



## สภาพการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง และแนวทางในการพัฒนาสื่อประสบการณ์สองภาษา : กรณีศึกษาจังหวัดนราธิวาส

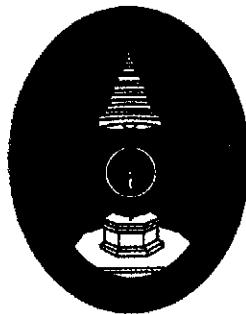
มูนีเราะ ผดุง สุรชัย สุขสกุลชัย “วิราพรรณ แก้วประพันธ์” ลิริพร ศรีเรือง พิมพวรรณ อนันทเสน่า และ รุชรินา ปาแนเจกะ”

### บทคัดย่อ

พื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ของประเทศไทยมีอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมที่แตกต่างจากภูมิภาคอื่นของประเทศไทย ประชากรในพื้นที่ร้อยละ 83 ใช้ภาษาลักษณ์สื่อสารในชีวิตประจำวัน ทั้งนี้โรงเรียนสายสามัญของกระทรวงศึกษาธิการจัดการเรียนการสอนและใช้สื่อการสอนเป็นภาษาไทย ทำให้เด็กในพื้นที่ที่ใช้ภาษาลักษณ์เป็นหลักในชีวิตประจำวันปั้นตัวไม่ทัน กระบวนการต่อการเรียนรู้ในวิชาการแข่งขันต่างๆ ทำให้ผลลัพธ์ที่ทางการศึกษาของเยาวชนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ต่างกันเกินที่มาตรฐานและต่ำที่สุดในประเทศไทย ดังนั้นการวิจัยนี้จึงมีจุดประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันในการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองในจังหวัดนราธิวาส และแนวทางในการพัฒนาสื่อประสบการณ์สองภาษา เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามมาตรฐานค่า เพื่อสอบถามความเห็นเกี่ยวกับสภาพการจัดประสบการณ์เรียนรู้และแนวทางในการพัฒนาสื่อประสบการณ์สองภาษา กลุ่มตัวอย่างใช้วิธีเลือกแบบชั้นภูมิตามเขตพื้นที่การศึกษา ประกอบด้วยผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 43 คน และครูปฐมวัย จำนวน 119 คน รวมจำนวน 162 คน ผลการวิจัยพบว่า สภาพการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองในเขตพื้นที่การศึกษาประมาณศึกษาจังหวัดนราธิวาสทั้ง 3 เขต มีปัญหาสำคัญที่พบ 3 ด้าน คือ 1) เด็กไม่สามารถใช้ภาษาไทยสื่อสารในการจัดประสบการณ์เรียนรู้ได้ 2) ครูปฐมวัยไม่เพียงพอต่อจำนวนเด็ก และ 3) โรงเรียนยังขาดแคลนเครื่องมือและสื่อการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการจัดประสบการณ์เรียนรู้แบบสองภาษา สำหรับแนวทางในการพัฒนาสื่อประสบการณ์สองภาษาในพื้นที่ผู้บริหารโรงเรียนและครูปฐมวัยมีความเห็นสอดคล้องกันว่าควรใช้ภาษาถูกต้องชัดเจนทั้งภาษาไทยและภาษาลักษณ์ โดยเป็นสื่อที่ให้เด็กมีส่วนร่วมและเน้นเด็กเป็นสำคัญ สอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. 2546

**คำสำคัญ :** การจัดประสบการณ์เรียนรู้ เด็กปฐมวัย การเรียนรู้ภาษาที่สอง สื่อประสบการณ์สองภาษา

- ภาควิชาวิทยาศาสตร์ปัจจุบัน คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัย ราชภัฏยะลา 133 เทศบาล 3 ตำบลสะเตง อ่าเภอเมือง จังหวัดยะลา อีเมล : muneeroh@hotmail.com
- ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางนาด� เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140 อีเมล : surachai.suk@kmutt.ac.th
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานราธิวาส เขต 1 ตำบลลากู อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000 อีเมล : ziripon\_nara@hotmail.com
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานราธิวาส เขต 2 อำเภอสุไหงโก-ลก จังหวัดนราธิวาส 96120 อีเมล : pimpuan980@gmail.com
- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานราธิวาส เขต 3 อำเภอตันหยงมัส อำเภอระจะง จังหวัดนราธิวาส 96130 อีเมล : rusreeena@gmail.com



## States of Learning Experience for the Preschool Children Using Thai as Second Language and Tendency of Bilingual Multimedia Development: Case Study of Narathiwat Province

Muneeroh Phadung<sup>”</sup> Surachai Suksalchai<sup>”</sup> Wacheerapan Kaewprapan<sup>”</sup> Siriporn Sornrueng<sup>”</sup> Pimpun Anunthasena<sup>”</sup> and Rusreena Panaejaekah<sup>”</sup>

### **Abstract**

The three southern border provinces of Thailand have cultural identity different from other parts. Eighty three percent of people in this area use the Pattani Malay language in their everyday life. However, the official language used in schools is the Thai language. As a result, those children will face difficulty with learning content taught in school because their poor ability in using the Thai language. It was found that children's learning achievement is below the Thai standard level and, most importantly; it is the lowest score in the country. Therefore, the objectives of this research are to study the states of learning experiences for the preschool children using Thai as second language in Narathiwat province and the tendency of bilingual multimedia development. The research instrument was the rating scale questionnaire of a state of learning experience and tendency of bilingual multimedia development. The total of sample groups were 162 divided to 43 of academic administrators and 119 early childhood teachers. The results found that there were 3 major problems in state of learning experience for the preschool children using Thai as second language in 3 Narathiwat primary educational service areas which are 1) the most of students do not have Thai language skill, 2) the insufficiency of teachers in early childhood education, and 3) the shortage of bilingual media in schools. The tendency of bilingual multimedia development should use the accurately Thai and Malayu languages, and considered to child centered learning. Furthermore, should be in accordance with the early childhood education curriculum B.E. 2546.

**Keywords :** Learning experience    Preschool children    Second language learning  
Multimedia    Bilingual media

<sup>”</sup> Department of Applied Science Faculty of Science Technology and Agriculture Yala Rajabhat University 133 Tessabon3 Road, Satang Muang Yala Province 95000 e-mail : muneeroh@hotmail.com

<sup>”</sup> Department of Electrical Technology Education Faculty of Industrial Education and Technology King Mongkut's University of Technology Thonburi Bangkok 10140. e-mail : surachai.suk@kmutt.ac.th

<sup>”</sup> Narathiwat Primary Educational Service Area Office1 222 Village No.10 Lamphu Muang Narathiwat Province 96000 e-mail : zirpon\_nara@hotmail.com

<sup>”</sup> Narathiwat Primary Educational Service Area Office2 Sungalkolok, Narathiwat peovince 96120 e-mail : pimpun980@gmail.com

<sup>”</sup> Narathiwat Primary Educational Service Area Office 3 Tanyongmat Rangae Narathiwat Province 96130 e-mail : rusreena@gmail.com

## บทนำ

พื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้มีลักษณะพิเศษ คือ วัฒนธรรมของประชากรในพื้นที่ที่แตกต่างไปจากส่วนอื่นของประเทศไทย โดยประชากรร้อยละ 83 ในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ใช้ภาษาลາຍในการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ถือเป็นอัตลักษณ์ที่สำคัญของท้องถิ่น ทั้งนี้โรงเรียนสายสามัญของกระทรวงศึกษาธิการจัดการเรียนการสอน และใช้สื่อการสอนเป็นภาษาไทยส่งผลกระทบให้เด็กในพื้นที่ที่ใช้ภาษาลາຍเป็นหลักในชีวิตประจำวัน ปรับตัวไม่ทัน กระบวนการเรียนรู้ในวิชาการแข่งขัน ต่างๆ ทำให้ผลลัพธ์ทางการศึกษาของเยาวชนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานและต่ำที่สุดในประเทศไทย (1) จึงกล่าวได้ว่าการจัดการศึกษาในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ผ่านมาไม่ประสบผลสำเร็จ ดังนั้นการจัดการศึกษาในพื้นที่จึงควรมีรูปแบบพิเศษที่เอื้อต่อความหลากหลายทางวัฒนธรรม การจัดการสอนโดยใช้ภาษาลາຍเป็นความต้องการของประชาชนในพื้นที่ให้เข้าสู่ระบบการศึกษา (2) ซึ่งเป็นการแสดงถึงการให้ความสำคัญแก่ภาษาท้องถิ่นที่บูรณาการระหว่างความสอดคล้องกับวิถีชีวิตและการเรียนรู้สังคมภายนอก (3)

เพื่อตอบสนองความต้องการดังกล่าว กระทรวงศึกษาธิการจึงจัดทำโครงการจัดการเรียนรู้ระบบสองภาษา (ไทย-มลายู) แบบประยุกต์ ระดับปฐมวัยในโรงเรียนจังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งกำหนดเป็นนโยบายด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยศึกษาจากหลักการสอนแบบทวิภาษาฯ ประยุกต์ใช้เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ เริ่มดำเนินการในปีการศึกษา 2549 ในระดับปฐมวัยชั้นอนุบาลปีที่ 1 และชั้นอนุบาลปีที่ 2 ในโรงเรียนนำร่อง 12 โรงเรียน และในปีการศึกษา 2550 ได้ขยายผลอีกเขตพื้นที่ละ 4 โรงเรียน รวมทั้งสิ้น 36 โรงเรียน (1) นอกจากนี้ยังมีโครงการอื่น ๆ ที่ดำเนินถึงการนำฐานทางภาษาและ

วัฒนธรรมท้องถิ่นมาใช้ เช่น โครงการทวิภาษา (ไทย-มลายูถิ่น) ของศูนย์ศึกษาและพื้นฟูภาษาและวัฒนธรรมในภาวะวิกฤต สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล นำฐานทางภาษาและวัฒนธรรมท้องถิ่นมาใช้ในการจัดประสบการณ์เรียนรู้ระดับปฐมวัยควบคู่ไปกับภาษาราชการ (ภาษาไทย) ช่วยให้เด็กได้เรียนอย่างมีความสุข ไม่มีปัญหาเรื่องการสื่อความหมายเนื่องจากใช้ภาษาแม่ที่เด็กคุ้นเคย สอดคล้องกับผลกระทบวิจัยผ่านองค์การศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) ที่ชี้ให้เห็นผลดีของการใช้ภาษาท้องถิ่นที่เป็นภาษาแม่เป็นฐานในการจัดการศึกษา (4) เป็นต้น

ปัจจุบันเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาททางการศึกษา จึงมีความพยายามนำสื่อเทคโนโลยีมาใช้เพื่อการสนับสนุนการเรียนการสอนภาษาให้กับเด็กโดยเฉพาะการเรียนการสอนภาษาที่สอง หากสื่อนั้นมีความดึงดูดใจ เช่น เว็บไซต์มัลติมีเดีย นิทาน อิเล็กทรอนิกส์ และ เกมการศึกษา เป็นต้น นอกจากจะส่งผลดีต่อผลลัพธ์ทางการเรียนแล้ว ทั้งครูและนักเรียนต่างพึงพอใจต่อการใช้สื่อเทคโนโลยีประกอบการเรียนรู้ นั้นอีกด้วย (5, 6) จึงเห็นได้ว่าสื่อและเทคโนโลยีการศึกษามีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาการศึกษา โดยเฉพาะในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ เพราะเป็นพื้นที่พิเศษที่มีปัญหามากอย่างต่อเนื่องยาวนาน (7) ทั้งนี้สำนักงานเลขานุการสภาพการศึกษาได้ให้ความสำคัญในการใช้สื่อและเทคโนโลยีในการพัฒนาการศึกษา จึงกำหนดการใช้สื่อและเทคโนโลยีไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษจังหวัดชายแดนภาคใต้ พ.ศ. 2552-2559 (2)

จากการศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องพบว่า การส่งเสริมทักษะการรู้หนังสือและทักษะภาษาที่สองสามารถทำได้ในเด็กแรกเกิดไปจนถึง 7 ปี (8) เพราะเป็นวัยเริ่มต้นในการเรียนรู้ภาษา เด็กจะสามารถเรียนรู้ภาษาที่สองได้ด้วยจะพัฒนาทักษะภาษาที่สองและภาษาแม่ควบคู่กับผ่านการถ่าย

โอนการเรียนรู้จากภาษาแม่ไปยังภาษาที่สอง (9) ดังนั้นเพื่อให้บรรลุผลตามแผนการพัฒนาการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษจังหวัดชายแดนภาคใต้ดังกล่าว จึงควรส่งเสริมทักษะการใช้ภาษาไทยให้กับเด็กที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ตั้งแต่ระดับปฐมวัย เพื่อทำให้การจัดประสบการณ์เรียนรู้เป็นไปอย่างราบรื่นและเตรียมความพร้อมให้กับเด็กสำหรับการศึกษาระดับประถมศึกษาต่อไป แต่จากการค้นคว้ายังไม่พบการศึกษาสภาพความต้องการและแนวทางในการพัฒนาสื่อประสมssonภาษาในการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองในสังกัดเขตพื้นที่การศึกษาจังหวัดนราธิวาส เพื่อเป็นแนวทางในการออกแบบและพัฒนาสื่อประสมssonภาษาให้สอดคล้องตามสภาพ ความต้องการและความเหมาะสมในการใช้งาน ส่งเสริมให้เด็กใช้ภาษาแม่เป็นฐานในการเรียนรู้ทักษะการใช้ภาษาไทยซึ่งเป็นภาษาราชการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป ดังนั้นงานวิจัยนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูปฐมวัยเกี่ยวกับสภาพการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองของโรงเรียนในสังกัดเขตพื้นที่การศึกษาจังหวัดนราธิวาส และเพื่อศึกษาแนวทางในการออกแบบและพัฒนาสื่อประสมssonภาษาที่เหมาะสม

### วิธีการ

การวิจัยนี้เป็นการสำรวจ (Survey Research) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยใช้วิธีเลือกแบบชั้นภูมิตามเขตพื้นที่การศึกษา และเลือกเฉพาะเจาะจงผู้บริหารโรงเรียนและครูปฐมวัยในโรงเรียนที่มีเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ประกอบด้วย ผู้บริหารโรงเรียนจำนวน 43 คน และครูปฐมวัย จำนวน 119 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ แบบสอบถามประกอบด้วย 4 ตอน ได้แก่ ตอนที่ 1 เป็นข้อคำถาม

แบบรายการเลือก (Checklist) เพื่อสอบถามข้อมูลที่ว่าไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 8 ข้อ ประกอบด้วย เพศ อายุ ศาสนา ความสามารถในการใช้ภาษา มลายู วุฒิการศึกษา ตำแหน่ง ประสบการณ์ในตำแหน่ง และประสบการณ์ในการจัดการเรียนรู้แบบสอนภาษา (ไทย-มลายู) ตอนที่ 2 เป็นข้อคำถามแบบมาตราประมาณค่า (Rating scale) เพื่อสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อสภาพการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง จำนวน 33 ข้อ แบ่งออกเป็น 3 ด้าน คือ ด้านความพร้อมของเด็ก ด้านความพร้อมของครู และด้านปัจจัยภายนอก ตอนที่ 3 เป็นข้อคำถามแบบมาตราประมาณค่า เพื่อสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อแนวทางในการพัฒนาสื่อประสมssonภาษา จำนวน 10 ข้อ การตอบแบบสอบถามตอนที่ 2 และตอนที่ 3 กำหนดค่าให้เลือกตอบระหว่าง 1 ถึง 5 หากเลือก 1 หมายถึง มีความเห็นด้วยในระดับน้อยที่สุด และ 5 หมายถึง มีความเห็นด้วยในระดับมากที่สุด และตอนที่ 4 เป็นคำถามปลายเปิด (Open-ended question) เพื่อสอบถามความคิดเห็นเพิ่มเติม จำนวน 1 ข้อ

การประเมินคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ดำเนินการโดยนำแบบสอบถามให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบเพื่อวิเคราะห์ความสอดคล้องของข้อคำถามกับเนื้อหา ปรับปรุงแบบสอบถามโดยพิจารณาเลือกข้อคำถามที่มีค่า IOC (Index of item objective congruence) มากกว่าหรือเท่ากับ 0.50 นำไปใช้เก็บข้อมูลต่อไป หลังจากนั้นนำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 20 คน และวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามด้วยการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfaของครอนบาก (a-Cronbach's Alpha Coefcient) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 0.94 ซึ่งแปลความหมายได้ว่าแบบสอบถามมีความเชื่อมั่นอยู่ในระดับสูง จากนั้นนำมาแบบสอบถามไปเก็บข้อมูลเพื่อสำรวจความคิดเห็น

กับกลุ่มตัวอย่าง หลังจากนั้นจึงวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม SPSS for Windows หากค่าร้อยละของข้อมูลทั่วไป ได้แก่ เพศ อายุ ศาสนา ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ วุฒิการศึกษา ตำแหน่ง ประสบการณ์ในการทำงาน และประสบการณ์ในการจัดการเรียนรู้แบบสองภาษา (ไทย-มลายู) ข้อมูลความคิดเห็นนำมาหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นระหว่าง 4.50 ถึง 5.00 หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นระหว่าง 3.50 ถึง 4.49 หมายถึง เห็นด้วยมาก ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นระหว่าง 2.50 ถึง 3.49 หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นระหว่าง 1.50 ถึง 2.49 หมายถึง เห็นด้วยน้อย ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นระหว่าง 1.00 ถึง 1.49 หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด วิเคราะห์ความสัมพันธ์เพื่อเปรียบเทียบลักษณะการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย ที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองใน 3 เขตพื้นที่การศึกษาของจังหวัดราชบุรี ด้วยสถิติความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Anova) กำหนดระดับความเชื่อมั่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 วิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูปฐมวัยต่อแนวทางในการพัฒนาสื่อประสบการณ์ ด้วยสถิติแจกแจงค่าที่ (Independent Samples t-test) กำหนดระดับความเชื่อมั่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95

#### ผล

จากการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีดังกล่าว ผลปรากฏว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นผู้หญิง ร้อยละ 64.20 และเป็นผู้ชาย ร้อยละ 35.80 จำแนกตามช่วงอายุ มีอายุระหว่าง 30 ถึง 39 ปี ร้อยละ 42.00 มีอายุระหว่าง 40 ถึง 49 ปี ร้อยละ 27.20 มีอายุระหว่าง 50 ถึง 59 ปี ร้อยละ 22.80 และมีอายุระหว่าง 20 ถึง 29 ปี ร้อยละ 8.00 นั้นถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ 79.00 และนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 21.00 โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความสามารถในการ

ใช้ภาษาอังกฤษในการชีวิตประจำวัน ระดับดีมาก ร้อยละ 50.60 ระดับดี ร้อยละ 21.60 ระดับพอใช้ ร้อยละ 12.30 ระดับปานกลาง ร้อยละ 10.50 และไม่สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการชีวิตประจำวันได้ ร้อยละ 4.90 เมื่อพิจารณาถึงวุฒิการศึกษาสูงสุดของผู้ตอบแบบสอบถาม พนักงาน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 82.10 และ ระดับปริญญาโท ร้อยละ 17.90 เมื่อจำแนกผู้ตอบแบบสอบถามตามสังกัดเขตพื้นที่การศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นครูระดับปฐมวัย ร้อยละ 73.50 และ ผู้บริหารโรงเรียน ร้อยละ 26.50 โดยมีประสบการณ์ในการทำงานปัจจุบัน ระหว่าง 1 ถึง 10 ปี ร้อยละ 56.80 ระหว่าง 11 ถึง 20 ปี ร้อยละ 22.80 น้อยกว่า 1 ปี ร้อยละ 9.90 ระหว่าง 21 ถึง 30 ปี ร้อยละ 7.40 และ ระหว่าง 31 ถึง 40 ปี ร้อยละ 3.10 และผู้ตอบแบบสอบถามมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนรู้แบบสองภาษา (ไทย-มลายู) ร้อยละ 54.90 และไม่มีประสบการณ์ ร้อยละ 45.10 โดยประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนรู้แบบสองภาษา (ไทย-มลายู) ได้แก่ การสอน ร้อยละ 41.40 การฝึกอบรม/การศึกษาดูงาน ร้อยละ 29.00 การทำวิจัย ร้อยละ 1.90 การเป็นวิทยากรให้ความรู้ ร้อยละ 1.20

สภาพการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง 1) ด้านความพร้อมของเด็ก ค่าเฉลี่ย 3.46 (S.D. = 0.47) อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า เด็กมีความสนใจในการเรียนรู้ผ่านสื่อต่างๆ เช่น นิทาน สื่อคอมพิวเตอร์ เป็นต้น ค่าเฉลี่ย 4.32 (S.D. = 0.69) ระดับมาก รองลงมาคือ เด็กมีความสนใจเข้าใจ และกล้าแสดงออกมากขึ้น เมื่อครูใช้ภาษาอังกฤษช่วยในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ ค่าเฉลี่ย 4.26 (S.D. = 0.70) ระดับมาก สำหรับข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด

คือ เด็กมีทักษะการสื่อสารภาษาไทยในชีวิตประจำวันได้สมวัย ค่าเฉลี่ย 2.48 (S.D. = 0.73) ระดับน้อย และเด็กสามารถปรับตัวเข้ากับสังคมได้อย่างเหมาะสมตามวัย ค่าเฉลี่ย 3.05 (S.D. = 1.27) ระดับปานกลาง 2) ด้านความพร้อมของครู ค่าเฉลี่ย 3.82 (S.D. = 0.43) ระดับมาก เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ครูอาจใช้และทุ่มเทให้กับการจัดประสบการณ์เรียนรู้ให้กับเด็ก ค่าเฉลี่ย 4.28 (S.D. = 0.62) ระดับมาก รองลงมาคือ ครูมีความเข้าใจธรรมชาติของเด็กที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง เพื่อการจัดประสบการณ์เรียนรู้ที่เหมาะสม ค่าเฉลี่ย 4.17 (S.D. = 0.60) ระดับมาก สำหรับข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ จำนวนครูมีเพียงพอต่อจำนวนเด็ก ค่าเฉลี่ย 3.15 (S.D. = 1.04) ระดับปานกลาง และความเหมาะสมของภาระงานที่ครูได้รับ ค่าเฉลี่ย 3.24 (S.D. = 0.94) ระดับมาก และ 3) ด้านปัจจัยเกื้อหนุนการจัดการเรียนรู้ ค่าเฉลี่ย 3.55 (S.D. = 0.49) ระดับมาก เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ผู้บุริหารส่งเสริมให้ครูเพิ่มพูนความรู้ เทคนิคการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ ค่าเฉลี่ย 4.10 (S.D. = 0.75) ระดับมาก รองลงมาคือ แผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ใช้สอดคล้องตามหลักสูตร การศึกษาปฐมวัย พ.ศ. 2546 ค่าเฉลี่ย 4.06 (S.D. = 0.65) ระดับมาก สำหรับข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ โรงเรียนมีเครื่องมือและสื่อการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการจัดประสบการณ์เรียนรู้แบบสองภาษา (ไทย-มลายู) ค่าเฉลี่ย 2.47 (S.D. = 0.85) ระดับน้อย และโรงเรียนมีเครื่องมือ สื่อการเรียนรู้ที่เพียงพอ เท่ากับเด็กปฐมวัย ค่าเฉลี่ย 2.88 (S.D. = 0.91) ระดับปานกลาง

แนวทางในการพัฒนาสื่อประสบสองภาษา ค่าเฉลี่ย 4.47 (S.D. = 0.41) ระดับมาก เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ควรใช้ภาษาถูกต้องชัดเจนทั้งภาษาไทย และภาษา มลายู ค่าเฉลี่ย 4.68 (S.D. = 0.48) ระดับมากที่สุด รองลงมาคือ ควรเป็นสื่อที่ให้เด็กมีส่วนร่วม และเน้นเด็กเป็นสำคัญ ค่าเฉลี่ย 4.65 (S.D. = 0.49) ระดับมากที่สุด และสอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษา

ปฐมวัย พ.ศ. 2546 ค่าเฉลี่ย 4.62 (S.D. = 0.48) ระดับมากที่สุด

เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคิดเห็นการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองระหว่างเขตพื้นที่การศึกษา ประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดราชบุรี 3 เขต ได้ค่า  $f = 0.409$  และ  $p \text{ value} = 0.665$  และหาความสัมพันธ์ระหว่างค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อแนวทางในการพัฒนาสื่อประสบสองภาษาของผู้บุริหารโรงเรียน และครูปฐมวัย ได้ค่า  $t = 1.376$  และ  $p \text{ value} = 0.171$

นอกจากนี้กลุ่มตัวอย่างทั้งผู้บุริหารโรงเรียน และครูปฐมวัยได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับสภาพการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองและแนวทางในการพัฒนาสื่อประสบสองภาษา สรุปได้ดังนี้

- 1) ครูระดับปฐมวัยไม่เพียงพอ
- 2) ครูมีภาระงานที่มากอยู่แล้ว อาจไม่สะดวกในการจัดทำสื่อประสบ (ไทย-มลายู) เอง เพราะต้องอาศัยเวลาในการผลิตและเทคนิคใช้การ
- 3) ควรให้ผู้ปกครองมีส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้แบบสองภาษา (ไทย-มลายู) ให้กับเด็ก
- 4) ควรเป็นสื่อที่สอดคล้องกับแผนการจัดประสบการณ์เรียนรู้แบบสองภาษา (ไทย-มลายู) ที่ใช้อยู่
- 5) ควรมีการจัดอบรมให้แก่ครูปฐมวัยที่ไม่มีประสบการณ์การเรียนรู้แบบสองภาษา (ไทย-มลายู) อย่างทั่วถึง

### วิจารณ์

การศึกษาความคิดเห็นของผู้บุริหารโรงเรียนและครูปฐมวัยต่อสภาพการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองในเขตพื้นที่การศึกษาของจังหวัดราชบุรีและแนวทางในการพัฒนาสื่อประสบสองภาษา

ภาษา ผลจากการประมวลข้อมูลของการวิจัยครั้งนี้พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นผู้หญิง โดยส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม ตามลักษณะสัดส่วนประชากรในพื้นที่จึงทำให้ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษสื่อสารในชีวิตประจำวันได้ และกว่าครึ่งหนึ่งของผู้ตอบแบบสอบถามมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนรู้แบบสองภาษา (ไทย-มลายู) ตามนโยบายจากการกระทรวงศึกษาธิการในการเข้าร่วมโครงการโรงเรียนระบบสองภาษา (ไทย-มลายู) (1)

จากการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองระหว่างเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจังหวัดนราธิวาสทั้ง 3 เขต พบว่ามีสภาพไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ( $p$  value = 0.665) โดยค่าเฉลี่ยของสภาพการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง ด้านความพร้อมของเด็ก พบว่า มีปัญหาที่สำคัญคือเด็กส่วนใหญ่ซึ่งเป็นเด็กที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาแม่นั้นไม่สามารถใช้ภาษาไทยสื่อสารในการจัดประสบการณ์เรียนรู้ได้ เมื่อครู่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นฐานในการจัดประสบการณ์เรียนรู้ เด็กจะสนใจ กล้าแสดงออกและมีส่วนร่วมมากขึ้น ลดคล่องตัวตามผลการจัดเรียนรู้ระบบสองภาษา (ไทย-มลายู) ของกระทรวงศึกษาธิการ ที่พบว่าการเข้าเรียนในโรงเรียนระบบสองภาษา ทำให้เด็กกล้าแสดงออกและเรียนรู้อย่างมีความสุข (1) โดยเด็กมีความสนใจในการเรียนรู้ผ่านสื่อต่างๆ เช่น นิทาน สื่อคอมพิวเตอร์ เป็นต้น เพราะเด็กจะสามารถเรียนรู้ได้ผ่านสื่อที่เหมาะสมกับวัย ปัจจุบันสื่อเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในชั้นเรียนทุกรอบดับ เช่น การใช้นิทานอิเล็กทรอนิกส์ ในงานวิจัยต่างพบว่าเป็นสื่อที่เหมาะสมสมสำหรับเด็กปฐมวัยในการพัฒนาทักษะการอ่านออกเขียนได้เป็นอย่างดี (10, 11) โดยหากใช้การเรียนรู้แบบร่วมกัน (collaborative learning) ในการเรียนรู้ผ่านสื่อ

นิทานอิเล็กทรอนิกส์ จะทำให้เด็กมีทักษะในการเรียนรู้ร่วมกับเพื่อนในชั้นเรียนส่งเสริมให้เกิดปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับเพื่อนและครู ช่วยให้เด็กสามารถปรับตัวเข้ากับสังคมได้อย่างเหมาะสมตามวัย (12)

ด้านครูสภาพทั่วไปพบว่า จำนวนครูปฐมวัย มีไม่เพียงพอต่อจำนวนเด็ก เมื่อครูไม่เพียงพอจึงทำให้เกิดปัญหาการงานมากตามมา ซึ่งปัญหาดังกล่าวอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการจัดประสบการณ์เรียนรู้ให้กับเด็กได้ การขาดแคลนครูในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้เนื่องเรียนจำเป็นต้องแก้ไขปัญหาโดยการให้ครูในโรงเรียนกระจายกันรับผิดชอบสอนในรายวิชาหรือระดับชั้นที่ไม่ตรงกับวุฒิการศึกษา ทำให้ส่งผลต่อผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน (13) หากใช้สื่อที่เหมาะสมจะเป็นทางหนึ่งที่ช่วยแก้ปัญหาด้านครูและส่งเสริมผลลัพธ์ที่ดีของเด็กได้ดังปรากฏในกลุ่มที่หนึ่งในการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีของแผนพัฒนาการศึกษาในเขตพิเศษจังหวัดชายแดนภาคใต้ (พ.ศ. 2552-2555) คือ การพัฒนาสื่อและนวัตกรรมทางการศึกษาทั้งประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อช่วยสอน สื่อเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง สื่อสำเร็จรูป สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาและแก้ปัญหาครูมีประสบการณ์การสอนไม่เพียงพอ (2)

ประเด็นปัญหาด้านปัจจัยเกื้อหนุนคือโรงเรียนยังขาดสื่อการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการจัดประสบการณ์เรียนรู้แบบสองภาษา (ไทย-มลายู) ซึ่งจัดเป็นสื่อภาษาที่จำกัดเฉพาะพื้นที่ (3) โดยในระดับปฐมวัยนั้นควรส่งเสริมการพัฒนาสื่อสองภาษาเพื่อให้เกิดการจัดประสบการณ์เรียนรู้ที่เชื่อมโยงกับท้องถิ่นตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. 2546 (14) จากการวิเคราะห์ที่ความสัมพันธ์ระหว่างค่าเฉลี่ยความคิดเห็นต่อแนวทางในการพัฒนาสื่อประสบสองภาษาของผู้บริหารโรงเรียนและครูปฐมวัย พบว่า มีความคิดเห็นสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ( $p$  value = 0.171) โดยผู้บริหารโรงเรียนและครูปฐมวัยมีความเห็นสอดคล้องกันในการใช้

ภาษาที่ถูกต้องชัดเจนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นสื่อที่ให้เด็กมีส่วนร่วมและเน้นเด็กเป็นสำคัญ โดยสอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. 2546 ซึ่งถือเป็นแผนแม่บทของการจัดประสบการณ์เรียนรู้ให้กับเด็กปฐมวัย และเป็นไปตามแผนพัฒนาการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (พ.ศ. 2552 – 2555) ซึ่งส่งเสริมให้พัฒนาสื่อและเทคโนโลยีที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อให้เด็กและเยาวชนสามารถเข้าถึงการเรียนการสอนที่มีคุณภาพอย่างเสมอภาค (2) และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการอิสระเพื่อความสมานฉันท์ที่เห็นว่า รัฐต้องพัฒนานโยบายภาษาสำหรับการศึกษาในเขตพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้โดยเริ่มตั้งแต่ระดับปฐมวัย รวมถึงนโยบายการใช้ภาษาแม่เป็นสื่อการสอน การเตรียมความพร้อมของครู รวมทั้งการผลิตสื่อการเรียนการสอนที่เหมาะสมมาส่งเสริมการเรียนรู้ดังกล่าว (15)

จากการวิจัยในครั้งนี้สรุปผลได้ว่า สภาพการจัดประสบการณ์เรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองในเขตพื้นที่การศึกษาของจังหวัดนราธิวาสทั้ง 3 เขต มีสภาพปัจจุบันสำคัญคือ เด็กไม่สามารถใช้ภาษาไทยสื่อสารในการจัดประสบการณ์เรียนรู้ได้ ครูปฐมวัยไม่เพียงพอต่อจำนวนเด็ก อีกทั้งโรงเรียนยังขาดแคลนเครื่องมือและสื่อการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการจัดประสบการณ์เรียนรู้แบบสองภาษา สำหรับแนวทางในการพัฒนาสื่อประสมสองภาษา นั้นทั้งผู้บริหารโรงเรียนและครูปฐมวัยมีความเห็นสอดคล้องกันว่าควรใช้ภาษาถูกต้องชัดเจนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยเป็นสื่อที่ให้เด็กมีส่วนร่วม และเน้นเด็กเป็นสำคัญ สอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พ.ศ. 2546 การใช้สื่อประสมสองภาษา เป็นสื่อกลางในการเรียนรู้ภาษาบ้านเป็นแนวทางหนึ่งที่สามารถช่วยให้ครูจัดประสบการณ์เรียนรู้โดยบูรณาการให้สอดคล้องกับวิถีชีวิต คำนึงถึงอัตลักษณ์ทางภาษาและวัฒนธรรมในท้องถิ่นเชื่อมโยงกับ

ความรู้ใหม่ทำให้เด็กเกิดความพร้อมที่จะเรียนรู้และตระหนักรู้ถึงความสำคัญในการใช้ภาษาไทย โดยหากมีทักษะทางภาษาที่ดีจะช่วยให้เด็กมีความพร้อมในการเรียนรู้ระดับปัจจุบันด้วย

### กิจกรรมประจำ

การวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากโครงการทุนพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสำหรับสถาบันอุดมศึกษาในเขตพัฒนาเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

### เอกสารอ้างอิง

- .....รายงานการประเมินโครงการจัดการเรียนรู้ระบบสองภาษา (ไทย-มลายู) แบบประยุกต์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาชั้นปีฐาน กระทรวงศึกษาธิการ, กรุงเทพมหานคร. หน้า 5-10, 2553.
- .....แผนพัฒนาการศึกษาในเขตพิเศษจังหวัดชายแดนภาคใต้ (พ.ศ. 2552-2555). สำนักงานเลขานุการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, กรุงเทพมหานคร. หน้า 1-33, 2553.
- ปรารถนา กาลเนวากุล และคณะ: รูปแบบการพัฒนาความสามารถด้านการสื่อสารทวิภาษา ระดับต้นของนักเรียนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้. วารสารสังชลานครินทร์ ฉบับสัมคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 16(6):933-952, 2553.
- สุวิไล permcrivatn: การจัดการเรียนการสอนโดยในภาษาท้องถิ่นและภาษาไทยเป็นสื่อ กรณีการจัดการศึกษาแบบทวิภาษา (ภาษาไทย-มลายู ถิ่น) ในโรงเรียนเขตพื้นที่สี่จังหวัดชายแดนภาคใต้. วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ 1(1): 5-12, 2551.

5. T. Wenli, W. Weichung and Tzeng Yenjun : Applying a multimedia storytelling website in foreign language learning. Computer & Education 47:17-28, 2006.
6. Korat O : Reading electronic books as a support for vocabulary, story comprehension and word reading in kindergarten and 1st grade. Computer & Education. 55:24-31, 2010.
7. ปรัชญันน์ นิลสุข และนาพรรช พชรมนี: สื่อและเทคโนโลยีการศึกษาเพื่อการพัฒนาการศึกษาจังหวัดชายแดนภาคใต้. วารสารวิทยบริการ 21(3):107-118, 2553.
8. Harley T. : The Psychology of Language: From Data to Theory. East Sussex: Psychology Press, New York. pp. 53-163, 2008.
9. Huennekens M.E. and Xu Y : Effects of a cross-linguistic storybook intervention on the second language development of two preschool English language learners. Early Childhood Educ. 38:19-26, 2010.
10. De Jong, M.T., and Bus, A.G. : How well-suited are electronic books to supporting literacy? Journal of Early Childhood Literacy 3:147-164, 2003.
11. Korat O and Blau H : Repeated reading of CD-ROM storybook as a support of emergent literacy : a developmental perspective in two SES groups. Educational Computing Research 43(4):445-466, 2010.
12. Shamir A : Processes and outcomes of joint activity with e-books for promoting kindergarteners' emergent literacy. Educational Media International 46:81-96, 2009.
13. บุญญิสา แซ่หล่อ: ผลการพัฒนาครูสอนไม่ตรงวุฒิสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์โรงเรียนระดับประถมศึกษาในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้. วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 22(1):81-90, 2554.
14. .....หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546. สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, กรุงเทพมหานคร. หน้า 1-136, 2545.
15. .....รายงานคณะกรรมการอิสระเพื่อความสมานฉันท์แห่งชาติ : เอกชนและความรุนแรงด้วยพลังสมานฉันท์, คณะกรรมการอิสระเพื่อความสมานฉันท์ สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล, กรุงเทพมหานคร. หน้า 5-8, 2549.