

๑๖

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
พ.ศ.๒๕๖๔ ฉบับที่ ๑๖/๒๕๖๔

การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาในระดับก่อนประถมศึกษาตามแนวคิดวอลคอร์ฟ

วรรณ นรอ่อน

TH0009366

~ 5 พ.ย. 2547
184104

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

มิถุนายน 2547

ISBN 974-9736-12-5

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ นางวรรณรัตน์ นรอ่อน ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยบูรพา ได้

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

.....
.....ประธาน

(ดร. วิมลรัตน์ จตุรานันท์)

.....
.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุนทร บำรุงราษฎร์)

.....
.....กรรมการ

(ดร. สมโภชน์ อเนกสุข)

คณะกรรมการสอบปากเปล่า

.....
.....ประธาน

(ดร. วิมลรัตน์ จตุรานันท์)

.....
.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุนทร บำรุงราษฎร์)

.....
.....กรรมการ

(ดร. สมโภชน์ อเนกสุข)

.....
.....ประธาน

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประเทิน มหาชันธ์)

.....
.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมถวิล จริตควร)

บันทึกวิทยาลัยอนุมติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยบูรพา

.....
.....คณบดีบันทึกวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

วันที่ ๒๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

ประกาศคุณภาพการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จถูกต้องไปได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก ดร.วินลรัตน์ จตุราวนนท์ รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทร นำรอราช และ ดร.สมโภชน์ อนเนกสุข ที่กรุณาให้แนวคิดและข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์ จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านดังปรากฏชื่อในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ที่ได้กรุณา 蒞座เวลาตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขเกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนนาวิกโยธินบูรณะ อาจารย์ตุลย์ ทับแสง อาจารย์เจริญสุข ชุ่มเกน อาจารย์นุสรา หัวนอก ที่ให้ความอนุเคราะห์และอำนวยความสะดวก ในการทดลองและหาประสิทธิภาพของเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้ รวมทั้งขอบใจนักเรียนระดับ ชั้นอนุบาล 2 ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการทดลองใช้หลักสูตร

ขอขอบคุณ คุณวัลยา นิหนัด คุณสมพงศ์ สถาศิริวงศ์ คุณอิทธิเชษ น้อยไม้ คุณจรินทร์ ขาวเมืองน้อย คุณพิมพ์วรรณ ตั้งเจริญ คุณทศพร บุตรละครบ คุณสถาปนา เกษมศิลป์ คุณผึ้งพิพิญ ศรีมงคล ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยคีเสมอมา

คุณค่าและประโยชน์อันเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ แด่ พันเอกทวีศักดิ์และคุณนุชศรี ประหาริปูราน ผู้เป็นบิดา márada ของผู้วิจัย ซึ่งเป็นผู้ให้กำเนิด ผู้อบรมสั่งสอนและให้รากฐานการศึกษาแก่ผู้วิจัยมาจนถึงปัจจุบัน

วรรณ นรอ่อน

43910586: สาขาวิชา: หลักสูตรและการสอน; กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน)

คำสำคัญ: การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา / ระดับก่อนประถมศึกษา / แนวคิดของวอลคอร์ฟ

วรรณรัตน์ นรอ่อน: การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาในระดับก่อนประถมศึกษา

ตามแนวคิดวอลคอร์ฟ (THE DEVELOPMENT OF KINDERGARTEN SCHOOL

CURRICULUM BY WALDORF APPROACH) อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์: วิมลรัตน์

จตุราวนันท์, ค.ค., สุนทร บำรอราช, Ed.D., สมโภชน์ อะเนกสุข, กศ.ด. 194 หน้า.

ปี พ.ศ. 2547. ISBN 974-9736-12-5

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาในระดับก่อนประถมศึกษา ตามแนวคิดวอลคอร์ฟ มีวิธีดำเนินการวิจัย 4 ขั้นตอน คือ การศึกษาข้อมูลขั้นพื้นฐาน การสร้าง หลักสูตร การทดลองใช้หลักสูตร การประเมินหลักสูตร

กลุ่มตัวอย่างในการทดลองใช้หลักสูตร คือ นักเรียนระดับชั้นอนุบาล 2 โรงเรียน นาวิกโยธินบูรณะ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2546 จำนวน 40 คน ดำเนินการทดลองโดยใช้แนวทางของการทดลองแบบ A-B-A Design โดยแบ่งเป็น 3 ระยะ คือ ระยะเส้นฐาน ระยะดำเนินการทดลอง และระยะติดตามผล สถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และขนาดของผล (EW)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ได้หลักสูตรสถานศึกษาที่มีคุณภาพสูง หลักสูตรมีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน เหมาะสมกับผู้เรียน และสามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ในสถานศึกษาได้อย่างประกอบของหลักสูตร มีความสอดคล้องกันดี

2. ผลการทดลองใช้หลักสูตรพบว่า

ขนาดของผลค่าเฉลี่ยของพัฒนาการด้านร่างกาย ระยะดำเนินการทดลองกับระยะเส้นฐาน ระยะติดตามผลกับระยะเส้นฐาน และระยะติดตามผลกับระยะดำเนินการทดลอง มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ ขนาดของผลค่าเฉลี่ยของพัฒนาการด้านอารมณ์-จิตใจ ดังนั้น ระยะดำเนินการทดลอง กับระยะเส้นฐาน และระยะติดตามผลกับระยะเส้นฐาน มีค่าสูงกว่าเกณฑ์ ส่วนระยะติดตามผลกับ ระยะดำเนินการทดลอง มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์

ขนาดของผลค่าเฉลี่ยของพัฒนาการด้านสติปัญญา ระยะดำเนินการทดลองกับระยะเส้นฐาน มีค่าสูงกว่าเกณฑ์ ในระยะติดตามผลกับระยะเส้นฐานและระยะติดตามผลกับระยะดำเนิน การทดลอง มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์

43910586: MAJOR: CURRICULUM AND INSTRUCTION;
M.Ed. (CURRICULUM AND INSTRUCTION)

KEYWORDS: SCHOOL CURRICULUM / KINDERGARTEN SCHOOL /
WALDORF APPROACH

WORAWAN NORA-ON: THE DEVELOPMENT OF KINDERGARTEN
SCHOOL CURRICULUM BY WALDORF APPROACH. THESIS ADVISORS:
WIMONRAT CHATURANON, Ph.D., SUNTHORN BUMRERRAJ, Ed.D., SOMPOCH
ANE GASUKH, Ed.D. 194 P. 2004. ISBN 974-9736-12-5

The purpose of this research was to develop the kindergarten school curriculum by Waldorf approach. The research procedure was divided into four phases: Preliminary Study, Curriculum Development, Curriculum implementation and Curriculum evaluation.

The sample used in this curriculum implementation was 40 level 2 kindergarten students in the second semester of 2003 academic year of the Navicayothinburana School, Satahip district, Chonburi Province. The research design was A-B-A Design: baseline, treatment and follow-up. Statistical techniques used in this study were mean, standard deviation and effect size.

The results of this research were as follows:

1. The school curriculum developed was of high value. It was found appropriate for local communities and suitable for learners. It can be used for study in school. The elements of the curriculum were also found suitable and appropriate.

2. The results of the experiment were:

The effect size of student's Physical development-treatment periods and baseline periods, follow-up period and baseline periods, follow-up periods and treatment periods were lower than the effect size.

The effect size of student's Mood mental social development – treatment periods and baseline periods, follow-up periods and baseline periods were higher than the effect size. The follow-up periods and treatment periods were lower than the effect size.

The effect size of student's Intelligent development – treatment periods and baseline periods were higher than the effect size. The follow-up periods and baseline periods, follow-up periods and treatment periods were lower than the effect size.

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
สารบัญ.....	๒
สารบัญตาราง.....	๓
สารบัญภาพ.....	๔
บทที่	
1 บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๓
ประโยชน์ของการวิจัย.....	๔
ขอบเขตของการวิจัย.....	๔
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	๕
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๖
ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร.....	๖
ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร.....	๑๖
หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๔๖.....	๒๙
แนวคิดทางการศึกษาแบบบูรณาการ.....	๓๙
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๕๒
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	๕๖
ขั้นตอนที่ ๑ การศึกษาข้อมูลพื้นฐาน.....	๕๖
ขั้นตอนที่ ๒ การสร้างหลักสูตร.....	๕๗
ขั้นตอนที่ ๓ การนำหลักสูตรไปทดลองใช้.....	๕๙
ขั้นตอนที่ ๔ การประเมินหลักสูตร.....	๖๓
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	๖๕
ผลการศึกษาข้อมูลพื้นฐาน.....	๖๕
ผลการสร้างหลักสูตร.....	๖๖

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
	ผลการทดลองใช้หลักสูตร.....	70
	ผลการประเมินหลักสูตร.....	77
๕ สรุปผล อกป้ายผลและข้อเสนอแนะ.....		79
	สรุปผลการวิจัย.....	79
	อกป้ายผลการวิจัย.....	80
	ข้อเสนอแนะ.....	84
	บรรณานุกรม.....	85
	ภาคผนวก.....	91
	ภาคผนวก ก.....	92
	ภาคผนวก ข.....	100
	ภาคผนวก ค.....	182
	ประวัติของผู้วิจัย.....	194

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546.....	32
2 แสดงช่วงเวลาแบบแผนการทดลอง ABA Design.....	61
3 การประเมินความเหมาะสมและความต้องของ โครงร่างหลักสูตร.....	68
4 ข้อเสนอแนะจากประเมิน โครงร่างหลักสูตร.....	69
5 ค่าเฉลี่ยพัฒนาการด้านร่างกาย ด้านอารมณ์-จิตใจสังคมด้านสติปัญญา.....	70
6 แสดงค่าเปรียบเทียบความแตกต่างขนาดของผลของค่าเฉลี่ยพัฒนาการด้านร่างกาย.....	72
7 แสดงค่าเปรียบเทียบความแตกต่างขนาดของผลของค่าเฉลี่ยพัฒนาการด้านอารมณ์-จิตใจ สังคม.....	74
8 แสดงค่าเปรียบเทียบความแตกต่างขนาดของผลของค่าเฉลี่ยพัฒนาการด้านสติปัญญา.....	76

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 โครงสร้างหลักสูตร โนแม่นปี.....	13
2 โครงสร้างหลักสูตรของเชส.....	14
3 กระบวนการพัฒนาหลักสูตรของ โนแม่นปี.....	18
4 กระบวนการพัฒนาหลักสูตรของวิชัย วงศ์ไหญ่.....	20
5 แบบแผนการทดลอง ABA Design.....	60
6 กราฟค่าเฉลี่ยพัฒนาการด้านร่างกาย.....	71
7 กราฟค่าเฉลี่ยพัฒนาการด้านอารมณ์-จิตใจ สังคม.....	73
8 กราฟค่าเฉลี่ยพัฒนาการด้านสติปัญญา.....	75