

**แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์**  
**นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555**

**กลยุทธ์ที่ 1** **คุ้มครององค์ประกอบความหลากหลายทางชีวภาพ**

**แผนปฏิบัติการอนุรักษ์สายพันธุ์/เชื้อพันธุ์**

มาตรการ	แนวทางปฏิบัติ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
				(ปี)	(ล้านบาท)
1.11 ลดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับการผลิตปศุสัตว์	- อนุรักษ์และจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายของเชื้อพันธุ์จุลินทรีย์ก่อโรค - ประเมินสถานภาพการใช้ประโยชน์ของสายพันธุ์สัตว์ในการผลิตปศุสัตว์ เพื่อรวบรวมข้อมูลและศักยภาพของชนิดพันธุ์สัตว์ที่มีอยู่ในประเทศไทย และใช้เป็นฐานในการพัฒนาปรับปรุงการผลิตสัตว์ในอนาคต	-อนุรักษ์และพัฒนาสัตว์พันธุ์พื้นเมืองและสัตว์ใกล้สูญพันธุ์โดยวิทยาการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ	กรมปศุสัตว์ มหาวิทยาลัย	2551 -2555	15.00
		-อนุรักษ์และพัฒนาสัตว์ปีกพื้นเมือง	กรมปศุสัตว์	2551 -2555	5.00
		-อนุรักษ์และพัฒนาสุกรพื้นเมือง	กรมปศุสัตว์	2551 -2555	15.00
	- ใช้แนวทางเชิงนิเวศในการผลิตปศุสัตว์ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดจากการใช้ทรัพยากรเป็นวัตถุดิบภายใต้ข้อกำหนดทางการค้าและมาตรฐานความปลอดภัยทางอาหาร	-อนุรักษ์และพัฒนาโค - กระบือพื้นเมือง	กรมปศุสัตว์ / จังหวัด	2551 -2555	15.00
		-สำรวจ จำแนก และประเมินพื้นที่ที่มีคุณค่าทางความหลากหลายทางพันธุกรรม เพื่อสงวนเป็นแหล่งพันธุกรรม	กรมปศุสัตว์	2551-2555	5.00
		-อนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมสัตว์ในถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ	กรมปศุสัตว์	2551-2555	15.00
		- ธนาคารเชื้อพันธุ์ปศุสัตว์	กรมปศุสัตว์	2551-2555	20.00
		- จัดตั้งศูนย์รวบรวมพันธุ์ปศุสัตว์พื้นเมืองในสถานี/ปศุสัตว์และบำรุงพันธุ์สัตว์ สถานีพืชอาหารสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	กรมปศุสัตว์	2551-2555	10.00
		- จัดเก็บน้ำเชื้อแช่แข็งโคภาคใต้	กรมปศุสัตว์	2551-2555	10.00
		- จัดเก็บรักษาเซลล์สืบพันธุ์ปศุสัตว์ (น้ำเชื้อแช่แข็ง ตัวอ่อน เมล็ด)	กรมปศุสัตว์	2551-2555	10.00

**แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์**  
**นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555**

**กลยุทธ์ที่ 1** **คุ้มครององค์ประกอบความหลากหลายทางชีวภาพ**

**แผนปฏิบัติการอนุรักษ์สายพันธุ์/เชื้อพันธุ์**

มาตรการ	แนวทางปฏิบัติ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
				(ปี)	(ล้านบาท)
	- พัฒนาศักยภาพชีวิตความยั่งยืนในการใช้และการผลิตสินค้าปศุสัตว์	-ปรับปรุงและทบทวนพระราชบัญญัติที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์และพัฒนาพันธุกรรมสัตว์	กรมปศุสัตว์	2551-2555	5.00
		- วิจัยจีโนมการปศุสัตว์	กรมปศุสัตว์ / มหาวิทยาลัย	2551-2555	12.00
	-ประเมินคุณค่าของทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพด้านการปศุสัตว์ต่อความมั่นคงทางอาหาร	- จัดทำรายการพันธุกรรมสัตว์เลี้ยง/พืชอาหารสัตว์ เฉพาะถิ่นพันธุ์ที่หายาก และใกล้สูญพันธุ์	กรมปศุสัตว์ มหาวิทยาลัย	2551-2555	2.00
		- จัดทำรายงานพันธุกรรมสัตว์เลี้ยง/พืชอาหารสัตว์ เฉพาะถิ่นพันธุ์ที่หายาก และใกล้สูญพันธุ์ เพื่อติดตามตรวจสอบสถานภาพและประกาศเป็นพันธุ์สงวนหรือคุ้มครอง	กรมปศุสัตว์ มหาวิทยาลัย	2551-2555	5.00
		- ติดตามตรวจสอบสถานภาพพันธุ์สัตว์เลี้ยงที่มีเฉพาะถิ่น หายาก หรือใกล้สูญพันธุ์ เพื่อประกาศเป็นพันธุ์สงวนหรือคุ้มครอง	กรมปศุสัตว์	2551-2555	5.00
		- ประเมินคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพปศุสัตว์ในระบบการเกษตร	กรมปศุสัตว์	2551-2555	0.50
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					<b>149.50</b>

**แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์**  
**นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555**

**กลยุทธ์ที่ 2 สนับสนุนการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน**

**แผนปฏิบัติการการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์**

มาตรการ	แนวทางปฏิบัติ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
				(ปี)	(ล้านบาท)
2.5 เอื้ออำนวยต่อการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพอย่างยุติธรรมและเท่าเทียม	- รวบรวมและปรับปรุงข้อมูลการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการแบ่งปันผลประโยชน์ ตลอดจนกระบวนการจัดทำสัญญาข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านการประชุมปรึกษาหารือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และกลไกเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพ (CHM)	- รวบรวมข้อมูลบทเรียน และประสบการณ์การเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย และการแบ่งปันผลประโยชน์	อส. กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมป่าไม้ กรมปศุสัตว์ กรมประมง ศช.ว.ว.กรมพัฒนาการแพทย์ แผนไทย ทช. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อสพ. สวทช.	2552-2555	6.00
		- จัดทำ และเผยแพร่ฐานข้อมูลทรัพยากรพันธุกรรมทางอาหารและเกษตรที่เก็บรักษาใน ex-situ ซึ่งมีการเข้าถึงตามวัตถุประสงค์ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)	สป.กษ. กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง	2552-2553	20.00
	- ผสานให้หลักการและเงื่อนไขการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างยุติธรรมและเท่าเทียมเข้าไปอยู่ในแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานต่างๆที่เกี่ยวข้องให้เสริมกัน	- จัดทำนโยบายการแลกเปลี่ยน/การเข้าถึงทรัพยากรพันธุกรรมทางอาหารและการเกษตร และการแบ่งปันผลประโยชน์ เพื่อให้สอดคล้องกับสนธิสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยทรัพยากรพันธุกรรมพืช (ITPGR) และองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)	กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ สป.กษ. กรมประมง	2552	3.00

**แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์**  
**นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555**  
**กลยุทธ์ที่ 2 สนับสนุนการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน**  
**แผนปฏิบัติการการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์**

มาตรการ	แนวทางปฏิบัติ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
				(ปี)	(ล้านบาท)
	- ติดตามความก้าวหน้า ในการจัดทำหลัก เกณฑ์แนวทางปฏิบัติ ข้อตกลงระหว่าง ประเทศว่าด้วยการเข้าถึงและแบ่งปันผล ประโยชน์ฯเพื่อปรับปรุงเพิ่มเติม แก้ไข กระบวนการในประเทศ	- ดำเนินงานผสานหลักเกณฑ์ กลไก การเข้าถึง ทรัพยากรชีวภาพและการแบ่งปันผลประโยชน์ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	วช. สผ. ทช. อส. กรมป่าไม้ กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว ศช. มหาวิทยาลัย กรมปศุสัตว์	2553-2555	10.00
รวมทั้งสิ้น					39.00

**แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์**  
**นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551-2555**

**กลยุทธ์ที่ 3 ลดการคุกคามต่อความหลากหลายชีวภาพ**  
**แผนปฏิบัติการการบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ**

มาตรการ	แนวทางปฏิบัติ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
				(ปี)	(ล้านบาท)
3.3 ศึกษาการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบความหลากหลายทางชีวภาพเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และวางมาตรการบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่มีต่อ ความหลากหลายทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัยและความรู้เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อความหลากหลายชีวภาพ และมาตรการบรรเทาและเยียวยา</li> <li>- จำแนกกระบวนการวิจัยที่จำเป็นและต้องดำเนินการต่อไปเพื่อทราบถึงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อความหลากหลายทางชีวภาพและมาตรการที่ต้องดำเนินการในการบรรเทาผลกระทบดังกล่าวและเยียวยาความหลากหลายทางชีวภาพ</li> <li>- จัดวางกรอบการดำเนินงานและเสนอแนะนโยบายเพื่อจัดการดูแลความหลากหลายทางชีวภาพและลดผลกระทบที่อาจเกิดจากกิจกรรมบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</li> <li>- จัดประชุมหารือระหว่างทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการเปลี่ยนแปลงสภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำรวจชนิดพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์น้ำ และพันธุ์ปศุสัตว์ที่มีความทนทานต่อสภาวะความแห้งแล้ง ความร้อน และน้ำท่วมขัง และคัดเลือกและเพาะเลี้ยงพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์น้ำ และพันธุ์ปศุสัตว์ที่เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศที่หลากหลาย</li> </ul>	กรมประมง กรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ สป.กษ. มหาวิทยาลัย	2552-2555	40.00

แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์  
นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555

กลยุทธ์ที่ 3 ลดการคุกคามต่อความหลากหลายชีวภาพ

แผนปฏิบัติการการบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

มาตรการ	แนวทางปฏิบัติ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
				(ปี)	(ล้านบาท)
	ภูมิอากาศ - จัดทำฐานข้อมูลและเอกสารวิชาการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับความหลากหลายทางชีวภาพ				

**แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์**  
**นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555**  
**กลยุทธ์ที่ 3 ลดการคุกคามต่อความหลากหลายชีวภาพ**

**แผนปฏิบัติการชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน**

3.4 ควบคุมการคุกคามจากชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน	- ศึกษาและสำรวจ ชนิดพันธุ์ต่างถิ่น ในแง่การแพร่กระจาย และแนวโน้มการรุกราน ตลอดจนผลกระทบต่อระบบนิเวศและพื้นที่คุ้มครอง และชนิดพันธุ์ท้องถิ่น	- ติดตามตรวจสอบชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานแล้ว และที่มีแนวโน้มรุกรานที่สำคัญ และดำเนินปฏิบัติการกำจัด/ควบคุม	กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมชลประทาน อส. ทช.	2551-2555	20.00
	- ดำเนินการเผยแพร่ และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบจากสิ่งมีชีวิตต่างถิ่นที่รุกราน และแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมแก่บุคลากรและสาธารณชน	- จัดการฝึกอบรมเกี่ยวกับทะเบียนชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานของประเทศไทย ผลกระทบที่เกิดขึ้น และวิธีปฏิบัติในการป้องกันควบคุมและกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน	กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ อส. ทช.	2552-2555	10.00
	- ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังการรุกรานของชนิดพันธุ์ต่างถิ่น และประเมินประสิทธิผลของการดำเนินการตามกลไก เกณฑ์ กฎระเบียบดังกล่าว	- เฝ้าระวังการแพร่ระบาดและผลกระทบของชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกราน	กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมชลประทาน กฟผ .ขน. ทช. อส.	2552-2555	10.00
		- สำรวจและเฝ้าระวังโรคใช้หัวदनกในธรรมชาติ	อส. / กรมปศุสัตว์	2551-2555	15.00
		- สำรวจและเฝ้าระวังโรคใช้หัวदनกของนกในกรงเลี้ยง	อส. กรมปศุสัตว์	2551-2555	15.00
		- จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่ในการควบคุมและป้องกันการระบาดของโรคใช้หัวदनกในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด	อส. กรมปศุสัตว์	2551-2555	20.00

แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555

กลยุทธ์ที่ 3 ลดการคุกคามต่อความหลากหลายชีวภาพ

แผนปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพ

<p>3.5 ควบคุมดูแลมิให้เกิดผลกระทบทางลบต่อความหลากหลายทางชีวภาพจากการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่</p>	<p>- พัฒนากลไกการประสานงาน และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความปลอดภัยทางชีวภาพ เพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกประเทศ</p> <p>- เสริมสร้างสมรรถนะ และความรู้ความปลอดภัยทางชีวภาพแก่หน่วยงานต่างๆรวมทั้งรัฐ เอกชนและประชาชน</p>	<p>- จัดทำกลไกเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (BCH)</p>	<p>ศพ. ศช. กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์ มหาวิทยาลัย</p>	<p>2551-2555</p>	<p>10.00</p>
	<p>- ติดตามการดำเนินงานด้านการควบคุมดูแลความปลอดภัยทางชีวภาพ ตามพันธกรณีพิธีสารคาร์ตาเฮนา ว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ</p>	<p>- เสริมสร้างสมรรถนะเกี่ยวกับความปลอดภัยทางชีวภาพและการดำเนินงานตามพิธีสารคาร์ตาเฮนาว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ และพระราชบัญญัติว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ</p>	<p>ศพ. ศช. กรมวิชาการเกษตร กรมประมง กรมปศุสัตว์</p>	<p>2551-2555</p>	<p>15.00</p>
<p>รวมทั้งสิ้น</p>				<p>155.00</p>	



แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

นโยบาย มาตรการ และแผน

การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555

กลยุทธ์ที่ 4

ส่งเสริมการวิจัย การฝึกอบรม การให้การศึกษาสร้างความตระหนักและส่งเสริมการเชื่อมโยงเครือข่ายเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนปฏิบัติการส่งเสริมความรู้ความตระหนักเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ

มาตรการ	แนวทางปฏิบัติ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
				(ปี)	(ล้านบาท)
4.11 ส่งเสริมการวิเคราะห์ประเมินระบบนิเวศเพื่อให้ชุมชนท้องถิ่นและองค์กรพัฒนาเอกชนวางแผนการจัดการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	<p>- จัดทำคู่มือสำหรับผู้ปฏิบัติการสำรวจระบบนิเวศและผู้วางนโยบายและแผนจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* คู่มือการสำรวจระบบนิเวศและการจัดทำฐานข้อมูล สารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)</li> <li>* คู่มือการสำรวจคุณลักษณะทางนิเวศ</li> <li>* คู่มือการประเมินคุณค่าทางเศรษฐศาสตร์ของระบบนิเวศ</li> <li>* คู่มือการวิเคราะห์ชุมชนอย่างมีส่วนร่วม</li> <li>* คู่มือการเสริมสร้างจิตสำนึกและความตระหนักเพื่อการจัดการระบบนิเวศอย่างยั่งยืน</li> <li>* คู่มือการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและติดตามประเมินผล</li> <li>* คู่มือการวางแผนจัดการระบบนิเวศอย่างมีส่วนร่วม</li> </ul>	- จัดทำคู่มือปฏิบัติการสำรวจระบบนิเวศเกษตร	กรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์	2552-2553	10.00
รวมทั้งสิ้น					10.00

แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555

กลยุทธ์ที่ 5 เสริมสร้างสมรรถนะให้แก่ประเทศไทยในการดำเนินงานตามตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนปฏิบัติการเสริมสร้างสมรรถนะอนุวัตการอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ

มาตรการ	แนวทางปฏิบัติ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
				(ปี)	(ล้านบาท)
5.1 ตั้งคณะกรรมการความหลากหลายทางชีวภาพระดับหน่วยงาน เพื่อดูแลการดำเนินงานให้สอดคล้องกับคณะกรรมการระดับชาติ	- จัดตั้งคณะกรรมการความหลากหลายทางชีวภาพในทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และในสถาบันอุดมศึกษาทุกแห่งที่มีหลักสูตรและงานวิจัยเกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งนี้ โดยดำเนินงานสอดคล้องกับคณะกรรมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ	- เสริมสร้างสมรรถนะของคณะกรรมการความหลากหลายทางชีวภาพระดับกระทรวงและระดับกรม/สถาบันให้สามารถดำเนินงานตามพันธกิจของอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ และมติสมัชชาภาคีอนุสัญญาฯ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	อส. ทช. กรมประมง กรมป่าไม้ กรมปศุสัตว์ กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร วว. มหาวิทยาลัย กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	2551-2555	50.00
	-เสริมสร้างความแข็งแกร่งให้แก่การดำเนินงานตามอนุสัญญาความหลากหลายทางชีวภาพ และความตกลงอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมประชุมคณะทำงานวิชาการ(ATHEG,WG) คณะที่ปรึกษาทางวิทยาศาสตร์วิชาการและเทคโนโลยี (SBSTTA) และสมัชชาภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (COP)	สพ. อส. วว. ศช. อสพ. ทช. สส. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, กรมทรัพย์สินทางปัญญา, กรมประมง กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมพัฒนาที่ดิน	2551-2555	60.00

แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555

กลยุทธ์ที่ 5 เสริมสร้างสมรรถนะให้แก่ประเทศไทยในการดำเนินงานตามตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนปฏิบัติการเสริมสร้างสมรรถนะอนุวัตการอนุรักษ์ว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ

มาตรการ	แนวทางปฏิบัติ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
				(ปี)	(ล้านบาท)
		- ดำเนินกิจกรรมวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ	สพ. สส. อส. มข. กรมป่าไม้ กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง อพวช. อสพ. องค์การสวนสัตว์ มหาวิทยาลัย	2551-2555	75.00
5.2 ส่งเสริมการดำเนินงานตามอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ และการรวมพลังระหว่างอนุสัญญาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ	- ดำเนินการจัดประชุมหารือระหว่างหน่วยงานประสานแนวทางของอนุสัญญาและความตกลง ตลอดจนความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้รับรู้ข้อมูลข่าวสารซึ่งกันและกัน - วิเคราะห์จุดร่วมและจุดต่างของการดำเนินงานเพื่อประสานข้อพิจารณาเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพเข้าสู่การดำเนินงานตามอนุสัญญา ความตกลงและความร่วมมือ	- รวมพลังการดำเนินงานระหว่างอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ และอนุสัญญา/ความตกลงที่เกี่ยวข้องกับอนุสัญญาไซเตส (CITES) อนุสัญญาว่าด้วยมรดกโลก อนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ อนุสัญญาว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อนุสัญญาว่าด้วยการแปรสภาพเป็นทะเลทราย โปรแกรมมนุษย์และชีวมณฑล อนุสัญญาว่าด้วยชนิดพันธุ์ที่อพยพย้ายถิ่นและอื่นๆ	สพ. อส. ทช. กรมป่าไม้ กรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมพัฒนาที่ดิน กรมประมง กรมการข้าว	2552-2555	22.00

แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555

กลยุทธ์ที่ 5 เสริมสร้างสมรรถนะให้แก่ประเทศไทยในการดำเนินงานตามตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนปฏิบัติการเสริมสร้างสมรรถนะอนุวัตการอนุรักษ์ว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ

มาตรการ	แนวทางปฏิบัติ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
				(ปี)	(ล้านบาท)
	<p>ระหว่างประเทศดังกล่าว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หาหนทางและแนวทางปฏิบัติที่จะดำเนินงานร่วมกันในเรื่องที่เป็นไปได้ เช่นการใช้ข้อมูลรายงานแห่งชาติ เพื่อเอื้ออำนวยการดำเนินงานให้สอดคล้องกัน</li> <li>- จัดทำข้อตกลงในเรื่องที่เกี่ยวข้อง และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ</li> </ul>				

แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555

กลยุทธ์ที่ 5 เสริมสร้างสมรรถนะให้แก่ประเทศไทยในการดำเนินงานตามตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนปฏิบัติการประเทศไทยมุ่งสู่เป้าหมายความหลากหลายทางชีวภาพ ปี 2010

มาตรการ	แนวทางปฏิบัติ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
				(ปี)	(ล้านบาท)
5.3 ดำเนินงานเพื่อบรรลุความสำเร็จตามเป้าหมายความหลากหลายทางชีวภาพปี 2010	- ดำเนินงานลดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยลงอย่างมีนัยสำคัญภายในปี 2553	- ศึกษาและปรับปรุงพันธุ์พืชและสัตว์ทางการเกษตรและที่ใช้เป็นอาหาร	กรมปศุสัตว์ กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมประมง	2551-2555	60.00
	- สร้างกระแสความสนใจให้ประเด็นการสูญเสียพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตในประเทศไทยเป็นวาระแห่งชาติ	- ดำเนินกิจกรรมปีสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ	สพ. สส. อศ. ทช. กรมป่าไม้ กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง อพวช. อสพ. องค์การสวนสัตว์ มหาวิทยาลัย	2552-2553	75.00

แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555

กลยุทธ์ที่ 5 เสริมสร้างสมรรถนะให้แก่ประเทศไทยในการดำเนินงานตามตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนปฏิบัติการเผยแพร่แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพ

มาตรการ	แนวทางปฏิบัติ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
				(ปี)	(ล้านบาท)
5.4 จัดตั้งกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพ (CHM) และดำรงรักษาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ในทุกกลุ่มสิ่งมีชีวิต/ระบบนิเวศ</li> <li>- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์</li> <li>- รวบรวมข้อมูลผู้เชี่ยวชาญด้านความ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เชื่อมโยงเครือข่ายกลไกเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพ</li> </ul>	กรมป่าไม้ สพ. อส. ทช. สส. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์	2551-2555	60.00
หลากหลายทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลากหลายทางชีวภาพ ในการวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูลและจัดทำเป็นฐานข้อมูลทะเบียนผู้เชี่ยวชาญด้านความหลากหลายทางชีวภาพ</li> <li>- จัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพรายจังหวัด</li> </ul>		อพวช. กรมการข้าว กรมประมง มหาวิทยาลัย		
5.5 จัดตั้งและดำรงรักษาศูนย์เผยแพร่ข่าวสารความปลอดภัยทางชีวภาพ (BCH)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับปรุงข้อมูลความปลอดภัยทางชีวภาพ เพื่อใช้ในการเผยแพร่และประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ภายในประเทศ</li> <li>- ชี้นำเครือข่ายข้อมูลความปลอดภัยทางชีวภาพของประเทศ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามพิธีสารคาร์ตาเฮน่าฯ ระหว่างประเทศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำฐานข้อมูลความปลอดภัยทางชีวภาพ และดำเนินงานจัดตั้งเครือข่ายเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความปลอดภัยทางชีวภาพอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	กรมประมง กรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ ศช. วว. มหาวิทยาลัย กรมป่าไม้ สพ.	2551-2555	10.00

แผนงานความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์

นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน พ.ศ. 2551 – 2555

กลยุทธ์ที่ 5 เสริมสร้างสมรรถนะให้แก่ประเทศไทยในการดำเนินงานตามตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ

แผนปฏิบัติการเผยแพร่แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพ

มาตรการ	แนวทางปฏิบัติ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ระยะเวลา	งบประมาณ
				(ปี)	(ล้านบาท)
	-จัดทำฐานข้อมูลความปลอดภัยทางชีวภาพประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ งานวิจัย การประเมินความเสี่ยง การเสริมสร้างสมรรถนะของบุคลากรด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ	- เสริมสร้างสมรรถนะของบุคลากรว่าด้วยความปลอดภัยทางชีวภาพ	กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร ว. มหาวิทยาลัย	2551-2555	3.00
			รวมทั้งสิ้น		415.00