

แบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามองค์ประกอบตัวบ่งชี้
ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2566 (รอบ 6 เดือน)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิดตัวบ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต				
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	O	N/A	N/A	-รอฟผลการประเมินประกันคุณภาพระดับหลักสูตร
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	I	ร้อยละ 46.93	5.00 คะแนน	-รายชื่ออาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	I	ร้อยละ 55.10	4.59 คะแนน	-รายชื่ออาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
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 2566 1 -1.4-ST-2 คู่มือระบบอาจารย์ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ 1 -1.4-ST-3 ตารางเรียนของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 -1.4-ST-4 โครงการปฐมนิเทศและสานสัมพันธ์น้องพี่ 1 -1.4-ST-5 ช่องทางในการให้คำปรึกษาผ่านทางสื่อออนไลน์ (Facebook) 1 -1.4-ST-6 เฟสบุคของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 -1.4-ST-7 เฟสบุคของสาขาวิชาต่าง ๆ ในคณะฯ

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				1 -1.4-ST-8 เว็บไซต์ คณะวิทยาศาสตร์ฯ 1-1.4-ST-9 Facebook ประชาสัมพันธ์ของ สาขาวิชาต่าง ๆ ภายในคณะฯ 1-1.4-ST-10 รายงานการประเมินความพึงพอใจ ต่อคุณภาพการให้บริการต่อนักศึกษา ประจำปี การศึกษา 2566 1-1.4-ST-11 เอกสารข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อ ศิษย์เก่า ที่เผยแพร่ผ่านทาง Facebook และ เว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์ฯ
1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	P	☒ 1จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของ คณะโดย ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการ จัดทำกิจกรรม ☒ 2 ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรม ที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการให้ครบถ้วน ประกอบด้วย 1. คุณธรรม จริยธรรม 2. ความรู้ 3. ทักษะทางปัญญา 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ ☒ 3 จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา	3.00 คะแนน	1-1.5-ST-1 แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษาคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2566 1-1.5-ST-2 รายงานการประชุมการจัดทำแผน กิจกรรมพัฒนานักศึกษา 1-1.5-ST-3 ปฏิทินกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566 1-1.5-ST-4 รายงานการประชุมกรรมการ ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1-1.5-ST-5 สรุปโครงการต่าง ๆ

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิดตัวบ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	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 มีการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนฯ 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 2566 1-1.6-ST-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1-1.6-ST-4 คำขอตั้งงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2567
1.7 การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล	P	☒ 1 มีระบบและกลไกในการส่งเสริม สนับสนุน ให้มีการพัฒนานักศึกษาให้มีความสามารถด้านดิจิทัล ☒ 2 มีการจัดทำแผนพัฒนานักศึกษาให้มีความสามารถด้านดิจิทัล จากการมีส่วนร่วมของหลักสูตร โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ	3.00 คะแนน	1-1.7-ST-1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนานักศึกษาด้านส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิดตัวบ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		☒ 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 23.59/8	2.95 คะแนน	
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย				
2.1 ระบบและกลไกงานวิจัย งานสร้างสรรค์และนวัตกรรม	P	☒ 1 มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ☒ 2 สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้ - ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัยหรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัย - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ - สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบ	4.00 คะแนน	2-2.1-ST-1 ฐานข้อมูลงานวิจัย MIS DRMS 2-2.1-ST-2 ภาพอาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ที่ให้บริการด้านการปฏิบัติงานวิจัยโดยเฉพาะ และรับบริการวิเคราะห์และตรวจสอบผลิตภัณฑ์รวมทั้งระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ 2-2.1-ST-3 ภาพถ่ายห้องสมุดของสาขาวิชาเคมี ฟิสิกส์ หรือชีววิทยา 2-2.1-ST-4 คณะมีการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง และการจัดการความรู้ภายในองค์กร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2-2.1-ST-5 ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		เทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (Visiting professor) ☒ 3 จัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ และสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ ในการประชุมวิชาการ หรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือนานาชาติ ☒ 4 มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจ ตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่น ☒ 5 มีการดำเนินงานกับเครือข่ายความร่วมมือด้านวิจัยหรืองานสร้างสรรค์หรือนวัตกรรมระหว่างสถาบันอุดมศึกษา องค์กรภาครัฐหรือเอกชน ทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ ☒ 6 มีระบบและกลไกการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาผู้เรียนหรือชุมชนและดำเนินการตามระบบที่กำหนด ☒ 7 มีระบบและกลไกการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด		ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยปีงบประมาณ 2567 2-2.1-ST-6 โครงการขอตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิดตัวบ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	I	1. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เท่ากับ <u>208,000</u> 22 คะแนนที่ได้ <u>9,454.54 x 5</u> เท่ากับ 0.95 คะแนน 50,000 2. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ เท่ากับ <u>1,651,900</u> 76 คะแนนที่ได้ <u>21,735.53 x 5</u> เท่ากับ 1.81 คะแนน 60,000 คะแนนเฉลี่ยที่ได้ <u>0.95 + 1.81</u> เท่ากับ 1.38 คะแนน 2	1.38 คะแนน	2-2.2-ST-1 คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2567 2-2.2-ST-2 ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 80,000 บาท ผู้ได้รับทุนวิจัย ดังนี้ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ติยะภรณ์ เหลืองพิพัฒน์ สาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่เหลวและสบู่ก้อนจากสารสกัดใบหม่อน ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 20,000 บาท 2. อาจารย์ชัยวัฒน์ ยิ้มช้าง อาจารย์ ดร.ดุชนี คำบุญเรือง และอาจารย์ ดร.พิรพัฒน์ คำเกิด สาขาวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป เรื่อง การหาค่าพารามิเตอร์ของคลื่นด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ภาพวีดีโอโดยโปรแกรมแทรกเกอร์ ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 10,000 บาท 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตริยะ ศิริสัมพันธ์วงศ์ อาจารย์ ดร.ปนัดดา สิทธิเชตรกรณ์ และอาจารย์ณัฐพร มีสวัสดิ์

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				สาขาวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป เรื่อง สารสแกตเตอร์แก๊นิกเพื่อป้องกันและกำจัดเพลี้ย ชนิดต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 10,000 บาท 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดนูวัศ อีสรานนทกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัทมนันท์ อีสรานนทกุล สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง ระบบสารสนเทศเพื่อการตรวจจับปริมาณฝุ่นละอองในอากาศด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ทุกสรรพสิ่ง ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 20,000 บาท 5. อาจารย์ละออง อุปมัย อาจารย์สุชา นุ่มเกลี้ยง อาจารย์กนกวรรณ อาจแก้ว อาจารย์ชนกานต์ สกุลแถว และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณธิดา อินทร์แป้น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของสถานประกอบกิจการในเขตภาคเหนือตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 20,000 บาท 2-2.2-ST-3 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 (งบกลาง)

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิดตัวบ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรณู อยู่เจริญ สาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง การศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรสู่การพัฒนาเชิงพาณิชย์ อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 303,700 บาท 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ติยะภรณ์ เหลืองพิพัฒน์ สาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง การฟื้นฟูและพัฒนาสายผ้าทอภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชุมชน ตำบลท่าไม้ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 123,000 บาท 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ทินพันธุ์ เนตรแพ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤทัยรัตน์ โพธิ์, อาจารย์ปฐวิรัช สาระพิน และอาจารย์ณฐพร มีสวัสดิ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป เรื่องศักยภาพในการกักเก็บคาร์บอนต่อการบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 267,500 บาท 4. รองศาสตราจารย์ชยภรณ์ บุญเรืองศักดิ์, อาจารย์ ดร.พิมรา ทองแสง และอาจารย์

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				ศิริวัฒนา ลาภหลาย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ และสาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 188,000 บาท 5.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารีรัตน์ อรุณชัย, รองศาสตราจารย์ ดร.นันทวุฒิ นิยมวงษ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาวีพร ปานทอง สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ และสาขาวิชา ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง การจัดการ ทรัพยากรชีวภาพกลุ่มแอคติโนแบคทีเรียจากถ้ำ ภาควิชาเนื้อต่อนล่างสู่สิ่งแวดล้อมเกษตรสีเขียวเพื่อ ขับเคลื่อนชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็น เงิน 405,000 บาท 6.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาวีพร ปานทอง, อาจารย์เอกวิทย์ สิทธิวัชร และอาจารย์วรชนันท์ ชูทอง สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ และ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศ เรื่อง การศึกษาภาวะการมีงานทำของ บัณฑิตระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์โดยใช้ตัวแบบการ พยากรณ์ด้วยเทคนิคเหมืองข้อมูล ประจำปี งบประมาณ 2567 เป็นเงิน 123,000 บาท 7.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชม ปานตา สาขาวิชา คณิตศาสตร์และสถิติ เรื่อง การอนุมานทางสถิติ

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				สำหรับอัตราส่วนของสัดส่วนทวินามโดยใช้วิธีตัวอย่างขนาดใหญ่ประยุกต์ใช้กับข้อมูลทางด้านสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 123,000 บาท 8.ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญญฤทธิ์ เงินคำ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารีรัตน์ อรุณชัย สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ เรื่อง ขั้นตอนวิธีไกล์เคียงที่แก้ไขแล้วสำหรับการกู้คืนรูปภาพทางอาชญากรรมเพื่อความมั่นคงปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 177,200 บาท 9.อาจารย์กาญจนา ยลสิริธัม สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับเด็กปฐมวัย โดยใช้ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ ประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นเงิน 69,500 บาท
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	○	-	N/A	-อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
2.4 งานวิจัย งานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน	○	-	N/A	-อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2		ค่าเฉลี่ย 5.38 /4	1.35 คะแนน	
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ				
3.1 ระบบและกลไกการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม	P	☒ 1 มีส่วนร่วมกับสถาบันและชุมชนในการกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการพัฒนาท้องถิ่นที่สอดคล้องกับบริบทปัญหา และความต้องการของท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคม	5.00 คะแนน	3-3.1-ST-1 โครงการพัฒนาศูนย์ยกระดับคุณภาพชุมชนและการศึกษา (ECI) ประจำปีงบประมาณ 2567

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		ตามจุดเน้น จุดเด่นของสถาบัน ตามศาสตร์พระราชา หรือตามแนวพระราชดำริ ☒ 2 จัดทำแผนบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน หรือสังคมตามจุดเน้น จุดเด่นของสถาบัน ตามศาสตร์พระราชา หรือตามแนวพระราชดำริและแผนการนำไปใช้ประโยชน์ ที่มีการกำหนดตัวบ่งชี้ความสำเร็จในระดับแผน 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-2 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ กับโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตพื้นที่บริการ 3-3.1-ST-3 แผนบริการวิชาการประจำปี 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3-3.1-ST-4 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3.2 จำนวนชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามแผนเสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน	○	N/A	N/A	-อยู่ระหว่างการเก็บหลักฐาน
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 3		ค่าเฉลี่ย 5/2	2.50 คะแนน	
องค์ประกอบที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย				

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิดตัวบ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
4.1 ระบบและกลไกด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	P	☒ 1 กำหนดนโยบายและทิศทางการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทยเพื่อการพัฒนาต่อยอดและสร้างคุณค่าตามจุดเน้นของสถาบัน ☒ 2 จัดทำแผนด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน ☒ 3 มีการส่งเสริม สนับสนุนการบูรณาการงานด้านศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน หรือการวิจัย หรือการบริการวิชาการ ซึ่งนำไปสู่การสืบสานการสร้างความรู้ความเข้าใจในศิลปวัฒนธรรม การปรับและประยุกต์ใช้ศิลปวัฒนธรรม ☐ 4 มีการกำกับติดตามให้หน่วยงานมีการดำเนินงาน และประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ ของแผนด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย และรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บริหารคณะ ☐ 5 นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	3.00 คะแนน	4-4.1-ST-1 แผนยุทธศาสตร์ 5 ปี พ.ศ. 2565 – 2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4-4.1-ST-2 แผนด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2566 4-4.1-ST-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4-4.1-ST-4 สรุปผลการจัดงบประมาณฝ่ายกิจการนักศึกษาประจำปีงบประมาณ 2567
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 4		ค่าเฉลี่ย 3/1	3.00 คะแนน	
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ				
5.1 การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน	P	☒ 1 มีระบบและกลไกให้หลักสูตรจัดทำแผนจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน ☒ 2 มีการกำกับ ติดตามให้หลักสูตรดำเนินการตามแผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงานตามที่กำหนด	2.00 คะแนน	5-5.1-ST-1 โครงการบูรณาการเรียนรู้กับการทำงานของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิดตัวบ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		☐ 3 มีการกำกับ ติดตามให้หลักสูตรประเมินความสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ของแผนที่กำหนด ☐ 4 มีการนำผลไปปรับปรุงแผนจัดการหลักสูตรและการจัดการ เรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ☐ 5 มีแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ กับการทำงาน		5-5.1-ST-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการ การเรียนรู้แบบบูรณาการกับการทำงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี การศึกษา 2566
5.2 การบริหารของคณะเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตาม พันธกิจกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ	P	☒ 1 พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดย เชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและ เอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทาง การเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้ บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และ เสนอผู้บริหารระดับสถาบันเพื่อพิจารณาอนุมัติ ☒ 2 ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วย ต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อ พัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการ สอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการ บริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิต บัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน ☒ 3 ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการ วิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงาน ตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม อย่างน้อย 1 เรื่อง	3.00 คะแนน	5-5.2-ST-1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำ แผนยุทธศาสตร์ 5 ปี พ.ศ.2565-2569 คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-2 รายงานการประชุมคณะกรรมการ จัดทำแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี พ.ศ.2565-2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-3 สรุปผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ภายนอกและภายในองค์กร ประจำปีงบประมาณ 2567 5-5.2-ST-4 แผนยุทธศาสตร์ 5 ปี พ.ศ.2565- 2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-5 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน 5 ปี พ.ศ.2565-2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-6 รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน 5 ปี พ.ศ. 2565-2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		☒ 4 บริหารงานด้านหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน ☐ 5 ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ตามประเด็นความรู้อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัยจัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง ☐ 6 การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหาร และแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ☐ 7 ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ		5-5.2-ST-7 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน 5 ปี พ.ศ. 2565-2569 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-8 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-9 รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-10 บันทึกข้อความนำเสนอแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 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.2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้หน่วยงานภายในคณะฯ รับทราบและถือปฏิบัติ 5-5.2-ST-13 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-14 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและสนับสนุนการตัดสินใจ คณะวิทยาศาสตร์และ

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (http://st.nsrui.ac.th/MISscience/index.php) 5-5.2-ST-15 รายงานประจำปี ประจำปี งบประมาณ 2567 5-5.2-ST-16 แบบรายงานผลการดำเนินโครงการ กิจกรรมตามแผนปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 5-5.2-ST-17 รายงานการประชุมคณะกรรมการ บริหารคณะ เรื่อง รายงานการใช้จ่ายงบประมาณ 5-5.2-ST-18 รายงานผลการตรวจสอบภายใน ตามไตรมาส ประจำปีงบประมาณ 2567 5-5.2-ST-19 รายงานผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 5-5.2-ST-20 รายงานผลการดำเนินงานตามแผน ยุทธศาสตร์ 5 ปี พ.ศ. 2565-2569 ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2567 5-5.2-ST-21 รายงานสรุปการดำเนินงานตาม แผนกลยุทธ์ทางการเงินตามแผนกลยุทธ์ทาง การเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 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 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
				วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2567 5-5.2-ST-24 รายงานการประชุมคณะกรรมการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วย ต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-25 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ 5-5.2-ST-26 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 5-5.2-ST-27 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 5-5.2-ST-28 แผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5-5.2-ST-29 รายงานแผนบริหารความเสี่ยงต่อหน่วยตรวจสอบภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 5-5.2-ST-30 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำนโยบายการใช้หลักธรรมาภิบาลในการ

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	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. 2567 5-5.2-ST-33 รายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 5-5.2-ST-34 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 5-5.2-ST-35 แผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ 2567 5-5.2-ST-36 รายงานตามแผนพัฒนาบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	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 2566 5-5.2-ST-40 คู่มือประกันคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2566
5.3 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	P	☒ 1 มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร ☒ 2 มีคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา ☒ 3 มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร ☒ 4 มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา	4.00 คะแนน	5-5.3-ST-1 นโยบายการประกันคุณภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2566 5-5.3-ST-2 คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2566 5-5.3-ST-3 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2566 5-5.3-ST-4 คำขอตั้งงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้ของ สกอ.	ชนิด ตัว บ่งชี้	สรุปผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน (กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม 2566)	คะแนนที่ได้	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง (ระบุชื่อเอกสาร)
		☒ 5 นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ☐ 6 มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน		5-5.3-ST-5 โครงการการประชุมเปิดภาคเรียน และเตรียมความพร้อมการประกันคุณภาพ ภาคเรียนที่ 1/2566 และ ภาคเรียนที่ 2/2566 5-5.3-ST-6 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ประจำปี การศึกษา 2566 5-5.3-ST-7 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ 5-5.3-ST-8 คำขอตั้งงบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 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 2566 5-5.3-ST-14 แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2566
คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 5		ค่าเฉลี่ย 9/3	3.00 คะแนน	
คะแนนเฉลี่ยทุกตัวบ่งชี้		45.97/18	2.55 คะแนน	

