

**ชื่อเรื่อง** การประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
**ผู้วิจัย** จินตนา สมสวัสดิ์, จักรพันธ์ สุขสวัสดิ์, จินตนา เอี่ยมลออ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับอุปสงค์ของการท่องเที่ยว และ ประเมินมูลค่าทางด้านนันทนาการของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ อุทยานแห่งชาติภูเวียง อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ อุทยานแห่งชาติตาคลี และ อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหาร การศึกษาประกอบด้วย 3 ส่วน คือ การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยว การวิเคราะห์อุปสงค์ของการท่องเที่ยวด้วยวิธีการต้นทุนการเดินทาง และการคำนวณหามูลค่าทางด้านนันทนาการของพื้นที่ป่าอนุรักษ์

ในส่วนของ การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยว ได้ทำการศึกษาข้อมูลทางสังคมและ เศรษฐกิจของนักท่องเที่ยว ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา สถานภาพการสมรส รายได้ อาชีพ ภูมิภาค การเดินทาง และกิจกรรมที่เป็นวัตถุประสงค์ของการเดินทางไปท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติ

ในการ วิเคราะห์อุปสงค์ของการท่องเที่ยวด้วยวิธีการต้นทุนการเดินทาง ได้แบ่งการวิเคราะห์ ออกเป็น 2 ส่วนคือการวิเคราะห์อุปสงค์ของการท่องเที่ยวด้วยวิธีการต้นทุนการเดินทางระดับบุคคล (Individual Travel Cost Method : ITCM) และการวิเคราะห์อุปสงค์ของการท่องเที่ยวด้วยวิธีการ ต้นทุนการเดินทางระดับเขต (Zonal Travel Cost Method : ZTCM) โดยปัจจัยหลักที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเดินทางมาท่องเที่ยวคือต้นทุนการเดินทาง ซึ่งในการศึกษาได้แบ่งต้นทุนเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ต้นทุนการเดินทางไม่คิดค่าเสียโอกาส ต้นทุนการเดินทางคิดค่าเสียโอกาสแบบคิด ณ อัตราค่าจ้างเต็ม และต้นทุนการเดินทางคิดค่าเสียโอกาสคิด ณ 1/3 ของอัตราค่าจ้าง

จากผลการวิเคราะห์อุปสงค์การท่องเที่ยวในสวนที่ 2 ได้ทำการคำนวณหามูลค่าทาง นันทนาการของอุทยานแห่งชาติได้ผลดังนี้คือ อุทยานแห่งชาติเขาพระวิหารมีมูลค่าเท่ากับ 72 ล้านบาทต่อปี อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่มีมูลค่าเท่ากับ 43 ล้านบาทต่อปี อุทยานแห่งชาติตาคลีมีมูลค่า เท่ากับ 25 ล้านบาทต่อปี อุทยานแห่งชาติภูเรือมีมูลค่าเท่ากับ 16 ล้านบาทต่อปี และ อุทยานแห่งชาติ ภูเวียงมีมูลค่าเท่ากับ 12 ล้านบาทต่อปี

**Research title** Economic Valuation of Protected Areas in Northeastern  
**Researcher** Chintana Somswasdi, Jakrapan Suksawasdi, Jintana Aiamlaor

## **Abstract**

The objective of this research is to study the parameters of tourism demands and to evaluate the recreation value of protected areas in north-eastern region of Thailand (Phuviang national park, Khaoyai national park, Tardton national park, Phureu national park and Khaopraviharn national park). The three main parts of this study are general data analysis of individual tourist, analysis of demand and expectation of tourists, and evaluation of recreation value of the national parks.

In the analysis of individual social and economic data of tourists, the studied parameters are gender, age, education level, married status, income, career, habitat, method of travel and main objective of the tour.

In traveling demand analysis, we use Travel Cost Method approach (TCM) to analysis the demand. Two methods of demand analysis were used, there are (i) Individual Travel Cost Method and (ii) Zonal Travel Cost Method. The travel cost was divided into 3 separate group, there are (i) travel cost without opportunity cost (ii) travel cost with full wage rate opportunity cost and (iii) travel cost with 1/3 wage rate opportunity cost.

From the results of traveling demand analysis, the recreation value of 5 national parks was deduced. It was found that Khaopraviharn national park has a recreation value of 72 million-baht per year, Khaoyai national park 43 million-baht per year, Tardton national park 25 million-baht per year, Phureu national park 16 million-baht per year and Phuviang national park has a recreation value of 12 million-baht per year.