

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายเสมอขวัญ ตันติกุล
 ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr.Samerkhwan Tantikul
 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์
 ตำแหน่ง -
 สาขาวิชา วิศวกรรมเกษตร
 หน่วยงานที่สังกัด คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร
 อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290
 โทรศัพท์ : 081 9519232 โทรสาร : 053 875010
 E-mail Address : samerkhwan.ttk@gmail.com

2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
กศ.ม.	จิตวิทยาการศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2538
วศ.ม.	เครื่องจักรกลเกษตร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2536
คอ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2532

3. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

- 1) เครื่องจักรกลเกษตรและวิศวกรรมเครื่องจักรกล
- 2) ระบบไฮดรอลิกและนิวแมติกและการควบคุม
- 3) เครื่องยนต์ต้นกำลัง แทรกเตอร์ และวิศวกรรมยานยนต์
- 4) วิศวกรรมยานยนต์

4. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2559-2562	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2553-2556	รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2553-ปัจจุบัน	รองศาสตราจารย์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2547-2552	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2545-2546	อาจารย์ 2 ระดับ 7 คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2542-2544	อาจารย์ 1 ระดับ 6 คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (5 ปีย้อนหลัง)

-

6. ผลงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง)

เสมอขวัญ ตันติกุล. (2559). รายงานวิจัยเรื่อง การทดสอบระบบการเติมอากาศใต้ผิวน้ำที่ได้รับการปรับปรุงใหม่. เสนอต่อ กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กรมวิชาการเกษตร (กปร.). 474.

เสมอขวัญ ตันติกุล. (2559). รายงานวิจัยเรื่อง การขยายผลการใช้ประโยชน์เครื่องเรือหางกุดเพื่อการรักษาคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ. เสนอต่อ กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กรมวิชาการเกษตร (กปร.). 321.

7. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

-

8. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

ฤทธิชัย อัครราชันย์ อุมพร อุประ เสมอขวัญ ตันติกุล และพัชรณ อุณหพิพัฒน์. (2559). จลนพลศาสตร์การอบแห้งเนื้อลำไยสีทองด้วยการใช้อุณหภูมิแบบขั้นเดียวและอุณหภูมิหลายขั้น. วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย, 22(2) : 30-40.

9. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

เสมอขวัญ ตันติกุล. (2560). การประเมินเครื่องเติมอากาศใต้ผิวน้ำแบบเวนจูรีสำหรับบำบัดน้ำเสีย. การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติ ครั้งที่ 18, 7-9 กันยายน 2560, หน้า 350-355.

เสมอขวัญ ตันติกุล. (2560). การเปรียบเทียบสมรรถนะเครื่องเติมอากาศใต้ผิวน้ำสำหรับบำบัดน้ำเสีย. รายงานการประชุมวิชาการ ประจำปี 2560. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, ภาคโปสเตอร์, 7-8 ธันวาคม 103032560, หน้า 465-474.

วัชร ผลไม้ และ เสมอขวัญ ตันติกุล. (2562). ไปโอติเซลจากขยะอุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าว. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 5, 5 มีนาคม 103032562, มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม. หน้า 46-52.

Manorart, W. & Tantikul, S. (2019). Design and evaluation of submersible venture aerator. The 11th International Conference on Sciences, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2019), Universiti Teknologi Malaysia: UTM, Malaysia. pp. 78-83.

Somparn, W., Panyoyai, N., Khamdaeng, T., Tippiyawong, N., **Tantikul, S.** & Wongsiriamnuay, T. (2019). Effect of process conditions on properties of biochar from agricultural residues. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 463, 012005. doi: 10.1088/1755-1315/463/1/012005

10. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ (5 ปีย้อนหลัง)

บทความวิชาการ

สุนทร สืบคำ บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร เสมอขวัญ ตันติกุล และระวิน สืบคำ. (2560). การหาแรงที่ใช้ในการตัดผลผลิตทางการเกษตร. *วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ม.ช.* 24(2) : 11-22.