

## 4.5 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ในประเทศไทย

การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ในประเทศไทยได้ปรับปรุงโดยหน่วยงานราชการและเอกชน ดังนี้ (ชาลัญชัย, 2532; บุญเริ่ม, 2549)

**4.5.1 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์โดยหน่วยงานราชการ** การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ในประเทศไทยมีหน่วยงานรับผิดชอบคือ กองบำรุงพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ มีหน้าที่ดูแลและปฏิบัติงานภายใต้พระราชบัญญัติปรับปรุงพันธุ์สัตว์ พ.ศ. 2509 ปัจจุบันกองบำรุงพันธุ์สัตว์มีโครงการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ต่างๆ เช่น โครงการปรับปรุงคุณภาพโคพื้นเมือง โครงการสร้างโคเนื้อพันธุ์ตาก โครงการสร้างโคเนื้อพันธุ์กบินทร์บุรี โครงการปรับปรุงพันธุ์โคนมไทย - ฟริเซียน (Thai - Friesian) โครงการปรับปรุงพันธุ์สุกร โครงการปรับปรุงพันธุ์ไก่เนื้อไทยสายพันธุ์ตาก และโครงการปรับปรุงพันธุ์ไก่เนื้อกบินทร์บุรี เป็นต้น

การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ในมหาวิทยาลัยของรัฐ เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้นำโคพื้นเมือง คือ โคพันธุ์อเมริกันบราห์มัน (American Brahman) และโคพันธุ์ชาโรเลส์ (Charolais) มาปรับปรุงพันธุ์สร้างเป็นโคพันธุ์กำแพงแสน ซึ่งเหมาะกับสภาพการเลี้ยงดูในประเทศไทย แต่ต้องใช้เวลานาน

**4.5.2 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์โดยเอกชน** นิยมนำสัตว์พันธุ์แท้จากต่างประเทศ หรือต่างฟาร์มเข้ามาเลี้ยงเป็นพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ เพื่อผลิตลูกจำหน่ายหรือส่งเสริมให้เกษตรกรเลี้ยงต่อไป ซึ่งวิธีการนี้ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรืองบประมาณในการจัดซื้อพันธุ์สัตว์จำนวนมาก แต่ใช้ระยะเวลาสั้นสำหรับการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ในฟาร์ม