

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีวัดถูกประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการและวิธีการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำถิ่นการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ วิธีเรียนทางไกล ในกรุงเทพมหานคร และเปรียบเทียบความต้องการการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำถิ่น โดยมีสมมติฐานว่า ครูประจำถิ่นในสูนย์การศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานครทั้ง 4 แห่ง มีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน ประชากรชนใน การวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ครูประจำถิ่นในสูนย์การศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานครทั้ง 4 แห่ง ที่ได้รับอนุญาตให้จัดตั้งกลุ่มการศึกษาทางไกล ในภาคเรียนที่ 1/2539 รวมจำนวน 1,166 คน ทุ่นถ่วงตัวอย่างในแต่ละสูนย์ ได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างรวม 298 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถาม เก็บรวบรวมข้อมูลโดยส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์และได้รับกลับคืนมา 294 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 98.66 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS^X) เพื่อคำนวณค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน รวมทั้งคำนวณค่าช่วงความเชื่อมั่น 95.% ของค่าเฉลี่ยในประชากรเป็นรายด้าน และรายการของแต่ละด้านของความต้องการการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำถิ่น และวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) เพื่อเปรียบเทียบความต้องการของครูประจำถิ่นในสูนย์การศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานครทั้ง 4 แห่ง

สรุปผลการวิจัย ได้ดังนี้

- ความต้องการการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำถิ่นการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ วิธีเรียนทางไกล ในกรุงเทพมหานคร โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ครูประจำถิ่นมีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมากทั้ง 5 ด้าน เรียงตามลำดับได้ดังนี้ ด้านการแนะนำและวางแผนและการแก้ปัญหา

ค้านการประชาสัมพันธ์และการประสานงาน ค้านธุรการและงานทะเบียน ค้านการจัดกิจกรรม พนบกอุ่น และค้านการวัดและประเมินผล

เมื่อพิจารณาในแต่ละรายการสมรรถภาพของทั้ง 5 ด้าน พบว่า ครูประจำกลุ่มนี้มีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมากทุกรายการ สำหรับรายการสมรรถภาพที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรกในแต่ละด้าน ปรากฏผลดังนี้

1) รายการในด้านการแนะนำและแก้ปัญหา ได้แก่ จิตวิทยาการเรียนรู้ของผู้ใหญ่ การวิเคราะห์ปัญหาและการสรุปผล การให้บริการข่าวสารข้อมูลโดยจัดทำ รวมและเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษาทางไกล

2) รายการในด้านการประชาสัมพันธ์และการประสานงาน ได้แก่ วิธีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลงานการศึกษานอกโรงเรียน การจัดทำเอกสารหรือสื่อต่างๆ เพื่อการประชาสัมพันธ์ การวางแผนการประชาสัมพันธ์เพื่อจัดตั้งกลุ่มนักศึกษาทางไกล

3) รายการในด้านธุรการและงานทะเบียน ได้แก่ การดำเนินงานรับสมัครนักศึกษาทางไกล ระบุข้อเท็จจริงเกี่ยวกับธุรการ การเงินและพัสดุ การบันทึกและกุรุจัดเก็บข้อมูลนักศึกษาทางไกล

4) รายการในด้านการจัดกิจกรรมพนบกอุ่น ได้แก่ การชูงิจัยให้นักศึกษาทางไกลนี้ ส่วนร่วมในกิจกรรม การใช้กระบวนการกลุ่มในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน บทบาทของครูในการพนบกอุ่น

5) รายการในด้านการวัดและประเมินผล ได้แก่ ระบุข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการวัดและประเมินผล วิธีการวัดและประเมินผลทางการศึกษานอกโรงเรียน การเทียบโอนวิชาสามัญและวิชาอาชีพ

2. ความต้องการเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่มการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ วิธีเรียนทางไกล ในกรุงเทพมหานคร จากวิธีการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานทั้ง 6 วิธี ได้แก่ การประชุมเชิงปฏิบัติการ การสัมมนา การบรรยายทางวิชาการ การศึกษาดูงาน การเผยแพร่ข่าวสารทางวิชาการ และการฝึกอบรมทางไกล โดยภาครวนครุประจำกลุ่มนี้มีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานด้วยวิธีการประชุมเชิงปฏิบัติการมากที่สุด รองลงมาได้แก่ การบรรยายทางวิชาการ และการสัมมนา

3. การเปรียบเทียบระดับความต้องการการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่มการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ วิธีเรียนทางไกล ระหว่างศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานคร 1-4 พนว่า ครูประจำกลุ่มในศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานครทั้ง 4 แห่ง มีความต้องการการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน

การอภิปรายผลการวิจัย

1. จากการศึกษาระดับความต้องการการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่มการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ วิธีเรียนทางไกล ในกรุงเทพมหานคร พนว่า ครูประจำกลุ่มนี้มีความต้องการการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานทั้ง 5 ด้านในระดับมาก โดยมีความต้องการด้านการแนะนำและการแก้ปัญหาสูงกว่าด้านอื่น รองลงมาได้แก่ ด้านการประชาสัมพันธ์และการประสานงาน ด้านธุรการและงานทะเบียน ด้านการจัดกิจกรรมพบรากุ่ม และด้านการวัดและประเมินผล ตามลำดับ ซึ่งผู้วิจัยขอเสนอประเด็นในการอภิปรายผลดังต่อไปนี้

1.1 ผลการวิจัยพบว่า ครูประจำกลุ่มนี้มีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานทั้ง 5 ด้านในระดับมาก แสดงว่าครูประจำกลุ่มได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาสมรรถภาพอย่างยิ่ง เพราะเห็นว่าเป็นความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุนันทา การะวงศ์ (2538) ที่ได้ศึกษาพบว่า ครูประจำกลุ่มนี้มีความเห็นว่าความรู้และทักษะเหล่านี้มีความจำเป็นอยู่ในระดับมาก อีกทั้งยังเป็นสมรรถภาพที่สัมพันธ์กับบทบาทหน้าที่ที่กรุณาศึกษานอกโรงเรียน (2538) ได้กำหนดไว้ชัดเจนว่า ครูประจำกลุ่มต้องทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์งานทางการศึกษานอกโรงเรียน ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความร่วมมือสนับสนุนในการจัดการเรียนการสอน ทำงานด้านธุรการและงานทะเบียน เช่น การทำทะเบียนประวัตินักศึกษา การตรวจสอบแผนการลงทะเบียน การบันทึกผลการเรียน การนำเสนอโครงการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม เป็นต้น นอกจากนี้ยังต้องจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมตามแผนการพบรากุ่ม ให้คำปรึกษาและช่วยเหลือแก่ไขปัญหาของนักศึกษา ทำการวัดและประเมินผลการเรียน ตลอดจนต้องปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

อย่างไรก็ตาม ในการปฏิบัติงานของครูประจำถิ่นเท่าที่ผ่านมาเกิดข้อบกพร่อง ปัญหาไม่ด้านใดด้านหนึ่ง ดังเช่นที่ นานพ เลาวุฒิ (2529) อุษา เทียนทอง (2530) อนันต์ ศรีอ่อนนนท์ (2531) สุกิจ ประกอบผล (2532) และจารีพรรพ รุ่งช่วง (2536) ได้ศึกษาเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานของครูประจำถิ่น ได้ผลสรุปสอดคล้องกันว่า ครูประจำถิ่นมีปัญหาในการ ปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ เพาะบั้งไม่เข้าใจตัวเองในเรื่องการประชาสัมพันธ์การศึกษานอก โรงเรียน การทำทะเบียนประวัตินักศึกษา การแนะนำด้านอาชีพ การเทียบโอนผลการเรียน ตลอดจนขาดทักษะในการจัดกิจกรรมพบกถุ่น ขาดการวางแผนร่วมกับนักศึกษา ขาดการ ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ขาดการนิเทศติดตามผล เป็นต้น สาเหตุหนึ่งอาจเนื่องมาจากการ ครูประจำถิ่นซึ่งมีความรู้และทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานไม่เพียงพอ เพราะครูประจำถิ่น ได้รับการเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน เพียงแค่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กรมการ ศึกษานอกโรงเรียนกำหนดเท่านั้น เมื่อปฏิบัติงานแล้วก็ไม่มีโอกาสได้ฝึกอบรมในระหว่าง ปฏิบัติงาน (On-the-Job training) อีกทั้งการกำกับ ติดตาม และนิเทศ ก็ยังไม่มีความชัดเจนที่ จะช่วยเสริมสร้างประสิทธิภาพการทำงานของครูประจำถิ่น เพราะเป็นเพียงการนิเทศติดตาม ผลเป็นระยะ ๆ หรือให้ครูประจำถิ่นรายงานผลการปฏิบัติงานทุก ๆ เดือนเท่านั้น จึงทำให้ครู ประจำถิ่นต้องปฎิบัติงานไปโดยอาจไม่รู้ว่าความคาดหวังในภาระหน้าที่ที่แท้จริงนั้นเป็น อย่างไร ขาดการพัฒนาความรู้และทักษะที่จำเป็นอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ทำให้เกิดปัญหาและ อุปสรรคในการปฏิบัติงานได้ ด้วยเหตุนี้ครูประจำถิ่นจึงต้องการได้รับการเพิ่มพูนสรรถภาพ ให้มากขึ้น เพราะน่าจะเป็นทางหนึ่งที่ช่วยให้ครูประจำถิ่นสามารถปฏิบัติงานได้อย่างเด่น ความสามารถและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ความต้องการการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครู ประจำถิ่นยังเกิดคล้องกับนโยบายของกรมการศึกษานอกโรงเรียนที่มุ่งเสริมสร้างคุณภาพ ทางการศึกษา โดยได้ดำเนินการโครงการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษานอกโรงเรียนตั้งแต่ปี 2538 เป็นต้นมา จากรายงานผลการนิเทศการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษานอกโรงเรียนโดย หน่วยศึกษานิเทศก์ (2538) ได้ข้อสรุปจากการหนึ่งว่า “ครูเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดต่อการพัฒนา คุณภาพการศึกษา จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาครู วิทยากร ให้สามารถดำเนินงานให้บรรลุตามตัว ชี้วัดที่กำหนด” จุดเน้นดังกล่าวเนี้ยจึงอาจกระตุ้นให้ครูตั้นตัวและต้องการพัฒนาสมรรถภาพใน การปฏิบัติงานมากขึ้น เพราะนอกจากจะเป็นจิตสำนึกของคนเป็นครูที่ต้องมีการพัฒนาตนเอง

อยู่ตลอดเวลา เพื่อสร้างสรรค์งานในหน้าที่และแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นแล้ว ซึ่งเป็นการตอบสนองต่อนโยบายการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของกรมการศึกษาอุดรธานีเรียนอีกด้วย

1.2 ถึงแม้ครูประจำกลุ่มมีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานในระดับมากทั้ง ๕ ด้าน แต่ก็ปรากฏว่ามีความต้องการการพัฒนาสมรรถภาพด้านการแนะนำ และการแก้ปัญหาสูงกว่าด้านอื่น ทั้งนี้ เพราะการแนะนำเป็นกิจกรรมที่สำคัญต่อการจัดการศึกษา เนื่องจากผู้รับบริการทางการศึกษาอุดรธานีมีความหลากหลาย ทั้งในด้านอายุ พื้นฐาน การศึกษา ประสบการณ์ ความสนใจและความสามารถ การแนะนำจึงเป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยให้เข้าแหล่งเรียนรู้ได้ ไม่ว่าจะเป็นในด้านการศึกษา ความสนใจและความสามารถ หรือความสามารถทางด้านแนะนำ ที่สำคัญที่สุด คือ เจ้าหน้าที่แนะนำ ซึ่งควรเป็นผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักการแนะนำ พัฒนาการฝึกผู้ด้านการแนะนำและการให้คำปรึกษา ตลอดจนมีความรู้ในแขนงวิชาต่าง ๆ อย่างเพียงพอเพื่อให้เกิดความชำนาญ (วัชรี ทรัพย์มี, มปป.)

งานแนะนำนักศึกษาทางไกล คือเป็นอีกหน้าที่หนึ่งของครูประจำกลุ่ม โดยทำหน้าที่เป็นผู้ให้คำปรึกษา ช่วยแนะนำด้านการศึกษา ด้านอาชีพ และด้านส่วนตัว ตลอดจนช่วยแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน ด้วยเหตุนี้สมรรถภาพด้านนี้จึงจำเป็นสำหรับครูประจำกลุ่ม ดังที่สุจิตร จันทร์วิภาส (2536) ศึกษาพบว่า สมรรถภาพด้านการแนะนำและ การแก้ปัญหา เป็นสมรรถภาพที่ครูประจำกลุ่มคิดว่าจะต้องมีเป็นอย่างมาก และสอนคล้องกับ ความคิดเห็นของ วิรุฬห์ นิติโมจน์ (2530) ที่ว่า ทุกสมบัติที่จำเป็นที่สุดข้อหนึ่งของการเป็นครู คือ สอนผู้ใหญ่ที่ดี คือ สามารถให้คำปรึกษาแนะนำสำหรับผู้ใหญ่ได้ การปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่มยังเป็นการตอบสนองต่อความต้องการของนักศึกษา ดังที่ วรรษี อารอนช์สุข (2532) วิจัยพบว่า นักศึกษาผู้ใหญ่ทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความต้องการบริการแนะนำทั้ง ๓ ด้าน คือ ด้านการเรียน ด้านสังคม และด้านส่วนตัวในระดับมาก แต่จากการที่ครูประจำกลุ่มส่วนใหญ่ไม่ใช้ครูแนะนำที่ผ่านการฝึกอบรมและมีประสบการณ์ ด้านการแนะนำการศึกษาอุดรธานีโดยตรง จึงทำให้ครูประจำกลุ่มขาดความรู้และทักษะที่เหมาะสม ดังเช่นที่ ทรงชัย สิทธิพันธ์ (2537) ได้ศึกษาปัญหาในการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่ม พบว่า ครูประจำกลุ่มขาดความรู้ด้านการแนะนำ และขาดข้อมูลในการแนะนำ

การเรียนด้วยตนเองสำหรับนักศึกษาทางไกล จากความสำคัญของการแนะนำ ความต้องการของนักศึกษา และปัญหาที่พบ จึงน่าจะเป็นเหตุผลสนับสนุนว่าครูประจำกลุ่มนี้มีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพด้านนี้สูงกว่าด้านอื่น

1.3 เมื่อพิจารณาในแต่ละรายการสมรรถภาพ พนวจ ครูประจำกลุ่มนี้มีความต้องการพัฒนาทุกรายการสมรรถภาพของแต่ละด้านในระดับมาก ซึ่งผู้วิจัยยังนำเสนอผลการอภิปรายเป็นรายด้าน ดังนี้

ด้านการแนะนำและการแก้ปัญหา จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลครูประจำกลุ่มนี้ความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานด้านการแนะนำและการแก้ปัญหาในระดับมากทุกรายการ และรายการสมรรถภาพที่มีความต้องการมากเป็น อันดับแรก ได้แก่ จิตวิทยาการเรียนรู้ของผู้ใหญ่ การวิเคราะห์ปัญหาและการสรุปเหตุผล การให้บริการช่วยเหลือผู้อ่อนน้อม รวมทั้งการสอนที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษาทางไกล ทั้งนี้อาจเป็นเพราะกรรมการศึกษานอกโรงเรียนได้กำหนดบทหน้าที่ของครูประจำกลุ่มนี้ไว้ว่า ต้องทำหน้าที่ให้คำปรึกษาและช่วยเหลือนักศึกษาทางไกลเกี่ยวกับการเรียนการสอน ซึ่งการเรียนการสอนกลุ่มนี้เป้าหมายที่เป็นผู้ใหญ่ย่อมมีความแตกต่างจากการเรียนการสอนกลุ่มนี้เป้าหมายที่เป็นเด็ก (กรรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2538) ครูประจำกลุ่มนี้จึงต้องเข้าใจว่าผู้เรียนที่เป็นผู้ใหญ่ มีลักษณะการแสดงออก การเรียนรู้ และประสบการณ์ต่างไปจากผู้เรียนที่อยู่ในวัยเด็ก หลักจิตวิทยาการเรียนรู้ของผู้ใหญ่จะช่วยให้ครูประจำกลุ่นจัดการเรียนการสอน ประสบการณ์การเรียนรู้ และกิจกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับผู้เรียนได้อย่างเหมาะสมสมสอดคล้องยิ่งขึ้น แต่ก็พบว่าครูประจำกลุ่มยังขาดความเข้าใจเรื่อง จิตวิทยาการเรียนรู้ของผู้ใหญ่ (ธีรยุทธ์ เสนียวงศ์ ณ อยุธยา, 2534) ดังนั้นครูประจำกลุ่มนี้จึงต้องการพัฒนาความรู้ในเรื่องนี้มาก เพื่อจะทำให้สามารถนำความรู้เกี่ยวกับจิตวิทยาการเรียนรู้ของผู้ใหญ่มาเป็นพื้นฐานในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

รายการสมรรถภาพที่ครูประจำกลุ่มต้องการพัฒนามากอีกรายการหนึ่ง คือ การวิเคราะห์ปัญหาและการสรุปเหตุผล ทั้งนี้เนื่องจากในการศึกษาทางไกล นักศึกษาจะต้องศึกษาด้วยตนเอง จากเอกสารและสื่อต่าง ๆ หากมีปัญหาเกี่ยวกับสาระที่นำมาปรึกษาและขอคำแนะนำจากครูประจำกลุ่มได้ นอกจากปัญหาทางการเรียนแล้ว ยังอาจมีปัญหาในด้านอาชีพและด้าน

ส่วนตัวของผู้เรียน ดังนั้นครูจะประจําถูกอุ่นใจด้วยมีความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหาและสรุปเหตุผล เพื่อจะได้แนะนำช่วยเหลือผู้เรียนให้เข้าใจสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น สามารถหาแนวทางในการแก้ปัญหา ช่วยให้ผู้เรียนสามารถปรับตัวได้ดีและได้รับความสำเร็จในการเรียนในที่สุด

การให้บริการช่วยสารข้อมูลหรือบริการสนเทศ ก็เป็นอีกรายการหนึ่งที่ครูจะประจําถูกอุ่นด้วยการได้รับการพัฒนามาก เพราะในปัจจุบันนี้วิทยาการด้วย ฯ ได้เจริญก้าวหน้า และเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ทำให้มีผลกระทบต่อการค้นคว้าและวิเคราะห์ข้อมูล ดังนั้นการช่วยให้นักศึกษาได้รับช่วยสารข้อมูลที่ทันสมัยอยู่เสมอเพื่อประกอบการตัดสินใจในเรื่องด้วย ฯ จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง ดังที่ นภา พงศ์พิพัฒน์ (2534) กล่าวไว้ว่า “ระบบข้อมูลเป็นเครื่องที่มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง บุคลากรแห่งมหาวิทยาลัยต้องจัดระบบของการรวมรวมข้อมูล การจัดเก็บข้อมูล การเผยแพร่ข้อมูลให้มีประสิทธิภาพ สามารถนำไปใช้ได้ช่างเหมาะสมกับเวลา และโอกาส” การให้บริการช่วยสารข้อมูลแก่นักศึกษาทางไกลก็เพื่อให้นักศึกษาทางไกลได้รับข้อมูลช่วยสาร ข้อเท็จจริงและรายละเอียดด้วย ฯ ที่จำเป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต ทั้งใน้านที่เกี่ยวกับการศึกษา การเลือกประกอบอาชีพ การพัฒนาอาชีพ การปฏิบัติงานในสังคม ตลอดจน การปรับตัวที่เหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน ซึ่งการที่นักศึกษามีโอกาสได้รับช่วยสารข้อมูลที่ถูกต้องมากเท่าไร ก็จะทำให้สามารถเข้าใจสิ่งด้วย ฯ ที่มากกว่าซึ่งกันชีวิตมากขึ้นเท่านั้น (กรรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2534) ซึ่งจากการศึกษาของ นงคราษฎร์ เพ็ญพูน (2535) ก็พบว่า นักศึกษาทางไกลมีความต้องการการแนะนำด้านการให้บริการสนเทศในระดับมากเช่นกัน ด้วยเหตุนี้ครูจะประจําถูกอุ่นใจเห็นความจำเป็นที่จะต้องเร่งพัฒนาสมรรถภาพในการเรียนเพื่อให้สามารถให้บริการนักศึกษาได้อย่างเต็มความสามารถ

ด้านการประชาสัมพันธ์และการประสานงาน จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล ครูจะประจําถูกอุ่นใจความค้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานด้านการประชาสัมพันธ์และการประสานงานในระดับมากทุกรายการ และรายการสมรรถภาพที่มีความต้องการมากเป็น 3 อันดับแรก ได้แก่ วิธีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลทางการศึกษานอกโรงเรียน การจัดทำเอกสาร และสื่อด้วย ฯ เพื่อการประชาสัมพันธ์ และการวางแผนประชาสัมพันธ์เพื่อการจัดตั้งกลุ่ม ทั้งนี้อาจเป็นเพียงใน การจัดการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ วิธีเรียนทางไกล ครูจะประจําถูกอุ่นใจด้วยการดำเนินการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญศึกษาให้ประชาชนใน

ห้องดื่นทราบ (กรรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2535) รวมทั้งเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลต่าง ๆ ด้วยสื่อที่หลากหลาย เพื่อชักชวนให้ประชาชนเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดขึ้น สมรรถภาพด้านการประชาสัมพันธ์ ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับครูประจำถิ่น ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุนันทา การะเวก (2538) ที่ ศึกษาพบว่า ครูประจำถิ่นมีความคิดเห็นว่าความรู้และทักษะด้านการประชาสัมพันธ์เป็นสิ่ง จำเป็นมากในการปฏิบัติงาน แต่ สุจitra จินทร์วิภาส (2536) ได้ให้ความเห็นว่า “ขณะนี้ครู ประจำถิ่นยังไม่มีพลังมากพอที่จะปฏิบัติหน้าที่ประชาสัมพันธ์ได้มากนัก และส่วนมากครู ประจำถิ่นจะเป็นครูที่สอนอยู่ในระบบโรงเรียนมีงานประจำทำมากอยู่แล้ว จึงไม่มีเวลาที่จะ ประชาสัมพันธ์ ประกอบกับการประชาสัมพันธ์งานการศึกษานอกโรงเรียนก็จะเร่งเดินทางช่วง รับสมัครนักศึกษาเท่านั้น” การปฏิบัติงานในด้านนี้จึงมีปัญหาอยู่ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัย ของ สุกิจ ประกอบผล (2532) ที่พบว่า การประชาสัมพันธ์จะได้ไม่ทั่วถึง ขาดประสิทธิภาพ การเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลล่าช้าไม่ทันต่อเหตุการณ์ และ สมหมาย เ泽ยชุม (2536) พบว่า ปัญหาในการปฏิบัติงานของครูประจำถิ่น คือ มีการประชาสัมพันธ์น้อย ดังนั้นงานด้านการ ประชาสัมพันธ์จึงน่าจะได้รับการปรับปรุงให้มีคุณภาพขึ้น ซึ่งคงต้องอาศัยความรู้ความ สามารถและทักษะด้านการประชาสัมพันธ์ ของครูประจำถิ่นในการดำเนินงานดังกล่าว ครู ประจำถิ่นจึงมีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพด้านนี้ โดยเฉพาะสมรรถภาพทั้ง 3 รายการ เพื่อจะช่วยให้ครูประจำถิ่นมีวิธีการประชาสัมพันธ์ที่มีประสิทธิภาพด้วยสื่อที่มีคุณภาพ อีกทั้ง การวางแผนประชาสัมพันธ์ที่ดี เพื่อการจัดตั้งกลุ่มการศึกษาทางไกล ย่อมจะช่วยให้กลุ่มนี้ เป้าหมายได้รับข่าวสารข้อมูลและตัดสินใจมารับบริการได้มากขึ้น นับว่าเป็นการกระจายโอกาส ทางการศึกษาและทำให้ครูประจำถิ่นสามารถให้บริการได้ดียิ่ง

ด้านธุกรการและงานทะเบียน จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล ครูประจำถิ่น มีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานด้านธุกรการและงานทะเบียนในระดับมาก ทุกรายการ และรายการสมรรถภาพที่มีความต้องการมากเป็น 3 อันดับแรก ได้แก่ การดำเนิน งานรับสมัครนักศึกษาทางไกล ระบุเป็นเกี่ยวกับธุกรการ การเงินและพัสดุ การบันทึกและการจัด กีบข้อมูลนักศึกษา เนื่องมาจากครูประจำถิ่นต้องดำเนินการในการรับสมัครนักศึกษาทางไกล ด้วยตนเอง และทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานระหว่างผู้เรียนกับศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน ครู ประจำถิ่นจึงต้องมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องระบบ กฎหมายและขั้นตอนต่าง ๆ

ในการจัดการศึกษาอกโรงเรียนสายสามัญเป็นอย่างดี เนื่องจากนักศึกษาทางไกลามากถูกอุ่น เป้าหมายที่กระจายอยู่ในพื้นที่ทั่วไป ย่อมมีความแตกต่างกันทั้งในเรื่องอายุ ที่ฐานความรู้ ประสบการณ์และทักษะในการสื่อสาร ดังนั้นในการลงทะเบียนเพื่อเข้าเรียนเป็นนักศึกษาทางไกล ก็จะประจําก่อนซึ่งจำเป็นต้องซึ่งขั้นตอนต่าง ๆ และวิธีการปฏิบัติแก่นักศึกษาทางไกล เพื่อทำ ความเข้าใจให้ถูกต้องตรงกัน จากการกิจที่สำคัญนี้หากครูประจําก่อนได้รับการพัฒนาสมรรถภาพ ในรายการนี้ก็จะช่วยให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพขึ้น

ในเรื่องที่เกี่ยวกับธุรการ การเงินและพัสดุ ซึ่งเป็นเรื่องที่มีรายละเอียดและ ข้อปฏิบัติอยู่ต่าง ๆ มากนัก จึงอาจมีปัญหาในด้านใดด้านหนึ่ง ดังที่ จารีพรวรษ รุ่งช่วง (2536) พบว่า ครูประจําก่อนยังไม่ค่อยเข้าใจดีในเรื่องการทำทะเบียนประวัตินักศึกษา การรักษาด้าน ศึกษา การเบิกเงินค่าตอบแทน ครูประจําก่อนซึ่งจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง ซัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาดในการปฏิบัติงานได้ ดังนั้นครูประจําก่อนซึ่งมีความต้องการเพิ่มพูน สมรรถภาพในเรื่องดังกล่าวมากขึ้น นอกเหนือนี้ยังต้องการเพิ่มความรู้และทักษะในการ สมรรถภาพเกี่ยวกับการบันทึกและการจัดเก็บข้อมูลนักศึกษาทางไกล เพราะครูประจําก่อนจะ ต้องดูแลนักศึกษาตั้งแต่แรกเข้าจนกระทั่งจบการศึกษา โดยในระหว่างนั้นจะต้องมีการบันทึก และจัดเก็บข้อมูลนักศึกษา เพื่อเป็นหลักฐานในการศึกษาส่วนหนึ่งและอีกส่วนหนึ่งจัดเก็บเป็น ข้อมูลพื้นฐานในการพิจารณาปัญหารือแนะนำนักศึกษาทั้งในเรื่องส่วนตัว การศึกษา และ อาชีพ ซึ่งการบันทึกและการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระบบและมีประสิทธิภาพจะมีประโยชน์อย่าง ยิ่งต่อครูประจําก่อนในการช่วยเหลือนักศึกษา และรายงานพัฒนาการในด้านต่าง ๆ ของนักศึกษา

ผู้จัดการจัดกิจกรรมพนักงาน จากรผลการวิเคราะห์ข้อมูลครูประจําก่อน นักศึกษาทางไกล มีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานด้านการจัดกิจกรรมพนักงานในระดับมาก ทุกรายการ และรายการสมรรถภาพที่มีความต้องการมากเป็น 3 อันดับแรก ได้แก่ การชูงิไห นักศึกษาทางไกลมีส่วนร่วมในกิจกรรม การใช้กระบวนการกลุ่มในการจัดกิจกรรมการเรียน การสอน และบทบาทของครูในการพนักงาน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการประจําก่อนที่ขาดนักศึกษา ความสำคัญของการจัดกิจกรรมพนักงานกุ่นว่า เป็นหัวใจสำคัญของการจัดการศึกษาอกโรงเรียน สายสามัญ วิธีเรียนทางไกล (กรมการศึกษาอกโรงเรียน, 2538) โดยแบ่ง กิจกรรมเป็น 2 ประเภท กือ กิจกรรมการพนักงานกุ่นการศึกษาอกโรงเรียน และกิจกรรมการพนักงานเพื่อพัฒนา

คุณภาพชีวิต ซึ่งความสำเร็จหรือความล้มเหลวในการจัดกิจกรรมกีฬานอกบ้านคู่กับครูประจำกลุ่มเป็นสำคัญ ครูประจำกลุ่มจึงต้องจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนสนใจ มีการชูงใจให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมอย่างแท้จริง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุนันทา การะเวก (2538) ที่พบว่าครูประจำกลุ่มจำเป็นต้องมีความรู้และทักษะในการสร้างแรงจูงใจให้นักศึกษาอย่างเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่ม และงานวิจัยของ อนันต์ ศรีอนันต์ (2531) ที่พบว่า ในการพนักงานนักศึกษาทางไกด์ต้องการให้ครูประจำกลุ่มร่วมกิจกรรมกลุ่มนั้นเป็นสมาชิกคนหนึ่ง มีความสามารถหาวิธีการให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ ใช้คำพูดที่เข้าใจง่ายและมีคุณภาพในการชูงใจ

ความรู้และทักษะการใช้กระบวนการการกลุ่มในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ก็เป็นสิ่งที่ครูประจำกลุ่มต้องการพัฒนาเข่นกัน เพราะปัจจุบันนี้กระบวนการศึกษาก่อโครงเรียนได้พัฒนาสื่อการเรียนแนวใหม่ขึ้นในลักษณะของ ~~ชุด~~ ที่นุ่มนวลการใช้สื่อเป็นเครื่องมือให้ผู้เรียนฝึกนิสัยรักการอ่าน สร้างหัวใจความรู้ และสร้างพฤติกรรมอันพึงประสงค์ของสังคม โดยให้ผู้เรียนสร้างปฏิสัมพันธ์กับสื่อและชุมชน ทั้งนี้เป็นการศึกษาด้วยตนเองและศึกษาโดยกระบวนการการกลุ่ม (กรรมการศึกษาก่อโครงเรียน; 2538) ครูประจำกลุ่มและนักศึกษาจึงต้องร่วมกันคิดร่วมกันวางแผนการเรียนทั้งเป็นรายบุคคล เป็นกลุ่มย่อยและกลุ่มใหญ่ จึงเกิดกระบวนการเรียนการสอนที่นุ่มนวลการฝึกหัดกระบวนการ ครูประจำกลุ่มจึงต้องมีการเพิ่มพูนความรู้และทักษะในด้านนี้ อีกทั้งต้องปรับบทบาทให้สอดคล้องกับกระบวนการเรียนการสอน โดยทำหน้าที่เป็นผู้แนะนำแนวทางการเรียนรู้หรือผู้อำนวยความสะดวกแก่ผู้เรียน เป็นผู้ร่วมเรียน เข้าร่วมการพนักงานของผู้เรียน ดังที่ สุนทร โภตรบรรเทา (2524) กล่าวว่า บทบาทของครูประจำกลุ่มควรจะเป็นดังนี้ เป็นผู้อำนวยความสะดวกในการเรียน เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ ร่วมวางแผนการเรียน รับผิดชอบและช่วยให้ผู้เรียนได้รับความรู้และวิธีเรียน ชูใจและให้กำลังใจแก่ผู้เรียน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สิรินาฏ ราชเดิม (2535) ที่ศึกษาเกี่ยวกับการพนักงานนักศึกษาทางไกด์ พนักงานที่ด้านบทบาทของครูประจำกลุ่ม นักศึกษาส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ครูประจำกลุ่มต้องเป็นผู้กระตุ้นให้นักศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเองและกล้าแสดงออก เป็นผู้ให้คำแนะนำในการเรียนด้วยวิธีเรียนทางไกด์และต้องเป็นผู้ชี้แนะส่งความรู้ให้นักศึกษาไปค้นคว้าและงานวิจัยของ อนันต์ ศรีอนันต์ (2531) ที่พบว่า ในการพนักงานนักศึกษาทางไกด์ต้องการให้ครูประจำกลุ่มร่วมให้ความคิดเห็น เสนอแนะชี้แนะในฐานะเป็นสมาชิกของกลุ่ม และสนับสนุนให้นักศึกษาได้แสดงออกความสามารถความสามารถ ดังนั้นเพื่อให้สามารถแสดงบทบาทได้อย่างดี และ

ใช้กระบวนการก่อตุ้นในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถสร้างแรงจูงใจให้นักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรม ครูประจำกลุ่มจึงมีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพเหล่านี้มากขึ้น

ด้านการวัดและประเมินผล จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล ครูประจำกลุ่มนี้ ความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานด้านการวัดและประเมินผลในระดับมากทุกรายการ และรายการสมรรถภาพที่มีความต้องการมากเป็น 3 อันดับแรก ได้แก่ ระเบียบการวัดและประเมินผล วิธีการวัดและประเมินผล การเทียบโอนวิชาสามัญและวิชาอาชีพ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะในการจัดการเรียนการสอนการศึกษานอกโรงเรียนสามัญ วิธีเรียนทางไกล ครูประจำกลุ่มต้องดำเนินการอัดและประเมินผลการเรียนให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่า คัวข่ายประเมินผลการเรียน ดังนี้ ให้มีการประเมินผลก่อนเรียน เพื่อศึกษาความสนใจ ความต้นต้น และความรู้พื้นฐานของนักศึกษา การประเมินผลระหว่างเรียนเพื่อศึกษาความก้าวหน้าในการเรียนและเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอนให้เหมาะสม โดยให้ทำการประเมินผลเป็นระยะ ๆ และสุดท้ายคือ การประเมินผลปลายภาคเรียน เพื่อคุณลักษณะในการเรียนของผู้เรียน (กรมการศึกษานอกโรงเรียน, 2538) และจากการที่กรมการศึกษานอกโรงเรียนได้พัฒนาสื่อการเรียนการสอนในลักษณะของชุดวิชา การวัดและประเมินผลจึงต้องสอดคล้องกับกิจกรรมต่าง ๆ ในชุดวิชา เช่น กัน โดยใช้อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาคเรียนและปลายภาคเรียน คือ 40 : 60 จะเห็นว่าการวัดและประเมินผลเป็นภารกิจที่สำคัญยิ่งประการหนึ่งในการนำหลักสูตรไปใช้ การประเมินผลแต่ละครั้งจึงต้องมีเป้าหมายมีวิธีการที่ชัดเจน และดำเนินการอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อให้ผลการประเมินสามารถบอกความก้าวหน้า หรือข้อมูลพร่องที่ต้องแก้ไขของผู้เรียนได้ แต่จากการนิเทศติดตามผลของหน่วยศึกษานิเทศก์ (2538) พบว่า ที่ผ่านมาครูประจำกลุ่มนี้ปัญหาเกี่ยวกับการวัดผลระหว่างเรียนไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรและระเบียบของกระทรวงศึกษาธิการว่าคัวข่ายประเมินผลการเรียน ซึ่งสอดคล้องกับ นานพ เล่าวุล (2529) ที่พบว่า ครูประจำกลุ่มนี้ปัญหาในการจัดทำคะแนนระหว่างภาคเรียน ดังนั้นครูประจำกลุ่มนี้จึงน่าจะได้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้และทักษะด้านการวัดและประเมินผล

นอกจากนี้กรมการศึกษานอกโรงเรียนยังเปิดโอกาสให้มีการเทียบโอนผลการเรียน วิชาสามัญและวิชาอาชีพ ดังนั้นครูประจำกลุ่มนี้จึงต้องมีความรู้เกี่ยวกับหลักการและแนวปฏิบัติ

ในเรื่องการเทียบโอนผลการเรียน เพราะเป็นสิ่งที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่ม ดังที่ สุนันทา การะวงศ์ (2538) ศึกษาพบว่า ความรู้ที่ครูประจำกลุ่มเห็นว่ามีความจำเป็นมากที่สุด คือ ความรู้เกี่ยวกับการเทียบโอนผลการเรียนวิชาอาชีพ และจากการวิจัยของ จารีพร รุ่งช่วง (2536) พบว่า ครูประจำกลุ่มยังมีความเชื่อใจไม่ดีพอในเรื่องการเทียบโอนผลการเรียน

จากการที่ระเบียบ วิธีวัดและประเมินผลมีการปรับปรุง หลักการ และแนวปฏิบัติให้เหมาะสมกับกระบวนการเรียนรู้ใหม่ ๆ และเพื่อให้โอกาสแก่ผู้เรียนมากขึ้นนั้น จึงทำให้ครูประจำกลุ่มนี้มีความต้องการพัฒนาตนเองให้มีความรู้ในเรื่องดังกล่าวมากขึ้น เพื่อให้มีการนำความรู้ไปสู่การปฏิบัติที่ถูกต้อง เหมาะสม ทำให้การประเมินผลเป็นเครื่องชี้วัดคุณภาพของผู้เรียน และเป็นเครื่องมือที่ดีในการตรวจสอบคุณภาพของการจัดการศึกษานอกโรงเรียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ความต้องการเกี่ยวกับวิธีการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่มการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ วิธีเรียนทางไกลในกรุงเทพมหานคร จากวิธีการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานทั้ง 6 วิธี ได้แก่ การประชุมเชิงปฏิบัติการ การสัมมนา การบรรยายของทางวิชาการ การศึกษาดูงาน การเผยแพร่ข่าวสารทางวิชาการ และการฝึกอบรมทางไกล โดยภาพรวมพบว่า ครูประจำกลุ่มนี้มีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานด้วยวิธีการประชุมเชิงปฏิบัติการมากที่สุด รองลงมาได้แก่ การบรรยายทางวิชาการ และสัมมนา ทั้งนี้เป็นเพราะการประชุมเชิงปฏิบัติการเป็นเทคนิคการฝึกอบรมอย่างหนึ่งที่ทำให้ผู้เข้ารับการอบรมเกิดการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์ของการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพราะเป็นเทคนิคที่เน้นทั้งทางด้านวิชาการหรือทฤษฎี (Theory) และด้านปฏิบัติ (Real Situation or real world) ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างให้ผู้เข้ารับการอบรมนำสิ่งที่ตนเองรู้ไปปฏิบัติในสภาพการทำงานจริงได้ดี (สมพงษ์ เกษมสิน, 2521) ครูประจำกลุ่มก็เป็นผู้ปฏิบัติงานที่ต้องมีความรู้เกี่ยวกับหลักการ กฎเกณฑ์ เทคนิค วิธีการ และมีทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน ดังนั้นครูประจำกลุ่มจึงต้องการได้รับการเพิ่มพูนทั้งในด้านความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานด้วยวิธีการประชุมเชิงปฏิบัติการ เพราะเป็นรูปแบบที่มีประสิทธิภาพและได้ผู้การทำงานจริง ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ศกติ รุ่งโรจน์ (2530) ที่ศึกษาพบว่า ครูอาจารย์มีความต้องการพัฒนาด้วยกิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการมากที่สุด และจากการจัดกิจกรรมที่ผ่านมา วิธีการนี้ทำให้การ

พัฒนาบุคลากรประสบความสำเร็จนากที่สุด เช่น กัน อาจเนื่องมาจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ เป็นการเปิดโอกาสให้ครูที่ปฏิบัติงานอยู่ได้มาร่วมการปฏิบัติงานตามแนวคิดหรือวิธีการ ใหม่ ๆ ที่วิทยากรเสนอ วิธีการนี้จะทำให้ครูมีโอกาสนำความรู้จากการประชุมไปปฏิบัติได้ ค่อนข้างสูง เพราะในขณะที่ประชุมครุก็มีโอกาสได้ปฏิบัติจริงอยู่แล้ว (สุไหยธรรมชาติราช, 2532) นอกจากนี้ประโยชน์ที่จะได้จากการประชุมเชิงปฏิบัติการก็คือ ผลของงานจะเอ้าไปใช้ ประโยชน์ได้ทันที ครูเองก็ได้เพิ่มพูนความรู้ความสามารถยิ่งขึ้นจากการที่ได้สัมผัสรักกับครุอีก ฯ และกับผู้นำการประชุมเชิงปฏิบัติการนั้น อีกทั้งเมื่อครุสามารถทำสิ่งใหม่ ๆ สำหรับตนเองได้ ก็จะก่อให้เกิดกำลังใจในการทำงานให้ก้าวหน้าต่อไป ด้วยวิธีการและประโยชน์ที่จะได้รับจึง ทำให้ครูประจำกลุ่มเห็นว่าวิธีการประชุมเชิงปฏิบัติการเป็นวิธีที่เหมาะสมต่อการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่มนากกว่าวิธีอื่น

วิธีการพัฒนาสมรรถภาพที่ครูประจำกลุ่มนีความต้องการของลงมาได้แก่ การบรรยายทางวิชาการซึ่งจากผลการวิจัยพบว่า ครูประจำกลุ่มนีความต้องการพัฒนาความรู้และทักษะที่จำเป็นหลักค้านในระดับมาก แต่ครูประจำกลุ่มก็มีข้อจำกัดในเรื่องของเวลา เพราะส่วนใหญ่ต้องปฏิบัติงานประจำในเวลาปกติอยู่แล้ว ดังนั้นวิธีการบรรยายทางวิชาการจึงน่าจะเหมาะสมต่อการเพิ่มพูนความรู้ให้แก่ครูประจำกลุ่ม เพราะเป็นวิธีการที่เหมาะสมในการถ่ายทอดความรู้ที่ลึกซึ้ง และการให้ข้อมูลที่กว้างๆ แก่คนจำนวนมาก จะได้ ดังที่ เกรียงวัตต์ ลิ่มภิชาดิ (2531) สรุปข้อดีของการบรรยายว่า ทำให้ได้เนื้อหาวิชาตรงตามวัตถุประสงค์ของหัวข้อวิชา การเสนอเนื้อหาเป็นระเบียบ ได้เนื้อหาวิชามากในเวลาจำกัด สามารถฝึกอบรมและพัฒนาผู้เข้ารับการอบรมจำนวนมาก สามารถกระตุ้นให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสนใจโดยการเน้นส្មับเนื้อหา วิชาที่สำคัญได้สะดวก แต่ย่างไรก็ตามวิธีการนี้ก็มีข้อจำกัดในลักษณะที่เป็นการสื่อสารทางเดียวอาจทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเบื่อหน่ายง่าย วิทยากรจึงต้องเป็นผู้ที่รู้เนื้อหาวิชาดี และมีศิลปในการพูดซึ่งจะสามารถกระตุ้นความสนใจหรือสร้างสรรค์ภาวะการเรียนรู้ได้มาก ดังนั้น การจัดบรรยายทางวิชาการจึงต้องดูระดับนักเรียนข้อดีและข้อจำกัดเหล่านี้ด้วย เพื่อให้การพัฒนาครูประจำกลุ่มเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างแท้จริง

การสัมมนาเป็นอีกวิธีการหนึ่งที่ครูประจำกลุ่มต้องการสำหรับการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงาน ทั้งนี้เป็นเพราะการสัมมนาทำให้บุคคลได้รับความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ (กิตินา บรีดีลิก, 2532) อีกทั้งยังเป็นวิธีการหนึ่งที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน เพราะใน

การสัมมนาผู้เข้าร่วมสัมมนาสามารถแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกัน มีโอกาสเข้ามานี้ส่วนร่วมได้นาก และผลสรุปจากการสัมมนาได้มาจากการความคิดเห็นที่หลากหลาย ดังที่ไว้รัตน์ บุญสวัสดิ์ (2535) ได้กล่าวถึง การประชุมสัมมนาว่าเป็นการประชุมตามหัวข้อที่ได้กำหนดไว้ มีการอภิปรายอย่างเสรีระหว่างผู้เข้าร่วมประชุมซึ่งเป็นผู้ประสบปัญหาร่วมกัน มีการสรุปผลว่าที่ประชุมนั้นเสนอแนะในการแก้ปัญหาไว้อย่างไรบ้าง ข้อเสนอแนะเหล่านี้ผู้รับฟังนำไปปฏิบัติหรือไม่ก็ได้ ในมีพันธะผูกพันให้ปฏิบัติเหมือนการประชุมบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับ พพงษ์ บุญจิตรารุดย์ (2529) ที่กล่าวว่า วัตถุประสงค์ของการประชุมสัมมนาคือเพื่อแก้ปัญหาร่วมกัน และเพื่อการเรียนรู้จากการที่ได้แก้ปัญหาร่วมกัน ผู้เข้าร่วมสัมมนาจึงต้องทำหน้าที่ร่วมกัน คือ “เป็นผู้รับ” และ “ผู้ให้” กตัญญ์คือ เป็นผู้รับทั้งความคิดเห็นหรือข้อเท็จจริงจาก สมาชิกหรือวิทยากร และเป็นผู้ให้ความคิดเห็นและข้อเท็จจริงอันจะนำไปสู่การแก้ปัญหาร่วมกัน ผู้เข้าร่วมสัมมนาจะต้องใช้วิธีการแก้ปัญหาที่ถูกต้อง และพยายามสร้างบรรยายกาศทางวิชาการและ ความเป็นกันเองให้มากที่สุด เป้าหมายอันสำคัญของการสัมมนาบางที่มีได้อยู่ที่การสรุปข้อเสนอแนะสำหรับแก้ปัญหาอย่างเดียว หากอยู่ที่กระบวนการของการสัมมนาด้วยว่าสามารถทุกคนได้มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา ได้มีการแสดงความคิดเห็นอันจะเป็นประโยชน์แก่การแก้ปัญหา มีความคิดใหม่ ๆ เสริมสร้างให้แก่สมาชิก

ดังนั้น การที่ครูประจำถิ่นต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานด้วยวิธี การสัมมนา จึงเป็นโอกาสที่จะให้ครูประจำถิ่นได้นำประชุมกันเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ ร่วมช่วยกันแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น ข้อสรุปที่ได้จากการสัมมนาจะช่วยให้ครูได้แนวทางในการพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น

3. การเบริ่งเทียบระดับความต้องการการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำถิ่นการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ วิธีเรียนทางไกล ระหว่างศูนย์การศึกษา นอกโรงเรียนกรุงเทพมหานคร 1-4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ครูประจำถิ่นอุ่นในศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนกรุงเทพมหานคร ทั้ง 4 แห่ง มีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าครูประจำถิ่นต่างมีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานทั้ง 5 ศูนย์ ในระดับมากเช่นเดียวกัน ทั้งนี้

อาจเนื่องมาจากการสอนภาพทั้ง 5 ด้าน เป็นความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ ครูประจำกลุ่มจึงตระหนักรึถึงความสำคัญและความจำเป็นที่ต้องพัฒนาสมรรถภาพเหล่านี้ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพบรรลุวัตถุประสงค์ที่แท้จริงของการจัดการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ ซึ่งสอดคล้องกับที่ซิมป์สัน (Simpson, 1992) กล่าวว่า การฝึกอบรมและพัฒนาจะเป็นแนวทางให้ครูที่สอนนักศึกษาผู้ใหญ่ได้รู้แนวทางในการที่จะจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแก่ผู้ใหญ่ได้เป็นอย่างดี

การที่ครูประจำกลุ่มนี้ความต้องการไม่แตกต่างกัน อาจเนื่องมาจากการที่มีสภาพพื้นฐานที่ไม่เดียวกัน คือ ส่วนใหญ่เป็นข้าราชการครูที่ปฏิบัติงานทางการศึกษาอยู่แล้ว มีพื้นฐานความรู้ระดับปริญญาตรี โดยก่อนที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นครูประจำกลุ่มก็ต้องผ่านการอบรมตามมาตรฐานของกรมการศึกษานอกโรงเรียนเข้มเดียวกัน ดังนั้นพื้นฐานสมรรถภาพในการปฏิบัติงาน คือ ความรู้และทักษะที่ควรมีในการปฏิบัติงานซึ่งไม่น่าจะแตกต่างกัน ถึงแม้ว่าครูประจำกลุ่มจะสังกัดศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนที่แตกต่างกัน โดยศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนทั้ง 4 แห่ง ตั้งกระจายอยู่ในเขต 4 ชุมเมือง ของกรุงเทพมหานคร มีการบริหารงานที่เป็นอิสระต่อกัน แต่ทั้ง 4 ศูนย์ก็อยู่ภายใต้โฉนดเดียวกันโดยนโยบายและมีโครงสร้างการบริหารงานตามที่กรมการศึกษานอกโรงเรียนกำหนดไว้ ดังนั้นการสังกัดหน่วยงานที่แตกต่างกันซึ่งไม่น่าจะมีผลต่อสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่ม

นอกจากนี้ในการพนักอุ่นก็จะต้องมีการกำหนดสถานที่พนักอุ่นเป็นกิจลักษณะ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นสถานศึกษาหรือสถานที่ที่สะอาดและเหมาะสมต่อการจัดกิจกรรมพนักอุ่น ขนาดของนักศึกษาทางไกลในแต่ละกลุ่ม ก็ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กรมการศึกษานอกโรงเรียนกำหนดไว้ ดังนั้นสถานที่พนักอุ่น และขนาดของนักศึกษาจึงไม่น่าจะมีผลต่อสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่ม เช่นกัน ซึ่งไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของโคลลิน โคดี คิงส์ (Collen Cody King, 1987) ที่ศึกษาพบว่าลักษณะทางภูมิศาสตร์ ที่ตั้งขนาดของโรงเรียนมีผลทำให้สมรรถภาพของครูในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะถึงแม้ว่ากลุ่มการศึกษาทางไกลจะกระจายอยู่ทั่วกรุงเทพมหานคร แต่ลักษณะของสถานที่พนักอุ่นและจำนวนนักศึกษาของแต่ละกลุ่มก็มีลักษณะใกล้เคียงกัน

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

ผลจากการวิจัยครั้งนี้ ผู้วัยชราเสนอเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนพัฒนาครูประจำอุ่ม การศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ วิธีเรียนทางไกลเพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำอุ่ม ดังนี้

1. ครูประจำอุ่มเป็นบุคคลที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการจัดการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ วิธีเรียนทางไกล ดังนั้นครูประจำอุ่มจึงต้องมีความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน จากการวิจัยครั้งนี้ได้วิเคราะห์สมรรถภาพที่จำเป็นและสอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียนกำหนดไว้ ได้สมรรถภาพ ๕ ด้าน ดังนี้ ด้านการประชาสัมพันธ์ และกิจกรรมสถานงาน ด้านธุรการและงานทะเบียน ด้านการจัดกิจกรรมพบรดุํน ด้านการแนะนำ และการแก้ปัญหา และด้านการวัดและประเมินผล ซึ่งมีรายการสมรรถภาพของแต่ละด้านรวมแล้วได้ 49 รายการสมรรถภาพ ในการจัดทำหลักสูตรอบรมครูประจำอุ่มก่อนปฏิบัติงาน จึงควรนำสมรรถภาพทั้ง ๕ ด้านนี้มากำหนดเป็นเนื้อหาของหลักสูตร เพื่อสร้างพื้นฐานความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงานของครูประจำอุ่มให้ชัดเจนและสอดคล้องกับภาระหน้าที่ ซึ่งจะทำให้ครูประจำอุ่มนั้นมีความสามารถในการดำเนินงานการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ วิธีเรียนทางไกลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. จากผลการวิจัยครูประจำอุ่ม มีความต้องการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานทั้ง ๕ ด้านในระดับมาก จะนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงควรดำเนินงานโครงการพัฒนาครูประจำอุ่มในระหว่างปฏิบัติงาน (In-service Training) โดยอาศัยข้อมูลที่ได้จากการทำวิจัย เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนพัฒนาครู ซึ่งควรดำเนินการอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ทั้ง ในระยะสั้นและระยะยาว เช่น ในระยะสั้นควรเร่งพัฒนาสมรรถภาพด้านที่มีความต้องการสูงกว่าด้านอื่น เพื่อตอบสนองต่อความต้องการที่แท้จริงในปัจจุบันของครูประจำอุ่ม ในระยะยาว อาจต้องพัฒนารูปแบบการฝึกอบรมให้เป็นกระบวนการที่มีความต่อเนื่อง เพื่อให้การพัฒนาสมรรถภาพของครูประจำอุ่มนั้นมีความหมายสำหรับครู มีการสร้างกลยุทธ์ในการปฏิบัติงาน และนำไปสู่การปฏิบัติงานอย่างจริงจัง

3. รูปแบบการพัฒนาสมรรถภาพที่ครูประจำอุ่มต้องการ กือ การประชุมเชิงปฏิบัติการ เพราะเป็นรูปแบบที่ทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้เกิดการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง หน่วยงานที่

เกี่ยวข้องซึ่งกันและกัน ในการพัฒนาครู โดยควรให้ความสำคัญกับคุณภาพของทีมวิทยากร และหลังจากอบรมศึกษาดูนิติกรรมแล้ว ควรมีการสัมมนาครูประจำกลุ่มเพื่อติดตาม เพื่อช่วยเหลือการปฏิบัติงานของครู และพัฒนาการเรียนรู้ของครูให้ต่อเนื่องต่อไป

4. ควรมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่ม เพื่อเป็นการกำกับติดตาม และกระตุ้นให้ครูประจำกลุ่มตระหนักรู้ถึงความรู้ ความสามารถที่จะต้องมี โดยพิจารณาจาก สมรรถภาพที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่มทั้ง 5 ด้าน การประเมินอาจดำเนินการ ในหลากหลายด้าน เช่น

๑) ให้ครูประจำกลุ่มประเมินตนเอง เพื่อให้ครูประจำกลุ่มได้เห็นความสำคัญ ของความรู้และทักษะที่ตนเองควรมีหรือที่ยังขาดอยู่ อาจจะได้รับรู้ว่าตนเองมีสิ่งเหล่านี้มากน้อยเพียงใด จะได้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงและพัฒนาตนเองต่อไป

๒) การประเมินโดยหน่วยงาน เช่น หน่วยศึกษานิเทศก์ ศูนย์การศึกษากอง โรงเรียน เป็นต้น เพื่อตรวจสอบคุณภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่ม โดยเปรียบกับ สมรรถภาพที่ครูประจำกลุ่มพึงมี จะทำให้ทราบถึงข้อที่ต้องปรับปรุงแก้ไขต่อไป

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับรูปแบบการจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาสมรรถภาพของครูประจำกลุ่ม

รูปแบบการฝึกอบรมควรมีเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพของครูประจำกลุ่ม โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูประจำกลุ่มทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ ด้านการประชาสัมพันธ์และการประสานงาน ด้านธุรการและงานทะเบียน ด้านการจัดกิจกรรมพบกับกลุ่ม ด้านการแนะนำและแก้ปัญหา และด้านการวัดและประเมินผล เพื่อให้ครูประจำกลุ่ม สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในกระบวนการ พบรูก่อนได้ถูกต้องและเหมาะสม โดยเน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ และเป็นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม

รูปแบบการฝึกอบรม ครูประจำกลุ่มควรเป็นกระบวนการที่มีความต่อเนื่อง เริ่มจาก การฝึกอบรมที่ให้ประสบการณ์การเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพและมีความหมายกับครู สู่การสร้างแผนกลยุทธ์ในการปฏิบัติงาน และการปฏิบัติงานอย่างจริงจังของครู เพื่อให้ครูได้เรียนรู้และ

พัฒนาการจัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนได้อย่างมีความหมาย และมีผลงานที่ชัดเจน ระยะของการฝึกอบรมคร่าวๆแบ่งออกเป็น 3 ช่วง ดังนี้

1. ช่วงก่อนการฝึกอบรม เป็นการเตรียมการในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

(1) การเตรียมหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย

- การกำหนดคุณภาพที่ต้องมีความต้องการ
- กำหนดกิจกรรมของฝึกอบรม ซึ่งควรเป็นกิจกรรมที่มุ่งให้เกิดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม และมีการสรุปความรู้

- การเตรียมเนื้อหา โดยเลือกสมรรถภาพที่ครูประจำห้องเรียนมีความต้องการ

พัฒนามากในแต่ละรายการที่มีความสัมพันธ์ เช่น การใช้กระบวนการกรุ่นในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน บทบาทของครูในการพนักงาน และการถ่ายทอดความรู้ทางไกลนีส์ชั้นรุ่นๆ ในกิจกรรม เป็นต้น

- การเตรียมสื่อที่สร้างเสริมการเรียนรู้

- การกำหนดผลงานที่คาดหวังซึ่งต้องเกิดขึ้นจากการอบรม เช่น แผนงานที่ต้องกลับไปทำ ข้อมูลเครือข่ายต่าง ๆ เป็นต้น

(2) การเตรียมทีมวิทยากร ทั้งวิทยากรภายนอก วิทยากรภายใน และคณะดำเนินงาน ซึ่งต้องมีการประสาน เพื่อเตรียมความพร้อม และกำหนดงานให้ชัดเจน

2. ช่วงการฝึกอบรม ควรมุ่งให้ครูประจำห้องเรียนรู้กระบวนการเรียนรู้ จากประสบการณ์ตรงในฐานะผู้เรียน ทีมวิทยากรควรร่วมเรียนรู้กับครูประจำห้องเรียน เพื่อสร้างบรรยากาศการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม และควรจัดเวลาสำหรับการเตรียมแผนกลยุทธ์ของครูประจำห้องเรียนในช่วงสุดท้าย เพื่อให้ครูเห็นภาระงานโดยตลอด และเป็นการสร้างสัญญาในการนำความรู้สู่การปฏิบัติอย่างจริงจัง อีกทั้งยังสร้างความผูกพันทางวิชาชีพ (professional commitment) ให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ระยะเวลาในการฝึกอบรมควรกำหนดขึ้นก่อนเปิดเรียนภาคต้น

3. ช่วงหลังการฝึกอบรม

ระยะที่ 1 ในภาคต้นของปีการศึกษา ควรให้ครูประจำห้องเรียนได้ดำเนินกิจกรรมตามแผนที่กำหนดไว้ แล้วบันทึกประสบการณ์การเรียนรู้ และสรุปผลสิ่งที่ครูประจำห้องเรียนได้รับพร้อมทั้งเสนอแนวทางการพัฒนา

- ระยะที่ 2 ในช่วงปิดเทอมของภาคต้น จัดประชุมสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยน
ประสบการณ์ เตรียมแผนพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน และแผนการจัดเก็บข้อมูล
- ระยะที่ 3 ในภาคปลายของปีการศึกษา ครุประจํากลุ่มพัฒนาแผนการสอน
ทดลองปฏิบัติ และจัดเก็บข้อมูล เพื่อนำมาวิเคราะห์และสรุปผลงานต่อไป
- ระยะที่ 4 ในช่วงปิดเทอมของภาคปลาย ครุประจํากลุ่ม นำผลการปฏิบัติงาน
มาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และเขียนรายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน และการเรียนรู้ของครุ อีก
ทั้งเตรียมแผนงานสำหรับการเรียนการสอนในปีต่อไป

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรวิจัยเพื่อนำเสนอโครงการพัฒนาสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครุ
ประจํากลุ่ม โดยอาจพิจารณาเลือกสมรรถภาพในรายการที่ครุมีความต้องการพัฒนาสูง เช่น
การสร้างแรงจูงใจให้นักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรม โดยมุ่งเน้นการนำเสนอเนื้อหาและวิธีการ
พัฒนาที่เหมาะสม เพื่อให้ได้แนวทางในการพัฒนาสมรรถภาพของครุประจํากลุ่ม ที่มีประสิทธิภาพ
และสามารถดำเนินการได้อย่างเป็นระบบ
2. ควรวิจัยเชิงคุณภาพเกี่ยวกับรูปแบบการปฏิบัติงานของครุประจํากลุ่ม โดยวิเคราะห์
ตามบทบาทหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติ และสมรรถภาพที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน เพื่อให้ทราบสภาพ
จริงในการปฏิบัติงาน ความเหมาะสมและข้อจำกัดที่เกิดขึ้น เพื่อเป็นข้อมูลเชิงประจักษ์
ประกอบการพัฒนาครุประจํากลุ่มต่อไป
3. ควรวิจัยเพื่อนำเสนอรูปแบบการประเมินสมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครุ
ประจํากลุ่ม เพื่อให้ได้รูปแบบและเกณฑ์ที่เหมาะสมในการวัดและประเมินสมรรถภาพในการ
ปฏิบัติงานของครุประจํากลุ่ม เพื่อเป็นแนวทางให้การวางแผนพัฒนาครุมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
4. ควรศึกษาถึงปัญหาและความต้องการของครุประจํากลุ่มการศึกษานอกโรงเรียน
สายสามัญ วิธีเรียนทางไกล เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานให้ผู้บริหาร ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัด
การศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ วิธีเรียนทางไกล นำมาพิจารณาและหาแนวทางในการแก้ไข
ปรับปรุง และพัฒนารูปแบบวิธีการดำเนินงานของครุประจํากลุ่มให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น