

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสุนทร สืบคำ
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mrs.Sunate Surbkar
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์
ตำแหน่ง ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา วิศวกรรมเกษตร
หน่วยงานที่สังกัด คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบล
หนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290
โทรศัพท์ : 053-875019 โทรสาร : 053-875011
Email Address : sunate@mju.ac.th

2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Agricultural Process Engineering	Ehime University, Japan	2546
วศ.ม.	เครื่องจักรกลเกษตร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2536
วท.บ.	เกษตรศึกษา-เกษตรกลวิธาน	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล บางพระ	2534

3. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

- 1) เทคโนโลยีการแปรรูป
- 2) เครื่องจักรกลสำหรับการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- 3) เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

4. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2561-ปัจจุบัน	รองศาสตราจารย์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2559-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเกษตร
2552-2556	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2549-2561	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2541-2549	อาจารย์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2537-2541	นักวิจัย สาขาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2536-2537	ผู้ช่วยนักวิจัย สาขาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (5 ปีย้อนหลัง)

-

6. ผลงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง)

- สุนทร สืบคำ และบัณฑิต หิรัญสถิตย์พร. (2559). รายงานวิจัยเรื่อง การศึกษาการบดแผ่นมะตูมแห้งด้วยเครื่องบดแบบแผ่นแนวตั้ง. เสนอต่อ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 47.
- สุนทร สืบคำ บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร และสุจิตรา รตนะมโน. (2560). รายงานวิจัยเรื่อง การอบแห้งเมล็ดถั่วเหลืองฝักสดเพื่อใช้ทำของขบเคี้ยว. เสนอต่อ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 38.
- สุนทร สืบคำ ระวิน สืบคำ และบัวเรียม มณีวรรณ. (2562). รายงานวิจัยเรื่อง กระบวนการทำให้ถั่วเหลืองสุกเพื่อเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์. เสนอต่อ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 42.
- สุนทร สืบคำ ระวิน สืบคำ และบัวเรียม มณีวรรณ. (2563). รายงานผลการวิจัยเรื่อง การแยกเนื้อในเมล็ดลำไยออกจากเมล็ดเพื่อเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์. เสนอต่อ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 79.
- สุนทร สืบคำ สมคิด ดีจริง และระวิน สืบคำ. (2563). รายงานผลการวิจัยเรื่อง การบดลำไยตากเกรดอบแห้งทั้งเปลือกเพื่อเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์. คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 62.
- Surbkar, S., Ratanamarno, S., Permata Hati, F. I., Brigita Chrysta, M., Jarusbunchoc, N. & Thimakam, C. (2017). A Final Research Report on Production of sericin powder from dried silkworm cocoon by spray drying technique. Summited to Faculty of Engineering And Agro-Industry, Maejo University, Chiang Mai, Thailand. 88 pp.

7. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

- Ratanamarno, S. & Surbkar, S. (2017). Caffeine and catechins in fresh coffee leaf (*Coff10401arabica*) and coffee leaf tea. Maejo International Journal of Science and Technology, 11(3), 211-218.

8. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

- สุนทร สืบคำ เจนจรี ภูการณ นิภา นิพวงลา โชติพงศ์ กาญจนประโชติ และสุมิตร เชื้อมชัยตระกูล. (2563). การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของการแปรรูปชาเขียวพันธุ์อัสสัมแบบดั้งเดิมระดับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม. วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ม.ช. 27(1): 130-142.
- สุนทร สืบคำ รชต สุวิทย์ชยานนท์ บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร พิสุทธิ กลิ่นขจร แสนวสันต์ ยอดคำ บัวเรียม มณีวรรณ และระวิน สืบคำ. (2563). การศึกษากระบวนการแยกเปลือกเมล็ดลำไยเพื่อใช้เนื้อในเป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ม.ช. 27(3): 191-204.

9. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

-

10 ผลงานอื่น ๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ

บทความวิชาการ

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