

## ประวัตินักวิจัยหลัก

ชื่อ

นางสาวจิตติยวดี ศรีภา

หน่วยงานที่สังกัด

วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ตำแหน่ง

อาจารย์

### ประวัติการศึกษา

| คุณวุฒิ                           | ปี พ.ศ. ที่จบ | ชื่อสถานศึกษาและประเทศ       |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------|
| ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปรสตีวิทยา)    | 2554          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย |
| วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ปรสตีวิทยา)  | 2550          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย |
| วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) | 2548          | มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย |

### งานวิจัย

1. Jex, A. R., Young, N. D., **Sripa, J.**, Hall, R. S., Scheerlinck, J. P., Laha, T., Sripa, B., and Gasser, R. B. (2012). Molecular changes in *Opisthorchis viverrini* (Southeast Asian liver fluke) during the transition from the juvenile to the adult stage. *PLoS Negl Trop Dis* 6(11), e1916.
2. **Sripa, J.**, Brindley, P. J., Sripa, B., Loukas, A., Kaewkes, S., and Laha, T. (2012). Evaluation of liver fluke recombinant cathepsin B-1 protease as a serodiagnostic antigen for human opisthorchiasis. *Parasitol Int* 61(1), 191-5.
3. **Sripa, J.**, Laha, T., To, J., Brindley, P. J., Sripa, B., Kaewkes, S., Dalton, J. P., and Robinson, M. W. (2010). Secreted cysteine proteases of the carcinogenic liver fluke, *Opisthorchis viverrini*: regulation of cathepsin F activation by autocatalysis and trans-processing by cathepsin B. *Cell Microbiol* 12(6), 781-95.
4. **Sripa, J.**, Pinlaor, P., Brindley, P. J., Sripa, B., Kaewkes, S., Robinson, M. W., Young, N. D., Gasser, R. B., Loukas, A., and Laha, T. (2011). RNA interference targeting cathepsin B of the carcinogenic liver fluke, *Opisthorchis viverrini*. *Parasitol Int* 60(3), 283-8.
5. Laha, T., **Sripa, J.**, Sripa, B., Pearson, M., Tribolet, L., Kaewkes, S., Sithithaworn, P., Brindley, P. J., and Loukas, A. (2008). Asparaginyl endopeptidase from the carcinogenic liver fluke, *Opisthorchis viverrini*, and its potential for serodiagnosis. *Int J Infect Dis* 12(6), e49-59.

### โครงการที่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย

1. เรื่อง “การตรวจหาเมตาเซอร์คาเรียของพยาธิตัวตืดพยาธิธอร์คิส วิเวอรินิ ในปลาน้ำจืดจากอำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี (Detection of *Opisthorchis viverrini* metacercariae in fresh water fish from Warinchamrap district Ubonratchathani province)” ระยะเวลาที่ใช้ในการทำวิจัย 1 ปี (20 มิถุนายน 2555 - 19 มิถุนายน 2556) แหล่งทุนวิจัย: ทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ 2555 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2. เรื่อง “การศึกษาความชุกและปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อปรสิตในเชิงพื้นที่ (The incidence and risk factors for opisthorchiasis and cholangiocarcinoma in Ubonratchathani province)” ระยะเวลาที่ใช้ในการทำวิจัย 1 ปี (1 มีนาคม 2556 - 28 กุมภาพันธ์ 2557) แหล่งทุนวิจัย: ทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ 2556 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
3. เรื่อง “การประเมินการเป็นวัคซีนของลิวซีนอะมิโนเปปติเดสต่อการติดเชื้อพยาธิธอร์คิส วิเวอรินิ (The evaluation of leucine aminopeptidase as vaccine candidate against *Opisthorchis viverrini* infection)” ระยะเวลาที่ใช้ในการทำวิจัย 1 ปี (1 ตุลาคม 2556 - 30 กันยายน 2557) แหล่งทุนวิจัย: ทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ 2557 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
4. เรื่อง “การโคลนและการศึกษาคุณลักษณะของลิวซีนอะมิโนเปปติเดสของพยาธิตัวตืดพยาธิธอร์คิส วิเวอรินิ (Cloning and characterization of *Opisthorchis viverrini* leucine aminopeptidase)” ระยะเวลาที่ใช้ในการทำวิจัย 2 ปี (2 กรกฎาคม 2555 - 1 กรกฎาคม 2557) แหล่งทุนวิจัย: สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยและมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

### โครงการที่เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย

1. เรื่อง “การวิจัยพยาธิใบไม้ตับแบบสหวิทยาการ (Interdisciplinary research on human liver flukes)” ระยะเวลาที่ใช้ในการทำวิจัย 3 ปี (2556 - 2558) แหล่งทุนวิจัย: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย