

เศรษฐศาสตร์การเมืองของการพัฒนาอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง

ชัยณรงค์ เครื่องวน



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรี ศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การเมืองและการบริหารจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

พฤษจิกายน 2550

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา  
วิทยานิพนธ์ของ ชัยณรงค์ เครื่องวน ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรปริญญาตรีสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การเมืองและการบริหารจัดการ  
ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

..... ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ ประดิษฐกิจปี)

..... กรรมการ

(ดร.ปรีชา เปี่ยมพงศ์สานต์)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุธี ประศาสนศรമชู)

คณะกรรมการสอบปากเปล่า

..... ประธาน

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ สามัคคีธรรม)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยณรงค์ ประดิษฐกิจปี)

..... กรรมการ

(ดร.ปรีชา เปี่ยมพงศ์สานต์)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุธี ประศาสนศรമชู)

..... กรรมการ

(ว่าที่เรือตรี ดร. เอกวิทย์ มนีธร)

บันทึกวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาตรีสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การเมืองและการบริหารจัดการ  
ของมหาวิทยาลัยบูรพา

..... ลงนาม

คณบดีบันทึกวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

วันที่ ๑๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๐

การวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา  
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา  
ประจำภาคปลาย ปีการศึกษา 2549

## ประกาศคุณภาพ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยยนต์ ประดิษฐกิลป์ ดร. บริชา เปี่ยมพงศ์สานต์ รองศาสตราจารย์ ดร. สุริ ประศาสน์เศรษฐ ผู้วังราชฐาน ความคิดทางเศรษฐศาสตร์การเมือง ให้แก่ผู้วิจัยและช่วยให้คำปรึกษา ให้แนวทางในการศึกษา ค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมในการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียด ถี่ถ้วน และเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาส

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ สามัคคีธรรม ประธานคณะกรรมการสอนปภาคปลายและ ดร. เอกกวิทย์ มนีธร กรรมการสอนปภาคปลาย ที่กรุณาให้โอกาส ให้คำแนะนำ และความรู้ในการปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์นี้ให้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ธวัช บุญโภตก รองศาสตราจารย์การดี มหาชนก ที่ให้ความรู้แก่ผู้วิจัยในเรื่องของประวัติศาสตร์ภาคตะวันออกและจังหวัดระยอง ศาสตราจารย์ ดร. พาสุก พงษ์ไพบูลย์ ที่เสียสละเวลาปรับปรุงแก้วิทยานิพนธ์ของผู้วิจัยให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอบพระคุณ อาจารย์โอพาร อาจารย์ปันพา อาจารย์บุญพร อาจารย์ปักวี อาจารย์สกฤติ ในการให้คำปรึกษา สอนด้านความก้าวหน้าและอ่านวิเคราะห์ความลับต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณ คุณหทธิยาณต์ คุณกุลกรณ์ คุณกิตติศักดิ์ คุณสุจินดา คุณวรุณี คุณเมทินา คุณสุทธิชา คุณอัจฉรา ที่ช่วยพิมพ์งาน ช่วยแปลภาษาอังกฤษ ช่วยเหลือในการจัดรูปเล่ม วิทยานิพนธ์สอนด้านความก้าวหน้าในการเขียนวิทยานิพนธ์และเป็นกำลังใจเสมอมา

ขอขอบคุณ ผู้ให้ข้อมูลทุกท่าน ๆ ที่มีอาชญากรรมในที่นี้ได้ และที่สำคัญที่สุดของพระบรมราชูปถัมภ์ คุณพ่อที่มีอาชญากรรมในวันที่ลูกจบปริญญาโท คุณแม่ผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จของลูกตลอดมา ญาติพี่น้องทุก ๆ ท่าน ที่เคยให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจอันดียิ่งให้แก่ผู้วิจัย

คุณค่าและความดีอันอาจจะเกิดขึ้นในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ขอมอบแด่บิดามารดาผู้ล่วงลับ นารดาผู้อยู่เบื้องหลัง ญาติพี่น้อง คณาจารย์ผู้ประสิทธิประสาทวิชา ตลอดจนถึงกัลยาณมิตรทุกท่าน

48920126: สาขาวิชา: เศรษฐศาสตร์การเมืองและการบริหารจัดการ; ร.ม. (เศรษฐศาสตร์การเมือง และการบริหารจัดการ)

คำสำคัญ: การพัฒนาอุตสาหกรรม/ เศรษฐศาสตร์การเมือง/ การสะสมทุน/ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ชัยณรงค์ เครื่องนาน: เศรษฐศาสตร์การเมืองของการพัฒนาอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง  
(POLITICAL ECONOMY OF INDUSTRIALIZATION IN RAYONG PROVINCE)

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์: ชัยณรงค์ ประดิษฐศิลป์, ร.ด., ปรีชา เปี่ยมพงศ์สานต์, Ph.D, ศูนย์  
ประชาสัมพันธ์, Ph.D., 137 หน้าปี พ.ศ. 2550.

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพัฒนาการ ผู้ขับเคลื่อนกระบวนการสะสมทุนและ  
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดระยอง วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น  
การศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ โดยอาศัยข้อมูลจากเอกสารและการสัมภาษณ์เจาะลึก ผลจากการศึกษา พบว่า  
พัฒนาการของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดระยองสามารถแบ่งออกเป็นสามช่วงใหญ่ ๆ คือ ช่วง  
อุตสาหกรรมยุคดั้งเดิมการประกอบการอุตสาหกรรมในยุคนี้ สะท้อนออกมายังที่นี่ในรูปของการแปรรูป  
วัตถุดิบทางเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปอย่างง่าย ช่วงที่สองอุตสาหกรรมหลังการสร้างถนนสุขุมวิท  
อุตสาหกรรมช่วงนี้ยังเป็นอุตสาหกรรมที่มีฐานการค้าภายในประเทศและต่างประเทศ แต่เริ่มปรากฏให้กับงาน  
อุตสาหกรรมสมัยใหม่ที่ไม่มีฐานอยู่ที่ภาคเกษตรกรรมเกิดขึ้น ช่วงที่สามอุตสาหกรรมภายใต้โครงการ  
พัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออกอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นช่วงนี้เป็นอุตสาหกรรมหนักที่ไม่เกี่ยวข้องกับ  
ภาคเกษตรกรรมและไม่มีความสัมพันธ์กับโรงงานอุตสาหกรรมในท้องถิ่นเลย ส่วนผู้ขับเคลื่อน  
กระบวนการสะสมทุนเป็นผลจากการขับเคลื่อนของกลุ่มทุนหลักสามกลุ่ม ภายใต้รัฐบาลของพันธมิตร  
สาม黨ในการสะสมทุน (Triple Alliance) คือ รัฐ กลุ่มนayeuthun ด่างชาติ และกลุ่มนayeuthun ชาติ ผลของการ  
พัฒนาอุตสาหกรรมยังส่งผลประโยชน์ในเชิงเชื่อมโยง(Effect Linkage)ไปถึงกลุ่มนayeuthun ท้องถิ่น  
ความสัมพันธ์ของพันธมิตรในการสะสมทุนเป็นไปในลักษณะของการที่ไม่มีความร่วมมือกันมากกว่าการ  
แต่จะเป็นไปในลักษณะของการพึ่งพิงชี้กันและกัน ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรมทำให้โครงสร้าง  
ทางการpolitic ของจังหวัดเปลี่ยนแปลงจากภาคเกษตรกรรมไปสู่ภาคอุตสาหกรรมและนำไปสู่ความตึงต่อ  
ของตัวเลขทางเศรษฐกิจ ความเจริญทางด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค แต่ผลประโยชน์ที่  
แท้จริงอันเกิดขึ้นจากการพัฒนาอุตสาหกรรมกลับตกไปอยู่ในมือของกลุ่มนayeuthun ชั้นนำเพียงไม่กี่กลุ่ม ตรงกัน  
ข้ามผลของการแสวงหาส่วนนักกินทางเศรษฐกิจ ได้ก่อให้เกิดวิถีแห่งการเอารัดเอาเปรียบทางชนชั้น  
การละเมิดหลักสิทธิมนุษยชน การบุกรุกและทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปัญหาสังคม  
ปัญหาสุขภาวะเกิดขึ้นตามมาหากماที่ สิ่งเหล่านี้นำไปสู่ความขัดแย้งระหว่างชนชั้นต่างๆ ในสังคม ผลของ  
การพัฒนาอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นในจังหวัดระยองจึงเป็นไปในลักษณะที่มีฝ่ายหนึ่งได้และฝ่ายหนึ่งเสีย  
(Zero-Sum Game)

48920126: MAJOR: POLITICAL ECONOMY AND GOVERNANCE; M.A. (POLITICAL ECONOMY AND GOVERNANCE)

KEYWORDS: DEVELOPMENT INDURTRY/ POLITICAL ECONOMY/ ACCUMULATION/ STAKEHOLDER

CHAINARONG KRUNNUAL: POLITICAL ECONOMY OF INDUSTRIALIZATION IN RAYONG PROVINCE. THESIS ADVISORS: CHAIYONT PARDITSILP, Ph.D., PREECHA PIAMPONGSAN, Ph.D., AND SUTEE PASANSANASERN, 137 P. 2007

This qualitative research aims to study the development of industries, agents of capital accumulation and stakeholders in industries development process in Rayong province. The data was obtained by means of in-depth interview and from documents. The results from data analyses reveal that the industrial development in Rayong can be separated into 3 phase. The first phase was the old industry which transformed raw agricultural materials into simple instant products. The second phase, occurring after the arrival of Sukumvit Road, still involved the agricultural-based industries. However, a new form of modern industries, not involving agricultural material, started to develop. The third phase was the development of the industries under the Eastern Seaboard Development Program. These industries have been regarded as heavy industries with no relation to agriculture and local industries. The process of capital accumulation in these industries was driven by the Triple alliance containing state, international and national capitalists. The industrial development has an effect linkage on local capitalists. The relationship among the Triple Alliance is in the manner of relying on one another and being equal. The result of industrial development has led to the change of product structure from agricultural-based to industrial products and also to the growing economic figures and the improvement of the infrastructure. Nevertheless, the genuine benefit of the industrial development has fallen into the hands of a few leading groups. By contrast, the search for extra benefits has resulted in the exploitation among people in different socio-economic classes, exploitation and destruction of environments and natural resources, creation of social and health problems. These results have led to conflicts among people in different social classes. In summary, the overall result of the industrial development in Rayong Province is what is called “Zero-Sum Game” in that one group gains while the other loses benefits.

## สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
สารบัญ	๓
สารบัญตาราง	๔
สารบัญภาพ	๕
บทที่	๖
1 บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน	๑
วัตถุประสงค์	๙
ขอบเขตของการศึกษา	๑๐
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๑๐
วิธีการศึกษา	๑๐
แนวคิดในการวิจัย	๑๐
นิยามศัพท์เฉพาะ	๑๑
2 แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๑๒
แนวคิดเรื่องทุนและการบวนการสะสมทุน	๑๒
แนวคิดเรื่องตัวแบบการสะสมทุนในประเทศส่วนรอบข้าง	๒๔
แนวคิดเรื่อง โลกาภิวัตน์ (Globalization)	๓๒
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๓๙
3 วิธีดำเนินการวิจัย	๔๔
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๔๔
การตรวจสอบข้อมูล	๔๕
การวิเคราะห์ข้อมูล	๔๕
4 ผลการศึกษา	๔๗
พัฒนาการของกระบวนการพัฒนาอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง	๔๗
ผู้ขับเคลื่อนการสะสมทุนในการพัฒนาอุตสาหกรรม	๖๘
การเมืองของการพัฒนาอุตสาหกรรม	๙๔

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	115
ข้อค้นพบจากการวิจัย	115
อภิปรายผล	119
ข้อเสนอแนะในเชิงนโยบาย	121
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	122
บรรณานุกรม	124
ภาคผนวก	135
ประวัติย่อของผู้วิจัย	137

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงโรงสีข้าวในพื้นที่จังหวัดระยอง พ.ศ. 2461-2472 .....	49
2 แสดงโรงงานอุตสาหกรรมของจังหวัดระยอง พ.ศ. 2499 .....	53
3 แสดงโรงงานอุตสาหกรรมของจังหวัดระยอง พ.ศ. 2504 .....	54
4 แสดงสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดระยอง ปี พ.ศ.2519-2525 .....	55
5 แสดงสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดระยอง ปี พ.ศ.2530-2548 .....	61
6 แสดงตัวเลขผลิตภัณฑ์มวลรวมระดับชั้นหัวคอกของจังหวัดระยองตั้งแต่ พ.ศ. 2524 - 2548 .....	62
7 แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉลี่ยต่อหัวตั้งแต่ ปี พ.ศ.2524-2548 .....	65
8 แสดงรายได้รายจ่ายของประชาชนในจังหวัดระยองแยกตามอำเภอ ปี พ.ศ.2547 .....	97
9 แสดงรายได้ของบริษัทที่ทำรายได้สูงสุดในจังหวัดระยอง พ.ศ. 2549 .....	98
10 แสดงค่าความเข้มสารอินทรีย์ในบรรยากาศพื้นที่นาบตาพุดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง .....	104
11 แสดงลักษณะน้ำทึบของโรงงานอุตสาหกรรมและเขตอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง .....	107
12 แสดงปริมาณโลหะหนักของตัวอย่างนำจากชุมชนนาบตาพุด อ. เมือง จ. ระยอง .....	108

## สารบัญภาค

ภาคที่	หน้า
1 งบประมาณสมทุนตามแนวคิดของการตลาด มาร์ก	20
2 แสดงกลุ่มทุนที่มีบทบาทในเศรษฐกิจช่วงก่อน พ.ศ. 2475	29
3 แสดงโครงสร้างสามเสาของกลุ่มทุนที่มีบทบาทในเศรษฐกิจช่วงปี พ.ศ. 2490 - 2516	30
4 ตัวแบบการวิเคราะห์การสะสมทุนแบบพัฒนาที่ควบคู่กับการพึ่งพิง	42
5 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองระหว่างปี พ.ศ. 2512 - 2530	54
6 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองระหว่างปี พ.ศ. 2531 - 2549	59
7 สัดส่วนของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดระยองระหว่างปี พ.ศ. 2530 - 2548	62
8 ผลิตภัณฑ์มวลรวมระดับจังหวัดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2524 - 2548	64
9 ผลผลิตภัณฑ์มวลรวมระดับจังหวัดเฉลี่ยต่อหัวตั้งแต่ พ.ศ. 2524 - 2548	66
10 สัดส่วนการถือหุ้นในโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	79