

(๕) ให้บริการทางวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และให้คำปรึกษาแนะนำด้านพันธุกรรมสัตว์น้ำและที่เกี่ยวข้อง

(๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

๙. ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำเพชรบุรี

(๑) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาพันธุ์สัตว์น้ำและพันธุ์ไม้น้ำชายฝั่ง สัตว์น้ำและพันธุ์ไม้น้ำทะเล จากธรรมชาติให้เป็นพันธุ์เพาะเลี้ยง เพื่อการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์

(๒) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์ และทดสอบพันธุ์สัตว์น้ำและพันธุ์ไม้น้ำชายฝั่ง สัตว์น้ำและพันธุ์ไม้น้ำทะเล ที่ผ่านการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ ทั้งในหน่วยงานและในฟาร์ม โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของเกษตรกร

(๓) ดำรงรักษาสายพันธุ์ และผลิตพันธุ์สัตว์น้ำและพันธุ์ไม้น้ำชายฝั่ง สัตว์น้ำและพันธุ์ไม้น้ำทะเลที่ปรับปรุงพันธุ์แล้ว พันธุ์หลัก พันธุ์ขยาย เพื่อสนับสนุนแก่หน่วยงานเพาะเลี้ยงของกรม และกระจายพันธุ์สู่เกษตรกรในพื้นที่เพาะเลี้ยงชายทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนบน และฝั่งตะวันออก

(๔) กำกับ ควบคุม ตรวจสอบ ติดตาม และเฝ้าระวังกระบวนการผลิตสัตว์น้ำ และตรวจประเมินฟาร์มพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อให้การดำเนินงานอยู่ในมาตรฐานตามหลักพันธุศาสตร์ หรือตามมาตรฐานสากล

(๕) ให้บริการทางวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และให้คำปรึกษาแนะนำด้านพันธุกรรมสัตว์น้ำและที่เกี่ยวข้อง

(๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

๑๐. ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช

(๑) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาพันธุ์สัตว์น้ำและพันธุ์ไม้น้ำชายฝั่ง สัตว์น้ำและพันธุ์ไม้น้ำทะเล จากธรรมชาติให้เป็นพันธุ์เพาะเลี้ยง เพื่อการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์

(๒) ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา ปรับปรุงพันธุ์ และทดสอบพันธุ์สัตว์น้ำและพันธุ์ไม้น้ำชายฝั่ง สัตว์น้ำและพันธุ์ไม้น้ำทะเล ที่ผ่านการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ ทั้งในหน่วยงานและในฟาร์ม โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของเกษตรกร

(๓) ดำรงรักษาสายพันธุ์ และผลิตพันธุ์สัตว์น้ำและพันธุ์ไม้น้ำชายฝั่ง สัตว์น้ำและพันธุ์ไม้น้ำทะเลที่ปรับปรุงพันธุ์แล้ว พันธุ์หลัก พันธุ์ขยาย เพื่อสนับสนุนแก่หน่วยงานเพาะเลี้ยงของกรม และกระจายพันธุ์สู่เกษตรกรในพื้นที่เพาะเลี้ยงชายทะเลฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง ตอนล่าง และฝั่งอันดามัน

(๔) กำกับ ควบคุม ตรวจสอบ ติดตาม และเฝ้าระวังกระบวนการผลิตสัตว์น้ำ และตรวจประเมินฟาร์มพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อให้การดำเนินงานอยู่ในมาตรฐานตามหลักพันธุศาสตร์ หรือตามมาตรฐานสากล

(๕) ให้บริการทางวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และให้คำปรึกษาแนะนำด้านพันธุกรรมสัตว์น้ำและที่เกี่ยวข้อง

(๖) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย