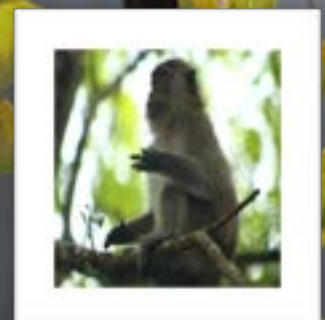


แผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ จังหวัดนครศรีธรรมราช



สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๕ (นครศรีธรรมราช)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช





แผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2575

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 5 (นครศรีธรรมราช)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

2566

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญภาพ	ค
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	i
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 ความสอดคล้องกับนโยบายระดับต่างๆ	2
1.3 วัตถุประสงค์ในการจัดทำแผน	8
1.4 ขอบเขตพื้นที่วางแผน	8
1.5 กระบวนการทำแผน สรุปและระยะเวลา	9
บทที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	11
2.1 ประวัติความเป็นมา	12
2.2 ที่ตั้งและอาณาเขต	16
2.3 ลักษณะทางกายภาพ	19
2.4 ทรัพยากรชีวภาพและความหลากหลายทางชีวภาพ	36
2.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน เศรษฐกิจ และชุมชน	56
กฎหมาย นโยบาย การบริหารงาน	66
การบริหารงานและลักษณะโครงสร้างองค์กรของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	67
โครงสร้างการบริหารงานของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	68
บทที่ 3 การวิเคราะห์ประเด็นปัญหาและสภาพแวดล้อม (SWOT)	76
3.1 การวิเคราะห์ประเด็นปัญหาและสภาพแวดล้อม (SWOT)	77
3.2 คุณค่าและความสำคัญของพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	86
3.3 ความยั่งยืนของเป้าหมายการอนุรักษ์ของในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	86
3.4 ภัยคุกคามต่อเป้าหมายการอนุรักษ์ (ระยะสั้น กลาง ยาว)	91
บทที่ 4 วิสัยทัศน์ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ และเขตการจัดการ	93
4.1 วิสัยทัศน์ เป้าหมาย	94
4.2 วัตถุประสงค์ของการทำแผน	94
4.3 เขตการจัดการในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	95
บทที่ 5 การดำเนินงานและปฏิบัติงาน	
เอกสารอ้างอิง	108
ภาคผนวก	109

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่1 กระบวนการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	9
ตารางที่2 รายชื่อหมู่บ้าน ที่ติดเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	16
ตารางที่3 ข้อมูลขึ้นสัมพันธ์เฉลี่ยของสถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2565 - 31 สิงหาคม 2565	20
ตารางที่4 ตารางเปรียบเทียบปริมาณน้ำฝน(มม.)ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2563	21
ตารางที่5 กราฟแสดงการเปรียบเทียบระดับน้ำผิวดินและใต้ดินในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง ปีงบประมาณ พ.ศ.2561-2563	23
ตารางที่6 ตารางลักษณะทางธรณีวิทยาในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ จำแนกตามเนื้อดิน	27
ตารางที่ 7 ขนาดเนื้อที่และร้อยละของสังคมพืชในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	36
ตารางที่ 8 ชนิดพันธุ์พืชพบจากการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและจากข้อมูล(SMART PATROL) ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	39
ตารางที่ 9 สัตว์ป่าที่พบ ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	44
ตารางที่ 10 สรุปสถานภาพ ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	50
ตารางที่ 11 โครงการวิจัยและโครงการสำรวจ ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	57
ตารางที่ 12 รายละเอียดการสำรวจครอบครองที่ดินของราษฎรในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามมาตรา 121 แห่งพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	63
ตารางที่ 13 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรประจำปี พ.ศ. 2566 ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	72
ตารางที่ 14 ประเด็นยุทธศาสตร์และมาตรการที่เชื่อมโยงกับแผนแม่บทการบริหารจัดการอนุรักษ์สัตว์ป่า	73
ตารางที่ 15 วัตถุประสงค์ มาตรการที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และโครงการที่ดำเนินการ	74
ตารางที่ 16 สภาพกายภาพ :ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ดิน	78
ตารางที่ 17 สภาพกายภาพ :ทรัพยากรป่าไม้	79
ตารางที่ 18 ความหลากหลายทางชีวภาพ:พืช	80
ตารางที่ 19 ความหลากหลายทางชีวภาพ:สัตว์ป่า	81
ตารางที่ 20 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	82
ตารางที่ 21 นันทนาการและการท่องเที่ยว	83
ตารางที่ 22 การศึกษาวิจัย	84
ตารางที่ 23 การบริหารจัดการ	85
ตารางที่ 24 เป้าหมายการอนุรักษ์ (conservation targets) ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	87
ตารางที่ 25 ความยั่งยืนของเป้าหมายการอนุรักษ์	89
ตารางที่ 26 การประเมินภัยคุกคามของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ (ปีงบประมาณ 2562- 2564)	92

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 27 เขตการจัดการในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	95
ตารางที่ 28 รายละเอียดแผนงาน ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	98
ตารางที่ 29 แสดงรายละเอียด/แผนงาน ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	101

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
ภาพที่ 1 (ภาพบน) ทำการเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย , (ภาพล่าง) หน่วยพิทักษ์ป่าต้นไทร	13
ภาพที่ 2 แผนที่ท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	15
ภาพที่ 3 แผนที่แสดงที่ตั้งและอาณาเขตติดต่อเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	18
ภาพที่ 4 แผนที่แสดงความลาดชันของพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	25
ภาพที่ 5 แผนที่แบบจำลองลักษณะภูมิประเทศเชิงเลข(DEM)	26
ภาพที่ 6 แผนที่ลักษณะธรณิวิทยาในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	28
ภาพที่ 7 แผนที่แสดงชุดดินในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	29
ภาพที่ 8 แผนที่เส้นทางน้ำและขอบเขตน้ำ	31
ภาพที่ 9 แผนที่เขตลุ่มน้ำย่อย	33
ภาพที่ 10 แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ	34
ภาพที่ 11 แผนที่ชั้นคุณภาพน้ำลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน	35
ภาพที่ 12 สภาพพื้นที่ป่าพรุในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	36
ภาพที่ 13 แผนที่แสดงการกระจายตัวของพันธุ์ไม้ที่พบจากการเดินลาดตระเวนเชิงคุณภาพ(SMART PATROL) ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย ระหว่าง พ.ศ. 2561- 2565	38
ภาพที่ 14 ทรัพยากรป่าไม้ (ตัวอย่างไม้ยืนต้น) ที่สำรวจในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	41
ภาพที่ 15 ทรัพยากรป่าไม้ (ตัวอย่างพืชล้มลุก) ที่สำรวจในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	42
ภาพที่ 16 แผนที่การกระจายของสัตว์จากการเดินลาดตระเวนเชิงคุณภาพ(SMART PATROL) ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย ระหว่าง พ.ศ. 2561- 2565	52
ภาพที่ 17 สัตว์ป่า ประเภทสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนม ที่พบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	53
ภาพที่ 18 สัตว์ป่า ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน ที่พบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	53
ภาพที่ 19 สัตว์ป่า ประเภทนก ที่พบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	54
ภาพที่ 20 แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	58
ภาพที่ 21 การนั่งเรือชมความงดงามระบบนิเวศป่าพรุ ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	58
ภาพที่ 22 การเดินสำรวจเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	59
ภาพที่ 23 กิจกรรมเพิ่มความหลากหลายในพื้นที่ ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	60
ภาพที่ 24 กิจกรรมฝึกอบรมเยาวชนและราษฎรเพื่อความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ป่าไม้และสัตว์ป่า	61
ภาพที่ 25 การศึกษาวิจัยในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	62
ภาพที่ 26 แผนที่การสำรวจครอบครองที่ดินของราษฎรในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามมาตรา 121 แห่งพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	70
ภาพที่ 27 พื้นที่รับผิดชอบ ที่ทำการ หน่วยพิทักษ์ป่า ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อย	
ภาพที่ 28 แผนที่เขตการจัดการ	96

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า เป็นการดำเนินการภายใต้ พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามมาตรา ๕๘ (เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า) และมาตรา ๖๘ (เขตห้ามล่าสัตว์ป่า) คณะกรรมการวางแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ จัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ เพื่อต้องการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในพื้นที่ฯ ป้องกัน รักษา พื้นที่ป่าอนุรักษ์ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ให้เป็นป่าพรุที่มีความสมบูรณ์ 100% ไม่มีการบุกรุก เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์ การคุ้มครอง การฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า คงไว้ซึ่งการดำรงชีพของสัตว์ป่าและการบริการระบบนิเวศให้ยั่งยืนตลอดไป เพื่อฟื้นฟูและจัดการสัตว์ป่า ในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็งในพื้นที่อนุรักษ์ ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ให้มีความมั่นคง ผ่านการมีส่วนร่วมของ ทุกภาคส่วนเพื่อให้ป่าพรุผืนสุดท้ายของจังหวัดนครศรีธรรมราช คงความหลากหลายและมีความอุดมสมบูรณ์สืบไป และรักษาไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพทั้งทางด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า เป็นแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งน้ำ แหล่งอาหาร ที่สำคัญของสัตว์ป่ามากมายหลายชนิดโดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์ป่าคุ้มครองทั้ง ๔ ชนิด และพืชพันธุ์หายากที่มีอยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อให้มีการขยายแพร่พันธุ์มากขึ้นต่อไป เมื่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า มีจำนวนมากและมีคุณภาพ ที่ดี บ่งบอกถึงความผาสุกของประชาชนในชุมชนรอบพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ทั้งนี้ในการรักษาไว้ซึ่งทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งป่าไม้ พืชพันธุ์และสัตว์ป่าต่าง ๆ ที่ยังเหลืออยู่ ต้องร่วมกันสงวน ป้องกัน และอนุรักษ์ ด้วยการรณรงค์ ให้ความรู้

สร้างจิตสำนึกเห็นคุณค่าการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โดยสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนทั้งทางตรงและทางอ้อม มุ่งเน้นการพัฒนาและส่งเสริมการใช้กฎหมายและ มาตรการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาใช้ควบคู่กับการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่าแก่ประชาชนและเยาวชน ยุคใหม่ให้เข้าใจถึงความสำคัญของทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าอย่างยั่งยืน

นายภูริ นवलแป้น

ประธานคณะกรรมการวางแผนอนุรักษ์
และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

บทที่ 1 : บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

1.2 ความสอดคล้องกับนโยบายระดับต่าง

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 เล่มที่ 136 ตอนที่ 71 ก หน้า 104 โดยมาตรา 45 (3) กำหนดให้มีการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการการอนุรักษ์สัตว์ป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าพันธุ์สัตว์ป่า เพื่อใช้เป็นกลไกในการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า นอกจากนี้มาตรา 52 และมาตรา 68 กำหนดให้มีแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ของแต่ละแห่ง ดังนั้น การจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าครั้งนี้จึงสอดคล้องกับการจัดทำแผนมีบทบาทการบริหารจัดการการอนุรักษ์สัตว์ป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าพันธุ์สัตว์ป่า ในการดูแลคุ้มครองบำรุง การดูแลรักษาสภาพธรรมชาติ และฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัย หรือแหล่งหากินของสัตว์ป่า โดยมีกรอบการบริหารจัดการเขตห้ามล่าสัตว์ป่าภายใต้รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งมีพระราชบัญญัติ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 เป็นหลักในการดำเนินงาน

นอกจากนี้แผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าฉบับนี้ยังสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) แผนปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560-2579 แผนปฏิบัติราชการกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 2565 แผนแม่บท บูรณาการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. 2558-2564 แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ พ.ศ. 2554-2593 แผนแม่บทแก้ไข ปัญหาการทำลาย ทรัพยากรป่าไม้ การบุกรุกที่ดินของรัฐ และ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และแผนแม่บทการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าแห่งชาติ พ.ศ. 2548-2557 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ แผนนโยบายป่าไม้ แห่งชาติ พ.ศ. 2562 นโยบาย และแผนการบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน พ.ศ. 2560-2579 นโยบาย และแผนการส่งเสริม และรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2560-2579 เป็นต้น

แผนฉบับนี้ยังให้ความสำคัญกับอนุสัญญาระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติ เช่น อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืช ป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ (CITES) ข้อตกลงอาเซียนว่าด้วยการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ ปฏิญญา อาเซียนว่าด้วยการอนุรักษ์ธรรมชาติและทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น เพื่อให้เกิดความสมดุลระหว่างสงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบำรุงรักษาไว้ซึ่งพื้นที่อันสมบูรณ์ด้วยสัตว์ป่า และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรสัตว์ป่าอย่าง ยั่งยืน

เพื่อให้การจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการอนุรักษ์สัตว์ป่า เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์ การคุ้มครอง การฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า คงไว้ซึ่งการดำรงชีพของสัตว์ป่าและการบริการระบบนิเวศให้ยั่งยืนตลอดไป จึงได้จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการอนุรักษ์สัตว์ป่า เพื่อฟื้นฟูและจัดการสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็งในพื้นที่อนุรักษ์ ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ให้มีความมั่นคงผ่านการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนเพื่อให้ป่าพรุผืนสุดท้ายของจังหวัด นครศรีธรรมราช คงความหลากหลายและมีความอุดมสมบูรณ์สืบไป

1.2 ความสอดคล้องกับนโยบายระดับต่าง ๆ

แผนการฟื้นฟูพื้นที่ป่าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 – 2574
สอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ ดังนี้

แผนระดับที่ 1

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

1. เป้าหมาย

1.1 อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

1.2 ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

1.3 ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

1.4 ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

2. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

ประเด็นที่ 1 สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

- อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด
- อนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ
- รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นที่ 3 สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

- มีการปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

ประเด็นที่ 4 พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

- พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และ อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมิ
นิเวศอย่างยั่งยืน

ประเด็นที่ 5 พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

ประเด็นที่ 6 ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

- พัฒนาเครื่องมือ กลไกและระบบยุติธรรม และระบบประชาธิปไตยสิ่งแวดล้อม

- จัดโครงสร้างเชิงสถาบันเพื่อจัดการประเด็นร่วม ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 5 มีหน้าที่ดำเนินงานตามภารกิจกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ตาม
กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2547 (หน้าที่ตามกฎหมาย) ได้แก่
ซึ่งการเสนอแผนการ

- 1) อนุรักษ์ คุ้มครอง ดูแล รักษาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าให้มีสมดุลตามธรรมชาติ และให้มีการใช้
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนที่เกิดประโยชน์สูงสุดทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- 2) ฟื้นฟู แก้ไข ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศในพื้นที่ป่าไม้

3) ควบคุม กำกับดูแล ป้องกันการบุกรุก การทำลายป่า และการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ กฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

4) ศึกษา วิจัย และพัฒนาวิธีการอนุรักษ์ การบริหารจัดการ และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ

5) กำหนดมาตรการและมาตรฐานเกี่ยวกับการอนุรักษ์ บริหารจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า

6) บริการข้อมูลสารสนเทศและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านป่าไม้

7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชหรือตามที่กระทรวงหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

ดังนั้นจะเห็นได้ว่าแผนการฟื้นฟูพื้นที่ป่าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2565 ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ภายในความรับผิดชอบของสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 5 สอดคล้องกับตามหน้าที่ทางกฎหมายของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช และ เป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

แผนระดับที่ 2

1.แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน

1) เป้าหมายการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล
- ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากพัฒนาสังคมเศรษฐกิจ

ของประเทศ

- ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

- ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและ วัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล

2) ประเด็นภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

2.1 แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียวแนวทางการพัฒนา

- อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด โดยอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศ และแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ควบคู่กับการลดภัยคุกคามต่อพื้นที่ ชนิดสัตว์ป่า และพืชเฉพาะถิ่น ป้องกันและกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน ในแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ รวมถึงการบริหารจัดการ ไม่ให้เกิดความขัดแย้งระหว่างสัตว์ป่ากับคนและชุมชน สร้างระบบฐานข้อมูลและธนาคารพันธุกรรม ให้มีความสำคัญ กับพันธุกรรมท้องถิ่นที่มีคุณค่าต่อระบบนิเวศและ/หรือมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์ และมาตรการจูงใจในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ สร้างกลไกการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเท่าเทียมและยุติธรรมในระดับท้องถิ่น รวมถึงพัฒนาและบังคับใช้มาตรการทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการทำงานบูรณาการระหว่างภาคส่วน อาทិ ภาคเกษตร ให้เกิดการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

- รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยหยุดยั้งการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่า โดยประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีในการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงต่อการถูกบุกรุก พร้อมทั้งให้มีการบริหารจัดการเชิงพื้นที่และมีการบูรณาการ ทุกหน่วยงานในการตรวจสอบติดตาม เฝ้าระวังและป้องกันการบุกรุกป่า และส่งเสริมการฟื้นฟูระบบนิเวศป่า ธรรมชาติที่สภาพเสื่อมโทรม พื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมาย พื้นที่ป่าต้นน้ำบนพื้นที่สูงชัน และพื้นที่แนวกันชน

รวมทั้งส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่ต้นน้ำ ที่เหมาะสมและไม่เกิดผลกระทบ โดยกำหนดสิทธิชุมชนที่เข้าไปใช้ประโยชน์จากป่านั้น และสร้างกลไกที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและกฎหมาย เพื่อสามารถระบุแหล่งกำเนิดของไม้ป้องกัน การลักลอบทำไม้ที่ผิดกฎหมาย และส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจและการเรียนรู้ทางธรรมชาติในเขตชุมชนเมืองและชนบท เพื่อให้ประชาชนได้ประโยชน์และรู้สึกใกล้ชิดธรรมชาติ เกิดความรู้สึกหวงแหน เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์และได้รับความสุขจากทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งส่งเสริมการบริหารจัดการพื้นที่ป่าชุมชนและป่าครอบครัวแบบมีส่วนร่วม

2.2 แผนการย่อยสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

แนวทางการพัฒนา

- มีการปรับตัวเพื่อลดความสูญเสียและเสียหายจากภัยธรรมชาติและผลกระทบ

ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ปรับปรุงการบริหารจัดการพิบัติภัยทั้งระบบ โดยคำนึงถึงปัจจัยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระยะยาวรวมทั้งพัฒนาระบบฐานข้อมูล การคาดการณ์สภาพภูมิอากาศและระบบเตือนภัยล่วงหน้าอย่างรวดเร็ว แม่นยำและมีประสิทธิภาพ บูรณาการประเด็นด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในกระบวนการจัดทำแผนรายสาขาและรายพื้นที่ และมีการดำเนินการและติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง

2.3 แผนย่อยการยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

แนวทางการพัฒนา

- พัฒนาและดำเนินโครงการที่ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของ การมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล พัฒนากลไกเพื่อรองรับการบริหารจัดการประเด็นอุบัติใหม่ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และให้มีการจัดกิจกรรมเชิงพื้นที่และ/หรือพื้นที่ทดลองเชิงนวัตกรรม เสริมสร้างคุณลักษณะและคุณภาพชีวิตที่พึงประสงค์ ให้กลายเป็นที่ยอมรับในวิถีชีวิตของประชากรตามบริบทของพื้นที่นั้น ๆ สนับสนุนการกระจายอำนาจและส่งเสริมธรรมาภิบาลด้านการรักษาและจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผ่านเครือข่ายในระดับชุมชน ที่ครอบคลุมภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และภาคประชาสังคม รวมถึงสร้างกลไกและกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างมีธรรมาภิบาลเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ที่ต้องการส่งเสริม

2. แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1) ด้านทรัพยากรทางบก

ประเด็นการปฏิรูปที่ 1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

1. เป้าหมาย

- ประเทศไทยมีพื้นที่ป่าไม้ที่เหมาะสมกับความสมดุลของระบบนิเวศและการใช้ประโยชน์
- สามารถหยุดยั้งและป้องกันการทลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าของชาติอย่างยั่งยืน
- มีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม เพื่อเป็นฐานการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศและคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยคำนึงถึงดุลยภาพทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม
- ระบบการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่ามีประสิทธิภาพ บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ

2. ประเด็นการปฏิรูป

2.1 หยุดยั้งและป้องกันการทลายทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่

- กำหนดและมอบหมายผู้รับผิดชอบทั้งหน่วยงานส่วนกลาง และส่วนภูมิภาคในการกำกับดูแลพื้นที่ป่าไม้เชิงบูรณาการ ไม่ให้มีการบุกรุกทำลาย (คำสั่ง ป้องกัน)
- ติดตามและตรวจสอบสภาพป่าไม้โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ บันทึกข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ใกล้เวลาจริง และดำเนินการแสดงผลการเปลี่ยนแปลงอย่างทันทั่วทั้ง
- พัฒนาและขยายผลระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol) มาใช้ป้องกันรักษาพื้นที่ป่าไม้
- พัฒนาและขยายพื้นที่กันชนรอบเขตป่าไม้

2.2 เพิ่มและพัฒนาพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ตามเป้าหมาย

- พื้นฟูพื้นที่ป่าไม้เชิงพื้นที่

2.3 จัดระเบียบและแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้

- ออกมาตรการทางนโยบายหรือกฎหมายเพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ทั้งระบบ
- จัดระเบียบและแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ทั้งระบบ

2.4 พัฒนาการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้

- พัฒนาเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ตามแนวทางประชารัฐ
- พัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรป่าไม้

2.5 การจัดการสัตว์ป่าเพื่อพัฒนาระบบนิเวศ สังคม และเศรษฐกิจ

- บริหารจัดการถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าเชิงพื้นที่

2.6 สนับสนุนและพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อการปฏิรูปทรัพยากร ป่าไม้และสัตว์ป่า

- สนับสนุนการดำเนินงานวิจัยเพื่อพัฒนารูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ที่เหมาะสมในแต่ละภูมิสังคม
- สนับสนุนการดำเนินงานวิจัยเพื่อประเมินสถานะภาพ และศักยภาพของพื้นที่ต้นน้ำลำธารในการรักษาความสมดุลของระบบนิเวศและการป้องกันภัยธรรมชาติ
- สนับสนุนการดำเนินงานวิจัยเพื่อประเมินมูลค่าทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในทุกมิติเพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงในการ

3. เป้าหมายกิจกรรม

3.1 มีฐานข้อมูลการเปลี่ยนแปลงป่าไม้ใกล้เวลาจริง (Near real time) และดำเนินการแสดงผลการเปลี่ยนแปลงอย่างทันทั่วทั้งที่

3.2 มีการใช้ประโยชน์ข้อมูลสถานะภาพทรัพยากรป่าไม้ ในการกำกับดูแลทรัพยากรป่าไม้ไม่ให้เกิดการบุกรุกทำลายอย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 มีการป้องกันรักษาพื้นที่ป่าไม้อย่างมีประสิทธิภาพโดยพัฒนาและขยายผลระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (Smart Patrol System)

3.3 พื้นที่ป่าไม้ที่มีราษฎรครอบครองหรือใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้ได้รับการจัดระเบียบและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งอย่างเหมาะสมและเป็นธรรมตามกฎหมาย

3.4 มีรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ป่าไม้ที่เหมาะสมในแต่ละภูมิภาคสังคมบนพื้นฐานงานวิจัย

3.5 ทราบสถานะภาพและศักยภาพของพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารในลุ่มน้ำทั้ง 25 ลุ่มน้ำ ในการรักษาความสมดุลของระบบนิเวศและการป้องกันภัยธรรมชาติ

3. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2560 - 2564

3.1 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

วัตถุประสงค์ระดับยุทธศาสตร์

1.1 รักษา พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและมีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม

1.2 พัฒนาขีดความสามารถในการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการรับมือภัยพิบัติ

3.2 เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์

เป้าหมายที่ 1 รักษา และฟื้นฟูฐานทรัพยากรธรรมชาติ

เป้าหมายที่ 4 เพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสถานะภูมิอากาศ

เป้าหมายที่ 5 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินที่เกิดจากสาธารณภัยลดลง

3.3 แนวทางการพัฒนาที่มีความสำคัญสูงและสามารถผลักดันสู่การปฏิบัติ

1. การรักษาพื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติสร้างสมดุลของการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม
 - อนุรักษ์พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อสร้างสมดุลธรรมชาติ
 - อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน
 - พัฒนาระบบบริหารจัดการที่ดินของรัฐและแก้ปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ
2. สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - สร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วมของประชาชน และภาคส่วนต่างๆ ในการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงด้านภัยพิบัติ

แผนระดับที่ 3 และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

1. นโยบายป่าไม้แห่งชาติ

1.1 นโยบายด้านการจัดการป่าไม้

1. เชื่อมโยงการทำงานของภาครัฐในการบริหารจัดการป่าไม้ทุกระดับให้มีเอกภาพและประสานกันตามห่วงโซ่การพัฒนา ระหว่างการบริหารราชการทุกระดับ รวมทั้งมีการประสานความร่วมมือและพัฒนากลไกหรือหรือเครื่องมือสนับสนุนให้เกิดการบูรณาการในลักษณะหุ้นส่วนการพัฒนาป่าไม้ของชาติในภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการอย่างมีเป้าหมายและต่อเนื่อง
2. กำหนดให้มีพื้นที่ป่าไม้ทั่วประเทศอย่างน้อยร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศประกอบด้วย
 - ป่าอนุรักษ์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของพื้นที่ประเทศ
 - ป่าเศรษฐกิจและป่าชุมชน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ของพื้นที่ประเทศ
3. หยุดยั้งและป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้ในที่ดินในที่ดินป่าไม้ของรัฐทุกรูปแบบให้มีประสิทธิภาพ โดยกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินงานที่ชัดเจน
4. บริหารจัดการป่าอนุรักษ์เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งป้องกันภัยธรรมชาติต่างๆ และรักษาสภาพธรรมชาติที่สวยงามหรือมีจุดเด่นเฉพาะตัว โดยให้คงไว้ซึ่งสภาพธรรมชาติ รักษาคุณภาพของระบบนิเวศให้มากที่สุด ซึ่งการใช้ประโยชน์ต้องกระทำเท่าที่จำเป็นตามศักยภาพหรือขีดความสามารถในการรองรับของพื้นที่ ตลอดทั้งเพื่อประโยชน์ในการศึกษา การวิจัย และนันทนาการ
5. จัดระเบียบและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ของรัฐอย่างเหมาะสม เป็นธรรม ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายที่เกี่ยวข้องและคำนึงถึงผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าไม้และสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ โดยให้แล้วเสร็จภายใต้กรอบเวลา
6. พื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ให้มีความสมบูรณ์ โดยกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการฟื้นฟูอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง มีการติดตาม ประเมินผล และเผยแพร่การทำงานต่อสาธารณะ บนพื้นฐานการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน และกำหนดความรับผิดชอบของหน่วยงานภาครัฐ ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น
7. พัฒนาการจัดการสัตว์ป่าทั้งระบบ รวมทั้งแก้ปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ป่าอย่างเป็นรูปธรรมและสัตว์ป่าได้รับการคุ้มครอง รักษา และใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม เพื่อพัฒนาระบบนิเวศ สังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมของประเทศ

1.2 นโยบายด้านการใช้ประโยชน์ผลิตผลและการบริหารจัดการจากป่าไม้และอุตสาหกรรมป่าไม้

1. ส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจทั้งในที่ดินของรัฐที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ และในที่ดินกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองที่มีใช้ของรัฐให้เพียงพอกับความต้องการใช้ไม้ และตอบสนองการใช้ประโยชน์ในทุกภาคส่วน
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการบริหารจัดการป่าไม้อย่างสมดุล ยั่งยืน และเกื้อกูลระบบนิเวศ

2. แผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน

ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช

1. เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด (วิสัยทัศน์)

“นครแห่งอารยธรรม น่ายู่นาเที่ยว การเกษตรและอุตสาหกรรมยั่งยืน”

2. ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด

- การบริหารจัดการเกษตรและอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานครบวงจรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- การพัฒนาการท่องเที่ยวบนพื้นฐานธรรมะ ธรรมชาติ และศิลปวัฒนธรรม
- การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- การพัฒนาคน ชุมชน และสังคมให้น่าอยู่ เข้มแข็งตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- การรักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อย
- การส่งเสริมศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

3. แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย (พ.ศ. 2561 - 2565) ฉบับทบทวน รอบ ปี 65

กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย (ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา)

3.1 เป้าหมายการพัฒนา ของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย

“ศูนย์กลาง การเกษตร การค้า การลงทุน การท่องเที่ยวนานาชาติ โลจิสติกส์ที่สมบูรณ์ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สังคมคุณภาพ”

3.2 ประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 1 การพัฒนาการเกษตร ด้านการผลิต แปรรูป การตลาดและการบริหารจัดการพืชเศรษฐกิจหลัก (ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ข้าว ไม้ผล) การประมง และปศุสัตว์

ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 2 การส่งเสริมการค้า การลงทุน การบริหารจัดการ การตลาด ในสินค้า และบริการอย่างครบวงจร ที่เชื่อมโยงการค้า การลงทุน ระหว่างประเทศ

ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 3 การพัฒนาสู่การเป็นเมืองท่องเที่ยวระดับนานาชาติ ที่มีความหลากหลายของรูปแบบการท่องเที่ยว เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพอย่างยั่งยืน

4.แผนปฏิบัติการกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ระยะ ปี (พ.ศ. 2563-2565)

4.1 ด้านการป้องกันการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้อย่างบูรณาการ

เป้าประสงค์: การระงับ ยับยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ การใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ การครอบครองพื้นที่ป่าโดยผิดกฎหมาย การทวงคืนพื้นที่ป่าให้กลับมาเป็นพื้นที่ของรัฐ และเพิ่มพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เพื่อคงความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ โดยใช้กระบวนการทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4.2 ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าอนุรักษ์ให้มีสภาพป่าสมบูรณ์

เป้าประสงค์ : การอนุรักษ์ ฟื้นฟู บำรุงรักษาระบบนิเวศป่าต้นน้ำทั้งที่เสื่อมโทรมและที่กำลังได้รับภัยคุกคามให้กลับคืนสภาพทางธรรมชาติ โดยการน้อมนำแนวพระราชดำริ ใช้ศาสตร์การฟื้นฟูตามหลักธรรมชาติพื้น ธรรมชาติ และการพัฒนารูปแบบการฟื้นฟูด้วยกระบวนการทางวนวัฒนวิธีที่เหมาะสมกับระบบนิเวศ และการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและราษฎรในพื้นที่สูงในการมีส่วนร่วมในการดูแลระบบนิเวศโดยฐานชุมชน รวมถึงการสร้างตระหนักรู้ต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้น และการวางแผนการปรับตัวให้สอดคล้องกับสถานการณ์

4.3 ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าระวังพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพื่อลดภัยคุกคามต่อระบบนิเวศป่าไม้และสัตว์ป่า

เป้าประสงค์ : การวางระบบ กลไก กระบวนการ วิธีปฏิบัติในการลดภัยคุกคาม และการเฝ้าระวัง ป้องกันรักษาระบบนิเวศป่าและพื้นที่อนุรักษ์ทุกประเภท รวมทั้งลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพของพืช สัตว์ และระบบนิเวศโดยรวม รวมถึงต้องใช้มาตรการทางสังคมและกระบวนการเรียนรู้ของชุมชนในการวาง

แผนการปรับตัวให้สอดคล้องกับสถานการณ์ โดยผสมผสานมาตรการทางเศรษฐกิจ สังคม และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีภูมิปัญญาที่เห็นพ้องร่วมกัน

4.4 ด้านการพัฒนาศักยภาพพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในการให้บริการด้านนิเวศอย่างสมดุล

เป้าประสงค์ : ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการพื้นที่อนุรักษ์ที่มีศักยภาพในการให้บริการด้านนิเวศ ทั้งในเชิงป่าไม้ สัตว์ป่า คุณค่าความงามทางทัศนียภาพ พื้นที่ธรรมชาติที่โดดเด่น โดยเน้นพัฒนาศักยภาพของแหล่งธรรมชาติ โครงสร้างพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวก รูปแบบการใช้ประโยชน์ การจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย การให้บริการที่มีมาตรฐานและคุณภาพเป็นที่ยอมรับและประทับใจรวมทั้งระบบการจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการเข้าใช้บริการ และยังหมายรวมถึงการจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) สำหรับการวางแผนพัฒนาพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และพื้นที่สงวนทางธรรมชาติที่เกี่ยวข้อง

1.3 วัตถุประสงค์ในการจัดทำแผน

1. เพื่อการอนุรักษ์ ปกป้อง และคุ้มครองทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าให้คงอยู่ตามธรรมชาติและเพิ่มจำนวนประชากรสัตว์ป่าและพืชพันธุ์ที่ใกล้สูญพันธุ์ในปัจจุบันให้สูงขึ้น
2. หยุดยั้งการล่าสัตว์และการบุกรุกพื้นที่ทำลายถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า
3. ประชาสัมพันธ์ เสริมสร้างองค์ความรู้ สร้างความตระหนัก ให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติทั้งสัตว์ป่าและพืชพันธุ์ รวมทั้งรักษาระบบนิเวศและสภาพสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

1.4 ขอบเขตพื้นที่วางแผน

ขอบเขตในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อได้กำหนดพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ทั้งหมด เนื้อที่ 62,599 ไร่

1.4.1 ระยะเวลา

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ดำเนินการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่ ระยะเวลา 10 ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2566 – ปีงบประมาณ 2575 และขยายเวลาต่อไปได้ตามความเหมาะสม

1.5 กระบวนการทำแผน (สรุป) และระยะเวลา

ตารางที่ 1 กระบวนการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า

ลำดับ	การดำเนินงาน	พ.ศ.2565						
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
1	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช							
1.1	แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการ							
1.2	แต่งตั้งคณะทำงานติดตามและประสานงานการจัดทำแผนพื้นที่อนุรักษ์							
2	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์สาขา/							
	แต่งตั้งคณะกรรมการแผนเขตห้ามล่าพันธุ์สัตว์ป่า							
	แต่งตั้งคณะวางแผนเขตเขตห้ามล่าพันธุ์สัตว์ป่า							
	แต่งตั้งวิทยากรกระบวนการ							
3	วิทยากรกระบวนการ ประสานงานกับคณะทำงานติดตามฯ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับกระบวนการวางแผนฯ และคณะวางแผนฯ							
4	คณะทำงานติดตามฯ จัดประชุมชี้แจงให้คำแนะนำในการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่ฯ แก่วิทยากรกระบวนการ และประธานคณะวางแผนฯ 5 คณะวางแผนฯ							
5	คณะวางแผนฯ จัดทำร่างแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า โดยมีกรอบระยะเวลาของแผนฯ 10 ปี							
5.1	รวบรวมข้อมูลพื้นฐานของเขตห้ามล่าสัตว์ป่า และกำหนดเป้าหมายการอนุรักษ์							
5.2	การวิเคราะห์ประเด็นปัญหาและสภาพแวดล้อม (SWOT)							
5.3	วิสัยทัศน์ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ และเขตการจัดการ							
5.4	แผนการดำเนินงานและปฏิบัติ							

ตารางที่ 1 (ต่อ)

6	คณะกรรมการฯ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชุมชนและประชาชนที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำร่างแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า							
7	คณะกรรมการฯ จัดทำรายงานความก้าวหน้า และผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการแผนฯ ทราบภายในวันที่ 20 ของทุกเดือน							
8	คณะกรรมการแผนฯ รวบรวมและรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานให้คณะทำงานติดตามฯ ทราบภายในวันที่ 20 ของทุกเดือน							
9	คณะติดตามฯ ตรวจสอบและติดตามความก้าวหน้าในการจัดทำร่างแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า							
10	คณะกรรมการฯ เสนอร่างแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ฉบับสมบูรณ์ ต่อที่ประชุมคณะกรรมการแผนฯ เพื่อตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และพิจารณาให้ ความเห็น							
11	คณะกรรมการอำนวยการประชุม ติดตามความก้าวหน้าการจัดทำร่างแผนการอนุรักษ์ และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า							

บทที่ 2

ข้อมูลพื้นฐานของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

2.1 ประวัติความเป็นมา

2.2 ที่ตั้งและอาณาเขต

2.3 ลักษณะทางกายภาพ

2.4 ทรัพยากรชีวภาพและความหลากหลายทางชีวภาพ

2.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน เศรษฐกิจ และชุมชน

2.6 คุณค่าประโยชน์ของพื้นที่ การวิจัย นันทนาการ

2.7 กฎหมาย นโยบาย การบริหารงาน

บทที่ 2

ข้อมูลพื้นฐานของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

2.1 ประวัติความเป็นมา

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ เป็นส่วนหนึ่งของป่าพรุควนเคร็ง ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าพรุผืนสุดท้ายของจังหวัด นครศรีธรรมราช และอยู่ในโครงการพัฒนาลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่มีน้ำท่วมขังตลอดปี หรือเกือบตลอดทั้งปี เป็นพื้นที่รองรับน้ำจากเทือกเขาหลวง มีลำน้ำหลักไหลผ่านพื้นที่ ซึ่งจากอิทธิพลของลำน้ำ และน้ำฝนที่ไหลลงสู่พื้นที่และการรับน้ำจากพื้นที่โดยรอบ ทำให้เกิดป่าพรุที่อุดมสมบูรณ์ เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่านานาชนิด และยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดตามธรรมชาติที่สำคัญของลุ่มน้ำปากพนัง มีความหลากหลายทางชีวภาพและมีคุณค่าอย่างยิ่งต่อระบบนิเวศ

ดังนั้น เมื่อมีการสำรวจพื้นที่ ในปี พ.ศ. 2541 มาสำรวจพื้นที่ พบว่าพื้นที่ยังมีความอุดมสมบูรณ์ เป็นที่อาศัยของสัตว์ป่า ประกอบกับพื้นที่ เป็นพื้นที่ ที่ไม่สมควรนำไปปฏิรูปที่ดิน ตามข้อตกลงระหว่างกรมป่าไม้ กับ ส.ป.ก. เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2538 และพื้นที่ทางตอนใต้ ติดต่อกับเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย จึงเสนอให้จัดตั้งเขตห้ามล่าสัตว์ป่าขึ้นมาใหม่ หรือให้ผนวกพื้นที่เข้ากับเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย แต่คณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการลักลอบทำลายทรัพยากรป่าไม้ ประจำจังหวัดนครศรีธรรมราช เห็นว่าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย มีพื้นที่ควบคุมดูแลมากอยู่แล้ว หากผนวกพื้นที่เข้าไปอีก การดูแลรักษาพื้นที่จะไม่ทั่วถึง จึงมีมติเห็นชอบให้จัดตั้งเขตห้ามล่าสัตว์ป่าขึ้นมาใหม่ เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

(พื้นที่เตรียมการประกาศ) ในปี พ.ศ. 2542 เพื่อจะได้ควบคุมดูแลพื้นที่ได้อย่างทั่วถึง และจะได้สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมพื้นที่ 39,000 ไร่ ประกอบด้วยป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกุ่มแปป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง และ ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองค้อง

ต่อมา ปี พ.ศ.2544 ได้มีการสำรวจพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างข้าม และ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนทรายและป่าคลอง เพิ่มเติมเพื่อผนวกเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ อีกจำนวน 39,310 ไร่ รวมพื้นที่ควบคุมประมาณ 78,310 ไร่

ปี พ.ศ.2551 เจ้าหน้าที่ พื้นที่ที่จะประกาศเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ได้ทำการเดินสำรวจและกำหนดจุดพิกัดแนวเขตในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ร่วมกับราษฎรในพื้นที่ทั้ง 4 ป่า แล้วเสร็จ คงเหลือพื้นที่ที่เหมาะสมและมีสภาพป่าตามระบบนิเวศของป่าพรุ และเหมาะสมสำหรับเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในพื้นที่จำนวน 64,496 ไร่ แยกตามป่าสงวนแห่งชาติได้

ดังนี้

ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนทรายและป่าคลอง	จำนวน 17,369 ไร่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกุ่มแป ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง	จำนวน 22,688 ไร่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองค้อง	จำนวน 13,073 ไร่
ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างข้าม	จำนวน 9,469 ไร่

ปี พ.ศ.2552 มูลนิธิชัยพัฒนา ขอใช้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างข้าม ตำบลเกาะเกิด อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อจัดทำโครงการศึกษา ทดลอง การปลูก และใช้ประโยชน์ไม้เสม็ดแบบครบวงจร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 1,897 ไร่

ปี พ.ศ.2555 ได้มี ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดอนทรายและป่าคลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านในลุ่มและป่าพรุควนเคร็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองค้อ และป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างข้าม ในท้องที่ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ ตำบลทางพูน ตำบลสวนหลวง อำเภอนะบือ อำเภอนครชัยศรี ตำบลบ้านตูล ตำบลชะอวด อำเภอลำทับ และตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ตำบลเกาะเกิด อำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ให้เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 (ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายประกาศนี้ เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ) พื้นที่ 62,599 ไร่ ประกาศ ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2555 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 129 ตอนพิเศษ 184 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2555



ภาพที่1 (ภาพบน) ที่ทำการเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ , (ภาพล่าง) หน่วยพิทักษ์ป่าต้นไทร

(สำเนา)

คัดจากราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๓๘๔ ง ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๕

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าคอนทราย และป่าคลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านโนนสูง และป่าพุดวนศรี้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองค้อ และป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างข้าม ในท้องที่ตำบลควนพัง อำเภอรัตนพิบูลย์ ตำบลทางพูน ตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ตำบลบ้านคู ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด และตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ตำบลกระแจะ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ให้เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าคอนทราย และป่าคลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกุ่มแปะ ป่าบ้านโนนสูง และป่าพุดวนศรี้ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองค้อ และป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างข้าม ในท้องที่ตำบลควนพัง อำเภอรัตนพิบูลย์ ตำบลทางพูน ตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ตำบลบ้านคู ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด และตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ตำบลกระแจะ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายประกาศนี้ เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าต่อไป

ข้อ ๒ ภายในแนวเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ตามข้อ ๑ ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการล่าสัตว์ป่า เก็บ หรือทำอันตรายแก่ไข่ หรือรังของสัตว์ป่าทุกชนิด ตามบัญญัติท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ ภายในแนวเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ตามข้อ ๑ ห้ามมิให้ผู้ใดยึดถือครอบครองที่ดิน หรือตัดโค่น แผ้วถาง เมา ทำลายต้นไม้ หรือพฤษชาติอื่น หรือจุดหาแร่ ดิน หิน หรือเล็งเส็ด หรือเปลี่ยนแปลงทางน้ำ หรือทำให้น้ำในลำน้ำ ลำห้วย ห่อน บึง ท่วมตัน เหือดแห้ง เป็นพิษ หรือเกิดอันตรายต่อสัตว์ป่า เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดี หรือเมื่ออธิบดีได้ประกาศอนุญาตไว้เป็นคราวๆ

ข้อ ๔ ผู้ใดฝ่าฝืน ไม่ปฏิบัติตามข้อ ๒ หรือ ข้อ ๓ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน ๗ ปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข้อ ๕ ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕

(ลงชื่อ) ปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข
(นายปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

ว่าที่ร้อยตรี



(วิระศักดิ์ ว่องทรง)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

2.2 ที่ตั้งและอาณาเขต

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ มีที่ทำการตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 10 ถนนบ่อล้อ-ลำทับ ตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ 100.15 ตารางกิโลเมตร หรือ 62,599 ไร่ มีอาณาเขตครอบคลุมพื้นที่ตามแนวเขตการปกครอง 4 อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอเฉลิมพระเกียรติ มีเนื้อที่ 6,005.23 ไร่ ,อำเภอร่อนพิบูลย์ มีเนื้อที่ 16,775.10 ไร่ ,อำเภอชะอวด มีเนื้อที่ 7,526.82 ไร่,อำเภอเชียรใหญ่ มีเนื้อที่ 12,946.76 ไร่ 7 ตำบล 23 หมู่บ้าน มีพื้นที่อยู่ในท้องที่ตำบลสวนหลวง ตำบลทางพูน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ,ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว ตำบลการะเกด ตำบลเขาพระบาท อำเภอเชียรใหญ่,ตำบลบ้านตุล ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด,ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตารางที่ 2 รายชื่อหมู่บ้าน ที่ติดเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	ท้องที่		
		หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ
1	บ้านบางไทร	2	สวนหลวง	เฉลิมพระเกียรติ
2	บ้านรักบี้	6	สวนหลวง	เฉลิมพระเกียรติ
3	บ้านทับแขก	10	สวนหลวง	เฉลิมพระเกียรติ
4	บ้านบางนกวิก	12	สวนหลวง	เฉลิมพระเกียรติ
5	บ้านสระไคร	13	สวนหลวง	เฉลิมพระเกียรติ
6	บ้านสระเพลง	1	ทางพูน	เฉลิมพระเกียรติ
7	บ้านปากช่อง	3	ทางพูน	เฉลิมพระเกียรติ
8	บ้านหกหน้า	6	ทางพูน	เฉลิมพระเกียรติ
9	บ้านคงคาล้อม	1	แม่เจ้าอยู่หัว	เชียรใหญ่
10	บ้านเนินธัมมัง	5	แม่เจ้าอยู่หัว	เชียรใหญ่
11	บ้านसानเอน	6	แม่เจ้าอยู่หัว	เชียรใหญ่
12	บ้านถาวร	4	การะเกด	เชียรใหญ่
13	บ้านลานควาย	7	การะเกด	เชียรใหญ่
14	บ้านโนนเก	11	การะเกด	เชียรใหญ่
15	บ้านเคียนดวน	12	การะเกด	เชียรใหญ่
16	บ้านกุ่มแป	3	บ้านตุล	ชะอวด

ตารางที่ 2 (ต่อ) รายชื่อหมู่บ้าน ที่ติดเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	ท้องที่		
		หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ
17	บ้านไสสีทอง	4	บ้านตุล	ชะอวด
18	บ้านท่าสะท้อน	4	ชะอวด	ชะอวด
19	บ้านดอนเปียน	2	ควนพัง	ร่อนพิบูลย์
20	บ้านโคกมะกรูด	3	ควนพัง	ร่อนพิบูลย์
21	บ้านในกลอง	5	ควนพัง	ร่อนพิบูลย์
22	บ้านพรุดินสอ	6	ควนพัง	ร่อนพิบูลย์
23	บ้านต้นไทร	8	ควนพัง	ร่อนพิบูลย์
รวม	23 หมู่บ้าน		7 ตำบล	4 อำเภอ

พื้นที่อาณาเขตติดต่อของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ทิศเหนือ	จุดที่ดินกรรมสิทธิ์ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ทิศใต้	จุดพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
ทิศตะวันออก	จุดที่ดินกรรมสิทธิ์,คลองพระราชดำริ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ทิศตะวันตก	จุดที่ดินกรรมสิทธิ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบล	อำเภอ	เนื้อที่
ควนพัง	ร่อนพิบูลย์	16,775.10
บ้านตุล	ชะอวด	19,589.44
ทางพูน	เฉลิมพระเกียรติ	7.457
ชะอวด	ชะอวด	7,266.90
แม่เจ้าอยู่หัว	เชียรใหญ่	3,716.74
การะเกด	เชียรใหญ่	9,213.32
เขาพระบาท	เชียรใหญ่	16.706
เคร็ง	ชะอวด	240.331
สวนหลวง	เฉลิมพระเกียรติ	5,997.78

2.3 ลักษณะทางกายภาพ

2.3.1 สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะสภาพภูมิอากาศในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุม ดังนี้

1.1. ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ลมนี้มีทิศทางพัดผ่านมหาสมุทรอินเดีย และทะเลอันดามัน เข้าสู่ประเทศไทย อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะอยู่ในช่วงประมาณเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ มีภูมิอากาศแบบร้อนชื้น มีฝนตกชุกเกือบตลอดทั้งปี อุณหภูมิโดยเฉลี่ยในแต่ละปีไม่แตกต่างกันมากนัก อุณหภูมิสูงสุดอยู่ในเดือนเมษายน และเดือนที่มีฝนตกมากที่สุด คือเดือนพฤศจิกายน

1.2. ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ลมนี้พัดผ่านอ่าวไทยเข้าสู่ภาคใต้ ทำให้เกิดฝนตกชุก เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในด้านรับลมของเทือกเขา อิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะทำให้ฝนตกมากในช่วงประมาณ เดือน พฤศจิกายน – มกราคม



ตารางที่ 3 ข้อมูลความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ของสถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช
ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 สิงหาคม 2565

วันที่ / เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1	81	81	83	81	84	84	77	81
2	81	88	83	86	86	79	78	85
3	85	86	84	90	90	80	78	84
4	90	83	86	98	91	82	83	86
5	86	80	80	97	91	85	76	82
6	86	83	85	87	94	82	80	78
7	85	81	84	83	94	82	78	80
8	88	82	95	87	94	80	82	77
9	84	84	85	82	96	80	84	75
10	83	81	83	82	92	85	87	69
11	84	83	81	81	93	81	85	73
12	81	81	82	83	86	79	79	74
13	79	87	79	81	90	80	76	77
14	80	86	83	82	84	82	85	84
15	80	94	81	77	87	82	85	79
16	82	91	82	79	83	81	83	81
17	82	93	82	81	82	79	85	78
18	85	90	82	84	86	78	81	82
19	80	86	90	85	86	81	79	77
20	81	87	90	91	81	85	89	78
21	83	84	90	83	82	83	84	80
22	82	83	90	84	74	86	88	74
23	82	86	85	82	80	82	89	85
24	82	83	83	81	76	82	84	81
25	81	96	84	79	76	85	83	87
26	83	98	80	80	73	89	81	84
27	82	87	79	79	72	81	88	83
28	81	83	81	77	74	83	85	82
29	83	-	79	81	80	83	87	88
30	82	-	79	85	81	79	80	84
31	81	-	80	-	82	-	80	81
เฉลี่ย	83	86	84	84	85	82	83	80

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์

2.3.2 ปริมาณน้ำฝน

พื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ เป็นพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง มีฝนตกประมาณ 10 เดือนมีอัตราการระเหยของน้ำสูงมาก โดยมีศักยภาพของการระเหยน้ำสูงสุดในเดือนเมษายน มีค่า 200 มิลลิเมตร ทำให้ช่วงฤดูแล้งระดับน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำลดลงมาก ตั้งแต่เมษายน-มกราคม มีปริมาณน้ำฝนประมาณ 100 มิลลิเมตรหรือมากกว่า ฝนตกมากที่สุดในเดือนตุลาคมและเดือนพฤศจิกายน มีน้ำท่วมขังเกือบตลอดทั้งปี ทำให้ป่าพรุมีความอุดมสมบูรณ์ มีไม้เสม็ดขาวหนาแน่น ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือ และตะวันออกเฉียงใต้ มีฝนตกเกือบตลอดทั้งปี จึงมีอุณหภูมิแบบร้อนชื้น อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดทั้งปี 23-28 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนมากกว่า 3.00 มิลลิเมตรต่อปี

ตารางที่ 4 ตารางเปรียบเทียบปริมาณน้ำฝน (มม.)ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 - 2563

สถานีฝน กอ.พรุควนเคร็ง	ปี พ.ศ. 2561-2563			หมายเหตุ
	2561	2562	2563	
ตุลาคม	132.3	104.0	359.9	ปริมาณน้ำฝนครอบคลุมในพื้นที่
พฤศจิกายน	959.3	248.2	241.2	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ 1 ป่า
ธันวาคม	326.0	569.5	275.8	-ปส.ป่าท่าช้างข้าม
มกราคม	185.07	371.0	4.0	
กุมภาพันธ์	0	8.4	13.6	
มีนาคม	5.5	14.4	0	
เมษายน	90.1	17.5	280.5	
พฤษภาคม	120.0	66.0	126.5	
มิถุนายน	162.0	79.7	232.8	
กรกฎาคม	80.90	38.9	193.1	
สิงหาคม	51	68.6	92	
กันยายน	215.2	190	16.2	
ปริมาณน้ำฝนรวม	1,958.97	1,776.2	1,835.6	
ที่มา : สถานีควบคุมไฟป่าทะเลน้อย ส่วนควบคุมและปฏิบัติการไฟป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่5 จังหวัดนครศรีธรรมราช				

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ตารางที่ 4 ตารางเปรียบเทียบปริมาณน้ำฝน (มม.)ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ปิงปประมาณ พ.ศ.2561 – 2563

สถานีฝน ฐานควบคุมไฟฟ้าบ่อล้อ	ปี พ.ศ. 2561-2563			หมายเหตุ
	2561	2562	2563	
ตุลาคม	298.6	89.0	563.8	ปริมาณน้ำฝนครอบคลุมในพื้นที่
พฤศจิกายน	1385.0	367.0	411.7	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ 3 ป่า
ธันวาคม	357.0	718.0	308.0	-ปส.ป่าบ้านกุ่มแปป่าบ้านในลุ่มป่า
มกราคม	281.0	459.0	0.0	บ้านในลุ่มป่าพรวนเครื่อง
กุมภาพันธ์	0.0	9.0	0.0	-ปส.คลองค้อง
มีนาคม	47.0	11.0	0.0	-ปส.ป่าดอนทรายและป่ากลอง
เมษายน	172.0	0.0	296.0	
พฤษภาคม	24.0	192.0	187.0	
มิถุนายน	95.0	48.0	290.0	
กรกฎาคม	70.0	38.0	168.0	
สิงหาคม	26.0	75.0	117.0	
กันยายน	322.0	179.7	11.0	
ปริมาณน้ำฝนรวม	2,321.6	2,185.7	2,352.5	
ที่มา : สถานีควบคุมไฟฟ้าทะเลน้อย ส่วนควบคุมและปฏิบัติการไฟฟ้า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่5 จังหวัดนครศรีธรรมราช				

ตารางที่ 5 กราฟแสดงการเปรียบเทียบระดับน้ำผิวดิน และใต้ผิวดินในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 – 2563



ที่มา : สถานีควบคุมไฟฟ้าทะเลน้อย ส่วนควบคุมและปฏิบัติการไฟฟ้า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่5
จังหวัดนครศรีธรรมราช

2.3.3 สภาพภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศบริเวณเขตห้ามล่าสัตว์ป่า โดยพื้นที่ส่วนใหญ่มี ลักษณะเป็นพื้นที่ป่าพรุ เป็นที่ราบลุ่มมี น้ำท่วมขังเกือบตลอดทั้งปี เป็นพรุเสม็ด ซึ่งเป็นที่รองรับน้ำในฤดูน้ำหลากมีระบบนิเวศที่สลับซับซ้อน เป็นที่อยู่อาศัย ทำ รังวางไข่ของสัตว์ป่า ซึ่งเป็นป่าพรุผืนสุดท้ายของจังหวัดนครศรีธรรมราช ตั้งอยู่ในตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ระหว่าง ละติจูดที่ 7 องศา 70 ลิปดาเหนือ ถึง ละติจูดที่ 8 องศา 24 ลิปดาเหนือ และระหว่างลองจิจูดที่ 99 องศา 95 ลิปดา ตะวันออก ถึง 100 องศา 27 ลิปดาตะวันออก

ลักษณะภูมิประเทศและความลาดชัน สภาพภูมิประเทศของพรุควนเคร็ง มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมขัง เกือบตลอดปี และสามารถแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ พื้นที่บนแผ่นดิน และพื้นที่บริเวณพื้นน้ำ ดังรายงานของสำนัก นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2552) เป็นดังนี้

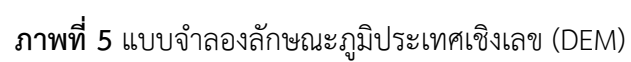
1. พื้นที่บนแผ่นดิน แบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ

1.1) พื้นที่ราบน้ำท่วมถึง (tidal flat) ซึ่งเป็นพื้นที่มีน้ำท่วมถึงโดยมีน้ำขึ้นมาเป็นเวลาและพื้นที่บริเวณ โคลน พบทางทิศตะวันออกของป่าพรุ พื้นที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 1-2 เมตร ความลาดชัน ร้อยละ 0.5 ส่วนใหญ่มีสภาพเป็นทุ่งนา และทุ่งหญ้า

1.2) ป่าพรุ (swamp forest) เป็นบริเวณกันกระทะของพื้นที่ที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 60 เซนติเมตร ทำให้ต่ำกว่าพื้นที่อื่นๆ โดยรอบซึ่งเป็นควน หรือเนินสูงเล็กน้อยและบนควนเหล่านี้จะพบทุ่งหญ้าเป็น หย่อมๆ และป่าดิบชื้นขึ้นบ้างเล็กน้อย

1.3) ที่ราบ (plain) พบทางด้านทิศตะวันตกของป่าพรุ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 8 เมตร ความลาดชันร้อยละ 2 พื้นที่ส่วนใหญ่ เป็นนาข้าว สวนยาง ป่าดิบชื้น และอาจจะพบทุ่งหญ้าและป่าพรุในพื้นที่ราบบาง แห่งด้วย

2 พื้นที่บริเวณพื้นน้ำ มีเนื้อที่ประมาณร้อยละ 6 ของพื้นที่ทั้งหมด มีความลึกประมาณ 12 เมตร ซึ่งจะพบ พืชน้ำ ได้แก่ พืชลอยน้ำ หย้าลอยน้ำ จูด กกสามเหลี่ยม กกกลม และกง เป็นต้น



ภาพที่ 5 แบบจำลองลักษณะภูมิประเทศเชิงเลข (DEM)

2.3.4 ธรณีวิทยาและดิน

ธรณีวิทยา พื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ มีระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล 2- 10 เมตร พื้นที่เป็นลักษณะช่วงต่อระหว่างที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล(coastal plain) และพื้นที่ตะกอนลำนํ้า (Flood plain) โดยตะกอนลำนํ้าทับถมอยู่ตอนบนเป็นชั้นหนามากกว่า 2 เมตร

ลักษณะทางธรณีวิทยาของพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ อธิบายตามแผนที่ธรณีวิทยามาตราส่วน 1:50,000 จัดทำโดยกรมทรัพยากรธรณี ปี2548 สามารถจำแนกลักษณะทางธรณีวิทยาตามชนิดหินออกเป็น 3 กลุ่มใหญ่

ตารางที่ 6 ตารางลักษณะทางธรณีวิทยาในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ จำแนกตามเนื้อดิน

ลักษณะทางธรณีวิทยา	อายุยุคหิน	เนื้อหิน	พื้นที่ (ตร.กม.) *
ตะกอน (sediment)	Middle-holocene/ quaternary(Holocene)	ทราย ทรายแป้ง และดินเคลย์	927
หินตะกอน(หินชั้น) (sedimentary rock)	Cretaceous-jurassic	-	7.07
หินตะกอน(หินชั้น)และหิน แปร(sedimentary and metamorphic rock)	cretaceous	-	0.64
แหล่งน้ำ	-	-	32.0
รวม			967

ที่มา: กรมทรัพยากรธรณี,2548 *การคำนวณพื้นที่จากข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สถานวิจัยสารสนเทศภูมิศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์,2557

ดิน มีสภาพพื้นที่เป็นป่าพรุซึ่ง เป็นพื้นดินที่ข้างบนแข็งข้างล่างเป็นหลุมสภาพพื้นที่ที่มีซากอินทรีย์ทับถมอยู่ ทำให้พื้นที่มีลักษณะไม่คงที่ หรือดินอ่อนเมื่อมีน้ำหนกกดทับ พื้นที่ดินชั้นล่างเป็นดินเลนทะเล มีสารประกอบกำถัน ดินในป่าพรุเกิดจากการสะสมของซากอินทรีย์วัตถุ เช่นเศษไม้ และใบไม้ เป็นเวลานานทับถมเป็นชั้นหนาซากพืชและอินทรีย์วัตถุส่วนใหญ่จะจมอยู่ใต้ผิวน้ำ จึงสลายได้อย่างเชื่องช้า เราเรียกดินชนิดนี้ว่า ดินอินทรีย์



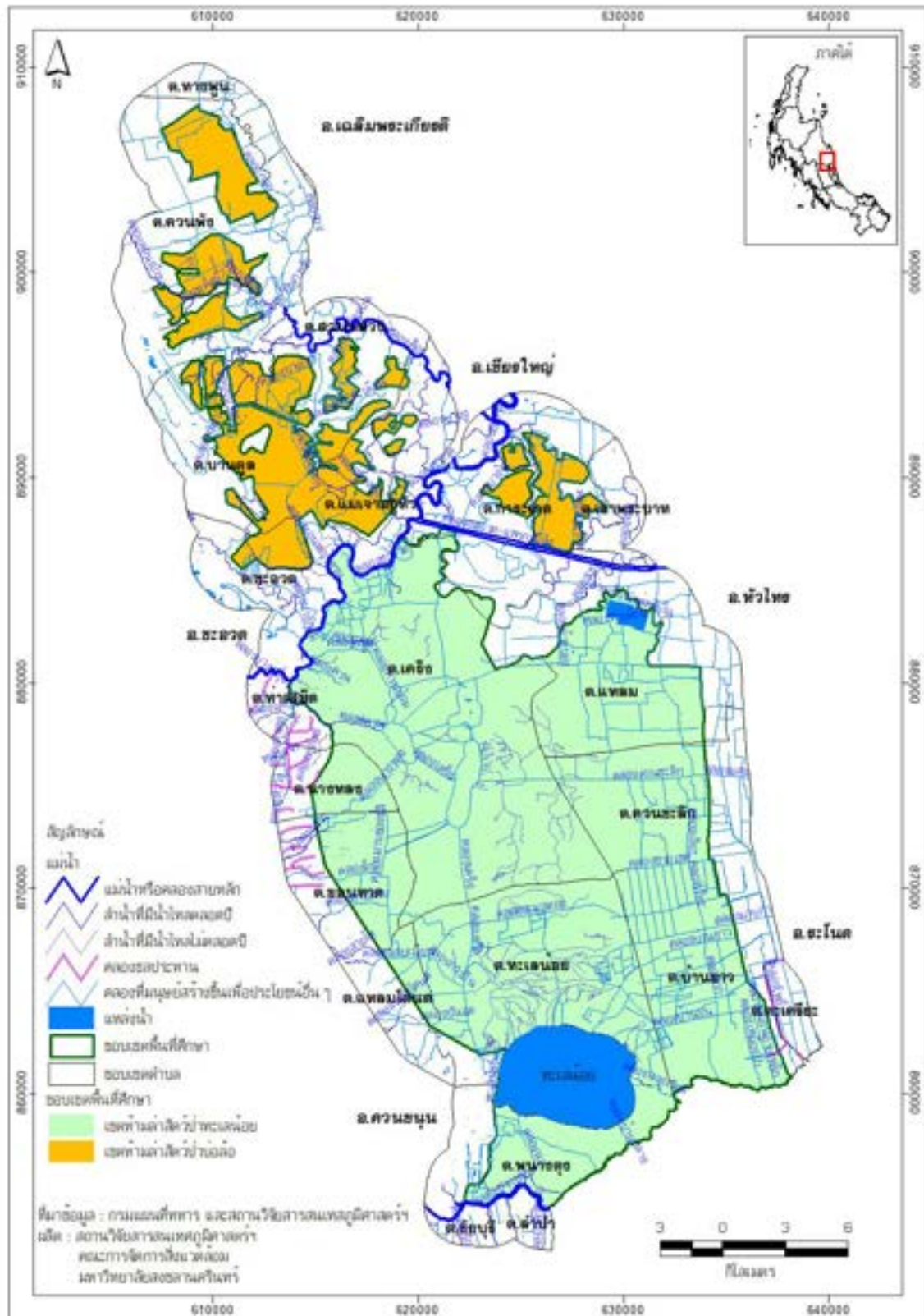
2.3.5 ทรัพยากรน้ำ

ทรัพยากรน้ำในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ น้ำแข็งตลอดปี การไหลเวียนของน้ำเป็นไปอย่างช้าๆ กระแสน้ำไหลเอื่อยๆ ไม่หยุดนิ่ง สีของน้ำเป็นสีน้ำตาลคล้ำ น้ำชา เป็นที่ของน้ำผาต (น้ำผาต คือ น้ำสีน้ำตาลที่ได้จากการสลายตัวของซากพืช) รสเผื่อนเล็กน้อย (เผื่อน คือ ผาตปนเปรี้ยว) น้ำในพื้นที่สภาพเป็นป่าพรมีสภาพความเป็นกรด - ด่าง หรือมีค่า $\text{pH} = 4.05 - 6.0$ เป็นกรดอ่อนๆ สามารถนำมาใช้บริโภคได้ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสัตว์ และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำได้เป็นอย่างดี



ลักษณะทางกายภาพของกลุ่มน้ำปากพวง พื้นที่กลุ่มน้ำปากพวง มีรูปร่างคล้ายสี่เหลี่ยมคางหมู สภาพความลาดชันพื้นที่ลาดเทจากทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออกของพื้นที่ รูปแบบของลำน้ำเป็นแบบ Dendritic การแตกกิ่งก้านสาขาเป็นแบบเส้นใบไม้ มีทิศทางไม่แน่นอน ลักษณะของแม่น้ำปากพวงตั้งอยู่ในพื้นที่ต่ำ ระดับดินอยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลเพียง 0.5 เมตร ลักษณะพื้นที่ท้องน้ำจึงอยู่ต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ในฤดูแล้งระดับผิวน้ำอยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลเพียง 0.7 เมตรเท่านั้น ลักษณะเฉพาะของแม่น้ำปากพวงที่มีความเชื่อมโยงกับทะเลทางอ่าวปากพวง และแม่น้ำห้วยไทรออกสู่ปากกระวะ

พื้นที่ตอนบนของกลุ่มน้ำปากพวง มีลักษณะเป็นเนินเขาและพื้นที่เทือกเขา จุดสูงสุดของพื้นที่อยู่บนเทือกเขาหลวง เขตติดต่อระหว่างอำเภอลานสกากับอำเภอพรหมคีรี สูงประมาณ 1,835 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ตอนกลางจะเป็นพื้นที่ดอน อยู่สูงจากระดับน้ำทะเล ระหว่าง 15-50 เมตร สภาพภูมิประเทศจากพื้นที่ดอนค่อยๆ ลาดลง บางแห่งเป็นพื้นที่ลูกคลื่น ตอนกลางค่อนข้างราบเรียบ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลระหว่าง 5-10 เมตร พื้นที่ตอนล่างส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบแถบชายฝั่งทะเล ได้แก่ บริเวณอำเภopakพวง อำเภอเชียรใหญ่ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ และอำเภอหัวไทร สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลาง (0.20-0.60 เมตร) บริเวณปากน้ำของแม่น้ำปากพวงเป็นที่ราบลุ่มชายฝั่งทะเล น้ำทะเลขึ้นลงได้ ในปัจจุบันน้ำขึ้นไม่ถึง เพราะเขื่อนอยู่ในสภาพเป็นเขื่อนปิด ทั้งนี้ แหล่งน้ำที่จะกักเก็บน้ำฝนและน้ำท่าของกลุ่มน้ำปากพวงสามารถจำแนกเป็น 2 ประเภทใหญ่ ได้แก่ แหล่งน้ำผิวดินตามธรรมชาติ และแหล่งน้ำผิวดินที่สร้างขึ้น



ภาพที่ 8 เส้นทางน้ำและขอบเขตน้ำ

ลุ่มน้ำหลัก/ลุ่มน้ำย่อย

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง มีพื้นที่ลุ่มน้ำ 4,626 ตร.กม. หรือ 2,891,519 ไร่ ส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดนครศรีธรรมราช มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาบรรทัด ซึ่งมีฐานส่วนใหญ่ เป็นหิน (sedimentary rock) และเป็นแนวเชื่อมต่อระหว่าง 3 จังหวัด คือ จังหวัดตรัง (อำเภอห้วยยอด) จังหวัดพัทลุง (อำเภอป่าพะยอม) และ จังหวัดนครศรีธรรมราช (อำเภอชะอวด) ต้นน้ำเริ่มบริเวณตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด เนื่องจากพื้นที่มีลักษณะลาดเทลงสู่ทะเล ทิศทางการไหลของน้ำจึงไหลจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความยาวของแม่น้ำปากพนังจากต้นน้ำถึงจุดที่ไหลลงอ่าวปากพนัง ประมาณ 147 กิโลเมตร (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2547)

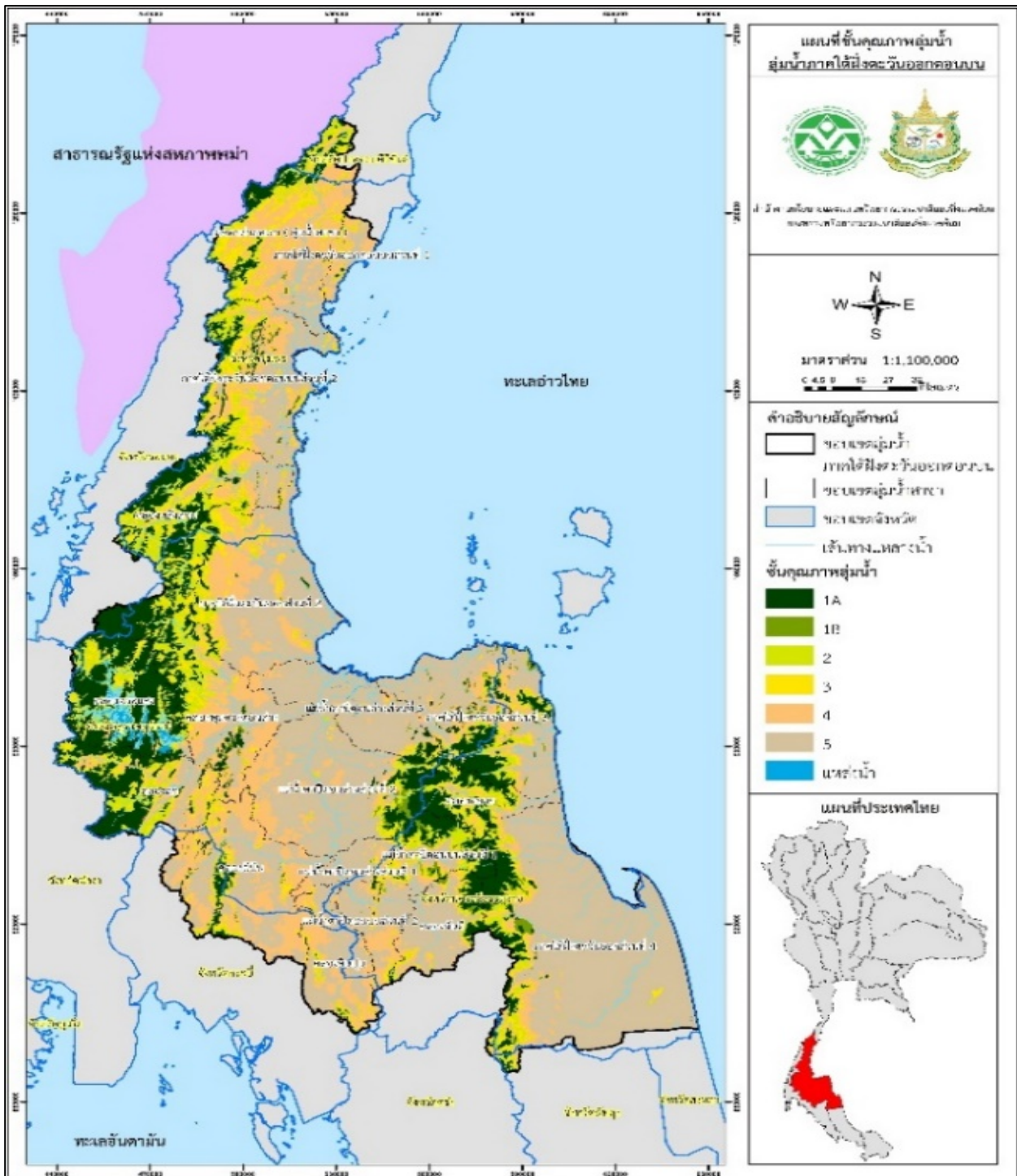
โดยสามารถแบ่งลำน้ำ 2 ลำน้ำสาขา ประกอบด้วย

1) ลำน้ำสาขาทางทิศตะวันตก บริเวณเทือกเขาบรรทัด ยังเป็นต้นกำเนิดของลำคลองน้อยใหญ่หลายสายที่มีความยาวไม่มากนัก ซึ่งส่วนใหญ่จะอยู่ทางทิศตะวันตก ได้แก่ คลองเสาธง คลองท่าดี คลองโคกแร่ คลองลาไมห้วยถ้ำพระ คลองโคกยาง คลองช่อง คลองบางไทร และคลองชะเมา คลองเหล่านี้ได้ไหลมาสมทบกันเป็นระยะ และไหลลงแม่น้ำปากพนัง

2) ลำน้ำสาขาค้นตะวันออก ทางตอนใต้ของอำเภอเชียรใหญ่ลงไป มีลำน้ำสาขาไหลมาจากพรควนเค็ง ได้แก่ คลองบางตะเคียน คลองบางทราย คลองนานอก และคลองบางเตย ที่ไหลไปสมทบกับแม่น้ำปากพนัง และคลองพรุ คลองอ้ายแดง ที่ไปสมทบกับคลองบ้านกลาง ซึ่งไหลไปรวมกับหัวไทร (หรืออีกชื่อหนึ่งคือคลองปากพนัง) ซึ่งเป็นคลองขนาดใหญ่ มีน้ำเค็มจากทะเลไหลจันทะน้ำขึ้น-น้ำลง ทั้งนี้ มีลำคลองสาขาของแม่น้ำปากพนังที่ไหลออกสู่ทะเล เช่น คลองท่าพญาและคลองบางโต เป็นต้น และบางคลองเชื่อมกับคลองหัวไทร เช่น คลองเสือหึง คลองเพิง ส่วนลำคลองสาขาย่อยของคลองหัวไทรที่ไหลลงสู่ทะเลมีหลายสายเช่นกัน เช่น คลองบางพรุ คลองท่าซ่อม คลองบางตน และคลองบางไทร เป็นต้น คลองเหล่านี้จะทำหน้าที่ช่วยระบายน้ำจากแม่น้ำปากพนังลงสู่ทะเลในช่วงที่มีฝนตกหนัก

ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

การจัดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ส่วนใหญ่ประกอบด้วย
ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่ 1A คิดเป็นร้อยละ.....81.60..... รองลงมาคือชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่ 1B ครอบคลุมพื้นที่ เขตห้ามล่า
สัตว์ป่าบ่อล้อ คิดเป็นร้อยละ....10.24..... และสุดท้ายชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่ 2 ครอบคลุมพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
คิดเป็นร้อยละ....8.16.....



ภาพที่ 11 แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนบน

2.4 ทรัพยากรชีวภาพและความหลากหลายทางชีวภาพ

2.4.1 ทรัพยากรป่าไม้

ชนิดป่า ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ จัดอยู่ในป่าประเภทป่าไม้ไม่ผลัดใบ (Evergreen Forest) สภาพพื้นที่เป็นป่าพรุ หมายถึง เป็นบริเวณที่เป็นที่ลุ่ม ชุ่มแฉะมีน้ำท่วมขังมาก มีซากผุพังของพืช ทับถมมากหรือน้อย โดยเวลาเหยียบย่ำจะยุบตัว และมีความรู้สึกหนึ่ๆ ป่าพรุจะมีชั้นซากพืชและอินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่ไม่ค่อยสลาย(peat) ทับถมกันหนาแน่นจนเต็มแอ่งรูปกระทะ ทำให้ระดับผิวดินพูนขึ้นมาเป็นรูปโดมหรือรูปกระทะคว่ำ พื้นที่ป่าพรุที่มีน้ำจืด ขังส่วนมากเนื่องมาจากปริมาณน้ำฝนเกือบทั้งสิ้น แต่อาจมีแม่น้ำหรือคลองธรรมชาติขนาดเล็กเชื่อมต่อกับพื้นที่ป่าพรุ แต่ก็ไม่มียธิพลโดยตรงในการระบายน้ำอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอถึงขั้นพัดซากพืชและอินทรีย์วัตถุต่างๆ ในป่าพรุ ให้กระจายกระจายไปตามกระแสน้ำได้ สังคมพืชใน ป่าพรุจึงเป็นสังคมพืชที่มีไม้ขนาดใหญ่และเล็ก ซึ่งเรือนยอดชิดติดกัน และลดหลั่นลงมา ในขณะที่ป่าบึงน้ำจืดไม่มีการสะสมของซากพืชและอินทรีย์วัตถุอย่างถาวร และได้รับน้ำจืดจาก ปริมาณน้ำของแม่น้ำและบึงใหญ่ๆ ที่เอ่อล้นตลิ่ง ขึ้นมาท่วมพื้นที่ราบ เกิดขึ้นและมากหรือน้อยตลอดปี

พบสังคมพืชป่าพรุ (Swamp forest)บริเวณขอบพรุส่วนใหญ่เป็นไม้เบิกนำ ชอบขึ้นในที่โล่งแจ้ง ต้องการ แสงมาก พบชนิดไม้ยืนต้นกระจายกระจายปะปนอยู่ห่างๆ

ตารางที่ 7 ขนาดเนื้อที่และร้อยละของสังคมพืชป่าในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

สังคมพืชป่าไม้	เนื้อที่ (ตารางกิโลเมตร)	ร้อยละ
ป่าพรุ	100.1584	100
รวม	100.1584	100



ภาพที่ 12 สภาพพื้นที่ป่าพรุ ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อมสังคัมพืช พบชนิดไม้ยืนต้นกระจัดกระจายอยู่ห่างๆ เช่น ต้นเสม็ดขาว ต้นจิกนา ต้นกระท่อมขี้หนู ต้นกระท่อมนา ต้นชะเมาน้ำ ต้นกระ ต้นเสม็ดแดง ต้นหว้า ต้นกุ่มน้ำ ต้นไทรย้อย พืชวงศ์ปาล์ม เช่น ต้นกระพ้อ พืชล้มลุก เช่น หญ้าคมบาง กก ลำเทง เทียนน้ำ เถาคัน พรรณไม้พื้นล่างส่วนใหญ่ที่พบ คือ กระจูด ย่านลิเภาเล็ก

ชนิดพันธุ์ที่มีสถานภาพด้านการอนุรักษ์ ได้แก่

ปัจจุบันสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความเสื่อมโทรมมากขึ้น ดังนั้นการอนุรักษ์พันธุ์ไม้สำคัญต่าง ๆ ในพื้นที่ให้คงความสมบูรณ์อยู่คู่กับป่าสืบไปนั้น เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อม มีพันธุ์ไม้มากมายหลากหลายชนิดที่ต้องอนุรักษ์ไว้ พันธุ์ไม้ที่มีสถานภาพด้านการอนุรักษ์ที่สำคัญ ได้แก่ สะเดียว กุ่มน้ำ จิกนา แคน้ำ เทียน กระ กระท่อมขี้หนู กระท่อมนา โลด

ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น ได้แก่

พืชเฉพาะถิ่น เป็นพืชที่พบและแพร่พันธุ์ตามธรรมชาติในบริเวณเขตภูมิศาสตร์เขตใด เขตหนึ่ง และเป็นพืชที่มีเขตกระจายพันธุ์ทางภูมิศาสตร์ค่อนข้างจำกัด ซึ่งในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อม มีพันธุ์ไม้เฉพาะถิ่นที่สำคัญ ได้แก่ เสม็ดขาว สะเดียว จิกนา หว้า กระท่อมนา อินทนิลน้ำ แคน้ำ กระท่อมขี้หนู แพร่ กระ เทียน ตะเคียนทอง เสม็ดแดง มะเดืองปล้อง ไทรย้อย โลด เตย หลาวชะโอน สาคุ กระพ้อแดง ปุดเดือน ปรีอ เทียนนา กกเหลี่ยม หญ้าตีนกา หญ้าหัวหมู กระจูด ผักหวานดง กก คล้า พุดนา อินทนิลน้ำ โคลงเคลง ปรีอ หญ้าคมบาง หวายลิง ย่านปด บัวเฟื่อน เถาคัน ลิเภายุง ราโพ

ชนิดพันธุ์มีค่าหายาก ได้แก่

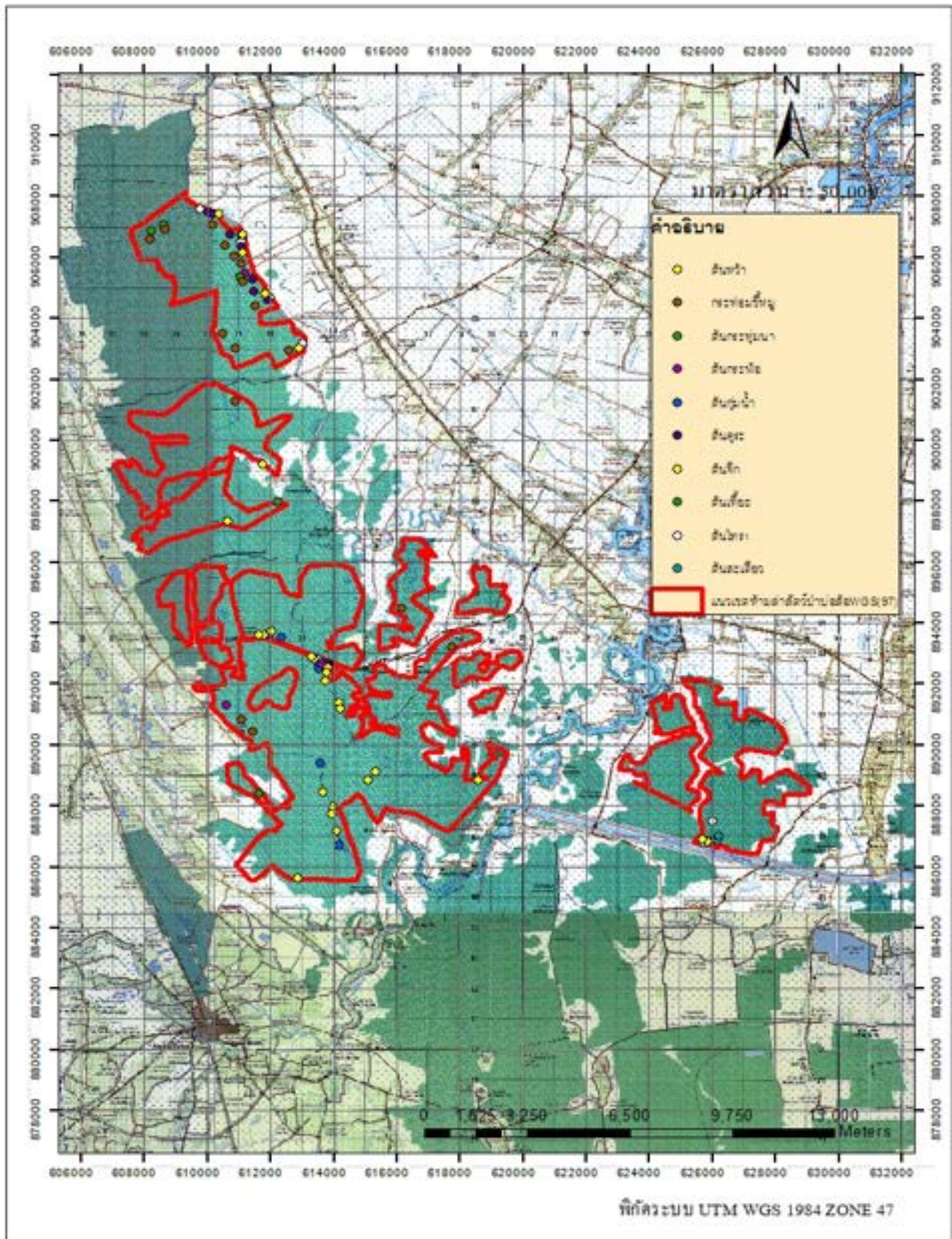
พันธุ์ไม้ชนิดมีค่าหายาก มีจำนวนลดลงอย่างมาก ส่วนใหญ่มีจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับพืชชนิดอื่น ๆ ในพื้นที่ ได้แก่ สะเดียว เทียน ไทรย้อย โลด หลาวชะโอน สาคุ กระพ้อแดง เสม็ดแดงใบมน หม้อข้าวหม้อแกงลิง

ชนิดพันธุ์ที่เป็นภัยคุกคาม ได้แก่

พืชที่เป็นภัยคุกคามต่อความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศที่ร้ายแรง และได้มีการแพร่ระบาดเข้าสู่พื้นที่ป่าอนุรักษ์ ทั้งโดยตั้งใจและไม่ตั้งใจหรือเข้ามาโดยธรรมชาติ หรือสัตว์ป่า จนทำให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ในพื้นที่ เนื่องจากความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสภาวะแวดล้อมต่าง ๆ ได้ดี ส่งผลให้มีการกระจายพันธุ์อย่างรวดเร็ว ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อม มีพืชที่เป็นภัยคุกคามที่สำคัญ คือ หญ้าคมบาง และไมยราบ

ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น ได้แก่ ในพื้นที่ป่าของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อม พบชนิดพันธุ์ไม้ต่างถิ่น ชุมเห็ดเทศ สาบเสือ ผักตบชวา

แผนที่แสดงการกระจายของพันธุ์ไม้ ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ



ภาพที่ 13 แผนที่แสดงการกระจายของพันธุ์ไม้ที่พบจากการเดินลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (Smart Patrol) ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ระหว่างปี พ.ศ. 2561 – 2565

ตารางที่ 8 ชนิดพันธุ์พืชที่พบจากการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ
และจากข้อมูลการเดินลาดตระเวน Smart Patrol ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วิสัย	สถานภาพ			หมายเหตุ (ที่มาของ ข้อมูล)
				ตามกฎหมาย	IUCN	เฉพาะถิ่น(+/-)	
1	เสม็ดขาว	Malaleuca cajuputi Powell	T		LC	+	
2	สะเดี้ยว	Ganun motlevana Pierre ex Dubard	T		CR	+	
3	จิกนา	Barringtonia acutangular	T		LC	+	
4	หว่า	Eugenia oblata	T		LC	+	
5	กระพุ่มนา	Neolamarckia cadamba	T		LC	+	
6	อินทนิลน้ำ	Lagerstroenia speciosa	T		LC	+	
7	แคน้ำ	Dolichandrone spatacea	T		LC	+	
8	กระท่อมขี้หนู	Mitragyna Brunonis	T		LC	+	
9	แพ	Evgenia polyantha	T		LC	+	
10	คุระ	<i>Sapium indicum</i> willd	T		LC	+	
11	เทียะ	Dialium patens	T		CR	+	
12	ตะเคียนทอง	Hopea cdorata	T		LC	+	
13	เสม็ดแดง	Eugenia cinerea	T		LC	+	
14	เม่า	Eugenia grandis	T		LC	+	
15	มะเดืองปล้อง	Ficus hispida	T		LC	+	
16	ไทรย้อย	Ficusbenjamina L.	T		EN	+	
17	โลด	Symplocos adenophylla	S		LC	+	
18	เตย	pandanus	S		LC	+	
19	หลาวชะโอน	Oncosperma tigillaria	P		CR	+	
20	สาคุ	Metroxylon sagus	P		CR	+	
21	กระพ้อแดง	Licuala longecalycata	P		CR	+	
22	ปุดเดือน	Hedychium longicournutum	H		LC	+	
23	ปรีอ	Scleria poaeformis	H		LC	+	
24	เทียนนา	Hydrocera trifloral	H		LC	+	
25	กกเหลื่อม	Cyperus babakan	H		LC	+	
26	หญ้าตีนกา	Cyperus diffuses	H		LC	+	

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วิสัย	สถานภาพ			หมายเหตุ (ที่มาของ ข้อมูล)
				ตามกฎหมาย	IUCN	เฉพาะถิ่น(+/-)	
27	หญ้าแห้วหมู	Cyperus rotundus	H		LC	+	
28	กระจุค	Lepiromia artculata	H		LC	+	
29	ผักหวานดง	Phyllanthus elegans	H		LC	+	
30	กง	Hanguana malayana	H		LC	+	
31	คล้า	Schumannianthu sdichotomus	H		LC	+	
32	พุดนา	Gardenia hygrophila kurz	s	-	LC	+	
33	อินทนิลน้ำ	Lagerstroemia speciose	T	-	LC	+	
34	โคลงเคลง	Melastoma malabathricum	S	-	LC	+	
35	ปรือ	Scleria poaeformis Retz	H	-	LC	+	
36	หญ้าคมบาง	Scleria scrobiculata Nees	H	-	LC	+	
37	หวายลิง	Flagellaria indica	HC	-	LC	+	
38	ย่านปด	Stephania japonica	C	-	LC	+	
39	บัวเผื่อน	Nymphaea nouchali	Ot	-	LC	+	
40	เถาคัน	Embelia subcoriacea Mez.	C	-	LC	+	
41	ลิเภายุง	Lygodium mirrophllum	CF	-	LC	+	
42	หม้อข้าวหม้อแกงลิง	Nepenthes sp.	C		NT	+	
43	ไมยราบ	Mimosa pudica	H		LC	+	
44	ชุมเห็ดเทศ	Cassia alata	H		LC	-	
45	สาบเสือ	Eupatorium odoratom	H		LC	-	
46	บัวสาย	Nepenthes ampullaria	H		LC	+	
47	ผักตบชวา	Eichhomia cuassipes	H		LC	-	

แหล่งที่มา A : การศึกษาความเหมาะสมผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) โครงการสำรวจและออกแบบโครงสร้างเพื่อรักษาระดับน้ำที่เหมาะสมในการป้องกันไฟไหม้และรักษาความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพของป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ระยะที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน)
จัดทำโดย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 24 เมษายน 2558

B : การลาดตระเวนเชิงคุณภาพ SMART Patrol ระหว่างปี พ.ศ. 2561 – กันยายน พ.ศ. 2565

C : รายงานการพบจากแหล่งอื่น ๆ

หมายเหตุ วิสัยประกอบด้วย วิสัย T = Tree ไม้ต้น, S = Shrub ไม้พุ่ม, B = Bamboo ไม้ไผ่, F = Fern เฟิน, R = Rattan, Ot = Other อื่นๆ, C = Climber ไม้เถา/ไม้เลื้อย, H = Herb พืชล้มลุก, O = Orchid กล้วยไม้, P = Palms ปาล์ม/หมาก, G = Grass หญ้า + หมายถึง พืชเฉพาะถิ่น , - หมายถึง ไม่ใช่พืชเฉพาะถิ่น

สถานะตาม IUCN CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง, VU = เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์, LC = พบทั่วไป, EN = ใกล้สูญพันธุ์, NT = ถูกคุกคาม, DD = ข้อมูลไม่เพียงพอ

ตัวอย่างชนิดพันธุ์ไม้สำคัญที่พบจากการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (Smart Patrol)
ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ



ก



ข



ค



ง



จ



ฉ



ช



ซ



ฅ

ภาพที่ 14 ทรัพยากรป่าไม้ (ตัวอย่างไม้ยืนต้น) ที่สำรวจพบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ก. ต้นไทรย้อย ข. ต้นมะเมี๊ยะ ค. ต้นจิกนา ง. ต้นหว้า จ ต้นเทียะ ฉ ต้นกุ่มน้ำ

ช.ต้นคุระ ซ.ต้นสะเดียว ฅ.ต้นกระท่อมขี้หมู



1



2



3



4



5



6

ภาพที่ 15 ทรัพยากรป่าไม้ (ตัวอย่างพืชล้มลุก) ที่สำรวจพบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

1. ลำเทง 2. หวายลิง 3. ย่านลิเภา 4. กระเจ็ด 5. เถาคัน 6. ราโพ

2.4.2 ทรัพยากรสัตว์ป่า

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อมมีสภาพพื้นที่ภูมิประเทศเป็นพื้นที่ป่าพรุประเภทไม่ผลัดใบ มีน้ำท่วมขังตลอดทั้งปี มีแหล่งน้ำในพื้นที่ สภาพดินเป็นหล่มเลน มีความอุดมสมบูรณ์จึงทำให้ป่าแห่งนี้ มีความสำคัญต่อระบบนิเวศและชีวิตความเป็นอยู่ของสัตว์ป่า เป็นที่อยู่อาศัยหลบภัยของสัตว์นานาชนิด กระจายกระจายในพื้นที่ป่า ในพื้นที่ป่ายังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดตามธรรมชาติที่สำคัญ

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อม พบสัตว์ป่ากระจายตัวตามป่าต่างๆ ซึ่งสภาพพื้นที่การพบเห็นจะแตกต่างกันไป เนื่องจากสภาพพื้นที่ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อม มีป่ากระจายกระจายเป็นกลุ่มก้อนลักษณะพื้นที่ลุ่ม พื้นที่ดอน สัตว์ที่พบเห็นในพื้นที่ทั้งหมดรวมเป็น 4 ประเภท ประกอบด้วย สัตว์ประเภทเลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์ประเภทเลื้อยคลาน สัตว์ประเภทสะเทินน้ำสะเทินบก และสัตว์ประเภทนก (อ้างอิงจาก :บัญชีชนิดสัตว์ป่าท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 จากผลการปฏิบัติงานการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ SMART Patrol ระหว่างปี พ.ศ. 2561 - 2565)

1. สัตว์ป่าประเภทสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม มี 8 ชนิด ได้แก่ ลิงแสม เสือปลา นากเล็กเล็บสั้น แมวดาว กระรอกข้างลายทองแดง ชะมดแผงหางปล้อง หนู่ทองขาว
2. สัตว์ป่าประเภทนก พบไม่น้อยกว่า 130 ชนิด ซึ่งเป็นนกที่ประจำถิ่น และนกอพยพ
นกประจำถิ่น ได้แก่ นกอีโก้ง นกกวก นกกระแตแต้แว๊ด นกยางกรอกพันธุ์จีน นกยางเปีย นกยางโทนใหญ่ นกกระजิบหญ้าท้องเหลือง นกกระสา นกกระเต็นอกขาว นกกาน้ำเล็ก นกกาเหว่า นกเอี้ยงหงอน นกเอี้ยงชี่ควาย นกกินปลีคอสีน้ำตาล นกกินปลีอกเหลือง นกขมิ้นน้อยธรรมดา นกบั้งรอกใหญ่ นกกระจาบธรรมดา เป็ดแดง นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง นกปรัก นกกระปูดใหญ่ นกคัคคู ฯลฯ
- นกอพยพ เช่น นกปากห่าง ,นกนางนวลแกลบเคราขาว ,นกแอ่นทุ่งใหญ่ พบในเดือนพฤษภาคม
3. สัตว์เลื้อยคลาน พบไม่น้อยกว่า 10 ชนิด ได้แก่ เต่าห้า ตะกวด งูจงอาง งูเขียว งูเหลือม งูสามเหลี่ยม งูสิง งูดินบ้าน งูเห่าป่า จิ้งจกหางแบน กิ้งก่าหัวแดง ฯลฯ
4. สัตว์ป่าประเภทสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ได้แก่ กบน้ำเค็ม กบบัว กบหลังขีด เขียด
5. สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ได้แก่ แมลงต่างๆ กุ้ง หอย ปู ฯลฯ
6. สัตว์น้ำ พบตามแหล่งน้ำจืดของพื้นที่ ได้แก่ ปลาช่อน ปลาดุก ปลาหมอ ปลาชะโด ฯลฯ

ตารางที่ 9 สัตว์ป่าที่พบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ประเภท	สถานภาพ			หมายเหตุ (ที่มาของ ข้อมูล)
				ตามกฎหมาย	IUCN	Cites	
1	กระรอกข้างลายท้องแดง	Caliosciurus notatus	สัตว์เลื้อยลูกด้วยนม	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
2	ลิงแสม	Macaca fascicularis	สัตว์เลื้อยลูกด้วยนม	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
3	ชะมดแผงหางปล้อง	Viverra zibetha	สัตว์เลื้อยลูกด้วยนม	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
4	นากเล็บสั้น	Aonyx cinereus	สัตว์เลื้อยลูกด้วยนม	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	ab	
5	นากใหญ่ขนเรียบ	Lutrogale perspicillata	สัตว์เลื้อยลูกด้วยนม	สัตว์ป่าคุ้มครอง	VU	a	
6	หนูท้องขาว	Rattus rattus	สัตว์เลื้อยลูกด้วยนม	-	LC	a	
7	เสือปลา	Prionailurus viverrinus	สัตว์เลื้อยลูกด้วยนม	สัตว์ป่าคุ้มครอง	CR	bc	
8	เป็ดแดง	Dendrocygna javanica	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
9	นกตบยุงเล็ก	Caprimulgus asiaticus	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
10	นกกระปูดใหญ่	Centropus sinensis	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
11	นกบั้งรอกใหญ่	Phaenicophaeus tristis	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
12	นกกาเหว่า	Eudynamys scolopaceus	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
13	นกคัคคูพันธุ์อินเดีย	Cuculus micropterus	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	VU	a	นกอพยพ
14	นกเขาใหญ่, นกเขาหลวง	Spilopelia chinensis	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
15	นกเป่าคอสีม่วง	Treron vernans	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
16	นกเขาเป่าธรรมาดา	Treron curvirostra	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
17	นกคู้ต	Fulica atra	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
18	นกอีโก้ง	Porphyrio poliocephalus	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
19	นกกวัก	Amaurornis phoenicurus	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	

สถานะตาม IUCN

Cites (แหล่งอ้างอิง)

CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

EN = ใกล้สูญพันธุ์

a = สำรองพบ

b = ตรวจเอกสาร

VU = เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

NT = ถูกคุกคาม

LC = พบทั่วไป

DD = ข้อมูลไม่เพียงพอ

c = การสอบถามราษฎร

ตารางที่ 9 (ต่อ) สัตว์ป่าที่พบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ประเภท	สถานภาพ			หมายเหตุ (ที่มาของข้อมูล)
				ตามกฎหมาย	IUCN	Cites	
20	นกตีนเทียน	Himantopus himantopus	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	VU	ac	นกอพยพ
21	นกกระแตแต้แว๊ด	Vanellus indicus	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
22	นกพริก	Metopidius indicus	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
23	นกแอ่นทุ่งใหญ่	Glareola maldivarum	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	VU	ac	มาช่วงผสมพันธุ์
24	นกนางนวลเกลบเคราขาว	Chlidonias hybrida	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	VU	ac	นกอพยพ
25	นกปากห่าง	Anastomus oscitans	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	ac	นกอพยพ
26	นกกาน้ำเล็ก	Microcarbo niger	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
27	นกแขวก	Nycticorax nycticorax	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	นกอพยพ
28	นกยางกรอกพันธุ์จีน	Ardeola bacchus	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
29	นกยางควาย	Bubulcus coromandus	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
30	นกกระสาแดง	Ardea purpurea	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	NT,VU	ac	
31	นกยางโทนใหญ่	Ardea alba	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
32	นกยางโทนน้อย	Ardea intermedia	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
33	นกยางเปี่ย	Egretta garzetta	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
34	เหยี่ยวขาว	Elanus caeruleus	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	NT,VU	a	
35	เหยี่ยวรุ้ง	Spilornis cheela	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	VU	a	
36	เหยี่ยวดำ	Milvus migrans	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	CR	a	
37	เหยี่ยวแดง	Haliastur indus	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
38	นกตะขาบทุ่ง	Coracias affinis	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	

สถานะตาม IUCN

CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

VU = เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

LC = พบทั่วไป

EN = ใกล้สูญพันธุ์

NT = ถูกคุกคาม

DD = ข้อมูลไม่เพียงพอ

Cites (แหล่งอ้างอิง)

a = สํารวจพบ

b = ตรวจเอกสาร

c = การสอบถามราษฎร

ตารางที่ 9 (ต่อ) สัตว์ป่าที่พบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ประเภท	สถานภาพ			หมายเหตุ (ที่มาของข้อมูล)
				ตามกฎหมาย	IUCN	Cites	
39	นกกะเต็นใหญ่ธรรมดา	<i>Pelargopsis capensis</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
40	นกกะเต็นอกขาว	<i>Halcyon smyrnensis</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
41	นกกะเต็นหัวดำ	<i>Halcyon pileata</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
42	นกกะเต็นน้อยธรรมดา	<i>Alcedo atthis</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
43	นกจาบคาหัวเขียว	<i>Merops philippinus</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
44	นกโพระดกธรรมดา	<i>Psilopogon lineatus</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
45	นกตีทอง	<i>Psilopogon haemacephalus</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
46	นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง	<i>Dinopium javanense</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	VU	ab	
47	นกขมิ้นน้อยธรรมดา	<i>Aegithina tiphia</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
48	นกอีเสือสีน้ำตาล	<i>Lanius cristatus</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
49	นกขมิ้นท้ายทอยดำ	<i>Oriolus chinensis</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
50	นกแซงแซวหางปลา	<i>Dicrurus macrocercus</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
51	นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่	<i>Dicrurus paradiseus</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
52	นกอีแพรดแถบอกดำ	<i>Rhipidura javanica</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
53	อีกาปากหนา	<i>Corvus macrorhynchos</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
54	อีกา	<i>Corvus leuallantii</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
55	นกปรอดหัวโขน	<i>Pycnonotus jocosus</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
56	นกปรอดหน้านวล	<i>Pycnonotus goiavier</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
57	นกปรอดสวน	<i>Pycnonotus conradi</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	

สถานะตาม IUCN

CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

EN = ใกล้สูญพันธุ์

LC = พบทั่วไป

DD = ข้อมูลไม่เพียงพอ

Cites (แหล่งอ้างอิง)

a = สำนวนพบ VU = เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

NT = ถูกคุกคาม

c = การสอบถามราษฎร

b = ตรวจเอกสาร

ตารางที่ 9 (ต่อ) สัตว์ป่าที่พบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ประเภท	สถานภาพ			หมายเหตุ (ที่มาของข้อมูล)
				ตามกฎหมาย	IUCN	Cites	
58	นกนางแอ่นบ้าน	<i>Hirundo rustica</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
59	นกนางแอ่นแปซิฟิก	<i>Hirundo tahitica</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
60	นกกระजิบหน้าท้องเหลือง	<i>Prinia flaviventris</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
61	นกกระจิบธรรมดา	<i>Orthotomus sutorius</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
62	นกแว่นตาขาวสีทอง	<i>Zosterops palpebrosus</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
63	นกกินแมลงกระหม่อมแดง	<i>Timalia pileata</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
64	นกเอี้ยงหงอน	<i>Acridotheres grandis</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
65	นกเอี้ยงควาย	<i>Acridotheres fuscus</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
66	นกเอี้ยงสาริกา	<i>Acridotheres tristis</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
67	นกกิ้งกือโรงกลบหลังม่วงดำ	<i>Agropsar sturninus</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
68	นกกาขี้นก	<i>Copsychus saularis</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
69	นกสีชมพูสวน	<i>Dicaeum cruentatum</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
70	นกกินปลีแก้มสีทับทิม	<i>Chalcoparia singalensis</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
71	นกกินปลีคอสีน้ำตาล	<i>Anthreptes malacensis</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
72	นกกินปลีอกเหลือง	<i>Cinnyris jugularis</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
73	นกกระจอกบ้าน	<i>Passer montanus</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
74	นกเด้าลมหัวเหลือง	<i>Motacilla citreola</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
75	นกเด้าลมหลังเทา	<i>Motacilla cinerea</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	
76	นกเด้าดินทุ่งเล็ก	<i>Anthus rufulus</i>	สัตว์ป่าประเภทนก	สัตว์ป่าคุ้มครอง	LC	a	

สถานะตาม IUCN

CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์
 VU = เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ NT = ถูกคุกคาม
 LC = พบทั่วไป DD = ข้อมูลไม่เพียงพอ

Cites (แหล่งอ้างอิง)

a = สํารวจพบ
 b = ตรวจเอกสาร
 c = การสอบถามราษฎร

ตารางที่ 9 (ต่อ) สัตว์ป่าที่พบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ประเภท	สถานภาพ			หมายเหตุ (ที่มาของข้อมูล)
				ตามกฎหมาย	IUCN	Cites	
77	คางคกบ้าน	Casymbotus platyurus	สะเทินน้ำสะเทินบก	-	LC	a	
78	เขียดที่ราบหลังปุม	Hemicactyus frentus	สะเทินน้ำสะเทินบก	-	NT	b	
79	อิงอ่างบ้าน	Kaloula pulchra	สะเทินน้ำสะเทินบก	-	LC	a	
80	เขียดงูเกาะเต่า	Lchthyophis kohtaoensis	สะเทินน้ำสะเทินบก	-	NT	b	
81	กบน้ำเค็ม	Fejervarya cancrivora	สะเทินน้ำสะเทินบก	-	LC	a	
82	กบบัว	Hylarana erythraea	สะเทินน้ำสะเทินบก	-	LC	a	
83	กบหลังขีด	Hylarana macrodactyla	สะเทินน้ำสะเทินบก	-	LC	a	
84	เขียดงูเกาะเต่า	Lchthyophis kohtaoensis	สะเทินน้ำสะเทินบก	-	NT	b	
85	เขียดงูศุภชัย	Lchthyophis supachaii	สะเทินน้ำสะเทินบก	-	NT	ab	
86	กิ้งก่าน้อยหางยาว	Takydromus sexlineatus	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	NT	ab	
87	กิ้งก่าบินคอดำ	Draco melanopogon	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	NT	ab	
88	งูกระด้าง	Erpeton tentaculatum	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	NT	ab	
89	งูแก้วหางแดง	Parias hagen	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	NT	ab	
90	งูเขียวหางไหม้ท้องเขียวได้	popeia fucatus	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	LC	a	
91	งูไซ	Enhydris bocourti	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	NT	ab	
92	งูดินใหญ่่มลายู	Typhlops muelleri	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	NT	ab	
93	งูทางมะพร้าวลายขีด	Elaphe radiata	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	LC	a	
94	งูปลิง	Entrydris plumbeo	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	NT	ab	
95	งูปาล์ม	Trimeresurus bomeensis	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	LC	a	

สถานะตาม IUCN

CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์
 VU = เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ NT = ถูกคุกคาม
 LC = พบทั่วไป DD = ข้อมูลไม่เพียงพอ

Cites (แหล่งอ้างอิง)

a = สํารวจพบ
 b = ตรวจเอกสาร
 c = การสอบถามราษฎร

ตารางที่ 9(ต่อ) สัตว์ป่าที่พบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	ประเภท	สถานภาพ			หมายเหตุ (ที่มาของข้อมูล)
				ตามกฎหมาย	IUCN	Cites	
96	งูสายสอใหญ่	Xenocheopis piscator	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	VU		
97	งูสามเหลี่ยม	Bungarus foscatus	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	LC	a	
98	งูสามม่านพระอินทร์	Dendrelaphis pictus	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	VU	b	
99	งูสายรุ้งธรรมดา	Enhydris enhydris	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	VU	b	
100	งูสิงบ้าน	ptyas korros	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	LC	a	
101	งูหัวกะโหลก	Homalopsis buccata	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	VU	b	
102	ตะกวด	Varanus nebulosus	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	LC	a	
103	ตะพาบน้ำ	Amydo cartilaginea	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	CR	ab	
104	ตุ๊กแกป่าลายจุดใต้	Cyrtodactylus peguensis	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	LC	a	
105	เต่าหับ	cuora omboinensis	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	VU,NT	ab	
106	เต่าเหลือง	Indotestudo elongate	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	VU	ab	
107	เต่านา	Malayemys subtrijuga	ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน	-	VU	ab	
108	ปลาช่อน	Channa striata	สัตว์ประเภทปลา	-	LC	ac	
109	ปลาหมอ	Anabas testudineus	สัตว์ประเภทปลา	-	LC	ac	
110	ปลากกระดี่หม้อ	Trichopodus trichopterus	สัตว์ประเภทปลา	-	LC	ac	
111	ปลาสร้อย	Notopterus notopterus	สัตว์ประเภทปลา	-	LC	ac	
112	ปลากุ้ย	Trichopsis	สัตว์ประเภทปลา	-	LC	ac	
113	ปลากัด	Betta splendens	สัตว์ประเภทปลา	-	LC	ac	
114	ปลาดุกอุย	Clarias macrocephalus	สัตว์ประเภทปลา	-	LC	ac	

สถานะตาม IUCN

CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

EN = ใกล้สูญพันธุ์

VU = เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

NT = ถูกคุกคาม

LC = พบทั่วไป

DD = ข้อมูลไม่เพียงพอ

Cites (แหล่งอ้างอิง)

a = สํารวจพบ b = ตรวจเอกสาร

c = การสอบถามราษฎร

ตารางที่ 10 สรุปสถานภาพของสัตว์ป่าในพื้นที่ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

สถานภาพ (status)	สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (Mammals)	นก (Birds)	สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Reptiles)	สัตว์เลื้อยคลาน (Amphibians)	ปลา (fish)	รวม
สัตว์ป่าสงวน	-	-	-	-	-	0
สัตว์ป่าคุ้มครอง	7	69	-	-	-	76
ไม่มีสถานะทาง กฎหมาย	1	-	9	22	6	38
IUCN				-	-	
Extinct	-		-	-	-	0
Extinct in the wild	-		-	-	-	0
Cirtically Endangered	1	1	-	-	-	2
Endangered	1	-	-	-	-	1
Vulnerable		7	4	-	-	11
Near Threatened	-	2	-	-	-	2
Least concern	5	60	5	-	7	77
Data Deficient	-		-	-	-	0
CITES 2019				-	-	0
Appendix I	-		-	-	-	0
Appendix II	-		-	-	-	0
Appendix III	-		-	-	-	0

สถานภาพของสัตว์ป่าในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

การพิจารณาสถานภาพของสัตว์ป่าในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อได้จากการอ้างอิงจากแนบท้ายประกาศบัญชีชนิดสัตว์ป่าของเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ตามท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศ ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 ,ข้อมูลจากการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ(Smart Patrol) ของชุดเดินป่าของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ฐานข้อมูลจากโปรแกรมSmart ,ประกอบด้วยการสอบถามชาวบ้านในพื้นที่ สรุปการจัดสถานภาพของสัตว์ในกลุ่มต่างๆ รายละเอียดในการจัดสถานภาพของสัตว์ป่า ในกลุ่มต่างๆ มีดังนี้

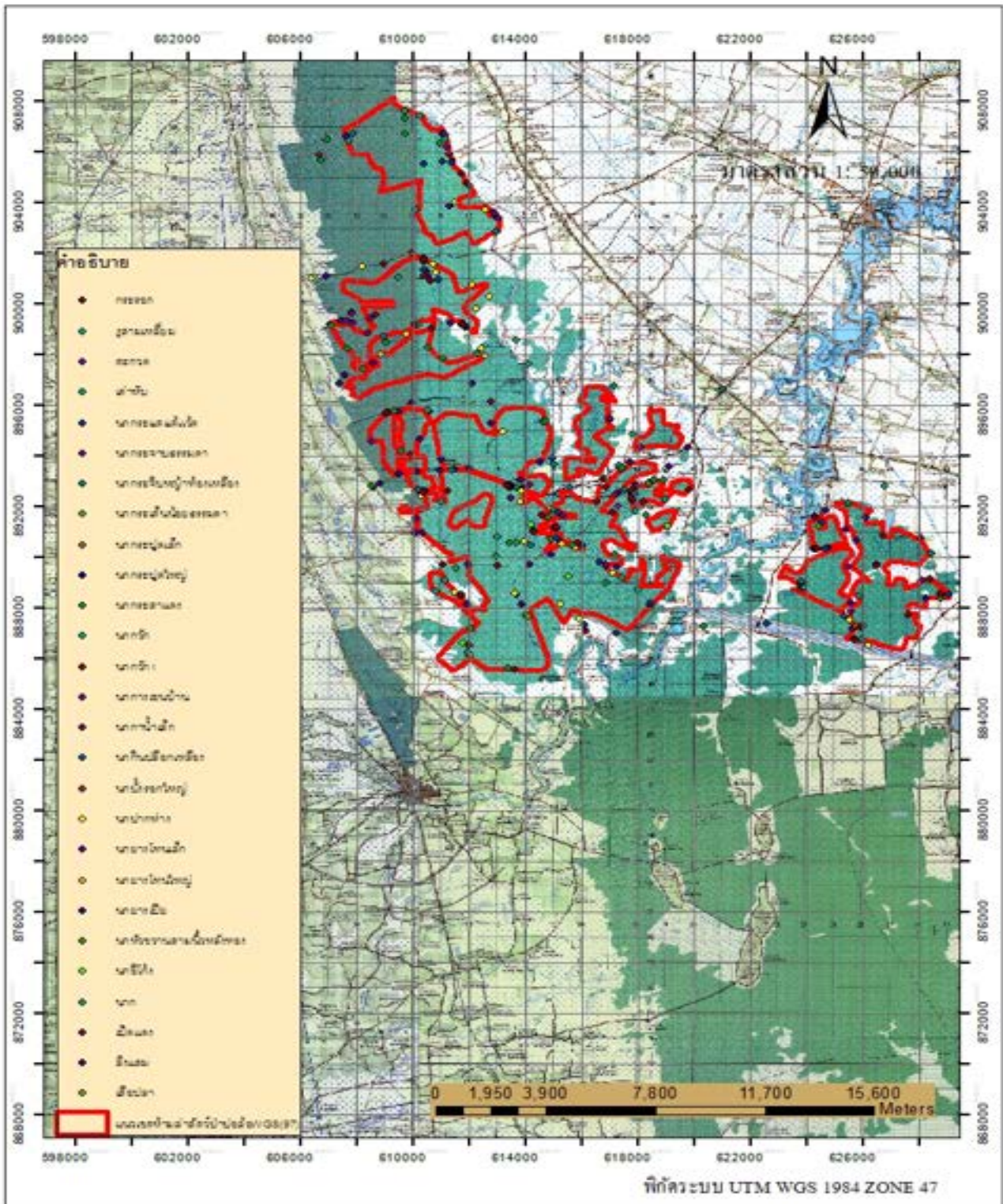
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (Mammals) พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม คิดเป็นร้อยละ 9.12 ของจำนวนสัตว์ป่าที่สำรวจพบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ พบว่า - สัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered-CR) มี 1 ชนิด ได้แก่ เสือปลา (*Prionailurus viverrinus*) - สัตว์ป่าที่มีแนวโน้มที่ใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable-VU) มี 1 ชนิด ได้แก่ นากใหญ่ขนเรียบ (*Lutrogale perspicillata*) - สัตว์ป่าชนิดพันธุ์ที่มีความเสี่ยงน้อยต่อการสูญพันธุ์ (Least concern-LC) มี 5 ชนิด ได้แก่ กระรอกข้างลายทองแดง (*Caliosciurus notatus*), ลิงแสม (*Macaca fascicularis*), ชะมดแผงหางปล้อง (*Viverra zibetha*), นากเล็บสั้น (*Aonyx cinereus*), หนูท้องขาว (*Rattus rattus*)

สัตว์ประเภทนก (Birds) พบสัตว์ประเภทนก คิดเป็นร้อยละ 51.36 ของจำนวนสัตว์ป่าที่สำรวจพบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ พบว่า - สัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered-CR) มี 1 ชนิด ได้แก่ เหยี่ยวดำ (*Milvus migrans*) - สัตว์ป่าที่มีแนวโน้มที่ใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable-VU) มี 7 ชนิด ได้แก่ นกคัคคูพันธุ์อินเดีย (*Cuculus micropterus*), นกแอ่นทุ่งใหญ่ (*Glaucopis maldivarum*), นกนางนวลเกลบเคราขาว (*Chlidonias hybrida*), นกกระสาแดง (*Ardea purpurea*), เหยี่ยวขาว (*Elanus caeruleus*), เหยี่ยวรุ้ง (*Spilornis cheela*), นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง (*Dinopium javanense*) - สัตว์ที่มีสถานะใกล้ถูกคุกคาม (Near Threatened-NT) มี 2 ชนิด ได้แก่ นกกระสาแดง (*Ardea purpurea*), เหยี่ยวขาว (*Elanus caeruleus*) - สัตว์ป่าชนิดพันธุ์ที่มีความเสี่ยงน้อยต่อการสูญพันธุ์ (Least concern)

สะเทินน้ำสะเทินบก (Reptiles) พบสัตว์ประเภทนี้ คิดเป็นร้อยละ 7.6 ของจำนวนสัตว์ป่าที่สำรวจพบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ พบว่า - สัตว์ที่มีสถานะใกล้ถูกคุกคาม (Near Threatened-NT) มี 2 ชนิด ได้แก่ เขียดที่ราบหลังปุ่ม (*Hemicacanthus frentus*), เขียดงูเกาะเต่า (*Ichthyophis kohtaoensis*) - สัตว์ป่าชนิดพันธุ์ที่มีความเสี่ยงน้อยต่อการสูญพันธุ์ (Least concern-LC) มีอยู่ 5 ชนิด ได้แก่ คางคกบ้าน (*Casimboia platyurus*), อึ่งอ่างบ้าน (*Kaloula pulchra*), กบน้ำเค็ม (*Fejervarya cancrivora*), กบบัว (*Hylarana erythraea*), กบหลังขีด (*Hylarana macrodactyla*)

ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน (Amphibians) พบสัตว์ประเภทนี้ คิดเป็นร้อยละ 31.92 ของจำนวนสัตว์ป่าที่สำรวจพบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ พบว่า - สัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered-CR) มี 1 ชนิด ได้แก่ ตะพาบน้ำ (*Amydo cartilaginea*) - สัตว์ป่าที่มีแนวโน้มที่ใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable-VU) มี 7 ชนิด ได้แก่ งูสายสอใหญ่ (*Xenocheopis piscator*), งูสยามนพระอินทร์ (*Dendrelaphis pictus*), งูสายรุ้งธรรมดา (*Enhydryn enhydryn*), งูหัวกะโหลก (*Homalopsis buccata*), เต่าหับ (*Cuora omboinensis*), เต่าเหลือง (*Indotestudo elongate*), เต่านา (*Malayemys subtrijuga*) - สัตว์ที่มีสถานะใกล้ถูกคุกคาม (Near Threatened-NT) มี 8 ชนิด ได้แก่ กิ้งก่าน้อยหางยาว (*Takydromus sexlineatus*), กิ้งก่าบินคอดำ (*Draco melanopogon*), งูกระด้าง (*Erpeton tentaculatum*), งูแก้วหางแดง (*Parias hagen*), งูไซ (*Enhydryn bocourti*), งูดินใหญ่มาเลย์ (*Typhlops muelleri*), งูปลิง (*Entrydryn plumbeo*), เต่าหับ (*Cuora omboinensis*) - สัตว์ป่าชนิดพันธุ์ที่มีความเสี่ยงน้อยต่อการสูญพันธุ์ (Least concern-LC) มีอยู่ 7 ชนิด ได้แก่ เขียวหางไหม้ท้องเขียวใต้ (*Popeia fucatus*), งูทางมะพร้าวลายขีด (*Elaphe radiata*), งูปาล์ม (*Trimeresurus borneensis*), งูสามเหลี่ยม (*Bungarus fuscatus*), งูสิงบ้าน (*Ptyas korros*), ตะกวด (*Varanus nebulosus*), ตุ๊กแกป่าลายจุดใต้ (*Cyrtodactylus peguensis*)

แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่า ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ



ภาพที่ 16 แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
(ข้อมูลจากโปรแกรมSMART ปี พ.ศ. 2561-2565)

ภาพสัตว์ป่า ที่เจ้าหน้าที่เดินลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (Smart Patrol)
จากถ่ายภาพและกล้องดักสัตว์ (Camera Trap) ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ



ก



ข



ค



ง

ภาพที่ 17 สัตว์ป่าประเภทสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนม ที่พบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
ก .ลิงแสม ข. กระรอกข้างลายท้องแดง ค. นากเล็กเล็บสั้น ง. แมวดาว



ภาพที่ 18 สัตว์ป่าประเภทสัตว์ป่าเลื้อยคาน ก .ตะกวด ที่พบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ภาพสัตว์ป่า ที่เจ้าหน้าที่เดินลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (Smart Patrol)
จากถ่ายภาพและกล้องดักสัตว์ (Camera Trap) ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ



ก



ข



ค



ง



จ



ฉ

ภาพที่ 19 สัตว์ป่าประเภทนก ที่พบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
ก.เหยี่ยวแดง ข. นกอีแก้ง ค. นกพริก ง. นกกาน้ำเล็ก จ.นกกระสาแดง ฉ.นกยางโทนใหญ่

ภาพที่ 19 (ต่อ)



ช



ช



ณ



ณ



ณ



ณ

ภาพที่ 19 สัตว์ป่าประเภทนก ที่พบในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
 ช.เหยี่ยวขาว ช. นกปรอดสวน ณ. นกกินปลีอกเหลือง ณ. นกกระเตแต้แว๊ด ณ.เป็ดแดง ณ.ฝูงนกตีนเทียน

2.5 การใช้ประโยชน์ที่ดิน เศรษฐกิจ และชุมชน

2.5.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนรอบพื้นที่

สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินของพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ลักษณะภูมิประเทศ เป็นที่ราบลุ่มมีลักษณะเป็นแอ่งกระทะมีน้ำท่วมขังตลอดปี ยังมีสภาพเป็นพื้นที่ป่าพรุ มีพรรณไม้นานาชนิดขึ้นปกคลุมหนาแน่น และบริเวณพื้นที่ลุ่มซึ่งมีทุ่งหญ้า กก กระจุต ส่วนบริเวณที่เป็นที่ราบถัดจากพื้นที่พรุ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม นาข้าว ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ไม้ผลผสม และที่อยู่อาศัย (จากฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินในปี พ.ศ. 2557 กรมพัฒนาที่ดิน)

1. ป่าไม่มีพื้นที่ประมาณ 160,417.98 ไร่ หรือร้อยละ 26.56 ของพื้นที่ทั้งหมด เป็นพื้นที่ป่าพรุ 160,314.33 ไร่ และป่าบก 103.65 ไร่
2. พื้นที่เกษตรกรรม มีพื้นที่ประมาณ 297,067.75 ไร่ หรือร้อยละ 49.18 ของพื้นที่ทั้งหมด พื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่ ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน 141,666.43 ไร่ รองลงมาคือ พื้นที่นาข้าว 80,814.64 ไร่ ยางพารา 47,504.97 ไร่ ไม้ยืนต้นอื่นๆ ได้แก่ สนประดิพัทธ์ กระดินเทพา ไม้ผลผสม พืชผักสวนครัว และพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
3. พื้นที่อยู่อาศัย มีพื้นที่ประมาณ 21,622.39 ไร่ หรือร้อยละ 3.58 ของพื้นที่ทั้งหมด ได้แก่ พื้นที่ชุมชน หมู่บ้าน สถานที่ราชการ และโรงงานอุตสาหกรรม
4. พื้นที่แหล่งน้ำ มีพื้นที่ประมาณ 28,561.79 ไร่ หรือร้อยละ 4.73 ของพื้นที่ทั้งหมด ได้แก่ แหล่งน้ำธรรมชาติ ลำคลอง หนอง บึง มีพื้นที่ประมาณ 22,109.34 ไร่ และแหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น เพื่อทำเกษตรกรรม ได้แก่ คลองชลประทาน อ่างเก็บน้ำ บ่อน้ำในไร่นา
5. พื้นที่อื่นๆ ได้แก่ พื้นที่เหมืองเก่า บ่อขุด บ่อทราย และพื้นที่รกร้างว่างเปล่า มีพื้นที่ ประมาณ 96,319.13 ไร่ หรือร้อยละ 15.95 ของพื้นที่ทั้งหมด

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ได้เนนการสำรวจการถือครองที่ดินของราษฎรในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ในพื้นที่รับผิดชอบของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการถือครองพื้นที่ทั้งหมด ๕๔๒ .๐๒ ไร่ รายละเอียดดังแสดงใน (ตารางที่ ๑๒) ลักษณะการถือครองที่ดินเป็นการถือครองแบบไม่มีเอกสารสิทธิ์ รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินของราษฎรใช้พื้นที่เพื่อทำการเกษตร ประกอบด้วย การปลูกปาล์มน้ำมัน และอื่นๆ

2.5.2 ด้านท่องเที่ยว นันทนาการ สถิตินักท่องเที่ยว

แหล่งศึกษาธรรมชาติ

ด้านการท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ได้แก่ ศาลหลวงตันไทร (ภาพที่ 20) ซึ่งเป็นศาลหลวงที่เคารพสักการะ บูชาของราษฎรในพื้นที่และนอกพื้นที่ และเป็นการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ตามหมู่บ้านต่างที่ต้องการท่องเที่ยวศึกษาวิถีชุมชน เช่น การดูนก การประกอบอาชีพดั้งเดิม การหาปลาแบบดั้งเดิม การถนอมอาหารแบบดั้งเดิม การถนอมกระจุตเพื่อทำผลิตภัณฑ์จักสาน ฯลฯ

ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ มีจุดเด่นและความงามตามธรรมชาติของต่าง ๆ หลายแห่ง เช่น การนั่งเรือชมความงดงามของระบบนิเวศป่าพรุ ชมนก ชมไม้ ในพื้นที่ (ภาพที่ 21) และการเดินสำรวจเส้นทางธรรมชาติในพื้นที่ (ภาพที่ 22) กิจกรรมเพิ่มความหลากหลายให้กับพื้นที่ เช่น กิจกรรมปลูกป่า (ภาพที่ 23)

ด้านนันทนาการ ทางเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ เปิดให้มีการเข้าใช้ประโยชน์ในพื้นที่บริเวณ ที่ทำการสำนักงาน และหน่วยพิทักษ์ป่าตันไทร โดยเป็นเรื่องการจัดกิจกรรมสำรวจเส้นทางศึกษาธรรมชาติ กิจกรรมฝึกอบรมเยาวชนและราษฎรเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ป่าไม้และสัตว์ป่า ที่สังกัดในหน่วยงานทางการศึกษาต่าง ๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงและนอกพื้นที่ ในจังหวัดนครศรีธรรมราช และอำเภอใกล้เคียง ทั้งนี้มีการเตรียมสถานที่ และเตรียมความพร้อมในด้านต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ที่เข้ามาจัดกิจกรรม โดยสถิติผู้เข้ามาจัดกิจกรรม ประมาณปีละ 4-5 ครั้ง (ภาพที่ 24)

2.5.3 ด้านการศึกษาวิจัย

สภาพโดยรวมของพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ มีน้ำท่วมขังเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพเป็นป่าพรุ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของป่าพรุผืนสุดท้าย ของจังหวัดนครศรีธรรมราช มีคุณค่าตามระบบนิเวศป่าพรุ เหมาะแก่การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และศึกษาธรรมชาติเป็นอย่างมาก (ภาพที่ 25)

ตารางที่ 11 โครงการวิจัยและโครงการสำรวจในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

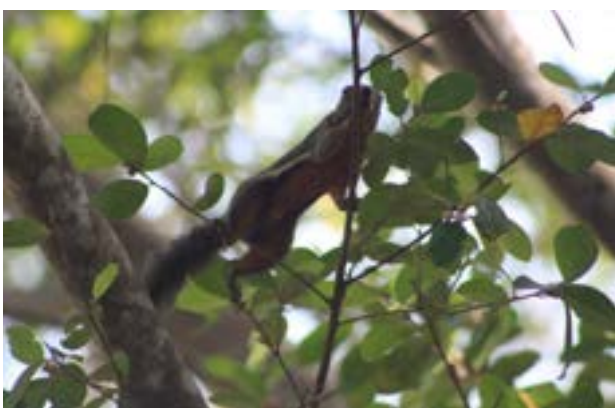
ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1	การศึกษาความเหมาะสมผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA)โครงการสำรวจและออกแบบโครงสร้างเพื่อรักษาระดับน้ำที่เหมาะสมในการป้องกันไฟไหม้ และรักษาความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพของป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช(ระยะที่1 ข้อมูลพื้นฐาน)	2558	จัดเตรียม คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2	การศึกษาความเหมาะสมผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA)โครงการสำรวจและออกแบบโครงสร้างเพื่อรักษาระดับน้ำที่เหมาะสมในการป้องกันไฟไหม้ และรักษาความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพของป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช(ระยะที่2)	2562	จัดเตรียม คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4	อิทธิพลของปัจจัยที่ส่งผลต่อการครอบครองพื้นที่ของนกกระจ่าง (Lutra sumatrana)บนพื้นที่ป่าพรุเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	2564	กลุ่มวิจัยนิเวศวิทยาการอนุรักษ์ สถาบันพัฒนาและฝึกอบรม โรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ภาพที่ 20 แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ศาลหลวงตันไทร ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ



ภาพที่ 21 การนั่งเรือชมความงดงามของระบบนิเวศป่าพรุ ชมนก ชมไม้
ในพื้นที่ ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ



ภาพที่ 22 การเดินสำรวจเส้นทางธรรมชาติในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าปอหล่อ



ภาพที่ 23 กิจกรรมเพิ่มความหลากหลายในพื้นที่ (ปลูกป่า)



ภาพที่24 กิจกรรมฝึกอบรมเยาวชนและราษฎรเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ป่าไม้และสัตว์ป่า



ภาพที่ 25 ภาพการศึกษาวิจัย ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

การสำรวจครอบครองที่ดินของราษฎรในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามมาตรา 121 แห่งพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า

ตารางที่ 12 รายละเอียดการสำรวจครอบครองที่ดินของราษฎรในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามมาตรา 121

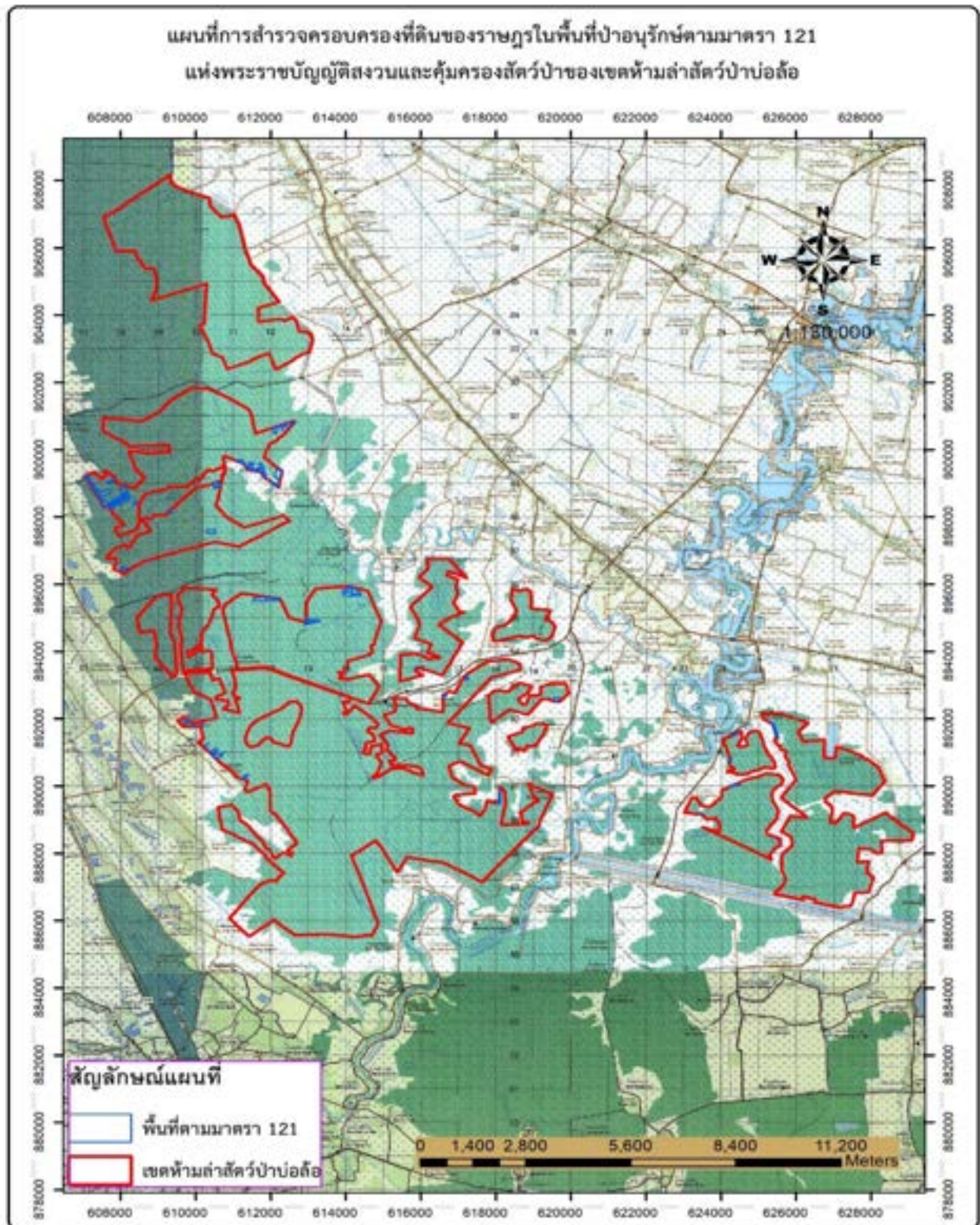
แห่งพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ลำดับที่	หมู่ที่	บ้าน	ประกาศเมื่อ วันที่	รับแจ้งเมื่อวันที่	ราษฎรแจ้งการครอบครองที่ดิน		ผ่านคณะกรรมการระดับสำนัก		
					ราย	ไร่	ราย	แปลง	ไร่
1	12	บางนกวิก	11 มิ.ย. 2562	17-21 มิ.ย. 2562	65	1,031	18	19	112.65
2	10	ทับแขก	18 พ.ค. 2563	22 พ.ค. - 5 มิ.ย. 2563	62	1,913	4	4	7.68
3	12	ท้ายทะเล	15 พ.ค. 2563	20-31 พ.ค. 2563	3	122	1	1	1.30
4	7	พุลถน	15 พ.ค. 2563	20-31 พ.ค. 2563	10	114	7	7	19.61
5	11	ในแก่ง	15 พ.ค. 2563	20-31 พ.ค. 2563	9	340	ไม่มีแปลงบริหารจัดการ เนื่องจากพื้นที่เป็นสภาพป่า		
6	8	นพผล	15 พ.ค. 2563	20-31 พ.ค. 2563	3	65	ไม่มีแปลงบริหารจัดการ เนื่องจากพื้นที่เป็นสภาพป่า		
7	1	สระเพรง	14 พ.ค. 2563	18-29 พ.ค. 2563	61	1,220	มีปัญหาการคัดค้านรังวัด		
8	8	ต้นไทร	18 พ.ค. 2563	22 พ.ค. - 5 มิ.ย. 2563	54	841	ไม่มีแปลงบริหารจัดการ เนื่องจากพื้นที่เป็นสภาพป่า		
9	2	ดอนเปียน	26 ก.พ. 2563	2-15 มี.ค. 2563	503	11,336	มีปัญหาการคัดค้านรังวัด		
10	6	เกาะปายาง	18 พ.ค. 2563	22 พ.ค. - 5 มิ.ย. 2563	176	3,770	18	19	215.68
11	2	บางต้า	14 พ.ค. 2563	18-29 พ.ค. 2563	169	5,499	11	11	122.76

ตารางที่ 12 (ต่อ) รายละเอียดการสำรวจครอบครองที่ดินของราษฎรในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามมาตรา 121

แห่งพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ลำดับที่	หมู่ที่	บ้าน	ประกาศเมื่อ วันที่	รับแจ้งเมื่อวันที่	ราษฎรแจ้งการครอบครองที่ดิน		ผ่านคณะกรรมการระดับสำนัก		
					ราย	ไร่	ราย	แปลง	ไร่
12	6	ทุ่งขวัญแก้ว	15 พ.ค. 2563	20-31 พ.ค. 2563	25	837	1	1	8.96
13	1	คงคาล้อม	15 พ.ค. 2563	20-31 พ.ค. 2563	41	1,102	2	2	10.64
14	6	รักบี้	14 พ.ค. 2563	18-29 พ.ค. 2563	4	103	ไม่มีแปลงบริหารจัดการ เนื่องจากพื้นที่เป็นสภาพป่า		
15	4	ท่าสะท้อน	15 พ.ค. 2563	20-31 พ.ค. 2563	42	678	ไม่มีแปลงบริหารจัดการ เนื่องจากพื้นที่เป็นสภาพป่า		
16	3	กุ่มแป	18 พ.ค. 2563	22 พ.ค. - 5 มิ.ย. 2563	181	5,040	7	7	42.74
17	5	เนินจัมม้งบางปอ	15 พ.ค. 2563	20-31 พ.ค. 2563	105	2,831	ไม่มีแปลงบริหารจัดการ เนื่องจากพื้นที่เป็นสภาพป่า		
18	13	สระไคร	1 พ.ค. 2563	18-29 พ.ค. 2563	17	452	มีปัญหาการคัดค้านรังวัด		
19	4	ไสสีทอง	6 มี.ค. 2563	9-20 มี.ค. 2563	117	2,382	ไม่มีแปลงบริหารจัดการ เนื่องจากพื้นที่เป็นสภาพป่า		
รวม					1,647	39,676	69	71	542.02



ภาพที่ 26 แผนที่การสำรวจครอบครองที่ดินของราษฎรในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามมาตรา 121แห่งพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

2.6 กฎหมาย นโยบาย การบริหารงาน

กฎหมาย

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ได้กำหนดหน้าที่ของภาครัฐ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่ต้องดูแลอนุรักษ์ ป่าไม้ คุ้มครอง และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ โดยยึดหลักการที่สำคัญ 3 ประการ คือ หลักการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน หลักการมีส่วนร่วมของประชาชน และหลักการกระจายอำนาจ โดยภาครัฐต้องส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชน ชุมชน มีส่วนร่วมในการดำเนินการและได้รับประโยชน์

พระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 เป็นกฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมและการอนุญาตให้ทำไม้หรือใช้ประโยชน์จากป่า ตลอดจนการค้าไม้แปรรูปและสิ่งประดิษฐ์ที่ทำจากไม้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการควบคุมการใช้ประโยชน์ไม้หวงห้ามและของป่าหวงห้าม นับว่าเป็นกฎหมายหลักในทางป่าไม้ที่กฎหมายหลายฉบับอ้างอิงถึง เช่น ความหมายของป่า เป็นต้น มีสาระเกี่ยวกับเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ การกำหนดไม้และของป่าหวงห้าม การทำไม้ในป่าหรือการเก็บหาของป่า การแผ้วถางป่า ค่าภาคหลวง และการเก็บค่าภาคหลวงไม้และของป่า การประทับตราไม้ การชักลากไม้ การนำเคลื่อนที่ไม้และของป่า การควบคุมไม้ในลำน้ำ การควบคุมการแปรรูปไม้ โรงงานแปรรูปไม้และโรงค้าไม้แปรรูป การมีไม้แปรรูปไว้ในครอบครองการค้าสิ่งประดิษฐ์เครื่องใช้หรือสิ่งอื่นใดที่ทำด้วยไม้หวงห้าม เป็นต้น

พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ป่าสงวนแห่งชาติ หมายความว่า ป่าที่ได้กำหนดให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 ซึ่งป่าสงวนแห่งชาตินี้ถือว่าเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินประเภทที่สงวนไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกันตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาตรา 1304 หน่วยงานของรัฐมีอำนาจหน้าที่ในการควบคุม ดูแลรักษาหรือบำรุงป่าสงวนแห่งชาติตามที่พระราชบัญญัติป่าสงวนกำหนดไว้ นอกจากนี้พื้นที่ป่าอนุรักษ์ เช่น อุทยานแห่งชาติและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าของประเทศไทย ส่วนใหญ่ประกาศจากพื้นที่เดิมซึ่งเป็นป่าสงวนแห่งชาติ

พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ได้ประกาศใช้ขึ้นมาโดยยกเลิก พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 เดิมที่ใช้มาถึง 27 ปี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการสงวน อนุรักษ์ คุ้มครองและบำรุงรักษาเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า และการบริหารจัดการสัตว์ป่า ทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่คุ้มครอง และนอกพื้นที่คุ้มครอง (เมือง พื้นที่เกษตรกรรม) ให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน กำหนดสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ปฏิบัติตามพันธกรณีภายใต้ข้อตกลงและอนุสัญญาระหว่างประเทศที่ประเทศไทยเป็นภาคีสมาชิก

การบริหารงานและลักษณะโครงสร้างองค์กรของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ มีที่ทำการสำนักงานฯ 1 ที่ทำการ มีหน่วยพิทักษ์ป่า 1 หน่วยพิทักษ์ คือหน่วยพิทักษ์ป่าต้นไทร เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับภารกิจ ครอบคลุมงานในทุกด้าน จึงได้แบ่งงานออกเป็น 5 ฝ่าย ประกอบด้วย ฝ่ายบริหารทั่วไป ฝ่ายพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารสถานที่ ฝ่ายจัดการพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า ฝ่ายอนุรักษ์และคุ้มครองสัตว์ป่า ฝ่ายวิชาการและเผยแพร่ รายละเอียดดังนี้

1. ฝ่ายบริหารทั่วไป

มีหน้าที่รับผิดชอบ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของงานธุรการ การเงินและบัญชี งานพัสดุ การบริหารบุคลากร การแผนงานและการประเมินผล

งานธุรการ

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานสารบรรณ หนังสือราชการ จัดทำบเดื่อน การลา คำสั่ง ประกาศ ติดตามประเมินผล การรับ-ส่งหนังสือ ร่างโต้ตอบหนังสือราชการ จัดเก็บ ค้นหาเอกสาร งานพิมพ์ หนังสือราชการ ควบคุมการลงเวลาปฏิบัติงาน ประสานกับหน่วยงานราชการต่างๆ

งานการเงินและบัญชี

มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบ จัดทำใบสำคัญการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ การเบิกจ่ายเงินค่ารักษาพยาบาล ค่าเล่าเรียนบุตร และประสานการเบิกจ่ายเงิน

งานพัสดุ

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้าง จัดหา ทำบัญชีเบิกจ่ายพัสดุ ครุภัณฑ์ การควบคุม บำรุงดูแลรักษาพัสดุ ครุภัณฑ์ ยานพาหนะ อาวุธปืน จีพีเอส อุปกรณ์ตุนก และวัสดุอื่นๆ

2. ฝ่ายพัฒนาและบำรุงรักษาอาคารสถานที่

มีหน้าที่ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร บ้านพัก ครุภัณฑ์ และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ รวมถึงการบำรุงรักษาสถานที่และบริเวณให้มีความสวยงามเรียบร้อยสะอาดตลอดเวลา ให้มีผู้ปฏิบัติงานและรับผิดชอบงาน

3. ฝ่ายจัดการพื้นที่อนุรักษ์และทรัพยากรสัตว์ป่า

มีหน้าที่รับผิดชอบกำกับดูแลการปฏิบัติงาน ของงานฐานข้อมูล งานจัดการและฟื้นฟูทรัพยากร การแก้ไข ปัญหาที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยในพื้นที่ป่าอนุรักษ์

4. ฝ่ายอนุรักษ์และคุ้มครองสัตว์ป่า

มีหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงานของงานป้องกันและปราบปราม เกี่ยวกับการลาดตระเวนตรวจตราพื้นที่ ปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ การป้องกันและควบคุมไฟป่า ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

งานคดีและของกลาง

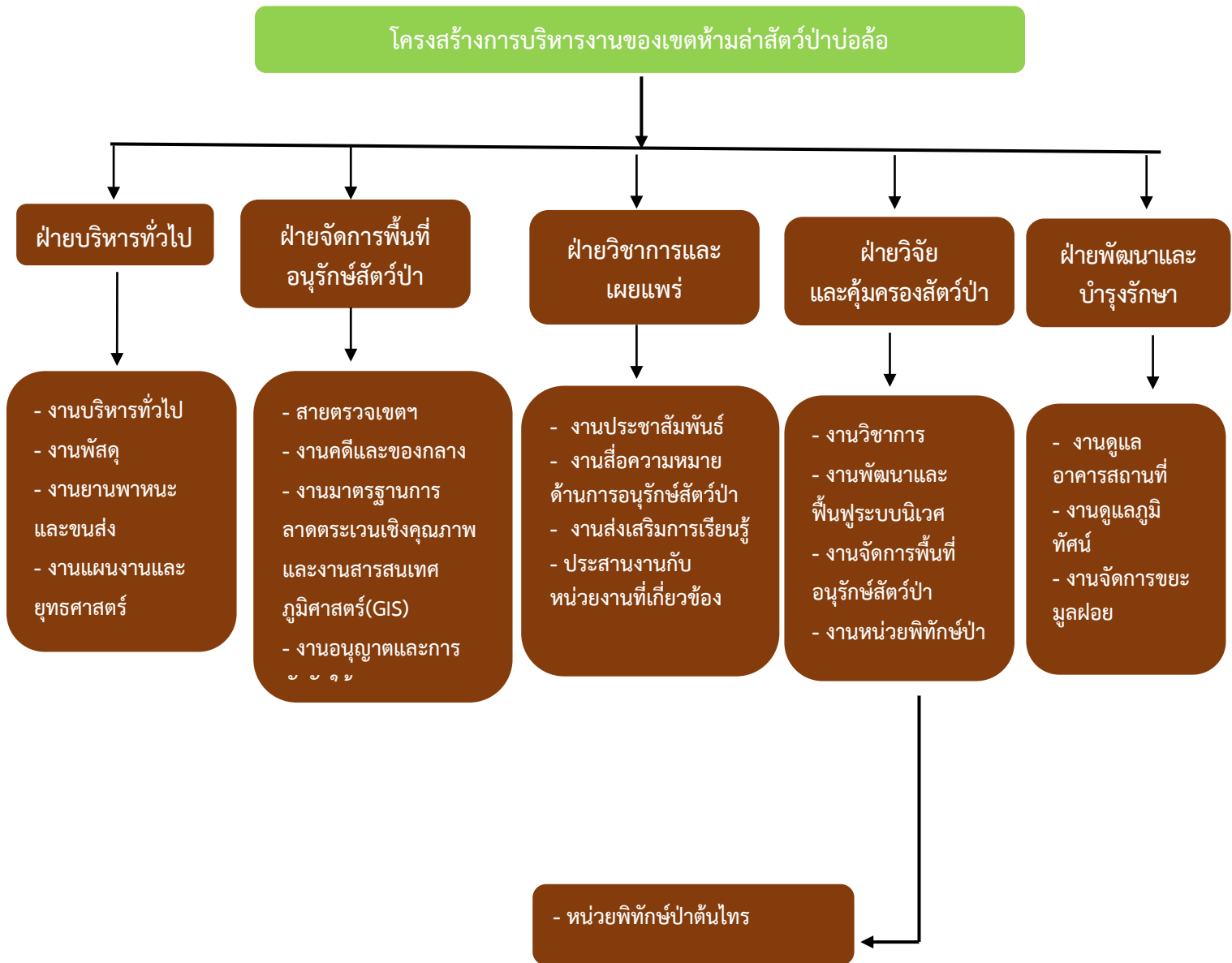
มีหน้าที่รับผิดชอบรวบรวมลงสารบบคดีป่าไม้ ติดตามผลคดี ทำทะเบียนของกลางและอุปกรณ์การ กระทำผิดและเก็บรักษาของกลาง การฟ้องแพ่ง ประสานหน่วยงานด้านคดี และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

งานป้องกันและปราบปราม

มีหน้าที่ปฏิบัติงานด้านการจัดการพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่าเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

5. ฝ่ายวิชาการและเผยแพร่

มีหน้าที่รับผิดชอบกำกับการปฏิบัติงานของงานเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และสื่อความหมายด้านการอนุรักษ์สัตว์ ป่า งานศึกษาธรรมชาติ จัดฝึกอบรมและบรรยายให้ความรู้แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป จัดนิทรรศการ เอกสาร เผยแพร่ และป้ายสื่อความหมายต่างๆประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีผู้ปฏิบัติ และรับผิดชอบงาน



2.7 หน่วยงานภายใน เช่น หน่วยพิทักษ์ป่า หรือเขตบริหารเพื่อการอนุรักษ์ หรือ อื่นๆ

1) ที่ทำการเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ที่ตั้ง : พิกัดUTM (WGS 1984) 47P 0613485 E 0892781 N

ท้องที่ หมู่ที่ 10 ตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

รับผิดชอบลาดตระเวนพื้นที่ ท้องที่ ตำบลสวนหลวง ตำบลทางพูน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ

จังหวัดนครศรีธรรมราช รวม..22,688...ไร่

2) หน่วยพิทักษ์ป่าต้นไทร

ที่ตั้ง : พิกัดUTM (WGS 1984) 47P 0625724 E 0886752 N

ท้องที่ หมู่ที่ 11 ตำบลการะเกด อำเภออำเภอยะใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

รับผิดชอบลาดตระเวนพื้นที่ ท้องที่ ตำบลการะเกด ตำบลเขาพระบาท อำเภออำเภอยะใหญ่

จังหวัดนครศรีธรรมราช รวม...9,469..ไร่

3) จุดสกัดบ้านบางปอ (จุดสกัดชั่วคราว)

ที่ตั้ง : พิกัดUTM (WGS 1984) 47P 0618520 E 0888473 N

ท้องที่ หมู่ที่ 1 ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

รับผิดชอบลาดตระเวนพื้นที่ ท้องที่ ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภออำเภอยะใหญ่ ตำบลบ้านตุล ตำบลชะอวด

จังหวัดนครศรีธรรมราช รวม...13,073..ไร่

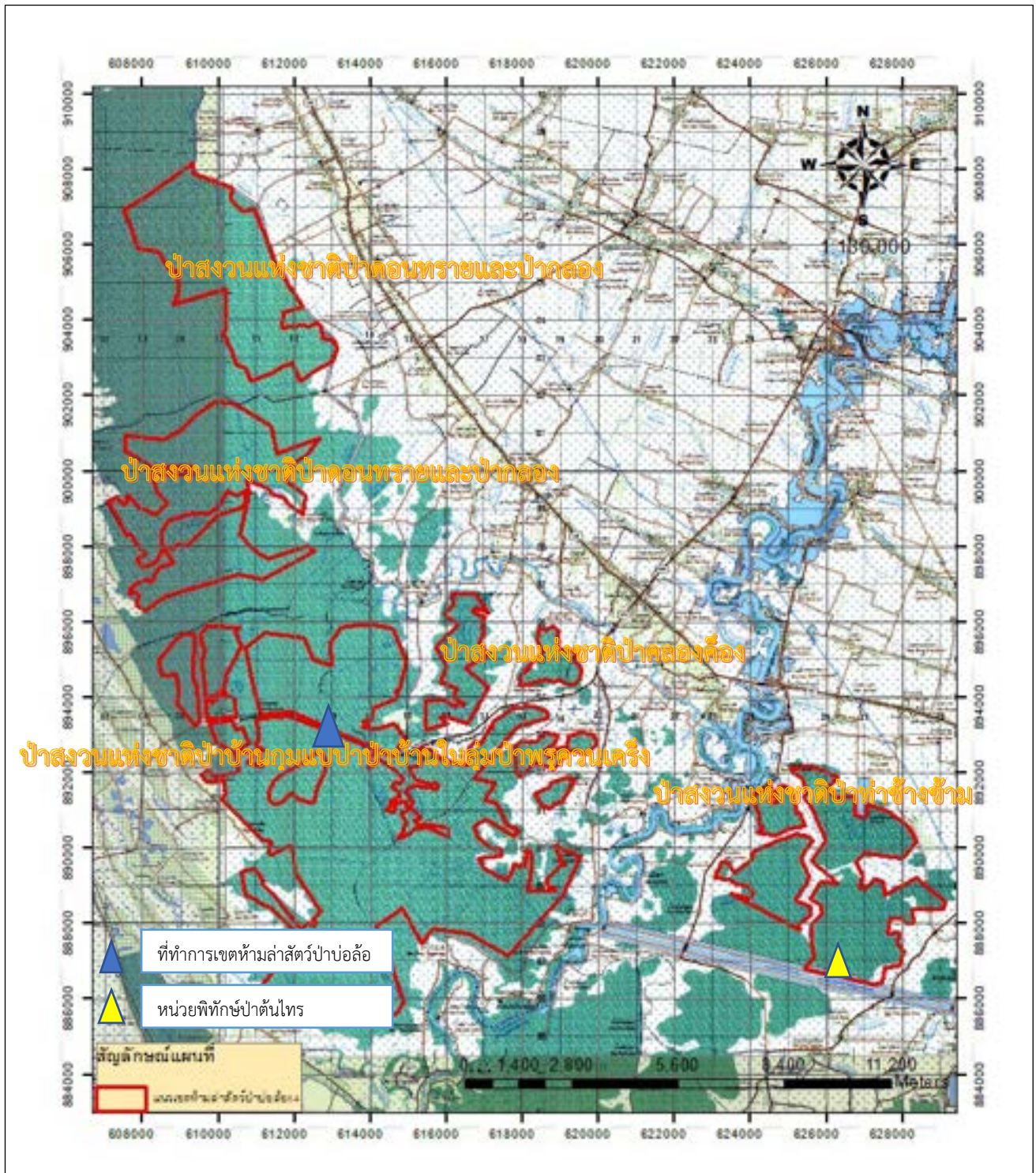
4) จุดสกัดบ้านศาลาไม้ไผ่ (จุดสกัดชั่วคราว)

ที่ตั้ง : พิกัดUTM (WGS 1984) 47P 0610423 E 0901751 N

ท้องที่ หมู่ที่ 6 ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

รับผิดชอบลาดตระเวนพื้นที่ ท้องที่ ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ ตำบลบ้านตุล อำเภอชะอวดจังหวัด

นครศรีธรรมราช รวม...17,369..ไร่



ภาพที่ 27 พื้นที่รับผิดชอบของที่ทำการเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ หน่วยพิทักษ์ป่าต้นไทร

อัตรากำลังเจ้าหน้าที่

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ มีอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจำนวน 54 คน ดังนี้

1. ข้าราชการ จำนวน 1 คน
 - ตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน จำนวน 1 คน
2. ลูกจ้างประจำ จำนวน 5 คน
 - ตำแหน่งพิทักษ์ป่า ส.3 จำนวน 3 คน
 - ตำแหน่งธุรการ ส.3 จำนวน 1 คน
 - ตำแหน่งพนักงานขับรถยนต์ ส.2 จำนวน 1 คน
3. พนักงานราชการ จำนวน 30 คน
 - ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า จำนวน 2 คน
 - ตำแหน่งคนงาน จำนวน 10 คน
4. บุคคลภายนอกเบิกจ่ายค่าตอบแทน จำนวน 13 คน
5. พนักงานจ้างเหมา จำนวน 5 คน

งบประมาณ

ตารางที่ 13 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แผนงาน	งบประมาณ (บาท)
- แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กิจกรรมบสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า	2,117,300
- แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ฟื้นฟู และป้องกัน การทำลายทรัพยากรธรรมชาติ	144,000
- แผนงาน เงินนอกงบประมาณ (เงินรายได้เพื่อบำรุงรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2546 – 2565 (ระยะ 6 เดือน ตั้งแต่ พฤศจิกายน 65 – เมษายน 66)	32,700
รวมทั้งสิ้น	2,294,000

2.7.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

กฎหมายที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ยึดถือในการปฏิบัติงาน คือ พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒

ตารางที่ 14 ประเด็นยุทธศาสตร์และมาตรการที่เชื่อมโยงกับแผนแม่บทการบริหารจัดการการอนุรักษ์สัตว์ป่า

ประเด็นยุทธศาสตร์	มาตรการ
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการและบริหารพื้นที่คุ้มครองอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการดำรงชีพของสัตว์ป่า	มาตรการที่ ๓ การป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายต่อสัตว์ป่า สภาพถิ่นที่อยู่อาศัย และปัจจัยแวดล้อม รวมทั้งการบุกรุกยึดครองพื้นที่ป่าไม้
	มาตรการที่ ๔ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนท้องถิ่นและภาคส่วนต่าง ๆ ในการบริหารจัดการการอนุรักษ์สัตว์ป่า เพื่อตอบสนองการใช้พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.๒๕๖๒
	มาตรการที่ ๕ การจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแต่ละแห่ง
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การอนุรักษ์และฟื้นฟูสัตว์ป่าสงวนและคุ้มครองที่ใกล้สูญพันธุ์ และการจัดการที่อยู่	มาตรการที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปราม
	มาตรการที่ ๒ จัดการถิ่นที่อยู่อาศัยในพื้นที่คุ้มครอง (เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า อุทยานแห่งชาติ และวนอุทยาน) ทั้งระบบนิเวศทางบก ระบบนิเวศทางน้ำ รวมถึงระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง
ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่า	มาตรการที่ ๑ ส่งเสริมภารกิจด้านสื่อความหมายธรรมชาติ การอนุรักษ์ธรรมชาติและสัตว์ป่า ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
	มาตรการที่ ๒ สร้างความร่วมมือและบูรณาการการทำงานระหว่างรัฐ รวมถึงความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน

ตารางที่ 15 วัตถุประสงค์ มาตรการที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และโครงการที่จะดำเนินการ

วัตถุประสงค์	มาตรการที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	โครงการ
1.เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน	- ลาดตระเวนป้องกันและตรวจปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้และสัตว์ป่าตาม พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ให้ครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ90 - ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติทั้งสัตว์ป่าและพันธุ์พืชในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง - กำหนดพื้นที่ ที่จำเป็นต้องได้รับการดูแลและคุ้มครองเป็นการเฉพาะเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการพื้นที่ฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ	-โครงการปฏิรูประบบลาดตระเวนพื้นที่ ป่าอนุรักษ์ตามระบบมาตรฐานระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ(SMART SYSTEM)ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ -จัดทำและวิเคราะห์และวางแผนการบริหารพื้นที่ จากฐานข้อมูลโปรแกรม SMART -อบรมทบทวนเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงาน -โครงการลาดตระเวนแบบบูรณาการ(ระหว่างกลุ่มป่าหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สนับสนุน) -โครงการจัดซื้อเครื่องมือและจัดหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการกระทำผิดกฎหมายในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า -โครงการพัฒนาศักยภาพพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้บังคับใช้กฎหมาย -กิจกรรมทบทวนแนวทางปฏิบัติการ
2 .หยุดยั้งการล่าสัตว์ป่าและทำลายถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง	- ลาดตระเวนป้องกันและตรวจปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้และสัตว์ป่าตาม พ.ร.บ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ให้ครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ90 - ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติทั้งสัตว์ป่าและพันธุ์พืชในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง	-โครงการ การใช้ประโยชน์พื้นที่ตามมาตรา 121 ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ -โครงการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ -จัดทำแผนแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ -ทบทวนแผนแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ตารางที่ 15 วัตถุประสงค์ มาตรการที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และโครงการที่จะดำเนินการ(ต่อ)

วัตถุประสงค์	มาตรการที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	โครงการ
	สิ่งแวดล้อมในพื้นที่พรุควนเคร็งในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ -ฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าพรุในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพื่อรักษาระบบนิเวศของป่าพรุควนเคร็งโดยจัดเขตพื้นที่เพื่อรักษาระดับน้ำให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม	-ปรับปรุงแผนแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

บทที่ 3

การวิเคราะห์ประเด็นปัญหาและสภาพแวดล้อม (SWOT)

3.1 การวิเคราะห์ประเด็นปัญหาและสภาพแวดล้อม (SWOT)

3.2 คุณค่าและความสำคัญของพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า

3.3 ความยั่งยืนของเป้าหมายการอนุรักษ์ (conservation targets)

ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

3.4 ภัยคุกคามต่อเป้าหมายการอนุรักษ์ (ระยะสั้น กลาง ยาว)

3.1 การวิเคราะห์ประเด็นปัญหาและสภาพแวดล้อม(SWOT)

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ร่วมกับคณะทำงานวางแผนฯ วิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส ข้อจำกัดและภัยคุกคามของพื้นที่วางแผน โดยวิเคราะห์ปัญหาและประเมินสภาพแวดล้อมภายในและภายนอก (SWOT Analysis) แบ่งออกเป็น 7 ด้าน ประกอบด้วย

1. สภาพกายภาพ : ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ดิน
2. สภาพกายภาพ : ทรัพยากรน้ำ
3. ความหลากหลายทางชีวภาพ : พืช
4. ความหลากหลายทางชีวภาพ : สัตว์ป่า
5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน
6. นันทนาการและการท่องเที่ยว
7. การศึกษาวิจัย
8. การบริหารจัดการ

ตารางที่ 16 สภาพกายภาพ : ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ดิน

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
1. เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำประเภทป่าพรุ เป็นป่าพรุธรรมชาติ มีอากาศที่บริสุทธิ์ 2. ความร่มเย็นมากกว่าป่าพรุที่เสื่อมโทรมหรือพรุในที่โล่งแจ้ง 3. เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอนได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงกว่าป่าเขตร้อนทั่วไป ถึง 10 เท่าและมีอายุการกักเก็บเป็นพันปี 4. ลักษณะดินเป็นกลุ่มดินอินทรีย์ที่มีชั้นอินทรีย์ สีดำ หรือน้ำตาลเข้ม เป็นดินที่มีการระบายน้ำเร็วมาก	พื้นที่แนวเขตพื้นที่มีลักษณะไม่ต่อเนื่องกัน ลักษณะเป็นกลุ่มก้อน และรอบแนวเขตเป็นพื้นที่ ที่เชื่อมต่อกับพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม (สปก.) ซึ่งเป็นพื้นที่ของราษฎร ซึ่งมีราษฎรเข้ามาในพื้นที่ โดยหาของป่า การตัดไม้ และการเผาป่าเพื่อหาอาหารมาดำรงชีพ และนำไปค้าขายรวมทั้งการ ทำลายป่า เพื่อแปรรูปเปลี่ยนเป็นพื้นที่ทำกิน ทำเกษตร ใช้สารเคมี เกิดน้ำเน่าเสีย มีการสูบน้ำเพื่อทำการเกษตรทำให้ปริมาณน้ำลดลง ทำให้น้ำในพื้นที่แห้งเป็นสาเหตุให้เกิดไฟป่า ส่งผลกระทบต่ออากาศ ในพื้นที่ ลักษณะดินในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ เป็นดินประเภทดินอินทรีย์ ขาดธาตุอาหารหลัก และปัจจัยภายนอกที่ส่งผลให้ดินเสื่อมคุณภาพมากขึ้น เช่นการตัดไม้ การเผาป่า การทำการเกษตร การใช้สารเคมี	การรณรงค์การใช้ประโยชน์ แก่เกษตรกรในเขตพื้นที่ ที่อยู่รอบพื้นที่อนุรักษ์ดังกล่าวด้วยความระมัดระวัง เช่นการลอก และการไถดิน ซึ่งจะส่งผลต่อการกระตุ้นให้เกิดสารไฟรโดที่อาจสัมผัสกับอากาศ เกิดกรดกำมะถัน เกิดภาวะดิน และน้ำเปรี้ยว และส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศในป่าพรุต่อไป รวมไปถึงการรณรงค์ การเผาหญ้า เศษวัสดุ ที่เป็นสาเหตุก่อให้เกิดไฟไหม้ป่า เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน ในท้องถิ่น รวมไปถึงสถาบันการศึกษาในเขตพื้นที่อนุรักษ์	สภาพพื้นที่แนวเขต มีลักษณะไม่ต่อเนื่องกัน ลักษณะเป็นกลุ่มก้อน และรอบแนวเขตเป็นพื้นที่ (สปก.) มีน้ำท่วมขังเกือบตลอดทั้งปี ซึ่งเป็นอุปสรรคกับชุดลาดตระเวนป่าที่ไม่สามารถเข้าไปในพื้นที่ได้ เป็นช่องว่างให้ถูกบุกรุกพื้นที่ได้ และประชาชนที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่ เพื่อการประกอบอาชีพ เช่น การจับสัตว์น้ำ เกินขีดความสามารถในการรองรับได้ของธรรมชาติ ,การหาปลาในช่วงฤดูวางไข่ ,การใช้วิธีการจับสัตว์น้ำโดยผิดวิธี การหาผึ้ง ,การทำลายพื้นที่เพื่อถ่อครองที่ดินทำกิน โดย การเผา แ้ว้วถาง และปลูกพืชเชิงเดี่ยว ทำให้สูญเสียสมดุลของระบบนิเวศดินและน้ำ

ตารางที่ 17 สภาพกายภาพ : ทรัพยากรน้ำ

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
1. น้ำในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ซึ่งเป็นพื้นที่ในป่าพุ่มมีกายสมบัติและเคมีแตกต่างกันไปจากในน้ำจืด ในแหล่งน้ำอื่นมากมาย เนื่องจากภูมิประเทศของป่าพุ่มเป็นลุ่มต่ำใกล้ชายฝั่งทะเล จึงทำให้น้ำท่วมขังพื้นดินตลอดทั้งปีหรือเกือบทั้งปี น้ำที่ท่วมขังจะไหลได้อย่างช้าๆ และสีน้ำในพรุเป็นสีน้ำตาล ซึ่งเป็นน้ำฝาด ที่ได้จากการสลายตัวของซากพืชและอินทรีย์รสรชาติของน้ำฝื่อน เนื่องจากน้ำฝาด และกรดอินทรีย์ อิทธิพลของดินอินทรีย์ชั้นล่าง (Mineral soils) ตัวอย่างเช่น ปริมาณสารประกอบกำมะถันในดินเลนทะเล ชั้นล่างซึมแทรกขึ้นมาสู่ดินชั้นบนทำให้น้ำในป่าพุ่มมีสภาพเป็นกรด ด้วยเหตุผลนี้ น้ำในป่าพุ่ม จึงแตกต่างไปจากน้ำจืดในแหล่งน้ำธรรมชาติอื่นๆโดยทั่วไป	น้ำในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อเป็นน้ำนิ่ง ทำให้การระบายไหลเวียนน้ำไม่ดี เกิดการสะสมของตะกอนอินทรีย์ และไม่มีการกำจัดวัชพืชอย่างสม่ำเสมอ ทำให้เกิดการแพร่กระจายของวัชพืชในน้ำ ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำ เช่น น้ำไม่สามารถระบายได้สะดวก หรือทำให้มีน้ำขัง ในรอบพื้นที่อนุรักษ์ประชาชน มีการปลูกปาล์มน้ำมันเยอะขึ้นหรือการขยายชุมชน และเกิดการทำให้มี ขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นและสารเคมีจากสวนปาล์ม ทำให้น้ำเกิดความเสื่อมโทรมของสภาพน้ำ รวมทั้งไม่สามารถนำ น้ำมาใช้เพื่อการอุปโภคได้ในบางพื้นที่ส่งผลให้ปริมาณสัตว์น้ำลดลง	รณรงค์การใช้ประโยชน์แก่เกษตรกรในรอบพื้นที่ ที่อยู่รอบพื้นที่อนุรักษ์ดังกล่าวด้วยความระมัดระวังสร้างประชาสัมพันธ์ กับประชาชนให้ลดการใช้สารเคมี เพื่อช่วยฟื้นฟูทำให้สภาพน้ำดีขึ้น และลดการทิ้งขยะลงในแม่น้ำหรือคูคลอง ลดการทิ้งขยะไปขวางทางการระบายของทางน้ำ ทำให้น้ำไหลเวียนได้ช้าลงให้น้ำสามารถกลับไปใช้ได้ ลดการเผาป่าเพราะจะทำให้ดินเสีย และส่งผลต่อน้ำ จะทำให้น้ำเป็นกรด ตระหนักในความสำคัญของน้ำ เพื่อที่จะได้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนให้มีการรักษาและอนุรักษ์แหล่งน้ำ	พื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อแนวเขตพื้นที่มีลักษณะไม่ต่อเนื่องกัน ลักษณะเป็นกลุ่มก้อนและรอบแนวเขตเป็นพื้นที่ ที่เชื่อมต่อกับพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม (สปก.) สภาพพื้นที่ มีสภาพ เป็นกลุ่มก้อนพื้นที่ไม่ติดกัน มีการ บุกรุกใช้ประโยชน์ในพื้นที่ เกิดจากการเผาป่าและการทิ้งขยะมูลฝอย ลงในน้ำ หรือบุกรุกพื้นที่ต้องห้าม การหาสัตว์น้ำโดยผิดวิธี เช่น การซื้อปลา และการเปื้อปลา ซึ่งวิธีเหล่านี้ทำให้สัตว์น้ำตายหรือลดลง ส่งผลให้น้ำเสีย หรือการใช้สารเคมี ในการปลูกผักและการใช้สารเคมี ในสวนปาล์มน้ำมัน สารเคมีเหล่านี้จะทำให้น้ำเสียและเป็นกรด จึงส่งผลให้เป็นภัยคุกคามทางน้ำ ในพื้นที่อนุรักษ์

ตารางที่ 18 ความหลากหลายทางชีวภาพ : พืช

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
สภาพพื้นที่ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ เป็นพื้นที่ป่าพรุ ส่วนใหญ่เป็นไม้เบิกนำ ชอบขึ้นในที่โล่งแจ้ง และพันธุ์ไม้ชนิดต่างๆทั้งไม้ยืนต้นขนาดใหญ่และขนาดเล็ก ,พันธุ์ไม้พื้นล่าง,พืชล้มลุก ซึ่งพันธุ์ไม้ชนิดต่างๆเหล่านี้จะขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ในแต่ละพื้นที่ของเขต ขึ้นอยู่กับลักษณะของพื้นที่ ว่ามีลักษณะเป็นพื้นที่ต่ำหรือพื้นที่สูง พันธุ์ไม้ชนิดต่างๆยังเป็นอาหารของสัตว์ป่าที่อยู่ในพื้นที่ เช่น ลิงแสม,กระรอก ข้างลายท้องแดง,เต่า,นกชนิดต่างๆ เป็นต้น และมีพืชล้มลุกสามารถนำมาเป็นผักสมุนไพรได้ เช่น เถาคัน ,ลำเท็ง มีพันธุ์ไม้ชั้นล่างที่สามารถนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆได้ เช่น กระจุต,ย่านลิเภา ฯลฯ	สภาพพื้นที่ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ มีสภาพเป็นกลุ่มก้อน พื้นที่ไม่ติดกัน และรอบพื้นที่อนุรักษ์มีการขยายชุมชนเพิ่มมากขึ้น เช่นการทำถนน การขุดลอกคลอง สภาพภูมิอากาศแปรปรวน สภาพดินเป็นกรด มีน้ำท่วมขังเป็นระยะเวลานาน ทำให้พันธุ์ไม้บางชนิดตาย นอกจากภัยธรรมชาติที่ทำให้เกิดความเสียหายในพื้นที่แล้ว การบุกรุกเข้าทำมาหากินของชาวบ้านและการล่าสัตว์ เช่นการจับผึ้ง บางส่วนจุดไฟเผาป่าทำให้ไฟไหม้พรุ เมื่อไฟไหม้เป็นการทำลายหน้าดินซึ่งเป็นดินอินทรีย์เป็นจำนวนมากกลายเป็นกรดทำให้พืชบางชนิดไม่สามารถเจริญเติบโตได้	รณรงค์และประชาสัมพันธ์ โดยเน้นการมีส่วนร่วมจากประชาชนในท้องถิ่น การใช้ประโยชน์ในรอบพื้นที่ ด้วยความระมัดระวัง ลดการใช้สารเคมี ลดการเผาป่า เพื่อช่วยฟื้นฟูทำให้สภาพน้ำดีขึ้น และลดสภาพการเป็นกรดของพื้นดิน และการล่าสัตว์ป่าโดยผิดวิธี	- มีการขยายชุมชนเพิ่มมากขึ้น จึงเกิดการบุกรุกเขาไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ก่อให้เกิดความเสียหายในพื้นที่ - ไฟไหม้ป่า ทำให้ความหลากหลายทางชีวภาพถูกทำลาย

ตารางที่ 19 ความหลากหลายทางชีวภาพ : สัตว์ป่า

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
เป็นที่ลุ่มชื้น สภาพดินเป็นหล่มเลน ซึ่งสัตว์ป่าในพื้นที่มีการปรับตัวให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม ตามสภาพพื้นที่ สัตว์ที่พบในพื้นที่ส่วนมากเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง เช่น สัตว์จำพวกนกเป็นจำนวนมาก มีทั้งนกประจำถิ่น และนกอพยพอยู่ในพื้นที่ ,สัตว์จำพวกเลี้ยงลูกด้วยนม ,สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก,สัตว์จำพวกเลื้อยคลาน อีกสัตว์ประเภทหนึ่งที่มีมากในพื้นที่ คือ สัตว์จำพวกปลา น้ำจืดซึ่งถือว่าเป็นจำนวนมากสำหรับในพื้นที่ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	รอบพื้นที่อนุรักษ์มีการขยายชุมชนเพิ่มมากขึ้น ทำให้มีการบุกรุกเข้าหาสัตว์ป่าได้ง่ายมากขึ้น	รณรงค์และประชาสัมพันธ์ โดยเน้นการมีส่วนร่วมจากประชาชน ในท้องถิ่น และสถานศึกษา โดยเน้นให้ความรู้ และสร้างความตระหนัก ในความสำคัญเกี่ยวกับการอนุรักษ์ป่าไม้และสัตว์ป่าในพื้นที่ เปิดโอกาสให้ประชาชน เข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และร่วมกันดูแล ไม่ให้มีคนบุกรุกทำลายหรือเผาป่า รวมถึงใช้มาตรการทางกฎหมายควบคุมแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้อยู่อย่างยั่งยืน	ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อพบว่าปัญหาที่เกิดขึ้นกับสัตว์ป่าในพื้นที่ การเกิดการเผาป่าเพื่อใช้พื้นที่ในการทำการเกษตร จนสัตว์ที่อาศัยอยู่ในป่าพรุ ไม่มีที่อยู่ จึงอพยพออกจากพื้นที่ที่อาศัยไปอาศัยอยู่พื้นที่รอบป่าพรุ การใช้สารเคมีเบื่อปลา การจับปลาเพื่อไปจำหน่าย หรือ การซื้อตปลาในฤดูที่สัตว์ป่าวางไข่ อีกทั้ง จะทำลายการขยายพันธุ์ของสัตว์ป่า จะทำให้สัตว์ป่าสูญหาย หรือ มีปริมาณที่ลดลง(โดยเฉพาะสัตว์น้ำ) รวมทั้งการตัดไม้ ในพื้นที่ป่า ,ไฟไหม้ป่าจนทำให้ สัตว์ป่าในพื้นที่ ไม่มีที่อยู่

ตารางที่ 20 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อได้มีการ เขตแนวเขตกันพื้นที่ระหว่างพื้นที่ ป่าอนุรักษ์ กับพื้นที่ของประชาชน ที่อยู่บริเวณรอบพื้นที่ ซึ่งแบ่งได้ อย่างชัดเจน	มีบางที่ ที่ไม่สามารถเขตแนวเขตได้เนื่องจากพื้นที่ทับซ้อน กับพื้นที่ สปก.	โครงการแนวทางการแก้ไข ปัญหาที่ดินของราษฎรใน พื้นที่ ป่าอนุรักษ์ ให้สิทธิ ประชาชนในพื้นที่ ที่มีพื้นที่ทำ กินในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ สามารถ มาแจ้งการครอบครองที่ดินได้ โดยให้เป็นไปตามเงื่อนไขและ หลักเกณฑ์ของโครงการ	เกิดการเผาป่าในช่วงฤดูแล้ง เพื่อกำจัดวัชพืชทำให้สภาพป่า เสื่อมโทรม เพื่อต้องการครอบครอง พื้นที่ ดินทำให้สูญเสียความ หลากหลายทางชีวภาพและเกิด ปัญหาหมอกควัน

ตารางที่ 21 นันทนาการและการท่องเที่ยว

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
สภาพพื้นที่โดยรวมของเขตพื้นที่มีน้ำท่วมขังเกือบตลอดทั้งปี สภาพเป็นป่าพรุ ผืนใหญ่ที่สุดในจังหวัด นครศรีธรรมราช มีคุณค่าตามระบบนิเวศป่าพรุ เหมาะแก่การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และศึกษาธรรมชาติเป็นอย่างมาก แหล่งท่องเที่ยว ที่สำคัญได้แก่ ศาลหลวงตันไทร ซึ่งเป็นศาลหลวงที่เคารพสักการบูชา ของราษฎรในพื้นที่และนอกพื้นที่ และในรอบพื้นที่ยังเป็นการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ตามหมู่บ้านต่างๆ ที่ต้องการท่องเที่ยว ศึกษาวิถีชีวิตชุมชน การประกอบอาชีพดั้งเดิม	รอบพื้นที่อนุรักษ์ ติดกับชุมชน ทำให้มีการบุกรุกเข้าพื้นที่ ได้ง่ายก่อให้เกิดความเสียหาย ในสภาพพื้นที่ได้	ประชาสัมพันธ์ โดยเน้นการมีส่วนร่วมจากประชาชนในท้องถิ่น และสถานศึกษา โดยเน้นให้ความรู้และสร้างความตระหนัก ในความสำคัญเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ป่าไม้ และสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าพรุ เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และร่วมกันดูแล ไม่ให้มีคนบุกรุกทำลายป่า ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ในแนวทางที่ ถูกต้องและมีมาตรฐาน รวมถึงใช้มาตรการทางกฎหมายควบคุมแนวทางการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้อยู่อย่างยั่งยืน	เกิดการบุกรุกเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ได้ง่าย ก่อให้เกิดความเสียหายในพื้นที่ เช่น การตัดต้นไม้ หรือถอนพันธุ์ไม้ที่หายากในพื้นที่ป่าพรุ ทำให้พื้นที่เสียสมดุลธรรมชาติ ต้องใช้ระยะเวลานานในการฟื้นฟู

ตารางที่ 22 การศึกษาวิจัย

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
สภาพพื้นที่โดยรวมของเขตพื้นที่น้ำท่วมขังเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพเป็นป่าพรุผืนใหญ่ที่สุดในจังหวัด นครศรีธรรมราช มีคุณค่าตามระบบนิเวศป่าพรุ ซึ่งทรัพยากรต่างๆที่อยู่ในพื้นที่เหมาะแก่การศึกษาวิจัย ในด้านต่างๆเป็นอย่างมาก	มีสภาพเป็นกลุ่มก้อนพื้นที่ไม่ติดกัน และรอบพื้นที่อนุรักษ์ติดกับชุมชน ทำให้เวลาเข้าไปในพื้นที่ บางเส้นทางต้องผ่านเส้นทางของราษฎร สภาพพื้นที่ป่าในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ บางพื้นที่เป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม เป็นเป็นพื้นที่ลุ่ม พื้นที่สูง และมีน้ำท่วมขัง เกือบตลอดทั้งปี การเข้าศึกษาวิจัยในพื้นที่ค่อนข้างยากลำบาก	ประชาสัมพันธ์ โดยเน้นการมีส่วนร่วมจากประชาชนในท้องถิ่น และสถานศึกษา โดยเน้นให้ความรู้และสร้างความตระหนักใน ความสำคัญเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ป่าไม้ และสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าพรุ ส่งเสริมเพาะพันธุ์ไม้ป่าที่เหมาะสม ส่งเสริมเพาะกล้าไม้ดั้งเดิมของพื้นที่ ป่าพรุที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่	พื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ แนวเขตพื้นที่มีลักษณะไม่ต่อเนื่องกัน ลักษณะเป็นกลุ่มก้อน และรอบแนวเขตเป็นพื้นที่ชุมชน ซึ่งมีเพิ่มมากขึ้น จึงเกิดการบุกรุกเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ได้ง่าย ก่อให้เกิดความเสียหายในพื้นที่ เช่น การตัดต้นไม้ หรือถอนพันธุ์ไม้ที่หายากในพื้นที่ป่าพรุ ทำให้พื้นที่เสียสมดุลธรรมชาติ ต้องใช้ระยะเวลาในการฟื้นฟู

ตารางที่ 23 การบริหารจัดการ

จุดแข็ง	จุดอ่อน	โอกาส	ข้อจำกัด/ภัยคุกคาม
- การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพตามภารกิจหน้าที่รับผิดชอบเป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานและเกิดประโยชน์สูงสุด - การลาดตระเวนตามพื้นที่รับผิดชอบครอบคลุมพื้นที่ทุกพื้นที่โดยในการลาดตระเวนมีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (Smart Patrol System) - การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมส่งเสริมการสร้างทัศนคติที่ดีควบคู่ไปกับการปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน นักเรียนรอบพื้นที่ได้มีส่วนร่วมและเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ของงาน ด้านการอนุรักษ์ในแนวทางที่ถูกต้องเช่นการลงพื้นที่พบปะประชาชน กิจกรรมโครงการครูป่าไม้เป็นการให้ความรู้ ในโรงเรียนที่อยู่รอบพื้นที่อนุรักษ์	1.บุคลากรบางตำแหน่งยังขาดความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงาน 2.นโยบายและแผนการจัดการไม่ต่อเนื่องจากการมีการเปลี่ยนผู้นำใน องค์กรบ่อย 3.ระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดการพื้นที่ ยังไม่สมบูรณ์	สถาบัน การศึ กษา หรือ ผู้เชี่ยวชาญ จัดอบรม ด้าน วิชาการ เพื่อเพิ่มความรู้ความ ชำนาญ ให้กับบุคลากร	1 ความขัดแย้งกับประชาชนในพื้นที่ เกี่ยวกับ ที่ดินทำกิน และการ บังคับใช้ข้อกฎหมาย ต่าง ๆ

3.2 คุณค่าและความสำคัญของพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า หรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อมีสภาพพื้นที่ภูมิประเทศเป็นพื้นที่ป่าพรุประเภทไม่ผลัดใบ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของป่าพรุผืนสุดท้ายของจังหวัดนครศรีธรรมราช และเป็นป่าพรุที่ใหญ่ลำดับที่2 ของภาคใต้ มีน้ำท่วมขังตลอดทั้งปี มีแหล่งน้ำในพื้นที่ สภาพดินเป็นหล่มเลน มีความอุดมสมบูรณ์จึงทำให้ป่าแห่งนี้ มีความสำคัญต่อระบบนิเวศและชีวิตความเป็นอยู่ของสัตว์ป่า เป็นที่อยู่อาศัยหลบภัยของสัตว์นานาชนิด กระจายกระจายในพื้นที่ป่า ในพื้นที่ป่ายังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดตามธรรมชาติที่สำคัญ

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ พบสัตว์ป่ากระจายตัวตามป่าต่างๆ ซึ่งสภาพพื้นที่การพบเห็นจะแตกต่างกันไป เนื่องจากสภาพพื้นที่ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ มีป่ากระจายกระจายเป็นกลุ่มก้อนลักษณะพื้นที่ลุ่ม พื้นที่ดอน สัตว์ที่พบเห็นในพื้นที่ทั้งหมดรวมเป็น 4 ประเภท ประกอบด้วย สัตว์ประเภทเลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์ประเภทเลื้อยคลาน สัตว์ประเภทสะเทินน้ำสะเทินบก และสัตว์ประเภทนก

3.3 ความยั่งยืนของเป้าหมายการอนุรักษ์ (conservation targets) ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ มีทรัพยากรธรรมชาติที่สมบูรณ์ มีความหลากหลาย ทั้งสัตว์ป่า และพืชพรรณชนิดต่าง ๆ เป้าหมายการอนุรักษ์ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ เลือจากสิ่งที่มีค่าและมีความสำคัญกับพื้นที่ป่าอนุรักษ์ โดยกำหนดไว้ 4 ชนิด (ตามตารางที่ 24) โดยเลือกในระดับชนิดพันธุ์สัตว์ป่า 2 ชนิด ชนิดพันธุ์พืชหายากและใกล้สูญพันธุ์ 1 ชนิด และระดับสังคมและระบบนิเวศ 1 ชนิด ทั้งนี้เพื่ออนุรักษ์ ป้องกัน รักษา ทั้งสัตว์ป่าและพืชพันธุ์ ที่สำคัญและหายาก รวมถึงรักษาพื้นที่ป่า พืชพรรณต่าง ๆ ให้คงความสมบูรณ์ ไม่มีการบุกรุกพื้นที่ เพื่อเป็นแหล่งอาศัยและแหล่งอาหารของสัตว์ป่าชนิดต่าง ๆ ต่อไป

ตารางที่ 24 เป้าหมายการอนุรักษ์ (conservation targets) ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ระดับ	เป้าหมายการอนุรักษ์	เหตุผลที่คัดเลือก
ระดับชนิดพันธุ์	เสือปลา (Prionailurus viverrinus) 	1. สัตว์ป่าสงวนตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 2. สถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (IUCN : Critically Endangered, CR) 3. อัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรในธรรมชาติค่อนข้างต่ำ 4. เป็นสัตว์ประจำถิ่นหายากมีจำนวนน้อยมากพบเห็นได้เฉพาะบางพื้นที่ 5. มีบทบาทสำคัญต่อระบบนิเวศเป็นดัชนีตัวชี้วัดความอุดมสมบูรณ์ของป่า
	เต่าหับ (Cuora omboinensis) 	1. สัตว์ป่าสงวนตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 2. สถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (IUCN : vulnerable species, VU) 3. เป็นสัตว์ประจำถิ่นหายากมีจำนวนลดน้อยลง 4. ถิ่นที่อยู่อาศัยและหากินลดลงเนื่องจากเกิดไฟไหม้ป่า 5. ลดจำนวนลงมากเนื่องจากการถูกล่า
	นกกระสาแดง (Ardea purpurea) 	1. สัตว์ป่าสงวนตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 2. สถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (IUCN : vulnerable species, VU) 3. เป็นสัตว์ประจำถิ่นหายากมีจำนวนลดน้อยลง 4. ถิ่นที่อยู่อาศัยและหากินลดลงเนื่องจากเกิดไฟไหม้ป่า
	ต้นไทรย้อย (Ficus benjamina) 	1. เป็นพันธุ์ไม้ดั้งเดิมที่ในอดีตมีเป็นจำนวนมากในพื้นที่ป่าพรุ ซึ่งในปัจจุบันลดน้อยลง 2. เป็นแหล่งที่อยู่อาศัย, แหล่งอาหาร, แหล่งทำรังวางไข่ของสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าพรุ 3. เป็นอาหารของสัตว์หลายชนิด เช่น ผีเสื้อ, กระรอก, ลิงแสม, และปลาน้ำจืด 4. สามารถเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ป่าพรุที่มีน้ำท่วมขัง 5. มีอัตราการรอดสูงในพื้นที่ที่ไม่เกิดไฟป่า 6. เพิ่มความหลากหลายในพื้นที่

ตารางที่ 24 (ต่อ) เป้าหมายการอนุรักษ์ (conservation targets) ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ระดับ	เป้าหมายการอนุรักษ์	เหตุผลที่คัดเลือก
ระดับสังคมและระบบนิเวศ 	ป่าพรุ (peat swamp forest) 1. ป่าอนุรักษ์ในท้องที่ หมู่ 3,4 ตำบลบ้านตุล อำเภอลือชัย จังหวัด นครศรีธรรมราช (4,495 ไร่) 2. ป่าอนุรักษ์ในท้องที่ หมู่ 10 ตำบลสวนหลวง อำเภอลือชัย จังหวัด นครศรีธรรมราช ในท้องที่หมู่ 5 ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว อำเภอลือชัย จังหวัด นครศรีธรรมราช (10,245 ไร่) 3. ป่าอนุรักษ์ในท้องที่ หมู่ 11 ตำบลการะเกด อำเภอลือชัย จังหวัด นครศรีธรรมราช (2,890 ไร่)	1. เป็นพื้นที่ราบลุ่มตมามีน้ำท่วมขัง 2. มีความหลากหลายทางชีวภาพ 3. มีพันธุ์ไม้ดั้งเดิมของป่าพรุ มีทั้งขนาดเล็กขนาดใหญ่ 4. เป็นแหล่งต้นน้ำและที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่านานาชนิด 5. สภาพพื้นที่ไม่เคยถูกไฟไหม้ 6. มีแนวเขตแทรกชัดเจนระหว่างพื้นที่ราษฎรกับพื้นที่อนุรักษ์ จึงเหมาะสมให้เป็นพื้นที่ฟื้นฟูต่อไป
ระดับสภาพสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 25 ความยั่งยืนของเป้าหมายการอนุรักษ์ (conservation targets) ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

เป้าหมายการอนุรักษ์	เกณฑ์ประเมิน	คุณลักษณะทางนิเวศและตัวชี้วัด	การแบ่งระดับตามตัวชี้วัด				สถานะภาพปัจจุบัน	สถานะภาพที่ต้องการ
			ต่ำ	พอใช้	ดี	ดีมาก		
เสือปลา	ขนาด	การกระจายตัวในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (วัดจากจำนวนครั้งที่พบร่องรอย ปี 2562-2564)	<20	20-40	40-60	>60	ต่ำ (พบร่องรอย 1 ครั้ง)	พอใช้
เต่าหัวบ	ขนาด	การกระจายตัวในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (วัดจากจำนวนครั้งที่พบร่องรอย ปี 2562-2564)	<20	20-40	40-60	>60	ต่ำ (ติดที่ดักปลา น้อยลง)	ดี
นกกระสาแดง	คุณภาพ	การกระจายตัวในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (วัดจากจำนวนครั้งที่พบร่อง ปี 2562-2564)	<20	20-40	40-60	>60	ดี	ดีมาก
ต้นไทรย้อย	สถานภาพหรือคุณภาพ	การปรากฏของต้นไทรย้อยในพื้นที่วัดจากจำนวนครั้งที่พบ ปี 2562-2564	จำนวนประชากรลดลงจากปัจจุบัน	จำนวนประชากรไม่ลดลงจากปัจจุบัน	จำนวนประชากรเพิ่มขึ้น10%	จำนวนประชากรเพิ่มขึ้น20%	ต่ำ	ดี

ตารางที่ 25 (ต่อ) ความยั่งยืนของเป้าหมายการอนุรักษ์ (conservation targets) ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

เป้าหมายการอนุรักษ์	เกณฑ์ประเมิน	คุณลักษณะทางนิเวศและตัวชี้วัด	การแบ่งระดับตามตัวชี้วัด				สถานะภาพปัจจุบัน	สถานะภาพที่ต้องการ
			ต่ำ	พอใช้	ดี	ดีมาก		
ป่าพรุในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อมีความสมบูรณ์ไม่มีการบุกรุกพื้นที่ 100 %	คุณภาพ	ป่าพรุในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อไม่ได้รับความเสียหายจากปัจจัยคุกคาม	ป่าพรุในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อได้รับความเสียหายจากปัจจัยคุกคามน้อยกว่า 20ไร่/ปี	ป่าพรุในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อได้รับความเสียหายจากปัจจัยคุกคามน้อยกว่า 10ไร่/ปี	ป่าพรุในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อไม่ได้รับความเสียหายจากปัจจัยคุกคาม	ป่าพรุในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อไม่ได้รับความเสียหายจากปัจจัยคุกคาม 100%	ต่ำ	พอใช้

หมายเหตุ

เกณฑ์ประเมิน

- 1.ขนาด (size)
- 2.สถานภาพหรือคุณภาพ (condition)
- 3.ลักษณะพื้นที่โดยรอบ (landscape context)

ระดับตามตัวชี้วัด

ต่ำ	การฟื้นฟูทำได้ยาก มีโอกาสสูญพันธุ์ไปจากพื้นที่
พอใช้	ไม่สามารถฟื้นตัวหรือทดแทนได้ตามธรรมชาติต้องเข้าไปจัดการโดยมนุษย์
ดี	สามารถฟื้นตัวได้เองตามธรรมชาติมีการจัดการบ้างเล็กน้อย
ดีมาก	มีสถานะภาพที่สมบูรณ์สามารถคงอยู่ในธรรมชาติอย่างยั่งยืนไม่ได้รับความเสียหายจากปัจจัยคุกคาม 100 %

3.4 ภัยคุกคามต่อเป้าหมายการอนุรักษ์ (ระยะสั้น กลาง ยาว)

จากการพิจารณาสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อในปัจจุบัน พบภัยคุกคามที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่

1. การถือครองที่ดินและบุกรุกแผ้วถาง

เนื่องจากเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ มีพื้นที่ป่าอนุรักษ์ไม่เป็นผืนเดียวกัน ลักษณะเป็นกลุ่มก้อน รอบบริเวณพื้นที่มีพื้นที่ ติดกับพื้นที่ราษฎรเมื่อมีการประกาศเขตป่าสงวนแห่งชาติซึ่งพื้นที่ป่าสงวนบางส่วนเป็นพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ก็มีบางพื้นที่ได้ซ้อนทับที่ทำกินของประชาชน ภายในพื้นที่ ทำให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้กับประชาชนมีปัญหาเรื่องความไม่เข้าใจในสิทธิการถือครองที่ดิน และประชาชนยังขาดความเข้าใจในการมี สิทธิเข้าไปทำกินภายในพื้นที่ที่ไม่มีสิทธิในการถือครองจึงก่อให้เกิดความขัดแย้งและมีการบุกรุกแผ้วถางในพื้นที่

2. น้ำเสีย

น้ำในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อเป็นน้ำนิ่ง ทำให้การระบายไหลเวียนน้ำไม่ดี เกิดการสะสมของตะกอนอินทรีย์ และไม่มีการกำจัดวัชพืชอย่างสม่ำเสมอ ทำให้เกิดการแพร่กระจายของวัชพืชในน้ำ, ทิ้งขยะมูลฝอยลงในน้ำ ส่งผลให้น้ำเสีย และในรอบพื้นที่อนุรักษ์ ประชาชนมีการปลูกปาล์มน้ำมันเยอะขึ้นหรือการขยายชุมชน และเกิดการทำให้มี ขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นและสารเคมีจากสวนปาล์ม ทำให้น้ำเกิดความเสื่อมโทรมของสภาพน้ำ รวมทั้งไม่สามารถนำ น้ำมาใช้เพื่อการอุปโภคได้ในบางพื้นที่ ส่งผลให้ปริมาณสัตว์น้ำลดลง

3. การประมง

ในอดีตในพื้นที่พรุควนเค็ง ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ มีสัตว์น้ำจัดอุดมสมบูรณ์ เช่น ปลาตุ๊กลาพัน ปลาช่อน ปลาไหล ตะพาบน้ำ เต่าหับ ซึ่งในอดีตใช้อุปกรณ์ง่ายๆเช่น เบ็ด แห กัด อวน ไชร เป็นต้น แต่ปัจจุบันสัตว์น้ำลดลงอย่างเห็นได้ชัด เนื่องจากความกดดันทางเศรษฐกิจของครัวเรือนทำให้มีการใช้เครื่องมือที่ทันสมัยในการจับ เช่น การซื้อตปลา และการเบ็ดปลา ซึ่งวิธีเหล่านี้ทำให้สัตว์น้ำตายหรือลดลง

4. ไฟไหม้ป่า

สาเหตุการเกิดไฟไหม้ป่ามักเกิดจาก ปัจจัยสำคัญ 4 ประการ คือการเผาป่าเพื่อทำไร่ปลูกปาล์มน้ำมัน ,การเผาป่าเพื่อล่าสัตว์,การเผาของคนไปหาปลาและการจุดเผาเพื่อให้ป่าเสื่อมโทรมแล้วเข้าไปครอบครองที่ดิน หรือลักลอบตัดไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ซึ่งผิวดินของพื้นที่พรมีปริมาณซากพืชทับถมอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งซากพืชเหล่านี้เป็นเชื้อเพลิงอย่างดีเมื่อเกิดไฟไหม้ เมื่อไฟไหม้ส่งผลให้ป่าพรุเสื่อมโทรมลงอย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นพันธุ์ไม้,สัตว์ป่าจะถูกทำลาย ต้องใช้เวลานานมากกว่าจะฟื้นฟูกลับคืนสู่สภาพเดิม

5. ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ

ภาวะโลกร้อน การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และมรสุมประจำปี มีผลต่อทรัพยากรในพื้นที่

6. การพัฒนาโครงการต่างๆ

การพัฒนาถนน การพัฒนาชุมชนและบริการการ อพยพย้ายถิ่นเข้ามาในพื้นที่ ทำให้ชุมชนเติบโตส่งผลให้กระทบต่อสภาพแวดล้อม

จากภัยคุกคามต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าสัตว์ป่าบ่อล้อ สามารถประเมินโดยใช้ระดับ ความรุนแรงของผลกระทบเป็นเกณฑ์ (ตามตารางที่ 26)

ตารางที่ 26 การประเมินภัยคุกคามของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ (ปีงบประมาณ 2562- 2564)

ภัยคุกคาม	เป้าหมายการอนุรักษ์							ระดับภัยคุกคาม
	เลื้อยปลา	ตะพานน้ำ	เต่าหัว	นกกระสาแดง	ต้นเทียน	ต้นไทรย้อย	ป่าพรุในพื้นที่อนุรักษ์	
การถือครองที่ดินและการบุกรุกแผ้วถาง	NA	NA	NA	NA	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
น้ำเสีย	มาก	มาก	มาก	มาก	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	ปานกลาง	มาก
การประมง	มาก	มาก	มากที่สุด	NA	NA	NA	NA	มาก
ไฟไหม้ป่า	มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด
ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
การพัฒนาโครงการต่างๆ	ปานกลาง	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	ปานกลาง	มาก	มาก	มาก	มาก

หมายเหตุ NA = ไม่มีความสัมพันธ์

ปัจจัยคุกคามที่มีความสำคัญมากต้องได้รับการแก้ไขก่อน เรียงจาก มากที่สุด-น้อยที่สุด

บทที่ 4

วิสัยทัศน์ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ และเขตการจัดการ

4.1 วิสัยทัศน์และเป้าหมาย

4.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผน

4.3 เขตการจัดการของเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

บทที่ 4

วิสัยทัศน์ เป้าหมาย วัตถุประสงค์ และเขตการจัดการ

4.1 วิสัยทัศน์และเป้าหมาย

วิสัยทัศน์

“มุ่งอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์ป่าและพันธุ์ไม้มีค่าในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของป่าพรุผืนสุดท้ายของจังหวัดนครศรีธรรมราช ให้คงความอุดมสมบูรณ์ของพืชและสัตว์ป่าและอำนวยประโยชน์ต่อชุมชนและรอบพื้นที่”

เป้าหมาย (ผู้ได้รับผลลัพธ์จากเป้า)

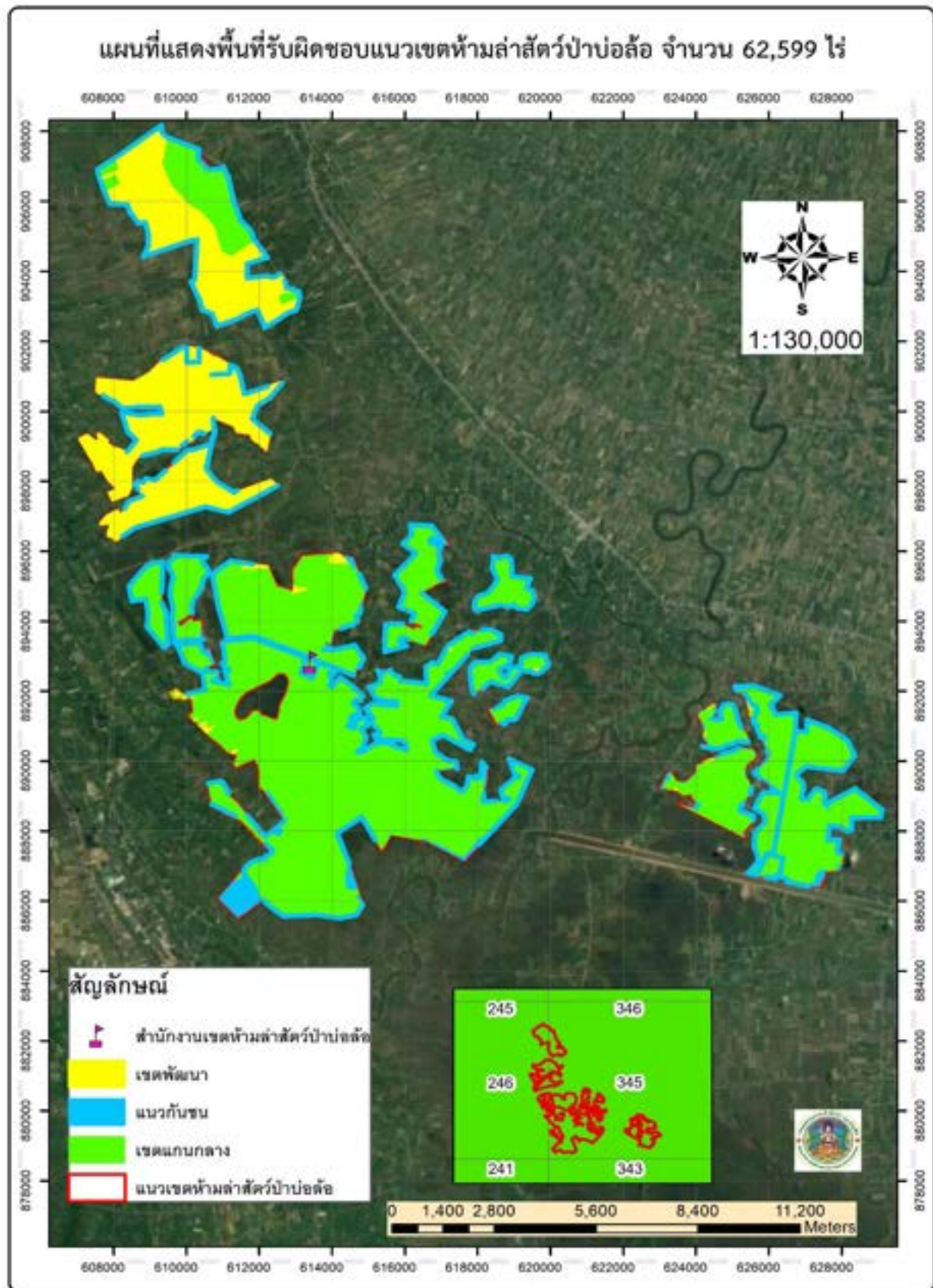
1. ป่าพรุสมบูรณ์ได้รับการปกป้องจากปัจจัยคุกคามต่างๆและป่าพรุเสี่ยงไหม้ได้รับการฟื้นฟูให้กลับมามีความสมบูรณ์
2. สัตว์ป่าและพืชป่าสามารถดำรงอยู่อย่างปลอดภัยภายในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
3. ประชาชนรอบแนวเขตได้รับประโยชน์จากการรักษาความอุดมสมบูรณ์ของป่าพรุ

4.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผน

1. ป้องกันพื้นที่ป่าพรุในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อจากปัจจัยคุกคามต่างๆและไฟป่าโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาค
2. ป้องกันการล่าและทำลายถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าให้สามารถดำรงชีวิตได้อย่างปลอดภัย
3. ศึกษาวิจัยทางวิชาการเพื่อกำหนดแนวทางการอนุรักษ์และป้องกันพื้นที่จากปัจจัยคุกคาม
4. เสริมสร้างองค์ความรู้และสร้างความตระหนักให้ประชาชนรอบแนวป่าพรุให้มีความรัก ห่วงแหนและรักษาในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรสัตว์ป่าอย่างยั่งยืน

4.3 เขตการจัดการเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ (ตารางที่ 27)

เขตจัดการ	คุณสมบัติของพื้นที่	การแบ่งเขตการจัดการ
เขตแกนกลาง (core area) 	พื้นที่สำหรับอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ครอบคลุมคุณลักษณะทางนิเวศของเป้าหมายการอนุรักษ์ กระบวนการนิเวศต่างๆ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ ถูกรบกวนน้อย กิจกรรมที่อนุญาตให้ดำเนินการได้ต้องมีผลกระทบต่อระบบนิเวศน้อย เช่น การศึกษาวิจัย นันทนาการเชิงนิเวศ การฟื้นฟูระบบนิเวศที่เสื่อมโทรม เป็นต้น	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ กำหนดพื้นที่เขตบริหารจัดการ ดังนี้ 1.พื้นที่ป่าพรุ พื้นที่ศึกษาวิจัยในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ครอบคลุมพื้นที่ ...46,667.30.....ไร่ คิดเป็น.....74.54.....% ๒.เส้นทางศึกษาธรรมชาติ ครอบคลุมพื้นที่ ...2.80.....ไร่ คิดเป็น.....0.01.....% 2.พื้นที่ฟื้นฟูระบบนิเวศ พื้นที่ปลูกป่า ครอบคลุมพื้นที่ ...533.....ไร่ คิดเป็น.....0.85.....%
แนวกันชน (Buffer zone) 	เป็นพื้นที่ล้อมรอบแกนกลาง มีกิจกรรมใช้ประโยชน์ที่สอดคล้องกับการอนุรักษ์ เช่น การศึกษาธรรมชาติมีกิจกรรมใช้ประโยชน์ที่สอดคล้องกับการอนุรักษ์ เช่น การศึกษาธรรมชาติ อาจมีการอนุญาตให้ก่อสร้างสาธารณูปโภค เพื่อสนับสนุนกิจกรรมการศึกษาดูงานและนันทนาการได้ แต่ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมายการอนุรักษ์หรือคุณลักษณะทางนิเวศที่สำคัญของพื้นที่ วางแผน นอกจากนี้แนวกันชนยังมีบทบาทในการเป็นแนวเชื่อมต่อหรือพื้นที่แกนกลางที่อยู่ห่างกัน	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ กำหนดพื้นที่เขตบริหารจัดการ ดังนี้ 1.แนวเขตแพรงเพื่อทำแนวป้องกันรักษาป่าในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ครอบคลุมพื้นที่477.32.....ไร่ คิดเป็น.....0.76.....% 2.พื้นที่ทับซ้อนกับปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม(สปก.) ครอบคลุมพื้นที่1,195.03.....ไร่ คิดเป็น.....1.90.....% 3.คลองธรรมชาติ ครอบคลุมพื้นที่51.75.....ไร่ คิดเป็น.....0.08.....%
เขตพัฒนา (Transition area) 	เป็นพื้นที่ที่อนุญาตให้มีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในเขตห้ามล่าสัตว์ป่า เช่น การจับปลา การเก็บพืชน้ำ การเกษตร รวมถึงการถือครองที่ดินของประชาชนที่อยู่อาศัยหรือทำกินในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า (ม. 121) ทั้งนี้การดำเนินการต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช สอดคล้องกับหลักการและเงื่อนไขกำหนด	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ กำหนดพื้นที่เขตบริหารจัดการ ดังนี้ 1.พื้นที่ตามมาตรา 121 แห่งพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ครอบคลุมพื้นที่542.02.....ไร่ คิดเป็น..... 0.86.....% 2.พื้นที่หาปลา หาผึ้ง เก็บกระจูด เลี้ยงสัตว์ ครอบคลุมพื้นที่ ..13,129.78.....ไร่ คิดเป็น.....20.97.....%



ภาพที่ 28 แผนที่เขตการจัดการ

บทที่ 5

การดำเนินงานและปฏิบัติ

5.1 แผนงานโครงการ

5.1 แผนงาน โครงการ

ตารางที่ 28 รายละเอียดแผนงาน

แผนงาน	โครงการ
1. ด้านการป้องกัน	1.1 งานสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า 1.2 โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพและระบบติดตามประเมินผล 1.3 โครงการจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่ 1.4 โครงการอนุรักษ์และพัฒนาป่าไม้อย่างยั่งยืนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน 1.5 โครงการลาดตระเวนแบบบูรณาการเพื่อป้องกันรักษาป่าและป้องกันไฟป่าอย่างยั่งยืน 1.6 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการบุกรุกและควบคุมไฟป่าในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ 1.7 โครงการชุดแพรงเพื่อทำแนวป้องกันรักษาป่าและป้องกันไฟป่าในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
2. ด้านการจัดการถิ่นที่อยู่อาศัยและปัจจัยแวดล้อม	2.1 โครงการสำรวจพืชอาหารและการเลือกกินของสัตว์ป่า 2.2 โครงการฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัยหากินและปัจจัยจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า 2.3 โครงการปลูกพืชอาหารเพื่อเป็นแหล่งอาหารให้สัตว์ป่า 2.4 โครงการปลูกป่าเพื่ออนุรักษ์ ฟื้นฟูป่าพรุควนเคร็งและป้องกันรักษาป่า 2.5 โครงการจัดทำแนวกันไฟในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ 2.6 โครงการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าพรุให้มีความหลากหลายของชนิดพันธุ์
3. ด้านการจัดการประชากร	3.1 โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลประชากรชนิดพันธุ์ตามเป้าหมายอนุรักษ์ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ 3.2 โครงการศึกษาสถานภาพและความหลากหลายของนกน้ำในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ 3.3 โครงการปลาดุกลำพันคืนถิ่น 3.4 โครงการสำรวจและติดตามสถานภาพประชากรสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ตารางที่ 28 รายละเอียดแผนงาน (ต่อ)

แผนงาน	โครงการ
4. ด้านการให้ความรู้และสร้างจิตสำนึก	4.1 โครงการครูป่าไม้ 4.2 โครงการพัฒนาศักยภาพแหล่งศึกษาธรรมชาติป่าพรุควนเคร็ง ภายในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ 4.3 โครงการจัดทำระบบสื่อความหมายธรรมชาติในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ 4.4 โครงการจัดทำคู่มือ แผ่นพับ แนะนำเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ 4.5 โครงการจัดทำสื่อวีดิทัศน์แนะนำการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ให้มีศักยภาพและมีความยั่งยืน 4.6 โครงการสำรวจพันธุ์ไม้และจัดทำป้ายชื่อพันธุ์ไม้บริเวณพื้นที่ศึกษาธรรมชาติและការวิจัย 4.7 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณที่ทำการเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ 4.8 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหน่วยพิทักษ์ป่าต้นไทร เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
5. ด้านกฎหมายและนโยบาย	5.1 โครงการแก้ไขปัญหาที่ดินและจัดทำเครื่องหมายแสดงแนวเขต
6. ด้านการสร้างแรงจูงใจ เพิ่มคุณภาพการดำรงชีวิต	6.1 โครงการปรับปรุงบ้านพักข้าราชการ ระดับ 1-2 จำนวน 1 หลัง 6.2 โครงการปรับปรุงบ้านพักคนงาน 4 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง 6.3 โครงการก่อสร้างถนนภายในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ระยะทาง 80 เมตร 6.4 โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ตารางที่ 28 รายละเอียดแผนงาน (ต่อ)

แผนงาน	โครงการ
7.ด้านการเพิ่มศักยภาพบุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	1 โครงการฝึกอบรมเพิ่มศักยภาพเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานด้านอนุรักษ์ ป้องกันปราบปราม 7.2 โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และผู้นำชุมชนในการป้องกัน ควบคุม และแก้ไขปัญหาไฟป่าพรุควนเคร็ง 7.3 โครงการฝึกอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ด้านการดูแลนกน้ำในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ 7.4 โครงการอาสาสมัครพิทักษ์ป่า 7.5 โครงการฝึกอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ด้านพันธุ์ไม้ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ 7.6 โครงการทบทวนการใช้เครื่องหาค่าพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียมและโปรแกรมการหาค่าพิกัดพื้นที่จากโทรศัพท์มือถือ

ตารางที่ 29 แสดงรายละเอียดแผนงาน/โครงการ

ลำดับ ที่	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. 2566-2575)										งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575		
แผนงานด้านการป้องกัน														
1	งานสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า	บริหารจัดการสัตว์ป่าและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าพื้นที่ 62,599 ไร่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	22,200,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
2	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพและระบบติดตามประเมินผล	1. การลาดตระเวนเชิงคุณภาพครอบคลุมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของพื้นที่ 2. ไม่มีการบุกรุกเพิ่ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	666,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
3	โครงการจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้แก่เจ้าหน้าที่	มีอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	✓	✓	✓	✓	✓						500,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
4	โครงการลาดตระเวนแบบบูรณาการเพื่อป้องกันรักษาป่าและป้องกันไฟป่าอย่างยั่งยืน	จำนวนการบุกรุกทำลายป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ลดลงรวมถึงจำนวนการเกิดไฟป่าในพื้นที่ลดลง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1,000,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
5.	โครงการอนุรักษ์และพัฒนาป่าไม้อย่างยั่งยืนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	ชุมชนเห็นคุณค่าและความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	400,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ตารางที่ 29 แสดงรายละเอียดแผนงาน/โครงการ (ต่อ)

ลำดับ ที่	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. 2566-2575)										งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575		
แผนงานด้านการป้องกัน														
6	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการบุกรุกและควบคุมไฟป่าในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	- ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงเพียงพอในการลาดตระเวนเฝ้าระวังไฟป่า - เจ้าหน้าที่ได้รับค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4,000,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
7	โครงการชุดแพรงเพื่อทำแนวป้องกันรักษาป่าและป้องกันไฟป่าในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ระยะทาง 78 กิโลเมตร	มีแนวเขตกันชนที่ชัดเจนระหว่างพื้นที่ป่าอนุรักษ์กับพื้นที่เกษตรกรรม					✓	✓	✓	✓	✓	✓	16,380,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
แผนงานด้านการจัดการถิ่นที่อยู่อาศัยและปัจจัยแวดล้อม														
8	โครงการสำรวจพืชอาหารและการเลือกกินของสัตว์ป่า	มีฐานข้อมูลพืชอาหารสัตว์และการเลือกกินของสัตว์ป่าในพื้นที่		✓		✓		✓		✓		✓	500,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
9	โครงการฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัยหากินและปัจจัยจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า	มีการกระจายพื้นที่อาศัยหากินของสัตว์ป่าเพิ่มขึ้น	✓		✓		✓		✓		✓		500,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
10	โครงการปลูกพืชอาหารเพื่อเป็นแหล่งอาหารให้สัตว์ป่า	มีแหล่งอาหารของสัตว์ป่าเพิ่มขึ้น	✓		✓		✓		✓		✓		500,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ตารางที่ 29 แสดงรายละเอียดแผนงาน/โครงการ (ต่อ)

ลำดับ ที่	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. 2566-2575)										งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575		
แผนงานด้านการจัดการถิ่นที่อยู่อาศัยและปัจจัยแวดล้อม														
11	โครงการปลูกป่าเพื่ออนุรักษ์ พื้นที่ป่าพรุควนเคร็งและ ป้องกันรักษาป่า	-เพิ่มความหลากหลายของ พืชพรรณไม้ป่าพรุ - สัตว์ป่ามีที่อยู่อาศัยและ อาหารเพียงพอ		✓		✓		✓		✓		✓	1,000,000	เขตห้ามล่า สัตว์ป่า บ่อล้อ
12	โครงการจัดทำแนวกันไฟใน พื้นที่ป่าอนุรักษ์ เขตห้ามล่า สัตว์ป่าบ่อล้อ	มีแนวกันไฟ ที่สามารถสกัด ไฟป่า มีให้ลูกกลามเข้าพื้นที่ ป่าอนุรักษ์ ไม่มีไฟป่าลูกกลาม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1,000,000	เขตห้ามล่า สัตว์ป่า บ่อล้อ
13	โครงการฟื้นฟูระบบนิเวศป่า พรุให้มีความหลากหลายของ ชนิดพันธุ์	พื้นที่ได้รับการฟื้นฟูและ เพิ่มชนิดไม้ป่าพรุ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	500,000	เขตห้ามล่า สัตว์ป่า บ่อล้อ
แผนงานด้านการจัดการประชากร														
14	โครงการสำรวจและจัดทำ ฐานข้อมูลประชากรชนิดพันธุ์ ตามเป้าหมายอนุรักษ์ในพื้นที่ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	มีฐานข้อมูลของชนิดพันธุ์ เป้าหมายของเขตฯที่เป็น ปัจจุบัน		✓		✓		✓		✓		✓	500,000	เขตเขต ห้ามล่า สัตว์ป่า บ่อล้อ
15	โครงการศึกษาสถานภาพ และความหลากหลายของนก น้ำในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า บ่อล้อ	มีฐานข้อมูลของนกน้ำใน ชล.บ่อล้อที่เป็นปัจจุบัน	✓		✓		✓		✓		✓		500,000	เขตห้ามล่า สัตว์ป่า บ่อล้อ
16	โครงการปลาดุกลำพันคืนถิ่น	เพิ่มปริมาณปลาท้องถิ่น เฉพาะถิ่นที่ใกล้สูญพันธุ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	240,000	เขตห้ามล่า สัตว์ป่า บ่อล้อ

ตารางที่ 29 แสดงรายละเอียดแผนงาน/โครงการ (ต่อ)

ลำดับ ที่	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ปีที่ยื่นโครงการ (พ.ศ. 2566-2575)										งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575		
แผนงานด้านการจัดการประชากร														
17	โครงการสำรวจและติดตามสถานภาพประชากรสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมภายในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	มีข้อมูลสถานภาพสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในพื้นที่ที่เป็นปัจจุบัน			✓	✓	✓						600,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
แผนงานด้านการให้ความรู้และสร้างจิตสำนึก														
18	โครงการครูป่าไม้	มีผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ด้านการอนุรักษ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	500,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
19	โครงการพัฒนาศักยภาพแหล่งศึกษาระบบนิเวศป่าพรุควนเคร็งภายในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	มีสิ่งอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวในการศึกษาระบบนิเวศป่าพรุควนเคร็ง			✓								11,500,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
20	โครงการจัดทำระบบสื่อความหมายธรรมชาติในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	มีระบบสื่อความหมายที่มีคุณภาพ	✓	✓	✓	✓	✓						500,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
21	โครงการจัดทำคู่มือ แผ่นพับแนะนำเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	มีสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่	✓		✓		✓		✓		✓		500,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
22	โครงการจัดทำสื่อวิทัศน์แนะนำการท่องเที่ยวเชิงนิเวศให้มีศักยภาพและมีความยั่งยืน	มีสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	✓	✓	✓	✓	✓						500,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ตารางที่ 29 แสดงรายละเอียดแผนงาน/โครงการ (ต่อ)

ลำดับ ที่	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ปีที่ดำเนินการ (พ.ศ. 2566-2575)										งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575		
แผนงานด้านการให้ความรู้และสร้างจิตสำนึก														
23	โครงการสำรวจพันธุ์ไม้และจัดทำ ป้ายชื่อพันธุ์ไม้บริเวณพื้นที่ศึกษา ธรรมชาติและ การวิจัย	มีฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ และป้ายชื่อพันธุ์ไม้	✓	✓	✓	✓	✓						500,000	เขตห้ามล่า สัตว์ป่า บ่อล้อ
24	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณที่ ทำการเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	การปรับปรุงภูมิ ทัศน์ให้สวยงาม สร้างความ ประทับใจแก่ นักท่องเที่ยว	✓					✓					1,000,000	เขตห้ามล่า สัตว์ป่าบ่อ ล้อ
25	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ หน่วยพิทักษ์ป่าต้นไทร เขตห้าม ล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	การปรับปรุงภูมิ ทัศน์ให้สวยงาม สร้างความ ประทับใจแก่ นักท่องเที่ยว		✓					✓				1,000,000	เขตห้ามล่า สัตว์ป่า บ่อล้อ
แผนงานด้านกฎหมายและนโยบาย														
26	โครงการแก้ไขปัญหาที่ดินและ จัดทำเครื่องหมายแสดงแนวเขต	มีเครื่องหมายแสดง แนวเขตรักษาพันธุ์ สัตว์ป่า	✓	✓	✓	✓	✓						200,000	เขตห้ามล่า สัตว์ป่า บ่อล้อ
27	โครงการปรับปรุงบ้านพัก ข้าราชการ ระดับ 1-2 จำนวน 1 หลัง	เจ้าหน้าที่มีบ้านพัก ที่สะดวก เหมาะสม ในการพักอาศัย			✓								500,000	เขตห้ามล่า สัตว์ป่า บ่อล้อ

ตารางที่ 29 แสดงรายละเอียดแผนงาน/โครงการ (ต่อ)

ลำดับ ที่	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ปีดำเนินการ (พ.ศ. 2566-2575)										งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575		
แผนงานด้านการสร้างแรงจูงใจ เพิ่มคุณภาพการดำรงชีวิต														
28	โครงการปรับปรุงบ้านพัก คนงาน 4 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง	เจ้าหน้าที่มีบ้านพักที่ สะดวก เหมาะสมในการ พักอาศัย			✓								500,000	เขตห้ามล่า สัตว์ป่า บ่อล้อ
29	โครงการปรับพื้นที่และ ก่อสร้างถนนภายในเขต ห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ระยะทาง 80 เมตร	มีถนนในการใช้สัญจร สะดวก เหมาะสม		✓									400,000	เขตห้ามล่า สัตว์ป่า บ่อล้อ
30	โครงการจัดหาครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์และติดตั้ง ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการ ปฏิบัติงานของเขตห้ามล่า สัตว์ป่าบ่อล้อ	มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพียงพอต่อการ ปฏิบัติงาน		✓									500,000	เขตห้ามล่า สัตว์ป่า บ่อล้อ

ตารางที่ 29 แสดงรายละเอียดแผนงาน/โครงการ (ต่อ)

ลำดับ ที่	แผนงาน/โครงการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ปีดำเนินการ (พ.ศ. 2566-2575)										งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ
			2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575		
แผนงานด้านการเพิ่มศักยภาพบุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย														
31	โครงการฝึกอบรมเพิ่มศักยภาพเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานด้านอนุรักษ์ ป้องกันปราบปราม	เจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้และมีทักษะด้านการอนุรักษ์ ป้องกันปราบปราม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	500,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
32	โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และผู้นำชุมชนในการป้องกัน ควบคุมและแก้ไขปัญหาไฟป่าพืชรุกราน	เจ้าหน้าที่และผู้นำชุมชนที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้และสามารถนำไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ต่อไปยังราษฎรในพื้นที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	500,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
33	โครงการฝึกอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ด้านการดูแลรักษาในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	เจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้และมีทักษะในการจำแนกนก		✓		✓		✓		✓		✓	50,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
34	โครงการอาสาสมัครพิทักษ์ป่า	เจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้และมีจิตอาสาในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	✓		✓		✓		✓		✓		500,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
35	โครงการฝึกอบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ด้านพันธุ์ไม้ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ	เจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้และมีทักษะในการจำแนกพรรณไม้		✓					✓				200,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
36	โครงการทบทวนการใช้เครื่องมือค่าพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียมและโปรแกรมการหาค่าพิกัดพื้นที่จากโทรศัพท์มือถือ	เจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญในการใช้เครื่องมือในการปฏิบัติงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	200,000	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

เอกสารอ้างอิง

จารุชาติ ปราชญ์นคร, พรณวดี อ่างหวัง, นิตยาพร ตันมณี. 2544. คุณภาพทางกายภาพและเคมีของน้ำ บริเวณลุ่มน้ำตาปัดอนบน จังหวัดนครศรีธรรมราช. หน้า 3-4.

แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดนครศรีธรรมราช. www.oknation.net/blog/print.php?id=827621

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2558 .การศึกษาความเหมาะสมผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA)โครงการสำรวจและออกแบบโครงสร้างเพื่อรักษาระดับน้ำที่เหมาะสมในการป้องกันไฟไหม้และรักษาความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพของป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช(ระยะที่1ข้อมูลพื้นฐาน)

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 2562 .การศึกษาความเหมาะสมผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA)โครงการสำรวจและออกแบบโครงสร้างเพื่อรักษาระดับน้ำที่เหมาะสมในการป้องกันไฟไหม้และรักษาความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพของป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช(ระยะที่2)

กลุ่มวิจัยนิเวศวิทยาการอนุรักษ์ สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2564. อิทธิพลของปัจจัยที่ส่งผลต่อการครอบครองพื้นที่ของนากจอกขน(Lutra sumatrana)บนพื้นที่ป่าพรุเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

กรมทรัพยากรธรณี,2548 การคำนวณพื้นที่จากข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สถานวิจัยสารสนเทศภูมิศาสตร์ฯ

ส่วนควบคุมและปฏิบัติการไฟป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่5 จังหวัดนครศรีธรรมราช กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2563. ปริมาณน้ำฝน

พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562.

www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/A/071/T-0104.PDF

ชนิดพันธุ์พืชตามบัญชี IUCN. <http://portal.dnp.go.th/Content/citesdnp?contentId=702>

รายชื่อชนิดพันธุ์สัตว์ป่าในบัญชีหมายเลข 2. <http://www.fio.co.th/south/law/11/111.pdf>

ข้อมูลกลุ่มชุดดิน : กรมพัฒนาที่ดิน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ภาคผนวก

ภาพถ่ายการประชุมคณะวางแผนเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ

ครั้งที่ 1

วันจันทร์ ที่ 4 กรกฎาคม 2565



ภาพถ่ายการประชุมคณะวางแผนเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ
ครั้งที่ 1
วันจันทร์ ที่ 4 กรกฎาคม 2565



คำสั่งและคณะทำงาน

สำเนา

คำสั่งกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ที่ ๕๕๔ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า คณะทำงานติดตามและประสานงานการจัดทำแผนพื้นที่อนุรักษ์ และคณะกรรมการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

ด้วยพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๔๕ (๓) กำหนดให้มีการจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการ การอนุรักษ์สัตว์ป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ซึ่งกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการการอนุรักษ์สัตว์ป่า เพื่อใช้เป็นกลไกในการขับเคลื่อนการสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่าทั้งในและนอกพื้นที่คุ้มครองให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน โดยผ่านการรับฟัง และระดมความคิดเห็นจากผู้อยู่เกี่ยวข้อง ผู้ทรงคุณวุฒิ หน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และผ่าน ความเห็นชอบของคณะกรรมการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ มีกรอบ ระยะเวลา ๓๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๙๓) ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ ๓๙ มาตรการ เช่น การสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า การจัดการถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า การฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์ป่า การใช้ประโยชน์สัตว์ป่า เชิงเศรษฐกิจ การจัดการสุขภาพและสวัสดิภาพสัตว์ป่า โดยการขับเคลื่อนแผนแม่บทฯ ไปสู่การปฏิบัติ จะต้องคำนึงถึงความสอดคล้องและความเชื่อมโยงกันระหว่างมาตรการภายใต้ยุทธศาสตร์แต่ละด้าน โดยการสร้าง ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสาระสำคัญของแผนแม่บทฯ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ในขณะเดียวกันมาตรา ๕๖ และมาตรา ๖๔ แห่งพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้ การจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า แต่ละแห่ง และต้อง สอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการการอนุรักษ์สัตว์ป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า โดยผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชุมชน และประชาชน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นกลไกในการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า และเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ เพื่อการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า แต่ละแห่ง โดยหัวหน้า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและหัวหน้าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแต่ละแห่ง มีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการจัดทำร่างแผน การอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่ดังกล่าว เพื่อเสนอต่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้ความเห็นชอบ

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จึงพิจารณาแล้ว เพื่อให้การจัดทำแผนการอนุรักษ์ และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแต่ละแห่ง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์ การคุ้มครอง การฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า คงไว้ซึ่งการดำรงชีพของสัตว์ป่า และบริการจากระบบนิเวศให้อย่างยั่งยืนตลอดไป อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๖ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบ

บริหารราชการ...

- ๒ -

บริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งมีใช้เพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า คณะทำงานติดตามและประสานงานการจัดทำแผนที่อนุรักษ์ และคณะกรรมการจัดทำแผนการอนุรักษ์ และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า โดยมีองค์ประกอบหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๓. คณะกรรมการอำนวยการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า

องค์ประกอบ

- | | |
|---|---------------------|
| ๑) รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช | ประธานกรรมการ |
| ที่กำกับดูแลสำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | |
| ๒) ผู้แทนคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | รองประธานกรรมการ |
| ๓) ผู้แทนสมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่า (WCS) ประเทศไทย | กรรมการ |
| ๔) ผู้แทนมูลนิธิสืบ นาคะเสถียร | กรรมการ |
| ๕) ผู้อำนวยการสำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช | กรรมการ |
| ๖) ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ | กรรมการ |
| ๗) ผู้อำนวยการสำนักฟื้นฟูและพัฒนาศูนย์อนุรักษ์ | กรรมการ |
| ๘) ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ | กรรมการ |
| ๙) ผู้อำนวยการกองนิติการ | กรรมการ |
| ๑๐) ผู้อำนวยการกองคุ้มครองพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าตามอนุสัญญา | กรรมการ |
| ๑๑) ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๒) ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาการพัฒนาการจัดการพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า | กรรมการ |
| สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | และผู้ช่วยเลขานุการ |

หน้าที่และอำนาจ

- ๑) กำหนดนโยบาย อำนวยการ ควบคุม กำกับ ติดตาม แนะนำ และให้คำปรึกษาแก่คณะทำงาน ติดตามและประสานงานการจัดทำแผนที่อนุรักษ์
- ๒) ถิ่นกรองและพิจารณาร่างแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า เพื่อเสนอต่อ อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้ความเห็นชอบ

๔. คณะทำงานติดตามและประสานงานการจัดทำแผนที่อนุรักษ์

องค์ประกอบ

- | | |
|---|-----------------|
| ๑) ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | หัวหน้าคณะทำงาน |
| ๒) ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ | คณะทำงาน |
| สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | |
| ๓) ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและงบประมาณ | คณะทำงาน |
| สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | |
| ๔) ผู้อำนวยการส่วนจัดการพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า | คณะทำงาน |
| สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | |

๕) ผู้อำนวยการ...

- ๓ -

- | | |
|---|----------------|
| ๕) ผู้อำนวยการส่วนคุ้มครองสัตว์ป่า | คณะทำงาน |
| สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | |
| ๖) ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่า | คณะทำงาน |
| สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | |
| ๗) หัวหน้ากลุ่มงานวิจัยสัตว์ป่า | คณะทำงาน |
| สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | |
| ๘) หัวหน้ากลุ่มงานเพาะเลี้ยงสัตว์ป่า | คณะทำงาน |
| สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | |
| ๙) หัวหน้ากลุ่มงานจัดการสุขภาพสัตว์ป่า | คณะทำงาน |
| สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | |
| ๑๐) ผู้อำนวยการศูนย์นิติวิทยาศาสตร์สัตว์ป่า | คณะทำงาน |
| สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | |
| ๑๑) ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาการพัฒนาการจัดการพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า | คณะทำงาน |
| สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | และเลขานุการ |
| ๑๒) หัวหน้าฝ่ายแผนการพัฒนาจัดการพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า | คณะทำงาน |
| ศูนย์ศึกษาการพัฒนาการจัดการพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า | และผู้อำนวยการ |
| สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า | |

หน้าที่และอำนาจ

๑) ประสานงาน จัดประชุม ชี้แจง ให้คำแนะนำกรอบการทำงาน ขั้นตอนการวางแผน และการใช้คู่มือการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแก่คณะกรรมการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า คณะทำงานวางแผนเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า หรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า และวิพากษ์การระบวนการ ของแต่ละสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์สาขา

๒) ตรวจสอบและติดตามความก้าวหน้าในการจัดทำร่างแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

๓) ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของร่างแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการอำนวยการ

๓. คณะกรรมการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

องค์ประกอบ

- | | |
|---|---------------|
| ๑) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ | ประธานกรรมการ |
| หรือ ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์สาขา | |
| ๒) ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด | รองประธาน |
| (ในพื้นที่รับผิดชอบ) | กรรมการ |
| ๓) ผู้แทนสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ กรมป่าไม้ (ในพื้นที่รับผิดชอบ) | กรรมการ |

๔) ผู้แทน...

- ๔ -

๔) ผู้แทนสถาบันการศึกษา (ในพื้นที่รับผิดชอบ)	กรรมการ
๕) ผู้แทนองค์การสวนสัตว์ (ถ้ามีในพื้นที่)	กรรมการ
๖) ผู้แทนภาคเอกชน (ในพื้นที่รับผิดชอบ)	กรรมการ
๗) ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ	กรรมการ
๘) ผู้อำนวยการส่วนฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์	กรรมการ
๙) ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์และป้องกันทรัพยากร	กรรมการ
๑๐) ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่และอำนาจ

- ๑) ประสานงานกับคณะทำงานติดตามและประสานงานการจัดทำแผนพื้นที่อนุรักษ์
- ๒) รวบรวมและรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานการจัดทำวางแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ให้คณะทำงานติดตามและประสานงานการจัดทำแผนพื้นที่อนุรักษ์ ทราบ ภายในวันที่ ๒๕ ของทุกเดือน

๓) ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของวางแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแต่ละแห่ง เพื่อเสนอคณะกรรมการอำนวยการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า พิจารณาก่อนลงรอง ก่อนเสนอต่ออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้ความเห็นชอบ

๔) ให้ประธานคณะกรรมการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า เป็นผู้พิจารณารายชื่อผู้แทนคณะกรรมการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ในลำดับ ๔) และ ๖) เพื่อเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

๕) แต่งตั้งคณะทำงานวางแผนเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแต่ละแห่ง จำนวนไม่เกิน ๑๕ คน และวิทยาการกระบวนกร จำนวนไม่เกิน ๕ คน โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ตามกรอบแนวทางการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ตามบัญชีข้างต้นนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลง ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงนาม) อัญญา เณดิธรรมกุล

(นายอัญญา เณดิธรรมกุล)

อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

สำเนาถูกต้อง

(นายปรีชา อัญญา) (นายอัญญา เณดิธรรมกุล)
ผู้อำนวยการบริหารแผนก

สำเนา

คำสั่งสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๕

ที่ ๒๓๖ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานวางแผนเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อถ้ำ

ด้วยพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๖๘ บัญญัติว่า เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครอง บำรุง ดูแล และรักษาเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ให้จัดให้มีแผนการอนุรักษ์และคุ้มครอง พื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแต่ละแห่ง เพื่อเสนออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้ความเห็นชอบ โดยต้องสอดคล้องกับมาตรา ๔๕ (๓) เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่อธิบดีกำหนด โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย แนวทางการอนุรักษ์และคุ้มครองสัตว์ป่า และแหล่งที่อยู่อาศัยหรือแหล่งหากินของสัตว์ป่า การดูแลควบคุม ป้องกันผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่มีหน่วยงานของรัฐใช้ประโยชน์ หรือเป็นที่สาธารณะประโยชน์ หรือประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกันในเขตห้ามล่าสัตว์ป่า และตามคำสั่งกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่ ๕๕๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำแผน การอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า คณะทำงานติดตามและประสานงานการจัดทำแผนพื้นที่อนุรักษ์ และคณะกรรมการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ข้อ ๓ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า แต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ เป็นประธานกรรมการ มีหน้าที่และอำนาจในการแต่งตั้งคณะทำงาน วางแผนเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแต่ละแห่ง

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๕ พิจารณาแล้ว เพื่อให้การจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครอง พื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อถ้ำแล้วเสร็จตามกำหนดเวลา เป็นไปตามแนวทางและคู่มือการจัดทำแผน การอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กำหนด จึงแต่งตั้งคณะทำงานวางแผนเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อถ้ำ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑) หัวหน้าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อถ้ำ

หัวหน้าคณะทำงาน

๒) นายปัญญา มีงวัน

คณะทำงาน

สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓) นายเกษิณ หนูอยู่

คณะทำงาน

สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๔) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลสวนหลวง

คณะทำงาน

อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๕) นายสง่า เกื้องจันทร์

คณะทำงาน

ผู้แทนคณะกรรมการที่ปรึกษาเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อถ้ำ

๖) นายสมนึก...

- ๒ -

- ๖) นายสมนึก นุ่นนื้อ คณะทำงาน
ผู้ช่วยใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่จ้ายู่หัว อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ๗) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่จ้ายู่หัว
อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช คณะทำงาน
- ๘) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง
อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช คณะทำงาน
- ๙) นายบรรจบ ชัยรัฐ คณะทำงาน
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ๑๐) นายสิทธิชัย ไชยง คณะทำงาน
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ๑๑) นายกระจ่าย ชูบุญทอง คณะทำงาน
ชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ ตำบลควนพัง
อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ๑๒) ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลสวนหลวง คณะทำงาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ๑๓) นายธวัช เกษมณี คณะทำงานและเลขานุการ
ถูกจ้างประจำ ตำแหน่งพนักงานพิทักษ์ป่า ส. ๓

หน้าที่และอำนาจ

๑) จัดทำร่างแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด

๒) จัดทำรายงานความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานการจัดทำร่างแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ให้คณะกรรมการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ภายในวันที่ ๒๐ ของทุกเดือน

๓) ประสานงานหรือจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นการจัดทำร่างแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชุมชน และประชาชนที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงนาม) เสรตฉัตร บุญมี

เป็นรองอธิบดีกรมป่าไม้

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ผู้บังคับการป่าไม้

สำเนาถูกต้อง

[ลายเซ็น]

นางสาวจินตนา อุดมกิจ

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

รายงานการประชุมเรื่องคณะกรรมการวางแผนเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อลือ

ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๕

เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ณ ห้องประชุมสำนักงานเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อลือ

ผู้มาประชุม

- | | |
|------------------------|---|
| ๑. นายพิชัย เมฆาธร | หัวหน้าคณะทำงาน/ท.ชหล.บ่อลือ |
| ๒. นายวิโรจน์ แซ่ตัน | คณะทำงาน/ผอ.บ.หมู่ ๖ ตำบลควนพัง |
| ๓. นายกระจ่าย ชูบุญทอง | คณะทำงาน/ชรบ.หมู่ ๖ ตำบลควนพัง |
| ๔. นาย สิทธิชัย ไชยยัง | คณะทำงาน/ผู้ช่วยผอ.บ.หมู่ ๖ ตำบลควนพัง |
| ๕. นายบรรจบ ชัยรัฐ | คณะทำงาน/ผู้ช่วยผอ.บ.หมู่ ๖ ตำบลควนพัง |
| ๖. นายจรัญ มาแก้ว | ผู้ช่วยผอ.บ. หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว |
| | อำเภอเชียรใหญ่/แทนนายสมนึก นุ่นนัย |
| ๗. นายสำ เกลี้ยงจันทร์ | คณะทำงาน/ผู้แทนคณะกรรมการที่ปรึกษา ชหล.บ่อลือ |
| ๘. นายฉลอง คงทอง | คณะทำงาน/ผอ.บ. หมู่ ๖ ตำบลสวนหลวง |
| ๙. นายทอง ทองสงค์ | คณะทำงาน/ผอ.บ. หมู่ ๖ ตำบลแม่เจ้าอยู่หัว |

ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายปัญญา มีงวัน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. นายเคลือบ หนูใหญ่ สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๓. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ ตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๔. นายอวิช ภัฒาณิด พนักงานพิทักษ์ป่า ระดับ ส ๓

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---------------------------------|---|
| ๑. นายวิโรจน์ มาแก้ว | หัวหน้าสายตรวจจุดที่ ๑ ชหล.บ่อลือ |
| ๒. นายสมพร ชัยเครื่อง | หัวหน้าสายตรวจจุดที่ ๒ ชหล.บ่อลือ |
| ๓. นายสมเกียรติ เกลี้ยงจันทร์ | หัวหน้าสายตรวจจุดที่ ๓ ชหล.บ่อลือ |
| ๔. นายปรีชา ตัวแป้น | เจ้าหน้าที่หน่วยพิทักษ์ป่าต้นไทร |
| ๕. นายสันติ บุญทองใหม่ | ตัวแทนภาคประชาชน |
| ๖. นายวิโรจน์ ชัยเครื่อง | เจ้าหน้าที่สถานีควบคุมไฟป่าพุดความเคร็ง |
| ๗. นายเชื่อง ตัวเรือง | เจ้าหน้าที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อลือ |
| ๘. นายสุธรรม มีงวัน | เจ้าหน้าที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อลือ |
| ๙. นายสุทธองศ์ อนุรักษ์ | เจ้าหน้าที่สถานีควบคุมไฟป่าพุดความเคร็ง |
| ๑๐. นางกัญญาวีร์น เกลี้ยงจันทร์ | เจ้าหน้าที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อลือ |
| ๑๑. นางสาวณิศา มาแก้ว | เจ้าหน้าที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อลือ |
| ๑๒. นางสาววนิดา นาคพันธ์ | เจ้าหน้าที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อลือ |

- ๒ -

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.

ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระที่ ๑. เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายพิชัย เมฆาธร เจ้าหน้าที่งานป่าไม้ชำนาญงาน วิชาการในตำแหน่งหัวหน้าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ กล่าวเปิดประชุม และแจ้งเรื่องร่างการจัดทำแผนอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๒๘ บัญญัติว่าเพื่อประโยชน์ในการคุ้มครอง ป่าสูง ดุแล และรักษาเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ให้จัดให้มีแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าแต่ละแห่ง เพื่อเสนออธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ให้ความเห็นชอบ โดยต้องสอดคล้องกับมาตรา ๔๕ (๓) เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่อธิบดีกำหนด โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย แนวทางการอนุรักษ์และคุ้มครองสัตว์ป่า และแหล่งที่อยู่อาศัยหรือแหล่งหากินของสัตว์ป่า การดูแลควบคุมป้องกันผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่มีหน่วยงานของรัฐใช้ประโยชน์ หรือเป็นที่สาธารณประโยชน์ หรือประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกันในเขตห้ามล่าสัตว์ป่านั้น และตามคำสั่งกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่ ๕๕๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า คณะทำงานติดตามและประสานงานการจัดทำแผนพื้นที่อนุรักษ์และคณะกรรมการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

วาระที่ ๒. เรื่องเพื่อทราบ

การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๕ เป็นประธานกรรมการ มีหน้าที่และอำนาจในการแต่งตั้งคณะทำงานวางแผนเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่าแต่ละแห่ง

การจัดทำแผนการอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่ฯ ต้องสอดคล้องกับแผนที่แม่บทการบริหารจัดการการอนุรักษ์สัตว์ป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ประกาศกำหนด โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วย การพิจารณาความเห็นและการมีส่วนร่วมของ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียชุมชนที่เกี่ยวข้องและประชาชน ในการจัดแผน แนวทางอนุรักษ์ และคุ้มครองสัตว์ป่า การดูแลและฟื้นฟูแหล่งที่อยู่อาศัย หรือแหล่งหากินของสัตว์ป่า การคุ้มครองและดูแลรักษาสภาพธรรมชาติทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพ

วาระที่ ๓. เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ การกำหนดวิสัยทัศน์ของพื้นที่วางแผนและเป้าหมายการอนุรักษ์ระดับชนิดพันธุ์ ระดับสังคมและระบบนิเวศ ระดับสภาพสิ่งแวดล้อม

วิสัยทัศน์ “เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อร่วมกับคณะทำงานภาคประชาชน จัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการการอนุรักษ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อ เพื่อฟื้นฟูและจัดการสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง ให้มีประชากรที่มีคนชว่น การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อให้ป่าพรุผืนสุดท้ายของจังหวัดนครศรีธรรมราชคงความหลากหลายและมีความอุดมสมบูรณ์สืบไป” โดยมีเป้าหมายในการ สงวน คุ้มครองและอนุรักษ์สัตว์ป่าในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง การบริหารจัดการดินที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง การบริหารจัดการและฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์ป่า โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการร่วมกันดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าพรุ

ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาว่ามีสัตว์ป่าคุ้มครองชนิดใดในพื้นที่ป่าพรุ ที่เห็นควรคุ้มครอง พื้นฟูและอนุรักษ์ให้มีจำนวนเพิ่มขึ้นเช่น เสือปลา หรือมูสัง นากเล็กเล็บสั้น เต่าหัว และตะพานน้ำ โดยในที่ประชุมหลายฝ่ายได้ร่วมกันให้ความเห็น สรุปได้ว่าสัตว์ป่าคุ้มครองที่สมควรฟื้นฟู อนุรักษ์ประกอบด้วย

๑. เสือปลา เนื่องจากปัจจุบันอยู่ในภาวะล่อแหลมใกล้สูญพันธุ์ไปจากพื้นที่ พบเห็นร่องบ้างบางพื้นที่
๒. ตะพานน้ำ เป็นสัตว์ที่หาเจอได้ง่ายในอดีต แต่ปัจจุบันตะพานน้ำเป็นสัตว์ที่หายากสาเหตุเกิดจากมนุษย์คุกคาม จึงทำให้ตะพานน้ำเป็นสัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์
๓. เต่าหัว ปัจจุบันมีจำนวนน้อยลง เนื่องจากวิถีชีวิตชาวบ้านที่บริโภคเต่าเป็นอาหาร มีการจับเพื่อการจำหน่าย ทำให้เต่าหัวมีปริมาณลดลง

๔. นกกระสาแดง เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครอง พ.ศ. ๒๕๖๒ ถูกคุกคามจากหลายปัจจัย เช่นสภาพดินที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร และเป็นสัตว์ป่าอพยพย้ายถิ่นในบางฤดูกาล การพบเห็นจึงมีปริมาณที่ไม่แน่นอน ตามความอุดมสมบูรณ์สภาพพื้นที่

สำหรับนากเล็กเล็บสั้นที่ประชุมมีการเสนอเพื่อกำหนดเป็นสัตว์ป่าที่สมควรฟื้นฟูด้วย แต่ที่ประชุมส่วนใหญ่มีความเห็นว่าปัจจุบันยังพบเจอในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในปริมาณที่มากตามแหล่งน้ำต่างๆ และไม่มีภัยคุกคามใดที่ทำให้นากเล็กเล็บสั้นล่อแหลมสูญพันธุ์ได้ เนื่องจากชาวบ้านไม่นิยมนำไปบริโภค และหากฟื้นฟูเพื่อเพิ่มปริมาณมากขึ้นจะเป็นภัยคุกคามสำหรับประชาชนที่เลี้ยงปลา หรือเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังเพราะนาคจะฉีกกระชังเพื่อกินปลา

สำหรับพันธุ์ไม้ที่เห็นควรปลูกเพื่อเพิ่มความหลากหลายในพื้นที่ป่าพรุ ได้แก่ ต้นกระท่อมใบใหญ่หรือกระท่อมซี่หู ต้นแค ต้นหว้า ต้นกระท่อมนา ต้นเหี้ย ต้นจิกและต้นไทร เนื่องจากต้นไม้เหล่านี้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งอาหารหรือเป็นแหล่งทำรังวางไข่ ของสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าพรุ สามารถเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ป่าพรุที่มีน้ำท่วมขัง มีอัตราการรอดตายสูงหากในพื้นที่ไม่เกิดไฟป่า

๓.๒ การกำหนดเขตการจัดการของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าบ่อสือ ส่วนหนึ่งของพื้นที่ป่าพรุควนเค็ง ป่าพรุผืนสุดท้ายของจังหวัดนครศรีธรรมราช มุ่งอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่รับผิดชอบของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าบ่อสือมีทั้งหมด ๔ ป่า ได้แก่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนทรายและป่าคลอง ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกุ่มแป้นบ้านในสูงและป่าพรุควนเค็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองค้อและป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างข้าม แต่เนื่องจากป่าสงวนแห่งชาติป่าดอนทรายและป่าคลอง มีสภาพเป็นทุ่งหญ้าสลับกับไม้เสม็ดเป็นหย่อม และมีความเสี่ยงในการเกิดไฟป่า ในการกำหนดเขตการจัดการพื้นที่ป่าในครั้งนี้จึงยังไม่เหมาะในการกำหนดพื้นที่ฟื้นฟูพื้นที่ ในการประชุมครั้งนี้จึงเห็นชอบให้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านกุ่มแป้นพื้นที่ป่าพรุควนเค็ง ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองค้อและป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าช้างข้าม เป็นเป้าหมายการอนุรักษ์ระดับชนิดพันธุ์ และระบบนิเวศ สภาพสิ่งแวดล้อมโดยมีการปลูกปลูกป่าเพิ่มความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ นอกเหนือจากต้นไม้เสม็ดขาว ที่มีทั่วไปเดิมพื้นที่

๓.๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพของพื้นที่ (SWOT ANALYSIS) คุณค่าและความสำคัญตลอดจนสภาพปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่

ที่ประชุมมีความเห็นว่าจุดแข็งของพื้นที่ป่าพรุควนเค็ง คือเป็นพื้นที่ป่าพรุที่ครอบคลุมกว้าง มีความเหมาะสมในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าและพันธุ์ไม้ของพื้นที่ป่าพรุ สภาพพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังเกือบตลอดปี เป็นแหล่งน้ำ แหล่งอาหารของประชาชนในจังหวัดนครศรีธรรมราชและใกล้เคียง มีทรัพยากรที่สำคัญในการดำรงชีวิตของมนุษย์ เช่น ปลาน้ำจืด ต้นกระจุมนำมาทำผลิตภัณฑ์จักสาน เป็นต้น

- ๔ -

สำหรับจุดอ่อนและเป็นปัจจัยคุกคามจากที่สุ่มในพื้นที่ป่าหุ คือปัญหาไฟป่าในช่วงหน้าแล้ง หากมีไฟป่าในพื้นที่ป่าหุจะมีความเสี่ยงทั้งสัตว์ป่าสูญพันธุ์ จากแหล่งอาหาร แหล่งที่อยู่อาศัย พื้นที่ป่าไม้ถูกเผาทำลาย เกิดผลกระทบต่อการขยายพันธุ์สัตว์ป่าและประชากรรอบพื้นที่ และสำหรับพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อมปัจจัยคุกคามจากบุคคลภายนอกพื้นที่ที่มีความพยายามในการเข้าครอบครองพื้นที่ป่า ที่เข้ามาในลักษณะ กลุ่ม เครือข่ายหรือองค์การต่างๆ

ดังนั้น เพื่อให้การอนุรักษ์และคุ้มครองพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อม สัมฤทธิ์ผลที่ประชุมเสนอให้เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อล้อม กำหนดแปลงปลูกป่าในพื้นที่ กำหนดชนิดพันธุ์ไม้ป่าหุที่เสนอข้างต้น ปลูกเพื่อเพิ่มความหลากหลายในพื้นที่ เมื่อเสร็จไม่ให้มีการบุกรุกทำลายให้หลายๆหน่วยงานร่วมกันปลูกป่าเพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ อนุรักษ์คุณค่าและความสำคัญของป่าไม้

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.


(นางศิริณี นานแก้ว)
ผู้ตรวจงานการประชุม


(นางสาววนิดา นาคพันธ์)
ผู้ตรวจงานการประชุม


(นายพิชัย เมฆาธร)
ผู้ตรวจงานการประชุม



เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบ่อลอ

ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๕

[นครศรีธรรมราช]

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช



