

รายงานการไปราชการ ประชุม/สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ/นามสกุล ๑. นายอภิวัฒน์ เอื้ออารีเลิศ.....
..... ๒. นางสาวศศิธร อินทรชิต.....
..... ๓. นางสาวศิริพร คงประเสริฐ.....
..... ๔. นางสาวเฉลิมขวัญ พูลวงษ์.....

๑.๒ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร

Seminar on Biodiversity Sustainable Development for Developing Countries.....

สาขาหลัก

สาขาย่อย

สาขาที่เกี่ยวข้อง

เพื่อ ประชุม/สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย
 ดูงาน ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

แหล่งผู้ให้ทุน กระทรวงพาณิชย์ สาธารณรัฐประชาชนจีน.....

ประเทศที่ไป สาธารณรัฐประชาชนจีน.....

ระหว่างวันที่ ๑๙ มิถุนายน - ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗.....

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้จากการศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติงานวิจัย และไป
ปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

๒.๑ วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษารูปแบบการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในรูปแบบต่างๆ

ที่สอดคล้องกับรอบงานคุณหมิง - มอลทรีออล ว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ

- เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านความหลากหลายทางชีวภาพกับประเทศต่างๆที่เข้าร่วม

- เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านป่าไม้กับประเทศต่างๆ

๒.๒ เนื้อหาการศึกษาดูงาน

๑. ข้อมูลพื้นฐานสาธารณรัฐประชาชนจีน

สาธารณรัฐประชาชนจีนมีพื้นที่ประมาณ ๙.๖ ล้านตารางกิโลเมตร ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ทาง
ตะวันออกเฉียงเหนือของทวีปเอเชีย สาธารณรัฐประชาชนจีนมีป่าไม้ที่สำคัญหลายแห่ง
โดยส่วนใหญ่กระจายอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและตะวันตกเฉียงใต้ของประเทศทรัพยากร
จีนมีประเภทของที่ดินที่หลากหลายรวมถึงที่ดินเพาะปลูก ที่ดินป่าไม้ พืชหญ้า ทะเลทราย พื้นที่ชุ่มน้ำ และอื่นๆ
ที่ดินเพาะปลูกหลัก ๆ อยู่ในจีนตะวันออก พืชหญ้าอยู่ในจีนตอนเหนือและตะวันตก และที่ดินป่าไม้อยู่ใน
จีนตะวันออกเฉียงเหนือและตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนพื้นที่ชุ่มน้ำนั้น พบได้ในหลายพื้นที่ ภูมิภาค ภูเขา
ครอบคลุมพื้นที่ ๓๓% ของอาณาเขตของจีน ที่ราบสูง ๒๖% แอ่ง ๑๙% เนินเขา ๑๐% และที่ราบ ๑๒%
จีนยังมีทรัพยากรเกาะมากมายอีกด้วย

๒. การอนุรักษ์สัตว์ป่าในสาธารณรัฐประชาชนจีน

สาธารณรัฐประชาชนจีน อุดมไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพทั้งสัตว์/พืช ไกล่สุณพันธุ์
มีการกระจายความหลากหลายทางชีวภาพอย่างกว้างขวาง และยังมีกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับคุ้มครองสัตว์ป่า

และพืชพันธุ์หายากใกล้สูญพันธุ์ ประธานาธิบดีของจีน ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์สัตว์ป่า เน้นไปที่การจัดตั้ง อุทยานแห่งชาติและการห้ามจับ ฆ่า กิน และค้าสัตว์ป่าอย่างผิดกฎหมาย เสริมสร้างความร่วมมือระหว่าง ประเทศในการอนุรักษ์สัตว์ป่า

มาตรการทั้งหมดที่หน่วยงานภาครัฐดำเนินการเกี่ยวกับการอนุรักษ์สัตว์ป่า ประชาชนให้ความสนใจ เป็นอย่างมาก ก่อนที่จะเผยแพร่มาตรการเหล่านั้น มีการปรึกษาภาครัฐและภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง

ระบบการอนุรักษ์สัตว์ป่าในสถานที่ต่าง ๆ

ระบบต่อไปนี้ได้รับการจัดตั้งขึ้น

- ระบบการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัย (หน่วยงานอุทยานแห่งชาติ เขตอนุรักษ์ และอุทยานธรรมชาติ)
- ระบบบริหารจัดการหน่วยงานทุกระดับ
- ระบบการผสมพันธุ์
- ระบบการเฝ้าระวังและป้องกันโรค (สถานีตรวจติดตามระดับชาติ ๗๒๐ แห่ง)

การสำรวจสัตว์ป่า การติดตามการอพยพของนก การผสมเทียมและปล่อยสู่ธรรมชาติ

การจัดการความขัดแย้งระหว่างมนุษย์ (ช้างเอเชียกลุ่มหนึ่งที่ย้ายมาที่คูนหมิง ได้รับความสนใจอย่างมาก, เสือโคร่งไซบีเรียหลงเข้าไปในหมู่บ้าน, ปัญหาที่เกิดจากสัตว์ป่าต่าง ๆ)

การเฝ้าระวังและป้องกันโรคระบาด

- การแลกเปลี่ยนและความร่วมมือระหว่างประเทศ จีนเข้าเป็น CITES และปฏิบัติตามมาตรการอย่างเข้มงวด ความหลากหลายสายพันธุ์ของสัตว์ จำเป็นต้องใช้การอนุรักษ์ที่แตกต่างกัน และยังมีปัจจัยคุกคาม อีกมาก มีการให้ความสนใจอย่างสูงในการจัดการกับสัตว์ป่า สัตว์ป่ามีความสั่นไหวเป็นตัวของตัวเอง ซึ่งทำให้เกิดความกังวลทางอารมณ์ได้ง่าย ด้วยการส่งเสริมความตระหนักรู้ของประชาชน การคุ้มครองระบบนิเวศ เหตุฉุกเฉิน และความคิดเห็นของประชาชนในโลกออนไลน์ที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบต่อแผนการทำงาน

งานด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

- การป้องกันสัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ เพื่อช่วยเหลือสัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ ๔๘ ชนิด และพืชใกล้สูญพันธุ์ ๕๐ ชนิด

- การเพิ่มจำนวน/ชนิด ประชากรสัตว์ป่า เพื่อส่งเสริมสัตว์ป่า เพื่อเพิ่มจำนวนประชากร ให้มีบทบาททาง นิเวศ สังคม วัฒนธรรม และเศรษฐกิจ

- การปรับปรุงแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เพื่อปลูกพืช เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อกำจัดพืชที่ไม่ใช่พืชพื้นถิ่น เพื่อปรับปรุงโครงสร้างห่วงโซ่อาหาร เพื่อสงวนป่าชายเลนอย่างเหมาะสม และเพื่อสร้างทางเดิน ของระบบนิเวศ

- การปรับปรุงแหล่งที่อยู่อาศัยของพืชป่า เพื่อลดการทะเลาะและการรวบรวมที่ผิดกฎหมาย เพื่อควบคุม สายพันธุ์ที่ถูกรุกราน เพื่อปรับปรุงการเจริญเติบโตของลูกไม้และกล้าไม้ เพื่อป้องกันการทิ้งขยะและสารเคมี

- การจัดการกับความขัดแย้งระหว่างคนกับสัตว์ เพื่อศึกษาและดำเนินมาตรการเชิงรุก เช่น การจัดตั้ง สิ่งอำนวยความสะดวกในการแยกตัวทางกายภาพ การสร้างกลไกติดตามและเตือนภัยล่วงหน้า และการเสริมสร้างการศึกษาและการอบรมความรู้ด้านความปลอดภัย รวมถึงมีบทบาทในการชดเชยความเสียหาย การประกันภัย บรรเทาทุกข์ เพื่อปกป้องผู้ที่ได้รับผลกระทบ

- สร้างมาตรฐานการผสมพันธุ์และการใช้ประโยชน์ เพื่อเสริมสร้างอุตสาหกรรมการผสมเทียม เพื่อกำกับดูแลและช่วยเหลือสัตว์ป่าที่รับมาและถูกยึดมาอย่างเหมาะสม เพื่อเสริมสร้างการกำกับดูแลและ การใช้ประโยชน์ การนำเข้า และการส่งออก

- ความก้าวหน้าความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อดำเนินการ CITES อย่างเต็มรูปแบบ เพื่อส่งเสริม ความร่วมมือพหุภาคีและทวิภาคี เพื่อการแลกเปลี่ยนและความร่วมมือกับองค์กรเอกชนในการพัฒนา เพื่อบูรณาการอย่างแข็งแกร่งการอนุรักษ์สัตว์ป่า เพื่อฝึกอบรมและประชาสัมพันธ์ภายนอกในการช่วยเหลือประเทศ

- เสริมสร้างการป้องกันและควบคุมโรค เพื่อจัดระเบียบการตรวจสอบทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเสริมสร้าง การเตือนภัยล่วงหน้าเชิงรุก เพื่อปรับปรุงขีดความสามารถในการตอบสนองฉุกเฉินต่อโรคระบาดของสัตว์ป่า เพื่อเสริมสร้างการวิจัยขั้นพื้นฐานและเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคระบาด เพื่อค้นหาโรคระบาดของสัตว์ป่า โดยเฉพาะ

- เสริมสร้างการประชาสัมพันธ์การคุ้มครองและการเรียนรู้ของสาธารณะ เพื่อส่งเสริมให้เกิดกลไกที่ดี ในการดูแลร่วมกันของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อควบคุมการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ป่า

- การต่อต้านการค้าสัตว์ป่า เพื่อห้ามการค้าสัตว์ป่าอย่างผิดกฎหมายและลงโทษผู้กระทำผิดที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน โดยมีบทบาทเป็นการประชุมร่วมระหว่างกระทรวงเป็นอย่างดี มีบทบาทเป็นหัวหน้าชุมชนและเจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่า ในการป้องกันสัตว์ป่าจากการลักลอบล่าสัตว์ เพื่อส่งเสริม การบังคับใช้สัตว์ป่า โดยการประเมินการปฏิบัติงานของรัฐบาลท้องถิ่น เพื่อให้ทุกภาคส่วนกำกับดูแลและรายงาน กิจกรรมที่ผิดกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ป่า

การดำเนินการโครงการที่สำคัญ

เพื่อดำเนินการโครงการสำคัญ สำหรับการสร้างพื้นที่คุ้มครอง ชนิดพันธุ์ที่ใกล้สูญพันธุ์ เสริมสร้างความ เข้มแข็ง ในการคุ้มครองแล้วฟื้นฟูที่อยู่อาศัยที่สำคัญของชนิดพันธุ์หายากและใกล้สูญพันธุ์ และดำเนินการ อนุรักษ์ชนิดพันธุ์ในถิ่นที่อยู่อาศัย อนุรักษ์ชนิดพันธุ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัย การอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรม การผสมพันธุ์ และการขยายพันธุ์เทียม เพื่อปล่อยสู่ป่าธรรมชาติ เป็นการฟื้นฟูประชากรป่า และสร้างทางเดินของระบบนิเวศ

๓. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ CITES การนำไปปฏิบัติในสาธารณรัฐประชาชนจีน

ปฏิบัติตามกฎหมายและการตีความตุลาการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการและการบังคับใช้ CITES ใน สาธารณรัฐประชาชนจีน

- รัฐธรรมนูญ
- กฎหมายว่าด้วยการอนุรักษ์สัตว์ป่า
- กฎหมายใบอนุญาตการบริหาร
- กฎหมายว่าด้วยการลงโทษทางปกครอง
- กฎหมายศุลกากร
- กฎหมายอาญา
- ระเบียบว่าด้วยการอนุรักษ์พันธุ์พืชป่า
- ระเบียบว่าด้วยการจัดการนำเข้าและส่งออกสัตว์ใกล้สูญพันธุ์

มาตรการบังคับใช้

- สร้างสายด่วนรายงาน อีเมล และแพลตฟอร์มออนไลน์ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนรายงานอาชญากรรม ต่อสัตว์ป่า และช่วยเหลือในการสืบสวนการค้าสัตว์ป่าอย่างผิดกฎหมาย

- เพื่อดำเนินการตามนโยบายความเป็นผู้นำของรัฐบาลความร่วมมือของแผนก การกำกับดูแลที่ ครอบคลุม การผสมผสานการป้องกันและการควบคุม เน้นพื้นที่และสายพันธุ์ที่สำคัญ

- ทุกปี มีการตรวจพบและจัดการกรณีสัตว์ป่ามากกว่าหมื่นราย ซึ่งปราบปรามการค้าสัตว์ป่าอย่าง ผิดกฎหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. การอนุรักษ์ความหลากหลายของพืชในสาธารณรัฐประชาชนจีน

สาธารณรัฐประชาชนจีน ได้ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ความหลากหลายของพืช โดยมีแนวทาง การดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายในระดับนานาชาติ เช่น Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework โดยกำหนดเป้าหมายการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพสอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ค.ศ.๒๐๓๐ และดำเนินงานภายใต้ความตกลงพหุภาคีด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ

สำหรับเป็นแผนการดำเนินงานตามพันธกรณีของอนุสัญญาฯ เพื่อนำไปสู่การบรรลุพันธกิจ ปี ค.ศ. ๒๐๓๐ และวิสัยทัศน์ ปี ค.ศ. ๒๐๕๐ ประชาคมโลกมีคุณภาพชีวิตที่ดีควบคู่กับการมีธรรมชาติที่สมบูรณ์ ภายในปี ค.ศ. ๒๐๕๐

The Global Strategy for Plant Conservation ๒๐๑๑ - ๒๐๒๐ ซึ่งรัฐบาลจีนได้ดำเนินการในหลากหลายโครงการ เช่น Flora of China , China Plant Photo bank, Nature Museum, Information System of Chinese Rare and Endangered Plants, Plant Red List of China, Distribution of Endemic Plant in China, Identifying hotspots of endemic woody seed plant diversity in China, Biodiversity science, Chinese Crop Germplasm Resources Information system, China Germplasm Bank of Wild Species, Ex Situ Flora of China, Chinese Union of Botanical Gardens, East Asia Botanic Gardens Network, Mapping Asia Plants (MAP).

๕. เทคนิคการอนุรักษ์และติดตามสัตว์ป่าของจีน

จำนวนพันธุ์สัตว์ป่ากลุ่มสำคัญในสาธารณรัฐประชาชนจีน อาณาเขตอันกว้างใหญ่ของจีนและธรณีสัณฐานวิทยาที่ซับซ้อน ทำให้เกิดสภาพธรรมชาติที่เอื้ออำนวยต่อการก่อตัวและการพัฒนาสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศที่หลากหลายประเภท ทำให้จีนเป็นหนึ่งในประเทศที่ร่ำรวยที่สุดในโลกในแง่ของความหลากหลายทางชีวภาพ เนื่องจากสาธารณรัฐประชาชนจีนไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำแข็งในทวีประดับตติยภูมิและควอเทอร์นารี จึงยังคงรักษาสายพันธุ์เฉพาะถิ่นไว้จำนวนมาก

สัตว์ป่าที่อยู่ในความคุ้มครองพิเศษของรัฐ รัฐดำเนินการอนุรักษ์สัตว์ป่าอันมีค่าและใกล้สูญพันธุ์ครั้งใหญ่ สัตว์ป่าภายใต้การอนุรักษ์ที่สำคัญของประเทศแบ่งออกเป็นสัตว์ป่า (กลุ่มที่ ๑) ภายใต้การคุ้มครองของรัฐ และสัตว์ป่าภายใต้การคุ้มครองของรัฐ (กลุ่มที่ ๒) รายชื่อสัตว์ป่าภายใต้การอนุรักษ์ที่สำคัญของประเทศจะต้องกำหนดโดยหน่วยงานของสภาแห่งรัฐที่กำกับดูแลการอนุรักษ์สัตว์ป่าหลังจากจัดให้มีการประเมินทางวิทยาศาสตร์และเผยแพร่หลังจากได้รับอนุมัติจากสภาแห่งรัฐ ที่กำกับดูแลการอนุรักษ์สัตว์ป่า หลังจากปรึกษาหารือกับแผนกเกษตรกรรมและพื้นที่ชนบท ทรัพยากรธรรมชาติ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของสภาแห่งรัฐแล้ว นิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม สุขภาพและสุขอนามัย และการจัดการหลักฐานและการประเมินทางวิทยาศาสตร์ (กลุ่มที่ ๓) สัตว์ป่าที่อยู่ในการอนุรักษ์ท้องถิ่น หมายถึง สัตว์ป่าที่อยู่ภายใต้การอนุรักษ์ที่สำคัญของจังหวัด เขตปกครองตนเอง และเทศบาลที่บริหารโดยตรง นอกเหนือจากสัตว์ป่าที่อยู่ภายใต้การอนุรักษ์หลักในท้องถิ่นจะต้องจัดทำและเผยแพร่โดยจังหวัด เขตปกครองตนเอง และเทศบาลที่บริหารโดยตรง

ผลการอนุรักษ์สัตว์ป่าในสาธารณรัฐประชาชนจีน รัฐบาลจีนให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการปกป้องสายพันธุ์หลัก เช่น แพนด้ายักษ์ และบรรดูลสัตว์ที่ผ่านการดำเนินโครงการช่วยเหลือสัตว์ใกล้สูญพันธุ์ การคุ้มครองที่อยู่อาศัยและการก่อสร้าง และความคิดริเริ่มอื่น ๆ เพื่อเสริมสร้างการคุ้มครองสัตว์ป่าและความหลากหลายทางชีวภาพอื่น ๆ อย่างต่อเนื่อง

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาจีนได้แก้ไขและปรับปรุงกฎหมายคุ้มครองสัตว์ป่า ปรับรายชื่อดังสัตว์ป่าภายใต้การคุ้มครองที่สำคัญของรัฐ และรายชื่อดังสัตว์ป่าที่มีคุณค่าทางนิเวศวิทยา วิทยาศาสตร์ และสังคมที่สำคัญ และจัดทำออกชุดแผนการคุ้มครอง การจัดการ ระบบ และข้อกำหนดทางเทคนิคเพื่อปรับปรุงระบบกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับการคุ้มครองสัตว์ป่าอย่างต่อเนื่อง

สัตว์ป่าสำคัญและใกล้สูญพันธุ์ของจีนแสดงให้เห็นแนวโน้มการพัฒนาที่ดีของการฟื้นตัวและการเติบโตโดยรวม และการเพิ่มประสิทธิภาพสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยอย่างต่อเนื่อง ด้วยความพยายามหลายปี ประชากรแพนด้ายักษ์ในป่า เพิ่มขึ้นจาก ๑,๑๐๐ ตัว เป็น ๑,๙๐๐ ตัว และขอบเขตที่อยู่อาศัยได้รับการขยายและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

การป้องกันและควบคุมโรคระบาดและชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานอย่างเป็นทางการเป็นระเบียบ รัฐบาลจีนให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการติดตาม ป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของสัตว์ป่าและชนิดพันธุ์ต่างถิ่น

ที่รุกราน และจัดตั้งสถานีตรวจสอบระบาดวิทยาสัตว์ จัดตั้งระบบการจัดการข้อมูลการติดตามปฏิบัติการพิเศษ เพื่อควบคุมสายพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานสำคัญ

๖. ความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน

ความหลากหลายทางชีวภาพในสาธารณรัฐประชาชนจีน มีจำนวนสายพันธุ์ที่อุดมสมบูรณ์ มีพืชอยู่ในอันดับที่ ๓ และมีมิมโนสเปิร์ม เป็นอันดับที่ ๑ ของโลก โดยมีพันธุ์ไม้ยืนต้นเกือบทั้งหมดของพืชในเขตอบอุ่น สัตว์มีกระดูกสันหลังคิดเป็น ๑๔% ของโลก มีนก ๑๔.๖% มีปลาหลายชนิด ๑๗.๕%

สำหรับชนิดพันธุ์พืชและสัตว์ประจำถิ่น มีหลายชนิด ประมาณ ๑๗,๓๐๐ ชนิด (species) เช่น *Ailuropoda melanoleuca*, *Ginkgo biloba*, *Lipotes vexillifer*, *Cathaya argyrophylla*, *Cycas panzhihuaensis* และ *Metasequoia glyptostroboides* เป็นต้น

สาธารณรัฐประชาชนจีนมีความหลากหลายทางชีวภาพขนาดใหญ่ อุดมไปด้วยพืชพรรณธัญญาหาร สัตว์ยาสมุนไพรรักษาโรค ดอกไม้ และพืชต่างๆ ที่อุดมสมบูรณ์ นอกจากนี้ยังมีระบบนิเวศที่หลากหลายมีทุกประเภท เช่น ป่าไม้ ทุ่งหญ้า ทะเลทราย พื้นที่ป่าพรุ และยังมีระบบนิเวศน้ำจืดและระบบนิเวศทางทะเลที่หลากหลายอีกด้วย

ความท้าทายที่จีนกำลังเผชิญอยู่ คือ การประสานงานเป็นสิ่งจำเป็น ในหลายภาคส่วน ทั้งเรื่องของทรัพยากรน้ำคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรทางปัญญา กิจกรรมระหว่างประเทศ การใช้ประโยชน์ การวางแผน การค้า ผลิตภัณฑ์ทางด้านเกษตรกรรม การใช้ทรัพยากรที่ดิน

ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสื่อมสภาพด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- การก่อสร้างถนน
- การรุกรานพื้นที่
- ความยากจนของประชาชน
- สายพันธุ์ที่รุกราน
- ความเสื่อมโทรมของที่ดิน
- มลพิษ

เกิดผลกระทบต่อสายพันธุ์ เช่น การอพยพ การย้ายถิ่น เชื้อโรคต่างๆ การตาย เป็นต้น และเกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศ เช่น ความแปรปรวนของฤดูกาล ภัยพิบัติต่างๆ ทั้งน้ำท่วม แห้งแล้ง ไฟ หิมะ เป็นต้น

แนวทางปฏิบัติในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในจีน

- การสนับสนุนโภชนาการ และการผลิตขั้นต้นที่ถูกต้อง
- การควบคุม เช่น ระเบียบการเกี่ยวกับสภาพภูมิอากาศ โรคต่างๆ
- การปฏิเสธการบริโภคสัตว์สงวนและปฏิเสธการลักลอบสัตว์ป่า
- ใช้มาตรการป้องกันอย่างเข้มงวดต่อการบุกรุก ทั้งเมล็ดพันธุ์ สัตว์ ดอกไม้ สัตว์เลี้ยง และผลิตภัณฑ์ไม้
- การขายสัตว์คุ้มครองเป็นสิ่งผิดกฎหมาย

ยกตัวอย่างการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

- ปัญหาความขัดแย้งที่เพิ่มมากขึ้นระหว่างสัตว์ป่าและมนุษย์ เช่น การจัดตั้งเขตสงวนในพื้นที่เชิงถึงความเสียหายของสิ่งอำนวยความสะดวกและการสูญเสียด้านปศุสัตว์จากการโจมตีของสัตว์ป่า แก้ไขโดยให้ค่าชดเชย ให้เงินสนับสนุนและจัดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกใหม่โดยเงินของท้องถิ่นและภาครัฐ

- ปัญหาคนล่าสัตว์ที่เล็เจียง มณฑลยูนนาน ที่รายได้หลักของครอบครัวมาจากการล่าสัตว์ ซึ่งขณะนี้ไม่ได้รับอนุญาตให้ล่าสัตว์ การค้นหาวิถีชีวิตใหม่ให้กับอดีตนักล่าเหล่านั้น ถือเป็นหนึ่งในการดำเนินการที่สำคัญในการปกป้องสัตว์ป่าในบางพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ แก้ไขโดยให้ค่าชดเชย รับสมัครเป็นพรานป่าที่มีเงินเดือนโดยกองทุนของพรานป่าที่จัดตั้งขึ้นโดยรัฐบาล

- ปัญหากิจกรรมต่างๆ ในเขตอนุรักษ์ธรรมชาติของกวางสี เช่น การผลิตภาพยนตร์ การถ่ายภาพ การฝึกปฏิบัติของนักเรียน การปั่นเขา เป็นต้น การใช้ทรัพยากรธรรมชาติต้องมีการชดเชยการอนุรักษ์และมีกองทุนในการบำรุงรักษาพื้นที่

๗. อุทยานแห่งชาติ - การบริหารจัดการร่วมกันระหว่างชุมชนในจีน

สาธารณรัฐประชาชนจีน ได้ตั้งระบบการบริหารจัดการร่วมกัน และส่งเสริมให้ร่วมกันปกป้องทรัพยากรธรรมชาติโดยรอบอุทยานแห่งชาติผ่านการลงนามในข้อตกลงความร่วมมือการปกป้องและวิธีการอื่น ๆ ซึ่งแนะรัฐบาลท้องถิ่นให้วางแผนและก่อสร้างชุมชนทางเข้าและเมืองลักษณะพิเศษรอบอุทยานแห่งชาติอย่างเหมาะสม

วิธีการปรับปรุงกลไกการมีส่วนร่วมของชุมชน

- ชี้แนะชาวบ้าน ผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ บริษัท องค์กรสังคมให้มีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในการจัดตั้งก่อสร้าง การดำเนินงาน การจัดการ การควบคุมดูแลและด้านอื่นๆ ของอุทยานแห่งชาติ รวมถึงในการปกป้องสิ่งแวดล้อม การศึกษาเรื่องธรรมชาติ และการวิจัยทางวิทยาศาสตร์

- ส่งเสริมให้ชาวบ้านหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในโครงการภายในอุทยานแห่งชาติ

- จัดตั้งและปรับปรุงกลไกการบริการอาสาสมัครและกลไกการควบคุมดูแลสังคม

- จัดตั้งฐานการศึกษาบุคลากรและการฝึกอบรมสำหรับอุทยานแห่งชาติหลายแห่ง โดยมีสถาบันการศึกษาและบริษัทต่าง ๆ เป็นฐาน

๘. เศรษฐกิจสีเขียวเกี่ยวกับการลดความยากจนแบบมุ่งเป้าของสาธารณรัฐประชาชนจีน

รัฐบาลจีนประสบความสำเร็จในการขจัดความยากจนให้กับประชากรกว่า ๗๗๐ ล้านคน โดยใช้กลยุทธ์การบรรเทาความยากจนแบบมุ่งเป้า (Targeted Poverty Alleviation: TPA) ที่ริเริ่มในปี ๒๐๑๓ โครงการด้านป่าไม้ (เกษตรกรรม) เป็นหนึ่งใน TPA ที่มีบทบาทสำคัญในการบรรเทาความยากจน โดยเฉพาะ "การปฏิรูปสิทธิการถือครองป่าชุมชน" (Collective Forest Tenure Reform) ซึ่งเป้าหมายในการปฏิรูปดังนี้

๑. ส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ป่าชุมชน: การปฏิรูปสิทธิการถือครองป่าชุมชน มุ่งเน้นให้ชุมชนมีสิทธิ์มีเสียง และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการป่าไม้ ซึ่งจะช่วยให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์จากป่าไม้ได้อย่างยั่งยืน และนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

๒. ลดความยากจน: ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์จากป่าไม้ในการสร้างรายได้ การเปลี่ยนทรัพยากรป่าไม้ให้กลายเป็น "ทรัพย์สิน" ในระดับครัวเรือน ช่วยกระตุ้นให้ครัวเรือนมีแรงจูงใจในการดูแลรักษาและใช้ประโยชน์จากป่าไม้ได้อย่างยั่งยืน เช่น การปลูกไม้เศรษฐกิจ การเก็บเกี่ยวผลไม้ หรือการท่องเที่ยวเชิงนิเวศรายได้เหล่านี้จะช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของชาวบ้าน และลดความยากจนในพื้นที่ชนบท

๓. อนุรักษ์ป่าไม้: การปฏิรูปสิทธิการถือครองป่าชุมชน ช่วยให้ชุมชนมีอำนาจ และความรับผิดชอบในการดูแลรักษาป่าไม้ ซึ่งจะนำไปสู่การอนุรักษ์ป่าไม้ได้อย่างยั่งยืน

สำหรับการปรับเปลี่ยน ป่าชุมชนที่มีใช้ประโยชน์ให้เป็นป่าชุมชนแบบอนุรักษ์ รัฐบาลจีนใช้การทดแทนรายได้จากการจำกัดการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน โดยการจ้างงานประชาชนในพื้นที่ให้ทำหน้าที่เป็น "เจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่า" (Ecological protection officer) หรือ "เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาป่าไม้" (forest ranger) โดยรัฐบาลจีนจะจ่ายค่าตอบแทน ให้กับเจ้าหน้าที่เหล่านี้ เพื่อเป็นการชดเชยรายได้ที่สูญเสียไป จากการจำกัดการใช้ประโยชน์จากป่าปัจจุบัน มีประชาชนประมาณ ๑.๑ ล้านคนที่ได้รับการว่าจ้างเป็น "เจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่า" (ecological protection officer) หรือ "เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาป่าไม้" (forest ranger)

การนำเสนอรายงานของประเทศ (Country Report)

ผู้แทนแต่ละประเทศได้นำเสนอข้อมูลต่าง ๆ ทั้งในด้านภูมิประเทศ วัฒนธรรม และข้อมูลด้านป่าไม้ โดยเฉพาะความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้สมาชิกแต่ละประเทศมีการแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานของแต่ละประเทศให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งในการนี้ประเทศไทยได้นำเสนอข้อมูลด้านภูมิประเทศ ประชากร ข้อมูลด้านป่าไม้ การดำเนินงานของหน่วยงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ นโยบายด้านป่าไม้ พื้นที่ป่าไม้ ลักษณะป่าไม้ในไทย การจัดการป่าชุมชน ผลิตภัณฑ์ป่าไม้ที่เป็นความยั่งยืนทางธรรมชาติ และกรอบงานคุณหมิง - มอลหรืออล ว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ

ประโยชน์ที่ได้รับ

ต่อตนเอง

๑) สร้างเสริมประสบการณ์และแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานด้านป่าไม้ในระดับนานาชาติ ได้รับความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งนโยบาย เทคโนโลยี และแนวทางการดำเนินการ ในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ

๒) ได้มีโอกาสในการพบปะผู้เชี่ยวชาญและสร้างเครือข่ายกับผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม จากประเทศต่างๆ ก่อให้เกิดความร่วมมือทางด้านวิชาการป่าไม้ในอนาคต

๓) เปิดโลกทัศน์ใหม่ เพื่อนำแนวคิดมาประยุกต์ใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๔) มีโอกาสในการพัฒนาทักษะด้านภาษา ทักษะการนำเสนอรายงาน และทักษะการติดต่อ ประสานงานในระดับประเทศและระหว่างประเทศ

ต่อหน่วยงาน

๑) นำประสบการณ์และข้อมูลที่ได้เรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพจากประเทศต่าง ๆ ทั้งด้านนโยบาย เทคโนโลยี และแนวทางในการพัฒนาการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย

๒) สร้างความร่วมมือทางด้านวิชาการป่าไม้กับประเทศต่าง ๆ

๓) การนำองค์ความรู้ใหม่ ๆ มาขับเคลื่อนการทำงานในภารกิจต่าง ๆ ของหน่วยงาน และสามารถเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๔) นำทักษะที่ได้มาใช้ในการทำงานกับบุคลากร เพื่อส่งเสริมการทำงานในหน่วยงานให้ดียิ่งขึ้น


ส่วนที่ ๓ ปัญหา/อุปสรรค

การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศทำให้มีพายุฝนตกหนักมากกว่าปกติ จนเกิดอุทกภัยโดยทั่วไป ทำให้ต้องมีการปรับเปลี่ยนและยกเลิกสถานที่ศึกษาดูงานบางแห่ง ซึ่งทำให้เสียโอกาสในการนำความรู้กลับมา ประยุกต์ใช้กับการจัดการป่าในประเทศไทยโดยเฉพาะการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพโดยชุมชนท้องถิ่น

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การเข้าร่วมฝึกอบรมในครั้งนี้เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ เทคโนโลยีด้านป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพของป่าไม้ เพื่อให้ข้าราชการของกรมป่าไม้สามารถนำประสบการณ์และความรู้ที่ได้รับ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งยังเป็นโอกาสอันดีในการพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ เสริมสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือด้านป่าไม้กับประเทศต่าง ๆ จึงเห็นสมควรให้มีการ สนับสนุนข้าราชการ หรือเจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ในการเข้าร่วมฝึกอบรมในลักษณะนี้อีก

ลงชื่อ..........ผู้รายงาน
(นายอภิวัฒน์ เอื้ออารีเลิศ)

ลงชื่อ..........ผู้รายงาน
(นางสาวศศิธร อินทรชิต)

ลงชื่อ..........ผู้รายงาน
(นางสาวศิริพร คงประเสริฐ)

ลงชื่อ..........ผู้รายงาน
(นางสาวเฉลิมขวัญ พูลวงษ์)

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชา

เป็นกรอบแนวคิดตรงกับทฤษฎีที่เรียนการสอน คือเป็น
กรอบคิดที่ทันสมัย มุ่งมองของมนุษย์ในบริบทที่จริง ความหลากหลาย
ทางวัฒนธรรมที่ต่างกันในประเทศไทย ซึ่งเป็นนิรันดรภาพที่ควรศึกษา
ขอให้มีความรู้ที่เพียงพอแก่การปฏิบัติงานร่วมกับผู้ร่วมงานที่ต่าง


ลงชื่อ.....

()

ภาพประกอบ

