



## ประวัติบุคคล

ประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงานและผลงานทางวิชาการ  
ของอาจารย์ประจำหลักสูตร

- 1.ชื่อ นางสาวบุษกร สกุล ทองใบ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
2. สังกัด คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3. ประวัติการศึกษา

ที่	ปีการศึกษา	วุฒิ/สาขา	ชื่อสถาบัน
1.	2548	วท.ด. (เทคโนโลยีการอาหาร)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2.	2538	วท.ม. (เทคโนโลยีทางอาหาร)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3.	2533	วท.บ. (จุลชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### 4. ประสบการณ์ทำงาน

ที่	ปีที่ทำงาน	ตำแหน่ง	สถาบันการศึกษา
1.	2533-2534	QC supervisor	บริษัทกรุงเทพผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด (CP Food Co., Ltd)
2.	2538-2540	อาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยรังสิต กรุงเทพฯ
3.	2540-ปัจจุบัน	อาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร และโภชนศาสตร์ คณะเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

### 5. ผลงานทางวิชาการ

#### 5.1 หนังสือ / ตำรา

ไม่มี





## 5.2 งานวิจัย

ปีที่ได้รับ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน
2549	ศึกษาความสามารถในการยับยั้งจุลินทรีย์ของเซทิลไพริดีเนียม คลอไรด์ และกรดแลคติกเพื่อลดปริมาณจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคที่เกาะติดบน ถังจอร์บประทานดิบ	มมส. (งบรายได้)
2550	ผลของสารสกัดชา กันเกรา ร่วมกับกรดอะซิติกต่อจุลินทรีย์ก่อโรคบน ผักชี	สกว. (WINOWS II)
2553	ประสิทธิภาพของฟิล์มพลาสติกเคลือบสารสกัดเปลือกมังคุดในการลดปริมาณ จุลินทรีย์ที่ปนเปื้อนบนชิ้นปลา	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม (งบแผ่นดิน)
2555	ประสิทธิภาพของแบคทีเรียลเชลลูโลสฟิล์มที่มีสารยับยั้งจุลินทรีย์ในการลด ปริมาณจุลินทรีย์ที่ ปนเปื้อนเนื้อหมู	ภาควิชาเทคโนโลยีการ อาหารและโภชนศาสตร์ คณะเทคโนโลยี (งบรายได้)

## 5.3 บทความวิจัย / บทความวิชาการ

**Bussagon Thongbai, William M. Waites and Piyawan Gasaluck.** (2005) The susceptibility of bioluminescent *Salmonella typhimurium* contaminating on chicken carcasses to cetylpyridinium chloride and nisin. **Kasetsart J. (Nat. Sci.)**. 39: 622-632.

**Bussagon Thongbai, Piyawan Gasaluck, William M. Waites.** (2006) Morphological changes of temperature-and pH-stressed *Salmonella* following exposure to cetylpyridinium chloride and nisin. **LWT**. 39: 1180-1188.

**Bussagon Thongbai, Korawan Ratanachai, Piyawan Gasaluck, William M. Waites.** 2004. Temperature, cetylpyridinium chloride and nisin effect on morphological changes of *Salmonella*. 8<sup>th</sup> Asia-Pacific Conference on Electron Microscopy, June 7-11, 2004, Kanazawa, JAPAN.

**Bussagon Thongbai and Piyawan Gasaluck.** 2005. Effect of temperature, cetylpyridinium chloride and nisin on morphological changes of *Salmonella*. 22<sup>nd</sup> Annual Conference of The Microscopy Society of Thailand, February 2-4, 2005, Chonburi, THAILAND.