

ประวัติและผลงานคณาจารย์ผู้สอนระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตร วท.ม. และ ประ.ด. เทคโนโลยีชีวภาพ

1. ชื่อ-สกุล ภาษาไทย นางสาวอนิษฐาน ศรีนวล
ภาษาอังกฤษ Miss Anitthan Srinual

2. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ สาขา ชีววิทยา
สังกัดภาควิชา ชีววิทยา คณะ วิทยาศาสตร์

3. คุณวุฒิทางการศึกษา และผลงานที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ปริญญา	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ประเทศ	ปีที่จบ
ตรี	วท.บ. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยบูรพา	ไทย	พ.ศ. 2543
โท	วท.ม. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ไทย	พ.ศ. 2547
เอก	ปร.ด. (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ไทย	พ.ศ. 2552

ชื่อวิทยานิพนธ์/ปริญญาโท ระดับปริญญาโท

กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบของ *Carex* L. (Cyperaceae) ในประเทศไทย

ผลงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

Srinual, A., Thammathaworn, A. and Chantaranothai, P. 2003. Comparative Anatomy of *Carex* L. (Cyperaceae) in Thailand. *KKU Res J (GS)* 3: 9-16.

ชื่อวิทยานิพนธ์/ปริญญาเอก ระดับปริญญาเอก

Comparative anatomy of the family Dipterocarpaceae in Thailand

ผลงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

1. Srinual, A., Thammathaworn, A., and Pooma, R. (2008). Wood Anatomy of the Genus *Vatica* L. in Thailand. In: Proceedings of the 2nd Symposium of the Botany in Thailand. P. Chantaranothai and P. Pornponggrueng (Eds.), pp. 189-200. Applied Taxonomic Research Center, Department of Biology, Faculty of Science, Khon Kaen University and Biodiversity Research and Training Programe, Khon Kaen.
2. Srinual, A., and Thammathaworn, A. (2008). Leaf Anatomy of *Vatica* L. (Dipterocarpaceae) in Thailand. *The Natural History Journal of Chulalongkorn University* 8(2):121-134.
3. Srinual, A., Thammathaworn, A., and Pooma, R. (2009). Comparative Leaf Epidermis of some Dipterocarpaceae in Thailand. *KKU Res J (GS)* 9 (1): 18-29.

4. ประสบการณ์ในการสอนในระดับอุดมศึกษา

สถาบันการศึกษาที่สอน	ระดับที่สอน (ตรี / โท / เอก)	ระยะเวลาที่สอน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ตรี/โท	2552-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการ (เอกสารประกอบการสอน / ตำรา / บทความวิชาการ ที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่)

1. อนุษฐาน ศรีนวล. 2557. บทปฏิบัติการที่ 2 เรื่อง เซลล์ ในคู่มือปฏิบัติการชีววิทยา 1 ชว 191 กรุงเทพฯ: ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
2. อนุษฐาน ศรีนวล. 2557. บทปฏิบัติการที่ 8 เรื่อง อาณาจักรพืช 1 ในคู่มือปฏิบัติการชีววิทยา 1 ชว 191 กรุงเทพฯ: ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

6. ประสบการณ์ในการทำวิจัย

1. ประวัติการรับทุนอุดหนุนการวิจัย (โปรดระบุชื่อโครงการ หน่วยงานที่สนับสนุน และระยะเวลาที่ได้รับทุน)
 1. ชื่อโครงการ: กายวิภาคศาสตร์ของแผ่นใบพืชวงศ์ฝ้าย (Malvaceae) ในประเทศไทย
หน่วยงานที่สนับสนุน: คณะวิทยาศาสตร์ มศว
ระยะเวลาที่ได้รับทุน: พ.ศ. 2554 สิ้นสุด พ.ศ. 2555
ตำแหน่ง: หัวหน้าโครงการ
 2. ชื่อโครงการ: กายวิภาคศาสตร์ของแผ่นใบพืชวงศ์กระดังงา (Annonaceae) ในประเทศไทย
หน่วยงานที่สนับสนุน: คณะวิทยาศาสตร์ มศว
ระยะเวลาที่ได้รับทุน: พ.ศ. 2554 สิ้นสุด พ.ศ. 2555
ตำแหน่ง: หัวหน้าโครงการ
 3. ชื่อโครงการ: ลักษณะทางกายวิภาคศาสตร์ของเนื้อเยื่อชั้นผิวใบที่มีคุณค่าต่ออนุกรมวิธานพืชวงศ์ตีนทม (Apocynaceae) ในประเทศไทย
หน่วยงานที่สนับสนุน: บัณฑิตวิทยาลัย มศว
ระยะเวลาที่ได้รับทุน: พ.ศ. 2554 สิ้นสุด พ.ศ. 2555
ตำแหน่ง: หัวหน้าโครงการ
 4. ชื่อโครงการ: กายวิภาคศาสตร์ของพืชสมุนไพรวงศ์เข็ม (Rubiaceae) บางชนิดในจังหวัดนครนายก
หน่วยงานที่สนับสนุน: บัณฑิตวิทยาลัย มศว
ระยะเวลาที่ได้รับทุน: พ.ศ. 2556 สิ้นสุด พ.ศ. 2557
ตำแหน่ง: หัวหน้าโครงการ

5. ชื่อโครงการ: ความสัมพันธ์ระหว่างหิ่งห้อยสกุล *Pteroptyx* กับต้นไม้อาศัย
หน่วยงานที่สนับสนุน: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ระยะเวลาที่ได้รับทุน: พ.ศ. 2556 ถึง พ.ศ. 2557
ตำแหน่ง: ผู้ร่วมโครงการ
6. ชื่อโครงการ: กายวิภาคศาสตร์ของเฟิร์นและพืชใกล้เคียงเฟิร์นบริเวณน้ำตกถ้ำจางออง สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช
อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานที่สนับสนุน: คณะวิทยาศาสตร์ มศว
ระยะเวลาที่ได้รับทุน: พ.ศ. 2558 ถึง พ.ศ. 2559
ตำแหน่ง: หัวหน้าโครงการ
7. ชื่อโครงการ: กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบใบของพืชสกุลชงโค (*Bauhinia* L.) วงศ์ถั่ว (Leguminosae-
Caesalpinioideae) บางชนิดในประเทศไทย
หน่วยงานที่สนับสนุน: คณะวิทยาศาสตร์ มศว
ระยะเวลาที่ได้รับทุน: พ.ศ. 2558 ถึง พ.ศ. 2559
ตำแหน่ง: หัวหน้าโครงการ

2. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

1. ดารารวรรณ สุขเจริญ **อนิษฐาน ศรีนวล** และวิโรจน์ เกษรบัว. 2557. กายวิภาคศาสตร์เนื้อเยื่อชั้นผิวใบของพืชวงศ์ส้ม (Rutaceae). *วารสารพฤกษศาสตร์ไทย* ปีที่ 6 (1): 11-26.
2. **อนิษฐาน ศรีนวล** และวิโรจน์ เกษรบัว. 2557. กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบเนื้อเยื่อชั้นผิวใบของพืชวงศ์กระดังงา (Annonaceae) บางชนิดในประเทศไทย. *วารสารพฤกษศาสตร์ไทย* ปีที่ 6 (1): 27-42.
3. วิโรจน์ เกษรบัว และ**อนิษฐาน ศรีนวล**. 2558. การศึกษาเบื้องต้นทางเนื้อเยื่อชั้นผิวใบของพืชวงศ์ลั่นทม (Apocynaceae) ในประเทศไทย. *วารสารพฤกษศาสตร์ไทย* ปีที่ 7 (1): 1-15.

3. ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร

-