



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ไทย): วิภาพร ใจแก้ว

ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ): Wipaphorn Jaikua

ที่อยู่สำหรับติดต่อ

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อ่างเหอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

เบอร์โทรศัพท์: 038-103168

E-mail: wipaphorn.ja@go.buu.ac.th

ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. ที่จบ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถานศึกษา
2550	วบ.บ.	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยบูรพา
2553	วท.ม.	พยาธิชีววิทยา	มหาวิทยาลัยมหิดล
2558	ปร.ด.	พยาธิชีววิทยา	มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
2560	อาจารย์	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

สาขาที่มีความชำนาญ

1. Pathology
2. Immunodiagnosis and vaccine development for liver fluke infections
3. Immunohistochemistry

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

รางวัล / ทุน ที่เคยได้รับ

ปี พ.ศ.	ชื่อรางวัล / ทุน
2562	ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ คณะสหเวชศาสตร์
2562	ทุนอุดหนุนการวิจัยแบบบูรณาการ (นักวิจัยรุ่นใหม่) จากกองทุนวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยบูรพา

ผลงานตีพิมพ์วารสาร

1. Kueakhai, P., Chaithirayanon, K., Chaiwichien, A., Samrit, T., Osotprasit, S., Suksomboon, P., **Jaikua, W.**, Sobhon, P. & Changklungmoa, N) .2019 .(Monoclonal antibody against *Fasciola gigantica* glutathione peroxidase and their immunodiagnosis potential for fasciolosis .*Veterinary Parasitology*, 276
2. Chaicharoen, C., Homchuangsub, O., Thorsuwan, S., **Jaikua, W.**, Monteil, A .& Promsuban, C) .2019 .(Histological study of natural, beta- agonist free, and hygienic pork livers .*International journal of applied biomedical engineering*, 12
3. Promsuban, C., Homchuangsub, O., Chaicharoen, C., **Jaikua, W.**, Thorsuwan, S .& Monteil, A) .2019 .(Comparison of pork liver in microscopic anatomy :hepatic vasculature and zonation .*International journal of applied biomedical engineering*, 12
4. **Jaikua W.**, Kueakhai P., Chaithirayanon K., Tanomrat R., Wongwairot S., Riengrojpitak S., Sobhon P., hangklungmoa N .*Cytosolic superoxide dismutase* can provide protection against *Fasciola gigantica* .*Acta ropica* .2016 162:75-82
5. Kueakhai P., Changklungmoa N., Chaichanasak P., **Jaikua W.**, Itagaki T., Sobhon P .*Vaccine poteintial of ecombinant pro -and mature cathepsinL1 against fasciolosis gigantica in mice* .*Acta Tropica* 2015; 150:71-8.
6. Changklungmoa N., Kueakhai P., Sangpairroj K., Chaichanasak P., **Jaikua W.**, Riengrojpitak S., Sobhon P., haithirayanon K .*Molecular cloning and characterization of Fasciola gigantica* thioredoxin- glutathione eductase .*Parasitology Research* 2015;114 :2119–2127
7. Kosai P., Jaikua W., Jiraungkoorskul K., Jiraungkoorskul W. Protective effect of *Punica granatum* on ferric nitrilotriacetate-induced toxicity in *Oreochromis niloticus*. *Walailak Journal of Science and Technology*. 2015; 12.



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

8. Wongwairot S., Kueakhai P., Changklungmoa N., Jaikua W., Sansri V., Meemon K., Songkoomkrong S., Riengrojpitak S., Sobhon P. Monoclonal antibody against recombinant *Fasciola gigantica* cathepsin L1H could detect juvenile and adult cathepsin Ls of *Fasciola gigantica*. *Parasitology research* 2015 114: 113-140.
9. Palipoch S., Jiraungkoorskul W., Tansatit T., Preyavichyapugdee N., **Jaikua W.**, Kosai P . Effect of *Thunbergia laurifolia*) Linn (leaf extract dietary supplement against lead toxicity in Nile tilapia) *Oreochromis niloticus* . (*World Journal of Fish and Marine Sciences* 2011 3)1:(1-9)
10. Palipoch S., Jiraungkoorskul W., Tansatit T., Preyavichyapugdee N., **Jaikua W.**, Kosai P . Protective efficiency of *Thunbergia laurifolia* leaf extract against lead II (nitrate- induced toxicity in *Oreochromis niloticus* . *Journal of Medicinal Plants Research* 2011 5)5:(719-28).
11. Kongcharoensuntorn W. , Chirathaworn C. , **Jaikua W.**, Pongpanich A . The effect of medicinal plant extracts on cytoplasmic membrane of multidrug resistant bacteria by flow cytometry . *Burapha University'Journal* 2007.12)2.(

ผลงานอนุสิทธิบัตร / นวัตกรรม

-

HARMONY