

สถาพร วงศ์คุ้มพงศ์ 2550: คชชนิชีวัดและปัจจัยที่กำหนดการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย
 ไทย ปรินญาเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์
 ปรธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์สังเวียน จันทร์ทองแก้ว, Ph.D. 150 หน้า

การวิจัยเรื่อง คชชนิชีวัดและปัจจัยที่กำหนดการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย เป็นการวิจัยที่มี
 วัตถุประสงค์เพื่อ (1) เพื่อจัดทำคชชนิชีวัดการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย และ (2) วิเคราะห์ปัจจัยที่
 มีผลกระทบต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย ขอบเขตของการวิจัยคือ ข้อมูลอนุกรมเวลาในช่วงปี
 พ.ศ. 2528 ถึงปี พ.ศ. 2547 ทำการศึกษาโดยการสร้างคชชนิชีวัดการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย โดย
 กำหนดการให้คะแนนแบบ Linearly scaling และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณทางเศรษฐมิติโดยทดสอบ
 คุณสมบัติความมีเสถียรภาพของข้อมูลด้วยวิธี Augmented Dickey Fuller Test (ADF) และทดสอบ
 ความสัมพันธ์ของแบบจำลองในระยะยาว โดยวิธี Co - integration เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ
 การพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย

ผลการวิเคราะห์พบว่า คชชนิชีวัดการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย ซึ่งได้จากการหาค่าเฉลี่ย
 ของคะแนน คชชนิการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ คชชนิการพัฒนาด้านสังคม และคชชนิการพัฒนาด้าน
 สิ่งแวดล้อม ปรากฏว่าในภาพรวมแล้วคชชนิชีวัดการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น
 ทั้งนี้ คชชนิชีวัดการพัฒนาด้านเศรษฐกิจมีความสัมพันธ์กับคชชนิชีวัดการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย
 มากที่สุดเมื่อพิจารณาจากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ รองลงมาคือ คชชนิชีวัดการพัฒนาด้านสังคม และ
 คชชนิชีวัดการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม และมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกัน ส่วนผลการวิเคราะห์
 ข้อมูลเชิงปริมาณทางเศรษฐมิติของปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย คือปริมาณ
 เงินออมภายในประเทศ ปริมาณน้ำฝน จำนวนคนยากจนในประเทศ การลงทุนในเทคโนโลยี ค่าความ
 สกปรกของแม่น้ำ งบประมาณรายจ่ายด้านการบริการสังคมและชุมชนของรัฐบาล งบประมาณรายจ่าย
 ด้านเศรษฐกิจของรัฐบาล พบว่า การลงทุนในเทคโนโลยี และ งบประมาณรายจ่ายด้านการบริการสังคม
 และชุมชนของรัฐบาลมีอิทธิพลในทางบวกกับการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย ส่วนงบประมาณ
 รายจ่ายด้านเศรษฐกิจของรัฐบาลมีอิทธิพลในทางลบกับการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย

จากผลการวิเคราะห์มีข้อเสนอแนะคือ รัฐบาลควรจะให้ความสำคัญกับการพัฒนาด้านสังคม
 และสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ มีมาตรการที่ส่งเสริมให้มีการพัฒนาและ
 ลงทุนในเทคโนโลยีภายในประเทศ รวมถึงการเพิ่มงบประมาณรายจ่ายด้านการบริการชุมชนและสังคม
 เพื่อเป็นปัจจัยที่สนับสนุนให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน

Stapron Vongkumpong 2007: Thailand's Sustainable Development: Indicators and Determining Factors. Master of Economics, Major Field: Economics, Department of Economics.

Thesis Advisor: Assistant Professor Sungvean Chanthongkaew, Ph.D. 150 Pages.

The objectives of this research, Sustainable Development Indicators of Thailand, are: (1) to show the Sustainable Development Indicators of Thailand (2) to analyze factors that affect Sustainable Development of Thailand in long term. The data and scope of this research are collected from time series data of 1985-2004 to develop, to test and to analyze the Sustainable Development Indicators of Thailand by adopting the methods of Linearity scaling, econometrical technique of Test Stationary using Augmented Dickey fuller test (ADF) and Co-integration using Econometrics. The results show that the Sustainable Development Indicators of Thailand using the average data of Economic Development Indicators Social Development Indicators and Environment Development Indicators. It reveals that Sustainable Development Indicators of Thailand is an increasing most of the increase from the economic development indicators. The second reason and the third are from social development indicators and environment development indicators.

The quantitative analysis factors that affect Sustainable Development of Thailand in long term are Gross Savings, Biochemical Oxygen Demand, Rain fall, Poverty, Investment Promotion in Teehnology, Economic services and Community and Social services showed that Investment Promotion in Technology and Community and Social services most positively determined to the amount of sustainable development of Thailand. Economic services most negatively affected to the amount of sustainable development of Thailand.

This study recommends that Thai government could improve social development and Environment development to go with economy growth. So the government should encourage and have policy for supporting development and investment promotion in technology in Thailand, including an increase in government spending on community and social services to support sustainable development.