

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การตีค่ามูลค่าทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัดนนทบุรี

A Valuation of Recreational Value of Kanjanapisake Park, Changwat Nonthaburi

โดย

นายชนภ โสตรโยม

เสนอ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

พ.ศ. 2550

ชนบท โสตรโยม 2550: การตีค่ามูลค่าทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัด
นนทบุรี ปรินญาเศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวริย์ ยาวุฒิ, ศศ.ม. 106 หน้า

การใช้ที่ดินเพื่อให้บริการทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัดนนทบุรี ถือเป็น
สวัสดิการทางสังคม ซึ่งจะไม่ปรากฏอยู่ในรูปของตัวเงิน แต่สามารถตีค่ามูลค่าทางนันทนาการดังกล่าว
ให้ปรากฏอยู่ในรูปที่เป็นตัวเงินได้ โดยใช้ค่าใช้จ่ายในการเดินทางซึ่งการศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์
1) เพื่อศึกษาลักษณะพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม โดยทั่วไป 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการมาใช้บริการ
ทางนันทนาการ 3) ตีค่ามูลค่าทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัดนนทบุรี 4) ตีค่ามูลค่า
ทางนันทนาการให้เป็นมูลค่าทางนันทนาการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตให้เป็นมูลค่าปัจจุบันในรูปของ
ตัวเงิน โดยทำการสัมภาษณ์ตัวอย่างจำนวน 420 ตัวอย่าง

ผลการศึกษาพบว่า ผู้มาใช้บริการทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัดนนทบุรี
ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง มีอายุอยู่ในช่วง 21-30 ปี สถานภาพโสด ประกอบอาชีพรัฐวิสาหกิจ/
ราชการ มีรายได้อยู่ในช่วง 10,001- 15,000 บาทต่อเดือน การศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี มีแหล่งที่พักอาศัย
อยู่ในอำเภอเมือง ใช้ระยะเวลาในการเดินทางน้อยกว่า 0.30 ชั่วโมง ได้รับทราบข้อมูลของอุทยานฯ จาก
เพื่อน/ญาติ/คนในครอบครัว เดินทางมาใช้บริการทางนันทนาการกับครอบครัว/ญาติพี่น้อง และการศึกษา
ปัจจัยที่มีผลต่อการมาใช้บริการทางนันทนาการพบว่า ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและรายได้เป็นปัจจัยที่มีผลต่อ
การเข้ามาใช้บริการทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัดนนทบุรี โดยมีระดับความ
เชื่อมั่นทางสถิติที่ร้อยละ 95 สำหรับการตีค่ามูลค่าทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัด
นนทบุรีโดยใช้ค่าใช้จ่ายในการเดินทางแบบระดับบุคคล มีมูลค่าเท่ากับ 36,535,104 บาท และในการตีค่า
มูลค่าทางนันทนาการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตให้เป็นมูลค่าปัจจุบันในรูปของตัวเงิน ตลอดจนอายุโครงการ
25ปี ณ ระดับอัตราส่วนลดเท่ากับร้อยละ 6-8 มีมูลค่าระหว่าง 505,882,974.73 – 607,469,792.53 บาท

ผลการศึกษาดังกล่าวสามารถใช้มูลค่าทางนันทนาการของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัด
นนทบุรี เป็นแนวทางในการจัดการพื้นที่ของอุทยานฯ ให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้มาใช้
บริการทางนันทนาการได้ หากพบว่ามูลค่าที่ได้จากการตีค่ามีค่ามากกว่าค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานแสดงว่า
เกิดความคุ้มค่าในการดำเนินงานจัดบริการพื้นที่ทางนันทนาการของอุทยานฯ ให้แก่ประชาชน ซึ่งแนวทาง
ในการจัดสร้างสถานที่ทางนันทนาการควรให้ความสำคัญสอดคล้องกับปัจจัยด้านค่าใช้จ่ายในการเดินทางของ
ผู้มาใช้บริการทางนันทนาการ นอกจากนี้การปรับปรุงพื้นที่และกิจกรรมอื่นๆภายในอุทยานฯ ควรคำนึงถึง
ความต้องการของผู้มาใช้บริการทางนันทนาการด้วย

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

Thanapop Soteyome 2007: A Valuation of Recreational Value of Kanjanaphisek Park, Changwat Nonthaburi. Master of Economics, Major Field: Economics, Department of Economics. Thesis Advisor: Assistant Professor Chavaree Yarwudhi, M.A. 106 pages.

Although the recreational service of the Kanjanaphisek Park, Changwat Nonthaburi is considered as the non- priced social welfare, it can be evaluated for the recreational value from the individual travel cost method. The objectives of this study were 1) to study the social and economic characteristics of the tourists 2) to study factors affected the recreational visiting 3) to evaluate the recreational value of Kanjanaphisek Park, Changwat Nonthaburi and 4) to evaluate the future recreational value to calculate for the present value of benefits. The data were collected by interviewing 420 sampled tourists.

The results indicated that most of the respondents who visited the park were male more than female, their ages ranged from 21-30 years and were single, they were state enterprise employees and government officers, their average income ranged from 10,001-15,000 baht/month, and holding bachelor degree, most of them living in Amphor Muang. They took less than 30 minutes to get to Kanjanaphisek Park. They have known the park information from their friends, cousins and families. They traveled to the park with their families and cousins. Factors related to the visitors' decision to visit Kanjanaphisek Park were travel cost per trip and average income, at the statistical confidential level of 95%. The recreational value of Kanjanaphisek Park evaluated by the individual travel cost method was 36,535,104 baht. The future recreational value of Kanjanaphisek Park for the next 25 years calculated for the present value of benefits at discount rates of 6-8 % was 505,882,974.73-607,469,792.53 baht.

The results of the study can be used as a guideline for appropriately managing the park area to meet the recreational needs of the visitors. Kanjanaphisek Park, if holding the high value, it will indicate that it is worth providing the park area facilities for the tourists. As a guideline in providing the recreational area, it should coincide with travel cost factors of visitors. Besides, improving of the park area and various recreational activities in the park should be considered carefully to meet the tourists' requirements.

Student's signature

Thesis Advisor's signature

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ ผศ. ชวริศ ยาวุฒิ ประธานกรรมการที่ปรึกษาเป็นอย่างสูง ที่กรุณาให้คำปรึกษาแก้ไขข้อบกพร่อง รวมทั้งข้อคิดเห็นต่างๆ อย่างดีเยี่ยมมาโดยตลอด ขอกราบขอบพระคุณ รศ.ดร. เรืองเดช ศรีวรรณนะ กรรมการสาขาวิชาเอก รศ. ยุพาพรรณ วรรณวานิชย์ กรรมการสาขาวิชารอง และ ผศ.ดร. นุชนาถ มั่งคั่ง ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเพิ่มเติมเพื่อความสมบูรณ์ ยิ่งขึ้นของวิทยานิพนธ์ พร้อมกันนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ของกรมธนารักษ์ จังหวัดนนทบุรี เจ้าหน้าที่ของเทศบาลนครนนทบุรีและเจ้าหน้าที่ของอุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก จังหวัดนนทบุรี ที่ได้เอื้อเฟื้อข้อมูลประกอบการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา พี่ชาย และญาติๆ ที่ให้การสนับสนุนในทุกๆ เรื่อง รวมทั้งคอยให้กำลังใจกับผู้เขียนเสมอมาและเป็นแรงผลักดันให้ผู้เขียนพยายามทำวิทยานิพนธ์ต่อไปจนสำเร็จเป็นรูปเล่ม

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณเพื่อนๆ ร่วมรุ่น 12 ที่คอยให้การช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้กันมาโดยตลอด ทำให้การศึกษาในระดับปริญญาโทนี้มีเหตุการณ์ที่น่าจดจำมากมายแต่หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ผิดพลาดประการใดผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

ชนภพ โสตรโยม

มีนาคม 2550