

แผนการให้บริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2563

งานบริการวิชาการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้กำหนดยุทธศาสตร์บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคม ในสามจังหวัดชายแดนใต้ โดยคณะฯ ได้ออกแบบโครงการเพื่อการบริการวิชาการด้วยนวัตกรรมการเรียนรู้และศาสตร์การสอนแนวใหม่ ร่วมพัฒนานักเรียนในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนใต้สู่แนวทางและนโยบายของรัฐบาล

นอกจากนี้ ยังมีบริการวิชาการเพื่อแสดงศักยภาพในการจัดการศึกษา เพื่อนำไปสู่ Entrepreneurial University โดยใช้กิจกรรมการเสริมทักษะวิทยาศาสตร์ การสาธิตและร่วมผลิตผลิตภัณฑ์ของแต่ละสาขารายวิชา และกิจกรรม Startup โดยการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ไปใช้ในการแก้ไขปัญหา การยกระดับคุณภาพการศึกษาให้กับนักเรียนในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคม ในสามจังหวัดชายแดนใต้
2. เพื่อการบริการวิชาการด้วยนวัตกรรมการเรียนรู้และศาสตร์การสอนแนวใหม่ ร่วมพัฒนานักเรียนในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนใต้สู่แนวทางและนโยบายของรัฐบาล
3. เพื่อแสดงศักยภาพในการจัดการศึกษา เพื่อนำไปสู่ Entrepreneurial University โดยใช้กิจกรรมการเสริมทักษะวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ การสาธิตและร่วมผลิตผลิตภัณฑ์ของแต่ละสาขารายวิชา และกิจกรรม Startup โดยการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ไปใช้ในการแก้ไขปัญหา การยกระดับคุณภาพการศึกษาให้กับนักเรียนในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้

เป้าประสงค์

1. มีระบบการบริหารจัดการเรียนการสอน การวิจัยสู่การพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะอาชีพเพื่อให้การบริการวิชาการที่ดีแก่ชุมชนและท้องถิ่น
2. สร้างความร่วมมือในการบริการวิชาการและน้อมนำแนวทางพระราชดำริให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคม

กลยุทธ์

1. บริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น และสร้างความเข้มแข็ง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของชุมชน ร่วมกับการพัฒนานักเรียนในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนใต้ด้วยนวัตกรรมการเรียนรู้และศาสตร์การสอนแนวใหม่
2. แสดงศักยภาพในการจัดการศึกษา เพื่อนำไปสู่ Entrepreneurial University โดยใช้กิจกรรมการเสริมทักษะวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ การสาธิตและร่วมผลิตผลิตภัณฑ์ของแต่ละสาขารายวิชา และกิจกรรม Startup โดยการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ไปใช้ในการแก้ไขปัญหา

โครงการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ 63

ที่	โครงการ	วัน-เวลา	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หมายเหตุ
1	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อครั้งที่ 13	1-3 ก.พ.63 21-23 มี.ค. 63 27-31 มี.ค. 63 5-7 ก.ค. 63	ดร.อาสตัน	
2	โครงการส่งเสริมองค์ความรู้เพื่อพัฒนา จังหวัดชายแดนใต้กิจกรรมประกวดการ แข่งขัน พัฒนาทักษะด้านวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาใน พื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ เนื่องในวัน สถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	4-8 ก.พ. 63	อ.จิตติมา	
3	โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ เพื่อ สุขภาพจากฐานทรัพยากรชุมชน	พ.ย. 63	อ.พงษ์พันธ์	
4	โครงการจัดกิจกรรมนิทรรศการ การ ประกวดแข่งขันวิทยาศาสตร์	18-20 ส.ค. 63	ดร.กนกวรรณ	
5	โครงการพัฒนาการเรียนภาคปฏิบัติการ โรงเรียนดารุสสาลาม อ.ระแงะ จ.นราธิวาส	ม.ค.-ก.พ. 63	ผศ.ดร.รักชนก ภูวัฒน์	
6	โครงการค่ายอาสาบูรณาการการเรียนการสอน และบริการวิชาการ ส่งเสริมพหุ วัฒนธรรมที่เข้มแข็งสนับสนุนศาสนวิถี 1 วัด 1 มัสยิด 1 อำเภอ เพื่อสันติสุขในพื้นที่จังหวัด ชายแดนภาคใต้	เม.ย.63-ก.ค.63	อาจารย์วาริน นราวิทย์	
7	โครงการผลิตเจลและสเปรย์แอลกอฮอล์เพื่อ แจกจ่ายแก่ส่วนราชการและประชาชน	มี.ค.63-เม.ย. 63	ดร.อาสตัน ดร.จารุวรรณ	
8	โครงการช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของ โรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ไวรัส2019 คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มิ.ย.63-ก.ค. 63	ผศ.ดร.รักชนก ภูวัฒน์	
9	โครงการสร้างความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์แก่ครูในโรงเรียนระดับ ประถมศึกษา :กิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้ผ่าน ชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์		ดร.อาสตัน	

แผนการจัดกิจกรรมบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2563

โครงการกิจกรรม	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			ผู้รับผิดชอบ
	ต.ค. 62	พ.ย. 62	ธ.ค. 62	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค. 63	เม.ย. 63	พ.ค. 63	มิ.ย. 63	ก.ค. 63	ส.ค. 63	ก.ย. 63	
1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อครั้งที่ 13					↔								ดร.อาสลิ้น
2 โครงการส่งเสริมองค์ความรู้เพื่อพัฒนาจังหวัดชายแดนใต้กิจกรรมประกวดการแข่งขัน พัฒนาทักษะด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ เนื่องในวันสถาปนามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์					↔								อ.จิตติมา
3 โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ เพื่อสุขภาพจากฐานทรัพยากรชุมชน												↔	อ.พงษ์พันธ์
4 โครงการจัดกิจกรรมนิทรรศการ การประกวดแข่งขัน วิทยาศาสตร์											↔		ดร.กนกวรรณ
5 โครงการพัฒนาการเรียนภาคปฏิบัติการโรงเรียนดารุสสลาม อ.ระแงะ จ.นราธิวาส					↔								ผศ.ดร.รักชนก ภูวพัฒน์
6 โครงการค่ายอาสาบูรณาการเรียนการสอนและบริการวิชาการ ส่งเสริมพหุวัฒนธรรมที่เข้มแข็ง สนับสนุนศาสนวิถี 1 วัด 1 มัสยิด 1 อำเภอ เพื่อสันติสุขในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้							↔						อาจารย์วาริน นราวิทย์
7 โครงการผลิตเจลและสเปรย์แอลกอฮอล์เพื่อแจกจ่ายแก่ส่วนราชการและประชาชน						↔							ดร.อาสลิ้น ดร.จารุวรรณ

โครงการกิจกรรม		ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค. 62	พ.ย. 62	ธ.ค. 62	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค. 63	เม.ย. 63	พ.ค. 63	มิ.ย. 63	ก.ค. 63	ส.ค. 63	ก.ย. 63	
8	โครงการช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี									←→				ผศ.ดร.รักษนก ภูวพัฒน์
9	โครงการสร้างความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์แก่ครูในโรงเรียนระดับประถมศึกษา : กิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้ผ่านชุดการทดลองทางวิทยาศาสตร์								←→					ดร.อาสสัน