

Project Code : RDG46O0006

Project Title : Geo-Informatic System for Planning and Management of Resources for Sustainable Tourism : Doi Inthanon Nation Park (Service System)

Investigators : Sirisaiyard I.¹ , Phaikamta P.¹ , Na Chiengmai W.¹ , Na Chiengmai W.¹
¹Watershed Management , The 16th Conservation Area Administration Office ,
 National Park Wildlife and Plant Conservation Department

E-mail Address : issara171@hotmail.com

Project Duration : 1 April 2003 – 31 March 2005

Objectives of the project “Geo-Informatic System for Planning and Management of Resources for Sustainable Tourism: Doi Inthanon Nation Park (Service System)” were to gather information and research works related to tourism in the Doi Inthanon national park. Scattered and diversified information were grouped, arranged and evaluated into a geo-informatic system for providing an information net work. The system will be distributed to different groups of users including administrators, heads of national park, other government officers in the national park, local communities, researchers and tourists. The geo-information system can be used for making decision, planning, situation analysis, decision for tourism of different-levels target groups and related offices.

The results can be concluded that the geo-informatic system will provide good basic information for tourism in the Doi Inthanon national park and users mentioned above. It is convenient for searching the precise and updated information. It is considered as an appropriate system for different levels of users. In addition to the good geo-information system, it will be stimulate good cooperation among users for information exchanges, updating information through combination of exchanged and original information, and will be the good system for exchanging ideas and comments. Therefore, the geo-informatic system will be very useful for management of sustainable tourism in the Doi Inthanon national park.

Keyword: Doi Inthanon National Park , Resources management , Sustainable Tourism

รหัสโครงการ : RDG46O0006

ชื่อโครงการ : โครงการ ระบบสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ : ระบบบริการข้อมูล

ชื่อนักวิจัย : อิศระ ศิริไธยาสน์¹, ปณณิชา ฝ่ายคำตา¹, วาสุตา ณ เชียงใหม่¹,
วัชรพงษ์ ณ เชียงใหม่¹
¹ส่วนจัดการต้นน้ำ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

E-mail Address : issara171@hotmail.com

ระยะเวลาโครงการ : 1 เมษายน 2546 – 31 มีนาคม 2548

โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ (ระบบบริการข้อมูล) มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ที่มีอยู่อย่างกระจัดกระจาย หลายรูปแบบ นำมาจัดกลุ่ม จัดเรียง ประมวลผลข้อมูล เพื่อให้ได้สารสนเทศสำหรับสร้างเครือข่ายข้อมูลข่าวสารที่จะนำไปเผยแพร่ให้กับกลุ่มต่างๆ ที่ถือว่าเป็นผู้ใช้ระบบ ประกอบด้วย ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่อุทยานฯ ส่วนราชการอื่นๆ ที่อยู่ในเขตอุทยานฯ ชุมชนในพื้นที่และรอบแนวเขตอุทยานฯ รวมถึงนักวิจัยและนักท่องเที่ยวทั่วไป เพื่อให้สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจ วางแผน วิเคราะห์สถานการณ์ การตัดสินใจการท่องเที่ยวสำหรับกลุ่มเป้าหมายระดับต่างๆ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จากผลที่ได้รับสรุปได้ว่าเครือข่ายข้อมูลข่าวสารที่ได้สร้างขึ้น สามารถให้ข้อมูลพื้นฐานของการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์กับผู้ใช้ระบบที่กล่าวถึงข้างต้นได้เป็นอย่างดี ทั้งในเรื่องความสะดวกในการสืบค้นข้อมูลต่างๆ ความถูกต้องและความทันสมัยของข้อมูล รวมถึงความเหมาะสมของสื่อที่สามารถเข้าถึงผู้ใช้ระบบในระดับต่างๆ ได้เป็นอย่างดี นอกจากนั้นสิ่งที่ได้รับเพิ่มเติมจากความเป็นเครือข่ายข้อมูลข่าวสารได้แก่ ความร่วมมือจากผู้ใช้ในระดับต่างๆ ในการแลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้อื่นๆ ซึ่งเมื่อเข้ามารวมกับข้อมูลเดิมที่มีอยู่ เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จึงทำให้เกิดฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ที่มีความสมบูรณ์มากขึ้น ซึ่งจะเป็นแนวทางในการจัดการการท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ให้เป็นไปอย่างยั่งยืนต่อไป

คำหลัก : อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ , การจัดการทรัพยากร , การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน