



รายงานการวิจัย
เรื่อง

ศักยภาพในการผลิตก๊าซชีวภาพจากผักตบชวาผสมกับกากเบียร์โดย
ถังหมักไร้อากาศสองขั้นตอน

Potential of Biogas Production from Water Hyacinth Mixed with
Brewer's Grains by Two Stage Anaerobic Digester

พัทธกมล สมบุตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ปี 2561

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัย ปีงบประมาณ 2560)



รายงานการวิจัย
เรื่อง

ศักยภาพในการผลิตก๊าซชีวภาพจากผักตบชวาผสมกับกากเบียร์โดย
ถังหมักไร้อากาศสองขั้นตอน

Potential of Biogas Production from Water Hyacinth Mixed with
Brewer's Grains by Two Stage Anaerobic Digester

พัทธกมล สมบุตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ปี 2561

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัย ปีงบประมาณ 2560)