

รายละเอียดงบประมาณ Fundametal Fund 2569 (โครงการต่อเนื่อง) ที่จะเสนอขอของหน่วยงาน : กปว.

	แผนงาน/โครงการ		งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)	สถานะโครงการ	หมายเหตุ
	แผนงาน 1	พัฒนาผู้ประกอบการและชุมชนในภูมิภาคด้วยกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค	122,542,000.00		กรอบงบประมาณ FF69 สำหรับโครงการต่อเนื่อง 133,042,000 บาท
1	(1.1)	โครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยี และส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ เพื่อตอบโจทย์การพัฒนานวัตกรรมของประเทศ	73,542,000.00	โครงการต่อเนื่อง 5 ปี (2566-2570)	
2	(1.2)	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค ด้วยการสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี	49,000,000.00	โครงการต่อเนื่อง 5 ปี (2566-2570)	
	แผนงาน 2	การพัฒนาและยกระดับศักยภาพอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคเพื่อส่งเสริมระบบนิเวศในการใช้ประโยชน์ ววน.	10,500,000.00		
3	(2.1)	โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์บ่มเพาะธุรกิจอุตสาหกรรมฮาลาล โดยการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ระยะที่ 3, ปีงบประมาณ 2569)	10,500,000.00	โครงการต่อเนื่อง 3 ปี (2567-2569)	
		รวม	133,042,000.00		

รายละเอียดงบประมาณ Fundametal Fund 2569 (โครงการใหม่) ที่จะเสนอขอของหน่วยงาน : กปว.

ลำดับ ความสำคัญ/ เร่งด่วน	แผนงาน/โครงการ		งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)	สถานะโครงการ	หมายเหตุ
	แผนงาน 1	แผนงานพัฒนาเครือข่ายศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาทั่วไป และการพัฒนาทักษะข้ามสายงานในสถาบันอุดมศึกษา	5,000,000.00		
1	(1.1)	โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาทั่วไปและการพัฒนาทักษะข้ามสายงานในสถาบันอุดมศึกษา	5,000,000.00	โครงการใหม่	โครงการตามนโยบายของผู้บริหาร สนับสนุนเครือข่ายศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาทั่วไปและการพัฒนาทักษะข้ามสายงานในสถาบันอุดมศึกษา 9 ภูมิภาค
	แผนงาน 2	แผนงานพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	11,484,000.00		
2	(2.1)	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเกษตรกร ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนพรีเมียมสู่สากล	11,484,000.00	โครงการใหม่	โครงการได้รับการพิจารณาเป็นโครงการเพื่อการขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ (โครงการสำคัญ) จาก สศช. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
	แผนงาน 3	การพัฒนาและยกระดับศักยภาพอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคเพื่อส่งเสริมระบบนิเวศในการใช้ประโยชน์ ววน.	9,072,000.00		
3	(3.1)	โครงการยกระดับบริการสู่มาตรฐาน Cyber Security ภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1	2,072,000.00	โครงการใหม่	โครงการได้รับความเห็นชอบตามมติคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และ
4	(3.2)	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการส่งสินค้า/บริการออกสู่ตลาดสาธารณะรัฐประชาชนจีน	4,000,000.00	โครงการใหม่	คณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
5	(3.3)	โครงการเสริมศักยภาพเครือข่ายบมเพาะธุรกิจนวัตกรรมเกษตรและอาหารในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3,000,000.00	โครงการใหม่	
	แผนงาน 4	แผนงานส่งเสริมการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อการใช้ประโยชน์ ววน.	4,000,000.00		
6	(4.1)	โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อการใช้ประโยชน์ ววน. ด้านเทคโนโลยีเกษตรและอาหาร เทคโนโลยีพลังงานและวัสดุ เทคโนโลยีสุขภาพและการแพทย์ และด้านการท่องเที่ยวและบริการ	4,000,000.00	โครงการใหม่	โครงการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาของศูนย์ความเป็นเลิศในการดำเนินงานโครงการวิจัยเชิงบูรณาการ
		รวม	29,556,000.00		

แก้ไขชื่อโครงการ

**รายละเอียดงบประมาณแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรม Fundametal Fund 2569 (RU)
ที่จะเสนอขอของหน่วยงาน : กปว.**

แผนงาน/โครงการ		งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)	สถานะโครงการ	หมายเหตุ
แผนงาน 1	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม			วงเงินงบประมาณของ สป.อว. ไม่เกิน 5,000,000 บาท
1	การพัฒนากระบวนการติดตามแผนงาน/โครงการ และการจัดทำแผนที่นำทางเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	4,700,000.00	โครงการใหม่	
	รวม			

รายละเอียดงบประมาณ Science and Technology 2569 ที่จะเสนอขอของหน่วยงาน : กปว.

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ		จุดมุ่งเน้น	งบประมาณ			สถานะโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	หมายเหตุ
	แผนงาน	โครงการ		2568		2569			
				งปม.เสนอขอ	งปม.ที่ได้รับ	งปม.เสนอขอ			
	แผนงาน 1	แผนงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาผู้ประกอบการและเศรษฐกิจชุมชน ด้วยเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (RSP Consortium for STI entrepreneurial Ecosystem)		169,600,000.00	110,335,000.00	273,663,400.00			
1	(1.1)	โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการด้วยกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค	4 (เดิม 7)	159,600,000.00	105,055,000.00	214,953,800.00	<p><u>โครงการต่อเนื่อง</u> โครงการได้รับความเห็นชอบตามมติคณะอนุกรรมการคณะอนุกรรมการด้านการพิจารณาสมัครคัดเลือกข้อเสนอโครงการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และคณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค</p> <p>ต่อยอดมาจากโครงการที่เคยได้รับงบประมาณ ดังนี้ -งบประมาณรายจ่ายจากสำนักงานงบประมาณ จนถึงงบประมาณ พ.ศ. 2567 -งบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (โครงการย้ายจาก ST68 ที่ผ่านการพิจารณางบประมาณขั้น Pre-ceiling มาดำเนินการใน SF68 ตามบันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ อว 1205.4/1477 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2567)</p>	1. อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ 2. อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3. อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออก 4. อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ 5. โครงการนำร่องภายใต้การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยบูรพา 6. มหาวิทยาลัยเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ขยายการดำเนินการจาก 13 แห่ง เป็น 44 แห่ง ในปี พ.ศ. 2569	
2	(1.2)	โครงการพัฒนาทักษะและศักยภาพเบื้องต้นบุคลากร อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (RSP Skill up 2569)	5 (เดิม 5)	10,000,000.00	5,280,000.00	13,000,000.00	<p><u>โครงการต่อเนื่อง</u> โครงการได้รับความเห็นชอบตามมติคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และคณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค</p> <p>ต่อยอดมาจากโครงการที่เคยได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. ในปีงบประมาณ พ.ศ.2568 (ST68)</p>	1. อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ 2. อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3. อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออก 4. อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ 5. โครงการนำร่องภายใต้การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยบูรพา 6. มหาวิทยาลัยเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 44 แห่ง	
3	(1.3)	การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมฮาลาลสู่ตลาดโลกด้วยกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค	5	-	-	45,709,600.00	<p><u>โครงการใหม่</u> โครงการได้รับความเห็นชอบตามมติคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และคณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค</p> <p>ต่อยอดมาจากโครงการ "พัฒนาศักยภาพศูนย์แปรรูปผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมฮาลาล โดยการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์" ที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. (FF67, FF68)</p>	1.อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ (จ. สงขลา) 2.พื้นที่ดำเนินการหลักภูมิภาคภาคใต้ 3.รองรับการให้บริการผู้ประกอบการอุตสาหกรรมฮาลาลทั่วประเทศ	แก้ไขงบประมาณจาก 56,208,000 บาท ที่คาดว่าจะเสนอขอครั้งแรก เป็น 45,709,600 บาท

รายละเอียดงบประมาณ Science and Technology 2569 ที่จะเสนอขอของหน่วยงาน : กปว.

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ		จุดมุ่งเน้น	งบประมาณ			สถานะโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ
	แผนงาน	โครงการ		2568		2569		
				งปม.เสนอขอ	งปม.ที่ได้รับ	งปม.เสนอขอ		
	แผนงาน 2	แผนงานส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวทน เพื่อยกระดับสินค้าอัตลักษณ์มูลค่าสูงสู่สากล (STI Utilization for Local Products' Upgrading to Global Market)		20,000,000.00	18,472,000.00	92,500,000.00		
4	(2.1)	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.)	4 (เดิม 7)	20,000,000.00	18,472,000.00	25,000,000.00	<p><u>โครงการต่อเนื่อง</u></p> <p>-โครงการตามนโยบายของผู้บริหาร</p> <p>-ต่อยอดมาจากโครงการ "โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน" ที่ได้รับงบประมาณจากงบประมาณรายจ่ายจากสำนักงบประมาณ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (โครงการย้ายจาก ST68 ที่ผ่านการพิจารณาจงบประมาณชั้น Pre-ceiling มาดำเนินการใน SF68 ตามบันทึกข้อความ ด่วนที่สุด ที่ อว 1205.4/1477 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2567)</p>	<ol style="list-style-type: none"> พื้นที่ภาคใต้ (สงขลา นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี) และภาคใต้ชายแดน (ปัตตานี ยะลา นราธิวาส) พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (นครราชสีมา และขอนแก่น) พื้นที่ภาคเหนือ (พะเยา เชียงราย)
5	(2.2)	โครงการจัดตั้งศูนย์ต้นแบบแปรรูปและแปะอุตสาหกรรมฮาลาลไทย ในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส	1	-	-	25,000,000.00	<p><u>โครงการใหม่</u></p> <p>-โครงการตามนโยบายของผู้บริหาร</p>	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จ.นราธิวาส
6	(2.3)	การพัฒนาและยกระดับอาหารอัตลักษณ์พื้นที่กับด้วยนวัตกรรมมุ่งสู่สากลในพื้นที่ระยองเศรษฐกิจพิเศษ	4	-	-	42,500,000.00	<p><u>โครงการใหม่</u></p>	<ol style="list-style-type: none"> จังหวัดท่องเที่ยว (น่าน) จังหวัดเป้าหมายภายใต้พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษใต้แก่ NEC (เชียงราย) NeEC (ขอนแก่น นครราชสีมา) CWEC (กาญจนบุรี พระนครศรีอยุธยา) SEC (นครศรีธรรมราช) SEZ (สงขลา) EEC (ชลบุรี จันทบุรี)
	แผนงาน 3	แผนงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อยกระดับผู้ประกอบการและเศรษฐกิจชุมชน ด้วยเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค		30,503,000.00	16,500,000.00	254,862,422.00		
7	(3.1)	การพัฒนาศักยภาพและมาตรฐานบริการโครงสร้างพื้นฐานโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารครบวงจรและห้องปฏิบัติการกลางอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) เพื่อรองรับผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชัน ส่วนประกอบอาหารฟังก์ชัน และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสารสกัดสมุนไพรตามข้อกำหนดสากล GHPs & HACCP และ ISO/IEC 17025	1 (เดิม 1)	30,503,000.00	16,500,000.00	47,147,980.00	<p><u>โครงการต่อเนื่อง</u></p> <p>โครงการได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการด้านการพัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และคณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค</p> <p>ต่อยอดมาจากโครงการ "โครงการพัฒนาศักยภาพบริการโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารครบวงจร และ ห้องปฏิบัติการกลางอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่) เพื่อรองรับความต้องการการผลิต และวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ และโภชนเภสัช สำหรับการขายผลในเชิงพาณิชย์อย่างครบวงจร" ที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. (ST68) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568</p>	<ol style="list-style-type: none"> อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) พื้นที่ให้บริการหลักภูมิภาคภาคเหนือ รองรับการให้บริการผู้ที่มีความต้องการใช้บริการเพื่อพัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันทั่วประเทศ

รายละเอียดงบประมาณ Science and Technology 2569 ที่จะเสนอขอของหน่วยงาน : กปว.

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ		จุดมุ่งเน้น	งบประมาณ			สถานะโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	หมายเหตุ
	แผนงาน	โครงการ		2568		2569			
				งบป.เสนอขอ	งบป.ที่ได้รับ	งบป.เสนอขอ			
8	(3.2)	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (Electromagnetic Compatibility : EMC Test)	1	-	-	100,000,000.00	โครงการใหม่ โครงการได้รับความเห็นชอบตามมติคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และคณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค	1.อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จ.นครราชสีมา) 2. พื้นที่ให้บริการหลักภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3. รองรับการให้บริการผู้ต้องการวิเคราะห์ทดสอบมาตรฐานการใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อนำผลการวิเคราะห์ทดสอบไปยื่นขอมาตรฐานกับ สมอ. สำหรับผู้ที่ต้องการใช้บริการทั่วประเทศ	แก้ไขงบประมาณจาก 200,00,000 บาท ที่คาดว่าจะเสนอขอครั้งแรก เป็น 100,000,000 บาท
9	(3.3)	โครงการยกระดับพื้นที่สร้างสรรค์นวัตกรรมอาหาร The Next Kitchen Space เพื่อรองรับการขยายตัวของกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคตในพื้นที่	1	-	-	20,530,892.00	โครงการใหม่ โครงการได้รับความเห็นชอบตามมติคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และคณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ต่อ ยอดมาจากโครงการ "เพิ่มศักยภาพโรงงานต้นแบบเกษตรและอาหารเพื่อยกระดับคุณภาพการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าขั้นสูงโดยกระบวนการไม่ใช้ความร้อน" และโครงการ "เพิ่มขีดความสามารถและยกระดับมาตรฐานศูนย์วิจัยและนวัตกรรมอาหารแห่งอนาคต (Future Food Lab and Innovation Club)" ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก อว. ในปี พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2565 ตามลำดับ	1.อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จ.ขอนแก่น) 2.พื้นที่ให้บริการหลักภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	แก้ไขงบประมาณจาก 20,530,892.24 บาท ที่คาดว่าจะเสนอขอครั้งแรก เป็น 20,530,892.00 บาท
10	(3.4)	จัดตั้งห้องตัดแต่งเนื้อโคขุน/แพะ/แกะมาตรฐาน GMP/Halal/HACCP และอบรมพัฒนาอาชีพผู้ตัดแต่งเนื้อ (Butcher) ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	1	-	-	50,000,000.00	โครงการใหม่ โครงการได้รับความเห็นชอบตามมติคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และคณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค	1.อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จ.นครราชสีมา) 2. พื้นที่ให้บริการหลัก (นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์) และพื้นที่จังหวัดอื่นๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3. รองรับการให้บริการตัดแต่งเนื้อโคขุน/แพะ/แกะมาตรฐาน GMP/Halal/HACCP สำหรับผู้ที่ต้องการใช้บริการทั่วประเทศ	
11	(3.5)	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของห้องปฏิบัติการของศูนย์วิจัยเชิงธุรกิจด้านเทคโนโลยีพลาสติกสำหรับเกษตรและชีวภาพ เพื่อยกระดับคุณภาพและศักยภาพการให้บริการ	4	-	-	11,000,000.00	โครงการใหม่ โครงการได้รับความเห็นชอบตามมติคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และคณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค	1. อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) 2. พื้นที่ให้บริการหลักภูมิภาคภาคเหนือ 3. รองรับการให้บริการด้านเทคโนโลยีพลาสติกสำหรับเกษตรและชีวภาพสำหรับผู้ที่ต้องการใช้บริการทั่วประเทศ	
12	(3.6)	การยกระดับระบบนิเวศสำหรับนวัตกรรมพิมพ์สามมิติแบบครบวงจรเพื่อเร่งการเติบโตของอุตสาหกรรมในพื้นที่ภาคเหนือ	4	-	-	4,900,000.00	โครงการใหม่ โครงการได้รับความเห็นชอบตามมติคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และคณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค	1. อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคเหนือ 2. พื้นที่ให้บริการหลักภูมิภาคภาคเหนือ 3. รองรับการให้บริการเทคโนโลยีการขึ้นรูปงานสามมิติ (3D) สำหรับผู้ที่ต้องการใช้บริการทั่วประเทศ	
13	(3.7)	โครงการยกระดับห้องปฏิบัติการภายใต้เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ด้วยระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017	2	-	-	21,283,550.00	โครงการใหม่ โครงการได้รับความเห็นชอบตามมติคณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค และคณะกรรมการอำนวยการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ต่อ ยอดมาจากโครงการที่เคยได้รับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม ววน. ดังนี้ -เสริมศักยภาพการให้บริการห้องปฏิบัติการกลางอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) ด้วยระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 (FF66) -เสริมศักยภาพการให้บริการห้องปฏิบัติการกลางอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) ด้วยระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 (ระยะที่ 2 ปีงบประมาณ 2567) (FF67) -เสริมศักยภาพการให้บริการห้องปฏิบัติการกลางอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จ.เชียงใหม่) ด้วยระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 (ระยะที่ 3 ปีงบประมาณ 2568) (FF68)	1. ห้องปฏิบัติการภายใต้เครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 2. รองรับการให้บริการผู้ประกอบการทั่วประเทศ	

รายละเอียดงบประมาณ Science and Technology 2569 ที่จะเสนอขอของหน่วยงาน : กปว.									
ลำดับ	แผนงาน/โครงการ		จุดมุ่งเน้น	งบประมาณ			สถานะโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	หมายเหตุ
	แผนงาน	โครงการ		2568		2569			
				งปม.เสนอขอ	งปม.ที่ได้รับ	งปม.เสนอขอ			
	แผนงาน 4	แผนงานสร้างกำลังคนระดับสูงในแพลตฟอร์มเทคโนโลยีเป้าหมายทางยุทธศาสตร์ของประเทศรองรับความต้องการกำลังคนของหน่วยงานภาครัฐ				5,000,000.00			
14	(4.1)	การสร้าง/พัฒนาากำลังคนระดับสูงภาคเกษตรในเชิงยุทธศาสตร์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	5	-	-	5,000,000.00	<u>โครงการใหม่</u>	มหาวิทยาลัยภายใต้ศูนย์ความเป็นเลิศ จำนวน 11 ศูนย์ ในกำกับของสำนักพัฒนามันุษะศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กปว. สป.อว.	
	แผนงาน 5	แผนงานพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมสู่สังคมการปล่อยคาร์บอนเป็นศูนย์ในภาคอุตสาหกรรม				5,000,000.00			
15	(5.1)	โครงการพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมสู่สังคมการปล่อยคาร์บอนเป็นศูนย์ในภาคอุตสาหกรรม	5	-	-	5,000,000.00	<u>โครงการใหม่</u>	มหาวิทยาลัยภายใต้ศูนย์ความเป็นเลิศ จำนวน 11 ศูนย์ ในกำกับของสำนักพัฒนามันุษะศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กปว. สป.อว.	
		รวม				631,025,822.00			

*หมายเหตุ ในบึงงบประมาณ พ.ศ. 2569 สกสว. ได้ปรับปรุงจุดมุ่งเน้นการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จาก 7 จุดมุ่งเน้นในบึงงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็น 5 จุดมุ่งเน้น ดังนี้

จุดมุ่งเน้นที่ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเทคโนโลยีสารสนเทศ (STI)

จุดมุ่งเน้นที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ (NQI)

จุดมุ่งเน้นที่ 3 (จุดมุ่งเน้นที่ 3 และ 4 เดิม) การพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศสำหรับพัฒนาอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ในประเทศ (Technology Localization) และการพัฒนาขีดความสามารถในการรับและถ่ายทอดเทคโนโลยีสำหรับการพัฒนาประเทศ

จุดมุ่งเน้นที่ 4 (จุดมุ่งเน้นที่ 6 และ 7 เดิม) การยกระดับการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งการยกระดับความสามารถในการผลิตและการบริการ

จุดมุ่งเน้นที่ 5 (จุดมุ่งเน้นที่ 5 เดิม) การสร้างและพัฒนากำลังคนตามความต้องการของหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และการพัฒนาเด็กและเยาวชน ตามพันธกิจของหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

		งบประมาณกองทุนส่งเสริม ววน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	งบเสนอขอ	งบปรับขึ้นกัลณ์กรอง
FF69	1	โครงการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยี และส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ เพื่อตอบ โจทย์การพัฒนานวัตกรรมของประเทศ	73,542,000.00	73,542,000.00
	2	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค ด้วยการสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ ผลงานวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ววน. และการให้บริการด้านเทคโนโลยี	49,000,000.00	49,000,000.00
	3	โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์บ่มเพาะธุรกิจอุตสาหกรรมฮาลาล โดยการขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมภายใต้อุทยาน วิทยาศาสตร์ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ระยะที่ 3, ปีงบประมาณ 2569)	10,500,000.00	10,500,000.00
	รวม FF69 โครงการต่อเนื่อง		133,042,000.00	133,042,000.00
	4	โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาทั่วไปและการพัฒนาทักษะข้ามสายงานในสถาบันอุดมศึกษา	5,000,000.00	5,000,000.00
	5	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเกษตรกร ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตทุเรียนพรีเมียมสู่สากล	11,484,000.00	11,484,000.00
	6	โครงการยกระดับบริการสู่มาตรฐาน Cyber Security ภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ 1	2,072,000.00	2,072,000.00
	7	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการส่งสินค้า/บริการออกสู่ตลาด สาธารณรัฐประชาชนจีน	4,000,000.00	4,000,000.00
	8	โครงการเสริมศักยภาพเครือข่ายบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรมเกษตรและอาหารในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3,000,000.00	3,000,000.00
FF69	9	โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อการใช้ประโยชน์ ววน. ด้านเทคโนโลยีเกษตรและอาหาร เทคโนโลยีพลังงานและ วัสดุ เทคโนโลยีสุขภาพและการแพทย์ และด้านการท่องเที่ยวและบริการ	4,000,000.00	4,000,000.00
	รวม FF69 โครงการใหม่		29,556,000.00	29,556,000.00
	จากกรอบงบ สป.อว. 345,563,000 บาท กปว. ใช้งบ FF69			162,598,000.00
RU69	1	การพัฒนากระบวนการติดตามแผนงาน/โครงการ และการจัดทำแผนที่นำทางเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนการนำ ผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	4,700,000.00	4,700,000.00
	จากกรอบงบ สป.อว. 5,000,000 บาท กปว. ใช้งบ RU69		4,700,000.00	4,700,000.00
ST69	1	โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการด้วยกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค	214,953,800.00	120,000,000.00
	2	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (Electromagnetic Compatibility : EMC Test)	100,000,000.00	70,000,000.00
	3	การยกระดับระบบนิเวศสำหรับนวัตกรรมการพิมพ์สามมิติแบบครบวงจรเพื่อเร่งการเติบโตของอุตสาหกรรมในพื้นที่ ภาคเหนือ	4,900,000.00	4,500,000.00
		จากกรอบงบ สป.อว. 219,700,000 บาท กปว. ใช้งบ ST69	319,853,800.00	194,500,000.00
SF69	1	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และระบบพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	47,828,000.00	47,828,000.00
รวม			534,979,800.00	409,626,000.00

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ขั้นกลิ่นกรอง)

ทุนสนับสนุนงานมูลฐาน

[Fundamental Fund: FF] **162.598 ล้านบาท**

+

แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งระบบ
บริหารงานด้าน วรรณ. [4.7 au.]

แผนงาน : พัฒนาผู้ประกอบการและชุมชนในภูมิภาคด้วยกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค [122.542 au.]

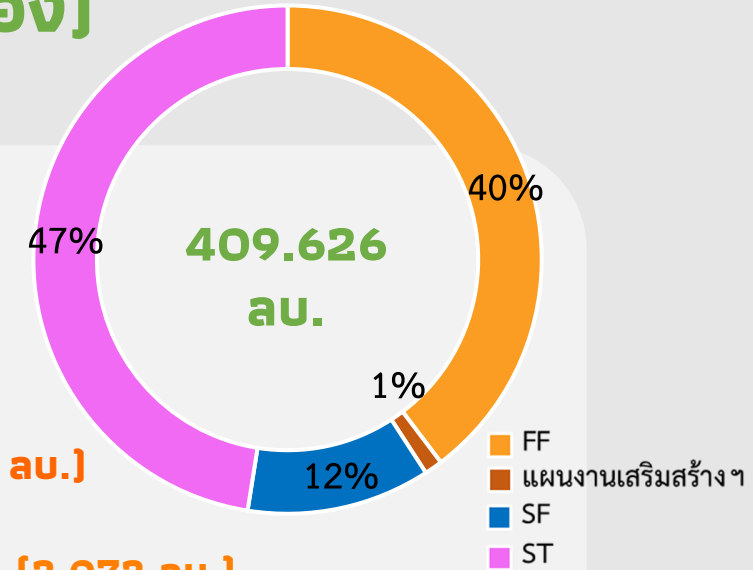
- ยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยีและส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ [73.542 au.]
- พัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค [49.000 au.]

แผนงาน : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อส่งเสริมระบบนิเวศในการใช้ประโยชน์ วรรณ. [19.572 au.]

- การพัฒนาศักยภาพศูนย์บ่มเพาะธุรกิจอุตสาหกรรมฮาลาล ม.สงขลานครินทร์ ระยะที่ 3 [10.500 au.]
- การยกระดับบริการสู่มาตรฐาน Cyber Security ภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 [2.072 au.]
- การเสริมศักยภาพเครือข่ายบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรมเกษตรและอาหารในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ [3.000 au.]
- การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการส่งสินค้า/บริการออกสู่ตลาดสาธารณรัฐประชาชนจีน [4.000 au.]

แผนงาน/โครงการใหม่ที่เสนอขอในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 [20.484 au.]

- ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเกษตรกร ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนพรีเมียมสู่สากล [11.484 au.]
- พัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาทั่วไปและการพัฒนาทักษะข้ามสายงานในสถาบันอุดมศึกษา [5.000 au.]
- การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อการใช้ประโยชน์ วรรณ. [4.000 au.]



ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์

[Strategic Fund : SF] **47.828 ล้านบาท**

- การพัฒนาฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (NSTIS) และระบบพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี [47.828 au.]

ทุนโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

[Science & Technology development fund: ST]

194.500 ล้านบาท

- โครงการพัฒนาและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้วยกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค [120.000 au.]
- พัฒนาห้องปฏิบัติการการทดสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า [Electromagnetic Compatibility : EMC Test] [70.000 au.]
- ยกระดับระบบนิเวศสำหรับนวัตกรรมการพิมพ์สามมิติแบบครบวงจรเพื่อเร่งการเติบโตของอุตสาหกรรมในพื้นที่ภาคเหนือ [4.500 au.]