



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการผลกระทบเนื่องจากสนามแม่เหล็กปั่นป่วนในตัวกลางระหว่างดาวเคราะห์ต่อการเคลื่อนที่ของอนุภาค  
พลังงานสูงจากดวงอาทิตย์

โดย

ดร.ปิยนตร ฉุยฉาย และคณะ

กรกฎาคม 2557

DRL028090



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการผลกระทบเนื่องจากสนามแม่เหล็กปั่นป่วนในตัวกลางระหว่างดาวเคราะห์ต่อการเคลื่อนที่ของอนุภาค  
พลังงานสูงจากดวงอาทิตย์

โดย

ดร.ปิยนตร ฉุยฉาย และคณะ

กรกฎาคม 2557

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการผลกระทบเนื่องจากสนามแม่เหล็กปั่นป่วนในตัวกลางระหว่างดาวเคราะห์ต่อการเคลื่อนที่ของอนุภาค  
พลังงานสูงจากดวงอาทิตย์

ผู้วิจัย

สังกัด

1. ดร.ปิยนตร ฉุยฉาย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
2. ศ.ดร.เดวิด รุฟโฟโล มหาวิทยาลัยมหิดล

สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา

และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกอ. และ สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)