

ชื่อเรื่อง	การจัดการบริเวณพื้นที่ท่องเที่ยวบึงสีไฟ จังหวัดพิจิตร	
ผู้วิจัย	นางสาวประริดา	สุดสงวน
	นายสมพงษ์	เงินแจ้ง
	นางสาวเสาวภา	พลายมาศ
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.เสวียน	เปรมประสิทธิ์
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ วท.ม. (การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2552	

#### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ในการศึกษา 3 ประการ คือ ศึกษาความหลากหลายของ  
 วัชพืชน้ำ ศึกษาการจัดการวัชพืชน้ำ และศึกษาความพึงพอใจความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว  
 บริเวณพื้นที่ท่องเที่ยวบึงสีไฟ โดยทำการศึกษาค้นคว้าความหลากหลายของวัชพืชน้ำจากการรวบรวม  
 เอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาซึ่งเป็นข้อมูลทุติยภูมิ และทำการศึกษากิจการวัชพืชน้ำ  
 โดยการสัมภาษณ์หน่วยงานภาครัฐ ประกอบด้วย ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด โครงการ  
 ชลประทาน ศูนย์การท่องเที่ยวกีฬาและนันทนาการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง และกลุ่ม  
 องค์การบริหารส่วนตำบล 4 ตำบล ประกอบด้วย เทศบาลเมืองพิจิตร ตำบลโรงช้าง ตำบลเมือง  
 เก่า ตำบลท่าหลวง และทำการศึกษาค้นคว้าความพึงพอใจความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว ด้วย  
 แบบสอบถามซึ่งเป็นข้อมูลปฐมภูมิ

ผลการศึกษาพบว่า ความหลากหลายของวัชพืชน้ำ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่  
 ประเภทลอยน้ำมี 7 ชนิด ประเภทใล้น้ำมี 27 ชนิด ประเภทใต้น้ำมี 3 ชนิด รวมมีวัชพืชน้ำ  
 บริเวณพื้นที่ท่องเที่ยวบึงสีไฟทั้งหมด 37 ชนิด 21 วงศ์

การจัดการวัชพืชน้ำมีหน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องกับบริเวณพื้นที่ท่องเที่ยวบึงสี  
 ไฟ มีการจัดการโดยใช้แรงงานคนและเครื่องจักรกล จากนั้นนำวัชพืชน้ำที่ทำการกำจัดมาตัดแยก  
 เป็น 4 ส่วน คือ ส่วนที่นำมาบริโภค ส่วนที่นำมาทำปุ๋ยหมัก ส่วนที่นำมาทำผลิตภัณฑ์เครื่องจักร  
 ส่วน และส่วนที่นำมาทำอาหารปศุสัตว์และประมง โดยมีการแบ่งโซนในการจัดการ รวมทั้ง  
 ประชาสัมพันธ์รณรงค์ขอความร่วมมือจากหน่วยงาน และมีการจัดโครงการวันสำคัญหรือสัปดาห์  
 ในการรณรงค์กำจัดวัชพืชน้ำ

ความพึงพอใจและความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อการจัดการวีชพีชน้ำบริเวณพื้นที่  
ท่องเที่ยวบึงสีไฟ นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในการประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่ต่อสถานที่  
ท่องเที่ยวบึงสีไฟอยู่ในระดับพึงพอใจปานกลาง ด้านการอำนวยความสะดวกอยู่ในระดับความพึง  
พอใจปานกลาง ด้านการจัดสถานที่พักผ่อนหย่อนใจอยู่ในระดับพึงพอใจปานกลาง ด้านบริเวณ  
สถานที่ท่องเที่ยวอยู่ในระดับพึงพอใจปานกลาง ด้านการจัดการวีชพีชน้ำอยู่ในระดับพึงพอใจปาน  
กลาง ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับพึงพอใจปานกลาง ด้านการบรรยายให้ความรู้  
เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในบึงสีไฟอยู่ในระดับพึงพอใจปานกลาง ด้านการประชาสัมพันธ์  
ข้อมูลในด้านการท่องเที่ยว การท่องเที่ยวอาหาร และข้อปฏิบัติอยู่ในระดับพึงพอใจปานกลาง ด้าน  
การอนุรักษ์บำรุงรักษาแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับพึงพอใจปานกลาง



**Title** aquatic weed management in visiting area, Bung Sifi, Phichit province.

**Researchers** Miss Prarida                      Sudsanguwn  
Mr. Sompong                                  Ngernjang  
Miss Saowapa                                Plaimas

**Advisor** Associated Professor Savent Pampasit

**Type of degree** Independent Study (M.S. in Natural Resources and Environmental Management) Narasuan University, 2009

### Abstract

This study had 3 purposes that were to study 1) the variety of aquatic weeds 2) the aquatic weed management and 3) the satisfaction and comment of visitors in visiting area, Bung sifi. The variety of aquatic weeds was studied from documents and literature relating to the study for being primary data then made an interview about aquatic weed from governmental office that were Inland Fisheries Research and Development Center, Provincial Irrigation Project, Provincial Office of Tourism and Sports, Office of Public Works and Town & Country Planning, and Local Administrations from 4 districts that were Phichit municipality, Rong Chang district, Muang Gao district, and Tah Laung district. The visitor satisfaction and comments were studied from questionnaire for being a primary data.

The result found that the variety of aquatic weeds divided into 3 categories that were 7 floating weeds, 27 emerged weeds, and 3 submerged weeds. The total of aquatic weeds in visiting area, Bung sifi were 37 genus, 21 species.

The aquatic weed management have already had department to take responsibility in Bung sifi by labor and machine then separated into 4 parts for consuming, fertilizing, basketry, livestock and fishery. These process performed under zoning. Besides, it had public relations to other sectors, special day project, and week of aquatic weed management.

The satisfaction and comments of visitors about aquatic weed management in Bung sifi by PR. Staffs, convenience service, area decoration, visiting place, aquatic weed management, environment conservation, environmental conservative lecture, litter bin or food leave and rule publicizing, and water resource conservation were in a medium.

