

รายงานโครงการหมายเลข ChE008/2562



การตรวจวัดอนุภาคมลสารในห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน



อานนท์ ไชยชนะนิจ 5813405345

ฉัตรชัย ไบหนองฮี 59130040880

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Particulate Matter Monitoring in the Engineering Workshop
Laboratory



Mr. Anon Chaihanij 5813405345

Mr. Chatchai Binonghee 59130040880

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

ชื่อเรื่อง การตรวจวัดอนุภาคมลสารในห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน

โดย	นายอานนท์ ไชยชนะนิจ
	นายฉัตรชัย ไบหนองฮี
สาขา	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.ดร.วิภาดา เตชะปัญญา
กรรมการผู้ประเมินโครงการ	ดร.ชาญณรงค์ ภูชงควาริน
กรรมการผู้ประเมินโครงการ	ผศ.ดร.กรรณิกา รัตนพงศ์เลขา
อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ	



(รศ.ดร. วิภาดา เตชะปัญญา)

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชาญณรงค์ ภูชงควาริน

(ดร.ชาญณรงค์ ภูชงควาริน)

กรรมการผู้ประเมินโครงการ

กรรณิกา รัตนพงศ์เลขา

(ผศ.ดร.กรรณิกา รัตนพงศ์เลขา)

กรรมการผู้ประเมินโครงการ

Particulate Matter Monitoring in the Engineering Workshop
Laboratory

By Mr.Anon Chaihanij
Mr. Chatchai Binonghee
Program Environmental Engineering
Project Advisor Associate Professor Wipada Dechapanya
Committee Dr.Channarong Puchongkawarin.
Committee Assistant Professor Karnika Ratanapongleka.
Project Committee



.....
(Associate Professor Wipada Dechapanya)
Project Committee

Channarong Puchongkawarin

.....
(Dr.Channarong Puchongkawarin)
Committee

Karnika Ratanapongleka

.....
(Assistant Professor Karnika Ratanapongleka)
Committee

Faculty Of Engineering, UBU