

สารบัญ

	หน้า
คำนำ.....	(1)
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร.....	(3)
สารบัญ.....	(5)
สารบัญตาราง.....	(8)
สารบัญภาพประกอบ.....	(9)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 หลักการและเหตุผล.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	3
1.3 ขอบเขตการศึกษา.....	3
1.4 ระเบียบวิธีวิจัย.....	4
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
1.6 ระยะเวลาและแผนการดำเนินงาน.....	7

2. ระบบนวัตกรรมรายสาขาของอุตสาหกรรมอาหารทะเลแช่เย็นแช่แข็ง.....	9
2.1 อุตสาหกรรมอาหารทะเลแช่เย็นแช่แข็งของประเทศไทยและ ห่วงโซ่การผลิต.....	10
2.2 กรอบแนวคิดของระบบนวัตกรรมรายสาขา.....	18
2.3 โครงสร้างและคุณลักษณะของระบบนวัตกรรมรายสาขา ของอุตสาหกรรมอาหารทะเลแช่เย็นแช่แข็งของประเทศไทย.....	23
2.4 บทสรุประบบนวัตกรรมรายสาขาของอาหารทะเลแช่เย็นแช่แข็ง ของประเทศไทย.....	54
3. แนวโน้มในอนาคตและแผนที่นำทางสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ทะเลแช่เย็นแช่แข็ง.....	59
3.1 กรอบการพัฒนาแผนที่นำทางสำหรับอุตสาหกรรมอาหารทะเล แช่เย็นแช่แข็ง.....	60
3.2 การเปลี่ยนแปลงในระยะสั้น.....	69
3.3 การเปลี่ยนแปลงในระยะกลาง.....	73
3.4 แผนที่นำทางในระยะยาว.....	76

	หน้า
4. ลักษณะที่พึงประสงค์และข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย.....	79
4.1 ลักษณะที่พึงประสงค์ของระบบนวัตกรรมการของอุตสาหกรรม อาหารทะเลแช่เย็นแช่แข็ง.....	79
4.2 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย.....	87
4.3 แนวทางการนำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายสู่การปฏิบัติ.....	94
บรรณานุกรม.....	95
ภาคผนวก.....	97
ก. แนวทางการสัมภาษณ์.....	98
ข. รายชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....	101
ค. รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมระดมความคิดเห็น.....	104
ง. สรุปการประชุมระดมความคิดเห็น “การจัดทำแผนที่นำทาง”.....	105
จ. รายชื่อสถาบันการศึกษาที่เปิดการเรียนการสอนและวิจัย ด้านอุตสาหกรรมเกษตร/อาหาร วิศวกรรมศาสตร์/ วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปอาหาร รวมถึงงานวิจัยด้านกุ้ง.....	117
คณะผู้ดำเนินงาน.....	121



1110014961

607.3 สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
ส 691ร รายงานการวิจัย เรื่อง "ระบบนวัตกรรมรายสาขาเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม
อาหารทะเลแช่เย็นแช่แข็ง"
กรุงเทพฯ, 2554.
134 หน้า
ISBN : 979-616-7324-77-7
1. รายงานการวิจัย 2. เศรษฐกิจฐานความรู้ 3. อาหารทะเลแช่เย็นแช่แข็ง
II. ชื่อเรื่อง

รายงานการวิจัย เรื่อง "ระบบนวัตกรรมรายสาขาเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม
อาหารทะเลแช่เย็นแช่แข็ง"

สิ่งพิมพ์ สกศ. อันดับที่ 33/2554

ISBN 979-616-7324-77-7

พิมพ์ครั้งที่ 1 พฤษภาคม 2554

จำนวนพิมพ์ 1,000 เล่ม

จัดพิมพ์เผยแพร่ สำนักงานนโยบายด้านการศึกษามหาภาค
สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
ถนนสุขุทัย เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร. 0-2668-7123 ต่อ 2417 โทรสาร 0-2669-7736
Web Site : <http://www.onec.go.th>

พิมพ์ที่ บริษัท พิมพ์ดีการพิมพ์ จำกัด
78/198-205 ถนนรามอินทรา 109 ซอยพระยาสุเรนทร์ 19
แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510.
โทรศัพท์ 0-2919-1481, 0-2919-1489
โทรสาร 0-2540-1064
E-mail : pimdeekarnpim09@yahoo.co.th

วิจัย
607.3
ร.26
2554
เลขทะเบียน 19/40
วันที่ 1 / 1/ธ.ย. 2555

114045

1 2 3