

รายงานโครงการหมายเลข ChE007/2562



การตรวจวัดระดับความต้งเสีงในห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน

นายพัฒนวุฒิ ไกรเพชร รหัสนักศึกษา 59130043498
นายสุทธวีร์ เหลืองซารี รหัสนักศึกษา 59130045568

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Sound Level Monitoring in the Engineering Workshop Laboratory

Mr.Phattanawoot Kraipe ID 59130043498

Mr.suttawee lueangchari ID 59130045568

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

การตรวจวัดระดับความตึงเครียดในห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน


โดย นายพัฒนวุฒิ ไกรเพชร
นายสุทธีร์ เหลืองซารี

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

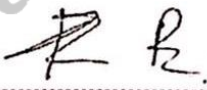
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา เดชะปัญญา
กรรมการผู้ประเมินโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณิกา รัตนพงศ์เลขา
กรรมการผู้ประเมินโครงการ ดร.ชาญณรงค์ ภูขงควาริน

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

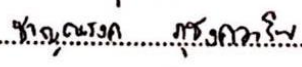



.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา เดชะปัญญา)

อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรรณิกา รัตนพงศ์เลขา)

กรรมการผู้ประเมินโครงการ


.....
(ดร.ชาญณรงค์ ภูขงควาริน)
กรรมการผู้ประเมินโครงการ

Sound Level Monitoring in the Engineering Workshop Laboratory

By Mr.Phattanawoot Kraipe

Mr.Suttawee Lueangchari

Department Chemical Engineering

Thesis Advisor Associate Professor Wipada Dechapanya

Committee Assistant Professor Karnika Ratanapongleka

Committee Dr.Channarong Puchongkawarin

Thesis Committee



Wipada Dechapanya

.....
(Associate Professor Wipada Dechapanya)

Project Advisor

Karnika Ratanapongleka

.....
(Assistant Professor Karnika Ratanapongleka)

Committee

Channarong Puchongkawarin

.....
(Dr.Channarong Puchongkawarin)

Committee

Faculty of Engineering, UBU