

แผนงานวิจัยเรื่อง

การพัฒนาวิธีการจำแนกสายพันธุ์ไรฝุ่น
และชีวภัณฑ์สำหรับรักษาโรคภูมิแพ้ไรฝุ่น

(Development of Assay for Dust Mite
Identification and Biological Materials for
Treatment of House Dust Mite Allergy)

โครงการวิจัยย่อยที่ 1

เรื่อง

การประเมินประสิทธิภาพของวิธี Multiplex PCR
ในการจำแนกสายพันธุ์ไรฝุ่น 3 สายพันธุ์
(Evaluation of Multiplex PCR for
Identifying 3 Common Dust Mites)

โครงการวิจัยย่อยที่ 2

เรื่อง

การผลิตสารก่อภูมิแพ้ไรฝุ่นบ้านสายพันธุ์

Dermatophagoides pteronyssinus

โดยวิธีพันธุวิศวกรรม

(Production of recombinant allergen(s)
of *Dermatophagoides pteronyssinus*)

โครงการวิจัยย่อยที่ 3

เรื่อง

การเตรียมแอนบอดีของมนุษย์ชนิดโมโนโคลนาลที่สามารถยับยั้งการทำงานของโปรตีนไทมิก สโตรมอล ลิมโฟพอยิติน เพื่อใช้ในการรักษาโรคภูมิแพ้
(Preparation of human monoclonal antibody that neutralizes activities of thymic stromal lymphopoietin (TSLP) for treatment of allergy)