

รายละเอียดโครงการของผู้เสนอขอรับทุนเพื่อเสนอผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในต่างประเทศ
(ประกอบการขอตั้งงบประมาณรายจ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ)
คณะ.....มหาวิทยาลัยศิลปากร

1. ชื่อโครงการ การเสนอผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในต่างประเทศ ในการไปประชุมทางวิชาการ “The 4th Asian Horticultural Congress (AHC2023)” ประเทศญี่ปุ่น ในระหว่างวันที่ 28-31 สิงหาคม 2566

2. หลักการและเหตุผล

ผู้เสนอโครงการเป็นอาจารย์ประจำภาควิชา.....คณะ..... เป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับงานสอนวิชาวิชาสรีรวิทยาของพืช และวิชาชีววิทยาทั่วไป ในด้านงานวิจัยมีการดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับกระบวนการเพิ่มคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร การศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในพืชเศรษฐกิจ รวมถึงศึกษากลไกการทำงานของยีนบางยีนที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตของพืชเศรษฐกิจอีกด้วย

สำหรับการประชุม “The 4th Asian Horticultural Congress (AHC2023)” เป็นการประชุมภายใต้การกำกับดูแลของ The International Society for Horticultural Science (ISHS) ซึ่งมีเครือข่ายระดับโลกที่ประกอบด้วยบุคคลากรมากกว่า 70,000 คน มหาวิทยาลัย รัฐบาล สถาบันห้องสมุด และบริษัทเชิงพาณิชย์ หลายพันคนเข้าร่วมเป็นสมาชิกรายบุคคล นอกเหนือไปจากสมาชิกสถาบันจำนวนมากและประมาณ 50 ประเทศ/ภูมิภาคสมาชิก โดยงานประชุมนี้จะถูกจัดขึ้น ณ เมืองโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ในระหว่างวันที่ 28-31 สิงหาคม 2566 งานประชุมที่จัดขึ้นนี้ได้รับความร่วมมือจากหลายประเทศทั่วโลก และเชิญนักวิทยาศาสตร์และผู้เชี่ยวชาญจากทั่วโลกเพื่อเข้าร่วมหารือเกี่ยวกับความก้าวหน้าล่าสุด แนวคิดใหม่ๆ แนวโน้ม ประสพการณ์ และผลการวิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และสรีรวิทยาของพืชสวน โดยเฉพาะไม้ดอกไม้ประดับ จึงถือเป็นโอกาสที่ดีในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่ชื่อเสียงของ คณะวิชา และมหาวิทยาลัยในด้านการส่งเสริมงานวิจัย และบุคลากรให้มีโอกาสพัฒนาคุณภาพในด้านการวิจัยให้ทัดเทียมกับมหาวิทยาลัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อเข้าร่วมประชุมวิชาการในการประชุม “The 4th Asian Horticultural Congress (AHC2023)” เมืองโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ในระหว่างวันที่ 28-31 สิงหาคม 2566

- 3.2 เพื่อเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ

เรื่อง “An analysis of the levels of bioactive components and antioxidant activity in several *Dendrobium* Khao Sanan sections taken at various developmental stages”

เรื่อง “Crude polysaccharides from orchid pseudobulbs modified the in vitro development of *Dendrobium cretaceum* and its antioxidant activity”

3.3 เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่ชื่อเสียงของ คณะวิชา และมหาวิทยาลัย ในด้าน
การส่งเสริมงานวิจัย

3.4 เพื่อสร้างเครือข่ายงานวิจัยกับนักวิจัยในหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ

4. จำนวนผู้เข้าร่วมการประชุม

จำนวน 1 คน

1. นางสาว.....

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ภาควิชา..... คณะ..... มหาวิทยาลัยศิลปากร

5. สถานที่ประชุม

Ito International Research Center B2F Event Space, Hongo Campus, The
University of Tokyo เมือง Tokyo ประเทศญี่ปุ่น

6. ระยะเวลา

จำนวน 6 วัน

(ระหว่างวันที่ 27 สิงหาคม ถึง 1 กันยายน พ.ศ. 2566 รวมวันประชุมและวันเดินทาง)

7. งบประมาณค่าใช้จ่าย

โดยใช้งบประมาณจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย นวัตกรรม และการสร้างสรรค์ส่วนกลาง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวนทั้งสิ้น 25,000 บาท และเงินจากกองทุนสนับสนุนการ
วิจัย นวัตกรรม และการสร้างสรรค์ ในส่วนของคณะวิชาต้นสังกัด จำนวน 25,000 บาท

7.1 ค่าตัวเครื่องบินกรุงเทพฯ-นาริตะ ไป-กลับชั้นประหยัด จำนวน 25,000 บาท

7.2 ค่าเดินทางระหว่างสนามบินนาริตะ – โรงแรมที่พัก

- Ito International Research Center B2F Event Space จำนวน 5,000 บาท

7.3 ค่าลงทะเบียน (90,000 เยน x 0.26 บาท) จำนวน 23,400 บาท

7.4 ค่าที่พัก (5 วัน x 4,200 บาท) จำนวน 21,000 บาท

7.5 ค่าเบี้ยเลี้ยง (ผศ.ดร.ศรัณยพร) (6 วัน x 2,100 บาท) จำนวน 12,600 บาท

7.6 ค่าประกันการเดินทางต่างประเทศ (1,000 บาท) จำนวน 1,000 บาท

รวมค่าใช้จ่ายทั้งโครงการ 88,000 บาท

(แปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ขออนุมัติถัวจ่ายทุกรายการและเบิกจ่ายตามจริง

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 ได้รับความรู้ใหม่และทิศทางการวิจัยในระดับสากลจากการเข้าร่วมประชุม สามารถนำความรู้มาใช้ในการสอนและการวิจัยให้มีศักยภาพในระดับสูงขึ้น
- 8.2 ได้มีโอกาสเสนอผลงานทางวิชาการเพื่อเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของคณะวิชาและมหาวิทยาลัย
- 8.3 ได้มีโอกาสสร้างเครือข่ายงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ
- 8.4 ได้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองศาสตราจารย์/อาจารย์ ดร.)

ผู้เสนอโครงการเพื่อขอรับทุน