



รายงานการวิจัย

เรื่อง

การพัฒนาระบบการสอบและคลังข้อสอบออนไลน์แบบมีวงจร

การวิเคราะห์ข้อสอบอัตโนมัติ

A Development of On-line Testing and Item Bank System with
the Automatic Item Analysis Cycle

โดย

สุโกศล วโนทยาพิทักษ์

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยสยาม

ปีการศึกษา 2554