

**รายงานการวิจัยนักศึกษาระดับปริญญาตรี**

**การศึกษาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) ในบรรยากาศ**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

**Study on Particulate Matter (PM10) in Atmosphere,**

**Rajabhat Maha Sarakham University**

**วิจิตรา ชาติทอง**

**สุพัตรา ภูครองแง่**

**นิพล เบ้าคำ**

# มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

# 2559

**ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

*(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีงบประมาณ 2559)*



**รายงานการวิจัยนักศึกษาระดับปริญญาตรี**

**การศึกษาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) ในบรรยากาศ**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

**Study on Particulate Matter (PM10) in Atmosphere,**

**Rajabhat Maha Sarakham University**

**วิจิตรา ชาติทอง**

**สุพัตรา ภูครองแง่**

**นิพล เบ้าคำ**

# มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

# 2559

**ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

*(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีงบประมาณ 2559)*

คณะกรรมการสอบรายงานการวิจัยสิ่งแวดล้อม.ได้พิจารณางานวิจัยฉบับนี้แล้วเห็นสมควร

รับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้

**คณะกรรมการการสอบ**

........................................ประธานกรรมการ

(อาจารย์ อังศุมา ก้านจักร)

.........................................กรรมการ

(อาจารย์ ดร.นุกูล กุดแถลง)

.........................................กรรมการ

(อาจารย์ ชมภู่ เหนือศรี)

.........................................กรรมการและเลขานุการ

(อาจารย์ เมตตา เก่งชูวงศ์)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.อนุมัติให้รับงานวิจัยฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้

..........................................

(อาจารย์ เมตตา เก่งชูวงศ์)

ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

.........................................

(ผศ.ดร.มานิตย์ อัญญะโพธิ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่.............เดือน..............พ.ศ. 2559

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม