

สารบัญเรื่อง

1. ปริมาณอาหารในอดีต	1
2. การเพิ่มอาหารในอนาคต	4
การเพิ่มปริมาณอาหาร	4
การเพิ่มพื้นที่การเกษตร	4
การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร	10
การลดความเสียหายระหว่างการผลิตและหลังการผลิตทางการเกษตร	17
การเพิ่มปริมาณโปรตีน	20
แหล่งโปรตีนจากพืช	22
แหล่งโปรตีนจากป่าไม้	26
แหล่งโปรตีนจากทะเล	26
แหล่งอาหารประเภทอื่น ๆ	27
3. ปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการกระจายอาหาร -----*	28
สิ่งจูงใจในการผลิตอาหาร	28
พลังงานที่ใช้ในการผลิต	29
ระบบเศรษฐกิจ	31
นิสัยของผู้บริโภค	33
4. สรุป	34
5. เอกสารอ้างอิง	36

สารบัญตาราง

- ตารางที่ 1 แสดงเลขดัชนีจำนวนประชากรของโลก เลขดัชนีปริมาณผลผลิตการเกษตร และเลขดัชนีปริมาณอาหารของโลก ระหว่างปี 1970 ถึง 1980
- ตารางที่ 2 แสดงเลขดัชนีจำนวนประชากรของโลก และเลขดัชนีปริมาณอาหารประเภทโปรตีนของโลก ระหว่าง 1970 ถึง 1980
- ตารางที่ 3 แสดงพื้นที่ที่เพาะปลูกได้และพื้นที่ที่ใช้เพาะปลูกของโลก
- ตารางที่ 4 แสดงพื้นที่ป่าไม้ของโลก
- ตารางที่ 5 แสดงประสิทธิภาพการผลิตข้าวสาลีของบางประเทศ
- ตารางที่ 6 แสดงประสิทธิภาพการผลิตข้าวของบางประเทศ
- ตารางที่ 7 แสดงประสิทธิภาพการผลิตพืชอาหารบางชนิดของประเทศพัฒนาแล้วและประเทศกำลังพัฒนาในระหว่างปี 1969-71 (เฉลี่ย) และในปี 1980
- ตารางที่ 8 แสดงผลผลิตการปลูกข้าวตลอดปีและการปลูกข้าวนาปรังในประเทศไทย ระหว่างปีเพาะปลูก 2518/19 ถึง 2522/23
- ตารางที่ 9 แสดงพื้นที่ชลประทานของโลกระหว่างปี 1969-71 และปี 1979
- ตารางที่ 10 แสดงความเสียหายของพืชเศรษฐกิจที่ถูกศัตรูพืชบางชนิดฆ่าทำลาย
- ตารางที่ 11 แสดงปริมาณโปรตีนและส่วนประกอบอื่น ๆ ของเมล็ดถั่วเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์
- ตารางที่ 12 แสดงอัตราส่วน (%) ของกรดอะมิโนที่สำคัญที่พบในแหล่งโปรตีนชนิดต่าง ๆ