



การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับห้องเรียนอัจฉริยะ



นางสาวณัฐชยา วงษาสน
นางสาวเบญญูทิพย์ หิมมะ

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Development of Artificial Intelligence System for Smart Classroom



Miss.Natchaya Wongsason

Miss.Benyathip Himma


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 Electrical and Electronics Engineering
Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University


ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับห้องเรียนอัจฉริยะ

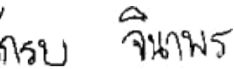
โดย นางสาวณัฐชยา วงษาสน
นางสาวเบญญูทิพย์ หิมมะ
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ธรรมรส รักธรรม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(ผศ.ดร. ธรรมรส รักธรรม)
อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(ผศ.ดร. คมสันต์ ดาโรจน์)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(ผศ.ดร. อธิพงศ์ สุริยา)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(ดร. นักรบ จินาพร)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Faculty of Engineering, UBU

Thesis Title: Development of Artificial Intelligence System for Smart Classroom

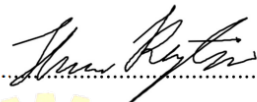
By Miss.Natchaya Wongsason

Miss.Benyathip Himma

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Assistant Professor Dr. Thummaros Rugthum

Project Committee



.....
(Assistant Professor Dr. Thummaros Rugthum)

Project Adviser



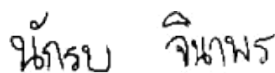
.....
(Assistant Professor Dr.Komson Daroj)

Committee



.....
(Assistant Professor Dr. Atipong Suriya)

Committee



.....
(Dr.Nakrob Jinaporn)

Committee

Faculty of Engineering, UBU