

การพัฒนาฐานแบบการจัดค่ายเยาวชนอนุรักษ์ธรรมชาติ



นายสุวารี ผ่องพันธุ์งาม

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต  
ภาควิชาโภทศึกษาศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
พ.ศ. 2539  
ISBN 974-633-814-5  
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE DEVELOPMENT OF THE MODEL FOR ORGANIZING  
NATURAL CONSERVATION YOUTH CAMP

Mr. Supharat Phongpanngam

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Audio-Visual Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1996

ISBN 974-633-814-5

หัวข้อวิทยานิพนธ์  
โดย  
ภาควิชา<sup>1</sup>  
อาจารย์ที่ปรึกษา

การพัฒนารูปแบบการจัดค่ายเยาวชนอนุรักษ์ธรรมชาติ  
นายสุภารัตน์ พ่องพันธุ์งาม  
โสดทัศนศึกษา<sup>2</sup>  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรจรีย์ ณ ตะกั่วทุ่ง



บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วน  
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

นนท์ ๒๕๖-

..... คณบดีบันทึกวิทยาลัย  
( รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ถุงสุวรรณ )

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกี้ รอตโพธิ์ทอง )

..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรจรีย์ ณ ตะกั่วทุ่ง )

..... กรรมการ  
( รองศาสตราจารย์ สมชาย เนตรประเสริฐ )

..... กรรมการ  
( อาจารย์ ดร.วิชุดา รัตนเพียร )

..... กรรมการ  
( คุณชายศักดิ์ ลานสัตย์ )

สุกรัฐ ผ่องพันธุ์งาม : การพัฒนารูปแบบการจัดค่ายเยาวชนอนุรักษ์ธรรมชาติ (The Development of the Model for Organizing Natural Conservation Youth Camp) อ.ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.อรจริย์ ณ ตะกั่วทุ่ง, 200 หน้า.  
ISBN 974-633-814-5



การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับรูปแบบการจัดค่ายเยาวชนอนุรักษ์ธรรมชาติ และเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดค่ายเยาวชนอนุรักษ์ธรรมชาติ

การวิจัยครั้งนี้ใช้เทคนิควิจัยแบบ EDFR โดยคัดเลือกผู้เชี่ยวชาญแบบเจาะจง ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญจัดค่ายเยาวชนจากภาครัฐ เอกชน และองค์กรระหว่างประเทศ ดำเนินการเก็บข้อมูลจำนวน 3 รอบ ตามเทคนิค EDFR ในรอบแรกสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 20 คน รอบที่ 2 และรอบที่ 3 สอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ 25 คน แบบสอบถามที่ใช้เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ วิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามโดยหาค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไอล์ และกำหนดว่าข้อความที่เป็นรูปแบบต้องมีค่ามัธยฐานเท่ากับหรือมากกว่า 3.50 และมีค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไอล์เท่ากับหรือน้อยกว่า 1.50

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรอบสุดท้าย พบว่า

(1) ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกับข้อความ 155 ข้อความจากจำนวน  
ข้อความทั้งสิ้น 168 ข้อ

(2) รูปแบบหลักมีจำนวน 1 รูปแบบ ประกอบด้วย 6 ขั้นตอนย่อย ได้แก่  
(1) ขั้นเตรียมการก่อนการจัดค่าย (2) ขั้นเตรียมการวันเปิดค่าย (3) ขั้นการจัดการระหว่างดำเนินกิจกรรมค่าย (4) ขั้นเตรียมการวันปิดค่าย (5) ขั้นประเมินผลการจัดค่าย (6) ขั้นวิจัยและพัฒนารูปแบบค่าย และจากรูปแบบหลักได้แยกเป็นรูปแบบย่อยอีกจำนวน 8 รูปแบบ ได้แก่ (1) รูปแบบการเตรียมการก่อนการจัดค่าย (2) รูปแบบการหาความต้องการจำเป็นในการจัดค่าย (3) รูปแบบการเขียนโครงการค่าย (4) รูปแบบการเตรียมการวันเปิดค่าย (5) รูปแบบการจัดการระหว่างดำเนินกิจกรรมค่าย (6) รูปแบบการเตรียมการวันปิดค่าย (7) รูปแบบการประเมินผลค่าย และ (8) รูปแบบการวิจัยและพัฒนาค่าย

รูปแบบที่ได้พัฒนาขึ้นได้รับการรับรองโดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 4 คนจาก 4 สาขา  
วิชาคือ การจัดค่ายเยาวชน การฝึกอบรม นักท่องเที่ยวและการพักแรม การออกแบบระบบ  
และสิ่งแวดล้อม ผลการตรวจสอบและรับรองอยู่ในเกณฑ์ดีมาก โดยมีค่ามัธยฐานเท่ากับ 4.83  
และค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไอล์เท่ากับ 0.33

ภาควิชา ..... โสดทัศนศึกษา  
สาขาวิชา ..... โสดทัศนศึกษา  
ปีการศึกษา ..... 2538

ลายมือชื่อนิติ .....   
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....   
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....

## C742926 : MAJOR AUDIO-VISUAL COMMUNICATIONS

KEY WORD : MODEL / YOUTH CAMP / NATURAL CONSERVATION

SUPHARAT PHONGPANNAM : THE DEVELOPMENT OF THE MODEL FOR  
ORGANIZING NATURAL CONSERVATION YOUTH CAMP. THESIS ADVISOR :  
ASST. PROF.ONJAREE NATAKUATOONG, Ph.D. 200 pp. ISBN 974-633-814-5

The purposes of this study were to obtain expert opinion regarding a model for organizing natural conservation youth camp and to develop a model for organizing natural conservation youth camp.

The methodology used to generate group consensus was the EDFR technique. The expert selected by purposive sampling consisted of youth camp experts from government, public sectors and international organizations. The data were collected by three rounds of EDFR technique. Twenty experts were interviewed in the first round. In the second and the third round, twenty-five experts were asked to rate their opinions on the five point scale questionnaire. The median and the interquatile range was used to analyze the data. Findings were considered as a model when the median value was equal to or more than 3.50 and the interquatile range was equal to or less than 1.50.

The final findings included :

(1) Experts consensus was obtained for 155 of the original 168 EDFR items.

(2) A main model for organizing natural conservation youth camp consists of six steps : (1) preparation for organizing youth camp, (2) preparation for opening ceremony, (3) organization during conducting youth camp, (4) preparation for closing ceremony, (5) evaluation youth camp, (6) research and development for youth camp model. Eight sub-models included : (1) a model for preparing youth camp, (2) a model for youth camp needs assessment, (3) a model for writing youth camp program, (4) a model for opening ceremony preparation, (5) a model for organizing activities of youth camp, (6) a model for closing ceremony preparation, (7) a model for evaluating youth camp and (8) a model for youth camp research and development.

The developed model were approved by 4 specialists from 4 areas : youth camping, training, recreation, system design and environment. The model were rated excellent. The median was 4.83 and the interquatile range was 0.33.

ภาควิชา..... โสคทัศนศึกษา.....

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

สาขาวิชา..... โสคทัศนศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

ปีการศึกษา..... 2538.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี โดยการศึกษาหลักการทางวิชาการและประสบการณ์อันทรงคุณค่าของคณะผู้เชี่ยวชาญในการจัดค่ายเยาวชนทุกท่าน คณะผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ คณะผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบจำลองจากการวิจัย ท่านอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งทุกท่านได้กรุณาให้ความเมตตาหั้งห้ามและทางอ้อมแก่ผู้วิจัยเป็นอย่างสูงยิ่ง

ขอขอบพระคุณท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกรี รอดโพธิ์ทอง ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ซึ่งได้แก่ รองศาสตราจารย์สมเชาว์ เนตรประเสริฐ อาจารย์ ดร.วิชุดา รัตนเพียร คุณชายศักดิ์ ล้านสัตย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรจิรีย์ ณ ตะกั่วทุ่ง ท่านอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ทุกท่านเหล่านี้ได้กรุณาให้แนวคิด แนวทางปฏิบัติ ตลอดจนคำแนะนำต่างๆ รวมถึงการแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์เล่มนี้ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงกระบวนการสุดท้าย

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.ศิริรักษ์ ภานุนาที ภาควิจัยการศึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์วารินทร์ มาศกุล ภาควิชาสารัตถศึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ภานุกิจ ภาควิชาพลศึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประศักดิ์ หอมสันทิ ภาควิชาโสตทัศนศึกษา และคุณชายศักดิ์ ล้านสัตย์ จากศูนย์ฝึกผู้นำ Y.P.D.C. ทุกท่านเหล่านี้ ได้กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือวิจัยหั้งษามรอบ ทำให้เกิดความเชื่อมั่นที่จำนำเครื่องมือไปใช้ในการวิจัย อีกทั้งข้อแนะนำของทุกท่านได้สร้างให้ผู้วิจัยมีวิสัยทัศน์ทางการวิจัย นับเป็นพระคุณแก่ผู้วิจัยอย่างสูงยิ่ง

ขอขอบพระคุณ คณะผู้เชี่ยวชาญในการวิจัยทุกท่าน ทั้งจากภาครัฐ เอกชน และองค์กรระหว่างประเทศ ที่เป็นผู้ให้ข้อมูลอันมีคุณค่า เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการศึกษาและเยาวชน

ขอขอบพระคุณ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่กรุณามอบทุนสนับสนุนการวิจัย ทำให้การดำเนินการต่างๆ สำเร็จตามจุดมุ่งหมายทุกประการ

ขอขอบพระคุณ ผู้เขียน ผู้วิจัย ท่านผู้ที่เขียนเอกสาร คำรา ซึ่งผู้วิจัยได้นำหลักข้อความรู้ของท่าน มาเป็นข้อมูลในการวิจัยนี้

ขอขอบพระคุณ ครู อาจารย์ ของผู้วิจัยทุกท่าน ที่ได้เมตตาให้ความรู้และคุณธรรมอันประเสริฐ ซึ่งผู้วิจัยยึดเป็นหลักในการดำเนินชีวิตและประกอบวิชาชีพครูเสมอมา

และที่จะขอทราบขอบพระคุณในท้ายสุดนี้ ก็คือ บิความรดา ผู้เป็นพระอรหันต์อันควรกราบไหว้หัวของผู้วิจัย เป็นผู้มีพระคุณมากล้น จนมีอาจกล่าวได้หมด ณ ที่นี่ได้

ขอการมีแห่งพระчинบัญชรทุกพระองค์ โปรดคุ้มครอง อำนวยพรแด่ผู้ที่ได้กล่าวนามมาทุกท่าน ตลอดจนผู้คนคัวใจให้ความรู้ทุกท่าน ผู้ซึ่งจะสร้างสรรค์คุณประโยชน์ต่อการศึกษาและพัฒนาการ เยาวชนของชาติสืบไป



## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
กิตติกรรมประกาศ.....	๓
สารบัญ.....	๙
สารบัญตาราง.....	๙

## บทที่ ๑

## ๑ บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๙
ขอบเขตของการวิจัย.....	๙
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	๙
คำจำกัดความเฉพาะที่ใช้ในการวิจัย.....	๑๐
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๑๑

## 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... ๑๒

ความหมายและความสำคัญของการฝึกอบรม.....	๑๓
ความสำคัญและความจำเป็นในการฝึกอบรม.....	๑๖
กระบวนการเรียนรู้.....	๑๘
เทคนิคการฝึกอบรมแบบต่างๆ.....	๓๓
เทคนิคการวิจัยแบบ EDFR .....	๔๒
การสร้างรูปแบบระบบทางการศึกษา.....	๕๔
ประเภทของรูปแบบระบบทางการศึกษา.....	๕๖
ลักษณะโครงสร้างและความสัมพันธ์ในแผนภูมิ.....	๖๐
การจัดค่ายพักแรม.....	๖๓
ความหมายและปรัชญาของค่ายพักแรม.....	๖๓
ประเภทของค่ายพักแรม.....	๖๔
โครงสร้างของค่ายพักแรม.....	๖๙
ลักษณะพิเศษของการจัดค่ายพักแรม.....	๗๓
หัวข้อเรื่องด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติ.....	๗๕

<b>3 วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>	<b>79</b>
ประชากรในการวิจัย.....	79
การดำเนินการวิจัย.....	80
เครื่องมือในการวิจัย.....	85
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	86
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	86
สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	87
เกณฑ์ในการตัดสินข้อมูล.....	88
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>89</b>
<b>5 สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>126</b>
สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลการวิจัย	
ข้อเสนอแนะการวิจัย.....	126
รายการอ้างอิง.....	141
<b>ภาคผนวก</b>	
ก. รายชื่อคณะกรรมการวิชาญในการวิจัย.....	145
ข. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	151
ค. เครื่องมือและผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรอบที่ 3.....	169
ง. ผลการรวมคะแนนจากแบบสอบถาม	
ผลการวิเคราะห์มัธยฐานและพิสัยระหว่างค่าเฉลี่ย	
ผลการวิเคราะห์และรับรองรูปแบบ.....	184
จ. แบบรับรองรูปแบบ.....	192
<b>ประวัติผู้เขียน.....</b>	<b>197</b>

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 1	แสดงหน่วยงานต้นสังกัดของประชาราช.....	79
ตารางที่ 2	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของการหาความต้องการจำเป็นก่อนการจัดค่ายเยาวชนอนุรักษ์ธรรมชาติ.....	89
ตารางที่ 3	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของรายละเอียดที่ควรระบุไว้ในโครงการจัดค่ายเยาวชนอนุรักษ์ธรรมชาติ.....	90
ตารางที่ 4	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของการตั้งชื่อโครงการค่ายเยาวชน.....	91
ตารางที่ 5	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของการระบุหลักการและเหตุผล.....	92
ตารางที่ 6	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของการกำหนดควัตรุ่ปะสงค์.....	93
ตารางที่ 7	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของการกำหนดหัวข้อหลักสูตรและการกำหนดเนื้อหาวิชา.....	93
ตารางที่ 8	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของรายละเอียดหลักสูตร.....	94
ตารางที่ 9	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของคุณสมบัติสมาชิกค่าย.....	95
ตารางที่ 10	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของการกำหนดระยะเวลาจัดค่าย.....	96
ตารางที่ 11	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของการกำหนดสถานที่จัดค่าย.....	97
ตารางที่ 12	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของคุณสมบัติวิทยากร.....	97
ตารางที่ 13	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของเกณฑ์การรับรองผล.....	98
ตารางที่ 14	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของการประเมินผลโครงการค่าย.....	99
ตารางที่ 15	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	99
ตารางที่ 16	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าว่าไถล์ของการระบุผู้รับผิดชอบโครงการ.....	100

## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 17	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของ การระบุตารางกิจกรรม.....	101
ตารางที่ 18	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของ การระบุรายชื่อสมาชิกค่าย.....	101
ตารางที่ 19	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของ การระบุงบประมาณค่าย.....	102
ตารางที่ 20	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่น ของการเลือกพี่เลี้ยงเยาวชน.....	102
ตารางที่ 21	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของ คุณสมบัติพี่เลี้ยงเยาวชน.....	103
ตารางที่ 22	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของ อัตราส่วนพี่เลี้ยงต่อจำนวนสมาชิกค่าย.....	104
ตารางที่ 23	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของ รูปแบบพิธีเปิดค่ายเยาวชน.....	104
ตารางที่ 24	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของ รูปแบบพิธีปิดค่ายเยาวชน.....	105
ตารางที่ 25	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของ ผู้อำนวยการค่าย/ประธานค่าย.....	106
ตารางที่ 26	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของการดำเนินการของ คณะกรรมการจัดค่าย ก่อนการจัดค่ายเยาวชนจริง.....	107
ตารางที่ 27	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของ จุดเน้นค่ายเยาวชน.....	108
ตารางที่ 28	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของ เกณฑ์การวัดความสำเร็จ.....	108
ตารางที่ 29	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของ การรายงานผลการจัดค่าย.....	110
ตารางที่ 30	แสดงค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าอุ่นของ การวิจัยและพัฒนา.....	111
ตารางที่ 31	ผลการประเมินและรับรองรูปแบบ.....	126