

## บทที่ 4

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### 4.1 สรุปผลการดำเนินโครงการ

##### 4.1.1 ผลการพัฒนาผู้เรียน

ผลการประเมินพัฒนาการด้านต่างๆ ของนักเรียนในโครงการ ก่อนเริ่มโครงการและเมื่อจบปีการศึกษา สามารถสรุปได้ดังนี้

ในด้านทักษะภาษาอังกฤษและวรรณภาษา พนวณว่าทักษะภาษาอังกฤษของนักเรียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทุกด้าน ทั้งในด้านระดับความสามารถทั่วไปในการใช้ภาษาอังกฤษ (English General Proficiency Level) และทักษะย่อยต่างๆ คือ การอ่าน-คำศัพท์-ไวยากรณ์ (Cloze Test) การถอดรหัสคำ (Encoding-Decoding) การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ (Critical Reading) และการเขียนเชิงการใช้เหตุผล (Creative Writing) อย่างไรก็ตี ด้านการอ่านเร็วและความเข้าใจในการอ่าน (Speed Reading and Reading Comprehension) ข้างต้นได้รับการพัฒนาฝึกฝนเพิ่ม ทั้งนี้เนื่องจาก พนวณว่าผู้เรียนไม่สามารถพัฒนาระดับความเข้าใจในบทอ่านให้เพิ่มขึ้นได้ทั้งๆ ที่สามารถพัฒนาความเร็วในการอ่านได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ สำหรับเรื่องวรรณภาษาและจุดแข็งทางภาษา สามารถกล่าวได้ว่านักเรียนมีวรรณภาษาเพิ่มขึ้น จุดแข็งทางภาษาเพิ่มขึ้น ขณะที่จุดอ่อนทางภาษาเกิดลดลงอย่างเป็นที่น่าพอใจ เมื่อพิจารณาพัฒนาการด้านภาษาที่โดยเด่นของแต่ละโรงเรียนในแต่ละด้าน พนวณว่านักเรียนโรงเรียนสุราษฎร์ธานีและเตรียมอุดมศึกษาภาคใต้มีพัฒนาการด้านความสามารถทั่วไปในการใช้ภาษาอังกฤษและด้านการอ่านอย่างมีวิจารณญาณเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โรงเรียนบูรณะรำลีกเป็นเพียงโรงเรียนเดียวที่นักเรียนพัฒนาด้านการอ่านเร็วและความเข้าใจในการอ่านเพิ่มขึ้น ถึงแม่นักเรียนจะอ่านช้าลงกว่าก่อนเริ่มโครงการ เป็นที่สังเกตว่านักเรียนโรงเรียนพุนพิทยาคมมีพัฒนาการด้านความเข้าใจในการอ่านลดลงอย่างมีนัยสำคัญ โดยที่ความเร็วในการอ่านลดลงด้วย ถึงแม้จะไม่มีนัยสำคัญ โรงเรียนที่นักเรียนมีพัฒนาการด้านการอ่าน-คำศัพท์-ไวยากรณ์โดยเด่นที่สุด คือ โรงเรียนวิเชียรมาศและโรงเรียนพุนพิทยาคม นักเรียนโรงเรียนบูรณะรำลีกมีความสามารถสามารถในการถอดรหัสคำโดยเด่นที่สุด แต่ความสามารถด้านนี้ของนักเรียนโรงเรียนพุนพิทยาคมลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ในด้านทักษะการเขียนเชิงการใช้เหตุผล พบว่า นักเรียนโรงเรียนบูรณะรำลีก สุราษฎร์ธานี ชิตานุเคราะห์ และพุนพิทยาคมมีพัฒนาการโดยเด่นที่สุดแต่ต่างระดับ ก่อให้เกิด นักเรียนโรงเรียนบูรณะรำลีก สุราษฎร์ธานี ชิตานุเคราะห์พัฒนาทักษะการเขียนเชิงการใช้เหตุผลจากระดับ 2 ก่อนเริ่มโครงการ เป็นระดับ 3 เมื่อสิ้นปีการศึกษา นักเรียนโรงเรียนพุนพิทยาคมพัฒนาทักษะดังกล่าวจากระดับ 0 เป็นระดับ 1 ในด้านวรรณภาษาและจุดแข็งทางภาษา นักเรียนโรงเรียนสุราษฎร์ธานีมีพัฒนาการที่โดยเด่นที่สุด

ในด้านคุณธรรมและจริยธรรมโดยภาพรวมสามารถกล่าวได้ว่านักเรียนสามารถพัฒนาตนเองเกี่ยวกับคุณธรรมและจริยธรรมทั้ง 5 ด้าน ให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญภายใน 1 ปี การศึกษา โดยพัฒนาจากระดับปานกลางสู่ระดับมาก ทั้งในด้านการคิดอย่างอ่อนโยน การเห็นคุณค่าในตนเอง การควบคุมอารมณ์ ทักษะทางสังคม และการควบคุมความเครียด เมื่อพิจารณาแล้ว โรงเรียน เป็นที่น่าสนใจว่า นักเรียนโรงเรียนสุราษฎร์ธานีและโรงเรียนพุนพินพิทยาคม สามารถพัฒนาทักษะทางสังคมจากการดับน้อยสู่ระดับมาก นักเรียนโรงเรียนวิเชียรมาศพัฒนาอย่างก้าวกระโดด เช่นกันในด้านการคิดอย่างอ่อนโยน นักเรียนโรงเรียนชิตาบุตระพัฒนาการคิดอย่างอ่อนโยน ให้ดีกว่าด้านอื่นๆ เป็นที่น่าสังเกตว่า พัฒนาการของนักเรียน โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคใต้และโรงเรียนบูรณะรัลลิกไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก แต่นักเรียนทั้งสองโรงเรียนนี้ ความสามารถโดยเฉลี่ยสูงทุกด้าน อย่างไรก็ตาม ความสามารถในการควบคุมความเครียดของนักเรียน โรงเรียนบูรณะรัลลิกลดลงอย่างมาก (ถึงแม้ว่าจะอยู่ในเกณฑ์ดี) แสดงว่า นักเรียนอาจจะได้รับปัจจัยระดับที่ก่อให้เกิดความเครียดในการเรียน ทำให้ความสามารถด้านนี้ลดลง

ในด้านการคิด พนับว่า โดยภาพรวมเป็นที่น่าพอใจ เนื่องจากนักเรียนสามารถพัฒนาด้านการคิดให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการคิดเชิงโครงสร้างและการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ซึ่งนักเรียนมีค่อนข้างน้อยในตอนเริ่มโครงการ แต่เมื่อจบปีการศึกษานักเรียนสามารถพัฒนาเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญสู่ระดับปานกลางทุกด้าน รวมทั้งการคิดอย่างสร้างสรรค์ เป็นที่น่าสนใจว่า นักเรียน โรงเรียนวิเชียรมาศสามารถพัฒนาการคิดอย่างมีวิจารณญาณและการคิดอย่างสร้างสรรค์ได้แบบก้าวกระโดดจากระดับน้อยมากสู่ระดับปานกลาง

เมื่อพิจารณาพัฒนาการด้านจิตพิสัย สามารถกล่าวได้ว่านักเรียนส่วนใหญ่มีจิตพิสัยอยู่ในระดับดีด้วยแต่ก่อนเริ่มโครงการ และเมื่อสิ้นปีการศึกษา ก็พบว่า ระดับจิตพิสัยของนักเรียนส่วนใหญ่อยู่ในระดับดีเท่าเดิม ยกเว้น โรงเรียนพุนพินพิทยาคมและชิตาบุตระพัฒนา ซึ่งระดับจิตพิสัยของนักเรียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

ในการศึกษาพัฒนาการความสามารถพิเศษ อีนๆ คือ ทักษะศิลป์ Graphic Design วารสาร ศาสตร์ คนครี และการแสดง สามารถสรุปได้ว่า ก่อนเริ่มโครงการนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ อีนๆ มีจำนวนน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนนักเรียนทั้งหมด และเมื่อสิ้นปีการศึกษา จำนวนนักเรียนที่สามารถพัฒนาด้านทักษะศิลป์และด้านการแสดง เพิ่มขึ้นเกินร้อยละ 50 ของนักเรียนทั้งหมด ผลดังกล่าวอาจเนื่องมาจากการจำกัดเวลา เป็นภาระที่นักเรียนจะสามารถพัฒนาความสามารถพิเศษทุกด้านได้ภายใน 1 ปีการศึกษาเท่านั้น ดังนั้นจึงถือเป็นความจำเป็นที่นักเรียนควรได้รับโอกาสและปัจจัยในการพัฒนาทักษะภาพด้านความสามารถพิเศษอย่างต่อเนื่อง ต่อไป

ในการประเมินพัฒนาการของผู้เรียนครั้งนี้ ได้มีการเปรียบเทียบพัฒนาการความสามารถที่ปรากฏในผลงานกุญแจ สรุปได้ว่านักเรียนในโครงการสามารถพัฒนาความสามารถในการทำ

ผลงานก่อรุ่น โดยก้าวจากระดับมือใหม่สู่ระดับฝีกิจกรรมและระดับมืออาชีพได้ภายใน ๑ ปีการศึกษา นับว่าเป็นการพัฒนาที่ได้ผลเป็นที่น่าพอใจ

เมื่อกล่าวถึงผลการประเมินพัฒนาการของผู้เรียนโดยสรุป สามารถกล่าวได้ว่า ผู้เรียนในโครงการมีพัฒนาการเพิ่มขึ้นในเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทั้งในด้านทักษะภาษาอังกฤษ รวมภาษาอุดเบื้องทางภาษา การพัฒนาด้านคุณธรรมและจริยธรรม การพัฒนาด้านความคิด จิตพิสัย และความสามารถในการทำงานก่อรุ่น ส่วนเรื่องที่จำเป็นต้องพัฒนาปรับปรุงต่อไปคือ ประเด็นข้อบกพร่องทักษะภาษาอังกฤษ คือ การอ่านโดยเน้นการอ่านให้เร็วขึ้นและมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นในเวลาเดียวกัน นอกจากนี้ผู้เรียนควรได้รับการพัฒนาความสามารถพิเศษอื่นๆ เช่น Graphic Design สารสาร และดนตรี เป็นต้น

#### 4.1.2 ผลการประเมินโครงการ

ผลการประเมินความคิดเห็นด้านต่างๆ ของบุคคลทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา สำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

ในด้านคุณค่าของหลักสูตร ผู้เรียนและครูผู้สอนเห็นว่าหลักสูตรลดระยะเวลาเรียนและหลักสูตรเพิ่มพูนประสบการณ์มีคุณค่ามากที่สุดในด้านพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะการทำงานเป็นทีม ยอมรับความสามารถ และเคารพความคิดเห็นของผู้อื่น อย่างไรก็ตี ทั้งผู้เรียนและครูผู้สอนเห็นว่า หลักสูตรลดระยะเวลาเรียนมีคุณค่าน้อยที่สุดในการทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนข้ามเนื้อหาวิชาภาษาที่ตนมีความสามารถแล้วซึ่งเป็นหนึ่งในวัตถุประสงค์หลักของหลักสูตรนี้ นอกจากนี้ครูผู้สอนยังไม่แน่ใจความครอบคลุมหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของเนื้อหาหลักสูตรลดระยะเวลาเรียน และความสนุกในการเรียนหลักสูตรนี้ ปัญหาคุณค่าของหลักสูตรลดระยะเวลาเรียนในประเด็นเหล่านี้เกิดจากการที่หลักสูตรนี้ครอบคลุมเนื้อหามากในเวลาที่จำกัด เป็นประการหลัก และรองลงมาคือปัญหาด้านพื้นฐานผู้เรียน โดยที่ผู้เรียนอาจจะซึ้งไม่พร้อมที่จะเรียนแบบ “เพื่อนติวเพื่อน” ซึ่งเป็นวิธีการเรียนการสอนหลักของหลักสูตรลดระยะเวลาเรียน สำหรับหลักสูตรเพิ่มพูนประสบการณ์ ผู้เรียนไม่แน่ใจในคุณค่าของหลักสูตรดังกล่าวในการพัฒนาทักษะการคิดในระดับต่างๆ มากที่สุด ในขณะที่ครูผู้สอนไม่แน่ใจในคุณค่าของหลักสูตรนี้ในการพัฒนาความสามารถทางภาษาในทักษะต่างๆ ในระดับที่กว้าง มาก และลึกซึ้งมากกว่าหลักสูตรปกตินามากที่สุด ข้อค้นพบข้างต้นอาจสะท้อนให้เห็นว่า ครูผู้สอนมีความคาดหวังว่า เมื่อเข้าโครงการผู้เรียนจะมีพัฒนาการด้านภาษามากที่สุด อย่างไรก็ตี เป็นที่สังเกตว่า ทั้งผู้เรียนและครูผู้สอนมีความเห็นตรงกันว่า ในบรรดาทักษะทั้งสี่ของความสามารถทางภาษาอังกฤษ ทักษะที่ผู้เรียนได้รับการพัฒนาน้อยที่สุด คือ ทักษะการฟัง ในด้านคุณค่าของหลักสูตรในการพัฒนาผู้เรียนด้านคุณธรรมและจริยธรรม พนบว่า หลักสูตรลดระยะเวลาเรียนและหลักสูตรเพิ่มพูน

ประสบการณ์สามารถพัฒนาผู้เรียนด้านการคิดอย่างเชื่อมโยง  
ความสามารถในการควบคุมอารมณ์ และทักษะทางสังคม  
ควบคุมความเครียด อาจเป็นไปได้ว่าผู้เรียนได้รับความเครียด  
ไม่สามารถจัดการกับความเครียดคนนี้ได้ดีนัก

การเห็นคุณค่าในตนเอง

ในด้านความพึงพอใจในโครงการ ผู้เรียนและผู้ปกครองภูมิใจที่ได้เข้าร่วมโครงการและพึงพอใจในโครงการ ผู้เรียนมีความสุขกับการเรียนและการทำกิจกรรมตามหลักสูตรในโครงการ และส่วนใหญ่พึงพอใจในพัฒนาการของตน เช่นด้านความรับผิดชอบมากที่สุด และด้านภาษาเนื้อหาที่สุด แต่ผู้ปกครองส่วนใหญ่พึงพอใจในพัฒนาการของผู้เรียนด้านความสนใจในการเรียนภาษามากที่สุด และด้านคุณธรรมและจริยธรรม โดยเฉพาะความสามารถในการควบคุมความเครียด น้อยที่สุด ข้อค้นพบนี้สอดคล้องกับผลการประเมินคุณค่าของหลักสูตรดังรายงานข้างต้นที่ว่าทั้งผู้เรียนและครูผู้สอนเห็นว่าหลักสูตรลักษณะเฉพาะเรียนและหลักสูตรเพิ่มพูนประสบการณ์ได้ พัฒนาผู้เรียนด้านการคิดอย่างอ้อมอาثار การเห็นคุณค่าในตนเอง ความสามารถในการควบคุมอารมณ์ และทักษะทางสังคม มากกว่าด้านความสามารถในการควบคุมความเครียด ผู้เรียนค่อนข้างพึงพอใจกับปัจจัยต่างๆในกระบวนการเรียนรู้ที่สามารถสร้างความสนุกสนานและพัฒนาด้านภาษาอังกฤษในโครงการ ปัจจัยที่ผู้เรียนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ปัจจัยด้านการสนับสนุนของผู้ปกครองและด้านผู้สอน ส่วนปัจจัยที่ผู้เรียนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจน้อยที่สุด คือ ปัจจัยด้านตารางสอน นอกจากนี้ ก็จะผู้ว่าจัดพนฯ ว่า ผู้เรียนและผู้ปกครองเก็บกึ่งหนึ่งเห็นว่า โครงการนี้มีค่าใช้จ่ายสูง อย่างไรก็ตี หากมีโอกาส ผู้เรียนจะแนะนำให้เพื่อนเข้าโครงการ และผู้ปกครองจะแนะนำให้ผู้ปกครองท่านอื่นๆสนับสนุนให้บุตร/หลานเข้าโครงการเข่นกัน ทั้งผู้เรียนและผู้ปกครองเห็นว่าโรงเรียนควรจัดโครงการนี้ต่อไป

ในด้านความรู้ ความเข้าใจและความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการ พบว่าโครงการนี้ได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงบวกในผู้บริหารและครูผู้สอนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ในด้านความรู้และความเข้าใจในเรื่องการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษมากกว่าในด้านการได้รับหรือการสนับสนุนด้านการบริหารจัดการ โดยที่มีอยู่ 1 ปี การศึกษา หัวหน้าหมวดและครูผู้สอนซึ่งเป็นบุคลากรระดับปฏิบัติมีความรู้และความเข้าใจในเรื่องการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษ โดยเฉพาะในเรื่องวิธีการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนในโครงการ มากกว่าผู้อ่าน่วยการและรอง/ผู้ช่วยผู้อ่าน่วยการฝ่ายวิชาการซึ่งเป็นบุคลากรระดับบริหารและนิเทศฯ อย่างไรก็ต้องจะผู้วัด พบว่าความเปลี่ยนแปลงในด้านความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีประชาสัมพันธ์โครงการของผู้อ่าน่วยการและรอง/ผู้ช่วยผู้อ่าน่วยการฝ่ายวิชาการ หัวหน้าหมวด และครูผู้สอนมีน้อยที่สุด โรงเรียนต่างๆ เห็นประทับใจมากของโครงการค่อนข้างเพิ่มขึ้นจากระดับปานกลางก่อนเริ่มโครงการ เป็นระดับมากค่อนไปทางมากที่สุดเมื่อถึงปีการศึกษา โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการส่วน

ให้ผู้หันว่าผู้เรียนได้รับการพัฒนาความสามารถด้านภาษาอังกฤษเต็มศักยภาพของตนเอง แต่ได้พัฒนาความสามารถด้านการพูดและการเขียนอย่างเห็นได้ชัด นอกจากนี้ ผู้เรียนยังได้รับการพัฒนาด้านอื่นๆ นอกเหนือจากด้านภาษาอังกฤษ เช่น ทักษะและกระบวนการเรียนรู้ การปรับตัวในเรื่องการใช้ชีวิต การแก้ปัญหา การใช้เวลา ความรับผิดชอบ และความมั่นใจ เมื่อจบ 1 ปี การศึกษา ทุกโรงเรียนยกเว้นโรงเรียนสุราษฎร์ธานีมีความพึงพอใจที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มมากขึ้น โดยที่โรงเรียนเครื่องอุดมศึกษาภาคใต้และโรงเรียนธิตาบุณฑรัตน์มีค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจสูงสุด (ระดับมากถึงมากที่สุด) และโรงเรียนพุนพินพิทยาคมมีค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจค่าสูด (ระดับปานกลางถึงมาก) ครูผู้สอนและผู้บริหารทั้งหมดของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการยกเว้นครูผู้สอนโรงเรียนพุนพินพิทยาคมต้องการทำโครงการนี้ต่อไปในการศึกษาหน้า เพราะเห็นว่าเป็นโครงการที่ดีมากและควรมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ครูผู้สอนและผู้บริหารทั้งหมดยกเว้นผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ โรงเรียนวิเชียรมาศและธิตาบุณฑรัตน์ และครูผู้สอนโรงเรียนพุนพินพิทยาคม ยังคิดว่าโรงเรียนของตนเองสามารถเป็นแบบนำในการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษแก่โรงเรียนอื่นๆ ในจังหวัดที่โรงเรียนตั้งอยู่ ข้อค้นพบนี้สามารถสะท้อนความมั่นใจ ความพร้อม และศักยภาพของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการในการสร้างและขยายเครือข่ายการจัดการศึกษาสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษในโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาภาคใต้ได้ในระดับหนึ่งอย่างไรก็ได้ ในภาพรวม คณาจารย์ที่มีความสนใจในโครงการฯ ให้ความเห็นว่า ในการจัดการศึกษาสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ ประสบปัญหาในด้านที่แตกต่างกันไป กล่าวคือ โรงเรียนวิเชียรมาศประสบปัญหาด้านการจัดงบประมาณสนับสนุนโครงการ การคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการ และพื้นฐานความสามารถทางภาษาอังกฤษของผู้เรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ โรงเรียนบูรณะร่วมกับประสบปัญหาด้านการลดภาระงานสอนของครูในโครงการ และการจัดตารางสอนให้เอื้อต่อโครงการ โรงเรียนพุนพินพิทยาคมประสบปัญหาด้านการจัดสภาพแวดล้อมในโรงเรียนให้เอื้อต่อโครงการ การคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการ และพื้นฐานความสามารถทางภาษาอังกฤษของผู้เรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ โรงเรียนเครื่องอุดมศึกษาได้ประสบปัญหาด้านการคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการ โรงเรียนธิตาบุณฑรัตน์มีความสามารถพิเศษคือคณาจารย์ที่มีความสนใจในโครงการฯ ทุกโรงเรียนในโครงการฯ ประสบปัญหาด้านหลักสูตรลดระยะเวลาเรียนที่เร่งรัดเกินไป นอกจากนี้ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ ทุกโรงเรียนยังมีความประสงค์ให้คณาจารย์ที่มีความสามารถพิเศษ เน้นจัดการเรียนรู้ในรูปแบบที่หลากหลาย ไม่ใช่การสอนแบบเดียว แต่จะมีการเปลี่ยนแปลงตามความสนใจของนักเรียน เช่น การสอนภาษาอังกฤษผ่านเกม หรือการใช้เทคโนโลยีในการเรียนรู้ ซึ่งจะช่วยให้การเรียนรู้สนุกสนานและน่าสนใจยิ่งขึ้น แต่ในขณะเดียวกัน โรงเรียนบางแห่งก็ยังคงใช้การสอนแบบเดิมๆ ที่เน้นความจำและความคิดวิเคราะห์ แต่เพิ่มเติมด้วยการใช้เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ เช่น การใช้คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรือสมาร์ทโฟนในการนำเสนอเนื้อหา หรือการใช้แอปพลิเคชันเพื่อฝึกทักษะภาษาอังกฤษ อย่างไรก็ตาม คณาจารย์ที่มีความสนใจในโครงการฯ ให้ความเห็นว่า แม้ว่าจะมีความต้องการที่ต่างกัน แต่ในส่วนของการจัดการศึกษาสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถดำเนินการได้ด้วยตนเอง ไม่ต้อง仰仗ภายนอก แต่ก็ต้องมีความตระหนักรู้ว่า ยังมีหลายปัจจัยที่影晌ต่อผลลัพธ์ เช่น งบประมาณ บุคลากร สถานที่ ฯลฯ ดังนั้น จึงต้องมีการวางแผนและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ในด้านผลกระทบของโครงการฯ พนักงานที่มีความสนใจในโครงการฯ ให้ความเห็นว่า โครงการฯ มีผลกระทบเชิงบวกมากกว่าเชิงลบต่อบุคคลที่เกี่ยวข้อง และผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงมากที่สุด คือ ผู้เรียนและครูผู้สอน ผลกระทบเชิงบวกที่เกิดขึ้น คือ ทั้งผู้เรียนและครูผู้สอนได้พัฒนาศักยภาพของ

ตนเอง ผู้เรียนได้พัฒนาคุณลักษณะด้านคุณธรรม จริยธรรม และความคิด นอกเหนือจากความรู้สึกภาคภูมิใจที่ได้เข้าร่วมโครงการ ครูผู้สอนได้พัฒนาศักยภาพด้านการจัดการ ความรู้ด้านภาษา และวิธีการสอน และได้ใช้ศักยภาพนี้อย่างเต็มที่ในการสอนผู้เรียนในโครงการ นอกจากรู้ ครูผู้สอนยังคงให้ความสำคัญของการพัฒนาคุณลักษณะอย่างต่อเนื่อง การเข้าร่วมโครงการนี้ยังเปิดโอกาสให้ทั้งผู้เรียนและครูผู้สอนได้พนับประทุมและทำกิจกรรมร่วมกับเพื่อนครูและนักเรียนจากโรงเรียนอื่นๆที่เข้าร่วมโครงการ นับเป็นการเปิดโลกกว้างให้ทั้งผู้เรียนและครูผู้สอน ผู้เรียนและครูผู้สอนที่อยู่นอกโครงการได้รับประโยชน์จากการนี้ เช่นกัน ผู้เรียนนักโครงการได้รับความช่วยเหลือด้านภาษาจากผู้เรียนในโครงการ และได้รับแรงจูงใจในการเรียนและการทำงานมากขึ้น ครูผู้สอนนักโครงการได้ประโยชน์จากการศึกษาในโครงการนี้ แต่ยังได้สามารถนำแนวคิดบางอย่างที่ใช้ในโครงการไปประยุกต์ใช้กับผู้เรียนนักโครงการอีกด้วย หัวหน้าหมวดวิชาชีวะก็ได้เข้าร่วมโครงการ ได้ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนตามศักยภาพ และได้เดินทางให้เกิดผู้เรียนทั้งด้านวิชาการ กิจกรรม คุณธรรมและจริยธรรม ผู้บริหารโรงเรียนตระหนักในความสำคัญของการตอบสนองพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติในการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับศักยภาพของผู้เรียน ให้การสนับสนุนด้านการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ของครูและด้านอุปกรณ์ นอกจากรู้ ยังเห็นว่าการเข้าร่วมโครงการจะสามารถใช้เป็นจุดแข็งของโรงเรียนได้ผู้ปกครองให้การสนับสนุนทั้งด้านกำลังทรัพย์และกำลังใจ ชื่นชมพัฒนาการด้านภาษาและการแสดงออกของบุตร/หลาน และคิดว่าโครงการนี้เป็นโครงการที่ดีที่น่าจะขยายไปให้เด็กอื่นๆด้วย ตั้งความหวังรับรู้การดำเนินโครงการของโรงเรียน และคาดหวังว่าผู้เรียนที่เข้าร่วมโครงการน่าจะประสบความสำเร็จในการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยและเป็นตัวอย่างที่ดีสำหรับรุ่นต่อๆไป ผลกระทบเชิงลบที่เกิดขึ้น คือ หลักสูตรลดระยะเวลาเรียนที่ใช้ในโครงการนี้มีเนื้อหามากและเวลาที่จำกัด ทำให้ทั้งผู้เรียนและครูผู้สอนต้องรีบเร่งในการเรียนและการสอน ทำงานหนักและเกิดความเครียด การที่ผู้เรียนต้องเรียนหนักและมีกิจกรรมในโครงการมากกว่าปกติทำให้ผู้ปกครองกลัวว่าจะกระทบการเรียนวิชาอื่นๆ หัวหน้าหมวดบางโรงเรียนมีปัญหาด้านการขาดแคลนบุคลากร หัวหน้าหมวดและผู้บริหารบางโรงเรียนยังไม่ค่อยพอใจกับผลที่ได้จากการตัดต่อที่สุด ผู้เรียน ผู้ปกครอง และผู้บริหารโรงเรียนล้วนได้รับผลกระทบด้านค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการ

#### 4.2 ผลกระทบ

จะเห็นได้ว่าผลกระทบประเมินพัฒนาการของผู้เรียนและผลกระทบประเมินการจัดการศึกษาสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ โดยทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องค่อนข้างเป็นที่น่าพอใจ หลายฝ่ายที่เกี่ยวข้องภาคภูมิใจที่มีส่วนร่วมในโครงการ ผู้บริหารและครูผู้สอนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ต้องการทำโครงการนี้ต่อไปในปี

การศึกษาหน้า เพราะเห็นว่าเป็นโครงการที่ดีมากและควรมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และที่สำคัญ โครงการนี้ได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงบวกในผู้เรียน ครูผู้สอน และผู้บริหารในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการดังนี้

1. ผู้เรียนได้พัฒนาทั้งในด้านทักษะภาษาอังกฤษ ความสามารถทางภาษา และความสนใจในการเรียนภาษา ด้านคุณธรรมและจริยธรรม ด้านความคิด ด้านจิตพิสัย ด้านความสามารถในการผลิตผลงาน ด้านความสามารถพิเศษอื่นๆ ด้านความรับผิดชอบ และด้านทักษะการทำงาน เป็นทีม ยอมรับความสามารถ และเคารพความคิดเห็นของผู้อื่น ดังนี้จึงกล่าวได้ว่า โครงการนี้ ก่อขึ้นประสบผลลัพธ์จริงในการพัฒนาผู้เรียนครบแบบทุกด้านตามเป้าหมายของการจัดการศึกษา สำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษ อย่างไรก็ตี เป็นที่สังเกตว่า ถึงแม้มีข้อมูล เชิงประจักษ์จะแสดงให้เห็นว่าผู้เรียนมีพัฒนาการด้านภาษาและความคิด ผลการประเมิน โครงการชี้ให้เห็นว่าผู้เรียนส่วนใหญ่ยังไม่เพียงพอในการพัฒนาการด้านภาษาของตนเอง และไม่แน่ใจ ในด้านค่าของหลักสูตรเพิ่มพูนประสบการณ์ในการพัฒนาทักษะการคิดในระดับต่างๆ ซึ่งอนุมาน ได้ว่าผู้เรียนยังไม่เพียงพอในการพัฒนาด้านความคิดเช่นกัน ในทำนองเดียวกัน ครูผู้สอน ไม่แน่ใจในด้านค่าของหลักสูตรเพิ่มพูนประสบการณ์ในการพัฒนาความสามารถทางภาษาใน ทักษะต่างๆ ในระดับที่กว้าง มาก และถือว่ามากกว่าหลักสูตรปกติ ซึ่งอนุมานได้ว่าครูผู้สอนยังไม่ ค่อยเพียงพอในการพัฒนาการด้านภาษาของผู้เรียน ทั้งผู้เรียนและครูผู้สอนมีความเห็นตรงกันว่า ใน บรรดาทักษะทั้งสี่ด้านความสามารถทางภาษาอังกฤษ ทักษะที่ผู้เรียนได้รับการพัฒนาน้อยที่สุด คือ ทักษะการฟัง ข้อสังเกตเกี่ยวกับความไม่สอดคล้องของข้อมูลเชิงประจักษ์ซึ่งได้จากการทำ แบบทดสอบและข้อมูลเชิงความเห็นที่ได้จากการรวมความเห็นในแบบสอบถามประเมิน โครงการดังรายงานข้างต้น อาจสะท้อนให้เห็นว่าทั้งผู้เรียนและครูผู้สอนมีความคาดหวังค่อนข้าง สูงจากการเข้าร่วมโครงการในผลการพัฒนาด้านภาษาของผู้เรียน ในส่วนของผู้เรียนเองยังมี คาดหวังค่อนข้างสูงต่อพัฒนาการด้านความคิดอีกด้วย สำหรับพัฒนาการด้านคุณธรรมและ จริยธรรมนี้ ผลการประเมินโครงการชี้ให้เห็นเพิ่มเติมว่า หลักสูตรลดระยะเวลาเรียนและ หลักสูตรเพิ่มพูนประสบการณ์ที่ใช้ในโครงการนี้สามารถพัฒนาผู้เรียนด้านความสามารถในการ ควบคุมความเครียด น้อยกว่าด้านการคิดอย่างอ่อนโยน การเห็นคุณค่าในตนเอง ความสามารถในการ ควบคุมอารมณ์ และทักษะทางสังคม ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะว่าผู้เรียนได้รับความเครียดจากการ เรียนสองหลักสูตรนี้ และไม่สามารถจัดการกับความเครียดนี้ได้ดีนัก

2. ครูผู้สอนได้พัฒนาศักยภาพด้านการจัดการ ความรู้ด้านภาษา และวิธีการสอน และ ได้ใช้ศักยภาพน้อยย่างเดิมที่ในการสอนหลักสูตรลดระยะเวลาเรียนและหลักสูตรเพิ่มพูน ประสบการณ์ให้แก่ผู้เรียนในโครงการ นอกจากนี้ ครูผู้สอนยังตระหนักร่วมกับความสำคัญของการ พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีความรู้และความเข้าใจในเรื่องวิธีการจัดการเรียนการสอน สำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษมากขึ้น

3. ผู้บริหารมีความรู้และความเข้าใจในเรื่องการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษมากที่สุด และตระหนักในความสำคัญของการตอบสนองพระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติในการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับศักยภาพของผู้เรียน

อย่างไรก็ตี **ในการดำเนินการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการประสบปัญหา/อุปสรรคที่สำคัญ 3 ประการ ดังนี้**

1. ปัญหาการคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการ คณะผู้วิจัยพบว่า โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการบางโรงเรียนประสบปัญหา/อุปสรรคในการคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการ เช่น โรงเรียนเดรียมอุดมศึกษาภาคใต้ไม่มีนักเรียนนักเรียนนักเรียนด้าน จึงไม่รู้จักนักเรียนก่อนเข้าโครงการและขาดข้อมูลบางส่วนที่จะใช้ประกอบการคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการ โรงเรียนพันพิทยาคมไม่สามารถคัดเลือกนักเรียนที่มีความสามารถได้ตามเกณฑ์ที่วางไว้ ทั้งนี้ เพราะต้องคัดเลือกเฉพาะจากจำนวนนักเรียนที่ได้รับอนุญาตจากผู้ปกครองเท่านั้น โรงเรียนวิเชียรมากุ้นไม่ได้ดำเนินการคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการตามกระบวนการคัดเลือกที่คณะผู้วิจัยได้ให้แนวทางไว้ ด้วยข้อจำกัดด้านการจัดตารางสอน ประกอบกับความคิดที่ว่านักเรียนแห่งศิลป์ (ศิลปศาสตร์) มีแนวโน้มที่จะมีความสนใจทางภาษาอังกฤษ ผู้บริหารโรงเรียนจึงใช้วิธีกำหนดนักเรียนแห่งศิลป์ ด้วยวิธีการนับคะแนนที่ต้องเข้าร่วมโครงการหนึ่งห้องเรียน โดยมิได้ดำเนินการคัดกรองความสามารถด้านภาษาอังกฤษ เช่น โรงเรียนอื่นๆ ในโครงการ ส่งผลให้นักเรียนที่มีความสามารถด้านภาษาอังกฤษที่ไม่เท่าเทียมกันต้องเรียนอยู่ในห้องเดียวกัน และนักเรียนที่เก่งแต่สอนใจเข้าร่วมโครงการแต่เรียนอยู่ห้องห้องต่างๆ ไม่มีโอกาสเข้าร่วมโครงการ

2. ปัญหาด้านหลักสูตรลดระยะเวลาเรียน กือ เนื้อหาจำนวนมากที่ต้องครอบคลุมหลักสูตรนั้นศึกษาตอนปลายทั้งหมดไม่สมดุลกับเวลาที่จำกัด ทำให้ห้องผู้เรียนและครุภัณฑ์สอนต้องเรียนเร็วในการเรียนและการสอน ทำงานหนัก และเกิดความเครียด ปัญหานี้จะรุนแรงยิ่งขึ้นในโรงเรียนที่มีผู้เรียนในโครงการที่มีพื้นฐานความรู้และความสามารถด้านภาษาอังกฤษที่ไม่เท่ากัน จึงไม่น่าแปลกใจที่ห้องผู้เรียนและครุภัณฑ์สอนจากโรงเรียนส่วนใหญ่ไม่แน่ใจในคุณค่าของหลักสูตร ลดระยะเวลาเรียนในการทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนข้ามเนื้อหาวิชาภาษาที่ตนมีความสามารถแล้ว นอกจากนี้ ครุภัณฑ์สอนยังไม่แน่ใจว่าผู้เรียนได้พัฒนาความรู้และทักษะภาษาครบทตามจุดประสงค์ของหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย และไม่แน่ใจว่าผู้เรียนสนับสนุนกับการเรียนหลักสูตรนี้ ดังนั้นจึงอาจสรุปได้ว่า ผู้เรียนและครุภัณฑ์สอนยังไม่ค่อยนั่นในในประสิทธิภาพของหลักสูตรลดระยะเวลาเรียน และผู้เรียนมีความสุขกับการเรียนหลักสูตรเพิ่มพูนประสบการณ์มากกว่าหลักสูตรลดระยะเวลาเรียน ข้อค้นพบนี้ชี้ให้เห็นความจำเป็นในการปรับปรุงหลักสูตรลดระยะเวลาเรียนด้วยการขยายเวลาและจัดเรียนเนื้อหาให้สอดคล้องและเหมาะสมกับพื้นฐานความรู้ และอัตราความเร็วในการเรียนของผู้เรียนในโครงการ

3. ปัญหาด้านการบริหารจัดการ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการประสบปัญหาด้านการบริหารจัดการที่สำคัญสืบประการ คือ 1) ค่าใช้จ่ายและการจัดงบประมาณสนับสนุนโครงการ 2) การลดภาระงานสอนของครูในโครงการ 3) การจัดตารางสอนให้อื้อต่อโครงการ 4) การจัดสภาพแวดล้อมในโรงเรียนให้อื้อต่อโครงการ ปัญหาด้านค่าใช้จ่ายเป็นปัญหาร่วมของผู้เรียน ผู้ปกครอง และผู้บริหาร โรงเรียน ผู้เรียนและผู้ปกครองเห็นว่าโครงการนี้มีค่าใช้จ่ายสูง ในส่วนของโรงเรียน ผู้บริหารก็ต้องแบกรับค่าใช้จ่ายในโครงการที่เพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ย 1,317-3,158 บาทต่อผู้เรียนต่อภาคการศึกษา (คุภาคผนวก 16) ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นนี้ยังไม่รวมค่าตอบแทน/เงินเดือนที่เพิ่มขึ้นของบางโรงเรียน เช่น โรงเรียนบูรณะรำลึกและธิดามุ鞠ะห์ที่ได้ดำเนินการจัดซั่งครุภัณฑ์เพิ่มขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินงานในโครงการนี้ ด้วยเหตุนี้ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการจึงต้องการการสนับสนุนด้านงบประมาณเพื่อให้การดำเนินงานในโครงการมีประสิทธิภาพและทัดเทียมกัน

ข้อสรุปข้างต้นเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงเชิงบวกที่เกิดขึ้นกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องตลอดจนปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ สามารถสะท้อนประสิทธิผลและประสิทธิภาพของโครงการได้ในระดับหนึ่ง

#### 4.3 ป้อஜัที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของโครงการ

ประสิทธิภาพของ โครงการขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายด้าน จากการสังเคราะห์ข้อมูลรอบด้าน คณาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ สามารถสะท้อนประสิทธิผลและประสิทธิภาพของโครงการได้ในระดับหนึ่ง

##### 1. การคัดเลือกผู้เรียนเข้าโครงการ

เนื่องจากเป้าหมายการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษ คือ การพัฒนาผู้เรียนที่มีความสามารถสามารถด้านภาษาอังกฤษ คัดเลือกผู้เรียนซึ่งเป็นก่อตุ้มเป้าหมายของการพัฒนาเข้าโครงการอย่างถูกต้องตามขั้นตอนและหลักการ จึงนับเป็นขั้นตอนที่สำคัญที่สุดขั้นตอนหนึ่งในกระบวนการจัดการศึกษานี้ เพราะหากตัวป้อน (input) ไม่เหมาะสม ก่อตัวคือผู้เรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าโครงการนี้ได้เป็นผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษอย่างแท้จริงก็อาจจะมีผลกระทบหรือเป็นอุปสรรคต่อกระบวนการพัฒนาและการบรรลุเป้าหมายของการพัฒนาได้ ในการดำเนินโครงการนี้ อาจกล่าวได้ว่า โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับผลกระทบเชิงลบจากการที่ผู้เรียนในโครงการไม่ได้รับการคัดเลือกตามขั้นตอนที่ควรเป็น คือ โรงเรียนวิเชียรมาศและพุนพินพิทยาคม ผลกระทบที่ทั้งสองโรงเรียนได้รับ คือ ผู้เรียนที่เข้าโครงการมีความสามารถด้านภาษาที่ไม่สูงนักเมื่อเปรียบเทียบกับโรงเรียนอื่นๆ ที่เข้าร่วมโครงการ นอกจากนี้ ผู้เรียนซึ่งมีความสามารถที่แตกต่างกัน ส่งผลให้ทั้งผู้เรียนและ

ครูผู้สอนต้องทำงานหนัก ในส่วนของผู้เรียน ต้องเรียนหลักสูตรที่อาจจะยากเกินระดับของตนเอง และยังต้องเรียนในอัตราความเร็วที่มากกว่าปกติ รวมทั้งต้องเรียนด้วยกระบวนการเรียนที่ไม่เหมือนหลักสูตรภาษาอังกฤษทั่วไป ทำให้รู้สึกกดดันและเกิดความเครียดได้ ภาระงานสอนของครูผู้สอนก็มากและท้าทายกว่าปกติ เพราะนอกจากจะสอนเนื้อหาที่อาจจะยากเกินระดับผู้เรียน ด้วยกระบวนการเรียนการสอนที่แตกต่างจากชั้นเรียนปกติแล้ว ครูผู้สอนยังต้องสอนเสริมเพื่อปรับพื้นฐานด้านภาษาให้แก่ผู้เรียนในโครงการที่มีความสามารถแตกต่างกันอีกด้วย ทำให้ภาระงานเพิ่มขึ้นเป็นทวีคูณ

## 2. หลักสูตร

หลักสูตรลดระยะเวลาเรียนและหลักสูตรเพิ่มพูนประสบการณ์ที่ใช้ในโครงการนี้นับเป็นเครื่องมือหรือกลไกที่สำคัญในการบูรณาการพัฒนาผู้เรียนในโครงการนี้ หากพิจารณาผลการประเมินพัฒนาการของผู้เรียนในโครงการที่เพิ่มขึ้นเมื่อจบ 1 ปีการศึกษาในทุกด้าน กล่าวคือ ด้านภาษา ด้านคุณธรรมและจริยธรรม ด้านการคิด และด้านจิตพิสัย จะกล่าวได้ว่าทั้งสองหลักสูตรนี้ ค่อนข้างมีประสิทธิภาพในการพัฒนาผู้เรียนตามเป้าประสงค์ของโครงการ ทั้งนี้ เพราะหลักสูตร ดังกล่าวมีคุณลักษณะร่วมที่สำคัญดังต่อไปนี้ คือ 1) เน้นการพัฒนาความรู้และทักษะภาษาอังกฤษ ควบคู่ไปกับการพัฒนาความสามารถในการคิด ทักษะการค้นคว้า และทักษะการทำงานแบบกระบวนการกรุ่นตัว 2) เน้นการแสดงผลการเรียนรู้ในรูปผลงานหรือโครงการ และ 3) เน้นผู้เรียน เป็นศูนย์กลาง อย่างไรก็ได้ จากการประเมินโครงการคณะผู้วิจัยพบว่า ถึงแม้หลักสูตรลดระยะเวลาเรียนและหลักสูตรเพิ่มพูนประสบการณ์จะสามารถพัฒนาผู้เรียนได้ตามเป้าประสงค์ของโครงการ หลักสูตรดังกล่าวได้ก่อให้ผู้เรียนเกิดความเครียด โดยเฉพาะหลักสูตรลดระยะเวลาเรียน ทั้งนี้ เพราะหลักสูตรดังกล่าวต้องครอบคลุมเนื้อหาหลักสูตรนั้นทั้งหมดในเวลา 3 ปี ทำให้การเรียนการสอนเร่งรัดและรีบเร่งเกินไปและเป็นอัตราความเร็วที่ไม่สอดคล้องกับความสามารถของผู้เรียนในโครงการ จึงอาจกล่าวได้ว่า หลักสูตรที่ใช้ในโครงการนี้โดยเฉพาะหลักสูตรลดระยะเวลาเรียน สามารถพัฒนาให้ผู้เรียนเป็นคนเก่งและคนดี แต่สุขภาวะของผู้เรียนยังไม่พอที่ได้รับการพัฒนา ดังนั้นเพื่อความเหมาะสมและเพื่อประสิทธิภาพของโครงการในการพัฒนาผู้เรียน คณะผู้วิจัยและครูผู้สอนจึงเห็นควรขยายเวลาของภาระการศึกษาสำหรับผู้เรียน ความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษในโครงการนี้ จากเดิมที่ได้วางแผนไว้ก่อนเริ่มโครงการว่า ผู้เรียนจะจบหลักสูตรระดับมัธยมตอนปลายภายใน 3 ภาคการศึกษาเป็น 4 ภาคการศึกษา

## 3. การสนับสนุนของผู้บริหารและฝ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้องในโรงเรียน

การจัดการศึกษาสำหรับผู้เรียนที่มีความสามารถทางภาษาอังกฤษให้มีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องอาศัยการสนับสนุนและการให้ความร่วมมือของผู้บริหารและฝ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้องในโรงเรียนในด้านงบประมาณ การประชาสัมพันธ์โครงการให้นักเรียนและผู้ปกครองรับทราบ การ

คัดเลือกผู้เรียนเข้าโครงการ การลดภาระงานสอนของครูผู้สอน การจัดตารางเรียนและตารางสอน การบันทึกผลการเรียน และการจัดสภาพแวดล้อมในโรงเรียนให้เอื้อต่อโครงการ เช่น มีวัสดุ ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการส่งเสริมการเรียนรู้และค้นคว้าของผู้เรียนในโครงการ การที่ผู้บริหารโรงเรียนและฝ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้องจะให้การสนับสนุนและความร่วมมือในทุกด้านและทุกขั้นตอน ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมย่อมต้องอาศัยความพร้อมของโรงเรียน วิสัยทัศน์ ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษเป็นสำคัญ

#### 4. ครูผู้สอน

ครูผู้สอนเป็นบุคคลและกลไกที่สำคัญที่สุดในกระบวนการพัฒนาผู้เรียนในโครงการนี้ ทั้งนี้ เพราะครูผู้สอนเป็นผู้ปฏิบัติโดยแท้จริง กล่าวคือ ครูผู้สอนเป็นผู้ขับเคลื่อนหลักสูตรที่ออกแบบมาเพื่อพัฒนาผู้เรียนด้วยตนเอง และยังเป็นผู้ที่ใกล้ชิดกับผู้เรียนซึ่งเป็นเป้าหมายของการพัฒนามากที่สุด เป็นที่น่าเชื่อถือที่งานวิจัยนี้พบว่าครูผู้สอนเป็นหนึ่งในปัจจัยในกระบวนการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษในโครงการนี้ที่ผู้เรียนส่วนใหญ่พึงพอใจมากที่สุด ข้อค้นพบนี้ย้อนยืนว่าครูผู้สอนเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของโครงการ จากการสังเกตของคณะผู้วิจัย ลักษณะเด่นของครูผู้สอนที่เข้าร่วมโครงการนี้ คือ เห็นด้วยกับปรัชญาการพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ และต้องการพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพอย่างแท้จริง มีความเสียสละ นุ่มนวลและทุ่มเท ถึงแม้จะมีภาระงานที่เพิ่มขึ้นและส่วนใหญ่ไม่ได้รับการสนับสนุนด้านการลดภาระการสอนจากโรงเรียน

#### 5. การสนับสนุนของผู้ปกครอง

งานวิจัยนี้พบว่าการสนับสนุนของผู้ปกครองเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ผู้เรียนพึงพอใจมากที่สุด ข้อค้นพบนี้ย้อนแย้งให้เห็นว่าผู้ปกครองเป็นอีกผู้หนึ่งที่มีบทบาทสำคัญในกระบวนการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษในโครงการนี้ ผู้ปกครองในโครงการนี้ ให้การสนับสนุนทั้งด้านกำลังทรัพย์และกำลังใจ และให้ข้อมูลข้อมูลลับเกี่ยวกับพัฒนาการด้านต่างๆของบุตร/หลาน อย่างไรก็ได้ การที่ผู้ปกครองจะให้การสนับสนุนได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โรงเรียนจำเป็นต้องสร้างความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษให้แก่ผู้ปกครอง ตลอดจนให้ผู้ปกครองรับทราบบทบาทของตนเองในกระบวนการจัดการศึกษานี้

#### 6. การจัดค่ายภาษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ

การจัดค่ายภาษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษในโครงการนี้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของโครงการ ทั้งนี้ เพราะการจัดค่ายดังกล่าวเป็นโอกาสให้ผู้เรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมดได้มีเวทีสำหรับ

พนปะ แลกเปลี่ยนประสบการณ์การเรียนรู้ ทำกิจกรรมทางภาษา และนำเสนอความสามารถและผลงานในบรรยายภาคที่เป็นกันเองและสนุกสนาน นอกจากนี้ ยังทำให้ผู้เรียนเกิดความภาคภูมิใจ ในตนเองและมีแรงจูงใจในการพัฒนาตนเองต่อไป อีกทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้สร้างมิตรภาพและเครือข่ายผู้เรียนร่วมกัน นับเป็นการเปิดโลกทัศน์ให้แก่ผู้เรียนได้เป็นอย่างดี

### 7. ความช่วยเหลือด้านวิชาการของคณะผู้วิจัย

เนื่องจากการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษเป็นเรื่องใหม่ สำหรับโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาภาคใต้ทั้ง 6 โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการนี้ร่องครึ้นนี้ คณะผู้วิจัยซึ่งมีหน้าที่เป็นพี่เลี้ยง ให้คำปรึกษา และความช่วยเหลือด้านวิธีการและขั้นตอนการดำเนินงานในโครงการ การจัดการเรียนการสอน และการพัฒนาหลักสูตร แก่โรงเรียน โดยเฉพาะครุภัณฑ์สอน จึงเป็นหนึ่งในกลไกสำคัญที่ทำให้การดำเนินการจัดการศึกษาในโครงการนี้เป็นไปตามกระบวนการและหลักการทางวิชาการซึ่งมีผลต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของการพัฒนาผู้เรียน

#### 4.4 ข้อเสนอแนะ

ผลจากการดำเนินโครงการขยายเครือข่ายการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษ ด้านภาษาอังกฤษ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาภาคใต้ทั้ง 6 โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการในปีการศึกษา 2547 คณะผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษ ดังต่อไปนี้

- เพื่อประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการจัดการศึกษา โรงเรียนที่จัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษควรมีความพร้อมในหลายด้าน นอกจากความพร้อมด้านความสามารถทางภาษาอังกฤษของผู้เรียนซึ่งเป็นปัจจัยเบื้องต้นที่สำคัญยิ่งแล้ว โรงเรียนยังต้องมีความพร้อมด้านความรู้เกี่ยวกับการจัดการศึกษาในลักษณะนี้ ด้านบุคลากร ด้านบริหารจัดการ ด้านงบประมาณ ด้านสื่อ ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ และด้านการสื่อสารหรือประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการให้แก่ผู้ปกครองนักเรียน การตรวจสอบความพร้อมของโรงเรียน จึงอาจจะเป็นสิ่งจำเป็น ในขณะเดียวกัน เนื่องจากโดยนัยของพระราชนูญยุติการศึกษาแห่งชาติ ผู้มีความสามารถพิเศษมีสิทธิที่จะได้รับการศึกษาในรูปแบบที่เหมาะสมตามศักยภาพของตนเอง รัฐบาลจึงจำเป็นต้องสร้างระบบและกลไกในการคัดกรองนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษออกจากกลุ่มนักเรียนทั่วไปภายในโรงเรียน เพื่อให้การจัดการศึกษาให้ผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษ ได้เรียนตามศักยภาพอย่างแท้จริงและมีประสิทธิภาพ และขณะเดียวกัน รัฐบาลจำเป็นต้องเร่งสร้างความพร้อมพื้นฐานที่เท่าเทียมกันให้แก่โรงเรียนทั่วประเทศเพื่อรับรองการจัดการศึกษาในลักษณะนี้ต่อไป

- รัฐบาลควรมีมาตรการหรือกลไกในการสนับสนุนงบประมาณพิเศษสำหรับการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษของโรงเรียน งานวิจัยนี้พบว่าโรงเรียน

ต้องแบกรับค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจากการจัดการศึกษาดังกล่าวโดยเฉลี่ย 1,317-3,158 บาทต่อผู้เรียนต่อภาคการศึกษา

3. รัฐบาลควรมีหน่วยงานและระบบสนับสนุนการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม มิฉะนั้น การจัดการศึกษาดังกล่าวซึ่งเป็นการขับเคลื่อนตามแนวทางของพระราชนูญญาติการศึกษาแห่งชาติก็เป็นไปได้ยากและขาดความจริงขึ้น จากประสบการณ์การดำเนินโครงการนี้ คณะผู้วิจัยพบว่า โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการรู้สึกขาดความมั่นใจในการดำเนินโครงการต่อไป เมื่อทราบว่าสำนักงานเลขานุการสถาการศึกษาสนับสนุนการดำเนินโครงการนี้เพียง 1 ปีการศึกษา นอกจากนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานซึ่งเป็นหน่วยงานที่จะต้องคุ้มครองนี้ต่อจากสำนักงานเลขานุการสถาการศึกษา ก็ยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ เป็นรูปธรรม การจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษซึ่งเป็นเรื่องใหม่ และเพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษาให้ดียิ่งขึ้น ทางราชการระบบสนับสนุนและประสานงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ ในขณะเดียวกัน รัฐบาลควรจัดให้มีระบบสนับสนุนกู้ภัยโรงเรียนที่เข้มแข็งที่สามารถตรวจสอบตัวกันจัดตั้งเป็นเครือข่ายการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษขึ้นในเขตพื้นที่การศึกษาภาคใต้ โดยมีเกณฑ์นำอยู่ที่โรงเรียนชิตาบุญเรือง จังหวัดสงขลา

4. ครุภูมิดำเนินการสอนผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษควรได้รับการคุ้มครองในด้านการลดภาระงาน นอกจากนี้ครุภูมิสอนเหล่านี้ยังควรได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อประสิทธิภาพที่ยั่งยืน

5. รัฐบาลควรส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาให้ความช่วยเหลือทางวิชาการแก่โรงเรียนที่ดำเนินการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านภาษาอังกฤษซึ่งอยู่ในเขตท้องที่เดียวกัน ซึ่งจะเป็นการใช้ความเชี่ยวชาญของสถาบันอุดมศึกษาและทรัพยากรบุคคลอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์เชิงพัฒนาอย่างเกือบถูกต้อง