

แบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามองค์ประกอบตัวบ่งชี้
ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2565 (รอบ 6 เดือน)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต				
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	O	N/A	N/A	-รอฟผลการประเมินประกันคุณภาพระดับหลักสูตร
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	I	ร้อยละ 47.37	5.00 คะแนน	-รายชื่ออาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	I	ร้อยละ 53.68	4.47 คะแนน	รายชื่อลงเวลาปฏิบัติราชการอาจารย์คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
1.4 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	P	☒ 1 จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ ☒ 2 มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา ☒ 3 จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา ☒ 4 ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1 – 3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5 ☒ 5 นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งผลให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา ☒ 6 ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า	5.00 คะแนน	1 -1.4-ST-1 คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาประจำปีการศึกษา 2565 1 -1.4-ST-2 คู่มือระบบอาจารย์ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ 1 -1.4-ST-3 ตารางเรียนของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 -1.4-ST-4 ภาพโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 1 (แบบออนไลน์) 1 -1.4-ST-5 ช่องทางในการให้คำปรึกษาผ่านทางสื่อออนไลน์ (Facebook) 1 -1.4-ST-6 ภาพถ่ายบอร์ดประชาสัมพันธ์ ของคณะฯ 1 -1.4-ST-7 ภาพถ่ายบอร์ดประชาสัมพันธ์ ของสาขาวิชาต่าง ๆ ในคณะฯ 1 -1.4-ST-8 เว็บไซต์ คณะวิทยาศาสตร์ฯ

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				1-1.4-ST-9 Facebook ประชาสัมพันธ์ของสาขาวิชาต่าง ๆ ภายในคณะฯ 1-1.4-ST-10 รายงานการประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการต่อนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565 1-1.4-ST-11 เอกสารข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อศิษย์เก่า ที่เผยแพร่ผ่านทาง Facebook และเว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์ฯ
1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	P	☒ 1 จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดทำกิจกรรม ☒ 2 ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการให้ครบถ้วน ประกอบด้วย 1. คุณธรรม จริยธรรม 2. ความรู้ 3. ทักษะทางปัญญา 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ☒ 3 จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา	3.00 คะแนน	1-1.5-ST-1 แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2565 1-1.5-ST-2 รายงานการประชุมการจัดทำแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา 1-1.5-ST-3 ปฏิทินกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565 1-1.5-ST-4 รายงานการประชุมกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1-1.5-ST-5 สรุปโครงการต่าง ๆ

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิดตัวบ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		☐ 4 ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป ☐ 5 ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ☐ 6 นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา		
1.6 การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ	P	☒ 1 มีระบบและกลไกในการส่งเสริม สนับสนุน ให้มีการพัฒนานักศึกษาด้านภาษาอังกฤษ ☒ 2 มีการจัดทำแผนพัฒนานักศึกษาด้านภาษาอังกฤษ จากการมีส่วนร่วมของหลักสูตร โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ ☒ 3 มีการจัดสรรงบประมาณ และสิ่งสนับสนุนการดำเนินการตามแผนพัฒนานักศึกษาด้านภาษาอังกฤษ ☐ 4 มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนฯ และมีการนำผลจากการประเมินมาปรับปรุงในปีถัดไป ☐ 5 มีนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์การวัดผล CEFR (B1) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่เข้าสอบ	3.00 คะแนน	1-1.6-ST-1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนานักศึกษาด้านสมรรถนะและทักษะภาษาอังกฤษ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1-1.6-ST-2 แผนพัฒนานักศึกษาด้านสมรรถนะและทักษะภาษาอังกฤษ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2565 1-1.6-ST-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1-1.6-ST-4 คำขอตั้งงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2566
1.7 การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล	P	☒ 1 มีระบบและกลไกในการส่งเสริม สนับสนุน ให้มีการพัฒนานักศึกษาให้มีความสามารถด้านดิจิทัล	3.00 คะแนน	1-1.7-ST-1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนานักศึกษาด้านส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิดตัวบ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		☒ 2 มีการจัดทำแผนพัฒนานักศึกษาให้มีความสามารถด้านดิจิทัล จากการมีส่วนร่วมของหลักสูตร โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ ☒ 3 มีการจัดสรรงบประมาณ และสิ่งสนับสนุนการดำเนินการตามแผนพัฒนานักศึกษาให้มีความสามารถด้านดิจิทัล ☐ 4 มีการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนฯ และมีการนำผลจากการประเมินมาปรับปรุงในปีถัดไป ☐ 5 มีนักศึกษาระดับปริญญาตรีปีสุดท้ายที่ผ่านเกณฑ์ IC3 หรือเทียบเท่า หรือตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50		1-1.7-ST-2 แผนพัฒนานักศึกษาด้านสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1-1.7-ST-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
1.8 ร้อยละของหลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม	P	ร้อยละของหลักสูตรที่นักศึกษามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรม ร้อยละ.... เท่ากับคะแนน	N/A	-อยู่ระหว่างการเก็บหลักฐาน
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 1		ค่าเฉลี่ย 23.47/8	2.93 คะแนน	
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย				
2.1 ระบบและกลไกงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรม	P	☒ 1 มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ☒ 2 สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้ - ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัยหรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัย - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	4.00 คะแนน	2-2.1-ST-1 ฐานข้อมูลงานวิจัย MIS DRMS 2-2.1-ST-2 ภาพอาคาร ศูนย์วิทยาศาสตร์ที่ให้บริการด้านการปฏิบัติงานวิจัยโดยเฉพาะ และรับบริการวิเคราะห์และตรวจสอบผลิตภัณฑ์รวมทั้งระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ 2-2.1-ST-3 ภาพถ่ายห้องสมุดของสาขาวิชาเคมี ฟิสิกส์ หรือชีววิทยา

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		- สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตูกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (Visiting professor) ☒ 3 จัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ และสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ ในการประชุมวิชาการ หรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ☒ 4 มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจ ตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่น ☒ 5 มีการดำเนินงานกับเครือข่ายความร่วมมือด้านวิจัยหรืองานสร้างสรรค์หรือนวัตกรรมระหว่างสถาบันอุดมศึกษา องค์กรภาครัฐหรือเอกชน ทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ ☒ 6 มีระบบและกลไกการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์หรือนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาผู้เรียนหรือชุมชนและดำเนินการตามระบบที่กำหนด ☐ 7 มีระบบและกลไกการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด		2-2.1-ST-4 โครงการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนบริหารความเสี่ยง และการจัดการความรู้ภายในองค์กร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2-2.1-ST-5 ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยปีงบประมาณ 2566 2-2.1-ST-6 โครงการขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	I	1. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เท่ากับ <u>383,400</u> 16 คะแนนที่ได้ $\frac{23,962.50 \times 5}{50,000}$ เท่ากับ 2.40 คะแนน 2. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ เท่ากับ <u>2,896,380</u> 79 คะแนนที่ได้ $\frac{36,663.04 \times 5}{60,000}$ เท่ากับ 3.06 คะแนน คะแนนเฉลี่ยที่ได้ $\frac{2.40 + 3.06}{2}$ เท่ากับ 2.73 คะแนน	2.73 คะแนน	2-2.2-ST-1 คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 2-2.2-ST-2 ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 200,000 บาท โครงการดังนี้ 1. อาจารย์ณัฐพร มีสวัสดิ์ อาจารย์ ดร.ปนัดดา สิทธิเชตรกรณ์ และนางสาวอัญชลี แสนสง สาขาวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป เรื่อง ศึกษาสมบัติทางกายภาพของดินในพื้นที่อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อใช้ผลิตเครื่องปั้นดินเผา ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 20,000 บาท 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ สิงห์ภูงา และผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนะ ยศเมธากุล สาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่จากสารสกัดหยาบกาแฟโรบัสต้า (<i>Coffica canephora</i>) ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 20,000 บาท

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระยุทธ เตียนธนา สาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง การพัฒนาก่อนหอมดับกลิ่นถ่านไม้ไผ่ผสมน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพร ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 20,000 บาท 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธุ์ระวี หมวดศรี สาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์คอมบูชาจากรากบัวและสมอไทย ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 20,000 บาท 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวุฒิ นิยมวงษ์ สาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง การเปรียบเทียบการเลี้ยงหอยเชอร์รี่สีทองระหว่างบ่อกึ่งแห้งและการเลี้ยงแบบปกติ ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 20,000 บาท 6. อาจารย์วรชนันท์ ชูทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาวีพร ปานทอง และอาจารย์เอกวิทย์ สิทธิระ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ เรื่อง ตัวแบบการพยากรณ์อาชีพของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ โดยใช้เทคนิค

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				เหมืองข้อมูล ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 26,000 บาท 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤพนธ์ พนาวงศ์ อาจารย์เอกสิทธิ์ สิทธิสมาน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภัคจิรา ศิริโสม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง การศึกษาวิธีที่เหมาะสมสำหรับพัฒนาหุ่นยนต์เคลื่อนที่แบบอัตโนมัติด้วยแพลตฟอร์ม Arduino ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 26,000 บาท 8. อาจารย์กาญจนา ยลศิริธัม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง การพัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์ วิชา ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ โดยใช้ Google Classroom ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 16,000 บาท 9. อาจารย์ละออง อุปมัย อาจารย์สุชา นุ่มเกลี้ยง อาจารย์กนกวรรณ อาจแก้ว อาจารย์ชนกานต์ สกุกแถว และผู้ช่วยศาสตราจารย์ณธิดา อินทร์แป้น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างบรรยากาศความปลอดภัยกับความเครียดจากการทำงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพในเขตจังหวัดนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 12,000 บาท

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				10. นางทัศนีย์ ทรัพย์ประมวล สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research) เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการให้บริการสืบค้นโครงงานฉบับเต็มของ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 10,000 บาท 11. นายอาทิตย์ แก้ววงษา สำนักงาน คณบดี การพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research) เรื่อง ระบบการจัดการสื่อ ประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 10,000 บาท 2-2.2-ST-3 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ผลการพิจารณาทุนวิจัยจาก กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 3,079,780 บาท โครงการดังนี้ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรณู อยู่เจริญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง การส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากบัว อุตลักษณ์ ของจังหวัดนครสวรรค์จากท้องถิ่นสู่การพัฒนา อย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 250,000 บาท

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวุฒิ นิยมวงษ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง อาหารเพิ่มมูลค่าจากแนวคิดอาหารแห่งอนาคต เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจชุมชนในท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 300,000 บาท 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ชลดา เตชา เกียรติไกร อธิการุณวงศ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง ต้นแบบตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงไฮบริดเพื่อแก้ปัญหาน้ำทิ้งจากชุมชนสิ่งทออย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 444,929 บาท 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤทัยรัตน์ โพธิ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง การเพิ่มความทนทานต่อภาวะเครียดออกซิเดทีฟภายใต้ความเป็นพิษของโทรโพสเฟียร์ริกอไธซอน ด้วยสารต้านอนุมูลอิสระเอธิลีนไดอูเรียมในข้าว (<i>Oryza sativa</i> L.) ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 312,000 บาท 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บุญมาลัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง การพัฒนาระบบตรวจวัดสีสำหรับการหาปริมาณตะกั่วในน้ำดื่ม ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 88,986 บาท

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัชรอง แสงอรุณเลิศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง อุปกรณ์ไมโครฟลูอิดิกส์อย่างง่ายสำหรับการสังเคราะห์หอยดอิมัลชันและไมโครแคปซูลน้ำมันหอมระเหยด้วยเทคนิคโคอะเซอร์เวชัน ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 222,465 บาท 7. อาจารย์กนกวรรณ อาจแก้ว คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการประเมินความเสี่ยงทางการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 193,900 บาท 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรวิไล ขาญกิจกรรณ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของแบบจำลองการระบาดโรคไวรัสโคโรนา (โควิด-19) ในจังหวัดนครสวรรค์โดยการหาค่าพารามิเตอร์ด้วยวิธีประมาณค่าภาวะน่าจะเป็นสูงสุด ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 240,000 บาท 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชม ปานตา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง การศึกษาการประมาณค่าแบบจุดและแบบช่วงของโมเดลทางสถิติเมื่อขนาดตัวอย่างมีขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 350,000 บาท

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				10. อาจารย์วันดี ฉวีจันทร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง โยคะชะลอวัย ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 177,500 บาท 11. อาจารย์บุญญฤทธิ์ เงินคำ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง ขั้นตอนวิธีการหาคำตอบของปัญหาสมการแปรผัน ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 240,000 บาท 12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาวีพร ปานทอง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง การพยากรณ์ปริมาณน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา โดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูล กรณีศึกษา:สถานีค่ายจिरประวัติ จังหวัดนครสวรรค์ และเขื่อนเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 260,000 บาท
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	○	-	N/A	-อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
2.4 งานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน	○	ร้อยละ 50	5.00 คะแนน	2-2.4-ST-1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่จากสารสกัดหยาบกาแฟโรบัสต้า (Coffica canephora) 2-2.4-ST-2 การพัฒนาก้อนหอมดับกลิ่นถ่านไม้ไผ่ผสมน้ำมันหอมระเหยจากพืชสมุนไพร 2-2.4-ST-3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์คอมบูชาจากรากบัวและสมอไทย

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				2-2.4-ST-4 การส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากบัว อุตสาหกรรมของจังหวัดนครสวรรค์จากท้องถิ่นสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน 2-2.4-ST-5 อาหารเพิ่มมูลค่าจากแนวคิดอาหารแห่งอนาคตเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจชุมชนในท้องถิ่น 2-2.4-ST-6 ต้นแบบตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงไฮบริดเพื่อแก้ปัญหาน้ำทิ้งจากชุมชนสิ่งทออย่างยั่งยืน 2-2.4-ST-7 การเพิ่มความทนทานต่อภาวะเครียดออกซิเดทีฟภายใต้ความเป็นพิษของโทรโพสเฟียร์ริกโอโซนด้วยสารต้านอนุมูลอิสระเอธิลีนไดอูเรียในข้าว (<i>Oryza sativa</i> L.)
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2			2.93 คะแนน	
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ				
3.1 ระบบและกลไกการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม	P	☒ 1 มีส่วนร่วมกับสถาบันและชุมชนในการกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการพัฒนาท้องถิ่นที่สอดคล้องกับบริบทปัญหา และความต้องการของท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคมตามจุดเน้น จุดเด่นของสถาบัน ตามศาสตร์พระราชา หรือตามแนวพระราชดำริ ☒ 2 จัดทำแผนบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคมตามจุดเน้น จุดเด่นของสถาบัน ตามศาสตร์พระราชา หรือตามแนวพระราชดำริและแผนการนำไปใช้ประโยชน์ ที่มีการกำหนดตัวบ่งชี้ความสำเร็จในระดับแผน	5.00 คะแนน	3-3.1-ST-1 โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG 3-3.1-ST-2 โครงการพัฒนาศูนย์ยกระดับคุณภาพชุมชนและการศึกษา (ECI) ประจำปีงบประมาณ 2566 3-3.1-ST-3 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์กับโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตพื้นที่บริการ 3-3.1-ST-4 โครงการพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติพันธกิจฯ (ยุทธศาสตร์)

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิดตัวบ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		และโครงการบริการวิชาการ และเสนอคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา ☒ 3 ดำเนินการตามแผนการบริการทางวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคมที่กำหนดไว้ตามข้อ 2 โดยร่วมมือกับหน่วยงานภายในหรือภายนอกสถาบัน อย่างน้อย 1 โครงการ ☒ 4 ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคมตามข้อ 2 และนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา ☒ 5 นำผลการประเมินตามข้อ 4 ไปปรับปรุงแผนบริการวิชาการในปีต่อไป		3-3.1-ST-5 แผนบริการวิชาการประจำปี 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3-3.1-ST-6 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3.2 จำนวนชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามแผนเสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน	○	ร้อยละ 100	5.00 คะแนน	3-3.2-ST-1 โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) 3-3.2-ST-2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3			5.00 คะแนน	
องค์ประกอบที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย				
4.1 ระบบและกลไกด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	P	☒ 1 กำหนดนโยบายและทิศทางการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยเพื่อการพัฒนาต่อยอดและสร้างคุณค่าตามจุดเน้นของสถาบัน	3.00 คะแนน	4-4.1-ST-1 แผนยุทธศาสตร์ 5 ปี พ.ศ. 2565 – 2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4-4.1-ST-2 แผนด้านศิลปวัฒนธรรมและ

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		☒ 2 จัดทำแผนด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน ☒ 3 มีการส่งเสริม สนับสนุนการบูรณาการงานด้านศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน หรือการวิจัย หรือการบริการวิชาการ ซึ่งนำไปสู่การสืบสานการสร้างความรู้ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม การปรับและประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรม ☐ 4 มีการกำกับติดตามให้หน่วยงานมีการดำเนินงาน และประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย และรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บริหารคณะ ☐ 5 นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย		ความเป็นไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2565 4-4.1-ST-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4-4.1-ST-4 สรุปผลการจัดงบประมาณฝ่ายกิจการนักศึกษาประจำปีงบประมาณ 2566
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 4			3.00 คะแนน	
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ				
5.1 การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน	P	☒ 1 มีระบบและกลไกให้หลักสูตรจัดทำแผนจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน ☒ 2 มีการกำกับ ติดตามให้หลักสูตรดำเนินการตามแผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงานตามที่กำหนด ☐ 3 มีการกำกับ ติดตามให้หลักสูตรประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนที่กำหนด	2.00 คะแนน	5-5.1-ST-1 โครงการบูรณาการเรียนรู้กับการทำงานของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.1-ST-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2565

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิดตัวบ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		☐ 4 มีการนำผลไปปรับปรุงแผนจัดการหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ☐ 5 มีแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน		
5.2 การบริหารของคณะเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ	P	☒ 1 พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับสถาบันเพื่อพิจารณาอนุมัติ ☒ 2 ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน ☒ 3 ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิมอย่างน้อย 1 เรื่อง	3.00 คะแนน	5-5.2-ST-1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี พ.ศ.2565-2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-2 รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี พ.ศ.2565-2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-3 สรุปผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกและภายในองค์กร ประจำปีงบประมาณ 2566 5-5.2-ST-4 แผนยุทธศาสตร์ 5 ปี พ.ศ.2565-2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-5 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน 5 ปี พ.ศ.2565-2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-6 รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน 5 ปี พ.ศ. 2565-2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-7 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน 5 ปี พ.ศ. 2565-2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		☒ 4 บริหารงานด้านหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน ☐ 5 ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ตามประเด็นความรู้อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัยจัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง ☐ 6 การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหาร และแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ☐ 7 ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะ ตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ		5-5.2-ST-8 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-9 รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-10 บันทึกข้อความนำเสนอแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ต่ออธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ 5-5.2-ST-11 บันทึกข้อความนำเสนอแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน 5 ปี พ.ศ. 2565-2569 ต่ออธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ 5-5.2-ST-12 บันทึกข้อความขอส่งแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้หน่วยงานภายในคณะฯ รับทราบและถือปฏิบัติ 5-5.2-ST-13 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-14 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและสนับสนุนการตัดสินใจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (http://st.nsrui.ac.th/MISscience/index.php) 5-5.2-ST-15 รายงานประจำปี ประจำปี งบประมาณ 2565 5-5.2-ST-16 แบบรายงานผลการดำเนินโครงการ กิจกรรมตามแผนปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 5-5.2-ST-17 รายงานการประชุมคณะกรรมการ บริหารคณะ เรื่อง รายงานการใช้จ่ายงบประมาณ 5-5.2-ST-18 รายงานผลการตรวจสอบภายใน ตามไตรมาส ประจำปีงบประมาณ 2565 5-5.2-ST-19 รายงานผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 5-5.2-ST-20 รายงานผลการดำเนินงานตามแผน ยุทธศาสตร์ 5 ปี พ.ศ. 2565-2569 ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2566 5-5.2-ST-21 รายงานสรุปการดำเนินงานตาม แผนกลยุทธ์ทางการเงินตามแผนกลยุทธ์ทาง การเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 5-5.2-ST-22 รายงานการประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะ 5-5.2-ST-23 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำ รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบ ไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร คณะ

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566 5-5.2-ST-24 รายงานการประชุมคณะกรรมการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-25 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ 5-5.2-ST-26 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 5-5.2-ST-27 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 5-5.2-ST-28 แผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-29 รายงานแผนบริหารความเสี่ยงต่อหน่วยตรวจสอบภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 5-5.2-ST-30 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำนโยบายการใช้หลักธรรมาภิบาลในการ

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				บริหารงานภายใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-31 นโยบายการใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานภายในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. 2565-2569 5-5.2-ST-32 รายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 5-5.2-ST-33 รายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 5-5.2-ST-34 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 5-5.2-ST-35 แผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ 2566 5-5.2-ST-36 รายงานตามแผนพัฒนาบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				5-5.2-ST-37 หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินตามกระบวนการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย/คณะ 5-5.2-ST-38 แบบขอรับการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ในระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ 5-5.2-ST-39 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ปีการศึกษา 2565 5-5.2-ST-40 คู่มือประกันคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2565
5.3 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	P	☒ 1 มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร ☒ 2 มีคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา ☒ 3 มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร	4.00 คะแนน	5-5.3-ST-1 นโยบายการประกันคุณภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2565 5-5.3-ST-2 คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2565 5-5.3-ST-3 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2565 5-5.3-ST-4 คำขอตั้งงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2565 – ธันวาคม 2565)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		☒ 4 มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา ☒ 5 นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ☐ 6 มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน		5-5.3-ST-5 โครงการการประชุมเปิดภาคเรียนและเตรียมความพร้อมการประกันคุณภาพ ภาคเรียนที่ 1/2565 และ ภาคเรียนที่ 2/2565 5-5.3-ST-6 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2565 5-5.3-ST-7 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ 5-5.3-ST-8 คำขอตั้งงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 5-5.3-ST-9 ระบบสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.3-ST-10 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ 5-5.3-ST-11 CHE-QA Online ระดับหลักสูตร 5-5.3-ST-12 แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ ปีการศึกษา 2565 5-5.3-ST-14 แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2565
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 5			3.00 คะแนน	
คะแนนเฉลี่ยทุกตัวบ่งชี้			3.18 คะแนน	

