

Asst. Prof. Chitsiri Rachtanapun

Food Science and Technology Department, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University

Tel: 66-2562-5206 email: chitsiri.t@ku.th

Education

ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การอาหาร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.ม.(วิทยาศาสตร์การอาหาร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.บ.(จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Expertise

Food microbiology and safety Natural antimicrobials

Selected Works

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