



รายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

---

กรมอุตุนิยมวิทยา  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมอุตุนิยมวิทยา  
รายงานต้นทุนผลผลิต  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

ตารางที่ 1 รายงานต้นทุนรวมของหน่วยงานโดยแยกประเภทตามแหล่งเงิน

(หน่วย : บาท)

ประเภทค่าใช้จ่าย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	รวม
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	441,929,318.37	1,963,404.00	53,568,930.19	497,461,652.56
2. ค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม	518,612.00	56,000.00		574,612.00
3. ค่าใช้จ่ายเดินทาง	3,317,202.20	667,896.00		3,985,098.20
4. ค่าตอบแทน ใช้สอยวัสดุ และสาธารณูปโภค	204,590,545.25	4,642,063.44		209,232,608.69
5. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	743,434,692.05	4,923,893.60	4,934,469.05	753,293,054.70
6. ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	7,951,286.14			7,951,286.14
7. ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์	7,543,501.91	628,699.74		8,172,201.65
<b>รวมต้นทุนผลผลิต</b>	<b>1,409,285,157.92</b>	<b>12,881,956.78</b>	<b>58,503,399.24</b>	<b>1,480,670,513.94</b>

ตารางที่ 1 รายงานต้นทุนรวมของหน่วยงานโดยแยกประเภทตามแหล่งเงิน (ต่อท้ายตารางที่ 1)

ค่าใช้จ่ายในระบบ GFMIS		2,129,439,307.54
<u>หัก</u> ต้นทุนที่ไม่เกี่ยวข้องในการผลิตผลผลิต		
ค่าใช้จ่ายบำเหน็จบำนาญ :		
บำนาญปกติ	151,595,554.10	
บำนาญพิเศษ	261,051.69	
ช่วยผู้รับเบี้ยหวัด	547,802.40	
ช่วยค่าครองชีพ	10,838,908.61	
เงินบำเหน็จ	1,837,129.20	
เงินบำเหน็จตกทอด	5,344,071.78	
บำเหน็จดำรงชีพ	11,225,275.10	
เงินช่วยพิเศษ-บ/นตาย	606,388.80	
บำเหน็จรายเดือน	8,927,742.45	
เงินช่วยการศึกษาบุตร	354,477.50	
ค่ารักษาบำนาญนอก-รัฐ	18,519,852.68	
ค่ารักษาบำนาญ-ใน-รัฐ	6,509,725.12	
รักษาบำนาญ-นอก-เอกชน	622,076.13	
รักษาบำนาญ-ใน-เอกชน	295,589.31	217,485,644.87
ค่าใช้จ่ายระหว่างหน่วยงาน :		
T/Eเบิกเกินส่งคืน	1,266,811.00	
T/E-โอนเงินให้สรก.	20,689,909.49	
T/E-โอนร/ตม/ตให้บก.	7,536,419.37	
T/E-ปรับเงินฝากคลัง	22,121,631.87	
TE-ภายในกรม	379,655,267.00	
ค่าใช้จ่ายผลิตส่งรายได้แผ่นดิน	13,110.00	431,283,148.73
<b>รวมต้นทุนผลผลิต</b>		<b>1,480,670,513.94</b>

ตารางที่ 2 รายงานต้นทุนตามศูนย์ต้นทุนแยกตามประเภทค่าใช้จ่าย

ศูนย์ต้นทุน	ศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง							ต้นทุนทางอ้อม				ต้นทุนรวม	
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าใช้จ่ายด้าน การฝึกอบรม (5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทนให้ สยและค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าใช้จ่ายเงิน อุดหนุน (5107)	ค่าจำหน่าย ทรัพย์สิน (5203)	รวม	ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทนให้ สยและค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าเสื่อมราคาและ ค่าตัดจำหน่าย (5105)		รวม
<b>ศูนย์ต้นทุนหลัก</b>														
1. กองอุดมศึกษาการบิ	1100400004	26,578,805.41		110,070.00	76,967,591.96	170,463,028.03	112,760.51	1.00	274,232,256.91	2,436,668.74	41,860.78	510,573.45	2,989,102.97	277,221,359.88
2. กองอาคารณ้ากาศ	1100400005	18,690,523.25		11,600.00	1,604,146.49	25,755,958.08			46,062,227.82	1,753,712.95	1,930,707.57	1,238,215.31	4,922,635.83	50,984,863.65
3. กองพัฒนาอุดมศึกษา	1100400006	20,848,238.81	14,650.00	266,659.00	2,471,334.43	14,822,230.50	7,838,525.63	1.00	46,261,639.37	1,516,163.11	1,912,182.91	1,426,749.85	4,855,095.87	51,116,735.24
4. กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ	1100400007	17,737,485.04		129,120.20	6,462,817.54	25,450,349.03		11.00	49,779,782.81	1,545,856.84	1,857,169.26	986,056.98	4,389,083.08	54,168,865.89
5. สถาบันอุดมศึกษา กรุงเทพฯ ฯ	1100400008	2,109,625.74			51,637.80	2,099,102.78			4,260,366.32	148,468.65	125,413.67	92,642.37	366,524.69	4,626,891.01
6. สถาบันอุดมศึกษา จันทบุรี	1100400009	3,616,367.00		2,746.00	101,901.75	790,520.89			4,511,535.64	237,549.84			237,549.84	4,749,085.48
7. สถาบันอุดมศึกษา นครสวรรค์	1100400010	2,387,383.31		4,096.00	453,652.07	399,245.62			3,244,377.00	178,162.38			178,162.38	3,422,539.38
8. สถาบันอุดมศึกษา สุพรรณบุรี	1100400011	2,144,114.00			306,325.82	604,282.29		-	3,054,722.11	178,162.38			178,162.38	3,232,884.49
9. สถาบันอุดมศึกษา ลพบุรี	1100400012	2,735,747.56			282,611.84	470,483.17			3,488,842.57	207,856.11			207,856.11	3,696,698.68
10. สถาบันอุดมศึกษา ปราจีนบุรี	1100400013	2,535,536.80			248,607.37	312,211.39		1.00	3,096,356.56	178,162.38			178,162.38	3,274,518.94
11. สถาบันอุดมศึกษา กาญจนบุรี	1100400014	2,869,635.00			288,147.63	117,746.75		187,502.00	3,463,031.38	207,856.11			207,856.11	3,670,887.49
12. สถาบันอุดมศึกษา ชลบุรี	1100400015	2,577,046.73			325,658.84	485,676.91			3,388,382.48	237,549.84			237,549.84	3,625,932.32
13. สถาบันอุดมศึกษา สระแก้ว	1100400016	1,847,285.30			187,279.91	352,119.47			2,386,684.68	178,162.38			178,162.38	2,564,847.06
14. สถาบันอุดมศึกษา ตราด	1100400017	2,362,876.10			155,993.61	70,979.39			2,589,849.10	207,856.11			207,856.11	2,797,705.21
15. สถาบันอุดมศึกษา ระยอง	1100400018	3,376,222.00			334,027.70	5,816,561.02			9,526,810.72	237,549.84			237,549.84	9,764,360.56
16. สถาบันอุดมศึกษา ชัยนาท	1100400019	2,516,799.24			330,043.74	1,628,142.06			4,474,985.04	237,549.84			237,549.84	4,712,534.88
17. สถาบันอุดมศึกษา ฉะเชิงเทรา	1100400020	1,666,902.00			100,040.17	192,745.54			1,959,687.71	89,081.19			89,081.19	2,048,768.90
18. สถาบันอุดมศึกษา พระนครศรีอยุธยา	1100400021	1,494,860.28			233,022.96	111,214.00			1,839,097.24	89,081.19			89,081.19	1,928,178.43
19. สถาบันอุดมศึกษา ราชบุรี	1100400022	980,220.60			261,074.70	752,176.02		1.00	1,993,472.32	237,549.84			237,549.84	2,231,022.16
20. สถาบันอุดมศึกษา นครปฐม	1100400023	1,141,453.00			132,898.00	307,907.76			1,582,258.76	89,081.19			89,081.19	1,671,339.95
21. สถาบันอุดมศึกษา ปทุมธานี	1100400024	1,945,565.00			109,379.37	198,996.46			2,253,940.83	89,081.19			89,081.19	2,343,022.02
22. ศูนย์อุดมศึกษาภาคเหนือ	1100400025	17,512,164.26		306,668.43	14,410,255.97	21,800,939.44		11.00	54,030,039.10	1,545,856.84			1,545,856.84	55,575,895.94
23. สถาบันอุดมศึกษา เชียงใหม่	1100400026	1,172,527.49		14,612.00	276,683.64	127,532.50			1,591,355.63	178,162.38			178,162.38	1,769,518.01
24. สถาบันอุดมศึกษา แม่ฮ่องสอน	1100400027	2,196,472.50			647,547.55	23,601,605.25			26,445,625.30	296,937.30			296,937.30	26,742,562.60
25. สถาบันอุดมศึกษา เชียงราย	1100400028	4,666,911.10			563,134.09	23,684,733.05			28,914,778.24	326,631.03			326,631.03	29,241,409.27
26. สถาบันอุดมศึกษา พะเยา	1100400029	1,281,687.00			128,528.92	117,502.45		2.00	1,527,720.37	89,081.19			89,081.19	1,616,801.56
27. สถาบันอุดมศึกษา ลำปาง	1100400030	4,090,798.40		1,080.00	393,867.10	272,616.84			4,758,362.34	356,324.76			356,324.76	5,114,687.10
28. สถาบันอุดมศึกษา ลำพูน	1100400031	984,497.50			301,133.54	5,650,340.65		4.00	6,935,975.69	89,081.19			89,081.19	7,025,056.88
29. สถาบันอุดมศึกษา แพร่	1100400032	2,123,583.69			131,821.56	4,777,070.13			7,032,475.38	237,549.84			237,549.84	7,270,025.22
30. สถาบันอุดมศึกษา น่าน	1100400033	5,147,779.00			743,973.56	18,914,785.27		6,746.69	24,813,284.52	445,405.95			445,405.95	25,258,690.47
31. สถาบันอุดมศึกษา อุตรดิตถ์	1100400034	1,833,026.00			92,384.33	58,732.69			1,984,143.02	89,081.19			89,081.19	2,073,224.21
32. สถาบันอุดมศึกษา ตาก	1100400035	4,984,134.25		11,040.00	471,852.24	4,988,386.19			10,455,412.68	534,487.14			534,487.14	10,989,899.82
33. สถาบันอุดมศึกษา เพชรบูรณ์	1100400036	3,718,004.67			2,697,881.05	8,083,612.33			14,499,503.05	356,324.76			356,324.76	14,855,827.81
34. สถาบันอุดมศึกษา พิษณุโลก	1100400037	4,707,642.00			305,607.41	5,381,178.89			10,394,428.30	296,937.30			296,937.30	10,691,365.60
35. สถาบันอุดมศึกษา กำแพงเพชร	1100400038	1,602,268.60			63,317.74	196,552.99			1,862,139.33	118,774.92			118,774.92	1,980,914.25

ศูนย์ต้นทุน	ศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง							ต้นทุนทางอ้อม				ต้นทุนรวม
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าใช้จ่ายด้าน การฝึกอบรม (5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทนใช้สอย วัสดุและค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าใช้จ่ายเงิน อุดหนุน (5107)	ค่าจำหน่าย ครุภัณฑ์ (5203)	รวม	ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทนใช้ สอยวัสดุและค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าเสื่อมราคาและ ค่าตัดจำหน่าย (5105)	
36. สถานีดุคณิรมย์วิทยา สุโขทัย	1100400039	3,516,014.32			238,733.02	279,102.15		4,033,849.49	237,549.84			237,549.84	4,271,399.33
37. สถานีดุคณิรมย์วิทยา พิจิตร	1100400040	1,328,976.00			130,811.57	370,489.19		1,830,276.76	89,081.19			89,081.19	1,919,357.95
38. ศูนย์ดุคณิรมย์วิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	1100400041	17,279,315.38		143,585.10	1,479,700.49	25,016,737.96		51,257,481.01	1,783,406.68			1,783,406.68	53,040,887.69
39. สถานีดุคณิรมย์วิทยา อุบลราชธานี	1100400042	1,355,919.00			92,657.11	136,468.12		1,585,044.23	89,081.19			89,081.19	1,674,125.42
40. สถานีดุคณิรมย์วิทยา หนองคาย	1100400043	843,291.00			106,636.00	138,598.90		1,088,525.90	89,081.19			89,081.19	1,177,607.09
41. สถานีดุคณิรมย์วิทยา เลย	1100400044	2,613,180.48			237,461.47	2,617,416.68		5,468,058.63	237,549.84			237,549.84	5,705,608.47
42. สถานีดุคณิรมย์วิทยา อุตรดิตถ์	1100400045	2,895,684.68			181,766.80	4,814,771.78		7,892,223.26	267,243.57			267,243.57	8,159,466.83
43. สถานีดุคณิรมย์วิทยา สกลนคร	1100400046	3,754,354.00			2,650,688.43	22,767,706.67	-	29,172,749.10	237,549.84			237,549.84	29,410,298.94
44. สถานีดุคณิรมย์วิทยา นครพนม	1100400047	2,884,670.00			2,295,300.36	3,561,148.29	-	8,741,118.65	237,549.84			237,549.84	8,978,668.49
45. สถานีดุคณิรมย์วิทยา มุกดาหาร	1100400049	1,241,658.00			135,195.87	232,037.61		1,608,891.48	89,081.19			89,081.19	1,697,972.67
46. สถานีดุคณิรมย์วิทยา ชัยภูมิ	1100400050	1,672,283.00			140,284.11	65,774.15		1,878,341.26	89,081.19			89,081.19	1,967,422.45
47. สถานีดุคณิรมย์วิทยา ร้อยเอ็ด	1100400051	3,620,232.00			256,405.47	5,179,185.82		9,055,823.29	296,937.30			296,937.30	9,352,760.59
48. สถานีดุคณิรมย์วิทยา นครราชสีมา	1100400052	5,337,586.00			2,415,766.23	2,784,010.69		10,537,362.92	386,018.49			386,018.49	10,923,381.41
49. สถานีดุคณิรมย์วิทยา สุรินทร์	1100400053	3,199,031.00			370,329.23	408,374.90		3,977,735.13	207,856.11			207,856.11	4,185,591.24
50. สถานีดุคณิรมย์วิทยา ศรีสะเกษ	1100400054	1,329,295.00			110,227.87	388,904.33	1.00	1,828,428.20	89,081.19			89,081.19	1,917,509.39
51. สถานีดุคณิรมย์วิทยา มหาสารคาม	1100400055	1,336,379.00			108,296.60	75,320.97		1,519,996.57	89,081.19			89,081.19	1,609,077.76
52. สถานีดุคณิรมย์วิทยา บุรีรัมย์	1100400056	2,847,127.94		26,640.00	227,010.13	4,951,264.79		8,052,042.86	296,937.30			296,937.30	8,348,980.16
53. สถานีดุคณิรมย์วิทยา กาฬสินธุ์	1100400057	1,459,048.00			105,814.21	152,623.23		1,717,485.44	89,081.19			89,081.19	1,806,566.63
54. ศูนย์ดุคณิรมย์วิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก	1100400058	17,652,143.62		188,806.04	3,813,345.27	31,789,275.58	1.00	53,443,571.51	1,724,019.22			1,724,019.22	55,167,590.73
55. สถานีดุคณิรมย์วิทยา สงขลา	1100400059	2,906,202.00			188,678.99	540,027.61		3,634,908.60	178,162.38			178,162.38	3,813,070.98
56. สถานีดุคณิรมย์วิทยา เพชรบุรี	1100400060	1,310,800.00			89,077.76	158,729.92	-	1,558,607.68	89,081.19			89,081.19	1,647,688.87
57. สถานีดุคณิรมย์วิทยา ประจวบคีรีขันธ์	1100400061	4,967,099.00			488,294.42	21,237,647.04	1.00	26,693,041.46	415,712.22			415,712.22	27,108,753.68
58. สถานีดุคณิรมย์วิทยา ชุมพร	1100400062	4,541,993.56			2,532,788.13	9,242,542.45	-	16,317,324.14	326,631.03			326,631.03	16,643,955.17
59. สถานีดุคณิรมย์วิทยา สุราษฎร์ธานี	1100400063	7,378,670.83		33,600.00	632,816.15	19,662,107.93		27,707,194.91	682,955.79			682,955.79	28,390,150.70
60. สถานีดุคณิรมย์วิทยา นครศรีธรรมราช	1100400064	4,813,237.00			341,367.25	1,192,932.02		6,347,536.27	356,324.76			356,324.76	6,703,861.03
61. สถานีดุคณิรมย์วิทยา ปัตตานี	1100400065	1,817,573.00			111,782.58	235,004.07		2,164,359.65	89,081.19			89,081.19	2,253,440.84
62. สถานีดุคณิรมย์วิทยา นราธิวาส	1100400066	2,404,178.22			548,474.46	20,138,775.27		23,091,427.95	207,856.11			207,856.11	23,299,284.06
63. สถานีดุคณิรมย์วิทยา พัทลุง	1100400067	1,202,544.00			145,971.08	738,297.77		2,086,812.85	89,081.19			89,081.19	2,175,894.04
64. สถานีดุคณิรมย์วิทยา ยะลา	1100400068	2,029,693.70			82,980.78	188,629.05		2,301,303.53	178,162.38			178,162.38	2,479,465.91
65. ศูนย์ดุคณิรมย์วิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1100400069	14,686,963.27	2,100.00	126,608.70	2,393,398.08	25,445,095.37		42,654,165.42	1,486,469.38			1,486,469.38	44,140,634.80
66. สถานีดุคณิรมย์วิทยา ภูเก็ต	1100400070	1,306,173.00			96,062.05	134,142.99		1,536,378.04	89,081.19			89,081.19	1,625,459.23
67. สถานีดุคณิรมย์วิทยา ระนอง	1100400071	3,006,202.80			358,626.66	3,392,273.63		6,757,103.09	267,243.57			267,243.57	7,024,346.66
68. สถานีดุคณิรมย์วิทยา พังงา	1100400072	1,664,766.00			127,634.71	211,337.65		2,003,738.36	89,081.19			89,081.19	2,092,819.55
69. สถานีดุคณิรมย์วิทยา กระบี่	1100400073	3,874,558.57			623,365.26	513,331.30		5,011,255.13	356,324.76			356,324.76	5,367,579.89
70. สถานีดุคณิรมย์วิทยา ตรัง	1100400074	3,327,641.33			207,328.78	4,989,029.03		8,523,999.14	296,937.30			296,937.30	8,820,936.44
71. สถานีดุคณิรมย์วิทยา สตูล	1100400075	1,889,983.00			130,564.81	111,642.69	10,571.70	2,142,762.20	118,774.92			118,774.92	2,261,537.12
72. สถานีดุคณิรมย์วิทยานครนายก	1100400078	1,233,135.00			363,470.30	7,801,485.20		9,398,090.50	89,081.19			89,081.19	9,487,171.69
73. สถานีดุคณิรมย์วิทยานองบัวลำภู	1100400079	1,459,296.00			129,123.27	221,053.95		1,809,473.22	89,081.19			89,081.19	1,898,554.41

ศูนย์ต้นทุน	ศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง							ต้นทุนทางอ้อม				ต้นทุนรวม	
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าใช้จ่ายด้าน การฝึกอบรม (5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทนใช้สอย วัสดุและค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าใช้จ่ายเงิน อุดหนุน (5107)	ค่าจำหน่าย ครุภัณฑ์ (5203)	รวม	ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าตอบแทนใช้ สอยวัสดุและค่า สาธารณูปโภค (5104)	ค่าตัดจำหน่าย (5105)		รวม
74. กองเจ้ากระทรวงแผ่นดินไหว	1100400080	11,019,077.71		446,584.00	15,426,316.49	82,451,606.09		1.00	109,343,585.29	1,159,838.35	532,838.12	500,268.78	2,192,945.25	111,536,530.54
75. ศูนย์อุตุวิทยามหาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	1100400081	13,813,128.67	26,265.00	194,391.00	1,524,365.96	35,334,584.47		4.00	50,892,739.10	1,575,550.57			1,575,550.57	52,468,289.67
76. สถานีอุตุวิทยามหาสมุทรปรการ	1100400082	1,284,312.00			67,781.46	440,757.16			1,792,850.62	89,081.19			89,081.19	1,881,931.81
77. สถานีอุตุวิทยามหาสมุทรขอนแก่น	1100400083	1,717,257.00			137,890.14	45,998.52			1,901,145.66	89,081.19			89,081.19	1,990,226.85
78. กองบริการดิจิทัลอุตุวิทยามหาสมุทร	1100400084	19,416,383.02	482,498.00	405,046.00	6,179,164.90	3,328,572.53			29,811,664.45	1,694,325.49	1,470,265.69	1,078,699.36	4,243,290.54	34,054,954.99
<b>ศูนย์ต้นทุนสนับสนุน</b>														
1. สำนักงานเลขานุการกรม	1100400001	35,763,424.97	45,199.00	350,461.73	10,037,935.51	7,546,781.03	-	629,161.18	54,372,963.42	2,822,686.53	3,430,097.02	2,180,773.10	8,433,556.66	62,806,520.08
2. กองสื่อสาร	1100400002	32,259,373.99	3,900.00	12,470.00	22,275,605.73	11,984,473.85		6.00	66,535,829.57	1,902,181.60	725,810.60	1,024,710.13	3,652,702.32	70,188,531.89
3. กองเครื่องมืออุตุวิทยามหาสมุทร	1100400003	17,461,587.76		1,199,214.00	2,892,465.15	11,285,686.10		27.00	32,838,980.01	1,634,938.03	817,170.30	796,724.36	3,248,832.69	36,087,812.70
4. กลุ่มตรวจสอบภายใน	1100400076	2,081,320.00			25,276.64	9,799.82			2,116,396.46	476,882.56	199,418.73	120,036.02	796,337.31	2,912,733.77
5. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	1100400077	3,161,370.00			35,154.76	14,910.96			3,211,435.72	506,576.29	263,299.13	153,871.88	923,747.30	4,135,183.02
<b>ผลรวมทั้งหมด</b>		<b>458,148,322.45</b>	<b>574,612.00</b>	<b>3,985,098.20</b>	<b>195,926,374.90</b>	<b>743,183,733.11</b>	<b>7,951,286.14</b>	<b>8,172,201.65</b>	<b>1,417,941,628.45</b>	<b>39,313,330.11</b>	<b>13,306,233.79</b>	<b>10,109,321.59</b>	<b>62,728,885.49</b>	<b>1,480,670,513.94</b>

ตารางที่ 3 รายงานต้นทุนกิจกรรมย่อยแยกตามแหล่งเงิน

(หน่วย : บาท)

กิจกรรมย่อย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
<b>กิจกรรมย่อยของหน่วยงานหลัก</b>								
1. ตรวจสอบอากาศผิวพื้น	106,854,919.73	20,685.60	11,195,728.71	106,951,432.53	225,022,766.56	402,843	ครั้ง	558.59
2. ตรวจสอบอากาศการบิน	46,117,488.03	-	4,651,784.04	81,079,955.79	131,849,227.86	293,332	ครั้ง	449.49
3. ตรวจสอบอากาศเพื่อการเกษตร	37,317,845.05	-	3,882,352.54	40,463,487.65	81,663,685.24	98,550	ครั้ง	828.65
4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำในบึง	12,947,644.06	119,042.81	1,187,965.94	11,365,674.69	25,620,327.49	775,576	ครั้ง	33.03
5. ตรวจสอบแผ่นดินไหว ตรวจระดับน้ำทะเลและตรวจการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก	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
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
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
8. จัดทำและวิเคราะห์แผนที่ผ่านประเภทต่าง 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
9. วิเคราะห์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาทะเล	7,236,001.01	232,713.00	536,160.42	1,189,963.41	9,194,837.85	3,047	ครั้ง	3,017.67
10. จัดทำเอกสารประกอบการบินให้แก่เครื่องบินพาณิชย์ที่ออก จากท่าอากาศยานพาณิชย์และหน่วยงานอื่น ๆ รวมทั้ง เครื่องบินพระที่นั่ง	76,953,911.25	-	2,584,220.88	125,063,077.62	204,601,209.74	160,444	ครั้ง	1,275.22
11. ประมวลผลแบบจำลอง เพื่อสนับสนุนการพยากรณ์อากาศ ระยะสั้นและระยะปานกลาง	3,269,614.79	-	328,988.75	4,049,126.01	7,647,729.55	29,792	ครั้ง	256.70
12. วิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์ และดาวเทียม	14,447,686.33	-	1,398,543.25	20,693,745.52	36,539,975.10	174,550	ครั้ง	209.34
13. วิเคราะห์เฝ้าระวังและติดตามพายุหมุนเขตร้อนกรณีที่มี พายุก่อตัวบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก(ละติจูด5-25N และลองจิจูด 80-160E)	1,089,871.60	-	109,662.92	1,349,708.67	2,549,243.18	484	ครั้ง	5,267.03
14. บริการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา	4,341,600.61	139,627.80	321,696.25	713,978.05	5,516,902.71	207,094	ครั้ง	26.64
<b>กิจกรรมย่อยของหน่วยงานสนับสนุน</b>								
1. ด้านการเงินและบัญชี	7,044,121.85	-	686,540.94	924,464.24	8,655,127.03	7,423	จำนวนเอกสารรายการ	1,165.99
2. ด้านการพัสดุ(จัดซื้อจัดจ้าง)	5,284,089.14	-	515,002.95	693,479.12	6,492,571.21	1,430	จำนวนครั้งของการจัดซื้อจัดจ้าง	4,540.26
3. ด้านบริหารบุคลากร	5,870,766.71	-	572,182.28	770,474.16	7,213,423.15	1,073	จำนวนบุคลากร	6,722.67
4. ด้านแผนงานและติดตามประเมินผล	1,760,032.71	-	171,537.99	230,985.12	2,162,555.82	1	ด้าน	2,162,555.82
5. ด้านงานสารบรรณ	4,110,734.00	-	400,644.29	539,489.05	5,050,867.33	15,843	จำนวนหนังสือเข้า-ออก	318.81
6. ด้านการพิมพ์และออกแบบ	4,106,743.00	-	400,255.31	538,965.27	5,045,963.58	320	จำนวนงานพิมพ์และออกแบบ/คนวัน	15,768.64
7. ด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล	3,216,000.45	103,428.00	238,293.52	528,872.63	4,086,594.60	12,432	จำนวนชั่วโมง/คนการฝึกอบรม	328.72
8. ด้านประชาสัมพันธ์	2,933,387.85	-	285,896.65	384,975.19	3,604,259.70	7,843	จำนวนเรื่อง	459.55
9. ด้านยานพาหนะ	3,933,940.37	-	99,558.00	182,569.47	4,216,067.84	102,607	จำนวนกิโลเมตร	41.09
10. ด้านการกระจายเสียงพยากรณ์อากาศและเตือนภัย	553,440.00	4,664,566.38	27,672.00	4,307,226.93	9,552,905.31	67,553	จำนวนครั้งของการออกอากาศ	141.41

กิจกรรมย่อย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
11. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงาน	5,423,949.87	-	293,984.92	1,300,918.40	7,018,853.19	480	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	14,622.61
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
13. ด้านการซ่อมแซมพร้อมบำรุงรักษาเครื่องมืออุตสาหกรรมวิทยา	21,910,503.25	-	2,094,898.99	12,082,410.46	36,087,812.70	24	จำนวนครั้งในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม	1,503,658.86
14. ด้านการตรวจสอบภายใน	2,583,083.01	-	199,814.92	129,835.84	2,912,733.77	642	จำนวนงานตรวจสอบ/คนวัน	4,536.97
15. ด้านพัฒนาระบบบริหารราชการ	3,671,441.53	-	294,958.65	168,782.84	4,135,183.02	1	ด้าน	4,135,183.02
16. ด้านงานช่วยอำนวยความสะดวก	2,933,387.85	-	285,896.65	384,975.19	3,604,259.70	20,710	จำนวนเรื่อง	174.03
17. ด้านอาคารและสถานที่	1,173,355.14	-	114,358.66	153,990.08	1,441,703.88	115	จำนวนครั้ง	12,536.56
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
19. ด้านงบประมาณ	2,346,710.28	-	228,717.32	307,980.15	2,883,407.76	1,777,908,924.09	จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	-
20. ด้านการสื่อสารข้อมูลอุตสาหกรรมวิทยา	32,543,699.22	-	1,763,909.52	7,805,510.39	42,113,119.14	440,555	จำนวนเรื่อง	95.59
21. ด้านวินัยและความรับผิดชอบทางละเมิด	2,346,710.28	-	228,717.32	307,980.15	2,883,407.76	5	จำนวนเรื่อง	576,681.55
<b>รวมต้นทุนผลิต</b>	<b>665,850,465.87</b>	<b>7,958,063.18</b>	<b>53,568,930.19</b>	<b>753,293,054.70</b>	<b>1,480,670,513.94</b>			



ตารางที่ 4 รายงานต้นทุนผลผลิตย่อยแยกตามแหล่งเงิน

(หน่วย : บาท)

ผลผลิตย่อย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
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
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
3. การพยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	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
4. การพยากรณ์อากาศระยะนาน	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
5. การพยากรณ์อากาศเกษตร	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
6. การพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทก	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
7. ออกค่าเตือนภัยธรรมชาติ	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
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
9. สรุปลักษณะอากาศประจำเดือน	301,856.56	10,084.38	22,439.02	58,997.23	393,377.20	12	ครั้ง	32,781.43
<b>รวมต้นทุนผลผลิต</b>	<b>665,850,465.87</b>	<b>7,958,063.18</b>	<b>53,568,930.19</b>	<b>753,293,054.70</b>	<b>1,480,670,513.94</b>	<b>759,605</b>	<b>ครั้ง</b>	<b>1,949.26</b>

ตารางที่ 5 รายงานต้นทุนกิจกรรมหลักแยกตามแหล่งของเงิน

(หน่วย : บาท)

กิจกรรมหลัก	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
1. ทำการตรวจอากาศ และตรวจวัดสารประกอบอูดินิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	356,012,831.29	4,352,588.94	32,044,868.83	416,193,329.72	808,603,618.79	286,041,848.00	ครั้ง	2.83
2. จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ	309,837,634.58	3,605,474.24	21,524,061.36	337,099,724.98	672,066,895.15	680,017.00	ครั้ง	988.31
รวมต้นทุนผลิต	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		

ตารางที่ 6 รายงานต้นทุนผลผลิตหลักแยกตามแหล่งของเงิน

(หน่วย : บาท)

ผลผลิตหลัก	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย
ข้าวพยุภรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหวและ ประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	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

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบผลกรณค่านวมต้นทุนกิจกรรมย่อยแยกตามแหล่งเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

(หน่วย : บาท)

กิจกรรมย่อย	ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ด.ศ. 63 - ก.ย. 64)								ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ด.ศ. 64 - ก.ย. 65)								ผลการเปรียบเทียบ		
	เงินใน งบม.	เงินนอก งบม.	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินใน งบม.	เงินนอก งบม.	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม เพิ่ม/ (ลด)%	ปริมาณ (ลด)%	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่ม/ (ลด) %
<b>กิจกรรมย่อยหน่วยงานหลัก</b>																			
1. ตรวจอากาศผิวพื้น	125,079,418.85	-	8,890,978.58	116,596,672.08	250,567,069.51	399,265	ครั้ง	627.57	106,854,919.73	20,685.60	11,195,728.71	106,951,432.53	225,022,766.56	402,843	ครั้ง	558.59	(10.19)	0.90	(10.99)
2. ตรวจอากาศการบิน	51,887,257.81	-	3,308,365.21	82,056,730.66	137,252,353.67	288,250	ครั้ง	476.16	46,117,488.03	-	4,651,784.04	81,079,955.79	131,849,227.86	293,332	ครั้ง	449.49	(3.94)	1.76	(5.60)
3. ตรวจอากาศเพื่อการเกษตร	37,128,625.95	-	2,988,256.09	46,563,973.27	86,680,855.31	98,550	ครั้ง	879.56	37,317,845.05	-	3,882,352.54	40,463,487.65	81,663,685.24	98,550	ครั้ง	828.65	(5.79)	-	(5.79)
4. ตรวจสอบนิคมวิทยาศาสตร์	16,295,278.51	4,806.21	1,001,772.08	12,816,286.80	30,118,143.60	719,355	ครั้ง	41.87	12,947,644.06	119,042.81	1,187,965.94	11,365,674.69	25,620,327.49	775,576	ครั้ง	33.03	(14.93)	7.82	(21.10)
5. ตรวจแผ่นดินไหว ตรวจระดับน้ำทะเล และตรวจการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก	62,144,109.09	-	1,085,888.24	63,307,625.48	126,537,622.82	16,089,602	ครั้ง	7.86	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	(11.42)	1,664.05	(94.98)
6. ตรวจพืชฯ	62,924,672.52	-	3,033,461.81	84,254,296.90	150,212,431.22	601,335	ครั้ง	249.80	41,439,366.95	31,028.40	3,488,301.16	69,864,562.62	114,823,259.13	642,689	ครั้ง	178.66	(23.56)	6.88	(28.48)
7. จัดทำและวิเคราะห์แผนที่ประเภทต่าง ๆ บริเวณทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย และน่านน้ำใกล้เคียง	119,855,155.00	-	9,247,110.88	136,646,742.76	265,749,008.64	60,393	ครั้ง	4,400.33	106,725,939.65	-	9,154,483.49	141,036,769.43	256,917,192.57	66,527	ครั้ง	3,861.85	(3.32)	10.16	(12.24)
8. จัดทำและวิเคราะห์แผนที่ประเภทต่าง ๆ และเอกสารวิชาการ	38,073,716.53	43,255.87	2,826,948.47	26,428,967.75	67,372,888.62	41,356	ครั้ง	1,629.10	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	5.01	(7.92)	14.04
9. วิเคราะห์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาทะเล	7,086,019.83	-	483,787.15	1,849,530.65	9,419,337.63	4,745	ครั้ง	1,985.11	7,236,001.01	232,713.00	536,160.42	1,189,963.41	9,194,837.85	3,047	ครั้ง	3,017.67	(2.38)	(35.79)	52.02
10. จัดทำเอกสารประกอบการบินให้แก่เครื่องบินพาณิชย์ที่ออกจากท่าอากาศยานพาณิชย์และหน่วยงานอื่น ๆ รวมทั้งเครื่องบินพระที่นั่ง	95,727,219.73	-	2,350,536.56	142,454,132.46	240,531,888.74	138,251	ครั้ง	1,739.82	76,953,911.25	-	2,584,220.88	125,063,077.62	204,601,209.74	160,444	ครั้ง	1,275.22	(14.94)	16.05	(26.70)
11. ประมวลผลแบบจำลอง เพื่อสนับสนุนการพยากรณ์อากาศระยะสั้นและระยะปานกลาง	3,240,787.81	-	291,459.66	4,021,882.61	7,554,130.08	35,890	ครั้ง	210.48	3,269,614.79	-	328,988.75	4,049,126.01	7,647,729.55	29,792	ครั้ง	256.70	1.24	(16.99)	21.96
12. วิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์ และดาวเทียม	13,469,190.21	-	1,470,231.34	18,657,203.34	33,596,624.90	67,887	ครั้ง	494.89	14,447,686.33	-	1,398,543.25	20,693,745.52	36,539,975.10	174,550	ครั้ง	209.34	8.76	157.12	(57.70)
13. วิเคราะห์เฝ้าระวังและติดตามพายุหมุนเขตร้อนกรณีที่มีพายุก่อตัวบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก(ละติจูด5-25N และลองจิจูด 80-160E)	1,080,262.60	-	97,153.22	1,340,627.54	2,518,043.36	599	ครั้ง	4,203.75	1,089,871.60	-	109,662.92	1,349,708.67	2,549,243.18	484	ครั้ง	5,267.03	1.24	(19.20)	25.29
14. บริการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา	4,251,611.90	-	290,272.29	1,109,718.39	5,651,602.58	1,321.00	ครั้ง	4,278.28	4,341,600.61	139,627.80	321,696.25	713,978.05	5,516,902.71	207,094	ครั้ง	26.64	(2.38)	15,577.06	(99.38)
<b>กิจกรรมย่อยของหน่วยงานสนับสนุน</b>																			
1. ด้านการเงินและบัญชี	7,316,864.51	-	604,160.97	934,798.96	8,855,824.45	6,953	จำนวนเอกสารรายการ	1,273.67	7,044,121.85	-	686,540.94	924,464.24	8,655,127.03	7,423	จำนวนเอกสารรายการ	1,165.99	(2.27)	6.76	(8.45)
2. ด้านการพัสดุ (จัดซื้อจัดจ้าง)	6,096,685.84	-	503,409.57	778,909.54	7,379,004.96	1,486	จำนวนครั้งของการจัดซื้อจัดจ้าง	4,965.68	5,284,089.14	-	515,002.95	693,479.12	6,492,571.21	1,430	จำนวนครั้งของการจัดซื้อจัดจ้าง	4,540.26	(12.01)	(3.77)	(8.57)

กิจกรรมย่อย	ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ค.ศ. 63 - ก.ย. 64)								ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ค.ศ. 64 - ก.ย. 65)								ผลการเปรียบเทียบ		
	เงินใน งบม.	เงินนอก งบม.	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินใน งบม.	เงินนอก งบม.	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม เพิ่ม/ (ลด)%	ปริมาณ เพิ่ม/ (ลด)%	ต้นทุนต่อหน่วย เพิ่ม/ (ลด) %
3. ด้านบริหารบุคคล	6,096,685.84	-	503,409.57	778,909.54	7,379,004.96	1,099.00	จำนวนบุคลากร	6,714.29	5,870,766.71	-	572,182.28	770,474.16	7,213,423.15	1,073.00	จำนวนบุคลากร	6,722.67	(2.24)	(2.37)	0.12
4. ด้านแผนงานและติดตามประเมินผล	1,830,268.01	-	151,127.10	233,834.13	2,215,229.23	1	ด้าน	2,215,229.23	1,760,032.71	-	171,537.99	230,985.12	2,162,555.82	1	ด้าน	2,162,555.82	(2.38)	-	(2.38)
5. ด้านงานสารบรรณ	4,266,417.84	-	352,282.47	545,075.42	5,163,775.73	14,867	จำนวนหนังสือเข้า-ออก	347.33	4,110,734.00	-	400,644.29	539,489.05	5,050,867.33	15,843	จำนวนหนังสือเข้า-ออก	318.81	(2.19)	6.56	(8.21)
6. ด้านการพิมพ์และออกแบบ	4,266,417.84	-	352,282.47	545,075.42	5,163,775.73	670	จำนวนงานพิมพ์และออกแบบ/คนวัน	7,707.13	4,106,743.00	-	400,255.31	538,965.27	5,045,963.58	320	จำนวนงานพิมพ์และออกแบบ/คนวัน	15,768.64	(2.28)	(52.24)	104.60
7. ด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล	3,149,342.15	-	215,016.51	822,013.62	4,186,372.28	8,352	จำนวนชั่วโมง/คนฝึกอบรม	501.24	3,216,000.45	103,428.00	238,293.52	528,872.63	4,086,594.60	12,432	จำนวนชั่วโมง/คนฝึกอบรม	328.72	(2.38)	48.85	(34.42)
8. ด้านประชาสัมพันธ์	3,050,446.68	-	251,878.49	389,723.55	3,692,048.72	3,125	ครั้ง	1,181.46	2,933,387.85	-	285,896.65	384,975.19	3,604,259.70	7,843	ครั้ง	459.55	(2.38)	150.98	(61.10)
9. ด้านยานพาหนะ	4,343,675.85	-	100,810.90	902,526.84	5,347,013.59	115,217	กิโลเมตร	46.41	3,933,940.37	-	99,558.00	182,569.47	4,216,067.84	102,607	จำนวนกิโลเมตร	41.09	(21.15)	(10.94)	(11.46)
10. ด้านการกระจายเสียงขยายกรณีอากาศและเตือนภัย	550,620.00	4,615,359.91	25,941.00	4,696,245.77	9,888,166.68	59,723	ครั้ง	165.57	553,440.00	4,664,566.38	27,672.00	4,307,226.93	9,552,905.31	67,553	จำนวนครั้งของการออกอากาศ	141.41	(3.39)	13.11	(14.59)
11. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงาน	5,136,845.29	-	251,272.18	1,637,448.88	7,025,566.35	480	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	14,636.60	5,423,949.87	-	293,984.92	1,300,918.40	7,018,853.19	480	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	14,622.61	(0.10)	-	(0.10)
12. ด้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์	22,759,000.88	-	1,255,521.73	6,830,378.41	30,844,901.02	1	ระบบ	30,844,901.02	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	(0.82)	-	(0.82)
13. ด้านการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาเครื่องมืออุตสาหกรรม	41,741,527.48	-	1,927,984.36	7,667,305.05	51,336,816.90	29	จำนวนครั้งในการปฏิบัติภารกิจซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องมือ	1,770,235.07	21,910,503.25	-	2,094,898.99	12,082,410.46	36,087,812.70	24	จำนวนครั้งในการปฏิบัติภารกิจซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องมือ	1,503,658.86	(29.70)	(17.24)	(15.06)
14. ด้านการตรวจสอบภายใน	2,260,171.28	-	154,896.93	111,596.30	2,526,664.51	645	จำนวนงานตรวจสอบ/คนวัน	3,917.31	2,583,083.01	-	199,814.92	129,835.84	2,912,733.77	642	จำนวนงานตรวจสอบ/คนวัน	4,536.97	15.28	(0.47)	15.82
15. ด้านพัฒนาระบบบริหารราชการ	3,603,735.83	-	258,897.71	146,629.86	4,009,263.40	1	ด้าน	4,009,263.40	3,671,441.53	-	294,958.65	168,782.84	4,135,183.02	1	ด้าน	4,135,183.02	3.14	-	3.14
16. ด้านงานช่วยอำนวยความสะดวก	3,050,446.68	-	251,878.49	389,723.55	3,692,048.72	19,557	จำนวนเรื่อง	188.78	2,933,387.85	-	285,896.65	384,975.19	3,604,259.70	20,710	จำนวนเรื่อง	174.03	(2.38)	5.90	(7.81)
17. ด้านอาคารและสถานที่	1,220,178.67	-	100,751.40	155,889.42	1,476,819.49	105	จำนวนเรื่อง	14,064.95	1,173,355.14	-	114,358.66	153,990.08	1,441,703.88	115	จำนวนเรื่อง	12,536.56	(2.38)	9.52	(10.87)
18. ด้านการวิเทศสัมพันธ์	3,889,834.31	6,553.92	233,602.45	1,944,667.15	6,074,657.83	533	จำนวนเรื่อง	11,397.11	3,772,268.07	162,331.10	249,531.42	1,949,877.64	6,134,008.23	598	จำนวนเรื่อง	10,257.54	0.98	12.20	(10.00)
19. ด้านงบประมาณ	2,440,357.34	-	201,502.80	311,778.84	2,953,638.98	1,840,907.786	จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	0.00	2,346,710.28	-	228,717.32	307,980.15	2,883,407.76	1,777,908.924	จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	0.00	(2.38)	(3.42)	1.08
20. ด้านการสื่อสารข้อมูลอุตสาหกรรม	30,821,071.75	-	1,507,633.07	9,824,693.25	42,153,398.07	405,515	จำนวนเรื่อง	103.95	32,543,699.22	-	1,763,909.52	7,805,510.39	42,113,119.14	440,555	จำนวนเรื่อง	95.59	(0.10)	8.64	(8.04)
21. ด้านวินัยและความรับผิดชอบ	2,440,357.34	-	201,502.80	311,778.84	2,953,638.98	5	จำนวนเรื่อง	590,727.80	2,346,710.28	-	228,717.32	307,980.15	2,883,407.76	5	จำนวนเรื่อง	576,681.55	(2.38)	-	(2.38)
<b>รวมต้นทุนผลผลิต</b>	<b>798,574,277.75</b>	<b>4,669,975.91</b>	<b>46,771,984.58</b>	<b>778,063,393.01</b>	<b>1,628,079,631.25</b>				<b>665,850,465.87</b>	<b>7,958,063.18</b>	<b>53,568,930.19</b>	<b>753,293,054.70</b>	<b>1,480,670,513.94</b>						

**ตารางที่ 7 เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนกิจกรรมย่อยแยกตามแหล่งเงิน**

การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมย่อยแยกตามแหล่งเงินระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2564 และปีงบประมาณ พ.ศ.2565 (เฉพาะต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมย่อยที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ)

กิจกรรมย่อยของหน่วยงานหลัก	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมย่อย
1. ตรวจสอบวิทยุวิทยุทก	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กิจกรรมด้านการตรวจสอบวิทยุวิทยุทกมีต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 21.10 มีหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวจำนวน 6 หน่วยงาน โดยมี 4 หน่วยงานที่ดำเนินการแล้วทำให้ต้นทุนลดลงได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ</b> มีปริมาณงานการตรวจสอบวิทยุวิทยุทกเพิ่มขึ้น เป็นผลจากการดำเนินการตรวจวัดระดับน้ำซึ่งตรวจวันละ 5 เวลา สถานีอุตุนิยมวิทยุทก 5 สถานี และบันทึกรายงานผ่านระบบการกรอกข้อมูลแผนผลเพิ่มขึ้น มีผลทำให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง</li> <li><b>กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา</b> มีปริมาณงานการตรวจวัดปริมาณฝนฯ เพิ่มขึ้น เนื่องจากได้มีการแก้ไข ซ่อมแซมเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ทำงานในระบบ Sever ของโครงการฯ ทำให้ระบบสามารถทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และมีผลให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง</li> <li><b>กองตรวจและเฝ้าระวังสภาพอากาศ</b> มีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจอากาศลดลง มีผลทำให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง</li> <li><b>ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง</b> มีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการบริหารสินทรัพย์ในความรับผิดชอบลดลง เนื่องจากการคำนวณค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ลดลง จากกรณีการจำหน่ายสินทรัพย์ และสินทรัพย์ครุอบอายุการใช้งานตามอัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ประจำปี มีผลทำให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง</li> </ol>
2. ตรวจสอบแผ่นดินไหว ตรวจสอบระดับน้ำทะเล และตรวจการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ปริมาณการวิเคราะห์ด้านตรวจสอบแผ่นดินไหว ตรวจสอบระดับน้ำทะเลและตรวจการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก มีต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 94.98 ซึ่งมีหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวจำนวน 2 หน่วยงาน โดยมี 1 หน่วยงานที่ดำเนินการแล้วทำให้ต้นทุนลดลง คือ</p> <p><b>กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ</b> เป็นผลจากการพัฒนาระบบเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพตามโครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว ระยะที่ 1 และ 2 เพื่อตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นและมีมาตรฐานสามารถสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติแผ่นดินไหวและสึนามิที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต บูรณาการปรับปรุงและเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงานตรวจวัดวิเคราะห์เฝ้าระวังทั้งแผ่นดินไหวและสึนามิให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยมีเป้าหมายเพื่อความปลอดภัยของประชาชนซึ่งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงทั้งบนบก ชายฝั่ง รวมถึงเกาะในทะเลหรือพื้นที่อื่นที่ได้รับผลกระทบ ขยายพื้นที่การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิทั้งสองฝั่งทะเลอันดามัน และทะเลจีนใต้ และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำฐานข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลแผ่นดินไหวในประเทศและนอกประเทศด้วยความรวดเร็วและถูกต้องยิ่งขึ้น รวมทั้งได้มีการปรับปรุงแผนการตรวจ ปรับปรุงเพิ่มจำนวนสถานีในการตรวจปรับปรุงระยะเวลาการตรวจจากทุก 15 นาที และ 1 ชั่วโมง ปรับเป็นตรวจทุก 1 นาที ซึ่งมีผลให้ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</p>
3. ตรวจสอบพิเศษ	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กิจกรรมด้านการตรวจพิเศษ มีต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 28.48 ซึ่งมีหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวจำนวน 8 หน่วยงาน โดยมี 4 หน่วยงานที่ดำเนินการแล้วทำให้ต้นทุนลดลง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ</b> มีปริมาณงานการตรวจพิเศษเพิ่มขึ้น เป็นผลจากการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือสำหรับการตรวจอากาศ ได้แก่ เครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ C Band ชนิด Dual Polarization พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงและหอเรดาร์ที่สถานีวิทยุอุตุนิยมวิทยาแม่ฮ่องสอน เพื่อพัฒนาระบบการตรวจอากาศด้วยเรดาร์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และได้ปรับปรุงแผนการตรวจอากาศจากเดิมตรวจวันละ 5 เวลา ปรับเป็นตรวจทุก 15 นาที จึงมีผลทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</li> <li><b>กองตรวจและเฝ้าระวังสภาพอากาศ</b> มีปริมาณงานการตรวจพิเศษเพิ่มขึ้น เป็นผลจากการตรวจติดตามเฝ้าระวังภัยธรรมชาติ การเคลื่อนตัวของพายุที่จะเข้ามาส่งผลกระทบต่อประเทศไทย ซึ่งมีอุปกรณ์เพิ่มขึ้นกว่าปีก่อน ส่งผลให้มีปริมาณฝนเพิ่มขึ้น การตรวจอากาศถี่ขึ้น จึงมีผลทำให้ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น ประกอบกับในระหว่างปี มีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจอากาศลดลง มีผลให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง</li> </ol>

กิจกรรมย่อยของหน่วยงานหลัก	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมย่อย
	<p><b>3. กองอุตุนิยมวิทยาการบิน</b> มีปริมาณงานตรวจพิเศษเพิ่มขึ้น เป็นผลผลิตจากการจัดทำระบบบูรณาการสารสนเทศด้านอุตุนิยมวิทยาตามมาตรฐานองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ ICAO และองค์การอุตุนิยมวิทยาโลก WMO โครงการปรับปรุงเครื่องเรดาร์ตรวจอากาศแบบ Dual Polarization ทำให้ได้ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ การพยากรณ์อากาศมีความถูกต้อง ทันสมัย สะดวก และทันต่อการใช้งานในทุกๆ สถานการณ์ทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต และได้ปรับปรุงเพิ่มกิจกรรมการตรวจอากาศ การตรวจลมชั้นบนระดับต่างๆ (Wind Profile) จึงมีผลทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</p> <p><b>4. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง</b> มีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการบริหารสินทรัพย์ในความรับผิดชอบลดลง เนื่องจากการคำนวณค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ลดลง จากกรณีการจำหน่ายสินทรัพย์ และสินทรัพย์ครบอายุการใช้งานตามอัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ประจำปี มีผลทำให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง</p>
4. วิเคราะห์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาทะเล	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กิจกรรมการวิเคราะห์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาทะเลมีต้นทุนต่อหน่วยสูงขึ้นร้อยละ 52.02 และปริมาณงานลดลง เป็นผลจากการไม่ได้ดำเนินกิจกรรมครบตามงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาทะเล สาเหตุเนื่องจากระบบสำรองไฟของโครงการเตือนภัยพิบัติอุตุนิยมวิทยาทะเลฯ ชัดข้อง จึงมีผลทำให้ปริมาณผลผลิตลดลง และต้นทุนต่อหน่วยสูงขึ้น</p>
5. จัดทำเอกสารประกอบการบินให้แก่เครื่องบินพาณิชย์ที่ออกจากท่าอากาศยานพาณิชย์และหน่วยงานอื่น รวมทั้งเครื่องบินพระที่นั่ง	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-2019 (COVID-19) เป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น ส่งผลให้อุตสาหกรรมการบิน สายการบินต่างๆ เริ่มมีการเพิ่มเที่ยวบินมากขึ้น มีการขอเข้าใช้ข้อมูลเอกสารประกอบการบิน และมีการจัดทำเอกสารประกอบการบินฯ เพิ่มปริมาณมากขึ้น มีผลทำให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง</p>
6. ประมวลผลแบบจำลอง เพื่อสนับสนุนการพยากรณ์อากาศระยะสั้นและระยะปานกลาง	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กิจกรรมการประมวลผลแบบจำลอง เพื่อสนับสนุนการพยากรณ์อากาศระยะสั้นและระยะปานกลาง มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.96 สาเหตุเกิดจากระบบการกรอกข้อมูลแผนผลชัดเจน ทำให้ไม่สามารถกรอกข้อมูลรายงานผลผลิตด้านการประมวลผลแบบจำลอง เพื่อสนับสนุนการพยากรณ์อากาศระยะสั้นและระยะปานกลางได้ครบถ้วน มีผลทำให้ปริมาณงานลดลง และต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น</p>
7. วิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์ และดาวเทียม	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กิจกรรมด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์ และดาวเทียม มีต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 57.70 ซึ่งมีหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวจำนวน 3 หน่วยงาน โดยมี 1 หน่วยงานที่ดำเนินการแล้ว ทำให้ต้นทุนลดลง คือ <b>ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ</b> มีปริมาณงานเพิ่มขึ้น เป็นผลจากการดำเนินการปรับปรุงเพิ่มกิจกรรมด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์และดาวเทียมในหลายรูปแบบ ได้แก่ กิจกรรมการเผยแพร่ภาพเรดาร์และดาวเทียมพร้อมคำบรรยายประจำช่องทางต่างๆ การเผยแพร่ภาพเรดาร์และคำบรรยายประจำวันทางช่องทางต่างๆ จึงมีผลให้ปริมาณการวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์ และดาวเทียมเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</p>
8. วิเคราะห์เฝ้าระวังและติดตามพายุหมุนเขตร้อนกรณีที่มีพายุก่อตัวบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก (ละติจูด5-25N และละติจูด 80-160E) และละติจูด 80-160E)	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ปริมาณการวิเคราะห์เฝ้าระวังและติดตามพายุหมุนเขตร้อนกรณีที่มีพายุก่อตัวบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก (ละติจูด5-25N และละติจูด 80-160E) ลดลง 115 ครั้ง ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.29 เนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุภัยธรรมชาติลดลง จึงทำให้ปริมาณการวิเคราะห์เฝ้าระวังและติดตามพายุฯ ลดลง และต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น</p>
9. บริการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยา	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 การบริการข้อมูลสารสนเทศอุตุนิยมวิทยามีต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 99.38 เนื่องจากกองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยาส่งเสริมการให้บริการข้อมูลสารสนเทศในหลากหลายรูปแบบ และกำหนดรายละเอียดข้อมูลเฉพาะเจาะจงมากขึ้น เพื่อให้การบริการข้อมูล สะดวก ทันสมัย และทันต่อการใช้งานในทุกสถานการณ์ ได้แก่ กิจกรรมการบริการข้อมูลผลการตรวจวัดลักษณะอากาศราย 3 ชม ทุกสถานีผ่าน API กิจกรรมการบริการข้อมูลผลการตรวจวัดลมลักษณะอากาศรายวันผ่าน API , กิจกรรมการบริการข้อมูลผลการพยากรณ์อากาศประจำวัน วันละ 4 เวลา ผ่าน API จึงมีผลให้ปริมาณการบริการข้อมูลสารสนเทศเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</p>

กิจกรรมย่อยของหน่วยงานสนับสนุน	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรมย่อย
1. ด้านการพิมพ์และออกแบบ	<p>สำนักงานเลขานุการกรมมีกิจกรรมย่อยด้านต่างๆ หลายด้านจึงได้กำหนดเกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมย่อยตามอัตรากำล้างของข้าราชการและลูกจ้างประจำของสำนักงานเลขานุการกรม และในปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักงานเลขานุการกรมมีต้นทุนในภาพรวมลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ร้อยละ 5.07 กิจกรรมย่อยด้านการพิมพ์และออกแบบ มีต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้นร้อยละ 104.60 มีปริมาณงานลดลง เนื่องจากเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับงานพิมพ์ ชำรุด ชัดข้อง ไม่สามารถทำงานสิ่งพิมพ์ได้ ในขณะที่อัตรากำล้างของผู้ปฏิบัติงานเท่าเดิม จึงมีผลให้ปริมาณงานด้านการพิมพ์และออกแบบลดลง และต้นทุนต่อหน่วยเพิ่มขึ้น</p>
2. ด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ปริมาณงานด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคลมีปริมาณจำนวนชั่วโมง/คนการฝึกอบรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 48.85 และต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 34.42 เนื่องจากงานด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคลได้ปรับปรุงแผนการปฏิบัติการพัฒนาทรัพยากรบุคคล โดยในบางหลักสูตรของการฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา ได้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบเป็นระบบออนไลน์ ทำให้เกิดความสะดวก สบาย ทำให้มีผู้สนใจเข้าร่วมมากขึ้น จึงมีผลให้มีจำนวนผู้เข้าอบรมมากขึ้น ปริมาณงานด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</p>
3. ด้านประชาสัมพันธ์	<p>สำนักงานเลขานุการกรมมีกิจกรรมย่อยด้านต่างๆ หลายด้านจึงได้กำหนดเกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมย่อยตามอัตรากำล้างของข้าราชการและลูกจ้างประจำของสำนักงานเลขานุการกรม และในปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สำนักงานเลขานุการกรมมีต้นทุนในภาพรวมลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ร้อยละ 5.07 กิจกรรมย่อยด้านประชาสัมพันธ์ต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 61.10 เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบประชาสัมพันธ์เชิงรุก โดยดำเนินการสื่อสารองค์กร และสร้างการรับรู้ผ่านสื่อสมัยใหม่ ตามนโยบายกรมฯ มุ่งเน้นการสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก ผ่านสื่ออินโฟกราฟฟิก และวิดีโอ ในรูปแบบที่เข้าถึงประชาชนและกลุ่มเป้าหมายจัดทำพยากรณ์อากาศประจำวันรายภาค และสื่อสารด้วยภาษาท้องถิ่นแต่ละภาค ซึ่งเหตุปัจจัยดังกล่าวข้างต้นส่งผลให้ปริมาณงานด้านประชาสัมพันธ์เพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</p>



ตารางที่ 8. เปรียบเทียบผลการดำเนินงานต้นทุนผลผลิตย่อยแยกตามแหล่งเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

(หน่วย : บาท)

ผลผลิตย่อย	ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ค.ศ. 63 - ก.ย. 64)								ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ค.ศ. 64 - ก.ย. 65)								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. พยากรณ์ลักษณะลมฟ้าอากาศประจำวัน	89,989,832.05	638,100.55	6,173,273.78	75,072,149.82	171,873,356.20	333,192	ครั้ง	515.84	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	(8.37)	3.33	(11.32)
2. พยากรณ์อากาศเพื่อการบิน	236,315,871.05	1,110,201.40	11,550,444.18	285,016,159.38	533,992,676.01	326,511	ครั้ง	1,635.45	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	(9.59)	3.10	(12.30)
3. พยากรณ์อากาศระยะปานกลาง	83,751,348.65	578,940.05	5,732,518.26	72,393,337.37	162,456,144.34	48,558	ครั้ง	3,345.61	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	(8.65)	(0.03)	(8.63)
4. พยากรณ์อากาศระยะนาน	80,045,841.74	544,275.70	5,402,638.42	68,904,421.55	154,897,177.40	6,633	ครั้ง	23,352.51	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	(9.07)	2.46	(11.25)
5. พยากรณ์อากาศเกษตร	91,014,236.79	629,318.91	6,278,421.83	79,746,455.11	177,668,432.64	8,147	ครั้ง	21,807.84	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	(8.16)	0.48	(8.60)
6. พยากรณ์อุทกวิทยาสภาพ	86,204,186.78	591,677.96	5,878,192.04	74,260,165.89	166,934,222.67	1,837	ครั้ง	90,873.28	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	(8.80)	66.09	(45.09)
7. ออกคำเตือนภัยธรรมชาติ	63,777,563.29	436,030.77	4,353,764.26	58,029,361.11	126,596,719.43	2,158	ครั้ง	58,663.91	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	(7.46)	149.44	(62.90)
8. รายงานแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประชาชน	67,150,585.13	138,195.22	1,381,634.17	64,557,885.57	133,228,300.10	24	ครั้ง	5,551,179.17	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	(11.31)	27,929.17	(99.68)
9. สรุปลักษณะอากาศประจำเดือน	324,812.26	3,235.34	21,097.65	83,457.22	432,602.47	12	ครั้ง	36,050.21	301,856.56	10,084.38	22,439.02	58,997.23	393,377.20	12	ครั้ง	32,781.43	(9.07)	-	(9.07)
<b>รวมต้นทุนทั้งสิ้น</b>	<b>798,574,277.75</b>	<b>4,669,975.91</b>	<b>46,771,984.58</b>	<b>778,063,393.01</b>	<b>1,628,079,631.25</b>	<b>727,072.00</b>		<b>2,239.23</b>	<b>665,850,465.87</b>	<b>7,958,063.18</b>	<b>53,568,930.19</b>	<b>753,293,054.70</b>	<b>1,480,670,513.94</b>	<b>759,605.00</b>	<b>ครั้ง</b>	<b>1,949.26</b>	<b>(9.05)</b>	<b>4.47</b>	<b>(12.95)</b>

**ตารางที่ 8 เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตย่อยแยกตามแหล่งเงิน**

การวิเคราะห์สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตย่อยแยกตามแหล่งเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2564

และปีงบประมาณ พ.ศ.2565 (เฉพาะต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตย่อยที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ)

ผลผลิตย่อย	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต
1. พยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทก	<p><b>ผลผลิตย่อยด้านพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทก</b> ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 66.09 และต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 45.09 เนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุการณภัยธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ปริมาณการคาดการณ์สภาวะน้ำรายเดือน การคาดการณ์น้ำท่วมฉับพลัน ราย 6 ชม. และการแจ้งเตือนอุทกภัยแก่ประชาชนเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น ต้นทุนต่อหน่วยลดลง</p>
2. ออกคำเตือนภัยธรรมชาติ	<p><b>ผลผลิตย่อยด้านออกคำเตือนภัยธรรมชาติ</b> ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 149.44 เนื่องจาปริมาณการเกิดอุบัติเหตุการณภัยธรรมชาติที่เพิ่มขึ้น มีผลให้การดำเนินการกิจกรรมการออกคำเตือนภัยธรรมชาติ ซึ่งได้แก่ การออกคำเตือนลักษณะอากาศร้ายให้แก่ประชาชน การออกคำเตือนลักษณะอากาศร้ายให้แก่หน่วยงานที่ปฏิบัติงานภาคพื้นดินท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ท่าอากาศยานหาดใหญ่ และสนามบินภูเก็ต (Aerodrome warning ,Windshear warning และการแจ้งเตือน Windshear ทางไลน์) มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 62.90</p>
3. รายงานแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประชาชน	<p><b>ผลผลิตย่อยด้านรายงานแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประชาชน</b> ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 มีปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 99.68 เป็นผลผลิตที่เกิดจากกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว ได้มีการพัฒนาระบบเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพตามโครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว ระยะที่ 1 และ 2 เพื่อตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิกรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อพัฒนาระบบตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นและมีมาตรฐานสามารถสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติแผ่นดินไหวและสึนามิที่อาจเกิดในอนาคต , บูรณาการปรับปรุงและเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงานตรวจวัด วิเคราะห์เฝ้าระวังทั้งแผ่นดินไหวและสึนามิให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพโดยมีเป้าหมายเพื่อความปลอดภัยของประชาชนซึ่งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงทั้งบนบก ชายฝั่ง รวมถึงเกาะในทะเลหรือพื้นที่อื่นที่ได้รับผลกระทบ , ขยายพื้นที่การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิทั้งสองฝั่งทะเลอันดามัน และทะเลจีนใต้ และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำฐานข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลแผ่นดินไหวในประเทศและนอกประเทศด้วยความรวดเร็ว ถูกต้องยิ่งขึ้น และได้มีการดำเนินการปรับปรุงกิจกรรมย่อยหลากหลายรูปแบบมากขึ้น ได้แก่ การผลิตรายงานแผ่นดินไหวทั้งในประเทศไทย บริเวณใกล้เคียง และรายงานแผ่นดินไหวทั่วโลก ผ่าน 6 ช่องทาง การจัดทำบทความ เอกสารวิชาการแผ่นดินไหวและสึนามิ การจัดรายการเหตุการณ์แผ่นดินไหว การจัดทำสถิติข้อมูลแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประเทศไทย การจัดทำรายงานข้อมูล Catalog และการจัดทำรายงานแผ่นดินไหวในรูปแบบ Infographic ซึ่งผลจากกิจกรรมที่เพิ่มขึ้น มีผลทำให้ปริมาณผลผลิตการรายงานแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประชาชนเพิ่มมากขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</p>

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนกิจกรรมหลักแยกตามแหล่งเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

(หน่วย : บาท)

กิจกรรมหลัก	ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ค.ศ.63 - ก.ย.64)								ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ค.ศ.64 - ก.ย.65)								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.ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว	437,548,809.85	2,371,226.09	25,124,472.65	426,054,594.38	891,099,102.98	18,196,357	ครั้ง	48.97	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	(9.26)	1,471.97	(94.23)
2.จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์อากาศ	361,025,467.90	2,298,749.82	21,647,511.93	352,008,798.63	736,980,528.27	350,442	ครั้ง	2,103.00	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	(8.81)	94.05	(53.00)
<b>รวมต้นทุนผลผลิต</b>	<b>798,574,277.75</b>	<b>4,669,975.91</b>	<b>46,771,984.58</b>	<b>778,063,393.01</b>	<b>1,628,079,631.25</b>	<b>18,546,799.00</b>			<b>665,850,465.87</b>	<b>7,958,063.18</b>	<b>53,568,930.19</b>	<b>753,293,054.70</b>	<b>1,480,670,513.94</b>	<b>286,721,865.00</b>					

**ตารางที่ 9 เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนกิจกรรมหลักแยกตามแหล่งเงิน**

การวิเคราะห์สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตกิจกรรมหลักแยกตามแหล่งเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2564

และปีงบประมาณ พ.ศ.2565 (เฉพาะต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ)

กิจกรรมหลัก	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต
<p><b>1. ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบ</b> <b>อุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว</b></p>	<p>กิจกรรมด้านการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 94.23 ซึ่งประกอบด้วย 6 กิจกรรมย่อย และมี 1 กิจกรรมย่อยที่ดำเนินการแล้วมีผลให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง คือ <b>กิจกรรมย่อยด้านการตรวจแผ่นดินไหว ตรวจระดับน้ำทะเล และตรวจการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก</b> เนื่องจากกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ ได้มีการพัฒนาระบบเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพตามโครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว ระยะที่ 1 และ 2 เพื่อตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ เพื่อพัฒนาระบบตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นและมีมาตรฐานสามารถสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติแผ่นดินไหวและสึนามิที่อาจเกิดในอนาคต , บูรณาการปรับปรุงและเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงานตรวจวัด วิเคราะห์เฝ้าระวังทั้งแผ่นดินไหวและสึนามิให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพโดยมีเป้าหมายเพื่อความปลอดภัยของประชาชนซึ่งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงทั้งบนบก ชายฝั่ง รวมถึงเกาะในทะเลหรือพื้นที่อื่นที่ได้รับผลกระทบ , ขยายพื้นที่การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิทั้งสองฝั่งทะเลอันดามัน และทะเลจีนใต้ และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำฐานข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลแผ่นดินไหวในประเทศและนอกประเทศด้วยความรวดเร็วและถูกต้องยิ่งขึ้น และได้มีการดำเนินการปรับปรุงกิจกรรมย่อยในการตรวจเพิ่มมากขึ้น โดยได้มีการตรวจแผ่นดินไหวอัตโนมัติทุก 1 นาที การตรวจอัตราเร่งของพื้นดินทุก 1 นาที การตรวจแผ่นดินไหวแบบ Borehole จำนวน 30 สถานี การตรวจวัดระดับน้ำทะเลทุก 15 นาที การตรวจวัดการเคลื่อนตัวของเปลือกโลกทุก 1 ชม. สถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวความร่วมมือระหว่างประเทศจีนตรวจทุก 1 นาที การรับส่งข้อมูลแผ่นดินไหวกับเครือข่ายนานาชาติทุก 1 นาที การเฝ้าระวังแผ่นดินไหวตลอด 24 ชั่วโมง และสรุปรายงานการเกิดแผ่นดินไหวระยะใกล้ไกล ซึ่งจากกิจกรรมย่อยที่เพิ่มขึ้นมีผลทำให้ปริมาณผลผลิตเพิ่มมากขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</p>
<p><b>2. จัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออก</b> <b>คำพยากรณ์อากาศ</b></p>	<p>กิจกรรมด้านการจัดทำแผนที่อากาศและวิเคราะห์เพื่อออกคำพยากรณ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้นและต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 53 ซึ่งประกอบด้วย 8 กิจกรรมย่อย โดยมี 3 กิจกรรมย่อยที่ดำเนินการแล้วมีผลให้ต้นทุนต่อหน่วยลดลง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กิจกรรมย่อยการจัดทำเอกสารประกอบการบินให้แก่เครื่องบินพาณิชย์ที่ออกจากท่าอากาศยานพาณิชย์และหน่วยงานอื่นๆ รวมทั้งเครื่องบินพระที่นั่ง มีปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-2019 (COVID-19) เป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น ส่งผลให้อุตสาหกรรมการบินและสายการบินต่างๆ เริ่มมีการเพิ่มเที่ยวบินมากขึ้น มีการขอใช้ข้อมูลและการเข้าใช้เอกสารประกอบการบินเพิ่มขึ้น ส่งผลให้มีการจัดทำเอกสารประกอบการบินฯ เพิ่มปริมาณมากขึ้น</li> <li>2. กิจกรรมการเผยแพร่ภาพเรดาร์และคำบรรยายประจำวันทางช่องทางต่างๆ ของศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ มีปริมาณงานเพิ่มขึ้น เป็นผลจากการดำเนินการปรับปรุงเพิ่มกิจกรรมด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์และดาวเทียมในหลากหลายรูปแบบ ได้แก่ กิจกรรมการเผยแพร่ภาพเรดาร์และดาวเทียมพร้อมคำบรรยายประจำวันช่องทางต่างๆ การเผยแพร่ภาพเรดาร์และคำบรรยายประจำวันทางช่องทางต่างๆ และสถานีเรดาร์ในสังกัดได้ร่วมวิเคราะห์ข้อมูลพร้อมสร้างอินโฟกราฟิกเผยแพร่ผ่านช่องทางต่างๆ ร่วมด้วย จึงมีผลให้ปริมาณการวิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์และดาวเทียมเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</li> </ol>

กิจกรรมหลัก	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต
	<p>3. กิจกรรมการบริการข้อมูลสารสนเทศศุนิยมวิทยา มีปริมาณงานเพิ่มขึ้น ต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 99.38 เนื่องจากกองบริการดิจิทัลศุนิยมวิทยาส่งเสริมการให้บริการข้อมูลสารสนเทศในหลากหลายรูปแบบ รายละเอียดข้อมูลมีความชัดเจน เพื่อให้การบริการข้อมูล สะดวก ทันสมัย และทันต่อการใช้งานในทุกสถานการณ์ ได้แก่ กิจกรรมการบริการข้อมูลผลการตรวจวัดลักษณะอากาศราย 3 ชม ทุกสถานีผ่าน API กิจกรรมการบริการข้อมูลผลการตรวจวัดลมลักษณะอากาศรายวันผ่าน API , กิจกรรมบริการข้อมูลผลการพยากรณ์อากาศประจำวัน วันละ 4 เวลา ผ่าน API จึงมีผลให้ปริมาณการบริการข้อมูลสารสนเทศเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</p>

ตารางที่ 10 เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตหลักแยกตามแหล่งเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

(หน่วย : บาท)

ผลผลิตหลัก	ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (ต.ค.63 - ก.ย.64)								ต้นทุนผลผลิตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ต.ค.64 - ก.ย.65)								ผลการเปรียบเทียบ		
	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	เงินในงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	งบกลาง	ค่าเสื่อมราคา	ต้นทุนรวม	ปริมาณ	หน่วยนับ	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวมเพิ่ม/ (ลด) %	หน่วยนับเพิ่ม/ (ลด) %	ต้นทุนต่อหน่วยเพิ่ม/ (ลด) %
ข้าวพยุภรณ์อากาศ ทรายงาน แผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	798,574,277.75	4,669,975.91	46,771,984.58	778,063,393.01	1,628,079,631.25	671,753	ครั้ง	2,423.63	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	(9.05)	13.08	(19.57)

**ตารางที่ 10** เปรียบเทียบผลการคำนวณต้นทุนผลผลิตหลักแยกตามแหล่งเงิน

การวิเคราะห์สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตหลักแยกตามแหล่งเงิน ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2564

และปีงบประมาณ พ.ศ.2565 (เฉพาะต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ)

ผลผลิตหลัก	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต
ข้าวพญากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ	<p><b>ผลผลิต : ข้าวพญากรณ์อากาศ รายงานแผ่นดินไหว และประกาศเตือนภัยธรรมชาติ</b> ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.08 และต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 19.57 ซึ่งประกอบด้วย 9 กิจกรรมย่อย โดยมี 3 กิจกรรมย่อยที่มีผลการดำเนินงานส่งผลให้ปริมาณผลผลิตหลักเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตลดลงอย่างมีสาระสำคัญ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1. ผลผลิตย่อยด้านพยากรณ์อุตุนิยมวิทยาอุทก</b> มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 66.09 และต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 45.09 เนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุการณภัยธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ปริมาณการคาดการณ์สภาวะน้ำรายเดือน การคาดการณ์น้ำท่วมฉับพลัน ราย 6 ชม. และการแจ้งเตือนอุทกภัยแก่ประชาชนเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</li><li><b>2. ผลผลิตย่อยด้านออกคำเตือนภัยธรรมชาติ</b> มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 149.44 และต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 62.90 เนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุการณภัยธรรมชาติที่เพิ่มขึ้น มีผลให้การดำเนินกิจกรรมการออกคำเตือนภัยธรรมชาติ ซึ่งได้แก่ การออกคำเตือนลักษณะอากาศร้ายให้แก่ประชาชน การออกคำเตือนลักษณะอากาศร้ายให้แก่หน่วยงานที่ปฏิบัติงานภาคพื้นดินท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ท่าอากาศยานหาดใหญ่ และสนามบินภูเก็ต (Aerodrome warning ,Windshear warning และการแจ้งเตือน Windshear ทางไลน์) มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</li><li><b>3. ผลผลิตย่อยด้านรายงานแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประชาชน</b> มีปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลงร้อยละ 99.68 เป็นผลผลิตที่เกิดจากกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหวได้มีการพัฒนาระบบเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพตามโครงการปรับปรุงสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว ระยะที่ 1 และ 2 เพื่อตรวจเฝ้าระวังแผ่นดินไหวและสึนามิกรมอุตุนิยมวิทยา ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นและมีมาตรฐานสามารถสนับสนุนป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติแผ่นดินไหวและสึนามิที่อาจเกิดในอนาคต , บูรณาการปรับปรุงและเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงานตรวจวัด วิเคราะห์เฝ้าระวังทั้งแผ่นดินไหวและสึนามิให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพโดยมีเป้าหมายเพื่อความปลอดภัยของประชาชนซึ่งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงทั้งบนบก ชายฝั่ง รวมถึงเกาะในทะเลหรือพื้นที่อื่นที่ได้รับผลกระทบ , ขยายพื้นที่การแจ้งข่าวแผ่นดินไหวและสึนามิทั้งสองฝั่งทะเลอันดามัน และทะเลจีนใต้ และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำฐานข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลแผ่นดินไหวในประเทศและนอกประเทศด้วยความรวดเร็ว ถูกต้องยิ่งขึ้น และได้มีการดำเนินการปรับปรุงกิจกรรมย่อยหลากหลายรูปแบบมากขึ้น ได้แก่ การผลิตรายงานแผ่นดินไหวทั้งในประเทศไทย บริเวณใกล้เคียง และรายงานแผ่นดินไหวทั่วโลก ผ่าน 6 ช่องทาง การจัดทำบทความ เอกสารวิชาการแผ่นดินไหวและสึนามิ การจัดรายการเหตุการณ์แผ่นดินไหว การจัดทำสถิติข้อมูลแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประเทศไทย การจัดทำรายงานข้อมูล Catalog และการจัดทำรายงานแผ่นดินไหวในรูปแบบ Infographic ซึ่งผลจากกิจกรรมที่เพิ่มขึ้น มีผลทำให้ปริมาณผลผลิตการรายงานแผ่นดินไหวที่มีผลกระทบต่อประชาชนเพิ่มขึ้น และต้นทุนต่อหน่วยลดลง</li></ol>

ตารางที่ 11 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุน แยกตามประเภทค่าใช้จ่ายและลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร)

ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2564 และปีงบประมาณ พ.ศ.2565

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564										ต้นทุนรวม
		ต้นทุนคงที่					ต้นทุนผันแปร					
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการโอน สิทธิ์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้น้อย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	รวม	
ศูนย์ต้นทุนหลัก												
1. กองอุดมศึกษาการบิณ	1100400004	27,435,634.97	195,805,242.21	2.00		223,240,879.18	11,800.00	122,250.00	103,036,908.72	596,609.42	103,767,568.14	327,008,447.32
2. กองพยากรณ์อากาศ	1100400005	18,689,107.46	25,774,681.48	15.00		44,463,803.94		3,120.00	1,393,914.27		1,397,034.27	45,860,838.21
3. กองพัฒนาอุดมศึกษา	1100400006	20,885,495.38	14,914,739.60			35,800,234.98		310.00	2,175,599.79	7,990,992.53	10,166,902.32	45,967,137.30
4. กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ	1100400007	17,876,855.42	39,603,495.24	3.00		57,480,353.66		61,970.00	38,451,267.58		38,513,237.58	95,993,591.24
5. สถานีอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพฯ ฯ	1100400008	2,438,721.00	2,096,239.97			4,534,960.97			370,912.27		370,912.27	4,905,873.24
6. สถานีอุตุนิยมวิทยา จันทบุรี	1100400009	3,802,245.00	799,367.97			4,601,612.97			225,116.15		225,116.15	4,826,729.12
7. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครสวรรค์	1100400010	2,843,997.00	331,977.32			3,175,974.32		5,120.00	269,336.15		274,456.15	3,450,430.47
8. สถานีอุตุนิยมวิทยา สุพรรณบุรี	1100400011	2,090,128.96	483,870.29			2,573,999.25		8,080.00	640,457.86		648,537.86	3,222,537.11
9. สถานีอุตุนิยมวิทยา ลพบุรี	1100400012	3,341,983.20	405,956.47			3,747,939.67			363,654.81		363,654.81	4,111,594.48
10. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปราจีนบุรี	1100400013	2,463,519.63	312,241.53			2,775,761.16			226,740.69		226,740.69	3,002,501.85
11. สถานีอุตุนิยมวิทยา กาญจนบุรี	1100400014	2,754,928.38	136,526.85			2,891,455.23			298,936.00		298,936.00	3,190,391.23
12. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชลบุรี	1100400015	2,720,591.88	497,093.55	2.00		3,217,687.43			363,920.55		363,920.55	3,581,607.98
13. สถานีอุตุนิยมวิทยา สระแก้ว	1100400016	2,315,341.00	352,923.93	3.00		2,668,267.93	6,200.00		303,574.70		309,774.70	2,978,042.63
14. สถานีอุตุนิยมวิทยา ตราด	1100400017	2,442,843.40	153,277.60			2,596,121.00	6,628.00	-	143,404.59		150,032.59	2,746,153.59
15. สถานีอุตุนิยมวิทยา ระยอง	1100400018	3,550,022.00	5,762,691.22			9,312,713.22			462,618.38		462,618.38	9,775,331.60
16. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชัยนาท	1100400019	2,474,236.50	15,425,921.21			17,900,157.71		13,712.00	710,709.19		724,421.19	18,624,578.90
17. สถานีอุตุนิยมวิทยา ฉะเชิงเทรา	1100400020	1,606,530.00	192,745.55			1,799,275.55	6,200.00		137,128.97		143,328.97	1,942,604.52
18. สถานีอุตุนิยมวิทยา พระนครศรีอยุธยา	1100400021	1,502,903.63	111,015.94	3.00		1,613,922.57			202,956.88		202,956.88	1,816,879.45
19. สถานีอุตุนิยมวิทยา ราชบุรี	1100400022	1,144,597.00	724,730.93			1,869,327.93			610,997.24		610,997.24	2,480,325.17
20. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครปฐม	1100400023	1,168,278.00	277,255.16			1,445,533.16	5,604.00		298,641.93		304,245.93	1,749,779.09
21. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปทุมธานี	1100400024	1,880,242.00	198,996.47			2,079,238.47			149,729.02		149,729.02	2,228,967.49
22. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ	1100400025	18,072,958.51	12,484,221.24	2.00		30,557,181.75	35,122.00	219,639.42	1,926,705.90		2,181,467.32	32,738,649.07
23. สถานีอุตุนิยมวิทยา เชียงใหม่	1100400026	1,877,216.50	127,532.50			2,004,749.00			347,808.44		347,808.44	2,352,557.44
24. สถานีอุตุนิยมวิทยา แม่ฮ่องสอน	1100400027	3,071,239.76	5,752,046.76			8,823,286.52			13,305,062.52		13,305,062.52	22,128,349.04



ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564										
		ต้นทุนคงที่					ต้นทุนผันแปร					ต้นทุนรวม
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการโอน สิทธิ์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	รวม	
52. สถานีอุดุนิยมวิทยา บุรีรัมย์	1100400056	2,758,585.88	4,956,723.25			7,715,309.13		21,120.00	279,070.97		300,190.97	
53. สถานีอุดุนิยมวิทยา ภาพลันธุ์	1100400057	1,281,702.00	154,848.60			1,436,550.60			110,061.69		110,061.69	1,546,612.29
54. ศูนย์อุดุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก	1100400058	19,022,857.98	29,578,456.29			48,601,314.27		261,781.70	17,368,918.48		17,630,700.18	66,232,014.45
55. สถานีอุดุนิยมวิทยา สงขลา	1100400059	2,633,559.00	488,106.05			3,121,665.05			594,533.34		594,533.34	3,716,198.39
56. สถานีอุดุนิยมวิทยา เพชรบุรี	1100400060	1,275,981.00	149,947.64			1,425,928.64			131,953.27		131,953.27	1,557,881.91
57. สถานีอุดุนิยมวิทยา ประจวบคีรีขันธ์	1100400061	4,858,121.35	23,339,369.39			28,197,490.74		8,904.00	654,514.69		663,418.69	28,860,909.43
58. สถานีอุดุนิยมวิทยา ชุมพร	1100400062	4,421,148.00	8,601,928.85			13,023,076.85			499,568.55		499,568.55	13,522,645.40
59. สถานีอุดุนิยมวิทยา สุราษฎร์ธานี	1100400063	7,389,796.00	19,663,028.59			27,052,824.59		10,172.00	774,718.51		784,890.51	27,837,715.10
60. สถานีอุดุนิยมวิทยา นครศรีธรรมราช	1100400064	4,662,194.00	1,198,069.08		2.00	5,860,265.08		5,740.00	449,367.93		455,107.93	6,315,373.01
61. สถานีอุดุนิยมวิทยา ปัตตานี	1100400065	1,744,786.00	250,398.64		1.00	1,995,185.64			143,528.12		143,528.12	2,138,713.76
62. สถานีอุดุนิยมวิทยา นราธิวาส	1100400066	3,248,724.03	22,202,597.22			25,451,321.25		18,324.00	362,741.87		381,065.87	25,832,387.12
63. สถานีอุดุนิยมวิทยา พัทลุง	1100400067	1,112,484.50	738,297.79			1,850,782.29	7,296.00	-	284,948.84		292,244.84	2,143,027.13
64. สถานีอุดุนิยมวิทยา ยะลา	1100400068	2,500,333.58	57,255.29			2,557,588.87			187,417.55		187,417.55	2,745,006.42
65. ศูนย์อุดุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1100400069	15,297,358.88	16,696,076.27			31,993,435.15	8,180.00	88,425.10	5,395,065.05		5,491,670.15	37,485,105.30
66. สถานีอุดุนิยมวิทยา ภูเก็ต	1100400070	1,210,852.50	49,568.32			1,260,420.82			293,433.55		293,433.55	1,553,854.37
67. สถานีอุดุนิยมวิทยา ระนอง	1100400071	3,080,811.20	3,396,134.23			6,476,945.43		4,160.00	278,215.66		282,375.66	6,759,321.09
68. สถานีอุดุนิยมวิทยา พังงา	1100400072	1,618,062.00	248,595.84			1,866,657.84			131,316.49		131,316.49	1,997,974.33
69. สถานีอุดุนิยมวิทยา กระบี่	1100400073	3,659,130.00	506,327.50			4,165,457.50			601,214.02		601,214.02	4,766,671.52
70. สถานีอุดุนิยมวิทยา ตรัง	1100400074	2,993,038.70	4,944,320.66			7,937,359.36		4,492.00	303,597.46		308,089.46	8,245,448.82
71. สถานีอุดุนิยมวิทยา สตูล	1100400075	1,780,991.00	60,762.91			1,841,753.91	8,300.00	-	135,723.63		144,023.63	1,985,777.54
72. สถานีอุดุนิยมวิทยานครนายก	1100400078	1,192,548.00	8,270,718.51			9,463,266.51	6,640.00	-	401,921.62		408,561.62	9,871,828.13
73. สถานีอุดุนิยมวิทยานองบัวลำภู	1100400079	1,401,948.00	219,770.32			1,621,718.32	7,040.00	-	108,927.85		115,967.85	1,737,686.17
74. กองฝักระวังแผ่นดินไหว	1100400080	10,823,635.25	62,805,631.42		-	73,629,266.67	68,650.00	140,327.00	50,342,112.32		50,551,089.32	124,180,355.99
75. ศูนย์อุดุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	1100400081	14,613,472.88	34,411,558.09		4.00	49,025,034.97		76,620.00	4,072,282.42		4,148,902.42	53,173,937.39
76. สถานีอุดุนิยมวิทยาสมุทรปราการ	1100400082	1,051,120.75	432,884.58			1,484,005.33			380,269.56		380,269.56	1,864,274.89
77. สถานีอุดุนิยมวิทยา ขอนแก่น	1100400083	1,679,503.00	45,998.52			1,725,501.52			166,797.20		166,797.20	1,892,298.72
78. กองบริการดิจิทัลอุดุนิยมวิทยา	1100400084	19,173,338.26	5,948,671.89			25,122,010.15	155,940.00	201,408.00	5,448,881.31		5,806,229.31	30,928,239.46

ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564												
ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนคงที่				ต้นทุนผันแปร					ต้นทุนรวม	
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการโอน สิทธิ์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)		รวม
<b>ศูนย์ต้นทุนสนับสนุน</b>												
1. สำนักงานเลขานุการกรม	1100400001	37,001,616.56	9,157,998.69	-		46,159,615.25	241,113.00	65,119.79	12,085,633.17	-	12,391,865.96	58,551,481.21
2. กองสื่อสาร	1100400002	26,602,469.80	15,586,892.71	2.00		42,189,364.51	5,000.00	1,560.00	24,827,670.91		24,834,230.91	67,023,595.42
3. กองเครื่องมืออุตุนิยมหาวิทยาลัย	1100400003	17,150,338.26	7,038,718.63	8.00		24,189,064.89		1,126,601.90	23,005,546.56		24,132,148.46	48,321,213.35
4. กลุ่มตรวจสอบภายใน	1100400076	1,695,951.80	9,799.82			1,705,751.62			8,583.21		8,583.21	1,714,334.83
5. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	1100400077	3,046,343.00	15,557.42			3,061,900.42			20,149.92		20,149.92	3,082,050.34
<b>รวมต้นทุนผลผลิต</b>		<b>460,971,510.66</b>	<b>769,504,374.17</b>	<b>54.00</b>	<b>-</b>	<b>1,230,475,938.83</b>	<b>609,951.00</b>	<b>2,606,860.91</b>	<b>329,181,496.57</b>	<b>8,587,601.95</b>	<b>340,985,910.43</b>	<b>1,571,461,849.26</b>

หมายเหตุ : ต้นทุนคงที่ หมายถึง ต้นทุนที่ไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน  
ต้นทุนผันแปร หมายถึง ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

ตารางที่ 11 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุน แยกตามประเภทค่าใช้จ่ายและลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร)

ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2564 และปีงบประมาณ พ.ศ.2565

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565										ต้นทุนรวม
		ต้นทุนคงที่					ต้นทุนผันแปร					
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการ โอนสิทธิ์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้น้อย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	รวม	
ศูนย์ต้นทุนหลัก												
1. กองอุดมศึกษาการบิณ	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. สถานีอุดมศึกษา 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. สถานีอุดมศึกษา 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. สถานีอุดมศึกษา 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. สถานีอุดมศึกษา สุพรรณบุรี	1100400011	2,144,114.00	604,282.29	-		2,748,396.29			306,325.82		306,325.82	3,054,722.11
9. สถานีอุดมศึกษา ลพบุรี	1100400012	2,735,747.56	470,483.17			3,206,230.73			282,611.84		282,611.84	3,488,842.57
10. สถานีอุดมศึกษา 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. สถานีอุดมศึกษา 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. สถานีอุดมศึกษา ชลบุรี	1100400015	2,577,046.73	485,676.91			3,062,723.64			325,658.84		325,658.84	3,388,382.48
13. สถานีอุดมศึกษา สระแก้ว	1100400016	1,847,285.30	352,119.47			2,199,404.77			187,279.91		187,279.91	2,386,684.68
14. สถานีอุดมศึกษา ตราด	1100400017	2,362,876.10	70,979.39			2,433,855.49			155,993.61		155,993.61	2,589,849.10
15. สถานีอุดมศึกษา 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. สถานีอุดมศึกษา 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. สถานีอุดมศึกษา ฉะเชิงเทรา	1100400020	1,666,902.00	192,745.54			1,859,647.54			100,040.17		100,040.17	1,959,687.71
18. สถานีอุดมศึกษา พระนครศรีอยุธยา	1100400021	1,494,860.28	111,214.00			1,606,074.28			233,022.96		233,022.96	1,839,097.24
19. สถานีอุดมศึกษา 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. สถานีอุดมศึกษา นครปฐม	1100400023	1,141,453.00	307,907.76			1,449,360.76			132,898.00		132,898.00	1,582,258.76
21. สถานีอุดมศึกษา ปทุมธานี	1100400024	1,945,565.00	198,996.46			2,144,561.46			109,379.37		109,379.37	2,253,940.83
22. ศูนย์อุดมศึกษาภาคเหนือ	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
23. สถานีอุดมศึกษา 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. สถานีอุดมศึกษา แม่ฮ่องสอน	1100400027	2,196,472.50	23,601,605.25			25,798,077.75			647,547.55		647,547.55	26,445,625.30

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565										ต้นทุนรวม
		ต้นทุนคงที่					ต้นทุนผันแปร					
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการ โอนสิทธิ์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้น้อย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	รวม	
25. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา แพร่	1100400032	2,123,583.69	4,777,070.13			6,900,653.82			131,821.56		131,821.56	7,032,475.38
30. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา อุดรดิตถ์	1100400034	1,833,026.00	58,732.69			1,891,758.69			92,384.33		92,384.33	1,984,143.02
32. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา กำแพงเพชร	1100400038	1,602,268.60	196,552.99			1,798,821.59			63,317.74		63,317.74	1,862,139.33
36. สถานีอุดุนิยมวิทยา สุโขทัย	1100400039	3,516,014.32	279,102.15			3,795,116.47			238,733.02		238,733.02	4,033,849.49
37. สถานีอุดุนิยมวิทยา พิจิตร	1100400040	1,328,976.00	370,489.19			1,699,465.19			130,811.57		130,811.57	1,830,276.76
38. ศูนย์อุดุนิยมวิทยาภาค 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา อุบลราชธานี	1100400042	1,355,919.00	136,468.12			1,492,387.12			92,657.11		92,657.11	1,585,044.23
40. สถานีอุดุนิยมวิทยา หนองคาย	1100400043	843,291.00	138,598.90			981,889.90			106,636.00		106,636.00	1,088,525.90
41. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา มุกดาหาร	1100400049	1,241,658.00	232,037.61			1,473,695.61			135,195.87		135,195.87	1,608,891.48
46. สถานีอุดุนิยมวิทยา ชัยภูมิ	1100400050	1,672,283.00	65,774.15			1,738,057.15			140,284.11		140,284.11	1,878,341.26
47. สถานีอุดุนิยมวิทยา ร้อยเอ็ด	1100400051	3,620,232.00	5,179,185.82			8,799,417.82			256,405.47		256,405.47	9,055,823.29
48. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา สุรินทร์	1100400053	3,199,031.00	408,374.90			3,607,405.90			370,329.23		370,329.23	3,977,735.13
50. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา มหาสารคาม	1100400055	1,336,379.00	75,320.97			1,411,699.97			108,296.60		108,296.60	1,519,996.57

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565										ต้นทุนรวม
		ต้นทุนคงที่					ต้นทุนผันแปร					
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการ โอนสิทธิ์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน ใช้น้อย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	รวม	
52. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา กาฬสินธุ์	1100400057	1,459,048.00	152,623.23			1,611,671.23			105,814.21		105,814.21	1,717,485.44
54. ศูนย์อุดุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก	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. สถานีอุดุนิยมวิทยา สงขลา	1100400059	2,906,202.00	540,027.61			3,446,229.61			188,678.99		188,678.99	3,634,908.60
56. สถานีอุดุนิยมวิทยา เพชรบุรี	1100400060	1,310,800.00	158,729.92	-		1,469,529.92			89,077.76		89,077.76	1,558,607.68
57. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา ปัตตานี	1100400065	1,817,573.00	235,004.07			2,052,577.07			111,782.58		111,782.58	2,164,359.65
62. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา พัทลุง	1100400067	1,202,544.00	738,297.77			1,940,841.77			145,971.08		145,971.08	2,086,812.85
64. สถานีอุดุนิยมวิทยา ยะลา	1100400068	2,029,693.70	188,629.05			2,218,322.75			82,980.78		82,980.78	2,301,303.53
65. ศูนย์อุดุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก	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. สถานีอุดุนิยมวิทยา ภูเก็ต	1100400070	1,306,173.00	134,142.99			1,440,315.99			96,062.05		96,062.05	1,536,378.04
67. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา พังงา	1100400072	1,664,766.00	211,337.65			1,876,103.65			127,634.71		127,634.71	2,003,738.36
69. สถานีอุดุนิยมวิทยา กระบี่	1100400073	3,874,558.57	513,331.30			4,387,889.87			623,365.26		623,365.26	5,011,255.13
70. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยา 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. สถานีอุดุนิยมวิทยานครนายก	1100400078	1,233,135.00	7,801,485.20			9,034,620.20			363,470.30		363,470.30	9,398,090.50
73. สถานีอุดุนิยมวิทยาหนองบัวลำภู	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. ศูนย์อุดุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	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. สถานีอุดุนิยมวิทยาสมุทรปราการ	1100400082	1,284,312.00	440,757.16			1,725,069.16			67,781.46		67,781.46	1,792,850.62
77. สถานีอุดุนิยมวิทยา ขอนแก่น	1100400083	1,717,257.00	45,998.52			1,763,255.52			137,890.14		137,890.14	1,901,145.66
78. กองบริการดิจิทัลอุดุนิยมวิทยา	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

		ต้นทุนทางตรง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565										
ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ต้นทุนคงที่					ต้นทุนผันแปร					ต้นทุนรวม
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าเสื่อมราคาและค่า ตัดจำหน่าย(5105)	ค่าจำหน่ายครุภัณฑ์ (5203)	ค่าใช้จ่ายจากการ โอนสินทรัพย์(5211)	รวม	ค่าใช้จ่ายด้านการ ฝึกอบรม(5102)	ค่าใช้จ่ายเดินทาง (5103)	ค่าตอบแทน วัสดุ ใช้สอย และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน (5107)	รวม	
<b>ศูนย์ต้นทุนสนับสนุน</b>												
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. กองเครื่องมืออุตุณิยมหาวิทยาลัย	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
<b>รวมต้นทุนผลิต</b>		<b>458,148,322.45</b>	<b>743,183,733.11</b>	<b>8,172,201.65</b>	<b>-</b>	<b>1,209,504,257.21</b>	<b>574,612.00</b>	<b>3,985,098.20</b>	<b>195,926,374.90</b>	<b>7,951,286.14</b>	<b>208,437,371.24</b>	<b>1,417,941,628.45</b>

หมายเหตุ : ต้นทุนคงที่ หมายถึง ต้นทุนที่ไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน  
 ต้นทุนผันแปร หมายถึง ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

ตารางที่ 11 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุน แยกตามประเภทค่าใช้จ่ายและลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร)

ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2564 และปีงบประมาณ พ.ศ.2565

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ผลการเปรียบเทียบ เพิ่ม/ลด												ต้นทุนรวม	ต้นทุนรวม %
		ต้นทุนคงที่						ต้นทุนผันแปร							
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าเสื่อมราคาและ ค่าตัดจำหน่าย (5105)	ค่าจำหน่าย ครุภัณฑ์(5203)	ค่าใช้จ่ายจาก การโอน สินทรัพย์(5211)	รวมต้นทุนคงที่	ต้นทุนคงที่ %	ค่าใช้จ่ายด้าน การฝึกอบรม (5102)	ค่าใช้จ่าย เดินทาง(5103)	ค่าตอบแทน วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงิน อุดหนุน(5107)	รวมต้นทุนผันแปร	ต้นทุนผันแปร%		
ศูนย์ต้นทุนหลัก															
1. กองอำนวยการบริหาร	1100400004	(856,829.56)	(25,342,214.18)	-	-	(26,199,044.74)	(11.74)	(11,800.00)	(12,180.00)	(26,069,316.76)	(483,848.91)	(26,577,145.67)	(25.61)	(52,776,190.41)	(16.14)
2. กองพยากรณ์อากาศ	1100400005	1,415.79	(18,723.40)	(15.00)	-	(17,322.61)	(0.04)	0.00	8,480.00	210,232.22	-	218,712.22	15.66	201,389.61	0.44
3. กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา	1100400006	(37,256.57)	(92,509.10)	-	-	(129,764.67)	(0.36)	14,650.00	266,349.00	295,734.64	(152,466.90)	424,266.74	4.17	294,502.07	0.64
4. กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ	1100400007	(139,370.38)	(14,153,146.21)	8.00	-	(14,292,508.59)	(24.87)	0.00	67,150.20	(31,988,450.04)	-	(31,921,299.84)	(82.88)	(46,213,808.43)	(48.14)
5. สถานีอุตุนิยมวิทยา กรุงเทพฯ ฯ	1100400008	(329,095.26)	2,862.81	-	-	(326,232.45)	(7.19)	0.00	-	(319,274.47)	-	(319,274.47)	(86.08)	(645,506.92)	(13.16)
6. สถานีอุตุนิยมวิทยา จันทบุรี	1100400009	(185,878.00)	(8,847.08)	-	-	(194,725.08)	(4.23)	-	-	(123,214.40)	-	(120,468.40)	(53.51)	(315,193.48)	(6.53)
7. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครสวรรค์	1100400010	(456,613.69)	67,268.30	-	-	(389,345.39)	(12.26)	-	(1,024.00)	184,315.92	-	183,291.92	66.78	(206,053.47)	(5.97)
8. สถานีอุตุนิยมวิทยา สุพรรณบุรี	1100400011	53,985.04	120,412.00	-	-	174,397.04	6.78	-	-	(334,132.04)	-	(342,212.04)	(52.77)	(167,815.00)	(5.21)
9. สถานีอุตุนิยมวิทยา ลพบุรี	1100400012	(606,235.64)	64,526.70	-	-	(541,708.94)	(14.45)	-	0.00	(81,042.97)	-	(81,042.97)	(22.29)	(622,751.91)	(15.15)
10. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปราจีนบุรี	1100400013	72,017.17	(30.14)	-	-	71,988.03	2.59	-	-	21,866.68	-	21,866.68	9.64	93,854.71	3.13
11. สถานีอุตุนิยมวิทยา กาญจนบุรี	1100400014	114,706.62	(18,780.10)	-	-	283,428.52	9.80	-	-	(10,788.37)	-	(10,788.37)	(3.61)	272,640.15	8.55
12. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชลบุรี	1100400015	(143,545.15)	(11,416.64)	-	-	(154,963.79)	(4.82)	-	-	(38,261.71)	-	(38,261.71)	(10.51)	(193,225.50)	(5.39)
13. สถานีอุตุนิยมวิทยา สระแก้ว	1100400016	(468,055.70)	(804.46)	-	-	(468,863.16)	(17.57)	-	-	(116,294.79)	-	(122,494.79)	(39.54)	(591,357.95)	(19.86)
14. สถานีอุตุนิยมวิทยา ตราด	1100400017	(79,967.30)	(82,298.21)	-	-	(162,265.51)	(6.25)	-	-	12,589.02	-	5,961.02	3.97	(156,304.49)	(5.69)
15. สถานีอุตุนิยมวิทยา ระยอง	1100400018	(173,800.00)	53,869.80	-	-	(119,930.20)	(1.29)	-	0.00	(128,590.68)	-	(128,590.68)	(27.80)	(248,520.88)	(2.54)
16. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชัยนาท	1100400019	42,562.74	(13,797,779.15)	-	-	(13,755,216.41)	(76.84)	0.00	-	(380,665.45)	-	(394,377.45)	(54.44)	(14,149,593.86)	(75.97)
17. สถานีอุตุนิยมวิทยา ฉะเชิงเทรา	1100400020	60,372.00	(0.01)	-	-	60,371.99	3.36	-	-	(37,088.80)	-	(43,288.80)	(30.20)	17,083.19	0.88
18. สถานีอุตุนิยมวิทยา พระนครศรีอยุธยา	1100400021	(8,043.35)	198.06	-	-	(7,848.29)	(0.49)	0.00	0.00	30,066.08	-	30,066.08	14.81	22,217.79	1.22
19. สถานีอุตุนิยมวิทยา ราชบุรี	1100400022	(164,376.40)	27,445.09	-	-	(136,930.31)	(7.33)	0.00	0.00	(349,922.54)	-	(349,922.54)	(57.27)	(486,852.85)	(19.63)
20. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครปฐม	1100400023	(26,825.00)	30,652.60	-	-	3,827.60	0.26	-	0.00	(165,743.93)	-	(171,347.93)	(56.32)	(167,520.33)	(9.57)
21. สถานีอุตุนิยมวิทยา ปทุมธานี	1100400024	65,323.00	(0.01)	-	-	65,322.99	3.14	-	-	(40,349.65)	-	(40,349.65)	(26.95)	24,973.34	1.12
22. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ	1100400025	(560,794.25)	9,316,718.20	-	-	8,755,932.95	28.65	(35,122.00)	87,029.01	12,483,550.07	-	12,535,457.08	574.63	21,291,390.03	65.03
23. สถานีอุตุนิยมวิทยา เชียงใหม่	1100400026	(704,689.01)	0.00	-	-	(704,689.01)	(35.15)	0.00	14,612.00	(71,124.80)	-	(56,512.80)	(16.25)	(761,201.81)	(32.36)
24. สถานีอุตุนิยมวิทยา แม่ฮ่องสอน	1100400027	(874,767.26)	17,849,558.49	-	-	16,974,791.23	192.39	-	0.00	(12,657,514.97)	-	(12,657,514.97)	(95.13)	4,317,276.26	19.51

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ผลการเปรียบเทียบ เพิ่ม/ลด													
		ต้นทุนคงที่						ต้นทุนผันแปร						ต้นทุนรวม	ต้นทุนรวม %
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าเสื่อมราคาและ ค่าตัดจำหน่าย (5105)	ค่าจำหน่าย ครุภัณฑ์(5203)	ค่าใช้จ่ายจาก การโอน สินทรัพย์(5211)	รวมต้นทุนคงที่	ต้นทุนคงที่ %	ค่าใช้จ่ายด้าน การฝึกอบรม (5102)	ค่าใช้จ่าย เดินทาง(5103)	ค่าตอบแทน ใช้น้อย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงิน อุดหนุน(5107)	รวมต้นทุนผันแปร	ต้นทุนผันแปร%		
25. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย เชียงราย	1100400028	293,403.10	(2,770,605.16)	-	-	(2,477,202.06)	(8.04)	-	-	(116,221.04)	-	(116,221.04)	(17.11)	(2,593,423.10)	(8.23)
26. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย พะเยา	1100400029	57,697.00	(0.01)	-	-	57,698.99	4.30	-	-	(191,901.14)	-	(199,577.14)	(60.83)	(141,878.15)	(8.50)
27. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย ลำปาง	1100400030	(731,590.10)	(1,212,369.60)	-	-	(1,943,959.70)	(30.82)	(7,304.00)	1,080.00	(34,651.47)	-	(40,875.47)	(9.38)	(1,984,835.17)	(29.43)
28. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย ลำพูน	1100400031	(218,755.50)	(1,430.07)	-	-	(220,181.57)	(3.21)	-	-	(10,137.40)	-	(10,137.40)	(3.26)	(230,318.97)	(3.21)
29. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัยแพร่	1100400032	(336,453.31)	3,215,317.44	-	-	2,878,864.13	71.58	-	0.00	(2,122,803.26)	-	(2,122,803.26)	(94.15)	756,060.87	12.05
30. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย น่าน	1100400033	160,119.90	(4,533,834.16)	6,746.69	-	(4,366,967.57)	(15.36)	-	0.00	(58,610.43)	-	(66,100.43)	(8.16)	(4,433,068.00)	(15.16)
31. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย อุตรดิตถ์	1100400034	115,313.00	0.01	-	-	115,313.01	6.49	-	-	(26,219.64)	-	(26,219.64)	(22.11)	89,093.37	4.70
32. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย ตาก	1100400035	(99,801.01)	4,295.63	-	-	(95,505.38)	(0.95)	-	(13,460.00)	12,097.88	-	(1,362.12)	(0.28)	(96,867.50)	(0.92)
33. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย เพชรบูรณ์	1100400036	299,370.58	1,832,509.55	5.00	-	2,131,885.13	22.05	-	0.00	2,066,212.06	-	2,066,212.06	327.10	4,198,097.19	40.75
34. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย พิษณุโลก	1100400037	149,292.00	(13,833,606.69)	-	-	(13,684,319.69)	(57.56)	-	0.00	(26,743.28)	-	(26,743.28)	(8.05)	(13,711,062.97)	(56.88)
35. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย กำแพงเพชร	1100400038	90,167.70	(0.77)	-	-	90,166.93	5.28	-	-	(22,912.00)	-	(22,912.00)	(26.57)	67,254.93	3.75
36. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย สุโขทัย	1100400039	106,864.41	(69.77)	-	-	106,794.64	2.90	-	-	(22,403.08)	-	(22,403.08)	(8.58)	84,391.56	2.14
37. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย พิจิตร	1100400040	55,881.00	0.05	-	-	55,880.05	3.40	-	-	(39,555.73)	-	(43,667.73)	(25.03)	12,212.32	0.67
38. ศูนย์อุศุณิยมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	1100400041	(923,446.75)	(6,812,060.81)	-	-	(397,365.48)	(0.79)	0.00	34,293.10	(780,554.81)	-	(746,261.71)	(31.49)	(1,143,627.19)	(2.18)
39. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	1100400042	(6,976.00)	(2,369.77)	-	-	(9,345.77)	(0.62)	-	-	(94,480.47)	-	(94,480.47)	(50.49)	(103,826.24)	(6.15)
40. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัยหนองคาย	1100400043	18,012.00	(36,400.21)	-	-	(18,388.21)	(1.84)	-	-	(34,735.67)	-	(42,003.67)	(28.26)	(60,391.88)	(5.26)
41. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย เลย	1100400044	(274,206.15)	(39,717.70)	-	-	(313,923.85)	(5.66)	-	-	(43,092.53)	-	(43,092.53)	(15.36)	(357,016.38)	(6.13)
42. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย อุตรดิตถ์	1100400045	299,439.18	(5,264,263.62)	-	-	(4,964,824.44)	(39.17)	-	0.00	(111,559.79)	-	(111,559.79)	(38.03)	(5,076,384.23)	(39.14)
43. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย สกลนคร	1100400046	68,668.00	1,473,523.63	-	-	1,542,191.63	6.17	-	-	2,063,974.83	-	2,063,974.83	351.79	3,606,166.46	14.10
44. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย นครพนม	1100400047	266,342.50	1,531,088.27	-	-	1,797,430.77	38.67	-	-	2,040,525.86	-	2,040,525.86	800.91	3,837,956.63	78.28
45. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย มุกดาหาร	1100400049	48,783.00	704.72	-	-	49,487.72	3.47	-	-	(41,333.03)	-	(41,333.03)	(23.41)	8,154.69	0.51
46. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย ชัยภูมิ	1100400050	(117,788.00)	23,478.39	-	-	(94,309.61)	(5.15)	-	-	(43,200.79)	-	(43,700.79)	(23.75)	(138,010.40)	(6.84)
47. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย ร้อยเอ็ด	1100400051	77,325.50	24,285.77	-	-	101,610.27	1.17	-	0.00	(242,773.17)	-	(242,773.17)	(48.63)	(141,162.90)	(1.53)
48. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย นครราชสีมา	1100400052	(352,989.53)	1,831,930.44	-	-	1,478,940.91	22.26	-	0.00	2,047,965.74	-	2,047,965.74	556.81	3,526,906.65	50.31
49. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย สุรินทร์	1100400053	(308,255.24)	(19,214.83)	-	-	(327,470.07)	(8.32)	-	0.00	(180,518.42)	-	(180,518.42)	(32.77)	(507,988.49)	(11.32)
50. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย ศรีสะเกษ	1100400054	56,534.00	0.00	-	0.00	56,535.00	3.40	-	0.00	(34,198.66)	-	(34,198.66)	(23.68)	22,336.34	1.24
51. สถาบันอุศุณิยมหาวิทยาลัย มหาสารคาม	1100400055	16,158.87	(4,201.21)	-	-	11,957.66	0.85	-	-	(25,116.64)	-	(25,116.64)	(18.83)	(13,158.98)	(0.86)



ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ผลการเปรียบเทียบ เพิ่ม/ลด													
		ต้นทุนคงที่						ต้นทุนผันแปร						ต้นทุนรวม	ต้นทุนรวม %
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าเสื่อมราคาและ ค่าตัดจำหน่าย (5105)	ค่าจำหน่าย ครุภัณฑ์(5203)	ค่าใช้จ่ายจาก การโอน สินทรัพย์(5211)	รวมต้นทุนคงที่	ต้นทุนคงที่ %	ค่าใช้จ่ายด้าน การฝึกอบรม (5102)	ค่าใช้จ่าย เดินทาง(5103)	ค่าตอบแทน ให้ออ วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงิน อุดหนุน(5107)	รวมต้นทุนผันแปร	ต้นทุนผันแปร%		
52. สถาบันอุตุนิยมวิทยา บุรีรัมย์	1100400056	88,542.06	(5,458.46)	-	-	83,083.60	1.08	-	5,520.00	(52,060.84)	-	(46,540.84)	(15.50)	36,542.76	0.46
53. สถาบันอุตุนิยมวิทยา กาฬสินธุ์	1100400057	177,346.00	(2,225.37)	-	-	175,120.63	12.19	-	-	(4,247.48)	-	(4,247.48)	(3.86)	170,873.15	11.05
54. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก	1100400058	(1,370,714.36)	2,210,819.29	-	-	840,105.93	1.73	0.00	(72,975.66)	(13,555,573.21)	-	(13,628,548.87)	(77.30)	(12,788,442.94)	(19.31)
55. สถาบันอุตุนิยมวิทยา สงขลา	1100400059	272,643.00	51,921.56	-	-	324,564.56	10.40	-	-	(405,854.35)	-	(405,854.35)	(68.26)	(81,289.79)	(2.19)
56. สถาบันอุตุนิยมวิทยา เพชรบุรี	1100400060	34,819.00	8,782.28	-	-	43,601.28	3.06	-	-	(42,875.51)	-	(42,875.51)	(32.49)	725.77	0.05
57. สถาบันอุตุนิยมวิทยา ประจวบคีรีขันธ์	1100400061	108,977.65	(2,101,722.35)	1.00	-	(1,992,743.70)	(7.07)	-	-	(166,220.27)	-	(175,124.27)	(26.40)	(2,167,867.97)	(7.51)
58. สถาบันอุตุนิยมวิทยา ชุมพร	1100400062	120,845.56	640,613.60	-	-	761,459.16	5.85	-	0.00	2,033,219.58	-	2,033,219.58	407.00	2,794,678.74	20.67
59. สถาบันอุตุนิยมวิทยา สุราษฎร์ธานี	1100400063	(11,125.17)	(920.66)	-	-	(12,045.83)	(0.04)	-	23,428.00	(141,902.36)	-	(118,474.36)	(15.09)	(130,520.19)	(0.47)
60. สถาบันอุตุนิยมวิทยา นครศรีธรรมราช	1100400064	151,043.00	(5,137.06)	-	-	145,903.94	2.49	-	-	(108,000.68)	-	(113,740.68)	(24.99)	32,163.26	0.51
61. สถาบันอุตุนิยมวิทยา ปัตตานี	1100400065	72,787.00	(15,394.57)	-	-	57,391.43	2.88	-	-	(31,745.54)	-	(31,745.54)	(22.12)	25,645.89	1.20
62. สถาบันอุตุนิยมวิทยา นราธิวาส	1100400066	(844,545.81)	(2,063,821.95)	-	-	(2,908,367.76)	(11.43)	-	-	185,732.59	-	167,408.59	43.93	(2,740,959.17)	(10.61)
63. สถาบันอุตุนิยมวิทยา พัทลุง	1100400067	90,059.50	(0.02)	-	-	90,059.48	4.87	-	0.00	(138,977.76)	-	(146,273.76)	(50.05)	(56,214.28)	(2.62)
64. สถาบันอุตุนิยมวิทยา ยะลา	1100400068	(470,639.88)	131,373.76	-	-	(339,266.12)	(13.27)	-	-	(104,436.77)	-	(104,436.77)	(55.72)	(443,702.89)	(16.16)
65. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1100400069	(610,395.61)	8,749,019.10	-	-	8,138,623.49	25.44	(6,080.00)	38,183.60	(3,001,666.97)	-	(2,969,563.37)	(54.07)	5,169,060.12	13.79
66. สถาบันอุตุนิยมวิทยา ภูเก็ต	1100400070	95,320.50	84,574.67	-	-	179,895.17	14.27	-	-	(197,371.50)	-	(197,371.50)	(67.26)	(17,476.33)	(1.12)
67. สถาบันอุตุนิยมวิทยา ระนอง	1100400071	(74,608.40)	(3,860.60)	-	-	(78,469.00)	(1.21)	-	-	80,411.00	-	76,251.00	27.00	(2,218.00)	(0.03)
68. สถาบันอุตุนิยมวิทยา พังงา	1100400072	46,704.00	-	-	-	9,445.81	0.51	-	-	(3,681.78)	-	(3,681.78)	(2.80)	5,764.03	0.29
69. สถาบันอุตุนิยมวิทยา กระบี่	1100400073	215,428.57	7,003.80	-	-	222,432.37	5.34	-	-	22,151.24	-	22,151.24	3.68	244,583.61	5.13
70. สถาบันอุตุนิยมวิทยา ตรัง	1100400074	334,602.63	44,708.37	-	-	379,311.00	4.78	-	-	(96,268.68)	-	(100,760.68)	(32.71)	278,550.32	3.38
71. สถาบันอุตุนิยมวิทยา สตูล	1100400075	108,992.00	50,879.78	-	-	170,443.48	9.25	-	-	(5,158.82)	-	(13,458.82)	(9.34)	156,984.66	7.91
72. สถาบันอุตุนิยมวิทยานครนายก	1100400078	40,587.00	(469,233.31)	-	-	(428,646.31)	(4.53)	-	0.00	(38,451.32)	-	(45,091.32)	(11.04)	(473,737.63)	(4.80)
73. สถาบันอุตุนิยมวิทยาหนองบัวลำภู	1100400079	57,348.00	1,283.63	-	-	58,631.63	3.62	-	-	20,195.42	-	13,155.42	11.34	71,787.05	4.13
74. กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว	1100400080	195,442.46	19,645,974.67	-	-	19,841,418.13	26.95	(68,650.00)	306,257.00	(34,915,795.83)	-	(34,678,188.83)	(68.60)	(14,836,770.70)	(11.95)
75. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	1100400081	(800,344.21)	923,026.38	-	-	122,682.17	0.25	26,265.00	117,771.00	(2,547,916.46)	-	(2,403,880.46)	(57.94)	(2,281,198.29)	(4.29)
76. สถาบันอุตุนิยมวิทยาสมุทรปราการ	1100400082	233,191.25	7,872.58	-	-	241,063.83	16.24	0.00	-	(312,488.10)	-	(312,488.10)	(82.18)	(71,424.27)	(3.83)
77. สถาบันอุตุนิยมวิทยา ขอนแก่น	1100400083	37,754.00	0.00	-	-	37,754.00	2.19	-	-	(28,907.06)	-	(28,907.06)	(17.33)	8,846.94	0.47
78. กองบริการดิจิทัลอุตุนิยมวิทยา	1100400084	243,044.76	(2,620,099.36)	-	-	(2,377,054.60)	(9.46)	326,558.00	203,638.00	730,283.59	-	1,260,479.59	-	(1,116,575.01)	(3.61)

ศูนย์ต้นทุน	รหัสศูนย์ต้นทุน	ผลการเปรียบเทียบ เพิ่ม/ลด													
		ต้นทุนคงที่						ต้นทุนผันแปร						ต้นทุนรวม	ต้นทุนรวม %
		ค่าใช้จ่ายบุคลากร (5101)	ค่าเสื่อมราคาและ ค่าตัดจำหน่าย (5105)	ค่าจำหน่าย ครุภัณฑ์(5203)	ค่าใช้จ่ายจาก การโอน สินทรัพย์(5211)	รวมต้นทุนคงที่	ต้นทุนคงที่ %	ค่าใช้จ่ายด้าน การฝึกอบรม (5102)	ค่าใช้จ่าย เดินทาง(5103)	ค่าตอบแทน ใช้น้อย วัสดุ และค่า สาธารณูปโภค(5104)	ค่าใช้จ่ายเงิน อุดหนุน(5107)	รวมต้นทุนผันแปร	ต้นทุนผันแปร%		
<b>ศูนย์ต้นทุนสนับสนุน</b>															
1. สำนักงานเลขานุการกรม	1100400001	(1,238,191.59)	(1,611,217.66)	629,161.18	-	(2,220,248.07)	(4.81)	(195,914.00)	285,341.94	(2,047,697.66)	-	(1,958,269.72)	(15.80)	(4,178,517.79)	(7.14)
2. กองสื่อสาร	1100400002	5,656,904.19	(3,602,418.86)	4.00	-	2,054,489.33	4.87	(1,100.00)	10,910.00	(2,552,065.18)	-	(2,542,255.18)	(10.24)	(487,765.85)	(0.73)
3. กองเครื่องมืออุตุนิยมหาวิทยาลัย	1100400003	311,249.50	4,246,967.47	19.00	-	4,558,235.97	18.84	0.00	72,612.10	(20,113,081.41)	-	(20,040,469.31)	(83.04)	(15,482,233.34)	(32.04)
4. กลุ่มตรวจสอบภายใน	1100400076	385,368.20	0.00	-	-	385,368.20	22.59	0.00	0.00	16,693.43	-	16,693.43	194.49	402,061.63	23.45
5. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	1100400077	115,027.00	(646.46)	-	-	114,380.54	3.74	0.00	0.00	15,004.84	-	15,004.84	74.47	129,385.38	4.20
<b>รวมต้นทุนผลผลิต</b>		<b>(2,823,188.21)</b>	<b>(26,283,382.87)</b>	<b>635,929.87</b>	<b>0.00</b>	<b>(20,971,681.62)</b>	<b>(1.70)</b>	<b>41,503.00</b>	<b>1,443,015.29</b>	<b>(133,255,121.67)</b>	<b>(636,315.81)</b>	<b>(132,548,539.19)</b>	<b>(38.87)</b>	<b>(153,520,220.81)</b>	<b>(9.77)</b>

หมายเหตุ : ต้นทุนคงที่ หมายถึง ต้นทุนที่ไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน  
ต้นทุนผันแปร หมายถึง ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

ตารางที่ 11 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุนแยกตามประเภทค่าใช้จ่ายและลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร)

การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุนแยกตามประเภทค่าใช้จ่ายและลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร) ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (เฉพาะศูนย์ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ)

ศูนย์ต้นทุนหลัก	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุนแยกตามประเภทค่าใช้จ่ายและลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร)
1. กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ มีต้นทุนทางตรงลดลงร้อยละ 48.14 เนื่องจากมีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจอากาศลดลง และต้นทุนค่าใช้จ่ายในการบริหารสินทรัพย์ในความรับผิดชอบลดลง เนื่องจากการคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ลดลง จากกรณีการจำหน่ายสินทรัพย์จำนวน 6 รายการ มีผลทำให้ต้นทุนค่าเสื่อมราคาลดลงกว่าปีก่อน
2. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชัยนาท	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สถานีอุตุนิยมวิทยาชัยนาท มีต้นทุนทางตรงลดลงร้อยละ 75.97 เนื่องจากต้นทุนค่าใช้จ่ายในการบริหารสินทรัพย์ในความรับผิดชอบลดลง เนื่องจากการคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ลดลง จากกรณีสินทรัพย์บางรายการครบอายุการใช้งานตามอัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ประจำปี มีผลทำให้ต้นทุนลดลงกว่าปีก่อน
3. ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 65.03 เนื่องจากในระหว่างปีมีการดำเนินการในงบลงทุน มีการจัดหาเครื่องมือวัดลมเดือนแนวจี-ลง ของเครื่องบินและเครื่องมือตรวจอากาศวัดลมชั้นบนระดับต่างๆ ที่ท่าอากาศยานเชียงใหม่ และได้ปรับปรุงสินทรัพย์บางส่วนเป็นค่าใช้จ่าย จึงส่งผลให้มีต้นทุนและค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน
4. สถานีอุตุนิยมวิทยา เชียงใหม่	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สถานีอุตุนิยมวิทยาเชียงใหม่ มีต้นทุนทางตรงลดลงขึ้นร้อยละ 32.36 เนื่องจากในระหว่างปีมีอัตราว่างของข้าราชการและรอการบรรจุแต่งตั้งข้าราชการใหม่เพื่อทดแทนตำแหน่งว่าง จึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรลดลงจากปีงบประมาณก่อน
5. สถานีอุตุนิยมวิทยา ลำปาง	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง มีต้นทุนทางตรงลดลงร้อยละ 29.43 เนื่องจากในระหว่างปีมีต้นทุนค่าใช้จ่ายลดลง 2 ประเภท คือ - ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร เนื่องจากมีอัตราว่างของข้าราชการและรอการบรรจุแต่งตั้งข้าราชการใหม่เพื่อทดแทนตำแหน่งว่าง จึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรลดลงจากปีงบประมาณก่อน - ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย เนื่องจากครุภัณฑ์บางรายการครบอายุการใช้งานตามเกณฑ์การคำนวณค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ถาวรประจำปี ส่งผลให้ค่าเสื่อมราคาลดลงกว่าปีงบประมาณก่อน
6. สถานีอุตุนิยมวิทยา เพชรบูรณ์	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สถานีอุตุนิยมวิทยาเพชรบูรณ์ มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.75 เนื่องจากในระหว่างปีมีการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานเพชรบูรณ์ และได้ปรับปรุงสินทรัพย์บางส่วนเป็นค่าใช้จ่าย ส่งผลให้ต้นทุนและค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน
7. สถานีอุตุนิยมวิทยา พิษณุโลก	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สถานีอุตุนิยมวิทยาพิษณุโลก มีต้นทุนทางตรงลดลงร้อยละ 56.88 เนื่องจากในระหว่างปีค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์บางรายการครบอายุการใช้งานตามเกณฑ์การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร ส่งผลให้ค่าเสื่อมราคาลดลงจากปีงบประมาณก่อน
8. สถานีอุตุนิยมวิทยา อุดรธานี	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สถานีอุตุนิยมวิทยาอุดรธานี มีต้นทุนทางตรงลดลงร้อยละ 39.14 เนื่องจากในระหว่างปีค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์บางรายการครบอายุการใช้งานตามเกณฑ์การคำนวณค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร ส่งผลให้ค่าเสื่อมราคาลดลงจากปีงบประมาณก่อน
9. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครพนม	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สถานีอุตุนิยมวิทยานครพนม มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 78.28 เนื่องจากในระหว่างปีมีการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครพนม และได้ปรับปรุงสินทรัพย์บางส่วนเป็นค่าใช้จ่าย ส่งผลให้ต้นทุนและค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน
10. สถานีอุตุนิยมวิทยา นครราชสีมา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สถานีอุตุนิยมวิทยานครราชสีมา มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 50.31 เนื่องจากในระหว่างปีมีการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานนครราชสีมา และได้ปรับปรุงสินทรัพย์บางส่วนเป็นค่าใช้จ่าย ส่งผลให้ต้นทุนและค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน
11. สถานีอุตุนิยมวิทยา ชุมพร	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 สถานีอุตุนิยมวิทยาชุมพร มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.67 เนื่องจากในระหว่างปีมีการดำเนินการในงบลงทุนโครงการจัดหาเครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ที่ท่าอากาศยานชุมพร และได้ปรับปรุงสินทรัพย์บางส่วนเป็นค่าใช้จ่าย ส่งผลให้ต้นทุนและค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สูงขึ้นกว่าปีงบประมาณก่อน

ศูนย์ต้นทุนสนับสนุน	การวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนทางตรงตามศูนย์ต้นทุนแยกตามประเภทค่าใช้จ่าย และลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร)
1. กองเครื่องมืออุตสาหกรรมวิทยา	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 กองเครื่องมืออุตสาหกรรมวิทยา มีต้นทุนทางตรงลดลงร้อยละ 32.04 เนื่องจากในระหว่างปีมีต้นทุนค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาลดลงกว่าปีงบประมาณก่อน
2. กลุ่มตรวจสอบภายใน	ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 กลุ่มตรวจสอบภายใน มีต้นทุนทางตรงเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.45 เนื่องจากในระหว่างปี 2565 มีการบรรจุแต่งตั้งข้าราชการใหม่เพื่อทดแทนตำแหน่งว่างทำให้ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณก่อน

ตารางที่ 12 รายงานเปรียบเทียบต้นทุนทางอ้อมตามลักษณะของต้นทุน (คงที่/ผันแปร) ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

(หน่วย : บาท)

ต้นทุนทางอ้อม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564			ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565			ผลการเปรียบเทียบ เพิ่ม/ลด		
	ต้นทุนคงที่	ต้นทุนผันแปร	รวม	ต้นทุนคงที่	ต้นทุนผันแปร	รวม	ต้นทุนคงที่ %	ต้นทุนผันแปร %	ต้นทุนรวม %
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	34,545,467.08		34,545,467.08	39,313,330.11		39,313,330.11	13.80	-	13.80
2. ค่าตอบแทน วัสดุสิ้นเปลือง และค่าสาธารณูปโภค		13,513,296.07	13,513,296.07		13,306,233.79	13,306,233.79	-	(1.53)	(1.53)
3. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	8,559,018.84		8,559,018.84	10,109,321.59		10,109,321.59	18.11	-	18.11
<b>รวมต้นทุนทั้งสิ้น</b>	<b>43,104,485.92</b>	<b>13,513,296.07</b>	<b>56,617,781.99</b>	<b>49,422,651.70</b>	<b>13,306,233.79</b>	<b>62,728,885.49</b>	<b>14.66</b>	<b>(1.53)</b>	<b>10.79</b>

หมายเหตุ : ต้นทุนคงที่ หมายถึง ต้นทุนที่ไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

ต้นทุนผันแปร หมายถึง ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

**เกณฑ์การปันส่วน**  
**สำหรับใช้ในการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565**

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

1. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมหลัก  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

การปันส่วนเข้าสู่กิจกรรมหลักปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงาน	อักษรย่อ	ศูนย์ต้นทุน	รหัสงบประมาณ	1100454001000000	รวม
			กิจกรรมที่ 1 ปี 2565 110041000Q1672 ทำการตรวจอากาศและ ตรวจวัดสารประกอบ อตุณิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (%)	กิจกรรมที่ 2 ปี 2565 110041000Q1673 จัดทำแผนที่อากาศและ วิเคราะห์เพื่อออก คำพยากรณ์อากาศ (%)	
<b>หน่วยงานหลัก</b>					
กองอตุณิยมวิทยาการบิน	กบ.	1100400004	10.00	90.00	100
กองพยากรณ์อากาศ	พอ.	1100400005	-	100.00	100
กองพัฒนาอตุณิยมวิทยา	พน.	1100400006	10.00	90.00	100
กองตรวจและเฝ้าระวังสภาวะอากาศ	ตอ.	1100400007	100.00	-	100
สถานีอตุณิยมวิทยากรุงเทพฯ	สอต.กรุงเทพฯ	1100400008	100.00	-	100
กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว	ผผ.	1100400080	100.00	-	100
กองบริการดิจิทัลอตุณิยมวิทยา	บด.	1100400084	10.00	90.00	100
ศูนย์อตุณิยมวิทยาภาคเหนือ	ศน.	1100400000	10.00	90.00	100
ศูนย์อตุณิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ศล.	1100400000	10.00	90.00	100
ศูนย์อตุณิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ศบ.	1100400000	10.00	90.00	100
ศูนย์อตุณิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออก	ศอ.	1100400000	10.00	90.00	100
ศูนย์อตุณิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก	ศต.	1100400000	10.00	90.00	100
สถานีอตุณิยมวิทยาจำนวน 66 สถานี	สอต....		100.00	-	100
<b>หน่วยงานสนับสนุน</b>					
สำนักงานเลขานุการกรม	ลก.	1100400001	60.00	40.00	100
กองสื่อสาร	สส.	1100400002	60.00	40.00	100
กองเครื่องมืออตุณิยมวิทยา	คม.	1100400003	60.00	40.00	100
กลุ่มตรวจสอบภายใน	ตส.	1100400076	60.00	40.00	100
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	พร.	1100400077	60.00	40.00	100

\* รหัสงบประมาณใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 - 31 มีนาคม 2565

1. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมหลัก  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

การปันส่วนเข้าสู่กิจกรรมหลักปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงาน	อักษรย่อ	ศูนย์ต้นทุน	รหัสงบประมาณ	11004540001002000000	รวม
			กิจกรรมที่ 1 ปี 2565 1100465022220000 ทำการตรวจอากาศและ ตรวจวัดสารประกอบ อุตุนิยมวิทยาและแผ่นดินไหว (%)	กิจกรรมที่ 2 ปี 2565 1100465022230000 จัดทำแผนที่อากาศและ วิเคราะห์เพื่อออก คำพยากรณ์อากาศ (%)	
<b>หน่วยงานหลัก</b>					
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
ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออก	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
<b>หน่วยงานสนับสนุน</b>					
สำนักงานเลขานุการกรม	ลก.	1100400001	60.00	40.00	100
กองสื่อสาร	สส.	1100400002	60.00	40.00	100
กองเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา	คม.	1100400003	60.00	40.00	100
กลุ่มตรวจสอบภายใน	ตส.	1100400076	60.00	40.00	100
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	พร.	1100400077	60.00	40.00	100

\* รหัสงบประมาณใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 - 30 กันยายน 2565



2. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานหลักเข้าสู่กิจกรรมหลักและกิจกรรมย่อยของหน่วยงานสนับสนุน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

หน่วยงาน	ศูนย์ต้นทุน	การปันส่วน		รวม
		กิจกรรมหลัก	กิจกรรมสนับสนุน	
กองพัฒนาอู่ตุนิยมวิทยา	1100400006	88.00	12.00	100.00
กองบริการดิจิทัลอู่ตุนิยมวิทยา	1100400084	60.00	40.00	100.00





หน่วยงานหลัก	ศูนย์สนับสนุน	กิจกรรมหลักที่ 1						รวม	กิจกรรมหลักที่ 2								รวม		
		ทำการตรวจอากาศและตรวจวัดสารประกอบอูคูนิยมวิทยา 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	ตรวจอูคูนิยมวิทยา อุทก	ตรวจแผ่นดินไหว และตรวจการเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลก	ตรวจพิเศษ		จัดทำและวิเคราะห์แผนที่ประเภทต่าง ๆ บริเวณทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย และน่านน้ำใกล้เคียง	จัดทำและวิเคราะห์แผนที่ฝนประเภทต่าง ๆ และเอกสารวิชาการ	วิเคราะห์ข้อมูลอูคูนิยมวิทยาทะเล	จัดทำเอกสารประกอบการบินให้แก่เครื่องบินพาณิชย์ที่ออกจากท่าอากาศยานพาณิชย์และหน่วยงานอื่นๆ รวมทั้งเครื่องบินพระที่นั่ง	ประมวลผลแบบจำลองเพื่อสนับสนุนการพยากรณ์ระยะสั้นและระยะปานกลาง	วิเคราะห์ข้อมูลเรดาร์และดาวเทียม	วิเคราะห์เฝ้าระวังและติดตามพายุหมุนเขตร้อนกรณีที่มีพายุก่อตัวบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก(ละติจูด5-25N และละติจูด80-160E)	บริการข้อมูลสารสนเทศอูคูนิยมวิทยา			
สถานีอูคูนิยมวิทยา สงขลา	1100400059	40.00		40.00	20.00			100.00											-
สถานีอูคูนิยมวิทยา เพชรบุรี	1100400060	90.00					10.00	100.00											-
สถานีอูคูนิยมวิทยา ประจวบคีรีขันธ์	1100400061	30.00	30.00	30.00				10.00	100.00										-
สถานีอูคูนิยมวิทยา ชุมพร	1100400062	35.00	10.00	35.00				20.00	100.00										-
สถานีอูคูนิยมวิทยา สุราษฎร์ธานี	1100400063	30.00	30.00	10.00	10.00			20.00	100.00										-
สถานีอูคูนิยมวิทยา นครศรีธรรมราช	1100400064	30.00	30.00	30.00	10.00				100.00										-
สถานีอูคูนิยมวิทยา ปัตตานี	1100400065	100.00							100.00										-
สถานีอูคูนิยมวิทยา นราธิวาส	1100400066	50.00	30.00					20.00	100.00										-
สถานีอูคูนิยมวิทยา พัทลุง	1100400067	50.00		50.00					100.00										-
สถานีอูคูนิยมวิทยา ยะลา	1100400068	40.00	20.00	40.00					100.00										-
ศูนย์อูคูนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันตก	1100400069	30.00	50.00				20.00	100.00	100.00										100.00
สถานีอูคูนิยมวิทยา ภูเก็ต	1100400070	100.00							100.00										-
สถานีอูคูนิยมวิทยา ระนอง	1100400071	40.00	40.00					20.00	100.00										-
สถานีอูคูนิยมวิทยา พังงา	1100400072	100.00							100.00										-
สถานีอูคูนิยมวิทยา กระบี่	1100400073	40.00	40.00					20.00	100.00										-
สถานีอูคูนิยมวิทยา ตรัง	1100400074	40.00	40.00						100.00										-
สถานีอูคูนิยมวิทยา สตูล	1100400075	100.00							100.00										-
สอศ. นครนายก	1100400078	40.00						60.00	100.00										-
สอศ. หนองบัวลำภู	1100400079	100.00							100.00										-
กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว	1100400080						100.00		100.00										-
ศูนย์อูคูนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	1100400081	40.00	40.00					20.00	100.00	35.00	25.00			40.00					100.00
สถานีอูคูนิยมวิทยาสมุทรปราการ	1100400082	50.00		50.00					100.00										-
สถานีอูคูนิยมวิทยา ขอนแก่น	1100400083	50.00		50.00					100.00										-
กองบริการดิจิทัลอูคูนิยมวิทยา	1100400084	40.00						60.00	100.00		20.00	50.00						30.00	100.00

**หมายเหตุ :** กิจกรรมย่อยที่ 8 ของกิจกรรมหลักที่ 2 บริการข้อมูลสารสนเทศอูคูนิยมวิทยา

เป็นกิจกรรมย่อยของกองบริการดิจิทัลอูคูนิยมวิทยาเพิ่มเติมจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561

4. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนของหน่วยงานสนับสนุนเข้าสู่กิจกรรมย่อย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

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	ด้านการกระจายเสียง พยากรณ์ อากาศและเตือนภัย	ด้านงานช่วยอำนวยความสะดวก	ด้านงบประมาณ	ด้านอาคารและสถานที่	ด้านวินัยและ ความรับผิดชอบ	ด้านการ วิเทศ สัมพันธ์	ด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล	ด้าน เครือข่าย อินเทอร์เน็ต และเว็บไซต์	ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ ภายใน หน่วยงาน	ด้านการ สื่อสารข้อมูล อุดมศึกษา	ด้านการ ช่อมแซม พร้อม บำรุงรักษา เครื่องมือ อุดมศึกษา	ด้านการ ตรวจสอบ ภายใน	ด้านพัฒนา ระบบบริหาร ราชการ	
สำนักงานเลขานุการกรม	17.65	13.24	14.71	4.41	10.30		7.35	10.29		7.35	5.88	2.94	5.88									
กองสื่อสาร																30	10	60				
กองเครื่องมืออุดมศึกษา																			100			
กลุ่มตรวจสอบภายใน																				100		
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร																						100
กองพัฒนาอุดมศึกษา														100								
กองบริการดิจิทัลอุดมศึกษา															30	70						

หมายเหตุ :

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

5. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนจากกิจกรรมย่อยของหน่วยงานหลักเข้าผลผลิตย่อย ปี 2565

กิจกรรมย่อย		ผลผลิตหลัก:ข้าวพยากร์ณ์อากาศและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ									รวม
		ผลผลิตย่อย									
		ที่ 1	ที่ 2	ที่ 3	ที่ 4	ที่ 5	ที่ 6	ที่ 7	ที่ 8	ที่ 9	
		พยากร์ณ์ ลักษณะลม ฟ้าอากาศ ประจำวัน	พยากร์ณ์ อากาศเพื่อ การบิน	พยากร์ณ์ อากาศระยะ ปานกลาง	พยากร์ณ์ อากาศระยะ นาน	พยากร์ณ์ อากาศเกษตร	พยากร์ณ์ อุตุนิยมวิทยา อุทก	ออกคำเตือน ภัยธรรมชาติ	รายงาน แผ่นดินไหว ในประเทศ และ ต่างประเทศ	สรุปลักษณะ อากาศ ประจำเดือน	
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	จัดทำเอกสารประกอบการบินให้แก่เครื่องบินพาณิชย์ที่ออกจากท่าอากาศยานพาณิชย์และ หน่วยงานอื่น 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. 2565

ลำดับ	กิจกรรมย่อย	ผลผลิตหลัก: ข้าวพยุกรณ์อากาศและประกาศเตือนภัยธรรมชาติ									รวม
		ผลผลิตย่อย									
		ที่ 1	ที่ 2	ที่ 3	ที่ 4	ที่ 5	ที่ 6	ที่ 7	ที่ 8	ที่ 9	
		พยุกรณ์ลักษณะ ลมฟ้าอากาศ ประจำวัน	พยุกรณ์อากาศ เพื่อการบิน	พยุกรณ์อากาศ ระยะปานกลาง	พยุกรณ์อากาศ ระยะนาน	พยุกรณ์อากาศ เกษตร	พยุกรณ์ อุตุณิยมหาวิทยาลัยทก	ออกคำเตือนภัย ธรรมชาติ	รายงาน แผ่นดินไหวที่มี ผลกระทบต่อ ประชาชน	สรุปลักษณะ อากาศ ประจำเดือน	
1	ด้านการเงินและบัญชี	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
2	ด้านการพัสดุ(จัดซื้อจัดจ้าง)	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
3	ด้านบริหารบุคลากร	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
4	ด้านแผนงานและติดตามประเมินผล	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
5	ด้านงานสารบรรณ	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
6	ด้านยานพาหนะ	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
7	ด้านการประชาสัมพันธ์	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
8	ด้านการพิมพ์และออกแบบ	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
9	ด้านการกระจายเสียงพยุกรณ์อากาศและเตือนภัย	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
10	ด้านงานช่วยอำนวยความสะดวก	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
11	ด้านงบประมาณ	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
12	ด้านอาคารและสถานที่	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
13	ด้านวินัยและความรับผิดชอบทางเมต	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
14	ด้านการวิเทศสัมพันธ์	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
15	ด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
16	ด้านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
17	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายในหน่วยงาน	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
18	ด้านการสื่อสารข้อมูลอุตุณิยมหาวิทยาลัย	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
19	ด้านการซ่อมแซมพร้อมบำรุงรักษาเครื่องมืออุตุณิยมหาวิทยาลัย	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
20	ด้านการตรวจสอบภายใน	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00
21	ด้านพัฒนาระบบบริหารราชการ	13.16	25.60	11.96	11.37	13.31	12.26	9.32	2.96	0.06	100.00

หมายเหตุ : ใช้เกณฑ์ปันส่วนตามอัตรากำลังของหน่วยงานหลัก

7. เกณฑ์การปันส่วนต้นทุนคงที่/ผันแปร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

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

ต้นทุนคงที่ หมายถึง ต้นทุนที่ไม่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน

ต้นทุนผันแปร หมายถึง ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณกิจกรรมหรือผลผลิตของหน่วยงาน