



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการเรื่อง การประดิษฐ์ก๊าซเซนเซอร์โครงสร้างแบบ Core-Shell ลวดนาโน

โดยใช้เทคนิค Atomic Layer Deposition เพื่อการตรวจจับก๊าซพิษ

โดย อ.ดร. ชัชวาล วงศ์ชูสุข



1011-11-1
DRL027669

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการเรื่อง การประดิษฐ์ก๊าซเซนเซอร์โครงสร้างแบบ Core-Shell ลวดนาโน

โดยใช้เทคนิค Atomic Layer Deposition เพื่อการตรวจจับก๊าซพิษ

โดย อ.ดร. ชัชวาล วงศ์ชูสุข

23 มิถุนายน 2557

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการเรื่อง การประดิษฐ์ก๊าซเซนเซอร์โครงสร้างแบบ Core-Shell ลวดนาโน

โดยใช้เทคนิค Atomic Layer Deposition เพื่อการตรวจจับก๊าซพิษ

ดร. ชัชวาล วงศ์ชูสุข

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผศ.ดร. ชีรเกียรติ์ เกิดเจริญ

มหาวิทยาลัยมหิดล

สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกอ. และ สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)