

รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ

การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของราเอนโดไฟต์ที่อาศัยอยู่ในข้าวไทยสายพันธุ์ต่างๆ ที่ปลูกในภาค
กลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

Biodiversity of endophytic fungi of Thai rice varieties grown in the central and northeastern regions

จัดทำโดย

ผศ. ดร. ศันสนลักษณ์ รัชฎาวงศ์

นส. กนกวรรณ อินแบน

รายงานนี้ได้รับการสนับสนุนจากเงินงบประมาณ ประจำปี 2551

รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์
ประจำปีงบประมาณ 2551

1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของราเอนโดไฟต์ที่อาศัยอยู่ในข้าวไทยสายพันธุ์ต่างๆ ที่ปลูกในภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- (ภาษาอังกฤษ) Biodiversity of endophytic fungi of Thai rice varieties grown in the central and northeastern regions
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบงานวิจัย สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน) เลขที่ 49 ซ. เทียนทะเล 25 ถ. บางขุนเทียน ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
3. คณะผู้วิจัย
- 3.1 หัวหน้าโครงการ นางสาว ศันสนลักษณ์ รัชฎาวงศ์
- ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
- สถานที่ทำงาน สายวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี(บางขุนเทียน) เลขที่ 49 ซ. เทียนทะเล 25 ถ. บางขุนเทียน ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
- โทรศัพท์ 0-2470-7557 โทรสาร 0-2452-3455
- E-mail: sansanalak.rac@kmutt.ac.th
- ประสบการณ์งานวิจัย Molecular techniques for identification of fungal pathogens, physiology of fungal germination and fatty acid synthesis, molecular plant-fungal interaction
- ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอ คิดเป็น 30% ของงานทั้งหมด
- 3.2 ผู้ร่วมวิจัย นางสาว กนกวรรณ อินแบน
- ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิจัย
- คุณวุฒิ วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)

สถานที่ทำงาน สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางขุนเทียน)
เลขที่ 49 ซ. เทียนทะเล 25 ถ. บางขุนเทียน ชายทะเล
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

โทรศัพท์ 02-4707553 โทรสาร 02-4523455

E-mail: kanokwan.inb@pdti.kmutt.ac.th

ประสบการณ์งานวิจัย Microbiology, fungal taxonomy, GC/GC-MS analysis

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอ คิดเป็น 70% ของงานทั้งหมด