

ประวัติ
รองศาสตราจารย์ ดร. สมหวัง ขันตยานูวงศ์
(Associate Professor Somwang Khantayanuwong, Ph.D.)
กรรมการสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทผู้บริหาร



ชื่อ - ชื่อสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. สมหวัง ขันตยานูวงศ์
ตำแหน่งบริหาร คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
ส่วนงาน บัณฑิตวิทยาลัย
วาระการดำรงตำแหน่งบริหาร ตั้งแต่วันที่ ๑๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙
ถึง วันที่ ๑๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
วัน เดือน ปีเกิด ๑ มกราคม ๒๕๑๔ **อายุ** ๔๗ ปี
สถานที่ติดต่อ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐
โทรศัพท์ ๐๒-๙๔๒๘๔๔๕-๕๐ ต่อ ๓๐๑ โทรสาร ๐๒-๙๕๔๘๕๑๒
e-mail fforsok@ku.ac.th

ประวัติการศึกษา

ปีที่สำเร็จการศึกษา	คุณวุฒิ	สถานศึกษา
๒๕๔๕	Doctor of Philosophy (Biomaterial Sciences)	The University of Tokyo
๒๕๓๘	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วนศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๕๓๕	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วนศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการฝึกอบรม

ปี พ.ศ.	หลักสูตรการฝึกอบรม	สถาบันที่ฝึกอบรม
๒๕๖๑	โครงการอบรมหลักสูตร “เทคนิคการจัดทำแผนพัฒนา รายบุคคล และการสอนงานเพื่อพัฒนาผลงาน” ระหว่าง วันที่ ๕-๖ มีนาคม ๒๕๖๑	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๕๕๗	โครงการอบรมพัฒนาทักษะคณะกรรมการตรวจสอบ ภายในประจำ คณะ สถาบัน สำนัก เรื่อง “การตรวจสอบ สินทรัพย์ในระบบ KU-ERP” วันที่ ๒๔-๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๕๕๐	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผู้ตรวจสอบภายในประจำ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๑๕- ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๐	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๕๔๘	หลักสูตรผู้ประเมินคุณภาพภายในของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี ๒๕๔๘ รุ่นที่ ๓ วันที่ ๒๒-๒๔ มิถุนายน ๒๕๔๘	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ / อิสริยาภรณ์ ที่ได้รับ

ปี พ.ศ. ที่ได้รับพระราชทาน	ชื่อเครื่องราชอิสริยาภรณ์/อิสริยาภรณ์
๒๕๕๘	เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสายสะพาย ประถมาภรณ์ช้างเผือก (ป.ช.) วันที่ ๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘
๒๕๕๕	เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสายสะพาย ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.) วันที่ ๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในอดีต

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙	รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย (วาระที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๕	รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย (วาระที่ ๑)
พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๓	กรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา มก.
พ.ศ. ๒๕๔๗-๒๕๕๑	ผู้ช่วยคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
พ.ศ. ๒๕๔๗-๒๕๔๙	เลขาธิการคณะกรรมการประจำคณะวนศาสตร์

ผลงาน / ประสบการณ์

ผลงานด้านการบริหาร

นับตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๗ เป็นต้นมา จากประสบการณ์ด้านการบริหารงานเชิงนโยบายในฐานะเลขานุการคณะกรรมการประจำคณะวนศาสตร์ กรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และกรรมการประจำคณะวนศาสตร์ ตลอดจนในฐานะผู้ช่วยคณบดีและรองคณบดีฝ่ายบริหาร และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัย สรุปผลงานด้านการบริหารได้ดังนี้

๑. รางวัลคุณภาพแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๖ ในฐานะหน่วยงานที่มีผลงานดีเด่น ประเภทที่ ๑ รางวัลระดับดีเยี่ยม เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม
- ๒ .รางวัลคุณภาพแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๗ ในฐานะหน่วยงานที่มีผลงานดีเด่น ประเภทที่ ๑ รางวัลระดับดีเยี่ยม เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๖
๓. รางวัลคุณภาพแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๘ ในฐานะหน่วยงานที่มีผลงานดีเด่น ประเภทที่ ๑ รางวัลระดับดีเยี่ยม เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๗
- ๔.รางวัลชมเชยโครงการประกวดด้านกายภาพ สภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ผลงานทางวิชาการ

๑. ตำรา/เอกสารคำสอน

- ๑.๑ สมหวัง ขันตยานวงค์. ๒๕๕๑. เส้นใยเยื่อและกระดาษ: สมบัติทางกายภาพ. ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ๑.๒ สมหวัง ขันตยานวงค์. ๒๕๕๐. การเตรียมน้ำเยื่อและการผลิตกระดาษ. ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์, คณะวนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ๑.๓ สมหวัง ขันตยานวงค์. ๒๕๕๔. คู่มือปฏิบัติการ การเตรียมน้ำเยื่อและการผลิตกระดาษ. ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์, คณะวนศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

๒. ผลงานวิจัย

๒.๑ รายงานการวิจัย

- ๒.๑.๑ สมหวัง ขันตยานวงค์, สันติ สุขสอาด, ประเทือง พุฒซ้อน, สาวิตรี พิสุทธิพิเชษฐ์, และ บัวผัน พวงศิลป์. ๒๕๕๑. วัสดุเส้นใยธรรมชาติภายในประเทศเพื่อการผลิตชิ้นงานคร่าวฝาประตูด้านในของยานยนต์ (Domestic Natural Fibrous Materials for Door Trim Board Manufacturing). รายงานการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม ฉบับสมบูรณ์, ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และ บริษัท เอ็น เอช เค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด, ปทุมธานี.
- ๒.๑.๒ สมหวัง ขันตยานวงค์ และบัวผัน พวงศิลป์. ๒๕๕๙. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการการศึกษาเยื่อไม้ไทยเพื่อการผลิตกระดาษธนบัตร (A Study on Flora of Thailand for Pulp and Banknote Paper Production). สายออกบัตรธนาคาร, ธนาคารแห่งประเทศไทย, นครปฐม.

๒.๒ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสาร

- ๒.๒.๑ Khantayanuwong, S. 1998. Compreg made from rubber wood veneer. *Thai J. of Forestry* 17 (1): 75-80.
- ๒.๒.๒ Khantayanuwong, S., T. Enomae and F. Onabe. 2001. Measurement of elastic constant of pulp fiber wall by scanning acoustic microscope. *Japan Tappi J.* 55 (5): 674-678.
- ๒.๒.๓ Khantayanuwong, S., T. Enomae and F. Onabe. 2002. Effect of fiber hornification in recycling on bonding potential at interfiber crossings: Confocal laser-scanning microscopy. *Japan Tappi J.* 56 (2): 239-245.
- ๒.๒.๔ Khantayanuwong, S., T. Enomae, A. Isogai and F. Onabe. 2002. Changes in crystallinity and re-swelling capability of pulp fibers by recycling treatment. *Japan Tappi J.* 56 (6): 863-869.
- ๒.๒.๕ Khantayanuwong, S. 2002. Effect of beating and recycling on strength of fibers and paper. *Kasetsart J. (Natur. Sci.)* 6 (2): 193-199.

- ๒.๒.๖ **Khantayanuwong, S.** 2003. Determination of the effect of recycling treatment on pulp fiber properties by principal component analysis. **Kasetsart J. (Natur. Sci.)** 37 : 219-223.
- ๒.๒.๗ **Khantayanuwong, S., S. Keawmanee and A. Chusri.** 2006. Relationships between the changed apparent density of recycled handsheets and their mechanical and physical properties. **Kasetsart J. (Natur. Sci.)** 40 : 541-548.
- ๒.๒.๘ **Khantayanuwong, S., P. Nithisoonthornphong, W. Thunyakhunakornsakool and S. Pitsuttiplied.** 2008. Effects of the various ratios of recycled pulp on the physical and optical properties of handsheets and their curl due to laser printing. **Kasetsart J. (Natur. Sci.)** 42 : 149-155.
- ๒.๒.๙ **Khantayanuwong, S., A. Wattanayingyongkul and W. Mingkwan.** 2010. Water absorptiveness of handsheets produced with various pH levels of pulp suspension, AKD dosages, and mixing times. **Kasetsart J. (Natur. Sci.)** 44 : 949-955.
- ๒.๒.๑๐ Tadchuen, B., S. Somrithipol and **S. Khantayanuwong.** 2013. Effects of acid types and pH levels on the glass stain retardability and properties of glass interleaving paper. **Thai J. of Forestry** 32 (2): 114-122. (in Thai)
- ๒.๒.๑๑ Anukul, P., **S. Khantayanuwong** and P. Somboon. 2015. Development of laboratory wet creping method to evaluate and control pulp quality for tissue. **TAPPI J.** 14 (5): 339 -345.
- ๒.๒.๑๒ **Khantayanuwong, S., C. Khemarom and S. Salaemae.** 2017. Effects of shrimp chitosan on the physical properties of handsheets. **Agr. Nat. Resour.** 51 (1): 53-56.
- ๒.๒.๑๓ Chitbanyong, K., S. Pitiphatharaworachot, S. Pisuttiplied, **S. Khantayanuwong** and B. Puangsin. 2018. Characterization of bamboo nanocellulose prepared by TEMPO mediated oxidation. **Bioresources** (under revision)

ประสบการณ์

๑. อนุกรรมการจัดลำดับที่และประกาศผล เพื่อคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี ๒๕๔๗
๒. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานของวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Journal of Polymers and the Environment (ค่า Impact factor ๒๐๑๔=๑.๖๗๑) และ Kasetsart Journal (Natural Science)
๓. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานของวารสารวิชาการระดับชาติ วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry)
๕. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาร่างรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
๖. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๐
๗. กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานทางวิชาการเพื่อกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พ.ศ. ๒๕๖๑
๘. ผู้ประสานความร่วมมือทางวิชาการและเทคโนโลยี ระหว่างสายออกบัตรธนาคาร ธนาคารแห่งประเทศไทย และคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตามบันทึกข้อตกลง เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๗
๙. กรรมการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ Asian Core Program (ACP 1st Joint Seminar 2009) ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๑ มีนาคม ๒๕๕๒ ณ อาคารสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย โดยการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (NRCT) และองค์การส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ ประเทศญี่ปุ่น (JSPS) มีผู้เข้าร่วมการประชุมประมาณ ๑๐๐ คน จากประเทศไทย ลาว เวียดนาม และญี่ปุ่น
๑๐. กรรมการจัดการประชุม The 1st Priority Universities for Cooperation in Thailand (The 20th anniversary of collaboration between Kasetsart University and Yamaguchi University) เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ อาคารสารสนเทศ ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๑. กรรมการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ JTS Workshop on “Advanced Low-Carbon Biotechnology High-Temperature Fermentation Technology with Thermotolerant Microorganism in Tropical Area” เมื่อวันที่ ๓-๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ อาคารสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย และศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒. กรรมการจัดการประชุมนานาชาติ The 1st Joint Seminar New Core to Core Program A. Advanced Research Networks: Part of Thailand Research Expo 2014 เมื่อวันที่ ๑๐-๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๗ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ