

แผนปฏิบัติการ 4 ปี ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลิตภัณฑ์)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาองค์ความรู้และฐานข้อมูลความ หลากหลายทางชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการจดทะเบียนเพื่อคุ้มครองพันธุกรรม พืชของชุมชนท้องถิ่น	1. พัฒนาองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพโดย ส่งเสริมการวิจัยที่มุ่งสู่การอนุรักษ์ระบบนิเวศ ชนิดพันธุ์และพันธุกรรมทั้งในและนอกถิ่นที่อยู่ อาศัย	1. การวิจัยพัฒนาตัวบ่งชี้ Genetic ID เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการ จดทะเบียน 2. ศึกษาสำรวจและอนุรักษ์เชื้อ พันธุ์พืชทั้งในถิ่นและนอก ถิ่นอาศัย 3. ศึกษาสำรวจและอนุรักษ์ จุลินทรีย์และเห็ด 4. ศึกษาสำรวจแมลง ไร สัตว์ ศัตรูพืช และศัตรูธรรมชาติ 5. การศึกษาวิธีการเก็บ เชื้อจุลินทรีย์เพื่อรักษา ประสิทธิภาพและลักษณะทาง พันธุกรรม	กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน	2549-2552 2549-2552 2549-2552 2549-2552 2548-2551

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		<p>6. การสำรวจและศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งที่อยู่อาศัยในระบบแหล่งน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การประเมินสถานภาพของประชากรปลาหมงวงในแม่น้ำว่าจังหวัดน่าน โดยใช้เครื่องหมายพันธุกรรมไมโครแซทเทลไลท์ดีเอ็นเอ - ความหลากหลายชนิดของสัตว์น้ำและพืชน้ำในกลุ่มน้ำยม - ความหลากหลายชนิดของสัตว์น้ำในกลุ่มน้ำวัง - ความหลากหลายชนิดของสัตว์น้ำในกลุ่มน้ำเจ้าพระยา - ความหลากหลายชนิดของสัตว์น้ำในกลุ่มน้ำตาปี - การจำแนกชนิดลูกปลาวัยอ่อนที่ได้จากการเพาะเลี้ยงและจากธรรมชาติ 	กรมประมง	<p>2550-2554</p> <p>2550-2551</p> <p>2550-2551</p> <p>2551-2552</p> <p>2552-2553</p> <p>2553-2554</p> <p>2550-2554</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		7. โครงการศึกษาวิจัยสมุนไพรที่สมควรกำหนดเป็นสมุนไพรควบคุม	กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	2548-2551
		8. โครงการวิจัยและพัฒนาข้อกำหนดทางเภสัชเวชของสมุนไพรไทย	กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	2550-2551
		9. การจัดทำบัญชีรายการความหลากหลายทางชีวภาพ (biodiversity series)	สผ.	2548-2551
		10. วิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์และพืชทะเล	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	2549-2550
		11. การศึกษาสัตว์ทะเลหายากและใกล้สูญพันธุ์	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	2548
		12. โครงการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อกำหนดเขตอนุรักษ์	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	2548-2551
		13. ศึกษาและติดตาม ตรวจสอบสถานภาพและฟื้นฟูปะการังและหญ้าทะเล	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	2548

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		14. ศึกษาและติดตาม ตรวจสอบสถานภาพและฟื้นฟูสัตว์ทะเลหายาก	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	2548
		15. การติดตาม สภาวะแวดล้อม สภาวะชายฝั่งทะเล	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	2548-2551
		16. การติดตาม ตรวจสอบสถานภาพ และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	2548-2551
		17. โครงการวิจัยทางสัตวศาสตร์	องค์การสวนสัตว์	2548-2551
		18. การศึกษาความหลากหลายของพรรณพืชในประเทศไทย	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	2548-2551
		19. โครงการวิจัยผลิตเมล็ดเทียมกล้วยไม้ดินของไทย เพื่อการอนุรักษ์ในระยะยาว	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	2550-2555
		20. โครงการรวบรวมพันธุ์ไม้พื้นเมืองในเขตพื้นที่สูง ของประเทศเพื่อการอนุรักษ์ในสภาพนอกถิ่นที่อยู่อาศัย	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	2549-2554

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		21. การสำรวจและรวบรวมสายพันธุ์เชื้อราวงศ์ Xylariaceae เพื่อการใช้ประโยชน์ 22. การวิจัยความหลากหลายของปลวกในประเทศไทย 23. ความหลากหลายของเพรียงทำลายไม้ในเขตชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกเฉียงและภาคใต้ 24. การศึกษาความหลากหลายของเห็ดกินได้เพื่อการใช้ประโยชน์จากป่าเศรษฐกิจและป่าชุมชน 25. การศึกษาชีววิทยาและประโยชน์ของเห็ดในป่าชุมชน 26. การศึกษาและพัฒนาศักยภาพในการใช้ประโยชน์จากความสัมพันธ์ของปลวกและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 27. เห็ดพิษในประเทศไทย	กรมป่าไม้ กรมป่าไม้ กรมป่าไม้ กรมป่าไม้ กรมป่าไม้ กรมป่าไม้ กรมป่าไม้	2546-2550 2546-2550 2546-2550 2547-2550 2547-2550 2547-2550 2549-2552

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		28. ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ การแพร่กระจายและสถานภาพของ พรรณพืช (10 โครงการ)	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	2548-2551
		29. ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ การแพร่กระจายและสถานภาพของ สัตว์ป่า (12 โครงการ)	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	2548-2551
		30. ศึกษาการใช้ประโยชน์ของพันธุ์พืช (2 โครงการ)	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	2548-2551
		31. ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ ของจุลินทรีย์ (2 โครงการ)	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	2548-2551
		32. ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ ของแมลงป่าไม้ (4 โครงการ)	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	2548-2551
		33. ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ ด้านพันธุกรรม (5โครงการ)	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	2548-2551
		34. ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความ หลากหลายทางชีวภาพ (5 โครงการ)	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	2548-2551

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
	2. ปรับปรุงและพัฒนากลไกการคุ้มครองพันธุกรรมและการแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างเท่าเทียมและยุติธรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. การยกย่องพระราชบัญญัติส่งเสริมและอนุรักษ์พันธุกรรมสัตว์ 2. โครงการคุ้มครองสิทธิภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพร 3. โครงการจัดตั้งศูนย์ประสานการจดสิทธิภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนทั้งในและต่างประเทศ 4. โครงการจัดตั้งศูนย์ประสานงานเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรระดับภูมิภาค 5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลการจดสิทธิภูมิปัญญาของสำนักงานทะเบียนกลางและนายทะเบียนจังหวัด 	<p>กรมปศุสัตว์</p> <p>กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</p> <p>กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</p> <p>กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</p> <p>กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</p> <p>กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</p>	<p>2548-2552</p> <p>2549-2552</p> <p>2550-2551</p> <p>2550-2551</p> <p>2548-2551</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		<p>6. การพัฒนากฎหมายด้านการเข้าถึงและการแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรพันธุกรรม</p> <p>7. การจัดตั้งศูนย์ประสานงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และความปลอดภัยทางชีวภาพ</p> <p>8. การจัดตั้งกลไกการเข้าถึงและถ่ายทอดข้อมูลประสานความปลอดภัยทางชีวภาพในการแลกเปลี่ยน และเผยแพร่ในระดับชาติและระดับภูมิภาค</p>	<p>สพ.</p> <p>สพ.</p> <p>สพ.</p>	<p>2548</p> <p>2549-2551</p> <p>2548-2551</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
	3. เพิ่มประสิทธิภาพการคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม	<ol style="list-style-type: none"> 1. การมีส่วนร่วมของชุมชนที่เป็นเจ้าของชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม 2. ดำเนินการรวบรวมศึกษาพรรณไม้พื้นเมืองหายากใกล้สูญพันธุ์ และพัฒนาระบบการจัดการและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน 3. การศึกษาสถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อวางมาตรการคุ้มครอง 4. จัดทำระเบียบ (มาตรการกลไก) การควบคุม และกำจัดชนิดพันธุ์ต่างถิ่น 5. การจัดทำคู่มือ/และแนวทางการวิเคราะห์/ประกาศกระทรวงการวิเคราะห์ผลกระทบด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Impact Assessment : BIA) 6. โครงการ “Count down 2010” 	<p>กรมปศุสัตว์</p> <p>กรมวิชาการเกษตร</p> <p>สผ.</p> <p>สผ.</p> <p>สผ.</p> <p>สผ.</p>	<p>2548-2552</p> <p>2549-2552</p> <p>2548-2551</p> <p>2550-2551</p> <p>2550-2551</p> <p>2550-2551</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
	4. ส่งเสริมความตระหนักในคุณค่าทางภูมิปัญญาท้องถิ่น และทรัพยากรชีวภาพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการศึกษาและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพเพื่อการพึ่งตนเองของชุมชน 2. โครงการจัดการความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพเข้าสู่ระบบการพัฒนาสารสนเทศ 3. การพัฒนาทรัพยากรชีวภาพเพื่อเป็นปัจจัยการผลิต และผลิตภัณฑ์ใหม่ 4. การเผยแพร่ความรู้เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน (6 โครงการ) 	<p>กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</p> <p>กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</p> <p>กรมปศุสัตว์</p> <p>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช</p>	<p>2550-2551</p> <p>2550-2552</p> <p>2548-2552</p> <p>2548-2551</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
<p>กลยุทธ์ที่ 2</p> <p>จัดทำฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ ในระบบนิเวศและระดับชุมชน รวมทั้งพื้นที่ชุ่มน้ำ</p>	<p>1. เสริมสร้างสมรรถนะ ในการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพรวมทั้งการใช้ประโยชน์ และสถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพ</p>	<p>1. กลไกเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพและกลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความปลอดภัยทางชีวภาพ</p> <p>2. สํารวจคัดแยกและจัดระบบฐานข้อมูลจุลินทรีย์ดินที่เป็นประโยชน์ต่อการเกษตร</p> <p>3. โครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศทางภูมิเวศน์เพื่อการพัฒนาองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน</p> <p>4. รวบรวมข้อมูลด้านอนุกรมวิธานโดยศึกษาคุณสมบัติทางชีววิทยาและชีวโมเลกุลและจัดทำฐานข้อมูลเชื้อพันธุ์จุลินทรีย์ทางการแพทย์ที่เก็บในประเทศไทย</p>	<p>กรมปศุสัตว์</p> <p>กรมพัฒนาที่ดิน</p> <p>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>	<p>2548-2552</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2549-2552</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		5. พัฒนาระบบป้องกันรักษาฐานข้อมูล 6. โครงการจัดทำฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพืชโดยชนกลุ่มน้อยในภาคเหนือ 7. งานฐานข้อมูลสัตว์ป่านอกถิ่นอาศัย 8. การจัดตั้งหน่วยประสานงานกลางสำหรับการริเริ่มทั่วโลกด้านอนุกรมวิธาน 9. การเสริมสร้างสมรรถนะในการดำเนินเครือข่ายกลไกเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความหลากหลายทางชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ 10. การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์การใช้ประโยชน์ที่ดินในการพัฒนาป่าชายเลน	องค์การสวนพฤกษศาสตร์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ องค์การสวนสัตว์ สผ. สผ. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	2548-2551 2549-2554 2548-2551 2550-2551 2549-2551 2547-2550

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
	2. สร้างเครือข่ายฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในระดับชาติและเชื่อมโยงในระดับท้องถิ่น	1. Information Technology ระดับชุมชนและเครือข่าย 2. ฐานข้อมูลด้านพืชของประเทศไทย 3. โครงการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และพัฒนาฐานข้อมูล และเครือข่ายความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน 4. ระบบข้อมูลโปรแกรมงานในหัวข้อเฉพาะ (Thematic) และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลายเรื่อง (cross-cutting issues) 5. ระบบเครือข่ายและฐานข้อมูลด้านอนุกรมวิธานของประเทศไทย 6. การจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่วิกฤตทางความหลากหลายทางชีวภาพ	กรมปศุสัตว์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ สผ. สผ. สผ. สผ.	2548-2551 2548-2551 2549-2551 2549-2551 2549-2551 2549-2551

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		7. การจัดการระบบฐานข้อมูลและสร้าง เครือข่ายด้านความหลากหลายทาง ชีวภาพ (5 โครงการ)	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	2548-2551

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
<p>กลยุทธ์ที่ 3</p> <p>วิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มคุณค่าการใช้ทรัพยากรชีวภาพเชิงพาณิชย์</p>	<p>1. สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาทรัพยากรชีวภาพเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน</p>	<p>1. โครงการค้นหาตรวจสอบและประเมินสารออกฤทธิ์จากทรัพยากรชีวภาพเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน</p> <p>2. การวิจัยและพัฒนาการผลิตสาหร่ายเห็ดถอบ (Nostoc commune, cyanophyta) ในเชิงการค้า</p> <p>3. โครงการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพราเอ็นโดไฟท์ของพันธุ์ไม้ในป่าชายเลนและความสามารถในการสร้าง bioactive compounds</p> <p>4. วิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มปริมาณทรัพยากรเพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เฉพาะถิ่นอย่างยั่งยืน</p> <p>5. พัฒนาและวิจัยการเก็บรักษาและการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ทางการแพทย์</p> <p>6. ชุดโครงการวิจัยสร้างพันธุ์สัตว์ใหญ่โดยใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน</p>	<p>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว)</p> <p>สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และมหาวิทยาลัยพระจอมเกล้า ธนบุรี</p> <p>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p> <p>กรมปศุสัตว์</p>	<p>2548-2551</p> <p>2550-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2549-2552</p> <p>2548-2551</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		<p>7. การคัดเลือกจุลินทรีย์ดินที่เป็นประโยชน์ต่อการเกษตรที่มีประสิทธิภาพสำหรับผลิตปุ๋ยอินทรีย์</p> <p>8. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายไขมันทนอุณหภูมิสูงเพื่อใช้ประโยชน์บนโตนต์เหลือใช้จากอุตสาหกรรม</p> <p>9. การศึกษาการคัดแยกเชื้อจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูงในการย่อยสลายสารกำจัดศัตรูพืชที่ปนเปื้อนในดิน</p> <p>10. การคัดแยกเชื้อจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูงในการแปรสภาพอินทรีย์ฟอสฟอรัส</p> <p>11. การคัดเลือกจุลินทรีย์ตรึงไนโตรเจนแบบอิสระจากดินที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อองค์การใช้ปุ๋ยในโตรเจนและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>12. การคัดเลือกจุลินทรีย์ละลายฟอสเฟตเพื่อประโยชน์ทางการเกษตร</p>	<p>กรมพัฒนาที่ดิน</p> <p>กรมพัฒนาที่ดิน</p> <p>กรมพัฒนาที่ดิน</p> <p>กรมพัฒนาที่ดิน</p> <p>กรมพัฒนาที่ดิน</p> <p>กรมพัฒนาที่ดิน</p>	<p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		13. คัดเลือกจุลินทรีย์ย่อยสลายไคตินจากดินที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินและผลผลิตทางการเกษตร	กรมพัฒนาที่ดิน	2548-2551
		14. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เชื้อจุลินทรีย์ที่สร้างฮอร์โมนให้พืชเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช	กรมพัฒนาที่ดิน	2548-2551
		15. แผนงานวิจัยไม้กฤษณาเชิงพาณิชย์	กรมป่าไม้	2548-2551
		16. แผนงานวิจัยการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตวัสดุทดแทนไม้จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	กรมป่าไม้	2548-2551
		17. แผนงานวิจัยพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากไม้ไผ่ (เพื่อทดแทนไม้จากป่าธรรมชาติ)	กรมป่าไม้	2549-2551
		18. แผนงานวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับการพัฒนาไม้จากสวนป่า	กรมป่าไม้	2549-2551
		19. แผนงานวิจัยการเพิ่มมูลค่าไม้ยูคาลิปตัสคามาดูแลนาซัส	กรมป่าไม้	2548-2551

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		20. น้ำมันเมล็ด : การศึกษาความเป็นไปได้ ในการเตรียมผลิตภัณฑ์ 21. การศึกษาและทดสอบประสิทธิภาพของ สารสกัดธรรมชาติจากพืชเพื่อพัฒนาใน การป้องกันกำจัดปลวก 22. สารต้านเซลล์มะเร็งจากเชื้อรา 23. สารต้านอนุมูลอิสระจากพืชสมุนไพร 24. เห็ดกินได้ในเชิงพาณิชย์ 25. สารสกัดจากพืชเพื่อการใช้ป้องกันกำจัด ศัตรูพืชป่าไม้และการเกษตร 26. การใช้จุลินทรีย์ผลิตแอลกอฮอล์จากพืช เพื่อทดแทนพลังงานเชื้อเพลิง 27. การใช้เชื้อราในอุตสาหกรรมกระดาษ 28. การสำรวจตรวจค้นทรัพยากรชีวภาพ เพื่อ พัฒนาศักยภาพเชิงพาณิชย์ 29. ศึกษาวิจัยและพัฒนาทรัพยากรชีวภาพ เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์โดย ชุมชนมีส่วนร่วม (5 โครงการ)	กรมป่าไม้ กรมป่าไม้ กรมป่าไม้ กรมป่าไม้ กรมป่าไม้ กรมป่าไม้ กรมป่าไม้ สผ. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	2548-2551 2548-2551 2549-2552 2549-2552 2549-2552 2549-2552 2549-2552 2550-2551 2549-2552 2548-2551

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
	2. พัฒนาและเผยแพร่คุณค่าของสมุนไพรไทยให้มีการขยายพันธุ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	<ol style="list-style-type: none"> 1. การใช้สมุนไพรในการผลิตสินค้าปลอดภัย (food safety) 2. โครงการนำร่องการใช้สมุนไพรในโรงพยาบาลและสถานพยาบาลของรัฐ 3. การวิจัยสรรพคุณสารออกฤทธิ์ทางยาของพืชสมุนไพรที่สำคัญ 4. การประชาสัมพันธ์คุณค่าของสมุนไพรและเครื่องเทศ 5. โครงการส่งเสริมการพาณิชย์พืชสัตว์ แมลง และสมุนไพรเครื่องเทศของไทย 6. ภูมิปัญญาท้องถิ่นสมุนไพรอีสาน 7. พืชพื้นเมือง 8. ศีรษะกษัตริย์ของพืชสมุนไพรในป่าชุมชนปู่ตา บ้านเหล่าใหญ่ 	<p>กรมปศุสัตว์</p> <p>กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก</p> <p>กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก</p> <p>กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก</p> <p>กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก</p> <p>กรมป่าไม้</p> <p>กรมป่าไม้</p> <p>กรมป่าไม้</p>	<p>2549-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		9. พัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์สมุนไพรและเครื่องเทศเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน (5 โครงการ)	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	2548-2551

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
<p>กลยุทธ์ที่ 4</p> <p>กำหนดพื้นที่คุ้มครองที่สำคัญและมีความเปราะบางเชิงนิเวศที่ห้ามการใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจโดยเด็ดขาดโดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ</p>	<p>1. คุ้มครองแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติและระบบนิเวศประเภทต่าง ๆ โดยเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่คุ้มครองโดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมและประกาศพื้นที่คุ้มครองเพิ่มเติม</p>	<p>1. การเสนอพื้นที่ที่เหมาะสมให้ขึ้นทะเบียนเป็นแหล่งมรดกโลกและอาเซียน (2 โครงการ)</p> <p>2. งานวิจัยเพื่อการบริหารจัดการปัญหาความขัดแย้งระหว่างสัตว์ป่ากับคนที่อาศัยอยู่ใกล้พื้นที่อนุรักษ์ทั่วประเทศ (2โครงการ)</p> <p>3. การพัฒนามาตรการคุ้มครองเพื่อการอนุรักษ์ (2 โครงการ)</p>	<p>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช</p> <p>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช</p> <p>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช</p>	<p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
	2. ส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในระบบนิเวศต่าง ๆ โดยชุมชนมีส่วนร่วม	<ol style="list-style-type: none"> 1. การพัฒนาระบบการปลูกสัตว์ในพื้นที่ต้นน้ำ (ปลูสดัวอินทรีย์) 2. การวิจัยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (ป่าชุมชน) 3. การสร้างจิตสำนึกและเพิ่มความรู้ในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ชุ่มน้ำทะเลน้อย 4. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ 5. ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้เพื่อแก้ไข ปัญหาหนี้สินของเกษตรกร 6. หมู่บ้านป่าไม้แผนใหม่ 7. หนึ่งตำบลหนึ่งสวนสาธารณะ 8. กิจกรรมส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน 9. กิจกรรมปลูกป่าโดยประชาชน 10. ส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ 	<p>กรมปลูสดัว</p> <p>กรมป่าไม้</p> <p>กรมป่าไม้</p> <p>กรมป่าไม้</p> <p>กรมป่าไม้</p> <p>กรมป่าไม้</p> <p>กรมป่าไม้</p> <p>กรมป่าไม้</p> <p>กรมป่าไม้</p> <p>กรมป่าไม้</p>	<p>2549-2552</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2549-2552</p> <p>2549-2552</p> <p>2549-2552</p> <p>2549-2552</p> <p>2549-2552</p> <p>2549-2552</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		11. พัฒนาป่าไม้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 12. พัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (หมู่บ้านสีเขียว) 13. การมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายของอาหารป่าในพื้นที่อนุรักษ์ 14. โครงการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำอย่างยั่งยืน 15. โครงการปลูกพันธุ์ไม้หลากหลายชนิดทั่วประเทศ 16. โครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถในวโรกาสพระชนมายุ 72 พรรษา 17. โครงการสร้างเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน (4 โครงการ)	กรมป่าไม้ กรมป่าไม้ กรมป่าไม้ สผ. สผ. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช	2549-2552 2549-2551 2548-2551 2549-2551 2550-2551 2546-2552 2548-2551

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
<p>กลยุทธ์ที่ 5</p> <p>ผลักดันการวิจัยพื้นฐานรวมทั้งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อรองรับการพัฒนาในระยะยาว</p>	<p>1. พัฒนาพิพิธภัณฑ์และแหล่งเก็บรักษาพันธุ์สายพันธุ์/พันธุกรรมให้สามารถดำเนินการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการประเมินลักษณะและพัฒนาเทคโนโลยีวิเคราะห์พันธุกรรมของทรัพยากรชีวภาพ (Germ plasm) 2. พัฒนาสวนสัตว์ สวนพฤกษศาสตร์ สวนแมลง เพื่อการนันทนาการในระดับชาติและภูมิภาค 3. พัฒนา Collection เป็นแหล่งเรียนรู้ทางอนุกรมวิธานของภูมิภาคอาเซียน 4. จัดตั้ง Identification Center 5. โครงการ Gene Bank ปลูกสัตว์ (insilico) 6. โครงการจัดการเชื้อพันธุ์พืชและจุลินทรีย์ (Gene Bank) 7. โครงการอนุรักษ์พันธุ์พืชในสภาพธรรมชาติ 8. โครงการพิพิธภัณฑ์แมลงแห่งชาติ 9. โครงการพิพิธภัณฑ์พืช 	<p>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์</p> <p>องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์</p> <p>องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์</p> <p>กรมปลุกสัตว์</p> <p>กรมวิชาการเกษตร</p> <p>กรมวิชาการเกษตร</p> <p>กรมวิชาการเกษตร</p> <p>กรมวิชาการเกษตร</p>	<p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2550-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2549-2551</p> <p>2549-2551</p> <p>2549-2551</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		10. โครงการพัฒนาธนาคารดีเอ็นเอสัตว์น้ำ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลอ้างอิงทรัพยากรพันธุกรรมสัตว์น้ำของประเทศ	กรมประมง	2550-2554
		11. เพิ่มประสิทธิภาพห้องปฏิบัติการจีโนมสัตว์น้ำให้รองรับการวิเคราะห์ระดับมหวมวล	กรมประมง	2550-2554
		12. ประยุกต์ใช้เครื่องหมายพันธุกรรมเพื่อติดตามตรวจสอบสถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์น้ำจืด	กรมประมง	2550-2554
		13. พัฒนาเครือข่ายและคุณภาพของศูนย์เก็บรักษาสายพันธุ์จุลินทรีย์ทางการแพทย์ที่มีในประเทศไทยให้ได้มาตรฐาน	กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์	2549-2552
		14. การขยายพันธุ์พืชหายากพืชเฉพาะถิ่นเพื่อการอนุรักษ์และการศึกษาวิจัย	องค์การสวนพฤกษ ศาสตร์	2550-2554
		15. ธนาคารทรัพยากรหน่วยพันธุกรรม	องค์การสวนสัตว์	2548-2551
		16. ศูนย์เนื้อเยื่อกลางสัตว์ป่า	องค์การสวนสัตว์	2548-2551
		17. การเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าเพื่อการอนุรักษ์	องค์การสวนสัตว์	2548-2551

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		18. โครงการพัฒนาและจัดตั้งพิพิธภัณฑ์ / สถานีวิจัย/สวนสัตว์ เกี่ยวกับความ หลากหลายทางชีวภาพ (5 โครงการ) 19. โครงการพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช องค์การสวนพฤกษ ศาสตร์	2548-2551 2548-2551

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
	2. สนับสนุนการวิจัยพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยแมลงและจุลชีววิทยาป่าไม้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านแมลงป่าไม้ในแต่ละภูมิภาค 2. โครงการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปศุสัตว์ 3. การขยายพันธุ์พืชหายากพืชเฉพาะถิ่นเพื่อการอนุรักษ์และการศึกษาวิจัย 4. จัดตั้งสถานีวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ 5. การขยายพันธุ์พืชหายาก พืชเฉพาะถิ่นเพื่อการอนุรักษ์และการศึกษาวิจัย 6. โครงการติดตามผลการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศป่าชายเลน 3 ชนิด (โครงการย่อยพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง) 7. โครงการศึกษาระบบนิเวศน้ำกร่อยแม่น้ำบางปะกง 	<p>สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรมปศุสัตว์</p> <p>องค์การสวนพฤกษศาสตร์ สพ.</p> <p>องค์การสวนพฤกษศาสตร์</p> <p>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p> <p>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>	<p>2549-2552</p> <p>2548-2552</p> <p>2548-2551</p> <p>2549-2552</p> <p>2549-2551</p> <p>2549-2550</p> <p>2547-2550</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
		<p>8. โครงการศึกษาระบบนิเวศน้ำกร่อยแม่น้ำท่าจีน</p> <p>9. โครงการศึกษาและประเมินสัตว์น้ำจากการฟื้นฟูป่าชายเลน</p> <p>10. โครงการศึกษาชนิดพันธุ์ไม้ป่าชายเลนที่เหมาะสม สำหรับปลูกป่าในบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเลนดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี</p> <p>11. โครงการศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลนปากแม่น้ำประแสร์ จ.ระยอง</p> <p>12. โครงการวิจัยผลผลิตมูลค่าเพิ่มของป่าชายเลน ในบริเวณอ่าวพังงา จ.พังงา</p> <p>13. สำรวจ ประเมินสถานภาพ ทรัพยากรแพลงตอน</p> <p>14. สำรวจและติดตามตรวจสอบสถานภาพทรัพยากรสัตว์น้ำ</p>	<p>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p> <p>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p> <p>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p> <p>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p> <p>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p> <p>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p> <p>กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง</p>	<p>2549-2550</p> <p>2547-2550</p> <p>2547-2552</p> <p>2549-2550</p> <p>2547-2551</p> <p>2548</p> <p>2548</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
	3. สร้างและพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ ชีวภาพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การอบรมสัมมนาครูงานและวิจัยด้าน ความหลากหลายทางชีวภาพ 2. การจัดฝึกอบรม, คู่มือของข้าราชการ พร้อมทั้งสนับสนุนให้ข้าราชการ ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท-เอก (6 โครงการ) 3. การจัดฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ ชุมชนและเยาวชน (2 โครงการ) 4. การจัดทำ e-Education 5. สร้างเครือข่ายลูกเสือชีวภาพ 6. สร้างเครือข่าย para taxonomist 	<p>กรมปศุสัตว์</p> <p>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช</p> <p>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช</p> <p>สผ.</p> <p>สผ.</p> <p>สผ.</p>	<p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2550-2551</p> <p>2550-2551</p> <p>2550-2551</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
<p>กลยุทธ์ที่ 6</p> <p>ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ การประยุกต์ใช้ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างควม มั่นคงทางด้านอาหารและการดำรงชีวิตในระดับ ครัวเรือน</p>	<p>1. ส่งเสริมระบบเกษตรยั่งยืนเพื่อบุรุษและใช้ ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่าง ยั่งยืน</p>	<p>1. โครงการปศุสัตว์อินทรีย์ (เกษตร ยั่งยืน)</p> <p>2. การสร้างกระบวนการ learning by doing</p> <p>3. การส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในระดับท้องถิ่นและภูมิภาค</p>	<p>กรมปศุสัตว์</p> <p>สพ.</p> <p>สพ.</p>	<p>2549-2552</p> <p>2550-2551</p> <p>2550-2551</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
	2. ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมของพืช สัตว์และจุลินทรีย์เพื่อการดำรงชีวิตในระดับครัวเรือน	1. ชุมชนต้นแบบ	กรมปศุสัตว์	2548-2552

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
<p>กลยุทธ์ที่ 7</p> <p>เสริมสร้างบทบาทหน้าที่สร้างสรรค์ของผู้แทนไทยในการเจรจาการค้าและเศรษฐกิจระหว่างประเทศและการดำเนินมาตรการเชิงรุกในการปกป้องรักษาผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ และแสวงหาความร่วมมือที่สนับสนุนการเข้าถึงทรัพยากร วัตถุดิบ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และองค์ความรู้ในต่างประเทศ</p>	<p>1. ส่งเสริมบทบาทของประเทศไทย ในความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ วิชาการ และเทคโนโลยี</p>	<p>1. การดำเนินการตามอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ และพิธีสารคาร์ตาเฮน่า</p> <p>2. ส่งเสริมบทบาทของไทยในเวที SEAZA และ WAZA</p> <p>3. การอนุวัติอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <p>4. การอนุวัติอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ</p> <p>5. โครงการสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศ (3 โครงการ)</p>	<p>กรมปศุสัตว์</p> <p>องค์การสวนสัตว์</p> <p>สพ.</p> <p>สพ.</p> <p>กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช</p>	<p>2548-2551</p> <p>2548-2551</p> <p>2549-2551</p> <p>2549-2551</p> <p>2548-2551</p>

กลยุทธ์	มาตรการ	แผนงาน/โครงการ (ผลผลิต)	หน่วยงาน ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินงาน
	2. ดำเนินมาตรการเชิงรุกในการปกป้องรักษาผลประโยชน์ของประเทศ จากการใช้ทรัพยากรพันธุกรรมของไทยถูกนำไปใช้ประโยชน์	1. ร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมและอนุรักษ์พันธุ์สัตว์	กรมปศุสัตว์	2548-2552
	3. พัฒนาบุคลากรด้านการเจรจาการค้าและเศรษฐกิจระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพ	1. การสร้าง Thailand Team และพัฒนาทักษะการเจรจาต่อรองเพื่อเข้าร่วมการเจรจาต่อรองระหว่างประเทศ	สพ.	2550-2551