

DRLO27865

MRG5280013 ผศ.ดร. สหलग หอมวุฒิม่วงค์



## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ การพัฒนาคอนกรีตที่ผสมวัสดุพอซโซลานในปริมาณสูง

โดย นายสหलग หอมวุฒิม่วงค์ และคณะ

มิถุนายน 2556

## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ การพัฒนาคอนกรีตที่ผสมวัสดุพอลิโพรพิลีนในปริมาณสูง

### คณะผู้วิจัย

- นายสหภาพ หอมวุฒิมงคล
- นายปริญญา จินดาประเสริฐ

### สังกัด

- มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
(ความเห็นในรายงานนี้ของผู้วิจัย สกอ. และ สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)