



## ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

ปริญญา

วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วิทยาลัยสิ่งแวดล้อม

สาขา

ภาควิชา

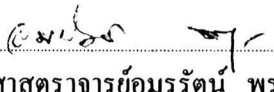
เรื่อง การศึกษาประสิทธิภาพการติดสีธรรมชาติของผ้าไหมและการกำจัดสีจากน้ำเสีย  
โดยวิธีตกตะกอนทางเคมี

Investigation into the Improvement of Natural Dye Treatment of Silk Fabric and  
Removal of Color from Waste Water by Chemical Coagulation

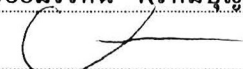
นางผู้วิจัย นายวัชรพันธ์ ศรีพันธุ์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

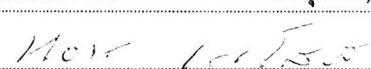
ประธานกรรมการ

(  ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรรัตน์ พรหมบุญ, Ph.D. )

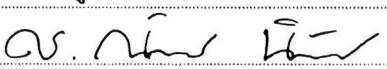
กรรมการ

(  รองศาสตราจารย์นิพนธ์ ดังคนานุรักษ์, Ph.D. )

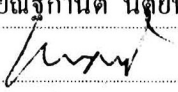
กรรมการ

(  ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทองดี เล็กโสภี, Ph.D. )

กรรมการ

(  อาจารย์ณัฐกานต์ นิตยพันธ์, Ph.D. )

ประธานสาขาวิชา

(  ศาสตราจารย์เกษม จันทรแก้ว, Ph.D. )

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(  รองศาสตราจารย์วินัย อางคงหาญ, M.A. )

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 4 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2550