

รายงานโครงการหมายเลข ChE037/2563



การติดตามคุณภาพน้ำประปาของระบบประปาหมู่บ้าน :  
กรณีศึกษาหมู่บ้านหนองแคน ตำบลคำพระ อำเภอหัวตะพาน  
จังหวัดอำนาจเจริญ

นางสาวจันทร์จิรา จันลาภา

นางสาวลัดดาวัลย์ จุมศิลา

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมเคมี  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีการศึกษา 2563

Project Report No ChE037/2563



Monitoring the water quality of village water supply systems:  
A Case Study of Nong Khaen Village, Kham Phra Subdistrict,  
Hua Taphan District, Amnat Charoen Province

Miss. Janjira Janlapa

Miss. Laddawan Chumsila

This thesis is part of the study pursuant to the Bachelor of Engineering program. Department of Environmental Engineering, Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University, Academic Year 2020

ชื่อเรื่อง การติดตามคุณภาพน้ำประปาของระบบประปาหมู่บ้าน :  
กรณีศึกษาหมู่บ้านหนองแคน ตำบลคำพระ อำเภอหัวตะพาน  
จังหวัดอำนาจเจริญ

โดย นางสาวจันทร์จิรา จันลาภา  
นางสาวลัดดาวัลย์ จุมศิลา

สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร. เทียมมะณีรัตน์ รัตนวิระพันธ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร. สมภพ สอนองราชฤทธิ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

รองศาสตราจารย์.ดร. สุพัฒน์พงษ์ มัตราช



.....  
(ดร. เทียมมะณีรัตน์ รัตนวิระพันธ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร. สมภพ สอนองราชฤทธิ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....  
(รองศาสตราจารย์.ดร. สุพัฒน์พงษ์ มัตราช)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

**Monitoring the water quality of village water supply systems : A Case Study of Nong Khaen Village, Kham Phra Subdistrict, Hua Taphan District, Amnat Charoen Province**

By Miss. Janjira Janlapa  
Miss. Laddawan Chumsila

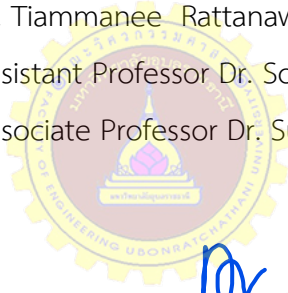
Department of Chemical Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

Project Advisor Dr. Tiammanee Rattanaweerapan

Project Committee Assistant Professor Dr. Sompop Sanongraj

Project Committee Associate Professor Dr. Supatpong Mattaraj



*Tv*

.....  
(Dr. Tiammanee Rattanaweerapan)

Project Advisor

*Sompop Sanongraj*

.....  
(Assistant Professor Dr.Sompop Sanongraj)

Committee

*Supatpong Mattaraj*

.....  
(Associate Professor Dr. Supatpong Mattaraj)

Committee