

ผลที่ได้รับจากโครงการ (output)

ผลที่ได้รับจากโครงการ (output):

1. มีผลงานวิจัยที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่แล้วในวารสารระดับนานาชาติ 2 เรื่อง และกำลังรอผลการพิจารณาจากวารสารที่ส่งตีพิมพ์ 1 เรื่อง ได้แก่

1.1 **Jariyapan* N**, Baimai V, Poovorawan Y, Roytrakul S, Saeung A, Thongsahuan S, Suwannamit S, Otsuka Y, Choochote W. (2010) Analysis of female salivary gland proteins of the *Anopheles barbirostris* complex (Diptera: Culicidae) in Thailand. Parasitol Res 107:509–516. (Impact factor 2011 = 2.149) (เอกสารแนบหมายเลข 1)

1.2 **Jariyapan N***, Roytrakul S, Paemanee A, Saeung A, Thongsahuan S, Sor-suwan S, Phattanawiboon B, Poovorawan Y, Choochote W. (2012) Proteomic analysis of salivary glands of female *Anopheles barbirostris* species A2 (Diptera: Culicidae) by two-dimensional gel electrophoresis and mass spectrometry. Parasitol Res 111:1239–1249. (Impact factor 2011 = 2.149) (เอกสารแนบหมายเลข 2)

1.3 Sor-suwan S, **Jariyapan N***, Roytrakul S, Paemanee A, Saeung A, Thongsahuan S, Phattanawiboon B, Bates PA, Poovorawan Y, Choochote W. (2012) Salivary gland proteome of the human malaria vector, *Anopheles campestris*-like (Diptera: Culicidae). Parasitol Res (submitted). (เอกสารแนบหมายเลข 3)

* = correspondence author

2. ได้นำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ในการประชุมวิชาการนานาชาติ 3 เรื่อง

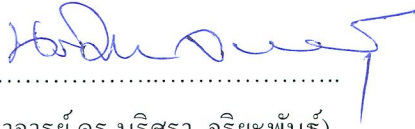
2.1 เรื่อง “Analysis of salivary gland proteins in *Anopheles barbirostris* complex (Diptera: Culicidae) in Thailand” ในการประชุมวิชาการ “การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 9” ที่ โรงแรมฮอติเคย์อินน์ รีสอร์ทริเจนท์ บีช ชะอำ จ.เพชรบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม พ.ศ. 2552 (เอกสารแนบหมายเลข 4)

2.2 เรื่อง “Salivary gland proteins of the human malaria vector, *Anopheles campestris*-like (Diptera: Culicidae)” ในการประชุมวิชาการ “RGJ seminar series LXXIV - From basic biomedical research to sustainable development” ที่ โรงแรมศิรินาถการ์เด็น จ.เชียงใหม่ วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2553 (เอกสารแนบหมายเลข 5) (เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยของนักศึกษาปก. นางสาวศรียาภรณ์ ส.สุวรรณ Grant no. PHD/0149/2551)

2.3 เรื่อง “Two-dimensional gel analysis of salivary gland proteins from female *Anopheles barbirostris* species A2 mosquitoes (Diptera: Culicidae)” ในการประชุมวิชาการ “การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบमेธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 10” ที่ โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ รีสอร์ทที่รีเจนท์ บีช ชะอำ จ.เพชรบุรี วันที่ 14-16 ตุลาคม พ.ศ. 2553 (เอกสารแนบหมายเลข 6)

3. ผลงานวิจัยส่วนที่เหลือ เป็นข้อมูลพื้นฐานทางด้านอนุชีววิทยา สำหรับการนำไปใช้ศึกษาบทบาทที่เป็นไปได้ของผลผลิตจากต่อมน้ำลายของยุงก้นปล่องชนิดซับซ้อน *An. barbirostris* complex ที่เกี่ยวข้องกับการกินเลือดและการใช้แยกชนิดของยุงกลุ่มนี้

4. ได้สนับสนุนการเรียนการสอนระดับปริญญาเอก แก่นักศึกษาคปค จำนวน 2 คน คือนาวสาวศรียตราภรณ์ ส.สุวรรณ (PHD/0149/2551) และ นางสาวเบญจรัตน์ พัฒนวิบูลย์ (PHD/0350/2552)

ลงนาม.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.นริศรา จริยะพันธุ์)
(หัวหน้าโครงการ)
วันที่ 25 กันยายน 2555