

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – ชื่อสกุล คณิตดา ทองขาว
วัน เดือน ปี เกิด 27 กรกฎาคม 2526
ที่ทำงานปัจจุบัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตึก 26 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
เลขที่ 1 ถนนอุทงนอก แขวงวชิระ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน อาจารย์
ประสบการณ์การทำงาน
พ.ศ. 2556-2560 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตึก 26
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ประวัติการศึกษา
พ.ศ. 2548 วท.บ.(ประมง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. 2550 วท.ม.(วิทยาศาสตร์การประมง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. 2556 พร.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลงานตีพิมพ์

KanittadaThongkao, ChalorLimsuwan, NitiChuchird, SatitPrasertsri. (2007). Extensive culture of black tiger shrimp (*Penaeus monodon*Fabricius) with low stocking density. *Thai Fisheries Gazette* (Thailand).

KanittadaThongkao, SiwapornLongyant, ParinChaivisuthangkura, SombatRukpratanpornPattarinSridulyakul, PaisarnSithigorngul. (2009). Production of Monoclonal Antibodies specific to *Vibrio harveyi*. The 35 th Congress on Science and Technology of Thailand (STT35).

SuteeWongmaneeprateep, PuttharatBaoprasertkul, Piyanuchprompamorn, **KanittadaThongkao**, ChalorLimsuwan, NitiChuchird. (2010). Effects of Water Temperature on the White Spot Syndrome Virus Infection in Postlarvae*Litopenaeusvannamei*. *Walailak Journal of Science and Technology*. 7(2): 127-134.

SuteeWongmaneeprateep, PuttharatBaoprasertkul, Piyanuchprompamorn, **KanittadaThongkao**, ChalorLimsuwan, NitiChuchird. (2010). Effect of high water temperature on the elimination of white spot syndrome virus in juveniles of *Litopenaeusvannamei*.*Kasetsart University Fisheries Research Bulletin*. 34(2): 14-26.

ApiruedeeSongsuk, ChalorLimsuwan, NitiChuchird, KesineeLaisuthisan, TemdounSomsiri, PuttharatBaoprasertkul, PiyanuchPrompamorn, **KanittadaThongkao**, SaengchanSenapin. (2011). Yellow head virus outbreaks in intensive freshwater culture of Pacific white shrimp (*Litopenaeusvannamei*) in Thailand and its experimental infection at different salinity levels. *Kasetsart University Fisheries Research Bulletin*. 35(1): 29-40.

KanittadaThongkao, SiwapornLongyant, Kun Silprasit, PaisarnSithigorngul, ParinChaivisuthangkura. (2013). Rapid and sensitive detection of *Vibrio harveyi* by loop-mediated isothermal amplification combined with lateral flow dipstick targeted to *vhhP2* gene. *Aquaculture Research*.46(5): 1122-1131.

KanittadaThongkao. (2015). Establishment of immunological-based assay and molecular assay for rapid detection of *Vibrio harveyi*. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*. 197: 1627-1633

KanittadaThongkao. (2016). The assessment of domestic wastewater quality for the guideline of water treatment and remediation in urban area. *SNRU Journal of Science and Technology*. 8(1): 155-162.

KanittadaThongkao, YuttanaSudjaroen, ParinChaivisuthangkura. (2016). Rapid multiplex polymerase chain reaction for simultaneous detection of *Vibrio harveyi*, *V. parahaemolyticus*, and *V. vulnificus* in pacific white shrimp (*Litopenaeusvannamei*). *Annals of Tropical Medicine and Public Health*. 9(4): 255.

YuttanaSudjaroen,**KanittadaThongkao**, Thongkao, KowitSuwannahong. (2017). Characteristics of mineral water from nature hot springs in Ranonog province, Thailand. *Annals of Tropical Medicine and Public Health*. impress.