



ต้นแบบคลองชลประทานคอนกรีตพูน



จัดทำโดย

นายเจนวิทย์ วสุกาญจนานนท์ 60130041087

นายชฎานิน ดีนอก 60130040644

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต ภาควิศวกรรมเคมี สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Prototype of Porous Concrete Irrigation Canal



Prepared by

Mister Janewit Wasukhanjananon 60130041087

Mister Chayanin Deenok 60130040644

This is the Report of the Fourth - Year Project Assignment Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Bachelor Degree of Engineering, Environmental Engineering Program, Department of Chemical Engineering, the Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ต้นแบบคลองชลประทานคอนกรีตพูน

โดย นายเจนวิทย์ วสุกาญจนานนท์

นายชฎานิน ดีนอก

ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ถนัดกิจ ชารีรัตน์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผศ.ดร.ถนัดกิจ ชารีรัตน์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผศ.ดร.ฉัตรชัย กันยาวัธ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(รศ.ดร.จักรกฤษณ์ อัมพูช)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project                      Prototype of Porous Concrete Irrigation Canal

By                              Mr. Janewit Wasukhanjananon

Mr. Chayanin Deenok

Department of Environmental Engineering

Project adviser      Assistant Professor Dr. Thanudkij Chareerat

Project Committee



(Assistant Professor Dr.Thanudkij Chareerat)

Project adviser

A blue ink signature 'C. Kunyawut' with a long horizontal stroke extending to the right. Below the signature is a horizontal dotted line.

(Assistant Professor Dr.Chatchai kunyawut)

Committee

A blue ink signature 'Chakkrit' written in a cursive style. Below the signature is a horizontal dotted line.

(Associate Professor Dr.Chakkrit Umpuch)

Committee

*Faculty of Engineering, UBU*