

รายงานโครงการหมายเลข NP-65-01



เตียงผู้ป่วยควบคุมด้วยเสียง

นายพงศพัศ เครือคำ

นายพงศธร ศิริวรรณ

นายรัฐพงษ์ บุตดาहन

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No NP-65-01



Voice controlled patient bed

Mr. Pongsapad Kurekum

Mr. Phongsathon Siriwan

Mr. Natthaphong Buddahon

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 Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

เตียงผู้ป่วยควบคุมด้วยเสียง

โดย นายพงศพัศ เครือคำ

นายพงศธร ศิริวรรณ

นายรัฐพงษ์ บุคดาहन

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์นิติกร พรหมดวง



Handwritten signature of Associate Professor Nitakorn Promdang

(อาจารย์นิติกร พรหมดวง)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

Voice controlled patient bed

By Mr. Pongsapad Kurekum

Mr. Phongsathon Siriwan

Mr. Natthaphong Buddahon

Department of Mechanical Engineering

Thesis Adviser Mr. Nitikorn Phomdung




.....

(Mr. Nitikorn Phomdung)
Thesis Adviser

Faculty of Engineering, UBU