

รายงานโครงการหมายเลข IE.POM-03/2563



การศึกษาเพื่อพัฒนาอุปกรณ์ขนถ่ายอเนกประสงค์ในห้องเตรียมส่วนแยก
ของเลือดกรณีศึกษาศูนย์คลังเลือดกลาง คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นายจิตรกร ทองบ่อ
นายวรวิทย์ บุญประสพ
นายวีระยุทธ บริบูรณ์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Study for the development of automated handling equipment
Case Study of Central Blood Center, Faculty of Medicine, Khon Kaen
University

Mr. Chitthakorn Thongbor

Mr. Worawit Boonprasop

Mr. Wirayut Boriboon

This is the Report of the Fourth-Year Project Assignment Submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor Degree of Engineering

Department of Industrial Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การศึกษาเพื่อพัฒนาอุปกรณ์ขนถ่ายอเนกประสงค์ในห้องเตรียมส่วนแยกเลือด
กรณีศึกษาศูนย์คลังเลือดกลาง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โดย นายจิตรกร ทองบ่อ
นายวรวิทย์ บุญประสพ
นายวีระยุทธ บริบูรณ์

ภาควิชา วิศวกรรม อุตสาหการ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.คณิต ภูนิคม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ผศ.ดร.คณิต ภูนิคม)
อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สินธุเชาวน์)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

(อาจารย์จิติวรดา ศรีสุวรรณดี)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project title: Study for the development of automated handling equipment

Case Study of Central Blood Center, Faculty of Medicine, Khon Kaen University

By Mr. Chitthakorn Thongbor

Mr. Worawit Boonprasop

Mr. Wirayut Boriboon

Department of Industrial Engineering

Project Adviser Asst.Prof.Dr Kanisorn PhuNikom

Project Committee

.....
(Asst.Prof.Dr. Kanisorn PhuNikom)

Project Adviser

.....
(Asst.Prof.Dr. Sombat Sinthuchaow)

Committee

.....
(Asst.Prof.Dr. Thitiwada Srisuwandi)

Committee

