

Project Report No. ChE035/2562



Design of Wastewater Treatment Systems for the Polystyrene  
Plant

Miss. Jiraphorn Luecha ID 59130040682

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment Submitted  
in Partial Fulfillment of the Requirements for the Bachelor of  
Engineering Program in Chemical and Biological Engineering  
Department of Chemical Engineering the Faculty of Engineering  
Ubon Ratchathani University

**Project Title** Process Design of Wastewater Treatment Plant for Polystyrene Factory

By Miss Jiraphorn Luecha

Department of Chemical Engineering

Project Adviser Dr. Channarong Puchongkawarin

Project Committee



**Channarong Puchongkawarin**

(Dr. Channarong Puchongkawarin)

Thesis Adviser

  
.....  
(Associate Professor Wipada Dechapanya)

Committee

  
.....  
(Assistant Professor Karnika Ratanapongleka)

Committee

*Faculty of Engineering, UBU*

ชื่อเรื่อง การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานโพลีสไตรีน

โดย นางสาวจิราพร ลือชา

ภาควิชา วิศวกรรมเคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ชาญณรงค์ ภูขงควาริน

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



ชาญณรงค์ ภูขงควาริน

(ดร.ชาญณรงค์ ภูขงควาริน)

อาจารย์ที่ปรึกษา

*Wij Dhr.*

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา เดชะปัญญา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

*Wij Dhr.*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กรรณิกา รัตน์พงศ์เลขา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ