

## ประวัติผู้วิจัย

### ชื่อ - นามสกุล

นางสาวธนขวัญ บุชบัน  
MISS TANAKWAN BUDSABUN

### เพศ หญิง

วัน-เดือน-ปีเกิด 3 เมษายน 2512

### ตำแหน่งปัจจุบัน

อาจารย์ ระดับ 7

สถานที่ติดต่อ(ที่ทำงาน) 1 ถนนอุทงนอก สาขาวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เขตดุสิต  
กรุงเทพมหานคร 10300

### โทรศัพท์

ที่ทำงาน 0-2243-2246-7 ต่อ 131

### ที่อยู่ (ที่บ้าน)

52/24 หมู่ที่ 5 ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

### โทรศัพท์

0-2447-5992

มือถือ 08-9115-6315

E-mail address : [TANAKWAN@HOTMAIL.COM](mailto:TANAKWAN@HOTMAIL.COM)

### ประวัติการศึกษา

ระดับ	สาขา	สถาบัน
ปริญญาตรี	วทบ. ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ภาคใต้)
ปริญญาโท	วทม. จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ผลงานการวิจัย

ธนขวัญ บุชบัน .2553.ความหลากหลายทางชีวภาพของแบคทีเรียกรดน้ำส้มที่พบในอาหารหมัก  
ดองในเขตดุสิตกรุงเทพมหานคร.รายงานการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ธนขวัญ บุชบัน ทวีศักดิ์ มะลิมาศ และภัทรพร รัตนวารี. การคัดแยกและจัดจำแนกแบคทีเรีย  
กรดน้ำส้มจากลูกแป้งสุรา.รายงานการประชุมวิชาการ ม.อบ.วิจัย ครั้งที่ 3.วันที่  
28-29 กรกฎาคม 2552

ธนขวัญ บุชบัน ทวีศักดิ์ มะลิมาศ และภัทรพร รัตนวารี.2551.การพิสูจน์เอกลักษณ์ของ  
*Gluconobacter* โดยวิธี Restriction Fragment Length Polymorphism(RFLP)และวิธี  
DNA-DNA hybridization.รายงานการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ธนขวัญ บุชบัน และ ทวีศักดิ์ มะลิมาศ .2550.ความหลากหลายของอะซิติกแอซิดแบคทีเรีย ที่คัด  
แยกได้จากลูกแป้งสุรา.รายงานการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

Pattaraporn Yukphan, Taweesak Malimas, Mai Takahashi, Wanchern Potacharoen, Tanakwan Busabun, Somboon Tanasupawat, Yasuyoshi Nakagawa, Morakot Tanticharoen, and Yuzo Yamada.2004. **Re-identification of Gluconobacter strains based on restriction analysis of 16S-23S rDNA internal transcribed spacer regions.** J. Gen. Appl. Microbiol.50:189 – 195

### สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

- จุลชีววิทยา - อนุกรมวิธานของแบคทีเรีย
- สรีรวิทยาของจุลินทรีย์
  - จุลินทรีย์อุตสาหกรรม
  - พันธุศาสตร์ของแบคทีเรีย

### ภาระงานปัจจุบัน

#### 1. งานประจำ

1.1 เป็นอาจารย์สอนสาขาวิชาจุลชีววิทยาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
รายวิชาที่รับผิดชอบในการสอนมีดังนี้ คือ

- จุลชีววิทยา
- จุลินทรีย์อุตสาหกรรม
- สรีรวิทยาของจุลินทรีย์
- อนุกรมวิธานของแบคทีเรีย
- พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์