



การประเมินพื้นที่ต้นน้ำที่มีการฟื้นฟู โดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) :
กรณีศึกษา อ่างเก็บน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

โดย

นางสาวรุ่งนภา เรืองโรจน์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2554

การประเมินพื้นที่ต้นน้ำที่มีการฟื้นฟู โดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) :
กรณีศึกษา อำเภอnáหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

โดย

นางสาวรุ่งนภา เรืองโรจน์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2554

The Assessment of Rehabilitation Program in Up–Stream
Watershed by Using Water Quality Index (WQI) :
A Case Study in Namnao District,
Phetchabun Province.

By

Miss Rungrapa Ruengroj

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Environmental Science
Department of Environmental Science
Faculty of Science and Technology
Thammasat University

2011