

ร่างแผนยุทธศาสตร์เพื่อเป็นแม่บทในการจัดการอุทยานแห่งชาติตะรุเตา

1. บทนำ

พุทธศักราช 2479 ประกาศใช้พระราชบัญญัติกักกันผู้มีสันดานเป็นโจรผู้ร้าย กรมราชทัณฑ์ จึงหา สถานที่ที่มีภูมิประเทศเหมาะสม ในที่สุดเลือกเกาะตะรุเตาเพื่อจัดตั้งขึ้นเป็นทัณฑสถาน โดยเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2480 หลวงพิชานพัฒนา เป็นหัวหน้ากลุ่ม นำผู้คุมและนักโทษที่มีความประพฤติดี สำนึกและบุกเบิกโดยขึ้นเกาะที่อ่าวตะโละอูดัง เพื่อจัดตั้งเป็นทัณฑสถานและนิคมฝึกอาชีพของนักโทษ ซึ่งได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตหวงห้ามที่ดินบนเกาะนี้ เพื่อประโยชน์แก่ราชทัณฑ์โดยประกาศใน ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 56 หน้า 566 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2482 จนกระทั่งปี 2491 กรมราชทัณฑ์จึงได้ ยกเลิกนิคมฝึกอาชีพตะรุเตา

ในปี พ.ศ. 2515 กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้เสนอให้จัดตั้งที่ดิน บริเวณเกาะตะรุเตา เกาะอาดัง เกาะราวี และเกาะอื่น ๆ ในบริเวณเดียวกันเป็นอุทยานแห่งชาติ ซึ่งสภาคณะ ปฏิวัติได้มีมติเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2515 เห็นชอบในหลักการ ดังนั้นในเดือนมีนาคม 2516 กรมป่าไม้ มอบหมายให้ นายเต็ม สมิตินันท์ ผู้เชี่ยวชาญทางพฤกษศาสตร์ป่าไม้ นายไพโรจน์ สุวรรณกร หัวหน้า กองอุทยานแห่งชาติ และคณะ ไปดำเนินการสำรวจ และในเดือนกันยายน 2516 ให้นายบุญเรือง สายสร นักวิชาการป่าไม้ตรี และ นายปรีชา รัตนภรณ์ นักวิชาการป่าไม้ตรี ไปดำเนินการจัดตั้ง กรมป่าไม้ได้ ดำเนินการถอนสภาพจากการเป็นเขตหวงห้ามเพื่อการราชทัณฑ์ในบริเวณดังกล่าว แล้วมีราชกฤษฎีกากำหนด ที่ดินเกาะตะรุเตา เกาะอาดัง เกาะราวี และเกาะอื่น ๆ ในท้องที่ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมือง จังหวัดสตูล เป็นอุทยานแห่งชาติตะรุเตา รวมเนื้อที่ประมาณ 931,250 ไร่ หรือ 1,490 ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่น้ำ ประมาณ 1,230 ตารางกิโลเมตร หรือร้อยละ 82 ของพื้นที่ทั้งหมดซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 91 ตอนที่ 68 ลงวันที่ 19 เมษายน 2517 นับเป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ 8 ของประเทศไทย โดยมี นายบุญเรือง สายสร เป็นหัวหน้าอุทยานแห่งชาติคนแรก ต่อมาในปี 2525 อุทยานแห่งชาติตะรุเตาได้รับการยกย่องให้เป็น ASEAN Heritage Parks and Reserves การบริหารงานตั้งแต่เริ่มจัดตั้งจนถึงปัจจุบันอยู่ ภายใต้การบริหารของหัวหน้าอุทยานแห่งชาติ

2. วัตถุประสงค์

- อนุรักษ์และบูรณะพื้นที่ป่าอนุรักษ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 33
- อนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลนและทรัพยากรชายฝั่งรอบเกาะ
- จัดทำเครื่องหมาย แนวเขตพื้นที่ให้ชัดเจน
- พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางบกและทะเล

3. สถานภาพทรัพยากรพื้นฐานในพื้นที่อุทยานแห่งชาติตะรุเตา

3.1 ทรัพยากรกายภาพ

สถานที่ตั้ง

อุทยานแห่งชาติตะรุเตา ตั้งอยู่ในบริเวณช่องแคบมะละกาที่อ่าวทะเลอันดามัน มหาสมุทรอินเดีย ในท้องที่หมู่ที่ 7 ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ห่างจากท่าเทียบเรือปากบารา อำเภอละงู จังหวัดสตูล ประมาณ 22 กิโลเมตร ในระหว่างเส้นรุ้งที่ $6^{\circ} 28' 10'' - 6^{\circ} 43' 21''$ เหนือ และเส้นแวงที่ $99^{\circ} 08' 07'' - 99^{\circ} 43' 21''$ ตะวันออก

อาณาเขตโดยสังเขป

ทิศเหนือ จด อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเกตรา ท้องที่ตำบลปากน้ำ อำเภอละงู จังหวัดสตูล

ทิศใต้ จด ทะเลที่เป็นแนวพรมแดนระหว่างประเทศไทยกับสหพันธรัฐมาเลเซีย คือ แนวกึ่งกลางระหว่างเกาะตะรุเตากับเกาะลังกาวิของมาเลเซีย ซึ่งอยู่ห่างกันประมาณ 4.8 กิโลเมตร

ทิศตะวันออก จด ทะเลอยู่ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

ทิศตะวันตก จด ทะเลอยู่ในช่องแคบมะละกาและต่อเนื่องไปจนถึงมหาสมุทรอินเดีย

เส้นทางคมนาคม

เนื่องจากอุทยานแห่งชาติตะรุเตา ตั้งอยู่กลางทะเลเล็กและได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งทำให้คลื่นลมแรงอันตรายแก่การเดินทาง ดังนั้นช่วงเวลาการเดินทางไปอุทยานแห่งชาติที่เหมาะสมคือ เดือนธันวาคม - เมษายน สำหรับการเดินทางสู่อุทยานแห่งชาติ ขอแนะนำการเดินทางดังต่อไปนี้

1. จากกรุงเทพฯ ถึงหาดใหญ่ เดินทางโดยรถไฟ รถยนต์โดยสาร และเครื่องบินจากหาดใหญ่ถึงเกาะตะรุเตา เดินทางโดยรถแท็กซี่ หาดใหญ่ - ละงู รถสองแถวจากละงูไปยังท่าเทียบเรือปากบารา หรือรถตู้ปรับอากาศ หาดใหญ่ - ปากบารา หรือรถบัสโดยสารประจำทางสายหาดใหญ่ - ปากบารา

2. จากกรุงเทพฯ ถึงสตูล เดินทางโดยรถยนต์โดยสารปรับอากาศและรถโดยสารประจำทางเส้นสตูล - ตรัง ถึงละงู ขึ้นรถสองแถวมายังท่าเทียบเรือปากบารา

3. การโดยสารเรือ จากท่าเรือปากบารา ถึงเกาะตะรุเตา โดยเรือโดยสารประจำทาง เรือออกเที่ยวเช้า เวลา 10.30 น. ถึงตะรุเตาเวลา 12.00 น.เที่ยวบ่าย เวลา 15.00 น. ถึงตะรุเตา เวลา 16.30 น. ขากลับจากตะรุเตาเที่ยวเช้า เวลา 09.00 น. ถึงปากบารา เวลา 10.30 น. เที่ยวบ่าย เวลา 13.00 น. ถึงปากบารา เวลา 15.30 น. จากเกาะตะรุเตา ถึงเกาะอาดัง โดยเรือโดยสารประจำทางทุกวันออกเวลา 13.00 น.และขากลับออกเวลา 09.00น.

4. การโดยสารเรือจากท่าเรือตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล โดยเรือควน (เฟอร์รี่) ขาไปออกจากท่าเรือ 10.00 น. ถึงตะรุเตา (ทางด้านตะโละวาว) 10.30 น. ถึง อาดัง - หลีเป๊ะ 12.00 น. ขากลับ ออกจากอาดัง - หลีเป๊ะ 14.00 น. ถึงตะรุเตา (ทางด้านตะโละวาว) 15.00 น. ถึงท่าเรือตำมะลัง 15.30 น.

3.2 ทรัพยากรชีวภาพ

พืชพรรณธรรมชาติ

สภาพป่าของอุทยานแห่งชาติตะรุเตาสามารถจำแนกออกได้เป็น 7 ประเภท ได้แก่

- (1) ป่าดงดิบ (Semi-evergreen Rain Forest)
- (2) ป่าผสมผลัดใบ/ป่าเขาหินปูน (Mixed Deciduous Forest/Limestone Forest)
- (3) ป่าชายหาด (Beach Forest)
- (4) ป่าพรุ (Swamp Forest)
- (5) ป่าชายเลน (Mangrove Forest)
- (6) ไม้แคระ/ไม้พุ่ม (Scrub Forest)
- (7) ป่ารุ่นสอง (Secondary Forest)

- **ป่าดงดิบ** ประกอบด้วยพันธุ์ไม้หลากหลายประมาณ 55 ชนิด อาทิเช่น ตะเคียนทอง (*H. odorata*) หงอกค่าง (*Parishia insignis*) ยางปาย (*Dipterocarpus costatus*) ยางเสียน (*D. gracilis*) ยางยูง (*D. grandiflorus*) ฯลฯ

ป่าผสมผลัดใบ/ป่าเขาหินปูน ประกอบด้วยพันธุ์ไม้หลากหลายชนิดประมาณ 63 ชนิด อาทิ เช่น รักขาว (*Semecarpus cochinchinensis*) รักป่า (*S. curtisii*) สะแกแสง (*Cananga latifolia*) จี๊วป่า (*Bombax anceps*) ตะเคียนหิน (*Hopea ferrea*) รัง (*Shorea siamensis*) พลับดวง (*Diospyros bejaudii*) ฯลฯ

ป่าชายหาด ประกอบด้วยพันธุ์ไม้หลากหลายประมาณ 76 ชนิด อาทิ เช่น เสม็ดชุน (*Eugenia grata*) เสม็ดขาว (*E. spiculata*) มะม่วงหิมพานต์ (*Anacardium occidentale*) ลำบิด (*Diospyros ferrea*) ชะมวง (*Garcinia cowa*) วา (*G. hombroniana*) ไทรจี๊ด (*Ilex cymosa*) เขากวาง (*Mischocarpus sundaicus*) ฯลฯ

ป่าพรุ ประกอบด้วยพันธุ์ไม้ประมาณ 16 ชนิด อาทิ เช่น จิกนา (*Barringtonia acutangula*) จิกน้ำ (*B. acutangula spicata*) ตีนเป็ดเล็ก (*Alstonia angustiloba*) กะลิง (*Diospyros pilosanthera*) เต่าร้างแดง (*Caryota mitis*) ฯลฯ

ป่าชายเลน ประกอบด้วยพันธุ์ไม้ประมาณ 48 ชนิด อาทิ เช่น เหงือกปลาหมอดอกม่วง (*Acanthus ilicifolius*) ตีนเป็ดทะเล (*Cerbera odollum*) แคะทะเล หรือ แคะป่า (*Dolichandrone spathacea*) ฝาดดอกแดง (*Lumnitzea littorea*) ฝาดดอกขาว (*L. racemosa*) ฯลฯ

ป่าแคระ/ไม้พุ่ม ประกอบด้วยพันธุ์ไม้ประมาณ 12 ชนิด อาทิ เช่น ปรงเขา (*Cycas pectinata*) ส้านใหญ่ (*Dillenia obovata*) ไกรทอง หรือ พิณฑุทอง (*Erythroxylum cuneatum*) ฯลฯ

ป่ารุ่นสอง ประกอบด้วยพันธุ์ไม้ประมาณ 44 ชนิด อาทิ เช่น หญ้าคา (*Imperata cylindrica*) ทุ่งฟ้า (*Alstonia macrophylla*) สัตบรรณ หรือดินเป็ด (*A. scholaris*) กระจง (*Anthocephalus chinensis*) ตอกใบใหญ่ (*Callicarpa longifolia*) หวดหม่อน หรือลำรูด (*Clausena excavata*) ติ้วขาว (*Cratoxylum formosum*) ส้านใหญ่ (*Dillenia obovata*) ฯลฯ

สัตว์

จากการสำรวจของส่วนวิจัยสัตว์ป่า พบสัตว์ในอุทยานแห่งชาติตะรุเตา จำแนกได้ดังนี้

สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม จำนวนที่พบ 30 ชนิด ตัวอย่างเช่น วัว (*Bos taurus*) หมูป่า (*Sus scrofa*) กระจงควาย (*Tragulus napu*) กระจงเล็ก (*Tragulus javanicus*) กระจงอกบินแก้มสีแดง (*Hylopetes spadiceus*)

สัตว์ปีก จำนวนที่พบ 268 ชนิด ตัวอย่างเช่น นกเอี้ยงดำ (*Myiophonus caeruleus*) นกปลีกด้วยเล็ก (*Arachnothera longirostra*) นกกาฝากก้นเหลือง (*Dicaeum chrysorrheum*) นกกระต๊อดตะโพกขาว (*Lonchura punctulata*)

สัตว์เลื้อยคลาน จำนวนที่พบ 30 ชนิด ตัวอย่างเช่น แย้ (*Leiolepis belliana*) ตุ๊กแก (*Gekko gekko*) จิ้งเหลน (*Mabuya multi fuscata*) กิ้งก่า (*Calotes spp*) เต่าหับ (*Cuora amboinensis*)

สัตว์สะเทินบกสะเทินน้ำ ตัวอย่างเช่น กบน้ำครอย (*Rana cancrivora*) กบภูเขา (*Rana blythii*) กบหนอง (*Rana limnocharis*) อึ่งอ่างบ้าน (*Kaloula pulchra*) ปาด (*Rhacophorus spp*) คางคกบ้าน (*Bufo malanostictus*) จงโคร่ง หรืออง (*Bufo asper*) คางคกไฟ (*Bufo parvas*)

ชนิดสัตว์ที่พบในอุทยานแห่งชาติตะรุเตา สามารถจำแนกออกได้เป็น

สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ประกอบด้วย หมูป่า (*Sus scrofa*) กระจงควาย (*Tragulus napu*) กระจงเล็ก (*T. javanicus*) ลิงลม หรือนางอาย (*Nycticebus coucang*) ลิงแสม (*Macaca fascicularis*) ค่างแว่นถิ่นใต้ (*Presbytis obscura*) นากใหญ่ขนเรียบ (*Lutra perspicillata*) เม่นหางพวงใหญ่ (*Atherurus macrourus*) อีเห็นธรรมดา (*Paradoxurus hermaphroditus*) บ่าง หรือพุงจง (*Cynocephalus variegatus*) พญากระรอก (*Ratufa bicolor*) กระรอกปลายหางดำ (*Callosciurus caniceps*) กระแตธรรมดา (*Tupaia glis*) หนูผี (*Crocidura sp.*) หนูท้องขาว (*Rattus rattus*) ค้างคาวมงกุฏ (*Rhinolophus sp.*)

นก (จากการสำรวจของ วิพักตร์ จินตนา เมื่อปี 2528-2529) พบนกในอุทยานแห่งชาติตะรุเตา 64 ชนิด อาทิ เช่น นกโจรสลัด (*Fragata sp.*) นกกระสาใหญ่ (*Ardea sumatrana*) นกยางเขียว (*Butorides striatus*) นกยางทะเล (*Egretta sacra*) เหยี่ยวขาว (*Elanus caeruleus*) เหยี่ยวแดง (*Haliastur indus*)

เหยี่ยวออสเปรย์ (*Pandion haliaetus*) นกออก (*Haliaeetus leucogaster*) นกแก้ว (*Amaurornis phoenicurus*) นกฟีนฟุท (*Heliopais personata*) นกหัวโตพันธุ์มลายู (*Charadrius peronii*) ฯลฯ

สัตว์เลื้อยคลาน ประกอบด้วย ตะกวด (*Varanus bengalensis*) เขี้ย (*V. salvator*) งูเหลือม (*Python reticulatus*) งูจงอาง หรืองูบองหลา (*Ophiophagus hannah*) งูกะปะ หรืองูกะปะไฟ (*Agkistrodon rhodostoma*) งูเขียวตุ๊กแก (*Trimeresurus wagleri*) งูเขียวหางไหม้ท้องเขียว (*T. popeorum*) งูพังกา (*T. purpureomaculatus*) งูสามเหลี่ยม (*Bungarus fasciatus*) งูทับสมิงคลา (*B. candidus*) งูเห่า (*Naja naja*) งูปล้องทอง (*Boiga dendrophila*) จิ้งจก ตุ๊กแกบ้าน จิ้งเหลน กิ้งก่า กิ้งก่าบิน เต่าห้า

สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก)ประกอบด้วย กบภูเขาหรือเขียดแลว (*Rana sp.*) กบหนอง อึ่งอ่างบ้าน ปาด เขียด คางคกบ้าน (*Bufo malanostictus*) จงโคร่ง หรืออง (*B. Asper*) คางคกไฟ (*B. Parvas*)

แมลง(ข้อมูลผีเสื้อจาก Amnuay Pinratana และ G.R. Ballmer) ประกอบด้วย *Chersonesia peraka peraka, Euthalia monina monina, Nacaduba barenice icena, Arhopala anthelus grahami, A. hypomuta hypomuta, A. lurida, A. agesilaus gesa, A. alitaeus mirabella, A. cleande regia, A. sithetensis adorea, A. wildeyana havea, A. abseus abseus, Dripadia theda renonga, D. ravindra moorei, Neopithecops zalmora, ผีเสื้อมรกตธรรมดา (Poritia hewitsoni tavoyana) Horaga syrinse, ผีเสื้อลายขีดเจียลายขอ (Spindasis lohita) Amasa zeltus, Heliophorus ila nolus, Dilias acalis pyramus, ผีเสื้อสะพายขาวปีกโค้ง (Lebadea martha) ผีเสื้อลายซิกแซก (Odina decorata) แมลงปอ ยุง รื่น แมลงวัน แมลงสาบ เหลือบ แตนควด แตนล้นหมา ต่อขวด ต่อมดแดง ต่อแม่ม้าย ต่อหัวเสือ ผึ้ง ยวน ผึ้งแมลงวัน แมลงสิง หิ่งห้อย แมลงเม่าใหญ่ แมลงเม่าเล็ก แมลงเม่าจีหมา เห็บลม เห็บมะเขือ เห็บกวาง ตั๊กแตนตำข้าว ตั๊กแตน แมงป่อง จิ้งจกน้ำ บึ้ง มดคัน มดแดง มดตะนอย มดดำ จักจั่น ปลวก มวน แมลงเต่าทอง นอกจากนี้ยังมี ทาก ตะขาบ แมงมุม ไร้เดือน กิ้งกือ*

ในบริเวณห้วยถ้ำธารประกอบด้วย ปลาชิวไบไฟ (*Danio regina*) ปลาชิวควาย (*Rasbora argyrotaenia*) ปลาชิวข้างขวาน (*R. heteromorpha*) ปลากระต๊อง (*Trichogaster microlepis*) ปลากระต๊องมือ (*T. trichopterus*) ปลากระตังดำ (*Mastacembelus armatus*) ปลากระตังไฟ (*M. erythrotaenia*) ปลาเสือพ่นน้ำ (*Toxotes chatareus*) ปลาหัวตะกั่ว (*Aplocheilichthys panchax*) ปลาคูกคางขาว หรือปลาคูกดำ (*Clarias batrachus*) ปลาคูกอู (*C. macrocephalus*) ปลาคูกลำพัน (*Prophagorus nieuhofti*) ปลาหมอไทย (*Anabas tesudineus*) ปลาช่อน (*Channa sp.*) ปลาก้าง (*C. gachua*) ปลากริมข้างลาย (*Trichopsis vittatus*) ปลาฉูหนา หรือปลาไหลหูดำ (*Anguilla australis*) ปลาปักเป้าเขี้ยวจุด (*Tetraodon leiuus*)

ทรัพยากรทางทะเล

ชนิดพันธุ์สัตว์

สัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม ประกอบด้วย พะยูน (*Dugong dugon*) โลมาหัวขวดธรรมดา (*Delphinus delphis*) โลมาหัวขวดมลายู (*Stenella malayana*) โลมาหัวบาตรคريبหลัง (*Orcaella brevirostris*) โลมาขาว (*Sotalia spp.*) วาฬหัวทุย (*Physeter catodon*) วาฬเกลบคريبดำ (*Balaenoptera acutorostrata*)

สัตว์เลื้อยคลาน ในทะเลประกอบด้วย เต่ามะเฟือง (*Dermochelys coriacea*) เต่าตนุ (*Chelonia mydas*) เต่ากระ (*Eretmochelys imbricata*) เต่าหญ้า หรือเต่าสังกะสี (*Lepidochelys imbricata*) จระเข้แม่น้ำเก็ม (*Crocodylus porosus*) ซึ่งในปัจจุบันไม่พบ สำหรับในบริเวณห้วยลำธารพบ ตะพาบน้ำ

ปลา จากการสำรวจของ มหาวิทยาลัยมหิดล ในปี 2517 และศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงจังหวัดสตูล ในปี 2540 พบว่าในพื้นที่ทะเลประกอบด้วยประมาณ 35 ชนิด อาทิ เช่น ปลากะเบน (*Gymnura sp.*) ปลาการ์ตูน (*Amphiprion spp.*) ปลาเหลืองปล้อง (*Caesio sp.*) ปลาผีเสื้อหน้าดำ (*Chelodan bellameris*) ปลาผีเสื้อปากขวด (*Chelmon rostratus*) ปลาผีเสื้อบังคำ (*Coradion chrysozonus*) ปลาผีเสื้อคريبจุด (*Parachaetodon ocellatus*) ปลาสินสมุทร (*Pomacanthus spp.*) ปลาสิงห์โต (*Pterois rolitans*) ฯลฯ

หอย จากการสำรวจของ ปิติวงษ์ ตันติโชค และคณะ และมหาวิทยาลัยมหิดล พบหอยในพื้นที่ทะเลมากกว่า 205 ชนิด ได้แก่ หอยเป่าสี (*Haliotis asimina*) หอยฝาชี (*Cellana testudinaria*) หอยมงกุฎ (*Clanculus denticulatas*) หอยลูกข่าง (*Monodonta canalifera*) หอยนมนาง (*Tectus pyramis*) หอยพิมพ์ หรือหอยทับทิม (*Umbonium vestiarium*) หอยดาวจิ๋ว (*Turbo argyrostomus*) ฯลฯ

หมึก ประกอบด้วย หมึกกระดอง (*Sepia sp.*) หมึกยักษ์ (*Octopus sp.*) หมึกกล้วย (*Ommatostrephes sp.*) และหมึกหอม

ปู จากการสำรวจของมหาวิทยาลัยมหิดล ในปี 2517 พบว่าในบริเวณชายหาดและพื้นน้ำทะเลมี ปูหิน (*Grapsus sp.*) ปูเสฉวน (*Diogenes sp.*) ปูม้า (*Neptunus pelagicus*) ปูลม (*Ocypode ceratophthalma*) ปูปื้นทราย (*Scopimera sp.*) ปูก้ามดาบ (*Uca spp.*) ปูแสม (*Sesarma sp.*) ปูกระดุม (*Leucosia sp.*) ในบริเวณห้วยลำธารพบ ปูน้ตก

กิ้ง ในพื้นน้ำทะเลประกอบด้วย กิ้ง (*Squilla sp.*) กิ้งมังกร (*Panulirus spp.*) กิ้งซีแฮ่ กิ้งนาง และในบริเวณห้วยลำธารประกอบด้วย กิ้งก้ามกราม กิ้งฝอย และกิ้งน้ำตก

ปะการัง จากการสำรวจของ นิพนธ์ พงศ์สุวรรณ และ หรรษา จรรย์แสง ในปี 2525 - 2526 พบปะการังประมาณ 42 ชนิด อาทิ เช่น ปะการังลายกลีบดอกไม้ (*Psammocora digitata*) ปะการังดอกกะหล่ำ (*Pocillopora damicornis*) ปะการังผิวเกล็ดน้ำแข็ง (*Montipora crassituberculata*) ปะการังเขากวาง

(*Acropora formosa*) ปะการังโต๊ะ (*A. divaricata*) ปะการังเขากวางฟุ่ม (*A. humilis*) ปะการังแปรงล้างขวด (*A. longicyathus*) ปะการังเขากวางหนา (*A. palifera*) ฯลฯ

นอกจากนี้ยังพบ ปะการังอ่อน *Dendronephthya* sp. , *Xenia* sp. , *Sinularia* sp. , *Lobophytum* sp. , *Nephthea* sp. และกัลปังหา *Junceola* sp. ดาวทะเล (*Stoichactis* sp.) ลิ่นทะเล (*Chiton* sp.) เพรียงหิน (*Balanus amphitrite*) เพรียงหิน (*Tetraclita porosa*) แมลงสาปทะเล (*Ligia* sp.) ปลาดาว (*Archaster typicus*) อีแปะทะเล (*Arachnoides placenta*) ปลิงทะเลหนาม (*Pentacta quadrangularis*) ปลิงทะเลดำ (*Holothuria martensii*) ปลิงสายสะดือ (*Synapta* sp.) ปลับปลิงทะเล (*Comatula pectinata*) หอยเม่นหนามดำ (*Diadema setosum*) หอยเม่นหนามลาย (*Echinothrix diderma*) ทากดิน (*Onchidium* sp.) ตาละปัดทะเล (*Pteroides* sp.) แมงกะพรุน (*Rhopilema* sp.) บัวทะเล (*Antidon* sp.) ปลาดาวหนาม (*Acanthaster planci*) แมงดาทะเล ดาวเปราะ

แพลงก์ตอนสัตว์ (จากการสำรวจศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงจังหวัดสตูล ในปี 2540) พบ *Nauplius* sp. , *Copepod* sp.

แพลงก์ตอนพืช (จากการสำรวจของสำรวจศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงจังหวัดสตูล ในปี 2540) *Guinadia*, *Rhizosolinia*, *Biddulphia*, *Chaetoceros*, *Prorocentrum*, *Ceratium*, *Gyrosigma*, *Coscinodiscus*, *Peridinium*

3.3 ทรัพยากรมนุษย์

สภาพเศรษฐกิจ

ประชากรที่อาศัยอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติตะรุเตา ซึ่งส่วนใหญ่อาศัยอยู่ที่เกาะหลีเป๊ะและเกาะอาดังนั้น ประกอบอาชีพการประมงและอาชีพที่เกี่ยวข้องกับอาชีพการประมง เช่น การเพาะเลี้ยงสัตว์รวมไปถึงอาชีพด้านการรับจ้างบริการ (ด้านการท่องเที่ยว) การค้าขาย

จากการสำรวจในปี พ.ศ.2542 ของตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอเมือง จังหวัดสตูล พบว่ามีอาชีพการประมง เพาะเลี้ยงสัตว์มีประมาณ 150 ครัวเรือน หรือประมาณร้อยละ 97 ประชากรที่มีอาชีพค้าขายมีจำนวน 4 ครัวเรือน ทั้งนี้การประกอบอาชีพอื่นๆ อีก เช่น สภาพภูมิอากาศ ทำให้ในช่วงฤดูมรสุมมีการประกอบอาชีพรับจ้างอีก 80 ครัวเรือน รวมทั้งทำการเกษตร 40 ครัวเรือน

รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อปีของชุมชนบนเกาะหลีเป๊ะ มีรายได้ประมาณ 32,307 บาทต่อครัวเรือนต่อปี ซึ่งมีอัตราการจ้างงานที่รายได้ 120 บาทต่อคนต่อวัน ชีวิตความเป็นอยู่ทั่วไปของประชากรอยู่ในเกณฑ์ยากจน หาเช้ากินค่ำ อาชีพไม่แน่นอน ขึ้นอยู่กับสภาพลมฟ้าอากาศ ธรรมชาติในแต่ละฤดูกาล และมักถูกเอารัดเอาเปรียบจากพ่อค้าคนกลางที่ไม่ใช่ชาวเล ที่มาอาศัยอยู่เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ โดยการกดราคาผลผลิตตามอำเภอใจ มีผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชาวเล

ด้านสังคม

ประชากรที่อาศัยอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติตะรุเตา โดยเฉพาะบนเกาะหลีเป๊ะ เกาะอาดัง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นชาวเล ที่ยุติการเร่ร่อน แล้วมาตั้งถิ่นฐานที่เกาะหลีเป๊ะ และเชิญชวนชาวเลอื่น ๆ มาอยู่ร่วมกัน สืบลูกหลานมาจนถึงปัจจุบัน ซึ่งชาวเลเหล่านี้มีความเป็นอยู่ ขนบธรรมเนียม ประเพณีที่มีเอกลักษณ์ เฉพาะตัวจึงทำให้เป็นจุดเด่นอีกจุดหนึ่งของอุทยานแห่งชาติตะรุเตา ที่น่าจะได้รับการพัฒนาให้เป็น ทรัพยากรแหล่งท่องเที่ยวได้

บนเกาะหลีเป๊ะในปัจจุบัน นอกจากจะเป็นชุมชนชาวไทยใหม่แล้วยังมีสถานที่ราชการ เช่น สถานีอนามัย ศูนย์รักษาความปลอดภัย และโรงเรียน ซึ่งเป็นโรงเรียนแห่งเดียวในเกาะหลีเป๊ะ คือ โรงเรียนบ้านเกาะอาดัง ซึ่งสถานที่ราชการแต่ละแห่ง ได้แก่

1. โรงเรียนบ้านเกาะอาดัง มีพื้นที่ประมาณ 4 ไร่ ได้รับบริจาคจากชาวบ้านและในปัจจุบันเป็น กรรมสิทธิ์ของสำนักงานประถมศึกษา จังหวัดสตูล เปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาล 1 จนถึง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เปิดการสอนตั้งแต่เวลา 08.00 น. – 17.00 น. วันจันทร์ – วันเสาร์ ปิดภาคเรียนในช่วง เดือนตุลาคมทั้งเดือน (ช่วงลมมรสุมเปิดเรียนและเรียนมากกว่าในช่วงฤดูกาลท่องเที่ยวต้องทำงานตามรีสอร์ต)

ในปัจจุบันมีนักเรียนอยู่ประมาณ 150 คน มีครู 16 คน (7 คน ในอัตราจ้างและ 8 คน ในอัตราประจำ 1 คน ภารโรง) มีการเรียนการสอนตามหลักสูตรปกติและดำเนินการเรียนการสอน เพิ่มเติมโดยมีหลักสูตรวิจัยท้องถิ่นหรือหลักสูตรพิเศษที่เน้นการศึกษาด้วยเนื้อหาและการปฏิบัติที่สอดคล้อง กับวิถีชีวิต ความเป็นอยู่ในท้องถิ่น เช่น วิชาท้องถิ่นของเรา ของฝากจากหลีเป๊ะ อาหารและเครื่องดื่ม มัคคุเทศก์น้อย

ภายในโรงเรียนมีการส่งเสริมกิจกรรมให้นักเรียนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นและส่งเสริม การท่องเที่ยว เช่น การจัดตั้งศูนย์มัคคุเทศก์ โดยนำเด็กนักเรียนเป็นมัคคุเทศก์ศูนย์วัฒนธรรมกลุ่มและเล่น ร้องเง็ง

2. ศูนย์รักษาความปลอดภัย

ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของหาดพิทยา พื้นที่ประมาณ 10 ไร่ สภาพพื้นที่เป็นทุ่งหญ้า ป่าชายหาด และ ป่าเบญจพรรณในบางส่วน ศูนย์รักษาความปลอดภัยประกอบด้วยอาคารที่ทำการ สายตรวจ 1 หลัง และ เรือเอนกประสงค์ 4 หลัง มีหน้าที่รับผิดชอบในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมทางทะเล โดยเริ่ม ดำเนินงานตั้งแต่เดือนเมษายน 2532 มีตำรวจประจำการ 5 นาย

3. สถานีอนามัย

ตั้งอยู่ภายในหมู่บ้าน ประกอบด้วยอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น เจ้าหน้าที่อนามัย 3 คน โดย ผลัดเปลี่ยนการเข้าเวรครั้งละ 1 คน

ประเพณีและวัฒนธรรม

ในอดีตชาวเลนั้นไม่ได้นับถือศาสนาใด ๆ เป็นที่แน่นอน แต่มีลัทธิเก่าแก่ที่เชื่อถือความศักดิ์สิทธิ์และ อิทธิพลของทะเลและธรรมชาติอื่น ๆ มีภาษาพูดเป็นของตนเองและมีประเพณีต่าง ๆ ที่ค่อนข้างคงที่ไม่ เปลี่ยนแปลงมากนัก

สำหรับประเพณีของชาวเล บนเกาะหลีเป๊ะจะมีพิธีลอยเรือ ซึ่งจะจัดขึ้นปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน โดยเริ่มจัดในวันขึ้น 13 – 15 ค่ำ ของเดือน 6 และเดือน 11 ของทุกปี โดยในงานประเพณีลอยเรือจะมีการเล่นเพลงรอนเง็ง รำวงแบบโบราณ ส่วนสถานที่จัดงานจะเป็นบริเวณหน้าโรงเรียนบ้านเกาะอาดัง สำหรับงานศิลปะส่วนใหญ่ของชาวเลเกาะอาดังและเกาะหลีเปะนั้น เป็นงานศิลปะเพื่อการยังชีพ เป็นงานฝีมือที่ผลิตกันเองในครอบครัว มีบ้างที่ผลิตตามสั่งภายในเกาะ ยังไม่มีการผลิตเพื่อขายของเป็นที่ระลึกแก่นักท่องเที่ยวหรือเป็นสินค้าส่งออก ผู้ที่ทำงานศิลปะส่วนใหญ่เป็นผู้ใหญ่โดยเฉพาะผู้สูงอายุที่มีเวลาอยู่กับบ้าน โดยงานศิลปะ ยกตัวอย่างเช่น

- การสานเสื่อ วัสดุที่ใช้คือใบเตยหรือใบปาล์ม จึงเรียกงานเสื่อเตย ลวดลายที่ทำคือ ลายดอกข้าวหลามตัด การผลิตมีนาน ๆ ครั้งหรือตามสั่ง
- การเย็บจาก จากที่ผลิตบนเกาะอาดังและเกาะหลีเป๊ะมีอยู่ 2 ชนิด คือจากที่ผลิตจากใบหวายเรียกว่า จากจำ ส่วนจากที่ผลิตจากใบมะพร้าวเรียกว่าจากใบมะพร้าว ส่วนจากที่ทำจากใบจากนั้นซื้อมาจากภายนอก โดยที่ผู้ที่เย็บจากมีทั้งคนหนุ่มผู้หญิงและผู้ชาย คนแก่รวมไปถึงเด็กด้วย
- การสานฝ้ายบ้าน ฝ้ายบ้านสานด้วยไม้ไผ่ นำวัสดุมาจากเกาะอาดัง เกาะราวี ลวดลายที่ทำมักเป็นลายขัดและลายลูกแก้ว การสานฝ้ายบ้านที่ทำกันทั้งผู้หญิงและผู้ชาย
- การทำเครื่องมือจับสัตว์น้ำ เครื่องมือจับสัตว์น้ำที่เป็นผลผลิตของชาวเลจัดเป็นเครื่องมือแบบง่าย ๆ ที่ทำสืบทอดกันมาตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ ได้แก่ ไช อวน สวิง เบ็ดตก เบ็ดราว รวมทั้งการผูกท่อนที่ใช้ในการประมงด้วย

ส่วนเรื่องของดนตรีนั้น เครื่องดนตรีของชาวเลที่เกาะอาดังและเกาะหลีเป๊ะมีเครื่องตี เครื่องสี และเครื่องเป่า ซึ่งเครื่องตีได้แก่ รำมะนา ฆ้อง กลอง ถังน้ำมัน แผ่นเหล็กกรับและฉิ่ง เครื่องสีได้แก่ไวโอลิน ส่วนเครื่องเป่าได้แก่ขลุ่ย เพียงอย่างเดียว ทั้งหมดนี้ รำมะนาจัดเป็นเครื่องดนตรีหลักและขึ้นเดียวในการเล่นรำมะนาแเก็บน รวมทั้งการเล่นรอนเง็งด้วย ส่วนไวโอลินก็เป็นเครื่องดนตรีอีกชนิดหนึ่งซึ่งเดิมเป็นเครื่องดนตรีของยุโรปซึ่งชาวเลได้รับมาใช้โดยผ่านทางชาวมลายูเช่นกัน

จากข้อมูลด้านวัฒนธรรมและประเพณีแสดงให้เห็นว่าภายในอุทยานฯ ยังมีสถานที่ซึ่งมีความน่าสนใจ นอกจากสภาพธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ เอกลักษณ์ของวัฒนธรรมประเพณีของชาวเลในเกาะหลีเป๊ะ เป็นสิ่งที่จะสามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวได้ ในปัจจุบันความเจริญต่าง ๆ เข้ามามีบทบาทต่อทิศทางการเปลี่ยนแปลงของชุมชนในเกาะหลีเป๊ะ ดังนั้นการกำหนดแผนพัฒนาและการมีส่วนร่วมของชุมชนให้ตระหนักต่อคุณค่าของวัฒนธรรมจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องทำ ทั้งนี้จะต้องสอดคล้องต่อชีวิตความเป็นอยู่ที่อาจเปลี่ยนแปลงไปอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

3.4 การท่องเที่ยว

แหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติที่น่าสนใจ

เกาะตะรุเตา

- **อ่าวพันเตมะละกา** เป็นที่ตั้งของที่ทำการอุทยานแห่งชาติตะรุเตา หาดทรายขาวสะอาด เหมาะสำหรับเดินชายหาด เล่นน้ำทะเล และพักผ่อน ค้างแรม กางเต็นท์
- **ผาโต๊ะบู** สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 60 เมตร อยู่ด้านหลังอาคารที่ทำการอุทยานแห่งชาติตะรุเตา ใช้เวลาเดินขึ้นประมาณ 20 นาที เป็นจุดชมวิวที่มีทัศนวิสัยกว้างไกล มีศาลาสำหรับพักผ่อน
- **ถ้ำกระแซ** อยู่ปลายคลองพันเตมะละกา ใช้เรือพายหางไปจอดที่ท่าเทียบเรือหน้าถ้ำ ระยะทาง 1.5 กิโลเมตร แล้วเดินทางต่อไปตามสะพานไม้ที่ทอดผ่านป่าชายเลนจนถึงถ้ำกระแซ เพื่อเข้าไปชมความงามของหินงอกหินย้อย และเสาหิน
- **อ่าวจาก** อ่าวเล็กๆ ติดต่อกับอ่าวพันเตมะละกา หาดทรายขาวสะอาด เหมาะสำหรับเดินเล่นพักผ่อน
- **อ่าวเมาะและ** หาดทรายขาวสะอาด มีดงมะพร้าวสวยงาม
- **อ่าวสน** ห่างจากที่ทำการอุทยานแห่งชาติประมาณ 8 กิโลเมตร หาดทรายยาวประมาณ 4 กิโลเมตร เป็นที่วางไข่ของเต่าทะเล มีหาดหิน น้ำตก และลำธารใส เป็นที่ตั้งของหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตาที่ ตต.4 (อ่าวสน) มีจุดกางเต็นท์ บริการอาหาร ห้องน้ำ-ห้องสุขา
- **น้ำตกถูดู** น้ำตกขนาดเล็ก สวยงาม เหมาะแก่การเดินป่า ศึกษาธรรมชาติ อยู่ในบริเวณอ่าวสน ห่างจากหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ตต.4 (อ่าวสน) 3 กิโลเมตร
- **น้ำตกโละโปะ** น้ำตกขนาดเล็ก สวยงาม เหมาะแก่การเดินป่า ศึกษาธรรมชาติ อยู่ในบริเวณอ่าวสน ซึ่งห่างจากของหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ตต.4 (อ่าวสน) 5 กิโลเมตรโดยประมาณ
- **อ่าวมะขาม** เป็นที่จอดพักเรือประมงขนาดเล็ก มีน้ำจืดสนิท ป่าสมบูรณ์ มีสัตว์ป่าและนกชุกชุม เป็นที่ตั้งของหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตาที่ ตต. 3 (อ่าวมะขาม)
- **อ่าวตะโละอูดัง** อยู่ด้านทิศใต้ของเกาะตะรุเตา ห่างจากเกาะลังกาวิ สหพันธรัฐมาเลเซีย ประมาณ 8 กิโลเมตร เป็นอดีตที่กักขังนักโทษการเมือง กบฏบวรเดชและกบฏนายสิบ สมัยสงครามโลกครั้งที่ 2 เป็นที่ตั้งของหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตาที่ ตต. 2 (ตะ โละอูดัง)
- **อ่าวตะโละวาว** อยู่ทางด้านตะวันออกของเกาะตะรุเตา เป็นพื้นที่ประวัติศาสตร์ สถานที่ตั้งนิคมฝึกอหีพหรือทัณฑสถาน นักโทษเด็ดขาด และนักโทษกักกัน ระหว่าง พ.ศ. 2480 - 2490 คงพบเห็นแต่มูลดิน ซากปรักหักพังของสิ่งก่อสร้างและสุสาน 700 ศพ เป็นที่ตั้งของหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตาที่ ตต.1 (ตะ โละวาว)

- **อ่าวถุณี** เป็นอ่าวเล็กๆ มีถ้ำไว้หลบฝน ปะการังแข็งแรงเหมาะแก่การดำน้ำตื้น
- **เกาะไข่** เกาะเล็กๆ ที่มีหาดทรายขาวละเอียด งดงาม ห่างจากเกาะตะรุเตา 25 กิโลเมตร อยู่ระหว่างเกาะตะรุเตาและเกาะอาดัง เกาะไข่มีสิ่งทีโดดเด่นอันถือเป็นสัญลักษณ์ทางการท่องเที่ยวของจังหวัดสตูล นั่นคือ ชุมประตุนหินธรรมชาติที่ทอดโค้งจากผืนทรายจรดน้ำ นอกจากนี้เกาะไข่ยังเป็นทิวา่งไข่ของเต่าทะเลอีกด้วย
- **เกาะอาดัง** ในอดีตเป็นที่ช่องสุ่มโจรสลัด ปล้นสะดมเรือ มีหาดทรายขาวละเอียดสวยงาม และมีแนวปะการังอยู่รอบ ๆ เกาะ จึงเหมาะสำหรับการดำน้ำตื้น เป็นที่ตั้งของหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตาที่ ตต. 5 (แหลมสน) มีที่พักของทางราชการและร้านอาหารสวัสดิการไว้คอยบริการนักท่องเที่ยว
- **น้ำตกโจรสลัด** เป็นน้ำตกขนาดเล็ก มีแอ่งน้ำไว้เก็บน้ำใช้ได้ตลอดทั้งปี
- **ผาชะโด ในเกาะอาดัง** อดีตเป็นจุดสังเกตการณ์ของกลุ่มโจรสลัด เพื่อเข้าโจมตีเรือสินค้า ชมทิวทัศน์สวยงามของท้องทะเล จะเห็นทิวสนและหาดทรายสีขาวของเกาะอาดัง ทั้งยังสามารถมองเห็นทิวทัศน์ ความงามของเกาะหลีเป๊ะ ใช้ระยะเวลาในการเดินประมาณ 30 นาที
- **เกาะหินงาม** เกาะเล็ก ๆ ที่เป็นหาดหิน เต็มไปด้วยก้อนหินสีดำ กลมเกลี้ยง เนื่องจากถูกขัดสีด้วยแรงคลื่น งามสดสวย เมื่อถูกน้ำเป็นประกายแวววับ หินทุกก้อนที่หาดแห่งนี้มีคำสาปเจ้าพ่อตะรุเตา ห้ามนำเคลื่อนย้ายออกจากเขตอุทยานแห่งชาติ
- **เกาะยาง** อยู่ถัดจากเกาะหินงามขึ้นมาจากทิศเหนือ บริเวณรอบ ๆ เกาะถูกปกคลุมไปด้วยปะการังแข็ง เช่น ปะการังเขากวาง ปะการังผักกาด ปะการังรูปโต๊ะ ฯลฯ จึงเหมาะสำหรับการดำน้ำตื้น หาดทรายสวยงาม น้ำใส มีปลาสวยงามในแนวปะการัง
- **เกาะจาบัง** อยู่ระหว่างเกาะอาดังและเกาะราวี รอบ ๆ เกาะถูกปกคลุมไปด้วยปะการังอ่อนสีชมพู สีม่วง สีแดง ใล่น้ำหนักอ่อนแก่อย่างสวยงาม มีฟองน้ำครก แส้ทะเล ดอกไม้ทะเล ดาวขนนก รวมทั้งปลาสวยงามในแนวปะการังที่ตื่นตา ซึ่งเหมาะสำหรับการดำน้ำลึกและดำน้ำตื้น
- **เกาะราวี** หาดทรายขาว น้ำใส เงียบสงบ เหมาะแก่การกางเต็นท์พักผ่อน เป็นที่ตั้งของหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตาที่ ตต. 6 (หาดทรายขาว)
- **เกาะหลีเป๊ะ** อยู่ห่างจากเกาะอาดังไปทางทิศใต้ประมาณ 2 กิโลเมตร เป็นที่อยู่ของชุมชนชาวเล มีที่พักของเอกชน ร้านค้า และร้านอาหารไว้บริการนักท่องเที่ยว
- **เกาะดง** เป็นเกาะสุดท้ายในทะเลลึก มีความโดดเด่นของเกาะนี้คือ มีหินซ้อนตั้งเรียงกันอยู่อย่างงดงาม แปลกตา และยังมีจุดดำน้ำลึกและน้ำตื้น ชมความงามใต้ท้องทะเลรอบเกาะได้อีกด้วย

สิ่งอำนวยความสะดวก (บ้านพักนักท่องเที่ยว)

ลำดับที่	ชื่อบ้านพัก	จำนวน ห้องนอน/น้ำ	จำนวน (คน)	ค่าตอบแทน บาท/คืน/หลัง	สิ่งอำนวยความสะดวก
โซนที่ 1 บริเวณที่ทำการ (อ่าวพันตะมะสะกา เกาะตะรุเตา)					
1.	ตะรุเตา 101 (นางนวล 1)	1/1	4	800	ชุดรับแขก 1 ชุด/ โต๊ะเครื่องแป้ง 2 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
2.	ตะรุเตา 102 (นางนวล 2)	1/1	4	800	ชุดรับแขก 1 ชุด/ โต๊ะเครื่องแป้ง 2 ชุด/ ตู้ใส่เสื้อผ้า 2 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
3.	ตะรุเตา 104 (สาธิตา 3-4)	2/2	4	1,500	ชุดรับแขก 1 ชุด/ โต๊ะเครื่องแป้ง 2 ชุด/ ตู้ใส่เสื้อผ้า 2 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
4.	ตะรุเตา 105 (ขุนแผน)	2/2	4	1,900	ชุดรับแขก 1 ชุด/ โต๊ะเครื่องแป้ง 2 ชุด/ ตู้ใส่เสื้อผ้า 1 ชุด/ พัดลม 1 ตัว
5.	ตะรุเตา 106 (ตะแบก 1)	2/2	4	1,200	ชุดรับแขก 1 ชุด/ โต๊ะเครื่องแป้ง 2 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
6.	ตะรุเตา 107 (ตะแบก 2)	2/2	4	1,200	ชุดรับแขก 1 ชุด/ โต๊ะเครื่องแป้ง 2 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
7.	ตะรุเตา 108 (ตะแบก 3)	2/2	4	1,200	ชุดรับแขก 1 ชุด/ โต๊ะเครื่องแป้ง 2 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
8.	ตะรุเตา 109 (ตะแบก 4)	2/2	4	1,200	ชุดรับแขก 1 ชุด/ โต๊ะเครื่องแป้ง 2 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
9.	ตะรุเตา 110 (ตะแบก 5)	2/2	4	1,200	ชุดรับแขก 1 ชุด/ โต๊ะเครื่องแป้ง 2 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
10.	ตะรุเตา 111 (ตะบูน 1)	2/2	4	1,000	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด/ โต๊ะอาหาร 1 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
11.	ตะรุเตา 112 (ตะบูน 2)	2/2	4	1,000	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด/ โต๊ะอาหาร 1 ชุด/ พัดลม 2 ตัว

ลำดับที่	ชื่อบ้านพัก	จำนวน ห้องนอน/น้ำ	จำนวน (คน)	ค่าตอบแทน บาท/คืน/หลัง	สิ่งอำนวยความสะดวก
โซนที่ 1 บริเวณที่ทำการ (อ่าวพันตะมะละกา เกาะตะรุเตา)					
12.	ตะรุเตา 113 (ตะบูน 3)	2/2	4	1,000	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด/ โต๊ะอาหาร 1 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
13.	ตะรุเตา 114 (ตะบูน 4)	2/2	4	1,000	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด/ โต๊ะอาหาร 1 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
14.	ตะรุเตา 115 (ตะบูน 5)	2/2	4	1,000	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด/ โต๊ะอาหาร 1 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
15.	ตะรุเตา 116 (ตะบูน 6)	2/2	4	1,000	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด/ โต๊ะอาหาร 1 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
16.	ตะรุเตา 117 (ตะบูน 7)	2/2	4	1,000	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด/ โต๊ะอาหาร 1 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
17.	ตะรุเตา 118 (ตะบูน 8)	2/2	4	1,000	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด/ โต๊ะอาหาร 1 ชุด/ พัดลม 2 ตัว
18.	ตะรุเตา 119 (เสม็ดขาว)				
	ตะรุเตา 119/1	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 119/2	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 119/3	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 119/4	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 119/5	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 119/6	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 119/7	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 119/8	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 119/9	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 119/10	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
19.	ตะรุเตา 120 (เสม็ดแดง)				
	ตะรุเตา 120/1	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 120/2	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด

ลำดับที่	ชื่อบ้านพัก	จำนวน ห้องนอน/น้ำ	จำนวน (คน)	ค่าตอบแทน บาท/คืน/หลัง	สิ่งอำนวยความสะดวก
โซนที่ 1 บริเวณที่ทำการ (อ่าวพันตะมะละกา เกาะตะรุเตา)					
	ตะรุเตา 120/3	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 120/4	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 120/5	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 120/6	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 120/7	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 120/8	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 120/9	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
	ตะรุเตา 120/10	1/รวม	4	500	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 ชุด
20.	ตะรุเตา 911 (ค่ายพักแรม 1)	1/รวม	36	3,600	-
21.	ตะรุเตา 912 (ค่ายพักแรม 2)	1/รวม	36	3,600	-
โซนที่ 2 บริเวณอ่าวมะแะและ เกาะตะรุเตา (ห่างจากอ่าวพันเต ประมาณ 4 กม.)					
22.	ตะรุเตา 201/1 (เมะและ 1)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
	ตะรุเตา 201/2 (เมะและ 2)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
23.	ตะรุเตา 202/1 (เมะและ 3)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
	ตะรุเตา 202/2 (เมะและ 4)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
24.	ตะรุเตา 203/1 (เมะและ 5)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
	ตะรุเตา 203/2 (เมะและ 6)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
25.	ตะรุเตา 204/1 (เมะและ 7)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
	ตะรุเตา 204/2 (เมะและ 8)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
26.	ตะรุเตา 205/1 (เมะและ 9)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
	ตะรุเตา 205/2 (เมะและ 10)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
ลำดับที่	ชื่อบ้านพัก	จำนวน ห้องนอน/น้ำ	จำนวน (คน)	ค่าตอบแทน บาท/คืน/หลัง	สิ่งอำนวยความสะดวก
โซนที่ 2 บริเวณอ่าวมะแะและ เกาะตะรุเตา (ห่างจากอ่าวพันเต ประมาณ 4 กม.)					
27.	ตะรุเตา 206/1 (เมะและ 11)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
	ตะรุเตา 206/2 (เมะและ 12)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
28.	ตะรุเตา 207/1 (เมะและ 13)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
	ตะรุเตา 207/2 (เมะและ 14)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
29.	ตะรุเตา 208/1 (เมะและ 15)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว
	ตะรุเตา 208/2 (เมะและ 16)	1/1	2	1,000	พัดลม 1 ตัว

4. การจำแนกเขตการจัดการ (ZONING)

- แบ่งเขตการจัดการอุทยานแห่งชาติ

ในปี พ.ศ. 2547 อุทยานแห่งชาติตะรุเตา ได้แบ่งการจัดการอุทยานแห่งชาติตะรุเตาออกเป็น 2 เขต การจัดการ ดังต่อไปนี้

เขตบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติตะรุเตา เขต 1 (โซนเกาะตะรุเตา) มีหน้าที่ดูแล ควบคุม สำนักงานอุทยานแห่งชาติตะรุเตา (อ่าวพันเตมะละกา) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตา ที่ ตต.1 (อ่าวตะโลละวาว) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตา ที่ ตต.2 (อ่าวตะโลละอูด้ง) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตา ที่ ตต.3 (อ่าวมะขาม) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตา ที่ ตต.4 (อ่าวสน) ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวที่ 1 (อ่าวพันเตมะละกา) ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวที่ 2 (อ่าวตะโลละวาว) ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวที่ 3 (ปากบารา) ศูนย์บริการย่อยอ่าวมะละและ

เขตบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติตะรุเตา เขต 2 (โซนเกาะอาดัง – ราวี) มีหน้าที่ดูแลควบคุม หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตา ที่ ตต.5 (แหลมสน) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตา ที่ ตต.6 (หาดทรายขาว) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตา ที่ ตต.7 (ตะโลละปะเหลียน) ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวที่ 4 (เกาะอาดัง)

5. ศักยภาพและประเด็นปัญหาหลักของอุทยานแห่งชาติ

ศักยภาพของอุทยานแห่งชาติตะรุเตา

เป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ

ทางบก ความอุดมสมบูรณ์ของผืนป่า ดินน้ำ ลำธารและสัตว์ป่า

ทางน้ำ ความอุดมสมบูรณ์ของปะการังและสัตว์น้ำ

เป็นแหล่งประวัติศาสตร์

เป็นแหล่งวัฒนธรรมของชาวอุรักลาโว้ย (ชาวเล)

ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไข
การบริหาร ขาดอัตรากำลัง	จัดหาอัตรากำลังลงตามกรอบแต่ละหน่วยพิทักษ์ อุทยานแห่งชาติ รวมทั้งนายท้ายเรือ
2. การคุ้มครองอุทยานแห่งชาติ กฎหมายไม่เอื้ออำนวยต่อการบริหารการจัดการ อุทยานแห่งชาติ	แก้ไขระเบียบให้เอื้ออำนวยต่อการบริหาร อุทยานแห่งชาติ
3. การบริการและพัฒนา ขาดงบประมาณสนับสนุน	จัดสรรงบประมาณให้เพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
4. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ขาดข้อมูลเชิงวิชาการ	สนับสนุนให้มีการสำรวจ วิจัยทรัพยากรธรรมชาติ อย่างต่อเนื่อง โดยร่วมกับสถานศึกษา

6. แผนยุทธศาสตร์เพื่อเป็นแม่บทในการจัดการอุทยานแห่งชาติ

6.1 วิสัยทัศน์ “ตระรุเตา สวรรค์แห่งอันดามัน”

6.2 พันธกิจอุทยานแห่งชาติตระรุเตา

- กลุ่มครอง อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และพันธุ์พืชที่มีความหลากหลายทางธรรมชาติบนเกาะ รวมทั้งปะการัง สัตว์น้ำต่าง ๆ ในท้องทะเล โดยยึดหลักบูรณาการ หลักธรรมาภิบาลและกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน
- ปรับปรุงและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก แหล่งท่องเที่ยว วิถีชีวิต วัฒนธรรมของชนพื้นเมืองชาวเล และแหล่งประวัติศาสตร์สถานที่กักกันนักโทษ

6.3 ยุทธศาสตร์

- สงวน กลุ่มครอง อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยประชาชนมีส่วนร่วม
- กำกับ ดูแล ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและลดมลพิษ
- ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และการเข้าถึงทรัพยากรธรรมชาติของประชาชนอย่างเป็นธรรม
- บริหารจัดการแบบบูรณาการเชิงรุก

6.4 กลยุทธ์

1. ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ

- ส่งเสริมการทำประมงหรืออาชีพดั้งเดิมของคนในพื้นที่โดยไม่ขัดต่อกฎหมายและข้อปฏิบัติของอุทยาน
- ส่งเสริมการศึกษาสำหรับเยาวชนและจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรด้านการอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติป่าไม้ และปะการัง และด้านการท่องเที่ยว
- จัดทำค่ายเยาวชน อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติขึ้นเป็นประจำทุก ๆ ปี
- จัดอบรมมัคคุเทศก์ให้ความรู้วิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และการดูแลธรรมชาติให้ยั่งยืน
- จัดทำป้ายสื่อความหมายในด้านการอนุรักษ์

2. ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

- ให้ความร่วมมือกับประชาชนที่ก่อตั้งในรูปแบบลักษณะอิสระ ได้แก่ ชมรมเรือต่าง ๆ
- การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ชาวบ้านที่อยู่ในบริเวณ ใกล้เคียงพื้นที่อุทยานแห่งชาติตระรุเตา ถึงการอนุรักษ์ การบริการนักท่องเที่ยว
- การจัดจ้างลูกจ้างชั่วคราวตาม โครงการ นักเรียน นักศึกษา ช่วยปฏิบัติงาน โดยรับผู้ที่เป็นบุตรหลานเจ้าหน้าที่ และนักเรียน นักศึกษาที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงอุทยานแห่งชาติตระรุเตา

3. ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติ

- งานบริหารบุคลากร จัดส่งเจ้าหน้าที่/บุคลากร อุทยานแห่งชาติตะรุเตา เข้ารับการฝึกอบรม ตามโครงการ/แผน ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช หรือส่วนราชการอื่น ๆ และเอชน ที่ได้ขอให้ทางเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติตะรุเตาเข้าร่วมกิจกรรม
- งานบริหารสำนักงาน มีหน้าที่เกี่ยวกับงานสารบรรณ อาคารสถานที่ การรักษาความสะอาด การจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการซ่อมแซมบำรุงรักษาพัสดุครุภัณฑ์ต่าง ๆ และการส่งเสริมเจ้าหน้าที่ให้ศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับงานที่ปฏิบัติ
- งานบริหารแผนงานและงบประมาณ มีหน้าที่ในการจัดทำแผนงานและค่าของงบประมาณ การเงินและบัญชีของเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ

4. ด้านการจัดการท่องเที่ยวและนันทนาการในอุทยานแห่งชาติ

มีหน้าที่รับผิดชอบในการให้ความรู้และอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว ประชาชนในท้องถิ่น ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยแบ่งการทำงานออกเป็น

(1) งานศูนย์บริการนักท่องเที่ยว มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดศูนย์บริการนักท่องเที่ยว (Visitor Center) ให้เป็นตามหลักการจัดการอุทยานแห่งชาติที่เป็นสากล ซึ่งมีเป้าหมายในการให้การต้อนรับและให้บริการข้อมูล ให้ข่าวสารความเคลื่อนไหวของทรัพยากรต่างๆ ซึ่งเป็นสิ่งที่น่าสนใจในภาพรวมของอุทยานแห่งชาติและให้ความรู้ถึงสิ่งที่พึงกระทำและไม่พึงกระทำแก่ผู้ใช้ (Visitor Reception, Information, and Orientation)

(2) งานบริการสื่อความหมายมีหน้าที่ในการให้บริการด้านสื่อความหมายเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและทรัพยากรนันทนาการอื่นๆ เพื่อเสริมความหลากหลายของกิจกรรมนันทนาการของพื้นที่ เช่น

- การบรรยายสรุป (Orientation Talk)
- การพาเดินป่า (Guided Walk)
- การแสดงโดยสื่อโสตทัศนูปกรณ์ (Audio-visual Presentation)
- การจัดค่ายให้การศึกษาหรืออบรม (Training or Educational Camp)
- การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ (Printed Material) เช่น แผ่นพับ แผ่นปลิว

คู่มือการ ศึกษาธรรมชาติ หนังสือต่างๆ เป็นต้น

(3) งานสร้างจิตสำนึกสาธารณชน มีหน้าที่ในการสร้างจิตสำนึกของสาธารณชนให้มีความซาบซึ้งในความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและทรัพยากรนันทนาการของอุทยานแห่งชาติ และกระตุ้นให้เขาเหล่านั้นมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง กับอุทยานแห่งชาติ เช่น การจัดงานในโอกาสพิเศษต่างๆ การจัดการแข่งขันกิจกรรมนันทนาการในพื้นที่

การจัดการประกวดภาพถ่าย บทประพันธ์ งานฝีมือที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมท้องถิ่น และอื่นๆ รวมถึงกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการดำเนินงานในด้านรณรงค์ออกไปสู่สังคม (Outreach Program)

ด้านการป้องกันทรัพยากรธรรมชาติ

งานป้องกันทรัพยากร โดยกฎหมาย ซึ่งในเขตอุทยานแห่งชาติจะมี กฎหมายหลัก คือ พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2504 พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 และพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 ประกอบกับ พระราชบัญญัติที่ใช้

- ประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ. 2497
- พระราชบัญญัติประมง พ.ศ. 2490
- พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช 2456
- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535
- ประมวลกฎหมายอาญา
- ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา

โดยมีหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ซึ่งจะตั้งอยู่ในบริเวณแหล่งล่อแหลมต่อการบุกรุก ทำหน้าที่ ควบคุม ลาดตระเวน ป้องกันและปราบปราม ดำเนินคดีร้องทุกข์กล่าวโทษผู้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัติต่างๆ ที่รับผิดชอบ มีหน้าที่ติดตามผลคดี ควบคุมดูแลพื้นที่และของกลางระหว่างคดี รายงานผลคดี และมีหน้าที่ดูแลหลักแนวเขต ป้ายแสดงแนวเขต และประชาสัมพันธ์โดยร่วมประชุมกับ องค์การบริหารส่วนตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในพื้นที่ติดต่อ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยว โดยเป็นผู้ให้ข้อมูลแก่นักท่องเที่ยวกรณีดูแลพื้นที่ที่มีการท่องเที่ยวด้วย

งานอนุญาต มีหน้าที่งานตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นในกรณีมีโครงการใดๆ ขอใช้พื้นที่อุทยานแห่งชาติเพื่อสนับสนุนกิจการอุทยานแห่งชาติ หรือเพื่อกิจการอื่น โดยการ ดำรวจข้อมูลเบื้องต้นในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเพื่อรวบรวมข้อมูลนำเสนอหัวหน้าอุทยานแห่งชาติพิจารณา ตรวจสอบข้อมูลและรวบรวมข้อมูลให้การอนุญาตเข้ามาดำเนินกิจกรรมเพื่อการท่องเที่ยวในเขตอุทยานแห่งชาติ พิจารณาตามความเหมาะสม และความจำเป็นในการดำเนินกิจการนั้นๆ พร้อมรวบรวมเสนอข้อมูลให้หัวหน้าอุทยานแห่งชาติพิจารณา

งานแผนงานและประเมินผล มีหน้าที่วางแผนการป้องกัน โดยใช้ภาพถ่ายทางอากาศ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) งานตรวจสอบระวางแนวเขตอุทยานแห่งชาติโดยใช้เครื่องมือ GPS การทำเครื่องหมายแสดงแนวเขต โดยใช้หลักเขต ป้าย และวางท่อนสำหรับพื้นที่ทะเล ติดตามผลการปฏิบัติงานในด้านป้องกัน และปราบปรามของงานป้องกันและปราบปรามส่วนกลาง และงานป้องกันและปราบปรามของหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ โดยตรวจติดตามจุดที่มีผลคดีสูงและมีแนวโน้มที่จะมีการบุกรุกพื้นที่เร่งรัดให้งานป้องกันและปราบปรามเพิ่มจำนวนครั้งในการออกตรวจปราบปรามในพื้นที่ที่ล่อแหลม เร่งรัดติดตามคดี เร่งรัดเกี่ยวกับการดำเนินการเกี่ยวกับของกลางในคดี เร่งรัดให้มีการตรวจสอบดูแลพื้นที่ที่ได้มี

การดำเนินคดี โดยการป้องกันไม่ให้มีการเข้ามายึดถือครอบครองพื้นที่ระหว่างคดีและหลังการดำเนินคดี ตรวจสอบผลการปฏิบัติโดยการร่วมแผนบินประจำปีของกรมป่าไม้

ด้วยอุทยานแห่งชาติตะรุเตา มีพื้นที่ในความรับผิดชอบถึง 1,490 ตารางกิโลเมตร ตามแผนการจัดการอุทยานแห่งชาติได้แบ่งพื้นที่ในการบริหาร กลุ่มรองดูแลรักษา ออกเป็นส่วนๆ โดยให้อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ 8 หน่วย ซึ่งในปีที่ผ่านมา ได้รับงบประมาณในการบริหารเพียง 7 หน่วย ดังนี้

1) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตาที่ ตต.1 (ตะโละวาว) มีหน้าที่ดูแลความเรียบร้อย และรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว ตลอดจนปราบปรามผู้กระทำความผิดกฎหมายบริเวณพื้นที่ตั้งแต่แหลมพันล้านถึงอ่าวตะโลโปะ

2) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตาที่ ตต.2 (ตะโละอูดัง) มีหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยและรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว ตลอดจนปราบปรามผู้กระทำความผิดกฎหมายบริเวณพื้นที่ตั้งแต่อ่าวตะโลโปะถึงแหลมอ่าวมะขาม

3) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตาที่ ตต.3 (อ่าวมะขาม) มีหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยและรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว ตลอดจนปราบปรามผู้กระทำความผิดกฎหมายบริเวณพื้นที่ตั้งแต่แหลมอ่าวมะขามถึงแหลมตะโละลียง

4) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตาที่ ตต.4 (อ่าวสน) มีหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยและรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว ตลอดจนปราบปรามผู้กระทำความผิดกฎหมายบริเวณพื้นที่ตั้งแต่แหลมตะโละลียงถึงอ่าวเกาะและ

5) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตาที่ ตต.5 (แหลมสน) มีหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยและรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว ตลอดจนปราบปรามผู้กระทำความผิดกฎหมายบริเวณพื้นที่ตั้งแต่เกาะอาดัง เกาะหลีเป๊ะ เกาะจาบัง เกาะหินงาม เกาะกาะ เกาะกลาง และเกาะไข่

6) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตาที่ ตต.6 (หาดทรายขาว) มีหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยและรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว ตลอดจนปราบปรามผู้กระทำความผิดกฎหมายบริเวณพื้นที่ตั้งแต่เกาะราวี เกาะดง และเกาะยาง

7) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติตะรุเตาที่ ตต.7 (ตะโละปะเหลียน) มีหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยและรักษาความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว ตลอดจนปราบปรามผู้กระทำความผิดกฎหมายบริเวณพื้นที่ตั้งแต่เกาะราวี เกาะดง และเกาะยาง

สำหรับในด้านการดูแลรักษาความปลอดภัยและการกู้ภัยในบริเวณชายฝั่งและท้องทะเล อยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์รักษาการณ์ชายฝั่ง 2 ศูนย์ ซึ่งแบ่งออกเป็น

(1) ศูนย์รักษาการณ์ชายฝั่งที่ 1 (อ่าวพันตะมะละกา) มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในบริเวณหมู่เกาะ
ตะรุเตา

(2) ศูนย์รักษาการณ์ชายฝั่งที่ 2 (แหลมสน) มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในบริเวณหมู่เกาะอาดัง-ราวี

ด้านการศึกษาวิจัยในอุทยานแห่งชาติ

นอกจากการตรวจปราบปรามผู้กระทำผิดตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2504 และ
พระราชบัญญัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว อุทยานแห่งชาติจะต้องดำเนินงานทางด้านวิชาการป่าไม้ และวิชาการ
ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติในด้านต่างๆ อย่างถูกต้องตามความต้องการในการจัดการอุทยานแห่งชาติ
โดยแบ่งการทำงานออกเป็น

งานจัดการทรัพยากรป่าไม้ มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับ

- การสำรวจทรัพยากรป่าไม้ การสำรวจระบบนิเวศป่าไม้ทุกประเภท เช่น ป่าบก ป่าชายเลน
ป่าพรุ ป่าชายหาด หุบเหว เป็นต้น
- การติดตามและประเมินสถานภาพทรัพยากรป่าไม้และระบบนิเวศป่าไม้
- ประเมินผลกระทบทรัพยากรป่าไม้
- วิเคราะห์สถานภาพพันธุ์พืชที่อยู่ในภาวะถูกคุกคาม (Threaten Species) และใกล้สูญพันธุ์
(Endangered Species) และวิธีการจัดการพันธุ์พืชเหล่านั้น
- การจัดการพันธุ์ไม้ต่างถิ่น (Exotic or Alien Species.)
- การจัดการพืชอาหารสัตว์ป่า

งานจัดการทรัพยากรสัตว์ป่า มีหน้าที่เกี่ยวกับ

- สำรวจจำแนกชนิดพันธุ์สัตว์ป่าและสัตว์น้ำ
- วิเคราะห์ประเมินสถานภาพและประชากรของสัตว์ป่าประเภทต่างๆ เช่น สัตว์เลี้ยงลูกด้วย
น้ำนม นก สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ฯลฯ
- การจัดการที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า (Wildlife Habitat)
- การจัดระบบนิเวศของสัตว์ป่าที่อยู่ในภาวะถูกคุกคาม (Threaten Species) และสัตว์ป่าที่
ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered Species)
- การจัดการสัตว์ป่าเพื่อการนันทนาการ เช่น นก และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม
- การจัดแหล่งน้ำและแหล่งอาหารของสัตว์ป่า เช่น โป่งดิน โป่งเทียม เป็นต้น
- การจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ (Wetland) โดยเฉพาะอย่างยิ่งแหล่งที่เป็นที่พักพิงของนกที่มีการอพยพ
ย้ายถิ่น (Migrated Species)

งานจัดการทรัพยากรชายฝั่ง มีหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดำรงจําแนกชนิดของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในระบบนิเวศชายหาด แหล่งหญ้าทะเล และป่าชายเลน
- วิเคราะห์และประเมินสถานภาพของสิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์ทะเลที่มีอยู่ในระบบนิเวศชายฝั่ง
- วิจัยและวางแผนการจัดการเพื่อการอนุรักษ์ระบบนิเวศ พืชและสัตว์ทะเลที่อยู่ในภาวะถูกคุกคาม

และใกล้สูญพันธุ์ เช่น แหล่งหญ้าทะเล และพะยูน

งานจัดการทรัพยากรทะเล มีหน้าที่เกี่ยวกับ

- ดำรงจําแนกชนิดของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในระบบนิเวศในแนวปะการัง
- วิเคราะห์และประเมินสถานภาพของสิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์ทะเลที่มีอยู่ในระบบนิเวศท้องทะเล
- วิจัยและวางแผนการจัดการเพื่อการอนุรักษ์ระบบนิเวศ พืชและสัตว์ทะเล ที่อยู่ในภาวะถูก

คุกคามและใกล้สูญพันธุ์ เช่น แนวปะการัง เต่าทะเล

- ดำรงและวิจัยคุณภาพและคุณสมบัติของน้ำทะเล
- ประเมินสถานภาพและศักยภาพของน้ำทะเล

6.5 แผนการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติตะรุเตา

แผนงาน/โครงการ (ปีงบประมาณ 2549-2553)	ลำดับ ความสำคัญ	งบประมาณ (บาท)
1. แผนงานอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ		
โครงการผนวกพื้นที่อุทยานแห่งชาติบริเวณ เกาะแกว่น้อย เกาะใหญ่	(1)	300,000
โครงการจัดตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ 2 หน่วย	(1)	2,400,000
โครงการจัดสร้างฝายต้นน้ำจำนวน 40 ลูก	(1)	800,000
โครงการฟื้นฟูสภาพป่าชายเลนและป่าชายหาด	(2)	500,000
โครงการอบรมเยาวชนตามโครงการค่ายเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติฯ	(2)	600,000
2. แผนงานจัดการด้านการมีส่วนร่วม		
โครงการนำร่องการพัฒนาการมีส่วนร่วมเพื่อจัดการ อุทยานแห่งชาติอย่างยั่งยืน	(1)	1,500,000
โครงการแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ ระดับท้องถิ่น	(1)	800,000
3. แผนงานด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ		
โครงการจัดระเบียบการท่องเที่ยวทางเรือ และควบคุมการดำน้ำในเขตอุทยานแห่งชาติ	(1)	120,000
โครงการปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ถ้าจระเข้	(1)	300,000
โครงการพัฒนาและทำความสะอาดโดยรอบอุทยานแห่งชาติประจำปี	(1)	600,000
โครงการจัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติ บริเวณน้ำตกลูดูและน้ำตกโล๊ะโปะ	(2)	2,400,000
โครงการปรับปรุงศูนย์บริการนักท่องเที่ยวและสื่อประชาสัมพันธ์	(2)	250,000

โครงการจัดสร้างค่ายฝึกอบรมเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติฯ	(2)	2,600,000
4. แผนงานจัดการทรัพยากรธรรมชาติและป้องกัน		
โครงการจัดทำทุนจอตเรือขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก	(1)	4,200,000
โครงการลาดตระเวน ตรวจตรา ป้องกันปราบปรามผู้กระทำผิด	(1)	1,800,000
โครงการประกาศเขตหวงห้ามแนวปะการังในเขตอุทยานแห่งชาติ	(2)	300,000
5. แผนงานด้านการศึกษาและวิจัย		
โครงการศึกษาขีดความสามารถในการรองรับได้ของพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	(1)	700,000
โครงการศึกษาความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวต่อการจัดการอุทยานแห่งชาติ	(1)	200,000
โครงการติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพแนวปะการัง	(2)	500,000
โครงการติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพแหล่งหญ้าทะเล	(2)	500,000
6. แผนงานพัฒนาสิ่งก่อสร้าง		
โครงการปรับปรุงระบบกำจัดขยะ	(1)	1,500,000
โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรืออ่าวตะโละวาว เกาะอาดัง ตะโละปะเหลียน และเกาะหลีเป๊ะ	(1)	60,000,000
โครงการปรับปรุงระบบท่อน้ำประปาบริเวณเกาะอาดัง-เกาะหลีเป๊ะ	(1)	2,000,000
โครงการปรับปรุงที่พักอุทยานแห่งชาติ	(2)	3,500,000
โครงการปรับปรุงระบบท่อน้ำประปาบริเวณเกาะตะรุเตา	(2)	800,000

หมายเหตุ ลำดับความสำคัญ (1) ระยะเร่งด่วน (2) ระยะปานกลาง