

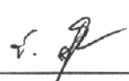
ทฤษฎีการ ประเมินผลทางเศรษฐกิจของโครงการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร: กรณีศึกษา
ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย จังหวัดเชียงราย ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการทรัพยากร)
สาขาการจัดการทรัพยากร โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา ปรธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วย
ศาสตราจารย์วุฒิ หวังวัชรกุล, Ph.D. 133 หน้า
ISBN 974-16-1064-5

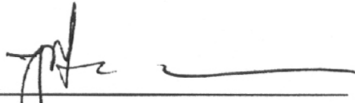
การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลเชิงการเงินและเศรษฐกิจของโครงการการท่องเที่ยว
เชิงเกษตรของศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงรายและเพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวและชุมชนที่มีต่อโครงการ
การท่องเที่ยวเชิงเกษตร ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาได้จากการสำรวจนักท่องเที่ยวตัวอย่างชาวไทย ที่เดินทางมา
ท่องเที่ยวที่ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ระหว่างเดือน เมษายน – มิถุนายน พ.ศ. 2548 จำนวน 313 ตัวอย่าง และกลุ่ม
ตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในชุมชนโดยรอบ จำนวน 278 ครัวเรือน

ผลการศึกษา พบว่า เมื่อกำหนดให้โครงการมีอายุโครงการ 20 ปี การประเมินผลทางการเงิน ใช้อัตรา
คิดลดร้อยละ 6.5 พบว่ามีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ เท่ากับ -8.24 ล้านบาท อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อการลงทุน
เท่ากับ 0.76 อัตราผลตอบแทนทางการเงินภายในโครงการ เท่ากับร้อยละ -3.83 สรุปได้ว่า โครงการ ไม่มีความ
คุ้มค่าในการลงทุนทางการเงิน

ส่วนการประเมินผลทางเศรษฐกิจโดยการปรับค่าผลประโยชน์และต้นทุนทางการเงินและเพิ่มมูลค่า
ทางด้านนันทนาการของแหล่งท่องเที่ยวซึ่งใช้วิธีประเมินมูลค่าด้านนันทนาการโดยวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายใน
การเดินทางระดับบุคคล พบว่าโครงการการท่องเที่ยวเชิงเกษตรมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ เท่ากับ 322.50 ล้านบาท
อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อการลงทุน เท่ากับ 10.49 และ อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจภายในโครงการ เท่ากับ
ร้อยละ 247 ซึ่งชี้ให้เห็นว่าโครงการมีความคุ้มค่าเชิงเศรษฐกิจเป็นอย่างยิ่ง ทั้งนี้เกิดจากคุณค่าทางนันทนาการของ
โครงการการท่องเที่ยวเชิงเกษตรนี้ที่สำคัญ

สำหรับในส่วนของความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวที่มีต่อศูนย์วิจัยพืชสวน พบว่า นักท่องเที่ยวมีความพึง
พอใจอยู่ในระดับมาก และชุมชนมีความคิดเห็นว่าโครงการการท่องเที่ยวเชิงเกษตรมีผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจ
สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับปานกลาง ผลการศึกษานี้ชี้ให้เห็นว่าศูนย์วิจัยพืชสวนควรได้รับ
การสนับสนุนทางการเงินเพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพและเพื่อประโยชน์ของสังคมโดยรวม ในด้านการ
จัดการนั้นศูนย์ควรกำหนดกิจกรรมในปฏิทินการท่องเที่ยวในแต่ละฤดูกาลและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี
ด้านการเกษตรควบคู่กับการพัฒนาเป็นแหล่งนันทนาการให้มากขึ้นเพื่อบรรลุเป้าหมายของโครงการการท่องเที่ยว
เชิงเกษตรอย่างแท้จริง


ลายมือชื่อนิติ


ลายมือชื่อประธานกรรมการ

6 ก.พ. / 49

Chadatan Sukjarun 2006: An Economic Evaluation of Agrotourism Project: A Case Study of Chiang Rai Horticulture Research Center in Changwat Chiang Rai. Master of Science (Resources Management), Major Field: Resources Management, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Assistant Professor Vute Wangwacharakul, Ph.D. 133 pages
ISBN 974-16-1064-5

The main objective of this study was to assess the financial and economic cost-return of the agrotourism project of Chiang Rai Horticulture Research Center in Changwat Chiang Rai. The attitudes of tourists and local communities in the vicinity of the Center were also studied. Primary data from the 313 samples of tourists and 278 samples of local households interviewed during April-June 2005 were used. Using 20 years project life and rate of interest of 6.5%, the financial analysis of the project showed that the net present value of the project was -8.24 million bath, benefit-cost ratio was 0.76 and the internal rate of return of the project was -3.83%. Hence, it was concluded that the agrotourism project of Chiang Rai Horticulture Research Center was not profitable.

In economic analysis, a discount rate of 6% was used, financial values of the project was converted to economic values using conversion factors. The aesthetic value of the agrotourism was also added. The value was estimated using individual travel-cost approach. The results of the analysis showed that the project was highly beneficial with the net present value of 322.50 million bath, benefit-cost ratio of 10.49 and internal rate of return of 247%. The results also indicated that the economic value of agrotourism was the main determinant of the economic feasibility of this project.

For the attitudes of tourists at the Chiang Rai Horticulture Research Center, it was found that the satisfaction of the tourists was high while the local communities were moderately concerned about economic, social and cultural impacts of the project.

Based on the results, it was recommended that the Chiang Rai Horticulture Research Center should be provided financial support to enhance its efficiency and improve economic welfare. To improve its management, the Center should expand more seasonal activities throughout the year and to enhance the agricultural technology education along with the tourism development, in order to meet the multiple objectives of the agrotourism of the Center.

Chadatan

Student's signature

Vute

Thesis Advisor's signature

6/2/06