

ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อ-นามสกุล : นายไพรสันต์ สุวรรณศรี

: Mr. Praisun Suwannasri

เลขที่ประจำตัวประชาชน 3 4103 00223 73 1

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

หน่วยงานที่สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50300
โทรศัพท์ 0- 5388-5555 โทรสาร 0-5388-5556

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เลขที่ 202
ถนนโชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50300 โทรศัพท์ / โทรศัพท์เคลื่อนที่
053-885578 / 0866595985 E-mail: praisuns@gmail.com

ประวัติการศึกษา

ครุศาสตรบัณฑิต การประถมศึกษา สถาบันราชภัฏ
เชียงใหม่

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีทางการศึกษา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- ด้านหลักสูตรและการสอน ระดับประถมศึกษา
- ด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา

ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ. 2543 สมาคม YMCA เชียงใหม่

พ.ศ. 2545 โรงเรียน วิชัยวิทยา จังหวัดเชียงใหม่

พ.ศ. 2550 สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพ

การศึกษา

พ.ศ. 2551 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

2. ชื่อ-นามสกุล : นางพิมพ์ชนก สุวรรณศรี

: Ms.Pimchanok Suwannasri

หมายเลขบัตรประชาชน : 3170200242478

ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

สถานที่ทำงานปัจจุบัน : ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทรศัพท์ 053-
885638 โทรสาร 053- 885638 E-mail: nok_kigkapoo@hotmail.com

ประวัติการศึกษา :

พ.ศ.2546	วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
พ.ศ.2551	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
พ.ศ.2552	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและ สารสนเทศ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพะเยา

สาขาวิชาที่มีความชำนาญ :

- วิทยาการคอมพิวเตอร์
- เทคโนโลยีสารสนเทศ
- เทคโนโลยีทางการศึกษา

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย**หัวหน้าโครงการวิจัย**

1. พิมพ์ชนก สุวรรณศรี. (2552). การจัดการการขนส่งแบบอวิริสติกส์ในกรณีของการขนส่งจากจุดส่งเดียวโดยใช้วิธีการเชิงพันธุกรรม (GA). ใน: งานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2552 (RSU Research Conference 2009). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยรังสิต.
2. พิมพ์ชนก สุวรรณศรี และ คณะ. (2555). การใช้ระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของเยาวชน ในพื้นที่ต้นน้ำอำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
3. พิมพ์ชนก สุวรรณศรี. (2559). การศึกษารูปแบบการจัดการเส้นทางการขนส่งสินค้าด้วยวิธีเชิงพันธุกรรม. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
4. พิมพ์ชนก สุวรรณศรี. (2559). การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการติดตามคุณภาพน้ำโดยใช้ดัชนีชี้วัดทางกายภาพ ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่จัด อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (อยู่ในระหว่างดำเนินโครงการ)

ผู้วิจัยร่วมในโครงการ

1. วิภาวดี ปินไชย และ คณะ. (2554). การใช้ระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของเยาวชน ในพื้นที่ลุ่มน้ำป่าย จังหวัดแม่ฮ่องสอน. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2. กาญจนา ทองบุญนาค และ คณะ. (2557). การสร้างระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ แสดงความอุดมสมบูรณ์ของระบบ นิเวศน้ำ และระบบสารสนเทศในการจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ต้นน้ำแม่แจ่ม อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

3. ไพรสันต์ สุวรรณศรี และ คณะ. (2559). การบูรณาการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นในการจัดการและ อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (อยู่ในระหว่างดำเนินโครงการ)

3. ชื่อ-นามสกุล : นาย กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์

: Mr. Kittisak Chotikadachanarong

หมายเลขบัตรประชาชน : 3670800543881

ตำแหน่งทางวิชาการ : อาจารย์

สถานที่ทำงานปัจจุบัน สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (ตั้งแต่ 17 ตุลาคม 2546-ปัจจุบัน)

หน่วยงานที่อยู่ที่ติดต่อได้ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ต.ช้างเผือก อ.เมือง เชียงใหม่ 50300 โทรศัพท์ 053-885626 โทรสาร 053-885626 โทรศัพท์มือถือ 0834480197 E-mail kobb01@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยา) 2543 มหาวิทยาลัยนเรศวร

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีววิทยา) 2546 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ชีววิทยา) 2554 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช สลิตีทางชีววิทยา และสารประกอบทุติยภูมิในพืช

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

ทุนวิจัยที่เคยได้รับ

1. หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง “การขยายพันธุ์ขมิ้นชัน (*Curcuma longa* Linn.) ในสภาพปลอดเชื้อ” ทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปี 2548
2. หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง “การขยายพันธุ์หญ้าหวาน (*Stevia rebaudiana* bertonii) โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ” ทุนวิจัยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2555
3. หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง “การผลิตเมล็ดเทียมของหญ้าหวานโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช” ทุนวิจัยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2557

Publication

1. กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์. 2549. การขยายพันธุ์ขมิ้นชัน (*Curcuma longa* Linn.) ในสภาพปลอดเชื้อ. วารสารวิจัยราชภัฏเชียงใหม่. 7: 55-69.

2. **Chotikadachanarong, K.** Dheeranupattana, S. and Jatisatienr, A. 2005. Micropropagation and alkaloid production in *Stemona* sp. *Acta horticulturae*. 676:67-72.
3. **Chotikadachanarong, K.**, Dheeranupattana, S., Jatisatien, A., Jatisatienr, C., Pyne S. G., Ung, A. T. and Sastraruji, T. 2008. Secondary compound production in root cultures of *Stemona curtisii* Hook. f. *Planta Medica*. 9(74):1166.
4. **Chotikadachanarong K.**, Dheeranupattana S., A. Jatisatienr, Wangkarn S., Mungkornasawakul P., Pyne S. G., Ung A. T. and Sastraruji T., 2011. Influence of salicylic acid on alkaloid production by root cultures of *Stemona curtisii* Hook. F. *Current Research Journal of Biological Sciences*. 3(4): 322-325.
5. **Chotikadachanarong K.** and Dheeranupattana S. 2013. Micropropagation and acclimatization of *Stevia rebaudiana* Bertoni. *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 16(17): 887-890.
6. **Chotikadachanarong K.** 2013. Influence of commercial bleach on sterilization of Persian violet (*Exacum affine* Balf. f. ex Regel) tissue culture media. *Rajabhat Journal of Science, Humanities & Social Science* 14(2): 34-43.

Proceeding

1. **Chotikadachanarong K.**, Jatisatienr A. and Dheeranupattana S. 2003. Effect of Benzyladenine on Callus Induction and Regeneration of *Stemona* sp. The 3rd World Congress on Medicinal and Aromatics Plants for Human Welfare. Chiang Mai, Thailand. p. 265.
2. **Chotikadachanarong K.**, Jatisatienr A. and Dheeranupattana S. 2003. *In vitro* propagation and production of secondary metabolites in *Stemona* sp. 51st Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research. Kiel, Germany. p. 89.
3. **Chotikadachanarong K.**, Dheeranupattana S. , Jatisatienr A., Jatisatienr C., Pyne S. G., Ung A. T. and Sastraruji T. 2008. Secondary compound production in root cultures of *Stemona curtisii* Hook. f. 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF - Athenaum Intercontinental Athens, Greece. 3-8 August 2008. PG74.
4. **Chotikadachanarong K.**, Dheeranupattana S , Jatisatienr A, Jatisatienr C, Pyne S. G, Ung A. T. and Sastraruji T. 2010. Secondary compound production in root cultures of *Stemona curtisii* Hook. f. Commission on Higher Education Congress III: University Staff Development Consortium (CHE-USDC Congress III). Royal Cliff Beach Hotel. Chonburi, Thailand. 9-11 September 2010.

5. Chotikadachanarong K. and Dheeranupattana S. 2011. Effects of methyl Jasmonate on alkaloid production by root cultures of *Stemona curtisii* Hook. f. The 1st International Graduate Study Conference 2011 “Creative Education”, Bangkok, Thailand, May 2011, 73-78.
6. Chotikadachanarong K. 2013. Effects of Benzyladenine on nodal cultures of *Stevia rebaudiana* Bertoni. Burapha University International Conference 2013. Jomtien Palm Beach Hotel & Resort, Pattaya, Thailand, 787-791.
7. ทิพย์สุคนธ์ ทังสุนันท์, กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์ และ กัลทิมา พิชัย. 2556. การขยายพันธุ์หญ้าหวาน (*Stevia rebaudiana* Bertoni.) โดยวิธีปลอดเชื้อ. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 5. AGR6_1-6_8.
8. กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์. 2556. ผลของไทเดียมรอนต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อต้นม่วงเทพรัตน์. นเรศวรวิจัย ครั้งที่ 9 “ความรู้สู่เชิงพาณิชย์นำเศรษฐกิจไทยก้าวไกลอาเซียน”. อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก. 218.
9. กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์. 2556. ผลของไทเดียมรอนต่อการเพาะเลี้ยงชิ้นส่วนข้อของหญ้าหวาน. การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10. 2232-2239.
10. กิตติศักดิ์ โชติกเดชาณรงค์, วิมลรัตน์ พงษ์ไตรทิพย์ และดาราลักษณ์ เขียวภาคย์โสภณ. 2557. ผลของโคลชิซินต่อลักษณะทางสัณฐานวิทยาและสรีรวิทยาของดาวเรือง. นเรศวรวิจัย ครั้งที่ 10: เครือข่ายวิจัยสร้างความรู้สู่อาเซียน. 904-909.

รางวัลที่เคยได้รับ

1. ศิษย์เก่าดีเด่นด้านวิชาการและนวัตกรรมการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปี 2556

ประสบการณ์การเป็นวิทยากร

1. เรื่อง “เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น” วันที่ 6-7 สิงหาคม 2555 ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
2. เรื่อง “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย การสกัดสารทุติยภูมิจากพืช และการวิเคราะห์สารสกัดโดยเทคนิค โครมาโตกราฟี” วันที่ 8-9 กันยายน 2555 ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
3. เรื่อง “การผลิตสื่อการเรียนการสอนทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ” วันที่ 30 เมษายน-1 พฤษภาคม 2555 ณ ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาชีววิทยา อาคาร 13 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
4. เรื่อง “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์ ครั้งที่ 1” วันที่ 28-30 มีนาคม 2550 ณ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

5. เรื่อง “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์ ครั้งที่ 2” วันที่ 30 มีนาคม- 1 เมษายน 2551 ณ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6. เรื่อง “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์ ครั้งที่ 3” วันที่ 30 มีนาคม- 1 เมษายน 2552 ณ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7. เรื่อง “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์ ครั้งที่ 4” วันที่ 31 มีนาคม- 2 เมษายน 2553 ณ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
8. เรื่อง “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์ ครั้งที่ 5” วันที่ 31 มีนาคม- 1 เมษายน 2554 ณ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
9. เรื่อง “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์ ครั้งที่ 6” วันที่ 7 กันยายน 2555 ณ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10. เรื่อง “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์ ครั้งที่ 7” วันที่ 31 มีนาคม- 1 เมษายน 2556 ณ ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
11. เรื่อง “เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น” วันที่ 13-14 กรกฎาคม 2556 ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
12. การสัมมนาเชิงปฏิบัติการสู่การจัดทำแผนเชิงปฏิบัติการด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตามยุทธศาสตร์แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ 12 ปี วันที่ 31 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2556 ณ โรงแรมปรีซ์พาลาส มหานคร กรุงเทพมหานคร
13. เรื่อง “เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่าย” วันที่ 14 ธันวาคม 2556 ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประสบการณ์อื่นๆ

1. นักวิทยาศาสตร์ที่เลี้ยงให้กับนักเรียนในโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน
2. ที่ปรึกษาโครงการวิทยาศาสตร์เรื่อง “การขยายพันธุ์หอมแดงโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ” ของนักเรียนโรงเรียนธรรมาภิบาลบ้านโฮ้ง ต. บ้านโฮ้ง อ. บ้านโฮ้ง จ. ลำพูน ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประเภทชีวภาพ ในการประกวดแข่งขันโครงการวิทยาศาสตร์งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี 2556 จัดโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างวันที่ 16-18 สิงหาคม 2556 และได้รับรางวัลระดับเหรียญทองชนะเลิศ กิจกรรมการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประเภททดลอง ระดับชั้น ม. 4-ม. 6 งาน

ศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับเขตพื้นที่การศึกษา ครั้งที่ 63 ประจำปีการศึกษา 2556 วันที่ 19 สิงหาคม 2556 ณ โรงเรียนเวียงเจดีย์วิทยา จังหวัดลำพูน

3. ที่ปรึกษาโครงการวิทยาศาสตร์เรื่อง “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหญ้าหวาน” ของนักเรียนโรงเรียนธีรกานท์บ้านโฮ่ง ต. บ้านโฮ่ง อ. บ้านโฮ่ง จ. ลำพูน
4. ที่ปรึกษาโครงการฝึกทักษะอาชีพ เรื่อง “การขยายพันธุ์หญ้าหวาน (*Stevia rebaudiana bertonii*) โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ” ของนักเรียนโรงเรียนสะเมิงพิทยาคม อ. สะเมิง จ. เชียงใหม่
5. ผู้เชี่ยวชาญใน “โครงการเสริมสร้างความพร้อมสู่สถานประกอบการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมาตรฐานระดับนานาชาติ” ของศูนย์บริการวิชาการมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)