

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

1. โคลนดีเอ็นเอเส้นสมบูรณ์ของยีน Pm-RACK1 จากกุ่มกุลาดำ
2. ศึกษาการมีปฏิสัมพันธ์ของโปรตีน Pm-RACK1 กับโปรตีน VP9 ของไวรัสตัวแดงดวงขาว ทั้งแบบ *in vivo* และ *in vitro*
3. ศึกษาการแสดงออกของ Pm-RACK1 ในกุ่มกุลาดำเปรียบเทียบระหว่างกุ่มปกติและกุ่มติดเชื้อไวรัสตัวแดงดวงขาว
4. วิเคราะห์การแสดงออกของ Pm-RACK1 ในกุ่มกุลาดำที่ติดเชื้อไวรัสตัวแดงดวงขาวที่เวลาต่างๆ