

## สรุปผลงานวิจัย/ โครงการวิจัย 5 บรรทัด

### ชื่อแผนงาน

(ภาษาไทย)      สำรวจด้านระบาดวิทยา พัฒนาการตรวจวินิจฉัย และ การตรวจหาภูมิคุ้มกันด้านทานโรคมือ เท้า ปาก  
ในประเทศไทย

(ภาษาอังกฤษ)   Surveillance Epidemiology Diagnostic Development and Immunological Study of Hand-Foot-Mouth Disease in Thailand.

### ชื่อนักวิจัย

ศ.นพ. ยง ภู่วรวรรณ

### หน่วยงาน

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร  
ศึกษาระบาดของโรค มือ เท้า ปาก ที่ระบาดอยู่ในประเทศไทย ตั้งแต่ปี พศ. 2555 พบว่าสาเหตุหลักคือ  
Coxsackie A6, A16 และ Enterovirus A71 โดยระบาดมากในฤดูฝน การศึกษานี้ยังได้พัฒนาวิธีการตรวจ  
อย่างรวดเร็ว โดยใช้ Real time RT-PCR และศึกษาระบบภูมิคุ้มกันต่อไวรัส EV71 ในประชากรกลุ่มต่าง ๆ  
ของประเทศไทย อันจะเป็นพื้นฐานในการใช้เป็นข้อมูลสำหรับการป้องกันด้วยวัคซีนต่อไปในอนาคต