



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์ธรรมชาติบัณฑิต (พฤกษาศาสตร์)

บริษุณยวัฒ

พฤกษาศาสตร์

สาขาวิชา

พฤกษาศาสตร์

ภาควิชา

เรื่อง ผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากไชยาโนแบคทีเรีย *Hapalosiphon fontinalis* (Ag.)
Bornet ต่อการแบ่งเซลล์แบบไม่โทซิส การเกิด lipid peroxidation รังควัตถุที่เกี่ยวข้องใน
กระบวนการสังเคราะห์แสง และกระบวนการ ammonia assimilation ในพืชบางชนิด

Effects of Bioactive Compounds from Cyanobacteria (*Hapalosiphon fontinalis* (Ag.)
Bornet) on Mitosis, Lipid Peroxidation, Photosynthetic Pigment and Ammonia
Assimilation in Some Plants

นามผู้วิจัย นางสาวอินทิรา บุญแก้ว

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ศรีสม สุวรรณวงศ์, Ph.D.)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ลิลิตี กาเวตี, Ph.D.)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ปุณทริกา อะริณสูต, Dr.Agr.Sci.)

หัวหน้าภาควิชา

(รองศาสตราจารย์สุรีย์ ตันติวัฒน์, Ph.D.)

(รองศาสตราจารย์สุรีย์ ตันติวัฒน์, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อาจคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐