ชื่อเรื่อง การพิจารณาเขตนิเวศเศรษฐกิจที่เหมาะสมด้วยเทคนิคภูมิสารสนเทศในพื้นที่ลุ่มน้ำปาด อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

ผู้วิจัย รัตน์ชฎา ปานทอง

ประธานที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร้อยเอก ดร. อนุชิต วงศาโรจน์

ประเภทสารนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ ว.ทบ สาขาวิชาภูมิศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร,2561

คำสำคัญ เขตนิเวศเศรษฐกิจ เขตเกษตรเชิงนิเวศน์, แนวเขตกันชนจากลำน้ำเพื่อใช้ปลูกพืช,ภาระหนี้สิน

บทคัดย่อ

เขตนิเวศเศรษฐกิจ (Ecological Economic Zoning: EEZ) เป็นแนวคิดทางเลือกของระบบเขตเกษตรเชิงนิเวศน์ ซึ่งรวมไปถึงการพิจารณา ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมด้วย การศึกษาครั้งนี้ได้เลือกพื้นที่อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์ เป็นพื้นที่ศึกษา โดยใช้ข้อมูลปฐมภูมิ และข้อมูลทุติยภูมิ ที่เกี่ยวข้องจากหลายแหล่งมารวมกัน เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างนิเวศเกษตรและสังคมเศรษฐกิจ ที่จำกัดเฉพาะเขตเศรษฐกิจหนึ่งๆ โดยเฉพาะอย่างมีนัยสำคัญ ข้อมูลที่ใช้ได้แก่ ความชัน การใช้ประโยชน์ที่ดิน แนวเขตกันชนจากลำน้ำเพื่อใช้ปลูกพืช ภาระหนี้สินของเกษตรกร ความหนาแน่นของประชากร รวมทั้งร้อยละของความสามารถในการอ่านและเขียน โดยศึกษาวิเคราะห์ตามแนวคิดของเขตนิเวศเศรษฐกิจ ส่วนพื้นที่อำเภอน้ำปาด จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อเขตนิเวศเศรษฐกิจ คือ คนงานภาคเกษตรและสถานะของเกษตรกรมีความสัมพันธ์ต่อระบบการผลิตในพื้นที่ มากที่สุด

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
Copyright by Naresuan University
All rights reserved

Title	SUITABLE ECOLOGICAL ECONOMIC ZONING (EEZ) WITH GEO-INFORMATICS TECHNIQUES INNAM-PAD CATCHMENT AREA, UTTARADIT PROVINCE.
Author	Ratchada Pantong
Advisor	Assistant Professor Captain Dr. Anujit Vansarochana.
Academic Paper	Thesis B.S. in Geography Naresuan University, 2018
Keywords	Ecological Economic Zoning (EEZ), Agro Ecological Zoning (AEZ), stream Buffer Zone, obligation burden

ABSTRACT

Ecological Economic Zoning (EEZ) is the selective concept of Agro Ecological Zoning (AEZ), this idea involves the consideration of economic factors and social factors. This study selected Nampad District, Uttaradit Province, Thailand, to be the study area, and also collected both primary data and secondary data from any related organizations, for represent interrelation matters between agro ecological factors and socio-economic factors in the specific area, which according to the significance thought.

All related data are slope, land use, stream Buffer Zone, obligation burden, population density, and percent of writing-reading abilities. With research process belong to EEZ concept, the result declare all workers in agricultural sector are the main factor and also being the most effective factors for any agricultural systems in the study area

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
Copyright by Naresuan University
All rights reserved