

## ผศ.ดร.ปัทธิมา อุดมไพจิตรกุล

ภาควิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
โทรศัพท์ 66-2562-5227 อีเมล pathima.u@ku.th

---

### การศึกษา

Ph.D. (Food Science and Technology), Oregon State University, Corvallis  
M.S. (Food Science and Technology), Oregon State University, Corvallis  
วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### สาขาที่เชี่ยวชาญ

Food microbiology

### ผลงาน

1. Alzubeidi, Y.S., Udornpijitkul, P., Talukdar, P.K., & Sarker, M.R. (2018). Inactivation of Clostridium perfringens spores adhered onto stainless steel surface by agents used in clean-in-place procedure. International Journal of Food Microbiology, 277, 26-33.
2. Alnoman, M., Udornpijitkul, P., Banawas, S., & Sarker, M.R. (2018). Bicarbonate and amino acids are co-germinants for spores of Clostridium perfringens type A isolates carrying plasmid-borne enterotoxin gene. Food Microbiology, 69, 64-71.
3. Alnoman, M., Udornpijitkul, P., & Sarker, M.R. (2017). Chitosan inhibits enterotoxigenic Clostridium perfringens type A in growth medium and chicken meat. Food Microbiology, 64, 15-22.
4. Talukdar, P\*, Udornpijitkul, P\*, Hossain A., & Sarker, M.R. (2017). Inactivation strategies for Clostridium perfringens spores and vegetative cells. Applied and Environmental Microbiology, 83, e02731-16.
5. Na Jom, K., Lorjaroenphon, Y., & Udornpijitkul, P. (2016). Differentiation of four varieties of germinating Thai colored Indica rice (Oryza sativa L.) by metabolite profiling. Food Science and Technology Research, 22, 65-73.