำงาน

การส่งเสริมการทำางานร่วมกันด้วยวิธีการให้อิสระ
หมายถึง การมองหน้าของการกิจโดยให้นวัลสมานาชิกได้รับผิดชอบ
ตนเอง มีอิสระในการตัดสินใจ วางแผน กำหนดทิศทางในการ
ทำงานและการประเมินผลการทำงานด้วยตนเอง โดยผู้บังคับ
บัญชาจะเป็นเพียงฝ่ายสนับสนุน คอบรันกระบวนการและติดตามความ
ก้าวหน้าเป็นระยะ และให้การช่วยเหลือเมื่อได้รับการร้องขอ
จากสมานาชิก

การร่วมคิด หมายถึง การร่วมกำหนดด้วยประ桑ค์ เป็น
หมายแห่งงาน บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบอย่างชัดเจน
ร่วมรับทราบ ขอนรับและขัดถือเป็นแนวทางปฏิบัติร่วมกัน ด้วย
ความเข้าใจและตระหนักรู้ถึงความสำคัญในการทำงานร่วมกัน
คิดและวางแผนบทบาทของตน อาทิ บทบาทผู้นำ ผู้ตาม ผู้เชี่ยวชาญ
ผู้สนับสนุน หรือผู้ไกล่เกลี่ย ได้ตามความเหมาะสมของ
สถานการณ์

การร่วมมือ หมายถึง การให้ความร่วมมือต่อการกิจ อย่าง เด็นตามกำลังและบทบาทของคน โดยไม่บ่ายเบี่ยง เมื่อต้อง ประสานความร่วมมือก็จะสื่อสารกันอย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อ เกิดความขัดแย้งขึ้นในทีมก็พร้อมที่จะปรับความเข้าใจ และ พร้อมจะปรับวิธีการหากได้รับเตือนร่องจากทีม

การร่วมใจ หมายถึง การไว้วางใจ ให้เกิดhardt และเอื้อ
โอกาสแก่กัน กอบสนับสนุนกันด้วยความจริงใจไม่เอาเปรียบ
เป็นแบบอย่างที่ดีต่อ กัน เมื่อเกิดปัญหาเกิดพร้อมที่จะยอมรับ
เชิญและฝ่าฟันอุปสรรคร่วมกัน กอบให้กำลังใจและให้ข้อคิด
ข้อแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อ กัน ตลอดจนเปิดใจรับฟังความคิด
เห็นที่แตกต่างหรือข้อวิจารณ์ได้โดยปราศจากอคติ และมีจิตแห่ง³
ภาวะผู้นำในตนเอง

การร่วมพัฒนา หมายถึง การร่วมพัฒนาประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของการทำงาน โดยการประเมินแผนงานและผลการทำงานอย่างเป็นประจำเพื่อระบุปัญหาและหานาครการแก้ไขร่วมกัน โดยเปิดโอกาสให้สมาชิกได้แสดงความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่ในการเสนอและร่วมแก้ไขปรับปรุงเพื่อให้การทำงานร่วมกันเป็นไปอย่างราบรื่น คล่องตัวและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

3. วิธีดำเนินการวิจัย

กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการที่ใช้ในการวิจัย

ระยะที่ 1 การวางแผนปฏิบัติการการทำงานร่วมกัน ประกอบด้วย

1.1 สำรวจความต้องการ และปัญหาที่ต้องการแก้ไขในปัจจุบัน หรือพัฒนา

1.2 กำหนดครุปแบบการส่งเสริมการทำงานร่วมกันให้แต่ละกลุ่ม

1.3 ประชุมกลุ่มประชากรเพื่อวางแผนและวางแผนกำหนดการจัดปฏิบัติการร่วมกัน

ระยะที่ 2 ปฏิบัติการการทำงานร่วมกัน ประกอบด้วย

2.1 ประเมินการทำงานร่วมกันก่อนเริ่มต้นปฏิบัติการ

2.2 ดำเนินการปฏิบัติการตามแผนการจัดปฏิบัติการที่กำหนดไว้ 6 ครั้ง

2.2.1 กำหนดแผนการปฏิบัติการให้แต่ละกลุ่มวางแผน จัดทำ และประเมินหลักสูตร

2.2.2 ผู้วิจัยทำการสังเกตผลของการปฏิบัติการ รวมข้อมูล วิเคราะห์และประเมินผล

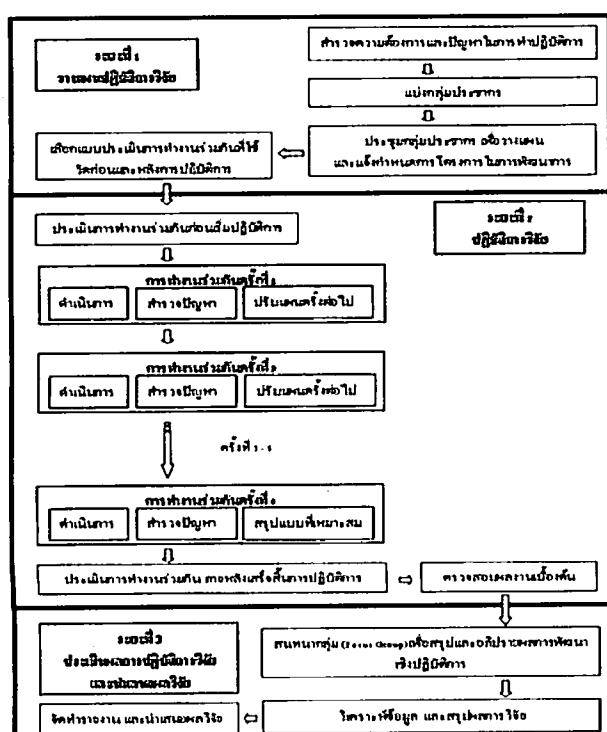
2.2.3 ผู้วิจัยนำผลที่ได้ไปปรับปรุงแผนปฏิบัติการโดยใช้วัสดุที่เหมาะสม

2.3 ประเมินการทำงานร่วมกันหลังสิ้นสุดปฏิบัติการ

2.4 ตรวจสอบผลงานที่ได้จากการปฏิบัติการ

ระยะที่ 3 การประเมินผลปฏิบัติการการทำงานร่วมกัน

สนทนากลุ่ม (Focus Group) เพื่อสรุปและอภิปรายผล



รูปที่ 1 กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการที่ใช้ในงานวิจัย

ของปฏิบัติการ

ซึ่งกระบวนการดังกล่าวแสดงในรูปที่ 1

4. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบประเมินการทำงานร่วมกัน ใช้แบบประเมินการทำงานร่วมกันเป็นที่ทั่วไปที่พัฒนาโดย อัจฉรา สินสังค (2540) ซึ่งประกอบด้วยข้อคำถามมาตรฐานสำหรับประเมินค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ทั้งหมด 60 ข้อ ซึ่งจะประเมินการทำงานร่วมกัน เป็นที่มีประสิทธิภาพตามแนวคิดของ Woodcock (1989)

2. แผนการจัดปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการทำงานร่วมกัน จัดทำแผนการจัดปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการทำงานร่วมกัน ตามขั้นตอนดังนี้

2.1 กำหนดครุตุประสงค์ โดยรวมของ การจัดปฏิบัติการ

2.2 กำหนดครุตุประสงค์ในการจัดปฏิบัติการข้อ-by-ข้อ แต่ละครั้ง

2.3 สร้างแผนปฏิบัติการพัฒนาการทำงานร่วมกัน

2.4 นำแผนปฏิบัติการที่ได้ให้ผู้เชี่ยวชาญ พิจารณา ความเหมาะสม

2.5 ปรับปรุงแผนปฏิบัติการพัฒนาการทำงานร่วมกัน ตามข้อแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ

2.6 ทำการปรับแผนทุกครั้ง หลังจากได้ผลลัพธ์ที่อนุมัติ การปฏิบัติการแต่ละครั้ง

3. แบบบันทึกการสนทนากลุ่ม มีวิธีการสร้างดังนี้

3.1 กำหนดประเด็นในการสนทนากลุ่ม

3.2 สร้างแบบบันทึกการสนทนาแบบกลุ่ม

5. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ในการวิจัยครั้งนี้มีการวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ดังนี้

1. การวิเคราะห์คุณภาพเครื่องมือ

1.1 วิเคราะห์ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของแบบประเมินการทำงานร่วมกัน โดยผู้เชี่ยวชาญ 6 ท่านตรวจสอบ ความถูกต้องครอบคลุมของเนื้อหาและความชัดเจนเหมาะสม ทางภาษา

1.2 วิเคราะห์ความเหมาะสมของแผนปฏิบัติการเพื่อ พัฒนาการทำงานร่วมกัน โดยผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน เป็นผู้พิจารณา ความเหมาะสม

2. การวิเคราะห์ข้อมูลผลการวิจัย

2.1 ข้อมูลที่รวบรวมได้จากแบบประเมินการทำงานร่วมกัน ทั้งก่อนและหลังปฏิบัติการฯ จะถูกนำมาวิเคราะห์โดย ใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ค่าเฉลี่ยและ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่อเปรียบเทียบผลการทำงานร่วม

กันก่อนและหลังการส่งเสริมการพัฒนาการทำงานร่วมกันด้วยวิธีการสั่งการ วิธีการแนะนำ และวิธีการให้อิสระ

2.2 ข้อมูลที่ร่วมรวมได้จากการสังเกตหรือสัมภาษณ์ จะถูกนำมาวิเคราะห์โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

ผลการวิจัย

ก่อนดำเนินการพัฒนาการทำงานร่วมกัน ด้วยวิธีต่างๆ ผู้วิจัยได้ทำการประเมินการทำงานร่วมกันทั้งการร่วมคิด การร่วมมือ การร่วมใจ และการร่วมพัฒนาด้วยแบบประเมินชั้งประกอบ ด้วยข้อคำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ทั้งหมด 60 ข้อ จากนั้นได้ดำเนินการพัฒนาการทำงานร่วมกันโดยใช้วิธีการสั่งการกับบุคลากรจำนวน 5 คน ซึ่งเป็นเพศหญิง มีช่วงอายุระหว่าง 31 ถึง 41 ปี อาชญาณส่วนใหญ่คือ 1 ปี และ 12 ปี มีการศึกษาในระดับปริญญาตรี และต่ำกว่า ใช้วิธีการแนะนำกับบุคลากรจำนวน 6 คน ซึ่งเป็นเพศหญิง มีช่วงอายุระหว่าง 23 ถึง 45 ปี อาชญาณส่วนใหญ่คือ 1 ปี 8 ปี และ 12 ปี มีการศึกษาในระดับปริญญาตรี และใช้วิธีการให้อิสระกับบุคลากรจำนวน 6 คน ซึ่งมีทั้งเพศหญิงและชาย มีช่วงอายุระหว่าง 22 ถึง 35 ปี อาชญาณส่วนใหญ่คือ 1 ปี 7 ปี และ 10 ปี และมีการศึกษาในระดับปริญญาตรี หลังจากสิ้นสุดปฏิบัติการ

ผู้วิจัยได้ทำการประเมินการทำงานร่วมกันอีกครั้งด้วยแบบประเมินชุดเดียวกันที่ได้ประเมินก่อนเริ่มปฏิบัติการ

ผู้วิจัยอนุมัติเสนอผลการศึกษาดังกล่าว โดยเริ่มจากผลการพัฒนาการทำงานร่วมกันในภาพรวมของบุคลากรทุกคน จากนั้นจะนำเสนอผลการพัฒนาการทำงานร่วมกันในกลุ่มย่อย ได้แก่ กลุ่มสั่งการ กลุ่มแนะนำ และกลุ่มให้อิสระ ตามลำดับ

ผลการศึกษาการพัฒนาการทำงานร่วมกัน โดยใช้รูปแบบการส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธี การสั่งการ การแนะนำ และการให้อิสระ

จากตารางที่ 1 สรุปได้ว่า หลังจากที่บุคลากรได้รับการส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธีการต่างๆ แล้วผลปรากฏว่ากลุ่มบุคลากรทั้งหมดมีค่าเฉลี่ยในการทำงานร่วมกัน โดยรวมดีขึ้น (0.128) หากพิจารณาในภาพเบื้องต้น พบว่ากลุ่มบุคลากรณี้ผลการพัฒนาในด้านการร่วมคิดสูงที่สุด (0.201) รองลงมาคือ การร่วมใจ (0.129) การร่วมพัฒนา (0.106) และการร่วมมือ (0.076) ตามลำดับ

จากตารางที่ 2 สรุปได้ว่า หลังจากได้รับการส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธีการสั่งการแล้วผลปรากฏว่า บุคลากรกลุ่มนี้มีค่าเฉลี่ยการทำงานร่วมกันโดยรวมลดลง (-0.014) เมื่อพิจารณาในภาพเบื้องต้น พบว่ามีค่าเฉลี่ยด้านการร่วมคิดดีขึ้น (0.017) และด้านการร่วมใจเปลี่ยนแปลง (0.000) แต่ด้านการร่วมพัฒนาลดลง

ตารางที่ 1 ผลการทำงานร่วมกัน ก่อน และหลังปฏิบัติการของบุคลากรทั้งหมด ($N = 17$ คน)

การทำงานร่วมกัน	ค่าเฉลี่ยก่อนปฏิบัติการวิจัย (ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)	ค่าเฉลี่ยหลังปฏิบัติการวิจัย (ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)	ผลการพัฒนา
การร่วมคิด	4.113 (0.458)	4.314 (0.367)	0.201
การร่วมมือ	4.427 (0.470)	4.504 (0.491)	0.076
การร่วมใจ	4.418 (0.399)	4.548 (0.358)	0.129
การร่วมพัฒนา	4.353 (0.411)	4.459 (0.387)	0.106
โดยรวม	4.338 (0.373)	4.466 (0.367)	0.128

ตารางที่ 2 ผลการทำงานร่วมกัน ก่อน และหลังปฏิบัติการของกลุ่มที่ได้รับการส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธีการสั่งการ ($N = 5$ คน)

การทำงานร่วมกัน	ค่าเฉลี่ยก่อนปฏิบัติการวิจัย (ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)	ค่าเฉลี่ยหลังปฏิบัติการวิจัย (ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)	ผลการพัฒนา
การร่วมคิด	4.083 (0.782)	4.200 (0.398)	0.117
การร่วมมือ	4.570 (0.637)	4.430 (0.757)	-0.140
การร่วมใจ	4.529 (0.622)	4.529 (0.526)	0.000
การร่วมพัฒนา	4.420 (0.576)	4.380 (0.622)	-0.040
โดยรวม	4.415 (0.573)	4.401 (0.550)	-0.014

ลง (-0.040) โดยด้านการร่วมมือน้อยลดลงมากที่สุด (-0.140)

จากการสังเกตพฤติกรรมของสมาชิกในกลุ่มที่ได้รับการส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธีการสั่งการ ทั้ง 5 คน (ซึ่งเป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 31 ถึง 41 ปี ส่วนใหญ่มีอายุงาน 1 ปี และ 12 ปี มีการศึกษาระดับปริญญาตรีและต่ำกว่า) ในระหว่างการใช้กระบวนการบริจัดปฎิบัติการ พบว่า ผู้มีอายุงานมากจะถูกขับออกจากสั่งการ ผู้มีอายุงานน้อยต้องการให้สั่งการเพื่อให้มั่นใจว่าทำถูกต้อง

ด้านการร่วมคิด สมาชิกไม่นิยมแสดงความคิดเห็น แต่尼ยมนบทบาทผู้สนับสนุนผู้อ้างงานมากแสดงบทบาทผู้เชี่ยวชาญ บ้าง ส่วนใหญ่ยอมรับในข้อตกลงของกลุ่ม สมาชิกไม่กล้าตัดสินใจ เพราะกลัวทำผิดพลาด และกลัวต้องแก้ไขความผิดพลาดนั้น จึงพอใจที่จะปฏิบัติตามคำสั่ง

ด้านการร่วมมือ สมาชิกยอมรับกันมากที่สุด ผู้อ้างงานมาก พร้อมช่วยเหลือและประสานเนื่องความแตกต่าง ผู้อ้างงานน้อย ให้ร่วมมือดีที่สุด แต่บางคนยังคงเขินกันการทำงานโดยลำพังอยู่

ด้านการร่วมใจ สมาชิกใจไป ใจให้เกิดรติและสนับสนุนกันมากที่สุด กล้าดามเมื่อไม่เข้าใจ ยอมรับความผิดพลาดมากที่สุด ส่วนใหญ่ไม่ค่อยแสดงภาวะผู้นำแต่尼ยมเป็นผู้ตาม โดยเฉพาะผู้อ้างงานน้อย

ด้านการร่วมพัฒนา สมาชิกส่วนใหญ่พร้อมทบทวนร่วมกันและปรับตัวให้การทำงานราบรื่นขึ้น โดยผู้อ้างงานน้อยบ้างนี่ ส่วนร่วมในการพัฒนาและทบทวนไม่มากนัก

จากการสนทนากลุ่ม พบว่า สมาชิกมีความเข้าใจในการขัดท่าทางถูกต้องสถานศึกษามากที่สุด และได้รับประสบการณ์ที่ต่างไปจากเดิมที่เคยทำงานลำพัง น่าช่วยเหลือพึ่งพา มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน เกิดความเข้าใจและเริ่มปรับตัวหากัน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่วางไว้

ในด้านการร่วมคิด สมาชิกเห็นว่าการมีวัตถุประสงค์และบทบาทที่ชัดเจนจะทำให้งานทุกอย่างดำเนินการลุล่วง เพื่อความไม่ชัดเจนนักทำให้เกิดความสับสนและเสียบุ่งที่จะผิดพลาด

ในด้านการร่วมมือ หากมีการตกลงร่วมกันแล้ว สมาชิกจะเต็มใจ ร่วมมือและยอมรับในผลที่เกิดขึ้น แต่จะต่อต้านหากมีการไม่ให้เกิดรติกัน

ในด้านการร่วมใจ สมาชิกเกิดการยอมรับกันมากที่สุด ภาคภูมิใจในผลงานของกลุ่ม แต่ยังไม่พร้อมที่จะเป็นผู้นำ และก้มกห้อใจและอดอดใจหากต้องพบว่าสิ่งที่ได้คำนิยมการไปนั้นผิดพลาด

ในด้านการร่วมพัฒนา สมาชิกเห็นว่าผู้บังคับบัญชาควรเป็นผู้นำหลักในการดำเนินการ

โดยรวม กลุ่มเห็นว่าการสั่งการเป็นวิธีที่เหมาะสมที่สุด หากมีความถูกต้อง และกำหนดบทบาทหน้าที่ไว้ชัดเจน โดยผู้บังคับบัญชาควรตรวจสอบการติดตามการทำงานและผลงานอยู่ตลอดเวลา

จากการที่ 3 สรุปได้ว่า หลังจากได้รับการส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธีการแนะนำ ผลปรากฏว่า บุคลากรกลุ่มนี้ การทำงานร่วมกัน โดยรวมดีที่สุด (0.298) และเมื่อพิจารณาในภาพบ่องบวกกลุ่มนบุคลากรมีพัฒนาการด้านการร่วมคิดสูงที่สุด (0.333) รองลงมาได้แก่ การร่วมใจ (0.302) การร่วมพัฒนา (0.300) และการร่วมมือ (0.253) ตามลำดับ

จากการสังเกตพฤติกรรมของสมาชิกในกลุ่มที่ได้รับการส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธีการแนะนำ ทั้ง 6 คน (ซึ่งเป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 23 ถึง 45 ปี อายุงานส่วนใหญ่คือ 1 ปี 8 ปี และ 12 ปี มีการศึกษาระดับปริญญาตรี) ในระหว่างการใช้กระบวนการบริจัดปฎิบัติการ พบว่า สมาชิกเกิดความมุ่งมั่น และมั่นใจเมื่อได้รับการกระตุ้นด้วยการสร้างบรรยากาศของความสำเร็จ แต่จะไม่เกิดการร่วมมือร่วมใจหากเกิดความรู้สึกว่า มีสมาชิกเอกสารเอกสารเปรียบหรือไม่ให้การร่วมมือ

ด้านการร่วมคิด สมาชิกแสดงความเห็นอย่างเดียวที่ในการกำหนดแผนและเป้าหมายในการทำงาน ส่วนใหญ่นิยมนบทบาทผู้สนับสนุนและผู้ไกด์ล่ากลุ่ม และบางคนเป็นผู้ตามเสมอ

ด้านการร่วมมือ สมาชิกวางแผนและกระจายงานอย่างชัดเจนและเท่าเทียม มีการสื่อสารที่ดี เข้าใจและยอมรับกัน

ตารางที่ 3 ผลการทำงานร่วมกัน ก่อนและหลังปฏิบัติการของกลุ่มที่ได้รับการส่งเสริมการทำงานร่วมกัน ด้วยวิธีการแนะนำ ($N = 6$ คน)

การทำงานร่วมกัน	ค่าเฉลี่ยก่อนปฏิบัติการวิจัย (ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)	ค่าเฉลี่ยหลังปฏิบัติการวิจัย (ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)	ผลการพัฒนา
การร่วมคิด	3.986 (0.178)	4.319 (0.403)	0.333
การร่วมมือ	4.422 (0.383)	4.675 (0.400)	0.253
การร่วมใจ	4.339 (0.331)	4.641 (0.283)	0.302
การร่วมพัฒนา	4.250 (0.339)	4.550 (0.251)	0.300
โดยรวม	4.259 (0.290)	4.557 (0.289)	0.298

เมื่อขัดแย้งก็หาข้อสรุปร่วมกัน มีบางคนยังสงวนท่าทีในช่วงเห็นผู้อื่น

ด้านการร่วมใจ สมาชิกไว้ใจและสนับสนุนซึ่งกัน กล้าขอมรับความผิดพลาด หันหน้าเข้าหากัน ยกย่องเชิดชูให้เกียรติและให้อภัยซึ่งกันมากขึ้น ส่วนใหญ่มีภาวะผู้นำสูงมากขึ้น

ด้านการร่วมพัฒนา สมาชิกส่วนใหญ่พร้อมทบทวนร่วมกันและปรับตัวเองเพื่อให้การทำงานดีขึ้น ส่วนใหญ่ไม่มั่นใจที่จะประเมินผลงานที่ทำ เพราะไม่เชื่อมั่นในความถูกต้องของผลงาน

จากการสนทนากลุ่มนี้พบว่าสมาชิกเข้าใจการจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา ได้ประสานการณ์การทำงานร่วมกัน มีความเข้าอกเข้าใจ และมั่นใจในผลงานหากมีผู้ช่วยแนะนำ

ด้านการร่วมคิด สมาชิกเห็นว่าบทบาทที่สำคัญเป็นสิ่งสำคัญ เมื่อมีผู้แสดงบทบาทผู้นำ หรือแสดงความเห็น ผู้อื่นจะเลื่อนบทบาทที่ทับซ้อนกัน การร่วมกำหนดเป้าหมายที่ชัดเจนทำให้การทำงานมีทิศทางตรงกัน ทำให้งานง่ายขึ้นและเหนื่อยน้อยลง เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

ด้านการร่วมนื้อ สมาชิกเห็นว่าการกระจายงานอย่างเท่าเทียมมีผลต่อความร่วมนื้อ หากไม่เท่าเทียมจะเปรียบเทียบและออมแรง ปัญหาที่ผ่านมาคือการประสานงานที่ไม่ชัดเจน ทำให้ไม่แน่ใจในทิศทางการทำงาน การแบ่งกลุ่มทำงานจึงช่วยให้เป้าหมายชัดเจนและประสานงานได้ง่ายยิ่งขึ้น

ด้านการร่วมใจ สมาชิกเห็นว่าการทบทวนร่วมกัน มากขึ้น เมื่อมีปัญหาจะชี้แจง และรับฟัง หากมีข้อสงสัยก็ซักถาม และขอมรับในความผิดพลาด ซึ่งส่วนทำให้การทำงานดีขึ้น

ด้านการร่วมพัฒนา สมาชิกเห็นว่าการทำงานร่วมกัน ระหว่างการทำงาน ทำให้การทำงานดีขึ้น แต่ยังไม่มั่นใจในคุณภาพผลงาน จึงต้องการให้มีผู้ช่วยแนะนำ

โดยรวมกลุ่มนี้เห็นว่าการแนะนำเป็นวิธีการที่ทำให้ได้งานที่ดีที่สุด เพราะการลั่งการทำให้ต่างกันด่างทำประสานกันได้ยาก การให้อิสระก็อาจหลงทาง ได้หากมีความเข้าใจไม่ถูกต้อง

จากตารางที่ 4 สรุปได้ว่า หลังจากได้รับการส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธีการให้อิสระแล้ว ผลปรากฏว่า บุคลากรกลุ่มนี้มีค่าเฉลี่ยการทำงานร่วมกันโดยรวมดีขึ้น (0.078) เมื่อพิจารณาในภาคบุ่ม พนวากลุ่มนี้บุคลากรมีผลการพัฒนาในด้านการร่วมคิดสูงที่สุด (0.139) รองลงมาได้แก่ การร่วมนื้อ (0.081) การร่วมใจ (0.065) และการร่วมพัฒนา (0.033) ตามลำดับ

จากการสังเกตพฤติกรรมของสมาชิกในกลุ่นที่ได้รับการส่งเสริมการทำงานด้วยวิธีการให้อิสระทั้ง 6 คน (นิทั้งเพศหญิงและชาย มีอายุระหว่าง 22 ถึง 35 ปี อายุงานส่วนใหญ่คือ 1 ปี 7 ปี และ 10 ปี มีการศึกษาระดับปวช/ปวส/ตรี) ในระหว่างการวิจัยเชิงปฏิริยาการ พนวากลุ่มนี้ สามารถทำงานร่วมกัน โดยแสดงบทบาทตามบุคลิกและประสบการณ์ของแต่ละคน และจะร่วมกันปรึกษาหารือตลอดจนวางแผนและกระจายการทำงานร่วมกันอย่างจริงจัง เมื่อใกล้ถึงกำหนดเวลาส่งมอบภารกิจ

ด้านการร่วมคิด สมาชิกแสดงความคิดเห็นอย่างเดียวที่ส่วนใหญ่บ่นงานหากผู้สนับสนุนและผู้ชี้ขาดช่วย ไม่บ่นงานหากผู้ดูแลงานหากผู้นำและผู้ไกด์เกลี่ยช่วยแรกด้วย คุณต่างเชื่อความคิดของคนต่อมาจึงเริ่มวางแผนและแบ่งหน้าที่ให้ชัดเจนเพื่อให้ส่งงานได้ทันเวลา

ด้านการร่วมนื้อ สมาชิกให้ความร่วมนื้อความความดันด้วยการปรับพฤติกรรมการประสานงานเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกัน เมื่อขัดแย้งจะเงียบ ต่อมาเริ่มมีการรับฟังแล้วพิจารณา_r่วมกัน

ด้านการร่วมใจ ผู้อานุโสังข์ไม่ไว้วางใจในความสามารถของผู้น้อยและไม่ยอมรับความผิดพลาด สมาชิกให้เกียรติกันมากขึ้น และมีพัฒนาการด้านภาวะผู้นำแต่ต่างกันตามระดับปฏิสัมพันธ์

ด้านการร่วมพัฒนา สมาชิกทบทวนการวางแผนและการดำเนินการมากกว่าการประเมินผลงาน เพื่อจัดสรรงานให้เหมาะสม และสร้างข้อตกลงร่วมเพื่อรองรับปัญหาที่อาจเกิดขึ้น จากการสนทนากลุ่มนี้พบว่ากลุ่มนี้มุ่งมั่นที่ต้องการทำงานร่วมกัน โดยเห็นว่าในอดีตหากผิดพลาดจะต้องกินจบคนดู

ตารางที่ 4 ผลการพัฒนาการทำงานร่วมกันก่อนและหลังปฏิบัติการของกลุ่มที่ได้รับการส่งเสริม การทำงานร่วมกันด้วยวิธีให้อิสระ (N = 6 คน)

การทำงานร่วมกัน	ค่าเฉลี่ยก่อนปฏิบัติการวิจัย (ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)	ค่าเฉลี่ยหลังปฏิบัติการวิจัย (ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน)	ผลการพัฒนา
การร่วมคิด	4.264(0.322)	4.403(0.347)	0.139
การร่วมนื้อ	4.314(0.447)	4.394(0.312)	0.081
การร่วมใจ	4.406(0.266)	4.470(0.299)	0.065
การร่วมพัฒนา	4.400(0.374)	4.433(0.301)	0.033
โดยรวม	4.352(0.289)	4.430(0.301)	0.078

ใจ แต่ครั้งนี้ได้วางแผนและทำงานร่วมกัน เกิดการยอมรับกัน และภาคภูมิใจในผลงานและจะขึ้นใจหากได้รับการขึ้นชั้นว่า ผลงานที่ได้นั้นถูกต้อง

ด้านการร่วมคิด สมาชิกเห็นว่าการวางแผน เป้าหมายและ ความรับผิดชอบให้ชัดเจนและเข้าใจตรงกันเป็นสิ่งสำคัญ จะป้องกันปัญหาความยุ่งยากและสับสนจากการที่ไม่เป็นชั้น เป็นตอนได้

ด้านการร่วมนื้อ สมาชิกเห็นคุณค่าของการร่วมนื้อ การทำงาน คำพังะรู้สึกเห็นใจและหนำใจในที่สุด และไม่เกิดทักษะอื่น การบริหารความขัดแย้งที่กลุ่มไว้ก็อีกการรับฟังความเห็นจากทุก คนแล้วร่วมกันเลือกแนวทางที่พึงพอใจมากที่สุด โดยมองเรื่อง งานเป็นหลัก

ด้านการร่วมใจ สมาชิกเห็นว่าทุกคนมีความสามัคคี แต่ ขาดความมุ่งมั่นทุ่มเท หากทุกคน ไว้วางใจ ยอมรับและปรับตัว จะส่งผลให้งานสำเร็จ และทำให้การทำงานร่วมกัน ได้อ่องมีความ สุข

ด้านการร่วมพัฒนา สมาชิกเห็นว่ามีเวลาบททวนร่วมกัน น้อบ จึงกระจายงานและแบ่งความรับผิดชอบ แล้วนำผลงานที่ "ได้มาริยาษาร่วมกันเพื่อใช้กำหนดแนวทางต่อไป"

โดยรวม กลุ่มนี้เห็นว่าการให้อิสระเป็นวิธีที่เหมาะสมที่สุด เพราะทุกคนต่างมีศักยภาพ โดยต้องกำหนดครอบของงานและ เวลาที่เหมาะสมซึ่งกันและกัน และมีการตรวจสอบจากผู้บังคับบัญชา

ผลการเปรียบเทียบการพัฒนาการทำงานร่วมกันระหว่าง การใช้รูปแบบการส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธี การสั่งการ การแนะนำ และการให้อิสระ

จากตารางที่ ๕ สรุปได้ว่าการส่งเสริมการทำงานร่วมกัน ด้วยวิธีการแนะนำ มีผลการพัฒนาสูงที่สุด (0.298) รองลงมาคือ วิธีการให้อิสระ (0.078) ส่วนวิธีการสั่งการ มีผลการพัฒนาลดลง (-0.014) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าหลังจากใช้วิธีการแนะนำ

นำแล้วการร่วมคิด (0.333) การร่วมนื้อ (0.253) การร่วมใจ (0.302) และการร่วมพัฒนา (0.300) ทุกด้านมีพัฒนาการดีขึ้น และหลัง จากใช้วิธีการให้อิสระพบว่า การร่วมคิด (0.139) การร่วมนื้อ (0.081) การร่วมใจ (0.065) และการร่วมพัฒนา (0.033) มี พัฒนาการดีขึ้นชั้นกัน แต่เมื่อใช้วิธีการสั่งการพบว่ามีเพียงด้าน การร่วมคิดเท่านั้นที่มีพัฒนาการดีขึ้น (0.117) โดยไม่มี พัฒนาการด้านการร่วมใจ ส่วนการร่วมนื้อ (-0.140) และการร่วม พัฒนา (-0.040) กลับมีพัฒนาการที่ลดลง เมื่อเปรียบเทียบจะพบ ว่าวิธีการแนะนำมีผลการพัฒนาการทำงานร่วมกันทั้งโดยรวม และโดยจำแนกในทุกด้านสูงที่สุด รองลงมาคือวิธีการให้อิสระ ส่วนวิธีการสั่งการ ให้ผลการพัฒนาต่ำที่สุดในทุกด้าน

สรุปผลการวิจัย

หลังจากใช้การส่งเสริมการทำงานร่วมกันด้วยวิธีดังๆ ปรากฏว่าในภาพรวมผลการพัฒนาการทำงานร่วมกันของกลุ่ม บุคลากรที่ได้รับวิธีการแนะนำ มีพัฒนาการดีขึ้นสูงสุด รองลงมา คือกลุ่มที่ได้รับวิธีการให้อิสระ ส่วนกลุ่มที่ได้รับวิธีการสั่งการนี้ พัฒนาการลดลง

เมื่อพิจารณาด้าน พบว่าด้านการร่วมคิด กลุ่มนุ่บคลากร ที่ได้รับวิธีการแนะนำ มีพัฒนาการดีขึ้นสูงสุด รองลงมาคือ กลุ่มที่ได้รับวิธีการให้อิสระ และกลุ่มที่ได้รับวิธีการสั่งการเป็นลำดับ สุดท้าย ด้านการร่วมนื้อ กลุ่มนุ่บคลากรที่ได้รับวิธีการแนะนำ มี พัฒนาการดีขึ้นสูงสุด รองลงมาคือกลุ่มที่ได้รับวิธีการให้อิสระ ส่วนกลุ่มที่ได้รับวิธีการสั่งการ มีพัฒนาการลดลง ด้านการร่วมใจ กลุ่มนุ่บคลากรที่ได้รับวิธีการแนะนำ มีพัฒนาการดีขึ้นสูงสุด รองลงมาคือ กลุ่มที่ได้รับวิธีการให้อิสระ ส่วนกลุ่มที่ได้รับวิธีการสั่ง การไม่เกิดพัฒนาการ ในด้านการร่วมพัฒนา กดุ่นบุคลากรที่ได้รับวิธีแนะนำ มีพัฒนาการดีขึ้นสูงสุด รองลงมาคือ กลุ่มที่ได้รับวิธีการให้อิสระ ส่วนกลุ่มที่ได้รับวิธีการสั่ง การ มีผลการพัฒนาการลดลง ด้านการร่วมใจ กลุ่มนุ่บคลากรที่ได้รับวิธีการให้อิสระ ส่วนกลุ่มที่ได้รับวิธีการสั่งการ มีพัฒนาการลดลง

ข้อค้นพบ

ตารางที่ ๕ ผลการเปรียบเทียบผลการพัฒนาการทำงานร่วมกันของกลุ่มที่ได้รับการส่งเสริม การทำงานร่วมกันด้วยวิธีสั่งการ การแนะนำ และการให้อิสระ

การทำงานร่วมกัน	ผลการพัฒนาด้วย วิธีการสั่งการ	ผลการพัฒนาด้วย วิธีการแนะนำ	ผลการพัฒนาด้วย วิธีการให้อิสระ
การร่วมคิด	0.117	0.333	0.139
การร่วมนื้อ	-0.140	0.253	0.081
การร่วมใจ	0.000	0.302	0.065
การร่วมพัฒนา	-0.040	0.300	0.033
โดยรวม	-0.014	0.298	0.078

1. การวิจัยครั้งนี้พนฟว่าการสั่งการหมายกับงานที่ต้องการความถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์ โดยคนไม่จำเป็นต้องทำงานร่วมกันมาก ประสิทธิภาพของ การสั่งการขึ้นอยู่กับคุณภาพของ คำสั่งที่ชัดเจน ครบถ้วนและถูกต้อง และคุณภาพผู้สั่งการที่ให้เกียรติและความคุณอย่างใกล้ชิด มีฉะนั้นหากเกิดข้อผิดพลาด สามารถจะหมดกำลังใจ จึงควรใช้การสั่งการกับงานที่เน้นผลงาน

2. การแนะนำ หมายกับงานที่ต้องการให้คนยอมรับ และเข้าใจกัน ทำให้คนเกิดความมุ่งมั่นสามัคคี มีกำลังใจที่จะ เชชิญอุปสรรคปัญหา โดยประสิทธิภาพของการแนะนำขึ้นอยู่ กับการให้กำลังใจและสร้างบรรเทาความสำเร็จ ความคู่กัน การแนะนำข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ทั้งนี้ต้องทำให้กู้ความสามารถเดิน ໄดและเพ่งตนเอง ได้ โดยไม่ถูกติดกับผู้แนะนำ เมื่อกู้นิรเม็นนี ศักยภาพควรลดระดับการให้ข้อมูลลงและเพิ่มระดับการนิสั่วน ร่วมมากขึ้น ไม่เช่นนั้นจะต้องช่วยเหลืออยู่่เสนอ ดังนั้นจึงควร ใช้การแนะนำกับงานที่ต้องการเน้นความสนับสนุนของคน

3. การให้อิสระ หมายที่จะทำให้คนปรับตัวเข้าหากัน และนิการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยอาศัยเงื่อนเวลาและปริมาณ งานเป็นตัวนั้นคัน ซึ่งประสิทธิภาพของ การให้อิสระขึ้นกับกรอบ ของงาน กรอบของเวลา และกรอบของความอิสระที่ชัดเจน รวม ถึงคุณภาพของผู้ตรวจสอบอีกด้วย หากมิใช่นั้นจะเกิดความไม่ มุ่งมั่นและทำงานเพียงเพื่อให้การกิจแล้วเสร็จมากกว่าคำนึงถึง ผลลัพธ์ที่พึงประสงค์ ดังนั้นจึงควรใช้การให้อิสระกับงานที่ต้อง การปรับพฤติกรรมการทำงานของสมาชิก

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการวิจัยไปใช้

ในการจัดปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการทำงานร่วมกัน จำนวนสมาชิกในกลุ่มควรสอดคล้องกับการกิจที่ใช้ในปฏิบัติ การครั้งนี้ๆ

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1) ควรนีการวิจัยเชิงปฏิบัติการในประเด็นอื่น เช่น พัฒนาจิตสำนึกในการทำงาน หรือ การพัฒนาภาวะผู้นำ เป็นต้น
2) ควรนีการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการทำงานร่วมกันด้วยรูปแบบบริอื่นๆ เช่น การใช้การฝึกความไวในการรับรู้ (Sensitivity Training) เป็นต้น

3) ควรนีการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการทำงานร่วมกันกับกลุ่มนบุคคลการในองค์การอื่น เช่น บริษัทเอกชน หน่วย

งานของรัฐ บุคลนิช และองค์กรอิสระ เป็นต้น

4) ควรนีการวิจัยเพื่อติดตามผลการทำงานร่วมกันหลัง จากเสร็จสิ้นปฏิบัติการในภาคหลังอย่างต่อเนื่อง

เอกสารอ้างอิง

เติบโตดีศุภ ศรีสุข. 2548. การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความ สามารถในการทำงาน. รายงานการวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

จีระ ประวัลฤทธิ์. 2538. การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรม. ตำราและเอกสารวิชาการฉบับที่ 83. กรุงเทพฯ: หน่วยศึกษา นิเทศฯ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจฯ.

ประชุม รองประเสริฐ. 2532. การพัฒนาคน. กรุงเทพฯ. ฉบับที่ 14: 58-62.

พ่องพรพ. ศรีบัณฑุกุล. 2544. การวิจัยเชิงปฏิบัติการและการวิจัย ในชั้นเรียน. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตร ศาสตร์.

พงศธร พิทักษ์กำพล. 2540. การบริหารงานบุคคล: การพัฒนา บุคลากรและเทคนิคการฝึกอบรม. เอกสารประกอบการเรียน ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏ เชียงราย.

วิชัย ໂດศุวรรณจิรา. 2536. หัวหน้างานบุคคลใหม่. กรุงเทพฯ: ธรรม นิติ จำกัด.

วิน เชื้อไฟท์ทักษิ. 2537. การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรม. กรุงเทพฯ: ไอเอสพีนดิ้งเฮาส์.

วิวัฒน์ ไวยสกุล. 2527. นาทำงานเป็นทีมกันเดอะ. วารสารประชา ศึกษา ฉบับที่ 34: 12-15.

สมคิด นางโน. 2545. เทคนิคการฝึกอบรมและการประชุม. กรุงเทพฯ: วิทยพัฒน์.

อัจฉรา ศินสวัสดิ์. 2540. ผลของการบุคลากรก่ออุบัติการทำงานเป็น ทีมของบุคลากรทางการพยาบาล. วิทยานิพนธ์พยาบาล ศาสตร์มหาวิทยาลัยบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. อาภาวดี บุญลาวา. 2541. ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการทำงานเป็นทีมของ วิศวกร กรณีศึกษา: บริษัทแอคเวย์ อินฟอร์ม เซอร์วิส จำกัด (มหาชน). วิทยานิพนธ์รัฐประศาสนศาสตร์มหาวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Hersey, P., Blanchard, K.H. and Johnson, D.E.. 1996. Management of Organizational Behavior: Utilizing Human Resources. 7th ed., U.S.A.: Prentice-Hall.

Woodcock, M.. 1989. Team Development Manual. 2nd ed., Worcester: Billing & Sons.

Woodcock, M. and Francis, D.. 1994. Teambuilding Strategy. 2nd ed., U.S.A.: Gower.