



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการนวัตกรรมจากภูมิปัญญาท้องถิ่นในมรดกทางวัฒนธรรมของการ
พัฒนากล้าเชื้อจุลินทรีย์เพื่อใช้ในกระบวนการหมักสีครามจากต้นครามและ
การเก็บรักษาสีครามในสภาพที่เหมาะสมต่อการย้อม

**Local Wisdom Innovation in Cultural Heritage of Development of Starter
Culture for Fermenting Indigo Blue from *Indigofera tinctoria* and Indigo
Dye Storage for Dying Process**

ดร.สมพงศ์ โอทอง
นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ

มีนาคม 2556

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการนวัตกรรมจากภูมิปัญญาท้องถิ่นในมรดกทางวัฒนธรรมของการ
พัฒนากล้าเชื้อจุลินทรีย์เพื่อใช้ในกระบวนการหมักสีครามจากต้นครามและ
การเก็บรักษาสีครามในสภาพที่เหมาะสมต่อการย้อม

**Local Wisdom Innovation in Cultural Heritage of Development of Starter
Culture for Fermenting Indigo Blue *Indigofera tinctoria* and Indigo Dye
Storage for Dying Process**

ดร.สมพงศ์ โอทอง

นางสาวเบญจวรรณ บัวขวัญ

มหาวิทยาลัยทักษิณ

สนับสนุนโดยสำนักบริหารโครงการวิจัยในอุดมศึกษา
และพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา