



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สำนักป้องกันปราบปราม และควบคุมไฟป่า

โทร. 0 2561 0777 , 1345

ที่ ทส 0904.4/

1480

วันที่ **25** มกราคม 2553

เรื่อง การตรวจหาไฟด้วยดาวเทียม Terra และ Aqua ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2552- 15 มกราคม 2553

เรียน รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชทุกท่าน

ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16

ตามหนังสือกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ด่วนที่สุด ที่ ทส 0904.4/524 ลงวันที่ 11 มกราคม 2553 แจ้งข้อมูลการเกิด Hotspots ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ทั่วประเทศ ปี 2552 จำนวน 4,947 จุด เรียงอันดับพื้นที่ที่ตรวจพบ Hotspots จากจำนวนมากที่สุด-น้อยที่สุด พบว่าในพื้นที่ภาคเหนือมีปริมาณ Hotspots มากที่สุด ทำให้เป็นสาเหตุหนึ่งในฤดูแล้งปี 2552 ที่ผ่านมา ท้องที่ภาคเหนือหลายจังหวัดเกิดวิกฤติ ปัญหาสถานะหมอกควันไฟปกคลุมพื้นที่ และให้หน่วยงานสนามทุกหน่วยงานดำเนินการป้องกันและดับไฟป่าในพื้นที่รับผิดชอบ นั้น

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ขอเรียนว่า จากการเปรียบเทียบข้อมูล การตรวจหาไฟด้วยดาวเทียม Terra และ Aqua ตรวจพบจุดที่มีค่าความร้อนผิดปกติบนพื้นผิวโลก (Hotspots) ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ดังนี้

1. ปีงบประมาณ พ.ศ.2552 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2551 – 15 มกราคม 2552 ตรวจพบ Hotspots จำนวน 67 จุด
2. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2552 – 15 มกราคม 2553 ตรวจพบ Hotspots จำนวน 40 จุด เรียงอันดับพื้นที่ที่ตรวจพบ Hotspots จากจำนวนมากที่สุด-น้อยที่สุด(รายละเอียดตามตารางพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ตรวจพบจุดที่มีค่าความร้อนผิดปกติบนพื้นผิวโลก (Hotspots) ที่แนบมาด้วย)
3. เปรียบเทียบจำนวนที่ตรวจพบ Hotspots ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ของห้วงเวลาเดียวกันพบว่า Hotspots ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2552 – 15 มกราคม 2553 ลดลงจำนวน 27 จุด

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พิจารณาแล้ว จากข้อมูลการเกิด Hotspots ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ทั่วประเทศตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2552 – 15 มกราคม 2553 ตรวจพบ Hotspots จำนวน 40 จุด

เรียงอันดับ...

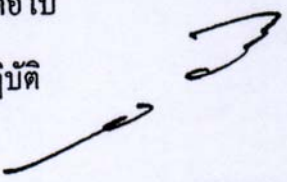
เรียงอันดับพื้นที่ที่ตรวจพบ Hotspots จากจำนวนมากที่สุด-น้อยที่สุด พบว่าในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือมีแนวโน้มของปริมาณ Hotspots มากที่สุด ดังนั้นเพื่อให้การป้องกันและดับไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ทุกแห่งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ และป้องกันการเกิดวิกฤติปัญหามลภาวะหมอกควันไฟปกคลุมพื้นที่ จึงให้หน่วยงานสนามทุกหน่วยงานดำเนินการ ดังนี้

1. ให้นิเทศงานภาคสนามที่ตรวจพบ Hotspots ในพื้นที่รับผิดชอบและมีปริมาณที่เพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบจากช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ให้ดำเนินการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าในพื้นที่รับผิดชอบอย่างเข้มข้น

2. ให้นิเทศงานภาคสนามที่ตรวจพบ Hotspots ในพื้นที่รับผิดชอบและมีปริมาณที่ลดลง เมื่อเปรียบเทียบจากช่วงเวลาเดียวกันของปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ให้เฝ้าระวัง ลาดตระเวน และป้องกันปรามการจุดไฟเผาป่าในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

3. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จะดำเนินการแจ้งข้อมูลการตรวจพบ Hotspots ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ทุกห้วง 15 วัน โดยเปรียบเทียบจำนวน Hotspots ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ในช่วงเวลาเดียวกันเพื่อให้หน่วยงานใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมไฟป่าในพื้นที่ และเป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหารในการตัดสินใจต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ



(นายนิพนธ์ โชติบาล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ตารางแสดงพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ตรวจพบจุดที่มีความร้อนผิดปกติบนพื้นผิวโลก (hotspots)

จากการตรวจหาไฟป่าของดาวเทียม TERRA และ ดาวเทียม AQUA เปรียบเทียบปีงบประมาณ 2552 และ 2553 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม - 15 มกราคม

แบบท้ายหนังสือกรม อต. ส่วนที่ ๓๓๓ ที่ ทส ๐๙๐๔.๔/ 1480 ลงวันที่ ๒๕ มกราคม 2553

อันดับ	ชื่อพื้นที่อนุรักษ์	ประเภทพื้นที่อนุรักษ์	จังหวัด	เนื้อที่ (ไร่)	จำนวนที่พบ hotspots (จุด)		ผลการเปรียบเทียบ	หมายเหตุ
					1 ต.ค.51-15 ม.ค.52	1 ต.ค.52-15 ม.ค.53		
1	คาพระยา	อุทยานแห่งชาติ	บุรีรัมย์,สระแก้ว	371,250.00	1	5	4	เพิ่มขึ้น
2	น้ำทอง	อุทยานแห่งชาติ	ขอนแก่น,ชัยภูมิ	123,125.00	0	5	5	เพิ่มขึ้น
3	ดู่หมื่นป่า	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	แม่ฮ่องสอน	738,085.00	0	5	5	เพิ่มขึ้น
4	บุษราคัม-ออกมณ	พื้นที่เตรียมการฯ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	อุบลราชธานี	222,257.00	0	4	4	เพิ่มขึ้น
5	เขาเขียว-เขาชีวิน		กำแพงเพชร		0	3	3	เพิ่มขึ้น
6	เขาใหญ่	อุทยานแห่งชาติ	นครนายก,นครราชสีมา,ปราจีนบุรี,สระบุรี	1,353,471.53	1	3	2	เพิ่มขึ้น
7	แม่วัง(คองง)	อุทยานแห่งชาติ	ลำปาง,ลำพูน	207,500.00	0	2	2	เพิ่มขึ้น
8	รวมคำแดง	อุทยานแห่งชาติ	สุโขทัย	213,125.00	0	2	2	เพิ่มขึ้น
9	เอราวัณ	อุทยานแห่งชาติ	กาญจนบุรี	343,735.00	0	2	2	เพิ่มขึ้น
10	เขาหลวง	วนอุทยาน	อุทัยธานี		0	1	1	เพิ่มขึ้น
11	ดาดโตน	อุทยานแห่งชาติ	ชัยภูมิ	135,737.50	1	1	0	
12	ทุ่งแสลงหลวง	อุทยานแห่งชาติ	พิจิตร,โลก,เพชรบูรณ์	789,000.00	2	1	-1	ลดลง
13	น้ำตกผาหลวง	วนอุทยาน	อุบลราชธานี	11,375.00	0	1	1	เพิ่มขึ้น
14	พระพุทธฉาย(เขาสวนหัตถ์)	อุทยานแห่งชาติ	สระบุรี	27,856.25	0	1	1	เพิ่มขึ้น
15	ภูเก้า-ภูพานคำ	อุทยานแห่งชาติ	ขอนแก่น,หนองบัวลำภู,อุดรธานี	201,250.00	0	1	1	เพิ่มขึ้น
16	ภูสระดอกบัว	อุทยานแห่งชาติ	มุกดาหาร,บึงสามพัน,อำนาจเจริญ	144,375.00	0	1	1	เพิ่มขึ้น
17	ลำคลองงู	อุทยานแห่งชาติ	กาญจนบุรี	375,000.00	0	1	1	เพิ่มขึ้น
18	สลักพระ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	กาญจนบุรี	536,594.00	1	1	0	
19	กะทูน	พื้นที่เตรียมการฯ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	นครราชสีมา	62,800.00	0	0	0	
20	กุยบุรี	อุทยานแห่งชาติ	ประจวบคีรีขันธ์	605,625.00	2	0	-2	ลดลง
21	แก่งกระจาน	อุทยานแห่งชาติ	ประจวบคีรีขันธ์,เพชรบุรี	1,821,687.84	0	0	0	
22	แก่งกรุง	อุทยานแห่งชาติ	สุราษฎร์ธานี	338,125.00	0	0	0	
23	แก่งเจ็ดแคว	อุทยานแห่งชาติ	พิจิตร,โลก	163,125.00	0	0	0	
24	แก่งโกลน	วนอุทยาน	แม่ฮ่องสอน	51.26	0	0	0	
25	ขุนขาม	อุทยานแห่งชาติ	เชียงใหม่	442,500.00	0	0	0	
26	ขุนแจ	อุทยานแห่งชาติ	เชียงราย	168,750.00	0	0	0	
27	ขุนน้ำ	อุทยานแห่งชาติ	น่าน	153,982.00	0	0	0	
28	ขุนพระวอ(แม่กามา)	อุทยานแห่งชาติ	ตาก	137,350.00	0	0	0	
29	ขุนสถาน	อุทยานแห่งชาติ	น่าน	262,000.00	0	0	0	
30	เขาเขียว-เขาชมภู่	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ชลบุรี	90,437.00	5	0	-5	ลดลง
31	เขาค้อ	อุทยานแห่งชาติ	เพชรบูรณ์	304,521.00	2	0	-2	ลดลง
32	เขากอก-เขาคันทด	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	สระบุรี	34,567.00	0	0	0	
33	เขาน้อย-เขาประดู่	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	พิจิตร,โลก	80,900.00	1	0	-1	ลดลง
34	เขาน้ำค้าง	อุทยานแห่งชาติ	สงขลา	132,500.00	0	0	0	
35	เขาปะรำ-แหลมขาม	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	สงขลา	146,875.00	0	0	0	
36	เขาพระวิหาร	อุทยานแห่งชาติ	ศรีสะเกษ,อุบลราชธานี	81,250.00	0	0	0	
37	เขามอ		พิจิตร,โลก,อุตรดิตถ์		0	0	0	
38	เขาสก	อุทยานแห่งชาติ	สุราษฎร์ธานี	461,712.50	0	0	0	
39	เขาสวนพริก	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	กำแพงเพชร	63,125.00	0	0	0	
40	เขาสอยดาว	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	จันทบุรี	465,602.00	1	0	-1	ลดลง
41	เขาสวนรือรือ	อุทยานแห่งชาติ	ประจวบคีรีขันธ์	61,300.00	0	0	0	
42	เขาแหลม	อุทยานแห่งชาติ	กาญจนบุรี	935,597.77	0	0	0	
43	เขาอ่างฤๅไน	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	จันทบุรี,ฉะเชิงเทรา,สระแก้ว,ระยอง,ชลบุรี	674,352.00	1	0	-1	ลดลง

ตารางแสดงพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ตรวจพบจุดที่มีความร้อนผิดปกติบนพื้นผิวโลก (hotspots)

จากการตรวจหาไฟป่าของดาวเทียม TERRA และ ดาวเทียม AQUA เปรียบเทียบปีงบประมาณ 2552 และ 2553 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม - 15 มกราคม

แบบท้ายหนังสือกรม อผ. คำนวณที่ ผศ 0904.4/ 1480 ลงวันที่ 25 มกราคม 2553

อันดับ	ชื่อพื้นที่อนุรักษ์	ประเภทพื้นที่อนุรักษ์	จังหวัด	เนื้อที่ (ไร่)	จำนวนที่พบ hotspots (จุด)		ผลการเปรียบเทียบ	หมายเหตุ
					1 ต.ค.51-15ม.ค.52	1 ต.ค.52-15 ม.ค.53		
44	เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	สระบุรี	106,611.00	1	0	-1	ลดลง
45	เขื่อนศรีนครินทร์	อุทยานแห่งชาติ	กาญจนบุรี	957,500.00	4	0	-4	ลดลง
46	คลองหอยโข่งเฉลิมพระเกียรติฯ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	จันทบุรี	165,796.00	0	0	0	
47	คลองควน	อุทยานแห่งชาติ	อุตรดิตถ์	324,240.80	0	0	0	
48	คลองพระยา	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	กระบี่, สุราษฎร์ธานี	95,988.00	0	0	0	
49	คลองม่วงกลาง		ระนอง		0	0	0	
50	คลองลาน	อุทยานแห่งชาติ	กำแพงเพชร	187,500.00	0	0	0	
51	คลองวังเจ้า	อุทยานแห่งชาติ	กำแพงเพชร,ตาก	466,875.00	0	0	0	
52	คลองแสง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	สุราษฎร์ธานี	722,067.00	0	0	0	
53	แจ้ห่ม	อุทยานแห่งชาติ	ลำปาง	480,000.00	0	0	0	
54	เจดีย์รัตนโกสินทร์	อุทยานแห่งชาติ	กาญจนบุรี	36,875.00	0	0	0	
55	เชียงดาว	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	เชียงใหม่	325,625.00	0	0	0	
56	ซับลังกา	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ลพบุรี	96,875.00	0	0	0	
57	คงใหญ่	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	บุรีรัมย์	195,486.00	0	0	0	
58	คอกขุนคด	อุทยานแห่งชาติ	ลำปาง,ลำพูน	159,556.25	0	0	0	
59	คอกผาถอง	อุทยานแห่งชาติ	แพร่	117,982.00	0	0	0	
60	คอกผาช้าง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	น่าน,พะเยา	356,926.00	0	0	0	
61	คอกผาเมือง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ลำปาง,ลำพูน	429,449.00	0	0	0	
62	คอกอุกา	อุทยานแห่งชาติ	น่าน	1,065,000.00	0	0	0	
63	คอกขุนนาง	อุทยานแห่งชาติ	พะเยา	538,125.00	0	0	0	
64	คอกเวียงผา	อุทยานแห่งชาติ	เชียงราย,เชียงใหม่	284,937.50	0	0	0	
65	คอกเวียงต้า	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	แม่ฮ่องสอน	291,610.00	0	0	0	
66	คอกสุเทพ-ป้อ	อุทยานแห่งชาติ	เชียงใหม่	163,162.50	0	0	0	
67	คอกแสง		แม่ฮ่องสอน		0	0	0	
68	คอกหลวง	อุทยานแห่งชาติ	เชียงราย,พะเยา,ลำปาง	730,927.00	0	0	0	
69	คอกอินทนนท์	อุทยานแห่งชาติ	เชียงใหม่	301,500.00	0	0	0	
70	ตะแบก-หัวใหญ่	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ชัยภูมิ,เพชรบูรณ์	408,707.00	0	0	0	
71	ตะรุเตา	อุทยานแห่งชาติ	สตูล	931,250.00	0	0	0	
72	ตากสินมหาราช	อุทยานแห่งชาติ	ตาก	93,125.00	0	0	0	
73	ถ้ำเขาน้อย	วนอุทยาน	ราชบุรี	3,000.00	0	0	0	
74	ถ้ำปลา-ผาเสื่อ	อุทยานแห่งชาติ	เชียงใหม่,แม่ฮ่องสอน	305,000.00	0	0	0	
75	ถ้ำผาไท	อุทยานแห่งชาติ	ลำปาง	758,750.00	0	0	0	
76	ถ้ำสะแก	อุทยานแห่งชาติ	น่าน,พะเยา	155,200.00	0	0	0	
77	ทองผาภูมิ	อุทยานแห่งชาติ	กาญจนบุรี	700,000.00	1	0	-1	ลดลง
78	ทะเลน้อย	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	นครศรีธรรมราช,สงขลา,พัทลุง	285,625.00	0	0	0	
79	ทับลาน	อุทยานแห่งชาติ	นครราชสีมา,ปราจีนบุรี	1,397,375.00	6	0	-6	ลดลง
80	ทุ่งบัวตอง	วนอุทยาน	แม่ฮ่องสอน	4,437.00	0	0	0	
81	ทุ่งใหญ่นเรศวร	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	กาญจนบุรี,ตาก	2,279,500.00	2	0	-2	ลดลง
82	โทรทอง	อุทยานแห่งชาติ	ชัยภูมิ	199,375.00	1	0	-1	ลดลง
83	โทรโขก	อุทยานแห่งชาติ	กาญจนบุรี	312,500.00	0	0	0	
84	นันทบุรี	อุทยานแห่งชาติ	น่าน	548,125.00	0	0	0	
85	นาอู้ง-น้ำโสม	อุทยานแห่งชาติ	เดช,หนองคาย,อุดรธานี	215,000.00	0	0	0	
86	น้ำตกเจ้าบุรีทอง	วนอุทยาน	ลพบุรี	19,473.00	1	0	-1	ลดลง
87	น้ำตกชาติตระการ	อุทยานแห่งชาติ	พิษณุโลก	339,375.00	0	0	0	
88	น้ำตกธารงาม	วนอุทยาน	อุดรธานี	78,125.00	0	0	0	

ตารางแสดงพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ตรวจพบจุดที่มีความร้อนผิดปกติบนพื้นผิวดิน (hotspots)

จากการตรวจหาไฟป่าของดาวเทียม TERRA และ ดาวเทียม AQUA เปรียบเทียบปีงบประมาณ 2552 และ 2553 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม - 15 มกราคม

แผนที่หมายเลขกรม อธ. ส่วนที่ ๑๑๐๔.๔/ 148๐ ลงวันที่ 25 มกราคม 2553

อันดับ	ชื่อพื้นที่อนุรักษ์	ประเภทพื้นที่อนุรักษ์	จังหวัด	เนื้อที่ (ไร่)	จำนวนที่พบ hotspots (จุด)		ผลการเปรียบเทียบ	หมายเหตุ
					1 ต.ค.51-15 ม.ค.52	1 ต.ค.52-15 ม.ค.53		
89	น้ำตกพาเจริญ	อุทยานแห่งชาติ	ตาก	534,375.00	0	0	0	
90	น้ำตกแม่สวรรค์น้อย	วนอุทยาน	แม่ฮ่องสอน	2,812.00	0	0	0	
91	น้ำตกแม่สุรินทร์	อุทยานแห่งชาติ	แม่ฮ่องสอน	247,875.00	0	0	0	
92	น้ำตกห้วยยาง	อุทยานแห่งชาติ	ประจวบคีรีขันธ์	100,625.00	2	0	-2	ลดลง
93	น้ำป่า	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	อุตรดิตถ์	320,197.00	2	0	-2	ลดลง
94	น้ำหนาว	อุทยานแห่งชาติ	ชัยภูมิ, เพชรบูรณ์	621,250.00	0	0	0	
95	บึงฉวาก	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	สุพรรณบุรี	2,000.00	0	0	0	
96	บึงบอระเพ็ด	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	นครสวรรค์	66,250.00	0	0	0	
97	ป่างิ้ว	อุทยานแห่งชาติ	สระแก้ว	527,500.00	1	0	-1	ลดลง
98	ป่าแม่ปืม	อุทยานแห่งชาติ	เชียงราย, พะเยา	222,500.00	0	0	0	
99	ป่าหิมขาม	อุทยานแห่งชาติ	ชัยภูมิ	62,437.50	0	0	0	
100	ผาแต้ม	อุทยานแห่งชาติ	อุบลราชธานี	212,500.00	1	0	-1	ลดลง
101	ผาผึ้ง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ชัยภูมิ	118,403.00	0	0	0	
102	ผาหินตั้ง	วนอุทยาน	แม่ฮ่องสอน	3,500.00	0	0	0	
103	พนมดงรัก	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ศรีสะเกษ	197,500.00	0	0	0	
104	หุย	อุทยานแห่งชาติ	สุพรรณบุรี	198,422.00	0	0	0	
105	ภูกระดึง	อุทยานแห่งชาติ	เลย	217,576.25	0	0	0	
106	ภูซัด	พื้นที่เตรียมการฯ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	พิษณุโลก, เลย	150,000.00	0	0	0	
107	ภูเขียว	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ชัยภูมิ	975,000.00	0	0	0	
108	ภูท้อ - ภูกระแต	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	เลย	145,285.00	0	0	0	
109	ภูซาง-นาออย	อุทยานแห่งชาติ	อุบลราชธานี	428,750.00	0	0	0	
110	ภูซาง	อุทยานแห่งชาติ	เชียงราย, พะเยา	178,049.62	0	0	0	
111	ภูโน		กาฬสินธุ์, ขอนแก่น		0	0	0	
112	ภูผาแดง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	เพชรบูรณ์	146,845.00	1	0	-1	ลดลง
113	ภูผาม่าน	อุทยานแห่งชาติ	ขอนแก่น, เลย	218,750.00	0	0	0	
114	ภูผาฮอด(ห้วยหวด)	อุทยานแห่งชาติ	มุกดาหาร, สกลนคร	517,850.00	0	0	0	
115	ภูผาฮ่อม	วนอุทยาน	เลย	8,500.00	0	0	0	
116	ภูผาเหล็ก	อุทยานแห่งชาติ	กาฬสินธุ์, สกลนคร, อุตรดิตถ์	261,875.00	1	0	-1	ลดลง
117	ภูพาน	อุทยานแห่งชาติ	กาฬสินธุ์, สกลนคร	415,439.00	0	0	0	
118	ภูเมี่ยง-ภูทอง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	พิษณุโลก, อุตรดิตถ์	435,320.00	1	0	-1	ลดลง
119	ภูเรือ	อุทยานแห่งชาติ	เลย	75,525.00	0	0	0	
120	ภูถ้ำกา		เชียงใหม่, แม่ฮ่องสอน		0	0	0	
121	ภูแลนคา	อุทยานแห่งชาติ	ชัยภูมิ	125,312.50	2	0	-2	ลดลง
122	ภูวัว	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	หนองคาย	116,562.00	0	0	0	
123	ภูเวียง	อุทยานแห่งชาติ	ขอนแก่น	203,125.00	0	0	0	
124	ภูสอยดาว	อุทยานแห่งชาติ	พิษณุโลก, อุตรดิตถ์	212,633.00	0	0	0	
125	ภูสีฐาน	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	มุกดาหาร, กาฬสินธุ์	189,541.00	0	0	0	
126	ภูหลวง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	เลย	560,593.00	2	0	-2	ลดลง
127	ภูหินร่องกล้า	อุทยานแห่งชาติ	พิษณุโลก, เลย	191,875.00	0	0	0	
128	ม่อนพระยาแช่	วนอุทยาน	ลำปาง	18,579.00	0	0	0	
129	แม่เงา	อุทยานแห่งชาติ	ตาก, แม่ฮ่องสอน	257,650.00	0	0	0	
130	แม่จรม	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	น่าน, อุตรดิตถ์	412,500.00	0	0	0	
131	แม่ตะไคร้	อุทยานแห่งชาติ	เชียงใหม่	320,750.00	0	0	0	
132	แม่ต๋น	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ตาก	733,125.00	0	0	0	

ตารางแสดงพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ตรวจพบจุดหมักความรอนผดกบนพบนพวโลก (hotspots)

จากการตรวจหาไฟป่าของดาวเทียม TERRA และ ดาวเทียม AQUA เปรียบเทียบปีงบประมาณ 2552 และ 2553 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม - 15 มกราคม

แผนที่อ้างอิงกรม ธศ. คำนวณพื้นที่ ทศ 0904.4/1480 ลงวันที่ 25 มกราคม 2553

อันดับ	ชื่อพื้นที่อนุรักษ์	ประเภทพื้นที่อนุรักษ์	จังหวัด	เนื้อที่ (ไร่)	จำนวนที่พบ hotspots (จุด)		ผลการเปรียบเทียบ	หมายเหตุ
					1 ต.ค.51-15 ม.ค.52	1 ต.ค.52-15 ม.ค.53		
133	แม่โต	อุทยานแห่งชาติ	เชียงใหม่	618,750.00	0	0	0	
134	แม่ทรายคำ		ลำปาง		0	0	0	
135	แม่น้ำปาย	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ราชบุรี	305,820.00	0	0	0	
136	แม่ปิง	อุทยานแห่งชาติ	ตาก,ลำพูน,เชียงใหม่	627,346.00	0	0	0	
137	แม่ฝาง	อุทยานแห่งชาติ	เชียงใหม่	327,500.00	0	0	0	
138	แม่เมย	อุทยานแห่งชาติ	ตาก	115,800.00	0	0	0	
139	แม่ขม	อุทยานแห่งชาติ	น่าน,แพร่,ลำปาง	284,218.75	0	0	0	
140	แม่ขว่มฝาง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	แม่ฮ่องสอน	182,500.00	0	0	0	
141	แม่ถาวฝาง		เชียงราย		0	0	0	
142	แม่ถาว-แม่สะ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	เชียงใหม่,แม่ฮ่องสอน	321,250.00	0	0	0	
143	แม่ว่าง	อุทยานแห่งชาติ	กำแพงเพชร,นครสวรรค์	588,750.00	0	0	0	
144	แม่ระ	อุทยานแห่งชาติ	ตาก,ลำปาง,สุโขทัย	364,173.00	0	0	0	
145	แม่ว่าง	อุทยานแห่งชาติ	เชียงใหม่	74,766.00	0	0	0	
146	ถ่านตาง	อุทยานแห่งชาติ	ตาก	65,000.00	0	0	0	
147	ลำน้ำกก	อุทยานแห่งชาติ	เชียงราย	458,110.00	0	0	0	
148	ลำน้ำน่าน	อุทยานแห่งชาติ	แพร่,อุตรดิตถ์	624,468.00	2	0	-2	ลดลง
149	ลำน้ำน่านฝาง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	แพร่,อุตรดิตถ์	146,875.00	0	0	0	
150	ลำปาว	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	กาฬสินธุ์	210,938.00	0	0	0	
151	ถ้ำ - สอด		เชียงใหม่,ลำพูน		0	0	0	
152	วังโป่ง-ชนแดน	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	เพชรบูรณ์	92,500.00	0	0	0	
153	เวียงโกศัย	อุทยานแห่งชาติ	แพร่,ลำปาง	256,250.00	0	0	0	
154	เวียงลอ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	พะเยา	231,875.00	0	0	0	
155	ศรีน่าน	อุทยานแห่งชาติ	น่าน	640,237.50	0	0	0	
156	ศรีถ่านนา	อุทยานแห่งชาติ	เชียงใหม่	878,750.00	3	0	-3	ลดลง
157	ตะเมิง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	เชียงใหม่,แม่ฮ่องสอน	121,250.00	0	0	0	
158	ต้นกาละศรี	อุทยานแห่งชาติ	สงขลา	134,599.00	0	0	0	
159	ต้นปิ่นเคน	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	แม่ฮ่องสอน	173,125.00	0	0	0	
160	ถาดะวิน	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า อุทยานแห่งชาติ	แม่ฮ่องสอน	997,825.00	0	0	0	
161	หงส์หิน		เชียงราย,พะเยา		0	0	0	
162	หนองทุ่งทอง	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	สุราษฎร์ธานี	38,438.00	0	0	0	
163	หนองบงคาย	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	เชียงราย	2,711.00	0	0	0	
164	หมู่เกาะกระ - เกาะพระทอง	อุทยานแห่งชาติ	พังงา	401,250.00	0	0	0	
165	หมู่เกาะถิง	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	ตรัง	279,687.00	0	0	0	
166	ห้วยขาแข้ง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	อุทัยธานี,ตาก	1,737,587.00	0	0	0	
167	ห้วยทับทัน-ห้วยสำราญ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	สุรินทร์	313,750.00	4	0	-4	ลดลง
168	ห้วยน้ำดัง	อุทยานแห่งชาติ	เชียงใหม่,แม่ฮ่องสอน	782,575.00	0	0	0	
169	ห้วยคาธา	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ศรีสะเกษ	237,500.00	0	0	0	
170	หาดนพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพี	อุทยานแห่งชาติ	กระบี่	242,437.17	0	0	0	
171	หาควนกร	อุทยานแห่งชาติ	ประจวบคีรีขันธ์	23,750.00	0	0	0	
172	อมก๋อย	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	เชียงใหม่,ตาก	765,000.00	0	0	0	
173	ออบขาน	อุทยานแห่งชาติ	เชียงใหม่	302,500.00	0	0	0	
174	ออบหลวง	อุทยานแห่งชาติ	เชียงใหม่	345,625.00	0	0	0	
175	อ่าวมะนาว - เขาคันทรง	อุทยานแห่งชาติ	นราธิวาส		2	0	-2	ลดลง
176	อุทยานเฉลิมพระเกียรติไทยประจัน	อุทยานแห่งชาติ	ราชบุรี	240,246.00	0	0	0	

ตารางแสดงพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ตรวจพบจุดที่มีความร้อนผิดปกติบนพื้นผิวโลก (hotspots)

จากการตรวจหาไฟป่าของดาวเทียม TERRA และ ดาวเทียม AQUA เปรียบเทียบปีงบประมาณ 2552 และ 2553 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม - 15 มกราคม

แบบท้ายหนังสือกรม อส. ด่วนที่สุด ที่ ทส 0904.4/ 1480 ลงวันที่ 25 มกราคม 2553

อันดับ	ชื่อพื้นที่อนุรักษ์	ประเภทพื้นที่อนุรักษ์	จังหวัด	เนื้อที่ (ไร่)	จำนวนที่พบ hotspots (จุด)		ผลการเปรียบเทียบ	หมายเหตุ
					1 ต.ค.51-15ม.ค.52	1 ต.ค.52-15 ม.ค.53		
177	อุทยานแห่งชาติในกรมหลวงชุมพร ด้านทิศใต้	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ชุมพร,ระนอง	196,875.00	2	0	-2	ลดลง
178	อุทยานแห่งชาติในกรมหลวงชุมพร ด้านทิศเหนือ	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ชุมพร,ประจวบคีรีขันธ์	415,620.00	7	0	-7	ลดลง
179	ห้วยผาง	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	ตาก	1,619,280.00	0	0	0	
180	ฮาดซา-บาฮา	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	นราธิวาส,ยะลา	270,725.00	0	0	0	
รวมทั้งสิ้น					67	40		