## บทคัดย่อ

ชื่องานวิจัย	โครงการวิจัยและพัฒนาโรงเรียนห่างใกลในเกาะแก่งและแหล่ง
	ทุรกันคาร : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านเกาะอาดัง จังหวัคสตูล
ชื่อผู้วิจัย	1. นางสาวสมสวาท เจริญฤทธิ์
	2. ผศ.เพียงใจ ผลโภค
	3. ผศ.คร.พวงเล็ก วรกุล
ระยะเวลา	ธันวาคม 2546 - มกราคม 2548
งบประมาณสนับสนุน	ใด้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุ <mark>ดมศึกษา</mark>

วัตถุประสงค์ของการวิจัยมีดังนี้ 1) เพื่อศึกษาบริบทชุมชนของโรงเรียนห่างไกลใน เกาะแก่งและแหล่งทุรกันดารโรงเรียนบ้านเกาะอาดัง 2) เพื่อศึกษาสภาพการจัดการศึกษาของ โรงเรียนบ้านเกาะอาดัง 3) เพื่อพัฒนา โรงเรียนบ้านเกาะอาดังให้สอดคล้องกับความต้องการและ บริบทของชุมชน การวิจัยใช้การวิจัยเชิงคุณภาพร่วมกับการวิจัยเชิงสำรวจด้วยกระบวนการวิจัย ปฏิบัติการแบบมีส่วนรวม เทคนิดวิชีและเครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย การศึกษาเอกสาร การศึกษา สังเกตสภาพจริง การสัมภาษณ์ แบบสอบถาม และเทคนิดวิชีประชุมกลุ่ม

ัผลการคำเนินการวิจัย พบว่า โรงเรียนบ้านเกาะอาดัง ตั้งอยู่บนเกาะหลีเป๊ะ เป็นเกาะเล็ก กลางทะเลอันดามัน ในเขตอุทยานแห่งชาติทางทะเลตะรุเตาห่างจากเมืองสลูล ประมาณ 90 กิโลเมตร ประชากรในปี พ.ศ. 2546 มีทั้งสิ้น 155 ครัวเรือน จำนวน 882 คน ส่วนใหญ่เป็นชาวเล กลุ่มอูรักลาโว้ย ที่มีภาษาชาวเลของตนเอง และมีวิถีชีวิตชาวเลที่เป็นอัตลักษณ์ มีความรัก ผูกพัน กับถิ่นฐานและท้องทะเล ชาวเลรุ่นใหม่ในกลุ่มอายุไม่เกิน 40 ปี สามารถอ่านและเขียนภาษาไทย ใค้ เพราะมีโอกาสสึกษาจากโรงเรียน ที่มีการก่อตั้งมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2501 ปัจจุบันมีการสึกษาตั้งแต่ ระดับชั้นอนุบาล จนถึง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างพบว่าร้อยละ 38.71 ต้องการให้บุตรหลานศึกษาถึงระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และร้อยละ 43.25 ศึกษาถึงระดับ มัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยต่างให้เหตุผลว่าเป็นการศึกษาที่เพียงพอสำหรับการประกอบอาชีพและ

คำเนินชีวิตบนเกาะแถ้ว และมีความต้องการให้โรงเรียนมีความพร้อม เหมือนโรงเรียนบนฝั่ง ^ ด้านการจัดการศึกษาด้วยการวิเคราะห์พบว่าโรงเรียนมีข้อเด่นในประเด็น ตั้งอยู่บน เกาะที่มีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางทะเลที่สมบูรณ์ งดงาม เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มี ชื่อเสียง ทำให้นักเรียนมีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านวัฒนธรรมและภาษาต่างประเทศ รวมทั้ง มีรายได้ในฤดูกาลท่องเที่ยว เป็นชุมชนขนาดเล็ก มีความสะดวกในการติดต่อสื่อสารภายในชุมชน มีวัฒนธรรมท้องถิ่นของชาวเลกลุ่มอูรักลาโว้ยที่มีคุณค่า ส่วนด้านปัญหาอุปสรรคและข้อด้อยใน การจัดการศึกษาของโรงเรียนมีหลายประการ เช่น ประชากรในชุมชนส่วนใหญ่มีฐานะยากจน ได้รับ การศึกษาน้อยมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาของโรงเรียนระดับน้อยมาก สภาพทางภูมิศาสตร์ทำ ให้มีปัญหาด้านการติดต่อสื่อสารคมนาคมกับภายนอก ขาดแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย ชุมชนไม่มี บริการ ไฟฟ้าและน้ำ มีปัญหาด้านบุคลากร ขาดแคลนครูบางสาขา ครูขาดโอกาสในการรับรู้ ความเคลื่อน ใหวทางวิชาการ ครูทุกคนมาจากนอกพื้นที่ไม่มีความรู้ภาษาชาวเล มีปัญหาด้าน สวัสดิการและการบำรุงขวัญบุคลากร งบประมาณไม่เพียงพอ จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว คณะผู้วิจัยและคณะครูได้ร่วมวางแผนและพัฒนาโรงเรียนใน 5 กิจกรรมหลักคือ 1)การปรับแผน กลยุทธ์และหลักสูตรสถานศึกษา 2) การพัฒนาบุคลากรของโรงเรียนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3) การจัดกิจกรรมพัฒนานักเรียนโดยจัดค่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวคล้อม 4) การศึกษา รวบรวมภาษาชาวเล และจัดทำเอกสารประกอบการสอนภาษาอังกฤษ ภาษาไทย ภาษาชาวเล เพื่อการท่องเที่ยว 5) การจัคหาและติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ผลการดำเนินการครั้งนี้ส่งผลให้ คณะครูมีการตื่นตัวเพื่อพัฒนาตนเอง พัฒนาโรงเรียน มี
ความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการศึกษาและพัฒนาโรงเรียนและเห็นประโยชน์จากการ
ศึกษาวิจัยเพื่อการพัฒนาโรงเรียน นักเรียน และชุมชน

(0.19

เลขทะเบี	133988	• ,
วันที่	- 6 ศ. <i>ป</i> . 2549	***
เลขเรียกร	311.03	••••

(2)

## Abstract

Research Title : Research and Development of Remote Island Schools

: A Case Study of Ban Koh Adang School in Satun.

Researchers : Miss Somsawat Chareonrit Asst. Prof. Piangjai Polpok Asst. Prof.Dr. Puanglek Worakul

Time: December 2003 - January 2005

Supported Fund : Commission on Higher Education, Ministry of Education, Thailand

The objectives were as follows :

1) To study the community context of a school on a remote island - Ban Koh Adang School

2) To study the education management of Ban Koh Adang School.

3) To develop Ban Koh Adang School in accordance with the needs and the context of the community

The research results showed that Ban Koh Adang School was located on Koh Lepeh. It was a small island in Andaman which was far from Satun Province about 90 kilometres. In 2003, there were 155 families, 882 people, residing on Koh Lipeh. Most of the people on the island were Chao Lae called Urak Lawoi. They had their own language and their own way of life – the identity of Chao Lae – that was the love of, and ties to, their habitat and the sea. The new generation of Chao Lae, younger than 40 years old, could read and write Thai because of their formal education in the island school established in 1958. The school provided education from kindergarten to Matayom Seuksa 3. The result of the sample group survey were that 38.7% of parents wanted to see their children receive education up to Prathom 6 and 43.25% wanted their children to study up to Matayom Seuksa 3. Most of them said that this was sufficient to work and live on the island. They also wanted the school to be as well equipped as schools on the mainland.

The analysis of the education management found that the outstanding aspect of the school were based on the island's location, its abundance of natural resources and an especially beautiful sea environment. The island was a beautiful popular tourist destination. Therefore, the students got a good opportunity to learn and to exchange culture and languages with foreigners. They also got the opportunity to earn a good income in the high tourist season. The community was small so there were no problems of communication within the community. There were precious aspects of Urak Lawoi culture that were important to be preserved. The school faced several problems due to the inferior education management; there was also both high poverty and poor education in the adult community. The participation of the community in education management was minimal. The remote geographic location of the island caused problems of communication with the outside world. There was a lack of variety of learning resources in the community. The growth of the tourism industry brought the influence of outside culture on the community way of life. It also affected the natural resources and environment. There was a lack of electricity and drinking water. The lack of adequately trained personnel was also the important problem. The school was in need of teachers in some specific majors. Teachers didn't get up-to-date academic information. All teachers came from other areas and didn't know the Chao Lae language. There were the problems of welfare and support of teachers. The budget was not sufficient.

The analysis results mentioned above caused the research team and teachers to work cooperatively in planning and developing 5 main activities for the school. These were as follows :

1) Modifying the strategic plan and school curriculum.

2) Developing the information technology skills of school personnel.

3) Running student development activities with the Camp of Environment and Nature Conservation.

4) Working on the content and production of a language skills manual which includes English – Thai – Chao Lae expressions used in Tourism, and including a collection of current Urak Lawoi vocabulary.

5) Obtaining and setting-up a computer system network.

As a result of the research and development, the school teachers had become more attentive to developing both themselves and the school had had a better knowledge and understanding of education processes. They had developed the school and saw that educational development as an outcome of education and research could be a benefit to all involved – students, the school and the community.

## กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยและพัฒนาโรงเรียนห่างใกลในเกาะแก่งและแหล่งทุรกันคาร: กรณีศึกษา โรงเรียนบ้านเกาะอาคัง สามารถคำเนินงานจนสำเร็จได้ด้วยความร่วมมือ ร่วมใจอย่างคียิ่ง จากทุก ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โคยเฉพาะคณะครูโรงเรียนบ้านเกาะอาคัง และชุมชนบ้านเกาะหลีเป๊ะ หมู่ที่ 7 คำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมือง จังหวัคสตูล

ขอขอบพระคุณอย่างยิ่ง สำหรับการอนุเคราะห์ด้านงบประมาณและสิ่งของสนับสนุนการ วิจัย ประกอบด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการวิจัย ครั้งนี้เป็นเงิน 150,000 บาท การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยสนับสนุนการพัฒนาโรงเรียน บ้านเกาะอาดัง ด้านการจัดหาดอมพิวเตอร์ จำนวน 100,000 บาท บริษัทหาดทิพย์ (มหาชน) จำกัด บริจาคอุปกรณ์และเสื้อยืด จำนวน 100 ชุด สำหรับนักเรียน วิทยากรและกรรมการ ดำเนินงานจัดค่ายรักษ์ท้องถิ่น รักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของเด็กไทยชาวเล ซึ่งเป็นกิจกรรม หนึ่งของโครงการ คณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ประกอบด้วย ผศ.สุชา ไอยราพงศ์ อาจารย์พรรณี ไชยโย อาจารย์ทัศนา เมฆเวียน ที่สนับสนุนของขวัญ เครื่องเรียนจำนวนหนึ่ง สำหรับนักเรียนโรงเรียนบ้านเกาะอาดัง

ขอขอบพระคุณ รศ.ทัศนีย์ ประธาน ที่ให้คำแนะนำในกระบวนการวิจัย Dr.Graham Bruce และ Mr.Kelvin Marshall ที่ให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องของภาษาอังกฤษ ในการพัฒนาเอกสารประกอบการสอนภาษาอังกฤษ ภาษาไทย และภาษาชาวเลเพื่อการท่องเที่ยว เกาะหลีเป๊ะ สำหรับการใช้สอนในโรงเรียนบ้านเกาะอาดัง

ขอขอบพระคุณ คณะวิทยากรในการร่วมพัฒนานักเรียนและคณะครูโรงเรียน บ้านเกาะอาดัง ซึ่งประกอบด้วย นายประพงน์ สัตถาภรณ์ ผู้ช่วยหัวหน้าอุทยานแห่งชาติทาง ทะเลตะรุเตา และเจ้าหน้าที่ ที่อุทิศเวลาร่วมวางแผนดำเนินการ และเป็นวิทยากรในกิจกรรมจัด ค่ายรักษ์ท้องถิ่น รักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวคล้อมของเด็กไทยชาวเล อาจารย์อำนาจ ทองขาว อาจารย์ศศลักษณ์ ทองขาว และนักศึกษาโปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในการเป็นวิทยากร อบรมครูในหลักสูตรคอมพิวเตอร์พื้นฐานและการใช้อินเทอร์เน็ต กับหลักสูตรการติดตั้ง ช่อมบำรุงระบบคอมพิวเตอร์และการเขียนโฮมเพจเบื้องต้น แก่คณะครูและแก่ครูผู้รับผิดชอบ ระบบคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน และผู้บริหาร คณะครูโรงเรียนวัดหูแร่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา นางสาวมาริหยาม หมัดอะดัม และคณะที่ร่วมเป็นวิทยากร ให้โอกาสร่วมแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ด้านการปรับพัฒนาแผนกลยุทธ์และหลักสูตรสถานศึกษา

งองอบพระคุณ นายคนึ่ง ย้อยเสริฐสุด ผู้อำนวยการสำนักงานเงตพื้นที่การศึกษาสตูล นายสมมาตร มานะกล้า หัวหน้ากลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา นายวัฒนา เวทย์ประสิทธิ์ หัวหน้าอุทยานแห่งชาติทางทะเลตะรูเตา อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาและ คณบคืดณะครุศาสตร์ ที่ให้ความสนับสนุน ในการทำวิจัยของคณะผู้วิจัยในครั้งนี้เป็นอย่างคื

ขอขอบคุณ คณะผู้เกี่ยวข้องกับการวิจัยทุกท่าน และนางสาวแสงโสม หาญทะเล ซึ่งเป็น ชาวเลกลุ่มอูรักลาโว้ยแห่งชุมชนบ้านเกาะหลีเป๊ะ เป็นสิษย์เก่าโรงเรียนบ้านเกาะอาคัง และเป็น นักศึกษาโปรแกรมวิชาการศึกษาปฐมวัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ที่มีส่วนในการสำรวจ ตรวงสอบความถูกต้องของภาษาชาวเล รวมทั้งเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาที่ให้ความร่วมมือ ในด้านการดำเนินงานและจัดพิมพ์ จนกระทั่ง งานวิจัยสำเร็จด้วยดี

200

SC

ONGRAMP RA.

## คณะผู้วิจัย

เจริญฤทธิ์ ผลโภค วรกุล

นางสาวสมสวาท ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพียงใจ 🔍 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.พวงเล็ก