

แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของหน่วยงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

“ด้านการพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้”

แผนปฏิบัติการด้าน ววน. ของหน่วยงาน เป็นกรอบที่รวบรวมแผนงาน ววน. ด้านต่างๆของหน่วยงาน โดยหน่วยงานจะแสดงเป้าหมายหลักและแนวทาง (แผนงาน) ที่สอดคล้องกับ OKR รายโปรแกรมหรือแพลตฟอร์มตาม ยุทธศาสตร์ อววน. และแผนด้าน ววน. ของประเทศ

(** ให้องค์กรส่งแผนปฏิบัติการฉบับนี้ พร้อมกับแนบแผนงานที่เกี่ยวข้องซึ่งมีตารางกิจกรรมประกอบตาม แบบฟอร์มในระบบ TIRAs)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดกลุ่มแผนงานของหน่วยงานที่สอดคล้องกับโปรแกรมและแพลตฟอร์มตาม ยุทธศาสตร์ อววน. และแผนด้าน ววน. ของประเทศ
2. เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับวิเคราะห์เป้าหมาย แนวทาง ตามแผนงานของหน่วยงานกับ OKR ด้าน ววน. ของ ประเทศ
3. เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการจัดการบูรณาการแผนงานของหน่วยงานต่างๆในโปรแกรมเดียวกันให้สอดคล้องกับ OKR ววน. เพื่อให้หน่วยงานสามารถปรับปรุงแผนฉบับสมบูรณ์เพื่อยื่นของบประมาณต่อไป

แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของหน่วยงาน ประกอบด้วย:

1. วิสัยทัศน์ พันธกิจ ของหน่วยงาน

วิสัยทัศน์

“มหาวิทยาลัยคลังปัญญาแห่งชายแดนใต้”

คลังปัญญา หมายถึง แหล่งรวบรวม สังสม ถ่ายทอดองค์ความรู้ ปัญญาขององค์กร ชุมชนและ ท้องถิ่นชายแดนใต้ หมายถึง จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส

พันธกิจ

- 1) ผลิตบัณฑิตให้เป็นนักปฏิบัติ มีทักษะวิชาชีพ บุคลิกภาพดี มีคุณธรรม จิตอาสา สุจริต รับผิดชอบ ต่อตนเองและสังคม และเป็นคลังปัญญาของชุมชนและท้องถิ่น
- 2) วิจัย สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากลโดยมุ่งเน้นแก้ปัญหาและ พัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและท้องถิ่นชายแดนใต้
- 3) ผลิตพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ได้มาตรฐานวิชาชีพและมีคุณภาพตามความต้องการ ของพื้นที่ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี น้อมนำแนวพระราชดำริและทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมให้แก่ ชุมชน ท้องถิ่น และสังคม

4) บริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้มีความคล่องตัว สู่การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน

2. ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณด้าน ววน.

เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรในการพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของประเทศไทย

- 1) ระบบการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย
- 2) จำนวนองค์ความรู้ในพัฒนาอาหารเพื่อสุขภาพเชิงสร้างสรรค์
- 3) จำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
- 4) จำนวนโครงสร้างพื้นฐานที่พัฒนาเพื่อการวิจัยและนวัตกรรม

3. แผนงานและงบประมาณเพื่อบรรลุเป้าหมาย (โปรดเรียงลำดับแผนงานตามความสำคัญและศักยภาพของหน่วยงาน)

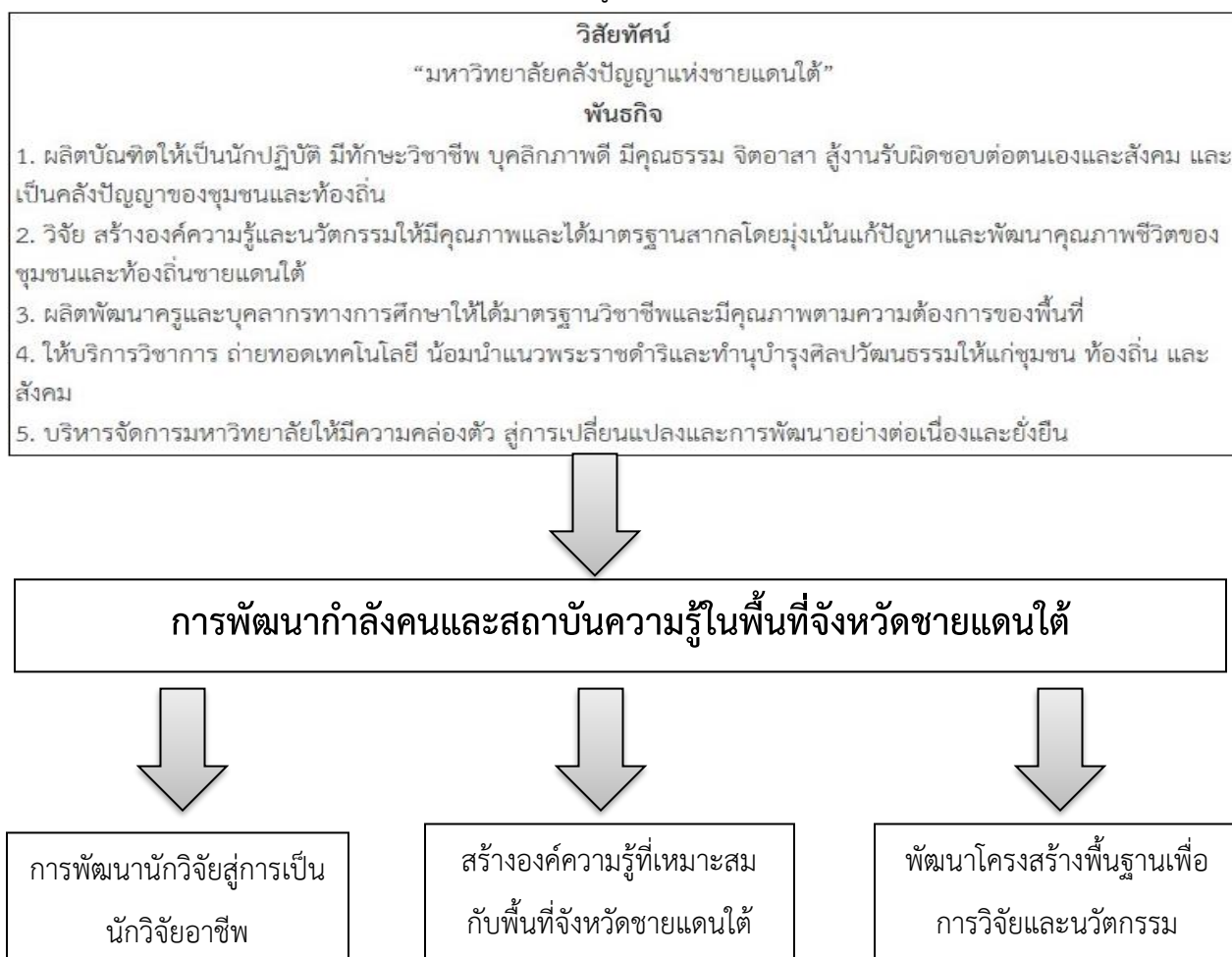
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน (2564 – 2566)	งบประมาณ 2564	งบประมาณ 2565	งบประมาณ 2566
1	การพัฒนาและยกระดับตำรับอาหารเพื่อสุขภาพเชิงสร้างสรรค์	ตุลาคม 2563 - กันยายน 2564	2,595,010		
2	การเตรียมหมอนไฮโดรเจลเคลือบยางพาราสำหรับสุขภาพผู้สูงอายุ	ตุลาคม 2563 - กันยายน 2564	1,987,500		
3	ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นจังหวัดชายแดนภาคใต้	ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564	1,953,000	-	-
4	การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการงานวิจัยพื้นฐานมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ตุลาคม 2563 - กันยายน 2564	1,978,900	-	-
รวมงบประมาณ			8,514,410		

4. โปรด mapping แผนงานที่ระบุในข้อ 4 กับ Platform/ Program และระบุ Objectives และ Key Results ซึ่งสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์และแผนด้าน ววน. ของประเทศ รวมถึงแสดงแผนภาพความเชื่อมโยงของแผนงานที่จะนำไปสู่เป้าหมาย/ วิสัยทัศน์/ พันธกิจ ของหน่วยงานของท่าน

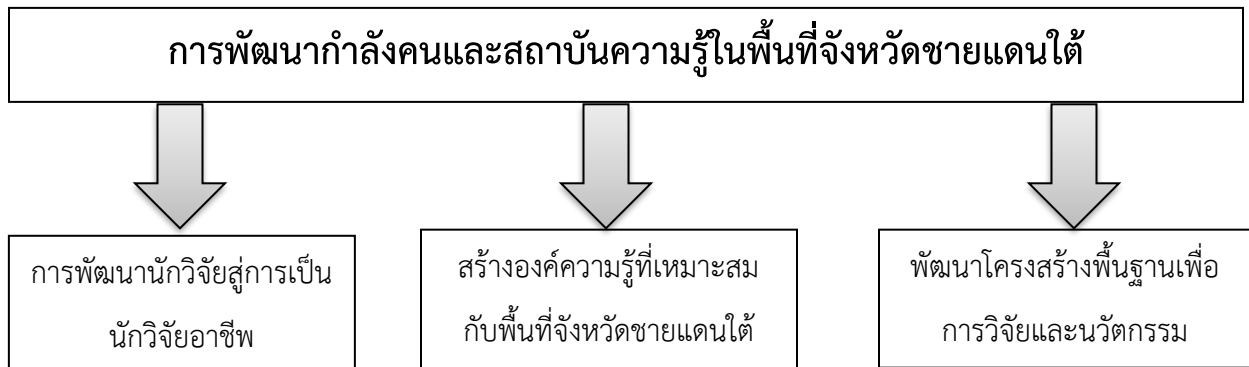
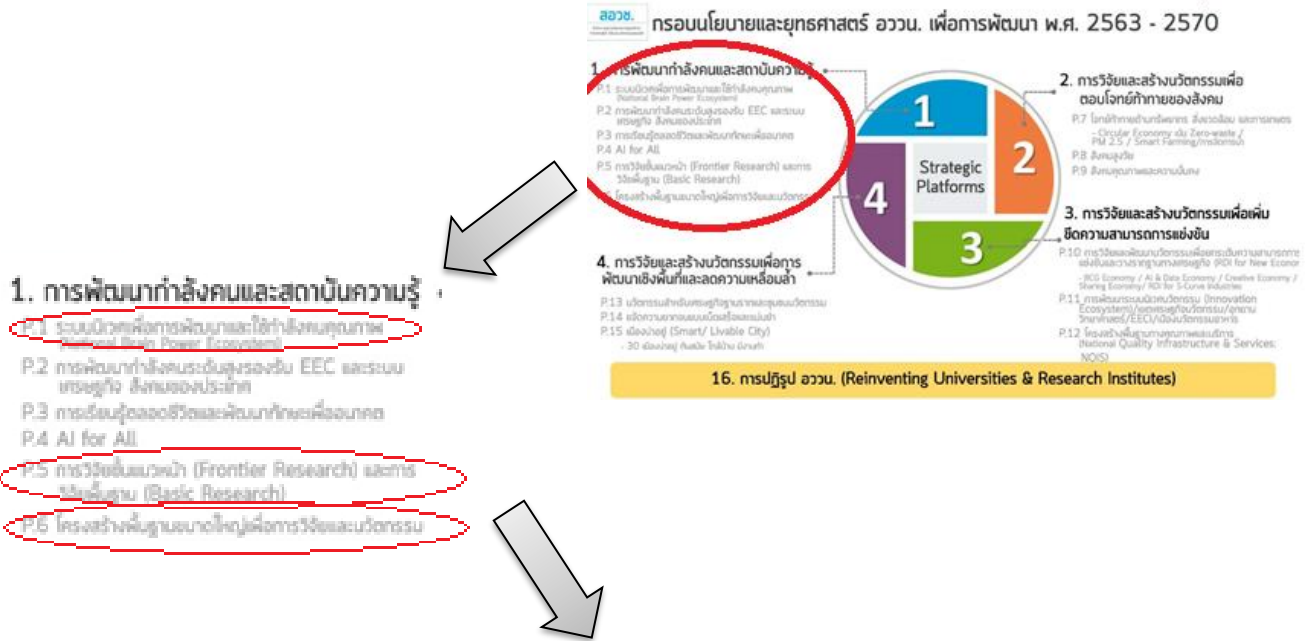
Platform-Program-OKR แผน ววน.ของประเทศ				ชื่อโครงการ
Platform	Program	Objectives	Key Results	
1	5	1.5b	1.5.b.1	การพัฒนาและยกระดับตำรับอาหารเพื่อสุขภาพเชิงสร้างสรรค์
1	5	1.5b	1.5.b.1	การเตรียมหมอนไฮโดรเจลเคลือบยางพาราสำหรับสุขภาพผู้สูงอายุ
1	6	1.5a	1.5a.1	ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นจังหวัดชายแดนภาคใต้
1	5	1.5b	1.5b.1	การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการงานวิจัยพื้นฐานมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

โปรดแสดงแผนภาพให้เห็นความเชื่อมโยงดังนี้

- 1) ความเชื่อมโยงของแผนงานที่จะนำไปสู่เป้าหมาย/ วิสัยทัศน์/ พันธกิจของหน่วยงาน



2) ความเชื่อมโยงของแผนงานที่จะตอบกรอบยุทธศาสตร์และแผนด้าน ววน.



5. วิเคราะห์ช่องว่าง (gap) ในการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานของท่านที่
อาจต้องการการหนุนเสริมและการพัฒนาการบริหารจัดการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน

ศักยภาพนักวิจัยในการบริหารจัดการแผนงานวิจัย/ชุดโครงการวิจัยและโครงการวิจัย ยังต้องการการพัฒนาและหนุนเสริมให้มีความเข้มแข็งมากยิ่งขึ้น

6. โปรตรระบุงบประมาณแผ่นดินและงบเงินรายได้ของหน่วยงานเพื่อโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และโครงการวิจัยและนวัตกรรม (3 ปีย้อนหลัง) และระบุผลงานที่โดดเด่น

*หมายเหตุ: เป็นการรวบรวมข้อมูลงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ไม่เกี่ยวกับการจัดสรรงบประมาณ

ปีงบประมาณ	งบยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (บาท)	งบวิจัยและนวัตกรรม (บาท)	งบเงินรายได้ของหน่วยงาน (บาท)
2560	14,939,380	10,465,800	12,666,049.50
2561	17,517,260	11,017,400	14,549,514
2562	40,003,719	2,184,900	6,265,054.70

ชื่อผลงานที่โดดเด่น (จำนวน 3-5 เรื่อง)	ช่วงปีดำเนินการ (ปีที่เริ่ม-สิ้นสุด)	ผลลัพธ์	ผลกระทบ
การพัฒนาระบบชื้ออาร์เอ็ม สำหรับวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมใน พื้นที่สามจังหวัดชายแดน ภาคใต้บนโมบายล์แอส พลีเคชั่น	2560-2561	ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้นจาก การจัดการความสัมพันธ์ลูกค้า แบบอิเล็กทรอนิกส์ ลดสินค้าค้างส ต็อก เพิ่มจำนวนลูกค้าใช้บริการ รวมทั้งลูกค้าสามารถเข้าถึงสินค้า และราคาที่ถูกลง นอกจากนี้แล้ว เพิ่มความสามารถในการแข่งขันใน ธุรกิจเพื่อให้ลูกค้าได้รับสินค้าและ บริการที่ดีที่สุด	วิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมในพื้นที่สาม จังหวัดชายแดนภาคใต้มี ความสามารถในการแข่งขัน สูงขึ้นทำให้เกิดการจ้างงาน ในพื้นที่เพิ่มขึ้น
แอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริม การอ่านสำหรับเด็กที่ใช้ ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง ในจังหวัดยะลา	2561-2562	นักเรียนที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่ สองในการสื่อสารมีผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนดีขึ้น	ช่วยเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ ของนักเรียนที่ใช้ภาษาไทย เป็นภาษาที่สองในการ สื่อสารในจังหวัดยะลา
การพัฒนาแอปพลิเคชัน บนแท็บเล็ตเพื่อ พัฒนาการคิดเชิง เรขาคณิตที่เน้นการเรียนรู้ เรื่องเรขาคณิตแบบใช้ ขั้นตอนเป็นฐานของแวนฮี ลีสำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาตอนต้นใน โรงเรียนที่ขาดแคลนครู คณิตศาสตร์ใน 3 จังหวัด ชายแดนภาคใต้	2560-2561	พัฒนาการการคิดเชิงเรขาคณิต ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้นในโรงเรียนที่ขาดแคลนครู คณิตศาสตร์ในสามจังหวัด ชายแดนภาคใต้ดีขึ้น	ช่วยเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ของนักเรียนใน โรงเรียนที่ขาดแคลนครู คณิตศาสตร์ในสามจังหวัด ชายแดนภาคใต้

ชื่อผลงานที่โดดเด่น (จำนวน 3-5 เรื่อง)	ช่วงปีเพื่อดำเนินการ (ปีที่เริ่ม-สิ้นสุด)	ผลลัพธ์	ผลกระทบ
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ อัตลักษณ์อาหารท้องถิ่นใน 3 จังหวัดชายแดนใต้	2561-2562	เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหารอัต ลักษณ์ให้กับกลุ่มผู้ประกอบการ (6 กลุ่ม)	กระตุ้นเศรษฐกิจ สร้างงาน สร้างอาชีพ ให้กับกลุ่ม ผู้ประกอบการ (6 กลุ่ม) เกิด การสร้างรายได้ให้ประชาชน ในจังหวัดชายแดนใต้ รวมถึง ยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น
โครงการพัฒนา นวัตกรรมส่งเสริมความ รอบรู้เรื่องสุขภาวะผ่าน การพัฒนาความสามารถ ด้านภาษา	2560-2561	ยกระดับความสามารถด้าน ภาษาของเด็กนักเรียนระดับ ประถมศึกษาและสามารถนำเอา ความสามารถด้านภาษาไป แก้ปัญหาและส่งเสริมสุขภาพ ตนเองและบุคคลในครอบครัว	ยกระดับคุณภาพชีวิต ประชาชนในพื้นที่ชายแดน ใต้ด้วยการศึกษาและการ อ่านออกเขียนได้และ ความสามารถด้านภาษา

ลงนามหัวหน้าหน่วยงาน

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ โยธาทิพย์)

ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

วันที่ ตุลาคม 2562

โปรด upload แผนปฏิบัติการด้าน ววน. ของหน่วยงานตามแบบฟอร์มนี้ ที่ได้รับการลงนามโดยผู้บริหาร
สูงสุดของหน่วยงานหรือผู้ได้รับมอบหมายแล้ว ในระบบ TIRAs เพื่อประกอบการยื่นคำของบประมาณต่อ
สทสว.