ประวัติผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ

1. ชื่อ - นามสกุล อาจารย์ดร.อรุณ จันทร์คำ

2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3340701087325

3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อ

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ที่อยู่ สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

เลขที่ 2 ถ.ราชธานี อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000

โทรศัพท์ 045-352000 ต่อ 1404 โทรศัพท์มือถือ 086-4608-316 โทรสาร 045-352070

E-mail : ajankam@gmail.com

5. วุฒิการศึกษา

2549, ปร.ด. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง

2544, วท.ม. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง

2540, วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง

6. ประสบการณ์งานวิจัย

1. Suksamrarn, A.; Ponglikitmongkol, M.; Wongkrajang, K.; Chindaduang, A.; Kittidanairak, K.; **Jankam, A.**; Yingyongnarongkul, B.; Kittipanumat, N.; Chokchaisiri, R.; Khetkam, P.; Piyachaturawat, P. Diarylheptanoids, new phytoestrogens from the rhizomes of *Curcuma comosa*: Isolation, chemical modification and estrogenic activity evaluation. *Bioorganic & Medicinal Chemistry* **2008**, *16*, 6891-6902.

2. Yong, K. W. L.; **Jankam, A.**; Hooper, J. N. A.; Suksamrarn, A.; Garson, M. J. Stereochemical evaluation of sesquiterpene quinones from two sponges of the genus *Dactylospongia* and the implication for enantioselective processes in marine terpene biosynthesis. *Tetrahedron* **2008**, *64*, 6341-6348.

3. **Jankam, A.**; Somerville, M. J.; Hooper, J. N. A.; Brecknell, D. J.; Suksamrarn, A.; Garson, M. J. Dactylospongiaquinone, a new meroterpenoid from the Australian marine sponge *Dactylospongia* n. sp. *Tetrahedron* **2007**, *63*, 1577-1582.

4. Suksamrarn, A.; **Jankam, A.**; Tarnchompoo, B.; Putchakarn, S. Ecdysteroid from a *Zoanthus* sp. *J. Nat. Prod*. **2002**, *65*, 1194-1197.

ผู้ร่วมโครงการ

1. **ชื่อ - นามสกุล** ดร.จาณียา ขันชะลี

   ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Dr.JANEEYA KHUNCHALEE
2. **เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน** 3340400206660
3. **ตำแหน่งปัจจุบัน** อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
4. **หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อ**

   หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

   ที่อยู่ สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
   เลขที่ 2 ถ.ราชธานี อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000
   โทรศัพท์ 045-352000 ต่อ 1425 โทรศัพท์มือถือ 085-3080-107 โทรสาร 045-352070
   E-mail : janeeya_g@hotmail.com
5. **ประวัติการศึกษา**

   2554 วท.ด. (เคมี) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
   2545 วท.ม.(เคมีอินทรีย์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
   2542 วท.บ.(เคมี) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

   สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ : เคมีอินทรีย์
6. **ประสบการณ์งานวิจัย**

   ผลงานวิจัย

   1. **Khunchalee, J** and et al. “Synthesis and properties of oligofluorene-thiophenes as emissive materials for organic electroluminescent devices: color-tuning for deep blue to orange”. 2012. Tetrahedron. 68: 8416-8423.
   2. **Khunchalee, J**., Sudyoadsuk, T., Jungsuttiwong, S., Keawin, T. and Promarak, V. “Synthesis and Characterization of Novel Organic Materials for Optoelectronic Devices” PERCH-CIC VI, Pattaya, Chon buri, Thailanad,. May 5, 2009. **Poster Presentation.**
   3. **Khunchalee, J**., Sudyoadsuk, T., Jungsuttiwong, S., Keawin, T. and Promarak, V. “Synthesis and Characterization of Novel Organic Materials for Organic Light Emitting Diodes(OLEDs)” 1st science symposium, Ubon Ratchathani University, Ubon Ratchatani, Thailand. February 18, 2008. Podium Presentation.
   4. **Khunchalee, J**., Sudyoadsuk, T., Jungsuttiwong, S., Keawin, T. and Promarak, V. “Synthesis and Characterization of a Novel carbazole end capped Oligofluorene-thiophene derivatives as colour tunable light emitting materials for OLEDs” 34th Congress on Science and Technology of Thailand. November 4, 2008. **Poster**

Presentation.

5. Jungsuttiwong S, Tarsang R, Surakhot Y, **Khunchalee, J,** Sudyoadsuk, T., Promarak, V and Namuangruk S. “Theoretical study of a-fluorenyl oligothiophenes as color tunable emissive materials for highly efficient electroluminescent device” Organic Electronic. 2012. 13: 1836-1843.
6. จาณียา ขันชะลี, บุญส่ง คงคาทิพย์, งามผ่อง คงคาทิพย์, วันดี เข็มศรีและจันทนี อิทธิพานิชพงศ์ “การออกฤทธิ์ลดน้ำตาลในเลือดของสารสกัดจากต้นเบาหวาน” การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 40 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ทุนวิจัยที่ได้รับ

1. เรื่อง “การทำสบู่ต้านแบคทีเรียจากน้ำมันหอมระเหยจากเหง้า เปราะหอม” ปี 2549 โครงการ IRPUS รหัสโครงการ I350C2021 ปี 2552
2. เรื่อง “ การศึกษาผลของสารสกัดสมุนไพรพื้นบ้านในการรักษาโรคที่เกิดจากเชื้อราในยางพารา” โครงการคลินิกเทคโนโลยี ปี 2554
3. เรื่อง “การศึกษาผลของสารสกัดสมุนไพรพื้นบ้านในการในการกำจัดหนอนแลงวันในมูลไก่สด” โครงการคลินิกเทคโนโลยี ปี 2554
4. เรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการดูแลและกำจัดโรคที่เกิดจากเชื้อราในยางพารา” โครงการคลินิกเทคโนโลยี ปี 2555