

ตารางที่ 1 รายงานต้นทุนรวมของหน่วยงาน โดยแยกประเภทตามแหล่งของเงิน

ลำดับ	ประเภทค่าใช้จ่าย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	รวม
	ต้นทุนรวม	337,359,893.67	100,625,266.19	24,584,134.59	462,569,294.45
1	ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	189,261,953.60		22,116,334.59	211,378,288.19
2	ค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม (5102)	5,369,067.02			5,369,067.02
3	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	2,994,778.17	3,168.00		2,997,946.17
4	ค่าตอบแทน วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค (5104)	149,166,296.29	910,122.89		150,076,419.18
5	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (5105)	6,257,418.60	83,957,841.64	-	90,215,260.24
6	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	-		2,467,800.00	2,467,800.00
7	ดอกเบี้ยจ่าย	64,458.65			64,458.65
8	ค่าจำหน่ายสินทรัพย์	-15,754,078.66	15,754,133.66		5500

ศูนย์ต้นทุน	รหัส	ต้นทุนทางตรง									ต้นทุนทางอ้อม									ต้นทุนรวม
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (ตรง)	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (ตรง)	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ และสาธารณูปโภค (ตรง)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (ตรง)	ค่าใช้จ่ายด้านบริการมิถิอรัม (ตรง)	ค่าใช้จ่ายความมั่นคงของประเทศ (ตรง)	ค่าใช้จ่ายค่าเป็นงานศึกษา (ตรง)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (ตรง)	ค่าจ้างหน่วยสินทรัพย์ (ตรง)	รวมต้นทุนทางตรง	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ และสาธารณูปโภค (อ้อม)	ค่าใช้จ่ายบุคลากร (อ้อม)	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (อ้อม)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (อ้อม)	ค่าใช้จ่ายด้านการมิถิอรัม (อ้อม)	ค่าใช้จ่ายค่าเป็นงานศึกษา (อ้อม)	คอกเบี้ยจ่าย (อ้อม)	ค่าจ้างหน่วยสินทรัพย์ (อ้อม)	
		5101	5105	5104	5103	5102	5106	5107		total_a	๕5104	๕5101	๕5105	๕5103	๕5102	๕5106	๕5107		total_b	
ต้นทุนรวม		196,184,261.15	83,466,079.73	89,007,751.00	2,727,751.17	4,971,079.02	0.00	2,467,800.00	54.00	378,824,776.07	61,068,668.18	15,194,027.04	6,749,180.51	270,195.00	397,988.00	0.00	64,458.65	1.00	83,744,518.38	462,569,294.45
ศูนย์ต้นทุนหลัก																				
สำนักพัฒนาศึกษาภาวนักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการ(02)	2300300002	11,563,429.32	555,070.44	3,837,136.53	41,260.00	1,001,955.00	0.00	0.00	1.00	16,998,852.29	15,495,013.42	873,261.28	749,833.95	19,350.42	22,685.32	0.00	7,161.36	0.11	17,137,459.07	34,136,311.36
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(03)	2300300003	15,351,962.65	117,699.31	3,312,188.75	15,606.00	149,150.00	0.00	2,467,800.00	12.00	21,414,418.71	10,047,906.69	968,145.00	749,833.95	20,592.74	25,192.64	0.00	7,161.36	0.11	11,786,478.39	33,200,897.10
สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ(04)	2300300004	14,562,967.37	126,647.00	4,920,089.75	490,185.33	318,770.00	0.00	0.00	17.00	20,418,676.45	2,086,456.18	745,243.56	749,833.95	17,674.26	19,302.42	0.00	7,161.36	0.11	3,599,207.95	24,017,884.40
กองผลิตภัณฑ์อุปโภคและเคมีภัณฑ์(05)	2300300005	24,709,705.16	5,485,571.86	7,645,392.34	94,535.00	242,369.50	0.00	0.00	1.00	38,177,574.86	5,374,295.69	2,048,012.11	749,833.95	34,731.63	53,728.38	0.00	7,161.36	0.11	8,206,873.37	46,384,448.23
กองผลิตภัณฑอาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร(06)	2300300006	20,163,197.30	16,628,737.82	11,356,537.33	169,989.37		0.00	0.00	2.00	48,318,463.82	4,538,290.18	1,730,226.95	749,833.95	30,570.81	45,330.83	0.00	7,161.36	0.11	7,048,921.89	55,367,385.71
กองวัสดุวิศวกรรม (07)	2300300007	42,723,952.55	24,421,594.86	21,870,997.40	580,717.44	335,447.00	0.00	0.00	3.00	89,932,712.25	8,821,950.26	2,144,401.92	749,833.95	35,993.67	56,275.50	0.00	7,161.36	0.11	11,752,179.81	101,684,892.06
สำนักเทคโนโลยีชุมชน(08)	2300300008	25,317,053.39	4,662,049.29	10,246,312.36	759,019.00	1,843,156.94	0.00	0.00	7.00	42,827,597.98	6,675,188.60	1,698,599.04	749,833.95	30,156.70	44,495.06	0.00	7,161.36	0.11	9,153,778.30	51,981,376.28
กองความสามารถห้องปฏิบัติการและรับรองผลิตภัณฑ(09)	2300300009	208,325.25	9,651,704.25	8,160,727.54	273,325.31	245,040.19	0.00	0.00	0.00	18,539,122.54	1,708,772.35	1,094,656.63	749,833.95	22,249.18	28,533.74	0.00	7,161.36	0.11	3,575,512.11	22,114,634.65
ศูนย์ต้นทุนสนับสนุน																				
สำนักงานสถาปัตยกรรม (01)	2300300001	41,583,668.16	21,817,004.90	17,658,369.00	303,113.72	835,190.39	0.00	0.00	11.00	82,197,357.17	6,320,794.82	3,891,480.56	750,508.87	58,875.59	102,442.11	0.00	7,167.80	0.11	11,021,659.84	93,219,017.01

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรมย่อยแยกตามแหล่งเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	กิจกรรมย่อย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
	ต้นทุนรวม	346,856,553.73	913,345.89	24,584,134.59	90,215,260.24	462,569,294.45			
	#กิจกรรมย่อยของหน่วยงานหลัก								
1	รับรองคุณภาพสินค้าเพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค	13,581,551.44	0.65	1,018,702.48	4,824,113.23	19,424,367.80	163,509	รายการ	118.80
2	รับรองระบบงานห้องปฏิบัติการเพื่อการยอมรับในระดับสากล	7,133,824.87	4.87	425,974.65	249,621.78	7,809,426.16	125	ราย	62,475.41
3	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสู่ระดับสากล	869,166.76	4,602.31	65,964.84	550,241.37	1,489,975.27	3,320	ราย	448.79
4	ถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการและชุมชน	12,819,327.12	2.11	771,906.95	2,043,179.54	15,634,415.72	1,500	ราย	10,422.94
5	พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20,312,915.61	0.73	840,268.00	855,364.83	22,008,549.16	90	ร้อยละ	244,539.44
6	พัฒนาบุคลากรตามมาตรฐานสากล	3,789,928.80	0.13	146,187.07	149,803.02	4,085,919.03	5	ระดับ	817,183.81
7	ยกระดับห้องปฏิบัติการให้เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงและมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางการวัด	13,623,861.93	161,462.53	919,693.13	6,582,833.15	21,287,850.74	39,550	รายการ	538.25
8	ผลิตวัสดุอ้างอิงเพื่อระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ	591,004.38	4,350.01	62,348.62	520,076.91	1,177,779.91	630	รายการ	1,869.49
9	พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ OTOP ในภูมิภาค	28,327,781.48	4.40	1,523,478.77	3,349,414.54	33,200,679.19	200	ราย	166,003.40
10	พัฒนาศักยภาพงานบริการทดสอบและสอบเทียบ	56,807,272.60	10,237.73	4,090,661.02	15,656,929.88	76,565,101.23	136	ราย	562,978.69
11	พัฒนาผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างให้มีคุณภาพด้วยระบบ MSTQ	7,354,984.53	86,678.24	406,551.48	2,640,482.88	10,488,697.14	55	ผลิตภัณฑ์	190,703.58
12	พัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพอาหาร	4,225,222.58	0.19	201,225.45	1,544,955.03	5,971,403.24	10	ราย	597,140.32
13	เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ผู้ประกอบการ SME	14,896,980.02	73,984.23	967,344.62	5,005,949.69	20,944,258.55	230	ราย	91,061.99
14	ดำเนินการวิจัยพัฒนาด้านนวัตกรรมทางการแพทย์	5,345,192.52	63,211.49	298,817.53	1,925,614.30	7,632,835.85	1	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	7,632,835.85
15	สอบเทียบเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร	1,408,443.46	13,824.32	198,793.91	1,652,804.42	3,273,866.10	1,200	รายการ	2,728.22
16	พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า	13,687,533.80	153,277.54	693,861.28	4,669,300.05	19,203,972.66	13	ร่าง	1,477,228.67
17	บูรณาการเครือข่ายแหล่งบริการสารสนเทศ	28,220,253.70	12.11	4,134,076.13	867,533.26	33,221,875.20	2,741	เรื่อง	12,120.35
18	ยกระดับห้องปฏิบัติการทดสอบยาง	7,598,989.66	13,053.87	542,158.01	1,902,383.31	10,056,584.86	5	ราย	2,011,316.97
19	ส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์	8,044,100.52	87,835.05	405,906.89	2,675,722.88	11,213,565.34	2	ผลงาน	5,606,782.67
20	พัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการสอบเทียบ	9,491,627.82	87,596.64	509,018.58	3,006,635.56	13,094,878.59	34,240	รายการ	382.44
21	ส่งเสริมการนำ ว & ท เพื่อพัฒนางานตาม ค.พระราชดำริ	2,979,319.35	0.18	196,924.79	1,511,935.74	4,688,180.07	1	ฐาน	4,688,180.07

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรมย่อยแยกตามแหล่งเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	กิจกรรมย่อย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
	ต้นทุนรวม	346,856,553.73	913,345.89	24,584,134.59	90,215,260.24	462,569,294.45			
22	การบริหารจัดการน้ำภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม	5,490,695.83	0.30	291,543.16	986,098.54	6,768,337.83	1	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	6,768,337.83
23	พัฒนาเทคโนโลยีวัสดุและเทคโนโลยีชีวภาพ	18,840,613.04	153,195.73	1,032,879.13	5,648,006.50	25,674,694.39	1	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	25,674,694.39
	#กิจกรรมย่อยของหน่วยงานสนับสนุน								
1	ดำเนินงานด้านการเงินและบัญชี	4,798,051.27	0.84	398,508.68	1,710,617.54	6,907,178.34	34,056	จำนวนรายการ เอกสาร	202.82
2	ดำเนินงานด้านการพัสดุ	6,089,308.04	1.02	486,436.29	2,080,724.77	8,656,470.12	2,624	จำนวนครั้งของ การซื้อจัดจ้าง	3,298.96
3	ดำเนินงานด้านบริหารบุคคล	3,339,316.89	0.57	256,242.28	1,155,456.71	4,751,016.44	478	จำนวนบุคลากร	9,939.36
4	ดำเนินงานด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล	1,514,305.79	0.30	133,626.34	602,552.62	2,250,485.05	2,889.50	จำนวนชั่วโมง/ คนการฝึกอบรม	778.85
5	ดำเนินงานด้านตรวจสอบภายใน	1,493,955.95	0.30	133,626.34	602,552.62	2,230,135.21	480	จำนวนงาน ตรวจสอบ/คนวัน	4,646.12
6	ดำเนินงานด้านสารบรรณ	6,562,726.75	1.12	507,375.09	2,265,778.38	9,335,881.33	38,097	จำนวนหนังสือ เข้า/ออก	245.06
7	ดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์และบริการข้อมูลข่าวสาร	1,824,330.67	0.34	154,145.74	695,079.42	2,673,556.18	324	ครั้ง	8,251.72
8	ดำเนินงานด้านอำนวยการ	3,874,561.98	0.75	338,319.88	1,525,563.93	5,738,446.55	23,069	จำนวนเรื่องที่ นำเสนอผู้บริหาร	248.75
9	ดำเนินงานด้านเทคโนโลยีภายในหน่วยงาน	2,773,469.69	0.33	137,605.11	620,493.79	3,531,568.91	628	จำนวนเครื่อง คอมพิวเตอร์	5,623.52
10	ดำเนินงานด้านบริการช่าง	13,916,533.08	2.21	1,034,628.46	4,486,421.74	19,437,585.49	18,200	จำนวนรายการที่ ซ่อม	1,068.00
11	ดำเนินงานด้านแผนงาน	2,248,066.05	0.39	179,594.15	787,606.23	3,215,266.81	8	ด้าน	401,908.35
12	ดำเนินงานด้านยานพาหนะ	3,715,715.47	0.75	339,514.88	1,525,563.93	5,580,795.04	141,802	กิโลเมตร	39.36

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรมย่อยแยกตามแหล่งเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	กิจกรรมย่อย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
	ต้นทุนรวม	346,856,553.73	913,345.89	24,584,134.59	90,215,260.24	462,569,294.45			
13	ดำเนินงานด้านพัฒนาระบบบริหาร	1,726,093.07	0.30	133,626.34	602,552.62	2,462,272.33	1	ด้าน	2,462,272.33
14	ดำเนินงานด้านการต่างประเทศ	551,123.11	0.11	51,048.27	230,188.64	832,360.13	150	เรื่อง	5,549.07
15	ดำเนินงานด้านงบประมาณ	2,971,531.89	0.57	256,242.28	1,155,456.71	4,383,231.44	476,681,400	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	0.01
16	ดำเนินงานด้านอาคารสถานที่	994,182.87	0.20	92,087.07	415,242.25	1,501,512.39	31	จำนวนครั้งที่ทำการซ่อม	48,435.88
17	ดำเนินงานด้านคดี	1,529,282.62	0.30	133,125.87	600,295.87	2,262,704.65	6	คดี	377,117.44
18	ดำเนินงานด้าน Inernet และ Website	1,493,406.75	0.14	74,095.06	334,112.04	1,901,613.99	1	ระบบ	1,901,613.99

ตาราง 4 รายงานต้นทุนผลผลิตย่อยแยกตามแหล่งของเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	ผลผลิตย่อย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
	ต้นทุนรวม	346,856,553.73	913,345.89	24,584,134.59	90,215,260.24	462,569,294.45			
1	กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา (พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	23,402,138.49	1.26	1,083,712.36	1,931,596.70	26,417,448.81	90	ร้อยละ	293,527.21
2	กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา (รับรองความสามารถบุคลากรด้าน ว&ท ตามมาตรฐานสากล)	4,330,389.27	0.22	188,777.74	338,090.11	4,857,257.34	5	ระดับ	971,451.47
3	สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ (ส่งเสริมการนำ ว&ท เพื่อพัฒนางานตามโครงการพระราชดำริ)	3,796,151.64	0.32	261,294.77	1,796,506.00	5,853,952.74	1	ฐาน	5,853,952.74
4	สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ (ยกระดับ ห้องปฏิบัติการให้เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงและมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านกรวัด)	16,915,757.49	161,463.09	1,179,108.99	7,729,672.68	25,986,002.25	39,550	รายการ	657.04
5	สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ (รับรองคุณภาพ สินค้าและบริการเพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค)	17,561,305.78	1.33	1,332,324.63	6,210,590.87	25,104,222.61	163,509	รายการ	153.53
6	ห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ (ผลิตวัสดุอ้างอิงเพื่อระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ)	885,800.99	4,350.06	85,579.89	622,778.96	1,598,509.90	630	รายการ	2,537.32
7	ห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ (พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสู่ระดับสากล)	1,182,388.17	4,602.36	90,648.06	659,362.30	1,937,000.88	3,320	ราย	583.43
8	ห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ (ส่งเสริมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการของประเทศ (รับรอง Lab))	8,276,161.76	5.07	515,995.82	647,592.21	9,439,754.86	125	ราย	75,518.04
9	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาสร้างความเข้มแข็ง ด้านสังคมชุมชน และความมั่นคง	6,645,315.91	0.50	382,532.30	1,388,348.22	8,416,196.94	1	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	8,416,196.94
10	การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างควมมั่งคั่งทาง เศรษฐกิจ	6,241,865.56	63,211.64	369,479.32	2,237,999.70	8,912,556.22	1	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	8,912,556.22
11	การพัฒนาศูนย์บริการทดสอบสินค้าแบบครบวงจร (NQI) (เสริมสร้างศักยภาพงานบริการทดสอบและสอบเทียบ(MSTQ))	72,277,953.41	10,240.39	5,309,818.76	21,046,647.72	98,644,660.28	136	ราย	725,328.38

ตาราง 4 รายงานต้นทุนผลผลิตย่อยแยกตามแหล่งของเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	ผลผลิตย่อย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
	ต้นทุนรวม	346,856,553.73	913,345.89	24,584,134.59	90,215,260.24	462,569,294.45			
12	การพัฒนาศูนย์บริการทดสอบแบบครบวงจร (NQI) (พัฒนาผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างให้มีคุณภาพด้วยระบบ MSTO)	8,577,162.17	86,678.45	502,864.46	3,066,268.45	12,232,973.54	55	ผลิตภัณฑ์	222,417.70
13	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการสอบเทียบเพื่อการรองรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	2,354,249.27	13,824.48	273,327.57	1,982,306.82	4,623,708.14	1,200	รายการ	3,853.09
14	ถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการและชุมชน	15,122,425.69	2.51	953,401.26	2,845,539.28	18,921,368.74	1,500	ราย	12,614.25
15	บูรณาการเครือข่ายแหล่งบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ	33,452,893.66	13.01	4,546,431.19	2,690,494.60	40,689,832.45	2,741	เรื่อง	14,844.89
16	พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า (มอก.)	15,855,517.25	153,277.91	864,707.92	5,424,588.02	22,298,091.09	13	ร่าง	1,715,237.78
17	ยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน	9,650,282.79	13,054.23	703,808.94	2,617,018.39	12,984,164.34	5	ราย	2,596,832.87
18	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	11,192,849.96	87,596.93	643,082.37	3,599,311.95	15,522,841.22	34,240	รายการ	453.35
19	พัฒนาศักยภาพทดสอบคุณภาพอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร	5,060,479.66	0.33	267,047.38	1,835,944.16	7,163,471.54	10	ราย	716,347.15
20	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าและบริการ	18,422,256.23	73,984.83	1,245,151.90	6,234,095.00	25,975,487.97	230	ราย	112,936.90
21	สร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ การบิน และหุ่นยนต์	9,290,844.55	87,835.27	504,155.80	3,110,066.96	12,992,902.57	2	ผลงาน	6,496,451.29
22	ส่งเสริมพัฒนาผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนในการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ OTOP	34,051,749.13	5.38	1,974,552.62	5,343,545.95	41,369,853.08	200	ราย	206,849.27
23	วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศและขีดความสามารถทางเทคโนโลยี	22,310,614.89	153,196.32	1,306,330.54	6,856,895.18	30,627,036.93	1	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	30,627,036.93

ตาราง 5 รายงานต้นทุนกิจกรรมหลักแยกตามแหล่งของเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	กิจกรรมหลัก	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
	ต้นทุนรวม	346,856,553.73	913,345.89	24,584,134.59	90,215,260.24	462,569,294.45			
1	พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฝึกอบรม)	23,402,138.49	1.26	1,083,712.36	1,931,596.70	26,417,448.81	90	ร้อยละ	293,527.20898
2	รับรองความสามารถบุคลากรด้าน ว&ท ตามมาตรฐานสากล (รับรองบุคลากร)	4,330,389.27	0.22	188,777.74	338,090.11	4,857,257.34	5	ระดับ	971,451.467
3	ส่งเสริมการนำ ว&ท เพื่อพัฒนางานตามโครงการพระราชดำริ	3,796,151.64	0.32	261,294.77	1,796,506.00	5,853,952.74	1	ฐาน	5,853,952.737
4	ยกระดับห้องปฏิบัติการให้เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงและมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการวัด	16,915,757.49	161,463.09	1,179,108.99	7,729,672.68	25,986,002.25	39,550	รายการ	657.042
5	รับรองคุณภาพสินค้าและบริการเพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค	17,561,305.78	1.33	1,332,324.63	6,210,590.87	25,104,222.61	163,509	รายการ	153.534
6	ผลิตวัสดุอ้างอิงเพื่อระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ	885,800.99	4,350.06	85,579.89	622,778.96	1,598,509.90	630	รายการ	2,537.317
7	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสู่ระดับสากล	1,182,388.17	4,602.36	90,648.06	659,362.30	1,937,000.88	3,320	ราย	583.434
8	ส่งเสริมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการของประเทศ (รับรอง Lab)	8,276,161.76	5.07	515,995.82	647,592.21	9,439,754.86	125	ราย	75,518.039
9	บูรณาการการบริหารจัดการน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม	6,645,315.91	0.50	382,532.30	1,388,348.22	8,416,196.94	1	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	8,416,196.939
10	บูรณาการนวัตกรรมวัสดุทางการแพทย์ (ว.การแพทย์)	6,241,865.56	63,211.64	369,479.32	2,237,999.70	8,912,556.22	1	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	8,912,556.223
11	เสริมสร้างศักยภาพงานบริการทดสอบและสอบเทียบ (MSTQ)	72,277,953.41	10,240.39	5,309,818.76	21,046,647.72	98,644,660.28	136	ราย	725,328.384
12	พัฒนาผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างให้มีคุณภาพด้วยระบบ MSTQ (ว.ก่อสร้าง)	8,577,162.17	86,678.45	502,864.46	3,066,268.45	12,232,973.54	55	ผลิตภัณฑ์	222,417.701
13	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการสอบเทียบรองรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	2,354,249.27	13,824.48	273,327.57	1,982,306.82	4,623,708.14	1,200	รายการ	3,853.090
14	ถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการและชุมชน	15,122,425.69	2.51	953,401.26	2,845,539.28	18,921,368.74	1,500	ราย	12,614.246

ตาราง 5 รายงานต้นทุนกิจกรรมหลักแยกตามแหล่งของเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	กิจกรรมหลัก	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
	ต้นทุนรวม	346,856,553.73	913,345.89	24,584,134.59	90,215,260.24	462,569,294.45			
15	บูรณาการเครือข่ายแหล่งบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ	33,452,893.66	13.01	4,546,431.19	2,690,494.60	40,689,832.45	2,741	เรื่อง	14,844.886
16	พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า (มอก.)	15,855,517.25	153,277.91	864,707.92	5,424,588.02	22,298,091.09	13	ร่าง	1,715,237.777
17	ยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน	9,650,282.79	13,054.23	703,808.94	2,617,018.39	12,984,164.34	5	ราย	2,596,832.869
18	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	11,192,849.96	87,596.93	643,082.37	3,599,311.95	15,522,841.22	34,240	รายการ	453.354
19	พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมอาหาร (Food Inno)	5,060,479.66	0.33	267,047.38	1,835,944.16	7,163,471.54	10	ราย	716,347.154
20	เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ประกอบการ SME	18,422,256.23	73,984.83	1,245,151.90	6,234,095.00	25,975,487.97	230	ราย	112,936.904
21	สร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ การบิน และหุ่นยนต์	9,290,844.55	87,835.27	504,155.80	3,110,066.96	12,992,902.57	2	ผลงาน	6,496,451.287
22	ยกระดับคุณภาพสินค้าชุมชนให้ได้มาตรฐาน (OTOP)	34,051,749.13	5.38	1,974,552.62	5,343,545.95	41,369,853.08	200	ราย	206,849.265
23	บูรณาการพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุและเทคโนโลยีชีวภาพ	22,310,614.89	153,196.32	1,306,330.54	6,856,895.18	30,627,036.93	1	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	30,627,036.935

ตาราง 6 รายงานต้นทุนผลผลิตหลักแยกตามแหล่งของเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	ผลผลิตหลัก	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
	ต้นทุนรวม	346,856,553.73	913,345.89	24,584,134.59	90,215,260.24	462,569,294.45			
1	กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา (พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	23,402,138.49	1.26	1,083,712.36	1,931,596.70	26,417,448.81	90	ร้อยละ	293,527.21
2	กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา (รับรองความสามารถบุคลากรด้าน ว&ท ตามมาตรฐานสากล)	4,330,389.27	0.22	188,777.74	338,090.11	4,857,257.34	5	ระดับ	971,451.47
3	สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ (ส่งเสริมการนำ ว&ท เพื่อพัฒนางานตามโครงการพระราชดำริ)	3,796,151.64	0.32	261,294.77	1,796,506.00	5,853,952.74	1	ฐาน	5,853,952.74
4	สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ (ยกระดับห้องปฏิบัติการให้เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงและมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการวัด)	16,915,757.49	161,463.09	1,179,108.99	7,729,672.68	25,986,002.25	39,550	รายการ	657.04
5	สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ (รับรองคุณภาพสินค้าและบริการเพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค)	17,561,305.78	1.33	1,332,324.63	6,210,590.87	25,104,222.61	163,509	รายการ	153.53
6	ห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ (ผลิตวัสดุอ้างอิงเพื่อระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ)	885,800.99	4,350.06	85,579.89	622,778.96	1,598,509.90	630	รายการ	2,537.32
7	ห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ (พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสู่ระดับสากล)	1,182,388.17	4,602.36	90,648.06	659,362.30	1,937,000.88	3,320	ราย	583.43
8	ห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ (ส่งเสริมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการของประเทศ (รับรอง Lab))	8,276,161.76	5.07	515,995.82	647,592.21	9,439,754.86	125	ราย	75,518.04
9	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาสร้างความเข้มแข็งด้านสังคมชุมชน และความมั่นคง	6,645,315.91	0.50	382,532.30	1,388,348.22	8,416,196.94	1	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	8,416,196.94
10	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	6,241,865.56	63,211.64	369,479.32	2,237,999.70	8,912,556.22	1	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	8,912,556.22
11	การพัฒนาศูนย์บริการทดสอบสินค้าแบบครบวงจร (NQI) (เสริมสร้างศักยภาพงานบริการทดสอบและสอบเทียบ(MSTQ))	72,277,953.41	10,240.39	5,309,818.76	21,046,647.72	98,644,660.28	136	ราย	725,328.38
12	การพัฒนาศูนย์บริการทดสอบแบบครบวงจร (NQI) (พัฒนาผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างให้มีคุณภาพด้วยระบบ MSTQ)	8,577,162.17	86,678.45	502,864.46	3,066,268.45	12,232,973.54	55	ผลิตภัณฑ์	222,417.70

ตาราง 6 รายงานต้นทุนผลผลิตหลักแยกตามแหล่งของเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(หน่วย : บาท)

ลำดับ	ผลผลิตหลัก	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
	ต้นทุนรวม	346,856,553.73	913,345.89	24,584,134.59	90,215,260.24	462,569,294.45			
13	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการสอบเทียบเพื่อการรองรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร	2,354,249.27	13,824.48	273,327.57	1,982,306.82	4,623,708.14	1,200	รายการ	3,853.09
14	ถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการและชุมชน	15,122,425.69	2.51	953,401.26	2,845,539.28	18,921,368.74	1,500	ราย	12,614.25
15	บูรณาการเครือข่ายแหล่งบริการสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ	33,452,893.66	13.01	4,546,431.19	2,690,494.60	40,689,832.45	2,741	เรื่อง	14,844.89
16	พัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า (มอก.)	15,855,517.25	153,277.91	864,707.92	5,424,588.02	22,298,091.09	13	ร่าง	1,715,237.78
17	ยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการยางให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน	9,650,282.79	13,054.23	703,808.94	2,617,018.39	12,984,164.34	5	ราย	2,596,832.87
18	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	11,192,849.96	87,596.93	643,082.37	3,599,311.95	15,522,841.22	34,240	รายการ	453.35
19	พัฒนาศักยภาพทดสอบคุณภาพอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหาร	5,060,479.66	0.33	267,047.38	1,835,944.16	7,163,471.54	10	ราย	716,347.15
20	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าและบริการ	18,422,256.23	73,984.83	1,245,151.90	6,234,095.00	25,975,487.97	230	ราย	112,936.90
21	สร้างมาตรฐานการทดสอบเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ การบิน และหุ่นยนต์	9,290,844.55	87,835.27	504,155.80	3,110,066.96	12,992,902.57	2	ผลงาน	6,496,451.29
22	ส่งเสริมพัฒนาผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนในการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ OTOP	34,051,749.13	5.38	1,974,552.62	5,343,545.95	41,369,853.08	200	ราย	206,849.27
23	วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างความรู้พื้นฐานของประเทศและขีดความสามารถทางเทคโนโลยี	22,310,614.89	153,196.32	1,306,330.54	6,856,895.18	30,627,036.93	1	เทคโนโลยี/ นวัตกรรม	30,627,036.93