



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การปรับปรุงขั้นตอนวิธีการค้นหาเส้นทางเชิงภูมิศาสตร์เพื่อลดการใช้พลังงาน
ในการส่งข้อมูลบนเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย

โดย นางสาวลลิตา น้ำประสานไทย

ได้รับอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(อาจารย์ ดร.มงคล หวังสถิตย์วงษ์)

21 พฤษภาคม 2550

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ กীরติวินทร)

กรรมการ

(อาจารย์ปรัชญาพร เลี้ยงสุทธิสกนธ์)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขวดี เต็มธนาภักดิ์)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พีรพล ศิริพงษ์วุฒิกร)

การปรับปรุงขั้นตอนวิธีการค้นหาเส้นทางเชิงภูมิศาสตร์เพื่อลดการใช้พลังงาน
ในการส่งข้อมูลบนเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย

นางสาวลลิตา น้ำประสานไทย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ

บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปีการศึกษา 2549

ลิขสิทธิ์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

จ.พ.

ม.ค.

พ.ค.

พ.ก.