

บทที่ 1

บทนำ

อุทยานแห่งชาติ เป็นพื้นที่คุ้มครองที่ ประกอบด้วยพื้นที่อันกว้างขวางและหลากหลายด้วย ธรรมชาติที่โดดเด่น สวยงาม หายาก เช่น ทัศนียภาพแห่งขุนเขา ท้องทุ่ง เกาะแก่ง ชายหาดท้องทะเล แนวปะการัง ถ้ำ น้ำตก หุบเหว หรือหินผา ที่มีลักษณะแปลกตาอันเกิดจากปรากฏการณ์ธรรมชาติ หรือมี พืช สัตว์ ประวัติศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรมที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ให้เป็นมรดกตกทอดแก่อนุชนรุ่นหลัง ตลอดจนเป็นแหล่งท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน

การดำเนินงานของอุทยานแห่งชาติ เป็นไปเพื่อคุ้มครองรักษาพื้นที่ ทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศ การดำรงชีพของสิ่งมีชีวิต และคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นั้นให้คงสภาพเดิมเอาไว้ให้นานที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงไปเองตามธรรมชาติ

อุทยานแห่งชาติเป็นสิ่งที่มีความสำคัญอันประมาณมิได้ของชาติ เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญมีประโยชน์มากมายหลายด้าน ดังต่อไปนี้

ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ปัจจุบันสถานการณ์ป่าไม้ โดยเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนาถูกทำลายอย่างมาก เนื่องจากความต้องการที่ดินเพื่อการเกษตร การประกาศจัดตั้งพื้นที่เป็นอุทยานแห่งชาติ ก็เพื่อช่วยคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญไว้ เป็นมาตรการหนึ่งที่มีประสิทธิภาพ เนื่องจากมีกฎหมายที่เข้มงวด มีบทลงโทษที่รุนแรง มีการบริหาร มีอัตราค่าจ้าง และงบประมาณที่จะดูแลได้อย่างใกล้ชิด

ด้านเศรษฐกิจ อุทยานแห่งชาติมีวัตถุประสงค์หลักอย่างหนึ่งคือ เพื่อการท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ ซึ่งเป็นที่มาของรายได้ ของราษฎรในท้องถิ่น และเกิดอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวที่มีการใช้แรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก ทำให้มีการกระจายรายได้ นอกจากนี้พื้นที่อุทยานแห่งชาติยังเป็นแหล่งอนุรักษ์พันธุกรรมดั้งเดิม ที่สามารถนำไปใช้ในการผสมพันธุ์พืชและสัตว์ เพื่อให้ได้พันธุ์แท้ที่ทนทานต่อโรคและแมลง และให้ผลผลิตสูง ทั้งช่วยรักษาสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมต่อการเกษตร บางแห่งเป็นต้นน้ำที่สำคัญที่ระบายน้ำลงสู่ลำธารตอนล่าง

ด้านการศึกษา ค้นคว้า วิจัย อุทยานแห่งชาติเป็นพื้นที่ที่ไม่ถูกรบกวน จึงเป็นที่ที่นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านนิเวศวิทยา ต้องการเพื่อการศึกษาวิจัยทางธรรมชาติ และเลือกพื้นที่อุทยานแห่งชาติเป็นสถานีวิจัยในโครงการวิจัยที่สำคัญ ๆ ระดับชาติ และระดับโลก



ด้านสังคมและวัฒนธรรม อุทยานแห่งชาติเป็นแหล่งที่มีคุณค่าทางด้านนันทนาการที่ประชาชนสามารถใช้เวลาว่างที่วพักผ่อน ทำให้ร่างกายและจิตใจดีขึ้น เป็นที่มาของสติปัญญา ทำให้มีประสิทธิภาพในการทำงาน ซึ่งเป็นแนวทางในการพัฒนาสังคมไปในทางที่ดี ดังจะพบว่านักประพันธ์ นักกวี นักแต่งเพลง หรือแม้แต่พระพุทธเจ้าได้ใช้ป่าเป็นแหล่งผลิตผลงานอันอมตะ อุทยานแห่งชาติได้นำความเจริญสู่พื้นที่ใกล้เคียงมี ถนน ไฟฟ้า ประปา อุทยานแห่งชาติเป็นแหล่งอนุรักษ์โบราณวัตถุและโบราณสถานให้คงอยู่เพื่อเตือนใจประชาชนให้เห็นความสำคัญและบทเรียนต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในอดีต นอกจากนี้กิจกรรมการท่องเที่ยวยังช่วยเผยแพร่วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีของท้องถิ่นให้แพร่หลาย ทำให้ประชาชนสำนึกถึงความสำคัญของขนบธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิม

ด้านความมั่นคงของประเทศ พื้นที่อุทยานแห่งชาติเหมือนคลังมหาสมบัติของประเทศ บางแห่งประกอบด้วยป่าไม้และแร่ธาตุอย่างสมบูรณ์ ในยามวิกฤติเมื่อชาติต้องการใช้ ทรัพยากรดังกล่าวเพื่อความอยู่รอดของประเทศ ก็สามารถนำมาใช้ได้

ด้านสิ่งแวดล้อม อุทยานแห่งชาติถูกจัดขึ้นเพื่อรักษาสภาวะแวดล้อมให้อยู่ในสภาพธรรมชาติเดิมมากที่สุด อุทยานแห่งชาติจึงเป็นพื้นที่ที่ช่วยรักษาสมดุลของสิ่งแวดล้อม จึงเกิดความมั่นคงแก่กระบวนการทางอุทกวิทยา ช่วยป้องกันการพังทลายของดิน ช่วยควบคุมสภาพภูมิอากาศช่วยรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมต่อสิ่งมีชีวิต ช่วยคุ้มครองรักษาประสิทธิภาพของระบบนิเวศให้ได้ผลผลิตยั่งยืนตลอดไป และเป็นแหล่งช่วยพัฒนาจิตของมนุษย์ส่งผลให้ลดปัญหา สิ่งแวดล้อมทางด้านสังคมตามมา



ความเป็นมาของอุทยานแห่งชาติแก่งกรุง

จากการที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้มีโครงการสร้างเขื่อนอเนกประสงค์ปิดกั้นลำน้ำคลองยัน เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า และกักเก็บน้ำไว้ใช้ช่วงหน้าแล้ง ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ป่ารอบอ่างเก็บน้ำจากรายการทั้งในพื้นที่และจากต่างพื้นที่ รวมทั้งการทำลายระบบนิเวศวิทยาในพื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างเขื่อน อีกทั้งสัตว์ป่าหลากหลายชนิด ทั้งสัตว์ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นกชนิดต่างๆ สัตว์เลื้อยคลาน และสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ สัตว์ป่าคุ้มครองก็จะได้รับผลกระทบจากการสร้างเขื่อน ซึ่ง ปัจจุบันได้ชะลอโครงการดังกล่าวไว้

ต่อมากรมป่าไม้ได้มีคำสั่งที่ 1169/2532 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2532 ให้ นายเดชาวุธ เศรษฐพรรัตน์ นักวิชาการป่าไม้ 5 ไปสำรวจพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลเบื้องต้น บริเวณพื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างเขื่อนอเนกประสงค์ และพื้นที่ป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติท่าชนะ และป่าเตรียมการสงวนคลองสก-คลองแสง-คลองยัน ในท้องที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปรากฏว่าบริเวณดังกล่าว เป็นป่าดิบชื้นที่อุดมสมบูรณ์มาก ประกอบด้วยพันธุ์ไม้มีค่าหลายชนิดอย่างหนาแน่น มีสัตว์ป่าชุกชุม และนกนานาชนิด นอกจากนี้ยังมีจุดเด่นทางธรรมชาติที่สวยงาม เช่น จุดชมทะเลหมอกบ้านบางจำ น้ำตกบางจำ น้ำตกคลองพา การล่องแก่งลำน้ำคลองยัน และที่สำคัญอีกอย่าง คือ ป่าส่วนนี้เป็นแหล่งต้นน้ำลำธารที่หล่อเลี้ยงชาวจังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดชุมพร ต่อมากรมป่าไม้ได้มีคำสั่งที่ 892/2532 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2532 ให้ นายเดชาวุธ เศรษฐพรรัตน์ ไปดำเนินการสำรวจข้อมูลเพิ่มเติม และจัดตั้งพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าท่าชนะ และป่าเตรียมการสงวนคลองสก - คลองแสง - คลองยัน ท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี ให้เป็นอุทยานแห่งชาติ กองอุทยานแห่งชาติได้รับรายงานจาก นายเดชาวุธ เศรษฐพรรัตน์ ตามหนังสือ ที่ กษ 0713/พิเศษ ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2532 เห็นสมควรใช้ชื่ออุทยานแห่งนี้เป็นว่า “อุทยานแห่งชาติคลองยัน ” เนื่องจากเป็นคลองสำคัญและเป็นจุดเด่นในพื้นที่ แต่กองอุทยานแห่งชาติได้พิจารณาเห็นว่า เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวรัฐบาลมีโครงการสร้างเขื่อนอเนกประสงค์แก่งกรุง ประกอบกับชื่อ แก่งกรุง เป็นที่รู้จักกันแพร่หลาย จึงเห็นสมควรใช้ชื่ออุทยานแห่งนี้เป็นว่า “อุทยานแห่งชาติแก่งกรุง ” กรมป่าไม้จึงได้เสนอคณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2533 เห็นสมควรให้ดำเนินการตราพระราชกฤษฎีกา กำหนดพื้นที่ป่าท่าชนะ ในท้องตำบลคลองพา ตำบลประสงค์ อำเภอท่าชนะ ตำบลปากหมาก อำเภอไชยา ตำบลปากกลุย อำเภوتاขาง และตำบลตะกุกเหนือ กิ่งอำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้เป็นอุทยานแห่งชาติ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2534 ได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 108 ตอนที่ 211 เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ 69 ของประเทศ มีเนื้อที่ประมาณ 338,125 ไร่หรือ 541 ตารางกิโลเมตร



ภาวะโลกร้อนกับผลกระทบต่อป่าไม้และสัตว์ป่า

ในปัจจุบันทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ ในโลกใบนี้ได้ถูกทำลายลงอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะในประเทศอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ การปล่อยก๊าซพิษต่าง ๆ จากโรงงานอุตสาหกรรม การเผาไหม้เชื้อเพลิงในกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ และที่สำคัญที่สุดคือการตัดไม้ทำลายป่า เป็นปัจจัยหลัก ๆ ที่ทำให้เกิดสภาวะโลกร้อน

ปัจจุบันภาวะโลกร้อนเป็นปัญหาสำคัญปัญหาหนึ่งของโลก เห็นได้จากผลกระทบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นตามมามากมาย ไม่ว่าจะเป็นภาวะที่อุณหภูมิสูงขึ้น การละลายของน้ำแข็งบริเวณขั้วโลก ปრაกฏการณ์ภัยพิบัติทางธรรมชาติต่างๆ ที่มีความรุนแรง และมีความถี่มากขึ้น เช่นการเกิดคลื่นยักษ์สึนามิ การเกิดแผ่นดินไหว พายุ ดินโคลนถล่ม น้ำท่วมอย่างฉับพลัน ภัยพิบัติเหล่านี้ล้วนแต่ก่อให้เกิดปัญหาต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ บนโลก

ป่าไม้ เป็นหนึ่งในระบบนิเวศที่ได้รับผลกระทบอย่างมากจากสภาวะโลกร้อนทั้งทางตรงและทางอ้อม ในทางตรง อุณหภูมิที่สูงขึ้น และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอื่น ๆ ทั้งความชื้นสัมพัทธ์ ปริมาณน้ำฝน ทิศทางและความเร็วลม ล้วนส่งผลต่อการเจริญเติบโตและการขยายพันธุ์ของชนิดพันธุ์ในป่าดิบชื้น ในส่วนของผลกระทบในทางอ้อมนั้น การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจะส่งผลกระทบต่อปัจจัยที่ใช้ในการดำรงชีวิต วิธีการดำรงชีวิต การโยกย้ายแหล่งที่อยู่อาศัย การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ทั้งพืชและสัตว์ที่อยู่ในผืนป่า

บริเวณที่อยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลอาจจะได้รับผลกระทบจากภาวะโลกร้อนรุนแรงกว่าบริเวณที่อยู่ต่ำกว่า เพราะเมื่ออากาศร้อนมากขึ้น น้ำจะถูกดูดไปสู่ชั้นบรรยากาศ ทำให้บริเวณที่อยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเล ร้อนกว่าบริเวณที่ต่ำกว่า

ภัยพิบัติทางธรรมชาติที่รุนแรง

ความชื้นมีผลกระทบต่อชนิดและจำนวนต้นพืชที่จะงอก ดินเป็นแหล่งกักเก็บน้ำที่สำคัญในระบบนิเวศบกในช่วงที่ฝนไม่ตก การเปลี่ยนแปลงของอากาศทำให้ระดับน้ำใต้ดินเปลี่ยนไป น้ำระเหยมากขึ้น ได้มีการศึกษาถึงปริมาณน้ำฝนพบว่า วันที่ฝนแล้งยาวนานขึ้น และฤดูร้อนยาวนานขึ้น เป็นผลให้ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์ลดลง ความเครียดเนื่องจากขาดน้ำเพิ่มขึ้น ทำให้พืชและพืชอิงอาศัยตายไป เกิดไฟป่าเพิ่มมากขึ้นและเกิดความแห้งแล้ง ทำให้นิเวศป่าดงดิบชื้นถูกเปลี่ยนไปเป็นนิเวศทุ่งหญ้า

ในภาวะโลกร้อน ปริมาณพายุไต้ฝุ่นและเฮอริเคนอาจเกิดเพิ่มขึ้น ถ้าปริมาณไต้ฝุ่นและเฮอริเคนเพิ่มขึ้นจริงลมที่แรงของพายุนี้จะพัดทำลายต้นไม้และเกิดการพังทลายของผิวดินมากขึ้น การเกิดการพังทลายของผิวดินทำให้เกิดผลกระทบตามมาอีกหลายอย่าง เช่นความแห้งแล้ง การสูญเสียธาตุอาหารในดิน การพังทลายของความชื้น ทำให้เกิดการสูญเสียความชื้นในดิน ซึ่งจะมีผลกระทบรุนแรงต่อป่าดิบชื้น



สัตว์ป่ากับภาวะโลกร้อน

สภาวะโลกร้อนอาจส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่าบางชนิดตายไป หรือถึงขั้นสูญพันธุ์ไปได้ และถ้าหากสัตว์ชนิดใดชนิดหนึ่งตายไปย่อมมีผลกระทบต่อระบบนิเวศด้วย กลุ่มสัตว์ที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศโดยตรงก็คือ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก เช่น กบ คางคก ซาลาแมนเดอร์ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกมีผิวหนังและไข่ที่สามารถให้สารซึมผ่านได้ ทำให้สัตว์กลุ่มนี้ไวต่ออุณหภูมิ ความชื้นและมลพิษที่เปลี่ยนแปลงไป การที่ปริมาณน้ำและความชื้นลดลง อาจเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้สัตว์ประเภทนี้ลดลง เพราะสัตว์เหล่านี้หาที่วางไข่ได้ยาก แหล่งน้ำที่มีอยู่น้อย จะหนาแน่นไปด้วยสัตว์เหล่านี้ แหล่งน้ำอาจจะเหือดแห้งไปก่อนที่สัตว์เหล่านี้จะเจริญเติบโต เช่นเดียวกับปลาที่ในปัจจุบันถิ่นที่อยู่อาศัยถูกคุกคามอย่างหนัก จากการทำลายพื้นที่ต้นน้ำ และมลภาวะจากบ้านเรือน อุตสาหกรรม และการเกษตร มาถึงจุดนี้สรุปได้ในระดับหนึ่งว่า สัตว์ป่าที่มีความจำเพาะสูง จะได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศที่รุนแรงกว่าสัตว์ที่ไม่มีความจำเพาะ

สาเหตุสำคัญอีกประการหนึ่งที่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ คือการบุกรุกทำลายป่า เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม การบุกรุกทำลายพื้นที่ป่าเพื่อเปลี่ยนเป็นพื้นที่เกษตรกรรมเกิดขึ้นมาอย่างต่อเนื่องและยาวนาน โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคใต้มีพืชเศรษฐกิจที่ได้รับความนิยมปลูกกันอย่างแพร่หลายคือ ยางพารา และปาล์มน้ำมัน รวมทั้งผลไม้ชนิดต่าง ๆ ทำให้ราษฎรส่วนหนึ่ง บุกรุกเข้าไปจับจองแผ้วถางป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เพื่อทำเกษตรกรรม

การลักลอบแผ้วถางป่าเพื่อทำเกษตรกรรมนั้น นอกจากจะทำลายป่าไม้แล้ว ยังส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่าอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทั้งสัตว์ และป่าอาศัยเกี่ยวเนื่องมาอย่างยาวนานป่าคือบ้านของสัตว์ป่า เมื่อบ้านถูกทำลายลง แล้วถูกแทนที่ด้วยสิ่งก่อสร้าง และพื้นที่ใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ทำให้พื้นที่เหล่านี้ไม่เหมาะสมที่สัตว์ป่าจะอาศัยอยู่ได้อีกต่อไป การเข้ามาในพื้นที่ป่าของมนุษย์ ยังนำเอาสิ่งปนเปื้อนต่าง ๆ เข้ามาในป่ามากมาย ทั้งสารเคมีจากการทำเกษตรกรรม เศษพลาสติก เศษขวด เศษแก้ว ของเหลือใช้ในชีวิตประจำวัน เหล่านี้ล้วนแต่เป็นอันตรายระบบนิเวศ และทรัพยากรธรรมชาติทั้งสิ้น

สถานการณ์ภาวะโลกร้อน ทำให้เกิดความแปรปรวนของภูมิอากาศ ฤดูกาล และปริมาณน้ำฝน ภาวะโลกร้อน อุณหภูมิของโลกที่สูงขึ้นทำให้การดำรงชีวิต การพัฒนาในด้านต่าง ๆ ของมนุษย์ได้รับผลกระทบ และมีผลต่อเนื่อง ถึงความแปรปรวนของภูมิอากาศ ฤดูกาล ปริมาณน้ำฝน รวมถึงระดับน้ำทะเล การไหลและหมุนเวียนของกระแสน้ำในมหาสมุทร ล้วนมีผลกระทบต่อประเทศไทยไม่ต่างจากประเทศอื่น ๆ ในโลก โดยสังเกตได้จากภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในช่วงหลายปีที่ผ่านมาประเทศไทยมีทั้งภัยแล้ง พายุ และน้ำท่วม

ด้วยเหตุปัจจัยดังกล่าวจึงทำให้ในปัจจุบันเริ่มมีการศึกษากันอย่างจริงจังเกี่ยวกับเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และทรัพยากรธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ อาจทำให้ระบบนิเวศบางแห่งเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างถาวรไม่สามารถกลับคืนสู่สภาพเดิมได้



ปัจจุบันการรับรู้และทัศนคติของสาธารณชนในความห่วงใยต่อสาเหตุและความสำคัญของปรากฏการณ์โลกร้อนมีมากขึ้น และการค้นพบทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับปรากฏการณ์โลกร้อนที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้ชาติต่าง ๆ รวมทั้งชุมชนและองค์กรในภูมิภาคต่าง ๆ เริ่มปฏิบัติการเพื่อหยุดการร้อนขึ้นของโลก

ศูนย์ศึกษาและวิจัยอุทยานแห่งชาติจังหวัดสุราษฎร์ธานี จึงได้ทำการศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์ในอุทยานแห่งชาติแก่งกรุง 3 ส่วนคือ ชนิดพันธุ์ไม้ ชนิดพันธุ์ปลา และชนิดพันธุ์สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการเปรียบเทียบชนิดพันธุ์ที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากสภาวะโลกร้อนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิต ความเป็นอยู่ ตลอดจนการแพร่กระจาย และการขยายพันธุ์ของทรัพยากรทั้ง 3 ชนิด

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อสำรวจ ศึกษาความหลากหลายของทรัพยากรป่าไม้ ชนิดพันธุ์ปลา และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ในอุทยานแห่งชาติแก่งกรุง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อทราบถึงชนิดของทรัพยากรธรรมชาติทั้ง 3 ชนิด
2. เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของชนิดพันธุ์อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากสภาวะโลกร้อน
3. เพื่อดำเนินการตามนโยบายของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ในการสนับสนุนข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ รวมถึงบุคคลทั่วไปที่สนใจได้นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ ร่วมกับข้อมูลด้านอื่นๆ ต่อไป

