6. แผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสวล.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่องและประเด็นปฏิรูป	กิจกรรม	กิจกรรม (รอง)	กษ. เป็นหน่วยงานหลัก
(ส่วนที่ 1.ทรัพยากรทางบก)2. ทรัพยากรดิน	2.2 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	2.2.4 ส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ (ภายใต้แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร)	1
(ส่วนที่ 3. ทะเลและชายฝั่ง) ประเด็นการปฏิรูปที่ 1 การบริหารจัดการเขตทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งรายจังหวัด	1. ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการเขตทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง		0
(ส่วนที่ 3. ทะเลและชายฝั่ง) ประเด็นการปฏิรูปที่ 2 การปรับสมดุลโครงสร้างองค์กรในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล	1. ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายและการบริหารจัดการผลประโยชน์ของชาติทางทะเล รวมทั้งร่าง พระราชบัญญัติ การรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ.		0
(ส่วนที่ 3. ทะเลและชายฝั่ง) ประเด็นการปฏิรูปที่ 5 การบริหารจัดการมลพิษในทะเลและชายฝั่ง	1. ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการมลพิษในทะเลและ ชายฝั่ง รวมทั้งสรุปผลการดำเนินการและรายงานความก้าวหน้าประเด็นปฏิรูปต่างๆ *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 3. ทะเลและชายฝั่ง) ประเด็นการปฏิรูปที่ 6 การบริหารจัดการการประมงทะเล	1. ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการการประมงทะเล รวมทั้งสรุปผลการดำเนินการและรายงานความก้าวหน้าประเด็นปฏิรูปต่างๆ		1
(ส่วนที่ 3. ทะเลและชายฝั่ง) ประเด็นปฏิรูปที่ 8 การแบ่งเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ตามแนวคิดการวางแผนเชิงพื้นที่ทางทะเล (Marine Spatial Planning)	1 ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแบ่งเขตการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้งสรุปผลการดำเนินการและรายงานความก้าวหน้า *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 3. ทะเลและชายฝั่ง) ประเด็นปฏิรูปที่ 9 การอนุรักษ์ปะการังอย่างยั่งยืน	1 ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ปะการังอย่างยั่งยืน รวมทั้งสรุปผลการดำเนินการและรายงานความก้าวหน้าประเด็นปฏิรูปต่างๆ *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 3. ทะเลและชายฝั่ง) ประเด็นปฏิรูปที่ 11 การส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการปกป้อง รักษา และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล	1 ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศในการปกป้อง รักษา และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล รวมทั้งสรุปผลการดำเนินการและรายงานความก้าวหน้าประเด็นปฏิรูปต่างๆ *** หน่วยงานรอง		0

6. แผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสวล.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่องและประเด็นปฏิรูป	กิจกรรม	กิจกรรม (รอง)	กษ. เป็นหน่วยงานหลัก
(ส่วนที่ 3. ทะเลและชายฝั่ง) ประเด็นปฏิรูปที่ 12 การบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและสัตว์ทะเล	1 ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและสัตว์ทะเล รวมทั้งสรุปผลการดำเนินการและรายงานความ ก้าวหน้าประเด็นปฏิรูปต่างๆ *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 3. ทะเลและชายฝั่ง) ประเด็นปฏิรูปที่ 13 การปรับปรุงแก้ไขกฎหมายทางทะเลให้ทันสมัยและสอดคล้องกับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. 1982	1 ทบทวนสภาพปัญหา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายทางทะเลของประเทศไทย อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. 1982 และข้อตกลงระหว่างประเทศต่างๆ ที่ประเทศไทยเป็นภาคี รวมทั้งสรุป ผลการดำเนินการและรายงานความก้าวหน้าประเด็นปฏิรูปต่างๆ *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 1 ปฏิรูปกลไกด้านความหลากหลายทางชีวภาพทั้งระดับชาติและพื้นที่) 1.1 การปฏิรูปกฎหมาย	2.ทบทวนและปรับปรุงกฎหมายเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพที่มีอยู่ และนำเสนอเข้าสู่การพิจารณาและบังคับใช้ตามขั้นตอน		1
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 2 ปฏิรูประบบการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) 2.1 จัดทำแผนการวิจัยและสนับสนุนการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	1) จัดทำแผนการวิจัยและพัฒนาด้านความหลากหลายทางชีวภาพในลักษณะ Agenda - Based/Area – Based /Program - Based รวมทั้งข้อเสนอแนะและแผนการดำเนินงานในการพัฒนาระบบวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ที่เชื่อมโยงกับทิศทางการพัฒนาของโลกและระดับประเทศด้านการวิจัยและนวัตกรรม โดยกำหนดทิศทางการวิจัยและประเด็นหลักที่มีความสำคัญเร่งด่วนในการดำเนินการ และส่งผลต่อการพัฒนาสู่ความยั่งยืน *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 2 ปฏิรูประบบการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) 2.1 จัดทำแผนการวิจัยและสนับสนุนการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	2. สนับสนุนงบประมาณตามแนวทางการปฏิรูประบบวิจัย และนวัตกรรมโดยจัดงบประมาณตามวาระการวิจัย ในส่วนของความหลากหลายทางชีวภาพ (สวก)		1

6. แผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสวล.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่องและประเด็นปฏิรูป	กิจกรรม	กิจกรรม (รอง)	กษ. เป็นหน่วยงานหลัก
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 2 ปฏิรูประบบการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) 2.2 ปฏิรูปองค์กรวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	1. จัดตั้งสถาบันวิจัยระบบความหลากหลายทางชีวภาพและดำเนินงาน *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 3 ปฏิรูประบบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศเพื่อการอนุรักษ์ คุ้มครอง ใช้ประโยชน์ และแบ่งปันผลประโยชน์ที่เป็นธรรม) 3.1 พัฒนาคลังข้อมูลทรัพยากรชีวภาพระดับชาติ	1. จัดทำข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพที่มีลำดับความสำคัญสูงและที่มีความสำคัญต่อประเทศเป็น 2 กลุ่ม พร้อมจัดทำรายละเอียดในแต่ละชนิดที่ครอบคลุมในทุกมิติ (1) ชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทยซึ่งอยู่ในภาวะเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ เป็นชนิดสัตว์มีกระดูกสันหลังที่มีลำดับความสำคัญสูงเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ และชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ (2)ชนิดพันธุ์ที่มีศักยภาพและเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ และชนิดพันธุ์ที่มีความสำคัญควรปกปักรักษาไว้จากการเข้าถึงและลักลอบใช้ประโยชน์จากภายนอกโดยเฉพาะต่างชาติ *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 3 ปฏิรูประบบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศเพื่อการอนุรักษ์ คุ้มครอง ใช้ประโยชน์ และแบ่งปันผลประโยชน์ที่เป็นธรรม) 3.1 พัฒนาคลังข้อมูลทรัพยากรชีวภาพระดับชาติ	2. จัดตั้ง node ข้อมูลในสองกลุ่มดังกล่าว *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 3 ปฏิรูประบบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศเพื่อการอนุรักษ์ คุ้มครอง ใช้ประโยชน์ และแบ่งปันผลประโยชน์ที่เป็นธรรม) 3.1 พัฒนาคลังข้อมูลทรัพยากรชีวภาพระดับชาติ	3. เผยแพร่คลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อใช้ประโยชน์ต่อยอด *** หน่วยงานรอง		0

6. แผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสวล.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่องและประเด็นปฏิรูป	กิจกรรม	กิจกรรม (รอง)	กษ. เป็นหน่วยงานหลัก
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 3 ปฏิรูประบบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศเพื่อการอนุรักษ์ คุ้มครอง ใช้ประโยชน์ และแบ่งปันผลประโยชน์ที่เป็นธรรม) 3.1 พัฒนาคลังข้อมูลทรัพยากรชีวภาพระดับชาติ	4. รวบรวมและปรับปรุงข้อมูลชนิดพันธุ์ในประเทศไทยให้เป็นปัจจุบัน ทั้งชนิดพันธุ์พืช สัตว์ และจุลินทรีย์ และเผยแพร่ในระบบเครือข่ายข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 3 ปฏิรูประบบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศเพื่อการอนุรักษ์ คุ้มครอง ใช้ประโยชน์ และแบ่งปันผลประโยชน์ที่เป็นธรรม) 3.2 จัดทำบัญชีรายการทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและแหล่งตัวอย่าง	1. จัดทำระบบบัญชีรายการทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ ทรัพยากรพันธุกรรมที่ทรงคุณค่าเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ) ประเด็นปฏิรูปที่ 4 ปฏิรูประบบและเครือข่ายฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้ครอบคลุม ทั่วประเทศ รวมถึง เครือข่ายระดับประเทศและอาเซียน	1) ขยายศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบล ให้ครบทุกตำบลทั่วประเทศให้เกิดการดำเนินงานตามศาสตร์พระราชาและแนวทางประชารัฐ รวมถึง เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพของชุมชน และเชื่อมโยงเครือข่ายสู่ระดับประเทศ ระหว่างประเทศ และภูมิภาค	1 ยกระดับกลไกและเครือข่ายจากหน่วยงานภาคีภายใต้โครงการ อพ.สธ. ขึ้นเป็นศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบล *** หน่วยงานรอง	0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ) ประเด็นปฏิรูปที่ 4 ปฏิรูประบบและเครือข่ายฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้ครอบคลุม ทั่วประเทศ รวมถึง เครือข่ายระดับประเทศและอาเซียน	1) ขยายศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบล ให้ครบทุกตำบลทั่วประเทศให้เกิดการดำเนินงานตามศาสตร์พระราชาและแนวทางประชารัฐ รวมถึง เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพของชุมชน และเชื่อมโยงเครือข่ายสู่ระดับประเทศ ระหว่างประเทศ และภูมิภาค	2 บูรณาการงานฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น โดยการมีส่วนร่วมของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องให้ครอบคลุมทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากรวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ปราชญ์ชาวบ้าน/ผู้รู้ ผู้เกี่ยวข้อง เชื่อมต่อสู่ระดับจังหวัดและประเทศ *** หน่วยงานรอง	0

6. แผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสวล.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่องและประเด็นปฏิรูป	กิจกรรม	กิจกรรม (รอง)	กษ. เป็นหน่วยงานหลัก
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ) ประเด็นปฏิรูปที่ 4 ปฏิรูประบบและเครือข่ายฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้ครอบคลุม ทั่วประเทศ รวมถึง เครือข่ายระดับประเทศและอาเซียน	1) ขยายศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบลให้ครบทุกตำบลทั่วประเทศให้เกิดการดำเนินงานตามศาสตร์พระราชาและแนวทางประชารัฐ รวมถึง เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพของชุมชน และเชื่อมโยงเครือข่ายสู่ระดับประเทศ ระหว่างประเทศ และภูมิภาค	3. สำรวจ บันทึก และจัดทำทะเบียนทรัพยากรพืช สัตว์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องในชุมชน รวมทั้ง การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร เพื่อแสดงสิทธิ์ในทรัพยากร และความเป็นเจ้าของ รวมถึง การเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรในท้องถิ่นอย่างเป็นธรรม *** หน่วยงานรอง	0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 5 ปฏิรูประบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) 5.1 จัดทำแผนพัฒนาระบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	2. สร้างและพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศในเชิงสหสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระบบและนอกระบบการศึกษา รวมถึง บุคลากรในท้องถิ่นและชุมชน *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 5 ปฏิรูประบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) 5.1 จัดทำแผนพัฒนาระบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	3. ผลักดันให้เกิดการเพิ่มส่วนงาน ตำแหน่ง เส้นทางอาชีพ และความมั่นคงของบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งส่วนกลางและท้องถิ่น รวมถึงงบประมาณรองรับ *** หน่วยงานรอง		0

6. แผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสวล.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่องและประเด็นปฏิรูป	กิจกรรม	กิจกรรม (รอง)	กษ. เป็นหน่วยงานหลัก
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 5 ปฏิรูประบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) 5.1 จัดทำแผนพัฒนาระบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	5. สนับสนุนบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญให้มีบทบาทสำคัญและมีส่วนร่วมในการดำเนินการโครงการในระดับภูมิภาคและระหว่างประเทศ *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 5 ปฏิรูประบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) 5.1 จัดทำแผนพัฒนาระบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	6. สร้างหลักสูตรการเรียนรู้ที่ทันสมัย ทั้งในและนอกระบบการศึกษา ผลักดันให้เกิดหลักสูตรของท้องถิ่นเพิ่มเติม/บูรณาการเนื้อหาในส่วนของสหวิทยาการไว้ในสาระของการเรียนการสอน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 5 ปฏิรูประบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) 5.1 จัดทำแผนพัฒนาระบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	7. สนับสนุนให้ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรท้องถิ่น ตำบล มีการสร้างสรรค์องค์ความรู้และแนวทางปฏิบัติที่ดี (best practices) ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 5 ปฏิรูประบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) 5.2 สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ แบ่งปัน และดำรงไว้ซึ่งองค์ความรู้	1. ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือความรู้พื้นบ้านด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการทำงานของคนสามวัย (ผู้สูงอายุหรือปราชญ์ชาวบ้าน วัยทำงาน และเยาวชน) *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ/ ประเด็นปฏิรูปที่ 5 ปฏิรูประบบบุคลากรด้านความหลากหลายทางชีวภาพ) 5.2 สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ แบ่งปัน และดำรงไว้ซึ่งองค์ความรู้	2. สร้างสังคมการเรียนรู้ แบ่งปันผ่านการศึกษาด้านความหลากหลายทางชีวภาพสู่สาธารณชนในทุกระดับ *** หน่วยงานรอง		0

6. แผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสวล.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่องและประเด็นปฏิรูป	กิจกรรม	กิจกรรม (รอง)	กษ. เป็นหน่วยงานหลัก
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ) ประเด็นปฏิรูปที่ 6 ปฏิรูประบบ กลไกรองรับการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน	1. ผลักดันให้เศรษฐกิจชีวภาพเป็นหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ	1. จัดทำแผนขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ของประเทศ *** หน่วยงานรอง	0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ) ประเด็นปฏิรูปที่ 6 ปฏิรูประบบ กลไกรองรับการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน	2. สร้างกลไกผลักดันวิถีการผลิตและบริโภคอย่างยั่งยืน ทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ รวมถึงในเมือง เข้าสู่กระบวนการผลิตและบริโภคในทุกภาคส่วน โดยเฉพาะภาคเกษตร ประมง ท่องเที่ยว โดยกลไกประชารัฐ *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ) ประเด็นปฏิรูปที่ 6 ปฏิรูประบบ กลไกรองรับการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน	3. กำหนดกลไกและแนวทางการเชื่อมโยงผลประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพกลับสู่การอนุรักษ์	1. สร้างกลไกรับผิดและชดเชยค่าเสียหายจากผลกระทบที่เกิดกับความหลากหลายทางชีวภาพจากโครงการพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรม *** หน่วยงานรอง	0
(ส่วนที่ 4. ความหลากหลายทางชีวภาพ) ประเด็นปฏิรูปที่ 6 ปฏิรูประบบ กลไกรองรับการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน	3. กำหนดกลไกและแนวทางการเชื่อมโยงผลประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพกลับสู่การอนุรักษ์	2. พัฒนามาตรการจูงใจทางการคลัง เพื่อกระตุ้นให้ผู้ประกอบการทุกระดับปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตและบริการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความหลากหลาย ทางชีวภาพ *** หน่วยงานรอง	0
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 1 เสริมสร้างระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้มีประสิทธิภาพ) 1.5 บังคับใช้มาตรฐานจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัดตั้งแต่การขออนุมัติการก่อสร้าง : มลพิษจากน้ำเสีย	1. หน่วยงานรับผิดชอบในการอนุมัติการก่อสร้างอาคาร บ้านเรือน สถานประกอบการ หรือโรงงาน หน่วยงานอนุมัติ/อนุญาตนำหลักเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม (รวมทั้งมาตรฐานน้ำเสีย) ไปเป็นเงื่อนไขประกอบการอนุมัติ/อนุญาต และดำเนินการติดตามตรวจสอบ โดยเฉพาะในการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ต้องกำหนดให้มีการจัดทำแบบรายงานดำเนินการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตโรงงาน		0

6. แผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสวล.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่องและประเด็นปฏิรูป	กิจกรรม	กิจกรรม (รอง)	กษ. เป็นหน่วยงานหลัก
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 1 เสริมสร้างระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้มีประสิทธิภาพ) 1.5 บังคับใช้มาตรฐานจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัดตั้งแต่การขออนุมัติการก่อสร้าง : มลพิษจากน้ำเสีย	2. ศึกษาความเป็นไปได้ รวมถึงแนวทางที่เหมาะสม ในการนำระบบ Third Party Inspection มาใช้เพื่อสนับสนุนการติดตามและตรวจสอบของหน่วยงานภาครัฐ และพัฒนาระบบดังกล่าว		0
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 1 เสริมสร้างระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้มีประสิทธิภาพ) 1.9 ลด/เลิกการใช้สารเคมีเพื่อการเกษตรที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและคุณภาพสิ่งแวดล้อม : มลพิษจากสารเคมีภาคการเกษตร	1. ยกเลิกการใช้สารเคมีเพื่อการเกษตรที่ (๑) อนุสัญญาระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ยกเลิก (๒) มีหลักฐานเชิงประจักษ์ทางวิทยาศาสตร์บ่งบอกถึงอันตรายต่อสุขภาพประชาชน		1
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 1 เสริมสร้างระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้มีประสิทธิภาพ) 1.9 ลด/เลิกการใช้สารเคมีเพื่อการเกษตรที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและคุณภาพสิ่งแวดล้อม : มลพิษจากสารเคมีภาคการเกษตร	2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำและเผยแพร่ข้อมูลสารทดแทนหรือสารชีวภาพทางเลือกสำหรับสารเคมีที่ได้รับการยกเลิก/ควบคุม		1

6. แผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสวล.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่องและประเด็นปฏิรูป	กิจกรรม	กิจกรรม (รอง)	กษ. เป็นหน่วยงานหลัก
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 1 เสริมสร้างระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้มีประสิทธิภาพ) 1.9 ลด/เลิกการใช้สารเคมีเพื่อการเกษตรที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและคุณภาพสิ่งแวดล้อม : มลพิษจากสารเคมีภาคการเกษตร	3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพัฒนาทางเลือกด้านสารชีวภาพและเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืนอย่างเป็นระบบและจริงจังสำหรับเกษตรกร		1
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 1 เสริมสร้างระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้มีประสิทธิภาพ) 1.10 ขยายบทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของภาคเอกชนในการจัดการการใช้สารเคมีทางการเกษตรตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง	1. ออกกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดให้เอกชนเข้ามารับผิดชอบ ในการใช้สารเคมีทางการเกษตรตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทางโดย * จัดทำระบบลงทะเบียนผลิตภัณฑ์สารเคมีนำเข้าเพื่อการเกษตรตั้งแต่ต้นทาง * จัดทำระบบข้อมูลการจำหน่ายสารเคมีในระดับจังหวัด อำเภอ ตำบล และเปิดเผยให้สาธารณชนรับทราบ * พัฒนาแนวทางในการให้ความรู้กับเกษตรกรในการใช้สารเคมีที่เหมาะสมนอกเหนือการให้ข้อมูลตามฉลากผลิตภัณฑ์สารเคมี * ใช้กลยุทธ์ในการเรียกคืนซากบรรจุภัณฑ์เข้าสู่ช่องทางการกำจัดที่ถูกต้อง โดยยึดหลักการ “สร้างมูลค่า/ราคา”ให้กับซากบรรจุภัณฑ์สารเคมีที่ไม่ใช้แล้วหรือสารเคมีคงค้างเสื่อมสภาพ * ร่วมมือกับหน่วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการขนย้าย จัดเก็บ ทำลาย		1
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 1 เสริมสร้างระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้มีประสิทธิภาพ) 1.10 ขยายบทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของภาคเอกชนในการจัดการการใช้สารเคมีทางการเกษตรตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง	2. ดำเนินการตามกฎหมายที่ได้รับการประกาศใช้ *** หน่วยงานรอง		0

6. แผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสวล.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่องและประเด็นปฏิรูป	กิจกรรม	กิจกรรม (รอง)	กษ. เป็นหน่วยงานหลัก
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 2 ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม ติดตาม และตรวจสอบมลพิษ) 2.3 จัดทำทำเนียบการปล่อยและการเคลื่อนย้ายมลพิษและเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะอย่างโปร่งใส : มลพิษจากการใช้สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม	1. ระยะสั้น -หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำระบบทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ (PRTR) ให้ครอบคลุมโรงงานประเภทสำคัญในพื้นที่ที่กำหนดและเปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณะอย่างโปร่งใส *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 2 ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม ติดตาม และตรวจสอบมลพิษ) 2.3 จัดทำทำเนียบการปล่อยและการเคลื่อนย้ายมลพิษและเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะอย่างโปร่งใส : มลพิษจากการใช้สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม	2. ระยะยาว (หลังจาก ๕ ปี) -กำหนดให้มีกฎระเบียบเกี่ยวกับระบบการรายงานการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม *** หน่วยงานรอง		0
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 2 ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม ติดตาม และตรวจสอบมลพิษ) 2.4 ปรับปรุงระบบติดตามและตรวจสอบมลพิษที่เกิดจากสถานประกอบการ (โรงงาน ฟาร์ม) : มลพิษจากการใช้สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม	1. เร่งพัฒนาระบบ “Third Party Inspection” เพื่อกระจายงานตรวจสอบให้เอกชนที่ได้รับอนุญาตในการดำเนินการ		1

6. แผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสวล.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่องและประเด็นปฏิรูป	กิจกรรม	กิจกรรม (รอง)	กษ. เป็นหน่วยงานหลัก
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 2 ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม ติดตาม และตรวจสอบมลพิษ) 2.4 ปรับปรุงระบบติดตามและตรวจสอบมลพิษที่เกิดจากสถานประกอบการ (โรงงานฟาร์ม) : มลพิษจากการใช้สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม	2. ปรับปรุงตัวชี้วัดของเจ้าหน้าที่ใน การติดตามและตรวจสอบการปล่อยมลพิษของสถานประกอบการอุตสาหกรรมให้มีความเข้มงวดและรัดกุม		1
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 2 ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม ติดตาม และตรวจสอบมลพิษ) 2.4 ปรับปรุงระบบติดตามและตรวจสอบมลพิษที่เกิดจากสถานประกอบการ (โรงงานฟาร์ม) : มลพิษจากการใช้สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม	3. ทบทวนเทคนิคการตรวจวัดมลพิษที่ใช้อยู่ในปัจจุบันและศึกษาเทคนิคใหม่ๆ ที่สามารถตรวจวัดมลพิษได้แม่นยำและครอบคลุมมากขึ้น		1
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 2 ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม ติดตาม และตรวจสอบมลพิษ) 2.5 กำกับควบคุมการใช้ดุลพินิจของเจ้าหน้าที่ในการบังคับใช้บทลงโทษกับสถานประกอบการที่กระทำผิดกฎหมายและปรับปรุงบทลงโทษให้มีความรุนแรงมากขึ้น : มลพิษจากการใช้สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม	1. ออกกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนในการบังคับใช้บทลงโทษกับสถานประกอบการที่กระทำผิดกฎหมายเพื่อลดความเสี่ยงในการใช้ดุลพินิจตามอำเภอใจของเจ้าหน้าที่		1

6. แผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสวล.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่องและประเด็นปฏิรูป	กิจกรรม	กิจกรรม (รอง)	กษ. เป็นหน่วยงานหลัก
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 2 ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม ติดตาม และตรวจสอบมลพิษ) 2.5 กำกับควบคุมการใช้ดุลพินิจของเจ้าหน้าที่ในการบังคับใช้บทลงโทษกับสถานประกอบการที่กระทำผิดกฎหมายและปรับปรุงบทลงโทษให้มีความรุนแรงมากขึ้น : มลพิษจากการใช้สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม	2. ปรับปรุงบทลงโทษภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องให้มีความรุนแรงมากขึ้น สอดคล้องกับสภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน		1
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 2 ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม ติดตาม และตรวจสอบมลพิษ) 2.6 พัฒนาระบบและกลไกการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ในการควบคุม เฝ้าระวัง ติดตาม และตรวจสอบการปล่อยมลพิษและการจัดการของเสียจากการผลิต : มลพิษจากการใช้สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม	1. พัฒนาระบบและกลไกการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนโดยคำนึงถึงประเด็นสำคัญ ดังนี้	(๑) หลักของการมีส่วนร่วมตั้งแต่ การให้ข้อมูลข่าวสาร การรับฟัง ความคิดเห็น การเข้ามาร่วมคิดและเสนอแนะแนวทาง และการเข้ามาร่วมตัดสินใจแก้ปัญหา (๒) ระดับของการมีส่วนร่วมตั้งแต่ระดับส่วนกลาง จังหวัด และชุมชนในพื้นที่ซึ่งได้รับผลกระทบ และรวมถึงสัดส่วนของกลุ่มเครือข่ายภาคประชาสังคมต่างๆ ในการเข้าร่วม (๓) ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมที่ครอบคลุมและขยายเครือข่ายของภาคส่วนต่างๆ เช่น โครงการระบบ application monitoring pollution industry เพื่อแสดงการระบายมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมผ่านมือถือและส่งเสริมการติดตามและตรวจสอบจากภาคประชาชน (๔) ระบบส่งเสริมให้ภาคประชาชนรายงานข้อมูลการปล่อยมลพิษในรูปแบบต่างๆ เช่น ส่งภาพถ่ายรถยนต์ปล่อยควันดำเข้าไประบบ online รับเรื่องที่มีการเฝ้าติดตามอย่างสม่ำเสมอ (๕) ความต่อเนื่องและผลสัมฤทธิ์ของการมีส่วนร่วม	1
(ส่วนที่ 5. สิ่งแวดล้อม/ประเด็นปฏิรูปที่ 2 ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวัง ควบคุม ติดตาม และตรวจสอบมลพิษ) 2.6 พัฒนาระบบและกลไกการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ในการควบคุม เฝ้าระวัง ติดตาม และตรวจสอบการปล่อยมลพิษและการจัดการของเสียจากการผลิต : มลพิษจากการใช้สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม	2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องออกกฎหมายในการบังคับใช้		0

6. แผนปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสวล.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่องและประเด็นปฏิรูป	กิจกรรม	กิจกรรม (รอง)	กษ. เป็นหน่วยงานหลัก
(ส่วนที่ 6. ระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ประเด็นปฏิรูปที่ 5 ปฏิรูปเครื่องมือเศรษฐศาสตร์เพื่อสิ่งแวดล้อม	4. พัฒนาระบบใบอนุญาตการจับปลาเชิงพาณิชย์ (กป)		1