

ชื่อโครงการวิจัย การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เพื่อส่งเสริมจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ในชั้นเรียนสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- นักวิจัย**
1. ดร.ชนินันท์ พฤกษ์ประมูล (หัวหน้าโครงการ)
 2. รองศาสตราจารย์ ดร.ณสรรงค์ ผลโภค
 3. ดร.กมลวรรณ กัญญาประสิทธิ์
 4. ดร.ธีรพงษ์ แสงประดิษฐ์
 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรยา ดาสา
 6. ดร.พินิจ ขำวงษ์

วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เพื่อส่งเสริมจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ในชั้นเรียนสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
2. เพื่อศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เพื่อส่งเสริมจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ในชั้นเรียนสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยประเมินจากสิ่งต่อไปนี้
 1. ความเข้าใจของคณาจารย์ในการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้
 2. ความเข้าใจแนวคิดวิทยาศาสตร์ของนักเรียนที่ได้เรียนรู้ผ่านชุดกิจกรรมเรียนรู้ฯ
 3. ความสามารถของนักเรียนในการคิดจินตนาการทางวิทยาศาสตร์
 4. ความพึงพอใจและความคิดเห็นของครูและนักเรียนที่มีต่อชุดกิจกรรมการเรียนรู้

งบประมาณ 171,500 บาท

แหล่งทุน เงินแผ่นดิน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ระยะเวลาสัญญา มกราคม 2558 – ธันวาคม 2558

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อหัวหน้าโครงการโดยตรงได้ที่

e-mail : chaninan_p@hotmail.com