

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางทุเรียน ทาเจริญ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด หลักสูตรพันธุศาสตร์
ขอเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ เรื่อง

International Symposium on Rice Functional Genomics ครั้งที่ 10

ตามหนังสือขออนุญาตเดินทางไปราชการ เลขที่ศธ.๐๕๒๓.๔.๙.๑/๑๘๔ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๕

ซึ่งการเข้าร่วมประชุมวิชาการ ดังกล่าวข้าพเจ้าได้เลือกใช้งบประมาณการพัฒนาบุคลากรตามกรณี

ดังนั้นจึงขอเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการประชุมวิชาการ ดังต่อไปนี้

๒

รายงานการเรื่อง ประชุมวิชาการ

วันที่ ๒๖-๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ณ โรงแรมโลตัส ปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่

1.1 ด้าน crop improvement

เกี่ยวกับหลักและความก้าวหน้าในการปรับปรุงพัฒนาพืชโดยฟังการบรรยายในหัวข้อต่าง ๆ
เช่น Rice 2020 และ Photoprotection as a target for crop improvement เป็นต้น

๑.๒ ด้าน mapping of quantitative trait loci improving

เกี่ยวกับหลักและความก้าวหน้าในการทำแผนที่ยีนที่เกี่ยวข้องกับลักษณะปริมาณโดยฟังการ
บรรยายในหัวข้อต่าง ๆ เช่น Comprehensive detection and mapping of quantitative trait loci
improving photosynthetic capacity in high-yielding rice เป็นต้น

๑.๓ ด้าน phylogenomics and evolution

เกี่ยวกับหลักและความก้าวหน้าในการทำที่เกี่ยวกับ phylogenomics และ วิวัฒนาการ
ของพืชโดยฟังการบรรยายในหัวข้อต่าง ๆ เช่น Evolution and phylogenomics of iron regulated
genes in plants และ Application of phylogenomics and evolution: New perennial wild rice
in Australia of Oryza provides insights into the plant speciation เป็นต้น

๑.๔ ด้าน Proteomics

เกี่ยวกับหลักและความก้าวหน้าในด้านโปรตีโอมิกส์โดยฟังการบรรยายในหัวข้อต่าง ๆ เช่น
Proteomics approach for deciphering the intricate mechanisms conferring tolerance
และ Mapping quantitative trait loci conferring palatability and viscosity of rice
KDML 105 chromosome segment substitution lines may pave way in understanding QTL
เป็นต้น