

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทที่ 1</b>	
บทนำ	1
1.1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นปัจจัยกำลังอำนาจของชาติ	1
1.2 ความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ	3
1.3 ความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างประเทศที่มีกำลังอำนาจทางเศรษฐกิจ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างกัน และบทบาทของสหประชาชาติ	4
1.4 ระดับรายได้ประชาชาติและศักยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในเอเชีย	7
<b>บทที่ 2</b>	
ความจำเป็นที่ประเทศไทยจะต้องรีบพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ	12
2.1 ความเสียเปรียบของประเทศไทยในด้านเศรษฐกิจต่อประเทศอุตสาหกรรมในปัจจุบัน	12
2.2 ความจำเป็นเฉพาะหน้าเรื่องการขาดดุลย์การค้าทำให้ต้องเพิ่มผลผลิต	13
2.3 การเพิ่มผลผลิตจำเป็นจะต้องใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	17
2.4 ผลกระทบที่สำคัญถ้าไม่พัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	23
<b>บทที่ 3</b>	
สถานการณ์และแนวทางการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของบางประเทศในเอเชีย	25
3.1 แนวทางการพัฒนาอันได้ผลดีของเกาหลี	25
3.2 สภาพแวดล้อมและแผนพัฒนาเศรษฐกิจของเกาหลี	25
3.3 เปรียบเทียบแผนพัฒนาเศรษฐกิจของไทยกับเกาหลี	28
3.4 กลยุทธ์ของ เกาหลีในการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ	32

3.5	การสร้างบรรยากาศให้ประชาชนเกาหลีเห็นความสำคัญของ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	35
3.6	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในกลุ่มประเทศอาเซียน	39
3.7	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสาธารณรัฐประชาชนจีน	44
<u>บทที่ 4</u>	สถานการณ์และแนวทางการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย	46
4.1	วิวัฒนาการของประเทศไทยในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับการพัฒนาประเทศ	46
4.2	สถานการณ์ของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทยในปัจจุบัน	49
4.3	แนวทางการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา เศรษฐกิจและความมั่นคงของประเทศไทย	54
<u>สรุป</u>		64
<u>บรรณานุกรม</u>		65
<u>ภาคผนวก</u>		68

ขอสงวนลิขสิทธิ์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรา

2879.26

วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

เอกสารวิจัยส่วนบุคคล  
ในลักษณะวิชาเศรษฐกิจ

เรื่อง

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและความมั่นคงของชาติ

MF

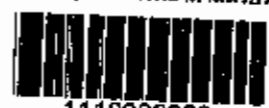
วิจัย.	600
0212	
โดย	3863
วันที่	8 / กพ / 87

รองศาสตราจารย์ ดร. ก้าวจิต มงคลกุล

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

จุฬารองกรณมหาวิทยาลัย

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยศิลปากร



1110008682

นักศึกษาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 22

ประจำปีการศึกษา พุทธศักราช 2522-2523

ห้องสมุดราชภัฏวชิรา