

<ร่าง>

รายงานผลการดำเนินงานสถิติ
สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประจำปี พ.ศ.

จัดทำโดย

คณะอนุกรรมการสถิติสาขาทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

สารบัญ

	หน้า
1. ความเป็นมา	1
2. ผลและแผนการพัฒนาสถิติทางการสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4
3. สถานการณ์และการดำเนินงานพัฒนาสถิติทางการสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	13

1. ความเป็นมา

แผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย พ.ศ. 2554 – 2558 ซึ่งเป็นแผนแม่บทฉบับแรกนับตั้งแต่มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 มีเป้าประสงค์ที่จะพัฒนาระบบสถิติของประเทศให้เข้มแข็งและก้าวหน้าอย่างเป็นระบบเพื่อให้ข้อมูลสถิติเป็นฐานสำคัญของการพัฒนาประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้ยุทธศาสตร์ดังนี้

- การบริหารจัดการระบบสถิติอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีเครื่องมือสำคัญคือแผนพัฒนาสถิติสาขาต่าง ๆ (แผนพัฒนาสถิติรายสาขา มีกรอบระยะเวลา 5 ปี) รวม 21 สาขา
- การพัฒนาข้อมูลสถิติให้มีมาตรฐาน โดยมีเครื่องมือสำคัญคือ แนวทางการปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตสถิติและการประเมินคุณภาพสถิติ
- การให้บริการข้อมูลสถิติอย่างทั่วถึง โดยมีเครื่องมือสำคัญคือระบบการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนสถิติระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ

พร้อมกันนี้ แผนแม่บทระบบสถิติของประเทศฯ ได้กำหนดให้คณะกรรมการสถิติรายสาขาซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาสถิติรายสาขาจัดทำรายงานผลการดำเนินงานสถิติรายสาขาให้เป็นเครื่องมือในการติดตามและทบทวนความก้าวหน้าของการดำเนินงาน และเพื่อรายงานความก้าวหน้าและปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการจัดระบบสถิติประเทศไทย 3 ด้าน (ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

คณะกรรมการสถิติสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำแผนพัฒนาสถิติสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แล้วเสร็จเมื่อเดือนปี..... และได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานสถิติสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี.....แล้วเสร็จเมื่อเดือน..... ปี.....

2. ผลและแผนการพัฒนาสถิติทางการสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงสร้างสถิติทางการ	ชื่อสถิติทางการ	รายการสถิติทางการ	สถานการณ์ข้อมูลสถิติในปี พ.ศ. ... (ปีที่ผ่านมา)	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาในปีที่จัดทำรายงานฯและแผนการพัฒนาในระยะต่อไป	หน่วยงานรับผิดชอบ (ศูนย์/สำนัก/กอง)
1. ทรัพยากรธรรมชาติ					
1.1 ทรัพยากรธรณีและแร่					
	ปริมาณแร่สำรองที่สำคัญ	ปริมาณทรัพยากรแร่ที่มีศักยภาพ เป็นไปได้ (จำแนกตามชนิดแร่)	(ความสมบูรณ์ของข้อมูล ความต่อเนื่อง ความครบถ้วน ความทันต่อเวลา ฯลฯ)		กรมทรัพยากรธรณี
	ปริมาณและมูลค่าผลผลิตแร่	ปริมาณและมูลค่าผลผลิตแร่ จำแนกตามชนิดแร่			กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
	ปริมาณและมูลค่าของการใช้การนำเข้า และการส่งออกแร่	ปริมาณและมูลค่าของการใช้ การนำเข้า และการส่งออกแร่ จำแนกตามชนิดแร่			กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
1.2 ทรัพยากรดินและที่ดิน					
	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร	เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร			สำนักงานสถิติแห่งชาติ/ สำมะโนการเกษตร
1.3 ทรัพยากรทะเลและชายฝั่ง					
	ชายฝั่งทะเล	ความยาวชายฝั่งทะเล			กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
1.4 ภูมิอากาศ					
	อุณหภูมิ	อุณหภูมิเฉลี่ยรายปี และรายเดือน			กรมอุตุนิยมวิทยา

โครงสร้าง สถิติทางการ	ชื่อสถิติทางการ	รายการสถิติทางการ	สถานการณ์ข้อมูลสถิติในปี พ.ศ. ... (ปีที่ผ่านมา)	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาใน ปีที่จัดทำรายงานและ แผนการพัฒนาในระยะต่อไป	หน่วยงานรับผิดชอบ (ศูนย์/สำนัก/กอง)
		อุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดของปี			กรมอุตุนิยมวิทยา
	น้ำฝน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี และราย เดือน			กรมอุตุนิยมวิทยา
	จำนวนวันที่ฝนตก	จำนวนวันที่ฝนตกรายปี			กรมอุตุนิยมวิทยา
	พายุหมุนเขตร้อน	จำนวนพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนเข้าสู่ ประเทศไทย			กรมอุตุนิยมวิทยา
1.5 ทรัพยากรน้ำ					
	ลุ่มน้ำ	จำนวนลุ่มน้ำหลักและลุ่มน้ำสาขา และพื้นที่ลุ่มน้ำ			กรมทรัพยากรน้ำ
	ปริมาณน้ำท่า	ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยต่อปี และปริมาณ น้ำท่าในฤดูฝน และฤดูแล้ง จำแนก ตามลุ่มน้ำ			กรมทรัพยากรน้ำ
	ปริมาณเก็บกักน้ำในลุ่มน้ำ	ปริมาณเก็บกักน้ำเฉลี่ยต่อปี และ ปริมาณเก็บกักน้ำในฤดูฝน และฤดู แล้ง จำแนกตามลุ่มน้ำ			กรมทรัพยากรน้ำ
	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำและ พื้นที่ชลประทาน	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง และพื้นที่ชลประทาน จำแนกตามลุ่มน้ำ			กรมชลประทาน
	ศักยภาพน้ำบาดาล	แผนที่ศักยภาพน้ำบาดาล แผนที่บ่อ บาดาล			กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
	บ่อน้ำบาดาลภาครัฐ	จำนวนบ่อน้ำบาดาลภาครัฐ			กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

โครงสร้าง สถิติทางการ	ชื่อสถิติทางการ	รายการสถิติทางการ	สถานการณ์ข้อมูลสถิติในปี พ.ศ. ... (ปีที่ผ่านมา)	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาใน ปีที่จัดทำรายงานและ แผนการพัฒนาในระยะต่อไป	หน่วยงานรับผิดชอบ (ศูนย์/สำนัก/กอง)
	บ่อบาดาลเอกชน	จำนวนบ่อบาดาลเอกชน และปริมาณ น้ำบาดาลที่ใช้จริง จำแนกตาม วัตถุประสงค์การใช้น้ำ			กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
	แหล่งน้ำ	จำนวนแหล่งน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำที่ก่อสร้างขึ้น และปริมาตร เก็บกัก			กรมทรัพยากรน้ำ
	ปริมาณน้ำดิบที่ใช้ทำ น้ำประปา (การประปานคร หลวง)	ปริมาณน้ำดิบที่ใช้ทำน้ำประปา จำแนกตามแหล่งน้ำ (น้ำใต้ดิน น้ำผิว ดิน อ่างเก็บน้ำ คลองชลประทาน)			การประปานครหลวง
	ปริมาณน้ำดิบที่ใช้ทำ น้ำประปา (การประปาส่วน ภูมิภาค)	ปริมาณน้ำดิบที่ใช้ทำน้ำประปา จำแนกตามแหล่งน้ำ (น้ำใต้ดิน น้ำผิว ดิน อ่างเก็บน้ำ คลองชลประทาน)			การประปาส่วนภูมิภาค
1.6 ทรัพยากรป่าไม้					
	พื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ป่าไม้ จำแนกตามการใช้พื้นที่ (ป่าธรรมชาติ สวนป่า ป่าฟื้นฟูตาม ธรรมชาติ)			กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
1.7 ทรัพยากรชีวภาพ					
	พื้นที่อนุรักษ์	จำนวนและพื้นที่อนุรักษ์ จำแนกตาม ประเภท (อุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ ป่า สวนพฤกษศาสตร์ สวนรุกขชาติ)			กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
	พื้นที่ปลูกป่า	พื้นที่ปลูกป่านอกเขตพื้นที่อนุรักษ์			กรมป่าไม้

โครงสร้าง สถิติทางการ	ชื่อสถิติทางการ	รายการสถิติทางการ	สถานการณ์ข้อมูลสถิติในปี พ.ศ. ... (ปีที่ผ่านมา)	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาใน ปีที่จัดทำรายงานและ แผนการพัฒนาในระยะต่อไป	หน่วยงานรับผิดชอบ (ศูนย์/สำนัก/กอง)
		จำแนกวัตถุประสงค์ และประเภท พื้นที่			(จาก OS สาขาเกษตร)
	พื้นที่ปลูกป่า	พื้นที่ปลูกป่าในเขตพื้นที่อนุรักษ์ จำแนกตามประเภทป่า			กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (จาก OS สาขาเกษตร)
	พื้นที่ต้นน้ำลำธาร	จำนวนและพื้นที่ต้นน้ำลำธาร จำแนก ตามลุ่มน้ำ			กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
	ป่าชายเลน	พื้นที่ป่าชายเลน			กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง
	พื้นที่ป่าชายเลนที่ได้รับการ ฟื้นฟู/ปลูกทดแทน	พื้นที่ป่าชายเลนที่ได้รับการฟื้นฟู/ปลูก ทดแทน			กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง
	ป่าชุมชน	จำนวนและเนื้อที่ป่าชุมชน			กรมป่าไม้
	ไฟป่า (กรมป่าไม้)	พื้นที่ป่านอกเขตอนุรักษ์ที่ถูกไฟไหม้			กรมป่าไม้
	ไฟป่า (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช)	พื้นที่ป่าในเขตอนุรักษ์ที่ถูกไฟไหม้			กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
	พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญ ระหว่างประเทศ และพื้นที่ชุ่ม น้ำที่มีความสำคัญระดับ นานาชาติ	พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่าง ประเทศ (Ramsar sites) และพื้นที่ ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ			สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
	พื้นที่ชุ่มน้ำระดับชาติ	จำนวนและพื้นที่ชุ่มน้ำระดับชาติ			สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

โครงสร้าง สถิติทางการ	ชื่อสถิติทางการ	รายการสถิติทางการ	สถานการณ์ข้อมูลสถิติในปี พ.ศ. ... (ปีที่ผ่านมา)	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาใน ปีที่จัดทำรายงานฯและ แผนการพัฒนาในระยะต่อไป	หน่วยงานรับผิดชอบ (ศูนย์/สำนัก/กอง)
					และสิ่งแวดล้อม
	การผลิตไม้	ปริมาณไม้ที่ผลิตได้ จำแนกตาม ประเภท			องค์การอุตสาหกรรมป่า ไม้
	การนำเข้าไม้	ปริมาณไม้นำเข้า จำแนกตามประเภท			กรมป่าไม้
	การส่งออกไม้	ปริมาณไม้ส่งออก จำแนกตามประเภท			กรมป่าไม้
	ผลิตภัณฑ์จากป่าไม้	ปริมาณและมูลค่าผลิตภัณฑ์สำคัญที่ ได้จากป่าไม้ (พิน ถ่าน น้ำมันยาง เปลือกไม้ หวาย ไบลาโน ไม้ไผ่ ไม้รวก ฯลฯ) จำแนกตามประเภท			กรมป่าไม้
	สัตว์ป่าและผลิตภัณฑ์จาก สัตว์ป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์	จำนวนสัตว์ป่าและผลิตภัณฑ์จากสัตว์ ป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ที่นำเข้าและส่งออก จำแนกตามชนิด			กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
	สัตว์น้ำจืด	ปริมาณสัตว์น้ำจืดจากแหล่งน้ำ สาธารณะ จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำ ประเภทแหล่งน้ำ (อ่างเก็บน้ำ ทำนบ ปลา แหล่งน้ำธรรมชาติ)			กรมประมง
	หญาทะเล และแนวปะการัง	เนื้อที่แหล่งหญาทะเล และแนว ปะการัง			กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง
	อัตราการจับสัตว์น้ำเค็ม	อัตราการจับสัตว์น้ำเค็มต่อหนึ่งหน่วย การจับ จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำ เครื่องมือทำการประมง พื้นที่			กรมประมง

โครงสร้าง สถิติทางการ	ชื่อสถิติทางการ	รายการสถิติทางการ	สถานการณ์ข้อมูลสถิติในปี พ.ศ. ... (ปีที่ผ่านมา)	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาใน ปีที่จัดทำรายงานและ แผนการพัฒนาในระยะต่อไป	หน่วยงานรับผิดชอบ (ศูนย์/สำนัก/กอง)
	การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	ปริมาณสัตว์น้ำจากการเพาะเลี้ยง ชายฝั่ง จำแนกตามชนิดสัตว์น้ำ			กรมประมง
	ชนิดพันธุ์พืชที่ถูกคุกคาม	จำนวนชนิดพันธุ์พืชที่พบในประเทศไทย จำแนกตามสถานภาพการถูก คุกคาม			สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
	ชนิดพันธุ์สัตว์ที่ถูกคุกคาม	จำนวนชนิดพันธุ์สัตว์ที่พบในประเทศไทย จำแนกตามสถานภาพการถูก คุกคาม			สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
2. สิ่งแวดล้อม					
2.1 คุณภาพดิน					
	ดินที่มีปัญหา	พื้นที่ดินที่มีปัญหาต่อการใช้ประโยชน์ ทางด้านเกษตรกรรม จำแนกตาม ประเภทของดิน (ดินเปรี้ยว ดินเค็ม ดินขาดอินทรีย์วัตถุ)			กรมพัฒนาที่ดิน
	การชะล้างพังทลายของดิน	พื้นที่การจำแนกชั้นความรุนแรงของ การชะล้างพังทลายของดิน จำแนก ตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน			กรมพัฒนาที่ดิน
	ปุ๋ยเคมีที่ใช้ในการเกษตร	ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ในเนื้อที่ถือครองทำ การเกษตร			สำนักงานสถิติแห่งชาติ/ สำมะโนการเกษตร
	วัตถุอันตรายทางการเกษตร	ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าและ ส่งออกวัตถุอันตรายทางการเกษตร			กรมวิชาการเกษตร

โครงสร้าง สถิติทางการ	ชื่อสถิติทางการ	รายการสถิติทางการ	สถานการณ์ข้อมูลสถิติในปี พ.ศ. ... (ปีที่ผ่านมา)	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาใน ปีที่จัดทำรายงานฯและ แผนการพัฒนาในระยะต่อไป	หน่วยงานรับผิดชอบ (ศูนย์/สำนัก/กอง)
		จำแนกตามประเภท (เช่น สารกำจัด วัชพืช โรค แมลง ฯลฯ)			
2.2 คุณภาพอากาศ					
	การปล่อยมลพิษทางอากาศ	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (คาร์บอนไดออกไซด์ มีเทน ไนตรัส ออกไซด์จำแนกตามแหล่งกำเนิด มลพิษ			องค์การกำกับก๊าซเรือน กระจก ¹
		ปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศ (คาร์บอนมอนนอกไซด์ มีเทน ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไนโตรเจนได ออกไซด์ ผุ่นละออง) จากการใช้ พลังงาน จำแนกตามแหล่งกำเนิด มลพิษ			กรมพัฒนาพลังงาน ทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน
	ฝนกรด	ค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำฝน			กรมควบคุมมลพิษ
	คุณภาพอากาศจากสถานี ตรวจวัดอัตโนมัติ	คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ทั่วไปใน กรุงเทพมหานคร จำแนกตามพื้นที่			กรมควบคุมมลพิษ
		คุณภาพอากาศบริเวณริมถนนใน กรุงเทพมหานคร จำแนกตามพื้นที่			กรมควบคุมมลพิษ
		คุณภาพอากาศในเขตปริมณฑล จำแนกตามพื้นที่			กรมควบคุมมลพิษ

¹ องค์การก๊าซเรือนกระจกกำลังจะผลิตข้อมูลนี้ด้วยโดยใช้วิธีการคำนวณที่แตกต่างกับข้อมูลของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

โครงสร้าง สถิติทางการ	ชื่อสถิติทางการ	รายการสถิติทางการ	สถานการณ์ข้อมูลสถิติในปี พ.ศ. ... (ปีที่ผ่านมา)	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาใน ปีที่จัดทำรายงานและ แผนการพัฒนาในระยะต่อไป	หน่วยงานรับผิดชอบ (ศูนย์/สำนัก/กอง)
		คุณภาพอากาศในเมืองในจังหวัด สำคัญ			กรมควบคุมมลพิษ
		คุณภาพอากาศในพื้นที่อุตสาหกรรม สำคัญ			กรมควบคุมมลพิษ
	คุณภาพอากาศจากสถานี ตรวจวัดชั่วคราว	คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ทั่วไปใน กรุงเทพมหานคร			กรมควบคุมมลพิษ
2.3 คุณภาพน้ำ					
	คุณภาพน้ำบาดาล	คุณภาพน้ำบาดาล			กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
	คุณภาพน้ำผิวดิน	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 25 ลุ่มน้ำ			กรมควบคุมมลพิษ
	คุณภาพน้ำทะเล	ผลการตรวจวัดน้ำทะเล			กรมควบคุมมลพิษ
	ปริมาณน้ำเสียชุมชน	ปริมาณน้ำเสียชุมชนที่เกิดขึ้น และที่ เข้าระบบบำบัด			กรมควบคุมมลพิษ
		ปริมาณน้ำเสียชุมชนที่เกิดขึ้น และที่ เข้าระบบบำบัด			องค์การจัดการน้ำเสีย
2.4 มลภาวะทางเสียง					
	ผลการตรวจวัดระดับเสียงจาก สถานีอัตโนมัติ	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณ พื้นที่ทั่วไปในเขตกรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล			กรมควบคุมมลพิษ
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณริม			กรมควบคุมมลพิษ

โครงสร้าง สถิติทางการ	ชื่อสถิติทางการ	รายการสถิติทางการ	สถานการณ์ข้อมูลสถิติในปี พ.ศ. ... (ปีที่ผ่านมา)	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาใน ปีที่จัดทำรายงานและ แผนการพัฒนาในระยะต่อไป	หน่วยงานรับผิดชอบ (ศูนย์/สำนัก/กอง)
		ถนนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณ พื้นที่ทั่วไปในเมืองในจังหวัดสำคัญ			กรมควบคุมมลพิษ
	ผลการตรวจวัดระดับเสียงจาก สถานีชั่วคราว	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณริม ถนนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล			กรมควบคุมมลพิษ
2.5 ขยะมูลฝอยและของเสีย					
	ขยะมูลฝอยชุมชน	ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น			กรมควบคุมมลพิษ
		ปริมาณขยะมูลฝอยที่จัดเก็บได้			กรมควบคุมมลพิษ
		ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ ประโยชน์			กรมควบคุมมลพิษ
2.6 ของเสียอันตราย					
	ของเสียอันตรายจากชุมชนที่ เกิดขึ้น	ปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนที่ เกิดขึ้น			กรมควบคุมมลพิษ
	ของเสียอันตรายอุตสาหกรรม ที่เกิดขึ้น	ปริมาณของเสียอันตรายอุตสาหกรรม ที่เกิดขึ้น จำแนกตามประเภท			กรมควบคุมมลพิษ
	ของเสียอันตรายที่ได้รับการ บำบัด	ปริมาณของเสียอันตรายที่ได้รับการ บำบัดอย่างถูกต้อง			กรมควบคุมมลพิษ
	วัตถุมีพิษภาคอุตสาหกรรมที่ ได้รับการบำบัด	ปริมาณวัตถุอันตรายอุตสาหกรรมที่ถูก ส่งไปกำจัดที่โรงงานบำบัดประเภท 105, 106			กรมโรงงานอุตสาหกรรม
2.7 สิ่งแวดล้อมกับภัยธรรมชาติ					
	อุทกภัย	สรุปอุทกภัย (จำนวนครั้งที่เกิด			กรมป้องกันและบรรเทา

โครงสร้าง สถิติทางการ	ชื่อสถิติทางการ	รายการสถิติทางการ	สถานการณ์ข้อมูลสถิติในปี พ.ศ. ... (ปีที่ผ่านมา)	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาใน ปีที่จัดทำรายงานและ แผนการพัฒนาในระยะต่อไป	หน่วยงานรับผิดชอบ (ศูนย์/สำนัก/กอง)
		หมู่บ้านและผู้ประสบภัย ความ เสียหาย และการช่วยเหลือ)			สาธารณสุข
	ภัยแล้ง	สรุปภัยแล้ง (จำนวนครั้งที่เกิด หมู่บ้านและผู้ประสบภัย ความ เสียหาย และการช่วยเหลือ)			กรมป้องกันและบรรเทา สาธารณสุข
	ภัยหนาว	สรุปภัยหนาว (จำนวนครั้งที่เกิด หมู่บ้านและผู้ประสบภัย ความ เสียหาย และการช่วยเหลือ)			กรมป้องกันและบรรเทา สาธารณสุข
	วาตภัยและฟ้าผ่า	สรุปวาตภัย ลูกเห็บ ฟ้าผ่า (จำนวน ครั้งที่เกิด หมู่บ้านและผู้ประสบภัย ความเสียหาย และการช่วยเหลือ)			กรมป้องกันและบรรเทา สาธารณสุข
	อัคคีภัย	สรุปอัคคีภัย (จำนวนครั้งที่เกิด หมู่บ้านและผู้ประสบภัย ความ เสียหาย และการช่วยเหลือ)			กรมป้องกันและบรรเทา สาธารณสุข
2.8 สิ่งแวดล้อมกับอุบัติเหตุ					
	ดินถล่ม	จำนวนพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม และ จำนวนเครือข่ายแจ้งเหตุธรณีพิบัติภัย			กรมทรัพยากรธรณี
	อุบัติเหตุจากสารอันตราย/ สารเคมี	จำนวนการเกิดอุบัติเหตุจากสาร อันตราย/สารเคมี และความเสียหาย			กรมควบคุมมลพิษ
	ผู้ป่วยด้วยโรคจากการ ประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคจากการประกอบ อาชีพและสิ่งแวดล้อมต่อโรงพยาบาล			กรมควบคุมโรค

โครงสร้าง สถิติทางการ	ชื่อสถิติทางการ	รายการสถิติทางการ	สถานการณ์ข้อมูลสถิติในปี พ.ศ. ... (ปีที่ผ่านมา)	การดำเนินงานเพื่อพัฒนาใน ปีที่จัดทำรายงานและ แผนการพัฒนาในระยะต่อไป	หน่วยงานรับผิดชอบ (ศูนย์/สำนัก/กอง)
		และอัตราการป่วยต่อแสน			
		จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับรายงานจาก จังหวัดเครือข่ายเฝ้าระวังโรคจากการ ประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม			กรมควบคุมโรค
3. อุตุวิทยมวิทยา					

3. สถานการณ์และการดำเนินงานพัฒนาสถิติทางการสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้านการพัฒนาการบริหารจัดการสถิติทางการ สถิติสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความกว้างขวางและครอบคลุมมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อใช้กรอบแนวคิด PSR ซึ่งรวมสถิติที่แสดงการใช้ทรัพยากรหรือการปล่อยของเสีย ซึ่งเรียกว่าเป็นแรงกดดัน (pressure) สถิติที่แสดงสถานภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (state) และสถิติที่แสดงการตอบสนองต่อแรงกดดันและความพยายามฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (response) ซึ่งครอบคลุมประเด็นและสถิติที่อยู่ในความรับผิดชอบของหลายหน่วยงานจากหลายกระทรวง หลายกรม กอง ที่เพิ่งเริ่มความพยายามในการบูรณาการข้อมูลสถิติจากเดิมที่ใช้หน่วยงานเป็นตัวตั้งเป็นการใช้สาขาเป็นตัวตั้ง ซึ่งต้องอาศัยการประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่างๆ จำนวนมาก

สถิติสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีหน่วยสถิติที่รับผิดชอบผลิตสถิติทางการรวม หน่วย ในสังกัดหน่วยงานระดับกรมรวม..... กรม ใน กระทรวง บุคลากรที่รับผิดชอบส่วนใหญ่ยังขาดความรู้เกี่ยวกับการผลิตสถิติ และต้องการความรู้เกี่ยวกับแนวทางการผลิตสถิติที่ดี และมีขาดบุคลากรที่มีความรู้ด้านสถิติ

นอกจากนี้ หน่วยงานระดับกรมและสำนักส่วนใหญ่ยังไม่มียุทธศาสตร์ในการเป็นศูนย์กลางบริหารจัดการสถิติของหน่วยงาน ส่วนหนึ่งเกิดจากลักษณะของประเด็นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งแบ่งย่อยเป็นเรื่องที่มักต้องการความรู้ความชำนาญทางเทคนิคเฉพาะทาง เฉพาะทรัพยากร เฉพาะมลพิษ ฯลฯ (สรุปจากแผนพัฒนา บทที่ 4)

การดำเนินงานและแผนการดำเนินงานในระยะต่อไป:

ผลการดำเนินงานใน 1 ปีที่ผ่านมา และแผนที่จะทำต่อไป

.....

ด้านการพัฒนาการผลิตสถิติทางการ สถิติทางการซึ่งมีความสำคัญจำเป็นต่อการประเมินสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ แต่สถิติทางการที่ยังไม่มีการผลิตได้แก่ อุปสรรคสำคัญได้แก่ ในขณะที่เดียวกันสถิติที่มีหน่วยงานผลิตซ้ำซ้อนกัน ได้แก่ สาเหตุสำคัญได้แก่ ในด้านคุณภาพสถิติ สถิติทางการในผังสถิติยังไม่เคยมีการประเมินคุณภาพ ซึ่งพบว่าสถิติรายการที่มีปัญหาด้านความต่อเนื่องของการผลิตได้แก่ ปัญหาและอุปสรรคสำคัญ ได้แก่.... (สรุปจากแผนพัฒนา บทที่ 4)

การดำเนินงานและแผนการดำเนินงานในระยะต่อไป:

ผลการดำเนินงานใน 1 ปีที่ผ่านมา และแผนที่จะทำต่อไป

.....

ด้านการพัฒนาการเผยแพร่สถิติทางการ โดยทั่วไปหน่วยงานที่มีภารกิจและความรับผิดชอบในเรื่องนั้นๆ ทำหน้าที่ผลิตสถิติและจัดเก็บสถิติเอง แม้จะมีการพัฒนาฐานข้อมูล ก็มักเป็นฐานข้อมูลย่อยๆ ที่แยกส่วนกัน ทำให้สถิติต่างๆ กระจายอยู่ตามหน่วยงานต่างๆ จำนวนมาก บุคลากรในกรมหรือหน่วยงานเดียวกันไม่ทราบว่าหน่วยงานอื่นๆ ในสังกัดเดียวกันมีข้อมูลอะไรบ้าง และเป็นเรื่องยากมากที่บุคคลภายนอกจะสืบค้นสถิติ ในกรณีที่หน่วยงานนำเสนอสถิติที่จัดเก็บทางเว็บไซต์ การสืบค้นข้อมูลก็ต้องอาศัยความรู้เบื้องต้นว่าสถิติดังกล่าวอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานใดบ้าง เพราะหน่วยงานต่างๆ มักนำเสนอสถิติอย่างแยกส่วนตามโครงสร้างองค์กร และมีรูปแบบและวิธีการนำเสนอแตกต่างกันไป

ปัจจุบันโอกาสในการประสานสถิติที่สำคัญเกิดขึ้นในขั้นตอนการเผยแพร่สถิติ เมื่อหน่วยงานต่างๆ จะจัดพิมพ์รายงาน/สถิติประจำปี ก็จะต้องรวบรวมสถิติจากหน่วยงานต่างๆ ในสังกัด ซึ่งอาจเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีของการพัฒนาศูนย์ข้อมูล แต่ในหลายกรณีไม่เป็นเช่นนั้น และการรวบรวมข้อมูลสถิติเพื่อจัดพิมพ์รายงานกลายเป็นงานเฉพาะกิจที่ไม่นำไปสู่การประสานสถิติหรือการพัฒนาฐานข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

นอกจากการเผยแพร่สถิติด้วยการจัดพิมพ์รายงานแล้ว หน่วยงานส่วนใหญ่เผยแพร่สถิติทางเว็บไซต์ แต่ในบางกรณีการนำเสนอสถิติทางเว็บไซต์ก็อาจสร้างความสับสนแก่ผู้ใช้สถิติที่ไม่คุ้นเคย เพราะหลายหน่วยงานนำเสนอสถิติทั้งของหน่วยงานตนเองและหน่วยงานอื่นปะปนกันโดยไม่แสดงแหล่งข้อมูลที่ชัดเจน (สรุปจากแผนพัฒนา บทที่ 4)

การดำเนินงานและแผนการดำเนินงานในระยะต่อไป:

ผลการดำเนินงานใน 1 ปีที่ผ่านมา และแผนที่จะทำต่อในปีถัดไป

.....

คณะอนุกรรมการสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบ

1.
2.
- 3.

หน้าที่

1.
2.
- 3.