



โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน

๔-๗ และ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ณ ห้อง ๗๑๖ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
และมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร



ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนำ

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้เล็งเห็นความสำคัญของโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน ในวันที่ ๔-๗ และ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ณ ห้อง ๗๑๖ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความสามัคคีให้กับกลุ่มนักศึกษา พัฒนาศักยภาพของนักศึกษา และสานสัมพันธ์แลกเปลี่ยนความรู้ รวมถึงกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละสถาบัน ทั้ง ๘ สถาบัน ทั้งในด้านวิชาการ ประสบการณ์ วิชาชีพแก่นักศึกษาและยังเป็นการช่วยฝึกฝนปลูกฝังนิสัยให้มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม

บัดนี้ การดำเนินงานได้สำเร็จลุล่วงเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอสรุปผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน เผยแพร่ชื่อเสียงอันดีงาม และส่งเสริมให้นักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้เห็นความสำคัญ รักและหวงแหนสถาบันสืบต่อไป

ฝ่ายกิจการนักศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓๐ เมษายน ๒๕๖๗

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
หลักการและเหตุผล	๑
วัตถุประสงค์	๑
ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	๒
ผู้เข้าร่วมโครงการ (กลุ่มเป้าหมาย)	๒
กิจกรรมหลักและระยะเวลาการดำเนินการ	๒
งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ	๓
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๓
ผู้รับผิดชอบโครงการ	๔
การประเมินผล	๔
ส่วนที่ ๒ วิธีดำเนินการ	๕
วิธีดำเนินการ	๕
กลุ่มเป้าหมาย	๕
การประเมินและเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	๕
วิธีการเก็บข้อมูล	๑๐
การวิเคราะห์ข้อมูล	๑๐
เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์	๑๐
ส่วนที่ ๓ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	๑๑
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ	๑๑
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	๑๒
ข้อเสนอแนะ	๑๖
ส่วนที่ ๔ สรุปผลการดำเนินงาน	๑๗
สรุปผลการดำเนินงาน	๑๗
ปัญหาและอุปสรรค	๑๘
ภาคผนวก	๑๙
๑. สำเนาโครงการที่ได้รับการอนุมัติ	๒๐
๒. สำเนารายชื่อผู้เข้าร่วม	๓๘
๓. ภาพกิจกรรม	๔๐

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางด้านการศึกษากับ ๘ สถาบันการศึกษา เป็นภาคีเครือข่าย ๘ สถาบัน ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือฯ ซึ่งตามบันทึกข้อตกลงได้กำหนดให้แต่ละสถาบันการศึกษาเป็นเจ้าภาพในการจัดกิจกรรมนักศึกษาสถาบันละอย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อเป็นการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างภาคีเครือข่าย และเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางวิธีการดำเนินงานให้นำไปสู่งานกิจกรรมนักศึกษาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งในปีทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน ภายใต้โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนานักศึกษาและศิลปวัฒนธรรมของผู้นำนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคีเครือข่าย ๘ ราชภัฏภาคเหนือ ค่ายอาสาบำเพ็ญประโยชน์ เพื่อส่งเสริมสร้างจริยธรรมและบูรณาการการเรียนรู้งานประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ ๙

การจัดกิจกรรมมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการส่งเสริมการจัดกิจกรรมของนักศึกษา โดยการนำองค์ความรู้ทางด้านประกันคุณภาพการศึกษาไปดำเนินการ และเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้นักศึกษา ตลอดจนส่งเสริมสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันอุดมศึกษาให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน อีกทั้งยังเป็นการสร้างภาคีเครือข่ายในการทำกิจกรรมร่วมกัน ซึ่งกิจกรรมจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๕ - ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร วัดพระบรมธาตุพระอารามหลวง นครชุม พิพิธภัณฑสถานจังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัดกำแพงเพชร และมีการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมกิจกรรมและถอดบทเรียนจากการเข้าร่วมกิจกรรม ในวันที่ ๔ และ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายด้านบทบาทวิศวะกรสังคมที่ดีของผู้นำนักศึกษา และงานประกันคุณภาพการศึกษา

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีมนุษยสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัย

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีการทำกิจกรรมในการพัฒนาเครือข่ายจิตอาสาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

๒.๔ เพื่อให้นักศึกษาได้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาองค์ความรู้ศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์

๒.๕ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาต่างมหาวิทยาลัยได้ร่วมกันทำกิจกรรมส่งเสริมทำนุบำรุงศาสนา และ ศิลปวัฒนธรรม

๓. ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย

๓.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นักศึกษาสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๓.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษาสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ที่เข้าร่วมโครงการได้รับการทักษะด้านการพัฒนาเครือข่ายผู้นำนักศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๔. ผู้เข้าร่วมโครงการ (กลุ่มเป้าหมาย)

นักศึกษาสโมสรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอาจารย์ รวม ๑๔ คน

๕. กิจกรรมและระยะเวลาดำเนินการ :

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

ที่	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลาดำเนินการ	สถานที่	วงจรคุณภาพ (PDCA)
๑.	กำหนดเวลาจัดโครงการเขียนโครงการและขออนุมัติโครงการ	มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	P
๒.	เตรียมการและดำเนินการจัดโครงการ	กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	D
๓.	ประเมินผลการจัดโครงการ	มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	C
๔.	สรุปผล และจัดทำรูปเล่มรายงาน สรุปผล	เมษายน พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	A

๖. งบประมาณ :

แหล่งเงินงบประมาณ : ☒ งบแผ่นดิน ☐ งบรายได้ ☐ งบอื่น ๆ

รหัสโครงการ : ๖๗๐๕๐๐๐๐๑๓ รหัสกิจกรรม : ๑๐๒๒๐๔๐๙๐๗๔๔

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

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๑.๑ ค่าวัสดุ	
-	-
๑๑.๒ ค่าใช้สอย	
๑๑.๒.๑ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๖ มื้อ ๆ ละ ๑๒ คน ๆ ละ ๒๕ บาท	๑,๘๐๐
๑๑.๒.๒ ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓ มื้อ ๆ ละ ๑๒ คน ๆ ละ ๕๐ บาท	๑,๘๐๐
๑๑.๒.๓ ค่าอาหารเย็น จำนวน ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๒ คน คนละ ๕๐ บาท	๑,๒๐๐
๑๑.๒.๔ ค่าที่พักนักศึกษา จำนวน ๒ คืน ๆ ละ ๑๒ คน ๆ ละ ๒๕๐ บาท	๖,๐๐๐
๑๑.๒.๕ ค่าเช่ารถตู้ จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๑ คัน ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท	๖,๐๐๐
๑๑.๒.๖ ค่าน้ำมันรถตู้ จำนวน ๑ คัน คันละ ๒,๐๐๐ บาท	๒,๐๐๐
๑๑.๒.๗ ค่าของที่ระลึก จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท	๓,๕๐๐
๑๑.๓ ค่าตอบแทน	
-	-
รวมเงินทั้งสิ้น -สองหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน-	๒๒,๓๐๐

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ :

๗.๑ นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายด้านบทบาทวิศวะกรสังคมที่ดีของผู้นำนักศึกษา และงานประกันคุณภาพการศึกษา

๗.๒ นักศึกษามีความสัมพันธ์อันดีระหว่างเครือข่ายมหาวิทยาลัย

๗.๓ นักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมและตระหนักถึงการทำกิจกรรมในการพัฒนาเครือข่ายจิตอาสาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

๗.๔ นักศึกษาเกิดการเรียนรู้และพัฒนาองค์ความรู้ศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์

๗.๕ นักศึกษาตระหนักถึงการทำนุบำรุงศาสนาและเข้าใจถึงศิลปวัฒนธรรมของแต่ละมหาวิทยาลัย เครือข่าย ๘ สถาบัน

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ :

ดร.พิมรา ทองแสง และอาจารย์ศิริวัฒนา ลาภหลาย

๙.การประเมินผล

ประเด็นการประเมิน	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
ด้านความรู้	แบบทดสอบวัดความรู้
ด้านการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมโครงการ	แบบสอบถามความคิดเห็นจากการเข้าร่วมโครงการ

กำหนดการโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน (โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนานักศึกษาและศิลปวัฒนธรรมของผู้นำ
นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาเครือข่าย ๘ ราชภัฏภาคเหนือ ค่ายอาสาบำเพ็ญประโยชน์
เพื่อส่งเสริมสร้างจริยธรรมและบูรณาการการเรียนรู้งานประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อทำนุบำรุง
ศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๕-๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวงนครชุม พิพิธภัณฑสถานจังหวัด
กำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัดกำแพงเพชร) ในวันอาทิตย์ที่ ๕ กุมภาพันธ์
พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ ห้อง ๗๑๖ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

วันอาทิตย์ที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗	
เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด โดย ดร.พิมรา ทองแสง รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การบรรยาย เรื่อง บทบาทวิศวกรสังคมที่ดีของผู้นำนักศึกษา โดย ดร.พิมรา ทองแสง รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และอาจารย์ศิริวัฒนา ลามหลาย อาจารย์ที่ปรึกษาสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การอภิปราย เรื่อง การบูรณาการการเรียนรู้งานประกันคุณภาพการศึกษามาใช้ใน กิจกรรมนักศึกษา โดย ดร.พิมรา ทองแสง รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และอาจารย์ศิริวัฒนา ลามหลาย อาจารย์ที่ปรึกษาสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิด

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.

ระหว่างการแข่งขันกิจกรรม

กำหนดการโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน วันที่ ๕ - ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวง นครชุม พิพิธภัณฑสถานจังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

.....

วันจันทร์ที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

เวลา ๐๐.๓๐ - ๐๑.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
เวลา ๐๑.๐๐ - ๐๑.๓๐ น.	พิธีเปิดและกล่าวต้อนรับโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริยานุช พรหมภาสิต รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดโครงการโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ปัญญา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ การแสดงพิธีเปิด ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๒ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
เวลา ๐๑.๐๐ - ๐๑.๓๐ น.	ประชุมภาคีเครือข่าย ๘ ราชภัฏ คณาจารย์ นักศึกษา แนวทางการดำเนินงาน ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิลปวัฒนธรรม ณ ห้องประชุม ๔๘๑๔๘ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
เวลา ๐๒.๐๐ - ๐๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
เวลา ๐๓.๐๐ - ๐๗.๐๐ น.	บรรยายพิเศษเรื่องบทบาททวิศกรสังคมกับผู้นำนักศึกษา และนำเสนอผลงาน แนวปฏิบัติที่ดีทวิศกรสังคมของแต่ละมหาวิทยาลัย วิทยากรโดย ผู้เชี่ยวชาญทวิศกรสังคม SEAL
เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๗.๓๐ น.	เข้าที่พัก พักผ่อนตามอัธยาศัย ณ โรงแรม มาร์ลีน รีสอร์ท
เวลา ๐๗.๓๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น ณ หอประชุมรัตนอาภา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (บุฟเฟ่ต์)
เวลา ๐๘.๐๐ - ๒๒.๐๐ น.	พิธีบายศรีสู่ขวัญ ณ หอประชุมรัตนอาภา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

** เวลา ๐๔.๐๐ - ๐๔.๓๐ น. รับประทานอาหารว่าง **

วันอังคารที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรม มาร์ลีน รีสอร์ท
เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	กิจกรรม Walk Rally เสริมสร้างทักษะให้นักศึกษามีความคิดสร้างสรรค์ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานร่วมกันเป็นทีม ณ อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร
เวลา ๐๒.๐๐ - ๐๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน ณ อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร (บุฟเฟ่ต์)
เวลา ๐๓.๐๐ - ๐๗.๐๐ น.	กิจกรรมกลุ่ม “กีฬาคณะวิทย์ ๘ ราชภัฏ” ณ โรงยิมเนเซียม ๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

เวลา ๑๗.๐๐ – ๒๒.๐๐ น. รับประทานอาหารเย็นและงานเลี้ยงต้อนรับ และการแสดงแลกเปลี่ยน
วัฒนธรรมและสืบสานวัฒนธรรมภาคีเครือข่าย ๘ ราชภัฏ ของแต่ละ
มหาวิทยาลัย และพิธีมอบธงเจ้าภาพครั้งต่อไป
ณ ลานชมปิง Chomping – อีเกิ้ล Eagle

เวลา ๒๒.๐๐ น. พักผ่อนตามอัธยาศัย ณ โรงแรม มาร์ลิน รีสอร์ท

**** เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. รับประทานอาหารว่าง ****

**** เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. รับประทานอาหารว่าง ****

วันพุธที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

เวลา ๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น. รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรม มาร์ลิน รีสอร์ท

เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น. สักการะไหว้พระบรมธาตุนครชุม ณ วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวง
นครชุม

เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. กิจกรรม See you again ทศนศึกษาประวัติศาสตร์กำแพงเพชร ณ
พิพิธภัณฑสถานจังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมือง

เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ถ่ายภาพร่วมกันพร้อมมอบของที่ระลึกให้ตัวแทนแต่ละสถาบัน

เวลา ๑๒.๐๐ น. เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

**** เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. รับประทานอาหารว่าง ****

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

สิ่งที่ต้องเตรียม ๑. แต่ละคณะเตรียมการนำเสนอผลแนวปฏิบัติที่ดีวิศวกรรมสังคมของสโมสรนักศึกษา
มหาวิทยาลัยละ ๑๐ นาที

๒. จัดเตรียมการแสดงแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยละ ๑ ชุด ไม่เกิน ๓-๕ นาที

๓. การแต่งกายของนักศึกษาแต่ละมหาวิทยาลัย

วันจันทร์ที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗	(ช่วงพิธีเปิด) ชุมนักศึกษาประจำมหาวิทยาลัย (ช่วงบ่าย) เสือประจำมหาวิทยาลัย หรือเสือเพชรซี (ช่วงเย็น) เสือสีขาว กางเกงขาวยาว
วันอังคารที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗	(ช่วงเช้า) เสือกีฬา กางเกงขาวยาว (ช่วงบ่าย) เสือกีฬา กางเกงกีฬา (ช่วงเย็น) งานเลี้ยงต้อนรับ การแสดงแต่ละมหาวิทยาลัย
วันพุธที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗	เสือประจำคณะ หรือเสือสโมสรนักศึกษาคณะ

กำหนดการโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน (การถอดบทเรียนจากการเข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนา
นักศึกษาและศิลปวัฒนธรรมของผู้นำนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาเครือข่าย ๘ ราชภัฏ
ภาคเหนือ ค่ายอาสาบำเพ็ญประโยชน์ เพื่อส่งเสริมสร้างจริยธรรมและบูรณาการการเรียนรู้งานประกัน
คุณภาพการศึกษา เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๕-๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวง
นครชุม พิพิธภัณฑสถานจังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัดกำแพงเพชร)

วันเสาร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ณ ห้อง ๗๑๖ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

วันเสาร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗	
เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน และทำแบบทดสอบก่อนเข้ารับการอบรม
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด โดยรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การนำเสนอ เรื่อง การถอดบทเรียนจากกิจกรรมบทบาทวิศวะกรสังคมกับผู้นำนักศึกษา โดย นางสาวสุนันทา สันธยา ประธานสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การนำเสนอ เรื่อง การถอดบทเรียนจากการบูรณาการการเรียนรู้งานประกันคุณภาพการศึกษามาใช้ในกิจกรรมนักศึกษา โดย นางสาวสุนันทา สันธยา ประธานสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิด การทำแบบทดสอบหลังการเข้าร่วมโครงการ และทำแบบสอบถามความคิดเห็นจากการเข้าร่วมโครงการ

หมายเหตุ : ไม่ได้เบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม

ส่วนที่ ๒

วิธีดำเนินการ

๒.๑ วิธีดำเนินการ

โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน จัดขึ้น ในวันที่ ๔-๗ และ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ณ ห้อง ๗๑๖ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวงนครชุม พิพิธภัณฑสถานจังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัดกำแพงเพชร โดยมีกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายด้านบทบาทวิศวกรสังคมที่ดีของผู้นำนักศึกษา และงานประกันคุณภาพการศึกษา การสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างเครือข่ายมหาวิทยาลัยทั้ง ๘ สถาบัน และตระหนักถึงการทำกิจกรรมในการพัฒนาเครือข่ายจิตอาสาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม โดยมุ่งเน้นให้ไปที่การเตรียมความพร้อมให้กับตัวแทนสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้ง ๘ สถาบัน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ เข้าใจในวัตถุประสงค์ของการสร้างเครือข่ายด้านบทบาทวิศวกรสังคมที่ดีของผู้นำนักศึกษา ค่ายอาสาค่ายเพื่อประโยชน์ ส่งเสริมสร้างจริยธรรมและบูรณาการการเรียนรู้ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และพัฒนาองค์ความรู้ศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้งเตรียมความพร้อมให้กับตัวแทนสโมสรนักศึกษาในด้านทักษะการทำงานเป็นทีมและการมีภาวะผู้นำในการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ อีกทั้งสามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้ และเกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งได้รับความอนุเคราะห์หรือรองฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้ง ๘ สถาบัน

๒.๒ กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสโมสรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอาจารย์ รวม ๑๔ 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 ให้ความรู้โดยการเข้าอบรมกิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน
- ๒.๔.๓ ทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ ด้วยแบบทดสอบความรู้
- ๒.๔.๔ ตอบแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ
- ๒.๔.๕ สรุปผล และเขียนรายงานสรุปผลการดำเนินงาน

๒.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล

๒.๕.๑ วิเคราะห์ข้อมูล โดยทำการเปรียบเทียบคะแนนทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ ด้วย t-test dependent samples จากแบบทดสอบความรู้

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

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

จากการดำเนินโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน ของฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แก่คณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวน ๑๒ คน โดยมี รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา จำนวน ๒ คน เข้าร่วมโครงการดังกล่าว รวมทั้งสิ้น ๑๔ คน ในวันที่ ๔-๗ และ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ณ ห้อง ๗๑๖ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร วัดพระบรมธาตุพระอารามหลวงนครชุม พิพิธภัณฑสถานจังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัดกำแพงเพชร พบว่า นักศึกษาสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๑๒ คน ซึ่งเท่ากับจำนวนที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้ คือ ๑๒ คน

๓.๑ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ สรุปได้ดังต่อไปนี้

๓.๑.๑ ผลวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบคะแนนทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ ด้วย t-test dependent samples จากแบบทดสอบความรู้

จากการทดสอบความรู้ก่อนเข้าร่วมโครงการของนักศึกษาสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ที่เข้าร่วมโครงการ ด้วยแบบทดสอบความรู้ แล้วจึงมีการให้ความรู้ กิจกรรมเครือข่ายด้านบทบาทวิศกรสังคมที่ดีของผู้นำนักศึกษา งานประกันคุณภาพการศึกษา เครือข่ายพัฒนาจิตอาสาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม (เครือข่าย ๘ สถาบัน) หลังจากนั้น จึงทำการทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการด้วยแบบทดสอบความรู้ของผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๒ คน ดังตารางที่ ๓.๑.๑

ตารางที่ ๓.๑.๑ แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสถิติทดสอบที และระดับนัยสำคัญทางสถิติของการเปรียบเทียบคะแนนทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ

การทดสอบความรู้	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{D}$	S.D. _D	t	Sig.(๑-tailed)
ก่อนเข้าร่วมโครงการ	๒.๖๗	๑.๒๓	๖.๕๘	๑.๖๒	๑๔.๐๗*	๐.๐๐๐๐
หลังเข้าร่วมโครงการ	๙.๒๕	๐.๙๗				

จากการเปรียบเทียบคะแนนทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ ด้วย t-test dependent samples จากการทำแบบทดสอบความรู้ของผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๒ คน พบว่า ผลการทดสอบความรู้ก่อนเข้าร่วมโครงการ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๒.๖๗ คะแนน และผลการทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๙.๒๕ คะแนน

เมื่อนำคะแนนมาเปรียบเทียบ จะเห็นได้ว่า คะแนนผลการทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการสูงกว่าคะแนนผลการทดสอบความรู้ก่อนร่วมโครงการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๕

๓.๒ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ สรุปได้ดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคิดเป็นค่าเฉลี่ย และร้อยละจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ แผลผลและอภิปรายผล จากการประเมินที่มีลักษณะแบบมาตราส่วน ๕ ระดับ (Rating scale)

จากการทดสอบความรู้ก่อนเข้าร่วมโครงการของนักศึกษาสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ที่เข้าร่วมโครงการ ด้วยแบบทดสอบความรู้ แล้วจึงมีการให้ความรู้ กิจกรรมเครือข่ายด้านบทบาทวิศกรสังคมที่ดีของผู้นำนักศึกษา งานประกันคุณภาพการศึกษา เครือข่ายพัฒนาจิตอาสาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม (เครือข่าย ๘ สถาบัน) หลังจากนั้น จึงทำการทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการด้วยแบบทดสอบความรู้ของผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๒ คน และแปลผลจากการประเมินแบบแสดงความคิดเห็นที่มีลักษณะแบบมาตราส่วน ๕ ระดับ (Rating scale) สามารถสรุปได้ ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป พบว่า ผู้ตอบแบบแสดงความคิดเห็น เป็นเพศชาย ๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐๐ และเป็นเพศหญิง ๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐๐ สถานะของผู้ตอบแบบแสดงความคิดเห็นเป็นนักศึกษา ๑๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการในทุกประเด็นสำรวจความคิดเห็นจากแบบแสดงความคิดเห็นนั้น พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด คือ โสตทัศนูปกรณ์มีความพร้อมและเพียงพอต่อการใช้งาน ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับจากกิจกรรม และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้งาน และความคิดเห็นส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ดังตารางที่ ๓.๒.๑ และ ๓.๒.๒

ตารางที่ ๓.๒.๑ แสดงร้อยละของระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการเป็นรายข้อ จากแบบแสดงความคิดเห็น

ประเด็นการสำรวจความคิดเห็น	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรายข้อ (คน) และร้อยละของระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ					
๑. ช่วงเวลา/ระยะเวลา ในการจัดกิจกรรม	๕ ๔๑.๖๗	๔ ๓๓.๓๓	๒ ๑๖.๖๗	๑ ๘.๓๓	๐ ๐.๐๐
๒. การลงทะเบียน/พิธีเปิด มีความสะดวกและรวดเร็ว	๖ ๕๐.๐๐	๓ ๒๕.๐๐	๓ ๒๕.๐๐	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐
๓. การควบคุมเวลาตามที่กำหนด	๖ ๕๐.๐๐	๓ ๒๕.๐๐	๓ ๒๕.๐๐	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐
๔. การอำนวยความสะดวก ของผู้ให้บริการ	๕ ๔๑.๖๗	๔ ๓๓.๓๓	๓ ๒๕.๐๐	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐
๕. ความรวดเร็วและคล่องตัว ในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ	๖ ๕๐.๐๐	๕ ๔๑.๖๗	๐ ๐.๐๐	๑ ๘.๓๓	๐ ๐.๐๐
ด้านวิทยากร					
๑. มีการถ่ายทอดความรู้ให้ชัดเจนและน่าสนใจ อธิบายเนื้อหาชัดเจน	๖ ๕๐.๐๐	๕ ๔๑.๖๗	๑ ๘.๓๓	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐
๒. มีการเชื่อมโยงเนื้อหา ในการสาธิต และนำเสนอเนื้อหา อย่างครบถ้วน	๖ ๕๐.๐๐	๕ ๔๑.๖๗	๑ ๘.๓๓	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐
๓. ใช้เวลาตามที่กำหนดไว้ อย่างเหมาะสม	๖ ๕๐.๐๐	๔ ๓๓.๓๓	๒ ๑๖.๖๗	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐
๔. ตอบข้อซักถามในการบรรยาย อภิปราย สาธิต ได้อย่างชัดเจน	๖ ๕๐.๐๐	๕ ๔๑.๖๗	๑ ๘.๓๓	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐
ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก					
๑. ความเหมาะสมและความ พร้อมของสถานที่จัดกิจกรรม	๕ ๔๑.๖๗	๖ ๕๐.๐๐	๐ ๐.๐๐	๑ ๘.๓๓	๐ ๐.๐๐
๒. โสตทัศนูปกรณ์มีความพร้อม และเพียงพอต่อการใช้งาน	๖ ๕๐.๐๐	๖ ๕๐.๐๐	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐

ประเด็นการสำรวจความคิดเห็น	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรายข้อ (คน) และร้อยละของระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๓. เอกสารประกอบ/วัสดุอุปกรณ์ มีเพียงพอต่อความต้องการ	๖ ๕๐.๐๐	๔ ๓๓.๓๓	๒ ๑๖.๖๗	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐
ด้านการนำไปใช้ประโยชน์					
๑. ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ จากกิจกรรม	๗ ๕๘.๓๓	๔ ๓๓.๓๓	๑ ๘.๓๓	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐
๒. สามารถนำความรู้ที่ได้ไป ประยุกต์ใช้งาน	๗ ๕๘.๓๓	๔ ๓๓.๓๓	๑ ๘.๓๓	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐

ตารางที่ ๓.๒.๒ แสดงค่าระดับความคิดเห็นต่ำสุดและสูงสุด ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของแต่ละประเด็นในการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการ จากแบบแสดงความคิดเห็น

ประเด็นการสำรวจความคิดเห็น	ค่าระดับ ต่ำสุด	ค่าระดับ สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	แปลค่า
ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ					
๑. ช่วงเวลา/ระยะเวลา ในการจัดกิจกรรม	๒	๕	๔.๐๘	๑.๐๐	มาก
๒. การลงทะเบียน/พิธีเปิด มีความสะดวกและรวดเร็ว	๓	๕	๔.๒๕	๐.๘๗	มาก
๓. การควบคุมเวลาตามที่กำหนด	๓	๕	๔.๒๕	๐.๘๗	มาก
๔. การอำนวยความสะดวก ของผู้ให้บริการ	๓	๕	๔.๑๗	๐.๘๓	มาก
๕. ความรวดเร็วและคล่องตัว ในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ	๒	๕	๔.๓๓	๐.๘๙	มาก
ด้านวิทยากร					
๑. มีการถ่ายทอดความรู้ให้ชัดเจนและน่าสนใจ อธิบายเนื้อหาชัดเจน	๓	๕	๔.๔๒	๐.๖๗	มาก
๒. มีการเชื่อมโยงเนื้อหา	๓	๕	๔.๔๒	๐.๖๗	มาก

ประเด็นการสำรวจความคิดเห็น	ค่าระดับ ต่ำสุด	ค่าระดับ สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	แปลค่า
ในการสาธิต และนำเสนอเนื้อหา อย่างครบถ้วน					
๓. ใช้เวลาตามที่กำหนดไว้ อย่างเหมาะสม	๓	๕	๔.๓๓	๐.๗๘	มาก
๔. ตอบข้อซักถามในการบรรยาย อภิปราย สาธิต ได้อย่างชัดเจน	๓	๕	๔.๔๒	๐.๖๗	มาก
ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก					
๑. ความเหมาะสมและความ พร้อมของสถานที่จัดกิจกรรม	๒	๕	๔.๒๕	๐.๘๗	มาก
๒. โสตทัศนูปกรณ์มีความพร้อม และเพียงพอต่อการใช้งาน	๔	๕	๔.๕๐	๐.๕๒	มากที่สุด
๓. เอกสารประกอบ/วัสดุอุปกรณ์ มีเพียงพอต่อความต้องการ	๓	๕	๔.๓๓	๐.๗๘	มาก
ด้านการนำไปใช้ประโยชน์					
๑. ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับ จากกิจกรรม	๓	๕	๔.๕๐	๐.๖๗	มากที่สุด
๒. สามารถนำความรู้ที่ได้ไป ประยุกต์ใช้งาน	๓	๕	๔.๕๐	๐.๖๗	มากที่สุด
รวม			๔.๓๔	๐.๖๘	มาก

หัวข้อที่ต้องการให้จัดครั้งต่อไป

- PDCA
- กีฬาเทคโนโลยี
- การนำเสนอกิจกรรมของสโมสรนักศึกษาที่ใช้หลักการวิศวกรสังคมเข้ามาช่วย
- แผนการปฏิบัติงานกิจกรรมนักศึกษา
- หัวข้องานที่โดดเด่นของแต่ละมหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ
- กิจกรรมและการดำเนินงานของสโมสรนักศึกษา

ข้อเสนอแนะ

- เวลาขอเยอะกว่านี้ ลดฐานแต่เพิ่มเวลา
- อยากให้เจ้าภาพที่จัดงานครั้งถัดไปจัดสรรเวลาและการชี้แจงให้ชัดเจนมากกว่านี้
- อยากให้แจ้งกำหนดการจริง และอยากให้มียาอาหารช่วงค่ำหลังจบกิจกรรมดึกในคืนแรก เช่น ข้าวต้ม

และตอนเช้าอยากทานเช้า เพราะมีกิจกรรมฐานต่อ

- อยากให้มีกิจกรรม 7 วัน
- ควรมีอาหารเช้าเช่น ข้าว และมีเวลาพอในการพักผ่อนในระหว่างการเตรียมตัวทำการแสดง หรือ

การเปลี่ยนฐาน

ส่วนที่ ๔

สรุปผลการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

๔.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นักศึกษาสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

จากการดำเนินโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน จัดขึ้น ในวันที่ ๔-๗ และ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ณ ห้อง ๗๑๖ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวงนครชุมร พิพิธภัณฑ์สถานจังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัดกำแพงเพชร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ พบว่า มีนักศึกษาสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๑๒ คน ซึ่งมีจำนวนคนเข้าร่วม มากกว่า ร้อยละ ๘๐ จากเป้าหมายที่ตั้งไว้ จำนวน ๑๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐

๔.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษาสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ที่เข้าร่วมโครงการได้รับการทักษะด้านการพัฒนาเครือข่ายผู้นำนักศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

จากการทำแบบทดสอบความรู้ (Posttest) พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับการทักษะด้านการพัฒนาเครือข่ายผู้นำนักศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ โดยมีคะแนนเฉลี่ย ๙.๒๕ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ ๙๒.๕๐ ซึ่ง สูงกว่า คะแนนผลการทดสอบความรู้จากที่ตั้งเป้าหมายไว้ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐)

เมื่อนำคะแนนมาเปรียบเทียบ จะเห็นได้ว่า คะแนนผลการทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการสูงกว่า คะแนนผลการทดสอบความรู้ก่อนร่วมโครงการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ของผู้เข้าร่วมโครงการ

๔.๓ ระดับความพึงพอใจที่มีต่อการเข้าร่วมโครงการ

จากการตอบแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการเข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน จัดขึ้น ในวันที่ ๔-๗ และ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ณ ห้อง ๗๑๖ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวงนครชุม พิพิธภัณฑสถานจังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัดกำแพงเพชร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในภาพรวมต่อกิจกรรม เท่ากับ 4.34 ± 0.68 ซึ่งจัดอยู่ในระดับมาก

ปัญหาและอุปสรรค

ไม่มี

ภาคผนวก

โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมเครือข่าย
๘ สถาบัน จัดขึ้น ในวันที่ ๔-๗ และ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ณ ห้อง ๗๑๖ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร
วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวงนครชุม พิพิธภัณฑสถานจังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ
ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

๑. สำเนาโครงการที่ได้รับการอนุมัติ
๒. สำเนารายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
๓. ภาพกิจกรรม

๑. สำเนาโครงการที่ได้รับการอนุมัติ

แผนปฏิบัติงาน/โครงการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
เลขรับ..... 046
วันที่ 19 มี.ค. 2567
.....

๑.	ชื่อโครงการ : พัฒนาคูณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรม : เครือข่าย ๘ สถาบัน
๒.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๓.	ผู้รับผิดชอบ : ดร.พิมรา ทองแสง และอาจารย์ศิริวัฒนา ลาภหลาย
๔.	สนับสนุนแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
เป้าประสงค์	กลยุทธ์ที่ ๒ ปฏิรูปหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ ทั้งหลักสูตรระดับปริญญา (Degree) และหลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้เชิงประสบการณ์ (Experiential Education) และการบูรณาการกับการทำงาน (Work Based Learning) เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ BCG Model และการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning)
ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดที่ ๒.๕ จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning
๕.	สนับสนุนแผนยุทธศาสตร์หน่วยงาน
เป้าประสงค์	บัณฑิตมีความรู้ความสามารถ และทักษะตามมาตรฐานคุณวุฒิ/วิชาชีพ สอดคล้องกับศตวรรษที่ ๒๑ และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
ตัวชี้วัด	คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
๖.	หลักการและเหตุผล สืบเนื่องจากทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางด้านการศึกษากับ ๘ สถาบันการศึกษา เป็นภาคีเครือข่าย ๘ สถาบัน ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือฯ ซึ่งตามบันทึกข้อตกลงได้กำหนดให้แต่ละสถาบันการศึกษาเป็นเจ้าภาพในการจัดกิจกรรมนักศึกษาสถาบันละอย่างน้อย ๑ ครั้ง เพื่อเป็นการสร้างสัมพันธ์อันดีระหว่างภาคีเครือข่าย และเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการดำเนินงานให้นำไปสู่งานกิจกรรมนักศึกษาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งในปีนี้ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน ภายใต้โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนานักศึกษาและศิลปวัฒนธรรมของผู้นำนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคีเครือข่าย ๘ ราชภัฏภาคเหนือ ค่ายอาสาบำเพ็ญประโยชน์ เพื่อส่งเสริมสร้างจริยธรรมและบูรณาการการเรียนรู้งานประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ ๙ การจัดกิจกรรมมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการส่งเสริมการจัดกิจกรรมของนักศึกษา โดยการนำองค์ความรู้ทางด้านประกันคุณภาพการศึกษาไปดำเนินการ และเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ นักศึกษา ตลอดจนส่งเสริมสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถาบันอุดมศึกษาให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน อีกทั้งยังเป็นการสร้างภาคีเครือข่ายในการทำกิจกรรมร่วมกัน ซึ่งกิจกรรมจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๕ - ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวงนครชุม พืพิพิธภัณฑสถานจังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัด

	กำแพงเพชร และมีการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมกิจกรรมและถอดบทเรียนจากการเข้าร่วมกิจกรรมในวันที่ ๔ และ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์																									
๗.	วัตถุประสงค์ ๗.๑ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายด้านบทบาทวิศกรสังคมที่ดีของผู้นำนักศึกษา และงานประกันคุณภาพการศึกษา ๗.๒ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีมนุษยสัมพันธ์อันดีระหว่างมหาวิทยาลัย ๗.๓ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีการทำกิจกรรมในการพัฒนาเครือข่ายจิตอาสาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ๗.๔ เพื่อให้นักศึกษาได้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาองค์ความรู้ศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ ๗.๕ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาต่างมหาวิทยาลัยได้ร่วมกันทำกิจกรรมส่งเสริมทำนุบำรุงศาสนาและศิลปวัฒนธรรม																									
๘.	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย ๘.๑ เจริญปริมาณ นักศึกษาสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๘.๒ เจริญคุณภาพ นักศึกษาสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ที่เข้าร่วมโครงการได้รับการทักษะด้านการพัฒนาเครือข่ายผู้นำนักศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐																									
๙.	ผู้เข้าร่วมโครงการ (กลุ่มเป้าหมาย) ๙.๑ นักศึกษาสโมสรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๑๒ คน ๙.๒ อาจารย์ จำนวน ๒ คน																									
๑๐.	กิจกรรมหลักและระยะเวลาดำเนินการ : ☐ ไตรมาสที่ ๑ ☒ ไตรมาสที่ ๒ ☐ ไตรมาสที่ ๓ ☐ ไตรมาสที่ ๔ <table border="1"> <thead> <tr> <th>ที่</th><th>กิจกรรมหลัก</th><th>ระยะเวลาดำเนินการ</th><th>สถานที่</th><th>วงจรคุณภาพ (PDCA)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑.</td><td>กำหนดช่วงเวลาจัดโครงการเขียนโครงการและขออนุมัติโครงการ</td><td>มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>P</td></tr> <tr> <td>๒.</td><td>เตรียมการและดำเนินการจัดโครงการ</td><td>กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร</td><td>D</td></tr> <tr> <td>๓.</td><td>ประเมินผลการจัดโครงการ</td><td>มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>C</td></tr> <tr> <td>๔.</td><td>สรุปผล และจัดทำรูปเล่มรายงาน สรุปผล</td><td>เมษายน พ.ศ.๒๕๖๗</td><td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td><td>A</td></tr> </tbody> </table>	ที่	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลาดำเนินการ	สถานที่	วงจรคุณภาพ (PDCA)	๑.	กำหนดช่วงเวลาจัดโครงการเขียนโครงการและขออนุมัติโครงการ	มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	P	๒.	เตรียมการและดำเนินการจัดโครงการ	กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	D	๓.	ประเมินผลการจัดโครงการ	มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	C	๔.	สรุปผล และจัดทำรูปเล่มรายงาน สรุปผล	เมษายน พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	A
ที่	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลาดำเนินการ	สถานที่	วงจรคุณภาพ (PDCA)																						
๑.	กำหนดช่วงเวลาจัดโครงการเขียนโครงการและขออนุมัติโครงการ	มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	P																						
๒.	เตรียมการและดำเนินการจัดโครงการ	กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	D																						
๓.	ประเมินผลการจัดโครงการ	มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	C																						
๔.	สรุปผล และจัดทำรูปเล่มรายงาน สรุปผล	เมษายน พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	A																						

๑๑. **งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ :**
 แหล่งเงินงบประมาณ : ☒ งบแผ่นดิน ☐ งบรายได้ ☐ งบอื่น ๆ
 รหัสโครงการ : ๖๗๐๕๐๐๐๐๑๓ รหัสกิจกรรม : ๑๐๒๒๐๔๐๔๐๗๔๔
 ประเภทบ : ☒ งบดำเนินการ ☐ งบลงทุน ☐ งบอุดหนุน ☐ งบบุคลากร
☐ งบอื่น ๆ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๑.๑ ค่าวัสดุ	
๑๑.๑.๑ ค่าของที่ระลึก จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท	๓,๕๐๐
๑๑.๒ ค่าใช้สอย	
๑๑.๒.๑ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๖ มื้อ ๆ ละ ๑๒ คน ๆ ละ ๒๕ บาท	๑,๘๐๐
๑๑.๒.๒ ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓ มื้อ ๆ ละ ๑๒ คน ๆ ละ ๕๐ บาท	๑,๘๐๐
๑๑.๒.๓ ค่าอาหารเย็น จำนวน ๒ มื้อ ๆ ละ ๑๒ คน คนละ ๕๐ บาท	๑,๒๐๐
๑๑.๒.๔ ค่าที่พักนักศึกษา จำนวน ๒ คืน ๆ ละ ๑๒ คน ๆ ละ ๒๕๐ บาท	๖,๐๐๐
๑๑.๒.๕ ค่าเช่ารถตู้ จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๑ คัน ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท	๖,๐๐๐
๑๑.๒.๖ ค่าน้ำมันรถตู้ จำนวน ๑ คัน คันละ ๒,๐๐๐ บาท	๒,๐๐๐
๑๑.๓ ค่าตอบแทน	
-	-
รวมเงินทั้งสิ้น -สองหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน-	๒๒,๓๐๐

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

๑๒. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ :**
 ๑๒.๑ นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายด้านบทบาทวิศกรสังคมที่ดีของผู้นำนักศึกษา และงานประกันคุณภาพการศึกษา
 ๑๒.๒ นักศึกษามีความสัมพันธ์อันดีระหว่างเครือข่ายมหาวิทยาลัย
 ๑๒.๓ นักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมและตระหนักถึงการทำการกิจกรรมในการพัฒนาเครือข่ายจิตอาสาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
 ๑๒.๔ นักศึกษาเกิดการเรียนรู้และพัฒนาองค์ความรู้ศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์
 ๑๒.๕ นักศึกษาตระหนักถึงการทํานุบำรุงศาสนาและเข้าใจถึงศิลปวัฒนธรรมของแต่ละมหาวิทยาลัยเครือข่าย ๘ สถาบัน

๑๓. **การประเมินผล :**

ประเด็นการประเมิน	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
ด้านความรู้	แบบทดสอบวัดความรู้
ด้านการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมโครงการ	แบบสอบถามความคิดเห็นจากการเข้าร่วมโครงการ

ลงชื่อ



ผู้รับผิดชอบโครงการ

(อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง)

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

ความเห็นของคณบดี

☒ อนุมัติ☐ ไม่อนุมัติ

เหตุผล.....

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ทินพันธุ์ เนตรเทพ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กำหนดการโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน (โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนานักศึกษาและศิลปวัฒนธรรมของผู้นำ
นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคีเครือข่าย ๘ ราชภัฏภาคเหนือ ค่ายอาสาบำเพ็ญประโยชน์
เพื่อส่งเสริมสร้างจริยธรรมและบูรณาการการเรียนรู้งานประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
ครั้งที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๕-๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อุทยานประวัติศาสตร์
กำแพงเพชร วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวงนครชุมร พิพิธภัณฑ์สถานจังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ
ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัดกำแพงเพชร) ในวันอาทิตย์ที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗
ณ ห้อง ๗๑๖ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

วันอาทิตย์ที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗	
เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด โดย ดร.พิมรา ทองแสง รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การอภิปราย เรื่อง บทบาทวิศวกรสังคมที่ดีของผู้นำนักศึกษา โดย ดร.พิมรา ทองแสง รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และอาจารย์ศรีวิวัฒนา ลาภหลาย อาจารย์ที่ปรึกษาสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การอภิปราย เรื่อง การบูรณาการการเรียนรู้งานประกันคุณภาพการศึกษามาใช้ใน กิจกรรมนักศึกษา โดย ดร.พิมรา ทองแสง รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และอาจารย์ศรีวิวัฒนา ลาภหลาย อาจารย์ที่ปรึกษาสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิด

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.
ระหว่างการเข้าร่วมกิจกรรม

กำหนดการโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน

วันที่ ๕ - ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวงนครชุม
พิพิธภัณฑ์สถานจังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัดกำแพงเพชร

วันจันทร์ที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.	พิธีเปิดและกล่าวต้อนรับโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียานุช พรหมภาสิต รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดโครงการโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ปัญญา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ การแสดงพิธีเปิด ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๒ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
เวลา ๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	ประชุมภาคีเครือข่าย ๘ ราชภัฏ คณาจารย์ นักศึกษา แนวทางการดำเนินงานฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิลปวัฒนธรรม ณ ห้องประชุม ๔๘๑๔๘ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์
เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	บรรยายพิเศษเรื่องบทบาทวิศวกรสังคมกับผู้นำนักศึกษา และนำเสนอผลงานแนวปฏิบัติที่ดีวิศวกรสังคมของแต่ละมหาวิทยาลัย วิทยากรโดย ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรสังคม SEAL
เวลา ๑๗.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.	เข้าพัก พักผ่อนตามอัธยาศัย ณ โรงแรม มาร์ลีน รีสอร์ท
เวลา ๑๗.๓๐ - ๑๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น ณ หอประชุมรัตนอาภา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (บุฟเฟต์)
เวลา ๑๘.๐๐ - ๒๒.๐๐ น.	พิธีบายศรีสู่ขวัญ ณ หอประชุมรัตนอาภา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

** เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. รับประทานอาหารว่าง **

วันอังคารที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรม มาร์ลีน รีสอร์ท
เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	กิจกรรม Walk Rally เสริมสร้างทักษะให้นักศึกษามีความคิดสร้างสรรค์ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานร่วมกันเป็นทีม ณ อุทยานประวัติศาสตร์ กำแพงเพชร
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน ณ อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร (บุฟเฟต์)
เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	กิจกรรมกลุ่ม “ก๊ฬาคณะวิทย ๘ ราชภัฏ” ณ โรงยิมเนเซียม ๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏ กำแพงเพชร
เวลา ๑๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็นและงานเลี้ยงต้อนรับ และการแสดงแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม และสืบสานวัฒนธรรมภาคีเครือข่าย ๘ ราชภัฏ ของแต่ละมหาวิทยาลัย และ

พิธีมอบธงเจ้าภาพครั้งต่อไป ณ ลานชมปิง Chomping – อีเกิ้ล Eagle
เวลา ๒๒.๐๐ น. พักผ่อนตามอัธยาศัย ณ โรงแรม มาร์ลีน รีสอร์ท

** เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. รับประทานอาหารว่าง **

** เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. รับประทานอาหารว่าง **

วันพุธที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

เวลา ๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น. รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรม มาร์ลีน รีสอร์ท
เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น. สักการะไหว้พระบรมธาตุนครชุม ณ วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวง นครชุม
เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น. กิจกรรม See you again ทักษะศึกษาประวัติศาสตร์กำแพงเพชร ณ
พิพิธภัณฑสถานจังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมือง
เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ถ่ายภาพร่วมกันพร้อมมอบของที่ระลึกให้ผู้แทนแต่ละสถาบัน
เวลา ๑๒.๐๐ น. เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

** เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. รับประทานอาหารว่าง **

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

สิ่งที่ต้องเตรียม ๑. แต่ละคณะเตรียมการนำเสนอผลแนวปฏิบัติที่ตัวศวกรสังคมของสโมสรนักศึกษา มหาวิทยาลัย

ละ ๑๐ นาที

๒. จัดเตรียมการแสดงแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยละ ๑ ชุด ไม่เกิน ๓-๕ นาที

๓. การแต่งกายของนักศึกษาแต่ละมหาวิทยาลัย

วันจันทร์ที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ช่วงพิธีเปิด) ชุดนักศึกษาประจำมหาวิทยาลัย
(ช่วงบ่าย) เสื้อประจำมหาวิทยาลัย หรือเสื้อเฟรชชี
(ช่วงเย็น) เสื้อสีขาว กางเกงขาสั้น
วันอังคารที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ช่วงเช้า) เสื้อกีฬา กางเกงขาสั้น
(ช่วงบ่าย) เสื้อกีฬา กางเกงกีฬา
(ช่วงเย็น) งานเลี้ยงต้อนรับ การแสดงแต่ละ
มหาวิทยาลัย
วันพุธที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เสื้อประจำคณะ หรือเสื้อสโมสรนักศึกษาคณะ

กำหนดการโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน (การถอดบทเรียนจากการเข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนานักศึกษา
และศิลปวัฒนธรรมของผู้นำนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคีเครือข่าย ๘ ราชภัฏภาคเหนือ
ค่ายอาสาบำเพ็ญประโยชน์ เพื่อส่งเสริมสร้างจริยธรรมและบูรณาการการเรียนรู้งานประกันคุณภาพการศึกษา
เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๕-๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
กำแพงเพชร อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวงนครชุม พิพิธภัณฑสถาน
จังหวัดกำแพงเพชรเฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัดกำแพงเพชร)
วันเสาร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗
ณ ห้อง ๗๑๖ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

วันเสาร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗	
เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน และทำแบบทดสอบก่อนเข้ารับการอบรม
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด โดยรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	● การนำเสนอ เรื่อง การถอดบทเรียนจากกิจกรรมบทบาทวิศวะกรสังคมกับผู้นำนักศึกษา โดย นางสาวสุนันทา สันธยา ประธานสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	● การนำเสนอ เรื่อง การถอดบทเรียนจากการบูรณาการการเรียนรู้งานประกันคุณภาพการศึกษามาใช้ในกิจกรรมนักศึกษา โดย นางสาวสุนันทา สันธยา ประธานสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	● พิธีปิด การทำแบบทดสอบหลังการเข้าร่วมโครงการ และทำแบบสอบถามความคิดเห็นจากการเข้าร่วมโครงการ

หมายเหตุ : ไม่ได้เบิกค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม



กองนโยบายและแผน
สำนักงานอธิการบดี
เลขที่ 030
๑๒ มี.ค. ๒๕๖๗

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
เลขรับ 0432
วันที่ 15 มกราคม 2567
เวลา 10:28

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ที่ อว 0616.10/0050 วันที่ 11 มกราคม 2567
เรื่อง ขออนุมัติปรับแผนการใช้จ่ายงบประมาณครั้งที่ 5 (รายได้) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับ 0225
วันที่ 18 มกราคม 2567
เวลา 09:29

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ตามที่หน่วยงานได้จัดทำรายละเอียดงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โครงการพัฒนาศูนย์ลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัส 6705000013 กิจกรรมเครือข่าย 8 สถาบัน รหัส 102204090744 โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ในคราวประชุมครั้งที่ 10/2566 วันศุกร์ที่ 22 กันยายน 2566 นั้น มีความประสงค์จะขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เหตุผลความจำเป็น การปรับแผนการใช้จ่ายงบประมาณ เนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวเป็นกิจกรรมที่จัดร่วมกับภาคเครือข่าย 8 ราชภัฏภาคเหนือ และประจำปีงบประมาณ 2567 มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เป็นเจ้าภาพและมีการกำหนดให้มีการจัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนานักศึกษาและศิลปวัฒนธรรมของผู้นำนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคเครือข่าย 8 ราชภัฏภาคเหนือ ครั้งที่ 9 ระหว่างวันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการส่งเสริมการจัดกิจกรรมนักศึกษา ทักษะด้านวิศวกรรมสังคมโดยการนำองค์ความรู้ทางด้านประกันคุณภาพการศึกษา และเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย ให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม และเกิดการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ในคณะทั้งภายในและภายนอกสถาบันในการสร้างภาคีเครือข่ายการทำกิจกรรมร่วมกันระหว่างสถาบันการศึกษา ดังนั้น เพื่อให้สามารถดำเนินการจัดกิจกรรมดังกล่าวได้ จึงขออนุมัติปรับแผนการใช้จ่ายงบประมาณจากเดิมตั้งอยู่ในไตรมาสที่ 3 ขอปรับแผนการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไตรมาสที่ 2

ทั้งนี้ การโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณดังกล่าวไม่กระทบต่อเป้าหมาย การดำเนินงานตามแผนงานเดิมที่กำหนดไว้ และมีงบประมาณคงเหลือเพียงพอที่จะสามารถทำรายการได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต
(อาจารย์ ดร.พิมรา...ทองแสง)
ระบุหมายเลขโทรศัพท์...093-2575775.....

ความเห็นของรองคณบดีฝ่ายบริหาร

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชม ปานตา) 17 มี.ค. ๒๕๖๗
17 มี.ค. ๒๕๖๗

ความเห็นของคณบดี

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทินพันธุ์ เนตรแพ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
11 มี.ค. ๒๕๖๗

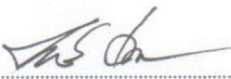
**รายละเอียดประกอบการพิจารณาเพื่อขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณ
ครั้งที่ 5 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**

รายการเดิม	รายการใหม่
1. แหล่งงบประมาณ () เงินรายได้ (✓) เงินแผ่นดิน 2. ชื่อโครงการ พัฒนาคูณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3. รหัสโครงการ 6705000013 จำนวนเงิน 118,700 บาท 4. ชื่อกิจกรรมหลัก เครือข่าย 8 สถาบัน 5. รหัสกิจกรรม 102204090744 จำนวนเงิน 22,300 บาท () เปลี่ยนแปลงรายละเอียดค่าใช้จ่าย () เปลี่ยนแปลงหมวดรายจ่าย (✓) ปรับแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ไตรมาสที่ 3 (เดือนมิถุนายน 2567) ไตรมาสที่ 1 - บาท ไตรมาสที่ 2 - บาท ไตรมาสที่ 3 22,300 บาท ✓ ไตรมาสที่ 4 - บาท () อื่น ๆ ระบุ..... 7.ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตและพัฒนา กำลังคนให้มีสมรรถนะและศักยภาพสูงเพื่อการรองรับ การทำงานในอนาคต (Future of Work) และการพัฒนาชุมชน เชิงพื้นที่ 7.1 กลยุทธ์ 2 ปฏิรูปหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ ทั้งหลักสูตรระดับปริญญา (Degree) และหลักสูตรระยะ สั้น (Non-Degree) ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้ เชิง ประสบการณ์ (Experiential Education) และการบูรณา การกับการทำงาน (Work Based Learning) เพื่อให้สอดคล้อง กับการพัฒนาประเทศ BCG Model และการเรียนรู้ตลอด ชีวิต (Lifelong Learning) 7.2 ตัวชี้วัดที่ 2.5 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 7.3 ค่าเป้าหมาย จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอด ความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning ร้อยละ 300 จำนวน 300 คน	1. แหล่งงบประมาณ () เงินรายได้ (✓) เงินแผ่นดิน 2. ชื่อโครงการ พัฒนาคูณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ✓ 3. รหัสโครงการ 6705000013 จำนวนเงิน 118,700 บาท 4. ชื่อกิจกรรมหลัก เครือข่าย 8 สถาบัน 5. รหัสกิจกรรม 102204090744 จำนวนเงิน 22,300 บาท () เปลี่ยนแปลงรายละเอียดค่าใช้จ่าย () เปลี่ยนแปลงหมวดรายจ่าย (✓) ปรับแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ไตรมาสที่ 2 (เดือนกุมภาพันธ์ 2567) ไตรมาสที่ 1 - บาท ไตรมาสที่ 2 22,300 บาท ✓ ไตรมาสที่ 3 - บาท ไตรมาสที่ 4 - บาท () อื่น ๆ ระบุ..... 7.ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตและพัฒนา กำลังคนให้มีสมรรถนะและศักยภาพสูงเพื่อการรองรับการ ทำงานในอนาคต (Future of Work) และการพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ 7.1 กลยุทธ์ 2 ปฏิรูปหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ ทั้งหลักสูตรระดับปริญญา (Degree) และหลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้ เชิง ประสบการณ์ (Experiential Education) และการบูรณาการกับ การทำงาน (Work Based Learning) เพื่อให้สอดคล้องกับการ พัฒนาประเทศ BCG Model และการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) 7.2 ตัวชี้วัดที่ 2.5 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 7.3 ค่าเป้าหมาย จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอด ความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่ง เรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning ร้อยละ 300 จำนวน 300 คน

12 ม.ค. 67

7.4 ตัวชี้วัดโครงการ/กิจกรรม 7.4.1 เจริญประมาณ จำนวนนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการ 12 คน 7.4.2 เจริญคุณภาพ นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจและได้รับความรู้เพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 80	7.4 ตัวชี้วัดโครงการ/กิจกรรม 7.4.1 เจริญประมาณ จำนวนนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการ 12 คน 7.4.2 เจริญคุณภาพ นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจและได้รับความรู้เพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 80
---	---

ลงชื่อ
12 ม.ค. 66

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

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

เลขรับ 0432
วันที่ 15 มกราคม 2567
เวลา 10:28

นางพรทิพย์ บัวประทุม (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)	15 มกราคม 2567
เรียน อธิการบดี โปรดพิจารณาอนุมัติ	
เพื่อมอบ สนอ.(กองนโยบายและแผน) ดำเนินการ	
นางสุกัญญา มีวงษ์ (รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี)	15 มกราคม 2567
เรียน อธิการบดี	
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อมอบ สนอ.(กองนโยบายและแผน) ดำเนินการ	
นางพรทิพย์ บัวประทุม (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)	15 มกราคม 2567
นายสมญา อินทรเกษตร	
เรียน รองฯ วิจัย นโยบาย พิจารณา	
นายสมญา อินทรเกษตร (รองอธิการบดี)	16 มกราคม 2567
เรียนอธิการบดี	
โปรดพิจารณาพิจารณา	
นางพรทิพย์ บัวประทุม (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)	17 มกราคม 2567
ผศ.ดร.ไชยรัตน์ ปราณี	
เรียน อธิการบดี โปรดพิจารณาอนุมัติ	
เพื่อมอบ สนอ.(กองนโยบายและแผน) ดำเนินการ	
ผศ.ดร.ไชยรัตน์ ปราณี (อธิการบดี)	17 มกราคม 2567
อนุมัติจัดตามเสนอ	
นางพรทิพย์ บัวประทุม (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)	17 มกราคม 2567
รับทราบมอบสำนักงานอธิการบดี (กองนโยบายและแผน) ดำเนินการ	
แจ้งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลขรับ 0225
วันที่ 18 มกราคม 2567
เวลา 09:29

นางนิภาพร ภูธราภรณ์ (หัวหน้าสำนักงานคณบดี)	18 มกราคม 2567
เพื่อโปรดทราบ	
เห็นควรแจ้ง ดร.พิมรา ทองแสง และ	
แจ้ง จันท.การเงิน คุณวัชร คุณชนิตร์นันท์	
รศ.ดร.ทินพันธุ์ เนตรแพ (คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	18 มกราคม 2567

๑.ทราบ

๒.แจ้งดร.พิมรา ทองแสง รองคณบดีฯ ฝ่ายบริหาร ทราบ

ดร.พิมรา ทองแสง (อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ)

19 มกราคม 2567

ทราบ

ผศ.ชม ปานตา (รองคณบดีฯ ฝ่ายบริหาร)

18 มกราคม 2567

ทราบ แจ้งนางวัชรีย์ ไหมทอง นางสาวชนิธรนันท์ กุลนาพันธ์ เพื่อทราบ

นางวัชรีย์ ไหมทอง (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)

18 มกราคม 2567

ทราบ

โครงสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบประมาณ/หน่วยงาน/โครงการ/กิจกรรม		งบประมาณที่จัดสรร
รวมทั้งสิ้น		5,510,380.00
- กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษาหลักสูตร วท.บ (วิทยาศาสตร์การกีฬาและส่งเสริมสุขภาพ) ** (102204051844)		48,600.00
- กิจกรรมมอบรางวัลผู้ฝึกสอนพัฒนาศักยภาพนักกีฬารวท.บ (วิทยาศาสตร์การกีฬาและส่งเสริมสุขภาพ) ** (102204051944)		30,000.00
- กิจกรรมมอบรางวัลผู้ฝึกสอนพัฒนาศักยภาพนักกีฬารวท.บ (วิทยาศาสตร์การกีฬาและส่งเสริมสุขภาพ) ** (102204052044)		31,400.00
- กิจกรรมเตรียมความพร้อม และพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม ตามจรรยาบรรณและมาตรฐานวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน (อบรมแบบออนไลน์) ** (102204052144)		3,600.00
- กิจกรรมมอบรางวัลผู้ฝึกสอนพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ ** (102204052244)		7,550.00
- กิจกรรมมอบรางวัลผู้ฝึกสอนพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุด้วยสมุนไพร ** (102204052344)		16,500.00
- กิจกรรมพัฒนาวิชาการและนำเสนอผลงานด้านคณิตศาสตร์ ** (102204052444)		31,000.00
- กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนเรียนสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ** (102204052544)		3,500.00
- กิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์นอกห้องเรียน ** (102204052644)		3,840.00
- กิจกรรมมอบรางวัลผู้ฝึกสอนพัฒนาศักยภาพนักศึกษาที่สนใจร่วมกันทำโครงงาน สำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์และสถิติ ** (102204052744)		2,500.00
โครงการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาสำหรับนักศึกษาและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี (6705000011)		3,600.00
- กิจกรรมการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาสำหรับนักศึกษาและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ** (102204070144)		3,600.00
โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาที่ประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (6705000013)		118,700.00
- กิจกรรมปรับปรุงหลักสูตรและดำเนินการสัมมนาสิ่งของที่ ** (102204090144)		30,000.00
- กิจกรรมประชุมปฐมนิเทศ ** (102204090244)		7,800.00
- กิจกรรมกีฬาและนันทนาการ ** (102204090344)		10,975.00
- กิจกรรมสนับสนุนการจัดกิจกรรมของนักศึกษา ** (102204090444)		10,000.00
- กิจกรรม Upskill & Reskill สิ่งของและสิ่งของปัจจุบัน ** (102204090544)		3,600.00
- กิจกรรมการเตรียมความพร้อมในการเสริมสร้างสมรรถนะและทักษะดิจิทัล ** (102204090644)		8,225.00
- กิจกรรมเครือข่าย 8 สถาบัน ** (102204090744)		22,300.00
- กิจกรรมมอบรางวัลคุณธรรมจริยธรรมและจิตอาสาพระราชทาน 904 ** (102204090844)		18,600.00
- กิจกรรมการเตรียมความพร้อมในการเสริมสร้างสมรรถนะและทักษะด้านภาษาอังกฤษ ** (102204090944)		7,200.00
โครงการศึกษาคุณวุฒิและคุณลักษณะบัณฑิต ** (6705000017)		324,092.00

รายละเอียดงบประมาณรายจ่าย ด้านงบกลางโครงการ (รวมเงิน) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการ / กิจกรรม										รวมเงิน (1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567)												รวมเงิน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
งบประมา หน่วย	งบประมา เงินบาท	งบประมา เงินบาท	งบประมา เงินบาท	งบประมา เงินบาท	งบประมา เงินบาท	งบประมา เงินบาท	งบประมา เงินบาท	งบประมา เงินบาท	งบประมา เงินบาท	ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
										ค.ย.66	ต.ค.66	พ.ย.66	ธ.ค.66	ก.พ.67	มี.ค.67	เม.ย.67	พ.ค.67	มิ.ย.67	ก.ค.67	ส.ค.67	ก.ย.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
รวมเงิน										1,507,500	4,000,000	5,510,380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7.18	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานด้านสุขภาพ	48,600	-	-	-	-	-	-	-	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600	48,600

๒. สำเนารายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กิจกรรมเครือข่าย ๘ สถาบัน โดยเข้าร่วมกับโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนานักศึกษาและ
ศิลปวัฒนธรรมของผู้นำนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาเครือข่าย ๘ ราชภัฏภาคเหนือ
ค่ายอาสาบำเพ็ญประโยชน์ เพื่อส่งเสริมสร้างจริยธรรมและบูรณาการการเรียนรู้งานประกันคุณภาพ
การศึกษา เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ ๙ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร อุทยาน
ประวัติศาสตร์กำแพงเพชร วัดพระบรมธาตุ พระอารามหลวงนครชุม พิพิธภัณฑสถานจังหวัดกำแพงเพชร
เฉลิมพระเกียรติ ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองจังหวัดกำแพงเพชร ระหว่างวันที่ ๕-๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗

๑. ดร.พิมรา ทองแสง	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
๒. อาจารย์ศิริวัฒนา ลาภหลาย	เลขานุการ คณะกรรมการกิจการนักศึกษา
๓. นางสาวสุนันทา สันธยา	ตำแหน่ง ประธานสโมสรนักศึกษา
๔. นางสาวสาวิตรี บำรุงศรี	ตำแหน่ง รองประธานสโมสรนักศึกษาฝ่ายวิชาการ
๕. นายศิริพงษ์ บุษาบุน	ตำแหน่ง ที่ปรึกษาประธานสโมสรนักศึกษา
๖. นางสาวมณฑิลา กันเนียม	ตำแหน่ง กรรมการสโมสรนักศึกษา ฝ่ายประชาสัมพันธ์
๗. นางสาวญาณิศา เพ็ชชะ	ตำแหน่ง กรรมการสโมสรนักศึกษา ฝ่ายประเมินผล
๘. นางสาววิมลประภา จันทร์ทิพย์	ตำแหน่ง กรรมการสโมสรนักศึกษา ฝ่ายวิชาการ
๙. นายพรเทพ ฤกษ์นำผล	ตำแหน่ง กรรมการสโมสรนักศึกษา ฝ่าย TO BE NUMBER ONE
๑๐. นายพัสกร รักษ์มณี	ตำแหน่ง กรรมการสโมสรนักศึกษา ฝ่ายกีฬา
๑๑. นายวีรภัทร พงษ์พิมาย	ตำแหน่ง กรรมการสโมสรนักศึกษา ฝ่ายสวัสดิการและสถานที่
๑๒. นายกิตติพงศ์ จงหม่อง	ตำแหน่ง รองกรรมการสโมสรนักศึกษา ฝ่ายวิชาการ
๑๓. นางสาวนันทภัทร บำรุงศรี	ตำแหน่ง นักศึกษาต้นแบบ Science & Technology ๒๐๒๓
๑๔. นายธนภฤต สุพจันทร์	ตำแหน่ง นักศึกษาต้นแบบ Science & Technology ๒๐๒๓

๓. ภาพกิจกรรม















**ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**