



รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กรมอุตุนิยมวิทยา
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมอุตุนิยมวิทยา
รายงานต้นทุนผลผลิต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตารางที่ 1 รายงานต้นทุนรวมของหน่วยงานโดยแยกประเภทตามแหล่งเงิน

(หน่วย : บาท)

ประเภทค่าใช้จ่าย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	รวม
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	431,884,642.60	1,046,518.00	54,211,738.95	487,142,899.55
2. ค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม	604,337.40	538,932.95		1,143,270.35
3. ค่าใช้จ่ายเดินทาง	3,162,003.79	861,815.00		4,023,818.79
4. ค่าตอบแทน ใช้สอยวัสดุ และสาธารณูปโภค	214,761,033.12	5,865,319.99	26,460,925.61	247,087,278.72
5. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	877,129,098.13	4,958,873.50	388,553.03	882,476,524.66
6. ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	9,898,748.87			9,898,748.87
7. ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์	725,376.32	2.00		725,378.32
รวมต้นทุนผลผลิต	1,538,165,240.23	13,271,461.44	81,061,217.59	1,632,497,919.26

ตารางที่ 1 รายงานต้นทุนรวมของหน่วยงานโดยแยกประเภทตามแหล่งเงิน (ต่อท้ายตารางที่ 1)

ค่าใช้จ่ายในระบบ GFMS		3,967,934,447.57
หัก ต้นทุนที่ไม่เกี่ยวข้องในการผลิตผลผลิต		
ค่าใช้จ่ายบำเหน็จบำนาญ :		
บำนาญปกติ	170,092,860.68	
บำนาญพิเศษ	111,500.04	
ช่วยผู้รับเบี้ยหวัด	546,688.26	
ช่วยค่าครองชีพ	10,160,152.87	
เงินบำเหน็จ	1,601,123.00	
เงินบำเหน็จตกทอด	7,023,269.31	
บำเหน็จดำรงชีพ	13,149,144.80	
เงินช่วยพิเศษ-บ/นตาย	844,674.21	
บำเหน็จรายเดือน	9,973,889.08	
เงินช่วยการศึกษาบุตร	480,562.50	
ค่ารักษาบำนาญนอก-รัฐ	19,668,929.77	
ค่ารักษาบำนาญ-ใน-รัฐ	7,064,596.10	
รักษาบำนาญ-นอก-เอกชน	378,658.00	
รักษาบำนาญ-ใน-เอกชน	309,397.43	241,405,446.05
ค่าใช้จ่ายระหว่างหน่วยงาน :		
T/Eเบิกเกินส่งคืน	551,216.69	
T/E-โอนเงินให้สรก.	7,350,350.20	
T/E-โอนร/ตผ/ดให้บก.	12,593,688.16	
T/E-ปรับเงินฝากคลัง	11,398,361.89	
TE-ภายในกรม	2,060,776,019.32	
ค่าใช้จ่ายผลิตส่งรายได้แผ่นดิน	986,704.00	
ค่าใช้จ่ายนำส่งเงินรายได้แผ่นดิน	374,742.00	2,094,031,082.26
รวมต้นทุนผลผลิต		1,632,497,919.26

ตารางที่ 2 รายงานต้นทุนตามศูนย์ต้นทุนแยกตามประเภทค่าใช้จ่าย

ศูนย์ต้นทุน	ศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง								ต้นทุนทางอ้อม				ต้นทุนรวม
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าใช้จ่ายด้านภารกิจอบรม (5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุและค่าสาธารณูปโภค(5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย(5105)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	ค่าจำหน่าย (5203)	รวม	ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุและค่าสาธารณูปโภค (5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย(5105)	รวม	
ศูนย์ต้นทุนหลัก														
1. กองอุดมศึกษาการบิน	1100400004	26,489,755.83		270,440.00	73,970,822.60	192,473,598.84		3.00	293,204,620.27	2,519,926.77	30,990.86	507,286.88	3,058,204.51	296,262,824.78
2. กองพยากรณ์อากาศ	1100400005	18,483,940.98		3,448.00	1,941,552.24	25,439,091.55			527,960.66	46,395,993.43	1,691,950.83	2,248,671.18	1,243,456.57	5,184,078.57
3. กองพัฒนาอุดมศึกษา	1100400006	21,697,561.03	140,964.25	414,026.00	5,517,825.63	14,731,480.39	9,898,748.87	37.00	52,400,643.17	1,403,959.20	2,221,021.07	1,431,098.96	5,056,079.23	57,456,722.40
4. กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ	1100400007	17,898,376.10		141,733.00	11,318,931.48	21,309,882.45		8.00	50,668,931.03	1,403,959.20	2,137,070.21	971,877.64	4,512,907.05	55,181,838.08
5. สถานีอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพฯ ฯ	1100400008	2,243,622.00			50,655.12	1,321,500.68			3,615,777.80	215,993.72	141,959.57	111,839.94	469,793.24	4,085,571.04
6. สถานีอุตุนิยมวิทยา จันทบุรี	1100400009	3,349,532.88	20,748.00	-	510,747.43	920,700.96		-	4,801,729.27	287,991.63			287,991.63	5,089,720.90
7. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครสวรรค์	1100400010	2,529,051.99			235,377.36	475,676.50			3,240,105.85	215,993.72			215,993.72	3,456,099.57
8. สถานีอุตุนิยมวิทยา สุพรรณบุรี	1100400011	1,408,121.00			603,595.89	712,454.42			2,724,171.31	215,993.72			215,993.72	2,940,165.03
9. สถานีอุตุนิยมวิทยา ลพบุรี	1100400012	3,019,327.09			246,890.49	494,733.12		1.00	3,760,951.70	251,992.68			251,992.68	4,012,944.38
10. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปราจีนบุรี	1100400013	1,979,704.00			297,984.60	424,714.29		-	2,702,402.89	215,993.72			215,993.72	2,918,396.61
11. สถานีอุตุนิยมวิทยา กาญจนบุรี	1100400014	2,665,863.00			208,993.11	117,745.75			2,992,601.86	251,992.68			251,992.68	3,244,594.54
12. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชลบุรี	1100400015	2,241,085.00			383,894.17	1,156,692.51		-	3,781,671.68	287,991.63			287,991.63	4,069,663.31
13. สถานีอุตุนิยมวิทยา สระแก้ว	1100400016	1,996,004.00			289,328.67	388,322.17		-	2,673,654.84	215,993.72			215,993.72	2,889,648.56
14. สถานีอุตุนิยมวิทยา ตราด	1100400017	1,965,727.14			107,630.13	130,915.70			2,204,272.97	215,993.72			215,993.72	2,420,266.69
15. สถานีอุตุนิยมวิทยา ระยอง	1100400018	3,148,458.00			215,878.80	5,865,701.64		5.00	9,230,043.44	287,991.63			287,991.63	9,518,035.07
16. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชัยนาท	1100400019	2,170,644.89			500,555.63	1,616,871.21			4,288,071.73	287,991.63			287,991.63	4,576,063.36
17. สถานีอุตุนิยมวิทยา ฉะเชิงเทรา	1100400020	952,909.00			116,051.21	192,745.55			1,261,705.76	107,996.86			107,996.86	1,369,702.62
18. สถานีอุตุนิยมวิทยา พระนครศรีอยุธยา	1100400021	1,438,309.00			183,555.96	185,218.60			1,807,083.56	107,996.86			107,996.86	1,915,080.42
19. สถานีอุตุนิยมวิทยา ราชบุรี	1100400022	1,039,936.28			531,642.35	762,581.20			2,334,159.83	287,991.63			287,991.63	2,622,151.46
20. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครปฐม	1100400023	1,004,178.00		2,094.00	127,206.00	307,907.78			1,441,385.78	107,996.86			107,996.86	1,549,382.64
21. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปทุมธานี	1100400024	2,027,322.00			120,996.10	198,996.47			2,347,314.57	107,996.86			107,996.86	2,455,311.43
22. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ	1100400025	17,660,642.00	5,200.00	253,654.10	4,833,521.07	38,083,083.23		21.00	60,836,121.40	1,367,960.25			1,367,960.25	62,204,081.65
23. สถานีอุตุนิยมวิทยา เชียงใหม่	1100400026	1,131,444.53		4,275.50	310,998.57	127,532.50			1,574,251.10	215,993.72			215,993.72	1,790,244.82
24. สถานีอุตุนิยมวิทยา แม่ฮ่องสอน	1100400027	2,767,694.76			525,322.45	23,601,724.85		-	26,894,742.06	359,989.54			359,989.54	27,254,731.60
25. สถานีอุตุนิยมวิทยา เชียงราย	1100400028	4,286,396.77			1,977,143.13	26,131,476.51		-	32,395,016.41	395,988.49			395,988.49	32,791,004.90
26. สถานีอุตุนิยมวิทยา พะเยา	1100400029	1,361,774.77			146,650.36	105,391.67			1,613,816.80	107,996.86			107,996.86	1,721,813.66
27. สถานีอุตุนิยมวิทยา ลำปาง	1100400030	3,782,730.00			1,470,327.81	2,003,851.27		-	7,256,909.08	431,987.45			431,987.45	7,688,896.53
28. สถานีอุตุนิยมวิทยา ลำพูน	1100400031	1,097,782.28			345,969.80	8,076,582.75		1,253.16	9,521,587.99	107,996.86			107,996.86	9,629,584.85
29. สถานีอุตุนิยมวิทยา แพร่	1100400032	2,095,144.77			202,845.22	4,831,643.73		-	7,129,633.72	287,991.63			287,991.63	7,417,625.35
30. สถานีอุตุนิยมวิทยา น่าน	1100400033	5,081,750.77			781,049.34	19,012,131.74			24,978,079.85	539,984.31			539,984.31	25,518,064.16
31. สถานีอุตุนิยมวิทยา อุตรดิตถ์	1100400034	1,776,234.77			100,973.86	53,744.39			1,930,953.02	107,996.86			107,996.86	2,038,949.88
32. สถานีอุตุนิยมวิทยา ตาก	1100400035	5,091,935.26		11,040.00	846,080.46	22,251,730.91		-	28,200,786.63	647,981.17			647,981.17	28,848,767.80
33. สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบูรณ์	1100400036	2,872,816.14			721,346.47	10,891,404.04		-	14,485,566.65	431,987.45			431,987.45	14,917,554.10
34. สถานีอุตุนิยมวิทยา พิษณุโลก	1100400037	4,594,334.66			374,055.04	5,379,441.77		1.00	10,347,832.47	359,989.54			359,989.54	10,707,822.01
35. สถานีอุตุนิยมวิทยา กำแพงเพชร	1100400038	1,673,404.80			72,920.80	196,338.26			1,942,663.86	143,995.82			143,995.82	2,086,659.68
36. สถานีอุตุนิยมวิทยา สุโขทัย	1100400039	3,371,712.78			326,946.36	315,142.46		-	4,013,801.60	287,991.63			287,991.63	4,301,793.23
37. สถานีอุตุนิยมวิทยา พิจิตร	1100400040	1,357,993.28			139,772.63	370,489.16			1,868,255.07	107,996.86			107,996.86	1,976,251.93

ศูนย์ต้นทุน	ศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง							ต้นทุนทางอ้อม				ต้นทุนรวม	
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม (5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุและค่าสาธารณูปโภค(5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย(5105)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	รวม	ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุและค่าสาธารณูปโภค (5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย(5105)		รวม
38. ศูนย์อุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	1100400041	17,935,631.31		168,432.20	1,686,824.56	47,660,669.02		1.00	67,451,558.09	1,727,949.78			1,727,949.78	69,179,507.87
39. สถาบันอุดมศึกษา อุบลราชธานี	1100400042	1,305,975.00				100,022.68			1,538,110.69	107,996.86			107,996.86	1,646,107.55
40. สถาบันอุดมศึกษาหนองคาย	1100400043	886,737.00			163,419.08	126,244.04		20,024.47	1,196,424.59	107,996.86			107,996.86	1,304,421.45
41. สถาบันอุดมศึกษาเลย	1100400044	2,656,048.00			227,244.79	332,541.89			3,215,834.68	287,991.63			287,991.63	3,503,826.31
42. สถาบันอุดมศึกษาอุดรธานี	1100400045	2,290,727.50			2,341,524.20	14,436,401.19		-	19,068,652.89	323,990.58			323,990.58	19,392,643.47
43. สถาบันอุดมศึกษาสกลนคร	1100400046	3,982,220.00			594,939.80	7,183,720.90		-	11,760,880.70	287,991.63			287,991.63	12,048,872.33
44. สถาบันอุดมศึกษานครพนม	1100400047	2,918,945.00			309,375.70	6,569,458.89		51,574.00	9,849,353.59	287,991.63			287,991.63	10,137,345.22
45. สถาบันอุดมศึกษามุกดาหาร	1100400049	1,033,859.00			135,216.46	225,733.84			1,394,809.30	107,996.86			107,996.86	1,502,806.16
46. สถาบันอุดมศึกษาชัยภูมิ	1100400050	1,791,852.00			139,682.46	54,943.00			1,986,477.46	107,996.86			107,996.86	2,094,474.32
47. สถาบันอุดมศึกษาร้อยเอ็ด	1100400051	4,063,198.38			273,848.89	5,179,694.99		3.00	9,516,745.26	359,989.54			359,989.54	9,876,734.80
48. สถาบันอุดมศึกษา นครราชสีมา	1100400052	4,873,603.00				714,779.78		-	11,113,479.38	467,986.40			467,986.40	11,581,465.78
49. สถาบันอุดมศึกษา สุรินทร์	1100400053	2,705,218.00			473,792.75	501,657.45		-	3,680,668.20	251,992.68			251,992.68	3,932,660.88
50. สถาบันอุดมศึกษา ศรีสะเกษ	1100400054	1,387,129.00			140,992.86	326,813.01			1,854,934.87	107,996.86			107,996.86	1,962,931.73
51. สถาบันอุดมศึกษา มหาสารคาม	1100400055	1,490,214.00			190,062.81	130,816.24		-	1,811,093.05	107,996.86			107,996.86	1,919,089.91
52. สถาบันอุดมศึกษา บุรีรัมย์	1100400056	2,732,045.18			323,766.85	5,002,030.58		-	8,057,842.61	359,989.54			359,989.54	8,417,832.15
53. สถาบันอุดมศึกษา กาฬสินธุ์	1100400057	1,637,630.96			159,972.08	208,313.56		-	2,005,916.60	107,996.86			107,996.86	2,113,913.46
54. ศูนย์อุดมศึกษาภาคใต้ฝั่งตะวันออก	1100400058	18,274,069.52		140,865.50	4,443,642.02	52,339,974.72		6.00	75,198,557.76	1,655,951.88			1,655,951.88	76,854,509.64
55. สถาบันอุดมศึกษา สงขลา	1100400059	3,075,511.83			187,426.95	523,723.46			3,786,662.24	215,993.72			215,993.72	4,002,655.96
56. สถาบันอุดมศึกษา เพชรบุรี	1100400060	1,295,031.00			181,893.01	275,323.41		-	1,752,247.42	107,996.86			107,996.86	1,860,244.28
57. สถาบันอุดมศึกษา ประจวบคีรีขันธ์	1100400061	4,584,681.25			754,346.73	19,182,591.57		15,419.07	24,537,038.62	503,985.35			503,985.35	25,041,023.97
58. สถาบันอุดมศึกษา ชุมพร	1100400062	3,961,305.00			574,491.52	12,287,245.66		-	16,823,042.18	395,988.49			395,988.49	17,219,030.67
59. สถาบันอุดมศึกษา สุราษฎร์ธานี	1100400063	6,839,493.87			3,239,184.07	20,701,256.35		-	30,779,934.29	827,975.94			827,975.94	31,607,910.23
60. สถาบันอุดมศึกษา นครศรีธรรมราช	1100400064	4,315,880.00			394,125.95	559,140.12			5,269,146.07	431,987.45			431,987.45	5,701,133.52
61. สถาบันอุดมศึกษา ปัตตานี	1100400065	1,477,450.00			147,426.94	228,500.23			1,853,377.17	107,996.86			107,996.86	1,961,374.03
62. สถาบันอุดมศึกษา นราธิวาส	1100400066	2,358,969.93			458,496.46	1,224,006.70			4,041,473.09	251,992.68			251,992.68	4,293,465.77
63. สถาบันอุดมศึกษา พัทลุง	1100400067	3,077,281.04			193,013.80	738,297.80			4,008,592.64	107,996.86			107,996.86	4,116,589.50
64. สถาบันอุดมศึกษา ยะลา	1100400068	1,742,742.00			147,178.41	236,501.06		-	2,126,421.47	215,993.72			215,993.72	2,342,415.19
65. ศูนย์อุดมศึกษาภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1100400069	15,877,678.96	3,185.00	144,877.44	2,436,762.49	49,620,428.95		-	68,082,932.84	1,367,960.25			1,367,960.25	69,450,893.09
66. สถาบันอุดมศึกษาภูเก็ต	1100400070	1,380,646.02			117,377.27	140,793.00			1,638,816.29	107,996.86			107,996.86	1,746,813.15
67. สถาบันอุดมศึกษา ระนอง	1100400071	2,978,426.20			435,109.40	17,672,715.33		1.00	21,086,251.93	323,990.58			323,990.58	21,410,242.51
68. สถาบันอุดมศึกษา พังงา	1100400072	946,779.00			206,765.35	270,532.31		-	1,424,076.66	107,996.86			107,996.86	1,532,073.52
69. สถาบันอุดมศึกษา กระบี่	1100400073	4,456,643.01			2,125,332.62	9,362,234.32		-	15,944,209.95	431,987.45			431,987.45	16,376,197.40
70. สถาบันอุดมศึกษา ตรัง	1100400074	3,318,310.40			4,742,996.00	10,948,256.24		-	19,009,562.64	359,989.54			359,989.54	19,369,552.18
71. สถาบันอุดมศึกษา สตูล	1100400075	1,593,692.40			99,392.86	153,462.70			1,846,547.96	143,995.82			143,995.82	1,990,543.78
72. สถาบันอุดมศึกษานครนายก	1100400078	1,304,748.00			242,803.76	7,658,827.17		-	9,206,378.93	107,996.86			107,996.86	9,314,375.79
73. สถาบันอุดมศึกษาหนองบัวลำภู	1100400079	1,198,578.00			159,827.07	203,833.72			1,562,238.79	107,996.86			107,996.86	1,670,235.65
74. กองแผนงานแผ่นดินไหว	1100400080	11,725,755.15	390,558.70	519,617.00	18,070,402.47	80,914,321.73		2.00	111,620,657.05	971,971.75	551,691.60	503,279.70	2,026,943.05	113,647,600.10
75. ศูนย์อุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	1100400081	14,570,991.13	66,264.95	224,356.70	1,694,191.73	24,868,858.51		1.00	41,424,664.02	1,475,957.11			1,475,957.11	42,900,621.13

ศูนย์ต้นทุน	ศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง							ต้นทุนทางอ้อม				ต้นทุนรวม	
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม (5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุและค่าสาธารณูปโภค(5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย(5105)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	รวม	ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุและค่าสาธารณูปโภค (5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย(5105)		รวม
76. สถาบันอุดมศึกษาสมุทรปราการ	1100400082	1,350,794.00			60,982.16	429,677.69			1,841,453.85	107,996.86			107,996.86	1,949,450.71
77. สถาบันอุดมศึกษา ขอนแก่น	1100400083	1,110,606.00			99,100.62	45,998.52			1,255,705.14	107,996.86			107,996.86	1,363,702.00
78. กองบริการดิจิทัลอุดมศึกษา	1100400084	18,301,983.06	503,424.45	331,086.00	3,782,280.47	5,700,122.64		1.00	28,618,897.62	1,547,955.01	804,610.38	1,046,437.57	3,399,002.96	32,017,900.58
ศูนย์ต้นทุนสนับสนุน														
1. สำนักงานเลขานุการกรม	1100400001	34,622,560.18	6,925.00	606,971.35	35,865,900.39	7,499,032.60	-	5.00	78,601,394.52	2,843,917.35	3,828,457.87	2,115,468.97	8,787,844.19	87,389,238.71
2. กองสื่อสาร	1100400002	26,209,618.76		11,430.00	27,940,780.69	11,078,528.82		6.00	65,240,364.27	1,871,945.60	755,915.85	1,030,508.95	3,658,370.40	68,898,734.67
3. กองเครื่องมืออุดมศึกษา	1100400003	17,058,552.73		742,927.00	5,548,058.55	13,313,493.07		5,893.96	36,668,925.31	1,511,956.06	837,809.47	782,879.57	3,132,645.10	39,801,570.41
4. กลุ่มตรวจสอบภายใน	1100400076	2,232,973.00		32,545.00	13,111.30	8,796.24		3.00	2,287,428.54	143,995.82	226,982.07	120,482.09	491,459.98	2,778,888.52
5. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	1100400077	2,102,066.00	6,000.00		8,479.70	15,514.49			2,132,060.19	179,994.77	299,713.74	154,429.46	634,137.96	2,766,198.15
ผลรวมทั้งหมด		446,788,072.32	1,143,270.35	4,023,818.79	233,002,384.85	872,457,478.36	9,898,748.87	725,378.32	1,568,039,151.86	40,354,827.23	14,084,893.87	10,019,046.30	64,458,767.40	1,632,497,919.26

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรมย่อยแยกตามแหล่งเงิน

(หน่วย : บาท)

กิจกรรมย่อย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
กิจกรรมย่อยของหน่วยงานหลัก								
1. ตรวจสอบอากาศผิวพื้น	108,298,947.39	36,997.99	11,175,506.85	120,313,661.93	239,825,114.16	407,090	ครั้ง	589.12
2. ตรวจสอบอากาศการบิน	47,445,855.38	-	4,762,397.12	101,619,311.31	153,827,563.81	340,696	ครั้ง	451.51
3. ตรวจสอบอากาศเพื่อการเกษตร	35,323,331.91	-	3,861,628.68	39,844,909.16	79,029,869.74	98,550	ครั้ง	801.93
4. ตรวจสอบคุณภาพนิคมวิทยาอุทก	14,156,909.54	186,330.96	1,242,528.53	14,665,241.69	30,251,010.72	727,223	ครั้ง	41.60
5. ตรวจสอบแผ่นดินไหว ตรวจสอบระดับน้ำทะเลและตรวจการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก	29,459,037.57	1,696,709.20	1,315,461.88	81,798,432.26	114,269,640.92	282,548,988	ครั้ง	0.40
6. ตรวจสอบพิเศษ	45,330,664.90	55,496.98	3,676,567.03	75,352,736.83	124,415,465.74	813,634	ครั้ง	152.91
7. จัดทำและวิเคราะห์แผนที่ประเภทต่าง ๆ บริเวณทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย และน่านน้ำใกล้เคียง	99,189,362.19	-	9,459,990.49	207,420,798.80	316,070,151.48	71,256	ครั้ง	4,435.70
8. จัดทำและวิเคราะห์แผนที่ฝนประเภทต่าง ๆ และเอกสารวิชาการ	41,107,438.75	1,843,469.60	2,818,979.52	30,269,299.71	76,039,187.56	38,563	ครั้ง	1,971.82
9. วิเคราะห์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาทะเล	5,853,668.66	416,227.36	553,365.88	1,821,571.26	8,644,833.16	4,380	ครั้ง	1,973.71
10. จัดทำเอกสารประกอบการบินให้แก่เครื่องบินพาณิชย์ที่ออกจากท่าอากาศยานพาณิชย์และหน่วยงานอื่น ๆ รวมทั้งเครื่องบินพระที่นั่ง	73,918,669.73	-	2,615,216.25	142,373,715.21	218,907,601.19	628,061	ครั้ง	348.55
11. ประมวลผลแบบจำลอง เพื่อสนับสนุนการพยากรณ์อากาศระยะสั้นและระยะปานกลาง	3,402,791.89	-	331,836.69	4,002,382.22	7,737,010.80	35,770	ครั้ง	216.30
12. วิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์ และดาวเทียม	13,167,231.72	-	1,400,611.12	19,810,126.26	34,377,969.10	81,383	ครั้ง	422.42
13. วิเคราะห์เฝ้าระวังและติดตามพายุหมุนเขตร้อนกรณีที่มีพายุก่อตัวบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก(ละติจูด5-25N และละติจูด 80-160E)	1,134,263.96	-	110,612.23	1,334,127.41	2,579,003.60	465	ครั้ง	5,546.24
14. บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาผ่านเว็บไซต์ /และบริการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา	3,512,201.20	249,736.41	332,019.53	1,092,942.75	5,186,899.89	411,949	ครั้ง	12.59
กิจกรรมย่อยของหน่วยงานสนับสนุน								
1. ด้านการเงินและบัญชี	7,093,968.08	-	5,521,450.25	944,282.72	13,559,701.05	9,500	จำนวนเอกสารรายการ	1,427.34
2. ด้านการพัสดุ(จัดซื้อจัดจ้าง)	5,911,640.06	-	4,601,208.54	786,902.27	11,299,750.87	1,307	จำนวนครั้งของการจัดซื้อจัดจ้าง	8,645.56
3. ด้านบริหารบุคลากร	5,911,640.06	-	4,601,208.54	786,902.27	11,299,750.87	1,050	จำนวนบุคลากร	10,761.67
4. ด้านแผนงานและติดตามประเมินผล	1,771,540.98	-	1,378,844.01	235,810.98	3,386,195.97	1	ด้าน	3,386,195.97
5. ด้านงานสารบรรณ	4,140,099.08	-	3,222,364.53	551,091.29	7,913,554.90	12,138	จำนวนหนังสือเข้า-ออก	651.97
6. ด้านการพิมพ์และออกแบบ	2,364,656.03	-	1,840,483.42	314,760.91	4,519,900.35	216	จำนวนงานพิมพ์และออกแบบ/คนวัน	20,925.46
7. ด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล	2,601,630.52	184,989.94	245,940.39	809,587.23	3,842,148.07	13,962	จำนวนชั่วโมง/คนการฝึกอบรม	275.19
8. ด้านประชาสัมพันธ์	2,957,771.07	-	2,302,122.82	393,710.84	5,653,604.73	77,555	จำนวนเรื่อง	72.90

กิจกรรมย่อย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
9. ด้านยานพาหนะ	4,719,874.22	-	91,092.30	176,946.93	4,987,913.45	73,345	จำนวนกิโลเมตร	68.01
10. ด้านการกระจายเสียงวิทยุการบินอากาศและเตือนภัย	585,840.00	2,956,898.65	29,292.00	4,243,480.27	7,815,510.92	69,314	จำนวนครั้งของการออกอากาศ	112.76
11. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงาน	5,398,056.93	-	280,912.76	1,210,903.78	6,889,873.47	473	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	14,566.33
12. ด้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์	22,264,641.98	431,643.18	1,416,599.21	5,521,748.19	29,634,632.56	1	ระบบ	29,634,632.56
13. ด้านการซ่อมแซมพร้อมบำรุงรักษาเครื่องมืออู่ศูนย์มวิทยุ	23,540,450.17	-	2,164,747.60	14,096,372.64	39,801,570.41	44	จำนวนครั้งในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม	904,581.15
14. ด้านการตรวจสอบภายใน	2,413,510.22	-	236,099.97	129,278.33	2,778,888.52	651	จำนวนงานตรวจสอบ/คนวัน	4,268.65
15. ด้านพัฒนาระบบบริหารราชการ	2,343,374.49	-	252,879.71	169,943.95	2,766,198.15	1	ด้าน	2,766,198.15
16. ด้านงานช่วยอำนวยความสะดวก	2,957,771.07	-	2,302,122.82	393,710.84	5,653,604.73	26,424	จำนวนเรื่อง	213.96
17. ด้านอาคารและสถานที่	1,182,328.01	-	920,241.71	157,380.45	2,259,950.17	140	จำนวนครั้ง	16,142.50
18. ด้านการวิเทศสัมพันธ์	4,459,320.74	254,087.67	241,888.76	1,939,509.52	6,894,806.69	507	จำนวนเรื่อง	13,599.22
19. ด้านงบประมาณ	2,364,656.03	-	1,840,483.42	314,760.91	4,519,900.35	2,127,434,998.56	จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	0.00
20. ด้านการสื่อสารข้อมูลศูนย์มวิทยุ	32,388,341.56	-	1,685,476.58	7,265,422.66	41,339,240.80	440,555	จำนวนครั้ง	93.83
21. ด้านวินัยและความรับผิดชอบทางละเมิด	2,364,656.03	-	1,840,483.42	314,760.91	4,519,900.35	4	จำนวนเรื่อง	1,129,975.09
รวมต้นทุนผลิต	661,036,142.10	8,312,587.94	80,672,664.56	882,476,524.66	1,632,497,919.26			

ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนผลผลิตย่อยแยกตามแหล่งเงิน

(หน่วย : บาท)

ผลผลิตย่อย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
1. พยากรณ์ลักษณะลมฟ้าอากาศประจำวัน	77,217,015.57	1,086,147.98	10,418,196.06	84,847,744.83	173,569,104.45	313,156	ครั้ง	554.26
2. พยากรณ์อากาศเพื่อการบิน	200,243,478.98	1,299,449.29	20,861,990.03	314,118,353.14	536,523,271.43	343,138	ครั้ง	1,563.58
3. การพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	71,977,262.58	854,828.05	9,640,283.85	82,168,584.65	164,640,959.12	48,545	ครั้ง	3,391.51
4. การพยากรณ์อากาศระยะนาน	68,718,560.74	819,758.27	9,167,544.08	78,568,418.84	157,274,281.94	7,341	ครั้ง	21,424.10
5. การพยากรณ์อากาศเกษตร	79,049,587.71	904,969.86	10,698,906.39	88,612,534.86	179,265,998.83	8,213	ครั้ง	21,827.10
6. การพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทก	74,198,556.83	874,214.71	9,911,915.24	84,341,009.23	169,325,696.01	3,055	ครั้ง	55,425.76
7. ออกค่าเตือนภัยธรรมชาติ	55,573,454.67	635,177.30	7,499,880.42	66,673,131.62	130,381,644.01	5,020	ครั้ง	25,972.44
8. รายงานแผ่นดินไหวในประเทศและต่างประเทศ	33,798,773.50	1,823,259.08	2,435,137.95	83,067,645.98	121,124,816.51	6,601	ครั้ง	18,349.46
9. สรุปลักษณะอากาศประจำเดือน	259,451.52	14,783.39	38,810.54	79,101.50	392,146.95	24	ครั้ง	16,339.46
รวมต้นทุนผลผลิต	661,036,142.10	8,312,587.94	80,672,664.56	882,476,524.66	1,632,497,919.26	735,093	ครั้ง	2,220.80

ตารางที่ 5 รายงานต้นทุนกิจกรรมหลักแยกตามแหล่งของเงิน

(หน่วย : บาท)

กิจกรรมหลัก	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
1. ทำการตรวจอากาศ และตรวจวัดสารประกอบอูตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	364,135,678.61	4,279,762.04	48,317,687.63	458,130,168.44	874,863,296.71	284,936,181.00	ครั้ง	3.07
2. จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ	296,900,463.49	4,032,825.90	32,354,976.93	424,346,356.22	757,634,622.55	1,271,827.00	ครั้ง	595.71
รวมต้นทุนผลผลิต	661,036,142.10	8,312,587.94	80,672,664.56	882,476,524.66	1,632,497,919.26	286,208,008.00		

ตารางที่ 6 รายงานต้นทุนผลผลิตหลักแยกตามแหล่งของเงิน

(หน่วย : บาท)

ผลผลิตหลัก	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
ข้าวพยากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหวและ ประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	661,036,142.10	8,312,587.94	80,672,664.56	882,476,524.66	1,632,497,919.26	735,093	ครั้ง	2,220.80

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนกิจกรรมย่อยแยกตามแหล่งเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(หน่วย : บาท)

กิจกรรมย่อย	ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ค.บ. 64 - ก.ม. 65)								ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ค.บ. 65 - ก.ม. 66)								ผลการเปรียบเทียบ		
	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวมเพิ่มขึ้น/ (ลด)%	ปริมาณเพิ่มขึ้น/ (ลด)%	ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น/ (ลด)%
กิจกรรมย่อยหน่วยงานหลัก																			
1. ตรวจสอบอาคารตัวพื้นที่	106,854,919.73	20,685.60	11,195,728.71	106,951,432.53	225,022,766.56	402,843	ครั้ง	558.59	108,298,947.39	36,997.99	11,175,506.85	120,313,661.93	239,825,114.16	407,090	ครั้ง	589.12	6.58	1.05	5.47
2. ตรวจสอบอาคารกรณี	46,117,488.03	-	4,651,784.04	81,079,955.79	131,849,227.86	293,332	ครั้ง	449.49	47,445,855.38	-	4,762,397.12	101,619,311.31	153,827,563.81	340,696	ครั้ง	451.51	16.67	16.15	0.45
3. ตรวจสอบอาคารเพื่อการเกษตร	37,317,845.05	-	3,882,352.54	40,463,487.65	81,663,685.24	98,550	ครั้ง	828.65	35,323,331.91	-	3,861,628.68	39,844,909.16	79,029,869.74	98,550	ครั้ง	801.93	(3.23)	-	(3.23)
4. ตรวจสอบอุโมงค์วิทยายุทธ	12,947,644.06	119,042.81	1,187,965.94	11,365,674.69	25,620,327.49	775,576	ครั้ง	33.03	14,156,909.54	186,330.96	1,242,528.53	14,665,241.69	30,251,010.72	727,223	ครั้ง	41.60	18.07	(6.23)	25.93
5. ตรวจสอบแผ่นดินไหว ตรวจสอบระดับน้ำทะเลและตรวจการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก	26,559,038.31	1,078,837.65	1,284,529.27	83,169,884.26	112,092,289.50	283,828,858	ครั้ง	0.39	29,459,037.57	1,696,709.20	1,315,461.88	81,798,432.26	114,269,640.92	282,548,988	ครั้ง	0.40	1.94	(0.45)	2.40
6. ตรวจสอบพิเศษ	41,439,366.95	31,028.40	3,488,301.16	69,864,562.62	114,823,259.13	642,689	ครั้ง	178.66	45,330,664.90	55,496.98	3,676,567.03	75,352,736.83	124,415,465.74	813,634	ครั้ง	152.91	8.35	26.60	(14.41)
7. จัดทำและวิเคราะห์แผนที่ประเภทต่าง ๆ บริเวณทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย และน่านน้ำใกล้เคียง	106,725,939.65	-	9,154,483.49	141,036,769.43	256,917,192.57	66,527	ครั้ง	3,861.85	99,189,362.19	-	9,459,990.49	207,420,798.80	316,070,151.48	71,256	ครั้ง	4,435.70	23.02	7.11	14.86
8. จัดทำและวิเคราะห์แผนที่ในประเทศต่าง ๆ และเอกสารวิชาการ	39,255,323.23	1,164,470.45	2,854,167.28	27,471,134.82	70,745,095.79	38,079	ครั้ง	1,857.85	41,107,438.75	1,843,469.60	2,818,979.52	30,269,299.71	76,039,187.56	38,563	ครั้ง	1,971.82	7.48	1.27	6.13
9. วิเคราะห์ข้อมูลภูมิสารสนเทศ	7,236,001.01	232,713.00	536,160.42	1,189,963.41	9,194,837.85	3,047	ครั้ง	3,017.67	5,853,668.66	416,227.36	553,365.88	1,821,571.26	8,644,833.16	4,380	ครั้ง	1,973.71	(5.98)	43.75	(34.60)
10. จัดทำเอกสารประกอบการยื่นให้แก่นักวิจัยที่ออกจากทำอาชญากรรมพิเศษและหน่วยงานอื่น ๆ รวมทั้งเครื่องปั้นพระที่นั่ง	76,953,911.25	-	2,584,220.88	125,063,077.62	204,601,209.74	160,444	ครั้ง	1,275.22	73,918,669.73	-	2,615,216.25	142,373,715.21	218,907,601.19	628,061	ครั้ง	348.55	6.99	291.45	(72.67)
11. ประมวลผลแบบจำลอง เพื่อสนับสนุนการพยากรณ์อากาศระยะสั้นและระยะปานกลาง	3,269,614.79	-	328,988.75	4,049,126.01	7,647,729.55	29,792	ครั้ง	256.70	3,402,791.89	-	331,836.69	4,002,382.22	7,737,010.80	35,770	ครั้ง	216.30	1.17	20.07	(15.74)
12. วิเคราะห์ข้อมูลดาวเทียม และดาวเทียม	14,447,686.33	-	1,398,543.25	20,693,745.52	36,539,975.10	174,550	ครั้ง	209.34	13,167,231.72	-	1,400,611.12	19,810,126.26	34,377,969.10	81,383	ครั้ง	422.42	(5.92)	(53.38)	101.79
13. วิเคราะห์หาระวังและติดตามพายุหมุนเขตร้อนกรณีที่มีพายุก่อตัวบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก(ละติจูด 5-25N และละติจูด 80-160E)	1,089,871.60	-	109,662.92	1,349,708.67	2,549,243.18	484	ครั้ง	5,267.03	1,134,263.96	-	110,612.23	1,334,127.41	2,579,003.60	463	ครั้ง	5,546.24	1.17	(3.93)	5.30
14. บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศผ่านเว็บไซต์และบริการข้อมูลสารสนเทศสู่ศูนย์วิทยา	4,341,600.61	139,627.80	321,696.25	713,978.05	5,516,902.71	207,094.00	ครั้ง	26.64	3,512,201.20	249,736.41	332,019.53	1,092,942.75	5,186,899.89	411,949	ครั้ง	12.59	(5.98)	98.92	(52.74)
กิจกรรมย่อยของหน่วยงานสนับสนุน																			
1. ด้านการเงินและบัญชี	7,044,121.85	-	686,540.94	924,464.24	8,655,127.03	7,423	จำนวนเอกสารราชการ	1,165.99	7,093,968.08	-	5,521,450.25	944,282.72	13,559,701.05	9,500	จำนวนเอกสารราชการ	1,427.34	56.67	27.98	22.41
2. ด้านการพัสดุ (จัดซื้อจัดจ้าง)	5,284,089.14	-	515,002.95	693,479.12	6,492,571.21	1,430	จำนวนครั้งของการจัดซื้อจัดจ้าง	4,540.26	5,911,640.06	-	4,601,208.54	786,902.27	11,299,750.87	1,307	จำนวนครั้งของการจัดซื้อ	8,645.56	74.04	(8.60)	90.42
3. ด้านบริหารบุคคล	5,870,766.71	-	572,182.28	770,474.16	7,213,423.15	1,073.00	จำนวนบุคลากร	6,722.67	5,911,640.06	-	4,601,208.54	786,902.27	11,299,750.87	1,050.00	จำนวนบุคลากร	10,761.67	56.65	(2.14)	60.08
4. ด้านแผนงานและติดตามประเมินผล	1,760,032.71	-	171,537.99	230,985.12	2,162,555.82	1	ด้าน	2,162,555.82	1,771,540.98	-	1,378,844.01	235,810.98	3,386,195.97	1	ด้าน	3,386,195.97	56.58	-	56.58
5. ด้านงานสารบรรณ	4,110,734.00	-	400,644.29	539,489.05	5,050,867.33	15,843	จำนวนหนังสือเข้า-ออก	318.81	4,140,099.08	-	3,222,364.53	551,091.29	7,913,554.90	12,138	จำนวนหนังสือเข้า-	651.97	56.68	(23.39)	104.50
6. ด้านการพิมพ์และออกแบบ	4,106,743.00	-	400,255.31	538,965.27	5,045,963.58	320	จำนวนงานพิมพ์และออกแบบคนวัน	15,768.64	2,364,656.03	-	1,840,483.42	314,760.91	4,519,900.35	216	จำนวนงานพิมพ์และ	20,925.46	(10.43)	(32.50)	32.70

กิจกรรมย่อย	ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ค.บ. 64 - ก.บ. 65)								ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ค.บ. 65 - ก.บ. 66)								ผลการเปรียบเทียบ		
	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม เพิ่ม/ (ลด)%	ปริมาณ เพิ่ม/(ลด)%	ต้นทุน ต่อหน่วย เพิ่ม/ (ลด)%
7. ด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล	3,216,000.45	103,428.00	238,293.52	528,872.63	4,086,594.60	12,432	จำนวนชั่วโมง/คน ฝึกอบรม	328.72	2,601,630.52	184,989.94	245,940.39	809,587.23	3,842,148.07	13,962	จำนวน ชั่วโมง/คน	275.19	(5.98)	12.31	(16.28)
8. ด้านประชาสัมพันธ์	2,933,387.85	-	285,896.65	384,975.19	3,604,259.70	7,843	ครั้ง	459.55	2,957,771.07	-	2,302,122.82	393,710.84	5,653,604.73	77,555	ครั้ง	72.90	56.86	888.84	(84.14)
9. ด้านยานพาหนะ	3,933,940.37	-	99,558.00	182,569.47	4,216,067.84	102,607	กิโลเมตร	41.09	4,719,874.22	-	91,092.30	176,946.93	4,987,913.45	73,345	กิโลเมตร	68.01	18.31	(28.52)	65.51
10. ด้านการกระจายแจ้งพยากรณ์อากาศและเตือนภัย	553,440.00	4,664,566.38	27,672.00	4,307,226.93	9,552,905.31	67,553	ครั้ง	141.41	585,840.00	2,956,898.65	29,292.00	4,243,480.27	7,815,510.92	69,314	จำนวนครั้ง ของการ ของกาาร	112.76	(18.19)	2.61	(20.27)
11. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงาน	5,423,949.87	-	293,984.92	1,300,918.40	7,018,853.19	480	จำนวนเครื่อง คอมพิวเตอร์	14,622.61	5,398,056.93	-	280,912.76	1,210,903.78	6,889,873.47	473	จำนวนเครื่อง คอมพิวเตอร์	14,566.33	(1.84)	(1.46)	(0.38)
12. ด้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์	23,775,850.66	241,332.00	1,437,972.98	5,136,791.32	30,591,946.97	1	ระบบ	30,591,946.97	22,264,641.98	431,643.18	1,416,599.21	5,521,748.19	29,634,632.56	1	ระบบ	29,634,632.56	(3.13)	-	(3.13)
13. ด้านการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์วิทยาศาสตร์	21,910,503.25	-	2,094,898.99	12,082,410.46	36,087,812.70	24	จำนวนครั้งในการ ปฏิบัติการ ซ่อมแซมและ บำรุงรักษาเครื่องมือ	1,503,658.86	23,540,450.17	-	2,164,747.60	14,096,372.64	39,801,570.41	44	จำนวนครั้ง ในการ ปฏิบัติการ ซ่อมแซมและ บำรุงรักษา	904,581.15	10.29	83.33	(39.84)
14. ด้านการตรวจสอบภายใน	2,583,083.01	-	199,814.92	129,835.84	2,912,733.77	642	จำนวนงาน ตรวจสอบ/คนวัน	4,536.97	2,413,510.22	-	236,099.97	129,278.33	2,778,888.52	651	จำนวนงาน ตรวจสอบ/ ตรวจสอบ/	4,268.65	(4.60)	1.40	(5.91)
15. ด้านพัฒนาระบบบริหารราชการ	3,671,441.53	-	294,958.65	168,782.84	4,135,183.02	1	ด้าน	4,135,183.02	2,343,374.49	-	252,879.71	169,943.95	2,766,198.15	1	ด้าน	2,766,198.15	(33.11)	-	(33.11)
16. ด้านงานช่วยอำนวยความสะดวก	2,933,387.85	-	285,896.65	384,975.19	3,604,259.70	20,710	จำนวนเรื่อง	174.03	2,957,771.07	-	2,302,122.82	393,710.84	5,653,604.73	26,424	จำนวนเรื่อง	213.96	56.86	27.59	22.94
17. ด้านอาคารและสถานที่	1,173,355.14	-	114,358.66	153,990.08	1,441,703.88	115	จำนวนเรื่อง	12,536.56	1,182,328.01	-	920,241.71	157,380.45	2,259,950.17	140	จำนวนเรื่อง	16,142.50	56.76	21.74	28.76
18. ด้านการวิเทศสัมพันธ์	3,772,268.07	162,331.10	249,531.42	1,949,877.64	6,134,008.23	598	จำนวนเรื่อง	10,257.54	4,459,320.74	254,087.67	241,888.76	1,939,509.52	6,894,806.69	507	จำนวนเรื่อง	13,599.22	12.40	(15.22)	32.58
19. ด้านงบประมาณ	2,346,710.28	-	228,717.32	307,980.15	2,883,407.76	1,777,908.924	จำนวนเงิน งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร	0.00	2,364,656.03	-	1,840,483.42	314,760.91	4,519,900.35	2,127,434.999	จำนวนเงิน งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร	0.00	56.76	19.66	31.00
20. ด้านการสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์	32,543,699.22	-	1,763,909.52	7,805,510.39	42,113,119.14	440,555	จำนวนเรื่อง	95.59	32,388,341.56	-	1,685,476.58	7,265,422.66	41,339,240.80	440,555	จำนวนเรื่อง	93.83	(1.84)	-	(1.84)
21. ด้านวินัยและความรับผิดชอบ	2,346,710.28	-	228,717.32	307,980.15	2,883,407.76	5	จำนวนเรื่อง	576,681.55	2,364,656.03	-	1,840,483.42	314,760.91	4,519,900.35	4	จำนวนเรื่อง	1,129,975.09	56.76	(20.00)	95.94
รวมต้นทุนผลผลิต	665,850,465.87	7,958,063.18	53,568,930.19	753,293,054.70	1,480,670,513.94				661,036,142.10	8,312,587.94	80,672,664.56	882,476,524.66	1,632,497,919.26						

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนกิจกรรมย่อยแยกตามแหล่งเงิน

การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมย่อยแยกตามแหล่งเงินระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2565 และปีงบประมาณ พ.ศ.2566 (เฉพาะต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมย่อยที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ)

กิจกรรมย่อยของหน่วยงานหลัก	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมย่อย
4. ตรวจสอบคุณภาพ	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กิจกรรมด้านการตรวจสอบคุณภาพมีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.93 มีหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวจำนวน 6 หน่วยงาน โดยมี 3 หน่วยงานที่ดำเนินการแล้วทำให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้นได้แก่</p> <p>1. กองพัฒนาคุณภาพ มีการดำเนินกิจกรรมที่มีผลให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น คือ</p> <ul style="list-style-type: none">- กิจกรรมตรวจวัดปริมาณฝน 930 แห่ง ของโครงการโทรมาตร ระยะที่ 1-3 และเครือข่ายสถานีฝน 110 แห่งในพื้นที่ภาคเหนือมีปริมาณผลผลิตลดลง เนื่องจากเครื่องมืออุปกรณ์การตรวจวัดรวมถึงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้อง เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และการขอคืนพื้นที่จากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดจึงต้องยกเลิกบางสถานี ทำให้สถานีตรวจวัดลดลง มีผลให้ปริมาณผลผลิตลดลง ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น- ต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น เป็นผลจากประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดประชุมเอเปค (APEC 2022) และกรมอุตุนิยมวิทยาได้ร่วมดำเนินกิจกรรมเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม APCC Working Group 2022 และ APEC Climate Symposium (APCS 2022) และ Thailand Workshop on Climate Change in Tropical Zone and Adaptation to Climate Change (as APCS 2022 Side Event) ณ อำเภอชะอำ จ.เพชรบุรี และมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการบำรุงสมาชิก WMO ที่มีอัตราเรียกเก็บและอัตราแลกเปลี่ยนเงินที่เพิ่มขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน มีผลให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายสูงขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น <p>2. กองตรวจและเฝ้าระวังสภาพอากาศ กิจกรรมการตรวจวัดปริมาณฝน จำนวน 1,140 แห่ง มีปริมาณการตรวจวัดลดลง เนื่องจากสถานีฝนบางอำเภอมีการเปลี่ยนแปลงเจ้าพนักงานผู้ทำการตรวจ อันเนื่องจากการโอนย้าย ลาออก และไม่มีเจ้าพนักงานผู้ทำการตรวจมาทดแทน จึงส่งผลให้ปริมาณการตรวจวัดฝนลดลง และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น</p> <p>3. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงใต้ฝั่งตะวันออก มีการดำเนินกิจกรรมที่มีผลให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น คือ</p> <ul style="list-style-type: none">- การดำเนินกิจกรรมการตรวจวัดปริมาณฝน 21 สถานี โครงการโทรมาตรลุ่มน้ำอุบลเจา จังหวัดสงขลา และกิจกรรมตรวจวัดปริมาณฝน 39 สถานี โครงการโทรมาตรสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ มีปริมาณการตรวจวัดฝนลดลงเนื่องจากเครื่องมือชำรุด มีผลให้ปริมาณผลผลิตลดลง ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น- ต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์เพิ่มขึ้น จากการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องมือวัดลมเดือนแนวขึ้น-ลง ของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจอากาศวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานหาดใหญ่ จ.สงขลา ส่งผลให้ต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน และส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น
9. วิเคราะห์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาทะเล	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ปริมาณการวิเคราะห์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาทะเลมีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง ร้อยละ 34.60 เนื่องจากการดำเนินการปรับปรุงกิจกรรมย่อย ได้แก่ การสร้างภาพแสดงคลื่นลมส่งศูนย์โทรคมนาคมอุตุนิยมวิทยาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อใช้ประกาศชาวเดือนภัยทางทะเลให้กับชาวเรือ การสร้างภาพแสดงการเปรียบเทียบผลลัพธ์จากแบบจำลองคลื่นลมพายุลมพัดฝั่ง และการสร้างภาพแสดงเกณฑ์มาตรฐานการเตือนภัยพิบัติเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติทางทะเล จึงมีผลให้ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง</p>

กิจกรรมย่อยของหน่วยงานหลัก	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมย่อย
10. จัดทำเอกสารประกอบการบินให้แก่เครื่องบินพาณิชย์ที่ออกจากท่าอากาศยานพาณิชย์และหน่วยงานอื่นๆ รวมทั้งเครื่องบินพระที่นั่ง	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ปริมาณการจัดทำเอกสารประกอบการบินให้แก่เครื่องบินพาณิชย์ที่ออกจากท่าอากาศยานพาณิชย์และหน่วยงานอื่นๆ รวมทั้งเครื่องบินพระที่นั่ง มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลงร้อยละ 72.67 เนื่องจากผลกระทบของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-2019 (COVID-19) เริ่มกลับเข้าสู่สภาวะปกติ ส่งผลให้อุตสาหกรรมการบินมีการเพิ่มขึ้นของเที่ยวบินมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง การให้บริการข้อมูลประกอบการบินเพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วนตามจำนวนเที่ยวบินที่เพิ่มขึ้นของสายการบิน รวมทั้งได้มีการปรับปรุงกิจกรรมย่อยเพิ่มขึ้น ได้แก่ กิจกรรมการจัดทำเอกสาร Wind/Temp prognostic charts - GRIB WAFIC ตามระดับบินและพื้นที่เขตการบิน ICAO และกิจกรรมการจัดทำเอกสาร Prognostic Significant weather charts - BUFR WAFIC ตามพื้นที่เขตการบิน ICAO AREA จึงส่งผลให้มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง</p>
12. วิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์ และดาวเทียม	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 กิจกรรมด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์ และดาวเทียม มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 101.79 ซึ่งมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม 3 หน่วยงาน โดยมี 2 หน่วยงานที่ดำเนินการแล้วทำให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ กิจกรรมย่อยด้านการเผยแพร่ภาพเรดาร์และคำบรรยายประจำวันทางช่องทางต่างๆ มีปริมาณผลผลิตลดลงเนื่องจากการปรับลดแผนของกิจกรรมย่อยเพื่อลดการซ้ำซ้อนของการให้บริการข้อมูลที่มีลักษณะเหมือนกันหรือคล้ายกัน ประกอบกับมีบางสถานีเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศขัดข้องไม่สามารถดำเนินการบางกิจกรรมได้ มีผลให้ปริมาณผลการวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์ และดาวเทียมลดลง ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน กิจกรรมย่อยด้านการเผยแพร่ภาพเรดาร์และคำบรรยายประจำวันมีปริมาณลดลง เนื่องจากการปรับปรุงกิจกรรมการส่งข้อมูลจากรูปแบบการส่งข้อมูลการตรวจด้วยเรดาร์ตรวจอากาศ เข้าไค้ดรัสข่าว SDTH20 VTBB รายชั่วโมง และสามชั่วโมง เป็นเฝ้าระวังตรวจ ติดตาม รวบรวม วิเคราะห์ แจ้งเตือน ข้อมูลกลุ่มฝน จัดทำรายงานผลการตรวจ และติดตามการเคลื่อนตัวกลุ่มฝน ในรูปแบบ Infographic รายชั่วโมง (ตั้งแต่ 07.00 น. - 19.00 น.) และสามชั่วโมง (19.00 น.) เพื่อเผยแพร่สำหรับบริการประชาชน บนสื่อออนไลน์ช่องทางต่างๆ จึงมีผลให้ปริมาณการวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์และดาวเทียมรายงานเข้ารหัสข่าวเรดาร์ลดลง และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น
14. บริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาผ่านเว็บไซต์/และบริการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ปริมาณการบริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาผ่านเว็บไซต์/และบริการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยามีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลงร้อยละ 52.74 เนื่องจากกองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา มีการนำระบบยื่นคำขอข้อมูลสถิติอุตุนิยมวิทยาให้ผู้รับบริการสามารถยื่นคำขอข้อมูลผ่านระบบได้ตลอดเวลา จึงมีผลให้การให้บริการข้อมูลสารสนเทศที่เพิ่มมากขึ้น และมีให้บริการข้อมูลผลการตรวจวัดลักษณะอากาศราย 3 ชั่วโมง ทุกสถานีผ่าน API ข้อมูลผลการตรวจวัดลักษณะอากาศรายวันผ่าน API และข้อมูลผลการพยากรณ์อากาศประจำวันวันละ 4 เวลา ผ่าน API ได้มากยิ่งขึ้น จึงมีผลให้ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง</p>

กิจกรรมย่อยของหน่วยงานสนับสนุน	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมย่อย
8. ด้านประชาสัมพันธ์	สำนักงานเลขานุการกรมมีกิจกรรมย่อยด้านต่างๆ หลายด้านจึงได้กำหนดเกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมย่อยตามอัตราค่าจ้างของข้าราชการและลูกจ้างประจำของสำนักงานเลขานุการกรม และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำนักงานเลขานุการกรมมีต้นทุนในภาพรวมเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ร้อยละ 52.10 กิจกรรมย่อยด้านประชาสัมพันธ์ มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลงร้อยละ 84.14 เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการประชาสัมพันธ์ โดยดำเนินการสื่อสารองค์กร และสร้างการรับรู้ผ่านสื่อสมัยใหม่ ตามนโยบายกรมฯ มุ่งเน้นการสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก ผ่านสื่ออินโฟกราฟิก และวีดีโอ ในรูปแบบที่เข้าถึงประชาชนและกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเหตุปัจจัยดังกล่าวมีผลให้ปริมาณงานด้านประชาสัมพันธ์เพิ่มขึ้นและต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง
9. ด้านยานพาหนะ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กิจกรรมด้านยานพาหนะ มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 65.51 เนื่องจากปริมาณงานด้านยานพาหนะมีจำนวนลดลง ผลจากหน่วยงานภายในมีการใช้รถยนต์ส่วนบุคคลในการเดินทางราชการเพื่อตรวจซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือลดลง มีผลให้ปริมาณผลผลิตด้านยานพาหนะลดลง ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น
10. ด้านการกระจายเสียงพยากรณ์อากาศและเตือนภัย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กิจกรรมด้านการกระจายเสียงพยากรณ์อากาศและเตือนภัย มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลงร้อยละ 20.27 เนื่องจากมีการปรับลดค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร เพื่อรองรับสถานะการใช้จ่ายงบประมาณของสถานีวิทยุกระจายเสียงกรมอุตุนิยมวิทยาจึงมีผลให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายลดลง และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง
13. ด้านการซ่อมแซมพร้อมบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กิจกรรมด้านการซ่อมแซมพร้อมบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลงร้อยละ 39.84 เนื่องจากปี 2566 สถานการณ์ผลกระทบจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนา-2019 (COVID-19) กลับเข้าสู่สภาวะปกติ ทำให้สามารถเดินทางไปซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องมือได้มากกว่าปีก่อน รวมทั้งได้มีการปรับปรุงกิจกรรมดำเนินการซ่อมแซมโดยใช้รูปแบบสอนซ่อมผ่านทางออนไลน์ จึงส่งผลให้ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง
15. ด้านพัฒนาระบบบริหารราชการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กลุ่มบริหารระบบบริหาร มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลงร้อยละ 33.11 เนื่องจากต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านงบประมาณลดลง จากการเกษียณอายุราชการของข้าราชการในสังกัด และยังไม่ได้รับการบรรจุแต่งตั้งทดแทน จึงมีผลให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายลดลง และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง
16. ด้านงานช่วยอำนวยความสะดวก	สำนักงานเลขานุการกรม มีกิจกรรมย่อยด้านต่างๆ หลายด้านจึงได้กำหนดเกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมย่อยตามอัตราค่าจ้างของข้าราชการและลูกจ้างประจำของสำนักงานเลขานุการกรม และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำนักงานเลขานุการกรมมีต้นทุนในภาพรวมเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ร้อยละ 52.10 กิจกรรมย่อยด้านงานช่วยอำนวยความสะดวก มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.94 เนื่องจากในปี 2566 สำนักงานเลขานุการกรมมีต้นทุนค่าใช้จ่ายตามค่าพิพาทของศาลปกครองสูงสุดจำนวน 26.5 ล้านบาท มีผลให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นมากกว่าปีก่อน และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น
17. ด้านอาคารและสถานที่	สำนักงานเลขานุการกรมมีกิจกรรมย่อยด้านต่างๆ หลายด้านจึงได้กำหนดเกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมย่อยตามอัตราค่าจ้างของข้าราชการและลูกจ้างประจำของสำนักงานเลขานุการกรม และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำนักงานเลขานุการกรมมีต้นทุนในภาพรวมเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ร้อยละ 52.10 กิจกรรมย่อยด้านอาคารและสถานที่ มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.76 เนื่องจากในปี 2566 สำนักงานเลขานุการกรมมีต้นทุนค่าใช้จ่ายตามค่าพิพาทของศาลปกครองสูงสุดจำนวน 26.5 ล้านบาท มีผลให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น
18. ด้านการวิเทศสัมพันธ์	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กิจกรรมด้านการวิเทศสัมพันธ์ มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นร้อยละ 32.58 เนื่องจากกองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กลุ่มงานวิเทศสัมพันธ์ มีการดำเนินกิจกรรมจากการจัดทำแผนงาน/โครงการ ความร่วมมือทางวิชาการกับต่างประเทศ ประสานงานการประชุมกับต่างประเทศ อำนวยความสะดวกในการอบรม/สัมมนา/ดูงานจากองค์กรระหว่างประเทศ และในช่วงปลายปี 2565 ได้มีการดำเนินการติดต่อประสานงานกับองค์กรต่างประเทศเพื่อเตรียมการรองรับการจัดประชุมเอเปค (APEC 2022) ที่จะเริ่มขึ้นในต้นปี 2566 ส่งผลให้ปริมาณผลผลิตปี 2566 สูงมากกว่าปกติ และปริมาณผลผลิตด้านการวิเทศสัมพันธ์ปี 2566 ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนจึงมีผลทำให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น

กิจกรรมย่อยของหน่วยงานสนับสนุน	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมย่อย
19. ด้านงบประมาณ	<p>สำนักงานเลขาธิการกรมมีกิจกรรมย่อยด้านต่างๆ หลายด้านจึงได้กำหนดเกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมย่อยตามอัตราค่าจ้างของข้าราชการและลูกจ้างประจำของสำนักงานเลขาธิการกรม และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำนักงานเลขาธิการกรมมีต้นทุนในภาพรวมเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ร้อยละ 52.10 กิจกรรมย่อยด้านงบประมาณ มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 31.00 เนื่องจากในปี 2566 สำนักงานเลขาธิการกรมมีต้นทุนค่าใช้จ่ายตามคำพิพากษาของศาลปกครองสูงสุดจำนวน 26.5 ล้านบาท มีผลให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นมากกว่าปีก่อน และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น</p>
21. ด้านวินัยและความรับผิดชอบละเมิด	<p>สำนักงานเลขาธิการกรมมีกิจกรรมย่อยด้านต่างๆ หลายด้านจึงได้กำหนดเกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมย่อยตามอัตราค่าจ้างของข้าราชการและลูกจ้างประจำของสำนักงานเลขาธิการกรม และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำนักงานเลขาธิการกรมมีต้นทุนในภาพรวมเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ร้อยละ 52.10 กิจกรรมย่อยด้านวินัยและความรับผิดชอบละเมิด มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 95.94 เนื่องจากในปี 2566 สำนักงานเลขาธิการกรมมีต้นทุนค่าใช้จ่ายตามคำพิพากษาของศาลปกครองสูงสุดจำนวน 26.5 ล้านบาท มีผลให้ต้นทุนเพิ่มขึ้นมากกว่าปีก่อน ประกอบกับปริมาณจำนวนเรื่องที่มีการดำเนินการทางด้านวินัยและความรับผิดชอบละเมิดของบุคลากรลดลง จึงมีผลให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น</p>

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตย่อยแยกตามแหล่งเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(หน่วย : บาท)

ผลผลิตย่อย	ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ต.ค. 64 - ก.ย. 65)								ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ต.ค. 65 - ก.ย. 66)								ผลการเปรียบเทียบ		
	เงินใน งบประมาณ.	เงินนอก งบประมาณ.	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินใน งบประมาณ.	เงินนอก งบประมาณ.	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม เพิ่ม/ (ลด) %	หน่วยนับ เพิ่ม/ (ลด) %	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่ม/ (ลด) %
1. พยากรณ์ลักษณะลมฟ้าอากาศประจำวัน	78,776,936.88	1,029,810.53	6,879,687.25	70,798,123.61	157,484,558.27	344,273	ครั้ง	457.44	77,217,015.57	1,086,147.98	10,418,196.06	84,847,744.83	173,569,104.45	313,156	ครั้ง	554.26	10.21	(9.04)	21.16
2. พยากรณ์อากาศเพื่อการบิน	202,695,428.72	1,520,334.76	13,858,049.89	264,726,731.14	482,800,544.52	336,632	ครั้ง	1,434.21	200,243,478.98	1,299,449.29	20,861,990.03	314,118,353.14	536,523,271.43	343,138	ครั้ง	1,563.58	11.13	1.93	9.02
3. พยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	72,775,860.05	863,029.79	6,408,504.88	68,357,073.55	148,404,468.27	48,545	ครั้ง	3,057.05	71,977,262.58	854,828.05	9,640,283.85	82,168,584.65	164,640,959.12	48,545	ครั้ง	3,391.51	10.94	-	10.94
4. พยากรณ์อากาศระยะนาน	69,285,523.30	825,535.62	6,092,739.81	64,650,785.39	140,854,584.13	6,796	ครั้ง	20,726.10	68,718,560.74	819,758.27	9,167,544.08	78,568,418.84	157,274,281.94	7,341	ครั้ง	21,424.10	11.66	8.02	3.37
5. พยากรณ์อากาศเกษตร	80,226,515.13	932,847.17	7,128,344.28	74,883,323.74	163,171,030.32	8,186	ครั้ง	19,932.94	79,049,587.71	904,969.86	10,698,906.39	88,612,534.86	179,265,998.83	8,213	ครั้ง	21,827.10	9.86	0.33	9.50
6. พยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทก	74,725,595.67	884,765.54	6,586,179.64	70,051,432.81	152,247,973.66	3,051	ครั้ง	49,901.01	74,198,556.83	874,214.71	9,911,915.24	84,341,009.23	169,325,696.01	3,055	ครั้ง	55,425.76	11.22	0.13	11.07
7. ออกคำเตือนภัยธรรมชาติ	56,104,322.44	652,755.28	4,978,897.11	55,411,619.66	117,147,594.50	5,383	ครั้ง	21,762.51	55,573,454.67	635,177.30	7,499,880.42	66,673,131.62	130,381,644.01	5,020	ครั้ง	25,972.44	11.30	(6.74)	19.34
8. รายงานแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประชาชน	30,958,427.11	1,238,900.10	1,614,088.31	84,354,967.55	118,166,383.08	6,727	ครั้ง	17,565.99	33,798,773.50	1,823,259.08	2,435,137.95	83,067,645.98	121,124,816.51	6,601	ครั้ง	18,349.46	2.50	(1.87)	4.46
9. สรุปลักษณะอากาศประจำวัน	301,856.56	10,084.38	22,439.02	58,997.23	393,377.20	12	ครั้ง	32,781.43	259,451.52	14,783.39	38,810.54	79,101.50	392,146.95	24	ครั้ง	16,339.46	(0.31)	100.00	(50.16)
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	665,850,465.87	7,958,063.18	53,568,930.19	753,293,054.70	1,480,670,513.94	759,605.00		1,949.26	661,036,142.10	8,312,587.94	80,672,664.56	882,476,524.66	1,632,497,919.26	735,093.00	ครั้ง	2,220.80	10.25	(3.23)	13.93

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตย่อยแยกตามแหล่งเงิน

การวิเคราะห์สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตย่อยแยกตามแหล่งเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

และปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เฉพาะต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตย่อยที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ)

ผลผลิตย่อย	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต
1. พยากรณ์ลักษณะลมฟ้าอากาศประจำวัน	<p>ผลผลิตย่อยด้านพยากรณ์ลักษณะลมฟ้าอากาศประจำวัน</p> <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ 21.16 อันเนื่องมาจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณผลผลิตลดลงร้อยละ 9.04 จากการดำเนินกิจกรรมด้านการพยากรณ์ประจำวันและการพยากรณ์อากาศบริเวณภาคเหนือมีปริมาณลดลง เนื่องจากเครื่องมือที่ใช้ตรวจอากาศชำรุดจากการใช้งานมานาน มีผลให้ปริมาณผลผลิตลดลง และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น - ต้นทุนรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.21 จากการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องมือวัดลมเดือนแนวขึ้น-ลง ของเครื่องบินและเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ , เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติระบบวินเชียร์ (LLWAS) , เครื่องมือตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ และเครื่องมือตรวจอากาศชั้นบนระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสภาพอากาศ การพยากรณ์อากาศ เพื่อเป็นการป้องกันและลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติ จึงส่งผลให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น
7. ออกคำเตือนภัยธรรมชาติ	<p>ผลผลิตย่อยด้านออกคำเตือนภัยธรรมชาติ</p> <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.34 อันเนื่องมาจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณผลผลิตลดลงร้อยละ 6.74 เนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุภัยธรรมชาติที่น้อยกว่าปีก่อน มีผลให้การดำเนินกิจกรรมการออกคำเตือนภัยธรรมชาติ การออกคำเตือนลักษณะอากาศร้ายให้แก่ประชาชน การออกคำเตือนลักษณะอากาศร้ายให้แก่หน่วยงานที่ปฏิบัติงานภาคพื้นดินท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ท่าอากาศยานหาดใหญ่ และท่าอากาศยานขอนแก่น (Aerodrome warning ,Windshear warning และการแจ้งเตือน Windshear ทางไลน์) มีปริมาณผลผลิตลดลง มีผลให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น - ต้นทุนรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.30 จากการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องมือวัดลมเดือนแนวขึ้น-ลง ของเครื่องบินและเครื่องมือตรวจวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ , เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติระบบวินเชียร์ (LLWAS) , เครื่องมือตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ และเครื่องมือตรวจอากาศชั้นบนระบบอัตโนมัติ ความถี่ 1680 MHz พร้อมอุปกรณ์ตรวจอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสภาพอากาศ การพยากรณ์อากาศ เพื่อเป็นการป้องกันและลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติ จึงส่งผลให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตเพิ่มขึ้น
9. สรุปลักษณะอากาศประจำเดือน	<p>ผลผลิตย่อยด้านสรุปลักษณะอากาศประจำเดือน</p> <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลงร้อยละ 50.16 ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ 100 เนื่องจากการปรับปรุงโครงสร้างผลผลิตและกิจกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะอากาศให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น โดยการเพิ่มกิจกรรมย่อยการสรุปลักษณะอากาศประจำวันของศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จึงมีผลให้ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง</p>

ตารางที่ ๑ เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนกิจกรรมหลักแยกตามแหล่งเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(หน่วย : บาท)

กิจกรรมหลัก	ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ต.ค.64 - ก.ย.65)								ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ต.ค.65 - ก.ย.66)								ผลการเปรียบเทียบ		
	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินใน งบประมาณ	เงินนอก งบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวมเพิ่ม/ (ลด)%	หน่วยนับเพิ่ม/ (ลด)%	ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่ม/ (ลด)%
1. ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอนุภาคมินิวินและแผ่นดินไหว	356,012,831.29	4,352,588.94	32,044,868.83	416,193,329.72	808,603,618.79	286,041,848	ครั้ง	2.83	364,135,678.61	4,279,762.04	48,317,687.63	458,130,168.44	874,863,296.71	284,936,181	ครั้ง	3.07	8.19	(0.39)	8.61
2. จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ	309,837,634.58	3,605,474.24	21,524,061.36	337,099,724.98	672,066,895.15	680,017	ครั้ง	988.31	296,900,463.49	4,032,825.90	32,354,976.93	424,346,356.22	757,634,622.55	1,271,827	ครั้ง	595.71	12.73	87.03	(39.72)
รวมต้นทุนผลผลิต	665,850,465.87	7,958,063.18	53,568,930.19	753,293,054.70	1,480,670,513.94	286,721,865.00			661,036,142.10	8,312,587.94	80,672,664.56	882,476,524.66	1,632,497,919.26	286,208,008.00					

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนกิจกรรมหลักแยกตามแหล่งเงิน

การวิเคราะห์สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตกิจกรรมหลักแยกตามแหล่งเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2565

และปีงบประมาณ พ.ศ.2566 (เฉพาะต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ)

กิจกรรมหลัก	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต
2. จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ	<p>กิจกรรมด้านการจัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์</p> <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลงร้อยละ 39.72 ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 87.03 ซึ่งประกอบ 8 กิจกรรมย่อย โดยมี 3 กิจกรรมย่อยที่ดำเนินการแล้วมีผลให้ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none">1. กิจกรรมย่อยด้านการวิเคราะห์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาทะเล มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น เนื่องจากการปรับปรุงกิจกรรมย่อย ได้แก่ การสร้างภาพแสดงคลื่นลมส่งศูนย์โทรคมนาคมอุตุนิยมวิทยาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อใช้ประกาศชาวเรือนภัยทางทะเลให้กับชาวเรือ การสร้างภาพแสดงการเปรียบเทียบผลลัพธ์จากแบบจำลองคลื่นลมพายุซัดฝั่ง และการสร้างภาพแสดงเกณฑ์มาตรฐานการเตือนภัยพิบัติเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติทางทะเล จึงส่งผลให้ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง2. กิจกรรมย่อยการจัดทำเอกสารประกอบการบินให้แก่เครื่องบินพาณิชย์ที่ออกจากท่าอากาศยานพาณิชย์และหน่วยงานอื่นๆ รวมทั้งเครื่องบินพระที่นั่ง มีปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากผลกระทบของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-2019 (COVID-19) เริ่มกลับเข้าสู่สภาวะปกติ ส่งผลให้อุตสาหกรรมการบินมีการเพิ่มเที่ยวบินมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง การให้บริการข้อมูลประกอบการบินเพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วนตามจำนวนเที่ยวบินที่เพิ่มขึ้นของสายการบิน รวมทั้งได้มีการปรับปรุงกิจกรรมย่อยเพิ่มขึ้น ได้แก่ กิจกรรมการจัดทำเอกสาร Wind/Temp prognostic charts - GRIB WAFC ตามระดับบินและพื้นที่เขตการบิน ICAO และกิจกรรมการจัดทำเอกสาร Prognostic Significant weather charts - BUFR WAFC ตามพื้นที่เขตการบิน ICAO AREA จึงส่งผลให้มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง3. กิจกรรมการบริการข้อมูลอุตุนิยมวิทยาผ่านเว็บไซต์/และบริการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา มีปริมาณผลผลิตมากขึ้น เนื่องจากกองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา มีการนำระบบยื่นคำขอข้อมูลสถิติอุตุนิยมวิทยามาใช้ทำให้ผู้รับบริการสามารถยื่นคำขอข้อมูลผ่านระบบได้ตลอดเวลา จึงมีผลให้การให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพิ่มมากขึ้น และมีให้บริการข้อมูลผลการตรวจวัดลักษณะอากาศราย 3 ชั่วโมงทุกสถานีผ่าน API ข้อมูลผลการตรวจวัดลักษณะอากาศรายวันผ่าน API และข้อมูลผลการพยากรณ์อากาศประจำวัน วันละ 4 เวลา ผ่าน API ได้มากยิ่งขึ้น จึงมีผลให้ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลง

ตารางที่ 10. เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตหลักแยกตามแหล่งเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(หน่วย : บาท)

ผลผลิตหลัก	ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ต.ค.64 - ก.ย.65)								ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ต.ค.65 - ก.ย.66)								ผลการเปรียบเทียบ		
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวมเพิ่ม/ (ลด) %	หน่วยนับเพิ่ม/ (ลด) %	ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่ม/ (ลด) %
ข้าวพยุภรณ์อากาศ ไร้งานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	665,850,465.87	7,958,063.18	53,568,930.19	753,293,054.70	1,480,670,513.94	759,605	ครั้ง	1,949.26	661,036,142.10	8,312,587.94	80,672,664.56	882,476,524.66	1,632,497,919.26	735,093	ครั้ง	2,220.80	10.25	(3.23)	13.93

ตารางที่ 11 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุน แยกตามประเภทค่าใช้จ่ายและลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร)

ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2565 และปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565											ต้นทุนรวม
		ต้นทุนคงที่					ต้นทุนผันแปร						
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทน ใช้น้อย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการโอน สินทรัพย์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้น้อย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	รวม	
ศูนย์ต้นทุนหลัก													
1. กองอุดมศึกษาการบิน	1100400004	26,578,805.41		170,463,028.03	1.00		197,041,834.44		110,070.00	76,967,591.96	112,760.51	77,190,422.47	274,232,256.91
2. กองพยากรณ์อากาศ	1100400005	18,690,523.25		25,755,958.08			44,446,481.33		11,600.00	1,604,146.49		1,615,746.49	46,062,227.82
3. กองพัฒนาอุดมศึกษา	1100400006	20,848,238.81		14,822,230.50	1.00		35,670,470.31	14,650.00	266,659.00	2,471,334.43	7,838,525.63	10,591,169.06	46,261,639.37
4. กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ	1100400007	17,737,485.04		25,450,349.03	11.00		43,187,845.07		129,120.20	6,462,817.54		6,591,937.74	49,779,782.81
5. สถานีอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพฯ ฯ	1100400008	2,109,625.74		2,099,102.78			4,208,728.52			51,637.80		51,637.80	4,260,366.32
6. สถานีอุตุนิยมวิทยา จันทบุรี	1100400009	3,616,367.00		790,520.89			4,406,887.89		2,746.00	101,901.75		104,647.75	4,511,535.64
7. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครสวรรค์	1100400010	2,387,383.31		399,245.62			2,786,628.93		4,096.00	453,652.07		457,748.07	3,244,377.00
8. สถานีอุตุนิยมวิทยา สุพรรณบุรี	1100400011	2,144,114.00		604,282.29	-		2,748,396.29			306,325.82		306,325.82	3,054,722.11
9. สถานีอุตุนิยมวิทยา ลพบุรี	1100400012	2,735,747.56		470,483.17			3,206,230.73			282,611.84		282,611.84	3,488,842.57
10. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปราจีนบุรี	1100400013	2,535,536.80		312,211.39	1.00		2,847,749.19			248,607.37		248,607.37	3,096,356.56
11. สถานีอุตุนิยมวิทยา กาญจนบุรี	1100400014	2,869,635.00		117,746.75	187,502.00		3,174,883.75			288,147.63		288,147.63	3,463,031.38
12. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชลบุรี	1100400015	2,577,046.73		485,676.91			3,062,723.64			325,658.84		325,658.84	3,388,382.48
13. สถานีอุตุนิยมวิทยา สระแก้ว	1100400016	1,847,285.30		352,119.47			2,199,404.77			187,279.91		187,279.91	2,386,684.68
14. สถานีอุตุนิยมวิทยา ตราด	1100400017	2,362,876.10		70,979.39			2,433,855.49			155,993.61		155,993.61	2,589,849.10
15. สถานีอุตุนิยมวิทยา ระยอง	1100400018	3,376,222.00		5,816,561.02			9,192,783.02			334,027.70		334,027.70	9,526,810.72
16. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชัยนาท	1100400019	2,516,799.24		1,628,142.06			4,144,941.30			330,043.74		330,043.74	4,474,985.04
17. สถานีอุตุนิยมวิทยา ฉะเชิงเทรา	1100400020	1,666,902.00		192,745.54			1,859,647.54			100,040.17		100,040.17	1,959,687.71
18. สถานีอุตุนิยมวิทยา พระนครศรีอยุธยา	1100400021	1,494,860.28		111,214.00			1,606,074.28			233,022.96		233,022.96	1,839,097.24
19. สถานีอุตุนิยมวิทยา ราชบุรี	1100400022	980,220.60		752,176.02	1.00		1,732,397.62			261,074.70		261,074.70	1,993,472.32
20. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครปฐม	1100400023	1,141,453.00		307,907.76			1,449,360.76			132,898.00		132,898.00	1,582,258.76
21. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปทุมธานี	1100400024	1,945,565.00		198,996.46			2,144,561.46			109,379.37		109,379.37	2,253,940.83
22. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ	1100400025	17,512,164.26		21,800,939.44	11.00		39,313,114.70		306,668.43	14,410,255.97		14,716,924.40	54,030,039.10

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565											
		ต้นทุนคงที่					ต้นทุนผันแปร					ต้นทุนรวม	
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการโอน สิทธิ์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)		รวม
23. สถานีอุตุนิยมวิทยา เชียงใหม่	1100400026	1,172,527.49		127,532.50			1,300,059.99		14,612.00	276,683.64		291,295.64	1,591,355.63
24. สถานีอุตุนิยมวิทยา แม่ฮ่องสอน	1100400027	2,196,472.50		23,601,605.25			25,798,077.75			647,547.55		647,547.55	26,445,625.30
25. สถานีอุตุนิยมวิทยา เชียงราย	1100400028	4,666,911.10		23,684,733.05			28,351,644.15			563,134.09		563,134.09	28,914,778.24
26. สถานีอุตุนิยมวิทยา พะเยา	1100400029	1,281,687.00		117,502.45	2.00		1,399,191.45			128,528.92		128,528.92	1,527,720.37
27. สถานีอุตุนิยมวิทยา ลำปาง	1100400030	4,090,798.40		272,616.84			4,363,415.24		1,080.00	393,867.10		394,947.10	4,758,362.34
28. สถานีอุตุนิยมวิทยา ลำพูน	1100400031	984,497.50		5,650,340.65	4.00		6,634,842.15			301,133.54		301,133.54	6,935,975.69
29. สถานีอุตุนิยมวิทยาแพร่	1100400032	2,123,583.69		4,777,070.13			6,900,653.82			131,821.56		131,821.56	7,032,475.38
30. สถานีอุตุนิยมวิทยา น่าน	1100400033	5,147,779.00		18,914,785.27	6,746.69		24,069,310.96			743,973.56		743,973.56	24,813,284.52
31. สถานีอุตุนิยมวิทยา อุดรดิตต์	1100400034	1,833,026.00		58,732.69			1,891,758.69			92,384.33		92,384.33	1,984,143.02
32. สถานีอุตุนิยมวิทยา ตาก	1100400035	4,984,134.25		4,988,386.19			9,972,520.44		11,040.00	471,852.24		482,892.24	10,455,412.68
33. สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบูรณ์	1100400036	3,718,004.67		8,083,612.33	5.00		11,801,622.00			2,697,881.05		2,697,881.05	14,499,503.05
34. สถานีอุตุนิยมวิทยา พิษณุโลก	1100400037	4,707,642.00		5,381,178.89			10,088,820.89			305,607.41		305,607.41	10,394,428.30
35. สถานีอุตุนิยมวิทยา กำแพงเพชร	1100400038	1,602,268.60		196,552.99			1,798,821.59			63,317.74		63,317.74	1,862,139.33
36. สถานีอุตุนิยมวิทยา สุโขทัย	1100400039	3,516,014.32		279,102.15			3,795,116.47			238,733.02		238,733.02	4,033,849.49
37. สถานีอุตุนิยมวิทยา พิจิตร	1100400040	1,328,976.00		370,489.19			1,699,465.19			130,811.57		130,811.57	1,830,276.76
38. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	1100400041	17,279,315.38		25,016,737.96	7,338,142.08		49,634,195.42		143,585.10	1,479,700.49		1,623,285.59	51,257,481.01
39. สถานีอุตุนิยมวิทยา อุบลราชธานี	1100400042	1,355,919.00		136,468.12			1,492,387.12			92,657.11		92,657.11	1,585,044.23
40. สถานีอุตุนิยมวิทยา หนองคาย	1100400043	843,291.00		138,598.90			981,889.90			106,636.00		106,636.00	1,088,525.90
41. สถานีอุตุนิยมวิทยา เลย	1100400044	2,613,180.48		2,617,416.68			5,230,597.16			237,461.47		237,461.47	5,468,058.63
42. สถานีอุตุนิยมวิทยา อุดรธานี	1100400045	2,895,684.68		4,814,771.78			7,710,456.46			181,766.80		181,766.80	7,892,223.26
43. สถานีอุตุนิยมวิทยา สกลนคร	1100400046	3,754,354.00		22,767,706.67	-		26,522,060.67			2,650,688.43		2,650,688.43	29,172,749.10
44. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครพนม	1100400047	2,884,670.00		3,561,148.29	-		6,445,818.29			2,295,300.36		2,295,300.36	8,741,118.65
45. สถานีอุตุนิยมวิทยา มุกดาหาร	1100400049	1,241,658.00		232,037.61			1,473,695.61			135,195.87		135,195.87	1,608,891.48
46. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชัยภูมิ	1100400050	1,672,283.00		65,774.15			1,738,057.15			140,284.11		140,284.11	1,878,341.26
47. สถานีอุตุนิยมวิทยา ร้อยเอ็ด	1100400051	3,620,232.00		5,179,185.82			8,799,417.82			256,405.47		256,405.47	9,055,823.29

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565											ต้นทุนรวม
		ต้นทุนคงที่					ต้นทุนผันแปร					รวม	
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการโอน สิทธิ์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)		
48. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครราชสีมา	1100400052	5,337,586.00		2,784,010.69			8,121,596.69			2,415,766.23		2,415,766.23	10,537,362.92
49. สถานีอุตุนิยมวิทยา สุรินทร์	1100400053	3,199,031.00		408,374.90			3,607,405.90			370,329.23		370,329.23	3,977,735.13
50. สถานีอุตุนิยมวิทยา ศรีสะเกษ	1100400054	1,329,295.00		388,904.33	1.00		1,718,200.33			110,227.87		110,227.87	1,828,428.20
51. สถานีอุตุนิยมวิทยา มหาสารคาม	1100400055	1,336,379.00		75,320.97			1,411,699.97			108,296.60		108,296.60	1,519,996.57
52. สถานีอุตุนิยมวิทยา บุรีรัมย์	1100400056	2,847,127.94		4,951,264.79			7,798,392.73		26,640.00	227,010.13		253,650.13	8,052,042.86
53. สถานีอุตุนิยมวิทยา กาฬสินธุ์	1100400057	1,459,048.00		152,623.23			1,611,671.23			105,814.21		105,814.21	1,717,485.44
54. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก	1100400058	17,652,143.62		31,789,275.58	1.00		49,441,420.20		188,806.04	3,813,345.27		4,002,151.31	53,443,571.51
55. สถานีอุตุนิยมวิทยา สงขลา	1100400059	2,906,202.00		540,027.61			3,446,229.61			188,678.99		188,678.99	3,634,908.60
56. สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี	1100400060	1,310,800.00		158,729.92	-		1,469,529.92			89,077.76		89,077.76	1,558,607.68
57. สถานีอุตุนิยมวิทยา ประจวบคีรีขันธ์	1100400061	4,967,099.00		21,237,647.04	1.00		26,204,747.04			488,294.42		488,294.42	26,693,041.46
58. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชุมพร	1100400062	4,541,993.56		9,242,542.45	-		13,784,536.01			2,532,788.13		2,532,788.13	16,317,324.14
59. สถานีอุตุนิยมวิทยา สุราษฎร์ธานี	1100400063	7,378,670.83		19,662,107.93			27,040,778.76		33,600.00	632,816.15		666,416.15	27,707,194.91
60. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครศรีธรรมราช	1100400064	4,813,237.00		1,192,932.02			6,006,169.02			341,367.25		341,367.25	6,347,536.27
61. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปัตตานี	1100400065	1,817,573.00		235,004.07			2,052,577.07			111,782.58		111,782.58	2,164,359.65
62. สถานีอุตุนิยมวิทยา นราธิวาส	1100400066	2,404,178.22		20,138,775.27			22,542,953.49			548,474.46		548,474.46	23,091,427.95
63. สถานีอุตุนิยมวิทยา พัทลุง	1100400067	1,202,544.00		738,297.77			1,940,841.77			145,971.08		145,971.08	2,086,812.85
64. สถานีอุตุนิยมวิทยา ยะลา	1100400068	2,029,693.70		188,629.05			2,218,322.75			82,980.78		82,980.78	2,301,303.53
65. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1100400069	14,686,963.27		25,445,095.37			40,132,058.64	2,100.00	126,608.70	2,393,398.08		2,522,106.78	42,654,165.42
66. สถานีอุตุนิยมวิทยา กู๋เก็ด	1100400070	1,306,173.00		134,142.99			1,440,315.99			96,062.05		96,062.05	1,536,378.04
67. สถานีอุตุนิยมวิทยา ระนอง	1100400071	3,006,202.80		3,392,273.63			6,398,476.43			358,626.66		358,626.66	6,757,103.09
68. สถานีอุตุนิยมวิทยา พังงา	1100400072	1,664,766.00		211,337.65			1,876,103.65			127,634.71		127,634.71	2,003,738.36
69. สถานีอุตุนิยมวิทยา กระบี่	1100400073	3,874,558.57		513,331.30			4,387,889.87			623,365.26		623,365.26	5,011,255.13
70. สถานีอุตุนิยมวิทยา ตรัง	1100400074	3,327,641.33		4,989,029.03			8,316,670.36			207,328.78		207,328.78	8,523,999.14
71. สถานีอุตุนิยมวิทยา สตูล	1100400075	1,889,983.00		111,642.69	10,571.70		2,012,197.39			130,564.81		130,564.81	2,142,762.20
72. สถานีอุตุนิยมวิทยานครนายก	1100400078	1,233,135.00		7,801,485.20			9,034,620.20			363,470.30		363,470.30	9,398,090.50

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565											ต้นทุนรวม
		ต้นทุนคงที่					ต้นทุนผันแปร					รวม	
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการโอน สิทธิ์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)		
73. สถานีอุตุนิยมวิทยาหนองบัวลำภู	1100400079	1,459,296.00		221,053.95			1,680,349.95			129,123.27		129,123.27	1,809,473.22
74. กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว	1100400080	11,019,077.71		82,451,606.09		1.00	93,470,684.80		446,584.00	15,426,316.49		15,872,900.49	109,343,585.29
75. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	1100400081	13,813,128.67		35,334,584.47		4.00	49,147,717.14	26,265.00	194,391.00	1,524,365.96		1,745,021.96	50,892,739.10
76. สถานีอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ	1100400082	1,284,312.00		440,757.16			1,725,069.16			67,781.46		67,781.46	1,792,850.62
77. สถานีอุตุนิยมวิทยา ขอนแก่น	1100400083	1,717,257.00		45,998.52			1,763,255.52			137,890.14		137,890.14	1,901,145.66
78. กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา	1100400084	19,416,383.02		3,328,572.53			22,744,955.55	482,498.00	405,046.00	6,179,164.90		7,066,708.90	29,811,664.45
ศูนย์ต้นทุนสนับสนุน													
1. สำนักงานเลขานุการกรม	1100400001	35,763,424.97		7,546,781.03		629,161.18	43,939,367.18	45,199.00	350,461.73	10,037,935.51	-	10,433,596.24	54,372,963.42
2. กองสื่อสาร	1100400002	32,259,373.99		11,984,473.85		6.00	44,243,853.84	3,900.00	12,470.00	22,275,605.73		22,291,975.73	66,535,829.57
3. กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา	1100400003	17,461,587.76		11,285,686.10		27.00	28,747,300.86		1,199,214.00	2,892,465.15		4,091,679.15	32,838,980.01
4. กลุ่มตรวจสอบภายใน	1100400076	2,081,320.00		9,799.82			2,091,119.82			25,276.64		25,276.64	2,116,396.46
5. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	1100400077	3,161,370.00		14,910.96			3,176,280.96			35,154.76		35,154.76	3,211,435.72
รวมต้นทุนผลผลิต		458,148,322.45		743,183,733.11		8,172,201.65	1,209,504,257.21	574,612.00	3,985,098.20	195,926,374.90	7,951,286.14	208,437,371.24	1,417,941,628.45

หมายเหตุ : ต้นทุนคงที่ หมายถึง ต้นทุนที่ไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

ต้นทุนผันแปร หมายถึง ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

ตารางที่ 11 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุน แยกตามประเภทค่าใช้จ่ายและลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร)

ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2565 และปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566											ต้นทุนรวม
		ต้นทุนคงที่						ต้นทุนผันแปร					
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการ โอนสิทธิ์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้ สอยวัสดุ และค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	รวม	
ศูนย์ต้นทุนหลัก													
1. กองอุดมศึกษาการabin	1100400004	26,489,755.83		192,473,598.84	3.00	-	218,963,357.67	-	270,440.00	73,970,822.60	-	74,241,262.60	293,204,620.27
2. กองพยากรณ์อากาศ	1100400005	18,483,940.98		25,439,091.55	527,960.66	-	44,450,993.19	-	3,448.00	1,941,552.24	-	1,945,000.24	46,395,993.43
3. กองพัฒนาอุดมศึกษา	1100400006	21,697,561.03		14,731,480.39	37.00	-	36,429,078.42	140,964.25	414,026.00	5,517,825.63	9,898,748.87	15,971,564.75	52,400,643.17
4. กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ	1100400007	17,898,376.10		21,309,882.45	8.00	-	39,208,266.55	-	141,733.00	11,318,931.48	-	11,460,664.48	50,668,931.03
5. สถานีอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพ ฯ	1100400008	2,243,622.00		1,321,500.68	-	-	3,565,122.68	-	-	50,655.12	-	50,655.12	3,615,777.80
6. สถานีอุตุนิยมวิทยา จันทบุรี	1100400009	3,349,532.88		920,700.96	-	-	4,270,233.84	20,748.00	-	510,747.43	-	531,495.43	4,801,729.27
7. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครสวรรค์	1100400010	2,529,051.99		475,676.50	-	-	3,004,728.49	-	-	235,377.36	-	235,377.36	3,240,105.85
8. สถานีอุตุนิยมวิทยา สุพรรณบุรี	1100400011	1,408,121.00		712,454.42	-	-	2,120,575.42	-	-	603,595.89	-	603,595.89	2,724,171.31
9. สถานีอุตุนิยมวิทยา ลพบุรี	1100400012	3,019,327.09		494,733.12	1.00	-	3,514,061.21	-	-	246,890.49	-	246,890.49	3,760,951.70
10. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปราจีนบุรี	1100400013	1,979,704.00		424,714.29	-	-	2,404,418.29	-	-	297,984.60	-	297,984.60	2,702,402.89
11. สถานีอุตุนิยมวิทยา กาญจนบุรี	1100400014	2,665,863.00		117,745.75	-	-	2,783,608.75	-	-	208,993.11	-	208,993.11	2,992,601.86
12. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชลบุรี	1100400015	2,241,085.00		1,156,692.51	-	-	3,397,777.51	-	-	383,894.17	-	383,894.17	3,781,671.68
13. สถานีอุตุนิยมวิทยา สระแก้ว	1100400016	1,996,004.00		388,322.17	-	-	2,384,326.17	-	-	289,328.67	-	289,328.67	2,673,654.84
14. สถานีอุตุนิยมวิทยา ตราด	1100400017	1,965,727.14		130,915.70	-	-	2,096,642.84	-	-	107,630.13	-	107,630.13	2,204,272.97
15. สถานีอุตุนิยมวิทยา ระยอง	1100400018	3,148,458.00		5,865,701.64	5.00	-	9,014,164.64	-	-	215,878.80	-	215,878.80	9,230,043.44
16. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชัยนาท	1100400019	2,170,644.89		1,616,871.21	-	-	3,787,516.10	-	-	500,555.63	-	500,555.63	4,288,071.73
17. สถานีอุตุนิยมวิทยา ฉะเชิงเทรา	1100400020	952,909.00		192,745.55	-	-	1,145,654.55	-	-	116,051.21	-	116,051.21	1,261,705.76
18. สถานีอุตุนิยมวิทยา พระนครศรีอยุธยา	1100400021	1,438,309.00		185,218.60	-	-	1,623,527.60	-	-	183,555.96	-	183,555.96	1,807,083.56
19. สถานีอุตุนิยมวิทยา ราชบุรี	1100400022	1,039,936.28		762,581.20	-	-	1,802,517.48	-	-	531,642.35	-	531,642.35	2,334,159.83
20. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครปฐม	1100400023	1,004,178.00		307,907.78	-	-	1,312,085.78	-	2,094.00	127,206.00	-	129,300.00	1,441,385.78
21. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปทุมธานี	1100400024	2,027,322.00		198,996.47	-	-	2,226,318.47	-	-	120,996.10	-	120,996.10	2,347,314.57
22. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ	1100400025	17,660,642.00		38,083,083.23	21.00	-	55,743,746.23	5,200.00	253,654.10	4,833,521.07	-	5,092,375.17	60,836,121.40

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566											ต้นทุนรวม
		ต้นทุนคงที่					ต้นทุนผันแปร					รวม	
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการ โอนสินทรัพย์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้ สอยวัสดุ และค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)		
23. สถาบันอุตุนิยมวิทยา เชียงใหม่	1100400026	1,131,444.53		127,532.50	-	-	1,258,977.03	-	4,275.50	310,998.57	-	315,274.07	1,574,251.10
24. สถาบันอุตุนิยมวิทยา แม่ฮ่องสอน	1100400027	2,767,694.76		23,601,724.85	-	-	26,369,419.61	-	-	525,322.45	-	525,322.45	26,894,742.06
25. สถาบันอุตุนิยมวิทยา เชียงราย	1100400028	4,286,396.77		26,131,476.51	-	-	30,417,873.28	-	-	1,977,143.13	-	1,977,143.13	32,395,016.41
26. สถาบันอุตุนิยมวิทยา พะเยา	1100400029	1,361,774.77		105,391.67	-	-	1,467,166.44	-	-	146,650.36	-	146,650.36	1,613,816.80
27. สถาบันอุตุนิยมวิทยา ลำปาง	1100400030	3,782,730.00		2,003,851.27	-	-	5,786,581.27	-	-	1,470,327.81	-	1,470,327.81	7,256,909.08
28. สถาบันอุตุนิยมวิทยา ลำพูน	1100400031	1,097,782.28		8,076,582.75	1,253.16	-	9,175,618.19	-	-	345,969.80	-	345,969.80	9,521,587.99
29. สถาบันอุตุนิยมวิทยา แพร่	1100400032	2,095,144.77		4,831,643.73	-	-	6,926,788.50	-	-	202,845.22	-	202,845.22	7,129,633.72
30. สถาบันอุตุนิยมวิทยา น่าน	1100400033	5,081,750.77		19,012,131.74	103,148.00	-	24,197,030.51	-	-	781,049.34	-	781,049.34	24,978,079.85
31. สถาบันอุตุนิยมวิทยา อุดรดิตต์	1100400034	1,776,234.77		53,744.39	-	-	1,829,979.16	-	-	100,973.86	-	100,973.86	1,930,953.02
32. สถาบันอุตุนิยมวิทยา ตาก	1100400035	5,091,935.26		22,251,730.91	-	-	27,343,666.17	-	11,040.00	846,080.46	-	857,120.46	28,200,786.63
33. สถาบันอุตุนิยมวิทยา เพชรบูรณ์	1100400036	2,872,816.14		10,891,404.04	-	-	13,764,220.18	-	-	721,346.47	-	721,346.47	14,485,566.65
34. สถาบันอุตุนิยมวิทยา พิษณุโลก	1100400037	4,594,334.66		5,379,441.77	1.00	-	9,973,777.43	-	-	374,055.04	-	374,055.04	10,347,832.47
35. สถาบันอุตุนิยมวิทยา กำแพงเพชร	1100400038	1,673,404.80		196,338.26	-	-	1,869,743.06	-	-	72,920.80	-	72,920.80	1,942,663.86
36. สถาบันอุตุนิยมวิทยา สุโขทัย	1100400039	3,371,712.78		315,142.46	-	-	3,686,855.24	-	-	326,946.36	-	326,946.36	4,013,801.60
37. สถาบันอุตุนิยมวิทยา พิจิตร	1100400040	1,357,993.28		370,489.16	-	-	1,728,482.44	-	-	139,772.63	-	139,772.63	1,868,255.07
38. ศูนย์อุตุนิยมวิทยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	1100400041	17,935,631.31		47,660,669.02	1.00	-	65,596,301.33	-	168,432.20	1,686,824.56	-	1,855,256.76	67,451,558.09
39. สถาบันอุตุนิยมวิทยา อุบลราชธานี	1100400042	1,305,975.00		132,113.01	-	-	1,438,088.01	-	-	100,022.68	-	100,022.68	1,538,110.69
40. สถาบันอุตุนิยมวิทยา หนองคาย	1100400043	886,737.00		126,244.04	20,024.47	-	1,033,005.51	-	-	163,419.08	-	163,419.08	1,196,424.59
41. สถาบันอุตุนิยมวิทยา เลย	1100400044	2,656,048.00		332,541.89	-	-	2,988,589.89	-	-	227,244.79	-	227,244.79	3,215,834.68
42. สถาบันอุตุนิยมวิทยา อุดรธานี	1100400045	2,290,727.50		14,436,401.19	-	-	16,727,128.69	-	-	2,341,524.20	-	2,341,524.20	19,068,652.89
43. สถาบันอุตุนิยมวิทยา สกลนคร	1100400046	3,982,220.00		7,183,720.90	-	-	11,165,940.90	-	-	594,939.80	-	594,939.80	11,760,880.70
44. สถาบันอุตุนิยมวิทยา นครพนม	1100400047	2,918,945.00		6,569,458.89	51,574.00	-	9,539,977.89	-	-	309,375.70	-	309,375.70	9,849,353.59
45. สถาบันอุตุนิยมวิทยา มุกดาหาร	1100400049	1,033,859.00		225,733.84	-	-	1,259,592.84	-	-	135,216.46	-	135,216.46	1,394,809.30
46. สถาบันอุตุนิยมวิทยา ชัยภูมิ	1100400050	1,791,852.00		54,943.00	-	-	1,846,795.00	-	-	139,682.46	-	139,682.46	1,986,477.46
47. สถาบันอุตุนิยมวิทยา ร้อยเอ็ด	1100400051	4,063,198.38		5,179,694.99	3.00	-	9,242,896.37	-	-	273,848.89	-	273,848.89	9,516,745.26

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566											ต้นทุนรวม
		ต้นทุนคงที่						ต้นทุนผันแปร					
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการ โอนสินทรัพย์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้ สอยวัสดุ และค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	รวม	
48. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครราชสีมา	1100400052	4,873,603.00		5,525,096.60	-	-	10,398,699.60	-	-	714,779.78	-	714,779.78	11,113,479.38
49. สถานีอุตุนิยมวิทยา สุรินทร์	1100400053	2,705,218.00		501,657.45	-	-	3,206,875.45	-	-	473,792.75	-	473,792.75	3,680,668.20
50. สถานีอุตุนิยมวิทยา ศรีสะเกษ	1100400054	1,387,129.00		326,813.01	-	-	1,713,942.01	-	-	140,992.86	-	140,992.86	1,854,934.87
51. สถานีอุตุนิยมวิทยา มหาสารคาม	1100400055	1,490,214.00		130,816.24	-	-	1,621,030.24	-	-	190,062.81	-	190,062.81	1,811,093.05
52. สถานีอุตุนิยมวิทยา บุรีรัมย์	1100400056	2,732,045.18		5,002,030.58	-	-	7,734,075.76	-	-	323,766.85	-	323,766.85	8,057,842.61
53. สถานีอุตุนิยมวิทยา กาฬสินธุ์	1100400057	1,637,630.96		208,313.56	-	-	1,845,944.52	-	-	159,972.08	-	159,972.08	2,005,916.60
54. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก	1100400058	18,274,069.52		52,339,974.72	6.00	-	70,614,050.24	-	140,865.50	4,443,642.02	-	4,584,507.52	75,198,557.76
55. สถานีอุตุนิยมวิทยา สงขลา	1100400059	3,075,511.83		523,723.46	-	-	3,599,235.29	-	-	187,426.95	-	187,426.95	3,786,662.24
56. สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี	1100400060	1,295,031.00		275,323.41	-	-	1,570,354.41	-	-	181,893.01	-	181,893.01	1,752,247.42
57. สถานีอุตุนิยมวิทยา ประจวบคีรีขันธ์	1100400061	4,584,681.25		19,182,591.57	15,419.07	-	23,782,691.89	-	-	754,346.73	-	754,346.73	24,537,038.62
58. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชุมพร	1100400062	3,961,305.00		12,287,245.66	-	-	16,248,550.66	-	-	574,491.52	-	574,491.52	16,823,042.18
59. สถานีอุตุนิยมวิทยา สุราษฎร์ธานี	1100400063	6,839,493.87		20,701,256.35	-	-	27,540,750.22	-	-	3,239,184.07	-	3,239,184.07	30,779,934.29
60. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครศรีธรรมราช	1100400064	4,315,880.00		559,140.12	-	-	4,875,020.12	-	-	394,125.95	-	394,125.95	5,269,146.07
61. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปัตตานี	1100400065	1,477,450.00		228,500.23	-	-	1,705,950.23	-	-	147,426.94	-	147,426.94	1,853,377.17
62. สถานีอุตุนิยมวิทยา นราธิวาส	1100400066	2,358,969.93		1,224,006.70	-	-	3,582,976.63	-	-	458,496.46	-	458,496.46	4,041,473.09
63. สถานีอุตุนิยมวิทยา พัทลุง	1100400067	3,077,281.04		738,297.80	-	-	3,815,578.84	-	-	193,013.80	-	193,013.80	4,008,592.64
64. สถานีอุตุนิยมวิทยา ยะลา	1100400068	1,742,742.00		236,501.06	-	-	1,979,243.06	-	-	147,178.41	-	147,178.41	2,126,421.47
65. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1100400069	15,877,678.96		49,620,428.95	-	-	65,498,107.91	3,185.00	144,877.44	2,436,762.49	-	2,584,824.93	68,082,932.84
66. สถานีอุตุนิยมวิทยา กู๋เก็ด	1100400070	1,380,646.02		140,793.00	-	-	1,521,439.02	-	-	117,377.27	-	117,377.27	1,638,816.29
67. สถานีอุตุนิยมวิทยา ระนอง	1100400071	2,978,426.20		17,672,715.33	1.00	-	20,651,142.53	-	-	435,109.40	-	435,109.40	21,086,251.93
68. สถานีอุตุนิยมวิทยา พังงา	1100400072	946,779.00		270,532.31	-	-	1,217,311.31	-	-	206,765.35	-	206,765.35	1,424,076.66
69. สถานีอุตุนิยมวิทยา กระบี่	1100400073	4,456,643.01		9,362,234.32	-	-	13,818,877.33	-	-	2,125,332.62	-	2,125,332.62	15,944,209.95
70. สถานีอุตุนิยมวิทยา ตรัง	1100400074	3,318,310.40		10,948,256.24	-	-	14,266,566.64	-	-	4,742,996.00	-	4,742,996.00	19,009,562.64
71. สถานีอุตุนิยมวิทยา สตูล	1100400075	1,593,692.40		153,462.70	-	-	1,747,155.10	-	-	99,392.86	-	99,392.86	1,846,547.96
72. สถานีอุตุนิยมวิทยานครนายก	1100400078	1,304,748.00		7,658,827.17	-	-	8,963,575.17	-	-	242,803.76	-	242,803.76	9,206,378.93

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566											ต้นทุนรวม
		ต้นทุนคงที่						ต้นทุนผันแปร					
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการ โอนสิทธิ์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้ สอยวัสดุ และค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	รวม	
73. สถาบันอุตุวิทยามหาวิทยาลัยราชภัฏ	1100400079	1,198,578.00		203,833.72	-	-	1,402,411.72	-	-	159,827.07	-	159,827.07	1,562,238.79
74. กองฝึกระวังแผ่นดินไหว	1100400080	11,725,755.15		80,914,321.73	2.00	-	92,640,078.88	390,558.70	519,617.00	18,070,402.47	-	18,980,578.17	111,620,657.05
75. ศูนย์อุตุวิทยามหา คะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	1100400081	14,570,991.13		24,868,858.51	1.00	-	39,439,850.64	66,264.95	224,356.70	1,694,191.73	-	1,984,813.38	41,424,664.02
76. สถาบันอุตุวิทยาสมุทรปราการ	1100400082	1,350,794.00		429,677.69	-	-	1,780,471.69	-	-	60,982.16	-	60,982.16	1,841,453.85
77. สถาบันอุตุวิทยา ขอนแก่น	1100400083	1,110,606.00		45,998.52	-	-	1,156,604.52	-	-	99,100.62	-	99,100.62	1,255,705.14
78. กองบริการดิจิทัลอุตุวิทยามหา	1100400084	18,301,983.06		5,700,122.64	1.00	-	24,002,106.70	503,424.45	331,086.00	3,782,280.47	-	4,616,790.92	28,618,897.62
ศูนย์ต้นทุนสนับสนุน													
1. สำนักงานเลขานุการกรม	1100400001	34,622,560.18	26,460,925.61	7,499,032.60	5.00	-	68,582,523.39	6,925.00	606,971.35	9,404,974.78	-	10,018,871.13	78,601,394.52
2. กองสื่อสาร	1100400002	26,209,618.76		11,078,528.82	6.00	-	37,288,153.58	-	11,430.00	27,940,780.69	-	27,952,210.69	65,240,364.27
3. กองเครื่องมืออุตุวิทยามหา	1100400003	17,058,552.73		13,313,493.07	5,893.96	-	30,377,939.76	-	742,927.00	5,548,058.55	-	6,290,985.55	36,668,925.31
4. กลุ่มตรวจสอบภายใน	1100400076	2,232,973.00		8,796.24	3.00	-	2,241,772.24	-	32,545.00	13,111.30	-	45,656.30	2,287,428.54
5. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	1100400077	2,102,066.00		15,514.49	-	-	2,117,580.49	6,000.00	-	8,479.70	-	14,479.70	2,132,060.19
รวมต้นทุนผลิต		446,788,072.32	26,460,925.61	872,457,478.36	725,378.32	-	1,346,431,854.61	1,143,270.35	4,023,818.79	206,541,459.24	9,898,748.87	221,607,297.25	1,568,039,151.86

หมายเหตุ : ต้นทุนคงที่ หมายถึง ต้นทุนที่ไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

ต้นทุนผันแปร หมายถึง ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

ตารางที่ 11 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุน แยกตามประเภทค่าใช้จ่ายและลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร)

ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2565 และปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ผลการเปรียบเทียบ เพิ่ม/ลด														ต้นทุนรวม	ต้นทุนรวม %
		ต้นทุนคงที่							ต้นทุนผันแปร								
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทน ใช้ สอยวัสดุ และค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่าย ครุภัณฑ์(5203)	ค่าใช้จ่ายจาก การโอน สิทธิ(5211)	รวมต้นทุนคงที่	ต้นทุนคงที่ %	ค่าใช้จ่ายด้าน การฝึกอบรม (5102)	ค่าใช้จ่าย เดินทาง(5103)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าใช้จ่ายเงิน อุดหนุน(5107)	รวมต้นทุนผันแปร	ต้นทุนผันแปร%			
ศูนย์ต้นทุนหลัก																	
1. กองจัดนิยมหาวิทยาลัยการบิน	1100400004	(89,049.58)	-	22,010,570.81	-	-	21,921,523.23	11.13	0.00	160,370.00	(2,996,769.36)	(112,760.51)	(2,949,159.87)	(3.82)	18,972,363.36	6.92	
2. กองพยากรณ์อากาศ	1100400005	(206,582.27)	-	(316,866.53)	527,960.66	-	4,511.86	0.01	0.00	(8,152.00)	337,405.75	-	329,253.75	20.38	333,765.61	0.72	
3. กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา	1100400006	849,322.22	-	(90,750.11)	-	-	758,608.11	2.13	126,314.25	147,367.00	3,046,491.20	2,060,223.24	5,380,395.69	50.80	6,139,003.80	13.27	
4. กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ	1100400007	160,891.06	-	(4,140,466.58)	(3.00)	-	(3,979,578.52)	(9.21)	0.00	12,612.80	4,856,113.94	-	4,868,726.74	73.86	889,148.22	1.79	
5. สถานีอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพฯ ฯ	1100400008	133,996.26	-	(777,602.10)	-	-	(643,605.84)	(15.29)	0.00	-	(982.68)	-	(982.68)	(1.90)	(644,588.52)	(15.13)	
6. สถานีอุตุนิยมวิทยา จันทบุรี	1100400009	(266,834.12)	-	130,180.07	-	-	(136,654.05)	(3.10)	-	-	408,845.68	-	426,847.68	407.89	290,193.63	6.43	
7. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครสวรรค์	1100400010	141,668.68	-	76,430.88	-	-	218,099.56	7.83	-	(4,096.00)	(218,274.71)	-	(222,370.71)	(48.58)	(4,271.15)	(0.13)	
8. สถานีอุตุนิยมวิทยา สุพรรณบุรี	1100400011	(735,993.00)	-	108,172.13	-	-	(627,820.87)	(22.84)	-	-	297,270.07	-	297,270.07	97.04	(330,550.80)	(10.82)	
9. สถานีอุตุนิยมวิทยา ลพบุรี	1100400012	283,579.53	-	24,249.95	-	-	307,830.48	9.60	-	0.00	(35,721.35)	-	(35,721.35)	(12.64)	272,109.13	7.80	
10. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปราจีนบุรี	1100400013	(555,832.80)	-	112,502.90	-	-	(443,330.90)	(15.57)	-	-	49,377.23	-	49,377.23	19.86	(393,953.67)	(12.72)	
11. สถานีอุตุนิยมวิทยา กาญจนบุรี	1100400014	(203,772.00)	-	(1.00)	-	-	(391,275.00)	(12.32)	-	-	(79,154.52)	-	(79,154.52)	(27.47)	(470,429.52)	(13.58)	
12. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชลบุรี	1100400015	(335,961.73)	-	671,015.60	-	-	335,053.87	10.94	-	-	58,235.33	-	58,235.33	17.88	393,289.20	11.61	
13. สถานีอุตุนิยมวิทยา สระแก้ว	1100400016	148,718.70	-	36,202.70	-	-	184,921.40	8.41	-	-	102,048.76	-	102,048.76	54.49	286,970.16	12.02	
14. สถานีอุตุนิยมวิทยา ตราด	1100400017	(397,148.96)	-	59,936.31	-	-	(337,212.65)	(13.86)	-	-	(48,363.48)	-	(48,363.48)	(31.00)	(385,576.13)	(14.89)	
15. สถานีอุตุนิยมวิทยา ระยอง	1100400018	(227,764.00)	-	49,140.62	-	-	(178,618.38)	(1.94)	-	0.00	(118,148.90)	-	(118,148.90)	(35.37)	(296,767.28)	(3.12)	
16. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชัยนาท	1100400019	(346,154.35)	-	(11,270.85)	-	-	(357,425.20)	(8.62)	0.00	-	170,511.89	-	170,511.89	51.66	(186,913.31)	(4.18)	
17. สถานีอุตุนิยมวิทยา ฉะเชิงเทรา	1100400020	(713,993.00)	-	0.01	-	-	(713,992.99)	(38.39)	-	-	16,011.04	-	16,011.04	16.00	(697,981.95)	(35.62)	
18. สถานีอุตุนิยมวิทยา พระนครศรีอยุธยา	1100400021	(56,551.28)	-	74,004.60	-	-	17,453.32	1.09	0.00	0.00	(49,467.00)	-	(49,467.00)	(21.23)	(32,013.68)	(1.74)	
19. สถานีอุตุนิยมวิทยา ราชบุรี	1100400022	59,715.68	-	10,405.18	-	-	70,119.86	4.05	0.00	0.00	270,567.65	-	270,567.65	103.64	340,687.51	17.09	
20. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครปฐม	1100400023	(137,275.00)	-	0.02	-	-	(137,274.98)	(9.47)	-	2,094.00	(5,692.00)	-	(3,598.00)	(2.71)	(140,872.98)	(8.90)	
21. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปทุมธานี	1100400024	81,757.00	-	0.01	-	-	81,757.01	3.81	-	-	11,616.73	-	11,616.73	10.62	93,373.74	4.14	
22. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ	1100400025	148,477.74	-	16,282,143.79	-	-	16,430,631.53	41.79	5,200.00	(53,014.33)	(9,576,734.90)	-	(9,624,549.23)	(65.40)	6,806,082.30	12.60	

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ผลการเปรียบเทียบ เพิ่ม/ลด															
		ต้นทุนคงที่							ต้นทุนผันแปร							ต้นทุนรวม	ต้นทุนรวม %
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทน ใช้สอยวัสดุ และค่าสาธารณูปโภค (5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่าย ครุภัณฑ์(5203)	ค่าใช้จ่ายจาก การโอน สิทธิทรัพย์(5211)	รวมต้นทุนคงที่	ต้นทุนคงที่ %	ค่าใช้จ่ายด้าน การฝึกอบรม (5102)	ค่าใช้จ่าย เดินทาง(5103	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าใช้จ่ายเงิน อุดหนุน(5107)	รวมต้นทุนผันแปร	ต้นทุนผันแปร%			
23. สถาบันอุดมศึกษา เชียงใหม่	1100400026	(41,082.96)	-	0.00	-	-	(41,082.96)	(3.16)	0.00	(10,336.50)	34,314.93	-	23,978.43	8.23	(17,104.53)	(1.07)	
24. สถาบันอุดมศึกษา แม่ฮ่องสอน	1100400027	571,222.26	-	119.60	-	-	571,341.86	2.21	-	0.00	(122,225.10)	-	(122,225.10)	(18.88)	449,116.76	1.70	
25. สถาบันอุดมศึกษา เชียงราย	1100400028	(380,514.33)	-	2,446,743.46	-	-	2,066,229.13	7.29	-	-	1,414,009.04	-	1,414,009.04	251.10	3,480,238.17	12.04	
26. สถาบันอุดมศึกษา พะเยา	1100400029	80,087.77	-	(12,110.78)	-	-	67,974.99	4.86	-	-	18,121.44	-	18,121.44	14.10	86,096.43	5.64	
27. สถาบันอุดมศึกษา ลำปาง	1100400030	(308,068.40)	-	1,731,234.43	-	-	1,423,166.03	32.62	0.00	(1,080.00)	1,076,460.71	-	1,075,380.71	272.28	2,498,546.74	52.51	
28. สถาบันอุดมศึกษา ลำพูน	1100400031	113,284.78	-	2,426,242.10	-	-	2,540,776.04	38.29	-	-	44,836.26	-	44,836.26	14.89	2,585,612.30	37.28	
29. สถาบันอุดมศึกษาแพร่	1100400032	(28,438.92)	-	54,573.60	-	-	26,134.68	0.38	-	0.00	71,023.66	-	71,023.66	53.88	97,158.34	1.38	
30. สถาบันอุดมศึกษา น่าน	1100400033	(66,028.23)	-	97,346.47	96,401.31	-	127,719.55	0.53	-	0.00	37,075.78	-	37,075.78	4.98	164,795.33	0.66	
31. สถาบันอุดมศึกษา อุดรดิต์	1100400034	(56,791.23)	-	(4,988.30)	-	-	(61,779.53)	(3.27)	-	-	8,589.53	-	8,589.53	9.30	(53,190.00)	(2.68)	
32. สถาบันอุดมศึกษา ตาก	1100400035	107,801.01	-	17,263,344.72	-	-	17,371,145.73	174.19	-	0.00	374,228.22	-	374,228.22	77.50	17,745,373.95	169.72	
33. สถาบันอุดมศึกษา เพชรบูรณ์	1100400036	(845,188.53)	-	2,807,791.71	(5.00)	-	1,962,598.18	16.63	-	0.00	(1,976,534.58)	-	(1,976,534.58)	(73.26)	(13,936.40)	(0.10)	
34. สถาบันอุดมศึกษา พิษณุโลก	1100400037	(113,307.34)	-	(1,737.12)	-	-	(115,043.46)	(1.14)	-	0.00	68,447.63	-	68,447.63	22.40	(46,595.83)	(0.45)	
35. สถาบันอุดมศึกษา กำแพงเพชร	1100400038	71,136.20	-	(214.73)	-	-	70,921.47	3.94	-	-	9,603.06	-	9,603.06	15.17	80,524.53	4.32	
36. สถาบันอุดมศึกษา สุโขทัย	1100400039	(144,301.54)	-	36,040.31	-	-	(108,261.23)	(2.85)	-	-	88,213.34	-	88,213.34	36.95	(20,047.89)	(0.50)	
37. สถาบันอุดมศึกษา พิจิตร	1100400040	29,017.28	-	(0.03)	-	-	29,017.25	1.71	-	-	8,961.06	-	8,961.06	6.85	37,978.31	2.08	
38. ศูนย์อุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	1100400041	656,315.93	-	22,643,931.06	-	-	15,962,105.91	32.16	0.00	24,847.10	207,124.07	-	231,971.17	14.29	16,194,077.08	31.59	
39. สถาบันอุดมศึกษา อุบลราชธานี	1100400042	(49,944.00)	-	(4,355.11)	-	-	(54,299.11)	(3.64)	-	-	7,365.57	-	7,365.57	7.95	(46,933.54)	(2.96)	
40. สถาบันอุดมศึกษา หนองคาย	1100400043	43,446.00	-	(12,354.86)	-	-	51,115.61	5.21	-	-	56,783.08	-	56,783.08	53.25	107,898.69	9.91	
41. สถาบันอุดมศึกษา เลย	1100400044	42,867.52	-	(2,284,874.79)	-	-	(2,242,007.27)	(42.86)	-	-	(10,216.68)	-	(10,216.68)	(4.30)	(2,252,223.95)	(41.19)	
42. สถาบันอุดมศึกษา อุดรธานี	1100400045	(604,957.18)	-	9,621,629.41	-	-	9,016,672.23	116.94	-	0.00	2,159,757.40	-	2,159,757.40	1,188.20	11,176,429.63	141.61	
43. สถาบันอุดมศึกษา สกลนคร	1100400046	227,866.00	-	(15,583,985.77)	-	-	(15,356,119.77)	(57.90)	-	-	(2,055,748.63)	-	(2,055,748.63)	(77.56)	(17,411,868.40)	(59.69)	
44. สถาบันอุดมศึกษา นครพนม	1100400047	34,275.00	-	3,008,310.60	-	-	3,094,159.60	48.00	-	-	(1,985,924.66)	-	(1,985,924.66)	(86.52)	1,108,234.94	12.68	
45. สถาบันอุดมศึกษา มุกดาหาร	1100400049	(207,799.00)	-	(6,303.77)	-	-	(214,102.77)	(14.53)	-	-	20.59	-	20.59	0.02	(214,082.18)	(13.31)	
46. สถาบันอุดมศึกษา ชัยภูมิ	1100400050	119,569.00	-	(10,831.15)	-	-	108,737.85	6.26	-	-	(601.65)	-	(601.65)	(0.43)	108,136.20	5.76	
47. สถาบันอุดมศึกษา ร้อยเอ็ด	1100400051	442,966.38	-	509.17	-	-	443,478.55	5.04	-	0.00	17,443.42	-	17,443.42	6.80	460,921.97	5.09	

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ผลการเปรียบเทียบ เพิ่ม/ลด														ต้นทุนรวม	ต้นทุนรวม %
		ต้นทุนคงที่							ต้นทุนผันแปร								
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทน ใช้ สอยวัสดุ และค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่าย ทรัพย์สิน(5203)	ค่าใช้จ่ายจาก การโอน สิทธิ(5211)	รวมต้นทุนคงที่	ต้นทุนคงที่ %	ค่าใช้จ่ายด้าน การฝึกอบรม (5102)	ค่าใช้จ่าย เดินทาง(5103	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าใช้จ่ายเงิน อุดหนุน(5107)	รวมต้นทุนผันแปร	ต้นทุนผันแปร%			
48. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400052	(463,983.00)	-	2,741,085.91	-	-	2,277,102.91	28.04	-	0.00	(1,700,986.45)	-	(1,700,986.45)	(70.41)	576,116.46	5.47	
49. สถานีอุตุวิทยาสุรินทร์	1100400053	(493,813.00)	-	93,282.55	-	-	(400,530.45)	(11.10)	-	0.00	103,463.52	-	103,463.52	27.94	(297,066.93)	(7.47)	
50. สถานีอุตุวิทยาศรีสะเกษ	1100400054	57,834.00	-	(62,091.32)	-	0.00	(4,258.32)	(0.25)	-	0.00	30,764.99	-	30,764.99	27.91	26,506.67	1.45	
51. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400055	153,835.00	-	55,495.27	-	-	209,330.27	14.83	-	-	81,766.21	-	81,766.21	75.50	291,096.48	19.15	
52. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400056	(115,082.76)	-	50,765.79	-	-	(64,316.97)	(0.82)	-	(26,640.00)	96,756.72	-	70,116.72	27.64	5,799.75	0.07	
53. สถานีอุตุวิทยากาฬสินธุ์	1100400057	178,582.96	-	55,690.33	-	-	234,273.29	14.54	-	-	54,157.87	-	54,157.87	51.18	288,431.16	16.79	
54. ศูนย์อุตุวิทยามหาสารคามใต้ฝั่งตะวันออก	1100400058	621,925.90	-	20,550,699.14	-	-	21,172,630.04	42.82	0.00	(47,940.54)	630,296.75	-	582,356.21	14.55	21,754,986.25	40.71	
55. สถานีอุตุวิทยาสงขลา	1100400059	169,309.83	-	(16,304.15)	-	-	153,005.68	4.44	-	-	(1,252.04)	-	(1,252.04)	(0.66)	151,753.64	4.17	
56. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400060	(15,769.00)	-	116,593.49	-	-	100,824.49	6.86	-	-	92,815.25	-	92,815.25	104.20	193,639.74	12.42	
57. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400061	(382,417.75)	-	(2,055,055.47)	15,418.07	-	(2,422,055.15)	(9.24)	-	-	266,052.31	-	266,052.31	54.49	(2,156,002.84)	(8.08)	
58. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400062	(580,688.56)	-	3,044,703.21	-	-	2,464,014.65	17.88	-	0.00	(1,958,296.61)	-	(1,958,296.61)	(77.32)	505,718.04	3.10	
59. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400063	(539,176.96)	-	1,039,148.42	-	-	499,971.46	1.85	-	(33,600.00)	2,606,367.92	-	2,572,767.92	386.06	3,072,739.38	11.09	
60. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400064	(497,357.00)	-	(633,791.90)	-	-	(1,131,148.90)	(18.83)	-	-	52,758.70	-	52,758.70	15.46	(1,078,390.20)	(16.99)	
61. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400065	(340,123.00)	-	(6,503.84)	-	-	(346,626.84)	(16.89)	-	-	35,644.36	-	35,644.36	31.89	(310,982.48)	(14.37)	
62. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400066	(45,208.29)	-	(18,914,768.57)	-	-	(18,959,976.86)	(84.11)	-	-	(89,978.00)	-	(89,978.00)	(16.41)	(19,049,954.86)	(82.50)	
63. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400067	1,874,737.04	-	0.03	-	-	1,874,737.07	96.59	-	0.00	47,042.72	-	47,042.72	32.23	1,921,779.79	92.09	
64. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400068	(286,951.70)	-	47,872.01	-	-	(239,079.69)	(10.78)	-	-	64,197.63	-	64,197.63	77.36	(174,882.06)	(7.60)	
65. ศูนย์อุตุวิทยามหาสารคามใต้ฝั่งตะวันตก	1100400069	1,190,715.69	-	24,175,333.58	-	-	25,366,049.27	63.21	1,085.00	18,268.74	43,364.41	-	62,718.15	2.49	25,428,767.42	59.62	
66. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400070	74,473.02	-	6,650.01	-	-	81,123.03	5.63	-	-	21,315.22	-	21,315.22	22.19	102,438.25	6.67	
67. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400071	(27,776.60)	-	14,280,441.70	-	-	14,252,666.10	222.75	-	-	76,482.74	-	76,482.74	21.33	14,329,148.84	212.06	
68. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400072	(717,987.00)	-	-	-	-	(658,792.34)	(35.11)	-	-	79,130.64	-	79,130.64	62.00	(579,661.70)	(28.93)	
69. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400073	582,084.44	-	8,848,903.02	-	-	9,430,987.46	214.93	-	-	1,501,967.36	-	1,501,967.36	240.94	10,932,954.82	218.17	
70. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400074	(9,330.93)	-	5,959,227.21	-	-	5,949,896.28	71.54	-	-	4,535,667.22	-	4,535,667.22	2,187.67	10,485,563.50	123.01	
71. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400075	(296,290.60)	-	41,820.01	-	-	(265,042.29)	(13.17)	-	-	(31,171.95)	-	(31,171.95)	(23.87)	(296,214.24)	(13.82)	
72. สถานีอุตุวิทยามหาสารคาม	1100400078	71,613.00	-	(142,658.03)	-	-	(71,045.03)	(0.79)	-	0.00	(120,666.54)	-	(120,666.54)	(33.20)	(191,711.57)	(2.04)	

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ผลการเปรียบเทียบ เพิ่ม/ลด															
		ต้นทุนคงที่							ต้นทุนผันแปร							ต้นทุนรวม	ต้นทุนรวม %
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทน ใช้ สอยวัสดุ และค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่าย ครุภัณฑ์(5203)	ค่าใช้จ่ายจาก การโอน สิทธิทรัพย์(5211)	รวมต้นทุนคงที่	ต้นทุนคงที่ %	ค่าใช้จ่ายด้าน การฝึกอบรม (5102)	ค่าใช้จ่าย เดินทาง(5103)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าใช้จ่ายเงิน อุดหนุน(5107)	รวมต้นทุนผันแปร	ต้นทุนผันแปร%			
73. สถาบันอุดมศึกษาหนองบัวลำภู	1100400079	(260,718.00)	-	(17,220.23)	-	-	(277,938.23)	(16.54)	-	-	30,703.80	-	30,703.80	23.78	(247,234.43)	(13.66)	
74. กองฝักระวังแผ่นดินไหว	1100400080	706,677.44	-	(1,537,284.36)	-	-	(830,605.92)	(0.89)	390,558.70	73,033.00	2,644,085.98	-	3,107,677.68	19.58	2,277,071.76	2.08	
75. ศูนย์อุดมศึกษาภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	1100400081	757,862.46	-	(10,465,725.96)	-	-	(9,707,866.50)	(19.75)	39,999.95	29,965.70	169,825.77	-	239,791.42	13.74	(9,468,075.08)	(18.60)	
76. สถาบันอุดมศึกษาสมุทรปราการ	1100400082	66,482.00	-	(11,079.47)	-	-	55,402.53	3.21	0.00	-	(6,799.30)	-	(6,799.30)	(10.03)	48,603.23	2.71	
77. สถาบันอุดมศึกษา ขอนแก่น	1100400083	(606,651.00)	-	0.00	-	-	(606,651.00)	(34.41)	-	-	(38,789.52)	-	(38,789.52)	(28.13)	(645,440.52)	(33.95)	
78. กองบริการดิจิทัลอุดมศึกษา	1100400084	(1,114,399.96)	-	2,371,550.11	-	-	1,257,151.15	5.53	20,926.45	(73,960.00)	(2,396,884.43)	-	(2,449,917.98)	-	(1,192,766.83)	(4.00)	
ศูนย์ต้นทุนสนับสนุน			-														
1. สำนักงานเลขานุการกรม	1100400001	(1,140,864.79)	26,460,925.61	(47,748.43)	(629,156.18)	-	24,643,156.21	56.08	(38,274.00)	256,509.62	(632,960.73)	-	(414,725.11)	(3.97)	24,228,431.10	44.56	
2. กองสื่อสาร	1100400002	(6,049,755.23)	-	(905,945.03)	0.00	-	(6,955,700.26)	(15.72)	(3,900.00)	(1,040.00)	5,665,174.96	-	5,660,234.96	25.39	(1,295,465.30)	(1.95)	
3. กองเครื่องมืออุดมศึกษา	1100400003	(403,035.03)	-	2,027,806.97	5,866.96	-	1,630,638.90	5.67	0.00	(456,287.00)	2,655,593.40	-	2,199,306.40	53.75	3,829,945.30	11.66	
4. กลุ่มตรวจสอบภายใน	1100400076	151,653.00	-	(1,003.58)	-	-	150,652.42	7.20	0.00	32,545.00	(12,165.34)	-	20,379.66	80.63	171,032.08	8.08	
5. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	1100400077	(1,059,304.00)	-	603.53	-	-	(1,058,700.47)	(33.33)	6,000.00	0.00	(26,675.06)	-	(20,675.06)	(58.81)	(1,079,375.53)	(33.61)	
รวมต้นทุนผลผลิต		(11,360,250.13)	26,460,925.61	129,214,550.59	16,482.82	0.00	136,927,597.40	11.32	547,910.35	41,466.59	10,615,084.34	1,947,462.73	13,169,926.01	6.32	150,097,523.41	10.59	

หมายเหตุ : ต้นทุนคงที่ หมายถึง ต้นทุนที่ไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผล

ต้นทุนผันแปร หมายถึง ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

ตารางที่ 11 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุนแยกตามประเภทค่าใช้จ่ายและลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร)

การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุนแยกตามประเภทค่าใช้จ่ายและลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร) ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (เฉพาะศูนย์ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ)

ศูนย์ต้นทุนหลัก	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุนแยกตามประเภทค่าใช้จ่ายและลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร)
1. สถานีอุตุนิยมวิทยา ฉะเชิงเทรา	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถานีอุตุนิยมวิทยาฉะเชิงเทรา มีต้นทุนทางตรงลดลงร้อยละ 35.62 เนื่องจากในระหว่างปีมีอัตราว่างของข้าราชการและรอการบรรจุแต่งตั้งข้าราชการใหม่เพื่อทดแทนตำแหน่งว่าง จึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรลดลงจากปีงบประมาณก่อน
2. สถานีอุตุนิยมวิทยา ลำปาง	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 52.51 เนื่องจากในระหว่างปีมีการดำเนินการในงบลงทุน มีการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานลำปาง และได้ปรับปรุงสินทรัพย์บางส่วนเป็นค่าใช้จ่าย จึงส่งผลให้มีต้นทุนและค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน
3. สถานีอุตุนิยมวิทยา ลำพูน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถานีอุตุนิยมวิทยาลำพูน มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 37.28 เนื่องจากในระหว่างปีมีการปรับปรุงรายการทางบัญชีเกี่ยวกับค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายของครุภัณฑ์บางรายการ เพื่อให้การคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์แต่ละประเภทถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ จึงส่งผลให้ต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน
4. สถานีอุตุนิยมวิทยา ตาก	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถานีอุตุนิยมวิทยาทาก มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 169.72 เนื่องจาก - ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า) เพิ่มขึ้น เนื่องจากต้องรับผิดชอบค่าไฟฟ้าจากการหมดระยะเวลาการรับประกันของสัญญา - ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์เพิ่มขึ้น จากการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาทาก จึงส่งผลให้ต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน
5. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 31.59 เนื่องจากในระหว่างปีมีการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องมือวัดลมเดือนแนวนอนขึ้น-ลง ของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจอากาศวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานอุบลราชธานี จึงส่งผลให้ต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน
6. สถานีอุตุนิยมวิทยา เลย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถานีอุตุนิยมวิทยาเลย มีต้นทุนทางตรงลดลงร้อยละ 41.19 เนื่องจากค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์บางรายการครบอายุการใช้งานตามเกณฑ์การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร ส่งผลให้ต้นทุนค่าเสื่อมราคาลดลงจากปีงบประมาณก่อน
7. สถานีอุตุนิยมวิทยา อุดรธานี	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถานีอุตุนิยมวิทยาอุดรธานี มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 141.61 เนื่องจากในระหว่างปีมีการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องมือวัดลมเดือนแนวนอนขึ้น-ลง ของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจอากาศวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานอุดรธานี และได้ปรับปรุงสินทรัพย์บางส่วนเป็นค่าใช้จ่าย ส่งผลให้ต้นทุนและค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน
8. สถานีอุตุนิยมวิทยา สกลนคร	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถานีอุตุนิยมวิทยาสกลนคร มีต้นทุนทางตรงลดลงร้อยละ 59.69 มีต้นทุนค่าใช้จ่ายลดลง 2 ประเภท คือ - ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย จากการปรับปรุงรายการทางบัญชีเพื่อให้การคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์แต่ละประเภทถูกต้องตามมาตรฐานทางบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ จึงส่งผลให้ต้นทุนและค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ลดลงกว่าปีงบประมาณก่อน - ค่าจัดหาสินทรัพย์ต่ำกว่าเกณฑ์และค่าใช้จ่ายอื่น ผลจากในปีงบประมาณ 2566 ไม่มีการดำเนินการในงบลงทุนจึงส่งผลให้ค่าจัดหาสินทรัพย์ต่ำกว่าเกณฑ์และค่าใช้จ่ายอื่นลดลงกว่าปีงบประมาณก่อน
9. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.71 เนื่องจาก - ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า) เพิ่มขึ้น เนื่องจากต้องรับผิดชอบค่าไฟฟ้าจากการหมดระยะเวลาการรับประกันของสัญญา - ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย จากการปรับปรุงรายการทางบัญชีเพื่อให้การคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์แต่ละประเภทถูกต้องตามมาตรฐานทางบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ จึงส่งผลให้ต้นทุนและค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ลดลงกว่าปีงบประมาณก่อน

ศูนย์ต้นทุนหลัก	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุนแยกตามประเภทค่าใช้จ่าย และลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร)
10. สถานีอุตุนิยมวิทยา นราธิวาส	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถานีอุตุนิยมวิทยานราธิวาส มีต้นทุนทางตรงลดลงร้อยละ 82.50 เนื่องจากค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์บางรายการครบอายุการใช้งานตามเกณฑ์การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร ส่งผลให้ต้นทุนค่าเสื่อมราคาลดลงจากปีงบประมาณก่อน
11. สถานีอุตุนิยมวิทยา พัทลุง	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถานีอุตุนิยมวิทยาพัทลุง มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 92.09 เนื่องจากในระหว่างปีมีการบรรจุแต่งตั้งข้าราชการใหม่ทดแทนตำแหน่งว่าง จึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อน
12. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 59.62 เนื่องจาก - ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร มีการบรรจุแต่งตั้งข้าราชการทดแทนตำแหน่งว่างจึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อน - ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย จากการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานภูเก็ต ส่งผลให้ต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน
13. สถานีอุตุนิยมวิทยา ระนอง	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 212.06 เนื่องจากในระหว่างปีมีการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาระนอง จึงส่งผลให้มีต้นทุนค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน
14. สถานีอุตุนิยมวิทยา กระบี่	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถานีอุตุนิยมวิทยากระบี่ มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 218.17 เนื่องจากในระหว่างปีมีการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องมือวัดลมเฉือนแนวขึ้น-ลง ของเครื่องบิน และเครื่องมือตรวจอากาศวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานกระบี่ และได้ปรับปรุงสินทรัพย์บางส่วนเป็นค่าใช้จ่าย ส่งผลให้ต้นทุนและค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน
15. สถานีอุตุนิยมวิทยา ตรัง	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 123.01 เนื่องจากในระหว่างปีมีการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาตรัง สินทรัพย์บางส่วนเป็นค่าใช้จ่าย จึงส่งผลให้มีต้นทุนและค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน
16. สถานีอุตุนิยมวิทยา ขอนแก่น	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สถานีอุตุนิยมวิทยาขอนแก่น มีต้นทุนทางตรงลดลงร้อยละ 33.95 เนื่องจากในระหว่างปีมีอัตราว่างของข้าราชการและรอการบรรจุแต่งตั้งข้าราชการใหม่เพื่อทดแทนตำแหน่งว่าง จึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรลดลงจากปีงบประมาณก่อน
ศูนย์ต้นทุนสนับสนุน	
1. สำนักงานเลขานุการกรม	ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 สำนักงานเลขานุการกรม มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 44.56 เนื่องจากในระหว่างปีมีค่าใช้จ่ายตามค่าพิกษาของศาลปกครองสูงสุดมีผลให้ต้นทุนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อน
2. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร มีต้นทุนทางตรงลดลงร้อยละ 33.61 เนื่องจากในระหว่างปีมีอัตราว่างของข้าราชการและรอการบรรจุแต่งตั้งข้าราชการใหม่เพื่อทดแทนตำแหน่งว่าง จึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรลดลงจากปีงบประมาณก่อน

ตารางที่ 12 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนทางอ้อมตามลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร) ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(หน่วย : บาท)

ต้นทุนทางอ้อม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565			ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566			ผลการเปรียบเทียบ เพิ่ม/ลด		
	ต้นทุนคงที่	ต้นทุนผันแปร	รวม	ต้นทุนคงที่	ต้นทุนผันแปร	รวม	ต้นทุนคงที่ %	ต้นทุนผันแปร %	ต้นทุนรวม %
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	39,313,330.11		39,313,330.11	40,354,827.23		40,354,827.23	2.65	-	2.65
2. ค่าตอบแทน ใช้สอยวัสดุ และค่าสาธารณูปโภค		13,306,233.79	13,306,233.79		14,084,893.87	14,084,893.87	-	5.85	5.85
3. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	10,109,321.59		10,109,321.59	10,019,046.30		10,019,046.30	(0.89)	-	(0.89)
รวมต้นทุนทั้งสิ้น	49,422,651.70	13,306,233.79	62,728,885.49	50,373,873.53	14,084,893.87	64,458,767.40	1.92	5.85	2.76

หมายเหตุ : ต้นทุนคงที่ หมายถึง ต้นทุนที่ไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

ต้นทุนผันแปร หมายถึง ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

เกณฑ์การปันส่วน

สำหรับใช้ในการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมหลัก
2. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานหลักเข้าสู่กิจกรรมหลักและกิจกรรมย่อยของหน่วยงานสนับสนุน
3. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานหลักเข้าสู่กิจกรรมย่อยของหน่วยงานหลัก
4. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมย่อย
5. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนกิจกรรมย่อยของหน่วยงานหลักเข้าสู่ผลผลิตย่อย
6. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนกิจกรรมย่อยของหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่ผลผลิตย่อย
7. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนคงที่/ผันแปร

1. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมหลัก
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

การปันส่วนเข้าสู่กิจกรรมหลักปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน่วยงาน	อักษรย่อ	ศูนย์ต้นทุน	รหัสงบประมาณ	11004530001002000000	รวม
			กิจกรรมที่ 1 ปี 2566 11004660222200000 ทำการตรวจอากาศและ ตรวจวัดสารประกอบ อุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (%)	กิจกรรมที่ 2 ปี 2566 11004660222300000 จัดทำแผนที่อากาศและ วิเคราะห์เพื่อออก คำพยากรณ์อากาศ (%)	
หน่วยงานหลัก					
กองอุตุนิยมวิทยาการบิน	กบ.	1100400004	10.00	90.00	100
กองพยากรณ์อากาศ	พอ.	1100400005	-	100.00	100
กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา	พน.	1100400006	10.00	90.00	100
กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ	ตอ.	1100400007	100.00	-	100
สถานีอุตุนิยมวิทยากรุงเทพฯ	สอต.กรุงเทพฯ	1100400008	100.00	-	100
กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว	ฝผ.	1100400080	100.00	-	100
กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา	บด.	1100400084	10.00	90.00	100
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ	ศน.	1100400000	10.00	90.00	100
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ศล.	1100400000	10.00	90.00	100
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ศบ.	1100400000	10.00	90.00	100
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ศอ.	1100400000	10.00	90.00	100
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ศต.	1100400000	10.00	90.00	100
สถานีอุตุนิยมวิทยาจำนวน 66 สถานี	สอต....		100.00	-	100
หน่วยงานสนับสนุน					
สำนักงานเลขานุการกรม	ลก.	1100400001	60.20	39.80	100
กองสื่อสาร	สส.	1100400002	60.20	39.80	100
กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา	คม.	1100400003	60.20	39.80	100
กลุ่มตรวจสอบภายใน	ตส.	1100400076	60.20	39.80	100
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	พร.	1100400077	60.20	39.80	100

2. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานหลักเข้าสู่กิจกรรมหลักและกิจกรรมย่อยของหน่วยงานสนับสนุน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

หน่วยงาน	ศูนย์ต้นทุน	การปันส่วน		รวม
		กิจกรรมหลัก	กิจกรรมสนับสนุน	
กองพัฒนาอุดมศึกษา	1100400006	88.00	12.00	100.00
กองบริการดิจิทัลอุดมศึกษา	1100400084	60.00	40.00	100.00

หน่วยงานหลัก	ศูนย์ต้นทุน	กิจกรรมหลักที่ 1						รวม	กิจกรรมหลักที่ 2								รวม	
		ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอคูนิยมวิทยา และแผ่นดินไหว							จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ									
		กิจกรรมย่อย							กิจกรรมย่อย									
		ที่ 1	ที่ 2	ที่ 3	ที่ 4	ที่ 5	ที่ 6		ที่ 1	ที่ 2	ที่ 3	ที่ 4	ที่ 5	ที่ 6	ที่ 7	ที่ 8		
ตรวจอากาศผิวพื้น	ตรวจอากาศการบิน	ตรวจอากาศเพื่อการเกษตร	ตรวจอคูนิยมวิทยาอุทก	ตรวจระดับน้ำทะเลและตรวจการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก	ตรวจพิเศษ	จัดทำและวิเคราะห์แผนที่ประเภทต่าง ๆ บริเวณทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย และน่านน้ำใกล้เคียง	จัดทำและวิเคราะห์แผนที่ฝนประเภทต่าง ๆ และเอกสารวิชาการ	วิเคราะห์ข้อมูลอคูนิยมวิทยาทะเล	จัดทำเอกสารประกอบการบินให้แก่เครื่องบินพาณิชย์ที่ออกจากท่าอากาศยานพาณิชย์และหน่วยงานอื่นๆ รวมทั้งเครื่องบินพระที่นั่ง	ประมวลผลแบบจำลองเพื่อสนับสนุนการพยากรณ์ระยะสั้น และระยะปานกลาง	วิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์และดาวเทียม	วิเคราะห์ไฟระวังและติดตามพายุหมุนเขตร้อนบริเวณที่มีพายุก่อตัวบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก(ละติจูด5-25N และละติจูด80-160E)	บริการข้อมูลสารสนเทศอคูนิยมวิทยา					
สถานีอคูนิยมวิทยา พังงา	1100400072	100.00					100.00											-
สถานีอคูนิยมวิทยา กระบี่	1100400073	40.00	40.00				20.00	100.00										-
สถานีอคูนิยมวิทยา ตรัง	1100400074	40.00	40.00				20.00	100.00										-
สถานีอคูนิยมวิทยา สตูล	1100400075	100.00						100.00										-
สอต.นครนายก	1100400078	40.00						60.00	100.00									-
สอต.หนองบัวลำภู	1100400079	100.00						100.00										-
กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว	1100400080					100.00		100.00										-
ศูนย์อคูนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	1100400081	40.00	40.00				20.00	100.00	35.00	25.00			40.00					100.00
สถานีอคูนิยมวิทยาสมุทรปราการ	1100400082	50.00		50.00				100.00										-
สถานีอคูนิยมวิทยา ขอนแก่น	1100400083	50.00		50.00				100.00										-
กองบริการดิจิทัลอคูนิยมวิทยา	1100400084	40.00					60.00	100.00		20.00	50.00						30.00	100.00

หมายเหตุ : กิจกรรมย่อยที่ 8 ของกิจกรรมหลักที่ 2 บริการข้อมูลสารสนเทศอคูนิยมวิทยา

เป็นกิจกรรมย่อยของกองบริการดิจิทัลอคูนิยมวิทยาเพิ่มเติมจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561

4. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมย่อย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน่วยงานสนับสนุน	กิจกรรมย่อย																					
	ที่ 1	ที่ 2	ที่ 3	ที่ 4	ที่ 5	ที่ 6	ที่ 7	ที่ 8	ที่ 9	ที่ 10	ที่ 11	ที่ 12	ที่ 13	ที่ 14	ที่ 15	ที่ 16	ที่ 17	ที่ 18	ที่ 19	ที่ 20	ที่ 21	
	ด้านการเงินและบัญชี	ด้านการพัสดุ(จัดซื้อจัดจ้าง)	ด้านบริหารบุคลากร	ด้านแผนงานและติดตามประเมินผล	ด้านงานสารบรรณ	ด้านยานพาหนะ	ด้านการประชาสัมพันธ์	ด้านการพิมพ์และออกแบบ	ด้านการกระจายเสียงวิทยุการบินและเตือนภัย	ด้านงานช่วยอำนวยความสะดวก	ด้านงบประมาณ	ด้านอาคารและสถานที่	ด้านวินัยและจรรยาบรรณ	ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล	ด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล	ด้านเครือข่ายและเว็บไซต์	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงาน	ด้านการสื่อสารข้อมูล	ด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา	ด้านการตรวจสอบภายใน	ด้านพัฒนาระบบบริหารราชการ	
สำนักงานเลขานุการกรม	18.18	15.15	15.15	4.54	10.61		7.58	6.06		7.58	6.06	3.03	6.06									
กองสื่อสาร																	30	10	60			
กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา																				100		
กลุ่มตรวจสอบภายใน																					100	
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร																						100
กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา														100								
กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา															30	70						

หมายเหตุ :

1. กิจกรรมย่อยที่ 1- 13(ยกเว้นกิจกรรมย่อยที่ 6และ9) ใช้เกณฑ์ปันส่วนตามอัตราค่าจ้างของข้าราชการและลูกจ้างประจำของสำนักงานเลขานุการกรม
2. กิจกรรมย่อยที่ 14 - 21 ใช้เกณฑ์ปันส่วนตามภาระงาน
3. ต้นทุนอธิบดีและรองอธิบดีจะปันส่วนให้กอง/ศูนย์และกลุ่มงาน รวม 16 หน่วยงาน ในอัตราส่วนเท่า ๆ กัน
4. ต้นทุนด้านยานพาหนะ ประกอบด้วยค่าจ้าง ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษายานพาหนะ
5. ต้นทุนด้านการกระจายเสียงวิทยุการบินและเตือนภัย เงินเดือนผอ.กลุ่มสถานีวิทยุกระจายเสียง+เงินนอกงบประมาณของสถานีวิทยุกระจายเสียงกรมอุตุนิยมวิทยา

5. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนจากกิจกรรมย่อยของหน่วยงานหลักเข้าผลผลิตย่อย ปี 2566

กิจกรรมย่อย		ผลผลิตหลัก:ข้าวพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ									รวม
		ผลผลิตย่อย									
		ที่ 1	ที่ 2	ที่ 3	ที่ 4	ที่ 5	ที่ 6	ที่ 7	ที่ 8	ที่ 9	
		พยากรณ์ลักษณะลมฟ้าอากาศประจำวัน	พยากรณ์อากาศเพื่อการบิน	พยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	พยากรณ์อากาศระยะนาน	พยากรณ์อากาศเกษตร	พยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทก	ออกคำเตือนภัยธรรมชาติ	รายงานแผ่นดินไหวในประเทศและต่างประเทศ	สรุปลักษณะอากาศประจำเดือน	
1	ตรวจอากาศผิวพื้น	15	15	15	15	15	15	10	-		100
2	ตรวจอากาศการบิน	-	90	-	-	-	-	10	-		100
3	ตรวจอากาศเพื่อการเกษตร	15	-	15	15	30	15	10	-		100
4	ตรวจอุตุนิยมวิทยาอุทก	15	-	15	15	15	30	10	-		100
5	ตรวจแผ่นดินไหว	-	-	-	-	-	-		100		100
6	ตรวจพิเศษ(ชั้นบน,ทะเล,ดาวเทียม,เรดาร์ ฯลฯ)	15	15	15	15	15	15	10	-		100
7	จัดทำ และวิเคราะห์แผนที่ประเภทต่าง ๆ บริเวณทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย และน่านน้ำใกล้เคียง	15	15	15	15	15	15	10	-		100
8	จัดทำและวิเคราะห์แผนที่ฝนประเภทต่าง ๆ และเอกสารวิชาการ	15	15	15	15	15	15	10	-		100
9	วิเคราะห์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาทะเล	55	-	10	10	10	5	10	-		100
10	จัดทำเอกสารประกอบการบินให้แก่เครื่องบินพาณิชย์ที่ออกจากท่าอากาศยานพาณิชย์และหน่วยงานอื่น ๆ รวมทั้งเครื่องบินพระที่นั่ง	-	100	-	-	-	-	-	-		100
11	ประมวลผลแบบจำลอง เพื่อสนับสนุนการพยากรณ์ระยะสั้น และระยะปานกลาง	20	15	15	10	15	15	10	-		100
12	วิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์และดาวเทียม	20	20	15	-	15	15	15	-		100
13	วิเคราะห์เฝ้าระวังและติดตามพายุหมุนเขตร้อนกรณีที่มีพายุก่อตัวบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก(ละติจูด 5-25N และลจติจูด80-160E)	30	10	15	5	10	10	20	-		100
14	บริการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา	15	10	15	10	15	15	10	5	5	100

หมายเหตุ : ใช้เกณฑ์ปันส่วนตามภาระงาน

6. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนกิจกรรมย่อยของหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่ผลผลิตย่อย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	กิจกรรมย่อย	ผลผลิตหลัก:ข้าวพยากรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ									รวม
		ผลผลิตย่อย									
		ที่ 1	ที่ 2	ที่ 3	ที่ 4	ที่ 5	ที่ 6	ที่ 7	ที่ 8	ที่ 9	
	พยากรณ์ลักษณะลมฟ้าอากาศประจำวัน	พยากรณ์อากาศเพื่อการบิน	พยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	พยากรณ์อากาศระยะนาน	พยากรณ์อากาศเกษตร	พยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทก	ออกคำเตือนภัยธรรมชาติ	รายงานแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประชาชน	สรุปลักษณะอากาศประจำเดือน		
1	ด้านการเงินและบัญชี	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
2	ด้านการพัสดุ(จัดซื้อจัดจ้าง)	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
3	ด้านบริหารบุคลากร	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
4	ด้านแผนงานและติดตามประเมินผล	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
5	ด้านงานสารบรรณ	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
6	ด้านยานพาหนะ	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
7	ด้านการประชาสัมพันธ์	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
8	ด้านการพิมพ์และออกแบบ	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
9	ด้านการกระจายเสียงพยากรณ์อากาศและเตือนภัย	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
10	ด้านงานช่วยอำนวยความสะดวก	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
11	ด้านงบประมาณ	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
12	ด้านอาคารและสถานที่	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
13	ด้านวินัยและความรับผิดชอบทางละเมิด	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
14	ด้านการวิเทศสัมพันธ์	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
15	ด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
16	ด้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
17	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงาน	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
18	ด้านการสื่อสารข้อมูลอุตุนิยมวิทยา	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
19	ด้านการซ่อมแซมพร้อมบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
20	ด้านการตรวจสอบภายใน	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00
21	ด้านพัฒนาระบบบริหารราชการ	13.10	25.71	11.95	11.36	13.26	12.27	9.31	2.98	0.06	100.00

หมายเหตุ : ใช้เกณฑ์ปันส่วนตามอัตรากำลังของหน่วยงานหลัก

7. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนคงที่/ผันแปร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทค่าใช้จ่าย	ประเภทต้นทุน	
	คงที่	ผันแปร
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	✓	
2. ค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม		✓
3. ค่าใช้จ่ายเดินทาง		✓
4. ค่าตอบแทน ใช้สอยวัสดุ และค่าสาธารณูปโภค		✓
5. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	✓	
6. ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน		✓
7. ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์	✓	
8. ค่าใช้จ่ายจากการโอนสินทรัพย์	✓	

ต้นทุนคงที่ หมายถึง ต้นทุนที่ไม่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

ต้นทุนผันแปร หมายถึง ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน