

ผศ.ดร. จิตศิริ ราชตะนະพันธ์ุ

ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โทรศัพท์ 66-2562-5206 อีเมล chitsiri.t@ku.th

การศึกษา

ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การอาหาร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.ม.(วิทยาศาสตร์การอาหาร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.บ.(จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สาขาที่เชี่ยวชาญ

Food microbiology and safety Natural antimicrobials

ผลงาน

1. Tantala, J., Thumanu, K., Rachtanapun, C. 2019. An assessment of antibacterial mode of action of chitosan on *Listeria innocua* cells using real-time HATR-FTIR spectroscopy. International Journal of Biological Macromolecules. 135: 386-393
2. Tantala, J., Vangnai, K., Rachtanapun, P., Rachtanapun, C. 2019. Active antimicrobial collagen casing. Italian Journal of Food Science. 31(5): 171-175
3. Uan-On, T., Rachtanapun, C., Chung, D., Jhoo, J.W., Kim, G.Y., Boonsupthip, W. 2019. Calcium impact on anthan gel and frozen coconut quality. Italian Journal of Food Science. 31(5): 101-108