



สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร

กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓
ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานูวัตรวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.



ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ปีการศึกษา ๒๕๖๖

คำนำ

ด้วย ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ ได้เล็งเห็นประโยชน์และความสำคัญของการบริการวิชาการให้ความรู้กับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาโรงเรียนต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย จึงได้จัดทำโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓ ขึ้น ซึ่งการบริการวิชาการ เป็นพันธกิจหนึ่งของ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดยมุ่งเน้นไปที่ท้องถิ่นและภูมิภาค ซึ่งได้รับความร่วมมือในการบริการวิชาการกับคณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนอุทัยธรรมมานุวัตรวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี

บัดนี้การดำเนินงานได้สำเร็จลุล่วงเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอสรุปผลการดำเนินงานโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓ ขึ้น เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพมาตรฐานการให้บริการวิชาการ การถ่ายทอดความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยน้อมนำพระราชดำริให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคมต่อไป

ฝ่ายกิจการนักศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ส่วนที่ ๑ ส่วนนำ	๑-๕
หลักการและเหตุผล	๑
วัตถุประสงค์	๑
ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	๒
ผู้เข้าร่วมโครงการ	๒
กิจกรรมและระยะเวลาดำเนินการ	๒
งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ	๓
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๓
การประเมินผล	๔
กำหนดการ	๕
ส่วนที่ ๒ วิธีการดำเนินงาน	๖-๗
วิธีดำเนินการ	๖
กลุ่มเป้าหมาย	๖
การประเมินและเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	๖
วิธีการเก็บข้อมูล	๖
การวิเคราะห์ข้อมูล	๗
เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์	๗
ส่วนที่ ๓ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	๘-๑๒
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ	๘
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	๙
ข้อเสนอแนะ	๑๒
ส่วนที่ ๔ สรุปผลการดำเนินงาน	๑๓
สรุปผลการดำเนินงาน	๑๓
ปัญหาและอุปสรรค	๑๔

ภาคผนวก

๑. สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ
๒. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
๓. ภาพกิจกรรม

๑๕

๑๖-๒๖

๒๗-๓๙

๔๐-๕๔

ส่วนที่ ๑

ส่วนนำ

๑.๑ หลักการและเหตุผล

ในศตวรรษที่ ๒๑ เป็นยุคแห่งการเปลี่ยนแปลงโดยเฉพาะด้านเทคโนโลยี สถาบันการศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในทุกระดับไม่ว่าจะเป็นระดับมัธยมศึกษาหรือระดับอุดมศึกษา จึงต้องมีการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับยุคสมัย เนื่องจากเด็กไทยในปัจจุบันมี ความเป็นตัวของตัวเองสูง อยากรเรียนรู้ด้วยตัวเอง ไม่ชอบการเรียนรู้ตามกรอบที่โรงเรียนหรือสถานศึกษาจัดให้ และชอบอยู่กับสิ่งที่ตนเองสนใจเป็นเวลานาน ๆ จึงทำให้ขาดการปฏิสัมพันธ์กับสังคมรอบข้าง ดังนั้น การศึกษาในรูปแบบใหม่จะต้องเป็นแบบบริการ Service oriented และเข้าถึงได้ในรูปแบบ Real time ตลอดเวลา ทั้งถึง ทุกที่ ทุกเวลา และต้องไม่เน้นกรอบการเรียนรู้ แต่เน้นการต่อยอดองค์ความรู้ สร้างความรู้ใหม่ ไม่อยู่ในกรอบ หลักสูตรแบบเดิม เป็นการเรียนรู้ตามความต้องการมากขึ้น

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จึงได้จัดโครงการ ประชาสัมพันธ์หลักสูตรขึ้น เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ การคิด การวิเคราะห์ การประยุกต์ ความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้จริง โดยไม่ใช้การนั่งฟังบรรยายเพื่อจดบันทึกแล้วท่องจำ แต่ต้องการให้เด็กนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการได้มีโอกาสในการสร้างสรรค์ความคิดแบบเป็นเหตุเป็นผล สามารถนำไปต่อยอดเป็นนวัตกรรมได้

การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรเป็นการเปิดโอกาสให้กับนักเรียนที่สนใจเรียนรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เข้าฐานทำกิจกรรมร่วมกัน นักเรียนสามารถประยุกต์ ความรู้ และ ทักษะเพื่อการใช้ประโยชน์และแก้ปัญหาในชีวิตจริงได้ ตลอดจนเห็นความสำคัญและเกิดแรงบันดาลใจในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพในอนาคตต่อไป

๑.๒ วัตถุประสงค์

๑.๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ฝึกทักษะการคิด วิเคราะห์ ด้วยการใช้หลักการทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑.๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีทัศนคติที่ดีในการศึกษาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี

๑.๒.๓ เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑.๓ ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย

๑.๓.๑ เชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๗๕๐ คน

๑.๓.๒ เชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ มีความรู้ ความเข้าใจถึงวิชาต่าง ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากการเข้าร่วมกิจกรรม

๑.๔ ผู้เข้าร่วมโครงการ (กลุ่มเป้าหมาย)

ครั้งที่ ๑ ครูและนักเรียน โรงเรียนหนองกรดพิทยาคม อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ และ
อาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒๕๐ คน

ครั้งที่ ๒ ครูและนักเรียน โรงเรียนทัพทันอนุสรณ์ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี และ อาจารย์และ
นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒๕๐ คน

ครั้งที่ ๓ ครูและนักเรียน โรงเรียนอุทัยธรรมานุวัตรวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี และ
อาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒๕๐ คน

๑.๕ กิจกรรมหลักและระยะเวลาดำเนินการ :

☒ ไตรมาสที่ ๑ ☐ ไตรมาสที่ ๒ ☐ ไตรมาสที่ ๓ ☐ ไตรมาสที่ ๔

ที่	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานที่	วงจรคุณภาพ (PDCA)
๑.	กำหนดช่วงเวลาจัดโครงการ เขียนโครงการและขออนุมัติ โครงการ	๒๗ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	P
๒.	เตรียมการและดำเนินการจัด โครงการ	๑ - ๒๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และโรงเรียน เป้าหมาย	D
๓.	ประเมินผลการจัดโครงการ	๒๒ - ๒๖ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	C
๔.	สรุปผล และจัดทำรูปเล่ม รายงานสรุป	๒๗ - ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	A

๑.๖ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ :

แหล่งเงินงบประมาณ : ☐ งบแผ่นดิน ☒ งบรายได้ ☐ งบอื่น ๆ.....

รหัสโครงการ ๖๗๐๕๐๐๐๑๖ รหัสกิจกรรม ๒๐๒๒๐๔๑๒๐๑๑๑

ประเภทงบ : ☒ งบดำเนินการ ☐ งบลงทุน ☐ งบอุดหนุน ☐ งบบุคลากร
☐ งบอื่น ๆ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๑.๑ ค่าวัสดุ	
๑๑.๑.๑ ค่าวัสดุประกอบการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร เช่น ปากกา พวงกุญแจ สมุด กระดาษสี แผ่นพับ โปสเตอร์ ฯลฯ จำนวน ๑ งาน	๓,๒๙๐
๑๑.๑.๒ ค่าจ้างทำ x-stand พร้อมป้ายไวนิล จำนวน ๑๖ ป้าย ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท	๒๔,๐๐๐
๑๑.๑.๓ ค่าจ้างทำไวนิล จำนวน ๑ ป้าย ๆ ละ ๖๐๐ บาท	๖๐๐
๑๑.๒ ค่าใช้สอย	
๑๑.๒.๑ ค่าพาหนะ (น้ำมันเชื้อเพลิง) จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๑ คัน ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท	๓,๐๐๐
๑๑.๒.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓ มื้อ ๆ ละ ๒๕๐ คน ๆ ละ ๒๕ บาท	๑๘,๗๕๐
๑๑.๓ ค่าตอบแทน	
๑๑.๓.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๑ คน คนละ ๑๒๐ บาท	๓๖๐
รวมเงินทั้งสิ้น -ห้าหมื่นบาทถ้วน-	๕๐,๐๐๐

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

๑.๗ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑.๗.๑ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ฝึกทักษะการคิด วิเคราะห์ ด้วยการใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑.๗.๒ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีทัศนคติที่ดีในการศึกษาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑.๗.๓ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ประชาสัมพันธ์การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรต่าง ๆ ให้กับนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ

๑.๘ การประเมินผล :

ประเด็นการประเมิน	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
๑๓.๑ ด้านองค์ความรู้	แบบทดสอบวัดความรู้
๑๓.๒ ด้านการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมโครงการ	แบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

กำหนดการ
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓
ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานูวัตรวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

๑๒.๐๐ – ๑๒.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๑๒.๓๐ – ๑๓.๐๐ น.	พิธีเปิดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) โดย อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น.	กิจกรรม Ice breaking แบ่งกลุ่มนักเรียน และเตรียมความพร้อมในการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร วิทยากร อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง และอาจารย์ศิริวัฒนา ลามหลาย
๑๓.๓๐ – ๑๔.๓๐ น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยากร คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักเรียน จำนวน ๒๕๐ คน
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๔.๔๕ – ๑๕.๔๕ น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ) วิทยากร คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักเรียน จำนวน ๒๕๐ คน
๑๕.๔๕ – ๑๖.๑๕ น.	สรุปกิจกรรมฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยากร อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง และอาจารย์ศิริวัฒนา ลามหลาย
๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร)

หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ส่วนที่ ๒

วิธีดำเนินการ

๒.๑ วิธีดำเนินการ

ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ การคิด การวิเคราะห์ การประยุกต์ ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้จริง โดยไม่ใช่การนั่งฟังบรรยายเพื่อจดบันทึกแล้วท่องจำ แต่ต้องการให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการได้มีโอกาสในการสร้างสรรค์ความคิดแบบเป็นเหตุเป็นผล สามารถนำไปต่อยอดเป็นนวัตกรรมได้

ดังนั้น คณะทำงานจึงจัดให้มีการทดสอบความรู้ก่อนเข้าร่วมโครงการ แล้วจึงมีการแบ่งกลุ่มของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งหมด ๘ ฐาน พร้อมทั้งทำแบบทดสอบความรู้ และแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓ ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานวัตรวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี หลังเข้าร่วมโครงการ

๒.๒ กลุ่มเป้าหมาย

ครั้งที่ ๓ ครูและนักเรียน โรงเรียนอุทัยธรรมานวัตรวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี และอาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒๕๐ คน

๒.๓ การประเมินและเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

๒.๓.๑ แบบทดสอบความรู้

๒.๓.๒ แบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

๒.๓.๓ รายงานผลการดำเนินงาน

๒.๔ วิธีการเก็บข้อมูล

๒.๔.๑ ทดสอบความรู้ก่อนเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ ด้วยแบบทดสอบความรู้

๒.๔.๒ ให้ความรู้โดยการเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการฐานกิจกรรมทั้ง ๘ ฐาน เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒.๔.๓ ทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ ด้วยแบบทดสอบความรู้

๒.๔.๔ ตอบแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ

๒.๔.๕ สรุปผล และเขียนรายงานสรุปผลการดำเนินงาน

๒.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล

๒.๕.๑ วิเคราะห์ข้อมูล โดยทำการเปรียบเทียบคะแนนทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการด้วย t-test dependent samples จากแบบทดสอบความรู้

๒.๕.๒ วิเคราะห์ข้อมูล โดยการคิดเป็นค่าเฉลี่ย และร้อยละจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ แผลผลและอภิปรายผล จากการประเมินที่มีลักษณะแบบมาตราส่วน ๕ ระดับ (Rating scale)

๒.๖ เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์

เกณฑ์การแปลค่าเฉลี่ย

๔.๕๐ – ๕.๐๐	หมายถึง	มากที่สุด
๓.๕๐ – ๔.๔๙	หมายถึง	มาก
๒.๕๐ – ๓.๔๙	หมายถึง	ปานกลาง
๑.๕๐ – ๒.๔๙	หมายถึง	น้อย
๑.๐๐ – ๑.๔๙	หมายถึง	น้อยมาก
๐.๐๐ – ๐.๙๙	หมายถึง	ไม่มี

ส่วนที่ ๓

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการดำเนินโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓ ของฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แก่นักเรียน โรงเรียนอุทัยธรรมานวัตรวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ หอประชุม โรงเรียนอุทัยธรรมานวัตรวิทยา พบว่า

ครั้งที่ ๑ ณ โรงเรียนหนองกรดพิทยาคม อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ ในวันอังคารที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ ผู้เข้าร่วมโครงการมีจำนวนทั้งสิ้น ๒๕๐ คน ซึ่งน้อยกว่าจำนวนที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้ คือ ๓๕๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๓ เนื่องจากการจัดกิจกรรมทั้งหมด ๓ ครั้ง

ครั้งที่ ๒ ณ โรงเรียนทัพทันอนุสรณ์ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี ในวันอังคารที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ ผู้เข้าร่วมโครงการมีจำนวนทั้งสิ้น ๒๗๕ คน เมื่อรวมผู้เข้าร่วมโครงการทั้ง ๒ ครั้ง มีจำนวน เท่ากับ ๕๒๕ คน ซึ่งน้อยกว่าจำนวนที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้ คือ ๓๕๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๐๐ เนื่องจากการจัดกิจกรรมทั้งหมด ๓ ครั้ง

ครั้งที่ ๓ ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานวัตรวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ผู้เข้าร่วมโครงการมีจำนวนทั้งสิ้น ๒๘๓ คน เมื่อรวมผู้เข้าร่วมโครงการทั้ง ๓ ครั้ง มีจำนวน เท่ากับ ๘๐๘ คน ซึ่งมากกว่าจำนวนที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้ คือ ๓๕๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๑๓.๒๐

๓.๑ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ สรุปได้ดังต่อไปนี้

๓.๑.๑ ผลวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบคะแนนทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ ด้วย t-test dependent samples จากแบบทดสอบความรู้

จากการทดสอบความรู้ก่อนเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ ด้วยแบบทดสอบความรู้ แล้วจึงมีการให้ความรู้โดยการเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการฐานกิจกรรมทั้ง ๘ ฐาน เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลังจากนั้นจึงทำการทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ ด้วยแบบทดสอบความรู้ของผู้เข้าร่วมโครงการ

ตารางที่ ๓.๑.๑ แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสถิติทดสอบที และระดับนัยสำคัญทางสถิติของการเปรียบเทียบคะแนนทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ

การทดสอบความรู้	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{D}$	S.D. _D	t	Sig.(๑-tailed)
ก่อนเข้าร่วมโครงการ	๓.๐๖	๑.๑๓	๕.๘๙	๑.๔๖	๕๖.๙๖*	๐.๐๐๐๐
หลังเข้าร่วมโครงการ	๘.๙๕	๐.๙๖				

จากการเปรียบเทียบคะแนนทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ ด้วย t-test dependent samples จากการทำแบบทดสอบความรู้ของผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน ๒๘๓ คน พบว่า ผลการทดสอบความรู้ก่อนเข้าร่วมโครงการ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๓.๐๖ คะแนน และผลการทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๘.๙๕ คะแนน

เมื่อนำคะแนนมาเปรียบเทียบ จะเห็นได้ว่า คะแนนผลการทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการสูงกว่าคะแนนผลการทดสอบความรู้ก่อนร่วมโครงการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

๓.๒ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ สรุปได้ดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคิดเป็นค่าเฉลี่ย และร้อยละจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ แผลผลและอภิปรายผล จากการประเมินที่มีลักษณะแบบมาตราส่วน ๕ ระดับ (Rating scale)

จากการดำเนินโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ของฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แก่นักเรียนโรงเรียนอุทัยธรรมานวัตรวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๘๓ คน ในการจัดโครงการครั้งนี้ มีการตอบแบบแสดงความคิดเห็นของผู้ร่วมโครงการทั้งสิ้น ๒๘๓ คน และแปลผลจากการประเมินแบบแสดงความคิดเห็นที่มีลักษณะแบบมาตราส่วน ๕ ระดับ (Rating scale) สามารถสรุปได้ ดังนี้

ผู้เข้าร่วมทำแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ จำนวน ๒๘๓ คน ข้อมูลทั่วไป พบว่า ผู้ตอบแบบแสดงความคิดเห็น เป็นเพศชาย ๑๐๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๘๑ และเป็นเพศหญิง ๑๗๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๑๙ โดยระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการในทุกประเด็นความคิดเห็นจากแบบแสดงความคิดเห็นนั้น พบว่า ทั้งหมดอยู่ในระดับมาก กล่าวคือ สถานที่จัดกิจกรรมมีความ

เหมาะสม รูปแบบการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม ระยะเวลาการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม อาหารว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม ได้รับความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสุขภาพ จากการเข้าร่วมกิจกรรมฐานการเรียนรู้ รับรู้และเข้าใจถึงความสำคัญของการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ ได้ประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมฐานการเรียนรู้ ได้รับข้อมูลการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัยจากการเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้ กิจกรรมครั้งนี้ จูงใจให้ท่านสนใจศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น และการจัดกิจกรรมครั้งนี้ มีประโยชน์ต่อท่านและโรงเรียน แสดงดังตารางที่ ๓.๒.๑ และตารางที่ ๓.๒.๒

ตารางที่ ๓.๒.๑ แสดงร้อยละของระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการเป็นรายข้อ จากแบบแสดงความคิดเห็น

ประเด็นการสำรวจความคิดเห็น	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรายข้อ (คน) และร้อยละของระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑. ท่านคิดว่าสถานที่จัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	๑๑๖ ๕๐.๙๙	๑๔๑ ๕๙.๘๒	๒๖ ๙.๑๙	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐
๒. ท่านคิดว่ารูปแบบการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	๑๑๔ ๕๐.๒๘	๑๔๐ ๕๙.๕๗	๒๙ ๑๐.๒๕	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐
๓. ท่านคิดว่าระยะเวลาการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	๙๒ ๓๒.๕๑	๑๓๐ ๕๕.๙๔	๕๑ ๑๘.๐๒	๘ ๒.๘๓	๒ ๐.๗๑
๔. ท่านคิดว่าอาหารว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม	๘๘ ๓๑.๑๐	๑๓๔ ๕๗.๓๕	๕๑ ๑๘.๐๒	๘ ๒.๘๓	๒ ๐.๗๑
๕. ท่านได้รับความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสุขภาพ จากการเข้าร่วมกิจกรรมฐานการเรียนรู้	๑๐๗ ๓๗.๘๑	๑๓๖ ๕๘.๐๖	๔๐ ๑๔.๑๓	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐
๖. ท่านรับรู้และเข้าใจถึงความสำคัญของการเข้าร่วมกิจกรรมนี้	๑๐๕ ๓๗.๑๐	๑๔๑ ๕๙.๘๒	๓๕ ๑๒.๓๗	๒ ๐.๗๑	๐ ๐.๐๐
๗. ท่านได้ประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมฐานการเรียนรู้	๑๑๖ ๕๐.๙๙	๑๒๐ ๔๒.๔๐	๔๓ ๑๕.๑๙	๔ ๑.๔๑	๐ ๐.๐๐

ประเด็นการสำรวจความคิดเห็น	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรายข้อ (คน) และร้อยละของระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๘. ท่านได้รับข้อมูลการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัยจากการเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้	๑๐๘ ๓๘.๑๖	๑๔๑ ๔๙.๘๒	๓๔ ๑๒.๐๑	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐
๙. ท่านคิดว่ากิจกรรมครั้งนี้ สนใจให้ท่านสนใจศึกษาต่อใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มากขึ้น	๙๐ ๓๑.๘๐	๑๒๖ ๔๔.๕๒	๖๑ ๒๑.๕๕	๔ ๑.๔๑	๒ ๐.๗๑
๑๐. ท่านคิดว่าการจัดกิจกรรม ครั้งนี้ มีประโยชน์ต่อท่าน และโรงเรียน	๑๑๗ ๔๑.๓๔	๑๓๔ ๔๗.๓๕	๓๒ ๑๑.๓๑	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐

ตารางที่ ๓.๒.๒ แสดงค่าระดับความคิดเห็นต่ำสุดและสูงสุด ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของแต่ละประเด็นในการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการ จากแบบแสดงความคิดเห็น

ประเด็นการสำรวจความคิดเห็น	ค่าระดับ ต่ำสุด	ค่าระดับ สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	แปลค่า
๑. ท่านคิดว่าสถานที่จัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	๓	๕	๔.๓๒	๐.๖๓	มาก
๒. ท่านคิดว่ารูปแบบการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	๓	๕	๔.๓๐	๐.๖๕	มาก
๓. ท่านคิดว่าระยะเวลาการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	๑	๕	๔.๐๗	๐.๘๒	มาก
๔. ท่านคิดว่าอาหารว่างและเครื่องดื่มมีความเหมาะสม	๑	๕	๔.๐๕	๐.๘๒	มาก
๕. ท่านได้รับความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์	๓	๕	๔.๒๔	๐.๖๘	มาก

ประเด็นการสำรวจความคิดเห็น	ค่าระดับ ต่ำสุด	ค่าระดับ สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	แปลค่า
เทคโนโลยี และสุขภาพ จากการเข้าร่วมกิจกรรมฐานการเรียนรู้					
๖. ท่านรับรู้และเข้าใจถึงความสำคัญของการเข้าร่วมกิจกรรมนี้	๒	๕	๔.๒๓	๐.๖๙	มาก
๗. ท่านได้ประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมฐานการเรียนรู้	๒	๕	๔.๒๓	๐.๗๕	มาก
๘. ท่านได้รับข้อมูลการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัยจากการเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้	๓	๕	๔.๒๖	๐.๖๖	มาก
๙. ท่านคิดว่ากิจกรรมครั้งนี้ จูงใจให้ท่านสนใจศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น	๑	๕	๔.๐๕	๐.๘๑	มาก
๑๐. ท่านคิดว่าการจัดกิจกรรมครั้งนี้ มีประโยชน์ต่อท่านและโรงเรียน	๓	๕	๔.๓๐	๐.๖๖	มาก
รวม			๔.๒๑	๐.๕๙	มาก

ข้อเสนอแนะ

- เพิ่มระยะเวลาในการเข้ากิจกรรม เพิ่มความหลากหลายของแต่ละฐาน
- อยากให้จัดอีกเพราะน้อง ๆ ในโรงเรียนชอบกิจกรรมนี้
- กิจกรรมสนุกมีความรู้เกี่ยวกับต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น
- สนุกทุกกิจกรรมและได้ความรู้

ส่วนที่ ๔

สรุปผลการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

๔.๑ **ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ** : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๗๕๐ คน

จากการดำเนินโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร)

ครั้งที่ ๑ ณ โรงเรียนหนองกรดพิทยาคม อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ ในวันอังคารที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๕๐ คน คิดเป็น ร้อยละ ๓๓.๓๓

ครั้งที่ ๒ ณ โรงเรียนทัพทันอนุสรณ์ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี ในวันอังคารที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๗๕ คน

ผู้เข้าร่วมโครงการทั้ง ๒ ครั้ง จำนวน ๕๒๕ คน คิดเป็น ร้อยละ ๗๐.๐๐

ครั้งที่ ๓ ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานวัตรวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๘๓ คน

ผู้เข้าร่วมโครงการทั้ง ๓ ครั้ง จำนวน ๘๐๘ คน คิดเป็น ร้อยละ ๑๐๗.๗๓

๔.๒ **ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ** : ผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ มีความรู้ ความเข้าใจถึงวิชาต่าง ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากการเข้าร่วมกิจกรรม

จากการทำแบบทดสอบความรู้ (Posttest) พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ ความเข้าใจถึงวิชาต่าง ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากการเข้าร่วมกิจกรรม โดยมีคะแนนเฉลี่ย ๘.๙๕ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน ซึ่งคิดเป็น ร้อยละ ๘๙.๕๐ ซึ่ง สูงกว่า คะแนนผลการทดสอบความรู้จากที่ตั้งเป้าหมายไว้ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐)

เมื่อนำคะแนนมาเปรียบเทียบ จะเห็นได้ว่า คะแนนผลการทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการสูงกว่าคะแนนผลการทดสอบความรู้ก่อนร่วมโครงการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ของผู้เข้าร่วมโครงการ

๔.๓ ระดับความพึงพอใจที่มีต่อการเข้าร่วมโครงการ

จากการตอบแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการเข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓ ณ โรงเรียน อุทัยธรรมานวัตรวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ พบว่า การเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการฐานกิจกรรมทั้ง ๘ ฐาน เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในภาพรวมต่อกิจกรรม เท่ากับ 4.21 ± 0.59 ซึ่งจัดอยู่ในระดับมาก

ปัญหาและอุปสรรค

- เพิ่มระยะเวลาในการเข้ากิจกรรม
- เพิ่มความหลากหลายของแต่ละฐาน

ภาคผนวก

โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร

กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓

ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานูวัตรวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี

๑. สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ
๒. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
๓. ภาพกิจกรรม

๑. สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ

แผนปฏิบัติงาน/โครงการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
เลขรับ..... ๐๕
วันที่..... ๖ พ.ย. ๒๕๖๕
เวลา.....

๑.	ชื่อโครงการ : ประชาสัมพันธ์หลักสูตร กิจกรรม : กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทยาศาสตร์)	
๒.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
๓.	ผู้รับผิดชอบ : ดร.พิมรา ทองแสง และอาจารย์ศิริวัฒนา ลาภหลาย	
๔.	สนับสนุนแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	
	เป้าประสงค์	กลยุทธ์ที่ ๔ พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้และเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาผู้เรียนและผู้สอนเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
	ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดที่ ๔.๑ จำนวนอาจารย์และนักศึกษาที่เข้าร่วมแลกเปลี่ยนภายใต้ความร่วมมือกับเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานภาคเอกชนทั้งภายในและภายนอกประเทศ
๕.	สนับสนุนแผนยุทธศาสตร์หน่วยงาน	
	เป้าประสงค์	ประชาสัมพันธ์และรับนักศึกษาเชิงรุก
	ตัวชี้วัด	ร้อยละของหลักสูตรที่มีจำนวนผู้เข้าศึกษาตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
๖.	หลักการและเหตุผล ในศตวรรษที่ ๒๑ เป็นยุคแห่งการเปลี่ยนแปลงโดยเฉพาะด้านเทคโนโลยี สถาบันการศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในทุกระดับไม่ว่าจะเป็นระดับมัธยมศึกษาหรือระดับอุดมศึกษา จึงต้องมีการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับยุคสมัย เนื่องจากเด็กไทยในปัจจุบันมี ความเป็นตัวของตัวเองสูง อยากรู้ด้วยตัวเอง ไม่ชอบการเรียนรู้ตามกรอบที่โรงเรียนหรือสถานศึกษาจัดให้ และชอบอยู่กับสิ่งที่ตนเองสนใจเป็นเวลานาน ๆ จึงทำให้ขาดการปฏิสัมพันธ์กับสังคมรอบข้าง ดังนั้น การศึกษาในรูปแบบใหม่จะต้องเป็นแบบบริการ Service oriented และเข้าถึงได้ในรูปแบบ Real time ตลอดเวลา ทั้งถึง ทุกที่ ทุกเวลา และต้องไม่เน้นกรอบการเรียนรู้ แต่เน้นการต่อยอดองค์ความรู้ สร้างความรู้ใหม่ ไม่อยู่ในกรอบ หลักสูตรแบบเดิม เป็นการเรียนรู้ตามความต้องการมากขึ้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จึงได้จัดโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรขึ้น เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ การคิด การวิเคราะห์ การประยุกต์ ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้จริง โดยไม่ใช้การนั่งฟังบรรยายเพื่อจดบันทึกแล้วท่องจำ แต่ต้องการให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการได้มีโอกาสในการสร้างสรรค์ความคิดแบบเป็นเหตุเป็นผล สามารถนำไปต่อยอดเป็นนวัตกรรมได้ การจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรเป็นการเปิดโอกาสให้กับนักเรียนที่สนใจเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เข้าฐานทำกิจกรรมร่วมกัน นักเรียนสามารถประยุกต์ ความรู้ และทักษะเพื่อการใช้ประโยชน์และแก้ปัญหาในชีวิตจริงได้ ตลอดจนเห็นความสำคัญและเกิดแรงบันดาลใจ	

	ในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพในอนาคตต่อไป																									
๗.	วัตถุประสงค์ ๗.๑ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ฝึกทักษะการคิด วิเคราะห์ ด้วยการใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๗.๒ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีทัศนคติที่ดีในการศึกษาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๗.๓ เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																									
๘.	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ๘.๑ เชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๗๕๐ คน ๘.๒ เชิงคุณภาพ : ผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ มีความรู้ ความเข้าใจถึงวิชาต่าง ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากการเข้าร่วมกิจกรรม																									
๙.	ผู้เข้าร่วมโครงการ ครั้งที่ ๑ ครูและนักเรียน โรงเรียนหนองกรดพิทยาคม อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์ และอาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒๕๐ คน ครั้งที่ ๒ ครูและนักเรียน โรงเรียนทัพทันอนุสรณ์ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี และอาจารย์และนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒๕๐ คน ครั้งที่ ๓ ครูและนักเรียน โรงเรียนอุทัยธรรมมานุวัตวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี และอาจารย์และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒๕๐ คน																									
๑๐.	กิจกรรมหลักและระยะเวลาดำเนินการ : ☒ ไตรมาสที่ ๑ ☐ ไตรมาสที่ ๒ ☐ ไตรมาสที่ ๓ ☐ ไตรมาสที่ ๔ <table border="1"> <thead> <tr> <th>ที่</th><th>กิจกรรมหลัก</th><th>ระยะเวลา ดำเนินการ</th><th>สถานที่</th><th>วงจรคุณภาพ (PDCA)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑</td><td>กำหนดช่วงเวลาจัดโครงการ เขียนโครงการและขออนุมัติโครงการ</td><td>๒๗ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖</td><td>คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี</td><td>P</td></tr> <tr> <td>๒</td><td>เตรียมการและดำเนินการจัดโครงการ</td><td>๑ - ๒๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖</td><td>คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และโรงเรียน เป้าหมาย</td><td>D</td></tr> <tr> <td>๓</td><td>ประเมินผลการจัดโครงการ</td><td>๒๒ - ๒๖ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖</td><td>คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี</td><td>C</td></tr> <tr> <td>๔</td><td>สรุปผล และจัดทำรูปเล่ม รายงานสรุป</td><td>๒๗ - ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖</td><td>คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี</td><td>A</td></tr> </tbody> </table>	ที่	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานที่	วงจรคุณภาพ (PDCA)	๑	กำหนดช่วงเวลาจัดโครงการ เขียนโครงการและขออนุมัติโครงการ	๒๗ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	P	๒	เตรียมการและดำเนินการจัดโครงการ	๑ - ๒๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และโรงเรียน เป้าหมาย	D	๓	ประเมินผลการจัดโครงการ	๒๒ - ๒๖ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	C	๔	สรุปผล และจัดทำรูปเล่ม รายงานสรุป	๒๗ - ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	A
ที่	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานที่	วงจรคุณภาพ (PDCA)																						
๑	กำหนดช่วงเวลาจัดโครงการ เขียนโครงการและขออนุมัติโครงการ	๒๗ - ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๖	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	P																						
๒	เตรียมการและดำเนินการจัดโครงการ	๑ - ๒๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และโรงเรียน เป้าหมาย	D																						
๓	ประเมินผลการจัดโครงการ	๒๒ - ๒๖ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	C																						
๔	สรุปผล และจัดทำรูปเล่ม รายงานสรุป	๒๗ - ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	A																						

๑๑.	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ : แหล่งเงินงบประมาณ : ☐ งบแผ่นดิน ☒ งบรายได้ ☐ งบอื่น ๆ..... รหัสโครงการ ๖๗๐๕๐๐๐๑๖ รหัสกิจกรรม ๒๐๒๒๐๔๑๒๐๑๒๑ ประเภทงบ : ☒ งบดำเนินการ ☐ งบลงทุน ☐ งบอุดหนุน ☐ งบบุคลากร ☐ งบอื่น ๆ <table border="1" data-bbox="526 526 1276 1086"> <thead> <tr> <th>รายละเอียดค่าใช้จ่าย</th> <th>จำนวนเงิน (บาท)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑๑.๑ ค่าวัสดุ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๑๑.๑.๑ ค่าวัสดุประกอบการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร เช่น ปากกา พวงกุญแจ สมุด กระดาษสี แผ่นพับ โปสเตอร์ ฯลฯ จำนวน ๑ งาน</td> <td>๓,๒๕๐</td> </tr> <tr> <td>๑๑.๑.๒ ค่าจ้างทำ x-stand พร้อมป้ายไว้นิล จำนวน ๑๖ ป้าย ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท</td> <td>๒๔,๐๐๐</td> </tr> <tr> <td>๑๑.๑.๓ ค่าจ้างทำไว้นิล จำนวน ๑ ป้าย ๆ ละ ๖๐๐ บาท</td> <td>๖๐๐</td> </tr> <tr> <td>๑๑.๒ ค่าใช้สอย</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๑๑.๒.๑ ค่าพาหนะ (น้ำมันเชื้อเพลิง) จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๑ คัน ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท</td> <td>๓,๐๐๐</td> </tr> <tr> <td>๑๑.๒.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓ มื้อ ๆ ละ ๒๕๐ คน ๆ ละ ๒๕ บาท</td> <td>๑๘,๗๕๐</td> </tr> <tr> <td>๑๑.๓ ค่าตอบแทน</td> <td></td> </tr> <tr> <td>๑๑.๓.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๑ คน คนละ ๑๒๐ บาท</td> <td>๓๖๐</td> </tr> <tr> <td>รวมเงินทั้งสิ้น -ห้าหมื่นบาทถ้วน-</td> <td>๕๐,๐๐๐</td> </tr> </tbody> </table> หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	๑๑.๑ ค่าวัสดุ		๑๑.๑.๑ ค่าวัสดุประกอบการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร เช่น ปากกา พวงกุญแจ สมุด กระดาษสี แผ่นพับ โปสเตอร์ ฯลฯ จำนวน ๑ งาน	๓,๒๕๐	๑๑.๑.๒ ค่าจ้างทำ x-stand พร้อมป้ายไว้นิล จำนวน ๑๖ ป้าย ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท	๒๔,๐๐๐	๑๑.๑.๓ ค่าจ้างทำไว้นิล จำนวน ๑ ป้าย ๆ ละ ๖๐๐ บาท	๖๐๐	๑๑.๒ ค่าใช้สอย		๑๑.๒.๑ ค่าพาหนะ (น้ำมันเชื้อเพลิง) จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๑ คัน ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท	๓,๐๐๐	๑๑.๒.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓ มื้อ ๆ ละ ๒๕๐ คน ๆ ละ ๒๕ บาท	๑๘,๗๕๐	๑๑.๓ ค่าตอบแทน		๑๑.๓.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๑ คน คนละ ๑๒๐ บาท	๓๖๐	รวมเงินทั้งสิ้น -ห้าหมื่นบาทถ้วน-	๕๐,๐๐๐
รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)																						
๑๑.๑ ค่าวัสดุ																							
๑๑.๑.๑ ค่าวัสดุประกอบการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร เช่น ปากกา พวงกุญแจ สมุด กระดาษสี แผ่นพับ โปสเตอร์ ฯลฯ จำนวน ๑ งาน	๓,๒๕๐																						
๑๑.๑.๒ ค่าจ้างทำ x-stand พร้อมป้ายไว้นิล จำนวน ๑๖ ป้าย ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท	๒๔,๐๐๐																						
๑๑.๑.๓ ค่าจ้างทำไว้นิล จำนวน ๑ ป้าย ๆ ละ ๖๐๐ บาท	๖๐๐																						
๑๑.๒ ค่าใช้สอย																							
๑๑.๒.๑ ค่าพาหนะ (น้ำมันเชื้อเพลิง) จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๑ คัน ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท	๓,๐๐๐																						
๑๑.๒.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓ มื้อ ๆ ละ ๒๕๐ คน ๆ ละ ๒๕ บาท	๑๘,๗๕๐																						
๑๑.๓ ค่าตอบแทน																							
๑๑.๓.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๑ คน คนละ ๑๒๐ บาท	๓๖๐																						
รวมเงินทั้งสิ้น -ห้าหมื่นบาทถ้วน-	๕๐,๐๐๐																						
๑๒.	ผลที่คาดว่าจะได้รับ ๑๒.๑ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ฝึกทักษะการคิด วิเคราะห์ ด้วยการใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑๒.๒ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีทัศนคติที่ดีในการศึกษาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๑๒.๓ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ประชาสัมพันธ์การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรต่าง ๆ ให้กับนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ																						
๑๓.	การประเมินผล: <table border="1" data-bbox="526 1355 1276 1489"> <thead> <tr> <th>ประเด็นการประเมิน</th> <th>วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑๓.๑ ด้านองค์ความรู้</td> <td>แบบทดสอบความรู้</td> </tr> <tr> <td>๑๓.๒ ด้านการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมโครงการ</td> <td>แบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ</td> </tr> </tbody> </table>	ประเด็นการประเมิน	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน	๑๓.๑ ด้านองค์ความรู้	แบบทดสอบความรู้	๑๓.๒ ด้านการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมโครงการ	แบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ																
ประเด็นการประเมิน	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน																						
๑๓.๑ ด้านองค์ความรู้	แบบทดสอบความรู้																						
๑๓.๒ ด้านการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมโครงการ	แบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ																						

ลงชื่อ..........ผู้รับผิดชอบโครงการ
(อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง)
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

ความเห็น.....เห็นควรพิจารณา.....

ลงชื่อ..........
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัยรัตน์ โพธิ์)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของคณบดี ☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล.....

ลงชื่อ..........
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทินพันธุ์ เนตรแพ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กำหนดการ
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๑
 ณ โรงเรียนหนองกรดพิทยาคม อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์
 วันอังคารที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

๑๒.๐๐ – ๑๒.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๑๒.๓๐ – ๑๓.๐๐ น.	พิธีเปิดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) โดย อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น.	กิจกรรม Ice breaking แบ่งกลุ่มนักเรียน และเตรียมความพร้อมในการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร วิทยากร อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง และอาจารย์ศิริวัฒนา ลามหลาย
๑๓.๓๐ – ๑๔.๓๐ น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยากร คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักเรียน จำนวน ๒๕๐ คน
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๔.๔๕ – ๑๕.๔๕ น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ) วิทยากร คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักเรียน จำนวน ๒๕๐ คน
๑๕.๔๕ – ๑๖.๑๕ น.	สรุปกิจกรรมฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยากร อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง และอาจารย์ศิริวัฒนา ลามหลาย
๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร)

กำหนดการ
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๒
ณ โรงเรียนทัพทันอนุสรณ์ อ.ทัพทัน จ.อุทัยธานี
วันอังคารที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

๑๒.๐๐ – ๑๒.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๑๒.๓๐ – ๑๓.๐๐ น.	พิธีเปิดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) โดย อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น.	กิจกรรม Ice breaking แบ่งกลุ่มนักเรียน และเตรียมความพร้อมในการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร วิทยากร อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง และอาจารย์ศิริวัฒนา ลากหลาย
๑๓.๓๐ – ๑๔.๓๐ น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยากร คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักเรียน จำนวน ๒๕๐ คน
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๔.๔๕ – ๑๕.๔๕ น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ) วิทยากร คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักเรียน จำนวน ๒๕๐ คน
๑๕.๔๕ – ๑๖.๑๕ น.	สรุปกิจกรรมฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยากร อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง และอาจารย์ศิริวัฒนา ลากหลาย
๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร)

กำหนดการ
โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓
 ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานุวัตรวิทยา อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี
 วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.

๑๒.๐๐ – ๑๒.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๑๒.๓๐ – ๑๓.๐๐ น.	พิธีเปิดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) โดย อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น.	กิจกรรม Ice breaking แบ่งกลุ่มนักเรียน และเตรียมความพร้อมในการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร วิทยากร อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง และอาจารย์ศิริวัฒนา ลากหลาย
๑๓.๓๐ – ๑๔.๓๐ น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยากร คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักเรียน จำนวน ๒๕๐ คน
๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๔.๔๕ – ๑๕.๔๕ น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ) วิทยากร คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักเรียน จำนวน ๒๕๐ คน
๑๕.๔๕ – ๑๖.๑๕ น.	สรุปกิจกรรมฐานการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยากร อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง และอาจารย์ศิริวัฒนา ลากหลาย
๑๖.๑๕ – ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร)

หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

โครงสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบประมาณ/หน่วยงาน/โครงการ/กิจกรรม		รวมทั้งสิ้น	งบประมาณที่จัดสรร
			5,510,380.00
โครงการส่งเสริมผลิตผลดุษฎีวิชาการ ครั้งที่ 9 (67050000014)			65,000.00
- กิจกรรมการแข่งขันผลิตผลดุษฎีวิชาการ ครั้งที่ 9 ** (202204100121)			65,000.00
โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (67050000015)			351,530.00
- กิจกรรมพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** (202204110121)			351,530.00
โครงการประชุมสัมมนาผู้บริหาร (67050000016)			52,500.00
- กิจกรรมประชุมสัมมนาผู้บริหาร ** (202204120121)			52,500.00
โครงการการดำเนินงานศูนย์วิทยาศาสตร์ (67050000018)			200,000.00
- กิจกรรมการบริหารจัดการศูนย์วิทยาศาสตร์ และเพื่อประสิทธิภาพการเรียนการสอนและการบริหารงานวิชาการ ** (202204140121)			46,000.00
- กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงเครื่องมือนวัตกรรมศูนย์วิทยาศาสตร์ ** (202204140221)			104,000.00
- กิจกรรมพัฒนาบุคลากรสายวิชาการในการดำเนินงานของศูนย์วิทยาศาสตร์ ** (202204140321)			20,000.00
- กิจกรรมยกระดับคุณภาพชุมชน ** (202204140421)			30,000.00
โครงการศูนย์พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้และการเรียนรู้ (67050000019)			100,000.00
- กิจกรรมศูนย์พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้และการเรียนรู้ (67050000019) ** (202204150131)			100,000.00
โครงการศูนย์พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้และการเรียนรู้ (67050000021)			20,000.00
- กิจกรรมศูนย์พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้และการเรียนรู้ (67050000021) ** (202204170131)			20,000.00
โครงการศูนย์พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้และการเรียนรู้ (67050000022)			15,000.00
- กิจกรรมศูนย์พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้และการเรียนรู้ (67050000022) ** (202204180131)			15,000.00
โครงการศูนย์พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้และการเรียนรู้ (67050000023)			19,900.00
- กิจกรรมศูนย์พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้และการเรียนรู้ ** (202204190121)			19,900.00
โครงการ วารสารวิชาการ (67050000025)			20,000.00
- กิจกรรมวารสารวิชาการและวิทยาสานและเทคโนโลยี ** (202204200144)			20,000.00
โครงการอบรมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพเพื่อสังคม (67050000026)			3,600.00
- กิจกรรมอบรมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพเพื่อสังคม ** (202204210121)			3,600.00

รายละเอียดงบประมาณรายจ่าย ฐานงบประมาณ (งบกลาง) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบกลาง / งบกลาง		งบกลาง 1 ฐานงบประมาณ 2564 - 30 กันยายน 2567												รวม	
งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง 1			งบกลาง 2			งบกลาง 3			งบกลาง 4			รวม	รวม
		งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง		
งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง	งบกลาง
14.1	งบกลาง	1,507,500	4,018,800	5,515,300										5,515,300	5,515,300
14.2	งบกลาง		30,150	30,150										30,150	30,150
14.3	งบกลาง		52,500	52,500										52,500	52,500
14.4	งบกลาง		52,500	52,500										52,500	52,500
17	งบกลาง	374,400													374,400
17.1	งบกลาง														
17.2	งบกลาง														
17.3	งบกลาง														
17.4	งบกลาง														
17.5	งบกลาง														
17.6	งบกลาง														
17.7	งบกลาง														
17.8	งบกลาง														
17.9	งบกลาง														
17.10	งบกลาง														
17.11	งบกลาง														
17.12	งบกลาง														
18	งบกลาง	20,000												20,000	20,000
18.1	งบกลาง														
18.2	งบกลาง														
18.3	งบกลาง														
18.4	งบกลาง														
18.5	งบกลาง														
18.6	งบกลาง														
19	งบกลาง	100,000												100,000	100,000
19.1	งบกลาง														
19.2	งบกลาง														
19.3	งบกลาง														
19.4	งบกลาง														
19.5	งบกลาง														
19.6	งบกลาง														
19.7	งบกลาง														
19.8	งบกลาง														
19.9	งบกลาง														
20	งบกลาง	374,400												374,400	374,400
20.1	งบกลาง														
20.2	งบกลาง														
20.3	งบกลาง														
20.4	งบกลาง														
20.5	งบกลาง														
20.6	งบกลาง														
20.7	งบกลาง														
20.8	งบกลาง														
20.9	งบกลาง														
21	งบกลาง	20,000												20,000	20,000
21.1	งบกลาง														
21.2	งบกลาง														
22	งบกลาง	15,000												15,000	15,000

๒. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓
ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานูวัตรวิทยา อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ (๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.)
๑	นายไกรวิชญ์ ชุนสิงโต	ไกรวิชญ์ ชุนสิงโต
๒	นายจารุกิตติ ศิริพยัคฆ์	จารุกิตติ ศิริพยัคฆ์
๓	นายธนวัฒน์ สุพรรณวิรัตน์	ธนวัฒน์ สุพรรณวิรัตน์
๔	นายพิภาภพ ลาตุลัน	พิภาภพ
๕	นายพิสิษฐ์สรรค์ เรืองแก้ว	พิสิษฐ์สรรค์ เรืองแก้ว
๖	นายภัทรวี พุ่มทอง	ภัทรวี พุ่มทอง
๗	นายภูริพัฒน์ สังข์วงศ์	ภูริพัฒน์ สังข์วงศ์
๘	นายสัญญาชัย เศรษฐะ	สัญญาชัย เศรษฐะ
๙	นายเหนือสกุล โคตรพัฒน์	เหนือสกุล
๑๐	นางสาวชลธิชา จันทร์ศรี	ชลธิชา
๑๑	นางสาวณัฐฐา อันแพ	ณัฐฐา
๑๒	นางสาวณัฐิดา ตามประหัดต์	ณัฐิดา ตามประหัดต์
๑๓	นางสาวนภสร ใจเย็น	นภสร ใจเย็น
๑๔	นางสาวนภัสสร อ่ำจ้อย	นภัสสร
๑๕	นางสาวปรียาพร ทาท่านุก	ปรียาพร
๑๖	นางสาวพรพิมล ศรีชมภู	พรพิมล ศรีชมภู
๑๗	นางสาวพิมพ์พิชญา พรหมสิทธิ์	พิมพ์พิชญา
๑๘	นางสาววิภาวี เลื่องทองแบน	วิภาวี เลื่องทองแบน
๑๙	นางสาววิลาวัลย์ แสงขวลิต	วิลาวัลย์ แสงขวลิต
๒๐	นางสาวศศิพิมพ์ บุญรัตน์	ศศิพิมพ์
๒๑	นางสาวโสภิตา คงสมบัติ	โสภิตา คงสมบัติ
๒๒	นางสาวอัจฉสุดา จันทร์ศรี	อัจฉสุดา จันทร์ศรี
๒๓	นางสาวอณตยา ทัพเจริญ	อณตยา ทัพเจริญ
๒๔	นายพีระวิทย์ รังษิมาศ	พีระวิทย์ รังษิมาศ
๒๕	นางสาวณัฐณิชา คำหอม	ณัฐณิชา คำหอม

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓
ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานุกูลวิทยา อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ (๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.)
๒๖	นางสาวณัฐนิชา บุญล้ำ	ณัฐนิชา บุญล้ำ
๒๗	นางสาวตากานดา บัณฑิตย์	ตากานดา บัณฑิตย์
๒๘	นางสาวสุพิชา ทองพา	สุพิชา ทองพา
๒๙	นางสาวหิรัญยา ชำกระแสด	หิรัญยา ชำกระแสด
๓๐	นางสาวอนันตญา วงษ์พนัด	อนันตญา วงษ์พนัด
๓๑	นางสาวนงลักษณ์ พรมลิ่ง	นงลักษณ์ พรมลิ่ง
๓๒	นายทศพร วิภาสกุลพิทย	ทศพร วิภาสกุลพิทย
๓๓	นางสาวณัฐชยา คงห้วยรอบ	ณัฐชยา คงห้วยรอบ
๓๔	นางสาวสิรินทรา แรงเขตการณ์	สิรินทรา แรงเขตการณ์
๓๕	นางสาวพาณิชา กล้ากลิจ	พาณิชา กล้ากลิจ
๓๖	นายณรรธิบ เชื้อกสิการ	ณรรธิบ เชื้อกสิการ
๓๗	นายธีรภัทร์ แข็งเขตรกิจ	ธีรภัทร์ แข็งเขตรกิจ
๓๘	นางสาวจิณณ์สุภา สีดำ	จิณณ์สุภา สีดำ
๓๙	นางสาวณัฐริกา นาคหัสดี	ณัฐริกา นาคหัสดี
๔๐	นางสาวทิพย์วัลย์ คล้ายฤทธิ์	ทิพย์วัลย์ คล้ายฤทธิ์
๔๑	นางสาวพัชรภา สารสม	พัชรภา สารสม
๔๒	นายเจษฎากร เถกีสรรคันธ์	เจษฎากร เถกีสรรคันธ์
๔๓	นางสาวปัญญพร บัวขำ	ปัญญพร บัวขำ
๔๔	นางสาวกิตติยาภรณ์ นิลสิทธิ์	กิตติยาภรณ์ นิลสิทธิ์
๔๕	นางสาวณัฐพัชร สากุลลา	ณัฐพัชร สากุลลา
๔๖	นางสาวดวงนภา คงเพียร	ดวงนภา คงเพียร
๔๗	นางสาวอณัยพร พริบไหว	อณัยพร พริบไหว
๔๘	นางสาวธิดารัตน์ ดุนหอม	ธิดารัตน์ ดุนหอม
๔๙	นางสาวโยชิตา ไทยขำ	โยชิตา ไทยขำ
๕๐	นางสาวสุชาดา ช่างเหล็ก	สุชาดา ช่างเหล็ก

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓
ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานุกูลวิทยา อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ (๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.)
๕๑	นายเฉลิมเกียรติ ศรีจันอิน	เฉลิมเกียรติ ศรีจันอิน
๕๒	นายยศกร หอมจันทร์	ยศกร หอมจันทร์
๕๓	นางสาวณัฏฐา มะลิเลิศ	ณัฏฐา มะลิเลิศ
๕๔	นางสาวณิพัชฌ์พร ญัฐบัณฑิต	ณิพัชฌ์พร ญัฐบัณฑิต
๕๕	นางสาวนิศรา สิทธิเชตร	นิศรา สิทธิเชตร
๕๖	นางสาวภัสสร จันทรศรี	ภัสสร จันทรศรี
๕๗	นางสาววนิดา เพชรโรจน์	วนิดา เพชรโรจน์
๕๘	นางสาววนิดา โคตรศรี	วนิดา โคตรศรี
๕๙	นางสาววรรณิสา อินทสิทธิ์	วรรณิสา อินทสิทธิ์
๖๐	นางสาวสุธาศิน ใจวงษ์	สุธาศิน ใจวงษ์
๖๑	นางสาวสุธิดา ขุนทาระ	สุธิดา ขุนทาระ
๖๒	นางสาวจุฑาทิพย์ วงษ์ราชสีห์	จุฑาทิพย์ วงษ์ราชสีห์
๖๓	นางสาวฐิติมา น้อยเนียม	ฐิติมา น้อยเนียม
๖๔	นางสาวเนาวรัตน์ บุญศรี	เนาวรัตน์ บุญศรี
๖๕	นางสาวสุกัญญา จำปาทอง	สุกัญญา จำปาทอง
๖๖	นายต่อศักดิ์ เกษศิริ	ต่อศักดิ์ เกษศิริ
๖๗	นางสาวปริญานันท์ จำแสง	ปริญานันท์ จำแสง
๖๘	นางสาวอรพินล แจ่มใส	อรพินล แจ่มใส
๖๙	นางสาวนุชสรา กลิ่นเกล้า	นุชสรา กลิ่นเกล้า
๗๐	นางสาวสาธิตา เมืองจันทร์	สาธิตา เมืองจันทร์
๗๑	นางสาวอัฐิธิดา ตั้งวัฒนภักข	อัฐิธิดา ตั้งวัฒนภักข
๗๒	นายธนพัฒน์ มารยาท	ธนพัฒน์ มารยาท
๗๓	นางสาววริทธิ์นันท์ วัชรอมพสุกุล	วริทธิ์นันท์ วัชรอมพสุกุล
๗๔	นายธนัท สุขศิริ	ธนัท สุขศิริ
๗๕	นางสาวปานปรียา บุตรสิงห์	ปานปรียา บุตรสิงห์

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทยาสัจจร) ครั้งที่ ๓
ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานานุวัตรวิทยา อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ (๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.)
๗๖	นางสาวพนิดา อ่ำภา	หังคนิทา อ่ำภา
๗๗	นางสาววรลักษณ์ แหยมทองดี	วรลักษณ์ แหยมทองดี
๗๘	นางสาวกัญญา คนทา	กัญญา คนทา
๗๙	นางสาวพริ้มพรรณ ชินพระเสถียร	พริ้มพรรณ ชินพระเสถียร
๘๐	นางสาวนัฐพร ทองหนู้ย	นัฐพร ทองหนู้ย
๘๑	นายณัฐวุฒิ ประจักษ์ศิลป์	ณัฐวุฒิ ประจักษ์ศิลป์
๘๒	นายธนากรณ นักดนตรี	ธนากรณ นักดนตรี
๘๓	นายธีรภัทร หล่อทอง	ธีรภัทร หล่อทอง
๘๔	นายภาณุพงศ์ แก้วนาค	ภาณุพงศ์ แก้วนาค
๘๕	นายสฤชัย นิลพันธ์	สฤชัย นิลพันธ์
๘๖	นางสาวณิชนันท์ ทิพวรรณ	ณิชนันท์ ทิพวรรณ
๘๗	นางสาวพัชรภรณ์ บุญอาจ	พัชรภรณ์ บุญอาจ
๘๘	นางสาววรรณยา เกษมดี	วรรณยา เกษมดี
๘๙	นางสาวสุกัญญา วรรณโต	สุกัญญา วรรณโต
๙๐	นางสาวณัฐธิชา สงขำ	ณัฐธิชา สงขำ
๙๑	นางสาวธัญชนก สโประดิษฐ์	ธัญชนก สโประดิษฐ์
๙๒	นางสาวปิยวรรณ เศรษฐีชัยนุหาร	ปิยวรรณ เศรษฐีชัยนุหาร
๙๓	นางสาวเปรมวดี อินชูปงษ์	เปรมวดี อินชูปงษ์
๙๔	นางสาวจิณห์นิภา วงษ์ศิริ	จิณห์นิภา วงษ์ศิริ
๙๕	นางสาวชาลิสา พันตุลา	ชาลิสา พันตุลา
๙๖	นายคงสุวรรณ พุกสุข	คงสุวรรณ พุกสุข
๙๗	นายณัฐพงษ์ ผาบจินดา	ณัฐพงษ์ ผาบจินดา
๙๘	นางสาวกฤตยา เหม่นมี	กฤตยา เหม่นมี
๙๙	นางสาววิชุดา มูลสาร	วิชุดา มูลสาร
๑๐๐	นายธนพล บุญเพชร	ธนพล บุญเพชร

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓
ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานุกูลวิทยา อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ (๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.)
๑๐๑	นางสาวนันทพร จันทวงษ์	นันทพร จันทวงษ์
๑๐๒	นางสาวพิมพ์ชนก บุญศิลป์	พิมพ์ชนก บุญศิลป์
๑๐๓	นางสาวอัญชลี จันทรรณวน	อัญชลี จันทรรณวน
๑๐๔	นางสาวกนกอร พันมหา	กนกอร พันมหา
๑๐๕	นางสาวณัฐพร อยู่คำ	ณัฐพร อยู่คำ
๑๐๖	นางสาวสุทธิดา ชุ่มเจริญ	สุทธิดา ชุ่มเจริญ
๑๐๗	นางสาวสุภาเพ็ญ เงินแพง	สุภาเพ็ญ เงินแพง
๑๐๘	นายเจริญทรัพย์ ปินใจ	เจริญทรัพย์ ปินใจ
๑๐๙	นายชัยวัฒน์ เกษวิทย์	ชัยวัฒน์ เกษวิทย์
๑๑๐	นายปณณวัฒน์ วัชรธรรม	ปณณวัฒน์ วัชรธรรม
๑๑๑	นายพิษณุ คำยวง	พิษณุ คำยวง
๑๑๒	นางสาวชลลพร ภูเกตุ	ชลลพร ภูเกตุ
๑๑๓	นางสาวนันทพร ทั้งทอง	นันทพร ทั้งทอง
๑๑๔	นางสาวภัทรนีย์ แก้วณิรัตน์กุล	ภัทรนีย์ แก้วณิรัตน์กุล
๑๑๕	นางสาวกานต์ธิดา ทองคำ	กานต์ธิดา ทองคำ
๑๑๖	นางสาวนันทิตา ยาชัย	นันทิตา ยาชัย
๑๑๗	นางสาวสุชีรา หารโสภา	สุชีรา หารโสภา
๑๑๘	นายนราวิชญ์ ไหมจุน	นราวิชญ์ ไหมจุน
๑๑๙	นางสาวปณิสยา มาลี	ปณิสยา มาลี
๑๒๐	นางสาวลลิตาดี ประเสริฐกุลศักดิ์	ลลิตาดี ประเสริฐกุลศักดิ์
๑๒๑	นางสาวสุธิดา สุวรรณพยัคฆ์	สุธิดา สุวรรณพยัคฆ์
๑๒๒	นายธันวา แจ่งถิ่นป่า	ธันวา แจ่งถิ่นป่า
๑๒๓	นางสาวศรินทรญา สังวัฒยาย	ศรินทรญา สังวัฒยาย
๑๒๔	นายสุทธิโรจน์ เกษมสวัสดิ์	สุทธิโรจน์ เกษมสวัสดิ์
๑๒๕	นางสาวจันทร์สม สนิทปะโค	จันทร์สม สนิทปะโค

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทยุสัจจร) ครั้งที่ ๓
ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานูวัตรวิทยา อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ (๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.)
๑๒๖	นางสาวธิดารัตน์ กาบขุนทด	ธิดารัตน์ กาบขุนทด
๑๒๗	นายเป็นหนึ่ง พานิชย์	เป็นหนึ่ง พานิชย์
๑๒๘	นายเมธา แสงโชติ	เมธา แสงโชติ
๑๒๙	นางสาวชนัญชิตา พงษ์สาริการ	ชนัญชิตา พงษ์สาริการ
๑๓๐	นางสาวนฤมล อินทรสุวรรณ	นฤมล อินทรสุวรรณ
๑๓๑	นายภัทรนันท์ ปานเพชร	ภัทรนันท์ ปานเพชร
๑๓๒	นายอภิรมย์นันท์ ศิริประพันธ์	อภิรมย์นันท์ ศิริประพันธ์
๑๓๓	นางสาวโชติรส สุวรรณิก	โชติรส สุวรรณิก
๑๓๔	นางสาวพัชฎาพร ไชยะปะ	พัชฎาพร ไชยะปะ
๑๓๕	นางสาววิภาดา วัธแสง	วิภาดา วัธแสง
๑๓๖	นางสาวสุพรรณษา โพธิ์ทอง	สุพรรณษา โพธิ์ทอง
๑๓๗	นายจักรกฤษณ์ บุญวรรณ	จักรกฤษณ์ บุญวรรณ
๑๓๘	นายธรรมรัฐ สุคนธาติ	ธรรมรัฐ สุคนธาติ
๑๓๙	นางสาวนภัสกร นันโท	นภัสกร นันโท
๑๔๐	นางสาวปณิสฎา พูลสวัสดิ์	ปณิสฎา พูลสวัสดิ์
๑๔๑	นางสาววลาวัณย์ ล่มโพธิ์	วลาวัณย์ ล่มโพธิ์
๑๔๒	นางสาวสุจิรา แก้วน่าน	สุจิรา แก้วน่าน
๑๔๓	นางสาวณัชชา วิชาวงศ์	ณัชชา วิชาวงศ์
๑๔๔	นางสาวณัฐนิชา เผ่าโหนด	ณัฐนิชา เผ่าโหนด
๑๔๕	นางสาวณัฐวดี ปีตานัง	ณัฐวดี ปีตานัง
๑๔๖	นางสาวญาณิศา ชูแก้ว	ญาณิศา ชูแก้ว
๑๔๗	นางสาวอรพิน ภูมมา	อรพิน ภูมมา
๑๔๘	นายชนาธิป อินเล็ก	ชนาธิป อินเล็ก
๑๔๙	นายภวัต ศิริมา	ภวัต ศิริมา
๑๕๐	นายสรารุช พันธุ์ดี	สรารุช พันธุ์ดี

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓
ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานุกูลวิทยา อำเภอนองนาค จังหวัดอุทัยธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ (๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.)
๑๕๑	นางสาวปณิสา สิงาม	ปณิสา สิงาม
๑๕๒	นางสาวศิวพร มากมี	ศิวพร มากมี
๑๕๓	นายกฤตเดช กิตติพิเศษกุล	กฤตเดช กิตติพิเศษกุล
๑๕๔	นายจิรภัทร์ บุญเพชร	จิรภัทร์ บุญเพชร
๑๕๕	นายชัยชัย ไวกสิกรณ์	ชัยชัย ไวกสิกรณ์
๑๕๖	นายณัฐพล วีระพันธ์	ณัฐพล วีระพันธ์
๑๕๗	นายพนัสนิธิ นิลวรรณ	พนัสนิธิ นิลวรรณ
๑๕๘	นายณัฏฐ์ บุญพูล	ณัฏฐ์ บุญพูล
๑๕๙	นายปณณวัฒน์ เจริญผล	ปณณวัฒน์ เจริญผล
๑๖๐	นางสาวกนกวรรณ มรรคผล	กนกวรรณ มรรคผล
๑๖๑	นางสาวรสิตา กุมภา	รสิตา กุมภา
๑๖๒	นางสาววิษญาดา วันนา	วิษญาดา วันนา
๑๖๓	นางสาวอาภาภัทร ศรีสัมพันธ์	อาภาภัทร ศรีสัมพันธ์
๑๖๔	นายณัฐภูมิ บุญกัณฑ์	ณัฐภูมิ บุญกัณฑ์
๑๖๕	นางสาวศศิวรรณ เจตเกษตรการณ	ศศิวรรณ เจตเกษตรการณ
๑๖๖	นางสาวนารา น้ำแก้ว	นารา น้ำแก้ว
๑๖๗	นางสาวกรรณิการ์ ประสิทธิ์เชตร	กรรณิการ์ ประสิทธิ์เชตร
๑๖๘	นางสาวรุจิรญา ชัยมงคล	รุจิรญา ชัยมงคล
๑๖๙	นางสาวหนึ่งฤทัย ผาอินทร์	หนึ่งฤทัย ผาอินทร์
๑๗๐	นายณนทกร เทียนล้ำ	ณนทกร เทียนล้ำ
๑๗๑	นายชัยวัฒน์ บุญตา	ชัยวัฒน์ บุญตา
๑๗๒	นางสาวพนิดา แห้วเพชร	พนิดา แห้วเพชร
๑๗๓	นางสาวอรุชา สุวรรณศรี	อรุชา สุวรรณศรี
๑๗๔	นายธนชัย สุระมณี	ธนชัย สุระมณี
๑๗๕	นายวรายุ บุตรสิงห์	วรายุ บุตรสิงห์

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓
ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานูวัตรวิทยา อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ (๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.)
๑๗๖	นายอลงกรณ์ ปรีชา	อลงกรณ์ ปรีชา
๑๗๗	นายธนโชติ สิงห์โตทอง	ธนโชติ สิงห์โตทอง
๑๗๘	นายวรโชติ อนุภาพ	วรโชติ อนุภาพ
๑๗๙	นายสีหราช สิงหา	สีหราช สิงหา
๑๘๐	นายอาทิตย์ เตยหอม	อาทิตย์ เตยหอม
๑๘๑	นางสาวทิพย์ธิดา จัตุรัส	ทิพย์ธิดา จัตุรัส
๑๘๒	นางสาววรรณนิษา บัวขาว	วรรณนิษา บัวขาว
๑๘๓	นางสาวศิริธัญญา ทัพนารณ	ศิริธัญญา ทัพนารณ
๑๘๔	นายอภิรักษ์ จอมใจทวี	อภิรักษ์ จอมใจทวี
๑๘๕	นายอัศวินท์ หุโตะ	อัศวินท์ หุโตะ
๑๘๖	นายชนาธิป สังข์ประเสริฐ	ชนาธิป สังข์ประเสริฐ
๑๘๗	นายดำรงเดช พงษ์ดี	ดำรงเดช พงษ์ดี
๑๘๘	นายพลพล ทองอยู่	พลพล ทองอยู่
๑๘๙	นายอุดมทรัพย์ ศรีศิริทธิ์	อุดมทรัพย์ ศรีศิริทธิ์
๑๙๐	นายเอกวัฒน์ อารคร	เอกวัฒน์ อารคร
๑๙๑	นางสาวเสาวลักษณ์ นวลนรนาถ	เสาวลักษณ์ นวลนรนาถ
๑๙๒	นายอดิศักดิ์ วงศ์พรหม	อดิศักดิ์ วงศ์พรหม
๑๙๓	นายสุพัฒน์ วารี	สุพัฒน์ วารี
๑๙๔	นางสาวกุลปาลี เสนีย์วงศ์	กุลปาลี เสนีย์วงศ์
๑๙๕	นางสาวรชตวรรณ อุปติ	รชตวรรณ อุปติ
๑๙๖	นายชัยยันต์ แก้วกา	ชัยยันต์ แก้วกา
๑๙๗	นายธีระพงษ์ ตีโคกน้อย	ธีระพงษ์ ตีโคกน้อย
๑๙๘	นายรัชกุล พรหมวิภา	รัชกุล พรหมวิภา
๑๙๙	นางสาวณัฐวรรณ บุตรม้วย	ณัฐวรรณ บุตรม้วย
๒๐๐	นางสาวปริยาภรณ์ ดิยะศรี	ปริยาภรณ์ ดิยะศรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทยุสัญญาณ) ครั้งที่ ๓
ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานุกูลวิทยา อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ (๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.)
๒๐๑	นางสาวสุทธิดา ทวีกลีกรรม	สุทธิดา ทวีกลีกรรม
๒๐๒	นายวัฒนา เต็งโล่ง	วัฒนา เต็งโล่ง
๒๐๓	นายอริชาติ สุขจิตร	อริชาติ สุขจิตร
๒๐๔	นางสาวยศมณต์ เอี่ยมมา	ยศมณต์ เอี่ยมมา
๒๐๕	นายภูมินทร์ พุกออด	ภูมินทร์ พุกออด
๒๐๖	นายรัฐภูมิ อุบัว	รัฐภูมิ อุบัว
๒๐๗	นางสาวชลธิชา ศรีหาวัด	ชลธิชา ศรีหาวัด
๒๐๘	นายณัฐดนัย ทองศรี	ณัฐดนัย ทองศรี
๒๐๙	นางสาวกัญญารักษ์ ตามพหัตถิ	กัญญารักษ์ ตามพหัตถิ
๒๑๐	นางสาวภาสินี ขจร	ภาสินี ขจร
๒๑๑	นายธนวัติ รอดสาต	ธนวัติ รอดสาต
๒๑๒	นายพงศกร สังข์ชัย	พงศกร สังข์ชัย
๒๑๓	นายพงศกร อ่อนเขียว	พงศกร อ่อนเขียว
๒๑๔	นายวิศิษฐ์ ปานพรม	วิศิษฐ์ ปานพรม
๒๑๕	นางสาวกรรณยารัตน์ อินชา	กรรณยารัตน์ อินชา
๒๑๖	นางสาวปราณี น้อยเนียม	ปราณี น้อยเนียม
๒๑๗	นางสาวอนุธิดา เฝ้าม่วง	อนุธิดา เฝ้าม่วง
๒๑๘	นายกรวิทย์ นันทับ	กรวิทย์ นันทับ
๒๑๙	นายธนพนธ์ คูพิมาย	ธนพนธ์ คูพิมาย
๒๒๐	นายธนวิชัย อินตาคำ	ธนวิชัย อินตาคำ
๒๒๑	นางสาวพัฒนพิมล เพียรกลีกรรม	พัฒนพิมล เพียรกลีกรรม
๒๒๒	นายจุลวุฒิ นวลวิสัย	จุลวุฒิ นวลวิสัย
๒๒๓	นายฉัตรชัย สังข์ศิริ	ฉัตรชัย สังข์ศิริ
๒๒๔	นายณัฏพณ ภูมิลักษณ์	ณัฏพณ ภูมิลักษณ์
๒๒๕	นายณัฐภัทร ต้นทุน	ณัฐภัทร ต้นทุน

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓
ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานูวัตรวิทยา อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ (๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.)
๒๒๖	นายรัตนกร โพธิ์มี	รัตนกร โพธิ์มี
๒๒๗	นางสาวปิยาภรณ์ เกิดสุข	ปิยาภรณ์ เกิดสุข
๒๒๘	นางสาวพรวิณี การภักดี	พรวิณี การภักดี
๒๒๙	นางสาวสาวินี พูลเชตรกิจ	สาวินี พูลเชตรกิจ
๒๓๐	นางสาวณัฐมน เจนเขตรกิจ	ณัฐมน เจนเขตรกิจ
๒๓๑	นางสาวนิสากร ดาวงษ์	นิสากร ดาวงษ์
๒๓๒	นายจิรเดช สุทนต์	จิรเดช สุทนต์
๒๓๓	นางสาวพนิชา โสตะมะณี	พนิชา โสตะมะณี
๒๓๔	นายกิตติธัช ภมรคณ	กิตติธัช ภมรคณ
๒๓๕	นายรัตนวรพล ไยคง	รัตนวรพล ไยคง
๒๓๖	นางสาวกมลชนก แฉมพัยค	กมลชนก แฉมพัยค
๒๓๗	นางสาวนพรัตน์ กายภาพ	นพรัตน์ กายภาพ
๒๓๘	นางสาวพิมพ์ชนก เฉลิมพล	พิมพ์ชนก เฉลิมพล
๒๓๙	นางสาวภัทรวรรณ ชาภิรมย์	ภัทรวรรณ ชาภิรมย์
๒๔๐	นางสาวมิ่งขวัญ อยู่หนองฉาง	มิ่งขวัญ อยู่หนองฉาง
๒๔๑	นางสาวกัลยา จันทร์แจ้ง	กัลยา จันทร์แจ้ง
๒๔๒	นางสาวกรรณิการ์ จันทร์แจ้ง	กรรณิการ์ จันทร์แจ้ง
๒๔๓	นางสาวสุชานันท์ เพ็งพุด	สุชานันท์ เพ็งพุด
๒๔๔	นางสาวศรสวรรค์ เพียรสันเทียะ	ศรสวรรค์ เพียรสันเทียะ
๒๔๕	นางสาวรัชชิตา หิรัญสถิตย์	รัชชิตา หิรัญสถิตย์
๒๔๖	นายภูมิพัฒน์ ปานเพชร	ภูมิพัฒน์ ปานเพชร
๒๔๗	นางสาวปวีณา ผิวมัน	ปวีณา ผิวมัน
๒๔๘	นายธีรภัทร อุบล	ธีรภัทร อุบล
๒๔๙	นายธนธีร์ ศรีกรด	ธนธีร์ ศรีกรด
๒๕๐	นางสาวศลวรรณ พุทธซ้อน	ศลวรรณ พุทธซ้อน

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓
ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานานุวัตรวิทยา อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ (๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.)
๒๕๑	นายธนวัตร เหลือน้อย	ธนวัตร เหลือน้อย
๒๕๒	นางสาวกรรวิ เจริญจันทร์	กรรวิ เจริญจันทร์
๒๕๓	นางสาวกานต์ธิดา ทองสุข	กานต์ธิดา ทองสุข
๒๕๔	นางสาวธันธิวา โพธิ์แจ้ง	ธันธิวา โพธิ์แจ้ง
๒๕๕	นางสาวนันทลักษณ์ มานะกิจ	นันทลักษณ์ มานะกิจ
๒๕๖	นางสาวภัทรลภา ชังชั่ว	ภัทรลภา ชังชั่ว
๒๕๗	นางสาวมนัญญา จันสร้าง	มนัญญา จันสร้าง
๒๕๘	นางสาวอนัญญา พะน่าน	อนัญญา พะน่าน
๒๕๙	นางสาวอมรรัตน์ บุญบำรุง	อมรรัตน์ บุญบำรุง
๒๖๐	นายกิตตินันต์ ศรีโยธา	กิตตินันต์ ศรีโยธา
๒๖๑	นายพงศกร อักษรนา	พงศกร อักษรนา
๒๖๒	นายมนัสนันท์ ขำอิง	มนัสนันท์ ขำอิง
๒๖๓	นางสาวชนิษฐา อารุง	ชนิษฐา อารุง
๒๖๔	นางสาวชรินทร์ นวมเพชร	ชรินทร์ นวมเพชร
๒๖๕	นางสาวมนัสนันท์ อุณสวัสดิ์อากาศ	มนัสนันท์ อุณสวัสดิ์อากาศ
๒๖๖	นางสาวสรวรยา ไทยพวง	สรวรยา ไทยพวง
๒๖๗	นางสาวอริสรา วงษ์ขาว	อริสรา วงษ์ขาว
๒๖๘	นายกิตติธัช เรืองรอง	กิตติธัช เรืองรอง
๒๖๙	นายจิรายุ พงษ์กลีกิจ	จิรายุ พงษ์กลีกิจ
๒๗๐	นายธนกฤต เกษกิจ	ธนกฤต เกษกิจ
๒๗๑	นางสาวอดิกันต์ ผาแดง	อดิกันต์ ผาแดง
๒๗๒	นายธัญบุรณ กิ่งกังวาลย์	ธัญบุรณ กิ่งกังวาลย์
๒๗๓	นายพัชรภูมิ ไรจรัตน์	พัชรภูมิ ไรจรัตน์
๒๗๔	นายฐิติศักดิ์ ดาวเรือง	ฐิติศักดิ์ ดาวเรือง
๒๗๕	นายณรงพล เพียรเกษกิจ	ณรงพล เพียรเกษกิจ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร
 กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร (อบรมเชิงปฏิบัติการค่ายวิทย์สัญจร) ครั้งที่ ๓
 ณ โรงเรียนอุทัยธรรมานูวัตรวิทยา อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
 วันพฤหัสบดีที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายมือชื่อ (๑๒.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.)
๒๗๖	นายสุรศักดิ์ ปิ่นทอง	สุรศักดิ์ ปิ่นทอง
๒๗๗	นางสาวกัลยรัตน์ กุลทิพย์	กัลยรัตน์ กุลทิพย์
๒๗๘	นางสาวชลธิชา กล้าการชาย	ชลธิชา กล้าการชาย
๒๗๙	นางสาวฐิติมาภรณ์ ยงกลีกิจ	ฐิติมาภรณ์ ยงกลีกิจ
๒๘๐	นางสาวธมลวรรณ หารษา	ธมลวรรณ หารษา
๒๘๑	นางสาวเพียงขวัญ พันธุ์ไกร	เพียงขวัญ พันธุ์ไกร
๒๘๒	นางสาวสุกัญญา กิตา	สุกัญญา กิตา
๒๘๓	นางสาวตรีชยา ทองเชื้อ	ตรีชยา ทองเชื้อ

๓. ภาพกิจกรรม































ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ปีการศึกษา ๒๕๖๖