

สภาพปัจจุบันและความต้องการในการจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา  
ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครุในโรงเรียนประถมศึกษา  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

นางสาว夷ภาศักดิ์ พลอยแสง



สถาบันวิทยบริการ  
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสุขศึกษา ภาควิชาแพทศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา 2540  
ISBN 974-639-100-3  
อิชติกธ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

STATE, PROBLEMS AND NEEDS IN THE INSTRUCTIONAL MANAGEMENT OF  
ENVIRONMENTAL EDUCATION ACCORDING TO THE OPINIONS OF THE  
ADMINISTRATORS AND TEACHERS IN PRIMARY SCHOOLS UNDER  
THE JURISDICTION OF THE NATIONAL  
PRIMARY EDUCATION COMMISSION

Mrs. Yaowaluk Ploydang

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Educational in Health Education

Department of Physical Education

Graduate School

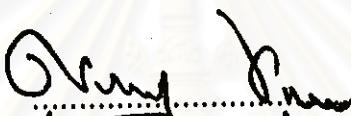
Chulalongkorn University

Academic Year 1997

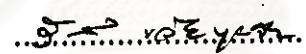
ISBN 974-639-100-3

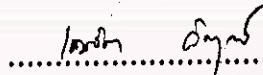
หัวข้อวิทยานิพนธ์ สถาปัตยกรรม แก้ไขความต้องการในการจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา  
ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษา  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ  
โดย นางสาว夷ภาสกุล พกอชแดง  
ภาควิชา พกศึกษา  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เอมอัชณा วัฒนบุรานนท์

บันทึกวิชาด้วยพากเสียงกรณีทางวิชาลักษณะนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

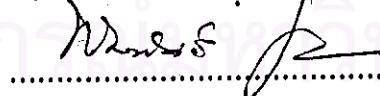
 ..... คณบดีบันทึกวิชาด้วย  
(ผู้ทรงคุณวุฒิ ดร. นายนพเดช ศุภวัฒน์ ชุดวงศ์)

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

 ..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. รัชนี ขวัญบุญจัน)

 ..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เอมอัชณ่า วัฒนบุรานนท์)

 ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวนนา ทวารณ์เบนนิกม)

 ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพันธ์ เดชะคุปต์)

 ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทิพย์สวัสดิ์ กานุจนาวี)

พิมพ์ต้นฉบับนักคดีอวิภานพันธุ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

ຂ່າວດັກນີ້ ພດຍເຊັ່ນ : ສາກາ ປຶ້ງທາ ແລະ ຄວາມຕິດການໃນການພັດທະນາ ເພື່ອ ດັບຕິດການຮັດຕະກຳ ທີ່ ດັກສົນທີ່ ການ  
ການ ກິດເກີນຂອງຄູ່ປະເທດແລະ ຖຸງໃນໄວທະບຽນປະດົມທີ່ ການ ຜັກດັກສົນການຄະນະການກໍາມະນຸການກໍາມະນຸການ  
ແທ່ງໝາຍ ( STATE, PROBLEMS AND NEEDS IN THE INSTRUCTIONAL MANAGEMENT OF  
ENVIRONMENTAL EDUCATION ACCORDING TO THE OPINIONS OF THE ADMINISTRATORS  
AND TEACHERS IN PRIMARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE NATIONAL  
PRIMARY EDUCATION COMMISSION ) ອ.ຖິປີກາ : ນກ.ຕຣ. ເອນຫັ້ນທາວັນບູຮານທີ່, 237 ມັນ  
ISBN 974-639-100-3.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา สภาพ ปัญหาและความต้องการในการจัดการเรียนการสอนพิเศษเด็กนักเรียนพิการในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ กลุ่มทั่วไป ได้แก่ ผู้บริหาร โรงเรียน ประถมศึกษา จำนวน 409 คน และครุภูมิสอนกลุ่มวิชาสารานุกรมประสมการพิเศษ จำนวน 409 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามตามทางไปรษณีย์ รายงานนี้จะนำเสนอข้อมูลนวัตกรรมที่ทำก้าวกระโดด กำลังล้ำ แต่ส่วนใหญ่เป็นแนวโน้มที่ดี แสดงให้เห็นว่าสถานศึกษาได้ดำเนินการตามที่ต้องการ

## អគារវិធានវា

1. ศักยภาพการจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา โรงเรียนมีการกำหนดนโยบายและแนวทางในการจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาทั้งหมดเป็นรายลักษณะอัตลักษณ์ไม่เป็นรายลักษณะอัตลักษณ์ มีการจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาตามน้ำ土ทางในหลักสูตรกุญแจวิชาสร้างสรรค์ในประเพณีการชีวิตและมีการประเมินผลการเรียนการสอนโดยใช้วัดดูประดังที่ของกุญแจวิชาสร้างสรรค์ในประเพณีการชีวิต วิธีการสอนที่ครูส่วนใหญ่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนคือการบรรยาย สื่อประ gezon การเรียนการสอนส่วนใหญ่กุญแจวิชาการทั้งด้านมาใช้ กิจกรรมเรียนหลักสูตรที่ทางโรงเรียนจัดให้มีส่วนใหญ่คือการจัดโครงการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมศึกษา ส่วนการวัดและประเมินผลการจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาส่วนใหญ่ใช้วิธีพิจารณาคุณค่าผลงานที่นักเรียนได้รับมอบหมาย สำหรับนักประชุมที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาส่วนใหญ่ได้แก่ประเมินจัดสรรจากผู้อำนวยการและกรรมการประจำห้องเรียนที่ต้องมีความรับผิดชอบต่อห้องเรียน สำหรับนักเรียน สื่อประ gezon การเรียนการสอน เอกสารสื่อที่ได้แก่แบบเรียน
  2. ปัญหาในการจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา โดยส่วนรวมมีปัญหาอยู่ในระดับมากทุกๆ ด้าน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นว่าด้านสื่อการเรียนการสอนมีปัญหาอยู่ในระดับมาก
  3. ความต้องการในการจัดการเรียนการสอน โดยส่วนรวมมีความต้องการในการแก้ไขปัญหาการจัดการเรียนการสอนในระดับมากทุกด้านเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความต้องการในการแก้ไขปัญหาด้านสื่อการเรียนการสอน แต่ครูส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่ามีความต้องการในการแก้ไขปัญหาด้านสื่อการเรียนการสอน

พิมพ์ต้นฉบับบทด้วยอักษรไทยนิพนธ์ภาษาไทยในกรอบสีเขียวที่พิมพ์แผ่นเดียว

3971407127 MAJOR HEALTH EDUCATION  
# # STATE / PROBLEM / NEED / INSTRUCTIONAL MANAGEMENT / ENVIRONMENTAL EDUCATION /  
KEY WORD: OPINION / ADMINISTRATOR / TEACHER

YAOWALUK PLOYDANG : STATE, PROBLEMS AND NEEDS IN THE INSTRUCTIONAL MANAGEMENT OF ENVIRONMENTAL EDUCATION ACCORDING TO THE OPINIONS OF THE ADMINISTRATORS AND TEACHERS IN PRIMARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE NATIONAL PRIMARY EDUCATION COMMISSION : THESIS ADVISOR : ASST. PROF. AIMUTCHA WATTANABURANON E.D. 237 pp. ISBN 974-639-100-3.

The purpose of this research was to study the state, problems and needs in the instructional management of environmental education according to the opinion of the administrators and teachers in primary schools under the Jurisdiction of the National Primary Education Commission. The sample was composed of 409 administrators and 409 teachers who taught in the life experience course. The questionnaires were sent by mail. The data were returned and then analyzed in terms of percentages, means and standard deviations.

The results were as follows:

1. The schools had the policy and plan for the instructional management of environmental education both officially and unofficially. The instructional management was based on the content and the objectives of the life experience course. Lecturing was mostly used in teaching. Most teachers used local resources as their visual aids. The extra curriculum activity was the organizing environmental education projects. For the measurement and evaluation, the teacher evaluated from correcting the quality of students' assignment. Most budget received from the Office of the National Primary Commission was in the form of materials, audio visual aids, articles and text books concerning environmental education.

2. The problems of the instructional management of environmental education were considered as the high level in at all area. When considering in each area, both administrators and teachers expressed their opinions that the problems in the area of learning-teaching media were at the high level.

3. The needs instructional management were at the high level in all area. When considering in each area, most in the administrators expressed their opinions that the problems of personnel problem-solving were at high level. The problems of learning-teaching media were considered from the teachers as at the high level.

ภาควิชา.....	ผลิตภัณฑ์ฯ.....	ถ่ายมือชื่อนิสิต.....
สาขาวิชา.....	ศูนย์ฯ.....	ถ่ายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ปีการศึกษา.....	2540.....	ถ่ายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาช่วง.....



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์สันร่องคัวความกรุณาจากหน่วยฝ่าย โภชนาเพาะปลูกยังคง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เอ็มอัชญา วัฒนบุราวนนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดาวัณย์ ฤกษ์ ที่ให้ความช่วยเหลือให้คำแนะนำแก่ในข้อบกพร่อง ตลอดจนให้ข้อคิดค่างๆในการวิจัย ด้วยความเอาใจใส่ด้วยดี ผู้วิจัยขอรบกวนขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอรบกวนขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่านในคณะครุศาสตร์ โภชนาเพาะปลูกยังคง คณาจารย์ในภาควิชาพอดีกษา ฯ ทางด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ ที่ได้อนุมัติงบดูดลองให้การศึกษาแก่ผู้วิจัย

ผู้วิจัยขอรบกวนขอบพระคุณพระมหามหาดุลยเดช ( ด. เจริญ ฤทธิราษฎร์ ) ที่ให้ทุนสนับสนุนในการเรียน และขอขอบคุณนักวิทยาศาสตร์ที่ให้ทุนสนับสนุนในการที่วิจัย

ผู้วิจัยขอรบกวนขอบพระคุณท่านผู้บริหาร โรงเรียนและครุศูนย์สอนก่อซ่อมวิชาสารัชธรรม ประสนการพัฒนาที่กุฎาให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยขอรบกวนขอบพระคุณ คุณพ่อสูง พอดอยแดง คุณแม่สายทอง พอดอยแดง คุณอาสามนึก นันกะวัน คุณอาสำเนา นันกะวัน คุณพี่อึ่มพะ หอดินเจริญ ที่เคยให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยตลอดมา

ผู้วิจัยขอรบกวนขอบพระคุณ คุณบุปผา แสงฤทธิ์ ไชยกร คุณวัชรวรรณ ถุวรรณยวัช และเพื่อนร่วมงาน โรงเรียนกาลกุวงเทพทุกษาท่าน ที่เป็นผู้ให้การสนับสนุนในการศึกษา ด้วยคิดดีมา

คุณค่าและประโภชน์ที่ได้รับจากการวิจัยในครั้งนี้ ขอบคุณเป็นเครื่องบูชาพระคุณให้แด่ผู้ที่ให้การช่วยเหลือผู้วิจัยทุกท่าน

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

บทที่	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๙
กิตติกรรมประกาศ.....	๙
สารบัญ.....	๙
สารบัญคำนำ.....	๙
บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ความสำคัญและความเป็นมาของปัจจุบัน.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
1.4 ขอบเขตของการวิจัย.....	3
1.5 ท้าทายและความของ การวิจัย.....	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	5
2.1 สิ่งแวดล้อมศึกษา.....	5
2.2 การจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา.....	21
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	48
3 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	56
3.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....	56
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	57
3.3 การสร้างเครื่องมือในการวิจัย .....	58
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	58
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	59
3.5 สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	60
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	62
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	154
รายงานอ้างอิง.....	177

สารนัย (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก.....	186
ภาคผนวก ก.....	187
ภาคผนวก ข.....	191
ภาคผนวก ค.....	192
ภาคผนวก ง.....	217
ภาคผนวก ด.....	226
ภาคผนวก ฉ.....	236
ประวัติผู้เขียน.....	237

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	จำนวนແດກຮ້ອຍຕະຫຼອງຜູ້ນິຫາວາໄວງເຮັດຈຳແນກຄາມສດຖານກາພສ່ວນຕົວ ແລະປະປະບັນກາຮັດໃນການທ່າງການ.....62
2	จำนวนແດກຮ້ອຍຕະຫຼອງຄຽງສອນກຸ່ມວິຊາສ້າງເຕີນປະປັນກາຮັດວິຊາ ຈຳແນກຄາມສດຖານກາພສ່ວນຕົວແລະປະປັນກາຮັດໃນການສອນ.....65
3	จำนวนແດກຮ້ອຍຕະຫຼອງຄວາມຄືດເຫັນຂອງຜູ້ນິຫາວາດ່ອສົກພາກການຈັດການເຮັດ ການສອນສິ່ງແວດດ້ອນສຶກຍາດ້ານການຈັດການໃນໄວງເຮັດປະຄົມສຶກຍາ.....68
4	จำนวนແດກຮ້ອຍຕະຫຼອງຄວາມຄືດເຫັນຂອງຜູ້ນິຫາວາດ່ອສົກພາກການຈັດການເຮັດ ການສອນສິ່ງແວດດ້ອນສຶກຍາດ້ານບຸກຄາກໃນໄວງເຮັດປະຄົມສຶກຍາ.....74
5	จำนวนແດກຮ້ອຍຕະຫຼອງຄວາມຄືດເຫັນຂອງຜູ້ນິຫາວາດ່ອສົກພາກການຈັດ ການເຮັດການສອນສິ່ງແວດດ້ອນສຶກຍາດ້ານວັດຖຸອຸປະກິດໃນໄວງເຮັດ ປະຄົມສຶກຍາ.....77
6	จำนวนແດກຮ້ອຍຕະຫຼອງຄວາມຄືດເຫັນຂອງຜູ້ນິຫາວາດ່ອສົກພາກການຈັດການເຮັດ ການສອນສິ່ງແວດດ້ອນສຶກຍາດ້ານນບປະນາຍໃນໄວງເຮັດປະຄົມສຶກຍາ.....79
7	จำนวนແດກຮ້ອຍຕະຫຼອງຄວາມຄືດເຫັນຂອງຄຽງດ່ອກຈັດການເຮັດການສອນ ສິ່ງແວດດ້ອນສຶກຍາດ້ານການຈັດນີ້ຫ້າໃນໄວງເຮັດປະຄົມສຶກຍາ ..81
8	จำนวนແດກຮ້ອຍຕະຫຼອງຄວາມຄືດເຫັນຂອງຄຽງດ່ອກຈັດການເຮັດການສອນ ສິ່ງແວດດ້ອນສຶກຍາດ້ານກົງກຽມການເຮັດການສອນໃນໄວງເຮັດປະຄົມສຶກຍາ..85
9	จำนวนແດກຮ້ອຍຕະຫຼອງຄວາມຄືດເຫັນຂອງຄຽງດ່ອກຈັດການເຮັດການສອນ ສິ່ງແວດດ້ອນສຶກຍາດ້ານສື່ອການເຮັດການສອນໄວງເຮັດປະຄົມສຶກຍາ ..89
10	จำนวนແດກຮ້ອຍຕະຫຼອງຄວາມຄືດເຫັນຂອງຄຽງດ່ອກຈັດການເຮັດການສອນ ສິ່ງແວດດ້ອນສຶກຍາດ້ານການວັດແລະປະເມີນພົກການສອນໃນໄວງເຮັດ ປະຄົມສຶກຍາ .....91
11	จำนวน ຮ້ອຍຕະ ຄ່າເຊີ້ມແດກສ່ວນເປົ່າງເບີນນາມຕຽບງານຂອງຄວາມຄືດເຫັນຂອງ ຜູ້ນິຫາວາດ່ອປັບປຸງຫາການນິຫາວາການຈັດການເຮັດການສອນສິ່ງແວດດ້ອນສຶກຍາ ດ້ານການຈັດການໃນໄວງເຮັດປະຄົມສຶກຍາ ..93
12	จำนวน ຮ້ອຍຕະ ຄ່າເຊີ້ມແດກສ່ວນເປົ່າງເບີນນາມຕຽບງານຂອງຄວາມຄືດເຫັນຂອງ ຜູ້ນິຫາວາດ່ອປັບປຸງຫາການນິຫາວາການຈັດການເຮັດການສອນສິ່ງແວດດ້ອນສຶກຍາ ດ້ານບຸກຄາກໃນໄວງເຮັດປະຄົມສຶກຍາ ..98

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
22	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ของผู้บริหารต่อความต้องการในการแก้ไขปัญหาการบริหารงาน การจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาด้านบุคลากรในโรงเรียน ประถมศึกษา .....	128
23	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของ ผู้บริหารต่อความต้องการในการแก้ไขปัญหาการบริหารการจัดการเรียน การสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาด้านวัสดุอุปกรณ์ในโรงเรียนประถมศึกษา .....	130
24	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ของผู้บริหารต่อความต้องการในการแก้ไขปัญหาการบริหารการจัดการ เรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาด้านงบประมาณในโรงเรียนประถมศึกษา.....	132
25	ร้อยละของความคิดเห็นของผู้บริหารต่อความต้องการในการแก้ไขปัญหา การบริหารในการจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาของ โรงเรียนประถมศึกษา .....	134
26	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ของครูต่อความต้องการในการแก้ไขปัญหาการจัดการเรียนการสอน สิ่งแวดล้อมศึกษาด้านการจัดเนื้อหาในโรงเรียนประถมศึกษา .....	136
27	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ของครูต่อความต้องการในการแก้ไขปัญหาการจัดการเรียนการสอน สิ่งแวดล้อมศึกษาด้านกิจกรรมการเรียนการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา.....	141
28	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ของครูต่อความต้องการในการแก้ไขปัญหาการจัดการเรียนการสอน สิ่งแวดล้อมศึกษาด้านสื่อการเรียนการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา .....	146
29	จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ของครูต่อความต้องการในการแก้ไขปัญหาการจัดการเรียนการสอน สิ่งแวดล้อมศึกษาด้านการวัดและประเมินผลการสอนในโรงเรียน ประถมศึกษา .....	149
30	ร้อยละของความคิดเห็นของครูต่อความต้องการในการแก้ไขปัญหาการ บริหารการจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษา ในโรงเรียนประถมศึกษา .....	152