

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การอนุรักษ์ธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ

เป้าประสงค์: อนุรักษ์ ป่าพันธุ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีการใช้อย่างฉลาด และมีมูลค่า และสร้างประโยชน์ให้กับประชาชน

เป้าหมาย: ประเทศไทยดำเนินมาตรการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพบนบก ในระดับประเทศ ระหว่างประเทศ และภูมิภาคเพื่อลดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพและความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ รวมทั้งเพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์:

1. สนับสนุนการดำเนินงานเพื่ออนุรักษ์ ป่าพันธุ์ ทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพทั้งในระดับประเทศและภูมิภาคอาเซียน
2. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทุกพื้นที่
3. พัฒนากลไกความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนในการบริหารจัดการทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนงาน:

1. การอนุรักษ์พื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบก รวมถึงพื้นที่คุ้มครอง
2. ความหลากหลายทางชีวภาพในเมือง
3. ความหลากหลายทางชีวภาพในภาคเกษตร
4. การเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์
5. การติดต่อสื่อสาร การศึกษา และการสร้างความตระหนักแก่สาธารณชน (CEPA) รวมถึงการจัดการข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ และการจัดการองค์ความรู้เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ
6. ศูนย์อาเซียนว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (ASEAN Centre for Biodiversity: ACB)

ตัวชี้วัดตามแผนงานประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน(ภายใต้หัวข้อ C ความยั่งยืน):

ASCC: C1 Conservation and Sustainable Management of Biodiversity and Natural Resources

ตัวชี้วัด: จำนวนการริเริ่มเกี่ยวกับการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนที่เพิ่มขึ้นในภูมิภาคอาเซียน

ตัวชี้วัดอาเซียน	ตัวชี้วัดประเทศไทย
แผนงาน 1. การอนุรักษ์พื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบก รวมถึงพื้นที่คุ้มครอง	
(a) พื้นที่คุ้มครอง (รวมถึงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ)	
<p>1. พื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบก</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนร้อยละของพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบกที่กำหนดไว้ - กำหนดจำนวนขั้นต่ำสุดของพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบกได้เป็นอุทยานมรดกอาเซียนเพิ่มขึ้น - จำนวนพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบก ได้รับรองให้เป็นพื้นที่คุ้มครองประเภทอื่นๆ เช่น Ramsar Sites พื้นที่สำคัญเพื่อการอนุรักษ์นก UNESCO World Heritage Sites - การจัดการพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบกอย่างมีประสิทธิภาพรวมถึงพื้นที่ชุ่มน้ำ (โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณอุทยานมรดกอาเซียน) <p>2. บริการจากระบบนิเวศรวมทั้งการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบุชื่อและประเมินมูลค่าบริการของระบบนิเวศที่สำคัญ - ดำเนินกระบวนการเพื่อให้มีการเก็บเงินค่าบริการจากระบบนิเวศ - แนวทางส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในระดับภูมิภาค - เพิ่มการสนับสนุนที่มาจากการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในภูมิภาค การแบ่งปันผลประโยชน์จากการเก็บค่าบริการจากระบบนิเวศ 	<p>1. พื้นที่คุ้มครองบนบกอย่างน้อย 2 แห่ง ได้รับการประกาศเป็นอุทยานมรดกอาเซียน (อส./สผ.)</p> <p>2. ความร่วมมือในการจัดการพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพกับประเทศสมาชิกอาเซียน (สผ.)</p>
(b) การอนุรักษ์ชนิดพันธุ์	
<p>3. จำนวนชนิดที่ได้รับการคุ้มครอง รวมทั้งชนิดพันธุ์ที่มีการอพยพย้ายถิ่น(ชนิดพันธุ์ที่ขจัดตามที่กำหนดไว้ใน GSPC)</p> <p>4. จำนวนโครงการเสริมสร้างขีดความสามารถเกี่ยวกับอนุกรมวิธาน</p>	<p>3. จำนวนชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามและอพยพย้ายถิ่นได้รับการคุ้มครอง (อส./สผ.)</p> <p>4. จำนวนโครงการเสริมสร้างขีดความสามารถเกี่ยวกับอนุกรมวิธาน (สผ.)</p>
(c) ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน (Invasive Alien Species: IAS)	
<p>5. ปรับปรุงการจัดการชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน</p> <p>6. ทะเบียนรายชื่อ IAS ต่อประเทศและรูปแบบการแนะนำ</p>	<p>5. การปรับปรุงมาตรการการป้องกัน ควบคุม และกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน และทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่ควรป้องกัน ควบคุม และกำจัดของประเทศไทย (สผ.)</p> <p>6. เกณฑ์การจำแนกชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มีลำดับความสำคัญสูงและแนวทางควบคุมหรือกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นเหล่านั้น (สผ.)</p>

ตัวชี้วัดอาเซียน	ตัวชี้วัดประเทศไทย
(d) การบูรณาการความหลากหลายทางชีวภาพรวมถึงประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับความหลากหลายทางชีวภาพ	
<p>7. นำเอาข้อควรพิจารณาเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพไปบูรณาการให้เข้ากับนโยบายแผนงานและโครงการด้านต่างๆ และโครงการพัฒนาต่างๆ</p> <p>8. กรณีศึกษาธุรกิจและความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <p>9. แนวทางเชื่อมโยงธุรกิจและความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <p>10. ความร่วมมือกับภาคธุรกิจ (สอดคล้องกับ CBD Global Partnership on Business และ Biodiversity)</p> <p>11. ความหลากหลายทางชีวภาพและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นกระแสหลัก</p>	<p>7. นำเอาข้อควรพิจารณาเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพไปบูรณาการให้เข้ากับนโยบายแผนงานและโครงการด้านต่างๆ และโครงการพัฒนาต่างๆ (สผ.)</p> <p>8. จำนวนแผนงาน/โครงการที่ภาคธุรกิจที่มีส่วนร่วมในแผนปฏิบัติการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. 2560-2564 (สผ.)</p>
(e) การฟื้นฟูระบบนิเวศ	
<p>12. จำนวนร้อยละของระบบนิเวศที่เสื่อมโทรมที่ระบุไว้ ได้รับการบูรณะฟื้นฟู</p>	<p>9. จำนวนร้อยละของระบบนิเวศที่เสื่อมโทรมที่ระบุไว้ ได้รับการบูรณะฟื้นฟู (สผ.)</p>
(f) สุขภาพและความหลากหลายทางชีวภาพ	
<p>13. การรวบรวมแบบปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับสุขภาพและความหลากหลายทางชีวภาพ</p>	<p>10. การรวบรวมแบบปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับสุขภาพและความหลากหลายทางชีวภาพ (สผ.)</p>
แผนงาน 2: ความหลากหลายทางชีวภาพในเมือง	
<p>14. การรวบรวมแบบปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพในเขตเมืองในภูมิภาค</p> <p>15. แนวทางเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพในเมือง</p> <p>16. จำนวนร้อยละของบรรดาเมืองที่ตระหนักถึงดัชนีของสิงคโปร์ในเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพของเมือง</p>	<p>11. แบบปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพในเมือง/ชุมชน (สผ.)</p>
แผนงาน 3: ความหลากหลายทางชีวภาพในภาคเกษตร	
<p>17. โครงการนำร่องเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพในภาคเกษตร</p> <p>18. แบบปฏิบัติที่ดีทางการเกษตรสำหรับความหลากหลายทางชีวภาพและความมั่นคงด้านอาหาร</p>	<p>14. โครงการนำร่องเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพเกษตร</p> <p>15. แบบปฏิบัติที่ดีทางการเกษตรสำหรับความหลากหลายทางชีวภาพและความมั่นคงด้านอาหาร</p>

ตัวชี้วัดอาเซียน	ตัวชี้วัดประเทศไทย
แผนงาน 4: การเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์	
<p>19. ประเทศสมาชิกอาเซียนทุกประเทศมีความพร้อมในเรื่องนโยบายและมาตรการทางปกครองหรือทางกฎหมาย เพื่อดำเนินการในเรื่องการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการเข้าเป็นภาคีในพิธีสารนาโงย่า</p> <p>20. จำนวนเจ้าหน้าที่และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลักเข้าร่วมการอบรมและการประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์</p> <p>21. การศึกษานำร่องเกี่ยวกับระบบการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์</p> <p>22. ดำเนินงานจัดตั้งห้องสมุดดิจิทัลความรู้ท้องถิ่นด้านทรัพยากรพันธุกรรม</p>	<p>16. ร่างข้อบัญญัติการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์ ภายใต้ร่างกฎหมายว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ(ไทยเข้าเป็นภาคีในอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ) (สผ.)</p>
แผนงาน 5: การติดต่อสื่อสาร การศึกษา และการสร้างความตระหนักแก่สาธารณชน (CEPA) รวมถึงการจัดการข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ การจัดการองค์ความรู้เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ	
<p>23. รายงานสถานการณ์ความหลากหลายทางชีวภาพอาเซียน (ASEAN Biodiversity Outlook: ABO)</p> <p>24. การดำเนินการประชุมอาเซียนว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <p>25. กลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอาเซียน (ASEAN CHM) ที่ใช้โดยประเทศสมาชิกอาเซียนและผู้มีส่วนได้เสีย</p> <p>26. จำนวนประเทศสมาชิกอาเซียนที่จัดตั้งกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร</p>	<p>17. รายงานแห่งชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (สผ.)</p> <p>18. การประชุมของประเทศไทย/ทส. เกี่ยวกับการดำเนินการความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <p>19. กลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอาเซียนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ</p>
แผนงาน 6: ศูนย์อาเซียนว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (ASEAN Centre for Biodiversity: ACB)	
<p>27. ให้สัตยาบันศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งอาเซียน (ACB) ทุกประเทศ</p> <p>28. ความยั่งยืนทางการเงินของ ACB (ตัวบ่งชี้ที่เป็นไปได้: จำนวนเงินที่ระดมทุนจำนวนโครงการที่ดำเนินการจำนวนเงินสมทบจากประเทศสมาชิกอาเซียน)</p> <p>29. เพิ่มขีดความสามารถของ ACB ในการสนับสนุนประเทศสมาชิกอาเซียนและความพยายามในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของอาเซียน (ตัวชี้วัดที่เป็นไปได้: การดำเนินงานตามข้อเสนอแนะสำคัญของการสมทบสถาบัน ACB จำนวนแถลงการณ์หลักวิชาการ/นโยบาย)</p>	<p>20. โครงการ/กิจกรรม/การดำเนินงานที่ได้รับการสนับสนุนจาก ACB (สผ.)</p> <p>21. การสนับสนุนการดำเนินงานของ ACB ทั้ง in-kind และ in-cash (สผ.)</p>

ตารางติดตามผลการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ภายใต้แผนปฏิบัติการอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2568
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การอนุรักษ์ธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
แผนงาน 1. การอนุรักษ์พื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบก รวมถึงพื้นที่คุ้มครอง Protected Areas				
(a) พื้นที่คุ้มครอง (รวมถึงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ) ASEAN Heritage Parks (AHP) Programme				
ตัวชี้วัด ASEAN 1. พื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบก - จำนวนร้อยละของพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบกที่ได้กำหนดไว้ - จำนวนพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบกที่ได้รับการรับรองเป็นอุทยานมรดกอาเซียนเพิ่มขึ้น - จำนวนพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบก ได้รับรองให้เป็นพื้นที่คุ้มครองประเภทอื่น ๆ เช่น Ramsar Sites พื้นที่สำคัญเพื่อการอนุรักษ์นก UNESCO World Heritage Sites การจัดการพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบกอย่างมีประสิทธิภาพรวมถึงพื้นที่ชุ่มน้ำพรหมแดน (โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณอุทยานมรดกอาเซียน)	1. พัฒนาแผนผังภูมิภาคของพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพที่สำคัญทางบก รวมถึงแนวเขตแดน			
	2. กำหนดพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพบนบกเพื่อคุ้มครอง (เช่น อุทยานมรดกอาเซียน Ramsar Sites)	1. การเตรียมประกาศพื้นที่อุทยานแห่งชาติจำนวน 2 แห่ง เป็นพื้นที่อุทยานมรดกอาเซียน/อส.	อส.	1. ASEAN Heritage Parks (AHP) Programme โครงการอุทยานมรดกอาเซียน ปัจจุบัน AHP ทั้งหมด 55 แห่ง (AMME's ad-referendum endorsement เดือนตุลาคม 2565) ประเทศไทย มีทั้งหมด 7 แห่ง และเสนอ 1) อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว 2) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว-อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ซึ่งอยู่ระหว่างรอผลการประเมินจาก ACB
		2. โครงการอนุรักษ์ คุ้มครองและใช้ประโยชน์จากสมุนไพรรักษาและถิ่นกำเนิดสมุนไพรรักษา	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	2. การประชุม ASEAN Heritage Parks (AHP) Conference และการประชุม AHP Committee Meeting เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการจัดการอุทยานมรดกอาเซียน

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
<p>2. บริการจากระบบนิเวศรวมทั้งการท่องเที่ยวยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบุชื่อและประเมินมูลค่าบริการของระบบนิเวศที่สำคัญ - ดำเนินกระบวนการเพื่อให้มีการเก็บเงินค่าบริการจากระบบนิเวศ - แนวทางส่งเสริมท่องเที่ยวยั่งยืนในระดับภูมิภาค - เพิ่มการสนับสนุนที่มาจากการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนในภูมิภาค - การแบ่งปันผลประโยชน์จากการเก็บค่าบริการจากระบบนิเวศ 				<p>แลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวทางการปฏิบัติที่ดีประกอบด้วยพิธีมอบประกาศนียบัตรให้อูทยานอาเซียนแห่งใหม่ และพิธีมอบรางวัล ASEAN Biodiversity Heroes</p>
		<p>3. โครงการบูรณาการการคุ้มครองและใช้ประโยชน์ความหลากหลายของทรัพยากรพันธุกรรมและภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย</p>	<p>กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</p>	
<p>ตัวชี้วัดประเทศไทย</p> <p>1. พื้นที่คุ้มครองบนบกอย่างน้อย 2 แห่งได้รับการประกาศเป็นอุทยานมรดกอาเซียน (อส./สผ.)</p> <p>2. ความร่วมมือในการจัดการพื้นที่ความหลากหลายทางชีวภาพกับประเทศสมาชิกอาเซียน (สผ.)</p>	<p>3. ดำเนินงานตามแผนจัดการอุทยานมรดกของอาเซียนและแผนการจัดการเฉพาะตามพื้นที่</p>	<p>4. จัดฝึกอบรม “หลักสูตรการจัดทำแผนการจัดการอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่”</p>	<p>อส.</p>	<p>3.ร่างแผนปฏิบัติการอุทยานมรดกอาเซียน ค.ศ. 2021-2025 (Reginal Action Plan for AHP 2021-2025) อยู่ระหว่างกรายกร่างโดย ACB เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ โดย อส. ในฐานะกรมการอุทยานมรดกอาเซียนและเจ้าหน้าที่อุทยานมรดกอาเซียนเข้าร่วมให้ความเห็นในการกร่าง</p>
		<p>5. จัดฝึกอบรม “หลักสูตรการจัดทำแผนการจัดการอุทยานแห่งชาติตะรุเตา”</p>	<p>อส.</p>	
		<p>6. จัดฝึกอบรม “หลักสูตรการจัดทำแผนการจัดการอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์”</p>	<p>อส.</p>	
		<p>7. จัดฝึกอบรม “หลักสูตรการจัดทำแผนการจัดการอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา”</p>	<p>อส.</p>	
		<p>8. จัดฝึกอบรม “หลักสูตรการจัดทำแผนการจัดการอุทยานแห่งชาติอุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา”</p>	<p>อส.</p>	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		9. จัดฝึกอบรม “หลักสูตรการจัดทำแผนการจัดการอุทยานแห่งชาติอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง”	อส.	
		10. จัดฝึกอบรม “หลักสูตรการจัดทำแผนการจัดการอุทยานแห่งชาติอุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม”	อส.	
		11. เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง	อส.	
	4. ประเมินประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการติดตามผลในพื้นที่ที่สำคัญ	12. การประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาค เรื่อง Protected Areas Management Planning in the ASEAN Region	สผ./ACB	เรื่อง Protected Areas Management Planning in the ASEAN Region (ไม่มีข้อมูล)
	5. ดำเนินกิจกรรมการพัฒนาขีดความสามารถ รวมถึงการจัดการข้ามพรมแดนเช่นการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับการอนุรักษ์ การฟื้นฟูระบบนิเวศและชนิดพันธุ์ การปรับปรุงดำเนินการดำรงชีวิตและความยืดหยุ่นของชุมชน และสนับสนุนการจัดหาอุปกรณ์	13. โครงการความร่วมมือในการจัดการพื้นที่คุ้มครองและพื้นที่อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพข้ามพรมแดนระหว่างราชอาณาจักรไทย- ราชอาณาจักรกัมพูชา	อส.	
		14. โครงการจัดทำ (ร่าง) พระราชบัญญัติความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ.	สผ.	
		15. การป้องกันและแก้ไขการลักลอบตัดและค้าไม้พะยูงที่ผิดกฎหมาย	อส.	
		16. โครงการเตรียมความพร้อมในการดำเนินการตามร่าง พ.ร.บ. ความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ.	สผ.	
	6. รวบรวมแบบปฏิบัติที่ดีและบทเรียนและจัดทำแนวทางในกรณีที่เป็น			

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
	7. เพิ่มขีดความสามารถในการศึกษาการประเมินค่าทรัพยากร	17. โครงการวิจัยศักยภาพการให้น้ำของอุทยานแห่งชาติภูเวียง	อส.	
		18. แผนงานวิจัยการศึกษาศักยภาพสถานภาพ และการให้บริการน้ำของกลุ่มน้ำคลองท่าดี บริเวณอุทยานแห่งชาติเขาลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช	อส.	
		19. โครงการวิจัยย่อยศักยภาพการให้น้ำกลุ่มน้ำคลองท่าดี บริเวณอุทยานแห่งชาติเขาลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช	อส.	
		20. โครงการวิจัยย่อยการประเมินสถานภาพและการให้บริการน้ำกลุ่มน้ำคลองท่าดี บริเวณอุทยานแห่งชาติเขาลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช	อส.	
		21. โครงการวิจัยการจัดการพื้นที่ต้นน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำอย่างยั่งยืนในพื้นที่ต้นน้ำ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	อส.	
		22. โครงการวิจัยการปรับปรุงบริการทางอุทกวิทยาของกลุ่มน้ำสวนยางพาราบนพื้นที่ต้นน้ำทะเลสาบสงขลาโดยใช้ฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน	อส.	
		23. โครงการวิจัยคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพของสังคมป่าดิบแล้งในพื้นที่กลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	อส.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		24. โครงการวิจัยผลของการใช้ประโยชน์ที่ดินและสารเคมีทางการเกษตรต่อคุณภาพน้ำในพื้นที่ต้นน้ำแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	อส.	
		25. โครงการวิจัยการพัฒนาวิธีการประเมินการชะล้างพังทลายของดินและน้ำไหลบ่าหน้าดินด้วยถ้วยกระดก	อส.	
		26. โครงการวิจัย การประเมินมูลค่าการให้บริการระบบนิเวศอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	อส.	
	8. ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการจัดการพื้นที่คุ้มครอง	27. โครงการเฝ้าระวังช้างป่าด้วยระบบเตือนภัยล่วงหน้าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	อส. ร่วมกับ บริษัท ทรูมูฟฯ	
		28. โครงการพัฒนาระบบระบบบริหารจัดการเพื่อการท่องเที่ยวตามขีดความสามารถในการรองรับการใช้ประโยชน์ด้านนันทนาการในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	อส.ร่วมกับกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
		29. การแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า	อส.	
30. โครงการวิจัย ผลของการใช้ประโยชน์ที่ดินและสารเคมีทางการเกษตรต่อ คุณภาพน้ำในพื้นที่ต้นน้ำแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่		อส.		

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		31. โครงการวิจัย การพัฒนาวิธีการประเมินการชะล้างพังทลายของดินและน้ำไหลบ่าหน้าดินด้วยถ้วยกระดก	อส.	
	9. ส่งเสริมความร่วมมือกับโครงการต่างๆ เช่น UNESCO, IPAP, CBD และข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อมพหุภาคีอื่น ๆ	32. โครงการ Biodiversity Conservation and Management of Protected Areas in ASEAN (BCAMP)	อส./สผ./ACB	4.Biodiversity Conservation and Management of Protected Areas in ASEAN Project (BCAMP) โดย สหภาพยุโรป สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 10.4 ล้านยูโร มีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์และจัดการความหลากหลายทางชีวภาพในภูมิภาคอาเซียนอย่างยั่งยืน ระยะเวลา พ.ศ. 2560 - 2566 (สิ้นสุดเดือนมิถุนายน 2566)
	10. ดำเนินการศึกษาเพื่อระบุระบบนิเวศที่มีความสำคัญ และการบริการจากระบบนิเวศ	33. โครงการ Integration of National Capital Accounting in Public and Decision-Making for Sustainable Landscapes	สผ.	
		34. โครงการศึกษาและประเมินมูลค่าความหลากหลายทางชีวภาพและการบริการจากระบบนิเวศในพื้นที่อนุรักษ์ ภายใต้โครงการ BCAMP	สผ. /อส/ ACB	
	11. ดำเนินการโครงการนำร่องเกี่ยวกับการเก็บเงินเพื่อเป็นค่าบริการจากระบบนิเวศของประเทศสมาชิกอาเซียนบางประเทศ			
	12. พัฒนาแนวทางส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและการประเมินความหลากหลายทาง	35. Mainstreaming biodiversity-based tourism in Thailand to support sustainable tourism development	สพภ.	Coastal and Marine Biodiversity 5.Effectively Managing Ecological Networks of Marine Protected Areas in Large Marine

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
	ชีวภาพและการบริการจากระบบนิเวศรวมทั้งกลไกการแบ่งปันผลประโยชน์	36. โครงการวิจัย ความหลากหลายของเชื้อราทำลายแมลงและเห็ดป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	อส.	<p>Ecosystems in the ASEAN Region (ASEAN ENMAPS)</p> <p>เป็นโครงการระดับภูมิภาคอาเซียน ขนาดใหญ่ (Full Sized Project) ขอรับสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก รอบที่ 7 (GEF-7) จำนวน 12,548,861 US ระยะเวลาดำเนินการ 60 เดือน เพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการเครือข่ายพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและแนวเชื่อมต่อทางทะเล ในระบบนิเวศทางทะเลขนาดใหญ่ (Large Marine Ecosystems: LMSs) ในภูมิภาคอาเซียน โดย ACB เป็นหน่วยงานเจ้าของโครงการ (Executing Agency) และ UNDP เป็นหน่วยงานบริหารโครงการ (GEF Agency) ดำเนินการในประเทศไทย อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดทำเอกสารโครงการฉบับสมบูรณ์เพื่อยื่นเสนอต่อ GEF</p>
		37. โครงการวิจัย ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของจุลินทรีย์ป่าไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ภาคใต้ของประเทศไทย	อส.	
		38. โครงการวิจัย การศึกษาสัณฐานวิทยาและความสัมพันธ์ด้านวงศ์วานวิวัฒนาการระดับโมเลกุลของเห็ดสกุล Russula ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของประเทศไทย	อส.	
		39. โครงการวิจัย นิเวศวิทยาและดีเอ็นเอบาร์โค้ดของแมลงคุ้มครองบางชนิดในภาคเหนือของประเทศไทย	อส.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		40. โครงการวิจัยการประเมินการใช้ประโยชน์และภาวะความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ของพืชป่ามีค่าหายาก และใกล้สูญพันธุ์ ที่มีการค้าและส่งออกของประเทศไทย	อส.	
	13. เพิ่มการสนับสนุนการดำรงชีวิตในพื้นที่อุทยานมรดกอาเซียนให้เชื่อมโยงกับการอนุรักษ์และการปรับปรุงสถานะทางเศรษฐกิจของชุมชน			
(b) การอนุรักษ์ชนิดพันธุ์ (Species conservation)				
ตัวชี้วัด ASEAN 3. จำนวนชนิดที่ได้รับการคุ้มครองรวมทั้งชนิดพันธุ์ที่มีการอพยพย้ายถิ่น (ชนิดพันธุ์พืชตามที่กำหนดไว้ใน GSPC) 4. จำนวนโครงการเสริมสร้างขีดความสามารถเกี่ยวกับอนุรักษ์มรดก	14. ปรับปรุงการมีส่วนร่วมของอาเซียนในอนุสัญญาและข้อตกลงด้านพหุภาคีสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ เช่น CMS, CITES, Ramsar	41. เข้าร่วมการประชุมสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ (Ramsar COP)	สผ.	6.Improving Biodiversity Conservation of Wetlands and Migratory Waterbirds in the ASEAN Region Phase II โดยสิงคโปร์และ ACB ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนความร่วมมือญี่ปุ่น-อาเซียน เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะให้กับผู้ดูแลพื้นที่เครือข่ายนกอพยพ ส่งเสริมความตระหนัก และเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารให้สาธารณชนเห็นคุณค่าของพื้นที่ที่เป็นแหล่งอาศัยของนกน้ำอพยพ ประเทศไทยเสนอ 2 พื้นที่ ได้แก่ 1) เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บ
ตัวชี้วัดประเทศไทย 3. จำนวนชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามและอพยพย้ายถิ่นได้รับการคุ้มครองรวมทั้งชนิดพันธุ์ที่มีการอพยพย้ายถิ่น (อส./สผ.)		42. เข้าร่วมการประชุมภายใต้โครงการพันธมิตรสำหรับการอนุรักษ์นกอพยพและการใช้ประโยชน์ถิ่นที่อยู่อาศัยของนกอพยพอย่างยั่งยืนในเส้นทางการบินเอเชียตะวันออกเฉียง-ออสเตรเลีย	สผ.	
		43. เข้าร่วมการประชุมเวทีระหว่างรัฐบาลว่าด้วยนโยบายวิทยาศาสตร์ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและการบริการจากระบบนิเวศ	สผ.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
4. จำนวนโครงการเสริมสร้างขีด ความสามารถเกี่ยวกับอนุกรมวิธาน		44. เข้าร่วมการประชุมภาคีอนุสัญญาไซเตส (CITES Conference of Parties: CoP)	อส.	น้ำห้วยจระเข้มาก-เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วย ตลาด-เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำห้วยสนามบิน จังหวัดบุรีรัมย์ และ 2) ศูนย์ศึกษาธรรมชาติบางปู จังหวัดสมุทรปราการ
		45. เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการบริหาร อนุสัญญาไซเตส (Standing Committee: SC)	อส.	
		46. เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการด้าน สัตว์ (Animal Committee: AC)	อส.	
		47. เข้าร่วมการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสด้าน การไม้ (ASEAN Senior Officials on Forestry: ASOF)	อส. (กรมป่าไม้เป็น Focal Point)	
		48. เข้าร่วมการประชุมคณะทำงานอาเซียน ด้านอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และ การบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสัตว์ป่าและพืช ป่า (ASEAN Working Group on CITES and Wildlife Enforcement: AWG-CITES and WE)	อส.	
		49. การเข้าร่วมประชุม ASEAN Working Group on Climate Change (AWG FCC)	อส. (กรมป่าไม้เป็น Focal Point)	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
	<p>15. พัฒนาและดำเนินการตามแผนปฏิบัติการอาเซียนว่าด้วยการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์ รวมถึงการค้าและการบังคับใช้กฎหมายสัตว์ป่าและพืชป่าร่วมกับคณะทำงานอาเซียนด้านอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสัตว์ป่าและพืชป่า (ASEAN Working Group on CITES and Wildlife Enforcement: AWG-CITES and WE), เทคโนโลยีใหม่ที่มาจากโครงการร่วมมือเพื่อนำชนิดพันธุ์กลับคืนสู่ถิ่นที่อยู่อาศัยเดิม, แนวทางการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์ที่ใกล้สูญพันธุ์ในถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ (In-situ) และนอกถิ่นที่อยู่อาศัย (Ex-situ), โครงการความร่วมมือเพื่อคุ้มครองชนิดพันธุ์ข้ามแดนที่ใกล้สูญพันธุ์ และโครงการริเริ่มระดับภูมิภาคในการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์โดยสวนสัตว์และธนาคาร</p>	50. โครงการศูนย์เนื้อเยื่อสัตว์ป่ากลางองค์การสวนสัตว์	อสส.	
51. โครงการศูนย์วิจัยพันธุศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ องค์การสวนสัตว์		อสส.		
52. โครงการอนุรักษ์และเพาะขยายพันธุ์สัตว์ป่าหายาก		อสส.		
53. โครงการศูนย์นวัตกรรมทางการสืบพันธุ์สัตว์ป่า		อสส.		
		54. การศึกษาเส้นทางนกอพยพโดยการติดเครื่องหมายติดตามตัวสัตว์	อส.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
	พันธุกรรมหรือเครือข่ายของ อาเซียน			
		55. โครงการ Improving Biodiversity Conservation of Wetlands and Migratory Water birds in the ASEAN Region ระยะที่ I และ II	สพ.	
		56. โครงการวิจัย การจัดสร้างฐานข้อมูลรหัสพันธุกรรมตามแหล่งภูมิศาสตร์ของพืชถิ่นเดียว พืชหายาก และมีค่าใกล้สูญพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์และปกป้องพันธุกรรมของประเทศไทย	อส.	
		57. โครงการวิจัย ความหลากหลายและโครงสร้างชุมชนของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินในลำธารเขาหินปูนเพื่อการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น	อส.	
		58. โครงการวิจัย การประเมินศักยภาพแหล่งกระจายพันธุ์และสถานภาพความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ของไม้พะยุงในประเทศไทย	อส.	
		59. โครงการวิจัย โครงการประเมินสถานภาพแหล่งพันธุกรรมไม้สัก (<i>Tectona grandis</i>) เพื่อการใช้ประโยชน์และคุ้มครองทรัพยากรพันธุกรรมในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของประเทศไทย	อส.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		60. โครงการวิจัย การฟื้นฟูประชากรกล้วยไม้ป่าฟ้าม้วนน้อย (<i>Vanda Coerulescens Griff</i>) ในสภาพปลอดภัยเพื่อการอนุรักษ์	อส.	
		61. โครงการวิจัย การฟื้นฟูประชากรกล้วยไม้ป่าสกุลเอื้องพलय <i>Pleione D. Don.</i> จากการเพาะเมล็ดในสภาพปลอดภัยเพื่อการอนุรักษ์และนำคืนสู่ถิ่น	อส.	
		62. โครงการวิจัยการขยายส่วนการผลิตกล้วยไม้ดินหญ้าจิมฟันควาย (<i>Arundina graminifolia (D.Don) Hochr.</i>) เพื่อผลิตต้นพันธุ์จำนวนมากในระบบอาหารเหลว	อส.	
		63. โครงการต่อยอดการอนุรักษ์ชะนีมังกูญในประเทศไทย และประเทศใกล้เคียงในระดับเขตอนุรักษ์ ชุมชน และโรงเรียนโดยเริ่มต้นจากเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว	ม.มหิดล	
		64. โครงการการประจุมระหว่างประเทศ เพื่อส่งเสริมศักยภาพระบบการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol System) ในภูมิภาคอาเซียน	อส.	
		65. โครงการจัดสร้างสวนรุกขชาติไทย – ลาว ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	อส.	
		66. โครงการจัดสร้างฐานข้อมูลรหัสพันธุกรรมตามแหล่งภูมิศาสตร์ ของพืชถิ่น	อส.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		เดียว พืชหายากและมีค่าใกล้สูญพันธุ์เพื่อ การอนุรักษ์และปกป้องพันธุกรรมของ ประเทศ		
		67. โครงการอนุรักษ์พันธุ์ กล้วยไม้ป่า	อส.	
		68. แนวทางการจัดการและการแก้ไขกระทิง ในพื้นที่เขตห้ามล่า สัตว์ป่าเขาแผงม้าและอุทยานแห่งชาติเขา ใหญ่	อส.	
		69. ความหลากหลายทางชีวภาพการใช้ ประโยชน์ และศักยภาพการออกฤทธิ์ทาง ชีวภาพของเห็ดป่าและราทำลายแมลงใน บริเวณพื้นที่กลุ่มป่าดงพญาเย็น – เขาใหญ่	อส.	
		70. แอคติโนมัยสีทจากดินในกลุ่มป่าดงพญา เย็น – เขาใหญ่ และการใช้ประโยชน์ความ หลากหลายของเชื้อราสนิมและเชื้อราแป้ง สาเหตุโรคของป่าไม้ ในกลุ่มป่าดงพญาเย็น – เขาใหญ่	อส.	
		71. การศึกษาความหลากหลายชนิดของนกใน อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	อส.	
		72. ความหลากหลายของพรรณพืชในกลุ่มป่า ดงพญาเย็น – เขาใหญ่	อส.	
		73. ชนิดและการตอบสนองต่อเหยื่อล่อของ ผีเสื้อกลางวันในพื้นที่กลุ่มป่าดงพญาเย็น – เขาใหญ่	อส.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		74. ความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินและคุณภาพน้ำทางชีวภาพของลำธารในกลุ่มป่าดงพญาเย็น – เขาใหญ่	อส.	
		75. ความหลากหลายและเขตการแพร่กระจายของด้วงมูลสัตว์ในกลุ่มป่าดงพญาเย็น – เขาใหญ่ กลุ่มป่ามรดกโลก	อส.	
		76. โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพสำหรับสวนป่า	อ.อ.ป	
	16. แสวงหาความร่วมมือกับ AWG-CITES and WE ในการจัดตั้งเครือข่ายการบังคับใช้กฎหมายข้ามแดนเกี่ยวกับการล่าและการละเมิดพันธุกรรมสัตว์ป่าและพืชป่า			
	17. ติดตามสถานภาพชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่นที่ได้รับคัดเลือกในภูมิภาค โดยให้ความสำคัญกับชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่นของอาเซียนเป็นลำดับแรก	77. โครงการวิจัย การจัดสร้างฐานข้อมูลรหัสพันธุกรรมตามแหล่งภูมิศาสตร์ของพืช ถิ่นเดียว พืชหายาก และมีค่าใกล้สูญพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์และปกป้องพันธุกรรมของประเทศไทย	อส.	
		78. โครงการวิจัย ความหลากหลายและโครงสร้างชุมชนของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินในลำธาร เขาหินปูนเพื่อการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น	อส.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		79. โครงการรับฟังความเห็น จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้เชี่ยวชาญ ในสมุนไพรมที่สมควรประกาศคุ้มครอง 7 ชนิด	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	
		80. โครงการรับฟังความเห็น จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้เชี่ยวชาญ ในสมุนไพรมที่สมควรประกาศคุ้มครอง 7 ชนิด	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	
		81. การสำรวจและจัดทำระบบฐานข้อมูลทรัพยากรพันธุ์พืช (Baseline Data) ในระดับสากล	อ.ส.พ.	
		82. โครงการวิจัยและบริการวิชาการระบบสืบพันธุ์ช้าง (30 เชือก)	อ.อ.ป.	
		83. การจัดทำฐานข้อมูลประชากรช้างไทย (1,500 เชือก)	อ.อ.ป.	
		84. โครงการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติระดับอุดมศึกษา	ม.เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
		18. พัฒนาขีดความสามารถด้านอนุกรมวิธาน		
19. จัดตั้งเครือข่ายนักอนุกรมวิธาน	85. สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการบริหารจัดการทรัพยากรพันธุ์พืช การอนุรักษ์วิจัย และสร้างองค์ความรู้ทั้งในและต่างประเทศ	อ.ส.พ.		

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		86. การจัดทำบัญชีรายการทรัพยากรชีวภาพเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ	สพภ.	
		87. การจัดทำบัญชีรายการและการใช้ประโยชน์ไม่มีค่าทางเศรษฐกิจ (โครงการสิ้นสุดปี 63)	สพภ.	
		88. การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและการถ่ายทอดความรู้พื้นที่ อพ.สธ.	สพภ.	
	20. จัดทำฐานข้อมูลอาเซียนที่มีลักษณะเฉพาะสำหรับการจัดการสัตว์ป่า	89. การจัดทำฐานข้อมูลสัตว์ป่าเมืองไทย http://thaiwildlife.info	อส.	
		90. โครงการวิจัย การประเมินสถานภาพประชากร และการกระจายของงูหางแฉ้มกาญจน์ (<i>Cryptelytropaskanburiensis</i>) ในประเทศไทย	อส.	
		91. โครงการสำรวจและเฝ้าระวังไวรัสโคโรนาและโรคติดเชื้อที่สำคัญ เพื่อการป้องกันโรคระบาดระหว่างสัตว์และคน ในสัตว์ป่าต่างประเทศกลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมและสัตว์เลื้อยคลานในประเทศไทย	อส.	
		92. โครงการศึกษาการใช้ประโยชน์ตุ๊กแกบ้านและประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการค้าตุ๊กแกบ้านทำแห้ง	อส.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		ระหว่างประเทศของประเทศไทย		
		93. โครงการสำรวจและประเมินประชากร ตุ๊กแกบ้าน (Gekko gecko) ในพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	อส.	
		94. โครงการวิจัยการติดตามละมั่งหลังการ ปลดปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนมดงรัก	อส.	
		95. โครงการวิจัยนิเวศวิทยาและพันธุกรรม ของประชากรลิงชวา (Manis javanica) ใน ผืนป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ๋	อส.	
		96. โครงการวิจัยโครงสร้างประชากร การ เคลื่อนที่และการฟื้นฟูถิ่นอาศัยของช้างป่า ใน พื้นที่กลุ่มป่าตะวันออก (ป่ารอยต่อ 5 จังหวัด)	อส.	
		97. โครงการวิจัยสถานภาพการกระจายและ ประชากรของกระรอก (สกุล Callosciurus, Tamiaops และ Menetes) ในประเทศไทย	อส.	
		98. โครงการวิจัยการติดตามละมั่งหลังการ ปลดปล่อยคืนสู่ธรรมชาติในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า พนมดงรัก	อส.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		99. โครงการวิจัยโครงการสำรวจความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าหลังจากการฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำเสื่อมสภาพ กรณีศึกษา: เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง จังหวัดเลย	อส.	
		100. โครงการระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (Thailand Biodiversity Information Facility: TH-BIF)	สพ.	
		101. โครงการ Cooperation with BIOTEC, Thailand and AnMicro Secretariat on Establishment and Maintenance of an ASEAN Microbial Database (ASEAN COST) (cross-cutting issue ระหว่างเสา AEC กับ ASCC)	BIOTEC, ACB	
	21. ส่งเสริมการศึกษาและการสร้างความตระหนักแก่สาธารณชนเกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ (CEPA)	102. จัดกิจกรรมวันสัตว์ป่าและพืชป่าโลก (World Wildlife Day) ในวันที่ 3 มีนาคม 2561	อส.	
		103. โครงการวิจัย โครงการสำรวจความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าหลังจากการฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำเสื่อมสภาพ กรณีศึกษา : เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง จังหวัดเลย	อส.	
(c) ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน (Invasive Alien Species: IAS)				
ตัวชี้วัด ASEAN 5. ปรับปรุงการจัดการชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่	22. เสริมสร้างศักยภาพและ	104. กิจกรรมเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมทางทะเล	กรมประมง	7.Development of ASEAN Action Plan for IAS management

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน	
<p>รุกราน</p> <p>6. ทะเบียนรายชื่อ IAS ต่อประเทศและรูปแบบการแนะนำ</p> <p>ตัวชี้วัดประเทศไทย</p> <p>5. การปรับปรุงมาตรการการป้องกันควบคุม และกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน และทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่ควรป้องกัน ควบคุม และกำจัดของประเทศไทย (สผ.)</p> <p>6. เกณฑ์การจำแนกชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มีลำดับความสำคัญสูงและแนวทางควบคุมหรือกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นเหล่านั้น (สผ.)</p>	กิจกรรมการแบ่งปันข้อมูล	และชายฝั่ง ในประเด็นการรุกรานของสัตว์น้ำต่างถิ่นจากกิจกรรมการค้าสัตว์ทะเลสวยงามและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		<p>ประเทศอินโดนีเซียในฐานะผู้นำการดำเนินงานด้านชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน ร่วมกับ ACB ยกร่างแผนปฏิบัติการอาเซียนว่าด้วยการจัดการชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน และเมื่อเดือนมีนาคม 2566 ACB มีหนังสือขอให้ประเทศสมาชิกเสนอชื่อผู้เชี่ยวชาญเพื่อพิจารณาร่างแผนปฏิบัติการฯ และ สผ. ในฐานะหน่วยงานที่จัดทำ ทบทวน และผลักดันการดำเนินงานตามมติ ครม. เรื่อง มาตรการป้องกัน ควบคุม และกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่น ได้เสนอชื่อผู้เชี่ยวชาญด้วยแล้ว</p>	
	23. จัดตั้งเครือข่ายอาเซียนด้านอนุกรมวิธานและชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน	105. โครงการวิจัยพืชต่างถิ่นในพื้นที่อนุรักษ์	อส.		
	24. ควบคุมการบุกรุกของชนิดพันธุ์ต่างถิ่นภายในภูมิภาค	106. กิจกรรมการปรับปรุงทะเบียนรายการชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่ควรควบคุม ป้องกัน และกำจัดของประเทศไทย ภายใต้โครงการพัฒนาเครื่องมือ กลไก การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและอนุวัติอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ดำเนินงานในปีงบประมาณ 2558 เสนอขอความเห็นชอบจาก ครม. ปี พ.ศ. 2561	สผ.		
		107. โครงการเฝ้าระวังสัตว์น้ำต่างถิ่น	กรมประมง		
		108. การออกกฎหมายเพื่อป้องกันการรุกรานของสัตว์น้ำต่างถิ่น	กรมประมง		
	109. โครงการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของปลาหมอสีคางดำ	กรมประมง			

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		110. โครงการการจัดการชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่มีลำดับความสำคัญสูง	สผ.	
(d) การบูรณาการความหลากหลายทางชีวภาพรวมถึงประเด็นการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับความหลากหลายทางชีวภาพ				
ตัวชี้วัด ASEAN 7. นำเอาข้อควรพิจารณาเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพไปบูรณาการให้เข้ากับนโยบายแผนงานและโครงการด้านต่างๆและโครงการพัฒนาต่างๆ 8. กรณีศึกษาธุรกิจและความหลากหลายทางชีวภาพ 9. แนวทางเชื่อมโยงธุรกิจและความหลากหลายทางชีวภาพ 10. ความร่วมมือกับภาคธุรกิจ (สอดคล้องกับ CBD GlobalPartnership on Business และ Biodiversity) 11. ความหลากหลายทางชีวภาพและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นกระแสหลัก	25. ดำเนินการกรณีศึกษาเกี่ยวกับการบูรณาการความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่การผลิต	111. โครงการวิจัยความหลากหลายของเชื้อราทำลายแมลงและเห็ดป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	อส.	
	26. บูรณาการความหลากหลายทางชีวภาพกับการปกป้องสิ่งแวดล้อม			
	27. พัฒนาแนวทางสำหรับการชดเชยความหลากหลายทางชีวภาพ	112. โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการนำนวัตกรรมเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืนไปปฏิบัติ	สพท.	
	28. จัดทำแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดเพื่อสนับสนุนการริเริ่มการดำเนินงานภาคธุรกิจและความหลากหลายทางชีวภาพ	113. การศึกษานวัตกรรมเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน	สพท.	
	29. พัฒนาแนวทางภาคเพื่อสนับสนุนธุรกิจและความหลากหลายทางชีวภาพ			
ตัวชี้วัดประเทศไทย 7. นำเอาข้อควรพิจารณาเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพไปบูรณาการให้เข้ากับนโยบายแผนงานและโครงการด้าน				

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
<p>ต่างๆและโครงการพัฒนาต่างๆ</p> <p>8. กรณีศึกษาการบูรณาการความหลากหลายทางชีวภาพเข้าสู่ภาครัฐกิจ (สผ.)</p>	<p>30. ส่งเสริมการเป็นหุ้นส่วนเชิงยุทธศาสตร์ในธุรกิจและความหลากหลายทางชีวภาพในระดับประเทศและระดับภูมิภาค</p>			
	<p>31. เพิ่มความตระหนักแก่ประชาชนและสื่อสารเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายทางชีวภาพกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	<p>114. โครงการวิจัยผลกระทบของการปลูกยางพาราบนพื้นที่ต้นน้ำต่อคุณสมบัติดินและการกักเก็บคาร์บอน</p>	<p>อส.</p>	
		<p>115. โครงการวิจัยการศึกษามวลชีวภาพเหนือพื้นดิน เพื่อประเมินการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าหุ้ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทุ่งทะเล จังหวัดกระบี่</p>	<p>อส.</p>	
		<p>116. โครงการวิจัย ลักษณะทางสังคมพืชและการประเมินคาร์บอนเหนือพื้นดินในอุทยานแห่งชาติผาแต้ม จังหวัดอุบลราชธานี</p>	<p>อส.</p>	
		<p>117. โครงการวิจัยการศึกษาสมการมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของไม้หนุ่ม และมวลชีวภาพของไม้พื้นล่าง เพื่อใช้ประเมินการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินในการฟื้นฟูป่าอนุรักษ์ กรณีศึกษา: อุทยานแห่งชาติผาแต้ม จ.อุบลราชธานี</p>	<p>อส.</p>	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
	32. ให้ความสำคัญต่อการสนับสนุนและการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	118. โครงการวิจัยการศึกษาความทรุดโทรมและการฟื้นฟูไม้อย่างธรรมชาติในพื้นที่วนอุทยานนครไชยบุรี	อส.	
		119. โครงการวิจัย การศึกษาองค์ประกอบของสังคมพืชและผลผลิตปฐมภูมิสุทธิ เพื่อการฟื้นฟูไม้อย่างนา ณ วนอุทยานแห่งชาตินครไชยบุรี	อส.	
	33. ดำเนินการร่วมกับชุมชนท้องถิ่นในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อให้การปกป้องดีขึ้นและสนับสนุนการดำรงชีวิต	120. โครงการวิจัยการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์พื้นที่ผิวกฎประเทศ เพื่อประเมินการสูญเสียดินของป่าต้นน้ำเสื่อมสภาพบนพื้นที่สูงชันโดยชุมชนมีส่วนร่วม	อส.	
		121. โครงการวิจัย ผลกระทบของการปลูกยางพาราบนพื้นที่ต้นน้ำต่อคุณสมบัติดินและการกักเก็บคาร์บอน	อส.	
		122. ชุดโครงการวิจัยการสร้างป่าเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศและสร้างความมั่นคงทางอาหาร	อส.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		<p>แก่ชุมชนในพื้นที่ป่าที่เสื่อมสภาพ</p> <p>(1) โครงการวิจัยรูปแบบการฟื้นฟูป่าอนุรักษ์เสื่อมสภาพเพื่อสร้างระบบนิเวศและความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน</p> <p>(2) โครงการวิจัยการคัดเลือกสายพันธุ์เห็ดเอคโตไมคอร์ไรซาเพื่อการฟื้นฟูป่าเสื่อมสภาพและเป็นแหล่งอาหารของชุมชน</p> <p>(3) โครงการวิจัยความหลากหลายของแมลงที่มีประโยชน์ภายหลังการฟื้นฟูพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่เสื่อมสภาพและการใช้ประโยชน์ของชุมชน</p>		
		<p>123. ชุดโครงการวิจัย รูปแบบของการจัดการป่าต้นน้ำเสื่อมสภาพบนพื้นที่สูงชันเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนโดยชุมชนมีส่วนร่วม บริเวณอุทยานแห่งชาติศรีน่าน จังหวัดน่าน</p>	<p>อส.</p>	
		<p>124. ชุดโครงการวิจัยการศึกษาและประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อพื้นที่ป่าอนุรักษ์และความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <p>(1) โครงการวิจัยความผันแปรของโครงสร้างชุมชนสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินในพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ และการตอบสนองต่อการ</p>	<p>อส.</p>	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		<p>เปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ</p> <p>(2) โครงการวิจัยการสำรวจจำนวนประชากรแบคทีเรียดินและมดในอุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด: แนวโน้มเพื่อใช้เป็นดัชนีบ่งชี้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>		
		125. ชุดโครงการวิจัย ผลการฟื้นฟูป่าต้นน้ำเสื่อมสภาพบนพื้นที่สูงชันทางด้านชีวภาพและสังคมโดยชุมชนมีส่วนร่วม	อส.	
(e) การฟื้นฟูระบบนิเวศ				
<p>ตัวชี้วัด ASEAN</p> <p>12. จำนวนร้อยละของระบบนิเวศที่เสื่อมโทรมที่ระบุไว้ได้รับการบูรณะฟื้นฟู</p>	34. ทำแผนที่ระดับภูมิภาคของระบบนิเวศที่เสื่อมโทรม			
<p>ตัวชี้วัดประเทศไทย</p> <p>9. จำนวนร้อยละของระบบนิเวศที่เสื่อมโทรมที่ระบุไว้ได้รับการบูรณะฟื้นฟู</p>	35. ดำเนินโครงการนำร่องเกี่ยวกับการฟื้นฟูระบบนิเวศ	126. ปลูกฟื้นฟูพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่เสื่อมโทรมดำเนินการปลูกฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ที่เสื่อมโทรมทั่วประเทศ จำนวน 1,361,112 ไร่	อส.	
		127. การฟื้นฟูประชากรสัตว์ป่าเพื่อความสมดุลของระบบนิเวศ มีการดำเนินการปล่อยสัตว์ป่าคืนสู่ธรรมชาติภายใต้กิจกรรมเพาะพันธุ์และปล่อยสัตว์ป่าคืนสู่ธรรมชาติ “โครงการส่งสัตว์ป่าคืนวนาเพื่อป่าสมบูรณ์”	อส.	
		128. โครงการ Maximizing Carbon Sink Capacity and Conserving Biodiversity	สผ./UNDP	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		through Sustainable Conservation, Restoration and Management of Peat-swamp Ecosystems		
(f) สุขภาพและความหลากหลายทางชีวภาพ				
ตัวชี้วัด ASEAN 13. การรวบรวมแบบปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับสุขภาพและความหลากหลายทางชีวภาพ	36. ส่งเสริม เผยแพร่ข้อมูลให้เกิดการความตระหนักถึงความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพในด้านความเชื่อมโยงด้านสุขภาพ	129. กิจกรรมงานป้องกันและควบคุมโรคอุบัติใหม่ในสัตว์ธรรมชาติ	อส.	
ตัวชี้วัดประเทศไทย 10. การรวบรวมแบบปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับสุขภาพและความหลากหลายทางชีวภาพ	37. สนับสนุนการแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ	130. การจัดทำข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นและมุขปาฐะ	สพภ.	
	38. เพิ่มการเข้าถึงความรู้และการปฏิบัติในท้องถิ่นเกี่ยวกับสุขภาพ โภชนาการ และอาหารพื้นบ้าน			
แผนงาน 2: ความหลากหลายทางชีวภาพในเมือง Mainstreaming Biodiversity in Urban				
ตัวชี้วัด ASEAN 14. การรวบรวมแบบปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพในเมืองภูมิภาคอาเซียน	39. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ	131. โครงการ ASEAN-China Symposium on Ecologically Friendly Urban Development		8.ASEAN Work Programme on Urban biodiversity and Greenery ประเทศสิงคโปร์ในฐานะประเทศผู้นำด้านความหลากหลายทางชีวภาพในเมือง ร่วมกับประเทศไทย และศูนย์อาเซียน จัด

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
<p>15. แนวทางเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพในเมือง</p> <p>16. จำนวนเมืองที่ตระหนักถึงดัชนีของสิงคโปร์ในเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพของเมือง</p> <p>ตัวชี้วัดประเทศไทย</p> <p>11. แบบปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพในเมือง/ชุมชน</p>	<p>40. จัดศึกษาดูงาน</p>	<p>132. โครงการ ASEAN-China Symposium on Ecologically Friendly Urban Development</p>		<p>ประชุมเชิงปฏิบัติการ Enhancing Urban Biodiversity and Greenery Management in Urban Green Spaces in ASEAN เมื่อเดือน พฤษภาคม 2566 ณ กรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้และแลกเปลี่ยนการดำเนินงานด้านพื้นที่สีเขียวและความหลากหลายทางชีวภาพในเมืองให้มีประโยชน์ในหลากหลายมิติ</p>
<p>แผนงาน 3: ความหลากหลายทางชีวภาพในภาคเกษตร Mainstreaming Biodiversity in Agriculture</p>				
<p>ตัวชี้วัด ASEAN</p> <p>17. โครงการนำร่องเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพในภาคเกษตร</p> <p>18. แนวทางการปฏิบัติแบบปฏิบัติที่ดีทางการเกษตรที่ดีสำหรับความหลากหลายทางชีวภาพและความมั่นคงด้านอาหาร</p> <p>ตัวชี้วัดประเทศไทย</p> <p>14. โครงการนำร่องเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพเกษตร</p> <p>15. แบบปฏิบัติในการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับความหลากหลายทางชีวภาพและความมั่นคงด้านอาหาร</p>	<p>41. รวบรวมประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพเกษตร เช่น ธนาคาร พันธุกรรม, ความหลากหลายทางพันธุกรรม ผู้ผสมเกสร และจัดลำดับความสำคัญเพื่อความมั่นคงทางความหลากหลายทางชีวภาพและอาหาร (ไทย)</p>	<p>133. ห้องตัวอย่างอ้างอิงสัตว์น้ำเพื่อการอ้างอิงและฐานข้อมูลชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ</p> <p>134. ธนาคาร DNA เพื่อการอ้างอิงชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ</p>	<p>กรมประมง</p> <p>กรมประมง</p>	<p>9. Mainstreaming Biodiversity in Agriculture ประเทศไทยทำหน้าที่ประเทศนำในการดำเนินการบูรณาการความหลากหลายทางชีวภาพสู่ภาคเกษตร ทำงานร่วมกับ ACB โดยอยู่ระหว่างการยกร่างแผนการดำเนินงานและแผนที่นำทางข้ามภาคส่วนของภูมิภาคอาเซียน</p>

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		135. โครงการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำหายาก ใกล้สูญพันธุ์	กรมประมง	
		136. ร่วมจัดทำแผนบูรณาการความ หลากหลายทางชีวภาพ	กรมประมง	
		137. โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่ออนุรักษ์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์จาก พันธุ์กรรมพืช (คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์)	ม.เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
		138. โครงการศึกษาจัดทำแนวทางปฏิบัติที่ดี และตัวชี้วัดความหลากหลายทางชีวภาพใน ภาคการเกษตร	สผ.	
		139. การสนับสนุนชุมชนในการดำเนินงาน ธนาคารความหลากหลายทางชีวภาพระดับ ชุมชน	สพท.	
		140. การสร้างเครือข่ายการทำงานโครงการ Community BioBank	สพท.	
		141. การพัฒนาศักยภาพการเก็บรักษา ทรัพยากรพันธุกรรม	สพท.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
	42. แลกเปลี่ยนประสบการณ์แนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุด อาทิ ความหลากหลายทางชีวภาพด้านการเกษตร ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	142. โครงการศึกษาจัดทำแนวทางปฏิบัติที่ดีและตัวชี้วัดความหลากหลายทางชีวภาพในภาคการเกษตร	สผ.	
แผนงาน 4: การเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์				
<p><u>ตัวชี้วัด ASEAN</u></p> <p>19. ประเทศสมาชิกอาเซียนทุกประเทศมีความพร้อมในเรื่องนโยบายและมาตรการทางปกครองหรือทางกฎหมาย เพื่อให้สามารถดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพในเรื่องการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์ รวมถึงการเข้าเป็นภาคีในพิธีสารนาโงย่า</p> <p>20. จำนวนเจ้าหน้าที่และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลักเข้าร่วมการฝึกอบรมและการฝึกอบรมเกี่ยวกับการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์</p> <p>21. การศึกษานำร่องเกี่ยวกับระบบการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์</p> <p>22. ดำเนินงานจัดตั้งห้องสมุดดิจิทัล</p>	43. สร้างขีดความสามารถให้กับประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อเพิ่มความเข้าใจเกี่ยวกับการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์การจัดการและดำเนินงานตามมาตรการการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์(ดูโครงการ UNEP-GEF)	<p>143. โครงการจัดทำ (ร่าง) พ.ร.บ. ความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ.</p> <p>144. การจัดทำ (ร่าง) อนุบัญญัติ เพื่อรองรับ (ร่าง) พ.ร.บ. ความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ. ภายใต้โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาเครื่องมือ กลไก สำหรับการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพและการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเท่าเทียมและยุติธรรม</p> <p>145. โครงการพัฒนาศักยภาพรูปแบบของการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากตำรับยาแผนไทยของชาติและตำราการแพทย์แผนไทยของชาติ และรายการตำรับยาแผนไทยแห่งชาติ</p>	<p>สผ.</p> <p>สผ.</p> <p>กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</p>	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
<p>ความรู้ท้องถิ่นด้านทรัพยากรพันธุกรรม</p> <p>ตัวชี้วัดประเทศไทย</p> <p>16. ร่างข้อบัญญัติการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์ ภายใต้กฎหมายว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (ไทย เข้าเป็นภาคีในอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ) (สผ.)</p>	<p>44. แลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์และแนวทางปฏิบัติที่ดีในการพัฒนาและใช้ระบบ ABS</p>	<p>146. โครงการศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินตามพ.ร.บ. ความหลากหลายทางชีวภาพ พ.ศ.</p>	<p>สผ.</p>	
		<p>147. สร้างความตระหนักในการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยนำเครื่องมือ “BEDO-ABS Concept” ภายใต้กระบวนการถ่ายทอดที่เหมาะสมไปเผยแพร่และขยายผลให้กับชุมชนที่เข้าร่วมโครงการธนาคารความหลากหลายทางชีวภาพระดับชุมชน “Community BioBank”</p>	<p>สพภ.</p>	
	<p>45. กำหนดและดำเนินการตามต้นแบบการเข้าถึงและการนำผลประโยชน์ที่ได้จัดทำขึ้นในบางประเทศสมาชิกอาเซียน</p>			

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
	46. จัดทำห้องสมุดดิจิทัล ความรู้ท้องถิ่นด้านทรัพยากร พันธุกรรม	148. การจัดทำระบบฐานข้อมูลและเผยแพร่ องค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และ ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยจัดทำห้องสมุด ความหลากหลายทางชีวภาพ ในรูปแบบดิจิทัล (Biodiversity Digital Library)	สพภ.	
แผนงาน 5: การสื่อสาร การศึกษา และการให้ความรู้สาธารณะ (CEPA) รวมถึงการจัดการข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดการความรู้เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ				
<u>ตัวชี้วัด ASEAN</u> 23. รายงานสถานการณ์ความ หลากหลายทางชีวภาพอาเซียน (ASEAN Biodiversity Outlook: ABO) 24. ดำเนินการประชุมอาเซียนว่าด้วย ความหลากหลายทางชีวภาพ 25. กลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร อาเซียน (ASEAN CHM) ที่ใช้โดย ประเทศสมาชิกอาเซียนและผู้มีส่วนได้ เสีย 26. จำนวนประเทศสมาชิกอาเซียนที่ จัดตั้งกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร	47. พัฒนา ABO ทุก 5 ปี			
	48. ติดตามและประเมิน ความก้าวหน้าการบรรลุเป้า หมายความหลากหลายทาง ชีวภาพ	149. โครงการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อ จัดทำรายงานแห่งชาติด้านความหลากหลาย ทางชีวภาพ	สผ.	10.The Updated ACB CEPA strategy ACB เตรียมปรับปรุงยุทธศาสตร์การสื่อสาร การศึกษา และการสร้างความตระหนักให้กับสาธารณชน ให้สอดคล้องกับกรอบงานคุณหมิง - มอนทรีออล ว่า ด้วยความหลากหลายทางชีวภาพของโลก และจัดงาน ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการสื่อสาร การศึกษา และ การสร้างความตระหนักให้กับสาธารณชน CEPA เมื่อ เดือนพฤษภาคม 2566 ณ กรุงเทพฯ เพื่อสร้างเครือข่ายและประชาสัมพันธ์ผ่านระบบ
		150. โครงการ Support to Eligible Parties to Produce the Sixth National Report (6NR) to the CBD (Asia)	สผ.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน	
<p>ตัวชี้วัดประเทศไทย</p> <p>17. รายงานแห่งชาติด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (สผ.)</p> <p>18. การประชุมของประเทศไทย/ ทส. เกี่ยวกับการดำเนินการความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <p>19. กลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอาเซียนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ</p>				เครือข่ายสังคมออนไลน์	
	49. ระบุประเด็นความหลากหลายทางชีวภาพที่สำคัญในการแลกเปลี่ยนและอภิปรายในการประชุมอาเซียนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ				
	50. จัดทำข้อเสนอแนะสำคัญสำหรับการพิจารณาของผู้กำหนดนโยบายอาเซียน				
	51. บำรุงรักษากลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอาเซียน	151. กิจกรรมเนื่องในวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ	สผ. และหน่วยงานพันธมิตร		
		152. กิจกรรมเนื่องในวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก	สผ. และหน่วยงานพันธมิตร		
	52. บำรุงรักษาฐานข้อมูลข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ	<p>153. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายคลัง ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>(1) เชื่อมโยงกับโครงการระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (Thailand Biodiversity Information Facility: TH-BIF) โดยมีการดำเนินงานต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2561 ถึงปัจจุบัน ปี 2565</p> <p>(2) โครงการมีการปรับชื่อ ดังนี้</p> <p>- โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย (2561)</p>			

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการเพิ่มประสิทธิภาพคลังข้อมูลทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย (2562) - โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายคลัง ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย (2563-2565) 		
		154. ชุดโครงการวิจัย การประเมินสถานภาพและการใช้ประโยชน์พรรณพืชในโครงการพรรณพฤกษชาติของประเทศไทย	อส.	
		155. โครงการพัฒนาศักยภาพนายทะเบียนกลางและนายทะเบียนจังหวัด	กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	
		156. โครงการวิจัย การฟื้นฟูประชากรกล้วยไม้ป่าฟ้ามูน้อย (<i>Vanda coerulescens</i> Griff) ในสภาพปลอดภัยเพื่อการอนุรักษ์	อส.	
	53. ยอมรับข้อมูลสำคัญที่จะแบ่งปันในระดับภูมิภาค			
	54. พัฒนารฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในระดับประเทศให้สามารถทำงานร่วมกันได้	<ul style="list-style-type: none"> 157. โครงการวิจัย การประเมินสถานภาพแหล่งพันธุกรรมของไม้ชิงชันในพื้นที่อนุรักษ์ของประเทศไทยโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ 158. ชุดโครงการวิจัยการประเมินสถานภาพและการใช้ประโยชน์พรรณพืชในโครงการพรรณ 	อส.	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
		พฤษชาติของประเทศไทย 1. การประเมินสถานภาพพรรณพืชใน โครงการพรรณพฤษชาติของ ประเทศไทย 2. การศึกษาการใช้ประโยชน์พรรณพืชใน โครงการพรรณพฤษชาติ ของประเทศไทย		
		159. โครงการวิจัยการศึกษา ชนิดพันธุ์พืชอาหารของข้างป่า และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนมเพื่อการ ฟื้นฟูป่าอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าบุนนทริก- ยอดมน จังหวัดอุบลราชธานี	อส.	
		160. โครงการสืบตาหวิทยศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม	ม.เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
		161. โครงการศึกษาป่าพัฒนาทักษะ การเรียนรู้พื้นฐานการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชา สิ่งแวดล้อม (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ม.เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
		162. โครงการสำรวจวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น (คณะบริหารธุรกิจ)	ม.เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
แผนงาน 6: ศูนย์อาเซียนว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ				
<p><u>ตัวชี้วัด ASEAN</u></p> <p>27. ให้สัตยาบันศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งอาเซียน (ACB) ทุกประเทศ</p> <p>28. ความยั่งยืนทางการเงินของ ACB (ตัวบ่งชี้ที่เป็นไปได้: จำนวนเงินที่ระดมทุนจำนวนโครงการที่ดำเนินการจำนวนเงินสมทบจากประเทศสมาชิกอาเซียน)</p> <p>29. เพิ่มขีดความสามารถของ ACB ในการสนับสนุนประเทศสมาชิกอาเซียนและความพยายามในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของอาเซียน (ตัวชี้วัดที่เป็นไปได้: การดำเนินงานตามข้อเสนอแนะสำคัญของการสมทบสถาบัน ACB จำนวนแถลงการณ์หลักวิชาการ/นโยบาย)</p> <p><u>ตัวชี้วัดประเทศไทย</u></p> <p>20. โครงการ/กิจกรรม/การดำเนินงานที่ได้รับการสนับสนุนจาก ACB</p> <p>21. การสนับสนุนการดำเนินงานของ ACB ทั้ง in-kind และ in-cash</p>	<p>55. ให้การสนับสนุนประเทศสมาชิกอาเซียนที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สัตยาบันข้อตกลงจัดตั้ง ACB (ACB)</p>			<p>11. Institutional Strengthening of the Biodiversity Sector in ASEAN – Phase II (ISB II) ดำเนินงานโดย ACB รับการสนับสนุนจากองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะบุคลากรและองค์กรในด้านความหลากหลายทางชีวภาพ กิจกรรม อาทิ สนับสนุนบุคลากรจากประเทศสมาชิกอาเซียน เข้าร่วมการประชุม COP CBD เป็นต้น</p> <p>12. Updates on the ACB Institutional Review</p> <p>การประชุมกรรมการบริหารศูนย์อาเซียนว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพสมัยพิเศษ ครั้งที่ ๒ เมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ณ สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ที่ประชุมทบทวนและเห็นชอบต่อโครงสร้างองค์กรของ ACB ที่เพิ่มส่วนงานและบุคลากร โดยรัฐบาลฟิลิปปินส์ได้ให้งบสนับสนุนเพิ่มมากขึ้น และเห็นชอบให้ ACB ใช้งบประมาณบางส่วนจากโครงการที่สนับสนุนประเทศสมาชิกอาเซียน โดยประเทศ</p>

ตัวชี้วัด	กิจกรรมภายใต้ ASPEN	โครงการ/กิจกรรม ของหน่วยงาน	หน่วยงาน	โครงการภายใต้ AWGNCB ในปัจจุบัน
				<p>สมาชิกจะให้การสนับสนุน ACB ในรูปแบบที่ไม่ใช่ตัวเงินและรูปแบบตัวเงินตามสมัครใจ</p> <p>13. การรายงานของ ACB</p> <ul style="list-style-type: none"> - Status of ASEAN Biodiversity Fund - ACB Annual Work Plan (finished report/Implementing/Proposed plan&budget) - ACB Calendar of Events - Update on the ACB Scientific Advisory Committee (ACB SAC) ACB Secondment Programme for ASEAN Member States
	<p>56. ทบทวนและให้คำแนะนำเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในกระบวนการและการจัดการ ABS (ACB)</p>			