



สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันเสาร์ที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.



ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ปีการศึกษา ๒๕๖๖

คำนำ

ด้วย ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการเตรียมความพร้อมให้กับบัณฑิตจบใหม่ในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ซึ่งเป็นสังคมแห่งการแข่งขัน เพื่อให้บัณฑิตมีวินัยในตนเอง มีวิจรรณญาณ และคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ ๒๑ จะเป็นส่วนช่วยในการตัดสินใจในการประกอบอาชีพและแนวทางการดำเนินชีวิตได้อย่างสอดคล้องกับตนเองมากที่สุด

ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเตรียมความพร้อมดังกล่าว จึงได้จัดโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ขึ้น เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตให้ก้าวเข้าสู่วิชาชีพอย่างมั่นคง

บัดนี้ การดำเนินงานได้สำเร็จลุล่วงเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอสรุปผลการดำเนินงาน โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อเป็นการแสดงความยินดีแก่นักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ในอนาคตต่อไป

ฝ่ายกิจการนักศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ส่วนที่ ๑ ส่วนนำ	๑-๔
หลักการและเหตุผล	๑
วัตถุประสงค์	๑
ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	๒
ผู้เข้าร่วมโครงการ	๒
กิจกรรมหลักและระยะเวลาดำเนินการ	๒
งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ	๓
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๓
การประเมินผล	๓
กำหนดการ	๔
ส่วนที่ ๒ วิธีการดำเนินงาน	๕-๖
วิธีดำเนินการ	๕
กลุ่มเป้าหมาย	๕
การประเมินและเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	๕
วิธีการเก็บข้อมูล	๖
การวิเคราะห์ข้อมูล	๖
เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์	๖
ส่วนที่ ๓ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	๗-๑๑
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ	๗
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ	๘
ข้อเสนอแนะ	๑๑
ส่วนที่ ๔ สรุปผลการดำเนินงาน	๑๒
สรุปผลการดำเนินงาน	๑๒
ปัญหาและอุปสรรค	๑๒

ภาคผนวก

๑๓

๑. สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ

๑๔-๒๓

๒. ภาพกิจกรรม

๒๔-๓๑

ส่วนที่ ๑

ส่วนนำ

๑.๑ หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน มีการแข่งขันของบัณฑิตจบใหม่ในตลาดแรงงานสูงขึ้น บัณฑิตจบใหม่จะต้องเตรียมตัวให้พร้อมในการแข่งขันทางการตลาด เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาให้มีวินัยในตนเอง ซึ่งเป็นคุณสมบัติพื้นฐานอันดีของนักศึกษา ในการเข้าสู่สังคมแห่งการแข่งขันที่จำเป็นต้องใช้วิจรรณญาณในการพิจารณาสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวอย่างระมัดระวัง พร้อมทั้งต้องเตรียมตัวและเตรียมพร้อมต่อสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต มีการวางแผนเพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ในการประกอบอาชีพให้เกิดความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงานบุคคลที่จะทำงานได้ดีและประสบผลสำเร็จนั้น ต้องมีการเตรียมตัวมาตั้งแต่เริ่มแรกมีการวางแผนการทำงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอาชีพต่าง ๆ ลักษณะของงานอาชีพ สถานที่ที่จะศึกษาเพื่อประกอบอาชีพนั้น ๆ ค่าจ้าง สวัสดิการ ความก้าวหน้าและความมั่นคงของงานตลอดจนความต้องการของตลาดแรงงานบุคคลที่รู้จักและเข้าใจความสามารถของตนเองจะมองงานได้ตามสภาพความเป็นจริง ย่อมช่วยให้การตัดสินใจเลือกแนวทางชีวิตและอาชีพได้อย่างสอดคล้องกับตัวเองมากที่สุด

ดังนั้น เพื่อให้ให้นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความพร้อมก่อนเป็นบัณฑิต จึงได้มีการจัดโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ขึ้น เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตให้ก้าวเข้าสู่วิชาชีพอย่างมั่นคงรวมทั้ง เพื่อเป็นการแสดงความยินดีแก่นักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ในอนาคต

๑.๒ วัตถุประสงค์

๑.๒.๑ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงานของนักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ก่อนจบการศึกษา

๑.๒.๒ เพื่อให้นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ได้รับความรู้ และแนวทางในการวางแผนการดำเนินชีวิตและการทำงานหลังจากจบการศึกษา

๑.๒.๓ เพื่อให้นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ได้รับความรู้และแนวทางในการสมัครและสัมภาษณ์งาน
อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมเพื่อการทำงานในอนาคต

๑.๒.๔ เพื่อให้นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ได้รับความรู้และประสบการณ์ด้านการประกอบอาชีพ
ให้ประสบผลสำเร็จ รวมทั้งการศึกษาต่อในอนาคต

๑.๓ ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย

๑.๓.๑ เชิงปริมาณ : นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมโครงการ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑.๓.๒ เชิงคุณภาพ : นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เข้าร่วมโครงการ
มีความรู้ความเข้าใจในการทำประวัติส่วนบุคคลและการพัฒนาบุคลิกภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑.๔ ผู้เข้าร่วมโครงการ (กลุ่มเป้าหมาย)

๑.๔.๑ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒๓๗ คน

๑.๔.๒ วิทยากร จำนวน ๑ คน

๑.๔.๓ อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒ คน

๑.๕ กิจกรรมหลักและระยะเวลาดำเนินการ :

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

ที่	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา ดำเนินการ	สถานที่	วงจรคุณภาพ (PDCA)
๑	กำหนดเวลาจัดโครงการ เขียนโครงการและขออนุมัติ โครงการ	๒๙ กุมภาพันธ์- ๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	P
๒	เตรียมการและดำเนินการ จัดโครงการ	๗-๑๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	หอประชุมใหญ่ (ม.ใน) มหาวิทยาลัย ราชภัฏ นครสวรรค์	D
๓	ประเมินผลการจัดโครงการ	๑๗-๒๒ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	C
๔	สรุปผล และจัดทำรูปเล่มรายงาน สรุปผล	๒๓-๒๙ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	A

๑.๖ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ :

แหล่งเงินงบประมาณ : ☒ งบแผ่นดิน ☐ งบรายได้ ☐ งบอื่น ๆ

รหัสโครงการ : ๖๗๐๕๐๐๐๑๓ รหัสกิจกรรม : ๑๐๒๒๐๔๐๙๐๒๔๔

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

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑๑.๑ ค่าวัสดุ -	-
๑๑.๒ ค่าใช้สอย ๑๑.๒.๑ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๒๔๐ คน ๆ ละ ๒๕ บาท	๖,๐๐๐
๑๑.๓ ค่าตอบแทน ๑๑.๓.๑ ค่าวิทยากร จำนวน ๑ คนๆ ละ ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท	๑,๘๐๐
รวมเงินทั้งสิ้น –เจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน-	๗,๘๐๐

๑.๗ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑.๗.๑ นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ มีเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน

๑.๗.๒ นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ได้รับความรู้ และแนวทางในการสมัครและสัมภาษณ์งาน
 อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๗.๓ นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ได้รับการพัฒนาบุคลิกภาพที่เหมาะสมเพื่อการทำงานในอนาคต

๑.๗.๔ นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ได้รับความรู้และประสบการณ์ด้านการประกอบอาชีพ
 ให้ประสบผลสำเร็จ รวมทั้งการศึกษาต่อในอนาคต

๑.๘ การประเมินผล :

ประเด็นการประเมิน	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
๑๓.๑ ด้านองค์ความรู้	แบบทดสอบความรู้
๑๓.๒ ด้านการแสดงความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	แบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

กำหนดการ

โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม ปัจฉินิเทศน์นักศึกษา

วันเสาร์ที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.

ณ หอประชุมใหญ่ (ม.ใน) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

วันเสาร์ที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗	
เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน และทำแบบทดสอบก่อนเข้ารับการอบรม
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด โดยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	การบรรยาย เรื่อง เรียนจบแล้วยังไง ทำอย่างไรต่อ โดย คุณนภัทร เพิ่มผล กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอพีวัน บิสซิเนส จำกัด Care Manager ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิง “พาสุข”
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๔๕ - ๑๒.๑๕ น.	การบรรยาย เรื่อง สัมภาษณ์อย่างไร ให้ได้ ให้โดน โดย คุณนภัทร เพิ่มผล กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอพีวัน บิสซิเนส จำกัด Care Manager ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิง “พาสุข”
๑๒.๑๕ - ๑๒.๓๐ น.	พิธีปิด การทำแบบทดสอบหลังการเข้าร่วมโครงการ และทำแบบสอบถามความคิดเห็นจากการเข้าร่วมโครงการ

หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ส่วนที่ ๒

วิธีดำเนินการ

๒.๑ วิธีดำเนินการ

ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเตรียมความพร้อมให้กับบัณฑิตจบใหม่ในการเข้าสู่ตลาดแรงงานซึ่งเป็นสังคมแห่งการแข่งขัน เพื่อให้บัณฑิตมีวินัยในตนเอง มีวิจรรณญาณ และคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ ๒๑ จะเป็นส่วนช่วยในการตัดสินใจในการประกอบอาชีพและแนวทางการดำเนินชีวิตได้อย่างสอดคล้องกับตนเองมากที่สุด

ดังนั้น คณะทำงานจึงจัดให้มีการทดสอบความรู้ก่อนเข้าร่วมโครงการ แล้วจึงมีการบรรยายความรู้เกี่ยวกับเรียนจบแล้วยังงัย ทำอย่างไรต่อ และสัมภาษณ์อย่างไร ให้ได้ ให้โดน โดย คุณนภัทร เพิ่มผล กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอพีวัน บิสซิเนส จำกัด Care Manager ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิง “พาสุข” วันเสาร์ที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๓๐ น. ณ หอประชุมใหญ่ (ม.ใน) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พร้อมทั้งทำแบบทดสอบความรู้ และแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรม ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ หลังเข้าร่วมโครงการ

๒.๒ กลุ่มเป้าหมาย

๒.๒.๑ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒๓๗ คน

๒.๒.๒ วิทยากร จำนวน ๑ คน

๒.๒.๓ อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒ คน

๒.๓ การประเมินและเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

๒.๓.๑ แบบทดสอบความรู้

๒.๓.๒ แบบแสดงความคิดเห็นจากการเข้าร่วมกิจกรรม

๒.๓.๓ รายงานผลการดำเนินงาน

๒.๔ วิธีการเก็บข้อมูล

๒.๔.๑ ทดสอบความรู้ก่อนเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ ด้วยแบบทดสอบความรู้

๒.๔.๒ ให้ความรู้ความรู้เกี่ยวกับเรียนจบแล้วยังงัย ทำอย่างไรต่อ และสัมภาษณ์อย่างไร ให้ได้ให้โดน

๒.๔.๓ ทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ ด้วยแบบทดสอบความรู้

๒.๔.๔ ตอบแบบแสดงความคิดเห็นจากการเข้าร่วมกิจกรรมที่มีต่อโครงการ

๒.๔.๕ สรุปผล และเขียนรายงานสรุปผลการดำเนินงาน

๒.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล

๒.๕.๑ วิเคราะห์ข้อมูล โดยทำการเปรียบเทียบคะแนนทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการด้วย t-test dependent samples จากแบบทดสอบความรู้

๒.๕.๒ วิเคราะห์ข้อมูล โดยการคิดเป็นค่าเฉลี่ย และร้อยละจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ แปลผลและอภิปรายผล 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

จากการดำเนินโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรม บัณฑิตนิเทศนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ของฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แก่นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันเสาร์ที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๓๐ น. ณ หอประชุมใหญ่ (ม.ใน) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการมีจำนวนทั้งสิ้น ๒๔๐ คน ซึ่งเท่ากับจำนวนที่ได้ตั้งเป้าหมายไว้ คือ ๒๔๐ คน

๓.๑ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ สรุปได้ดังต่อไปนี้

๓.๑.๑ ผลวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบคะแนนทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ ด้วย t-test dependent samples จากแบบทดสอบความรู้

จากการทดสอบความรู้ก่อนเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ ด้วยแบบทดสอบความรู้แล้วจึงมีการให้ความรู้โดยการบรรยายเกี่ยวกับเรียนจบแล้วยังไง ทำอย่างไรต่อ และสัมภาษณ์อย่างไรให้ได้ ให้โดน หลังจากนั้นจึงทำการทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการด้วยแบบทดสอบความรู้ของผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๓๗ 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	๒.๘๘	๑.๒๐	๖.๒๓	๑.๓๙	๖๓.๓๐*	๐.๐๐๐๐
หลังเข้าร่วมโครงการ	๙.๑๐	๐.๙๖				

จากการเปรียบเทียบคะแนนทดสอบความรู้ก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ ด้วย t-test dependent samples จากการทำแบบทดสอบความรู้ของผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน ๒๓๗ คน พบว่า ผลการทดสอบความรู้ก่อนเข้าร่วมโครงการ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๒.๘๘ คะแนน และผลการทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๑๐ คะแนน

เมื่อนำคะแนนมาเปรียบเทียบ จะเห็นได้ว่า *คะแนนผลการทดสอบความรู้หลังเข้าร่วมโครงการสูงกว่าคะแนนผลการทดสอบความรู้ก่อนร่วมโครงการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๕*

๓.๒ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

จากการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ สรุปได้ดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลคิดเป็นค่าเฉลี่ย และร้อยละจากแบบแสดงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ แปรผลและอภิปรายผล จากการประเมินที่มีลักษณะแบบมาตราส่วน ๕ ระดับ (Rating scale)

จากการดำเนินโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ของฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แก่นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันเสาร์ที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๓๐ น. ณ ห้องประชุมใหญ่ (ม.ใน) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๓๗ คน ในการจัดโครงการครั้งนี้ มีการตอบแบบแสดงความคิดเห็นของผู้ร่วมโครงการทั้งสิ้น ๒๓๗ คน และแปรผลจากการประเมินแบบแสดงความคิดเห็นที่มีลักษณะแบบมาตราส่วน ๕ ระดับ (Rating scale) สามารถสรุปได้ ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป พบว่า ผู้ตอบแบบแสดงความคิดเห็น เป็นเพศชาย ๘๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๔๔ และเป็นเพศหญิง ๑๕๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๕๖ สถานะของผู้ตอบแบบแสดงความคิดเห็น เป็นนักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ๒๓๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการในเกือบทุกประเด็นความคิดเห็นจากแบบแสดงความคิดเห็นนั้น พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับ**มาก** กล่าวคือ ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร การเชื่อมโยงเนื้อหาในการบรรยายและการทำกิจกรรม การสอดแทรกความสนุกและอารมณ์ขัน การใช้เวลาตามที่กำหนดไว้ การตอบคำถามและอธิบายเพิ่ม ความพึงพอใจต่อวิทยากรในภาพรวม ความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องนี้ **หลัง** การอบรม ความเหมาะสมของกิจกรรมในการอบรม ความเหมาะสมของระยะเวลาการจัดกิจกรรม ความพึงพอใจต่อรูปแบบการอบรมและระยะเวลาในภาพรวม ความรู้ที่ได้รับตรงกับความต้องการ ความรู้ที่ได้รับมีความน่าเชื่อถือ และทันสมัย ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ เพื่อการประกอบอาชีพได้ และ

ความพึงพอใจต่อการจัดโครงการนี้ในภาพรวม ยกเว้น ด้านวิทยากร ข้อ ๗. ความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องนี้ ก่อน การอบรม อยู่ในระดับน้อย แสดงดังตารางที่ ๓.๒.๑ และ ๓.๒.๒

ตารางที่ ๓.๒.๑ แสดงร้อยละของระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการเป็นรายข้อ จากแบบแสดงความคิดเห็น

ประเด็นการสำรวจความคิดเห็น	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรายข้อ (คน) และร้อยละของระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านวิทยากร					
๑. ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร	๘๕ ๓๕.๘๖	๑๐๖ ๔๔.๗๓	๔๑ ๑๗.๓๐	๑ ๐.๔๒	๔ ๑.๖๙
๒. การเชื่อมโยงเนื้อหาในการบรรยาย และการทำกิจกรรม	๘๒ ๓๔.๖๐	๑๐๖ ๔๔.๗๓	๔๒ ๑๗.๗๒	๑ ๐.๔๒	๖ ๒.๕๓
๓. การสอดแทรกความสนุกและอารมณ์ขัน	๘๗ ๓๖.๗๑	๑๐๐ ๔๒.๑๙	๔๔ ๑๘.๕๗	๑ ๐.๔๒	๕ ๒.๑๑
๔. การใช้เวลาตามที่กำหนดไว้	๘๓ ๓๕.๐๒	๑๐๕ ๔๔.๓๐	๔๑ ๑๗.๓๐	๑ ๐.๔๒	๗ ๒.๙๕
๕. การตอบคำถามและอธิบายเพิ่ม	๘๒ ๓๔.๖๐	๑๐๕ ๔๔.๓๐	๔๔ ๑๘.๕๗	๑ ๐.๔๒	๕ ๒.๑๑
๖. ความพึงพอใจต่อวิทยากรในภาพรวม	๘๐ ๓๓.๗๖	๑๑๑ ๔๖.๘๔	๔๐ ๑๖.๘๘	๑ ๐.๔๒	๕ ๒.๑๑
๗. ความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องนี้ <u>ก่อน</u> การอบรม	๐ ๐.๐๐	๐ ๐.๐๐	๙ ๓.๘๐	๙๕ ๔๐.๐๘	๑๓๓ ๕๖.๑๒
๘. ความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องนี้ <u>หลัง</u> การอบรม	๘๗ ๓๖.๗๑	๑๐๘ ๔๕.๕๗	๓๙ ๑๖.๔๖	๑ ๐.๔๒	๒ ๐.๘๔
ด้านรูปแบบการอบรมและระยะเวลา					
๑. ความเหมาะสมของกิจกรรมในการอบรม	๘๔ ๓๕.๔๔	๑๐๕ ๔๔.๓๐	๔๔ ๑๘.๕๗	๒ ๐.๘๔	๒ ๐.๘๔
๒. ความเหมาะสมของระยะเวลาการจัดกิจกรรม	๘๑ ๓๔.๑๘	๑๐๘ ๔๕.๕๗	๔๓ ๑๘.๑๔	๑ ๐.๔๒	๔ ๑.๖๙
๓. ความพึงพอใจต่อรูปแบบการอบรมและระยะเวลาในภาพรวม	๘๔ ๓๕.๔๔	๑๐๓ ๔๓.๔๖	๔๕ ๑๘.๙๙	๑ ๐.๔๒	๔ ๑.๖๙

ประเด็นการสำรวจความคิดเห็น	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามรายข้อ (คน) และร้อยละของระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านการนำความรู้ไปใช้					
๑. ความรู้ที่ได้รับตรงกับความต้องการ	๘๘ ๓๗.๑๓	๑๐๑ ๔๒.๖๒	๔๓ ๑๘.๑๔	๑ ๐.๔๒	๔ ๑.๖๙
๒. ความรู้ที่ได้รับมีความน่าเชื่อถือ และทันสมัย	๙๐ ๓๗.๙๗	๑๐๒ ๔๓.๐๔	๔๑ ๑๗.๓๐	๑ ๐.๔๒	๓ ๑.๒๗
๓. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง	๘๙ ๓๗.๕๕	๙๙ ๔๑.๗๗	๔๓ ๑๘.๑๔	๑ ๐.๔๒	๕ ๒.๑๑
๔. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้เพื่อการประกอบอาชีพได้	๘๘ ๓๗.๑๓	๙๘ ๔๑.๓๕	๔๗ ๑๙.๘๓	๑ ๐.๔๒	๓ ๑.๒๗
๕. ความพึงพอใจต่อการจัดโครงการนี้ในภาพรวม	๑๑๕ ๔๘.๕๒	๑๐๐ ๔๒.๑๙	๒๑ ๘.๘๖	๑ ๐.๔๒	๐ ๐.๐๐

ตารางที่ ๓.๒.๒ แสดงค่าระดับความคิดเห็นต่ำสุดและสูงสุด ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของแต่ละประเด็นในการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการ จากแบบแสดงความคิดเห็น

ประเด็นการสำรวจความคิดเห็น	ค่าระดับต่ำสุด	ค่าระดับสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	แปลค่า
ด้านวิทยากร					
๑. ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร	๑	๕	๔.๑๓	๐.๘๓	มาก
๒. การเชื่อมโยงเนื้อหาในการบรรยาย และการทำกิจกรรม	๑	๕	๔.๐๘	๐.๘๗	มาก
๓. การสอดแทรกความสนุก และอารมณ์ขัน	๑	๕	๔.๑๑	๐.๘๗	มาก
๔. การใช้เวลาตามที่กำหนดไว้	๑	๕	๔.๐๘	๐.๙๐	มาก
๕. การตอบคำถาม และอธิบายเพิ่ม	๑	๕	๔.๐๙	๐.๘๖	มาก
๖. ความพึงพอใจต่อวิทยากรในภาพรวม	๑	๕	๔.๑๐	๐.๘๔	มาก

ประเด็นการสำรวจความคิดเห็น	ค่าระดับ ต่ำสุด	ค่าระดับ สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน	แปลค่า
๗. ความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องนี้ <u>ก่อน</u> การอบรม	๑	๓	๑.๔๘	๐.๕๗	น้อย
๘. ความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องนี้ <u>หลัง</u> การอบรม	๑	๕	๔.๑๗	๐.๗๗	มาก
ด้านรูปแบบการอบรมและระยะเวลา					
๑. ความเหมาะสมของกิจกรรม ในการอบรม	๑	๕	๔.๑๓	๐.๘๐	มาก
๒. ความเหมาะสมของระยะเวลา การจัดกิจกรรม	๑	๕	๔.๑๐	๐.๘๓	มาก
๓. ความพึงพอใจต่อรูปแบบการ อบรมและระยะเวลาในภาพรวม	๑	๕	๔.๑๑	๐.๘๔	มาก
ด้านการนำความรู้ไปใช้					
๑. ความรู้ที่ได้รับตรงกับ ความต้องการ	๑	๕	๔.๑๓	๐.๘๔	มาก
๒. ความรู้ที่ได้รับมีความ น่าเชื่อถือ และทันสมัย	๑	๕	๔.๑๖	๐.๘๑	มาก
๓. ความรู้ที่ได้รับสามารถ นำไปประยุกต์ใช้ได้จริง	๑	๕	๔.๑๒	๐.๘๗	มาก
๔. ความรู้ที่ได้รับสามารถ นำไปใช้เพื่อการประกอบอาชีพได้	๑	๕	๔.๑๓	๐.๘๓	มาก
๕. ความพึงพอใจ ต่อการจัดโครงการนี้ในภาพรวม	๒	๕	๔.๓๙	๐.๖๖	มาก
รวม			๓.๙๗	๐.๗๐	มาก

ข้อเสนอแนะ

- ควรจัดกิจกรรมนี้ต่อไป
- วิทยากรบรรยายได้ดี ได้รับการแนะนำ และได้รับความรู้เป็นอย่างมาก

ส่วนที่ ๔

สรุปผลการดำเนินงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

๔.๑ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

จากรายงานผลการดำเนินโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ พบว่า มีจำนวนนักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมโครงการ จำนวนรวมทั้งสิ้น ๒๓๗ คน ซึ่งมีจำนวนคนเข้าร่วม มากกว่า ร้อยละ ๘๐ จากเป้าหมายที่ตั้งไว้ จำนวน ๒๓๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐

๔.๒ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เข้าร่วมโครงการมีคะแนนจากการทำแบบทดสอบหลังเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

จากการทำแบบทดสอบความรู้ (Posttest) พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเรียนจบแล้วยังไง ทำอย่างไรต่อ และสัมภาษณ์อย่างไร ให้ได้ ให้โดน โดยมีคะแนนเฉลี่ย ๙.๑๐ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ ๙๑.๐๐ สูงกว่า คะแนนผลการทดสอบความรู้ จากที่ตั้งเป้าหมายไว้ (ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐)

เมื่อทำการเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยการทำแบบทดสอบก่อนเข้าร่วมโครงการ (Pretest) ผู้เข้าร่วมโครงการ มีคะแนนเฉลี่ยเพียง ๓.๒๑ แสดงให้เห็นว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ มีคะแนนเฉลี่ยสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๕

๔.๓ ระดับความพึงพอใจที่มีต่อการเข้าร่วมโครงการ

จากการตอบแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการเข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในภาพรวมเท่ากับ 3.97 ± 0.07 ซึ่งจัดอยู่ในระดับมาก

ปัญหาและอุปสรรค

-ไม่มี-

ภาคผนวก

โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

๑. สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ
๒. ภาพกิจกรรม
๓. สำเนาหนังสือเชิญวิทยากร

๑. สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ

แผนปฏิบัติงาน/โครงการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
เลขรับ ๐๖3
วันที่ 29 ก.พ. 2567

๑.	ชื่อโครงการ : พัฒนาคูณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรม : ปัจฉินิเทศ
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 ปัจจุบัน มีการแข่งขันของบัณฑิตจบใหม่ในตลาดแรงงานสูงขึ้น บัณฑิตจบใหม่จะต้องเตรียมตัวให้พร้อมในการแข่งขันทางการตลาด เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาให้มีวินัยในตนเอง ซึ่งเป็นคุณสมบัติพื้นฐานอันดีของนักศึกษา ในการเข้าสู่สังคมแห่งการแข่งขันที่จำเป็นต้องใช้วิจารณญาณในการพิจารณาสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวอย่างระมัดระวัง พร้อมทั้งต้องเตรียมตัวและเตรียมพร้อมต่อสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต มีการวางแผนเพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ในการประกอบอาชีพ ให้เกิดความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน บุคคลที่จะทำงานได้ดีและประสบผลสำเร็จนั้น ต้องมีการเตรียมตัวมาตั้งแต่เริ่มแรกมีการวางแผนการทำงาน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอาชีพต่าง ๆ ลักษณะของงานอาชีพ สถานที่ที่จะศึกษาเพื่อประกอบอาชีพนั้น ๆ ค่าจ้าง สวัสดิการ ความก้าวหน้าและความมั่นคงของงาน ตลอดจนความต้องการของตลาดแรงงานบุคคลที่รู้จักและเข้าใจความสามารถของตนเองจะมองงานได้ตามสภาพความเป็นจริง ย่อมช่วยให้การตัดสินใจเลือกแนวทางชีวิตและอาชีพได้อย่างสอดคล้องกับตัวเองมากที่สุด ดังนั้น เพื่อให้ นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความพร้อมก่อนเป็นบัณฑิต จึงได้มีการจัดโครงการพัฒนาคูณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรม ปัจฉินิเทศ

	นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ขึ้น เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตให้ก้าวเข้าสู่วิชาชีพอย่างมั่นคง รวมทั้ง เพื่อเป็นการแสดงความยินดีแก่นักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ในอนาคต																									
๗. วัตถุประสงค์	๗.๑ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงานของนักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ก่อนจบการศึกษา ๗.๒ เพื่อให้ให้นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ได้รับความรู้ และแนวทางในการวางแผนการดำเนินชีวิตและการทำงานหลังจากจบการศึกษา ๗.๓ เพื่อให้นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ได้รับความรู้และแนวทางในการสมัครและสัมภาษณ์งานอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมเพื่อการทำงานในอนาคต ๗.๔ เพื่อให้นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ได้รับความรู้และประสบการณ์ด้านการประกอบอาชีพ ให้ประสบผลสำเร็จ รวมทั้งการศึกษาต่อในอนาคต																									
๘. ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	๘.๑ เชิงปริมาณ นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๘.๒ เชิงคุณภาพ นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจในการทำประวัติส่วนบุคคลและการพัฒนาบุคลิกภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐																									
๙. ผู้เข้าร่วมโครงการ (กลุ่มเป้าหมาย)	๙.๑ นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒๓๗ คน ๙.๒ วิทยากร จำนวน ๑ คน ๙.๓ อาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 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>กำหนดช่วงเวลาจัดโครงการ เขียนโครงการและขออนุมัติโครงการ</td> <td>๒๙ กุมภาพันธ์-๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗</td> <td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>๒.</td> <td>เตรียมการและดำเนินการจัดโครงการ</td> <td>๗-๑๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗</td> <td>หอประชุมใหญ่ (ม.ใน) มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>๓.</td> <td>ประเมินผลการจัดโครงการ</td> <td>๑๗-๒๒ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗</td> <td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>๔.</td> <td>สรุปผล และจัดทำรูปเล่มรายงานสรุปผล</td> <td>๒๓-๒๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗</td> <td>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>	ที่	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลาดำเนินการ	สถานที่	วงจรคุณภาพ (PDCA)	๑.	กำหนดช่วงเวลาจัดโครงการ เขียนโครงการและขออนุมัติโครงการ	๒๙ กุมภาพันธ์-๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	P	๒.	เตรียมการและดำเนินการจัดโครงการ	๗-๑๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	หอประชุมใหญ่ (ม.ใน) มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	D	๓.	ประเมินผลการจัดโครงการ	๑๗-๒๒ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	C	๔.	สรุปผล และจัดทำรูปเล่มรายงานสรุปผล	๒๓-๒๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	A
ที่	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลาดำเนินการ	สถานที่	วงจรคุณภาพ (PDCA)																						
๑.	กำหนดช่วงเวลาจัดโครงการ เขียนโครงการและขออนุมัติโครงการ	๒๙ กุมภาพันธ์-๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	P																						
๒.	เตรียมการและดำเนินการจัดโครงการ	๗-๑๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	หอประชุมใหญ่ (ม.ใน) มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	D																						
๓.	ประเมินผลการจัดโครงการ	๑๗-๒๒ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	C																						
๔.	สรุปผล และจัดทำรูปเล่มรายงานสรุปผล	๒๓-๒๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๗	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	A																						

๑๑.	งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ : แหล่งเงินงบประมาณ : ☒ งบแผ่นดิน ☐ งบรายได้ ☐ งบอื่น ๆ รหัสโครงการ : ๖๗๐๕๐๐๐๑๓ รหัสกิจกรรม : ๑๐๒๒๐๔๐๔๐๒๔๔ ประเภทงบ : ☒ งบดำเนินการ ☐ งบลงทุน ☐ งบอุดหนุน ☐ งบบุคลากร ☐ งบอื่น ๆ						
	<table border="1" style="width:100%"> <tr> <th style="width:60%">รายละเอียดค่าใช้จ่าย</th><th style="width:40%">จำนวนเงิน (บาท)</th></tr> </table>	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)				
รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)						
<table border="1" style="width:100%"> <tr> <td style="width:60%">๑๑.๑ ค่าวัสดุ</td><td style="width:40%">-</td></tr> </table>	๑๑.๑ ค่าวัสดุ	-					
๑๑.๑ ค่าวัสดุ	-						
<table border="1" style="width:100%"> <tr> <td style="width:60%">๑๑.๒ ค่าใช้สอย</td><td style="width:40%">๖,๐๐๐</td></tr> </table>	๑๑.๒ ค่าใช้สอย	๖,๐๐๐					
๑๑.๒ ค่าใช้สอย	๖,๐๐๐						
<table border="1" style="width:100%"> <tr> <td style="width:60%">๑๑.๓ ค่าตอบแทน</td><td style="width:40%">๑,๘๐๐</td></tr> </table>	๑๑.๓ ค่าตอบแทน	๑,๘๐๐					
๑๑.๓ ค่าตอบแทน	๑,๘๐๐						
	<table border="1" style="width:100%"> <tr> <td style="width:60%">รวมเงินทั้งสิ้น -เจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน-</td><td style="width:40%">๗,๘๐๐</td></tr> </table>	รวมเงินทั้งสิ้น -เจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน-	๗,๘๐๐				
รวมเงินทั้งสิ้น -เจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน-	๗,๘๐๐						
๑๒.	ผลที่คาดว่าจะได้รับ : ๑๒.๑ นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ มีเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ๑๒.๒ นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ได้รับความรู้ และแนวทางในการวางแผนการดำเนินชีวิตและการทำงาน หลังจากจบการศึกษา ๑๒.๓ นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ได้รับความรู้และแนวทางในการสมัครและสัมภาษณ์งานอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมเพื่อการทำงานในอนาคต ๑๒.๔ นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ได้รับความรู้และประสบการณ์ด้านการประกอบอาชีพ ให้ประสบผลสำเร็จ รวมทั้งการศึกษาต่อในอนาคต						
๑๓.	การประเมินผล : <table border="1" style="width:100%"> <tr> <th style="width:50%">ประเด็นการประเมิน</th><th style="width:50%">วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน</th></tr> <tr> <td>๑๓.๑ ด้านองค์ความรู้</td><td>แบบทดสอบความรู้</td></tr> <tr> <td>๑๓.๒ ด้านการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมโครงการ</td><td>แบบสอบถามความคิดเห็นจากการเข้าร่วมโครงการ</td></tr> </table>	ประเด็นการประเมิน	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน	๑๓.๑ ด้านองค์ความรู้	แบบทดสอบความรู้	๑๓.๒ ด้านการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมโครงการ	แบบสอบถามความคิดเห็นจากการเข้าร่วมโครงการ
ประเด็นการประเมิน	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน						
๑๓.๑ ด้านองค์ความรู้	แบบทดสอบความรู้						
๑๓.๒ ด้านการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมโครงการ	แบบสอบถามความคิดเห็นจากการเข้าร่วมโครงการ						

ลงชื่อ  ผู้รับผิดชอบโครงการ
 (อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง)
 รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

ความเห็นของคณบดี

☒ อนุมัติ☐ ไม่อนุมัติ

เหตุผล.....

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ทินพันธุ์ นนทรแพ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กำหนดการ

โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม ปิ๊งนิเทศน์ศึกษา

วันเสาร์ที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.

ณ หอประชุมใหญ่ (ม.ใน) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

วันเสาร์ที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗	
เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน และทำแบบทดสอบก่อนเข้ารับการอบรม
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด โดยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	● การบรรยาย เรื่อง เรียนจบแล้วยังงัย ทำอย่างไรต่อ โดย คุณนภัทร เพิ่มผล กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอพีวัน บิสซิเนส จำกัด Care Manager ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิง “พาสุข”
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๔๕ - ๑๒.๑๕ น.	● การบรรยาย เรื่อง สัมภาษณ์อย่างไร ให้ได้ ให้โดน โดย คุณนภัทร เพิ่มผล กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอพีวัน บิสซิเนส จำกัด Care Manager ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุและผู้มีภาวะพึ่งพิง “พาสุข”
๑๒.๑๕ - ๑๒.๓๐ น.	● พิธีปิด การทำแบบทดสอบหลังการเข้าร่วมโครงการ และทำแบบสอบถามความคิดเห็นจากการเข้าร่วมโครงการ

หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

โครงสร้างงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งบประมาณ/หน่วยงาน/โครงการ/กิจกรรม		งบประมาณผู้จัดสรร
รวมทั้งสิ้น		5,510,380.00
- กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษาหลักสูตร วท.บ (วิทยาศาสตร์การกีฬาและส่งเสริมสุขภาพ) ** (102204051844)		48,600.00
- กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายพัฒนาศักยภาพนักศึกษาหลักสูตรวท.บ (วิทยาศาสตร์การกีฬาและส่งเสริมสุขภาพ) ** (102204051944)		30,000.00
- กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างทักษะการประเมินการสุขภาพและการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นต้น สำหรับนักศึกษาหลักสูตรการณสุขภาพบัณฑิต ** (102204052044)		31,400.00
- กิจกรรมเสริมความพร้อม และพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม ตามพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2562 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ** (102204052144)		3,600.00
- กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการฟื้นฟูและการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ ** (102204052244)		7,550.00
- กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มทักษะการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ ** (102204052344)		16,500.00
- กิจกรรมสัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงานด้านคณิตศาสตร์ ** (102204052444)		31,000.00
- กิจกรรมเสริมความพร้อมก่อนเรียนสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ** (102204052544)		3,500.00
- กิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์นอกห้องเรียน ** (102204052644)		3,840.00
- กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาบัณฑิตที่สมบูรณ์พร้อมทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ** (102204052744)		2,500.00
โครงการเสริมความพร้อมและทักษะพื้นฐานสำหรับนักศึกษาและนิสิตสหกิจศึกษาและสหกิจศึกษา (S705000011)		3,600.00
- กิจกรรมการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาสำหรับนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี (102204070144)		3,600.00
โครงการพัฒนาศักยภาพบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (S705000013)		118,700.00
- กิจกรรมบูรณาการและสนับสนุนสหกิจศึกษา ** (102204090144)		30,000.00
- กิจกรรมบ่มเพาะนิเทศและสนับสนุนสหกิจศึกษา ** (102204090244)		7,800.00
- กิจกรรมกีฬาและสนับสนุนการ ** (102204090344)		10,975.00
- กิจกรรมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษา ** (102204090444)		10,000.00
- กิจกรรม Upskill & Reskill ศึกษาและพัฒนาทักษะวิชาชีพ ** (102204090544)		3,600.00
- กิจกรรมการเตรียมความพร้อมในการเสริมสร้างสมรรถนะและทักษะดิจิทัล ** (102204090644)		8,225.00
- กิจกรรมเครือข่าย 8 สถาบัน ** (102204090744)		22,300.00
- กิจกรรมอบรมคุณธรรมจริยธรรมและจิตอาสาพระราชทาน 904 ** (102204090844)		18,600.00
- กิจกรรมการเตรียมความพร้อมในการเสริมสร้างสมรรถนะและทักษะด้านภาษาอังกฤษ ** (102204090944)		7,200.00
โครงการศึกษาฐานคณิตศาสตร์และเทคโนโลยี (S705000017)		324,092.00

โครงการ / (Project)		งบประมาณ เริ่มต้น	งบประมาณ (ปัจจุบัน)	งบรวม	งบ (1. งบรวม 2566 - 30 มีนาคม 2567)											
					ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4					
					ธ.ค.66	ก.ม.66	ธ.ค.67	ก.ม.67	ธ.ค.67	ก.ม.67	ธ.ค.67	ก.ม.67	ธ.ค.67	ก.ม.67		
รวม																
7.18	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	1,597,500	4,062,840	5,660,340	317,915	427,315	453,025	408,460	720,127	339,713	339,713	484,125	513,090	572,375	396,715	1,551,315
7.19	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	48,660	48,660	48,660	-	-	16,520	16,520	-	-	16,520	-	-	-	-	48,660
7.20	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	30,000	30,000	30,000	-	-	-	-	30,000	-	-	-	-	-	-	30,000
7.21	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	31,600	31,600	31,600	-	-	-	-	-	-	-	31,600	-	-	-	31,600
7.22	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	3,600	3,600	3,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600	-	3,600
7.23	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	7,550	7,550	7,550	-	-	7,550	-	-	-	-	-	-	-	-	7,550
7.24	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	16,500	16,500	16,500	-	-	-	-	-	-	-	16,500	-	-	-	16,500
7.25	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	31,000	31,000	31,000	-	-	-	-	31,000	-	-	-	-	-	-	31,000
7.26	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	3,500	3,500	3,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500	-	3,500
7.27	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	3,800	3,800	3,800	-	-	960	1,920	-	-	-	-	-	-	-	3,800
8	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	2,500	2,500	2,500	-	-	-	2,500	-	-	-	-	-	-	-	2,500
8.1	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	18,000	18,000	18,000	-	-	37,500	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000
8.2	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	15,000	15,000	15,000	-	-	-	-	-	-	-	37,500	-	-	-	15,000
9	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	30,000	30,000	30,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000
9.1	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	30,000	30,000	30,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000	-	30,000
10	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	46,400	46,400	46,400	-	-	20,000	-	-	-	-	13,000	-	-	-	46,400
10.1	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	46,400	46,400	46,400	-	-	20,000	-	-	-	-	13,000	-	-	-	46,400
11	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	3,600	3,600	3,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600
11.1	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	3,600	3,600	3,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600
12	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	225,000	225,000	225,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,000
12.1	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	100,000	100,000	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000
12.2	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	100,000	100,000	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000
12.3	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	16,000	16,000	16,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,000
13	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	118,100	118,100	118,100	-	-	25,000	21,825	7,000	-	-	6,327.9	-	-	-	118,100
13.1	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	30,000	30,000	30,000	-	-	-	-	-	-	-	30,000	-	-	-	30,000
13.2	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	7,800	7,800	7,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,800
13.3	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	10,973.9	10,973.9	10,973.9	-	-	-	-	-	-	-	10,973.9	-	-	-	10,973.9
13.4	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	10,000	10,000	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000
13.5	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	3,600	3,600	3,600	-	-	-	3,600	-	-	-	-	-	-	-	3,600
13.6	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	8,225	8,225	8,225	-	-	-	8,225	-	-	-	-	-	-	-	8,225
13.7	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	22,300	22,300	22,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,300	-	22,300
13.8	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	18,000	18,000	18,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000
13.9	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	7,200	7,200	7,200	-	-	7,200	-	-	-	-	-	-	-	-	7,200
14	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	65,000	65,000	65,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,000
14.1	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	351,530	351,530	351,530	-	-	10,000	20,000	30,000	37,200	60,000	40,500	32,200	40,000	10,000	351,530
14.2	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับหน่วยงานราชการ	351,530	351,530	351,530	-	-	10,000	20,000	30,000	37,200	60,000	40,500	32,200	40,000	10,000	351,530

๒. ภาพกิจกรรม

รูปประกอบโครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กิจกรรม ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา วันเสาร์ที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๓๐ น.
ณ หอประชุมใหญ่ (ม.ใน) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

















ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ปีการศึกษา ๒๕๖๖