

**คุยกันท้ายเล่ม**

สวัสดิ์ค๊ะ รายงานฉบับนี้ได้แสดงข้อมูลตัวชี้วัดของแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวบ 3 เดือนสุดท้ายของปี พ.ศ.2554 (ตุลาคม – ธันวาคม) ทั้งนี้ข้อมูลเหล่านี้เป็นการนำเอาข้อมูลที่ประมวลผลหรือคำนวณจากฐานข้อมูลของแต่ละท้องถิ่น ที่แสดงผลทางเว็บไซต์ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ในหน้าสถานการณ์สำหรับผู้บริหาร และ สถานการณ์สำหรับประชาชน มาเรียบเรียงใหม่ เพื่อเปรียบเทียบระหว่างท้องถิ่นได้ง่ายขึ้น และจากที่เกริ่นในคำนำว่าการรายงานข้อมูลค่อนข้างน้อย จึงขอรบกวนให้ช่วยเจียดเวลาทยอยนำเข้าข้อมูลของท่านด้วย ซึ่งจะง่ายกว่าการรวบรวมข้อมูลเพื่อนำเข้ารอบเดียวทั้งปี แต่ถ้ามีข้อมูลอยู่แล้วแต่ไม่พร้อมที่จะนำเข้าเองด้วยเหตุใดก็ตาม หากส่งตารางข้อมูลให้ทาง e-mail หรือโทรสารก็ยินดีจะนำเข้าข้อมูลในระบบรายงานให้ค่ะ

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

ท้ายนี้ คาดว่าหลายท่านคงจะได้รับรายงานสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น พ.ศ.2553 จากเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ได้ไปประสานงานในปีนี้นักแล้ว ส่วนผลการประเมินความพึงพอใจในปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ได้จัดส่งให้สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งละ 1 เล่ม พร้อมกับรายงานสถานการณ์ฉบับนี้แล้วคะ สำหรับรายงานรอบต่อไปจะเร่งจัดทำและส่งให้ทุกท่านเร็วขึ้นกว่านี้คะ

พบกันฉบับหน้าค่ะ

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

โทรสาร 02-298-5638 โทรศัพทเคลื่อนที่ 084-682-5340 อีเมล [udomlaks@deqp.mail.go.th](mailto:udomlaks@deqp.mail.go.th)

ผู้ประสานงาน เนตรนภา สารสร้อย โทรศัพท 0-2298-5638 อีเมล [nctnapas@deqp.mail.go.th](mailto:nctnapas@deqp.mail.go.th)

ที่ปรึกษา นางมาลี หุตะเจริญ ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม

ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

49 ถนนพระราม 6 ซอย 30 เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

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 จากข้อมูลในเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ของเดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554 เพื่อให้ท้องถิ่นทราบสถานการณ์ในระหว่างปี ก่อนการจัดทำรายงานสรุปรายปี สำหรับรายงานสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น พ.ศ.2553 ที่ได้เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นในหน้า E-Book นั้น หากพบเนื้อหาที่คลาดเคลื่อน กรุณาแจ้งให้ทราบด้วย เพื่อปรับแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป

ข้อมูลที่ปรากฏในรายงานนี้แสดงให้เห็นว่าสมาชิกหลายแห่งยังไม่นำเข้าข้อมูลในระบบโดยเฉพาะในภาคเหนือและภาคกลาง เข้าใจว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งยังต้องการฟื้นฟูพื้นที่หลังน้ำท่วม และเตรียมการรับมือในปี พ.ศ.2555 แต่หวังเป็นอย่างยิ่งว่าหลังจากนี้สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะกลับมานำเข้าข้อมูล เพื่อให้มีค่าตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของปี พ.ศ.2554 และพ.ศ.2555 ครบถ้วนเพื่อใช้ในการจัดทำรายงานสถานการณ์ประจำปีให้กับทุกท้องถิ่น

ส่วนอำนวยการข้อมูลองค์กร  
ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม  
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
สสภ.1	เชียงใหม่	ทต.ป่าแดด	-	-	-
		ทต.แม่แฝก	-	-	-
		ทต.แม่อาย	-	-	-
		ทต.เวียงฝาง	-	-	-
		ทต.สันพระเนตร	-	-	-
		อบต.เชียงดาว	-	-	-
		อบต.ดอนแก้ว	-	-	-
		อบต.ป่าบาง	-	-	-
		อบต.แม่อาย	-	-	-
		อบต.สันทราย	-	-	-
สสภ.2	ลำปาง	ทต.บ้านสา	-	-	-
		ทต.ลำปาง	2549.21		2550.06
		ทต.เวียงแก้ว	-	-	-
		ทต.วังเหนือ	-	-	-
		ทต.เสริมงาม	-	-	-
		ทต.วังโฮง	-	-	-
		ทต.แม่หล่าย	-	-	-
		ทต.สอง	-	-	-
		ทต.เด่นชัย	-	-	-
		ทต.ทุ่งโฮ้ง	-	-	-
พะเยา	พะเยา	ทต.บ้านทราย	-	-	-
		อบต.บ้านต๋อน	166.53	166.70	166.63
		ทต.บ้านทราย	-	-	-

หมายเหตุ :

- เกณฑ์ของ อัตราการใช้น้ำประปา อัตราการผลิตขยะมูลฝอย และพื้นที่สวนสาธารณะ/คน มี 3 ระดับ คือ  
 = ดี = ปกติ = แย่กว่าปกติ
- เกณฑ์ของ ดัชนีคุณภาพอากาศ มี 5 ระดับ คือ  
 = คุณภาพดี = คุณภาพปานกลาง = มีผลกระทบต่อสุขภาพ  
 = มีผลกระทบต่อสุขภาพมาก = อันตราย
- เกณฑ์ของ ดัชนีคุณภาพน้ำ มี 5 ระดับ คือ  
 = คุณภาพดีมาก = คุณภาพดี = พอใช้ = เสื่อมโทรม = เสื่อมโทรมมาก
- : อยู่ระหว่างการจัดเก็บและนำข้อมูลในเว็บไซต์ ของเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- : ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล

คำอธิบายตัวชี้วัด สถานการณ์สำหรับประชาชน

ตัวชี้วัด	หน่วย	การคำนวณ	เกณฑ์มาตรฐาน
อัตราการใช้น้ำประปา	ลิตรต่อคนต่อวัน	ปริมาณการใช้น้ำประปา	ดี < 180 ลิตรต่อคนต่อวัน
		หาร จำนวนประชากร	ปกติ 180-200 ลิตรต่อคนต่อวัน
		หาร จำนวนวัน	สูงเกินปกติ > 200 ลิตรต่อคนต่อวัน
พื้นที่สวนสาธารณะต่อจำนวนประชากร	ตารางเมตรต่อคน	จำนวนพื้นที่สวนสาธารณะ	ดี > 2.88 ตารางเมตรต่อคน
		หาร จำนวนประชากร	ปกติ 1.50-2.88 ตารางเมตรต่อคน ต่ำกว่าปกติ < 1.50 ตารางเมตรต่อคน
ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ		ใช้ค่าสูงสุดในแต่ละวันเป็นตัวแทนรายเดือน และค่าสูงสุดในแต่ละเดือนเป็นตัวแทนรายปี	0-50 คุณภาพดี 51-100 คุณภาพปานกลาง 101-200 มีผลกระทบต่อสุขภาพ 201-300 มีผลกระทบต่อสุขภาพมาก มากกว่า 300 อันตราย
		ใช้ค่าต่ำสุดในแต่ละวันเป็นตัวแทนรายเดือนและค่าต่ำสุดในแต่ละเดือนเป็นตัวแทนรายปี	91-100 คุณภาพดีมาก 71-90 คุณภาพดี 61-70 พอใช้ 31-60 เสื่อมโทรม 0-30 เสื่อมโทรมมาก
อัตราการผลิตขยะมูลฝอย	กิโลกรัมต่อคนต่อวัน	ปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด	ดี < 0.9 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน
		หารจำนวนวัน	ปกติ 0.9-1.1 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน
		หารจำนวนประชากร	สูงเกินปกติ > 1.1 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน

ตารางที่ 14 (ต่อ)

ต.ส.ก.	จังหวัด	อปท.เครือข่าย	อัตราการใช้น้ำประปา	พื้นที่สวนสาธารณะ/คน	ดัชนีคุณภาพอากาศ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	อัตราการผลิตขยะมูลฝอย
	พะเยา	ทต.บ้านทราย	-	-			-
	สุโขทัย	ทต.ทุ่งหลวง	-	-	-		-
		ทต.ศรีสำชนาลัย	-	-	-		-
		ทต.สุโขทัยธานี	-	-	-		-
ต.ส.ก.3	พิจิตร	ทต.บางระกำ	-	-	-		-
		ทต.วังทอง	-	-	-		-
		ทต.ในเมือง	-	-	-		-
		ทต.ยอด	-	-	-		-
		ทต.ศิลาแลง	-	-			-
		ทต.น่าน	-	-	-		-
		อบต.งอบ	-	-	-		-
		อบต.จอมพระ	-	-	-		-
		อบต.เจดีย์ชัย	-	-			-
		อบต.ริม	-	-	-		-
		อบต.และ	-	-	-		-
		อบต.วรนคร	-	-	-		-
		อบต.สกา	-	-			-
	พิจิตร	ทต.บางมูลนาก	-	-	-		-
		อบต.ดงกลาง	-	-	-		-
		อบต.วังหลุม	-	-	-		-
		อบต.หนองหลุม	-	-	-		-
ต.ส.ก.4	นครสวรรค์	ทต.หนองเบน	-	😊			😞
		ทต.นครสวรรค์	😞	😊	-		-
		ทต.ชุมแสง	😊	😊			😊
		ทต.ตาคลี	😞	-			😊
	ตาก	ทต.ไม้้งาม	-	😞			😊
		ทต.แม่สอด	😊	😞			😊
		ทต.ตาก	-	😊			😞
	อุทัยธานี	อบต.วังหิน	-	-			😊

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ต.ส.ก.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	สุโขทัย	ทต.ทุ่งหลวง	-	-	-
		ทต.ศรีสำชนาลัย	-	-	-
		ทต.สุโขทัยธานี	-	-	-
ต.ส.ก.3	พิจิตร	ทต.บางระกำ	-	-	-
		ทต.วังทอง	2736.15	2737.85	-
		ทต.ในเมือง	-	-	-
		ทต.ยอด	-	-	-
		ทต.ศิลาแลง	-	-	-
		ทต.น่าน	-	-	-
		อบต.งอบ	-	-	-
		อบต.จอมพระ	-	-	-
		อบต.เจดีย์ชัย	-	-	-
		อบต.ริม	-	-	-
		อบต.และ	-	-	-
		อบต.วรนคร	-	-	-
		อบต.สกา	-	-	-
	พิจิตร	ทต.บางมูลนาก	-	-	-
		อบต.ดงกลาง	-	-	-
		อบต.วังหลุม	-	-	-
		อบต.หนองหลุม	-	-	-
ต.ส.ก.4	นครสวรรค์	ทต.หนองเบน	2848.21	2848.21	-
		ทต.นครสวรรค์	3158.59	3160.17	3159.02
		ทต.ชุมแสง	3655.83	3656.25	3649.58
		ทต.ตาคลี	1593.37	1590.37	1590.37
	ตาก	ทต.ไม้้งาม	246.17	246.22	246.22
		ทต.แม่สอด	2194.47	2197.52	2204.49
		ทต.ตาก	2510.72	2511.27	2511.55
	อุทัยธานี	อบต.วังหิน	76.66	76.55	76.57

ตารางที่ 2 สรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร  
ตัวชี้วัดความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.) เดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
สสภ.1	เชียงใหม่	ทต.ป่าแดด	-	-	-		
		ทต.แม่แฝก	-	-	-		
		ทต.แม่อาย	-	-	-		
		ทต.เวียงฝาง	-	-	-		
		ทต.สันพระเนตร	-	-	-		
		อบต.เชียงดาว	-	-	-		
		อบต.ดอนแก้ว	-	-	-		
		อบต.ป่าบง	-	-	-		
		อบต.แม่อาย	-	-	-		
		อบต.สันทราย	-	-	-		
		เชียงใหม่	ทต.แม่สาย	-	-	-	
			ทต.เชียงราย	-	-	-	
		สสภ.2	ลำปาง	ทต.บ้านสา	-	-	-
ทต.ลำปาง	1205.99				1207.71		
ทต.เขลางค์นคร	-			-	-		
ทต.ทุ่งงาม	-			-	-		
ทต.วังเหนือ	-			-	-		
ทต.เสริมงาม	-			-	-		
แพร่	ทต.แพร่			-	-	-	
	ทต.ร้องกวาง			-	-	-	
				ทต.แม่หล่าย	-	-	-
				ทต.สอง	-	-	-
				ทต.เด่นชัย	-	-	-
				ทต.ทุ่งโฮ้ง	-	-	-
				ทต.บ้านดู่	59.59	59.59	59.59
		ทต.บ้านทราย	-	-	-		

ตารางที่ 14 สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชน  
ข้อมูลเดือนล่าสุดที่มีการรายงาน ในระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2554

สสภ.	จังหวัด	อปท.เครือข่าย	อัตราการใช้น้ำประปา	พื้นที่สวนสาธารณะ/คน	ดัชนีคุณภาพอากาศ	ดัชนีคุณภาพน้ำ	อัตราการผลิตขยะมูลฝอย		
สสภ.1	เชียงใหม่	ทต.ป่าแดด	-	-	-	-	-		
		ทต.แม่แฝก	-	-	-	-	-		
		ทต.แม่อาย	-	-	-	-	-		
		ทต.เวียงฝาง	-	-	-	-	-		
		ทต.สันพระเนตร	-	-	-	-	-		
		อบต.เชียงดาว	-	-	-	-	-		
		อบต.ดอนแก้ว	-	-	-	-	-		
		อบต.ป่าบง	-	-	-		-		
		อบต.แม่อาย	-	-	-		-		
		อบต.สันทราย	-	-	-		-		
		เชียงใหม่	ทต.แม่สาย	-	-	-		-	
			ทต.เชียงราย	-	-	-		-	
		สสภ.2	ลำปาง	ทต.บ้านสา	-	-	-		-
ทต.ลำปาง	-			😊	-		😞		
ทต.เขลางค์นคร	-			-	-		-		
ทต.ทุ่งงาม	-			-	-		-		
ทต.วังเหนือ	-			-	-		-		
ทต.เสริมงาม	-			-	-		-		
แพร่	ทต.แพร่			-	-	-		-	
	ทต.ร้องกวาง			-	-	-		-	
				ทต.แม่หล่าย	-	-	-		-
				ทต.สอง	-	-	-		-
				ทต.เด่นชัย	-	-	-		-
				ทต.ทุ่งโฮ้ง	-	-	-		-
				ทต.บ้านดู่	-	😞	-		😊



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

พบว่า ตัวชี้วัดร้อยละของจำนวนครั้งที่ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ตรวจพบเกินมาตรฐาน ยังไม่มีข้อมูล เนื่องจากสมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล และบางแห่งอยู่ระหว่างการจัดเก็บและนำเข้าข้อมูลในระบบรายงานข้อมูลตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**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**

พบว่า ตัวชี้วัดค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ล.) ยังไม่มีข้อมูล เนื่องจากสมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล และบางแห่งอยู่ระหว่างการจัดเก็บและนำเข้าข้อมูลในระบบรายงานข้อมูลตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

สสจ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
สสจ.1	เชียงใหม่	ทต.ป่าแดด	-	-	-	
		ทต.แม่แฝก	-	-	-	
		ทต.แม่อาว	-	-	-	
		ทต.เวียงฝาง	-	-	-	
		ทต.สันพระเนตร	-	-	-	
		อบต.เชียงดาว	-	-	-	
		อบต.คอนแก้ว	-	-	-	
		อบต.ป่าบง	-	-	-	
		อบต.แม่อาว	-	-	-	
		อบต.สันทราย	-	-	-	
		เชียงใหม่	ทต.แม่สาย	-	-	-
			ทน.เชียงราย	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	ทต.ป่า	-	-	-		
	สสจ.2	ลำปาง	-	-	-	
		ทน.ลำปาง				
		ทต.เขลางค์นคร	-	-	-	
		ทต.ทุ่งงาม	-	-	-	
		ทต.วังเหนือ	-	-	-	
		ทต.เสริมงาม	-	-	-	
แพร่	ทต.แพร่	-	-	-		
	ทต.ร้องกวาง	-	-	-		
		ทต.แม่หล่าย	-	-	-	
		ทต.สอง	-	-	-	
		ทต.เด่นชัย	-	-	-	
		ทต.ทุ่งโฮ้ง	-	-	-	
พะเยา	ทต.พะเยา	-	-	-		
	อบต.บ้านคุ้ม					
	ทต.บ้านทราย	-	-	-		

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

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

สศก.	จังหวัด	อปท.	ต.ล.	พ.ย.	ธ.ค.	
สศก.1	เชียงใหม่	ทต.ป่าแดด	-	-	-	
		ทต.แม่แฝก	-	-	-	
		ทต.แม่อาว	-	-	-	
		ทต.เวียงฝาง	-	-	-	
		ทต.สันพระเนตร	-	-	-	
		อบต.เชียงดาว	-	-	-	
		อบต.ดอนแก้ว	-	-	-	
		อบต.ป่าบง	-	-	-	
		อบต.แม่อาว	-	-	-	
		อบต.สันทราย	-	-	-	
		เชียงใหม่	ทต.แม่สาย	-	-	-
			ทต.เชียงราย	-	-	-
		สศก.2	แม่ฮ่องสอน	ทต.ป่าปาย	-	-
ลำปาง	ทต.บ้านสา			-	-	-
	ทต.ลำปาง			1.73	-	1.72
ทต.เขลางค์นคร	-			-	-	
ทต.ทุ่งงาม	-			-	-	
ทต.วังเหนือ	-			-	-	
ทต.เสริมงาม	-			-	-	
แพร่	ทต.แพร่			-	-	-
	ทต.ร้องกวาง			-	-	-
พะเยา	ทต.แม่หล่าย			-	-	-
	ทต.สอง			-	-	-
	ทต.เด่นชัย			-	-	-
	ทต.ทุ่งโฮ้ง			-	-	-
	ทต.บ้านต๋อน	0.16	0.18	0.16		
		ทต.บ้านทราย	-	-	-	

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	อปท.	จังหวัด	ต.ค.
-	-	-	ทต.ทุ่งหลวง	สุโขทัย	-
-	-	-	ทต.ศรีสำราญ		-
-	-	-	ทต.สุโขทัยธานี		-
-	-	-	ทต.บางระกำ	พิษณุโลก	-
<0.00	<0.00	-	ทต.วังทอง		-
-	-	-	ทต.ในเมือง	อุดรดิตถ์	-
-	-	-	ทต.ยอด	น่าน	-
-	-	-	ทต.ศิลาแลง		-
-	-	-	ทต.น่าน		-
-	-	-	อบต.งอบ		-
-	-	-	อบต.จอมพระ		-
-	-	-	อบต.เจดีย์ชัย		-
-	-	-	อบต.ริม		-
-	-	-	อบต.และ		-
-	-	-	อบต.วนคร		-
-	-	-	อบต.สกา		-
-	-	-	ทต.บางมูลนาก	พิจิตร	-
-	-	-	อบต.ดงกลาง		-
-	-	-	อบต.วังหลุม		-
-	-	-	อบต.หนองหลุม		-
1.57	1.57	-	ทต.หนองเบน	นครสวรรค์	-
-	-	-	ทต.นครสวรรค์		-
0.91	0.91	0.91	ทต.ชุมแสง		-
0.78	0.76	0.75	ทต.ตาก		-
0.80	0.81	0.81	ทต.แม่สอด	ตาก	-
1.64	0.73	0.78	ทต.ตาก		-
2.57	2.57	2.57	ทต.ตาก		-
0.53	0.57	0.62	อบต.วังหิน	อุทัยธานี	-

ตารางที่ 10 (ต่อ)

ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	อปท.	จังหวัด	ต.ค.
-	-	-	ทต.บ้านทราย		-
-	-	-	ทต.ทุ่งหลวง	สุโขทัย	-
-	-	-	ทต.ศรีสำราญ		-
-	-	-	ทต.สุโขทัยธานี		-
-	-	-	ทต.บางระกำ	พิษณุโลก	-
-	-	-	ทต.วังทอง		-
-	-	-	ทต.ในเมือง	อุดรดิตถ์	-
-	-	-	ทต.ยอด	น่าน	-
-	-	-	ทต.ศิลาแลง		-
-	-	-	ทต.น่าน		-
-	-	-	อบต.งอบ		-
-	-	-	อบต.จอมพระ		-
-	-	-	อบต.เจดีย์ชัย		-
-	-	-	อบต.ริม		-
-	-	-	อบต.และ		-
-	-	-	อบต.วนคร		-
-	-	-	อบต.สกา		-
-	-	-	ทต.บางมูลนาก	พิจิตร	-
-	-	-	อบต.ดงกลาง		-
-	-	-	อบต.วังหลุม		-
-	-	-	อบต.หนองหลุม		-
-	-	-	ทต.หนองเบน	นครสวรรค์	☹️
-	-	-	ทต.นครสวรรค์		☺️
-	-	-	ทต.ชุมแสง		☺️
-	-	-	ทต.ตาก		-
-	-	-	ทต.แม่สอด	ตาก	☹️
-	-	-	ทต.ตาก		☹️
-	-	-	ทต.ตาก		☺️
-	-	-	อบต.วังหิน	อุทัยธานี	-

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

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
สสภ.1	เชียงใหม่	ทต.ป่าแดด	-	-	-	
		ทต.แม่แฝก	-	-	-	
		ทต.แม่อาย	-	-	-	
		ทต.เวียงฝาง	-	-	-	
		ทต.สันพระเนตร	-	-	-	
		อบต.เชียงดาว	-	-	-	
		อบต.คอนแก้ว	-	-	-	
		อบต.ป่าบง	-	-	-	
		อบต.แม่อาย	-	-	-	
		อบต.สันทราย	-	-	-	
		เชียงราย	ทต.แม่สาย	-	-	-
			ทต.เชียงราย	-	-	-
		แม่ฮ่องสอน	ทต.ป่าย	-	-	-
ทต.บ้านสา	-		-	-		
สสภ.2	ลำปาง	ทต.บ้านสา	-	-	-	
		ทต.ลำปาง	😊	-	😊	
		ทต.เขลางค์นคร	-	-	-	
		ทต.ทุ่งงาม	-	-	-	
		ทต.วังเหนือ	-	-	-	
		ทต.เสริมงาม	-	-	-	
		แพร่	ทต.แพร่	-	-	-
			ทต.ร้องกวาง	-	-	-
			ทต.แม่หล่าย	-	-	-
			ทต.สอง	-	-	-
			ทต.เด่นชัย	-	-	-
		พะเยา	ทต.ทุ่งโฮ้ง	-	-	-
			ทต.พะเยา	-	-	-
อบต.บ้านดู่	😞		😞	😞		
อบต.บ้านดู่	😞		😞	😞		
อบต.บ้านดู่	😞		😞	😞		

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

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
สสภ.1	เชียงใหม่	ทต.ป่าแดด	-	-	-	
		ทต.แม่แฝก	-	-	-	
		ทต.แม่อาย	-	-	-	
		ทต.เวียงฝาง	-	-	-	
		ทต.สันพระเนตร	-	-	-	
		อบต.เชียงดาว	-	-	-	
		อบต.คอนแก้ว	-	-	-	
		อบต.ป่าบง	-	-	-	
		อบต.แม่อาย	-	-	-	
		อบต.สันทราย	-	-	-	
		เชียงราย	ทต.แม่สาย	-	-	-
			ทต.เชียงราย	-	-	-
		แม่ฮ่องสอน	ทต.ป่าย	-	-	-
ทต.บ้านสา	-		-	-		
สสภ.2	ลำปาง	ทต.บ้านสา	-	-	-	
		ทต.ลำปาง	211.95	191.36	180.19	
		ทต.เขลางค์นคร	-	-	-	
		ทต.ทุ่งงาม	-	-	-	
		ทต.วังเหนือ	-	-	-	
		ทต.เสริมงาม	-	-	-	
		แพร่	ทต.แพร่	-	-	-
			ทต.ร้องกวาง	-	-	-
			ทต.แม่หล่าย	-	-	-
			ทต.สอง	-	-	-
			ทต.เด่นชัย	-	-	-
		พะเยา	ทต.ทุ่งโฮ้ง	-	-	-
			ทต.พะเยา	-	-	-
อบต.บ้านดู่	20.97		23.33	19.35		
อบต.บ้านดู่	-		-	-		
อบต.บ้านดู่	-		-	-		

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	อปท.	จังหวัด	ต.ค.
-	-	-	ทต.ทุ่งหลวง	สุโขทัย	-
-	-	-	ทต.ศรีสำราญ		-
-	-	-	ทต.สุโขทัยธานี		-
-	-	-	ทต.บางระกำ	พิษณุโลก	ต.ค.3
0.58	0.53	-	ทต.วังทอง		
-	-	-	ทต.ในเมือง	อุดรดิตถ์	
-	-	-	ทต.ยอด	น่าน	
-	-	-	ทต.ศิลาแลง		
-	-	-	ทต.น่าน		
-	-	-	อบต.งอบ		
-	-	-	อบต.จอมพระ		
-	-	-	อบต.เจดีย์ชัย		
-	-	-	อบต.ริม		
-	-	-	อบต.และ		
-	-	-	อบต.วรรณคร		
-	-	-	อบต.สกา		
-	-	-	ทต.บางมูลนาก	พิจิตร	
-	-	-	อบต.ดงกลาง		
-	-	-	อบต.วังหลุม		
-	-	-	อบต.หนองหลุม		
24.19	23.33	25.81	ทต.หนองเบน	นครสวรรค์	ต.ค.4
-	-	-	ทต.นครสวรรค์		
16.13	16.67	16.13	ทต.ชุมแสง		
16.97	19.73	19.68	ทต.ตาก		
64.52	73.33	64.52	ทต.ไผ่งาม	ตาก	
-	-	-	ทต.แม่สอด		
-	-	-	ทต.ตาก		
28.94	30.67	35.48	อบต.วังหิน	อุทัยธานี	

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	อปท.	จังหวัด	ต.ค.
-	-	-	ทต.ทุ่งหลวง	สุโขทัย	-
-	-	-	ทต.ศรีสำราญ		-
-	-	-	ทต.สุโขทัยธานี		-
-	-	-	ทต.บางระกำ	พิษณุโลก	ต.ค.3
-	-	-	ทต.วังทอง		
-	-	-	ทต.ในเมือง	อุดรดิตถ์	
-	-	-	ทต.ยอด	น่าน	
-	-	-	ทต.ศิลาแลง		
-	-	-	ทต.น่าน		
-	-	-	อบต.งอบ		
-	-	-	อบต.จอมพระ		
-	-	-	อบต.เจดีย์ชัย		
-	-	-	อบต.ริม		
-	-	-	อบต.และ		
-	-	-	อบต.วรรณคร		
-	-	-	อบต.สกา		
-	-	-	ทต.บางมูลนาก	พิจิตร	
-	-	-	อบต.ดงกลาง		
-	-	-	อบต.วังหลุม		
-	-	-	อบต.หนองหลุม		
-	-	-	ทต.หนองเบน	นครสวรรค์	ต.ค.4
☹️	☹️	☹️	ทต.นครสวรรค์		
😊	😊	😊	ทต.ชุมแสง		
☹️	☹️	☹️	ทต.ตาก		
-	-	-	ทต.ไผ่งาม	ตาก	
😊	😊	😊	ทต.แม่สอด		
-	-	-	ทต.ตาก		
-	-	-	อบต.วังหิน	อุทัยธานี	

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

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
สสภ.1	เชียงใหม่	ทต.ป่าแดด	-	-	-	
		ทต.แม่แฝก	-	-	-	
		ทต.แม่อาว	-	-	-	
		ทต.เวียงฝาง	-	-	-	
		ทต.สันพระเนตร	-	-	-	
		อบต.เชียงดาว	-	-	-	
		อบต.คอนแก้ว	-	-	-	
		อบต.ป่าบาง	-	-	-	
		อบต.แม่อาว	-	-	-	
		อบต.สันทราย	-	-	-	
		เชียงใหม่	ทต.แม่สาย	-	-	-
			ทต.เชียงราย	-	-	-
		แม่ฮ่องสอน	ทต.ป่าย	-	-	-
ทต.ลำปาง	-		-	-		
สสภ.2	ลำปาง	ทต.บ้านสา	-	-	-	
		ทต.ลำปาง	-	-	-	
		ทต.เขลางค์นคร	-	-	-	
		ทต.ทุ่งงาม	-	-	-	
		ทต.วังเหนือ	-	-	-	
		ทต.เสริมงาม	-	-	-	
		แพร่	ทต.แพร่	-	-	-
			ทต.ร้องกวาง	-	-	-
			ทต.แม่ห้า	-	-	-
			ทต.สอง	-	-	-
			ทต.เด่นชัย	-	-	-
		พะเยา	ทต.ทุ่งโฮ้ง	-	-	-
			ทต.พะเยา	-	-	-
อบต.บ้านต๋อน	-		-	-		
ทต.บ้านทราย	-		-	-		

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

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ความหนาแน่น ประชากร	ความหนาแน่น หลังการเรือน	ร้อยละ PM10 เกินมาตรฐาน	AQI	DO	อัตราการผลิต ขยะมูลฝอย	อัตรา รีไซเคิล มูลฝอย	
สสภ.1	เชียงใหม่	ทต.ป่าแดด	-	-	-	-	-	-	-	
		ทต.แม่แฝก	-	-	-	-	-	-	-	
		ทต.แม่อาว	-	-	-	-	-	-	-	
		ทต.เวียงฝาง	-	-	-	-	-	-	-	
		ทต.สันพระเนตร	-	-	-	-	-	-	-	
		อบต.เชียงดาว	-	-	-	-	-	-	-	
		อบต.คอนแก้ว	-	-	-	-	-	-	-	
		อบต.ป่าบาง	-	-	-	-	-	-	-	
		อบต.แม่อาว	-	-	-	-	-	-	-	
		อบต.สันทราย	-	-	-	-	-	-	-	
		เชียงใหม่	ทต.แม่สาย	-	-	-	-	-	-	-
			ทต.เชียงราย	-	-	-	-	-	-	-
		แม่ฮ่องสอน	ทต.ป่าย	-	-	-	-	-	-	-
ทต.ลำปาง	-		-	-	-	-	-	-		
สสภ.2	ลำปาง	ทต.บ้านสา	-	-	-	-	-	-	-	
		ทต.ลำปาง	2550.06	1207.71	-	-	-	1.72	180.19	
		ทต.เขลางค์นคร	-	-	-	-	-	-	-	
		ทต.ทุ่งงาม	-	-	-	-	-	-	-	
		ทต.วังเหนือ	-	-	-	-	-	-	-	
		ทต.เสริมงาม	-	-	-	-	-	-	-	
		แพร่	ทต.แพร่	-	-	-	-	-	-	-
			ทต.ร้องกวาง	-	-	-	-	-	-	-
			ทต.แม่ห้า	-	-	-	-	-	-	-
			ทต.สอง	-	-	-	-	-	-	-
			ทต.เด่นชัย	-	-	-	-	-	-	-
		พะเยา	ทต.ทุ่งโฮ้ง	-	-	-	-	-	-	-
			ทต.พะเยา	-	-	-	-	-	-	-
อบต.บ้านต๋อน	166.63		59.59	-	-	-	0.16	19.35		

ตารางที่ 8 (ต่อ)

สสภ.	จังหวัด	อปท.	ความหนาแน่นประชากร	ความหนาแน่นหลังคาเรือน	ร้อยละ PM10 เกินมาตรฐาน	AQI	DO	อัตราการผลิตขยะมูลฝอย	อัตราไรโซเคลิลมูลฝอย
	พะเยา	ทต.บ้านทราย	-	-	-	-	-	-	-
	สุโขทัย	ทต.ทุ่งหลวง	-	-	-	-	-	-	-
		ทต.ศรีสัชชนาลัย	-	-	-	-	-	-	-
		ทต.สุโขทัยธานี	-	-	-	-	-	-	-
สสภ.3	พิษณุโลก	ทต.บางระกำ	-	-	-	-	-	-	-
		ทต.วังทอง	2737.85	859.32	-	-	-	<0.00	0.53
		ทต.ในเมือง	-	-	-	-	-	-	-
		ทต.ยอด	-	-	-	-	-	-	-
		ทต.ศิลาแลง	-	-	-	-	-	-	-
		ทต.น่าน	-	-	-	-	-	-	-
		อบต.งอบ	-	-	-	-	-	-	-
		อบต.จอมพระ	-	-	-	-	-	-	-
		อบต.เจดีย์ชัย	-	-	-	-	-	-	-
		อบต.ริม	-	-	-	-	-	-	-
		อบต.มะละ	-	-	-	-	-	-	-
		อบต.วรรณคร	-	-	-	-	-	-	-
		อบต.สภาค	-	-	-	-	-	-	-
	พิจิตร	ทต.บางมูลนาก	-	-	-	-	-	-	-
		อบต.คางกลาง	-	-	-	-	-	-	-
		อบต.วังหลุม	-	-	-	-	-	-	-
		อบต.หนองหลุม	-	-	-	-	-	-	-
สสภ.4	นครสวรรค์	ทต.หนองเบน	2848.21	1107.14	-	-	-	1.57	25.81
		ทต.นครสวรรค์	3159.02	1356.18	-	-	-	-	-
		ทต.ชุมแสง	3649.58	1423.33	-	-	-	0.91	16.13
		ทต.ตากถี	1590.37	556.93	-	-	-	0.75	19.68
	ตาก	ทต.ไม้้งาม	246.22	113.53	-	-	-	0.81	64.52
		ทต.แม่สอด	2204.49	847.46	-	-	-	0.78	-
		ทต.ตาก	2511.55	963.27	-	-	-	2.57	-
	อุทัยธานี	อบต.วังหิน	76.57	26.60	-	-	-	0.62	35.48

หมายเหตุ :

- : อยู่ระหว่างการจัดเก็บและนำข้อมูลในเว็บไซต์ ของเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- : ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล
- <0.00 : ตัวชี้วัดมีค่าน้อยกว่า 0.00

คำอธิบายตัวชี้วัดสถานการณ์สำหรับผู้บริหาร

ชื่อดัชนีชี้วัด	หน่วย	การคำนวณ	เกณฑ์มาตรฐาน
ความหนาแน่นประชากร	คนต่อตารางกิโลเมตร	จำนวนประชากร หาร พื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
ความหนาแน่นหลังคาเรือน	หลังคาเรือนต่อตารางกิโลเมตร	จำนวนหลังคาเรือน หาร พื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	
ร้อยละของจำนวนครั้งที่ฝุ่นละอองที่เล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ตรวจพบเกินมาตรฐาน (ในช่วงเวลา 1 เดือน)	ร้อยละ	จำนวนครั้งที่ตรวจพบเกินมาตรฐาน หาร 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 หาร จำนวนครั้งที่ตรวจวัด	ดี > 4.0 มก./ล. ปกติ 2.1 – 4.0 มก./ล. ต่ำกว่าปกติ ≤ 2.0 มก./ล.
อัตราการผลิตขยะมูลฝอย	กิโลกรัมต่อคนต่อวัน (กก./คน/วัน)	ปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดหาร จำนวนวัน หาร จำนวนประชากร	ดี < 0.9 กก./คน/วัน ปกติ 0.9-1.1 กก./คน/วัน สูงเกินปกติ > 1.1 กก./คน/วัน
อัตราการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน	กิโลกรัมต่อวัน	ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิล หารจำนวนวัน	