

คุยกันท้ายเล่ม

สวัสดิ์ค่ะ รายงานฉบับนี้ได้แสดงข้อมูลตัวชี้วัดของแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวบรวม 3 เดือนสุดท้ายของปี พ.ศ.2554 (ตุลาคม – ธันวาคม) ทั้งนี้ข้อมูลเหล่านี้เป็นการนำเอาข้อมูลที่ประมวลผลหรือคำนวณจากฐานข้อมูลของแต่ละท้องถิ่น ที่แสดงผลทางเว็บไซต์ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ในหน้าสถานการณ์สำหรับผู้บริหาร และ สถานการณ์สำหรับประชาชน มาเรียบเรียงใหม่ เพื่อเปรียบเทียบระหว่างท้องถิ่นได้ง่ายขึ้น และจากที่เกริ่นในคำนำว่าการรายงานข้อมูลค่อนข้างน้อย จึงขอรบกวนให้ช่วยเจียดเวลาทยอยนำเข้าสู่ข้อมูลของท่านด้วย ซึ่งจะง่ายกว่าการรวบรวมข้อมูลเพื่อนำเข้ารอบเดียวทั้งปี แต่ถ้ามีข้อมูลอยู่แล้วแต่ไม่พร้อมที่จะนำเข้ามาด้วยเหตุใดก็ตาม หากส่งตารางข้อมูลให้ทาง e-mail หรือโทรสารก็ยินดีจะนำเข้าข้อมูลในระบบรายงานให้ค่ะ

รายงานฉบับนี้ได้จัดส่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งละ 2 เล่มเช่นเดิม เพื่อให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานมีไว้ใช้ประโยชน์ทั้งสองท่าน สำหรับเมนูในเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นที่ท่านได้ใช้งานแล้ว หากพบปัญหาใช้งานประการใด แจ้งให้ทราบด้วยนะคะ โดยไม่ต้องเป็นทางการก็ได้ค่ะ เช่น ใน facebook โดยมีชื่อโปรไฟล์ว่า “ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ” จะได้หาทางแก้ไขให้เหมาะสมต่อไป

ท้ายนี้ คาดว่าหลายท่านคงจะได้รับรายงานสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น พ.ศ.2553 จากเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ได้ไปประสานงานในปีนี้นี้กันแล้ว ส่วนผลการประเมินความพึงพอใจในปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ได้จัดส่งให้สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งละ 1 เล่ม พร้อมกับรายงานสถานการณ์ฉบับนี้แล้วค่ะ สำหรับรายงานรอบต่อไปจะเร่งจัดทำและส่งให้ทุกท่านเร็วขึ้นกว่านี้ค่ะ

พบกันฉบับหน้าค่ะ

ผู้จัดทำ อุดมลักษณ์ ศรีทัศน์ย์ ส่วนอำนวยการข้อมูลองค์กร โทรศัพท 02-298-5633, 02-278-8400 ต่อ 1621

โทรสาร 02-298-5638 โทรศัพทเคลื่อนที่ 084-682-5340 อีเมล udomlaks@deqp.mail.go.th

ผู้ประสานงาน เนตรนภา สารสร้อย โทรศัพท 0-2298-5638 อีเมล nctnapas@deqp.mail.go.th

ที่ปรึกษา นางมาลี หุตะเจริญ ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม

ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

49 ถนนพระราม 6 ซอย 30 เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

คำนำ

รายงานสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่นฉบับนี้ เป็นการสรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหารและประชาชน ซึ่งเป็นข้อมูลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ร่วมจัดทำฐานข้อมูลมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ซึ่งแสดงว่าสมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าใจและให้ความสำคัญกับงานด้านสิ่งแวดล้อม และเห็นประโยชน์ในการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของตนเอง ดังนั้นกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมซึ่งมีหน้าที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการปกป้อง รักษา และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำรายงานสถานการณ์นี้ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งสมาชิกเดิมและสมาชิกใหม่ ได้ทราบสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของแต่ละท้องถิ่น ทั้งของตนเองและพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้สามารถเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างกันเพื่อให้เกิดมุมมองใหม่ๆ ในการพัฒนาท้องถิ่น โดยจัดทำเป็น 4 ฉบับ แยกรายภาค โดยมีจังหวัดตามที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคดูแล

รายงานฉบับนี้ เป็นการสรุปและแปลผลข้อมูลรวม 3 เดือน จากข้อมูลในเว็บไซต์ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ของเดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554 เพื่อให้ท้องถิ่นทราบสถานการณ์ในระหว่างปี ก่อนการจัดทำรายงานสรุปรายปี สำหรับรายงานสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น พ.ศ.2553 ที่ได้เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นในหน้า E-Book นั้น หากพบเนื้อหาที่คลาดเคลื่อน กรุณาแจ้งให้ทราบด้วย เพื่อปรับแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป

ข้อมูลที่ปรากฏในรายงานนี้แสดงให้เห็นว่าสมาชิกหลายแห่งยังไม่นำเข้าสู่ข้อมูลในระบบ โดยเฉพาะในภาคเหนือและภาคกลาง เข้าใจว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งยังต้องการฟื้นฟูพื้นที่หลังน้ำท่วม และเตรียมการรับมือในปี พ.ศ.2555 แต่หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหลังจากนี้สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะกลับมาเข้าสู่ข้อมูล เพื่อให้มีตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของปี พ.ศ.2554 และ พ.ศ.2555 ครบถ้วนเพื่อใช้ในการจัดทำรายงานสถานการณ์ประจำปีให้กับทุกท้องถิ่น

ส่วนอำนวยการข้อมูลองค์กร
ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร
ตัวชี้วัดความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.) เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

สศก.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สศก.14	สุราษฎร์ธานี	ทต.ย่านดินแดง	-	-	-
		ทต.วัดประดู่	245.91	246.84	247.05
		ทท.สุราษฎร์ธานี	-	-	-
	ชุมพร	ทท.ท่าข้าม	-	-	-
		ทต.ปากน้ำชุมพร	-	-	-
		ทต.ปากน้ำหลังสวน	-	-	-
		ทท.ชุมพร	-	-	-
		ทท.หลังสวน	-	-	-
		ทท.ขนอม	-	-	-
	นครศรีธรรมราช	ทท.นครศรีธรรมราช	-	-	-
		ทท.ทุ่งสง	4086.47	4089.53	4088.56
		ทท.ปากพอง	-	-	-
		ทต.น้ำจืด	821.90	821.90	821.90
		ทต.ปากน้ำ	-	-	-
ระนอง	ทต.ละอุ่น	16.54	16.54	16.55	
	ทท.ระนอง	3853.61	3817.24	3820.97	
	ทท.กระบี่	-	-	-	
	อบต.ไสไทย	-	-	-	
	ทต.ท่าข้าม	-	-	-	
	ทต.ย่านตาขาว	-	-	-	
	ทต.ห้วยยอด	-	-	-	
พังงา	ทท.กันตัง	-	-	-	
	ทต.ท้ายเหมือง	-	-	-	
	อบต.โคกกลอย	-	-	-	
	ทต.รัชฎา	-	-	-	
ภูเก็ต	ทต.วิชิต	-	-	-	
	ทท.ภูเก็ต	-	-	-	
	ทท.สตุล	-	-	-	

คำอธิบายตัวชี้วัด สถานการณ์สำหรับประชาชน

ตัวชี้วัด	หน่วย	การคำนวณ	เกณฑ์มาตรฐาน
อัตราการใช้น้ำประปา	ลิตรต่อคนต่อวัน	ปริมาณการใช้น้ำประปา หาร จำนวนประชากร หาร จำนวนวัน	ดี < 180 ลิตรต่อคนต่อวัน ปกติ 180-200 ลิตรต่อคนต่อวัน สูงเกินปกติ > 200 ลิตรต่อคนต่อวัน
พื้นที่สวนสาธารณะต่อ จำนวนประชากร	ตารางเมตร ต่อคน	จำนวนพื้นที่สวนสาธารณะ หาร จำนวนประชากร	ดี > 2.88 ตารางเมตรต่อคน ปกติ 1.50-2.88 ตารางเมตรต่อคน ต่ำกว่าปกติ < 1.50 ตารางเมตรต่อคน
ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ		ใช้ค่าสูงสุดในแต่ละวันเป็นตัวแทน รายเดือน และค่าสูงสุดใน ในแต่ละเดือนเป็นตัวแทนรายปี	0-50 คุณภาพดี 51-100 คุณภาพปานกลาง 101-200 มีผลกระทบต่อสุขภาพ 201-300 มีผลกระทบต่อสุขภาพมาก มากกว่า 300 อันตราย
ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ		ใช้ค่าต่ำสุดในแต่ละวันเป็นตัวแทน รายเดือนและค่าต่ำสุด ในแต่ละเดือนเป็นตัวแทนรายปี	91-100 คุณภาพดีมาก 71-90 คุณภาพดี 61-70 พอใช้ 31-60 เสื่อมโทรม 0-30 เสื่อมโทรมมาก
อัตราการผลิตขยะมูลฝอย	กิโลกรัมต่อ คนต่อวัน	ปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด หารจำนวนวัน หารจำนวนประชากร	ดี < 0.9 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ปกติ 0.9-1.1 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน สูงเกินปกติ > 1.1 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน

ตารางที่ 14 (ต่อ)

สศก.	จังหวัด	อปท.เครือข่าย	อัตราการใช้น้ำประปา	พื้นที่สวนสาธารณะ/คน	ดัชนีคุณภาพอากาศ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	อัตราการผลิตขยะมูลฝอย
	สตูล	ทม.สตูล	-	-			-
สศก.16	สงขลา	ทต.เขารูปช้าง	-	-	-	-	-
		ทต.ท่าช้าง	-	-	-	-	-
		ทต.พะตง			-	-	
		ทน.สงขลา			-	-	
		ทม.คลองแห	-		-	-	-
		ทม.คอกหงส์	-	-	-	-	-
		ทม.สิงหนคร	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

1. เกณฑ์ของ อัตราการใช้น้ำประปา อัตราการผลิตขยะมูลฝอย และพื้นที่สวนสาธารณะ/คน มี 3 ระดับ คือ

= ดี = ปกติ = แยกว่าปกติ

2. เกณฑ์ของ ดัชนีคุณภาพอากาศ มี 5 ระดับ คือ

= คุณภาพดี = คุณภาพปานกลาง = มีผลกระทบต่อสุขภาพ

= มีผลกระทบต่อสุขภาพมาก = อันตราย

3. เกณฑ์ของ ดัชนีคุณภาพน้ำ มี 5 ระดับ คือ

= คุณภาพดีมาก = คุณภาพดี = พอใช้ = เสื่อมโทรม = เสื่อมโทรมมาก

4. - : อยู่ระหว่างการจัดเก็บและนำเข้าสู่ข้อมูลในเว็บไซต์ ของเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

5. : ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล

ตารางที่ 1 (ต่อ)

สศก.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สศก.16	สงขลา	ทต.เขารูปช้าง	-	-	-
		ทต.ท่าช้าง	-	-	-
		ทต.พะตง	1185.32	1185.62	1186.37
		ทน.สงขลา	7780.25	7768.60	7774.11
		ทม.คลองแห	-	-	-
		ทม.คอกหงส์	-	-	-
		ทม.สิงหนคร	-	-	-

ตารางที่ 2 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร

ตัวชี้วัดความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.) เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554








สศก.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สศก.14	สุราษฎร์ธานี	ทต.ย่านดินแดง	-	-	-
		ทต.วัดประดู่	107.24	107.51	107.72
		ทน.สุราษฎร์ธานี	-	-	-
		ทม.ท่าข้าม	-	-	-
		ทต.ปากน้ำชุมพร	-	-	-
		ทต.ปากน้ำหลังสวน	-	-	-
		ทม.ชุมพร	-	-	-
		ทม.หลังสวน	-	-	-
	นครศรีธรรมราช	ทต.ขนอม	-	-	-
		ทน.นครศรีธรรมราช	-	-	-
		ทม.ทุ่งสง	1336.82	1339.33	1343.79
		ทม.ปากพนัง	-	-	-
	ระนอง	ทต.น้ำจืด	281.90	281.90	281.90
		ทต.ปากน้ำ	-	-	-
		ทต.ตะกั่ว	6.64	6.77	6.79
		ทม.ระนอง	1692.77	1693.93	1695.33

ตารางที่ 14 สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชน













ข้อมูลเดือนล่าสุดที่มีการรายงาน ในระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

ตารางที่ 2 (ต่อ)

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สสภ.15	กระบี่	ทน.กระบี่	-	-	-
		อบต. ใสไทย	-	-	-
		ตรัง	ทต.ท่าข้าม	-	-
		ทต.ย่านตาขาว	-	-	-
		ทต.ห้วยยอด	-	-	-
		ทม.กันตัง	-	-	-
	พังงา	ทต.ท้ายเหมือง	-	-	-
		อบต. โลกกกลอย	-	-	-
	ภูเก็ต	ทต.รัษฎา	-	-	-
		ทต.วิชิต	-	-	-
ทน.ภูเก็ต		-	-	-	
สตูล	ทม.สตูล	-	-	-	
สสภ.16	สงขลา	ทต.เขารูปช้าง	-	-	-
		ทต.ท่าช้าง	-	-	-
		ทต.พะตง	552.24	552.99	553.29
		ทน.สงขลา	2792.66	2795.68	2798.27
		ทม.คลองแห	-	-	-
		ทม.คอกหงส์	-	-	-
		ทม.สิงหนคร	-	-	-

สสภ.	จังหวัด	อปท.เครือข่าย	อัตราการใช้น้ำประปา	พื้นที่สวนสาธารณะ/คน	ดัชนีคุณภาพอากาศ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	อัตราการผลิตขยะมูลฝอย
สสภ.14	สุราษฎร์ธานี	ทต.ย่านดินแดง	-	-			-
		ทต.วัดประดู่	-	-			-
		ทน.สุราษฎร์ธานี	-	-		-	-
		ทม.ท่าข้าม	-	-			-
	ชุมพร	ทต.ปากน้ำชุมพร	-	-		-	-
		ทต.ปากน้ำหลังสวน	-	-		-	-
		ทม.ชุมพร	-	-		-	-
		ทม.หลังสวน	-	-		-	-
	นครศรีธรรมราช	ทต.ขนอม	-	-		-	-
		ทน.นครศรีธรรมราช	-	-		-	-
	ทม.ทุ่งสง						
	ทม.ปากพันธ์	-	-			-	
ระนอง	ทต.น้ำจืด						
	ทต.ปากน้ำ	-	-			-	
	ทต.ละอุ่น	-	-				
	ทม.ระนอง	-	-			-	
สสภ.15	กระบี่	ทน.กระบี่	-	-			-
		อบต. ใสไทย	-	-			-
		ตรัง	ทต.ท่าข้าม	-	-		
		ทต.ย่านตาขาว	-	-			-
		ทต.ห้วยยอด	-	-			-
		ทม.กันตัง	-	-			-
	พังงา	ทต.ท้ายเหมือง	-	-			-
		อบต. โลกกกลอย	-	-			-
	ภูเก็ต	ทต.รัษฎา	-	-	-	-	-
		ทต.วิชิต	-	-			-
ทน.ภูเก็ต		-	-			-	

ตารางที่ 13 (ต่อ)

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	ระนอง	ทต.น้ำจืด			
		ทต.ปากน้ำ	-	-	-
		ทต.ละอุ่น			
		ทม.ระนอง	-	-	-
สสภ.15	กระบี่	ทน.กระบี่	-	-	-
		อบต.ไสไทย	-	-	-
	ตรัง	ทต.ท่าข้าม	-	-	-
		ทต.ย่านดาขาว	-	-	-
		ทต.ห้วยยอด	-	-	-
		ทม.กันตัง	-	-	-
	พังงา	ทต.ท้ายเหมือง	-	-	-
		อบต.โคกกลอย	-	-	-
	ภูเก็ต	ทต.รัษฎา	-	-	-
		ทต.วิชิต	-	-	-
		ทน.ภูเก็ต	-	-	-
	สตูล	ทม.สตูล	-	-	-
สสภ.16	สงขลา	ทต.เขารูปช้าง	-	-	-
		ทต.ท่าช้าง	-	-	-
		ทต.พะตง			
		ทน.สงขลา			
		ทม.คลองแห	-	-	-
		ทม.คอหงส์	-	-	-
		ทม.สิงหนคร	-	-	-

ตารางที่ 3 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร
ตัวชี้วัดร้อยละของจำนวนครั้งที่ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ตรวจพบเกินมาตรฐาน
เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

พบว่า ตัวชี้วัดร้อยละของจำนวนครั้งที่ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ตรวจพบเกินมาตรฐาน ยังไม่มีข้อมูล เนื่องจากสมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลและบางแห่งอยู่ระหว่างการจัดเก็บและนำเข้าข้อมูลในระบบรายงานข้อมูลตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร
ตัวชี้วัดดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

พบว่า ตัวชี้วัดดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) ยังไม่มีข้อมูล เนื่องจากสมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล และบางแห่งอยู่ระหว่างการจัดเก็บและนำเข้าข้อมูลในระบบรายงานข้อมูลตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 5 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร
ตัวชี้วัดค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ล.) เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สสภ.14	นครศรีธรรมราช	ทม.ทุ่งสง	2.38	2.30	2.47

หมายเหตุ : อปท. แห่งอื่นๆ ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล

ตารางที่ 6 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร
ตัวชี้วัดอัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน) เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

สศก.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สศก.14	สุราษฎร์ธานี	ทต.ย่านดินแดง	-	-	-
		ทต.วัดประคู้	-	-	-
		ทท.สุราษฎร์ธานี	-	-	-
		ทท.ท่าข้าม	-	-	-
	ชุมพร	ทต.ปากน้ำชุมพร	-	-	-
		ทต.ปากน้ำหลังสวน	-	-	-
		ทท.ชุมพร	-	-	-
		ทท.หลังสวน	-	-	-
	นครศรีธรรมราช	ทต.ขนอม	-	-	-
		ทท.นครศรีธรรมราช	-	-	-
		ทท.ทุ่งสง	1.55	1.60	1.55
		ทท.ปากพั่น	-	-	-
	ระนอง	ทต.น้ำจืด	2.32	2.03	2.32
		ทต.ปากน้ำ	-	-	-
ทต.ละอุ่น		1.69	1.69	1.78	
ทท.ระนอง		<0.00	<0.00	<0.00	
สศก.15	กระบี่	ทท.กระบี่	-	-	-
		อบต.ไสไทย	-	-	-
	ตรัง	ทต.ท่าข้าม	-	-	-
		ทต.ย่านตาขาว	-	-	-
		ทต.ห้วยยอด	-	-	-
	พังงา	ทท.กันตัง	-	-	-
		ทต.ท้ายเหมือง	-	-	-
		อบต.โคกกลอย	-	-	-
	ภูเก็ต	ทต.รัษฎา	-	-	-
		ทต.วิชิต	-	-	-
ทท.ภูเก็ต		-	-	-	
สตูล	ทท.สตูล	-	-	-	




ตารางที่ 11 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชน
ตัวชี้วัดดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

พบว่า ตัวชี้วัดดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) ยังไม่มีข้อมูล เนื่องจากสมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล และบางแห่งอยู่ระหว่างการจัดเก็บและนำเข้าข้อมูลในระบบรายงานข้อมูลตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 12 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชน
ตัวชี้วัดดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

พบว่า ตัวชี้วัดดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ยังไม่มีข้อมูล เนื่องจากสมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล และบางแห่งอยู่ระหว่างการจัดเก็บและนำเข้าข้อมูลในระบบรายงานข้อมูลตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 13 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชน
ตัวชี้วัดอัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน) เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

สศก.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สศก.14	สุราษฎร์ธานี	ทต.ย่านดินแดง	-	-	-
		ทต.วัดประคู้	-	-	-
		ทท.สุราษฎร์ธานี	-	-	-
		ทท.ท่าข้าม	-	-	-
	ชุมพร	ทต.ปากน้ำชุมพร	-	-	-
		ทต.ปากน้ำหลังสวน	-	-	-
		ทท.ชุมพร	-	-	-
		ทท.หลังสวน	-	-	-
	นครศรีธรรมราช	ทต.ขนอม	-	-	-
		ทท.นครศรีธรรมราช	-	-	-
		ทท.ทุ่งสง			
		ทท.ปากพั่น	-	-	-

ตารางที่ 10 (ต่อ)

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สสภ.15	กระบี่	ทท.กระบี่	-	-	-
		อบต. ไล่ไทย	-	-	-
	ตรัง	ทท.ท่าข้าม	-	-	-
		ทท.ย่านดงขาว	-	-	-
		ทท.ห้วยยอด	-	-	-
		ทท.กันตัง	-	-	-
	พังงา	ทท.ท้ายเหมือง	-	-	-
		อบต. โลกกลมลอย	-	-	-
	ภูเก็ต	ทท.รัษฎา	-	-	-
		ทท.วิชิต	-	-	-
		ทท.ภูเก็ต	-	-	-
	สตูล	ทท.สตูล	-	-	-
สสภ.16	สงขลา	ทท.เขารูปช้าง	-	-	-
		ทท.ท่าช้าง	-	-	-
		ทท.พะตง	☹️	☹️	☹️
		ทท.สงขลา	😊	😊	😊
		ทท.คลองแห			
		ทท.คอหงส์	-	-	-
		ทท.สิงหนคร	-	-	-

ตารางที่ 6 (ต่อ)

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สสภ.16	สงขลา	ทท.เขารูปช้าง			
		ทท.ท่าช้าง	-	-	-
		ทท.พะตง	0.13	0.13	0.13
		ทท.สงขลา	1.08	1.11	1.09
		ทท.คลองแห			
		ทท.คอหงส์	-	-	-
		ทท.สิงหนคร	-	-	-

ตารางที่ 7 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร
ตัวชี้วัดอัตราการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน (กก./วัน) เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สสภ.14	สุราษฎร์ธานี	ทท.ย่านดินแดง	-	-	-
		ทท.วัดประดู่	-	-	-
		ทท.สุราษฎร์ธานี	-	-	-
		ทท.ท่าข้าม	-	-	-
	ชุมพร	ทท.ปากน้ำชุมพร	-	-	-
		ทท.ปากน้ำหลังสวน	-	-	-
		ทท.ชุมพร	-	-	-
		ทท.หลังสวน	-	-	-
	นครศรีธรรมราช	ทท.ขนอม	-	-	-
		ทท.นครศรีธรรมราช	-	-	-
		ทท.ทุ่งสง	6,774.19	7,000.00	6,774.19
		ทท.ปากพนัง	-	-	-
	ระนอง	ทท.น้ำจืด	96.77	100.00	96.77
		ทท.ปากน้ำ	-	-	-
		ทท.ละอุ่น	-	-	-
		ทท.ระนอง	-	-	-

ตารางที่ 7 (ต่อ)

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สสภ.15	กระบี่	ทน.กระบี่	-	-	-
		อบต. ไส้ไทย	-	-	-
	ตรัง	ทต.ท่าข้าม	-	-	-
		ทต.ย่านตาขาว	-	-	-
		ทต.ห้วยยอด	-	-	-
		ทต.กันตัง	-	-	-
	พังงา	ทต.ท้ายเหมือง	-	-	-
		อบต. โลกกถอย	-	-	-
	ภูเก็ต	ทต.รัษฎา	-	-	-
		ทต.วิชิต	-	-	-
		ทน.ภูเก็ต	-	-	-
	สตูล	ทต.สตูล	-	-	-
สสภ.16	สงขลา	ทต.เขารูปช้าง			
		ทต.ท่าช้าง	-	-	-
		ทต.พะตง	47.74	48.33	45.16
		ทน.สงขลา	19.29	20.13	18.77
		ทต.คลองแห			
		ทต.คอกหงส์	-	-	-
		ทต.สิงหนคร	-	-	-







ตารางที่ 9 (ต่อ)

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สสภ.16	สงขลา	ทต.เขารูปช้าง	-	-	-
		ทต.ท่าช้าง	-	-	-
		ทต.พะตง	😊	😊	😊
		ทน.สงขลา	😞	😞	😞
		ทต.คลองแห	-	-	-
		ทต.คอกหงส์	-	-	-
		ทต.สิงหนคร	-	-	-

ตารางที่ 10 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชน
ตัวชี้วัดพื้นที่สวนสาธารณะต่อจำนวนประชากร (ตร.ม./คน) เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สสภ.14	สุราษฎร์ธานี	ทต.ย่านดินแดง	-	-	-
		ทต.วัดประดู่	-	-	-
		ทต.สุราษฎร์ธานี	-	-	-
		ทต.ท่าข้าม	-	-	-
	ชุมพร	ทต.ปากน้ำชุมพร	-	-	-
		ทต.ปากน้ำหลังสวน	-	-	-
		ทต.ชุมพร	-	-	-
		ทต.หลังสวน	-	-	-
	นครศรีธรรมราช	ทต.ขนอม	-	-	-
		ทต.นครศรีธรรมราช	-	-	-
		ทต.ทุ่งสง	😊	😊	😊
		ทต.ปากพอง	-	-	-
	ระนอง	ทต.น้ำจืด	😞	😞	😞
		ทต.ปากน้ำ	-	-	-
		ทต.ตะกั่ว	-	-	-
		ทต.ระนอง	-	-	-

ตารางที่ 9 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชน
ตัวชี้วัดอัตราการใช้น้ำประปา (ล./คน/วัน) เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

สศก.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สศก.14	สุราษฎร์ธานี	ทต.ย่านดินแดง	-	-	-
		ทต.วัดประดู่	-	-	-
		ทท.สุราษฎร์ธานี	-	-	-
		ทท.ท่าข้าม	-	-	-
	ชุมพร	ทต.ปากน้ำชุมพร	-	-	-
		ทต.ปากน้ำหลังสวน	-	-	-
		ทท.ชุมพร	-	-	-
	นครศรีธรรมราช	ทต.ขนอม	-	-	-
		ทท.นครศรีธรรมราช	-	-	-
		ทท.ทุ่งสง			
	ระนอง	ทท.ปากพั่น	-	-	-
		ทต.น้ำจืด			
		ทต.ปากน้ำ	-	-	-
		ทต.ละอุ่น	-	-	-
ทท.ระนอง		-	-	-	
สศก.15	กระบี่	ทท.กระบี่	-	-	-
		อบต.ไสไทย	-	-	-
	ตรัง	ทต.ท่าข้าม	-	-	-
		ทต.ย่านตาขาว	-	-	-
		ทต.ห้วยยอด	-	-	-
	พังงา	ทท.กันตัง	-	-	-
		ทต.ท้ายเหมือง	-	-	-
		อบต.โคกกลอย	-	-	-
	ภูเก็ต	ทต.รัษฎา	-	-	-
		ทต.วิชิต	-	-	-
		ทท.ภูเก็ต	-	-	-
สตูล	ทท.สตูล	-	-	-	

ตารางที่ 8 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร
ข้อมูลเดือนล่าสุดที่มีการรายงาน ในระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

สศก.	จังหวัด	อปท.	ความหนาแน่นประชากร	ความหนาแน่นหลังคาเรือน	ร้อยละ PM10เกินมาตรฐาน	AQI	DO	อัตราการผลิตขยะมูลฝอย	อัตราไรซิคัลมูลฝอย
สศก.14	สุราษฎร์ธานี	ทต.ย่านดินแดง	-	-			-	-	-
		ทต.วัดประดู่	247.05	107.72			-	-	-
		ทท.สุราษฎร์ธานี	-	-			-	-	-
		ทท.ท่าข้าม	-	-			-	-	-
	ชุมพร	ทต.ปากน้ำชุมพร	-	-			-	-	-
		ทต.ปากน้ำหลังสวน	-	-			-	-	-
		ทท.ชุมพร	-	-			-	-	-
	นครศรีธรรมราช	ทท.หลังสวน	-	-			-	-	-
		ทต.ขนอม	-	-			-	-	-
		ทท.นครศรีธรรมราช	-	-			-	-	-
	ระนอง	ทท.ทุ่งสง	4088.56	1343.79			2.47	1.55	6,774.19
		ทท.ปากพั่น	-	-					
		ทต.น้ำจืด	821.90	281.90				2.32	96.77
		ทต.ปากน้ำ	-	-					
ทต.ละอุ่น		16.55	6.79				1.78	-	
สศก.15	กระบี่	ทท.กระบี่	-	-				<0.00	-
		อบต.ไสไทย	-	-					
	ตรัง	ทต.ท่าข้าม	-	-					
		ทต.ย่านตาขาว	-	-					
		ทต.ห้วยยอด	-	-					
	พังงา	ทท.กันตัง	-	-					
		ทต.ท้ายเหมือง	-	-					
		อบต.โคกกลอย	-	-					
	ภูเก็ต	ทต.รัษฎา	-	-					
		ทต.วิชิต	-	-					
		ทท.ภูเก็ต	-	-	-	-			
สตูล	ทท.สตูล	-	-						

ตารางที่ 7 (ต่อ)

สศก.	จังหวัด	อปท.	ความหนาแน่นประชากร	ความหนาแน่นหลังคาเรือน	ร้อยละ PM10 เกินมาตรฐาน	AQI	DO	อัตราการผลิตขยะมูลฝอย	อัตราไรโซเคลมูลฝอย
สศก.16	สงขลา	ทต.เขารูปช้าง	-	-					
		ทต.ท่าช้าง	-	-				-	-
		ทต.พะตง	1186.37	553.29				0.13	45.16
		ทน.สงขลา	7774.11	2798.27				1.09	18.77
		ทม.คลองแห	-	-					
		ทม.คอกหงส์	-	-				-	-
		ทม.สิงหนคร	-	-				-	-

หมายเหตุ :

1. - : อยู่ระหว่างการจัดเก็บและนำเข้าข้อมูลในเว็บไซต์ของเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
2. [] : ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล
3. <0.00 : ตัวชี้วัดมีค่าน้อยกว่า 0.00

คำอธิบายตัวชี้วัดสถานการณ์สำหรับผู้บริหาร

ชื่อดัชนีชี้วัด	หน่วย	การคำนวณ	เกณฑ์มาตรฐาน
ความหนาแน่นประชากร	คนต่อตารางกิโลเมตร	จำนวนประชากร / พื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
ความหนาแน่นหลังคาเรือน	หลังคาเรือนต่อตารางกิโลเมตร	จำนวนหลังคาเรือน / พื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
ร้อยละของจำนวนครั้งที่ฝุ่นละอองที่เล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ตรวจพบเกินมาตรฐาน (ในช่วงเวลา 1 เดือน)	ร้อยละ	จำนวนครั้งที่ตรวจพบเกินมาตรฐาน / จำนวนครั้งที่ตรวจวัดทั้งหมด คูณ 100	
ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ		ใช้ค่าสูงสุดในแต่ละวันเป็นตัวแทนรายเดือน และค่าสูงสุดในแต่ละเดือนเป็นตัวแทนรายปี	0-50 คุณภาพดี 51-100 คุณภาพปานกลาง 101-200 มีผลต่อสุขภาพ 201-300 มีผลต่อสุขภาพมาก มากกว่า 300 อันตราย
ค่าออกซิเจนละลายน้ำ	มิลลิกรัมต่อลิตร (มก./ล.)	ผลรวมค่าออกซิเจนละลายน้ำ / จำนวนครั้งที่ตรวจวัด	ดี > 4.0 มก./ล. ปกติ 2.1 – 4.0 มก./ล. ต่ำกว่าปกติ ≤ 2.0 มก./ล.
อัตราการผลิตขยะมูลฝอย	กิโลกรัมต่อคนต่อวัน (กก./คน/วัน)	ปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด / จำนวนวัน / จำนวนประชากร	ดี < 0.9 กก./คน/วัน ปกติ 0.9-1.1 กก./คน/วัน สูงเกินปกติ > 1.1 กก./คน/วัน
อัตราการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน	กิโลกรัมต่อวัน	ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิล / จำนวนวัน	