

## คำนำ

รายงานการค้นคว้าเรื่อง อาหาร ศักยภาพการผลิตในอนาคต เล่มนี้ จัดทำขึ้นจากข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอาหารของโลก ซึ่งประกอบด้วย 3 ตอน คือตอนที่หนึ่ง เป็นเรื่องปริมาณอาหารในอดีต มีรายละเอียดเกี่ยวกับปริมาณอาหารที่ ประชากรผลิตได้กับจำนวนประชากรโลกในอดีต ตอนที่สองเป็นเรื่องการเพิ่มปริมาณอาหาร ในอนาคต ได้นำข้อมูลของปัจจัยต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตทางการเกษตรมาแสดง เพื่อให้ เห็นถึงความสามารถของการผลิตอาหาร (ทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ) ในอนาคต ตอนที่สามได้กล่าวถึงปัจจัยอื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อการผลิตและการกระจายอาหาร ในเชิง วิจัย คัดอธิบายถึงสาเหตุของปัญหาในการผลิต และปัญหาเรื่องพลังงานในการผลิตในอนาคต นอกจากนี้ยังได้กล่าวถึงอุปสรรคของการผลิตและการกระจายอาหารในปัจจุบัน ซึ่งอาจมีผล กระทบถึงอนาคต ข้อมูลทั่วไปในรายงานนี้ ส่วนใหญ่ได้จากรายงานขององค์การอาหาร และการเกษตร แห่งสหประชาชาติ ซึ่งตีพิมพ์เผยแพร่ในวาระต่างกัน ข้อมูลบางอย่าง นำเสนอเป็นข้อมูลสืบ ในกรณีที่มีความเข้าใจได้ง่าย ข้อมูลบางอย่างได้นำเสนอในรูปแบบ ที่ให้ผู้อ่านได้มีความเข้าใจดีขึ้น โดยใช้พื้นฐานจากข้อมูลเดิม บางอย่างก็นำมาเปรียบเทียบ กัน เพื่อให้เห็นความแตกต่างได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

รายงานการค้นคว้านี้จึงเหมาะสำหรับ นักศึกษาที่เรียนวิชาเกษตรเบื้องต้น และวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนท่านผู้ที่สนใจในการผลิตทางการเกษตรที่จะใช้ศึกษา และใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการศึกษาค้นคว้าในแต่ละหัวข้อให้ละเอียดลึกซึ้งต่อไป

ข้าพเจ้าขอขอบคุณ คุณมาลี นาคสุข พนักงานพิมพ์ดีดช่วยพิมพ์ต้นฉบับรายงาน นี้ และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยรามคำแหงทุกท่านที่จัดดำเนินการให้รายงานเป็นรูปเล่มที่ สมบูรณ์

ท้ายสุด ข้าพเจ้าเชื่อมั่นว่ารายงานการค้นคว้าเล่มนี้ จะทำให้ผู้อ่านทราบ ถึงศักยภาพการผลิตอาหารของโลกในอนาคต ได้ดีขึ้น

มนตรี เพ็ชรทองคำ  
ภาควิชาชีววิทยา  
คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง