

แบบฟอร์มการจัดทำข้อมูลการแก้ปัญหาโดยการวิจัย(จำนวน 1 หน้า)

ชื่อแผนงาน/โครงการย่อย

ชื่อนักวิจัย

หน่วยงาน

ประเด็นปัญหาก่อนการวิจัย

การแก้ปัญหาโดยใช้ผลงานวิจัย

รูปภาพประกอบ

ตัวอย่างการจัดทำข้อมูลการวิจัย (จำนวน5 บรรทัด)

โครงการสำรวจด้านระบาดวิทยา พัฒนาการตรวจวินิจฉัย และการตรวจหาภูมิคุ้มกันต้านทานโรคมือ เท้า ปาก ในประเทศไทย

โครงการสำรวจศึกษาระบาดของโรคและการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ไวรัสก่อโรคมือเท้าปาก และพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยหาสาเหตุไวรัสสายพันธุ์หลักที่ระบาดในประเทศไทยเพื่อให้ได้ผลอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ได้พัฒนาและตรวจวินิจฉัยภูมิคุ้มกันต้านทานต่อเชื้อ Enterovirus 71 ด้วยวิธี Microneutralization ใช้เป็นพื้นฐานในการ พัฒนาการตรวจวินิจฉัยให้ได้อย่างรวดเร็ว เพื่อศึกษาภูมิคุ้มกันต้านทานประชากรไทยและใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนา วัคซีนในอนาคต