

การจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาสังคมศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา  
ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



นางสาวจุฬาทิพย์ พุทธกิต

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาบริหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2537

ISBN 974-584-295-8

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

17109334

THE ORGANIZATION OF SOCIAL STUDIES CURRICULUM REGARDING THE  
ENVIRONMENTAL EDUCATION IN SECONDARY SCHOOLS UNDER  
THE JURISDICTION OF THE DEPARTMENT OF GENERAL  
EDUCATION, CHANGWAT PRACHUAB KIRI KHAN

Miss Jutatip Puttakerd

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Educational Administration

Graduate School

Chulalongkorn University

1994

ISBN 974-584-295-8

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษาในล่วงที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา  
ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โดย

นางสาวจุฑาทินย์ พุทธเกิด

ภาควิชา

บริหารการศึกษา



อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร. บุญมี เผreyod

นิตย์ศิลป์วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์นับนี้เป็น  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คอมบดีนิตย์ศิลป์วิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ ดร. ณาร วัชราภิย์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ใจพิทย์ เชื้อวัฒนพงษ์)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. บุญมี เผreyod)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์)



พิมพ์ต้นฉบับทัศน์อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

**จุฬาทิพย์ พุทธเกิด:** การจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาสังคมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (THE ORGANIZATION OF THE SOCIAL STUDIES CURRICULUM REGARDING THE ENVIRONMENTAL EDUCATION IN SECONDARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION, CHANGWAT PRACHURB KIRIKHAN)

**อ.ท.ปรีกษา :** รศ.ดร.บุญมี เนตรยอด, 461 หน้า ISBN 974-584-295-8

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาสังคมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผู้ให้ข้อมูลคือผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดสังคมศึกษาและครุภู่สอนวิชาสังคมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ใช้แบบสัมภาษณ์ แบบสอบถามและแบบศึกษาเอกสารในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา ความถี่ และค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า ด้านการเตรียมการจัดหลักสูตร โรงเรียนกำหนดนโยบายและวางแผนการจัดหลักสูตรโดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับนโยบายของกรมสามัญศึกษา จุดมุ่งหมายของหลักสูตรและความพร้อมของโรงเรียน จัดครุเชื้ารับการอบรมการผลิตสื่อ การจัดทำแผนการสอนและจุดประสงค์รายวิชา พิจารณาครุเชื้าสอนตามวัฒนธรรม-โภ บริการวัสดุอุปกรณ์ ในการจัดทำแผนการสอน/บันทึกการเตรียมการสอน จัดเตรียมหลักสูตรและวัสดุหลักสูตรไว้บริการครุ สำรวจความต้องการสื่อของครุภู่สอนและจัดหาวัสดุอุปกรณ์ให้ครุผลิตสื่อ จัดเตรียมสถานที่ให้พร้อมที่จะใช้และแบ่งเขตความรับผิดชอบ จัดหาวัสดุคงบประมาณให้ครุผลิตเครื่องมือวัดผลประเมินผลและให้คำปรึกษาแนะนำด้านการนิเทศและติดตามผล ปัญหาที่พบได้แก่ ครุขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษา การวางแผนไม่สนองต่อความต้องการของโรงเรียนและห้องคิด ครุภู่สอนไม่เพียงพอ ระยะเวลาในการจัดทำแผนการสอน/บันทึกการเตรียมการสอน เอกสารประกอบหลักสูตร และสื่อการเรียนการสอนไม่เพียงพอ ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวัดผลประเมินผลและทักษะในการนิเทศติดตามผล

การดำเนินการจัดหลักสูตร โรงเรียนส่งเสริมการเตรียมการสอนโดยเน้นการจัดกิจกรรมให้เหมาะสมกับจุดประสงค์ เนื้อหาและสภาพแวดล้อม ครุภู่สอนเตรียมการสอนทุกครั้งโดยเลือกวิธีสอนตามจุดประสงค์และใช้วิธีสอนแบบบรรยาย เน้นให้ครุเลือกใช้สื่อที่เหมาะสมกับจุดประสงค์ เนื้อหาและสภาพแวดล้อม จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรโดยการจัดป้ายนิเทศและกิจกรรมวันสำคัญ ดำเนินการวัดผลประเมินผลทั้งด้าน ความรู้ ทักษะ เจตคติ ดำเนินการนิเทศและติดตามผลการเรียนการสอนโดยจัดประชุมปรึกษาหารือ การจัดการเรียนการสอน ปัญหาที่พบได้แก่ ครุขาดทักษะในการใช้เทคนิควิธีสอน ขาดความรู้ความเข้าใจ เนื้อหาด้านสิ่งแวดล้อมศึกษา จำนวนสื่อไม่เพียงพอ ขาดบุคลากรและแหล่งวิทยาการในการให้ความรู้ แบบวัดแบบทดสอบ/ขาดการวิเคราะห์ก่อนนำไปใช้ ขาดความรู้และทักษะในการนิเทศ

การติดตามประเมินผลการจัดหลักสูตรในการเตรียมการโรงเรียนส่วนใหญ่ใช้วิธีการสอบถามบุคลากรที่เกี่ยวข้องแต่ละฝ่าย ส่วนการดำเนินการนิการจัดประชุมสัมมนาบุคลากรผู้เกี่ยวข้องและสรุปรายงานผล ปัญหาที่พบได้แก่ ไม่มีการวางแผนการติดตามประเมินผลการเตรียมการจัดหลักสูตรและการวางแผนติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดหลักสูตรของโรงเรียนไม่ชัดเจน

## : MAJOR SUPERVISION AND CURRICULUM DEVELOPMENT  
KEY WORD: SOCIAL STUDIES CURRICULUM ORGANIZATION REGARDING ENVIRONMENTAL EDUCATION

JUTATIP PUTTAKERD : THE ORGANIZATION OF THE SOCIAL STUDIES CURRICULUM REGARDING THE ENVIRONMENTAL EDUCATION IN SECONDARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION, CHANGWAT PRACHUAB KIRI KHAN. THESIS ADVISOR : ASSO.PROF.BOONMEE NENYOD, Ph.D.,461 pp.  
ISBN 974-584-295-8

The purposes of this study were to study the state and problems in organizing the social studies curriculum regarding the environmental education in secondary schools under the jurisdiction of the Department of General Education, Changwat Prochuab Kiri Khan.

Research findings were as follows:

At the preparation stage, schools set their policies and plans corresponded with Department of General Education's policies, curriculum objectives and school readiness. Teachers were assigned to attend workshops related to instructional aids preparation and they were assigned to teach according to their majors and minors. Curriculum and curriculum materials were prepared also instructional materials and classrooms. Budget were provided for instructional materials and evaluation tools preparations, consulting related to supervision was also provided. Problems reported were lack of knowledge among teachers planning were inappropriate school and community, insufficient amount of teachers, time for lesson plans preparation and curriculum materials. Lack of knowledge regarding to evaluation and supervision skills.

At the operation stage, data reported that teachers were encouraged to organize instructional activities to correspond with curriculum objectives, content and community, lesson plans were regularly prepared, instructional aids were also emphasize to utilize. Co-curricular activities were organized during special occasion and through supervision board. Education criteria included cognitive, effective and psychomotor domains, supervision and follow-up were organized through consultings problems reported were lack of instructional techniques and content related environments among teachers, insufficient amount of instructional aids, lack of local resource person and local resource units, inappropriate tests, and lack of supervisory knowledge and skills.

At the evaluation stage, data indicated that most schools used a survey method where as a seminar was held during the operation stage. Problems reported were lack of planning regarding the evaluation at the preparation stage while a planning for follow-up was uncleared.



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความกรุณาอย่างดีเยี่ยมจาก  
รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เทreyot อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำปรึกษาอันเป็น<sup>ประโภชน์</sup>ในการวิจัย พร้อมทั้งให้ความช่วยเหลือ แนะนำ แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยดีตลอดมา  
นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้รับความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ใจพิพิชช์ เชื้อรัตนพงษ์ และ<sup>รองศาสตราจารย์ วไลรัตน์ บุญล้วนส์</sup> ที่ได้ให้ข้อคิดเห็น คำแนะนำ และช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบก  
พร่องต่าง ๆ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยความสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความ  
กรุณาของท่านอาจารย์เป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี่เป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิกำกับท่านที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขแบบล้มภายน์  
และแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ รวมทั้งผู้บริหารโรงเรียน หัวหน้าหมวดสังคมศึกษาและ  
ครุศาสตร์ ในหมวดสังคมศึกษา โรงเรียนแม่ธรymศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดประจำวนคีรีขันธ์  
ที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยด้วยดี และขอขอบคุณนายพิเชฐวิทยาลัย ผู้อำนวยการมหาวิทยาลัย ที่  
ให้ทุนอุดหนุนในการทำวิจัยครั้งนี้ รวมทั้งผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน

ขอขอบพระคุณ คุณแม่วีดี พุทธเกิด คุณป้ากัญญา พุทธเกิด ผู้ให้ชีวิตและการศึกษา<sup>นี้</sup>  
และ ร.ต.ท.วิสูตร ศุกระศร ผู้ให้กำลังใจและกำลังทวายในการทำวิจัยครั้งนี้  
ขอขอบคุณ เพื่อน ๆ ทุกคนที่ได้ให้กำลังใจและช่วยเหลือในการทำวิจัยในครั้งนี้ และ<sup>นี้</sup>  
ขอบคุณ คุณประคง ละอุகุล ที่ได้ดำเนินการจัดพิมพ์วิทยานิพนธ์เล่มนี้ ขออุทิศความดีทั้งหลาย ทั้งปวง<sup>นี้</sup>  
ให้กับคุณพ่อ สนาน พุทธเกิด ไว้ ณ ที่นี่

จุฬาพิพิชช์ พุทธเกิด



## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๒
กิตติกรรมประกาศ .....	๓
สารบัญตาราง .....	๔

## บทที่

1      บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	9
ขอบเขตของการวิจัย .....	10
คำนิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย .....	11
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย .....	12
2      เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	13
ความหมายของหลักสูตร .....	14
องค์ประกอบของหลักสูตร .....	16
กระบวนการในการพัฒนาหลักสูตร .....	19
การนำหลักสูตรไปใช้และบทบาทของบุคลากรในการใช้หลักสูตร ..	23
หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) .....	30
หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) .....	33
ความหมายของลีน์แวดล้อมศึกษา .....	36
การจัดหลักสูตรลีน์แวดล้อมศึกษา .....	59

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเตรียมการจัดหลักสูตร .....</li> <li>- การดำเนินการจัดหลักสูตร .....</li> <li>- การติดตามประเมินผลการจัดหลักสูตร .....</li> </ul>	59 73 91
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	92
3      วิธีดำเนินการวิจัย .....	102
ประชากร .....	102
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	102
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย .....	103
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	104
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล .....	106
4      การวิเคราะห์ข้อมูล .....	108
ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์และผู้ตอบแบบสอบถาม .....	110
ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา .....	134
ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยทางการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา .....	206
ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านเอกสารและสารที่ปรากฏในส่วนที่เกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมศึกษา .....	268

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
5      สรุปผลการวิจัย ภภิปัลยาผล และข้อเสนอแนะ .....	323
สรุปผลการวิจัย .....	324
ภภิป้ายผลการวิจัย .....	338
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย .....	347
รายการอ้างอิง .....	350
ภาคผนวก .....	358
ประวัติผู้วิจัย .....	461

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนแหล่งค่าร้อยละของข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากประชากรในการวิจัย .....	105
2 จำนวนแหล่งค่าร้อยละจากการศึกษาเอกสารในโรงเรียน .....	106
3 ข้อมูลเกี่ยวกับโรงเรียน .....	111
4 สถานภาพของผู้บุรุษ .....	114
5 สถานภาพของหัวหน้าหมวดลังคมศึกษา .....	118
6 สถานภาพของครูผู้สอนกลุ่มลังคมศึกษา .....	126
7 สภาพการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังคมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมศึกษาด้านการกำหนดนโยบาย .....	135
8 สภาพการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังคมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมศึกษาด้านวางแผนการจัดหลักสูตร .....	140
9 สภาพการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังคมศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการจัดเตรียมบุคลากร .....	144
10 สภาพการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังคมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมศึกษาด้านการจัดทำแผนการสอน/บันทึกการเตรียมการสอน .....	150
11 สภาพการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังคมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมศึกษาด้านการจัดการจัดเตรียมหลักสูตรและเอกสารประกอบ หลักสูตร .....	157
12 สภาพการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังคมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมศึกษาด้านการจัดเตรียมสื่อการเรียนการสอน .....	162
13 สภาพการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังคมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมศึกษาด้านการจัดเตรียมสถานที่ .....	166
14 สภาพการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังคมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมศึกษาด้านการเตรียมการวัดผลและประเมินผลการเรียน .....	170

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
15	สภาพการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์คอมศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาด้านการเตรียมการนิเทศและติดตามผล .....	174
16	สภาพการดำเนินการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์คอมศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน .....	178
17	สภาพการดำเนินการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์คอมศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอน .....	183
18	สภาพการดำเนินการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์คอมศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร .....	186
19	สภาพการดำเนินการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์คอมศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียน .....	190
20	สภาพการดำเนินการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์คอมศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการนิเทศและติดตามผลการเรียนการสอน .....	195
21	สภาพการติดตามประเมินผลการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์คอมศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการติดตามประเมินผลการเตรียมการจัดหลักสูตร .....	198
22	สภาพการติดตามประเมินผลการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์คอมศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดหลักสูตร .....	202
23	ปัญหาการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์คอมศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการกำหนดนโยบายการจัดหลักสูตร .....	207
24	ปัญหาการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์คอมศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการวางแผนการจัดหลักสูตร .....	211

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
25	ปัญหาการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการจัดเตรียมมนุคุลาก .....	214
26	ปัญหาการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการจัดทำแผนการสอน/บันทึกการเตรียมการสอน ....	219
27	ปัญหาการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการจัดเตรียมหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร ..	225
28	ปัญหาการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการจัดเตรียมสื่อการเรียนการสอน .....	230
29	ปัญหาการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการจัดเตรียมสถานที่ .....	232
30	ปัญหาการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการเตรียมการวัดผลและประเมินผลการเรียน .....	236
31	ปัญหาการเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการเตรียมการนิเทศและติดตามผล .....	240
32	ปัญหาการดำเนินการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน .....	244
33	ปัญหาการดำเนินการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการใช้สื่อการเรียนการสอน .....	248
34	ปัญหาการดำเนินการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร .....	252
35	ปัญหาการดำเนินการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียน .....	255

## สารนักเรียน (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
36 ปัญหาการดำเนินการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ด้านการนิเทศและติดตามผลการเรียนการสอน .....	258
37 ปัญหาการติดตามประเมินผลและเตรียมการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา .....	262
38 ปัญหาการติดตามประเมินผลการดำเนินการจัดหลักสูตรกลุ่มวิชาลังค์ศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษา .....	265
39 ข้อมูลด้านเอกสารและสารที่ปรากฏในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาของแผนปฏิบัติการประจำปี .....	269
40 ข้อมูลด้านเอกสารและสารที่ปรากฏในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาของงานโครงการ .....	284
41 ข้อมูลด้านเอกสารและสารที่ปรากฏในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาของรายงานการประชุมประจำเดือน .....	290
42 ข้อมูลด้านเอกสารและสารที่ปรากฏในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาของรายงานการประชุมหมวดลังค์ศึกษา .....	303
43 ข้อมูลด้านเอกสารและสารที่ปรากฏในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาของบันทึกการนิเทศภายในโรงเรียน .....	314
44 ข้อมูลด้านเอกสารและสารที่ปรากฏในส่วนที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมศึกษาของเอกสารทางวิชาการ .....	315