

# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1 : บทนำ	
1.1 ความนำ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการศึกษา	1-2
1.3 วิธีการศึกษา	1-3
2 : โครงสร้างอุตสาหกรรมเกษตรและตลาดส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมเกษตร	
2.1 โครงสร้างอุตสาหกรรมเกษตร	2-1
2.2 การส่งออก	2-3
2.3 ตลาดส่งออก	2-3
3 : การสำรวจสถานะและโครงสร้างการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมเกษตรในประเทศ	
3.1 กลุ่มอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูป	3-1
3.1.1 อาหารทะเลกระป๋อง	3-1
3.1.2 อาหารทะเลแปรรูป	3-16
3.2 กลุ่มผลไม้กระป๋องและแปรรูป	3-20
3.2.1 สับปะรดกระป๋องและน้ำสับปะรด	3-20
3.2.2 ผลไม้กระป๋อง	3-22
3.3 กลุ่มผักกระป๋องและแปรรูป	3-24
3.3.1 น้ำมะเขือเทศเข้มข้น มะเขือเทศ Whole Peeled และมะเขือเทศ Dice	3-24
3.3.2 ผักกาดดอง	3-27
3.3.3 เห็ดกระป๋อง	3-29
3.4 กลุ่มผลิตภัณฑ์ข้าว	3-30
3.4.1 ผลิตภัณฑ์แป้งข้าวเจ้าและเส้นก๋วยเตี๋ยว	3-30
3.5 กลุ่มผลิตภัณฑ์ยาง	3-32
3.5.1 ถุงมือยาง	3-32

## สารบัญ(ต่อ)

เรื่อง	หน้า
4 : มาตรฐานอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรมเกษตร	
4.1 องค์ประกอบของเกณฑ์มาตรฐานสินค้า	4-1
4.2 ระบบมาตรฐาน CODEX	4-2
4.3 ตัวอย่างมาตรฐาน CODEX ของสินค้าอาหารกระป๋อง	4-3
4.3.1 กลุ่มสินค้าอาหารทะเลแปรรูป	4-3
4.3.2 กลุ่มผลไม้กระป๋องและแปรรูป	4-17
4.3.3 กลุ่มผักกระป๋องและแปรรูป	4-24
4.4 หลักการหรือมาตรฐานสุขอนามัยของ CODEX	4-33
4.5 ระบบมาตรฐาน ISO 9000	4-36
4.6 ระบบมาตรฐาน มอก.	4-37
4.7 ตัวอย่างมาตรฐาน มอก. ของผลิตภัณฑ์อาหารที่สำคัญ	4-38
4.8 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารของตลาดต่างประเทศที่สำคัญ	4-64
4.8.1 สหรัฐอเมริกา	4-64
4.8.2 แคนาดา	4-70
4.8.3 ญี่ปุ่น	4-76
4.8.4 ออสเตรเลีย	4-79
4.8.5 สหภาพยุโรป	4-81
5 : ระบบการตรวจสอบมาตรฐานสินค้าอุตสาหกรรมเกษตรในต่างประเทศ	
5.1 ประเทศสหรัฐอเมริกา	5-1
5.1.1 กฎหมายสำคัญเกี่ยวกับขั้นตอนการนำเข้าและการตรวจสอบ	5-1
5.1.2 ขั้นตอนการนำเข้า	5-2
5.1.3 ขั้นตอนการตรวจสอบมาตรฐานสินค้า/ผลิตภัณฑ์ อาหารนำเข้าของสหรัฐอเมริกา	5-8
5.1.4 ผลการตรวจสอบมาตรฐานสินค้า/ผลิตภัณฑ์อาหาร จากประเทศไทย	5-13
5.1.5 ประเด็นที่น่าสังเกตและควรพิจารณา	5-14

## สารบัญ(ต่อ)

เรื่อง

หน้า

### 5.2 ประเทศแคนาดา

- 5.2.1 กฎหมายสำคัญเกี่ยวกับขั้นตอนการนำเข้าและการตรวจสอบ 5-20
- 5.2.2 ขั้นตอนการนำเข้า 5-23
- 5.2.3 ขั้นตอนการตรวจสอบมาตรฐานสินค้า/ผลิตภัณฑ์อาหารนำเข้า  
ของแคนาดา 5-28
- 5.2.4 ผลการตรวจสอบมาตรฐานสินค้า/ผลิตภัณฑ์อาหาร  
จากประเทศไทย 5-30
- 5.2.5 ประเด็นที่น่าสังเกตและควรพิจารณา 5-31

### 5.3 ประเทศญี่ปุ่น

- 5.3.1 กฎหมายสำคัญเกี่ยวกับขั้นตอนการนำเข้าและการตรวจสอบ 5-34
- 5.3.2 ขั้นตอนการนำเข้า 5-35
- 5.3.3 ขั้นตอนการตรวจสอบมาตรฐานสินค้า/ผลิตภัณฑ์อาหารนำเข้า  
ของประเทศไทย 5-37
- 5.3.4 ผลการตรวจสอบมาตรฐานสินค้า/ผลิตภัณฑ์อาหารและเกษตร  
จากประเทศไทย 5-41
- 5.3.5 ประเด็นที่น่าสังเกตและควรพิจารณา 5-43

### 5.4 ประเทศออสเตรเลีย

- 5.4.1 กฎหมายสำคัญเกี่ยวกับขั้นตอนการนำเข้าและการตรวจสอบ 5-44
- 5.4.2 ขั้นตอนการนำเข้า 5-44
- 5.4.3 ขั้นตอนการตรวจสอบมาตรฐานสินค้า/ผลิตภัณฑ์อาหารนำเข้า  
ของประเทศไทย 5-49
- 5.4.4 ผลการตรวจสอบมาตรฐานสินค้า/ผลิตภัณฑ์อาหาร  
จากประเทศไทย 5-51
- 5.4.5 ประเด็นที่น่าสังเกตและควรพิจารณา 5-53

## สารบัญ(ต่อ)

เรื่อง	หน้า
5.5 สหภาพยุโรปและประเทศสมาชิก	5-54
5.5.1 สหภาพยุโรป	5-54
5.5.2 สหราชอาณาจักรบริเตนใหญ่และไอร์แลนด์เหนือ หรือ UK	5-57
5.5.3 ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี	5-62
5.5.4 ประเทศเนเธอร์แลนด์	5-64
5.6 การเปรียบเทียบโดยสรุปเกี่ยวกับระบบการตรวจสอบมาตรฐานสินค้า อุตสาหกรรมเกษตรนำเข้าไปในต่างประเทศ	5-66
6 : สรุปและข้อเสนอแนะ	6-1
6.1 แนวโน้มการผลิตและการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมเกษตร	6-1
6.2 ปัญหามาตรฐานของสินค้าอุตสาหกรรมเกษตร	6-1
6.2.1 ปัญหามาตรฐานสินค้าภายในประเทศ	6-2
6.2.2 ปัญหามาตรฐานคุณภาพสินค้าในต่างประเทศ	6-4
6.2.3 ปัญหาด้านมาตรฐานระบบและการตรวจสอบคุณภาพ	6-5
6.3 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา	6-8
เอกสารอ้างอิง	6-15
ภาคผนวกที่ 1	7-1
ภาคผนวกที่ 2	7-5
ภาคผนวกที่ 3	7-12
ภาคผนวกที่ 4	7-19
ภาคผนวกที่ 5	7-25

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 มูลค่าส่งออกและสัดส่วนมูลค่าส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมเกษตร (ไม่รวมนมและผลิตภัณฑ์นม) แยกตามกลุ่มสินค้าปี พ.ศ. 2534 - 2539	2-4
2.2 มูลค่าส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมเกษตรที่สำคัญที่เลือกศึกษา 2535-2539	2-5
2.3 มูลค่าส่งออกและสัดส่วนมูลค่าส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมเกษตร แยกตามกลุ่มตลาดนำเข้าที่สำคัญ 2539	2-6
2.4 ตลาดส่งออกที่สำคัญ 10 อันดับแรกของสินค้าอุตสาหกรรมเกษตร ของไทยปี 2538-2539	2-7
4.1 มาตรฐานอุตสาหกรรมเกษตรที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์อาหารและเกษตร ที่สำคัญของไทย	4-39
5.1 ข้าวและผลิตภัณฑ์ข้าวจากประเทศไทยที่ถูกกักกันด้วยเหตุผลต่าง ๆ โดย FDA สหรัฐอเมริกาปี 2539	5-14
5.2 ผลิตภัณฑ์อาหารทะเลกระป๋องจากประเทศไทยที่ถูกกักกันด้วยเหตุผลต่าง ๆ โดย FDA สหรัฐอเมริกาปี 2539	5-16
5.3 ผลิตภัณฑ์อาหารทะเลจากประเทศไทยที่ถูกกักกันด้วยเหตุผลต่าง ๆ โดย FDA สหรัฐอเมริกาปี 2539	5-17
5.4 ผลิตภัณฑ์อาหารทะเลและผลไม้กระป๋องที่ถูกกักกันด้วยเหตุผลต่าง ๆ โดย FDA สหรัฐอเมริกา	5-18
5.5 อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์จากประเทศส่งเข้าแคนาดาที่ถูกขึ้นบัญชีรายชื่อ จะต้องตรวจ ณ วันที่ 22 เมษายน 2540	5-32
5.6 เหตุผลที่สินค้า/ผลิตภัณฑ์อาหารทะเลจากประเทศไทยถูกจัดอยู่ ในบัญชีรายชื่อจะต้องตรวจ	5-33
5.7 จำนวนรายของสินค้า/ผลิตภัณฑ์เกษตรที่นำเข้าประเทศญี่ปุ่น ณ ท่าเรือโอซาก้า ปี 2538-2539	5-42
5.8 รายการสินค้าอาหารทะเลชนิดที่ถูกกำหนดเป็นอาหารที่มีความเสี่ยง ในการบริโภคในออสเตรเลีย	5-48

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.9	
อาหารและผลิตภัณฑ์อาหารจากประเทศที่ถูกสั่งให้กักไว้โดยเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบ AQIS ของออสเตรเลีย ณ เดือนมีนาคม 2540	5-52
5.10	
สรุปและเปรียบเทียบระบบการตรวจสอบมาตรฐานสินค้าอุตสาหกรรม เกษตรนำเข้าของต่างประเทศที่สำคัญ	5-67

๕

รายงาน

โครงการพัฒนาและยกระดับมาตรฐาน

สินค้าอุตสาหกรรมเกษตรส่งออก

ปี 2539

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิถียุค



1110009720

เสนอต่อ

เลขที่	338.17 ก 59 2540
เลขทะเบียน	80074 8812
วันที่	11 / 11 / 41

กรมการค้าต่างประเทศ

กระทรวงพาณิชย์

โดย

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร  
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สิงหาคม 2540

MF