**บรรณานุกรม**

กันยารัตน์ ไชยสุต. (2532). **เซลล์พันธุศาสตร์และเซลล์อนุกรมวิธานของพืชสกุล**

**Zephyranthes.** กรุงเทพฯ: ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย.

จารุจินต์ นภีตะภัฎ. (2531). **สัตว์สะทินน้ำสะเทินบก** . กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว.

ถาวร สุภาพรม และคณะ. 2534. **การศึกษาการเจริญเติบโตและคาริโอไทป์ของเขียดจิกและ**

**เขียดอิโม่**. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่

17. ขอนแก่น. B-060 .หน้า 450-451.

ถาวร สุภาพรม และประภาพร กัลยาประสิทธิ์. (2535). **การศึกษาโครโมโซมของอึ่งบ้านและ**

**คางคกบ้าน.** **บทคัดย่อการสัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์** ครั้งที่ 7. [ม.ป.ท.: ม.ป.พ.].

ถาวร สุภาพรม และคณะ. 2537. **รายงานครั้งแรกเกี่ยวกับจำนวนโครโมโซมและคาริโอไทป์**

**ของอึ่งขาคำ** (*Microhyla pulchra*  Hollowell) **และอึ่งก้นขีด** (*Kaloula*

*mediolineata* Smith). การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่ง

ประเทศไทย ครั้งที่ 20 กรุงเทพฯ . B-36 . หน้า 326-327.

ถาวร สุภาพรม. 2541. **การวิเคราะห์โครโมโซมที่ย้อมแถบซี (C-banding) ในอึ่งบ้าน.** การ

ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24 กรุงเทพฯ . B-

031. หน้า 488-489.

ถาวร สุภาพรม และประจักษ์ จันทร์ศรี . 2542. **การศึกษาโครโมโซมและคาริโอไทป์ของเขียด**

**จิกปากแหลมและอึ่งกรายเอวจุด.** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25. กรุงเทพฯ. B-028. หน้า 614-615.

ธัญญา จั่นอาจ. (2546). **คู่มือสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในเมืองไทย.** กรุงเทพฯ: ด่านสุธาการ

พิมพ์.

ธวัช ดอนสกุล. 2552. คาริโอไทป์ของเซลล์ตับในสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 7 ชนิด ที่พบใน

ประเทศไทย. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43

กรุงเทพฯ. B-035. หน้า 544 – 551.

ธวัช ดอนสกุล และอัจฉริยา รังษิรุจิ.2548a. คาริโอไทป์ของเซลล์ตับในกบภูเขา เขียดบัว เขียด

กาญจนบุรี เขียดน้ำนอง และอึ่งเผ้า. **ในเรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของ**

**มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43**. สาขาวิทยาศาสตร์. หน้า 544 - 551.

นงลักษณ์ นาคเกษม. (2544). **การศึกษาการเจริญเติบโตและคาริโอไทป์ของกบหนอง อึ่งอ่าง**

**และคางคกไทย**.วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพฤกษศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (เอกสารอัดสำเนา).

นงลักษณ์ นาคเกษม. 2518. การศึกษาการเจริญเติบโต และคาริโอไทป์ของกบ อึ่งอ่าง และ

คางคกไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ.

ประดิษฐ์ พงศ์ทองคำ. (2546). **พันธุศาสตร์**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: ภาควิชาพันธุศาสตร์คณะ

วิทยาศาลตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาลตร์.

ภาณุวัฒน์ นาคสิงห์. (2546). **คู่มือการเพาะเลี้ยงกบเชิงพานิชย์**. กรุงเทพฯ : เพชรกะรัต สตูดิโอ.

วิโรจน์ นุตพันธ์. (2544). **สัตว์สะเทินน้าสะเทินบกในประเทศไทย**. กรุงเทพฯ : บ้านและสวน.

วรวุฒิ จุฬาลักษณานุกูล และคณะ. 2544. การศึกษาคาริโอไทป์ของสิ่งมีชีวิต. รายงานการวิจัย

โครงการ BRT. หน้า 360-378 .

วรรณภา กสิฤกษ์, ณัฐวุฒิ เหลืองอ่อน และอลงกลด แทนออมทอง. 2557. **พันธุศาสตร์เซลล์**

**ของปลาแมนดาริน**. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์. สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล

มหาวิทยาลัยบูรพา. ชลบุรี.

สมชาย เลี้ยงพรพรรณ. (2540). **การอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าในประเทศไทย**. กรุงเทพฯ:

ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะมนุษบ์ศาสตร์และสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

สมพร ประเสริฐส่งสกุล. (2547). **พันธุศาสตร์โมเลกุล**. สงขลา: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินร์ วิทยาเขตปัตตานี

อมรา คัมภิรานนท์. (2546). **พันธุศาสตร์ของเซลล์.** กรุงเทพฯ: ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะ

วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Birstein ,V.J. 1984. Localization of NORs in karyotypes of four *Rana – Species.*

*Genetica* 64 : 149-154*.*

Bogart ,J.P. 1974. Akaryosystematic study of frog in the genus Leptodactylus.

(Anura,Leptodactylidac). *Copeia* 3 : 728-737.

Formas and Vara, 1983. Systematic problems in the frog specics *Eupsophus . roseus*

(Aura : Leptodactylidae) detected by karyotypes analysis. *Experientia* 34

: 646.

Giessmann, T. (2002). Taxonomy and evolution of gibbons. **Primatology and**

**Anthropolgy**, 1, 28-31.

Halana, R.e. (1989). **Cytogenetics of Animals**. Wallingford : C.A.B. international.

Heyer , W.R. 1969. The adaptive ecology of the species groups of the genus

*Leptodactylus* (Amphibia,Leptodactylidae). *Evolution* 23 : 421-428.

Iturra P, Veloso A (1989) Further evidence for early sex chromosome

differentiation of Anuran species. *Genetica* 78: 25-31.

Kuramoto , M. 1980. Karytypes of several frogr from korea, Taiwan and the

Philippines. *Experientia* 36 : 826-828.

Lynch, J.D. 1971. Evolutionary relationships , osteology and Zoogeography of

leptodactyloid frogs. *Misc. Fubl , Univ Kansas Mus. Nat. Hist.* 53

Lynch, J.D. 1973. The transitional from archaic to advanced frog. P. 133-182. In

Evolutionary Biology of anurans. *T.L*. *Vial (ed). Missouri Press ,* Columbia.

Mahony ,M.J. 1991. Heteromorphic sex chromosomes in the Austalian frogs *Crinia*

*bilingual* (Anura, Myobatrachidae). *Genom* 34 : 334-337.

Matsui. 1995. Karyotype of ranid frog *Platymantis pelewensis* from Belau,

Micronesia, with comments on its systematics implications. *Pacific*

*Science* 49 (3) : 296-300.

Matsui, Masafumi; Jarujin Nabhitabhata; Somsak Panha (1999). On Leptobrachium

fromThailand with a description of a new species (Anura: Pelobatidae) .

Japanese Journal of Herpetology 18 (1): 19–29.

Nishioka. M., Okamota and M. Ryuzaki . 1987. A comparative study on the

karyotype of pond frogs distributed in Japan, Korea, Taiwan, Europe and

North America. Sci. Rep. Lab. *Amphibian Biol .* Hiroshima Univ. 9 : 135-163.

Ohta H, Matsui M. 1995. Karyotype of a ranid frog, Platymantis pelewensis, from

Belau, Micronesia, with comments on its systematic implications. Pac Sci

49(3): 296-300.

Schmid ,M. 1978 a. Chromosme banding in amphibian I. Constitutive

heterochromatin and nucleolus organizer regions in *Bufo* and *Ityla.*

*Chromosme.* 66 : 361-368.

Schmid, M. (1982). Chromosome banding in amphibian Vll. Analysis of the sturcutre

and varability of NORs in Anura. **Chromosoma**, 87, 237-344.

Schmid ,M.,S. Ohta, C.steinlein and M, Guttenbach. 1988. Chromosome banding in

amphibian XIX. Primitive ZW/ZZ sex chromosomes in *Buer garia buergeri*

(Anura , Rhacopharidae). Cytogen. *Cell Genet.* 62 : 238-246 .

Storer ,T.C. and R.L. Usinger. 1957. *General Zoology.* MC Graw-Hill Book Company

I nc ., New York.

Siripiyasing, P., Chulalaksananukul, W., Pariyanonth, P., Kaewsri, S., Sittigul, S.,

Seatung, N. and Tanomtong, A. (2008). **The identification of the sex**

**chromosome and karyotype of four toad species (Genus Bufo) in**

**Thailand by T-lymphocyte cell culture**. Cytologia, 73 (3), 229-241.

Schmid ,M,C.steinlein and .W. Feichtinger. 1988. **Chromosome banding in amphibian XIV. The karyotype of *Cantrolenella antisthenesi* (Anura , Centrolenidae). *Chromosoma***(Birl.). 97 : 434-438.

Taylor ,E.H. 1962. The Amphibian Fauna of Thailand. *The University of Kansas Science Bulletin.* 43 : 265-599.

Tymoska ,J. and M.Fischery. 1973. **Chromosome complements of the genus *Xenopus. Chromosoma* (Birl.)**. 44 : 335-342.

Ullerich ,F.H. 1966. **Karyotype and DNS-Gehalt von *Bufo bufo, B. viridis , B. bufo x B. viridis* and *B. calamita* (Amphibia , Anura). *Chromosoma***(Birl.). 18 : 316-342.

Wasserman ,A.o. and J.P. Bogart. 1968. **Chromosoma of two Species of spade toad (genus *Scaphiopus*) and their hybrid**. *Copeia* 2 : 303-306.