****

**รายงานการวิจัย**

**เรื่อง**

**การศึกษาโครงสร้างระดับจุลภาค และสมบัติทางแม่เหล็กของเซรามิกแมกนีเซียมแมงกานีสค์เฟอร์ไรต์ ที่เตรียมด้วยวิธีตกตะกอนร่วม**

**และซินเตอร์สองขั้นตอน**

**The investigation of microstructure and magnetic property of Magnesium Manganese Ferrite (Mg(1-x)MnxFe2O4) ceramics prepared by co-precipitation method and**

**two-step sintering**

เอกสิทธิ์ สุทธะพินทุ

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

**2561**

**ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
*(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัย ปีงบประมาณ2560)***

****

**รายงานการวิจัย**

**เรื่อง**

**การศึกษาโครงสร้างระดับจุลภาค และสมบัติทางแม่เหล็กของเซรามิกแมกนีเซียมแมงกานีสเฟอร์ไรต์ ที่เตรียมด้วยวิธีตกตะกอนร่วม**

**และซินเตอร์สองขั้นตอน**

**The investigation of microstructure and magnetic property of Magnesium Manganese Ferrite (Mg(1-x)MnxFe2O4) ceramics prepared by co-precipitation method and**

**two-step sintering**

เอกสิทธิ์ สุทธะพินทุ

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

**2561**

**ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
*(งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัย ปีงบประมาณ2560)***