

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

สรุปสาระสำคัญโดยนัยและแนวทางการวิจัยของชาติ
ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2545-2549)

บทที่ 1 บทนำ

- ความเป็นมาของการจัดทำนโยบายและแนวทาง
การวิจัยของชาติ 1
- กรอบแนวคิดของนโยบายและแนวทางการวิจัย
ของชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2545-2549) 2
- วัตถุประสงค์ของนโยบายและแนวทางการวิจัย
ของชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2545-2549) 3
- เป้าหมายของนโยบายและแนวทางการวิจัย
ของชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2545-2549) 7

บทที่ 2 สถานการณ์และแนวทางการพัฒนาประเทศ 8

- สถานการณ์และสภาพปัจจุบันภายในประเทศ 8
- สถานการณ์และสภาพปัจจุบันนอกประเทศ
ในระดับโลก 18
- แนวทางการพัฒนาประเทศในช่วงแผนพัฒนา
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9
(พ.ศ. 2545-2549) 28

บทที่ 3 นโยบายและแนวทางการวิจัยเพื่อการพัฒนา 31

ส่วนที่ 1 : ชุดโครงสร้างการวิจัยแห่งชาติเพื่อการพัฒนา ประเทศ 32

- นโยบายและแนวทางการวิจัยเพื่อการพัฒนา
ด้านเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร 34

1.1	ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับข้าว	35
1.2	ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับยางพารา	38
1.3	ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับการพัฒนาผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากกุ้งกุลาดำและกุ้งทะเลอื่น ๆ	41
1.4	ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับการพัฒนาผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากปลาสวยงามและพรรณไม่น้ำ	41
1.5	ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับไม้ดอกไม้ประดับ	42
1.6	ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับระบบเกษตร	43
1.7	ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับโค สุกร และสัตว์ปีก	44
1.8	ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับการพัฒนาไม้ผล	45
1.9	ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับมันสำปะหลัง	47
1.10	ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับการพัฒนาการใช้ประโยชน์จากไม้สวนป่า	49
1.11	ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับอ้อยนำatal และผลิตภัณฑ์	49
1.12	ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับการพัฒนาผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากปลาทูน่า	50
2.	นโยบายและแนวทางการวิจัยเพื่อการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และอุตสาหกรรม	51
2.1	ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหารเพื่อการส่งออก	57

หน้า	
08	2.2 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับเทคโนโลยี สนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิต 58
18	2.3 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับพลังงาน ทดแทนและการใช้พลังงานอย่างมี 60
28	2.4 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับเทคโนโลยี สะอาด และเทคโนโลยีบำบัดของเสีย 61
38	2.5 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับการพัฒนา คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ 63
48	2.6 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับนโยบาย การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย 64
58	3. นโยบายและแนวทางการวิจัยเพื่อการพัฒนา ด้านสุขภาพ 66
68	3.1 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และภัยน้ำทราย 68
78	3.2 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับสมรรถนะ ของมนุษย์ 69
88	3.3 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับการ กระจายอำนาจระบบบริการสุขภาพ 70
98	3.4 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับสมุนไพร 71
108	3.5 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับโรคเอดส์ 73
118	3.6 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับโรคติดเชื้อ 77
128	3.7 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับโรค ไม่ติดเชื้อ 78
138	3.8 ชุดโครงการวิจัยแห่งชาติเกี่ยวกับชุด วินิจฉัยโรค 79