รายงานการปฏิบัติสหกิจศึกษา

การลดจำนวนชิ้นงานผ่าตรวจรอยเชื่อมของเพลาเทอร์ไบน์ด้วยการปรับปรุงความพร้อมใช้งานของเครื่องเอกซเรย์

จัดทำโดย

นางสาวธิญานนท์ คงดี 66130042477

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพสหกิจศึกษา

รายวิชา 1302433-65 สหกิจศึกษา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

Faculty Of Engineering, UBU

Cooperative Education Report

Reducing Destructive Weld Inspections of Turbine Shafts by Improving X-ray Equipment Availability

Prepared by

Miss. Thiyanon Kongdee 66130042477

This report is submitted as part of the Cooperative Education Program

Course Code : 1302433-65 Cooperative Education

Bachelor of Engineering Program in Industrial Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

First Semester, Academic Year 2026

Faculty Of Engineering, UBU

หัวข้อรายงาน	การลดจำนวนชิ้นงานผ่าตรวจรอยเชื่อมของเพลาเทอร์ไบน์ด้วยการปรับปรุงความพร้อมใช้งานของเครื่องเอกซเรย์
ผู้รายงาน	นางสาวธิญานนท์ คงดี รหัสนักศึกษา 66130042477
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์
ภาควิชา	วิศวกรรมอุตสาหการ
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	ผศ.ดร. คณิศร ภูนิคม
ผู้ควบคุมการฝึกสหกิจศึกษา	นายกฤษฎา มารยาทสระน้อย (Sr. Engineer) นายยุทธพงษ์ ลมพรมราช (Supervisor)
ปีการศึกษา	1/2569

(ผศ.ดร. คณิศร ภูนิคม)

อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา

(นายกฤษฎา มารยาทสระน้อย)

ผู้ควบคุมการฝึกสหกิจศึกษา

(นายยุทธพงษ์ ลมพรมราช)

ผู้ควบคุมการฝึกสหกิจศึกษา

Faculty Of Engineering, UBU

Report Title	Reducing Destructive Weld Inspections of Turbine Shafts by Improving X-ray Equipment Availability
Report Prepared by	Miss. Thiyanon Kongdee Student ID 66130042477
Faculty	Faculty of Engineering
Major	Industrial Engineering
Project Advisor	Asst.Prof.Dr. Kanitsorn Poonikom
Workplace Supervisor	Mr. Kridsada Marayatsanoi
	Mr. Yuttapong Lomprommarach
Academic Year	1/2026



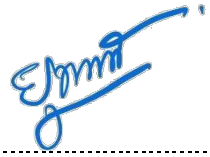
(Asst.Prof.Dr. Kanitsorn Poonikom)

Cooperative Education Vdvisor



(Mr. Kridsada Marayatsanoi)

Workplace Supervisor



(Mr. Yuttapong Lomprommarach)

Workplace Supervisor

Faculty Of Engineering, UBU