ประวัตินักวิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

1. หัวหน้าโครงการวิจัย

1. (ชื่อ - สกุล ไทย) นางสาวพันธิวา แก้วมาตย์

(ชื่อ – สกุล อังกฤษ) Mis.Puntivar Kaewmad

##### 2. ตำแหน่งวิชาการปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์

3. สถานที่ทำงาน

สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฎมหาสารคาม

อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000 โทรศัพท์: 043-742620 โทรสาร: 043-742620

e-mail: juujunk@hotmail.com โทรศัพท์มือถือ: 086-9546466

4. ประวัติการศึกษา

วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) ชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) ชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปรัชญาดุษฏีบัณฑิต (ปร.ด.) ชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

5. ประสบการณ์ด้านการวิจัย

งานวิจัยทางด้านชีววิทยา , พันธุศาสตร์เซลล์

6. ประสบการณ์ด้านการเผยแพร่งานวิจัยทั้งภายในและนอกประเทศ

6.1 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :

พันธิวา แก้วมาตย์. 2553. พันธุศาสตร์เซลล์ของเสือบางชนิดในประเทศไทย. **สัมมนาสัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที 31** (32) ณ คณะวณศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พันธิวา แก้วมาตย์. 2554. การวิเคราะห์คาริโอไทป์และระบบโครโมโซมเพศของอ้นกลาง. **สัมมนาสัตว์ป่าเมืองไทย ครั้งที 32** (58) ณ คณะวณศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พันธิวา แก้วมาตย์ และพรณรงค์ สิริปิยะสิงห์. 2555. การสำรวจและขยายพันธุ์พืชสมุนไพรวงศ์ขิงข่า (Zingiberaceae) ในจังหวัดมหาสารคามด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ของชาวบ้าน; กรณีศึกษาในเขตอำเภอเมือง. **การประชุมวิชาการความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น: บูรณาการองค์ความรู้สู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน** **ครั้งที่ 1** ณ อาคารสถาบันภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.

**บทความวิจัย/บทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารฐาน TCI และฐานข้อมูลอื่นๆ**

สมาน ศรีสะอาด พันธิวา แก้วมาตย์ ทองสุก พละมา นุกูล กุดแถลง และพรณรงค์ สิริปิยะสิงห์. 2555.การศึกษาเปรียบเทียบปุ๋ยพืชสด 3 ชนิดเพื่อปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดินและเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิ 105 ในพื้นที่ปลูกหนองบ่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 2(1). 1-6.

Kaewmad, P., Tanomtong, A and Khunsook, S. 2007. A Study on Karyotype of the Asian Leopard Cat, *Prionailurus bengalensis* (Carnivora, Felidae) by Conventional Staning, G-banding and High-resolution Technique. **Cytologia** 72(1) : 101-110.

Tanomtong, A., Khunsook, S., Kaewmad, P. and Siripiyasing, P. 2008. Karyological Study of the Jungle Cat, *Felis Chaus* (Carnivora, Felidae) by Conventional Staning, G-banding and High-resolution Technique. **Cytologia** 73: 61-70.

Tanomtong, A., Khunsook, S., Kaewmad, P. and Bunjonrat, R. 2008. Standardized Karyotype and idiogram of the Clouded Leopard, *Neofelis nebolosa* (Carnivora, Felidae) by Conventional Staning, G-banding and High-resolution Technique. **Cytologia** 73: 71-80.

Tanomtong, A., Khunsook, S., Kaewmad, P. and Pintong, K. 2008. Cytogenetic Study of the Leopard, *Panthera pardus* (Carnivora, Felidae) by Conventional Staning, G-banding and High-resolution Technique. **Cytologia** 73: 81-90.

Tanomtong, A., Kaewmad, P., Khunsook, S., and Kaewsri, S. 2009. Cytogenetic Studies of Fishing Cat, *Prionailurus viverrinus* (Bennett 1833) and Asiatic Golden Cat, *Catopuma temminckii* (Vigors and Horsfield 1827) by Conventional Staining, G-banding and High-resolution Techniques. **Cytologia** 74: 3-15.

Supiwong, W., Tanomtong, A., Jumrusthanasna, S., Kaewmad, P., Siripiyasing, P. and Sanoamuang, L. 2013. First report of NORs polymorphism and chromosome analysis of John’s snapper, Lutjanus johnii (Perciformes, Lutjanidae) in Thailand. 78(4): Accepted. (ISI impact factor 0.43, 2011)

Watee Kongbuntad, Puntivar Kaewmad and Alongklod Tanomtong. 2013. Semen Quality and Artificial Insemination of Eastern Sarus Crane Grus antigone shapii Linn. In Captive Condition in the Nakhon Ratchasima Zoo, Thailand. **World Applied Sciences Journal** 28 (1): 145-152.

Keawmad, P., Tanomtong, A., Kaewboribut, T., Wonkaonoi, W.,Khunsook, S. and Sianoamuang, L. 2013. First karyological analysis of black crowned crane (*Balearica pavonina*) and scaly breasted munia (*Lonchura punctulata*). **Cytologia** 78 (3): 205-211.

Alongklod Tanomtong, Sumpars Khunsook, Pawarisa Boonhan, Puntivar Kaewmad, Anan Kenthao and La-Orsri Sanoamuang. 2013. The First Karyological Analysis, Natural NOR Polymorphism, and Delineation of the X1Y,X2Y/X1X2 Multiple Sex Cromosome System of the Hoary Bamboo Rat (Rhizomys pruinosus) **Cytologia** 78(4) 1-15.

Kaewmad, P. Monthatong, M. Supiwong, W. Saowakoon, S. and Tanomtong, A. 2014. Natural Autotetraploid and Chromosomal Characteristics in the Subfamily Botiinae (Cypriniformes, Cobitinae) from Northeast Thailand. **Cytologia** 79(3): 299–313.

Supiwong, W., Tanomtong, A., Pinthong, K., Kaewmad, P., Poungnak, P. and Jangsuwan, N. 2015. The First Chromosomal Characteristics of Nucleolar Organizer Regions and Karyological Analysis of Pink Anemonefish, *Amphiprion perideraion* (Perciformes, Amphiprioninae). **Cytologia** 80 (3): 271-278.

Isara Patawang, A. Tanomtong, P. Kaewmad, Y. Chuaynkern and P. Duengkae. 2016. New record on karyological analysis and first study of NOR localization of parthenogenetic brahminy blind snake, Ramphotyphlops braminus (Squamata, Typhlopidae) in Thailand**. Nucleus** 59 (1)**:** 61-66.

Sreeputhorn, K., Mangumphan, K., Muanphet, B., Tanomtong, A., Supiwong,W. and Kaewmad, P. 2017. The first report on chromosome analysis of F1 hybrid catfish: Mekong giant catfish (Pangasianodon gigas) ? striped catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*) and spot pangasius (*Pangasius larnaudii*) x *Pangasianodon hypophthalmus* (Siluriformes, Pangasiidae). **Cytologia** 82(4): 457-463.

Supiwong, A., Phimphan, S., Kaewmad, P., Saenjundaeng, P., Jantarat, S., and Tanomtong A. 2017. First cytogenetic study of the whitecheek monocle bream, *Scolopsis vosmeri* (Perciformes, Nemipteridae) from Thailand. **Cytologia** 82(5): 481-484.