



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ:

การผลิตโปรแกรมการพัฒนาครูสอนวิทยาศาสตร์
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์

โดย

ดร. ทัศนียา รัตนฤทัย นพรัตน์แจ่มจรัส และคณะ

มีนาคม ๒๕๕๔



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ:

การผลิตโปรแกรมการพัฒนาครูสอนวิทยาศาสตร์
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์

โดย

ดร. ทศนียา รัตนฤทัย นพรัตน์แจ่มจรัส และคณะ

มีนาคม ๒๕๕๔

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ: การผลิตโปรแกรมการพัฒนาครูสอนวิทยาศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ในโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์

คณะผู้วิจัย

- ดร.ทัศนียา รัตนฤทัย นพรัตน์แจ่มจรัส
- ดร.สุชัย นพรัตน์แจ่มจรัส
- ดร. กานต์ยุพา จิตติวัฒนา

สังกัด

สถาบันวัดกรรมกรเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันวัดกรรมกรเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันวัดกรรมกรเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกว.ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)