

รายชื่อแผนงาน/โครงการวิจัย ประเภท Fundamental Fund ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จำนวน 8 แผนงาน และจำนวน 56 โครงการ

ลำดับ	รหัสในระบบ NRIIS	รายชื่อแผนงาน/ข้อเสนอโครงการ	ชื่อ-นามสกุล หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สำนัก/ กอง	งบประมาณ	งบลงทุนครุภัณฑ์ (ไม่เกิน 20% ของโครงการ)	
						ชื่อครุภัณฑ์	งบประมาณ
1		เพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการอ้างอิงของประเทศ	จิราภรณ์ บุราคร	อว.	34,200,000.00		3,855,000.00
1.1	180504	เสริมสร้างความเชื่อมั่นผู้บริโภคในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้วยห้องปฏิบัติการทดสอบทางเคมี	หนึ่งฤทัย แสงแสงสีรุ่ง	คอ.	1,370,000.00	1. เครื่องควบคุมอุณหภูมิน้ำเย็น สำหรับชุดกลั่น พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	100,000.00
1.2	180488	พัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบสารเคมีและเคมีชีวภาพ สำหรับอุตสาหกรรม	จิรสา กรงกรด	คอ.	1,710,000.00	1. เตาเผาอุณหภูมิสูงพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	342,000.00
1.3	180505	พัฒนางานบริการทดสอบสินค้าอุปโภคและบริโภคสู่มาตรฐานสากล	ลลิตพร วัฒนกุล	คอ.	3,400,000.00	-	-
1.4	180506	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ (National Quality Infrastructure (NQI)) ของประเทศ	กัญญา ม่วงแก้ว	คอ.	2,260,000.00	1. ชุดผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับ ห้องปฏิบัติการพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	450,000.00
1.5	180489	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านวัสดุสัมผัส อาหารประเภทพลาสติก	สุภัตรา เจริญเกษมวิทย์	อว.	1,920,000.00	-	-
1.6	180490	การพัฒนาเทคนิคสำหรับการตรวจสอบโลหะหนักในวัสดุ สัมผัสอาหารประเภทโลหะเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค	วีระ สวนโรสง	คอ.	690,000.00	-	-
1.7	180491	เพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ภาชนะ เซรามิกที่ใช้กับอาหารเพื่อการส่งออก	อรรวรรณ ศรีคุ้มวงศ์	ทช.	690,000.00	1. เครื่องซัง 4 ตำแหน่ง พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด ในผลิตภัณฑ์เซรามิกและแก้ว	130,000.00
1.8	180492	เพิ่มศักยภาพการทดสอบความปลอดภัยด้านสาร ปนเปื้อนและวัตถุเจือปนในผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป	สมภพ ลาภวิบูลย์สุข	อว.	4,090,000.00	1. เครื่องเขย่าแบบควบคุมอุณหภูมิ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ 1 ชุด	485,000.00
1.9	180493	การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำอุปโภค บริโภค	อังสนา ฉั่วสุวรรณ	อว.	1,370,000.00	1. เครื่องวัดสีด้วยเทคนิคการดูดกลืน แสงพร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	274,000.00
1.10	180495	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบด้านจุลชีววิทยาใน อาหารและน้ำบริโภค	นพมาศ สะพู	อว.	820,000.00	1. ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ 1 เครื่อง	160,000.00

รายชื่อแผนงาน/โครงการวิจัย ประเภท Fundamental Fund ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จำนวน 8 แผนงาน และจำนวน 56 โครงการ

ลำดับ	รหัสในระบบ NRIIS	รายชื่อแผนงาน/ข้อเสนอโครงการ	ชื่อ-นามสกุล หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สำนัก/ กอง	งบประมาณ	งบลงทุนครุภัณฑ์ (ไม่เกิน 20% ของโครงการ)	
						ชื่อครุภัณฑ์	งบประมาณ
1.11	180507	การพัฒนาบริการวิเคราะห์ด้านวิทยาศาสตร์ประสาทสัมผัสเชิงโมเลกุลเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมอาหาร	ยุทธภูมิ สัมพันธ์รักษ์	อว.	3,340,000.00	-	-
1.12	180500	ศึกษาและพัฒนาชุดทดสอบอย่างง่ายสำหรับวิเคราะห์สารฟลูออออกซิทีนในผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อลดน้ำหนัก	เอกชัย เรืองดำ	อว.	380,000.00	-	-
1.13	180501	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์อ้อยและน้ำตาลทรายเพื่อการส่งออก	มนโอวิช เรืองดิษฐ์	อว.	1,370,000.00	1. เครื่องผลิตน้ำสำหรับทดสอบคุณภาพน้ำตาลทรายพร้อมอุปกรณ์	400,000.00
1.14	180508	ศึกษาการปนเปื้อนของสารก่อมะเร็งและประเมินความปลอดภัยในผลิตภัณฑ์อาหาร	อิสรา เพ็ชรยิ้ม	อว.	2,350,000.00	1. เครื่องปั่นตกตะกอนชนิดควบคุมอุณหภูมิ 1 ชุด	440,000.00
1.15	180494	พัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างครบวงจรเพื่อผู้ประกอบการส่งออกและนำเข้าตามมาตรฐานบังคับของประเทศ	จรรยา จันทร์สมบูรณ์	วว.	2,220,000.00	1. ชุดวัดความหนาของกระเบื้องเซรามิก พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	444,000.00
1.16	180496	ยกระดับคุณภาพสินค้าในอุตสาหกรรมภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน เพื่อความปลอดภัยผู้บริโภค	กรรณิการ์ บุตรเอก	วว.	590,000.00	-	-
1.17	180510	พัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อทดสอบกระจกและกระจกแปรรูปเพื่อ สนับสนุนผู้ประกอบการด้านแก้วและกระจก	จรรยา จันทร์สมบูรณ์	วว.	720,000.00	-	-
1.18	180497	พัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อทดสอบบรรจุภัณฑ์จากเยื่อและกระดาษเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการด้านเยื่อและกระดาษ	ก่อพงศ์ หงษ์ศรี	วว.	1,680,000.00	1. เครื่องชั่งตวงวัด 4 ตำแหน่ง 1 ชุด	330,000.00
1.19	180511	การยกระดับการจัดการสารเคมีและห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีในภาคอุตสาหกรรม เพื่อเข้าสู่ระดับมาตรฐานสากล	คันศนีย์ บุญสาดี	พศ.	1,650,000.00	-	-
1.20	180509	ยกระดับคุณภาพกาแฟไทยสู่มาตรฐานสากล	มนโอวิช เรืองดิษฐ์	อว.	1,580,000.00	1. เครื่องเขย่าตะแกรงร่อนแยกขนาดอนุภาค พร้อมอุปกรณ์	300,000.00
2		การวิจัยและพัฒนากระบวนการตรวจสอบและรับรองเพื่อการยอมรับในระดับสากล	พจมาน ทำจิ้น	รอง อวศ.	22,000,000.00		2,691,000.00

รายชื่อแผนงาน/โครงการวิจัย ประเภท Fundamental Fund ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จำนวน 8 แผนงาน และจำนวน 56 โครงการ

ลำดับ	รหัสใน ระบบ NRIIS	รายชื่อแผนงาน/ข้อเสนอโครงการ	ชื่อ-นามสกุล หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สำนัก/ กอง	งบประมาณ	งบลงทุนครุภัณฑ์ (ไม่เกิน 20% ของโครงการ)	
						ชื่อครุภัณฑ์	งบประมาณ
2.1	180474	การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการเพื่อการยอมรับในระดับสากล	พจมาน ท่าจีน	รอง อวศ.	3,400,000.00	-	-
2.2	180478	การพัฒนากระบวนการตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและสนับสนุนยุทธศาสตร์ประเทศ	ดวงกมล เขาวนศรีหมุด	ผรผ.	545,000.00	1. เครื่องปริ้นเตอร์มัลติฟังก์ชันเลเซอร์ พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	16,000.00
2.3	180475	พัฒนาศูนย์บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดแบบครบวงจรตามมาตรฐานสากล	จิตตกานต์ อินเที่ยง	สผ.	11,053,000.00	1. ชุดมาตรฐานอ้างอิงสำหรับสอบเทียบอุปกรณ์วัดความหนาแน่น พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	730,000.00
						2. ชุดกล่องประมวลผลรวมแบบอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	730,000.00
						3. ชุดสอบเทียบเครื่องทดสอบลวดสลิง	730,000.00
2.4	180477	เพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องทดสอบเพื่อรองรับอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งทอ	สุรวุฒิ พวงมาลี	วว.	529,000.00	-	-

รายชื่อแผนงาน/โครงการวิจัย ประเภท Fundamental Fund ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จำนวน 8 แผนงาน และจำนวน 56 โครงการ

ลำดับ	รหัสใน ระบบ NRIIS	รายชื่อแผนงาน/ข้อเสนอโครงการ	ชื่อ-นามสกุล หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สำนัก/ กอง	งบประมาณ	งบลงทุนครุภัณฑ์ (ไม่เกิน 20% ของโครงการ)	
						ชื่อครุภัณฑ์	งบประมาณ
2.5	180473	ทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมของกลุ่มประเทศอาเซียนสู่ระดับสากล	เยาวลักษณ์ ชินชูศักดิ์	สผ.	4,000,000.00	1. ชุดบดป่นตัวอย่างให้เป็นเนื้อ เดียวกัน พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	485,000.00
2.6	180472	การพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบรับรองของ สถาบันอุดมศึกษาเพื่อสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นตาม ศาสตร์พระราชา	ปัญญา คำพญา	พศ.	1,319,000.00	-	-
2.7	180476	การขยายขอบข่ายการรับรองความสามารถบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	เกรียงไกร นาคะเกศ	พศ.	1,154,000.00	-	-
3		การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่	ภูวดี ตูจินดา	ผพศ.	12,000,000.00		1,200,000.00
3.1	180516	การพัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองในประเทศให้ได้ มาตรฐานเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่	ศันศินีย์ บุญสาส์	พศ.	6,000,000.00	-	-
3.2	180515	ยกระดับมาตรฐานและห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ และวัตถุดิบท้องถิ่น	สายจิต ดาวสุโข	ทช.	6,000,000.00	1. ชุดเครื่องกวนเนื้อคราม 1 ชุด	500,000.00
						2. ชุดเตรียมตัวอย่างสารสกัดสมุนไพร 1 ชุด	603,700.00
						3. UV Cabinet (ตู้แสง UV สำหรับ แผ่นที่แอลซี) 1 ชุด	96,300.00
4		การวิจัยเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ยางพาราระยะ 20 ปี	อรรพรรณ ปิ่นประยูร	วว.	4,000,000.00		-
4.1	180466	การพัฒนามลิตภัณฑ์สารเหลวจากยางธรรมชาติ สำหรับ บ่มคอนกรีต	กวางพันธ์ สุกุลแก้ว	วว.	620,000.00	-	-
4.2	180467	การพัฒนามลิตภัณฑ์ชุดป้องกันรังสีจากยางธรรมชาติ	นิชาภา บัวสุวรรณ	วว.	700,000.00	-	-
4.3	180468	การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์พื้นสนามกีฬาจากยาง ธรรมชาติสู่สากล	ศิริพร ช้างน้อย	วว.	620,000.00	-	-
4.4	180469	การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ยาง ให้ได้รับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	จันทรัตน์ วรสรรพวิทย	บร.	800,000.00	-	-

รายชื่อแผนงาน/โครงการวิจัย ประเภท Fundamental Fund ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จำนวน 8 แผนงาน และจำนวน 56 โครงการ

ลำดับ	รหัสในระบบ NRIIS	รายชื่อแผนงาน/ข้อเสนอโครงการ	ชื่อ-นามสกุล หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สำนัก/ กอง	งบประมาณ	งบลงทุนครุภัณฑ์ (ไม่เกิน 20% ของโครงการ)	
						ชื่อครุภัณฑ์	งบประมาณ
4.5	180470	การผลิตวัสดุควบคุมคุณภาพด้านยางเพื่อส่งเสริมศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ยางในประเทศ	เยาวลักษณ์ ชินชูศักดิ์	สผ.	670,000.00	-	-
4.6	180471	การพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านอุตสาหกรรมยางสู่สากล	คันศนีย์ บุญสาลี	พศ.	590,000.00	-	-
5		การพัฒนามาตรฐานเพื่อส่งเสริมนวัตกรรมและอุตสาหกรรมเป้าหมาย	อรสา อ่อนจันทร์	ผคอ.	9,700,000.00		898,000.00
5.1	180462	พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า	ประภัศร ศิลปศาสตร์ดำรง	คอ.	4,280,000.00	1. เครื่องกระจายเยื่อกระดาษ พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	498,000.00
5.2	180463	สารสนเทศเพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	สุวศรี เตชะภาส	สท.	2,000,000.00	1. ระบบการประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจต่อยอดแพลตฟอร์มดิจิทัล สนับสนุนการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า (โมดูลการประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน) 1 ระบบ	400,000.00
5.3	180464	พัฒนามาตรฐานเพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์นวัตกรรม	ประภัศร ศิลปศาสตร์ดำรง	คอ.	1,675,000.00	-	-
5.4	180465	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบวัตถุดิบและสารสกัดสมุนไพร เพื่อรองรับการจัดทำมาตรฐานสารสกัดสมุนไพร	สุภกษ ทรัพย์แดง	ทช.	1,745,000.00	-	-
6		การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพเพื่อขับเคลื่อนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมทางการแพทย์สู่เชิงพาณิชย์	พจมาน ทำจิ้น	รอง อวศ.	8,205,000.00	-	-
6.1	180502	รับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ตามมาตรฐานสากล	จันทร์รัตน์ วรสรรพวิทย์	บร.	1,250,000.00	-	-
6.2	180503	พัฒนากล้องข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพเพื่อสนับสนุนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมของประเทศ	เดช บัวคลี	สท.	1,250,000.00	-	-

รายชื่อแผนงาน/โครงการวิจัย ประเภท Fundamental Fund ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จำนวน 8 แผนงาน และจำนวน 56 โครงการ

ลำดับ	รหัสในระบบ NRIIS	รายชื่อแผนงาน/ข้อเสนอโครงการ	ชื่อ-นามสกุล หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สำนัก/ กอง	งบประมาณ	งบลงทุนครุภัณฑ์ (ไม่เกิน 20% ของโครงการ)	
						ชื่อครุภัณฑ์	งบประมาณ
6.3	180498	พัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบชุดป้องกันการติดเชื้อสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ตามมาตรฐาน	กนิษฐ์ ตะปะสา	ผว.	2,800,000.00	-	-
6.4	180499	พัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์	ดวงกมล เขาวนศรีหมุด	ผรผ.	2,905,000.00	-	-
7		การพัฒนานวัตกรรมวัสดุเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	เอกรัฐ มีชูวาศ	วว.	5,000,000.00		276,000.00
7.1	180479	การพัฒนาสมบัติของแผ่นฟิล์มเซลล์โอสนาโนคอมโพสิตสำหรับใช้ในชุดป้องกัน การติดเชื้อสำหรับบุคลากรทางการแพทย์	กิตติยา ปลื้มใจ	วว.	220,000.00	-	-
7.2	180485	การบูรณาการระบบการฆ่าเชื้อด้วยตัวเองโดยการเคลือบผิวด้วยไททาเนียมไดออกไซด์ ร่วมกับแสงยูวีและระบบการฟั่นละอองลอยไฮดรอกซิลเรติคูลเพื่อพัฒนานวัตกรรมถุงขยะติดเชื้อทางการแพทย์	กิตติยา ปลื้มใจ	วว.	110,000.00	-	-
7.3	180480	การพัฒนาไบโอแอกทีฟกลาสสำหรับใช้งานทางการแพทย์	เอกรัฐ มีชูวาศ	วว.	520,000.00	-	-

รายชื่อแผนงาน/โครงการวิจัย ประเภท Fundamental Fund ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จำนวน 8 แผนงาน และจำนวน 56 โครงการ

ลำดับ	รหัสในระบบ NRIIS	รายชื่อแผนงาน/ข้อเสนอโครงการ	ชื่อ-นามสกุล หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	สำนัก/ กอง	งบประมาณ	งบลงทุนครุภัณฑ์ (ไม่เกิน 20% ของโครงการ)	
						ชื่อครุภัณฑ์	งบประมาณ
7.4	180481	การพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติกทึบลอนน้ำเพื่อป้องกันความเสียหายจากอุทกภัย	สุภาพร จาตุรันต์เรืองศรี	วว.	280,000.00	-	-
7.5	180482	การพัฒนาแบบพิมพ์สำหรับกระบวนการผลิตกระจกหลอมจากกากอุตสาหกรรม	สุนีย์พร โพธิ์แก้ว	วว.	110,000.00	-	-
7.6	180483	การพัฒนากระเบื้องหลังคาซีเมนต์รีไซเคิลจากวัสดุเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมแปรรูปหอยทะเล	ปราณี จันทร์ลา	วว.	300,000.00	-	-
7.7	180484	การพัฒนาแผ่นติดผนังตกแต่งภายในอาคารจากเส้นใยธรรมชาติ	ฐิตารินีย์ สุโรพันธ์	วว.	600,000.00	1. ตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Laboratory Refrigerator) 1 เครื่อง	100,000.00
7.8	180486	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มอร์ตาร์สำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์คอนกรีตโดยใช้มวลรวมจากเศษคอนกรีตและมอร์ตาร์ที่ใช้แล้ว	จรรยา จันทร์สมบูรณ์	วว.	880,000.00	1. เครื่องบดย่อยคอนกรีตและมอร์ตาร์ที่ใช้แล้ว พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	176,000.00
7.9	180487	ศูนย์ทดสอบวัสดุสำหรับงานวิจัยและนวัตกรรม	กรองทิพย์ เต็มเกาะ	วว.	1,980,000.00	-	-
8		นวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG อย่างยั่งยืน	อมรพล ช่างสุพรรณ	คอ.	8,100,000.00		800,000.00
8.1	180512	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการนวัตกรรมสีเขียวเพื่อรองรับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านเศรษฐกิจสีเขียว	อมรพล ช่างสุพรรณ	คอ.	1,400,000.00	-	-
8.2	180513	พัฒนาห้องสมุดอัจฉริยะ (Smart library) เพื่อการจัดการด้านความปลอดภัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	ปัทมา นพรัตน์	ผสท.	4,000,000.00	1. พัฒนาระบบห้องสมุดอัจฉริยะ (Smart Library) 1 ระบบ	800,000.00
8.3	180517	ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันจากกล้วยเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ	ปริญญญา จิยพงศ์	ทช.	1,200,000.00	-	-
8.4	180514	ถ่ายทอดองค์ความรู้ระบบการบำบัดน้ำเสียและการทดสอบน้ำเสียให้กับผู้ประกอบการท้องถิ่น	ณิชาอร ภควัตชัย	พศ.	1,500,000.00	-	-
			รวมทั้งสิ้น		103,205,000.00		9,720,000.00