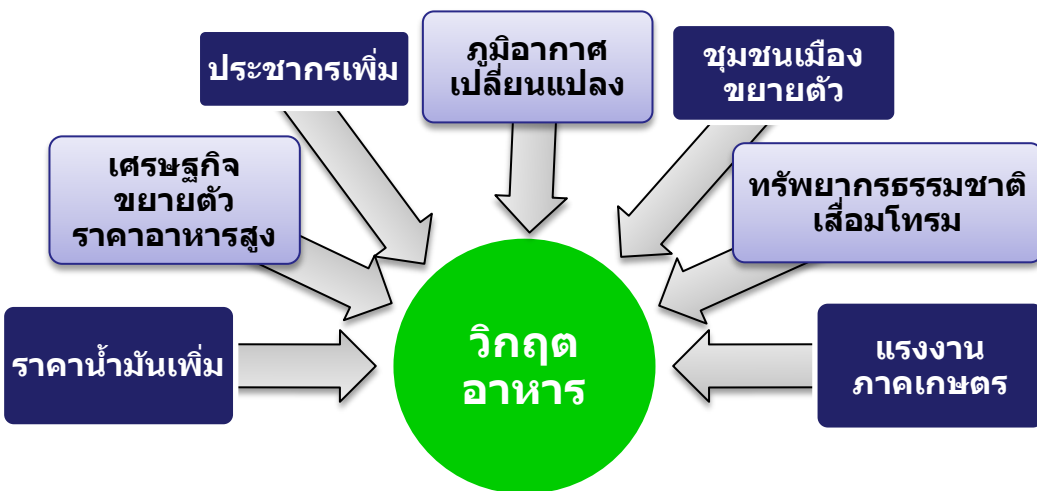
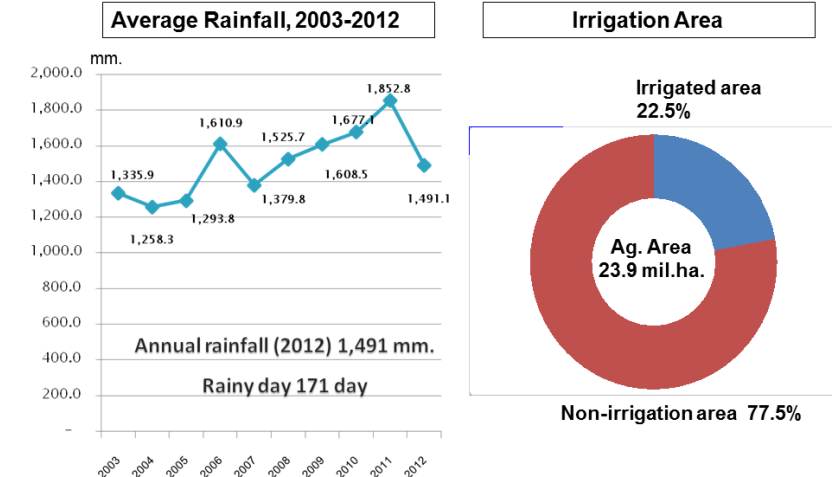


สถานการณ์ปัจจุบันของความมั่นคงด้านอาหาร (Food Security)



Water Resource



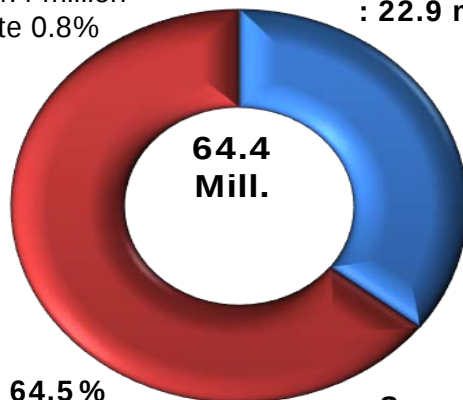
Source: Thai Meteorological Department

Source: Royal Irrigation Department

Human Resource

Population in 2012

Total Population: 64.4 million
Annual growth rate 0.8%



Agri. 35.5 %
: 22.9 million

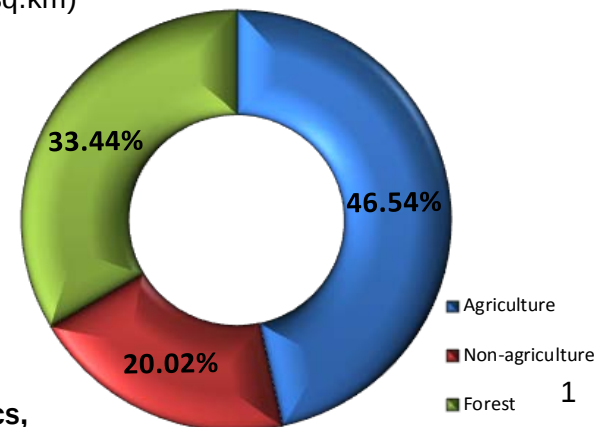
Non-agri. 64.5 %
: 41.5 million

Source: Office of Agricultural Economics,
Royal Forest Department

Land Resource

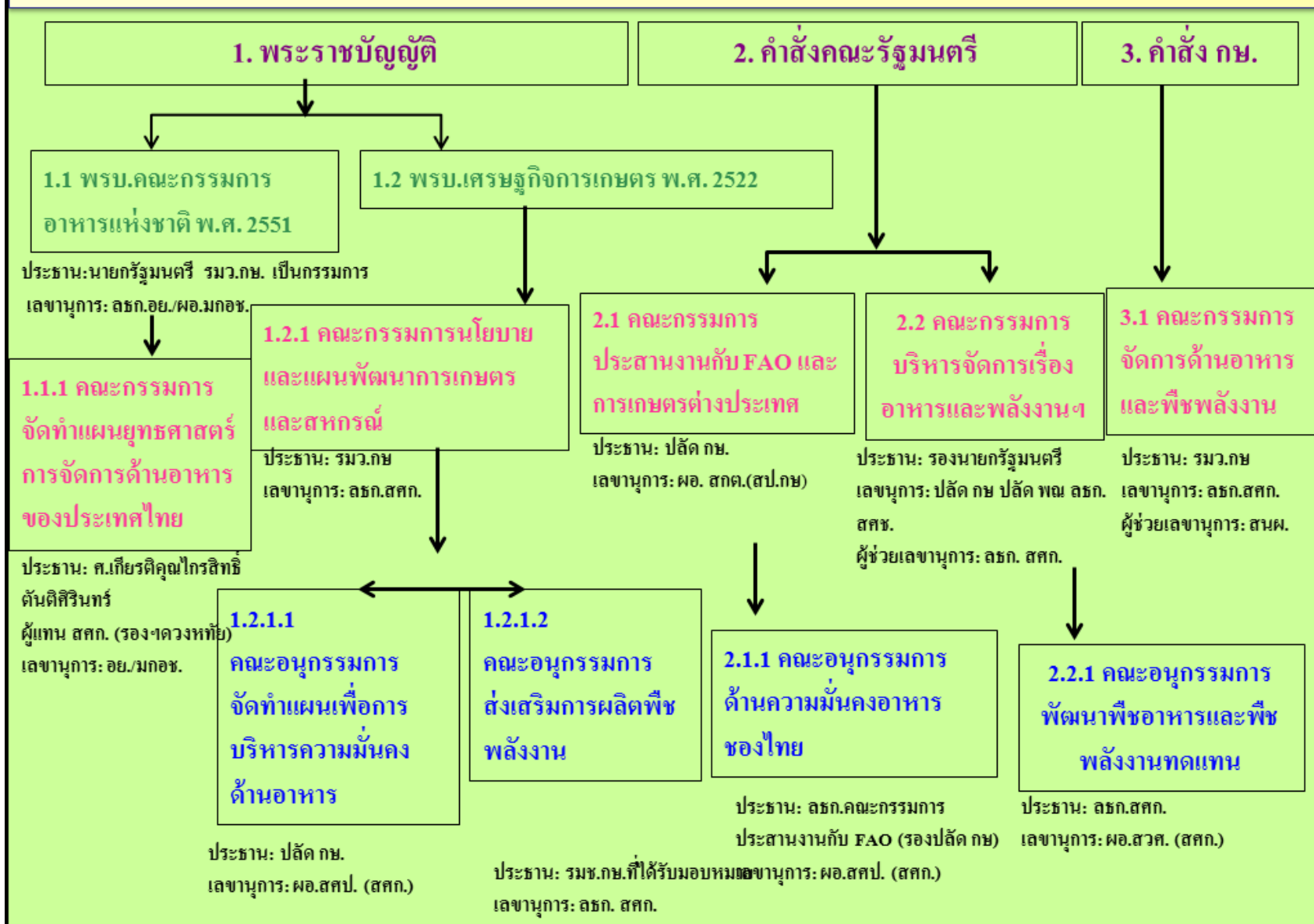
Total country area: 51.3 mil. ha
(514,000 sq.km)

Land Use



นโยบายการดำเนินงานด้านความมั่นคงอาหารของไทย

คณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงอาหาร



การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ความมั่นคงอาหารของ ก. เกษตรฯ ปี 2556-2559

กรมวิชาการเกษตร
(เน้นวิจัยปรับปรุงพันธุ์พืช)

กรมส่งเสริมการเกษตร
(ส่งเสริมยุวเกษตรกรกร วิชาเกษตรชุมชน)

กรมปศุสัตว์
(ควบคุมโรค วิจัยพันธุ์)

กรมประมง
(วิจัย พันธุ์ประมง)

กรมชลประทาน
(พัฒนาแหล่งน้ำ
โดยเฉพาะในไร่นา)

กรมพัฒนาที่ดิน
(ปรับปรุงดิน)

มกอช.
(มาตรฐานและ
ความปลอดภัยด้านอาหาร)

สปก.
(จัดรูปที่ดิน)

สศก.
(ศึกษา Food Waste & Loss
ข้อมูลสารสนเทศเกษตร)

กรมการข้าว
(วิจัย กระจายพันธุ์ข้าว)

กรมส่งเสริมสหกรณ์
(เพิ่มศักยภาพเครือข่ายสหกรณ์)

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงด้านอาหารของไทย

อุปทาน : ข้อจำกัดในการผลิตอาหาร

- ❖ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ❖ การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน
- ❖ การลดลงของแรงงานภาคเกษตรและแรงงานสูงอายุ
- ❖ การสูญเสียของผลผลิตหลังเก็บเกี่ยว
- ❖ การสูญเสียความสามารถในการแข่งขัน

อุปสงค์ : มีความต้องการอาหารเพิ่มขึ้น

- ❖ จำนวนประชากรเพิ่มขึ้น
- ❖ การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการบริโภค
- ❖ การนำพืชอาหารไปผลิตเป็นพลังงาน
- ❖ การสูญเสียเนื่องจากการบริโภคที่ฟุ่มเฟือย

จุดยืนด้านความมั่นคงด้านอาหาร

- 1) ควรให้ความสำคัญกับกรอบยุทธศาสตร์การจัดการด้านอาหาร ได้แก่ Food Security, Food Safety, Food Quality และ Food Education โดยมีเป้าหมายสำคัญ คือ
 - ผลิตอาหารอย่างเพียงพอ
 - ประชากรเข้าถึงอาหาร
 - มีการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม
 - รักษาเสถียรภาพการผลิตอาหารอย่างยั่งยืน
- 2) ส่งเสริมให้มีการเร่งรัดและพัฒนาพันธุ์พืชและเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่
- 3) กำหนดเขตเกษตรเศรษฐกิจ โดยมีมาตรการดูแลพื้นที่เพื่อการเกษตร และชลประทาน
- 4) ภาครัฐควรสนับสนุนให้ไปลงทุนในต่างประเทศ
- 5) จัดระเบียบ Mechanization
- 6) บูรณาการการใช้น้ำ Conjunctive use