



สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแนวโน้มของ การประسانล้มเหลวในการจัดการศึกษาในครั้งนี้ ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนระหว่าง 2535 - 2539 ซึ่งอยู่ในช่วงของแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาตินับที่ ๗ โดยแนวโน้มของ การประسانล้มเหลวในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนที่ทำการศึกษาในครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการ กำหนดขึ้นร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิทางการศึกษาในขั้นศึกษาน้ำมี ๕ หัวข้อดัง

1. ปัจจัยแนวโน้มของการประسانล้มเหลวในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน
2. นโยบายและวัตถุประสงค์ของการประسانล้มเหลวในการจัดการศึกษานอก
3. ยุทธวิธีของการประسانล้มเหลวในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน
4. กระบวนการบริหารการประسانล้มเหลวในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน แบ่งออกเป็น
 - 4.1 ด้านการวางแผน
 - 4.2 ด้านการจัดองค์กรการประسانล้มเหลว
 - 4.3 ด้านการประเมินผล
 - 4.4 ด้านการบ้อนข้อมูลย้อนกลับและรายงานผลลัพธ์หน้างานประจำ
 - 4.5 ด้านการบริหารงบประมาณและการเงิน
5. เนื้อหาและกิจกรรมที่ประسانล้มเหลวในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่กำหนดไว้ดังนี้ดัง

1. กลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากร กลุ่มประชากร ได้แก่ผู้เชี่ยวชาญใน ด้านการจัดและประสานงานการศึกษานอกระบบโรงเรียนที่ปฏิบัติงานเป็นผู้บริหารระดับนโยบาย หรือระดับปฏิบัติงาน ในหน่วยงานลังกัดกรรมการฝึกหัดครุและกรรมการศึกษานอกโรงเรียน กลุ่มตัวอย่างประชากรสำหรับการวิจัยครั้งนี้มีจำนวน ๒๙ คน ทำการคัดเลือกจากがら เสนอรายชื่อโดยผู้ทรงคุณวุฒิทางการศึกษา ๓ คน ในขั้นศึกษาน้ำ นำรายชื่อที่ได้รับการเสนอ ทั้งหมดนี้มาจัดเรียงตามลำดับความต้องมากไปหน้าอย่างล้ำตับแล้วคัดเลือกจากผู้ที่ได้รับการ เสนอรายชื่อซึ่งความถี่สูงสุดไปต่ำลง ให้จำนวนที่ต้องการ

2. จะเป็นวิธีวิจัยที่ใช้พื้นฐานการวิจัยเชิงบารายณ์ (Descriptive Research) และทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยเทคนิคเดลฟี (Delphi Technique) จำนวน 3 รอบ
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือแบบสอบถามความเห็นของเดลฟีที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจำนวน 3 ชุด ใช้สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูล 3 รอบ แบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในรอบที่ 1 มีลักษณะ เป็นแบบสอบถามปลายเปิด (Open - End Form) เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญแต่ละท่านแสดงความคิดเห็นโดยอิสระ เกี่ยวกับแนวโน้มของการประسانลัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนระหว่างกระบวนการฝึกหัดครูและการศึกษาในปี พ.ศ.2535 – 2539 ในแต่ละปี เต็ม แบบสอบถามที่ 2 ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลในรอบที่ 2 มีลักษณะ เป็นแบบมาตราบาระเมินค่า (Rating Scale) 5 สเกลสร้างขึ้นจากกระบวนการและวิเคราะห์คำตอบของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญในรอบที่ 1 ร่วมกับการศึกษาด้วยเอกสารและแนวโน้มสิ่งแวดล้อม แบบสอบถามที่ 3 สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลในรอบที่ 3 เป็นแบบสอบถามแบบมาตราล้านปี เมินค่า 5 สเกลและมีข้อกระทงที่เหมือนกับแบบสอบถามในรอบที่ 2 ทุกประการแต่มีการลดลงน้อยลง (Median) และผิลี่อยะระหว่างค่าอย่างไถล์ (Interquartile Range) ของข้อกระทงในแบบสอบถามที่ 2 เป็นรายข้อที่คำนวณได้เพิ่มเติมลงในแบบสอบถามสำหรับเก็บข้อมูลในรอบที่ 3 ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนได้ทบทวนคำตอบก่อนตัดสินใจตอบในรอบที่ 3 แบบสอบถามทั้ง 3 ชุดที่สร้างขึ้นได้นำไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มตัวอย่างที่ปฏิบัติงานอยู่ในการการฝึกหัดครูและการศึกษานอกระบบโรงเรียนในล้วนกลางจำนวน 5 คนแล้วนำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการวิจัยเทคนิค เคลพ่าย และผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนรวมทั้งหมด 7 คนรวมทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาครุภัณฑ์ฯ ให้ความเห็นเพื่อนำมาปรับปรุงให้มีความเหมาะสมอย่างขึ้น การเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 รอบได้กระทำด้วยตนเองสำหรับผู้เชี่ยวชาญที่ปฏิบัติงานในกรุงเทพมหานคร สำหรับผู้เชี่ยวชาญที่ปฏิบัติงานในล้วนภูมิภาคได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลทางไปรษณีย์
4. การวิเคราะห์ข้อมูล ข้อมูลที่เป็นแบบสอบถามปลายเปิดและแบบล้มเหลวใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) และข้อมูลที่เป็นแบบสอบถามแบบมาตราล้านปี เมินค่า (Rating Scale) 5 สเกลในรอบที่ 2 และรอบที่ 3 นั้นใช้วิเคราะห์โดยการคำนวณค่าสถิติได้แก่ มัชฐาน (Median) และผิลี่อยะระหว่างค่าอย่างไถล์ (Interquartile Range) เป็นรายข้อสำหรับรอบที่ 2 ในรอบที่ 3 ใช้การวิเคราะห์โดยการคำนวณมัชฐาน (Median) ผิลี่อยะระหว่างค่าอย่างไถล์ (Interquartile Range) ฐานนิยม (Mode) และผลค่าคงที่ระหว่างฐานนิยมกับมัชฐานเป็นรายข้อแล้วแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลในแบบสอบถามรอบที่ 3 เพื่อสรุปเป็นแนวโน้มของการประسانลัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนระหว่างกระบวนการฝึกหัดครูกับกรรมการศึกษานอกโรงเรียนในปี พ.ศ.2535 – 2539 ทั้งที่สอดคล้องกัน (Consensus) และที่ไม่สอดคล้องกัน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้นำเสนอในรูปของ

ตารางแสดงความเรียง

ผลการวิเคราะห์ค่าตอบของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญในแบบสอบถามตามเทคนิคเคลื่อนย้ายรอบที่ 3 นำมาสรุปเป็นแนวโน้มของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนระหว่างกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกับกรรมการการศึกษานอกโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 ตามกรอบแนวคิดในการศึกษาที่ผู้วิจัยกำหนดขึ้น 5 ด้านรายละเอียดของการสรุปผลการวิจัยเกี่ยวกับแนวโน้มแท้จริงด้านที่ค้นพบมีดังต่อไปนี้ดือ

สรุปผลแนวโน้มปรัชญาหรือแนวคิดของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน

ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นที่ลอดคล้องกันทุกข้อกระทง เกี่ยวกับแนวโน้มของปรัชญาหรือแนวคิดของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน ระหว่างกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกับกรรมการการศึกษานอกโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 โดยมีความเห็นว่ามีความเป็นไปได้มากที่สุดและ เป็นไปได้มากดังนี้ดือ

แนวโน้มปรัชญาหรือแนวคิดของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนที่มีความเป็นไปได้มากที่สุดดือ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและกรรมการการศึกษานอกโรงเรียนจะตระหนักว่าการศึกษานอกระบบโรงเรียนเป็นเครื่องมือในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (มัชยฐาน 4.53 ผิสัยระหว่างค่าอ�다ลล์ 0.97) ส่วนแนวโน้มปรัชญา ปรัชญาหรือแนวคิดของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนที่มีความเป็นไปได้มากได้แก่ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและกรรมการการศึกษานอกโรงเรียนจะตระหนักรู้ถึงแนวคิดของการศึกษาตลอดชีวิต เป็นแนวทางในการประสานสัมพันธ์ เพื่อจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน (มัชยฐาน 4.29 ผิสัยระหว่างค่าอ�다ลล์ 0.85) จะตระหนักว่าการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนเป็นความรับผิดชอบร่วมกันของทุกสถาบันในสังคม (มัชยฐาน 4.18 ผิสัยระหว่างค่าอ�다ลล์ 0.85) จะมุ่งให้มีการประสานสัมพันธ์ในแนวราบ (Horizontal Linkage) มากกว่าการประสานสัมพันธ์ในแนวตั้ง (Vertical Linkage) (มัชยฐาน 3.95 ผิสัยระหว่างค่าอ�다ลล์ 0.76) และจะมีการดำเนินงานแบบพื้นฐานที่มุ่งประชาชัชนเป็นสำคัญมิใช่เพื่อเป็นการสร้างผลงานของแต่ละหน่วยงาน (มัชยฐาน 3.93 ผิสัยระหว่างค่าอ�다ลล์ 0.97)

สรุปผลแนวโน้มวัตถุประสงค์ของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน

ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นที่ลอดคล้องกันทุกข้อกระทง เกี่ยวกับแนวโน้มของนโยบายและวัตถุประสงค์ของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนระหว่างกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกับกรรมการการศึกษานอกโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 ว่ามีความเป็นไปได้มากโดยมีความเห็นว่า นโยบายของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการ

ศึกษานอกระบบโรงเรียนระหว่างหน่วยงานทั้งสองในปี พ.ศ. 2535 - 2539 จะประกอบด้วย นโยบายในเรื่องต่อไปนี้คือ

นโยบายให้มีการร่วมมือในการใช้ทรัพยากรเพื่อจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน (มัธยสุน 4.21 ผู้อธิบายระหว่างค่าอย่างไทย 1.21) นโยบายกระจายอำนาจการบริหารไปสู่วิทยาลัยครู ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคให้มีความคล่องตัวในการติดต่อประสานสัมพันธ์ในระดับพื้นที่โดยตรง (มัธยสุน 4.16 ผู้อธิบายระหว่างค่าอย่างไทย 0.91) นโยบายที่กรมการฝึกหัดครุภัณฑ์ให้วิทยาลัยครูจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนในลักษณะที่เป็นการส่งเสริมการบริการวิชาการแก่ชุมชน (มัธยสุน 4.13 ผู้อธิบายระหว่างค่าอย่างไทย 0.97) โดยเน้นการประสานสัมพันธ์กับกรมการศึกษานอกโรงเรียนในด้านวิชาการ (มัธยสุน 4.07 ผู้อธิบายระหว่างค่าอย่างไทย 0.97) กรมการศึกษานอกโรงเรียนจะเน้นบทบาทการปฏิบัติงานในพื้นที่ (มัธยสุน 4.00 ผู้อธิบายระหว่างค่าอย่างไทย 0.76)

ส่วนวัตถุประสงค์ของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนระหว่างกรมการฝึกหัดครุและกรมการศึกษานอกโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 นั้น พบว่าจะเป็นไปเพื่อส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิตให้แก่ประชาชน (มัธยสุน 4.46 ผู้อธิบายระหว่างค่าอย่างไทย 1.12) มุ่งกระจายโอกาสทางการศึกษาแก่ประชาชนโดยเน้นชุมชนชนบทมากกว่าชุมชนเมือง (มัธยสุน 4.36 ผู้อธิบายระหว่างค่าอย่างไทย 1.32) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาชุมชนให้พึ่งพาเองได้ (มัธยสุน 4.24 ผู้อธิบายระหว่างค่าอย่างไทย 0.85)

สรุปผลแนวโน้มยุทธวิธีของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน

ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นเกี่ยวกับแนวโน้มยุทธวิธีของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนระหว่างกรมการฝึกหัดครุ กับกรมการศึกษานอกโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 ที่สอดคล้องกันจำนวน 9 ข้อและไม่สอดคล้องกันจำนวน 1 ข้อจากทั้งหมด 10 ข้อดังรายละเอียดคือ ความเห็นที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกันได้แก่ เมื่อมีการทดลองร่วมกันที่จะประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนในระดับนโยบายแล้ว วิทยาลัยครู ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาค จะร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการโดยผู้อำนวยการให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย (มัธยสุน 4.09 ผู้อธิบายระหว่างค่าอย่างไทย 0.91) จะจัดให้มีการประชุมสัมมนาเพื่อประสานความเข้าใจในวิธีการทำงานร่วมกันในแต่ละชั้นตอนอย่างลมม่ำเสมอ (มัธยสุน 4.05 ผู้อธิบายระหว่างค่าอย่างไทย 0.76) การประสานสัมพันธ์จะเริ่มต้นที่การทำความตกลงร่วมกันระหว่างผู้บริหารระดับนโยบายของกรมการฝึกหัดครุและการฝึกหัดครู (มัธยสุน 4.04 ผู้อธิบายระหว่างค่าอย่างไทย 1.03)

การประสานความทุกงร่วมกันในระดับนโยบายจะอาศัยแผนนำ เป็นคณาทำงานร่วมจากการการฝึกหัดครุและกรรมการศึกษานอกโรงเรียน (มัธยฐาน 4.00 ผู้สัมภาระหัวใจชาวไทย 0.86) วิทยาลัยครุ ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาค จะทำการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานประสานสัมพันธ์ให้เป็นที่ทราบของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (มัธยฐาน 3.84 ผู้สัมภาระหัวใจชาวไทย 0.86) จะจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานร่วมเฉพาะกิจในแต่ละโครงการท่านน้ำที่ประสานความร่วมมือในการทำงานระหว่างหน่วยงาน (มัธยฐาน 3.83 ผู้สัมภาระหัวใจชาวไทย 0.87) จะร่วมกันทำโครงการทดลองนำร่องเพื่อหารูปแบบของการดำเนินงานประสานสัมพันธ์ (มัธยฐาน 3.82 ผู้สัมภาระหัวใจชาวไทย 1.11) จะร่วมกันเสนอแผนปฏิบัติการ เป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาจังหวัดเข้าสู่ระบบคณาจารย์การพัฒนาชุมชนแห่งชาติ (กชช.) (มัธยฐาน 3.81 ผู้สัมภาระหัวใจชาวไทย 1.32) และการประสานสัมพันธ์จะเริ่มต้นที่การเคลื่อนไหวเพื่อการประสานสัมพันธ์โดยตรงระหว่างวิทยาลัยครุ ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาค ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด (มัธยฐาน 3.89 ผู้สัมภาระหัวใจชาวไทย 1.04)

ส่วนแนวโน้มยุทธิ์วิธีของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน
ที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่ามีความเป็นไปได้มาก เช่นกันแต่ความเห็นไม่สอดคล้องกันระหว่างผู้เชี่ยวชาญมีจำนวน 1 ข้อได้แก่ วิทยาลัยครุ ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคจะปลุกระดมจิตสำนึกของบุคลากร ให้เห็นความสำคัญของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน (มัธยฐาน 3.67 ผู้สัมภาระหัวใจชาวไทย 1.61)

สรุปผลแนวโน้มการบริหารการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน

แนวโน้มการบริหารการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนในการวิจัยครั้งนี้ได้จำแนกทำการศึกษาออกเป็น 5 ด้านโดยผู้จาระจากกระบวนการบริหารที่เรียกว่า "POSDCORB MODEL" ซึ่งเสนอโดย สูเซอร์ กลิลิก และลินคอล เออร์วิค (Luther Gulick and Lyndall Urwick อ้างถึงในอุทัย นิรัฐโภ 2525 : 8) และจากการศึกษาถึงองค์ประกอบของการบริหารโครงการการพัฒนาชุมชนบนพื้นฐานในประเทศไทยที่เสนอโดย จักรกฤษณ์ นริพัฒนาการ และคณะ (2528 : 5) เป็นแนวทาง

สรุปผลการวิจัยเกี่ยวกับแนวโน้มของการบริหารการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนระหว่างกรรมการการฝึกหัดครุและกรรมการศึกษานอกโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 – 2539 ในแต่ละด้านที่ทำการศึกษาได้ดังนี้คือ

ด้านการวางแผน พบว่าการวางแผนบริหารการประปาสานัมพันธ์จะกระทำทั้งในระดับนโยบาย และระดับปฏิบัติงาน (มัชยฐาน 4.09 ผิสัยระหว่างค่าอุ่น 0.91) วิทยาลัยครู คุณย์การศึกษาอกรโรงเรียนจังหวัด คุณย์การศึกษาอกรโรงเรียนภาคจะร่วมจัดให้มีการประชุมเพื่อชี้แจงและประปาสานัมพันธ์ เป็นรายชา (มัชยฐาน 4.05 ผิสัยระหว่างค่าอุ่น 0.76) จะศึกษาความต้องการของประชาชนข้อมูลพื้นฐาน และสำรวจแหล่งทรัพยากรที่จะใช้ก่อสร้างแผนและจัดทำโครงการร่วมกัน (มัชยฐาน 4.03 ผิสัยระหว่างค่าอุ่น 0.80) จะเปิดโอกาสให่องค์กรท้องถิ่น เช่น สถาบันอาชีวศึกษา นิสิตนักเรียนในการวางแผนโครงการผ่านทางแผนพัฒนาอาชีวศึกษา (มัชยฐาน 4.00 ผิสัยระหว่างค่าอุ่น 0.86) จะร่วมกันปรับแผนและโครงการเป็นรายชา ตามข้อมูลที่ปรับเปลี่ยนตามสภาพเป็นจริงของชุมชน เพื่อให้เหมาะสมแก่การดำเนินงาน (มัชยฐาน 4.00 ผิสัยระหว่างค่าอุ่น 1.12) จะร่วมกันกำหนดหน้าที่และพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละหน่วยงานไว้ชัดเจน ในแผนปฏิบัติการ (มัชยฐาน 3.93 ผิสัยระหว่างค่าอุ่น 0.97) โดยแนวโน้มทั้งหมดมี 6 ข้อ และกลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นลอดคล้องกันว่า เป็นแนวโน้มที่มีความเป็นไปได้มากทุกข้อ

ด้านการจัดองค์กรประปาสานัมพันธ์ พบว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นเกี่ยวกับแนวโน้มการจัดองค์กรประปาสานัมพันธ์ที่ลอดคล้องกัน 4 ข้อและไม่ลอดคล้องกัน 2 ข้อจากทั้งหมด 6 ข้อ ความเห็นที่ลอดคล้องกันมีดังนี้ วิทยาลัยครู คุณย์การศึกษาอกรโรงเรียนจังหวัด คุณย์การศึกษาอกรโรงเรียนภาคจะตั้งกรรมการนิเทศร่วมกันโดยประชุมร่วมกันเป็นประจำเพื่อชี้แจงและติดตามความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานของทั้งสองฝ่าย (มัชยฐาน 4.00 ผิสัยระหว่างค่าอุ่น 0.86) โครงสร้างการบริหารจะจำแนกออกเป็น 3 ระดับคือ ระดับกรม ระดับจังหวัด และระดับปฏิบัติงานในล้นาม (มัชยฐาน 3.92 ผิสัยระหว่างค่าอุ่น 1.11) โครงสร้างระดับจังหวัดจะประกอบด้วย อธิการบดีวิทยาลัยครู ผู้อำนวยการคุณย์การศึกษาอกรโรงเรียนจังหวัด ผู้อำนวยการคุณย์การศึกษาอกรโรงเรียนภาค ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการดำเนินงานของฝ่ายส่วนภูมิภาค ตลอดจนประปาสานัมพันธ์กับกรรมการฝึกหัดครูและกรรมการศึกษาอกรโรงเรียน (มัชยฐาน 3.97 ผิสัยระหว่างค่าอุ่น 0.90) โครงสร้างระดับปฏิบัติงานในล้นามจะประกอบด้วยผู้อำนวยการ โครงสร้างหรือผู้อำนวยการส่วนภูมิภาค และคณะที่วิทยาลัยครู คุณย์การศึกษาอกรโรงเรียนจังหวัด คุณย์การศึกษาอกรโรงเรียนภาคร่วมกันจัดตั้งรับผิดชอบบริหารการดำเนินงานในล้นามทั้งหมด (มัชยฐาน 3.96 ผิสัยระหว่างค่าอุ่น 1.21) ส่วนความเห็นที่ไม่ลอดคล้องกันได้แก่ โครงสร้างระดับกรมจะประกอบด้วยอธิบดีกรรมการฝึกหัดครูและอธิบดีกรรมการศึกษาอกรโรงเรียนทำความท่องร่วมกันที่จะให้มีการประปาสานัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอกรโรงเรียน (มัชยฐาน 4.11 ผิสัยระหว่างค่าอุ่น 1.61) และเพื่อความสะดวกในการบริหารการประปาสานัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอกรโรงเรียน วิทยาลัยครู คุณย์การศึกษาอกรโรงเรียนจังหวัด คุณย์การ

ศึกษาอ ก โรงเรียนภาค จะร่วมกันจัดให้มีคณะกรรมการบริหารโครงการ เอกพายกิจในแต่ละ โครงการจากทั้งสองฝ่ายท านหน้าที่สนับสนุน ความคุ้มและติดตามแผนโครงการของแต่ละหน่วยงาน (มัชยฐาน 3.89 ผู้สื่อสารว่างค าอ ไทยล 1.61)

ด้านการประเมินผล พบว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นที่สอดคล้องกันทั้งหมด เกี่ยวกับ แนวโน้มการประเมินผลการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอ ก ระบบโรงเรียนระหว่างการ ฝึกหัดครุและกรรมการศึกษาอ ก โรงเรียนในปี พ.ศ.2535 - 2539 โดยมีความเห็นว่ามี ความเป็นไปได้มาก 4 ข้อและปานกลาง 1 ข้อจากทั้งหมด 5 ข้อดังนี้คือ แนวโน้มที่มีความ เป็นไปได้มากได้แก่ วิทยาลัยครุ ศูนย์การศึกษาอ ก โรงเรียนจังหวัด ศูนย์การศึกษาอ ก โรงเรียนภาคจะจัดตั้งคณะกรรมการร่วมเพื่อประเมินผลและติดตามผลร่วมกัน (มัชยฐาน 4.27 ผู้สื่อสารว่างค าอ ไทยล 0.97) จะมีการดำเนินงานร่วมกันเพื่อหารูปแบบการประเมินผล โครงการ ที่เหมาะสม (มัชยฐาน 4.13 ผู้สื่อสารว่างค าอ ไทยล 0.80) การประเมินผลจะกระทำเป็น ระบบที่ดัดเจนและควบคุมโดยแผนปฏิบัติการ (มัชยฐาน 4.08 ผู้สื่อสารว่างค าอ ไทยล 0.81) จะเปิดโอกาสให้ประชาชน หรือองค์กรท้องถิ่นเข้ามามีบทบาทร่วมประเมินโครงการด้วย (มัชยฐาน 3.73 ผู้สื่อสารว่างค าอ ไทยล 0.97) และแนวโน้มที่มีความเห็นว่ามีความเป็นไปได้ ปานกลางคือจะมีหน่วยงานภายนอกเข้ามามหาวิทยาลัยเข้าร่วมประเมินผลเพื่อให้เกิดผลในการ นำข้อเสนอแนะมาปฏิบัติได้มากขึ้น (มัชยฐาน 3.38 ผู้สื่อสารว่างค าอ ไทยล 1.11)

ด้านการบ้อนข้อมูลย้อนกลับและรายงานผลสู่หน่วยงานประจำ พบว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญ มีความเห็นสอดคล้องกันว่า เป็นแนวโน้มที่มีความเป็นไปได้หมดทุกข้อจากทั้งหมด 3 ข้อดังต่อไปนี้คือ วิทยาลัยครุ ศูนย์การศึกษาอ ก โรงเรียนจังหวัด ศูนย์การศึกษาอ ก โรงเรียนภาคจะร่วมกันจัด ให้การประเมินผลวิเคราะห์ข้อมูลร่วมกัน เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนหรือเมื่อสิ้นสุด แผน (มัชยฐาน 3.97 ผู้สื่อสารว่างค าอ ไทยล 0.90) และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จในแต่ละช่วง ของแผน (มัชยฐาน 3.92 ผู้สื่อสารว่างค าอ ไทยล 0.81) รวมทั้งจะร่วมกันจัดให้มีระบบการ รายงานข้อมูล ความก้าวหน้าของงานไปสู่หน่วยงานต้นสังกัดเป็นรายตามที่กำหนดไว้ในแผน (มัชยฐาน 3.76 ผู้สื่อสารว่างค าอ ไทยล 0.85)

ด้านการบริหารงบประมาณและเงิน พบว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นที่สอดคล้อง กันทั้งหมดเกี่ยวกับแนวโน้มการบริหารงบประมาณและเงินโดยมีความเห็นว่ามีความเป็นไปได้ มาก 2 ข้อและมีความเป็นไปได้ปานกลาง 2 ข้อจากทั้งหมด 4 ข้อดังต่อไปนี้ แนวโน้มที่มีความ เป็นไปได้มากได้แก่ งานใดที่แต่ละหน่วยงานต้องการทำเอง จะใช้งบประมาณของหน่วยงานนั้น ๆ หรือรับการสนับสนุนจากยังหน่วยงานหนึ่ง (มัชยฐาน 3.87 ผู้สื่อสารว่างค าอ ไทยล 0.97)

การบริหารงบประมาณและการเงินในโครงการที่ทำร่วมกันจะร่วมกันกำหนดวิธีการบริหารตลอดจนผู้รับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน (มัชยฐาน 3.63 ผิสัยระหว่างค่าอ้างอิง 1.21) และแนวโน้มที่มีความเป็นไปได้ปานกลางได้แก่ วิทยาลัยครุ ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคจะจัดให้มีงบประมาณร่วมกันจำนวนหนึ่งเพื่อทำงานร่วมกัน (มัชยฐาน 3.15 ผิสัยระหว่างค่าอ้างอิง 1.11) โครงการที่ทำร่วมกันจะจัดทำงบประมาณเป็นชุดเดียวกัน (Package Budget) (มัชยฐาน 3.06 ผิสัยระหว่างค่าอ้างอิง 0.86)

สรุปผลแนวโน้มเนื้อหาและกิจกรรมที่ประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรายบบโรงเรียน

ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มผู้เรียนชาติมีความเห็นที่ลอดคล้องกันเรื่องกันแนวโน้มของเนื้อหาและกิจกรรมที่ประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรายบบโรงเรียนระหว่างกรรมการฝึกหัดครุและกรรมการศึกษานอกรองเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 ว่ามีความเป็นไปได้มากทุกข้อจากทั้งหมด 17 ข้อสรุปได้ดังนี้คือ

ด้านเนื้อหาการศึกษานอกรายบบโรงเรียน

- จะมีการร่วมมือจัดการศึกษานอกรายบบโรงเรียนเพื่อการพัฒนาชุมชนโดยส่งเสริมการฝึกพาณิชยและภารกิจการค้ามีส่วนร่วมของประชาชนในการปกครองท้องถิ่น (มัชยฐาน 4.32 ผิสัยระหว่างค่าอ้างอิง 1.04) การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (มัชยฐาน 4.13 ผิสัยระหว่างค่าอ้างอิง 0.97)

- จะมีการร่วมมือกันจัดการศึกษามวลชน โดยร่วมกันเผยแพร่ความรู้แก่ประชาชนที่รับไม่ในรูปแบบต่าง ๆ เช่นรายการวิทยุ โทรทัศน์ นิทรรศการ เป็นต้น (มัชยฐาน 4.23 ผิสัยระหว่างค่าอ้างอิง 1.12) ปลูกฝังค่านิยมที่ฝึกประลงค์ เช่น การสร้างงานให้กับคนเอง การประหยัด (มัชยฐาน 4.16 ผิสัยระหว่างค่าอ้างอิง 0.91) ปลูกฝังนิสัยการรักษาสาธารณผลบดีของส่วนรวม (มัชยฐาน 4.14 ผิสัยระหว่างค่าอ้างอิง 0.80) เผยแพร่ความรู้ในการป้องกันยาเสพติดให้โทษ (มัชยฐาน 4.32 ผิสัยระหว่างค่าอ้างอิง 1.04)

- การร่วมมือกันจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาความเป็นอยู่ในครอบครัวการส่งเสริมให้พ่อแม่มีบทบาทเลี้ยงดูสิ่งสือนอบรุ่นศรัทธาให้มากขึ้น (มัชยฐาน 4.03 ผิสัยระหว่างค่าอ้างอิง 0.90)

- จะร่วมกันจัดการศึกษาด้านอาชีพ โดยทำการฝึกอบรมอาชีพด้านต่าง ๆ ทั้งหลักสูตรรายละเอียดรายเรียนให้กับประชาชน (มัชยฐาน 4.05 ผิสัยระหว่างค่าอ้างอิง 0.76) การฝึกและพัฒนาอาชีพอุตสาหกรรมหรือการเกษตรอุตสาหกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยที่มีแนวโน้มไปสู่สังคมอุตสาหกรรมมากขึ้นในอนาคต (มัชยฐาน 3.88 ผิสัย

ระหว่างค่าอ้างอิง (0.85)

5. จะร่วมมือกันจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน (General Education) ซึ่งนอกจากจะให้ความสำคัญแก่เนื้หาสาระของการเรียนรู้แล้วยังจะได้ให้ความสำคัญแก่กิจกรรมที่จะพัฒนาการคิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น ตลอดจนความคิดสืบสานล่วงลัว (Inquiry Mind) (มัธยฐาน 3.77 ผิลัยระหว่างค่าอ้างอิง 1.12)

ค้านกิจกรรมที่ประسانล้มเหลว

1. วิทยาลัยครุจุฬาภรณ์ร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานของคุณย์การศึกษา นอกโรงเรียนจังหวัดเช่น การสนับสนุนให้นักศึกษาของวิทยาลัยครุจุฬาภรณ์มาทำการฝึกสอนนักศึกษา ผู้ใหญ่ ฝึกงานห้องสมุดประชาชนสำนักศึกษาวิชาเอกนารราธราศัตร์ และการจัดกิจกรรม เพย์แพร์ช้อมูลข่าวสารในหมู่บ้าน (มัธยฐาน 4.39 ผิลัยระหว่างค่าอ้างอิง 1.03) ร่วมมือกับ คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดฝึกอบรมบุคลากรทางการศึกษานอกระบบโรงเรียน (มัธยฐาน 4.28 ผิลัยระหว่างค่าอ้างอิง 0.90) เป็นแหล่งวิชาการในการค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับประสิทธิภาพ การจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน เช่น รูปแบบการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน การพัฒนา สื่อการเรียนด้วยตนเอง และสื่อการสอนทางไกล เป็นต้น (มัธยฐาน 4.22 ผิลัยระหว่างค่าอ้างอิง 0.90)

2. คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดและคุณย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคจะเป็น แหล่งวิชาการทางด้านการศึกษานอกระบบโรงเรียนให้แก่วิทยาลัยครุจุฬาภรณ์ การฝึกงานเพื่อ ทดลองกิจกรรมการศึกษานอกระบบโรงเรียนรูปแบบต่าง ๆ (มัธยฐาน 4.18 ผิลัยระหว่างค่าอ้างอิง 1.32) เป็นวิทยากรในการเรียนการสอนวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน (มัธยฐาน 4.11 ผิลัยระหว่างค่าอ้างอิง 1.04) เป็นคุณย์พลิตและให้คำสั่งทางการศึกษานอกระบบโรงเรียน (มัธยฐาน 3.97 ผิลัยระหว่างค่าอ้างอิง 0.90)

3. กรมการฝึกหัดครุและกรมการศึกษานอกโรงเรียนจะมีการร่วมกันจัดการศึกษา ผู้ใหญ่สายสามัญให้ก่อต่อเนื่องและลดคล่องกับรายตัวอุดมศึกษา (มัธยฐาน 3.82 ผิลัยระหว่างค่าอ้างอิง 1.04)

อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแนวโน้มของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนระหว่างกรรมการฝึกหัดครูกับกรรมการศึกษานอกโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 – 2539 ทั้งหมด 5 ตัวนั้นดังที่กล่าวมาแล้ว ผู้วิจัยจะทำการอภิปรายผลการวิจัยแนวโน้มของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนที่ค้นพบในแต่ละด้านซึ่งมีรายละเอียดในการอภิปรายผลดังนี้คือ

การอภิปรายผลการวิจัยแนวโน้มด้านปรัชญาหรือแนวคิดของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียน

การที่ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นที่ลอดคล้องกันทุกข้อกระทงเกี่ยวกับแนวโน้มปรัชญา หรือแนวคิดของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียน ระหว่างกรรมการฝึกหัดครูและกรรมการศึกษานอกโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 – 2539 ว่ามีความเป็นไปได้มากที่ลูกค้าและมีความเป็นไปได้มาก ที่กรรมการฝึกหัดครูและกรรมการศึกษานอกโรงเรียน จะทำการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนบนพื้นฐานของปรัชญาหรือแนวคิดของการประสานสัมพันธ์ดังต่อไปนี้

- ก. การศึกษานอกรอบโรงเรียนเป็นเครื่องมือในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
(มัชยฐาน 4.53 ผิสัยระหว่างค่าอ�다ใกล้ 0.97)
- ข. จะถือแนวคิดของการศึกษาตลอดชีวิตเป็นแนวทางในการ
ประสานสัมพันธ์ เพื่อจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียน
(มัชยฐาน 4.29 ผิสัยระหว่างค่าอ�다ใกล้ 0.85)
- ค. การจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนเป็นความรับผิดชอบ
ร่วมกันของทุกสถาบันในสังคม
(มัชยฐาน 4.18 ผิสัยระหว่างค่าอ�다ใกล้ 0.85)
- ง. จะมุ่งให้มีการประสานสัมพันธ์ในแนวราบ (Horizontal Linkage)
มากกว่าการประสานสัมพันธ์ในแนวตั้ง (Vertical Linkage)
(มัชยฐาน 3.95 ผิสัยระหว่างค่าอ�다ใกล้ 0.76)
- จ. จะมีการดำเนินงานบนพื้นฐานที่มุ่งประชาชัąนเป็นสำคัญ
มิใช่เพื่อเป็นการสร้างผลงานของแต่ละหน่วยงาน
(มัชยฐาน 3.93 ผิสัยระหว่างค่าอ�다ใกล้ 0.97)

จากผลการวิจัยที่พบว่ากลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นที่ลอดคล้องกันว่าการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนระหว่างกรรมการฝึกหัดครุภัณฑ์กับกรรมการศึกษานอกรอบโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 จะถือแนวคิดของ การศึกษาตลอดชีวิต เป็นแนวทางในการจัด (มชยฐาน 4.29 ผิลัษณะระหว่างค่าอ้างอิง 0.85) นั้นผู้วิจัยมีความเห็นว่าการลงความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ เช่นนี้เป็นเพียง ได้คราหนักถึงความสำคัญของแนวคิดการศึกษาตลอดชีวิตซึ่ง เป็นแนวคิดที่มีความสำคัญต่อการจัดการศึกษาทั้งหมดไม่เฉพาะแต่การศึกษานอกรอบโรงเรียนเท่านั้น (ทองอยู่ แก้วไทรย์ 2524 : 42) หากรวมถึงการศึกษาในระบบโรงเรียนด้วย (ชนิดา รักษ์ผลเมือง และคณะ 2527 : 32) และอาจเป็นการลงความเห็นเพื่อให้มีการปฏิบัติในเรื่องการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนที่ลอดคล้องกับแนวโน้มรายลับ เสริมการศึกษาตลอดชีวิตโดยให้มีการประสานสัมพันธ์ระหว่างการศึกษาในระบบโรงเรียน และการศึกษานอกรอบโรงเรียนตามแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2520 หมวด 2 ข้อที่ 13 และ 14 (สำนักพิมพ์อักษรบัณฑิต 2520 : 3) นอกจากนี้แล้วผลการวิจัยที่ใช้แนวคิดของการศึกษาตลอดชีวิต เป็นแนวทาง สำหรับการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนระหว่างกรรมการฝึกหัดครุภัณฑ์และ กรรมการศึกษานอกรอบโรงเรียนดังกล่าวนี้ ยังพบให้ได้ว่า เป็นแนวทางเดียวกันที่ประชุมระดับชาติ เรื่องการประสานสัมพันธ์ระหว่างการศึกษาในระบบโรงเรียนและการศึกษานอกรอบโรงเรียน เสนอให้ใช้แนวคิดของการศึกษาตลอดชีวิตมาไว้เคราะห์วางแผนให้เกิดการประสานสัมพันธ์ ระหว่างการศึกษาทั้งสองระบบดังกล่าว (กรมการศึกษานอกรอบโรงเรียน 2530 : 37) อีกด้วย

ผลการวิจัยที่พบว่าแนวโน้มด้านปรัชญาหรือแนวคิดของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนระหว่างกรรมการฝึกหัดครุภัณฑ์และกรรมการศึกษานอกรอบโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 จะคราหนักกว่าการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียน เป็นความรับผิดชอบของทุกกลุ่มบันในสังคม (มชยฐาน 4.18 ผิลัษณะระหว่างค่าอ้างอิง 0.85) นั้น นับว่าเป็นแนวโน้มที่เหมาะสมสำหรับสภาพการดำเนินงานจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนในปัจจุบันและอนาคตเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากสภาพของการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนที่เป็นอยู่ในเวลาปัจจุบันนี้พบว่ามีيلاຍ หน่วยงานทำการจัดแต่ผลการดำเนินงานยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการทางการศึกษา นอกระบบโรงเรียนของประชาชนอย่างทั่วถึง เพราจะมีลักษณะการดำเนินงานที่ต่างคนต่างทำ และขาดการประสานกับระหว่างหน่วยงาน (กรมการศึกษานอกรอบโรงเรียน 2529 ข: 43)

แนวคิดที่ว่าการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียน เป็นความรับผิดชอบของทุกกลุ่มบัน ในสังคมนี้ เป็นสิ่งที่ลอดคล้องกับแนวโน้มการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียน ในแผนพัฒนาการศึกษาฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530 - 2534) (กรมการศึกษานอกรอบโรงเรียน 2529 ก: 43) และ ทรงกับทั้งหมดของผู้บริหารการศึกษางานท่านได้แก่ นายมารุต บุนนาค รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงศึกษาธิการ (บรรยาย , 30 เมษายน 2530) และนายวิเวก ปางพูพิงค์ (สัมภาษณ์ , 27 กรกฎาคม 2530) นอกจากนี้ได้มีผลการวิจัยบางเรื่องที่ลับลุบแนวคิดของการจัดการศึกษาก่อระบบโรงเรียนในเรื่องนี้อีกด้วย เช่น ผลการวิจัยของพงศ์สิริ ล้ำสี (2525 : 21) และผลการวิจัยเกี่ยวกับสภาพการศึกษาก่อระบบโรงเรียนในปี พ.ศ. 2540 (กรรมการฝึกหัดครุ 2530 : 43) เป็นต้น

ผลการวิจัยที่พบว่าการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาก่อระบบโรงเรียนระหว่างกรรมการฝึกหัดครุกับกรรมการศึกษาก่อโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 จะมุ่งให้มีการประสานสัมพันธ์ในแนวราบ (Horizontal Linkage) มากกว่าการประสานสัมพันธ์ในแนวตั้ง (Vertical Linkage) (มัชยฐาน 3.95 ผู้เชี่ยวชาญ 0.76) นั้นผู้วิจัยมีความเห็น เกี่ยวกับแนวโน้มเหตุผลในการลงความเห็นของกลุ่มนี้ เช่น ชาญที่มุ่งการประสานสัมพันธ์ในแนวราบ (Horizontal Linkage) มากกว่าการประสานสัมพันธ์ในแนวตั้ง (Vertical Linkage) ดังนี้คือ แม้จะพบว่าการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาก่อระบบโรงเรียน ระหว่างกรรมการฝึกหัดครุกับกรรมการศึกษาก่อโรงเรียนจำเป็นที่จะต้องมีการประสานสัมพันธ์ทั้ง ในแนวตั้งและแนวราบทั้งหมด แต่เมื่อพิจารณาถึงความมุ่งหวัง (Ends) ของการทำงานประสานสัมพันธ์ให้ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้แล้ว พบว่าการประสานสัมพันธ์ในแนวราบ (Horizontal Linkage) จะเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดความสำเร็จในการทำงานมากกว่าการประสานสัมพันธ์ในแนวตั้ง (Vertical Linkage) เพราะการดำเนินงานโดยส่วนใหญ่จะทำโดยบุคลากรในระดับบัญชีตั้งงานจึงจำเป็นต้องมีการประสานสัมพันธ์ในแนวราบมากกว่าในแนวตั้งทั้งนี้เนื่องจากการประสานสัมพันธ์ในแนวราบ (Horizontal Linkage) เป็นการประสานระหว่างบุคลากรหรือระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ในระดับเดียวกัน (Inter Sector) ส่วนการประสานสัมพันธ์ในแนวตั้ง (Vertical Linkage) เป็นการประสานต่างระดับตามลักษณะ บังคับบัญชาจากระดับแหล่งสู่ล่าง (Inter Level) หรือจากระดับล่างขึ้นสู่ระดับบนในรูปแบบของการหารือทำความเข้าใจในนโยบายหรือคำวินิจฉัยสั่งการ (คณะกรรมการโครงการโครงการ ศัพ绷ฯ 2527 : 37 - 38)

ผลการวิจัยที่พบว่าแนวโน้มด้านปรัชญาหรือแนวคิดของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาก่อระบบโรงเรียนระหว่างกรรมการฝึกหัดครุและกรรมการศึกษาก่อโรงเรียน ในปี พ.ศ. 2535 - 2539 จะมีการดำเนินงานแบบนี้ฐานที่มุ่งประชาชนเป็นสำคัญมิใช่เป็น การสร้างผลงานให้แก่หน่วยงาน (มัชยฐาน 3.93 ผู้เชี่ยวชาญ 0.97) นั้นผู้วิจัยมองเห็นว่าแนวความคิดของการทำงานร่วมกันเพื่อรับใช้ประชาชนเป็นแนวทางหนึ่งที่ลดความเป็น "อัตตา" ของแต่ละหน่วยงานลงได้ เมื่อ "อัตตา" ลดลงการทำงานโดยประสานสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานก็เป็นไปได้โดยราบรื่นแต่ละฝ่ายมีความจริงใจในการปฏิบัติงานร่วมกันมากขึ้น

เพราฯต่างรู้สึกว่าเป็นการทำงานเพื่อรับใช้ประชาชนแนวคิดของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาและการอบรมโรงเรียนที่เป็นผลจากการวิจัยนี้พบว่า มีความสอดคล้องกับแนวคิดของยุทธศาสตร์การพัฒนาชุมชนแบบผสมผสานระหว่างหลายหน่วยงานที่กล่าวว่าความมั่นฐานแนวความคิดที่เน้นการรับใช้ประชาชนและชุมชน (วารินทร์ วงศ์หาญเชาว์ และ ประโยชน์ เจริญสุข 2529 : 4) โดยมีเป้าหมายในการทำงานอย่างเดียวกันคือ การกินดือยู่ดีของประชาชน (คณะกรรมการโครงการโคราชพัฒนา 2527 : 21)

การอภิปรายผลการวิจัยแนวโน้มด้านนโยบายและวัตถุประสงค์ของ การประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาและการอบรมโรงเรียน

การที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นที่สอดคล้องกันว่ามีความเป็นไปได้มากที่กรรมการฝึกหัดครูและการศึกษาของโรงเรียนจะมีนโยบายร่วมกันในการใช้กรรพยากรเพื่อจัดการศึกษาและการอบรมโรงเรียน (มซยฐาน 4.21 ผสຍระหว่างดาว ໄກລ 1.21) นั้น เป็นสิ่งที่มีความสอดคล้องกับหลักการของการจัดการศึกษาให้เกิดประโยชน์อย่างสูงลุดกล่าวคือ

แมนซูร อานั่มเด (Manzoor Ahmed) ทำการศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์การศึกษาและการอบรมโรงเรียนให้ความเห็นว่าการลดลงของกรรพยากรในการจัดการศึกษาที่มีอยู่ในปัจจุบันมาใช้ให้คุ้มค่าเพื่อตอบสนองความจำเป็นทางการเรียนรู้ขั้นต้นของประชาชนในประเทศไทยกำลังพัฒนาเป็นแนวทางหนึ่งที่ควรทำอย่างเร่งด่วน (Manzoor Ahmed 1975 แปลโดย สุนทร โคงทราบ 2525 : 3 และ 5) รามัหิง เป็นสิ่งที่มีความสอดคล้องกับข้อเสนอแนะของที่ประชุมสัมมนาผู้บริหารเรื่องการจัดการศึกษาและการอบรมโรงเรียนในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของระบบการศึกษา ตลอดชีวิตที่เสนอให้รัฐบาลสนับสนุนให้มีการใช้กรรพยากรร่วมกันเพื่อจัดการศึกษาและการอบรมโรงเรียนระหว่างหน่วยงานที่จัดการศึกษาในระบบโรงเรียน การศึกษาและการอบรมโรงเรียน และหน่วยงานอื่น (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ 2529 ก: 3) นอกจากนี้แล้ว นโยบายประสานการใช้กรรพยากรเพื่อจัดการศึกษาและการอบรมโรงเรียนระหว่างหน่วยงานได้ถือเป็นนโยบายการจัดการศึกษาของรัฐตามแผนพัฒนาการศึกษาของโรงเรียนฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530 - 2534) ข้อที่ 8 (กรมการศึกษาอกโรงเรียน 2529 ก: 43) อีกด้วย

แนวโน้มที่นโยบายที่เป็นผลจากการวิจัยอิทธิพลนี้คือ จะมีการกระจายอำนาจ การบริหารจากการฝึกหัดครูและการศึกษานอกโรงเรียนไปสู่วิทยาลัยครู คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคให้มีความคล่องตัวในการติดต่อประสานสัมพันธ์ในระดับพื้นที่โดยตรง (มัชยฐาน 4.16 ผู้อิสระระหว่างคาวาไทยล 0.91) นั้น ก็ให้ไว้ว่าเป็นนโยบายที่ส่งเสริมการดำเนินงานประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนของหน่วยงานทั้งสองให้เป็นไปอย่างกว้างขวางและทันต่อเหตุการณ์มากยิ่งขึ้น เพราะวิทยาลัยครู คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนภาค เป็นหน่วยงานที่กระจายอยู่ในทั่วทุกภูมิภาคหากต้องขอคำลั่งจากส่วนกลางทุกเรื่องก็ทำให้การดำเนินงานล่าช้าได้ (กัญญา สารชา 2514 : 122)

และแนวโน้มนโยบายที่พบว่าการฝึกหัดครูจะมีนโยบายสนับสนุนให้วิทยาลัยครูจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนให้ลักษณะที่ว่า เป็นการส่งเสริมการบริการทางวิชาการแก่ ชุมชน (มัชยฐาน 4.13 ผู้อิสระระหว่างคาวาไทยล 0.97) นั้น ผู้วิจัยมีความเห็นว่าการที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นเช่นนี้เนื่องจากเห็นว่าหากการฝึกหัดครูแต่ละแห่งมีการดำเนินงานการศึกษานอกรอบโรงเรียนที่กว้างขวางมากขึ้นอันจะนำไปสู่การประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้พบว่าแม้จะได้มีการกำหนดการกิจของวิทยาลัยครูด้านการศึกษานอกรอบโรงเรียนไว้ในพระราชบัญญัติวิทยาลัยครูฉบับที่ 2 พ.ศ.2527 มาตรา 5 ให้วิทยาลัยครูมีหน้าที่ในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน (วิจิตร จันทรากุล 2528 : 10) ไว้แล้วก็ตาม วิทยาลัยครูบางแห่งมีความเข้าใจว่าการดำเนินงานการศึกษานอกรอบโรงเรียนไม่ใช่การกิจของวิทยาลัยครูตั้งแต่นั้นแนวโน้มนโยบายในเรื่องนี้จะช่วยให้วิทยาลัยครูของเห็นบทบาทของการทำงานด้านการศึกษานอกรอบโรงเรียนในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของการกิจในการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนที่ชัดเจนขึ้น ซึ่งแท้ที่จริงแล้วพบว่าการดำเนินงานให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัยครูในโครงการต่าง ๆ ได้ดำเนินงานโดยวิธีการทางการศึกษานอกรอบโรงเรียนนั้นเอง (บุวงา วัฒนา 2521)

ส่วนในด้านแนวโน้มวัตถุประสงค์ของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นลอดคล้องกันว่า เป็นไปได้มากทุกข้อคือ จะเป็นไปเพื่อส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิตให้แก่ประชาชน (มัชยฐาน 4.46 ผู้อิสระระหว่างคาวาไทยล 1.12) มุ่งกระจายโอกาสทางการศึกษาแก่ประชาชนเน้นในชุมชนชนบทมากกว่าชุมชนเมือง (มัชยฐาน 4.36 ผู้อิสระระหว่างคาวาไทยล 1.32) และเพื่อส่งเสริมการพัฒนาชุมชนให้พัฒนาลงได้ (มัชยฐาน 4.24 ผู้อิสระระหว่างคาวาไทยล 0.85) นั้น พบว่าความเห็นในเรื่องแนวโน้มวัตถุประสงค์ของการประสานสัมพันธ์ตั้งกล่าวนี้ได้เป็นไปตามนโยบายของการจัดและ

ประสานงานการศึกษานอกระบบโรงเรียนในแผนพัฒนาการศึกษานอกโรงเรียนฉบับที่ ๖ พ.ศ. ๒๕๓๐ - ๒๕๓๔ ที่ระบุถึงการมุ่งเน้นที่การพัฒนาประชาชนในชนบท มุ่งส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิต และขยายโอกาสทางการศึกษาให้แก่ประชาชนโดยเฉพาะเด็กและเยาวชนที่อยู่นอกระบบโรงเรียน (กรมการศึกษานอกโรงเรียน ๒๕๓๑ : ๗ - ๙)

การอภิปรายผลการวิจัยแนวโน้มยุทธวิธีของการประสานสัมพันธ์
ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน •

จากการวิจัยที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นที่สอดคล้องกันจำนวน ๙ ข้อแล้วไม่สอดคล้องกันจำนวน ๑ ข้อจากทั้งหมด ๑๐ ข้อเกี่ยวกับแนวโน้มยุทธวิธีของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนระหว่างกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและการศึกษานอกโรงเรียน ในปี พ.ศ. ๒๕๓๕ - ๒๕๓๙ ที่เห็นว่ามีความเป็นไปได้มากทุกข้อของทั้งนั้น ความเห็นที่สอดคล้องกันได้เป็นผลจากความสำาคัญของยุทธวิธีในแต่ละข้อของเข่น แนวโน้มยุทธวิธีที่อยู่ในนี้

แนวโน้มที่จะมีการจัดทำแผนปฏิบัติการร่วมกันระหว่างวิทยาลัยครุ คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคในภายนอกจากที่มีการทดลองร่วมกันที่จะประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกโรงเรียนในระดับนโยบายแล้ว (มัชยฐาน ๔.๐๙ ผิสัยระหว่างค่าอ�다 ๐.๘๑) ได้เป็นผลเนื่องมาจากการตรยหนักกึ่งความสำาคัญของการวางแผนและจัดทำแผนร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่มีการประสานสัมพันธ์ซึ่งในการดำเนินงานประสานสัมพันธ์โดยท้าไว้ไปแล้วก็อ่าวการวางแผน และจัดทำแผนร่วมกันนี้เป็นหลักการสำาคัญสำาหรับการดำเนินงานประสานสัมพันธ์ในทุกเรื่องเพื่อให้บรรลุผลสำาเร็จ (พิเศษฯ สุวรรณะชฎา ๒๕๒๕: ๑๕) เพราะทำให้เกิดการยอมรับผูกพันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตั้งแต่เริ่มต้นคือ "เมื่อร่วมคิด จิตประสาน งานก็เดิน" (อนุรักษ์ ปัญญาณุรักษ์ ๒๕๓๐ : ๓๘)

แนวโน้มที่วิทยาลัยครุ คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคจะจัดให้มีการประชุมสัมมนาเพื่อประสานความเข้าใจในวิธีการทำงานร่วมกันในแต่ละขั้นตอนอย่างสม่ำเสมอ (มัชยฐาน ๔.๐๕ ผิสัยระหว่างค่าอ�다 ๐.๗๖) เป็นเรื่องที่มีความจำเป็นมากสำาหรับการทำงานร่วมกันที่จะต้องให้บุคลากรของหน่วยงานที่ทำงานร่วมกันได้มีโอกาสมาประชุมร่วมกันเพื่อพบปะ พูดคุยทำความเข้าใจในวิธีการทำงานร่วมกันในแต่ละขั้นตอนให้เป็นไปโดยวัดกับประสิทธิภาพตัวกันตั้ง เช่น รายการผลการดำเนินงานตามโครงการโครงการพัฒนาซึ่งเป็นโครงการพัฒนาชนบทแบบผสมผสานที่ได้รับความสำาเร็จ เป็นอย่างสูงโครงการนี้ พบว่าได้ให้ความสำาคัญแก่การจัดให้มีการประชุมสัมมนาบุคลากรทุกระดับของการทำงานเพื่อชี้แจงนโยบาย และประสานปรัชญาหรืออุดมการณ์ของการพัฒนาชนบทร่วมกัน (คณะกรรมการโครงการโครงการพัฒนา ๒๕๒๗ : ๒๓) และแนวโน้มของการ

ลอดคล้องกันว่าเป็นแนวโน้มที่เป็นไปได้มากในทั้ง 2 วิธีคือ การประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนจะเริ่มต้นที่การทำความตกลงร่วมกันระหว่างผู้บริหารระดับนโยบายของกรมการฝึกหัดครูและการศึกษานอกโรงเรียน (มัชยฐาน 4.04 ผังรายระหว่างค่าอ้างอิง 1.03) และการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนจะเริ่มต้นที่การเคลื่อนไหวเพื่อการประสานสัมพันธ์กับโดยตรงระหว่างวิทยาลัยครุ ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาค (มัชยฐาน 3.89 ผังรายระหว่างค่าอ้างอิง 1.04) นั้น ตามความเห็นของผู้วิจัยเห็นด้วยว่าการเริ่มประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนระหว่างหน่วยงานทั้งสองควรเป็นไปทั้งในระดับนโยบาย และระดับปฏิบัติงาน เพราะแม้ว่าวิทยาลัยครุ ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาค ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด จะเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทปฏิบัติการในพื้นที่โดยตรงก็ตาม ก็ควรที่จะได้รับความเห็นชอบจากส่วนกลาง โดยมีการตกลงร่วมกันในหลักการ เสียก่อน เพื่อมิให้เกิดช่องว่างในการปฏิบัติงานระหว่างผู้บริหารระดับนโยบายในส่วนกลาง กับหน่วยงานปฏิบัติงานในพื้นที่อันอาจเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานประสานสัมพันธ์ได้ทั้งนี้ เพราะ ลักษณะการทำงานของระบบราชการไทยที่มีจะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยขึ้นก็ตามแต่ระบบราชการในสังคมไทยที่ยังคงเป็นสังคมที่มีการทำงานในแนวตั้งจาก "เบื้องบน" ลงสู่ "เบื้องล่าง" (ไฟชาร์ย เครือแก้ว อ้างถึงในเล่ม อัจฉริยะ 2526 : 199)

ส่วนแนวโน้มยุทธิ์วิธีประสานสัมพันธ์ที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าเป็นไปได้มาก เช่นกันแต่ความเห็นไม่ลอดคล้องกันได้แก่ วิทยาลัยครุ ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาค จะปลดภาระคอมจิตสำนึกของบุคลากรให้เห็นความสำคัญของ การประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน (มัชยฐาน 3.67 ผังรายระหว่างค่าอ้างอิง 1.61) เนทพูลที่มีความเห็นไม่ลอดคล้องกันนี้มองจากกลุ่มผู้เชี่ยวชาญส่วนหนึ่งมีความเห็นว่าการปลดภาระคอมจิตสำนึกของบุคลากรให้เห็นความสำคัญของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนเป็นแนวโน้มที่มีความสำคัญและ เป็นขั้นตอนที่ควรทำเป็นอย่างยิ่งทั้งนี้ เพราะ ปรัชญาหรือแนวคิดของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนเป็นเครื่องมือในการกำหนดทิศทางของการทำงาน และความสำเร็จของ การทำงานพร้อมกันขั้นสุดท้ายจะมีขึ้นได้หากบุคลากรมีความเข้าใจที่ชัดแจ้งและให้การยอมรับในปรัชญาหรือแนวคิดในการประสานสัมพันธ์ดังกล่าวของหน่วยงาน (อนันต์ แจ้งกลืน 2517 : 85) ส่วนกลุ่มผู้เชี่ยวชาญอีกส่วนหนึ่งมีความเห็นว่าการปลดภาระคอมจิตสำนึกของบุคลากร เป็นเรื่องที่ทราบได้ยากกว่าบุคลากรจะเห็นความสำคัญของการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนอย่างแท้จริงหรือไม่ การปลดภาระคอมจิตสำนึกในเรื่องนี้จึงไม่อาจแน่ใจว่าจะทำได้สำเร็จตามความมุ่งหมายที่ตั้งไว้

**การอภิปรายผลการวิจัยแนวโน้มการบริหารการประสานสัมพันธ์
ในการจัดการศึกษาณอกรอบบ้านโรงเรียนด้านการวางแผน**

ผลการวิจัยแนวโน้มการบริหารการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาณอกรอบบ้านโรงเรียนด้านการวางแผน ที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นลอดคล้องกันทุกข้อว่ามีความเป็นไปได้มากนั้นพบว่า เป็นแนวโน้มการวางแผนที่เป็นไปตามทฤษฎีและหลักการของวางแผนบริหารการประสานสัมพันธ์โดยทั่วไปเช่น การวางแผนจะกระทำทั้งในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติงาน (มัธยฐาน 4.09 ผิสัยระหว่างค่าอยู่ 0.91) เป็นสิ่งที่ลอดคล้องกับแนวปฏิบัติในการวางแผน ระหว่างโครงการของระบบราชการที่กำหนดให้มีการวางแผนในช่วงขั้นต่าง ๆ เช่น ระดับชาติ ระดับภูมิภาคลงมาถึงระดับหมู่บ้าน (ไฟรัตน์ เศษรินทร์ 2526 : 286) การเบิกโอกาสให่องค์กรห้องทึ่นเช่น สถาบันมีส่วนร่วมในการวางแผนโครงการผ่านทางแผนพัฒนาตำบล (มัธยฐาน 4.00 ผิสัยระหว่างค่าอยู่ 0.86) ที่เป็นแนวโน้มที่เป็นไปตามเจตนาของแผนพัฒนาชนบทของรัฐบาล ที่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมกำหนดความต้องการในรูปของแผนพัฒนาตำบลโดยให้ทุกกระทรวงหลักของแผนพัฒนาชนบทของรัฐฯ ทำงานประสานใกล้ชิดกับสถาบันมีส่วนร่วมในการกำหนดแผนพัฒนาตำบล (สมอ จันทร์พุฒิ 2526 : 244 - 245)

ด้านการจัดองค์กรประสานสัมพันธ์

ผลการวิจัยแนวโน้มการจัดองค์กรประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาณอกรอบบ้านโรงเรียนระหว่างกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและการศึกษาณอกรอบโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 ที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่า เป็นแนวโน้มที่มีความเป็นไปได้มากทุกข้อ แต่เป็นความเห็นที่ลอดคล้องกัน 4 ข้อและไม่ลอดคล้องกัน 2 ข้อจากทั้งหมด 6 ข้อนั้นแนวโน้มที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นลอดคล้องกันทั้งหมดว่า เป็นเรื่องที่มีแนวทางในการปฏิบัติอยู่แล้ว สำหรับการจัดองค์กรในการทำงานโดยประสานสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ เช่น การจัดตั้งให้มีโครงสร้างการบริหาร แบ่งออกเป็นโครงสร้างระดับจังหวัดซึ่งประกบด้วยอธิการบินทั้งคู่ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาณอกรอบโรงเรียนจังหวัด ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาณอกรอบโรงเรียนภาค (มัธยฐาน 3.97 ผิสัยระหว่างค่าอยู่ 0.90) และโครงสร้างระดับปฏิบัติงานซึ่งประกบด้วยผู้อำนวยการโครงการหรือผู้อำนวยการสานમและคณ (มัธยฐาน 3.96 ผิสัยระหว่างค่าอยู่ 1.21) ที่เป็นการปฏิบัติที่ลอดคล้องกับการจัดสรุปองค์กรในระบบราชการที่มีการแบ่งออกเป็นระดับต่าง ๆ เช่น การจัดสรุปองค์กรการบริหารการพัฒนาชนบทที่มีการแบ่งแต่ละระดับเพื่อกำชุมชนที่ความรับผิดชอบคลองคันมีการประสานงานกันตลอดมาเพื่อให้การปฏิบัติงานบังเกิดผลอย่างจริงจัง (สมอ จันทร์พุฒิ 2526 : 246 - 247)

สำหรับแนวโน้มการจัดองค์กรประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียน ที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นไม่ลอดคล้องกันมี 2 ข้อดังนี้คือ การจัดให้มีโครงสร้างในระดับกรม ซึ่งประกอบด้วยอธิบดีกรมการฝึกหัดครูและอธิบดีกรมการศึกษากองโรงเรียนทำความท่องร่วมกัน ที่จะให้มีการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียน (มัชยฐาน 4.11 ผู้อธิบดีระหว่างภาคอ�다 1.61) และเรื่องการจัดให้มีคณะกรรมการบริหารโครงการเฉพาะกิจในแต่ละโครงการจากห้องฝ่ายทำหน้าที่สนับสนุนควบคุมและติดตามแผนโครงการของแต่ละหน่วยงาน (มัชยฐาน 3.89 ผู้อธิบดีระหว่างภาคอ�다 1.61) ในเรื่องที่ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญไม่ลอดคล้องกันเกี่ยวกับการจัดให้มีโครงสร้างในระดับกรมนั้นพบว่าความเห็นในเรื่องดังกล่าวแบ่งเป็น 2 ประการคือ

ประการแรก กลุ่มผู้เชี่ยวชาญส่วนหนึ่งได้แสดงทัศนะว่าโครงสร้างระดับกรมเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงานประสานสัมพันธ์ เป็นอย่างมาก ซึ่งจะเห็นได้ว่าหากไม่มีการท่องร่วมกันก็คงไม่สามารถดำเนินการได้ แต่ในเรื่องที่ความเห็นได้ว่าหากไม่มีการท่องร่วมกันก็คงไม่สามารถดำเนินการได้ แต่ในเรื่องที่ความเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญไม่ลอดคล้องกันเกี่ยวกับการจัดให้มีโครงสร้างในระดับกรมนั้นพบว่าความเห็นในเรื่องดังกล่าวแบ่งเป็น 2 ประการคือ

ประการที่สอง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญอีกส่วนหนึ่งที่ได้แสดงทัศนะว่าการดำเนินงานประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียนนั้น วิทยาลัยครุ คุณย์การศึกษากองโรงเรียน จังหวัด คุณย์การศึกษากองโรงเรียนภาคลามารกติดต่อดำเนินการได้เองโดยตรงอยู่แล้วซึ่งได้ปรากฏชื่นกันว่ามีวิทยาลัยครุ และคุณย์การศึกษากองโรงเรียนจังหวัดบางแห่งได้ดำเนินการไปบ้างแล้ว ไม่จำเป็นต้องมีการท่องร่วมกันในโครงสร้างระดับกรมเพราฯว่าเป็นนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการอยู่แล้วที่กำหนดให้มีการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียนเพื่อส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิตให้แก่ประชาชน ระหว่างหน่วยงานในสังกัดของกระทรวงศึกษาธิการ

อีกเรื่องหนึ่งที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นไม่ลอดคล้องคือ เรื่องการจัดตั้งให้มีคณะกรรมการบริหารโครงการเฉพาะกิจในแต่ละโครงการ (มัชยฐาน 3.89 ผู้อธิบดีระหว่างภาคอ�다 1.61) ผู้เชี่ยวชาญส่วนหนึ่งให้ความเห็นว่าจากประสบการณ์การทำงานร่วมกันพบว่าการมีคณะกรรมการร่วมไม่ช่วยในการดำเนินงานมากเท่าใดนักบางครั้งทำให้เกิดความยุ่งยากความล่าช้าในการปฏิบัติงานเพราฯความคิดเห็นไม่ตรงกันเลยคลองกันไม่ได้ เท่าที่ผ่านมา พบว่ามีการตั้งคณะกรรมการประสานงานขึ้นมาจำนวนมากแต่ก็ไม่ค่อยได้ทำงานมากนักเพราฯเวลาส่วนใหญ่หมดไปกับการประชุมแต่ผู้เชี่ยวชาญอีกส่วนหนึ่งมีความเห็นว่าการจัดตั้งองค์กรประสานสัมพันธ์ เป็นเรื่องที่จำเป็นสำหรับการทำงานร่วมกันของหน่วยงานต่างๆ เพราฯจะ เป็นผลดีต่อการปฏิบัติงานของห้องห้องฝ่ายที่ไม่ควรจะจัดตั้งองค์กรขึ้นมาใหม่ เช่น ตั้งเป็นสำนักงานบริหารการประสานสัมพันธ์หรืออย่างอื่นในทำนองนี้เพราฯจะ เป็นการสูญเสียงบประมาณมากเกินไป การประสานสัมพันธ์ภายในสังกัดกระทรวงฯเป็นภารกิจของโรงเรียน

เดิมของหน่วยงานที่มีอยู่ เช่น บุคลากร อาคารสถานที่ ของทั้งสองฝ่ายแล้วทั้ง เป็นคณะกรรมการบริหารการประสานสัมพันธ์ เนื่องจากโดยพิจารณาเป็นโครงการฯ ไป

ด้านการประชาเมินผล

ผลของการวิจัยเกี่ยวกับแนวโน้มของการบริหารการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาก่อนระบบโรงเรียนระหว่างกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและกรรมการศึกษาก่อนโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 ด้านการประชาเมินผลทั้งหมดนี้พบว่า เป็นแนวโน้มในการปฏิบัติที่สอดคล้องกับการปฏิบัติสำหรับการประชาเมินผลและติดตามผลในโครงการที่มีการทำงานแบบผสมผสานระหว่างหลายหน่วยงาน เช่น โครงการสร้างงานในชนบท (คณะกรรมการการติดตามและประเมินผลโครงการสร้างงานในชนบท 2523 : 3 - 9) ดังเช่นแนวโน้มที่จะมีการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมเพื่อประชาเมินผลและติดตามผลร่วมกัน (มัชชูราน 4.27 ผิลัยระหว่างคาวาไทล์ 0.97) และแนวโน้มการประชาเมินผลจะกระทำการดำเนินระบบที่ซัดเจนและควบคุมโดยแผนปฏิบัติการ (มัชชูราน 4.13 ผิลัยระหว่างคาวาไทล์ 0.81) เป็นต้น

ด้านการป้อนข้อมูลย้อนกลับและรายงานผลสู่หน่วยงานประจำฯ

จากการวิจัยที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญได้มีความเห็นที่สอดคล้องกับเกี่ยวกับแนวโน้มการป้อนข้อมูลย้อนกลับและรายงานผลสู่หน่วยงานประจำฯ ว่า เป็นแนวโน้มที่มีความเป็นไปได้มากทุกข้อจากทั้งหมด 3 ข้อนี้ ค. ทองอยู่ แก้วไกรยะ ผู้เชี่ยวชาญท่านนี้ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรในการวิจัยครั้งนี้ได้ให้เหตุผลในแนวโน้มแต่ละข้อดังนี้

การประจำชุมประจำเมินผลวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานเมื่อมีการดำเนินงานแล้ว เสิร์จตามแผนหรือสืบสุกแผน (มัชชูราน 3.97 ผิลัยระหว่างคาวาไทล์ 0.90) และในระหว่างการดำเนินการตามแผนหรือในแต่ละช่วงของแผน (มัชชูราน 3.92 ผิลัยระหว่างคาวาไทล์ 0.81) นั้น เป็นวิธีการที่เหมาะสมและทำได้ง่ายเพราทั้งวิทยาลัยครุ และทุนย์การศึกษา นอกโรงเรียนจังหวัดก็เคยทำงานในลักษณะเช่นนี้มา ก่อน เช่น การดำเนินงานตามโครงการ การศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จ เป็นต้น ส่วนเรื่องที่จะร่วมกันจัดให้มีระบบการรายงานผลข้อมูล ความก้าวหน้าของการดำเนินงานไปสู่ต้นสังกัด เป็นรายเดือนที่กำหนดไว้ในแผนนั้น เป็นกระบวนการปกติในการทำงานอยู่แล้ว ซึ่งแนวโน้มดังกล่าวทั้งหมดที่เป็นผลของการวิจัยนี้ ได้สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของการป้อนข้อมูลย้อนกลับและรายงานผลสู่หน่วยงานประจำฯ คือ เพื่อที่จะวัดความสำเร็จของงานและเสนอรายงานให้แก่ผู้รับผิดชอบหรือต้นสังกัด แล้วนำผลมาพิจารณาปรับปรุงการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพของงาน (จักรกฤษณ์ นริพัฒนา

ด้านการบริหารงบประมาณและภาระเงิน

แนวโน้มการบริหารงบประมาณและการเงินที่เป็นผลของการวิจัยทั้งหมด พบว่า เป็นแนวโน้มการปฏิบัติที่เป็นไปตามหลักการและวิธีการปฏิบัติในการบริหารงบประมาณและภาระเงินที่มีหลายหน่วยงานร่วมกันโดยเฉพาะอย่างยิ่งในโครงการพัฒนาชนบทแบบ พลเมืองของรัฐบาล เช่น แนวโน้มที่จะมีการทํางบประมาณเป็นชุดเดียวกันในโครงการที่ วิทยาลัยครุและศูนย์การศึกษาอุตสาหกรรมเรียนจังหวัดกำรร่วมกัน (มซยฐาน 3.06 ผิสัยระหว่าง คือ ไทย 0.86) เพราะก่อให้เกิดความลําดวนในการของบประมาณไปอังลํานักงบประมาณ (ไฟรัตน์ เดชาธินทร์ 2524 : 185) แต่อย่างไรก็ตามผู้วิจัยมีความเห็นว่าการจัดทํางบประมาณเป็นชุดเดียวกันก็เป็นเพียงแนวทางหนึ่ง เพราะมีปัจจัยเช่นเดียวกันว่า การจัดทํางบประมาณสำหรับการประสานสัมพันธ์ก็ไม่จำเป็นต้องจัดทำเป็นชุดเดียวกันเสมอไปขึ้นอยู่กับ การแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบในแต่ละส่วนของการประสานสัมพันธ์ให้แก่หน่วยงานแต่ละแห่ง เช่น โครงการหนึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงานที่รับผิดชอบ (จากกฤทุณ นวิพัฒน์ 2528 : 88)

การอภิปรายผลการวิจัยแนวโน้มเนื้อหาและกิจกรรมที่ประสานสัมพันธ์ ในการจัดการศึกษาอุตสาหกรรมโรงเรียน

แนวโน้มเนื้อหาที่ประสานสัมพันธ์ ผลการวิจัยที่พบเกี่ยวกับแนวโน้มเนื้อหาที่ประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอุตสาหกรรมโรงเรียน ระหว่างกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกับกรรมการศึกษาอุตสาหกรรมในปี พ.ศ. 2535 - 2539 ซึ่งกลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นลอดคล้องกันหมดทุกข้อว่า มีความเป็นไปได้มาก ถือได้ว่า เป็นสิ่งที่ตอบสนองความต้องการของสังคมดังจะเห็นได้ว่าแนวโน้ม เนื้อหาที่พบมีความลอดคล้องกับสภาพความต้องการของสังคมไทยในเวลาข้างหน้าซึ่งมีรายละเอียด ในรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง เช่น ผลการวิจัยที่พบว่าแนวโน้มการจัดการศึกษาด้านอาชีพจะเน้นอาชีพ อุตสาหกรรมและภาระเกษตรที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม (มซยฐาน 3.88 ผิสัยระหว่าง คือ ไทย 0.85) จะจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาครองครัวโดยส่งเสริมให้ผ่อนแม้มีบทบาทในการเลี้ยงดู อบรม สั่งสอน บุตรให้มากขึ้น (มซยฐาน 4.03 ผิสัยระหว่าง คือ ไทย 0.90) จะจัดการศึกษามาลซัน เพื่อปลูกฝังนิสัยการรักษาสาธารณะบัตรของส่วนรวม (มซยฐาน 4.14 ผิสัยระหว่าง คือ ไทย 0.80) และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ป่าไม้ (มซยฐาน 4.13 ผิสัยระหว่าง คือ ไทย 0.97) เป็นต้น ได้มีความลอดคล้องกับความต้องการของสังคมไทยในอนาคตที่มีผู้ทำการศึกษา วิจัยไว้ (ประมาณปี พ.ศ. 2534) เนื่องจากพบว่าสังคมไทยในอนาคตนี้จะมีการเปลี่ยนแปลง จากสังคมเกษตรกรรมไปสู่อุตสาหกรรมมากขึ้น (อารี สันนทา แลคเคน จ้างถึงในกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ 2530 : 10 - 11) ผ่อนแม้มีบทบาทในการเลี้ยงดูลูกน้อยลง ทึ่กจะถูกปล่อยให้อยู่

กับคนเลี้ยง ฝ่ายแม่จะห่วงผึ้งครูและโรงเรียนให้ทำหน้าที่แทนตน การทำลายทรัพยากรจะไม่ลดน้อยลง เพราะลักษณะนี้สืบทอดกันมา ไทยเป็นนักเสพนักทำลายธรรมชาติ ไม่ค่อยรู้ว่าการอนุรักษ์เป็นอย่างไร ฯลฯ (กรรมการฝึกหัดครุ 2530) การที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นที่ลอดคล้องกันทั้งหมดเกี่ยวกับแนวโน้มเนื้อหาที่ประسانสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาในระบบโรงเรียนเป็นไปตามความต้องการของสังคมในอนาคตนั้น เป็นพระไตรตร奸กว่าการศึกษามีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาสังคมดังปัจจัยของการศึกษาเพื่อชีวิตและสังคม

แนวโน้มกิจกรรมที่ประسانสัมพันธ์ เมื่อพิจารณาถึงแนวโน้มกิจกรรมที่ประسانสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาในระบบโรงเรียนระหว่างกรรมการฝึกหัดครุและการศึกษานอกโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 ซึ่งกลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นที่ลอดคล้องกันว่า มีความเป็นไปได้มากที่สุดข้อแล้วเห็นว่า กิจกรรมล้วนใหญ่เป็นการกิจที่แต่ละหน่วยงานได้มีการปฏิบัติอยู่แล้ว นี่องจากเป็นนโยบายของหน่วยงานเพียงแต่ยังมีการทำงานในลักษณะต่างๆ คณต่างๆ ดังนั้นการประسانสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมเหล่านี้จึงมีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นได้มากและเป็นผลต่อการดำเนินงานของทั้งสองฝ่ายให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนได้มากขึ้น เช่น การมีส่วนร่วมของนักศึกษาวิทยาลัยครุ ในการฝึกงานห้องสมุดประชาชนโดยนักศึกษา วิชาเอกบริหารรากษ์คลาสท์ การฝึกสอนนักศึกษาผู้ใหญ่ การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในหมู่บ้าน (มัชฐาน 4.39 ผิสัยระหว่างคาวาไทย 1.03) การร่วมมือกันจัดการศึกษามาลชนในรูปแบบต่างๆ เช่น รายการวิทยุโทรทัศน์ (มัชฐาน 4.23 ผิสัยระหว่างคาวาไทย 1.12) เป็นต้น ส่วนแนวโน้มกิจกรรมที่มีการปฏิบัติเพื่อเตรียมหากมีการประسانสัมพันธ์กันในภายหลังก็พบว่า เป็นเรื่องที่มีอยู่ในการอบรมการกิจของแต่ละหน่วยงาน เช่น กิจกรรมที่ประسانสัมพันธ์ในส่วนรับผิดชอบของกรรมการฝึกหัดครุ ส่วนใหญ่จะเป็นเรื่องวิชาการได้แก่ การให้ความร่วมมือในการวิจัยทดลองรูปแบบการศึกษาในระบบโรงเรียน (มัชฐาน 4.22 ผิสัยระหว่างคาวาไทย 0.90) และการให้ความร่วมมือในการฝึกอบรมบุคลากรการศึกษาในระบบโรงเรียน (มัชฐาน 4.28 ผิสัยระหว่างคาวาไทย 0.90) เป็นต้นซึ่งมีความสอดคล้องกับที่คณของคลาสอาจารย์ คร. สายหยุด จำปาทอง อธิบดีกรมการฝึกหัดครุที่มีความเห็นว่าการประسانสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาในระบบโรงเรียนกับการศึกษานอกโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 นั้น กรรมการฝึกหัดครุควรทำหน้าที่ในทางวิชาการเป็นหลัก เช่น การพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาใน โรงเรียน การวิจัยทดลองรูปแบบการจัดการศึกษาในระบบโรงเรียนและหากจะมีการทำงานในลักษณะที่เป็นการบริการแล้วควรจะเป็นไปเพื่อการสร้างหรือทำการทดลองนำร่อง (สายหยุด จำปาทอง, สัมภาษณ์ 27 กรกฎาคม 2530)

ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยแนวโน้มการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียนระหว่างกรมการฝึกหัดครุภัณฑ์กับกรมการศึกษาอกรอบโรงเรียนในปี พ.ศ. 2535 - 2539 ผู้วิจัยได้ทำการเสนอแนะบางประการเพื่อเป็นแนวทางที่สำหรับการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียนระหว่างกรมการฝึกหัดครุภัณฑ์กับกรมการศึกษาอกรอบโรงเรียนหรือการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียนระหว่างหน่วยงานอื่นรวมทั้งข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไปดังนี้คือ

ข้อเสนอแนะสำหรับการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียน

1. กระทรวงศึกษาธิการควรประสานงานกับหน่วยงานทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องจัดให้มีการประชุมสัมมนาผู้บริหารสถานศึกษาและหน่วยงานที่จัดการศึกษาอกรอบโรงเรียนทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อชี้แจงนโยบายและแนวทางทางการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียนโดยประสานสัมพันธ์กันในระดับชาติ ระดับภูมิภาค ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และระดับหมู่บ้าน โดยให้มีคณะกรรมการรับผิดชอบจัดการประชุมและติดตามผลการดำเนินงานในทุกระดับ

2. การประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียนระหว่างการฝึกหัดครุภัณฑ์และการศึกษาอกรอบโรงเรียนควรเริ่มต้นทั้งในระดับนโยบายโดยทำความสะอาดทุกกลุ่wr รวมกันระหว่างอธิบดีกรมการฝึกหัดครุภัณฑ์กับกรมการศึกษาอกรอบโรงเรียน และในระดับปฏิบัติงานคือ การเคลื่อนไหวและติดต่อเพื่อการประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียนในพื้นที่โดยตรงระหว่างวิทยาลัยครุภัณฑ์การศึกษาอกรอบโรงเรียนจังหวัด ศูนย์การศึกษาอกรอบโรงเรียนภาค

3. โครงการทางการศึกษาอกรอบโรงเรียนที่กำรร่วมกันระหว่างการฝึกหัดครุภัณฑ์และการศึกษาอกรอบโรงเรียนอาจมีการจัดทำงบประมาณได้ทั้ง 2 ลักษณะคือ ทั้งสองหน่วยงานมีการจัดทำงบประมาณเป็นชุดเดียวกัน (Package Budget) หรือแต่ละหน่วยงานจัดทำงบประมาณแยกกันก็ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของงานหรือโครงการและการทดลองร่วมกันระหว่างหน่วยงานทั้งสองแห่งที่สำคัญคือ การบริหารงบประมาณและเงินในการดำเนินงานประสานสัมพันธ์ในการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียนตั้งกล่าว ควรต้องยึดถือตามระเบียบแบบแผนของทางราชการว่าด้วยการบริหารงบประมาณและการรับจ่ายเงินและการบริหารวัสดุอุปกรณ์โดยเครื่องครัว

4. เพื่อให้การจัดเนื้อหาและกิจกรรมทางการศึกษานอกรอบโรงเรียนร่วมกันระหว่างกรมการฝึกหัดครูและกรมการศึกษานอกโรงเรียนเป็นไปโดยมีความลอดคล้องกับความต้องการทางการศึกษานอกรอบโรงเรียนของประชาชน สามารถตอบสนองต่อการพัฒนาผลเมืองและสังคมไทยให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ หน่วยงานทั้งสองควรได้มีการร่วมมือกันทำการศึกษาวิจัยสภาพของสังคมไทยต้านต่าง ๆ เช่น การเมือง เศรษฐกิจ การศึกษา และสังคม ลักษณะบุคคลและความต้องการของประชาชนแล้วนำผลการศึกษามาวิเคราะห์วางแผนการจัดเนื้อหาและกิจกรรมทางการศึกษานอกรอบโรงเรียนดังกล่าวโดยลम้ำเลmo

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครึ่งต่อไป

ในการวิจัยครึ่งต่อไปควรทำการศึกษาในสิ่งต่อไปนี้

1. การศึกษาแนวโน้มของการปลายสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนระหว่างหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนทั้งในหน่วยงานของรัฐบาลและเอกชน เช่น กรมการพัฒนาชุมชน กรมประชาสงเคราะห์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมหัตถกรรมไทย เป็นต้น

2. การศึกษาแนวโน้มของการปลายสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนระหว่างกรมการฝึกหัดครูและกรมการศึกษานอกโรงเรียนสำหรับอนาคตในประเทศไทย อีกหนึ่งในภาระที่สำคัญที่สุดที่ต้องดำเนินการคือการศึกษาในครึ่งนี้หรือทำการศึกษาแนวโน้มของการปลายสัมพันธ์ให้ได้ชัดเจนที่สุด เช่น การศึกษาเกี่ยวกับแนวโน้มของรูปแบบการดำเนินงานประจำสัมพันธ์ในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนระหว่างกรมการฝึกหัดครูและกรมการศึกษานอกโรงเรียนด้านการจัดการศึกษาเพื่ออาชีพ การศึกษาแนวโน้มของรูปแบบของการดำเนินการตามโครงสร้างการพัฒนาประสิทธิภาพในการจัดการศึกษานอกรอบโรงเรียนให้แก่ประชาชนร่วมกันระหว่างกรมการฝึกหัดครูและกรมการศึกษานอกโรงเรียน เป็นต้น