กุลภัทร ศรีสุข 2548: การประเมินคุณภาพน้ำ และความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวและ ชุมชน เพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยว: กรณีศึกษา เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การใช้ที่คินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน) สาขาการใช้ที่คินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน โครงการสหวิทยาการ ระดับบัณฑิตศึกษา ประธานกรรมการที่ปรึกษา: อาจารย์ตุลวิทย์ สถาปนจารุ, Ph.D.

ISBN 974-9834-34-8

การประเมินคุณภาพน้ำ และความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวและชุมชน เพื่อการ พัฒนาการท่องเที่ยว: กรณีศึกษา เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี โดยวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล บริเวณ พื้นที่ชายหาดและชายฝั่งที่นักท่องเที่ยวสามารถเข้าใช้ประโยชน์ได้ และการศึกษาความคิด เห็นของนักท่องเที่ยว และครัวเรือนตัวอย่าง บนเกาะสีชัง เกี่ยวกับคุณภาพสิ่งแวดล้อมชาย หาด รวมทั้งศึกษาศักยภาพการรองรับนักท่องเที่ยว โดยใช้แบบสอบถามกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น จำนวน 160 คน แบ่งเป็น นักท่องเที่ยว 100 คน และผู้แทนครัวเรือน 60 คนทดสอบทางสถิติ โดยวิธีการวิเคราะห์ t-test F-test และไคสแคว์ โดยกำหนดนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผลการศึกษาจากการประเมินคุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่งเกาะสีชัง พบว่า คุณภาพน้ำยัง อยู่ในระดับดี ด้านความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อคุณภาพน้ำทะเลและสิ่งแวดล้อม อยู่ใน ระดับปานกลาง ปัจจัยที่มีผลต่อความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว คือ ภูมิลำเนา ความคิดเห็นของ ประชากรบนเกาะต่อคุณภาพน้ำทะเลและสิ่งแวคล้อม อยู่ในระดับปานกลาง และมีความคิด เห็นต่อปัญหาที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับปานกลาง ปัจจัยที่มีผลต่อความคิดเห็นของประชากรบน เกาะ ได้แก่ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ ด้านศักยภาพในการรองรับนักท่องเที่ยว เกาะสีชังมี ศักยภาพในการรองรับนักท่องเที่ยวในด้านคมนาคม และที่พักอย่างเพียงพอ แต่ในด้านระบบ สาธารณูปโภค ได้แก่ ไฟฟ้า และประปา ยังไม่เพียงพอต่อการรองรับนักท่องเที่ยว

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

26 / 05 / 48

Kulaputt Srisukh 2005: Water Quality Assessment and Tourist and Community
Opinions for Tourism Development: A Case Study of Si Chang Island, Chon Buri Province.
Master of Science (Sustainable Land Use and Natural Resource Management), Major
Field: Sustainable Land Use and Natural Resource Management, Interdisciplinary
Graduate Program. Thesis Advisor: Mr. Tunlawit Satapanajaru, Ph.D. 120 pages.
ISBN 974-9834-34-8

Water Quality Assessment and Tourist and Community Opinions for Tourism

Development: A Case Study of Si Chang Island, Chon Buri Province was study by analyzing water quality around Si Chang island's coastal and studying the opinions of tourists and villagers on Si Chang island in quality of natural resources. Data were collected by using the questionnaires. The research samples were 100 tourists and 60 villagers on Si Chang island.

Data were analyzed by t-test, F-test and chi-square test. The level of statistical significance was set at 0.05.

Results revealed that the water quality of Si Chang's costal was in exceptable level.

The tourist's opinions of coastal water quality and natural resource were in medium level.

Factor affecting the level of tourist's opinions was local of tourists. The villager's opinions in costal water quality, natural resources and problem on Si Chang island were also in medium level. Factors affecting the level of villager's opinions were education level, main career, income and duration of living. In addition, Si Chang island has higher level of carrying capacity in transportation and tourist residents, but not, electrical supply and water supply.

Student's signature

Thesis Advisor's signature

26 / 05 / 05