

## แบบสอบถาม การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

คำชี้แจง : แบบสอบถามตัวชี้วัดคุณภาพผลงานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามบัณฑิตที่รับทุนจาก วช.

ปีงบประมาณ ๒๕๕๓-๒๕๕๖ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

ชื่อโครงการวิจัย\_การศึกษาฤทธิ์ของพืชสมุนไพรไทยที่คัดเลือกต่อภาวะความจำและสมรรถภาพทางเพศ  
บกพร่องในหนูเพศชายที่เหนียวนำโดยความเครียด.

ชื่อนักศึกษา.....นายรัชชัย ปรานศัตรู.....หน่วยงาน.....ภาควิชาสรีรวิทยา ม.ขอนแก่น.....

ปีงบประมาณที่รับทุน.....2555.....งบประมาณที่ได้รับ.....210,000.....(บาท)

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกลับ.....มือถือ.....081.053.0676.....

E-mail :.....backwert@gmail.com.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก.....รศ.ดร.จินตนาภรณ์ วัฒนธร.....

การนำผลงานไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม : กรรณการออกการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์โดยละเอียด ได้แก่  
ระบุวัน เวลา สถานที่ที่นำไปใช้ประโยชน์ ผู้นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมแนบหลักฐาน เช่น รูปถ่ายหนังสือเชิญ  
หนังสือขอนำผลงานไปใช้ ฯลฯ

### 1. ใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

ยังไม่มีการดำเนินการใช้ประโยชน์

บริษัทเจรจาขอตัวอย่างผลิตภัณฑ์ / ถ่ายทอดงานวิจัย

ระบุชื่อบริษัท.....

อยู่ระหว่างทำสัญญากับบริษัท

ระบุชื่อบริษัท.....

### 2. ใช้ประโยชน์ในเชิงวิชาการ

ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับประเทศ

(ระบุรายละเอียด /ชื่อเรื่องที่ตีพิมพ์ /ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ /ฉบับที่ ปีที่ พิมพ์).....

ตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ

(ระบุรายละเอียด /ชื่อเรื่องที่ตีพิมพ์ /ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ /ฉบับที่ ปีที่ พิมพ์)

Thawatchai Prabsattroo, Jintanaporn Wattanathorn, Pichet Somsapt, and Opass Sritragool. Positive modulation of pink *Nelumbo nucifera* flowers on memory impairment, brain damage and biochemical profiles in restraint rats. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*.2015. *In press*

นำเสนอในการประชุมวิชาการภายในประเทศ โดย  นำเสนอรูปแบบปากเปล่า  โปสเตอร์  อื่น ๆ

(ระบุรายละเอียด /ชื่องานที่ร่วมประชุม /วัน เวลา และสถานที่)

2015 Oral presentation. Flower extract of *Nelumbo nucifera* exhibits aphrodisiac effect in stress male rats via the alteration of dopaminergic function and NO-PDE5 pathway.

นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ โดย  นำเสนอรูปแบบปากเปล่า  โปสเตอร์  อื่น ๆ  
(ระบุรายละเอียด /ชื่องานที่ร่วมประชุม /วัน เวลา และสถานที่

2103 Oral presentation. *Nelumbo Nucifera* Improves Male Sexual Function in Animal Model of Sexual Dysfunction Induced by Immobilization Stress. International Graduate Research Conference (IGRC 2013): Global Issues and Awareness. December 20, 2013. The Empress Convention Center, the Empress Hotel, Chiang Mai, Thailand.

3. ใช้ประโยชน์ทางสังคมและชุมชน เช่น การถ่ายทอดงานวิจัยสู่ชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ

- การฝึกอบรม  การตีโปสเตอร์งานวิจัยในชุมชน / วัด / โรงเรียน  
 การจัดทำคู่มือให้กลุ่มเป้าหมาย  การจัดประชุมให้ความรู้กลุ่มเป้าหมายเฉพาะ  
 อื่นๆ ยังไม่มีการถ่ายทอดงานวิจัย

4. ใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ประกอบการตัดสินใจในการบริหาร หรือกำหนดนโยบาย

- การนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานท้องถิ่น เช่น จังหวัด เทศบาล อบต.  
ระบุ.....  
 การนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อรัฐบาล/ อนุกรมมาธิการคณะต่าง ๆ  
ระบุ.....  
 อื่นๆ .....ยังไม่มีการใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย.....

5. การจดสิทธิบัตร, อนุสิทธิบัตร, ฉลากการค้า และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญา

- ไม่ได้จด  อยู่ระหว่างการยื่นจด  
 ยื่นจด  สิทธิบัตร ระบุ.....  
 อนุสิทธิบัตร ระบุ.....  
 ฉลากการค้า ระบุ.....  
 อื่น ๆ.....  
เมื่อปี พ.ศ.....เลขที่.....

6. การนำผลงานเผยแพร่ในเว็บไซต์ <http://thai-explore.net/>

- หมวดหมู่  งานวิจัย  สิ่งประดิษฐ์คิดค้น  กิจกรรมวิชาการ  
ชื่อผลงาน การศึกษาฤทธิ์ของพืชสมุนไพรไทยที่คัดเลือกต่อภาวะความจำและสมรรถภาพทางเพศบกพร่อง  
ในหนูเพศชายที่เหนี่ยวนำด้วยความเครียด..  
ผู้นำขึ้นโพสต์.....นายธวัชชัย ปราบศัตรู.....

7. การนำผลงานไปขยายผลต่อยอดในงานวิจัย

- ทุนแผ่นดิน  งบวิจัยจาก.....  ยังไม่ได้ดำเนินการ

8. นิสิต/นักศึกษาที่จบการศึกษาได้ทำงาน

[ ] หน่วยงานรัฐบาล ระบุ.....

[ ] หน่วยงานเอกชน ระบุ.....

9. การให้ความร่วมมือกับ วช. ในการจัดนิทรรศการ

[√] ระดับชาติ ได้แก่

- ออกบูทแสดงผลงานการวิจัย งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2555 ระหว่างวันที่ 2-5 กุมภาพันธ์ 2555 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี
- ออกบูทแสดงผลงานการวิจัย มหกรรมวิจัยส่วนภูมิภาค” (Regional Research Expo) ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 13-15 มีนาคม 2556 ณ โรงแรมเซ็นทาราไฮเต็ล แอนด์ คอนเวนชันเซ็นเตอร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

[ ] ระดับนานาชาติ ได้แก่.....

10. รางวัลที่ได้รับจากการนำผลงานวิจัยเข้าประกวด

[√] ในประเทศ ระบุ 1) “Excellent oral presentation award”. *Moringa oleifera* Leaves Extract Attenuates Male Sexual Dysfunction. RGJ Seminar Series No.86. Faculty of Pharmaceutical Sciences, Khon Kaen University and Thailand Research Fund (TRF).Thailand

2) Boehringer Ingelheim - Good Research Oral Presentation Award (Basic science). *Anacardium occidentale* Leaves Extract Improves Male Sexual Behavior of Stress –Exposure Rats via the Improved Dopamine Function in Medial Preoptic Area and the Increased Testosterone. The 15<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of North-Eastern of Neuroscience Association. 5-7 February 2014. Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Thailand

[√] ต่างประเทศ ระบุ “Very good poster presentation award”. *Moringa olifera* Improves Male Sexual Behavior in Animal Model of Sexual Dysfunction Induced by Immobilization Stress. The 5<sup>th</sup> Sino-Thai International Conference on Traditional Medicine and Natural Health Products. Guangxi University of Chinese Medicine. Nanning, Guangxi. China.

ยืนยันข้อมูลโดย.....



( รศ.ดร.จินตนาภรณ์ วัฒนธร )

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ทั้งนี้ หากท่านมีการดำเนินการ ใดๆขอความกรุณาท่านส่งแบบสอบถามนี้มาในรูปแบบ CD และสำเนาเอกสารประกอบการนำผลงานไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๑ ชุด แนบมาด้วย

กรุณาส่งแบบสอบถามที่ นางสาวกิตติยา กล้าแข็ง

กองบริหารแผนและงบประมาณการวิจัย (ทุนบัณฑิตศึกษา)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว

เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๔๘๙, ๐ ๒๕๔๐ ๕๔๙๕

โทรสาร ๐ ๒๕๔๐ ๕๔๙๕ E-mail : [churyen.nrct@gmail.com](mailto:churyen.nrct@gmail.com)