

เรื่อง การประเมินโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียน
ทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทองสุข วันแสน

คณะผู้วิจัย นายนงนุช หาญมานพ

นายมานิส สलगสิงห์

นางวิหุตา แก้วอรสาน

นายสุบิน แสงสระคู

นางสาวสำรวย พลจังหวัด

ปีทำการวิจัย พ.ศ. 2549

บทคัดย่อของ

วัตถุประสงค์ในการประเมิน

1. เพื่อประเมินปัจจัยพื้นฐานด้านบุคลากร ด้านการวางแผน ด้านงบประมาณ ด้านวัสดุ อุปกรณ์ และด้านสถานที่ ในการดำเนินโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียนทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
2. เพื่อประเมินกระบวนการดำเนินงานตามโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียนทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ในด้านการสร้างความเข้าใจ ด้านการปฏิบัติการตามแผนการดำเนินงาน ด้านการนิเทศติดตาม ด้านการแก้ไขปัญหาอุปสรรค และการปรับปรุงการดำเนินงาน
3. เพื่อประเมินผลสำเร็จของโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียนทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ในด้านผลสำเร็จตามเป้าหมาย และด้านความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง

วิธีดำเนินการในการประเมิน

วิธีดำเนินการประเมินโครงการ มีขั้นตอนดังนี้

1. การเลือกประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร ประชากรที่ใช้ในการประเมินครั้งนี้ ได้แก่

1.1.1 ผู้บริหารโรงเรียน บุคลากรครู นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนทุ่งหลวง พลับพลาไชย อำเภอสวรรคภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 44 คน

1.1.2 ผู้ปกครองนักเรียนชุมชนบ้านตาหยวก ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสวรรคภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 328 ครัวเรือน จำนวน 627 คน

รวมประชากรที่ใช้ในการประเมินทั้งสิ้น จำนวน 671 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ในการประเมินครั้งนี้ คณะผู้ประเมินได้ใช้วิธีการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

1.2.1 ผู้บริหารโรงเรียน บุคลากรครู นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนทุ่งหลวง พลับพลาไชย อำเภอสวรรคภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เนื่องจากประชากรที่ใช้ในการประเมินกลุ่มนี้มีจำนวนน้อย คณะผู้ประเมินจึงได้เลือกเป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด โดยใช้วิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ได้จำนวน 44 คน ดังนี้

1) ผู้บริหารโรงเรียน	จำนวน	1	คน
2) บุคลากรครู	จำนวน	13	คน
3) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	จำนวน	30	คน

1.2.2 ผู้ปกครองนักเรียนชุมชนบ้านตาหยวก ตำบลทุ่งหลวง อำเภอสวรรคภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งได้มาโดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) คือ ผู้ปกครองนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 30 คน

รวมกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการประเมิน โครงการครั้งนี้ จำนวน 74 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

2.1 ลักษณะเครื่องมือ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม จำนวน 2 ฉบับ ดังนี้

แบบสอบถามสำหรับผู้บริหาร และบุคลากรครู แบ่งเป็น 5 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ผู้บริหาร บุคลากรครู

ตอนที่ 2 แบบสอบถามการประเมินโครงการด้านปัจจัยพื้นฐานของโครงการ กระบวนการดำเนินงาน และผลสำเร็จของโครงการด้านเป้าหมาย โดยใช้แบบประเมินระดับความคิดเห็น 5 ระดับ คือ น้อยที่สุด, น้อย, ปานกลาง, มาก และมากที่สุด

ตอนที่ 3 แบบสอบถามการประเมินผลสำเร็จของโครงการด้านความพึงพอใจ โดยใช้แบบประเมินระดับความคิดเห็น 5 ระดับ คือ น้อยที่สุด, น้อย, ปานกลาง, มาก และมากที่สุด

ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ

แบบสอบถามสำหรับผู้ปกครองนักเรียนและนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แบ่งเป็น 5 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ผู้ปกครองนักเรียนและนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ตอนที่ 2 แบบสอบถามการประเมินโครงการด้านปัจจัยพื้นฐานของโครงการ กระบวนการดำเนินงาน และผลสำเร็จของโครงการด้านเป้าหมาย โดยใช้แบบประเมินระดับความคิดเห็น 5 ระดับ คือ น้อยที่สุด, น้อย, ปานกลาง, มาก และมากที่สุด

ตอนที่ 3 แบบสอบถามการประเมินผลสำเร็จของโครงการด้านความพึงพอใจ โดยใช้แบบประเมินระดับความคิดเห็น 5 ระดับ คือ น้อยที่สุด, น้อย, ปานกลาง, มาก และมากที่สุด

ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ

2.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการประเมินโครงการมีขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

2.2.1 ดำเนินการแจ้งและขออนุญาตต่อผู้บริหารสถานศึกษา และผู้ดำเนินโครงการ ให้ทราบวัตถุประสงค์ในการประเมินโครงการครั้งนี้

2.2.2 ดำเนินการแจกแบบสอบถามจากบุคลากรที่เกี่ยวข้อง วันที่ 14 - 25 สิงหาคม 2549

2.2.3 ตรวจสอบความเรียบร้อยและสมบูรณ์ของข้อมูลจากแบบสอบถาม

2.2.4 นำแบบสอบถามที่ได้ไปวิเคราะห์ข้อมูล

2.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการประเมินโครงการครั้งนี้ คณะผู้ประเมินใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

2.3.1 ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้วิธีการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

2.3.2 ข้อมูลของแบบสอบถามที่เป็นมาตราส่วนประมาณค่า นำมาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

2.3.3 ข้อมูลที่เป็นแบบสอบถามปลายเปิดจะวิเคราะห์โดยการแยกแยะความเหมือนหรือความสอดคล้อง และความแตกต่างของเนื้อหาแล้วสรุปสาระสำคัญในลักษณะการบรรยาย

สรุปผลการประเมินโครงการ

การประเมินโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียนทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ผลการประเมินด้านปัจจัยพื้นฐาน

1.1 ผลการประเมินด้านปัจจัยพื้นฐานในการดำเนินโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียนโรงเรียนทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามความเห็นของผู้บริหารและบุคลากรครู ด้านปัจจัยพื้นฐาน พบว่า โดยภาพรวมมีความพร้อมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.91$, S.D. = 0.35) ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มีความพร้อมด้านปัจจัยพื้นฐานในระดับดีมาก ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ จำนวน 1 ข้อ คือ แผนการปฏิบัติงาน/กิจกรรม ตามโครงการสอดคล้องกับอาชีพในชุมชน ($\bar{X} = 4.71$, S.D. = 0.47) มีความพร้อมอยู่ในระดับดี ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ จำนวน 18 ข้อ คือ บุคลากรที่รับผิดชอบโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินโครงการ, บุคลากรในการดำเนินงานตามโครงการมีจำนวนเพียงพอบุคลากรที่รับผิดชอบ มีความชำนาญในการถ่ายทอดความรู้ และทักษะการฝึกปฏิบัติ, บุคลากรในโรงเรียนและชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามโครงการ, โรงเรียนมีการเตรียมวางแผนจัดทำโครงการ, ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนจัดทำโครงการ, โรงเรียนมีแผนการปฏิบัติงาน/กิจกรรม ตามโครงการที่ชัดเจน, แผนการปฏิบัติงาน/กิจกรรม กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายชัดเจน สามารถปฏิบัติได้, แผนการปฏิบัติงาน/กิจกรรม ตามโครงการสอดคล้องกับหลักสูตรท้องถิ่นของโรงเรียน, โรงเรียนได้รับจัดสรรงบประมาณจากภาครัฐ, โรงเรียนมีการระดมทุนจากชุมชนและท้องถิ่นเพื่อใช้ในการดำเนินงานตามโครงการ, งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการมีจำนวนเพียงพอและเหมาะสม, การใช้จ่ายงบประมาณมีความเหมาะสม, สื่อ วัสดุ อุปกรณ์เหมาะสมในการดำเนินงาน, มีเอกสารประกอบการดำเนินงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม, มีการใช้สื่อ อุปกรณ์ และภูมิปัญญาในท้องถิ่น, สถานที่ในการดำเนินงานมีความพร้อมและเหมาะสม, สถานที่ในการดำเนินงานมีพื้นที่ฝึกปฏิบัติงานเพียงพอ ($\bar{X} = 4.29, 4.07, 4.00, 4.36, 4.50, 4.21, 4.36, 4.29, 4.43, 3.57, 3.57, 3.79, 3.71, 4.36, 3.86, 4.43, 4.50, 4.14$, S.D. = 0.61, 0.47, 0.68, 0.74, 0.76, 0.80, 0.63, 0.73, 0.51, 0.94, 0.94, 0.70, 0.61, 0.63, 0.86, 0.51, 0.65, 0.86) และมีความพร้อมอยู่ในระดับปานกลาง ยังไม่ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ จำนวน 1 ข้อคือ มีสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ในการดำเนินงานมีจำนวนเพียงพอต่อจำนวนนักเรียน ($\bar{X} = 3.43$, S.D. = 0.76)

1.2 ผลการประเมินด้านปัจจัยพื้นฐานในการดำเนินโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียนทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามความเห็นของนักเรียนที่ร่วมโครงการและผู้ปกครองนักเรียน พบว่า โดยภาพรวมมีความพร้อมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.57$, S.D. = 0.44) คือ ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มีความพร้อมด้านปัจจัยพื้นฐานในระดับดี ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ จำนวน 10 ข้อ คือ บุคลากรที่รับผิดชอบโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินโครงการ, มีบุคลากรเพียงพอและเหมาะสมในการดำเนินโครงการ, โรงเรียนมีแผนการดำเนินโครงการชัดเจน สื่อสารได้ถูกต้อง และเข้าใจตรงกัน, การกำหนดกิจกรรมตามแผนของโครงการมีความชัดเจนในการปฏิบัติ, มีการประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อให้ นักเรียนและผู้ปกครองได้รับทราบล่วงหน้า, มีวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นในการการฝึกปฏิบัติเพียงพอและเหมาะสม, วัสดุ อุปกรณ์ใช้งานได้ดีตลอดการดำเนินโครงการ, มีการใช้วัสดุอุปกรณ์ได้อย่างเหมาะสม คุ่มค่า, สถานที่ในการดำเนินงานมีความพร้อม เหมาะสมและปลอดภัย, บรรยากาศทั่วไปของสถานที่เอื้อต่อการดำเนินโครงการ ($\bar{X} = 3.62, 3.65, 3.52, 3.58, 3.63, 3.58, 3.52, 3.53, 3.55, 3.62$, S.D. = 0.58, 0.63, 0.62, 0.65, 0.84, 0.74, 0.72, 0.70, 0.85, 0.72) และมีความพร้อมอยู่ในระดับปานกลาง ยังไม่ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ จำนวน 1 ข้อ คือ สถานที่ในการดำเนินงานมีพื้นที่ฝึกปฏิบัติงานเพียงพอ สะดวกต่อการมาปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 3.48$, S.D. = 0.83)

2. ผลการประเมินด้านกระบวนการดำเนินงานตามโครงการ

2.1 ผลการประเมินด้านการดำเนินงานโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียนทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามความเห็นของผู้บริหารและบุคลากรครู ด้านกระบวนการดำเนินงานโครงการ พบว่า โดยภาพรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.16$, S.D. = 0.53) ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดีทุกข้อ ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ คือ บุคลากรที่รับผิดชอบได้รับการพัฒนาทั้งด้านความรู้และเจตคติต่อการดำเนินงานตามโครงการ, มีการดำเนินการสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่และแนวปฏิบัติให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง, โรงเรียนมีการประชาสัมพันธ์โครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียนอย่างทั่วถึง, มีการประสานงานโครงการที่มีประสิทธิภาพ, การดำเนินงานตามโครงการเป็นไปตามแผนที่วางไว้, การดำเนินงานเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด, ชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผน, นักเรียนได้ปฏิบัติจริงตามแผนงานที่กำหนดไว้, มีการกำกับ ควบคุมดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน, มีการตั้งคณะกรรมการนิเทศ ติดตาม ประเมินผลโครงการ, ชุมชนมีส่วนร่วมในการนิเทศ ติดตาม ประเมินผลโครงการ, มีการนิเทศ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการอย่างต่อเนื่อง, มีการส่งรายงานการดำเนินงานตามโครงการให้แก่ผู้มีส่วนบริหารและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทราบ, เมื่อมีปัญหาผู้รับผิดชอบสามารถแก้ไขปัญหาการดำเนินงาน

โครงการได้ทันท่วงที, มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาในการดำเนินงานโครงการอย่างเหมาะสม, ปัญหาจากการดำเนินงาน ได้รับการแก้ไขจากบุคลากรหลาย ๆ ฝ่าย ($\bar{X} = 4.00, 4.29, 4.36, 4.07, 4.21, 4.21, 4.21, 4.29, 4.43, 4.29, 3.93, 4.14, 4.00, 4.29, 4.00, 3.86$, S.D. = 0.55, 0.61, 0.74, 0.83, 0.43, 0.58, 0.89, 0.73, 0.65, 0.83, 0.92, 0.66, 0.55, 0.73, 0.55, 0.77)

2.2 ผลการประเมินด้านการดำเนินงานโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียนทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามความเห็นของนักเรียนที่ร่วมโครงการและผู้ปกครองนักเรียน พบว่า โดยภาพรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.55$, S.D. = 0.50) ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า มีความเหมาะสมอยู่ในระดับดี ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ จำนวน 7 ข้อ คือ มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารทั่วไปเกี่ยวกับการดำเนินโครงการแก่นักเรียนและผู้ปกครองอย่างทั่วถึงและชัดเจน, ระยะเวลาในการดำเนินโครงการมีความเหมาะสม, ขั้นตอนในการดำเนินงานและลักษณะของกิจกรรมมีความเหมาะสม, มีการกำกับ ควบคุมดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน, นักเรียนได้ฝึกปฏิบัติจริงตามแผนที่กำหนดไว้, ชุมชนมีส่วนร่วมในการนิเทศ ติดตาม ประเมินผลโครงการ, มีการนิเทศ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการอย่างต่อเนื่อง ($\bar{X} = 3.58, 3.63, 3.57, 3.70, 0.78, 0.85, 0.82$, S.D. = 0.85, 0.82, 0.77, 0.67, 0.78, 0.85, 0.82) และมีความเหมาะสมอยู่ในระดับปานกลาง ยังไม่ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ จำนวน 6 ข้อ คือ มีการประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนและผู้ปกครองได้รับทราบ และเตรียมความพร้อมด้านต่าง ๆ เป็นการล่วงหน้า และปฏิบัติได้ตรงกัน, มีการตั้งคณะกรรมการนิเทศ ติดตาม ประเมินผลโครงการ, มีการส่งรายงานการดำเนินงานตามโครงการให้แก่ผู้มีส่วนบริหารและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทราบ, เมื่อมีปัญหาผู้รับผิดชอบสามารถแก้ไขปัญหาค่าดำเนินงานโครงการได้ทันท่วงที, มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาในการดำเนินงานโครงการอย่างเหมาะสม, ปัญหาจากการดำเนินงาน ได้รับการแก้ไขจากบุคลากรหลาย ๆ ฝ่าย ($\bar{X} = 3.48, 3.43, 3.43, 3.43, 3.47, 3.45$, S.D. = 0.77, 0.65, 0.72, 0.79, 0.85, 0.77)

3. ผลการประเมินผลสำเร็จของโครงการ

3.1 ผลการประเมินด้านผลสำเร็จตามเป้าหมาย

3.1.1 ผลการประเมินด้านผลสำเร็จตามเป้าหมาย ในการดำเนินโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียนทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามความเห็นของผู้บริหารและบุคลากรครู พบว่า โดยภาพรวมประสบความสำเร็จตามเป้าหมายอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.18$, S.D. = 0.68) ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายอยู่ในระดับดีทุกข้อ ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ คือ โครงการนี้ทำให้นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการทอผ้าลายโฮล, นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการนี้สามารถนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพได้,

โครงการนี้ทำให้นักเรียนมีรายได้ระหว่างเรียน, นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการนี้สามารถผลิตผ้าลายโฮล ($\bar{X} = 4.14, 4.14, 3.93, 4.50$, S.D. = 0.86, 0.66, 0.92, 0.76)

3.1.2 ผลการประเมินด้านผลสำเร็จตามเป้าหมาย ในการดำเนินโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียนทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามความเห็นของนักเรียนที่ร่วมโครงการและผู้ปกครองนักเรียน พบว่า โดยภาพรวมประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.86$, S.D. = 0.64) ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่าประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายอยู่ในระดับดีทุกข้อ ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ คือ โครงการนี้ทำให้นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการทอผ้าลายโฮล, นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการนี้สามารถนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพได้, โครงการนี้ทำให้นักเรียนมีรายได้ระหว่างเรียน, นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการนี้สามารถผลิตผ้าลายโฮล ($\bar{X} = 3.90, 3.82, 3.75, 3.97$, S.D. = 0.75, 0.93, 0.79, 0.86)

3.2 ผลการประเมินผลสำเร็จด้านความพึงพอใจ

3.2.1 ผลการประเมินผลสำเร็จด้านความพึงพอใจในการดำเนินโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียนทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและบุคลากรครู พบว่า โดยภาพรวมประสบผลสำเร็จอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.01$, S.D. = 0.34) คือ ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า โดยภาพรวมประสบผลสำเร็จด้านความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 4.01$, S.D. = 0.34) ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ เมื่อพิจารณา รายข้อ พบว่า ผลสำเร็จด้านความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ จำนวน 9 ข้อ คือ บุคลากรในการดำเนินโครงการมีความเพียงพอและเหมาะสม, การดำเนินโครงการมีการปฏิบัติตามแผนที่กำหนด, วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินโครงการมีความเพียงพอและเหมาะสม, อาคารสถานที่ที่ใช้ในการดำเนินโครงการมีความเหมาะสม, บุคลากรรับทราบและปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย, การดำเนินโครงการมีการประสานงานที่มีประสิทธิภาพ, การดำเนินโครงการมีการแก้ปัญหาอุปสรรคได้ทันการ, การดำเนินโครงการมีการปรับปรุงการดำเนินงานตามความเหมาะสม, ผลสำเร็จของโครงการนี้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ ($\bar{X} = 4.00, 3.93, 4.00, 4.29, 4.14, 4.07, 4.00, 4.14, 4.07$, S.D. = 0.39, 0.47, 0.68, 0.61, 0.36, 0.47, 0.39, 0.36, 0.62) และผลสำเร็จด้านความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ยังไม่ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ จำนวน 1 ข้อ คือ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการมีความเพียงพอและเหมาะสม ($\bar{X} = 3.50$, S.D. = 0.85)

3.2.2 ผลการประเมินผลสำเร็จด้านความพึงพอใจในการดำเนินโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียนทุ่งหลวงพลับพลาไชย อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตามความคิดเห็นของนักเรียนและผู้ปกครองนักเรียน พบว่า โดยภาพรวมผลสำเร็จด้านความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.53$, S.D. = 0.57) ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ผลสำเร็จ

ด้านความพึงพอใจอยู่ในระดับดี ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ จำนวน 4 ข้อ คือ บุคลากรในการดำเนินโครงการ มีความเพียงพอและเหมาะสม, การดำเนินโครงการมีการปฏิบัติตามแผนที่กำหนด, บุคลากรรับทราบ และปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย, การดำเนินโครงการมีการปรับปรุงการดำเนินงาน ตามความเหมาะสม (\bar{X} = 3.80, 3.63, 3.52, 3.52 , S.D. = 0.68, 0.69, 0.83, 0.81) และผลสำเร็จด้าน ความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ยังไม่ผ่านเกณฑ์ที่น่าพอใจ จำนวน 6 ข้อ คือ งบประมาณที่ใช้ ในการดำเนินโครงการมีความเพียงพอและเหมาะสม, วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินโครงการมีความ เพียงพอและเหมาะสม, อาคารสถานที่ที่ใช้ในการดำเนินโครงการมีความเหมาะสม, การดำเนินโครงการ มีการประสานงานที่มีประสิทธิภาพ, การดำเนินโครงการมีการแก้ปัญหาอุปสรรคได้ทันการ, ผลสำเร็จ ของโครงการนี้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ (\bar{X} = 3.50, 3.43, 3.40, 3.48, 3.50, 3.50 , S.D. = 0.77, 0.74, 0.94, 0.68, 0.87, 1.00)

4. ผลการศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการจากแบบสอบถามปลายเปิด จากการดำเนินโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียนทุ่งหลวง พลับพลาไชย อำเภอสวรรคภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด พบปัญหาและอุปสรรค ดังนี้

4.1 ปัญหาและอุปสรรคด้านปัจจัยพื้นฐาน

4.1.1 บุคลากรที่ให้ความรู้เรื่องการทอผ้าไหมลายโฮล มีไม่เพียงพอกับจำนวน นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ

4.1.2 การประสานงานระหว่างครูผู้รับผิดชอบโครงการกับบุคลากรที่ให้ความรู้ เรื่องการทอผ้าไหมลายโฮลแก่นักเรียนยังไม่ดีเท่าที่ควร เช่น บางครั้งบุคลากรมีเหตุจำเป็นทำให้ไม่ สามารถมาให้ความรู้แก่นักเรียนได้ ทำให้ไม่มีความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน

4.1.3 งบประมาณในการดำเนินโครงการยังไม่เพียงพอ

4.1.4 วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินโครงการยังไม่เพียงพอ

4.1.5 สถานที่ในการดำเนินงานคับแคบ ไม่เป็นสัดส่วน

4.2 ปัญหาและอุปสรรคด้านกระบวนการดำเนินโครงการ

4.2.1 วิทยากรผู้ให้ความรู้เรื่องการทอผ้าไหมลายโฮลอาจมีเหตุจำเป็น ทำให้ ไม่สามารถมาให้ความรู้แก่นักเรียนได้

4.2.2 กิจกรรมบางกิจกรรมดำเนินไปอย่างล่าช้า เพราะขาดวัสดุอุปกรณ์ หรือ อุปกรณ์ชำรุดเสียหาย

4.2.3 ผู้รับผิดชอบโครงการไม่ส่งผลการดำเนินโครงการตามขั้นตอนให้ผู้บริหาร ทราบ ทำให้เกิดความล่าช้าในการเบิกจ่ายงบประมาณ

5. ผลการศึกษาข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการจากแบบสอบถามปลายเปิด

จากการดำเนินโครงการทอผ้าไหมลายโฮล เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน โรงเรียนทุ่งหลวง พลับพลาไชย อำเภอสวรรคภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด มีข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ ดังนี้

5.1 ข้อเสนอแนะด้านปัจจัยพื้นฐาน คือ 1) ควรจัดหาบุคลากรเพิ่มเติม เพื่อให้เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน 2) ครูผู้รับผิดชอบโครงการควรจัดการตารางการปฏิบัติงานของวิทยากรแต่ละคน ให้ชัดเจน 3) ควรเพิ่มงบประมาณเพื่อให้เพียงพอกับค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ 4) ควรจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ให้เหมาะสมและเพียงพอกับจำนวนนักเรียน เพื่อให้ได้จำนวนงานที่มากขึ้น และ 5) ควรสร้างสถานที่ให้กว้าง และให้เป็นสัดส่วนแยกจากอาคารเรียน

5.2 ข้อเสนอแนะด้านกระบวนการ คือ 1) ผลการศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประเมิน โครงการด้านกระบวนการ ดำเนินโครงการ 2) เมื่อวิทยากรมีเหตุจำเป็นไม่สามารถมาให้ความรู้แก่นักเรียนได้ ควรมีวิทยากรท่านอื่นมาปฏิบัติหน้าที่แทน 3) ควรจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินโครงการ ให้เรียบร้อย ครบถ้วน ก่อนเริ่ม ดำเนินโครงการ และ 4) ผู้รับผิดชอบโครงการควรดำเนินการส่งผลการประเมินโครงการให้กับผู้บริหารทราบเป็นอย่างสม่ำเสมอ

5.3 ข้อเสนอแนะด้านผลสำเร็จ คือ 1) ควรสร้างความตระหนักให้นักเรียนได้นำความรู้ ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ สูงสุด เช่น การนำไปประกอบอาชีพเสริม การเผยแพร่ความรู้ให้กับผู้สนใจ 2) ควรหาตลาดในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้มากขึ้น 3) ควรนำผลงานไปแสดงในงานนิทรรศการต่าง ๆ เพื่อเป็นแนะนำ เผยแพร่ ผลิตภัณฑ์ให้แก่สาธารณชนทราบ และ 4) เมื่อเกิดปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ ควรมีการปรึกษาหารือร่วมกันทุกฝ่าย เพื่อแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็วและทันทั่วทั้งที่

5.4 ข้อเสนอแนะด้านอื่น ๆ คือ 1) ควรขอการสนับสนุนด้านงบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ จากหน่วยงานอื่น เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ และ 2) ควรจัดทำเป็นศูนย์การเรียนรู้เรื่องการทอผ้าไหมลายโฮล ของเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2