

ชื่อโครงการพิเศษ การตีค่ามูลค่าทางนันทนาการของอุทยานมกุฏมยสรายุ จังหวัดนนทบุรี
 ชื่อ นามสกุล นายธนภพ โสตรโยม
 สาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
 ปี พ.ศ. 2558

บทคัดย่อ

การใช้ที่ดินเพื่อให้บริการทางนันทนาการของอุทยานมกุฏมยสรายุ จังหวัดนนทบุรี ถือเป็นสวัสดิการทางสังคม ซึ่งจะไม่ปรากฏอยู่ในรูปของตัวเงิน แต่สามารถตีค่ามูลค่าทางนันทนาการดังกล่าว ให้ปรากฏอยู่ในรูปที่เป็นตัวเงินได้ โดยใช้ค่าใช้จ่ายในการเดินทางซึ่งการศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาลักษณะพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมโดยทั่วไป 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการมาใช้บริการทางนันทนาการ 3) ตีค่ามูลค่าทางนันทนาการของอุทยานมกุฏมยสรายุ จังหวัดนนทบุรี 4) ตีค่ามูลค่าทางนันทนาการให้เป็นมูลค่าทางนันทนาการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตให้เป็นมูลค่าปัจจุบันในรูปของตัวเงิน โดยทำการสัมภาษณ์ตัวอย่างจำนวน 420 ตัวอย่าง

ผลการศึกษาพบว่า ผู้มาใช้บริการทางนันทนาการของอุทยานมกุฏมยสรายุ จังหวัดนนทบุรี ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง มีอายุอยู่ในช่วง 21 – 30 ปี สถานภาพโสด ประกอบอาชีพรัฐวิสาหกิจ/ราชการ มีรายได้ในช่วง 10,000 – 15,000 บาทต่อเดือน การศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี มีแหล่งที่พักอาศัยอยู่ในอำเภอเมือง ใช้ระยะเวลาในการเดินทางน้อยกว่า 0.30 ชั่วโมง ได้รับทราบข้อมูลของอุทยาน ฯ จากเพื่อน / ญาติ / คนในครอบครัว เดินทางมาใช้บริการทางนันทนาการกับครอบครัว / ญาติพี่น้อง และการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการใช้บริการทางนันทนาการพบว่า ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและรายได้เป็นปัจจัยที่มีผลต่อการเข้ามาใช้บริการทางนันทนาการของอุทยานมกุฏมยสรายุ จังหวัดนนทบุรี โดยมีระดับความเชื่อมั่นทางสถิติที่ร้อยละ 95 สำหรับการตีมูลค่าทางนันทนาการของอุทยานมกุฏมยสรายุ จังหวัดนนทบุรี โดยใช้ค่าใช้จ่ายในการเดินทางแบบระดับบุคคล มีมูลค่าเท่ากับ 36,535,104 บาท และในการตีมูลค่าทางนันทนาการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตให้เป็นมูลค่าปัจจุบันในรูปของตัวเงิน ตลอดอายุโครงการ 25 ปี ณ ระดับอัตราส่วนลดเท่ากับร้อยละ 6 – 8 มีมูลค่าระหว่าง 505,882,974.73 – 607,469,792.53 บาท

ผลการศึกษาดังกล่าวสามารถจะใช้มูลค่าทางนันทนาการของอุทยานมกุฏมยสรายุ จังหวัดนนทบุรี เป็นแนวทางในการจัดการพื้นที่ของอุทยาน ฯ ให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้มาใช้บริการทางนันทนาการได้ หากพบว่ามูลค่าที่ได้จากการตีค่าที่ได้จากการตีค่ามีค่ามากกว่าค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานแสดงว่าเกิดความคุ้มค่าในการดำเนินงานจัดบริการพื้นที่ทางนันทนาการอุทยาน ฯ ให้แก่ประชาชน ซึ่งแนวทางในการจัดสร้างสถานที่ทางนันทนาการควรให้มีความสอดคล้องกับปัจจัยด้านค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้มาใช้บริการทางนันทนาการ นอกจากนี้การปรับปรุงพื้นที่และกิจกรรมอื่น ๆ ภายในอุทยาน ฯ ควรคำนึงถึงความต้องการของผู้มาใช้บริการทางนันทนาการด้วย

คำสำคัญ : มูลค่าทางนันทนาการ อุทยานมกุฏมยสรายุ จังหวัดนนทบุรี

Thanapop Soteyome 2015: A Valuation of Recreational Value of Makut Rommayasaran Park, Changwat Nonthaburi.

Although the recreational service of the Makut Rommayasaran 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 Makut Rommayasaran 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 Makut Rommayasaran 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 Makut Rommayasaran Park were travel cost per trip and average income, at the statistical confidential level of 95%. The recreational value of Makut Rommayasaran Park evaluated by the individual travel cost method was 36,535,104 baht. The future recreational value of Makut Rommayasaran 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. Makut Rommayasaran 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.