



รายงานการวิจัยนักศึกษาระดับปริญญาตรี  
การผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียของโรงงานขนมจีนเพื่อใช้ในครัวเรือน  
: กรณีศึกษาโรงงานขนมจีนบ้านอุปราช ตำบลท่าสองคอน อำเภอเมือง  
จังหวัดมหาสารคาม  
Biogas Production from Wastewater of Vermicelli Plant for  
Household Using  
: A Case Study from Ooparat's Vermicelli Plant, Tha Song Khon  
Sud-district, Muang District, Maha Sarakham Province.

ประภัศรา แลโสภา  
รัชดา สุภาสอน  
สุรียันต์ สีเทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
2559

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีงบประมาณ 2559)