



รายงานการวิจัย

การบรรจุวัสดุคอมโพสิต $2\text{LiBH}_4\text{-MgH}_2$ ในวัสดุรูพรุนระดับนาโนเมตรเพื่อใช้
เป็นแหล่งเก็บกักก๊าซไฮโดรเจนสำหรับเซลล์เชื้อเพลิง

**Nanoconfinement of $2\text{LiBH}_4\text{-MgH}_2$ into Nanoporous Scaffold Material
for Reversible Hydrogen Storage System in Fuel Cells**

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผลงานวิจัยเป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการวิจัยแต่เพียงผู้เดียว



รายงานการวิจัย

การบรรจุวัสดุคอมโพสิต $2\text{LiBH}_4\text{-MgH}_2$ ในวัสดุรูพรุนระดับนาโนเมตรเพื่อใช้
เป็นแหล่งเก็บกักก๊าซไฮโดรเจนสำหรับเซลล์เชื้อเพลิง

**Nanoconfinement of $2\text{LiBH}_4\text{-MgH}_2$ into Nanoporous Scaffold Material for
Reversible Hydrogen Storage System in Fuel Cells**

ผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ระพี โกศลวิตร

สาขาวิชาเคมี

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

ผลงานวิจัยเป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการวิจัยแต่เพียงผู้เดียว