

สารบัญ

	หน้า	
ภาคผนวกที่ 1	แสดงหมวดประเภทของอุตสาหกรรมและจำนวนโรงงาน	ภ1-1
ภาคผนวกที่ 2	แบบสอบถามโครงการศึกษาชี้ความสามารถทางเทคโนโลยี ของอุตสาหกรรมไทย	ภ2-1
ภาคผนวกที่ 3	วิธีการคำนวณหาค่าชี้ในการประเมินชี้ความสามารถในการ พึ่งตนเองทางเทคโนโลยี	ภ3-1
ภาคผนวกที่ 4	แสดงสถานภาพของกระบวนการหลักและค่าชี้ของโรงงาน ในอุตสาหกรรม	
4.1	หมวดอุตสาหกรรมอาหาร	
4.1.1	อุตสาหกรรมผักและผลไม้แปรรูป	ภ4-1
4.1.2	อุตสาหกรรมอาหารสัตว์	ภ4-2
4.1.3	อุตสาหกรรมน้ำตาล	ภ4-6
4.1.4	อุตสาหกรรมถั่วและผสมสุรา	ภ4-9
4.1.5	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์นมหวาน	ภ4-11
4.1.6	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์นมไม่หวาน	ภ4-15
4.1.7	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์นมยูเอชที	ภ4-19
4.2	หมวดอุตสาหกรรมสิ่งทอ เสื้อผ้าสำเร็จรูป และพอกหนัง	
4.2.1	อุตสาหกรรมนิตยภัณฑ์	ภ4-23
4.2.2	อุตสาหกรรมพอกหนัง	ภ4-24
4.2.3	อุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	ภ4-25
4.2.4	อุตสาหกรรมพอกหนัง (พอกโครม)	ภ4-28
4.2.5	อุตสาหกรรมพอกหนัง (พอกฟาค)	ภ4-32
4.3	หมวดอุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์ไม้	
4.3.1	อุตสาหกรรมไม้ยาง	ภ4-36

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า	
4.3.2	อุตสาหกรรมไม้อัด	ภ4-37
4.3.3	อุตสาหกรรมแผ่นใยไม้อัด	ภ4-40
4.3.4	อุตสาหกรรมแผ่นขึ้นไม้อัด	ภ4-43
4.3.5	อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ไม้	ภ4-46
4.4	หมวดอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษและกระดาษ	
4.4.1	อุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ	ภ4-49
4.4.2	อุตสาหกรรมกระดาษพิมพ์เขียน	ภ4-50
4.5	หมวดอุตสาหกรรมเคมีและเคมีภัณฑ์ ยาง และผลิตภัณฑ์ยารวมทั้งผลิตภัณฑ์พลาสติก	
4.5.1	อุตสาหกรรมโซดาไฟ (Mercury cell process)	ภ4-54
4.5.2	อุตสาหกรรมโซดาไฟ (Ion-exchange membrane process)	ภ4-55
4.5.3	อุตสาหกรรมสี	ภ4-56
4.6	หมวดอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีภัณฑ์	
4.6.1	อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน	ภ4-57
4.6.2	อุตสาหกรรมผลิตเม็ดพลาสติก LDPE	ภ4-60
4.7	หมวดอุตสาหกรรมโลหะ	
4.7.1	อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	ภ4-63
4.7.2	อุตสาหกรรมเซรามิกส์	ภ4-66
4.7.3	อุตสาหกรรมแก้ว	ภ4-69
4.8	หมวดอุตสาหกรรมโลหะขั้นพื้นฐาน	
4.8.1	อุตสาหกรรมหล่อเหล็ก	ภ4-70
4.8.2	อุตสาหกรรมรีดแผ่นอลูมิเนียม	ภ4-74

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.9 หมวดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ	
4.9.1 อุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร	๗4-78
4.9.2 อุตสาหกรรมภาชนะบรรจุภัณฑ์โลหะ	๗4-79
4.9.3 อุตสาหกรรมประกอบรถยนต์	๗4-80
4.10 หมวดอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
4.10.1 อุตสาหกรรมเครื่องรับโทรทัศน์	๗4-90
4.10.2 อุตสาหกรรมมอเตอร์ไฟฟ้า	๗4-95

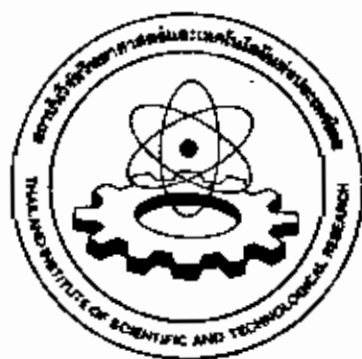
# รายงานการวิจัย

เรื่อง

## การศึกษาขีดความสามารถทางเทคโนโลยี ของอุตสาหกรรมไทย

### A STUDY ON TECHNOLOGICAL CAPABILITY IN THAI INDUSTRIES

เลขทมิ	วิจัย
	607.2
	232
เลขทะเบียน	5054
วันที่	22 ก.ย. / 31



BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิถีย



โดย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH

ธันวาคม 2529