

การรู้จำภาษามือไทยแบบต่อเนื่องโดยใช้แบบจำลองฮิดเดนมาร์คอฟโมเดล

CONTINUOUS THAI SIGN LANGUAGE RECOGNITION USING
HIDDEN MARKOV MODELS

อรุณี จารูนาวัฒน์

ARUNEE JARUWANAWAT

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ.2550

**CONTINUOUS THAI SIGN LANGUAGE RECOGNITION USING
HIDDEN MARKOV MODELS**

ARUNEE JARUWANAWAT

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
MASTER OF SCIENCE IN INFORMATION TECHNOLOGY
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG**

2007

COPYRIGHT 2007

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG