



บทที่ 5

## สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและขอเสนอแนะ

ในมหานครปัจจุบัน วัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย  
สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและขอเสนอแนะ

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ในส่วน  
ที่เกี่ยวกับลิ่งแวงล้อนศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร

2. เพื่อศึกษาปัญหาการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ในส่วน  
ที่เกี่ยวกับลิ่งแวงล้อนศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร

### วิธีดำเนินการวิจัย

1. กลุ่มตัวอย่างประชากร จากโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร  
จำนวนห้องลิ่ง 426 ห้อง ค่านวนพากรกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรของหาริโว ประมาณ ให้  
โรงเรียนซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 206 ห้องเรียน เลือกโรงเรียนโดยการจัดกลุ่ม  
โรงเรียนตามเขตแล้วเลือกกลุ่มตัวอย่างจากแต่ละเขตโดยเทียบอัตราส่วนตามจำนวน  
โรงเรียนในแต่ละเขต ผู้ให้ข้อมูลของการใช้หลักสูตร ได้แก่ ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ  
จำนวน 203 คน หัวหน้ากลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิท จำนวน 203 คน ครูผู้สอน  
ระดับชั้น ป.1 ถึง ป.6 จำนวน 1,236 คน รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 1,645 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จำนวน 3 ชุด

ก่อ



ชุดที่ 1 เป็นแบบสอบถามสำหรับผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ

ชุดที่ 2 เป็นแบบสอบถามสำหรับหัวหน้ากลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิท

ชุดที่ 3 เป็นแบบสอบถามครุภูษ์สอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิท

ระดับชั้น ป.1 ถึง ป.6

แบบสอบถามสำหรับผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการวางแผนการปฏิบัติงานในการใช้หลักสูตร และปัญหาในการวางแผนการปฏิบัติงานในการใช้หลักสูตรประเมินค่าในส่วนที่เกี่ยวกับลิ่งแวงล้อมศึกษาในโรงเรียน ลักษณะ เป็นแบบสำรวจรายการ และแบบปลายเปิด

แบบสอบถามสำหรับหัวหน้ากลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิท แบ่งเป็น

3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการคำนึงการให้มีการปฏิบัติในการใช้หลักสูตรให้เป็นไปตามแผนงานของโรงเรียน และปัญหาในการคำนึงงาน ลักษณะ เป็นแบบสำรวจรายการ และแบบปลายเปิด

ตอนที่ 3 แบบวัดความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรประเมินค่าในส่วนที่เกี่ยวกับลิ่งแวงล้อมศึกษา เป็นแบบสอบถามชนิดเลือกตอบ

แบบสอบถามสำหรับครุภูษ์สอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิท แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพการใช้หลักสูตร และปัญหาในการใช้หลักสูตรประเมินค่าในส่วนที่เกี่ยวกับลิ่งแวงล้อมศึกษา มีลักษณะ เป็นแบบสำรวจรายการ และแบบปลายเปิด

ก่อนที่ ๓ แบบวัดความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรประถมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับลิ่งแวงคล้อมศึกษา เป็นแบบสอบถามชนิดเชิงกลบ.

๓. การรวมรวมข้อมูล ผู้วิจัยรวมรวมข้อมูลโดยใช้บริการของไปรษณีย์ในการสั่งและรับต้นแบบสอบถามมาทางส่วน และนำแบบสอบถามไปเก็บข้อมูลทุกวันของบางส่วนแบบสอบถามที่สั่งไปห้างหมก ๑,๖๔๕ ฉบับ ให้รับกลับคืนจำนวน ๑,๓๒๖ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๖๑ เป็นแบบสอบถามที่ไม่สมบูรณ์ จำนวน ๕๖ ฉบับ เหลือแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ ซึ่งใช้วิเคราะห์จำนวน ๑,๒๗๐ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๒๐

๔. การวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม และข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการใช้หลักสูตร วิเคราะห์โดยใช้การอ้อมและวิเคราะห์ในรูปของตารางประกอบความเรียง ส่วนข้อมูลซึ่งแสดงความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรประถมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับลิ่งแวงคล้อมศึกษาของครูผู้สอนและหัวหน้ากลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิท วิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

### สรุปผลการวิจัย

#### สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ช่วยผู้ชุมนุมหารส่วนในชุดเป็นเพศหญิง อายุระหว่าง ๔๑-๕๐ ปี ภูมิภาคศึกษา ระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในหน้าที่ผู้ช่วยผู้ชุมนุมหารฝ่ายวิชาการ ๕-๑๐ ปี หัวหน้ากลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิทส่วนในชุดเป็นเพศหญิง อายุระหว่าง ๓๑-๔๐ ปี ภูมิภาคระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ในการทำงาน ๑๐-๒๐ ปี ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในหน้าที่หัวหน้ากลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิท ๕-๑๐ ปี สำหรับครูผู้สอนนั้นส่วนในชุดเป็นเพศหญิงเรือนกัน อายุระหว่าง ๓๑-๔๐ ปี ภูมิภาคศึกษา ทรงสูงปริญญาตรี สาขาวิชาที่สำเร็จส่วนในชุด คือ สาขาสังคมศึกษา ประสบการณ์ในการสอน ๑๐-๒๐ ปี ประสบการณ์ในการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิท ๗-๘ ปี

สภาพการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ในส่วนที่เกี่ยวกับ

สิ่งแวดล้อมศึกษา

ก. ก้านการฝึกหัดหลักสูตรสู่การสอน

ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนในพื้นที่กำกับดำเนินการเกี่ยวกับการฝึกหัดหลักสูตรสู่การสอน โดยการจัดให้มีหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 แก่ครูผู้สอนอย่างเพียงพอ จัดให้มีแนวทางการใช้หลักสูตรประถมศึกษา แก่ครูผู้สอนทุกรายวิชา แก่ไม่ครบหุกคนส่วน แผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิทช่องสถานบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่ครูผู้สอนยังไม่ได้จัดให้ สำหรับการจัดคู่มือประเมินผลการเรียนให้ครูผู้สอนกลุ่ม สร้างเสริมประสบการณ์ชีวิกนัน จัดให้ทุกรายวิชาแก่ไม่ครบหุกคน มีการจัดทำโครงการ สอนกลอุกภาคเรียนทุกรายวิชา ซึ่งผู้ค้าดำเนินการจัดทำคือ ครูผู้สอนร่วมกับจัดทำในแต่ละ รายวิชา ส่วนการจัดทำแผนการสอนย่อยกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิทมีทุกรายวิชา และผู้ค้าดำเนินการจัดทำคือครูในกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิทร่วมกันจัดทำ

สำหรับหัวหน้ากลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิกนันส่วนในพื้นที่กำกับดำเนินการ เกี่ยวกับการฝึกหัดหลักสูตรสู่การสอนโดยการจัดให้มีแนวทางการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 และแผนการสอนแก่ครูผู้สอนครบหุกคน แก่คู่มือครู เสริมกลุ่ม สร้างเสริมประสบการณ์ชีวิทช่องสถานบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยียัง ไม่ได้จัดให้ มีการจัดคู่มือประเมินผลการเรียนสำหรับครูผู้สอนกลุ่มสร้างเสริม ประสบการณ์ชีวิท ทุกรายวิชาแก่ไม่ครบหุกคน มีการจัดทำโครงการสอนและกำหนดการ สอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิททุกรายวิชา และผู้ค้าดำเนินการจัดทำคือหัวหน้ากลุ่ม ประสบการณ์จัดทำร่วมกับครูผู้สอนทุกคนในระดับชั้น ส่วนแผนการสอนย่อยกลุ่มสร้างเสริม- ประสบการณ์ชีวิทมีการจัดทำทุกรายวิชา และผู้ค้าดำเนินการจัดทำคือครูผู้สอนทุกคนในแต่ละ รายวิชา การจัดทำเอกสารประกอบการสอนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา นอกจากแผน การสอนย่อยนั้น ส่วนที่ก่อนว่ามีการจัดทำนั้นผู้ค้าดำเนินการในการจัดทำคือหัวหน้ากลุ่ม ประสบการณ์ชีวิทจัดทำร่วมกับครูผู้สอนทุกคนในระดับชั้น

สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิทนั้นส่วนใหญ่มีการปฏิบัติ  
เกี่ยวกับการฝึกหัดสู่การสอนดังนี้ มีหลักสูตรประดิษฐ์ศึกษา ทุทธศึกษาฯ ๒๕๒๑  
และอ่านในส่วนที่เกี่ยวกับปฏิบัติศึกษา ส่วนแนวการใช้หลักสูตรประดิษฐ์ศึกษามีและอ่าน  
บ้างบางส่วน มีแผนการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิท และอ่านทดลองปัจจัยศึกษา  
คู่มือเสริมกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิทของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยีนั้นยังไม่มีและยังไม่ได้อ่าน มีคู่มือประเมินผลการเรียนและอ่าน มีและใช้  
โครงการสอนทดลองปัจจัยศึกษา มีแผนการสอนอย่างกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิท  
และใช้เป็นแนวทางในการสอนทุกครั้ง สำหรับการจัดทำแบบทดสอบส่วนทั้งหมดที่จัดทำ  
เป็นฟอร์ม นอกจากนั้นยังมีการจัดทำเอกสารประกอบการสอนเกี่ยวกับลิ้งแวกล้อมศึกษา  
บางหน่วยโดยผู้สอนดำเนินการจัดทำคือครูผู้สอนแต่ละคนจัดทำขึ้นเอง

### ๓. ภาระการจัดปัจจัยที่เอื้อต่อการใช้หลักสูตร

#### ๑. ภาระการเตรียมครูผู้สอน และการศึกษาความรู้ เกี่ยวกับลิ้งแวกล้อม ศึกษาของครูผู้สอน

ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนใหญ่ได้ทำการเกี่ยวกับการจัดและเตรียมครู  
ผู้สอนโดยการจัดให้ครูเข้าสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิทความรู้ความสามารถ  
และความสมัครใจให้บ้างระดับขั้น และเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาแก่ครูโดย  
การสนับสนุนให้ครูไปศึกษาอบรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา สำหรับหัวหน้ากลุ่มสร้างเสริม  
ประสบการณ์ชีวิทส่วนใหญ่ได้ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดเตรียมครูผู้สอนโดยจัดกรุเข้าสอน  
ความรู้ความสามารถให้บ้างระดับขั้น เนื่องจากครูไม่เพียงพอ และเพิ่มพูนความรู้  
เกี่ยวกับลิ้งแวกล้อมศึกษาแก่ครูโดยการสนับสนุนให้ครูไปอบรมเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม  
ศึกษาที่หน่วยงานอื่นรักษา และจัดทำหนังสืออ่านเพิ่มเติมให้ สำหรับการศึกษาความรู้  
เกี่ยวกับลิ้งแวกล้อมศึกษาของครูผู้สอนนั้นศึกษาจากเนื้หาในภาคบันกะของแผนการสอน  
และไปอบรมเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาที่หน่วยงานอื่นรักษา

#### ๒. ภาระสื่อการเรียนการสอน และการจัดอาหารการสถานที่

ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนใหญ่ได้ดำเนินการค้านสื่อการเรียนการสอนและการ  
จัดอาหารสถานที่โดยจัดหาสื่อการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิทตามแผนการสอน

กระบวนการทุกรายการที่มีส่วนร่วมในการเรียนการสอนล้วนเกี่ยวข้องกับ แท้ยัง  
จัดให้มีเพียงพอในการให้มีการคุยสื่อสารเกี่ยวกับสื่อการเรียนการสอนให้จัดหนั่งสื่อ  
อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับสื่อแวดล้อมศึกษาให้พ่องสมุด จัดให้มีการเก็บรักษาสื่อและอ่านวิ  
ความสะดวกในการนำไปใช้ นอกจากนั้นยังจัดวัสดุสำหรับใช้ผลิตสื่อประกอบการสอน  
ให้แก่บังคับให้มีเพียงพอ ส่วนการจัดห้องสอนเฉพาะสำหรับกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์  
ชีวิกใช้เป็นห้องสอนปฏิบัติการยังไม่ได้จัดให้ เนื่องจากห้องเรียนยังไม่เพียงพอ แก่จัด  
ให้มีส่วนห้องและบันทึกไว้สำหรับนักเรียนใหม่ปููก็ใช้ส่วนครัว

สำหรับหัวหน้ากลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตร่วมส่วนใหญ่ได้ดำเนินการ  
ก้านสื่อการเรียนการสอนและการจัดอาหารสถานที่โดยการจัดหน้าสื่อการเรียนกลุ่ม  
สร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตร่วมการแผนการสอนในหุ่นรับรับ แท้ไม่ครบหุ่นประเทท มีการ  
สำรวจความต้องการในการใช้สื่อประกอบการสอนล้วนแวดล้อมศึกษาของคุณผู้สอนแก่บังคับ  
ให้มีเพียงพอหุ่นรับรับ จัดให้มีการร่วมกันผลิตสื่อการสอนเกี่ยวกับสื่อแวดล้อมศึกษา  
ระหว่างคุณผู้สอนหากเรียนละครั้ง จัดให้มีหนังสือยืมเรียนสำหรับนักเรียนอย่างเพียงพอ  
แท้หนังสืออ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับสื่อแวดล้อมศึกษาบังคับให้น้อย จัดวัสดุสำหรับคุณผู้ใช้ผลิต  
สื่อประกอบการสอนเกี่ยวกับสื่อแวดล้อมศึกษาแท้ยังไม่เพียงพอ สำหรับการจัดห้องสอน  
ปฏิบัติการเพื่อการสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตรังไม่ได้จัดให้เนื่องจากอาคารไม่  
เพียงพอ แท้ได้จัดให้มีส่วนห้องและบันทึกไว้สำหรับนักเรียนใหม่ปููก็ใช้ส่วนครัว

สำหรับคุณผู้สอนได้ดำเนินการค้านสื่อการสอนและจัดสภาพห้องเรียน  
โดยการจัดวัสดุอุปกรณ์สำหรับการสอนล้วนแวดล้อมศึกษาตามแผนการสอนแท้ไม่ครบหุ่นแผน  
การสอน คุณภาพของอุปกรณ์การสอนที่มีนั้นใช้ได้ก็บางส่วน การร่วมกันผลิตสื่อการสอน  
เกี่ยวกับสื่อแวดล้อมศึกษาระหว่างคุณผู้สอนคุ้ยกัน และร่วมกันผลิตนักเรียนยังไม่เคย  
จัดทำ มีการจัดหนังสือยืมเรียนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิทให้นักเรียนแท้ยังจัดให้  
ไม่เพียงพอ และการจัดให้มีหนังสืออ่านประกอบและอ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับสื่อแวดล้อม-  
ศึกษาบังคับให้เป็นส่วนน้อย ส่วนการจัดสภาพห้องเรียนให้เหมาะสมสมกับการเรียนการสอน  
ล้วนแวดล้อมศึกษาได้จัดให้มีสูงและบันทึกไว้เมื่อการเรียนการสอน  
ให้มีกระบวนการทรายในห้องเพื่อจัดกิจกรรมการเรียนคุ้ย

### ก. ภารกิจการเรียนการสอนของครูผู้สอน

ผู้ช่วยผู้อำนวยการส่วนในผู้มีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจ เกี่ยวกับการสอนอยู่เสมอ ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและกิจกรรมเสริมครู เลือกใช้กิจกรรมและสื่อประกอบการสอนให้เหมาะสมกับนักเรียนในการวัดและประเมินผลการเรียนครูจัดทำตามระเบียบ ที่กำหนดไว้ โดยสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตรทำเป็นมีจุบันและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการเรียนการสอน สำหรับหัวหน้ากลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ส่วนในผู้มีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจ เกี่ยวกับการสอนของครูผู้สอนก็เป็น ครูที่มีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจ เกี่ยวกับการสอนทุกครั้ง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและกิจกรรมเสริมครู เลือกใช้ทรัพยากรในห้องถังเป็นสื่อประกอบการสอน และเลือกใช้กิจกรรมการสอนให้เหมาะสมกับเนื้อหาลิ่งแวงล้อมศึกษา ใน การวัดและประเมินผลการเรียน ครูจัดทำตามระเบียบและสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตร

สำหรับครูผู้สอนส่วนในผู้ได้ปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนลิ่งแวงล้อมศึกษาก็เป็น ครูที่มีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจ เกี่ยวกับการสอนทุกครั้ง ใช้วิธีการสอนหลาย ๆ วิธีในการจัดกิจกรรมการสอนเพื่อให้เหมาะสมกับเนื้อหา เกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียนให้คำแนะนำ การวางแผนและจัดการเรียนรู้ ให้กับนักเรียนและนักศึกษา ในการเลือกใช้กิจกรรมการสอน ครูเลือกใช้วิธีการบรรยายมากที่สุด สื่อประกอบการสอนที่เลือกใช้มากที่สุดคือแบบเรียน การวัดและประเมินผลการเรียนที่ใช้มากที่สุดคือการทดสอบความเข้าใจ เช่น การเขียน

ด้านความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรประเมินศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับลิ่งแวงล้อมศึกษาของหัวหน้ากลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต และครูผู้สอนนั้นพบว่า หัวหน้ากลุ่มประเมินการณ์ชีวิตและครูผู้สอนทุกคนรับรู้มีความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรประเมินศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับลิ่งแวงล้อมศึกษาอยู่ในระดับค่อนข้างมาก

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรประเมินศึกษา ทุนศึกษาฯ 2521 ในส่วนที่เกี่ยวกับลิ่งแวงล้อมศึกษาในโรงเรียนประเมินศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร

จากการศึกษาสภาพการใช้หลักสูตรประเมินศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับลิ่งแวงล้อมศึกษาปัญหาที่เกิดจาก การใช้หลักสูตรก็เป็น

### 1. ការແພັນຫຼັກສູງການສອນ

ໃນការແພັນຫຼັກສູງການສອນ ຜູ້ວຽກສ່ວນໃຫຍ່ເໜີວ່າ ໂຮງເຮືນຢັງຂາດເອກສາຣປະກອບການທ່າແພນການສອນຍ່ອຍ ຫວ້ນນ້ຳກຸ່ມໍສ້າງເສີມ-ປະກອບການຟືວິກ ເໜີວ່າຢັງຂາດເອກສາຣປະກອບການທ່າແພນການສອນຍ່ອຍເຊັ່ນເຖິງກັນ ນອກຈາກນັ້ນ ກຽມ໌ສອນໄນ້ມີເວລາໃນການຈັກທ່າແພນການສອນຍ່ອຍ ແລະຢັງຂາດກົມປະນາພິໃນ ການກຳເນີນການຈັກທ່າແພນການສອນຍ່ອຍ ສໍາຮັນມື້ມາຂອງກຽມ໌ສອນໃນກ້ານນີ້ໂດຍ ເອກສາຣ ເຖິງກັນສິ່ງແວກລົມຕິກໍາມີໄນ້ເພີ່ມພອທີ່ຈະໃຫ້ກວ້າປະກອບການສອນ

### 2. ການຈັກມີຈັຍທີ່ເຂົ້າກ່ອກການເຮືນການສອນ

ໃນການຈັກກຽມ໌ເຂົ້າສອນກຸ່ມໍສ້າງເສີມປະກອບການຟືວິກ ຜູ້ວຽກ ໂຮງເຮືນສ່ວນໃຫຍ່ ເໜີວ່າຢັງຂາດກຽມ໌ທີ່ສົມກົດໃຈເຂົ້າສອນຈຶ່ງຈັກການຄວາມເໝາະສົມ ແລະ ຢັງຂາດກຽມ໌ທີ່ມີການຮູ້ກວາມສາມາດ ແລະທັກນະໃນການສອນ ສ່ວນຫວ້ນນ້ຳກຸ່ມໍປະກອບການຟືວິກ ເໜີວ່າ ໄນມີມື້ມາໃນການຈັກກຽມ໌ເຂົ້າສອນ

ການຈັກສົກພ້ອງເຮືນໃຫ້ເໝາະສົມກົດການເຮືນການສອນ ໂຮງເຮືນ ຢັງຂາດກົມປະນາພິໃນການຈັກທີ່ອັນກິດກາເທື່ອສອພົມບົດກາໂຄຍເນພາະແກ່ກຽມ໌ສອນໄກ້ ພາຍານຈັກສົກພ້ອງເຮືນໃຫ້ເໝາະສົມໂຄຍການປູກກົດໃນການຮະເນີນອາການ ແລະໃນ ທົ່ວ່າ ໄດ້ກົດກິດກົດໃຫ້ເຫັນກົດກິດໄກ້ຈັກສົນຍ່ອມ ນອກຈາກນັ້ນທາງໂຮງເຮືນໄກ້ຈັກສົນຍ່ອມ ນ້ອນວິເວັງໃຫ້ເຫັນປູກກົດໃຫ້ໄກ້ນ້າງ

### 3. ການຈັກການເຮືນການສອນຂອງກຽມ໌

ຜູ້ວຽກໂຮງເຮືນແລະຫວ້ນນ້ຳກຸ່ມໍສ້າງເສີມປະກອບການຟືວິກສ່ວນໃຫຍ່ ເໜີວ່າ ກຽມ໌ຂ້າວໂນມສອນມາກທ່ານີ້ໄນ້ມີເວລາໃນການບົດລື່ອການສອນ ກຽມ໌ຢັງຂາດທັກນະໃນການ ໄຊ້ກົດກິດເກົ່າງຂົນ ແລະຢັງຂາດກວາມສົນໃຈເຖິງກັນເທັນກົດການສອນໃໝ່ ງາ

ສໍາຮັນກຽມ໌ສອນມີມື້ມາໃນການຈັກການເຮືນການສອນ ເນື່ອງຈາກຈາກສື່ອ ການສອນທີ່ຈ່າເປັນເຖິງກັນເນື້ອຫາສິ່ງແວກລົມຕິກໍາ ໄນມີເວລາທ່າລື່ອການເຮືນເຖິ່ນເຕີມ ເນື່ອງຈາກເວລາສອນມາກ ສົກພົມແວກລົມຂອງໂຮງເຮືນໄນ້ເຂົ້າກ່ອກການໃຫ້ຫົວໜາກໃນ

ห้องดิน เป็นสื่อประกอบการสอน จัดกิจกรรมการสอนให้จำกัด เนื่องจากขาดความ-  
พร้อมค้านอาหารสถานที่ นอกจากรับการที่นักเรียนมีพื้นความรู้ทางกันทำให้การจัด  
กิจกรรมการสอนอย่างให้เกิดผลคือยาก เช่น การอภิปรายกลุ่ม

### อภิปรายผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

สภาพการใช้หลักสูตรประถมศึกษา ทุไตรมาส 2521 ในส่วนที่เกี่ยวกับ  
สิ่งแวดล้อมศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร  
ให้คำแนะนำในการดังนี้

#### 1. ภาระการฝึกหัดสู่การสอน

โรงเรียนให้คำแนะนำในการจัดหน้าเอกสารหลักสูตร และเอกสารประกอบ  
หลักสูตรให้ครูผู้สอนอย่างเพียงพอเพื่อที่จะทำให้สามารถดำเนินการสอนให้ก้าวหน้าที่  
ระบุข้อมูลในหลักสูตรโดยโรงเรียนส่วนมากจัดให้ครูมีแผนการสอนครบถ้วนเพื่อให้ครู  
นำมำใช้ในการเตรียมการสอน ซึ่งในการคำแนะนำของโรงเรียนเช่นนี้สอดคล้องกับ  
สภาพการฝึกหัดสู่การสอนซึ่ง สุมิตร คุณานุกร กล่าวไว้ว่า การฝึกหัดสู่การ  
สอนจะอุตสาหะในปัจจุบัน เอกสารหลักสูตรที่เรียกว่า ประมาณการสอนและโครงการ-  
สอน เอกสารนี้จะช่วยขยายความของหลักสูตรให้ดียิ่งขึ้น (สุมิตร คุณานุกร 2518 :  
130) นอกจากการที่ครูมีบทบาทในการร่วมกันจัดทำกำหนดการสอนร่วมกันเพื่อการที่ครู  
ร่วมกันจัดทำแผนการสอนอย่างในแท่นรั้วเดียวกัน ถือว่าเป็นการปรับปรุงหลักสูตรให้  
เหมาะสมกับสภาพของห้องดิน ซึ่งสอดคล้องกับบทบาทในการใช้หลักสูตรของครูผู้สอน  
ซึ่ง สังก ฤทธานันท์ กล่าวว่า ครูมีบทบาทในการสนับสนุนการใช้หลักสูตรใหม่  
ประสิทธิภาพโดยการศึกษาหลักสูตรให้ดีแล้วเพื่อนำหลักสูตรมาปรับปรุงให้เหมาะสมกับ  
สภาพและความต้องการของห้องดินและหาวิธีการที่เหมาะสมหรือวิธีการที่มีประสิทธิภาพ  
สำหรับการใช้หลักสูตร (สังก ฤทธานันท์ 2527 : 275)

ปัญหาที่พบจากการวิจัยคือการที่โรงเรียนยังขาดเอกสารประกอบการทำ  
แผนการสอนอย่าง และครูผู้สอนไม่มีเวลาในการจัดทำแผนการสอนอย่าง รวมทั้งการ

## ชาติเอกสาร เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ชั้นกรุจําใช้คันทรีประกอบการสอน

แนวทางที่จะแก้ปัญหาในเรื่องนี้สำนักการศึกษากรุงเทพมหานครควรจัดให้มีการจัดทำแผนการสอนอย่างในระดับก่อนรุ่นโรงเรียนหรือระดับเชิงค้าง ๆ เพื่อประโยชน์ของประเทศไทยในการจัดทำและถูกการรับในกรณีที่จะจัดทำแผนการสอนอย่างเช่น เท่าที่คุณรู้สึกอยู่ในส่วนมากอยู่แล้ว และกรุจําให้มีเวลาในการจัดการเรียนสื่อประกอบการสอนมากขึ้น

### 2. การจัดปัจจัยที่เอื้อต่อการใช้หลักสูตร

โรงเรียนได้ดำเนินการในการเตรียมครุเข้าสอนก่อนสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต โดยพยายามจัดกรุเข้าสอนความรู้ความสามารถและความสมัครใจเพื่อกรุจําให้สามารถทำการสอนให้เกิดผลดี แก่ครุประดิษฐ์ศึกษาเรื่องทุกชนิดท้องสอนก่อนสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต เป็นอย่างมากในการจัดการเรียนการสอนระดับประดิษฐ์ศึกษานั้นถือว่า ครุทุกคนจะต้องสามารถสอนให้ทุกวิชาโดยมุ่งหมายการเนื้อหาไปทั่วโลก โรงเรียนส่วนมากจึงยังคงให้เน้นความสำคัญของการจัดกรุเข้าสอนก่อนสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตโดยคำนึงถึงความสามารถเป็นพิเศษกันนี้ ถึงอย่างไรก็ตามโรงเรียนให้สนับสนุนให้ครุเดินหน้าความรู้ให้แก่ตนเองในด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาโดยให้ส่งกรุเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อนำความรู้มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้บรรลุเป้าหมายของหลักสูตรซึ่งการที่โรงเรียนสนับสนุนให้ครุเข้ารับการอบรมนี้เป็นการกระทุนและส่งเสริมกรุในการใช้หลักสูตรอย่างถูกต้อง (สังก. อุตราณท. 2527 : 273)

สำนับการให้บริการสื่อการเรียนการสอน รวมทั้งการให้บริการวัสดุเพื่อใช้ในการผลิตสื่อการเรียนการสอนนั้นโรงเรียนยังคงดำเนินการให้ไม่เพียงพอเนื่องจากงบประมาณจำกัด ทั้งที่จริงแล้วการจัดสื่อการเรียนการสอนสำนับรุ่นสิ่งแวดล้อมศึกษา โรงเรียนสามารถดำเนินการให้โดยการจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา เนื่องจากในการสอนให้เกิดภาระน้อยทางสิ่งแวดล้อมนี้ วินัย วิริยะภานุณท์ ก่อไว้ไว้ว่า ผู้เรียนควรจะต้องให้รับความรู้เพื่อเป็นที่ฐานในการศึกษา ใจโดยให้รับความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ดังเป็นการให้ขอเท็จจริงเกี่ยวกับ

โครงการสร้างทางสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมและผลกระทบท่อสิ่งมีชีวิต (วินัย วีระวัฒนาณ์ 2529 : 83) จะเห็นได้ว่าในการให้ความรู้ของสิ่งแวดล้อมนี้สืบการเรียนที่สำคัญยิ่งคือ สภาพแวดล้อมของโรงเรียนนั้นเอง

ในการจัดสถานที่ให้เหมาะสมกับการใช้หลักสูตรนั้น แม้โรงเรียนส่วนมากจะไม่สามารถจัดให้มีห้องปฏิบัติการเพื่อสอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตโดยเฉพาะໄก์ โรงเรียนก็ได้จัดส่วนน้อยและบริเวณสำหรับปฐกพิชสวนครัวของนักเรียนเพื่อนักเรียนใหม่ปฏิบัติจริง ซึ่งในการคำนึงถึงนี้ sokolong กับที่ สุมิตร คุณานุกร กล่าวไว้ว่า การจัดปัจจัยทั่วไป ที่มาเสริมการเรียนการสอนนั้นเป็นส่วนขยายให้หลักสูตรสัมฤทธิ์ผล (สุมิตร คุณานุกร 2518 : 130) สำหรับครูผู้สอนกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตซึ่งท้องสอนเนื้อหาสิ่งแวดล้อมศึกษาด้านน้ำใจค่าในในการจัดสภาพห้องเรียนให้เหมาะสมกับเนื้อหาและกิจกรรมการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาโดยการจัดให้มีกระบวนการเรียนเพื่อให้ประกอบหน้าเรียน นอกจากนั้นได้จัดให้มีการปฐกพันใหม่ในห้องและระเบียงอาคารซึ่งลิ้งเหล่านี้คือสถานการณ์ที่ใช้เป็นสื่อการเรียน เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศໄก์

### 3. การจัดการเรียนการสอนของครู

ในกระบวนการใช้หลักสูตรถือว่าการสอนของครูเป็นสิ่งสำคัญที่สุด ทั้งนี้เนื่องจากเป็นขั้นตอนซึ่งท้องกระทำกับนักเรียนโดยตรง สำหรับการจัดการเรียนการสอนนั้นคือผู้สอนส่วนใหญ่ทำการเตรียมการสอนโดยทั่วไปของการสอนล่วงหน้าและໄก์ศึกษาเนื้อหาสิ่งแวดล้อมศึกษาจากภายนอกและทำการสอนของกรณีวิชาการ เป็นส่วนมาก ซึ่งการที่ครูเตรียมการสอนอย่างสม่ำเสมอและพยายามศึกษาด้านคว้าเพื่อเตรียมการสำหรับการเรียนการสอนนี้ส่ออคคล่องกับบทบาทของครูในการสนับสนุนการใช้หลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ ซึ่ง สังก อุหราณ์ ได้กล่าวถึงบทบาทของครูไว้ว่า ครูท้องศึกษาหลักสูตร และศึกค้น หาวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการใช้หลักสูตร (สังก อุหราณ์ 2527 : 275) ในการทั่วไปที่ทำการสอนนี้จึงเป็นการวางแผนในการเรียนการสอนในแต่ละครั้งนั้นเอง และเนื่องจากการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา ซึ่งมุ่งหมายการให้หลักสูตรประสบศึกษานี้ให้เกิดประสิทธิภาพสามารถบรรลุเป้าหมายและหลักการของสิ่งแวดล้อมศึกษาเป็นสิ่งที่ครูทุกคน

ก้องศึกษาเพื่อเตรียมการสอนทุกครั้ง จึงถือว่าเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง เช่นเดียวกับ การสอนกู้อุ่นประสมการพัชราชีพอื่น ๆ เท่าร่ายสอนห้องวางแยกการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนโดยพิจารณาสิ่งแวดล้อมของการเรียนด้วย

จากการวิจัยพบว่า กิจกรรมการเรียนการสอนที่ครูทุกรายกับขั้นเลือกใช้ เป็นอันดับแรกมากที่สุดคือการสอนแบบบรรยายในทุกเนื้อหาและใช้แบบเรียนเป็นสื่อ ประกอบการสอนเป็นส่วนใหญ่ที่เป็นเช่นนี้ เพราะครูผู้สอนมีเวลาไม่มีเวลา ในการเตรียมกิจกรรมและสื่อการสอนและมีครุ忙งานส่วนที่ยังขาดทักษะในการใช้อุปกรณ์ บางชนิดก็หายข้อจำกัดก่อภัย แต่ล่ามีครูจำนวนส่วนหนึ่งขาดทักษะในการใช้วิธีสอนบรรยาย คู่กับแบบเรียนมากที่สุดทุกเนื้อหาทุกรายกับขั้น เนื่องจากเห็นว่าเป็นบริสุทธิ์ที่จะทำให้เวลา ในการเตรียมการสอนน้อยกว่าวิธีอื่น ๆ

ในการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษานี้ครูฯ จึงเป็นท้องใช้วิธีสอนหลาย ๆ วิธีสมบسانกันเพื่อความเหมาะสมกับเนื้อหาและจุดประสงค์การเรียนรู้ และเพื่อให้ บรรจุเป้าหมายของสิ่งแวดล้อมศึกษา การยึดวิธีสอนแบบบรรยายและใช้สื่อประกอบ เพียงแบบเรียนเป็นหลักนั้นยังไม่สามารถปลูกฝังให้นักเรียนเกิดความคิดเห็นที่ถูกต้องทาง สิ่งแวดล้อมได้ การที่ครูผู้สอนเลือกใช้วิธีสอนและสื่อการสอนเช่นนี้อาจเป็น因为 ครูผู้สอนไม่มีความรู้และความเข้าใจในเป้าหมาย หลักการ และการจัดการเรียน การสอนที่เหมาะสมสำหรับสิ่งแวดล้อมศึกษา ทั้งนี้หน่วยงานที่รับผิดชอบควรดำเนินการ ในการให้ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาแก่ครูในสังกัดอย่างทั่วถึงเพื่อให้ครูผู้สอนจะได้ จัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้นักเรียนเกิดความคิดเห็นที่ถูกต้องทางสิ่งแวดล้อมได้

จากการรวมผลงานวิจัยเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อม ศึกษาในทั่วประเทศของ โภสินทร์ รังสยาทัน (2521 : 27-42) มีผลการวิจัย หลายเรื่องที่รู้ให้เห็นว่าสภาพการจัดการเรียนการสอนของครูผู้สอนก่ออุ่นสร้างเสริม- ประสมการพัชราชีพในเนื้อหาที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษายังไม่เหมาะสมกับการสอน สิ่งแวดล้อมศึกษาทั้งนี้

นิลเลอร์พบว่าเกิดในวัยประถมศึกษาเป็นวัยที่เหมาะสมมากที่สุดในการ สร้างทัศนคติที่เหมาะสมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เบอร์เรห์ (Burebrett 1971)

สรุปว่าอิทธิพลของครูผู้สอนกับการประทัศน์การประทัศน์สารคดีในห้องเรียนและสิ่งเร้าภายในออกเป็น  
ทั้งการสำคัญที่ส่งผลถึงทัศนคติของนักเรียน จอห์นสัน (Johnston 1973) พบว่า  
ครูควรใช้วิธีอภิปรายในรั้วนเรียนซึ่งเน้นมาส่วนกว่าการบรรยายและการให้นักเรียนໄດ້ມี  
โอกาสออกไปศึกษาข้อมูลและช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ได้ดี (Peck 1975)  
พบว่าการสอนนอกห้องเรียนให้มีเป็นเก้าองค์ประกอบในการสอนลิ่งแวงล้อมศึกษาได้ดี (Neeske 1974) พบว่า ทัศนศึกษาเป็นวิธีที่ส่งผลให้เกิดกิจกรรมทางบวก  
ก่อสิ่งแวงล้อมให้มากกว่าการจำลองสถานการณ์ นอกจากนี้จากการสำรวจความคิดเห็น  
ของครูผู้สอนลิ่งแวงล้อมศึกษาของชาว (Schwaab 1975) พบว่า ครูส่วนมากเห็นว่า  
ในการสอนลิ่งแวงล้อมศึกษาโดยใช้วิธีสอนแบบท่อง ๆ นั้น วิธีที่เกิดมีส่วนร่วมในการ  
ปฏิบัติจริงให้ผลก่อให้เกิดเรียนแบบอภิริยา (Passive) จากผลการวิจัยที่  
กล่าวมานี้จะเห็นได้ว่าการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสร้างสรรค์ประสบการณ์ชีวิต  
ในส่วนที่เกี่ยวกับลิ่งแวงล้อมศึกษานั้น ครูผู้สอนยังใช้กิจกรรมและวิธีสอนที่ไม่เน้นมาสุ่ม  
ในการที่จะปลูกฝังค่านิยมและเจตคติที่ดีทางลิ่งแวงล้อมให้แก่นักเรียนอย่างเพียงพอ  
ทั้งนี้เนื่องจากการประชุมเกี่ยวกับลิ่งแวงล้อมศึกษาที่บังเอิญได้รับการไว้อย่างชัดเจน  
ว่าในการเรียนการสอนนั้นครูท้องใช้วิธีสอนแบบสานความรู้เข้ากับกิจกรรมที่มีให้สามารถ  
มองเห็นภาพรวมของลิ่งแวงล้อมโดยเฉพาะอย่างยิ่งในวัยเด็กควรเน้นการสร้างความ  
สัมพันธ์ด้านความรู้สึกก่อสิ่งแวงล้อมในชุมชนของเด็กเองกิจกรรมการเรียนถือเป็นกิจกรรมภาคปฏิบัติ  
และการได้รับประสบการณ์คงเป็นสำคัญ

สำหรับการวัดและประเมินผลการเรียนนั้นครูผู้สอนใช้วิธีการทดสอบทั่ว  
ช้อเรียนเป็นส่วนมากในทุก ๆ เนื้อหา ซึ่งยังไม่ถูกว่าเป็นวิธีการที่เหมาะสมในการวัด  
และประเมินผลการเรียนการสอนลิ่งแวงล้อมศึกษา เพราะในการประเมินผลการสอน  
ลิ่งแวงล้อมศึกษานั้น วินัย วีระวัฒนา (2525 : 90) อธิบายไว้ว่าจะต้อง  
ประเมินโดยพิจารณาในสอดคล้องกับการทั้งเป้าหมายในการสอนคือ ประสบการที่หนึ่ง  
เป้าหมายที่เกี่ยวกับเนื้อหาซึ่งเป็นการมุ่งพัฒนาผู้เรียนในเรื่องของเนื้อหา (ข้อมูล)  
ความคิดรวบยอด และความหมายทั่วไป ซึ่งเป็นผลที่เกิดจากการเรียนเนื้อหาสาระ  
ของเรื่องที่สอนโดยกรง และประสบการที่สอง เป้าหมายเกี่ยวกับกระบวนการเรียนซึ่ง

ซึ่งเป็นการตั้งเป้าหมายในการพัฒนาสศปัญญาของผู้เรียนและบอที่เกิดขึ้นในจิตสำนึก ซึ่งรวมถึงค่านิยมที่เกิดขึ้นและการทักษิณใจ ทั้งนี้ในการวัดและประเมินผลการเรียน การสอนลิ่งแวงล้อมศึกษาด้านนี้ควรใช้การทดสอบทักษิณข้อเขียนเป็นกิจกรรมหลัก เนื่องจากไม่สามารถประเมินได้ว่านักเรียนบรรลุเป้าหมายเกี่ยวกับกระบวนการการเรียน การสอนໄก์ที่และเหมาะสมเพียงพอ

การที่ครูผู้สอนไม่ได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนและการวัดและประเมินผลให้สอดคล้องกับการสอนลิ่งแวงล้อมศึกษาด้านนี้อาจเป็นเพราะว่าครูผู้สอนยังไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับลิ่งแวงล้อมศึกษาเพียงพอซึ่งสันนักการศึกษากborg เห็นด้วย ผู้รับผิดชอบการจัดการศึกษาควรจัดให้ครูได้รับการอบรมเพิ่มเติมในเรื่องนี้อย่างทั่วถึง เนื่องจากลิ่งแวงล้อมศึกษาเป็นเนื้อหาที่มุ่งมาจากการอยู่ในทุกรายการที่สอนของกลุ่มสร้างเสริม- ประสบการณ์ชีวิตร่วมกับการสอนศึกษาทุกคนจะต้องสอนกลุ่มประสบการณ์นี้

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ในส่วนที่เกี่ยวกับลิ่งแวงล้อมศึกษา ปัญหาที่สำคัญที่สุดคือ การขาดเอกสารประกอบการค้นคว้า เพื่อเตรียมการสอนของครู โรงเรียนควรจัดทำคู่มือครู เสริมกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ ชีวิตร่วมสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่ครูทุกคนเพื่อที่ครูผู้สอน จะใช้เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนໄก์ ส่วนปัญหาในค้านงบประมาณ ซึ่งมีจำกัดไม่สามารถจัดซื้อสื่อประกอบการเรียนการสอนให้ครูได้อย่างเพียงพอ มี โรงเรียนอาจแก้ไขโดยการแนะนำให้ครูผู้สอนใช้กิจกรรมการสอนนอกห้องเรียนและใช้สภาพแวดล้อมเป็นสื่อการสอนໄก์ที่สุด

### ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งนี้

ผลการวิจัยในครั้งนี้พบว่าครูผู้สอนยังจัดกิจกรรมการเรียนการสอนไม่เหมาะสม กับการเรียนการสอนลิ่งแวงล้อมศึกษา ทั้งนี้ผู้เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญในการ ดำเนินการในเรื่องที่ไปนี้

1. สานักการศึกษากรุงเทพมหานครชี้รับผิดชอบการจัดการศึกษาโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครครั้งที่ห้ารับผิดชอบก้านการนิเทศเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ซึ่งแรงดึงดูดหมายของการจัดลิ่งแวงล้อมศึกษาในหลักสูตร เพื่อให้เกิดความสอดคล้องมีความต่อเนื่องในการเลือกใช้กิจกรรมการเรียนการสอนให้เหมาะสม

2. บุญบริหารโรงเรียนในฐานะที่เป็นผู้ให้การส่งเสริมการใช้หลักสูตรควรซึ่งแจ้งและให้ความรู้แก่ครูผู้สอนในการเลือกใช้กิจกรรมการสอนหลาย ๆ วิธีเพื่อสอนสิ่งแวงล้อมศึกษาเพื่อให้นักเรียนได้รับการปูกฝังค่านิยมและเจตคติที่ทางลิ่งแวงล้อม

3. ครูผู้สอนในฐานะที่เป็นผู้มีบทบาทสำคัญที่สุดในการสร้างค่านิยมทางลิ่งแวงล้อมศึกษามีความจำเป็นท่องพัฒนาตนเองทั้งด้านการค้นคว้าเนื้อหา (ข้อมูล) เกี่ยวกับลิ่งแวงล้อมศึกษา และด้านการเลือกใช้วิธีสอน และจัดกิจกรรมการสอนหลาย ๆ วิธีให้เหมาะสมกับการสอนลิ่งแวงล้อมศึกษา

#### ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยในอนาคต

ความมีการศึกษาสภาพการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ในส่วนที่เกี่ยวกับลิ่งแวงล้อมศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

