

ลำดับ	โครงการ	งบดำเนินงาน						งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น
		ค่าจ้าง	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าเดินทางต่างประเทศ	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	
	รวมทั้งสิ้น	14,730,600	29,046,380	42,785,120	-	300,000	6,622,900	9,720,000	103,205,000
1	โครงการการวิจัยเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการอ้างอิงของประเทศ	3,045,000	2,610,580	21,655,420	-	-	3,034,000	3,855,000	34,200,000
1.1	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบสารเคมีและเคมีชีวภาพสำหรับอุตสาหกรรม	-	-	1,208,000	-	-	160,000	342,000	1,710,000
1.2	โครงการพัฒนางานบริการทดสอบสินค้าอุปโภคและบริโภคสู่มาตรฐานสากล	-	100,000	2,960,000	-	-	340,000	-	3,400,000
1.3	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ (National Quality Infrastructure (NQI)) ของประเทศ	360,000	524,700	705,300	-	-	220,000	450,000	2,260,000
1.4	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านวัสดุสัมผัสอาหารประเภทพลาสติก	180,000	-	1,548,000	-	-	192,000	-	1,920,000
1.5	โครงการการพัฒนาเทคนิคสำหรับการตรวจสอบโลหะหนักในวัสดุสัมผัสอาหารประเภทโลหะเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค	-	-	621,000	-	-	69,000	-	690,000
1.6	โครงการเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ภาชนะเซรามิกที่ใช้กับอาหารเพื่อการส่งออก	180,000	-	311,000	-	-	69,000	130,000	690,000
1.7	โครงการเพิ่มศักยภาพการทดสอบความปลอดภัยด้านสารปนเปื้อนและวัตถุเจือปนในผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป	165,000	-	3,031,000	-	-	409,000	485,000	4,090,000
1.8	โครงการการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำอุปโภคบริโภค	180,000	-	876,000	-	-	40,000	274,000	1,370,000
1.9	โครงการการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบด้านจุลชีววิทยาในอาหารและน้ำบริโภค	180,000	32,000	366,000	-	-	82,000	160,000	820,000
1.10	โครงการการพัฒนาบริการวิเคราะห์ด้านวิทยาศาสตร์ประสาธน์สัมผัสเชิงโมเลกุลเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมอาหาร	360,000	380,000	2,266,000	-	-	334,000	-	3,340,000
1.11	โครงการศึกษาและพัฒนาชุดทดสอบอย่างง่ายสำหรับวิเคราะห์สารฟลูออออกซิทีนในผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อลดน้ำหนัก	-	326,480	15,520	-	-	38,000	-	380,000
1.12	โครงการการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์อ้อยและน้ำตาลทรายเพื่อการส่งออก	-	191,360	641,640	-	-	137,000	400,000	1,370,000
1.13	โครงการศึกษาการปนเปื้อนของสารก่อมะเร็งและประเมินความปลอดภัยในผลิตภัณฑ์อาหาร	-	-	1,675,000	-	-	235,000	440,000	2,350,000
1.14	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างครบวงจรเพื่อผู้ประกอบการส่งออกและนำเข้าตามมาตรฐานบังคับของประเทศ	-	-	1,554,000	-	-	222,000	444,000	2,220,000
1.15	โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าในอุตสาหกรรมภาชนะและเครื่องใช้เมลามีนเพื่อความปลอดภัยผู้บริโภค	360,000	-	171,000	-	-	59,000	-	590,000

ลำดับ	โครงการ	งบดำเนินงาน						งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น
		ค่าจ้าง	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าเดินทางต่างประเทศ	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	
1.16	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อทดสอบกระจกและกระจกแปรรูปเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการด้านแก้วและกระจก	180,000	-	470,000	-	-	70,000	-	720,000
1.17	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อทดสอบบรรจุภัณฑ์จากเยื่อและกระดาษเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการด้านเยื่อและกระดาษ	360,000	120,000	710,000	-	-	160,000	330,000	1,680,000
1.18	โครงการยกระดับการจัดการสารเคมีและห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีในภาคอุตสาหกรรม เพื่อเข้าสู่ระดับมาตรฐานสากล	360,000	599,000	691,000	-	-	-	-	1,650,000
1.19	โครงการเสริมสร้างความเชื่อมั่นผู้บริโภคในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้วยห้องปฏิบัติการทดสอบทางเคมี	-	50,000	1,180,000	-	-	40,000	100,000	1,370,000
1.20	โครงการยกระดับคุณภาพกาแฟไทยสู่มาตรฐานสากล	180,000	287,040	654,960	-	-	158,000	300,000	1,580,000
2	โครงการการวิจัยและพัฒนากระบวนการตรวจสอบและรับรองเพื่อการยอมรับในระดับสากล	5,367,600	8,719,490	3,664,010	-	-	1,557,900	2,691,000	22,000,000
2.1	โครงการการพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบรับรองของสถาบันอุดมศึกษาเพื่อสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นตามศาสตร์พระราชา	360,000	868,400	90,600	-	-	-	-	1,319,000
2.2	โครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมของกลุ่มประเทศอาเซียนสู่ระดับสากล	1,227,600	1,215,000	672,400	-	-	400,000	485,000	4,000,000
2.3	โครงการการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการเพื่อการยอมรับในระดับสากล	1,440,000	1,934,500	25,500	-	-	-	-	3,400,000
2.4	โครงการพัฒนาศูนย์บริการสอบเทียบเครื่องมือวัด แบบครบวงจรตามมาตรฐานสากล	1,440,000	3,712,550	2,605,450	-	-	1,105,000	2,190,000	11,053,000
2.5	โครงการการขยายขอบข่ายการรับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม	360,000	722,500	71,500	-	-	-	-	1,154,000
2.6	โครงการการพัฒนากระบวนการตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและสนับสนุนยุทธศาสตร์ประเทศ	360,000	156,540	12,460	-	-	-	16,000	545,000
2.7	โครงการเพิ่มศักยภาพห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องทดสอบเพื่อรองรับอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งทอ	180,000	110,000	186,100	-	-	52,900	-	529,000
3	โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่	900,000	5,143,200	4,156,800	-	-	600,000	1,200,000	12,000,000
3.1	โครงการการพัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองในประเทศให้ได้มาตรฐานเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่	540,000	3,853,200	1,606,800	-	-	-	-	6,000,000

ลำดับ	โครงการ	งบดำเนินงาน						งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น
		ค่าจ้าง	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าเดินทางต่างประเทศ	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	
3.2	โครงการยกระดับมาตรฐานและห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบท้องถิ่น	360,000	1,290,000	2,550,000	-	-	600,000	1,200,000	6,000,000
4	โครงการการวิจัยเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ยางพาราระยะ 20 ปี	900,000	1,165,860	1,740,140	-	-	194,000	-	4,000,000
4.1	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์สารเหลวจากยางธรรมชาติสำหรับบ่มคอนกรีต	180,000	10,000	368,000	-	-	62,000	-	620,000
4.2	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุดป้องกันรังสีจากยางธรรมชาติ	180,000	158,000	292,000	-	-	70,000	-	700,000
4.3	โครงการการพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์พื้นสนามกีฬาจากยางธรรมชาติสู่สากล	180,000	-	378,000	-	-	62,000	-	620,000
4.4	โครงการการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ยางให้ได้รับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	180,000	381,620	238,380	-	-	-	-	800,000
4.5	โครงการการผลิตวัสดุควบคุมคุณภาพด้านยางเพื่อส่งเสริมศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ยางในประเทศ	180,000	216,240	273,760	-	-	-	-	670,000
4.6	โครงการการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านอุตสาหกรรมยางสู่สากล	-	400,000	190,000	-	-	-	-	590,000
5	โครงการการพัฒนามาตรฐานเพื่อส่งเสริมนวัตกรรมและอุตสาหกรรมเป้าหมาย	720,000	4,340,300	2,990,700	-	300,000	451,000	898,000	9,700,000
5.1	โครงการพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า	-	1,979,600	1,382,400	-	300,000	120,000	498,000	4,280,000
5.2	โครงการสารสนเทศเพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	360,000	1,100,000	140,000	-	-	-	400,000	2,000,000
5.3	โครงการการพัฒนามาตรฐานเพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์นวัตกรรม	-	1,023,500	491,500	-	-	160,000	-	1,675,000
5.4	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบวัตถุดิบและสารสกัดสมุนไพร เพื่อรองรับการจัดทำมาตรฐานสารสกัดสมุนไพร	360,000	237,200	976,800	-	-	171,000	-	1,745,000
6	โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพเพื่อขับเคลื่อนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมทางการแพทย์สู่เชิงพาณิชย์	1,980,000	3,336,280	2,363,720	-	-	525,000	-	8,205,000
6.1	โครงการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ตามมาตรฐานสากล	540,000	632,000	78,000	-	-	-	-	1,250,000
6.2	โครงการพัฒนาลังข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพเพื่อสนับสนุนผลิตภัณฑ์นวัตกรรมของประเทศ	360,000	751,000	39,000	-	-	100,000	-	1,250,000
6.3	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบชุดป้องกันการติดเชื้อสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ตามมาตรฐาน	360,000	315,000	1,880,000	-	-	245,000	-	2,800,000
6.4	โครงการพัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์	720,000	1,638,280	366,720	-	-	180,000	-	2,905,000
7	โครงการการพัฒนานวัตกรรมวัสดุเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ	480,000	443,930	3,594,070	-	-	206,000	276,000	5,000,000

ลำดับ	โครงการ	งบดำเนินงาน						งบลงทุน	รวมทั้งสิ้น
		ค่าจ้าง	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	ค่าเดินทางต่างประเทศ	ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	ค่าครุภัณฑ์	
7.1	โครงการการพัฒนาสมบัติของแผ่นฟิล์มเซลล์โอสนาโนคอมโพสิตสำหรับใช้ในชุดป้องกัน การติดเชื้อสำหรับบุคลากรทางการแพทย์	-	112,850	107,150	-	-	-	-	220,000
7.2	โครงการการบูรณาการระบบการฆ่าเชื้อด้วยตัวเองโดยการเคลือบผิวด้วยไททาเนียมไดออกไซด์ ร่วมกับแสงยูวีและระบบการฟ้นละอองลอยไฮดรอกซิลเรดิคอลเพื่อพัฒนานวัตกรรมถุงขยะติดเชื้อทางการแพทย์	-	49,000	61,000	-	-	-	-	110,000
7.3	โครงการการพัฒนาไบโอแอกทิฟกลาสสำหรับใช้งานทางการแพทย์	180,000	-	300,000	-	-	40,000	-	520,000
7.4	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติกทึบสอยน้ำเพื่อป้องกันความเสียหายจากอุทกภัย	-	-	252,000	-	-	28,000	-	280,000
7.5	โครงการการพัฒนาแบบพิมพ์สำหรับกระบวนการผลิตกระจกหลอมจากกากอุตสาหกรรม	-	57,080	52,920	-	-	-	-	110,000
7.6	โครงการการพัฒนากระเบื้องหลังคาซีเมนต์รักษ์โลกจากวัสดุเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมแปรรูปหอยทะเล	120,000	90,000	90,000	-	-	-	-	300,000
7.7	โครงการการพัฒนาแผ่นติดผนังตกแต่งภายในอาคารจากเส้นใยธรรมชาติ	-	135,000	315,000	-	-	50,000	100,000	600,000
7.8	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์มอร์ตาร์สำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์คอนกรีตโดยใช้มวลรวมจากเศษคอนกรีตและมอร์ตาร์ที่ใช้แล้ว	-	-	616,000	-	-	88,000	176,000	880,000
7.9	โครงการศูนย์ทดสอบวัสดุสำหรับงานวิจัยและนวัตกรรม	180,000	-	1,800,000	-	-	-	-	1,980,000
8	โครงการนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG อย่างยั่งยืน	1,338,000	3,286,740	2,620,260	-	-	55,000	800,000	8,100,000
8.1	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการนวัตกรรมสีเขียวเพื่อรองรับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านเศรษฐกิจสีเขียว	330,000	532,320	537,680	-	-	-	-	1,400,000
8.2	โครงการพัฒนาห้องสมุดอัจฉริยะ (Smart Library) เพื่อการจัดการด้านความปลอดภัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	648,000	1,770,000	782,000	-	-	-	800,000	4,000,000
8.3	โครงการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันจากกัญชงเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ	180,000	52,480	967,520	-	-	-	-	1,200,000
8.4	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ระบบการบำบัดน้ำเสียและการทดสอบน้ำเสียให้กับผู้ประกอบการท้องถิ่น	180,000	931,940	333,060	-	-	55,000	-	1,500,000