



## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อเจมินีไวรัสที่เข้าทำลาย  
พืชตระกูลแตงในพื้นที่ภาคกลางประเทศไทย

**Genetic Diversity of Cucurbit-Infecting Geminiviruses  
in Central of Thailand**

ดร.索พิศ สว่างจิตรา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มีนาคม 2555

**รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์**

ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อเจมินีไวรัสที่เข้าทำลาย  
พืชตระกูลแตงในพื้นที่ภาคกลางประเทศไทย

**Genetic Diversity of Cucurbit-Infecting Geminiviruses  
in Central of Thailand**

ดร.สุมิศ สว่างจิตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สนับสนุนโดย สำนักบริหารโครงการวิจัยในอุดมศึกษา  
และพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ  
สำนักคณะกรรมการการอุดมศึกษา