

รายงานสรุปการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้/ประชุมเชิงปฏิบัติการ/และเป็นวิทยากร
กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ น.ส. ปรักมาศ นามสกุล อิ่มເອີບ
ตำแหน่ง เศรษฐกรชำนาญการ กลุ่ม/ฝ่าย เศรษฐกิจที่ดินทางการเกษตร
หลักสูตร/หัวข้อเรื่องอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ
ความหลากหลายทางชีวภาพกับการบริหารจัดการพื้นที่ชุมชนสู่การพัฒนาที่ดินอย่างยั่งยืน
สถานที่อบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ
ห้องประชุม ๘๐๒
หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ
กลุ่มวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ชุมชน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
ตั้งแต่วันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔
เพื่อ อบรม สัมมนา อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ ๒ สิ่งที่ได้รับจากการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้

๒.๑ รายงานสรุปเนื้อหาสาระสำคัญในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

๒.๑.๑ ลักษณะโลก องค์ประกอบของโลก การเกิดของโลก กำเนิดสิ่งมีชีวิต และวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต

(๑) กำเนิดโลก โลกเกิดจากความเชื่อ ๓ ลักษณ์ คือ ลักษณ์ที่ดิน ซึ่งมีความเชื่อว่าพระเจ้าสร้างโลก ลักษณ์ดุลยภาพ ซึ่งมีความเชื่อว่า โลกยังคงมีการเปลี่ยนแปลงในเรื่องความรุนแรงในอัตราที่ใกล้เคียงกับในอดีต และลักษณ์สัจธรรม ซึ่งมีความเชื่อว่า โลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างช้า ๆ แต่บางช่วงอาจเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรงและรวดเร็วได้ โดยลักษณ์ความเชื่อนี้ได้เป็นแนวคิดที่ใกล้เคียงกับโลกในปัจจุบันมากที่สุด

(๒) องค์ประกอบของโลก โลกประกอบด้วย ๓ ส่วน คือ บรรยากาศ หมายถึง อากาศที่อยู่บริเวณรอบ ๆ ตัวของเราระและได้ห่อหุ้มโลก มีลักษณะปะรุงแสวง อุทกภาพ หมายถึง ส่วนที่เป็นน้ำทั้งหมด และธรณีวิทยา หมายถึง ส่วนที่เป็นของแข็งห่อหุ้มโลก ส่งผลให้เกิดการสร้างสมดุล และสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกล้ายเป็นจุดกำเนิดชีวมณฑล

(๓) การเกิดของโลก เชื่อว่า เกิดจากทฤษฎีบิกแบง ซึ่งเป็นแบบจำลองของการกำเนิด และวิวัฒนาการของเอกภพในจักรวาล โดยทฤษฎีนี้มีความเชื่อว่า เอกภพมีจุดเริ่มต้นจุดเดียว ก่อนจะเกิดการระเบิด และขยายตัวใหญ่ ทำให้แยกออกจากกัน

(๔) กำเนิดสิ่งมีชีวิต นักวิทยาศาสตร์คาดว่า หลังจากเกิดการระเบิดบิกแบงแล้วอุณหภูมิของโลกเย็นตัวลง ทำให้ก้าชาต่าง ๆ ในบรรยากาศโลกทำปฏิกิริยาจนเกิดเป็นกรดอินทรีย์ และเมื่อสารอินทรีย์รวมตัวจนมีขนาดใหญ่ขึ้นก็วิวัฒนาการโครงสร้าง จนกลายเป็นเซลล์ ที่สามารถแบ่งตัวได้

(๕) วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนยืนส์ เพื่อถ่ายทอดทางพันธุกรรมจากพ่อแม่ สู่รุ่นลูก เช่น มนุษย์ได้วิวัฒนาการจากมนุษย์วานร เป็นต้น

๒.๑.๒ ความหลากหลายทางชีวภาพ และอนุสัญญาฯด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ

(๑) ความหลากหลายทางชีวภาพ คือ การมีผิดแผลแตกต่างระหว่างสิ่งมีชีวิต จากทุกแหล่งรวมถึงอกเหนือ จากสิ่งอื่นแล้ว ระบบในเวททางบก ทางทะเล และ ทางน้ำอื่น ๆ และการประกอบรวมทางนิเวศซึ่งสิ่งมีชีวิตเป็นส่วนหนึ่งในนั้นด้วย ในกรณีรวมถึงความหลากหลายในชนิดพันธุ์ ระหว่างชนิดพันธุ์ และของระบบนิเวศ ในส่วนของประเทศไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพมากมีพืช และสัตว์ เป็นจำนวนมากมากหลายร้อยชนิด เพราะเป็นรอยต่อระหว่างป่าดงดิบขึ้นและป่าผลัดใบแห้งแรกของโลก เป็นที่รวมพันธุ์สัตว์ ๓ เขต ได้แก่ Sino-Himalayan Indo-Chinese และ Sundaic นอกจากนี้ยังเป็นที่รวมพันธุ์พืช ๓ เขต ได้แก่ Indo – Burma Annmetic และ Malaysia

(๒) อนุสัญญาฯด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ คือ ข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศที่มีเจตนารมณ์ ให้รักษาลูกปะเพลิง ไม่ละเลยการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีการกำหนดวัตถุประสงค์หลักไว้ ๓ ประการ คือ เพื่ออนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน และ เพื่อแบ่งปันผลประโยชน์ที่ได้จากการใช้ทรัพยากรพันธุกรรมอย่างเท่าเทียมและยุติธรรม โดยประเทศไทยเป็นประเทศภาคีลำดับที่ ๑๙ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๔๗ จนถึงปัจจุบัน

๒.๑.๓ พื้นที่ชั่นน้ำ และอนุสัญญาเรามาร์

(๑) พื้นที่ชั่นน้ำ คือ พื้นที่ชั่นน้ำ พื้นที่รากลุ่ม พื้นที่ลุ่มน้ำ และ พื้นที่ชั่นน้ำ มีน้ำท่วม มีน้ำขัง พื้นที่พรุ พื้นที่แหล่งน้ำทั้งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น ทั้งที่มีน้ำขังหรือท่วมอยู่ถาวรและชั่วคราว ทั้งที่เป็นแหล่งน้ำนิ่งและน้ำไหล ทั้งที่เป็นน้ำจืด น้ำกร่อยและน้ำเค็มรวมไปถึงพื้นที่ชายฝั่งทะเล และพื้นที่ของทะเล ในบริเวณซึ่งเมื่อน้ำลดลงต่ำสุดมีความลึกของระดับน้ำไม่เกิน ๖ เมตร สำหรับประเทศไทย มีพื้นที่ชั่นน้ำ เช่น ป่าบุ่งทาม เป็นคำเรียกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งแปลว่า ป่าบึงน้ำจืด เป็นพื้นที่น้ำท่วมซ้ำกันทุกปี แต่มีคุณค่าทางตรง คือ ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรพืชและสัตว์ป่า ทรัพยากระมง พืชที่เป็นอาหารสัตว์ ทรัพยากรการเกษตร ตลอดจนการนำไปใช้เชิงพาณิชย์ และคุณค่าทางอ้อม ในด้านระบบนิเวศน์ เช่น จำนวนน้ำสู่ชั้นใต้ดิน ป้องกันน้ำท่วมอย่างเฉียบพลัน และรักษาชายฝั่งป้องกันการชะล้างพังพังของดิน เป็นต้น และคุณค่าทางด้านคุณค่าทรัพยากรในอนาคต และคุณค่าความคงอยู่ในทรัพยากร

(๒) อนุสัญญาเรามาร์ หรือ อนุสัญญาฯด้วยพื้นที่ชั่นน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ คือ อนุสัญญาที่เป็นข้อตกลงระหว่างรัฐบาล และได้กำหนดกรอบการทำงานสำหรับความร่วมมือระหว่างประเทศไทยเพื่อการอนุรักษ์แหล่งที่อยู่อาศัยที่เป็นพื้นที่ชั่นน้ำ อย่างยั่งยืน ซึ่งประเทศไทยเป็นประเทศภาคีลำดับที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๑ จนถึงปัจจุบัน

๒.๑.๔ แผนแม่บทบูรณาการจัดการ ความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๔๕ - ๒๕๖๔

ในปัจจุบันมีแผนปฏิบัติการลดภัยคุกคามและใช้ประโยชน์ ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน จำนวน ๓๐ โครงการหรือกิจกรรม ตามมาตราการที่ ๒.๑.๒ คือ ควบคุมและป้องกันทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พื้นที่ชั่นน้ำและระบบนิเวศประจำอื่น ที่อาจได้รับผลกระทบจากการขยายตัวของชุมชน ภาวะมลพิษ การประมง เกินขีดจำกัด และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีโครงการที่ดำเนินการได้แก่ ส่งเสริมการบริหาร จัดการทรัพยากรชายฝั่ง และระบบนิเวศประจำอย่างผสมผสานและ บูรณาการตามโปรแกรมของอนุสัญญาฯด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ และแผนปฏิบัติการจัดการพื้นที่ชั่นน้ำ จำนวน ๗ โครงการหรือกิจกรรม ตามมาตราการที่ ๒.๑.๓ คือ บูรณาการเรื่องพื้นที่ชั่นน้ำเข้า สู่นโยบาย และแผนในระดับต่าง ๆ ซึ่งมีโครงการหรือกิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ การผลักดันให้มีการดำเนินการตามติดตามรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๔๒ เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชั่นน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ และระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชั่นน้ำ เช่น จัดทำขอบเขตพื้นที่ชั่นน้ำ พร้อมแนวกันชน การติดตามดำเนินงานตามติดตามรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๔๒ เป็นต้น

นอกจากนี้ยังมีแผนตามมาตรการที่ ๒.๓.๒ คือ คุ้มครองระบบนิเวศพื้นที่ชั่วนานา และส่งเสริม การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โครงการหรือกิจกรรมที่ดำเนินงาน ได้แก่ ติดตาม ตรวจสอบสถานภาพพื้นที่ชั่วนานาที่มีความสำคัญระหว่างประเทศหรือแม่น้ำใช้ เสนอพื้นที่ชั่วนานาความสำคัญระดับนานาชาติ และขั้นทะเบียนเป็นพื้นที่ชั่วนานาระหว่างประเทศ (แม่น้ำริชาร์ด) สำรวจสถานภาพพื้นที่ชั่วนานา เป็นต้น

๒.๓.๕ หน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ชั่วนานา

๑) มาตรา ๑๒ คณะกรรมการที่ดิน โดยคำแนะนำของคณะกรรมการ มีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดบริเวณการใช้ที่ดินตามมาตรา ๙ (๒) และให้มีแผนที่แนบท้าย ประกาศด้วย แผนที่ดังกล่าวให้ถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งประกาศ

๒) มาตรา ๑๔ ในกรณีที่ปรากฏว่าพื้นที่ได้มีการใช้หรือทำให้ เกิดการปนเปื้อนของสารเคมี หรือวัตถุอื่นใดที่ทำให้ที่ดินเกิดความเสื่อมโทรมต่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ให้รัฐมนตรีโดย คำแนะนำของคณะกรรมการมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษาควบคุมการใช้ที่ดินบริเวณนั้น และให้มีแผนที่แนบท้ายประกาศด้วย แผนที่ดังกล่าวให้ถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งประกาศ กรณีมีการปนเปื้อนเกิดขึ้น ให้ผู้กระทำการปนเปื้อน ดำเนินการปรับปรุงที่ดินให้คืนสู่สภาพเดิมหรือซัดเซียค่าเสียหาย

๓) มาตรา ๑๖ ให้กรมพัฒนาที่ดินมีหน้าที่ ส สำรวจและ วิเคราะห์ ตรวจสอบดิน หรือที่ดินเพื่อให้ทราบถึงความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติความเหมาะสมแก่การใช้ประโยชน์ที่ดินหรือ ภาวะเศรษฐกิจที่ดิน หรือเพื่อประโยชน์ในการจำแนกที่ดิน การพัฒนาที่ดิน การกำหนดบริเวณการใช้ที่ดิน การกำหนดเขต การอนุรักษ์ดินและน้ำและการทำสำมะโนที่ดินเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ และปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการ มอบหมายให้กรมพัฒนาที่ดินมีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการสอดคล้องกับการดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้ กฎหมายว่าด้วยสอดคล้องกับการดำเนินการที่ดินเพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้

๒.๒ ประสบการณ์/ประโยชน์ที่ได้รับ / การประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ต่อต้นเอง

ทำให้มีองค์ความรู้ ที่นำไปสู่การปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และได้เกิดการแลกเปลี่ยนความเข้าใจ เสริมสร้างทักษะที่ดี และสอดคล้องกับเป้าหมายภารกิจในองค์กร

ต่อหน่วยงาน / การนำมาประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน

ทำให้สามารถดำเนินโครงการตามแผนแม่บทบูรณาการจัดการ ความหลากหลายทางชีวภาพ

พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๔

๒.๓ ปัญหาและอุปสรรคในการอบรม/สัมมนา/พัฒนาความรู้ฯ

๒.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

เป็นการโคชชิ่งที่ดี ทำให้ได้รับความรู้เกี่ยวกับพื้นที่ชั่วนานา และบทบาทหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ตามอนุสัญญาที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ และอนุสัญญาความหลากหลายทางชีวภาพ

ลงชื่อ



(น.ส. ปรักมาศ อิมเอิบ)

ตำแหน่ง

เศรษฐกรชำนาญการ

ผู้รายงาน

วันที่ ๒๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

ส่วนที่ ๓ ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

(✓) ทราบ

ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ สุขจันทร์)

ตำแหน่ง.....
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน
วันที่.....๙.....เดือน.....มี.ค.....พ.ศ.๖๔.....