



การศึกษาความสามารถในการแข่งขันส่งออกของธุรกิจปลาสวยงาม
ของประเทศไทย

โดย

นางสาวพัจญา ศรีประย่า

งานวิจัยเฉพาะเรื่องนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ)
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551

การศึกษาความสามารถในการแข่งขันส่งออกของธุรกิจปลาสวยงาม
ของประเทศไทย

โดย

นางสาวพัจยา ศรีประย่า

งานวิจัยเฉพาะเรื่องนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ)
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ศรีราชาสตดิร์

งานวิจัยและเรื่อง

ขอ

นางสาวพัจยา ศรีประย่า

เรื่อง

การศึกษาความสามารถในการแข่งขันส่งออกของธุรกิจปลาสวยงามของประเทศไทย

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ศรีราชาสตดิร์(ศรีราชาสตดิร์ธุรกิจ)

เมื่อ วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2551

อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยและเรื่อง

ดร. นรรัมวิทย์ เทอดอุดมธรรม

(รศ.ดร. นรรัมวิทย์ เทอดอุดมธรรม)

กรรมการงานวิจัยและเรื่อง

ดร. ประยงค์ เนตยาธิกช์

(รศ.ดร. ประยงค์ เนตยาธิกช์)

คณบดี

ดร. นร. นร.

(รศ.ดร. นร. นร. นร.)

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่องความสามารถในการแข่งขันส่งออกของธุรกิจปลาสวยงามของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสามารถในการแข่งขันส่งออกปลาสวยงามของประเทศไทย เปรียบเทียบกับประเทศคู่แข่งที่สำคัญ ได้แก่ สิงคโปร์ และมาเลเซีย ตลอดจนปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจปลาสวยงามของประเทศไทย

โดยศึกษาผ่านดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ปรากฏ (RCA) แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ (CMS) และทฤษฎีความได้เปรียบเชิงแข่งขัน โดยใช้แบบจำลอง Diamond Model โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษา พบร่วม ตลอดช่วงเวลาที่ทำการศึกษาคือ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550 อุตสาหกรรมส่งออกปลาสวยงามของประเทศไทยมีค่า RCA มากกว่า 1 โดย RCA ที่คำนวณได้มีค่า เท่ากับ 2.69 3.25 3.54 4.61 4.67 และ 4.55 ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่าประเทศไทยมีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในการส่งออกปลาสวยงาม ส่วนการส่งออกปลาสวยงามของประเทศไทยคู่แข่งของไทย คือ สิงคโปร์และมาเลเซีย พบร่วม มีค่า RCA มากกว่า 1 เช่นเดียวกันกับประเทศไทย โดยประเทศไทยมีค่า RCA มากกว่ามาเลเซีย และไทย ตามลำดับ

สำหรับการศึกษาโดยใช้แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ พบร่วม การส่งออกปลาสวยงามของประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2547 เทียบกับปี พ.ศ. 2548-2550 มีมูลค่าการส่งออกปลาสวยงามเพิ่มขึ้น 6,718.55 พันดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเกิดจากปัจจัย 3 ประการ คือ

1) ผลกระทบจากการขยายตัวของการค้าโลก ทำให้มูลค่าการส่งออกปลาสวยงามของประเทศไทยเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.85 หรือเพิ่มขึ้นเท่ากับ 1,333.31 พันดอลลาร์สหรัฐ

2) ผลกระทบความสามารถในการแข่งขัน ทำให้มูลค่าการส่งออกปลาสวยงามของประเทศไทยเพิ่มขึ้นร้อยละ 80.56 หรือเพิ่มขึ้นเท่ากับ 5,412.70 พันดอลลาร์สหรัฐ และ

3) ผลกระทบการกระจายตลาด ทำให้มูลค่าการส่งออกปลาสวยงามของประเทศไทยลดลงร้อยละ 0.41 หรือลดลงเท่ากับ 27.46 พันดอลลาร์สหรัฐ

สำหรับการวิเคราะห์ความได้เปรียบเชิงแข่งขันของอุตสาหกรรมปลาสวยงามของประเทศไทย พบร่วม ประเทศไทยมีความได้เปรียบทางด้านปัจจัยการผลิต ในเรื่องแหล่งทำเลที่ตั้งในการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม แต่อย่างไรก็ดี คุปสังคภายในประเทศไทยไม่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมปลาสวยงามของประเทศไทย ในส่วนอุตสาหกรรมที่สนับสนุนและเกี่ยวเนื่อง ยังไม่สามารถทำให้เกิดการพัฒนาได้อย่างเต็มที่เนื่องจาก

มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องน้อย ในด้านกลยุทธ์ในการแข่งขันของประเทศไทย ปัจจุบันประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงมาใช้กลยุทธ์ทางด้านคุณภาพมากขึ้น ทำให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคและเป็นที่ยอมรับในตลาดโลกมากขึ้น สำหรับภาครัฐบาล พบว่า มีการช่วยเหลือและสนับสนุนอุตสาหกรรมปลาสวยงามของไทยมากขึ้น

ดังนั้น ในการแก้ปัญหา ทุกฝ่ายต้องร่วมมือกัน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในด้านต่างๆ ของอุตสาหกรรมปลาสวยงาม เพื่อทำให้ขีดความสามารถในการแข่งขันส่งออกปลาสวยงามของประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเฉพาะเรื่องฉบับนี้ สำเร็จลงไปได้ด้วยความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก รศ.ดร. ธรรมวิทย์ เทอดอุดมธรรม อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยเฉพาะเรื่อง และ รศ.ดร.ประยงค์ เนตรารักษ์ กรรมการสอบงานวิจัยเฉพาะเรื่องที่ได้เสียสละเวลาในการให้คำปรึกษา คำแนะนำข้อคิดเห็น ตลอดจนข้อมูลต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการแก้ไขปรับปรุงงานวิจัยเฉพาะเรื่องฉบับนี้ ผู้วิจัย ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ผู้วิจัยขอขอบคุณ ผู้บังคับบัญชา และเพื่อนร่วมงานทุกท่าน ที่ให้โอกาสผู้วิจัย ได้มีเวลาทำงานวิจัยเฉพาะเรื่องอย่างเต็มที่ และขอบคุณสำหรับความช่วยเหลือ คำแนะนำ และ กำลังใจที่มีตลอดมา

ผู้วิจัยขอขอบคุณ คุณกนกรัตน์ คุณสกุณา คุณวิศาลศรี คุณยุพาพร และเพื่อนๆ โครงการเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ รุ่นที่ 10 ที่ให้ความช่วยเหลือในหลายๆ ด้าน อีกทั้งให้กำลังใจเป็นอย่างดีกับผู้วิจัยมาตลอด

สำหรับคุณประโยชน์ของงานวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณให้แด่ บิดา มารดา และ น้องสาว ที่ได้ให้กำลังใจผู้วิจัยมาโดยตลอด ถ้าหากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้วิจัยขอรับไว้แต่ผู้เดียว

พัจยา ศรีประย่า

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(3)
สารบัญตาราง	(7)
สารบัญภาพประกอบ	(9)
 บทที่	
1. บทนำ	1
1.1 ความสำคัญของการศึกษา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	7
1.3 ขอบเขตของการศึกษา	7
1.4 แหล่งที่มาของข้อมูล	8
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
2. วรรณกรรมปริทัศน์ แนวคิดทางทฤษฎี และวิธีการศึกษา	10
2.1 วรรณกรรมปริทัศน์	10
2.2 แนวคิดทางทฤษฎี	14
2.2.1 แนวคิดทางทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ	14
2.2.2 ดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ปรากฏ (Revealed Comparative Advantage Index)	15
2.2.3 การวิเคราะห์ส่วนแบ่งตลาดคงที่ (Constant Market Share Analysis).....	17

2.2.4 ทฤษฎีความได้เปรียบเชิงแข่งขัน (The Theory of Competitive)	21
2.3 วิธีการศึกษา	25
 3. ลักษณะทั่วไปของธุรกิจส่งออกปลาสวยงามของประเทศไทย	27
3.1 แหล่งที่มา	27
3.2 ชนิด	29
3.3 ปัจจัยทางด้านการผลิต	32
3.4 ราคา	33
3.5 ลักษณะและขั้นตอนการส่งออก	33
3.6 ตลาด	35
 4. ผลการศึกษา	46
4.1 การวิเคราะห์โดยใช้ชั้นความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ปรากฏ ...	46
4.2 การวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่	51
4.3 การวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลอง Diamond Model	59
 5. สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	67
5.1 สรุปผลการศึกษา	67
5.2 ข้อเสนอแนะ	69
5.3 ข้อจำกัดของการศึกษาและข้อเสนอแนะเพื่อศึกษาต่อ	69
 บรรณานุกรม	70

ภาคผนวก

ก. นิยามศัพท์	74
ข. ภาพตัวอย่างโรงงานส่งออกปลาสวยงาม	76
ค. ชื่อทางวิทยาศาสตร์ปลาสวยงาม	78
ง. ขั้นตอนการส่งออกปลาสวยงาม	85
จ. ระเบียบกรมประมง ว่าด้วยการยื่นคำขอและการออกหนังสือรับรองสัตว์น้ำที่ไม่ได้อยู่ในบัญชีห้ามอนุสัญญาฯ ด้วยการคำรับรองว่าทางประเทศซึ่งชนิดของสัตว์ป่าและพืชป่าที่กำลังจะสูญพันธุ์ (CITES) พ.ศ.2547	91
ฉ. ข้อกำหนดเงื่อนไขการนำเข้าสัตว์น้ำมีชีวิตเพื่อการควบคุมโรคเอกสารชีวี ปลาสวยงาม	95

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 มูลค่าการนำเข้าปลาระยางมในตลาดโลกของแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550	3
1.2 สัดส่วนมูลค่าการนำเข้าปลาระยางมในตลาดโลกของแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550	4
1.3 มูลค่าการส่งออกปลาระยางมในตลาดโลกของแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550	5
1.4 สัดส่วนมูลค่าการส่งออกปลาระยางมในตลาดโลกของแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550	6
1.5 ปริมาณและมูลค่าการส่งออกปลาระยางมของประเทศไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550	7
3.1 พื้นที่ลุ่มน้ำของประเทศไทยแยกตามแต่ละภาค	27
3.2 มูลค่าการส่งออกปลาระยางมของไทย 20 อันดับแรก ปี พ.ศ. 2548	31
3.3 มูลค่าการส่งออกปลาระยางมของสิงคโปร์ไปยังแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550	36
3.4 มูลค่าการนำเข้าปลาระยางมของสิงคโปร์จากแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2546-2550	37
3.5 มูลค่าการส่งออกปลาระยางมของมาเลเซียไปยังแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550	38
3.6 มูลค่าการนำเข้าปลาระยางมของสหภาพยุโรปจากแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550	40
3.7 มูลค่าการนำเข้าปลาระยางมของสหรัฐอเมริกาจากแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550	42
3.8 มูลค่าการนำเข้าปลาระยางมของญี่ปุ่นจากแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550	44
4.1 มูลค่าการส่งออกปลาระยางมของแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550	47

4.2	มูลค่าการส่งออกสินค้าทุกชนิดของแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550	48
4.3	ความได้เปรียบโดยเบรียบเทียบที่ปรากฏ (RCA) ของการส่งออกปลาสวยงาม ของไทย สิงคโปร์ และมาเลเซีย ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550.....	48
4.4	มูลค่าการส่งออกปลาสวยงามของไทยไปยังตลาดโลกของแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550	52
4.5	มูลค่าการนำเข้าปลาสวยงามของโลกโดยเฉลี่ยของแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2547	54
4.6	มูลค่าการนำเข้าปลาสวยงามของโลกโดยเฉลี่ยของแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2548-2550	54
4.7	มูลค่าการส่งออกปลาสวยงามของไทยโดยเฉลี่ยของแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2547	55
4.8	มูลค่าการส่งออกปลาสวยงามของไทยโดยเฉลี่ยของแต่ละประเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2548-2550	55
4.9	แสดงผลการคำนวณในแต่ละปัจจัย	56
4.10	ผลการวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ของแต่ละปัจจัย.....	57
4.11	ชนิดของปลาสวยงามแยกตามลุ่มแม่น้ำของประเทศไทย	60
4.12	บทบาทและหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวกับธุรกิจปลาสวยงาม	63

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
2.1	แบบจำลอง Diamond Model	22
4.1	มูลค่าการส่งออกปลาสวยงามของไทย สิงคโปร์ และมาเลเซีย ^{ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550}	47
4.2	ค่า RCA ของการส่งออกปลาสวยงามของไทย สิงคโปร์ และมาเลเซีย ^{ในช่วงปี พ.ศ. 2545-2550}	49