

# สารบัญ

## บทสรุปผู้บริหาร

<b>บทที่ 1</b>	<b>บทนำ</b>	<b>1</b>
<b>บทที่ 2</b>	<b>สถานภาพของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์</b>	<b>9</b>
	สถานภาพด้านการค้าเมล็ดพันธุ์ของโลก	10
	ทิศทางของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์โลก	12
	สถานภาพด้านการค้าเมล็ดพันธุ์ของไทย	13
	การวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์	19
<b>บทที่ 3</b>	<b>แผนยุทธศาสตร์ด้านเมล็ดพันธุ์ (2550-2554)</b>	<b>21</b>
	เป้าประสงค์ของยุทธศาสตร์	23
	เป้าหมายเชิงกิจกรรมในระยะ 5 ปี	23
	เป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์ในแต่ละกลุ่มพืช	25
	ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์	26
	แผนงานที่ 1 : การพัฒนามาตรฐานการจัดการและประเมินเชื้อพันธุกรรม	26
	แผนงานที่ 2 : การปรับปรุงพันธุ์โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ	29
	แผนงานที่ 3 : การพัฒนาเทคนิคตรวจวินิจฉัยโรคพืช และตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์	31
	แผนงานที่ 4 : การพัฒนาระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์คุณภาพสูง	33
	แผนงานที่ 5 : การพัฒนาเทคโนโลยีการเคลือบเมล็ดและสารพอกเมล็ด จากผลิตภัณฑ์ทางธรรมชาติ	35
	แผนการดำเนินงานและผลที่คาดว่าจะได้รับ	37
	งบประมาณดำเนินการ	38
	Roadmap แผนยุทธศาสตร์ด้านเมล็ดพันธุ์ (2550-2554)	39
	เอกสารอ้างอิง	45

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110014411

# ยุทธศาสตร์ด้านเมล็ดพันธุ์ ปีพ.ศ. 2550-2554

ISBN: 978-974-229-304-8

พิมพ์ครั้งที่ 1 (สิงหาคม 2550)

จัดพิมพ์โดย

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

113 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 0 2564 6700 โทรสาร 0 2564 6701-04

[www.biotec.or.th](http://www.biotec.or.th)

631.521  
เลขหมู่ ค124  
2550  
เลขทะเบียน 19524  
วันที่ 17/ก.ย. 2555

11435b