

เอกสารประกอบ

แผนการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2555 – 2558

## นโยบายที่ 5

นโยบายที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กันยายน 2554

## 5.1 อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญ มาตรา	
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
5.1 อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดย เร่งให้มีการปลูกป่าเพิ่มขึ้นควบคู่ไปกับการ ป้องกันการลักลอบบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า เร่งสำรวจและจัดทำแนวเขตการใช้ประโยชน์ ที่ดิน ส่งเสริมการบริหารจัดการป่าแบบกลุ่มป่า ป่าชุมชน อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า สนับสนุนการจัดการอย่างมีส่วนร่วม และให้คน กับป่าอยู่ร่วมกันในลักษณะที่ทำให้คนมีภารกิจ ดูแลป่าให้มีความยั่งยืน โดยการปรับปรุง กฎหมายป่าไม้ทั้ง 5 ฉบับให้สอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญ สร้างแรงจูงใจและส่งเสริมรายได้ จากการอนุรักษ์ป่าไม้ ฟื้นฟูป่าไม้ตามแนวทาง พระราชดำริ เพิ่มความชุ่มชื้นของป่าโดยฝายต้น น้ำลำธาร ป้องกันไฟป่า ส่งเสริมการอนุรักษ์ใช้ ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพจากป่าและ แบ่งปันผลประโยชน์อย่างเป็นธรรม รวมทั้งนำ ระบบสารสนเทศมาใช้ในการจัดการทรัพยากรป่า ไม้	1. อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากร เพื่อรักษาสมดุลและเป็นฐานที่มั่นคงของการ พัฒนาประเทศ	1. กิจกรรมหลักป้องกันรักษาป่า	5,006.20	1,454.02	1,424.12	1,414.52	713.53	5,006.20	ปม.	85	
		- โครงการป้องกันการบุกรุกและทำลาย ทรัพยากรป่าไม้ (Flagship)	705.13	204.94	186.73	156.73	156.73	705.13			
		2. กิจกรรมหลักจัดการที่ดินป่าไม้	458.62	211.31	87.31	80.00	80.00	458.62	ปม.	85	
		- โครงการจัดทำแนวเขตป่าสงวน แห่งชาติ (Flagship)	144.00	36.00	36.00	36.00	36.00	144.00			
		3. กิจกรรมหลักฟื้นฟูป่าไม้	8,673.05	1,750.86	2,167.30	2,314.94	2,439.95	8,673.05	ปม.	85	
		- โครงการฟื้นฟูสภาพป่าในพื้นที่วิกฤติ (Flagship)	3,593.90	526.40	641.90	559.15	622.15	2,349.60			
4. กิจกรรมหลักส่งเสริมและพัฒนาการ ป่าไม้	4,769.02	985.19	1,242.77	1,257.74	1,283.33	4,769.02	ปม.	85			
- โครงการพัฒนาป่าอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ(Flagship)	803.00	108.00	150.00	165.00	180.00	603.00					
5. กิจกรรมหลักบริหารจัดการงานป่าไม้	10,345.19	2,642.77	2,429.79	2,560.11	2,712.51	10,345.19	ปม.	85			
6. กิจกรรมพัฒนางานวิจัยด้านป่าไม้	792.25	148.13	178.05	209.67	256.40	792.25	ปม.	85			
- โครงการวิจัยและพัฒนาด้านป่าไม้ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ (Flagship)	444.86	81.90	99.71	119.66	143.59	444.86					

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		7. กิจกรรมหลักจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ	90.00	30.00	20.00	20.00	20.00	90.00	ปม.	85
		8. ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน	828.00	134.00	324.00	284.00	86.00	828.00	สพท.	85(4)
		8.1 โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการใช้ประโยชน์จากฐานชีวภาพระดับชุมชน (Flagship)	535.00	85.00	250.00	200.00	0.00	535.00		
		8.2 ส่งเสริมการจัดการทรัพยากรชีวภาพระดับชุมชนและท้องถิ่น	293.00	49.00	74.00	84.00	86.00	293.00		
		9. ส่งเสริมธุรกิจจากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ	155.00	22.00	38.00	48.00	47.00	155.00	สพท.	85(4)
		10. พื้นที่ป่าเศรษฐกิจได้รับการบริหารจัดการ	268.71	169.13	44.33	33.07	22.18	268.71	ออป.	85
		11. พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์	65.58	16.47	15.15	16.37	17.59	65.58	ออป.	85
		12. ช้างเลี้ยงเพื่อการอนุรักษ์ (Flagship)	376.48	141.34	113.27	59.40	62.47	376.48	ออป.	85
		13. แผนงานปลูกสร้างสวนป่า	22.19	22.19	0.00	0.00	0.00	22.19	มอท.	
		14. โครงการจัดการพื้นที่อนุรักษ์อย่างมีส่วนร่วม (Flagship)	4,150.22	962.16	897.22	943.98	1,069.22	3,872.58	อส.	85(1)
		15. โครงการป้องกันรักษาป่าแบบบูรณาการ (Flagship)	5,304.22	1,850.87	1,655.92	897.99	899.43	5,304.22	อส.	85(1)
		16. โครงการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ (Flagship)	11,673.94	2,270.76	2,310.74	2,328.14	2,401.14	9,310.79	อส.	85(1)

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้องกับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
-		17. โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า (Flagship)	146.00	60.00	56.00	15.00	15.00	146.00	อศ.	85(1)
-		18. ผลผลิต พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ได้รับการ บริหารจัดการ	57,975.37	10,921.76	13,018.96	15,522.61	18,512.04	57,975.37	อศ.	85(1)
-		19. ผลผลิต ฐานข้อมูลพื้นที่ป่าอนุรักษ์	355.82	66.29	79.54	95.45	114.54	355.82	อศ.	85(1)
-		20. โครงการเร่งรัดจัดทำแนวเขตใน พื้นที่ป่า	675.60	125.86	151.03	181.23	217.48	675.60	อศ.	85(1)
-		21. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการ ป้องกันรักษาป่า	1,464.97	272.91	327.49	392.99	471.59	1,464.97	อศ.	85(1)
-		22. การให้ความรู้และการอนุรักษ์และ ขยายพันธุ์สัตว์ป่า	7,486.22	1,247.54	2,388.83	2,447.93	1,401.92	7,486.22	อศส.	85(4)
-		23. การพัฒนาบริหารจัดการความ หลากหลายทางชีวภาพ	299.23	29.23	83.00	91.00	96.00	299.23	สผ.	66,67,82,85
-		24. โครงการพัฒนาบริการจัดการความ หลากหลายทางชีวภาพ (Flagship)	2,542.68	495.88	584.87	688.44	773.49	2,542.68	อศพ.	85
-	2. เสริมสร้างบทบาทการช่วยเหลือสังคมอย่าง ต่อเนื่อง	23. โครงการ CSR (Corporate Social Responsibility) (โครงการเพื่อ สิ่งแวดล้อม )	10.40	2.60	2.60	2.60	2.60	10.40	สสร.	
-		24. โครงการอนุรักษ์ พันธุ์ ทรัพยากร ทางทะเล และชายฝั่งทะเลไทย		145.00	90.00	75.00	70.00	380.00	กรมอุทก ศาสตร์	
<b>รวมนโยบาย 5.1</b>			<b>123,934.96</b>	<b>26,178.26</b>	<b>29,730.30</b>	<b>31,980.20</b>	<b>33,785.41</b>	<b>121,674.16</b>		

## 5.2 อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจําแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา	
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
5.2	อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยการฟื้นฟูทะเลไทยจัดสร้างและขยายปะการังเทียมและหญ้าทะเลโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน เพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนและแก๊ซโกงกางให้สามารถใช้ประโยชน์จากป่าชายเลนได้ ปรับปรุงการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองทางทะเล อุทยานแห่งชาติทางทะเลบนฐานนิเวศอย่างมีส่วนร่วม เร่งประกาศเขตคุ้มครองทางทะเลและชายฝั่งในพื้นที่ระบบนิเวศสำคัญ รักษาความหลากหลายทางชีวภาพในทะเล ปรับปรุงและขยายเขตการทำประมงชายฝั่ง จำกัดและยกเลิกเครื่องมือประมงที่ทำลายล้าง เพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการดูแลเกี่ยวกับความมั่นคงทางทะเล ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายให้สอดคล้องกับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. 1982 แก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งตามหลักวิชาการ	1. อนุรักษ์ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อรักษาสมดุลและเป็นฐานที่มั่นคงของการพัฒนาประเทศ  2. อนุรักษ์ฟื้นฟู ป่าโกงกาง และบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างมีส่วนร่วม	1. บริหารจัดการและอํานวยการเพื่อสนับสนุนการจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง  2. บริหารจัดการทรัพยากรทางทะเล 3. สํารวจ ประเมินทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  4. พัฒนากลุ่มนํ้าทะเลสาบสงขลา 5. บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลน 6. โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง 7. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองทางทะเล 8. โครงการฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลและสัตว์ทะเลหายาก 9. คุ้มครองป้องกันรักษาป่าชายเลน (เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันรักษาป่าตามแนวพระราชดำริ) (Flagship)	1,421.64  1,264.34 482.08  34.81 1,465.32 69.62 232.05 257.55 197.24	523.24  272.43 104.86  7.50 363.79 15.00 50.00 55.49 42.50	271.42  299.67 115.06  8.25 402.08 16.50 55.00 61.04 46.75	298.56  329.64 124.91  9.08 350.27 18.15 60.50 67.15 51.43	328.42  362.60 137.25  9.98 349.17 19.97 66.55 73.86 56.57	1,421.64  1,264.34 482.08  34.81 1,465.31 69.62 232.05 257.55 197.24	ทช.  ทช. ทช.  ทช. ทช. ทช. ทช. ทช. ทช. ทช.	85(1)  85(1) 85(1)  85(1) 85(1) 85(1) 85(1) 85(1) 85(1) 85(1)

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจําแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		10. บริหารจัดการทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ (Flagship)	1,503.74	145.78	438.36	452.19	467.41	1,503.74	ทช.	85(1)
		11. โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	42.30	11.63	8.19	11.24	11.24	42.30	อส.	85(1)
	3. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ทรัพยากรประมง เพื่อรองรับการผลิตที่ยั่งยืน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับ ต่างประเทศ โดยพัฒนาและฟื้นฟูแหล่ง ทรัพยากรประมงที่เสื่อมโทรม เพื่อเสริมสร้าง ความสามารถในการปรับตัวของทรัพยากร ประมง โดยมุ่งเน้นพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และพื้นที่ที่ ได้รับผลกระทบรุนแรงจากภัยธรรมชาติ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการทำปะการัง เทียม เพื่อเพิ่มแหล่งที่อยู่อาศัยให้กับสัตว์น้ำ	12. กิจกรรมพัฒนาตามแผนแม่บทการ จัดการประมงทะเลไทย (เชื่อมโยง 3.3.1-4)	2,120.31	97.16	707.80	700.05	615.30	2,120.31	กป.	85 (1)
		13. โครงการส่งเสริมการประมงนอก น่านน้ำ	37.50	5.00	7.50	10.00	15.00	37.50	กป.	85 (1)
		14. โครงการนำร่องการพัฒนามาตรฐาน เรือประมงเพื่อลดแรงงานประมง	37.50	5.00	7.50	10.00	15.00	37.50	กป.	85 (1)
	4. ร่วมกับชุมชนสร้างและขยายปะการังเทียม ปลุกหญ้าทะเล พร้อมดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์ ชายฝั่งต่าง ๆ	15. โครงการธนาคารออมสินเพื่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ในกิจกรรมอนุรักษ์ ระบบนิเวศชายฝั่ง (ใช้งบประมาณของ ธนาคารออมสิน)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ธ.ออมสิน	85 (1)
<b>รวมนโยบาย 5.2</b>			<b>9,165.98</b>	<b>1,699.37</b>	<b>2,445.12</b>	<b>2,493.16</b>	<b>2,528.32</b>	<b>9,165.98</b>		

## 5.3 ดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเร่งรัดการควบคุมมลพิษ

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
5.3 ดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเร่งรัดการควบคุมมลพิษ โดยการปรับปรุงกฎหมายสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ปรับปรุงกองทุนสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เอื้อต่อการเข้าถึงขององค์กรภาคประชาชน ผลักดันกฎหมายว่าด้วยองค์กฤษฎีระดับสิ่งแวดล้อม ลดมลพิษทางอากาศ ชยะ น้ำเสีย กลิ่น และเสียง ที่เกิดจากการผลิตและบริการ โดยเฉพาะเร่งรัดการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากสังคมเมืองและการผลิตในภาคเกษตรและอุตสาหกรรม การจัดการระบบกำจัดขยะของเสียอันตราย มลพิษทางอากาศ หมอกควันโดยวิธีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการขยะมูลฝอยและการจัดการน้ำเสียชุมชน ส่งเสริมการพัฒนาเมืองและกิจกรรมที่ลดการผลิตก๊าซเรือนกระจก โดยมีเป้าหมายให้	1. สร้างความตระหนักเตรียมพร้อมบรรเทาปัญหาและรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพสิ่งแวดล้อมโดยการเข้ามาตรกรทางกฎหมายและมาตรการทางสังคม  2. เพิ่มศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและพัฒนาความรู้ในการจัดการมลพิษและของเสีย รวมทั้งเสริมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมแก่ผู้ก่อมลพิษ	1. ระบบการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	461.85	99.50	109.45	120.40	132.50	461.85	อบก.	
		2.โครงการสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ด้วยคาร์บอนฟุตพริ้นส์(Flagship)	21.00	4.50	5.00	5.50	6.00	21.00	อบก.	
		3.การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด	30.67	12.67	6.00	6.00	6.00	30.67	สผ.	85.00
		4.การพัฒนาเครื่องมือและกลไกการเตรียมการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	148.93	21.93	39.00	42.50	45.50	148.93	สผ.	82.00
		5.การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม และพื้นที่สีเขียว	114.55	13.30	33.05	33.75	34.45	114.55	สผ.	66,79, 85(5)
		6.ปรับปรุง พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และมาตรการที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสม	30.00	0.00	10.00	10.00	10.00	30.00	สผ.	85.00
		7.การบริหารจัดการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมศิลปกรรมและ	78.48	33.48	15.00	15.00	15.00	78.48	สผ.	

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
ประเทศไทยเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ และสร้างกฎเกณฑ์ที่เหมาะสมเพื่อให้เกิดสมดุลระหว่างการพัฒนาอุตสาหกรรมและการรักษาสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการใช้หลักการบุคคลที่ก่อให้เกิดภาวะมลพิษต้องเป็นผู้เสียอุตสาหกรรมและการรักษาสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการใช้หลักการบุคคลที่ก่อให้เกิดภาวะมลพิษต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่าย และหลักการการตอบแทนคุณค่าระบบนิเวศอย่างเป็นรูปธรรม	3. ถ่ายทอดและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการแก้ไขและการป้องกันปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	8.การจัดทำและขับเคลื่อนนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	22.00	7.00	5.00	5.00	5.00	22.00	สผ.	85.00
		9.การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (flagship)	437.90	47.90	121.00	129.00	140.00	437.90	สผ.	67,85
		10.การพัฒนาาระบบสารสนเทศ การติดตามประเมินผล และการรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมของประเทศ	93.51	17.95	24.28	25.58	25.70	93.51	สผ.	66,67, 85
	4. ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกิจกรรมบริโภคสูงสุดสังคมคาร์บอนต่ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	11. โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด	7,143.32	433.86	740.14	1,889.49	2,113.69	5,177.18	สผ.	
		12. การบริหารและพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร	83.39	19.18	20.23	21.40	22.58	83.39	สผ.	
		13. การบริหารจัดการกองทุนสิ่งแวดล้อม	1,800.00	0.00	800.00	500.00	500.00	1,800.00	สผ.	
		14. โครงการกำหนดนโยบาย และมาตรการบริหารจัดการมลพิษ (Flagship)	124.43	58.52	32.15	19.37	14.39	124.43	คพ.	85(4) (5) ม. 78(2)
		15. โครงการฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่วิกฤตด้านมลพิษ (Flagship)	317.39	143.44	61.10	55.55	57.30	317.39	คพ.	85(5) ม. 290 ม. 78(3) (4) ม.86 (3)
		16. โครงการติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ และบังคับใช้	94.98	21.89	25.51	23.56	24.02	94.98	คพ.	85(5) ม. 290

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		17. โครงการติดตามและประเมิน คุณภาพสิ่งแวดล้อม	1,030.29	256.77	252.28	257.21	264.03	1,030.29	คพ.	56 ม.85(5)
		18. โครงการป้องกัน ควบคุม ลดและ ขจัดมลพิษในระดับพื้นที่	114.95	37.03	26.06	27.03	24.83	114.95	คพ.	85(5) ม. 290 ม.78(3) (4) ม.86 (3)
		19. โครงการประสานความร่วมมือและ ดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศ	60.02	15.02	15.00	15.00	15.00	60.02	คพ.	85(5)
		20. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการ บริหารจัดการองค์กร	304.14	70.39	72.80	77.81	83.14	304.14	คพ.	78 (4) (5)
		21. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร	60.19	20.74	16.25	11.95	11.25	60.19	คพ.	56.00
		22. โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย รวม	2,885.09	389.12	625.00	445.60	926.15	2,385.87	อจน.	
		22.1 ทน. อ้อมน้อย จ.สมุทรสาคร	2,135.51	367.00	625.00	386.58	257.71	1,636.29		
		22.2 ทม.รังสิต หมู่ 2 จ.ปทุมธานี	196.88	22.12	0.00	59.02	115.74	196.88		

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		22.3 ทน.สมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	552.70	0.00	0.00	0.00	552.70	552.70		
		23. โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ชุมชนขนาดเล็ก	103.97	19.69	26.50	28.09	29.69	103.97	อจน.	
		23.1 ทต.บางปลา จ.สมุทรสาคร	24.47	19.69	1.50	1.59	1.69	24.47		
		23.2 โครงการออกแบบก่อสร้างและ บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ขนาดเล็ก	79.50	0.00	25.00	26.50	28.00	79.50		
		24. โครงการฟื้นฟูและเดินระบบ บำรุงรักษา ทม.สมุทรปราการ จ. สมุทรปราการ	3,293.17	0.00	0.00	1,152.53	1,481.67	2,634.20	อจน.	
		25. โครงการบริหารจัดการระบบบำบัด องค์ประกอบของส่วนท้องถิ่นอย่างเต็ม รูปแบบในระยะยาว	751.48	269.42	294.37	101.61	86.08	751.48	อจน.	
		26. การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	94.16	12.66	26.84	39.64	15.02	94.16	อจน.	
		27. การดำเนินงานให้บริการเชิงพาณิชย์	59.81	0.00	10.63	18.30	30.88	59.81	อจน.	
		28. การสร้างความร่วมมือและเจรจา พันธมิตรกับต่างประเทศ	19.00	4.00	4.50	5.00	5.50	19.00	อจน.	
		29. การทำแผนที่ GIS แนวท่อระบายน้ำ ในพื้นที่จัดการน้ำเสีย	10.50	0.00	3.50	3.50	3.50	10.50	อจน.	

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		30. การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ให้แก่ประชาชน และการสร้างประโยชน์ให้แก่ประชาชนและสังคม	28.60	5.20	7.50	7.80	8.10	28.60	อจน.	
		31. การดำเนินงานทั่วไป	100.23	14.27	27.53	29.31	29.12	100.23	อจน.	
		32. การเพิ่มประสิทธิภาพระบบ บริหารจัดการตามหลัก ธรรมภิบาล	75.81	2.90	12.18	39.33	21.40	75.81	อจน.	
		33. การเรียนรู้และพัฒนางาน	75.64	4.34	21.45	24.10	25.75	75.64	อจน.	
		34. โครงการการจัดการมลพิษและของเสียอย่างยั่งยืน (Flagship)	200.00	50.00	50.00	50.00	50.00	200.00	สป.ทส.	
	5. จัดทำร่างกฎหมายเฉพาะสำหรับการขนส่งสินค้าอันตรายสำหรับทุกภาคการขนส่งของประเทศ เพื่อให้ได้มาตรฐานสากล	35. โครงการศึกษาเพื่อยกร่างกฎหมายการขนส่งสินค้าอันตรายสำหรับทุกภาคการขนส่งของประเทศ	4.00		4.00			4.00	สปค.	85 (5)
	6. ก่อสร้างสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554	36. ก่อสร้างสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 (จะนำไปรวมในค่าใช้จ่ายดำเนินการภาครัฐ)	150.00	60.00	90.00	0.00	0.00	150.00	สสส. กทม.	290
	7. จัดทำศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่อาคารศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบางซื่อ กทม.	37. จ้างเหมาจัดทำศูนย์การศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร (จะนำไปรวมในค่าใช้จ่ายดำเนินการภาครัฐ)	47.50	28.80	18.70	0.00	0.00	47.50	สสส. กทม.	290
	8. จัดกิจกรรมส่งเสริมการดำเนินการตามแนวคิดการจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชน อาทิ การอบรมสัมมนาข้าราชการกรจัดเวที่ชาวบ้าน สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ จัดทำชุดนิทรรศการ และเอกสารเผยแพร่การจัดการมูลฝอยโดยชุมชน	38. โครงการ จัดการมูลฝอยโดยชุมชน (จะนำไปรวมในค่าใช้จ่ายดำเนินการภาครัฐ)	15.90	15.90	0.00	0.00	0.00	15.90	สสส. กทม.	290

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจําแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	9. จัดหาสถานที่ โดยการเช่า หรือซื้อที่ดิน บริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยา ระยะเวลา 20 - 30 ปี	39. โครงการจัดหาสถานที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บมูลฝอยและรีไซเคิลทางน้ำ (จะนำไปรวมในค่าใช้จ่ายดำเนินการภาครัฐ)	825.00	83.00	742.00	0.00	0.00	825.00	สสส. กทม.	290
	10. จัดซื้อตู้สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง พร้อมเครื่อง ตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง จำนวน 8 สถานี พร้อมค่าติดตั้ง	40. จัดซื้อตู้สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง พร้อมเครื่อง ตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง จำนวน 8 สถานี พร้อมค่าติดตั้ง (จะนำไปรวมในค่าใช้จ่ายดำเนินการภาครัฐ)	104.00	26.00	26.00	26.00	26.00	104.00	สสส. กทม.	290
	11. เพิ่มปริมาณการบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร	41. โครงการบำบัดน้ำเสียคลองเตย(ปี 2549-2559) (จะนำไปรวมในค่าใช้จ่ายดำเนินการภาครัฐ)	11,046.00	0.00	2,209.20	2,945.60	2,945.60	8,100.40	กทม. (สนน.)	85 (5)
		42. โครงการบำบัดน้ำเสียธนบุรี (ปี 2557-2559) (จะนำไปรวมในค่าใช้จ่ายดำเนินการภาครัฐ)	10,883.00	0.00	0.00	2,176.60	4,353.20	6,529.80	กทม. (สนน.)	85 (5)
		43. โครงการบำบัดน้ำเสียบึงหนองบอน (ปี 2556-2561) (จะนำไปรวมในค่าใช้จ่ายดำเนินการภาครัฐ)	7,807.00	0.00	30.00	60.00	1,561.00	1,651.00	กทม. (สนน.)	85 (5)
	12. ก่อสร้างโรงกำจัดไขมันและน้ำมันบริโภคใช้แล้ว	44. โครงการออกแบบและก่อสร้างโรงกำจัดไขมันและน้ำมันบริโภคใช้แล้ว กรุงเทพมหานคร (จะนำไปรวมในค่าใช้จ่ายดำเนินการภาครัฐ)	2,000.00	500.00	1,500.00	0.00	0.00	2,000.00	กทม. (สนน.)	86(3), 84(5), 79
	13. พัฒนาระบบ กลไกการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพให้เป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนานโยบายสาธารณะ และส่งเสริมความเข้มแข็งให้ชุมชนโดยทำการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพในระดับชุมชน	45.แผนงานการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ (Flagship)	135.00	25.00	26.00	27.00	28.00	106.00	สำนักงานคณะกรรมการการสุขภาพแห่งชาติ(สช.)	
<b>รวมนโยบาย 5.3</b>			53,286.85	2,845.37	8,185.20	10,471.11	15,177.04	36,678.72		

## 5.4 สร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำ ในการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
5.4 สร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ โดยการปฏิรูปการจัดการที่ดินโดยให้มีการกระจายสิทธิที่ดินอย่างเป็นธรรมและยั่งยืนโดยใช้มาตรการทางภาษีและจัดตั้งธนาคารที่ดินให้แก่คนจนและเกษตรกรรายย่อย พิจารณาให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์ที่ดินทั้งทางราชการ ปกป้องที่สาธารณประโยชน์ ที่ดินทุ่งเลี้ยงสัตว์ ห้ามการปิดกั้นชายหาดสาธารณะ ผลักดันกฎหมายในการรับรองสิทธิของชุมชนในการจัดการทรัพยากร ที่ดินน้ำ ป่าไม้ และทะเล ปฏิรูปกระบวนการยุติธรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แก้ไขปัญหาการดำเนินคดีโลกรื้อกับคนจน	1. สร้างความมั่นคงของนิเวศพื้นที่ที่ตอบสนองต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและสอดคล้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  2. พัฒนาและส่งเสริมการใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างยั่งยืนและเป็นธรรม  3. พัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิศาสตร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน  4. เร่งรัดการออกโฉนดที่ดินให้แก่ผู้มีสิทธิในการถือครองที่ดินตามกฎหมาย  5. พัฒนาระบบการจัดการจัดทำแผนที่ให้สอดคล้องทันการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี  6. พัฒนาระบบการคุ้มครองที่ดินของรัฐ (สาธารณะประโยชน์)  7. พัฒนาระบบการจัดการข้อมูลที่ดินและแผนที่รูปแปลงที่ดิน	1. โครงการจัดการที่ดินป่าไม้ (Flagship)	268.00	36.00	160.00	36.00	36.00	268.00	ปม.	
		2. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการที่ดิน	28.72	10.50	5.52	5.36	7.34	28.72	สผ.	85
		3. โครงการเร่งรัดการออกโฉนดที่ดินให้ครอบคลุมทั่วประเทศ	2,763.53	743.11	636.68	672.35	711.39	2,763.53	กรมที่ดิน	85 (2)(3)
		4. จัดทำและให้บริการแผนที่ระบบดิจิทัล	844.13	189.39	206.59	218.03	230.12	844.13	กรมที่ดิน	85 (2)(3)
		5. การควบคุมคุ้มครองและจัดทำแผนที่แสดงแนวเขตที่ดินของรัฐ	395.75	95.54	94.51	99.96	105.74	395.75	กรมที่ดิน	85 (2)(3)
		6. โครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ (Flagship)	5,589.29	183.40	2,150.07	2,116.53	946.91	5,396.90	กรมที่ดิน	85 (2)(3)

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	8. จังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีแผนผังนโยบาย โครงการ มาตรการ เพื่อดำเนินการและปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ของการผังเมือง	7. โครงการจัดทำผังเมือง	10,289.98	1,749.89	2,752.56	2,813.60	2,973.93	10,289.98	ยผ.	85 (2)(3)
	9. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผังเมืองเป็นกรอบการพัฒนา	8. โครงการเสริมสร้างด้านการผังเมืองขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1,998.74	357.90	523.59	546.184	571.06	1,998.74	ยผ.	85 (2)(3)
	10. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีแผนที่ (GIS) มาตรฐานส่วน 1:4,000	9. โครงการระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ (GIS) เพื่อการผังเมือง	1,231.98	236.12	507.85	488.00	-	1,231.98	ยผ.	85 (2)(3)
	11. หน่วยราชการในจังหวัดมีข้อมูลแผนที่มาตรฐานแสดงแนวเขตการปกครองและแนวเขตที่ดินของรัฐ	10. โครงการพัฒนาระบบแผนที่มาตรฐานเพื่อการจัดทำผังเมืองและผังชุมชน	1,208.76	59.47	546.56	602.74	-	1,208.76	ยผ.	85 (2)(3)
	12. เอกชนมีส่วนร่วมกับภาครัฐในการพัฒนาเมืองและชนบทโดยร่วมกันปันส่วนที่ดิน เพื่อจัดระเบียบแปลงที่ดินใหม่และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ให้สอดคล้องตามหลักการผังเมือง	11. ที่ดินที่ได้รับการจัดรูปเพื่อพัฒนา	2,048.47	82.54	506.85	573.89	885.18	2,048.47	ยผ.	85 (2)(3)
	13. อาคารสูง/ขนาดใหญ่/ชุมชนคน/โรงแรม/รีสอร์ท/โรงงาน/โรงแรมและอาคารพาณิชย์มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยจากอัคคีภัย	12. มาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเกี่ยวกับอาคารและการใช้ประโยชน์ที่ดินจากการบังคับใช้	730.59	157.06	163.80	187.78	221.95	730.59	ยผ.	85 (2)(3)
	14. ส่วนราชการได้รับการบริการด้านช่างให้มีความปลอดภัยมีอัตลักษณ์ไทย และประหยัดพลังงานให้การสนับสนุนและบริการด้านช่างที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพด้านบริการขั้นพื้นฐาน แก่ อปท. ชุมชนและส่วนราชการ	13. งานด้านช่างที่ให้บริการ	10,845.36	1,833.97	2,712.78	3,099.98	3,198.64	10,845.36	ยผ.	85 (2)(3)

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	15. ปรับปรุงการบริหารจัดการที่ดินและกระจายการถือครองที่ดินให้เกิดความเป็นธรรมและคุ้มครองความมั่นคงและฐานการดำรงชีวิตของเกษตรกรรายากจน	14. กองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม(จัดหาที่ดิน)  15. ศึกษาและพัฒนาการบริหารจัดการที่ดิน และการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม	19,000.00  720.00	1,000.00  180.00	6,000.00  180.00	6,000.00  180.00	6,000.00  180.00	19,000.00  720.00	กองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม  ส.ป.ก.	85 (2) 78  (1)  85 (2) 78  (1)
	16. เสริมสร้างสิทธิของชุมชนในการใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐอย่างเป็นธรรม และมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Flagship)	16. โครงการเสริมสร้างสิทธิของชุมชนในการบริหารจัดการที่ดินของรัฐอย่างเป็นธรรมและยั่งยืน	115.08	26.70	28.03	29.44	30.91	115.08	สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	85
	17. สนับสนุนการจัดตั้งธนาคารที่ดิน	17. จัดตั้งธนาคารที่ดิน	8,503.66	3,235.30	1,376.03	1,377.76	1,380.73	7,369.82	สถาบันบริหารจัดการธนาคารที่ดิน (องค์การมหาชน)	85
	18. จัดให้ราษฎรเช่าที่ดินราชพัสดุเพื่ออยู่อาศัยและทำกิน	18. โครงการรัฐเอื้อราษฎร	3.40	3.40	0.00	0.00	0.00	3.40	กรมธนารักษ์	85 (1)
	19. ดำเนินการให้ชุมชนแออัดในที่ดินราชพัสดุเข้าร่วมโครงการบ้านมั่นคงเพื่อพัฒนาปรับปรุงที่อยู่อาศัย โดยทำบันทึกข้อตกลงร่วมกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	19. โครงการบ้านมั่นคง	0.96	0.24	0.24	0.24	0.24	0.96	กรมธนารักษ์	85 (1)
<i>รวมนโยบาย 5.4</i>			66,586.41	10,180.51	18,551.67	19,047.85	17,480.15	65,260.18		

## 5.5 ส่งเสริมและสร้างความตระหนักและจิตสำนึก ทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
5.5 ส่งเสริมและสร้างความตระหนักและจิตสำนึกทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจประชาสัมพันธ์และเผยแพร่การดำเนินกิจกรรม และการปรับพฤติกรรมการผลิตและการบริโภคสินค้าและการบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มีความสำคัญแก่ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานและองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนสนับสนุนการดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่จะนำมาสู่การเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและพัฒนาองค์ความรู้ศักยภาพคนในทุกภาคส่วนพร้อมปรับปรุง พัฒนาและบังคับใช้กฎหมายรวมทั้งระบบความร่วมมือกับต่างประเทศให้เหมาะสมและทันสมัย	1. แผนงานบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม	12,266.63	2,826.94	3,003.66	3,144.22	3,291.81	12,266.63	สป.ทส.	85
		1.1 กิจกรรมสนับสนุนดำเนินงานตามยุทธศาสตร์	1,871.32	524.36	436.58	448.78	461.60	1,871.32		
		1.2 กิจกรรมสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10,395.31	2,302.58	2,567.08	2,695.44	2,830.21	10,395.31		
		2. แผนงานพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามพระราชดำริ (Flagship)	40.00	10.00	10.00	10.00	10.00	40.00	สป.ทส.	85
		3. ส่งเสริมการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Flagship)	393.18	82.95	93.92	102.79	113.52	393.18	สส.	85
		4.เตรียมรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Flagship)	115.94	26.26	29.05	29.18	31.45	115.94	สส.	85
		5. การแก้ไขปัญหามลพิษและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตในพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียงจังหวัดระยอง (Flagship)	74.57	22.10	39.80	5.76	6.91	74.57	สส.	85
3. สร้างจิตสำนึกสาธารณะให้แก่ประชาชนในการอนุรักษ์ ป่าไม้ และร่วมกันจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3. สร้างจิตสำนึกสาธารณะให้แก่ประชาชนในการอนุรักษ์ ป่าไม้ และร่วมกันจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	6.กิจกรรม พัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (Flagship)	416.25	89.66	89.72	107.67	129.20	416.25	สส.	85
		7. เสริมศักยภาพอาสาสมัครและพัฒนาเครือข่ายเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	124.91	24.88	28.28	33.02	38.73	124.91	สส.	85

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา	
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
	4. พัฒนารูปแบบและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	8. การพัฒนากิจการเยาวชนและลูกเสือด้านสิ่งแวดล้อม	222.47	42.45	46.96	60.58	72.48	222.47	สส.	85	
		9. การประสานงานการให้ความเห็นขององค์กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	705.60	130.86	157.53	189.73	227.48	705.60	สส.	85	
		10. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรศาสนา	406.38	48.77	98.42	117.55	141.64	406.38	สส.	85	
	5. ส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดูแล รักษา และยกระดับคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	11. สร้างความรู้ ความเข้าใจเพื่อสร้างจิตสำนึกด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	619.10	198.32	137.87	140.25	142.66	619.10	สส.	85	
		12. วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม	466.34	105.34	101.48	128.60	130.92	466.34	สส.	85	
		13. พัฒนาบุคลากรด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	93.34	19.72	21.88	24.53	27.21	93.34	สส.	85	
		14. บริหารจัดการและการติดตามประเมินผล	265.24	53.64	68.02	70.43	73.15	265.24	สส.	85	
	6. พัฒนาระบบการเรียนรู้ในการสร้างสมดุลและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น	15. ส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	7.88	7.88	0.00	0.00	0.00	7.88	สส.	85	
		16. พัฒนาและให้บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม	217.33	49.68	52.66	55.82	59.17	217.33	สส.	85	
		17. โครงการสินเชื่อเพื่ออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Loan)	5,000.00	60.00	150.00	60.00	30.00	300.00	ธพว.	88(6)	
	7. ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานพันธมิตรในการสนับสนุนเงินทุนแก่ผู้ประกอบการ ผ่านโครงการสินเชื่อที่ผ่อนปรนเงื่อนไขและมีอัตราดอกเบี้ยต่ำ										
	<b>รวมนโยบาย 5.5</b>			<b>21,435.15</b>	<b>3,799.44</b>	<b>4,129.25</b>	<b>4,280.13</b>	<b>4,526.33</b>	<b>16,735.15</b>		

## 5.6 ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจําแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
5.6 ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ โดยการจัดให้มีการบริหารจัดการน้ำในระดับประเทศทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงศักยภาพของกลุ่มน้ำ จัดหาและจัดสรรน้ำให้เพียงพอต่อการใช้ ประโยชน์ด้วยการบูรณาการระบบน้ำในประเทศ ทั้ง ๒๕ กลุ่มน้ำ สนับสนุนเกษตรกรทำแหล่งน้ำในไร่นา พร้อมการผันน้ำจากกลุ่มน้ำอื่น ๆ และการจัดสร้างระบบโครงข่ายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งถึงตามศักยภาพของพื้นที่ เพื่อสนองความต้องการของภาคเศรษฐกิจและการอุปโภคบริโภค	1. กลไกการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนให้มีการใช้ทรัพยากรน้ำ เป็นฐานในการพัฒนาประเทศและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน 2. พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำ บูรณาการน้ำผิวดิน ใต้ดินและกำหนดมาตรฐานพัฒนาระบบน้ำสะอาด	1. การสำรวจและจัดทำแผนที่น้ำบาดาลรายจังหวัดชั้นรายละเอียด มาตราส่วน 1:50000	1,951.00	477.00	489.00	503.00	482.00	1,951.00	ทบ.	
		2. การสำรวจและประเมินศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลทั่วประเทศ	676.00	182.00	182.00	182.00	130.00	676.00	ทบ.	
		3. การศึกษาความเหมาะสม ออกแบบและก่อสร้างระบบการเติมน้ำใต้ดินและเขื่อนใต้ดิน	2,986.68	746.67	746.67	746.67	746.67	2,986.68	ทบ.	
		4. การวางเครือข่ายสังเกตการณ์น้ำบาดาลเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำบาดาล	3,239.90	260.00	738.00	738.00	1,472.40	3,208.40	ทบ.	
		5. การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนโครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ	654.00	150.00	150.00	150.00	150.00	600.00	ทบ.	
		6. การกำกับควบคุมกิจการน้ำบาดาล	311.85	71.50	71.50	71.50	71.50	286.00	ทบ.	
		7. อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ (แฟ้มลิ่ง) (Flagship)	38,200.00	0.00	13,860.00	11,670.00	12,670.00	38,200.00	ทน.	85(4)
		8. พัฒนาเพิ่มน้ำต้นทุน	22,133.00	0.00	6,797.00	6,250.00	9,086.00	22,133.00	ทน.	85(4)
		9. ผันน้ำจากประเทศเพื่อนบ้าน (Flagship)	386,177.00	861.00	861.00	116,419.00	134,019.00	252,160.00	ทน.	85(4)
		10. เชื่อมต่อ 25 กลุ่มน้ำทั่วประเทศ (Flagship)	182,128.00	1,615.00	8,213.00	57,433.00	57,433.00	124,694.00	ทน.	85(4)
		11. การบริหารจัดการ กำหนดนโยบาย พัฒนากลไก องค์การและเครือข่าย	6,300.00	512.50	2,233.25	2,234.05	2,234.89	7,214.69	ทน.	85(4)
<b>รวมนโยบายที่ 5.6</b>			644,757.43	4,875.67	34,341.42	196,397.22	218,495.46	454,109.77		

5.7 สร้างภูมิคุ้มกันและเตรียมความพร้อม  
ในการรองรับและปรับตัวต่อผลกระทบจากการ  
เปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและพิบัติภัยธรรมชาติ

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจําแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา	
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
5.7	สร้างภูมิคุ้มกันและเตรียมความพร้อมในการ รองรับและปรับตัวต่อผลกระทบจากความรู้และ ระบบฐานข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพิ่มขีด ความสามารถในการพยากรณ์และคาดการณ์ ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยธรรมชาติในระดับประเทศและระดับพื้นที่ จัดทำยุทธศาสตร์รองรับภัยพิบัติระยะยาว ส่งเสริมและเร่งรัดการเตือนภัยและการเตรียม ความพร้อมในการรับมือความแปรปรวนใน ปัจจุบัน เพื่อให้เป็นฐานกับการรับมือความ เปลี่ยนแปลงในระยะยาว ป้องกันภัยพิบัติ โดยเฉพาะน้ำท่วม สึนามิ แผ่นดินไหว และดิน ถล่ม สร้างกลไกส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลระดับ ชุมชน ท้องถิ่น เพิ่มขีดความสามารถในระดับ ชุมชนให้เข้มแข็งพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลง ภูมิอากาศและภัยพิบัติต่าง ๆ ดำเนินการศึกษา อย่างรอบคอบในเรื่องของความจำเป็นของ โครงการพัฒนาเขื่อนและเกาะ เพื่อป้องกัน กรุงเทพฯ และภาคกลางให้ปลอดภัยจากการ เพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล และจากการละลาย ของน้ำแข็งขั้วโลกตามสภาวะโลกร้อนที่กำลัง เกิดขึ้น	1. พัฒนามาตรการและระบบบริหารจัดการ ภัยพิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ  2. พัฒนาระบบการพยากรณ์ความเสี่ยงและ เตือนภัยพิบัติล่วงหน้าในระดับพื้นที่ที่เชื่อมโยง กันหลายมิติให้สามารถรองรับกับสภาพ อากาศและโอกาสภัยพิบัติทางธรรมชาติที่ รุนแรง  3. พัฒนาเครื่องมือในการบริหารจัดการเพื่อ รองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	1. กิจกรรมหลักเตรียมรับมือการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ  2. โครงการลดผลกระทบด้านธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย (Flagship)  2.1 สํารวจประเมินสถานภาพของ พื้นที่เสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัย จัดทำแผนที่ แสดงพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน  2.2 ป้องกันและลดผลกระทบที่ อาจเกิดดินถล่มซ้ำในพื้นที่ประสบภัย  2.3 ศึกษาลักษณะธรณีวิทยาที่มี ผลกระทบปรากฏการณ์ดินถล่ม  3. โครงการจัดทำระบบป้องกันและ เตือนภัยธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและ ธรณีพิบัติภัย (Flagship)  3.1 ศึกษาผลกระทบจากแผ่นดินไหว ที่มีผลจากโครงสร้างธรณีวิทยบริเวณ ลอยเลื่อนพลัง  3.2 ศึกษา วิจัยสมการการลดทอน คลื่นแผ่นดินไหว (Attenuation model) ที่เหมาะสมกับสภาพธรณีวิทยาของ ประเทศไทย	3,330.35	527.00	866.37	959.96	977.02	3,330.35	ปม.	
			153.37	41.10	49.05	31.11	32.11	153.37	ทธ.	67, 85(4), 87(1)	
			121.41	34.70	28.98	28.86	28.86	121.41	ทธ.	85(4)	

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		4. โครงการจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยดินถล่ม ระดับชุมชน (Flagship) 4.1 จัดทำแผนที่เสี่ยงภัยดินถล่ม ระดับชุมชน ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัย ทั้งหมด 51 จังหวัด ทั้งระบบ	61.90	31.90	30.00	0.00	0.00	61.90	ทธ.	85(4)
		5. โครงการติดตามพายุไต้ฝุ่นรอยเลื่อน มีพลังด้วยระบบอัตโนมัติ (Flagship)	12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	12.00	ทธ.	85(4)
		6. การติดตามสำรวจตรวจสอบพื้นที่ และประสานความร่วมมือด้าน ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย	9.20	2.30	2.30	2.30	2.30	9.20	ทธ.	85(4)
		7. การเพิ่มศักยภาพระบบพยากรณ์และ เตือนภัยด้านน้ำ (Flagship) 7.1 ติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า สำหรับพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมฉับพลัน- ดินถล่ม(Early warning) 7.2 สำรวจติดตั้งระบบตรวจวัด สถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติและเพิ่ม ประสิทธิภาพศูนย์ปฏิบัติการพยากรณ์ และเตือนภัย	2,573.00	0.00	745.00	652.00	565.00	1,962.00	ทท.	85(4)
		8. บริหารจัดการเขตป่าอนุรักษ์ในพื้นที่ สวนป่าเศรษฐกิจ เพื่อรองรับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Flagship)	389.79	46.76	80.55	114.34	148.14	389.79	ออป.	85
		9. โครงการเตรียมพร้อมเพื่อรองรับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัย พิบัติในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (Flagship)	4,507.30	1,620.21	1,716.21	390.29	390.29	4,117.00	อศ.	
		10. โครงการศูนย์ข้อมูลติดตามการ เปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าและเตือนภัยพิบัติ	706.06	131.53	157.84	189.40	227.29	706.06	อศ.	
		11. โครงการพยากรณ์และเตือนภัย ด้านมลพิษทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (โครงการบูรณาการสารสนเทศและ สิ่งแวดล้อมระยะที่ 2) (Flagship) - 2	600.00	200.00	200.00	200.00	0.00	600.00	สป.ทส.	

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจําแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
5. เสริมสร้างศักยภาพองค์กรในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	12. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย เพื่อพัฒนา งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	13. การติดตามและประเมินผล	16.88	5.22	5.22	3.22	3.22	16.88	ป.ภ.	
		โครงการ/กิจกรรมด้านการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย	26.44	8.25	5.85	6.10	6.25	26.44	ป.ภ.	
		14. โครงการจัดทำพัฒนา และสนับสนุน แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	1,091.17	274.09	324.13	243.69	249.25	1,091.17	ป.ภ.	
		15. การจัดการครุภัณฑ์ เครื่องจักรกล ยานพาหนะ อุปกรณ์ และสิ่งก่อสร้าง	9,433.42	2,782.52	2,336.90	2,063.15	2,250.85	9,433.42	ป.ภ.	
	6. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่ายใน การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	16. โครงการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ เกี่ยวกับการป้องกันสาธารณภัย	30.91	4.79	7.44	8.69	9.99	30.91	ป.ภ.	
		17. โครงการเสริมสร้างความรู้ทาง วิชาการงานวิจัยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และความร่วมมือในการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยระหว่างเครือข่ายใน ประเทศและต่างประเทศ	47.65	9.86	13.75	12.02	12.02	47.65	ป.ภ.	
		18. โครงการเสริมสร้างศักยภาพ บุคลากร และเครือข่ายในการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย	463.92	107.48	109.39	118.40	128.64	463.92	ป.ภ.	
		19. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ	138.12	30.04	32.84	35.93	39.32	138.12	ป.ภ.	
		7. ปรับปรุงกลไกการเฝ้าระวังและเตือนภัยให้ มีประสิทธิภาพได้มาตรฐาน	20. โครงการจัดทำระบบเตือนภัยและ เตรียมความพร้อมป้องกันภัย	456.00	0.00	6.00	45.00	405.00	456.00	ป.ภ.
21. โครงการฝึกซ้อมแผนการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยตามสภาพพื้นที่ เสี่ยงภัย	114.36		27.98	28.40	28.79	29.20	114.36	ป.ภ.		
8. แสวงหาและพัฒนาความร่วมมือกับ หน่วยงานและ/หรือสถาบันการศึกษา	22. โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ภัยพิบัติ	360.00	100.00	100.00	100.00	60.00	360.00	ป.ภ.		
9. เพิ่มขีดความสามารถให้กับหน่วยงานที่ รับผิดชอบในการบริหารจัดการสาธารณภัย	23. โครงการป้องกันและลดผลกระทบ จาก น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลากและโคลน ถล่ม โดยใช้โครงสร้าง	12,172.00	14.00	1,060.00	4,098.00	7,000.00	12,172.00	ป.ภ.		

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจําแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	10. พัฒนาระบบ ฐานข้อมูลกลางด้านทรัพยากรกํายืดหยุ่น ของ กระทรวงคมนาคมและพัฒนาระบบการบริหาร เหตุวิกฤติ	24. โครงการศูนย์บริหารเหตุวิกฤติด้าน การคมนาคมขนส่งและความปลอดภัย	20.00	0.00	10.00	10.00	0.00	20.00	สปค.	85
	11. พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการ พยากรณ์อากาศและการเตือนภัย	25. แผนงานพัฒนาประสิทธิภาพระบบ การเตือนภัยและการพยากรณ์อากาศ	30,472.35	104.35	368.00	210.00	70.00	752.35	สป.ทก.(ศภช.)	
	12. บูรณาการฐานข้อมูลด้านอุตุนิยมวิทยาและการ เตือนภัย	25.1 โครงการพัฒนาระบบตรวจจับ และติดตามคลื่นสึนามิ	120.00	0.00	120.00	0.00	0.00	120.00		73
		25.2 โครงการฝึกซ้อมการปฏิบัติด้าน การเตือนภัยและการสื่อสารเพื่อเตรียม ความพร้อม	150.00	0.00	50.00	50.00	50.00	150.00		73
		25.3 โครงการพัฒนาขีดความสามารถ การวิเคราะห์ปัจจัยและข้อมูลในระบบ การเตือนภัยตลอดจนการจำลอง สถานการณ์ด้านवादภัยอุทกภัยและดิน ถล่ม (ศูนย์ปฏิบัติการเตือนภัย)	200.00	0.00	100.00	100.00	0.00	200.00		73
		25.4 โครงการพัฒนาเครือข่ายและ ศูนย์ข้อมูลกลางแบบ Real Time เพื่อ การเตือนภัย	116.90	58.90	48.00	10.00	0.00	116.90		73
		25.5 โครงการระบบเครือข่าย แลกเปลี่ยนข้อมูลในการบริหาร วิกฤตการณ์ (Crisis Information Sharing System)	35.45	35.45	0.00	0.00	0.00	35.45		73
		25.6 โครงการประสานความร่วมมือ กับหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับระบบ เตือนภัย	30.00	0.00	10.00	10.00	10.00	30.00		73
		25.7 โครงการร่วมมือกับ สถาบันการศึกษาเพื่อพัฒนาเครือข่าย ด้านการเตือนภัย	60.00	0.00	30.00	30.00	0.00	60.00		73

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		25.8 โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลร่วมบนแพลตฟอร์มนออนไลน์เพื่อเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยธรรมชาติ	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00		73
		25.9 โครงการตรวจสอบระบบการเตือนภัยของเครือข่ายทั่วประเทศเพื่อเตรียมความพร้อมของระบบ	30.00	0.00	10.00	10.00	10.00	30.00		73
		25.10 โครงการบูรณาการระบบเตือนภัยพิบัติแห่งชาติ	29,720.00	3,750.00	3,750.00	3,750.00	3,750.00	15,000.00		73
	13. พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการพยากรณ์อากาศ และการเตือนภัย	26. โครงการพัฒนาระบบการพยากรณ์อากาศเพื่อการเตือนภัยล่วงหน้า (Flagship Project)	1,162.50	450.73	478.40	233.37	0.00	1,162.50	อต.	5
		27. แผนเตรียมพร้อมและพัฒนาการสื่อสารในภาวะวิกฤต	911.65	346.65	245.00	295.00	25.00	911.65	สป.ทก.(ศภช.)	73
		27.1 โครงการติดตั้งระบบเชื่อมโยงและควบคุมวิทยุสื่อสารของประเทศในสถานการณ์ฉุกเฉิน	660.00	220.00	220.00	220.00		660.00		73
		27.2 โครงการพัฒนาปรับปรุงการขยายของระบบ Call Center และการบูรณาการให้ต่อเชื่อมกับระบบด้านอื่นๆ	75.00	0.00	25.00	25.00	25.00	75.00		73
		27.3 โครงการระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อเตรียมความพร้อมและป้องกันภัยพิบัติธรรมชาติ	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	50.00		73
		27.4 โครงการจัดหาระบบการจัดการและวิเคราะห์แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมและข้อมูลเชิงกริด (GRID) เพื่อสนับสนุนระบบการเตือนภัย	50.00	0.00	0.00	50.00	0.00	50.00		73
		27.5 โครงการระบบเครือข่ายสื่อสารและโทรคมนาคม	76.65	76.65	0.00	0.00	0.00	76.65		73
	14. สร้างเครือข่ายและเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านอุตุนิยมวิทยาและภัยธรรมชาติแก่ประชาชน	28. แผนงานสร้างองค์ความรู้แก่ประชาชนให้มีการเตรียมความพร้อมและป้องกันภัย	440.00	110.00	110.00	110.00	110.00	440.00	สป.ทก.(ศภช.)	73

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจําแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		28.1 โครงการสร้างองค์ความรู้ด้านระบบเตือนภัยพิบัติของพื้นที่เสี่ยงภัยในระดับจังหวัด อำเภอ ตำบลและหมู่บ้านของประเทศไทย	200.00	50.00	50.00	50.00	50.00	200.00		73
		28.2 โครงการสร้างเครือข่ายศูนย์เตือนภัยพิบัติภาคประชาชนเพื่อป้องกันและบรรเทาภัย	200.00	50.00	50.00	50.00	50.00	200.00		73
		28.3 โครงการเผยแพร่ความรู้เรื่องภัยพิบัติและแนะนำการปฏิบัติตัวเมื่อต้องเผชิญกับภัยพิบัติแก่ประชาชนทั่วไป	40.00	10.00	10.00	10.00	10.00	40.00		73
		29. โครงการพัฒนาเครื่องมือตรวจอากาศ	847.99	273.00	574.99	0.00	0.00	847.99	ขต.	
		30. โครงการพัฒนาเครื่องมือตรวจอากาศเพื่อการบิน	866.18	260.25	233.93	292.00	80.00	866.18	ขต.	
		31. โครงการพัฒนาการตรวจวัดแผ่นดินไหว	568.00	164.00	277.00	127.00	-	568.00	ขต.	
		32. โครงการขยายเครือข่ายสถานีอุตุนิยมวิทยา	66.74	21.74	0.00	15.00	30.00	66.74	ขต.	
		33. การศึกษาวิจัยดัชนีความแห้งแล้งสำหรับประเทศไทยแผนพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	43.70	32.71	3.75	3.62	3.62	43.70	ขต.	
		34. โครงการพัฒนาระบบสื่อสาร	97.00	80.00	17.00	0.00	0.00	97.00	ขต.	
		35. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	60.00	30.00	30.00	0.00	0.00	60.00	ขต.	
		36. โครงการจัดตั้งศูนย์สอบเทียบเครื่องมืออุตุนิยมวิทยา	120.00	0.00	50.00	70.00	0.00	120.00	ขต.	
		37. อาคารศูนย์ปฏิบัติการด้านอุตุนิยมวิทยาและการเตือนภัยธรรมชาติ	35.89	35.89	0.00	0.00	0.00	35.89	ขต.	

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจําแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		38. โครงการก่อสร้างอาคารชุดที่พักอาศัยข้าราชการศูนย์อุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	40.00	0.00	8.00	32.00	0.00	40.00	อต.	
		39. โครงการสร้างเครือข่ายและการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการเตือนภัยธรรมชาติ	40.40	10.90	11.50	9.00	9.00	40.40	อต.	
		40. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศอุตสาหกรรมวิทยาเพื่อการบริหาร	25.00	15.00	10.00	0.00	0.00	25.00	อต.	
		41. จ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนยุทธศาสตร์รองรับพิบัติภัยระยะยาว	30.00	0.00	15.00	15.00	0.00	30.00	อต.	
		42. โครงการระบบบริหารจัดการเหตุภัยพิบัติแบบเบ็ดเสร็จ	60.00	15.00	15.00	15.00	15.00	60.00	TOT จัด เครือข่าย สนับสนุน	86
	15. ป้องกัน และเตือนภัยพิบัติทางทะเล	43. โครงการป้องกัน และเตือนภัยพิบัติทางทะเล ตามแนวชายฝั่งทะเลอันดามันและอ่าวไทย (Flagship)	717.33	234.15	362.55	112.93	7.70	717.33	กรมอุทก ศาสตร์ กองทัพเรือ	
	16. ก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะตลิ่งและคันป้องกันน้ำท่วมตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย	44. โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะตลิ่งและคันป้องกันน้ำท่วมตามโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย (2556-2558)(จะนำไปรวมในค่าใช้จ่ายดำเนินการภาครัฐ)	295.00	0.00	118.00	118.00	59.00	295.00	กทม. (สนน)	85 (4)
	17. จัดทำฐานข้อมูลด้านภัยพิบัติจากธรรมชาติ	45. การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศด้านภัยพิบัติจากธรรมชาติ เช่น พายุหมุนเขตร้อน อุทกภัย ฯลฯ (จะนำไปรวมในค่าใช้จ่ายดำเนินการภาครัฐ)	25.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	กทม. (สปก)	77
<b>รวมนโยบาย 5.7</b>			73,759.97	8,196.09	10,869.34	10,999.18	12,974.06	43,038.67		

## 5.8 พัฒนาองค์ความรู้ในการบริหารจัดการ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา	
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
5.8	พัฒนาองค์ความรู้ในการบริหารจัดการด้าน ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการ ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่ชุมชน ท้องถิ่น ส่งเสริมการทำวิจัยร่วมกับต่างประเทศ รวมทั้งส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่ช่วยให้เกิดการ ใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างประหยัดและช่วย ลดมลพิษ จัดหาบุคลากรทางวิทยาศาสตร์ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดและ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พัฒนาเครือข่าย นักวิจัยเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัยและ ภาคีอื่น ๆ สนับสนุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อให้เกิดความมั่นคงทางอาหาร รวมทั้งการ ฟื้นฟูดินและการป้องกันการชะล้างทำลายดิน ดำเนินการศึกษา สำรวจและกำหนดยุทธศาสตร์ การใช้ทรัพยากรธรณีอย่างยั่งยืน รวมถึง การศึกษาและอนุรักษ์ซากดึกดำบรรพ์	1. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและพัฒนา องค์ความรู้ศักยภาพคนในทุกภาคส่วนพร้อม ปรับปรุง พัฒนาและบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้ง ระบบความร่วมมือกับต่างประเทศให้เหมาะสม และทันสมัย  2. กำกับดูแล ติดตามและตรวจสอบการบังคับ ใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องให้มีผลบังคับทั่วถึงเท่า เทียมและสอดคล้องกับเจตนารมณ์	1. โครงการอนุรักษ์ พัฒนาและบริหาร จัดการทรัพยากรธรรมชาติและที่ดินป่า ไม้ 1.1 โครงการคุ้มครองแหล่งและซาก ดึกดำบรรพ์ (Flagship) 1.2 โครงการจัดตั้ง และพัฒนาแหล่ง เรียนรู้ พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา (Flagship)  1.3 โครงการอนุรักษ์และจัดการแหล่ง ทรัพยากรธรณีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Flagship) 1.4 โครงการเร่งจัดทำแนวเขตการใช้ ประโยชน์จากทรัพยากรธรณี(Flagship) 1.5 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล เพื่อการเรียนรู้ด้านธรณีวิทยา(Flagship) 1.6 โครงการพัฒนาองค์ความรู้ด้าน ธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี และธรณี พิบัติภัย (Flagship)	1,368.37	230.63	531.55	379.35	226.85	1,368.37	ทธ.	85(4)
			104.54	32.70	27.95	21.95	21.95	104.54		85(4)	
			800.50	69.50	387.00	250.00	94.00	800.50		85(4)	
			57.00	12.00	12.00	15.00	18.00	57.00		85(4)	
			258.03	82.13	65.30	55.30	55.30	258.03		85(4)	
			36.10	8.50	12.50	8.30	6.80	36.10		85(4)	
			51.20	12.80	12.80	12.80	12.80	51.20		67, 80(5)	

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	3. ปรับปรุงโครงสร้างกลไกการจัดการ และ ระเบียบปฏิบัติให้มีคุณภาพและความคล่องตัว ในการดำเนินการกิจ	1.7 โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชน เพื่อการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา (Flagship)	61.00	13.00	14.00	16.00	18.00	61.00		85(4)
		2. การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากร ธรณี	28.00	7.00	7.00	7.00	7.00	28.00	ทธ.	85(4)
	4. ปรับเปลี่ยนแนวคิดและวิธีการใช้งบประมาณ ให้มีประสิทธิภาพ และเชื่อมโยงงาน เพื่อร่วม ทุนกับภาคีเครือข่ายในทุกระดับ	3. การให้บริการด้านทรัพยากรธรณี และ ด้านธรณีเทคนิค	48.20	17.60	9.00	12.80	8.80	48.20	ทธ.	85(4)
		4. การจัดทำมาตรฐาน และคลังข้อมูล ด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี	68.15	39.65	12.50	8.00	8.00	68.15	ทธ.	85(4)
		5. การประสานความร่วมมือระหว่าง ประเทศ	44.72	12.50	10.56	10.94	10.72	44.72	ทธ.	85(4)
	5. สนับสนุนระบบการประเมินและการกำกับ ดูแลองค์กรโดยยึดหลักธรรมาภิบาล	6. การบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์ซากดึก ดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา	239.10	57.28	57.28	57.28	67.28	239.10	ทธ.	85(4)
		7. การบริหารทั่วไปด้านธรณีวิทยาและ ทรัพยากรธรณี	190.88	51.27	45.67	46.77	47.17	190.88	ทธ.	85(4)
	6. พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีขีด ความสามารถในการดำเนินการกิจร่วมกับภาคี และเครือข่าย	8. การบริหารระบบสารสนเทศ ธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี	84.27	21.42	20.95	20.95	20.95	84.27	ทธ.	85(4)
		9. การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ ภาครัฐ กรมทรัพยากรธรณี	27.20	7.45	6.25	6.75	6.75	27.20	ทธ.	85(4)
	7. เสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรให้เข้มแข็งและ บรรยากาศในการทำงานที่เอื้ออำนวยต่อการ ร่วมมือกันขับเคลื่อนภารกิจ	10. โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้และ เทคโนโลยีการควบคุมมลพิษ	162.38	61.55	35.01	33.63	32.19	162.38	คพ.	85(5) 78(3)
		11. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ในการ บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (Flagship)	517.00	57.00	201.00	93.00	166.00	517.00	ชส.	

ประเด็นนโยบาย	กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	แผนงาน/โครงการ	วงเงินรวม แผนงาน/ โครงการ <sup>1</sup>	วงเงินจำแนกรายปี				วงเงิน 2555-2558	หน่วยงาน รับผิดชอบ (ระดับกรม)	สอดคล้อง กับ รัฐธรรมนูญ มาตรา
				2555 <sup>2</sup>	2556	2557	2558			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	8. พัฒนาระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีสนับสนุนการค้าเนกาทีฟให้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร	12. ผลผลิต องค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ป่าไม้และสัตว์ป่า	1,758.97	327.68	393.21	471.86	566.23	1,758.97	อส.	
	9. สร้างงานวิจัยและใช้ประโยชน์จากการวิจัยผ่านกระบวนการจัดการความรู้	13. การวิจัยและให้บริการองค์ความรู้เกี่ยวกับสัตว์ป่าและธรรมชาติ(Flagship)	152.00	38.00	38.00	38.00	38.00	152.00	อสส.	85(4)
		14. พัฒนารฐานข้อมูล	106.00	16.00	30.00	30.00	30.00	106.00	สพภ.	85(4)
		15. ศึกษาเพื่อการพัฒนาต่อยอด	68.00	19.00	19.00	19.00	11.00	68.00	สพภ.	85(4)
		16. ส่งเสริมการเรียนรู้ (Flagship)	306.00	186.00	40.00	40.00	40.00	306.00	สพภ.	85(4)
		17. สร้างการมีส่วนร่วม	173.80	34.80	43.00	43.00	53.00	173.80	สพภ.	85(4)
		18. ขับเคลื่อนนโยบาย	182.53	24.53	50.00	52.00	56.00	182.53	สพภ.	85(4)
	10. จัดทำระบบ/ยกระดับขีดความสามารถในการบริหารจัดการทรัพยากรดิน น้ำ ป่า และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืนที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์และแนวทางแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม	19. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	45.00	0.00	15.00	15.00	15.00	45.00	สศช. (สทว.)	85(4)
	<i>รวมนโยบาย 5.8</i>		5,570.57	1,209.34	1,564.98	1,385.32	1,410.93	5,570.57		
	<i>รวมนโยบายที่ 5</i>		998,497.33	58,984.06	109,817.28	277,054.17	306,377.69	752,233.20		