



รายงานการวิจัย

การพัฒนาโซ่อุปทานและตลาดสินค้าเกษตร  
และอาหารสัญลักษณ์ Q อย่างยั่งยืน

The Sustainable Supply Chain Development for Q Product  
and Market of Fresh Produce and Food



ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีที่พิมพ์ 2558  
โครงการวิจัยการพัฒนาโซ่อุปทาน และตลาดสินค้าเกษตรและอาหารสัญลักษณ์ Q อย่างยั่งยืน  
มหาวิทยาลัยนครพนม 50 ถนนวงเวียน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษิมา ไชศรยุทธ**  
ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม  
**ดร.รุ่งนภา ก่อประดิษฐ์สกุล**  
สถาบันวิจัยและพัฒนาท่าโพธิ์เสน มหาวิทยาลัยนครพนม วิทยาลัยท่าโพธิ์เสน  
**ดร.ปริญญะ จุลกะ**  
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยนครพนม  
**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร แก้วตระกูลพงษ์**  
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยนครพนม

ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีที่พิมพ์ 2558