



# วารสารควบคุมโรค

## DISEASE CONTROL JOURNAL

ปีที่ 41 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2558

Volume 41 No. 1 January - March 2015



- การพัฒนาการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการป้องกันการติดเชื้อปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ
- การศึกษาทางระบาดวิทยาเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณฟีนิลลิก้า ระดับ Heme Oxygenase-1 ในเลือดกับการเกิดโรคชิลีโคสิส
- ความชุกของผู้ป่วยจากการสัมผัสแมงกะพรุนพิษที่ได้รับการรักษาในโรงพยาบาลระยะปี พ.ศ. 2553 - 2556 และองค์ความรู้ใหม่เพื่อลดความรุนแรงของการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากแมงกะพรุนพิษ
- การพัฒนารูปแบบการป้องกันการระบาดของโรคมาลาเรียในจังหวัดกาฬสินธุ์
- การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน (e-learning) เรื่อง อหิวาตกโรค
- การประเมินมาตรฐานเครื่องพันหมอกควันของหน่วยงานเคลื่อนย้ายในพื้นที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 จังหวัดขอนแก่น
- การสำรวจทางกีฏวิทยาพยากรณ์โรคใช้ปดข้อยุงลายในพื้นที่รอยโรค จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- การศึกษาค่าเฉลี่ยของระดับเอ็นไซม์ Heme Oxygenase-1 ในเลือดของประชาชนที่ไม่มีความเสี่ยงต่อฟีนิลลิก้า จังหวัดพะเยา
- ความรู้ การรับรู้ และพฤติกรรมกรรมการบริโภคอาหารในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับของประชาชน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ในปี 2556



# วารสารควบคุมโรค

## DISEASE CONTROL JOURNAL

ISSN 1685-6481

ปีที่ 41 ฉบับที่ 1 ม.ค. - มี.ค. 2558

Volume 41 No. 1 Jan - Mar 2015

### สารบัญ

### หน้า

### CONTENTS

#### นิพนธ์ต้นฉบับ

#### PAGE

#### Original Article

การพัฒนาการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการป้องกันการติดเชื้อปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ  
สุksom เอื้ออริยกุล

1

Capacity building of health personnel's involvement in prevention Ventilator-associated Pneumonia  
Suksom Uea-ariyakul

การศึกษาทางระบาดวิทยาเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณฝุ่นซิลิกา ระดับ Heme Oxygenase-1 ในเลือด กับการเกิดโรคซิลิโคสิส  
อนงค์ศิลป์ ด้านไพบูลย์ และคณะ

14

Epidemiology study of the association between silica and blood Heme Oxygenase-1 levels with silicosis  
Anongsin Danpaiboon, et al

ความชุกของผู้ป่วยจากการสัมผัสแมงกะพรุนพิษที่ได้รับการรักษาในโรงพยาบาลกระบี่ ปี พ.ศ. 2553-2556 และองค์ความรู้ใหม่เพื่อลดความรุนแรงของการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากแมงกะพรุนพิษ  
วีรวัดน์ ยอแสงรัตน์

23

The study of jellyfish envenomation patients at Krabi Hospital from 2010-2013 and new knowledge for reduction of its severity and mortality  
Weerawat Yorsaengrat

การพัฒนารูปแบบการป้องกันการระบาดของโรคมาลาเรียในจังหวัดกาฬสินธุ์  
ชันทันท์ วิริยะวิภาต และคณะ

29

Model development for prevention of malaria in Kalasin Province  
Chuenpan Viriyavipart, et al

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์การสอน (e-learning) เรื่อง อหิวาตกโรค  
อัญชลี สิทธิชัยรัตน์ และคณะ

38

Development of computer instruction package (e-learning) on cholera  
Anchalee Sithichairattana, et al



สารบัญ	หน้า	CONTENTS
	PAGE	
การประเมินมาตรฐานเครื่องพ่นหมอกควันของ หน่วยงานเครือข่ายในพื้นที่สำนักงานป้องกัน ควบคุมโรค ที่ 6 จังหวัดขอนแก่น <i>บุญเทียน อาสารินทร์ และคณะ</i>	50	Standard evaluation of thermal fog generator of network, the Office of Disease Prevention and Control, region 6 Khon kaen <i>Boontian Arsarin, et al</i>
การสำรวจทางกีฏวิทยาของพาหะนำโรคไข้ปวดข้อ ขุณกลายในพื้นที่รอยโรค จังหวัดสุราษฎร์ธานี <i>คณพศ ทองขาว และคณะ</i>	57	Entomological survey of vector of chikungunya disease in chikungunya affected areas of Surat Thani <i>Kanaphot Thongkhao, et al</i>
การศึกษาค่าเฉลี่ยของระดับเฮมไซม์ Heme Oxygenase-1 ในเลือดของประชาชนที่ไม่มีความ เสี่ยงต่อฝุ่นซิลิกา จังหวัดพะเยา <i>อนงค์ศิลป์ ตำนไพบุลย์ และคณะ</i>	68	Average blood Heme Oxygenase-1 (HO-1) levels in non silica exposure people, Prayao Province <i>Anongsin Danpaiboon, et al</i>
ความรู้ การรับรู้ และพฤติกรรมการบริโภคอาหาร ในการป้องกันโรคพยาธิใบไม้ตับของประชาชน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ในปี 2556 <i>ชันทันธุ์ วิริยะวิภาต และคณะ</i>	77	Knowledge, perception and behavior about food consumption related to the prevention of Opisthor- chiasis among people in upper northeastern Thailand in 2013 <i>Chuenpan Viriyavipart, et al</i>