**กิตติกรรมประกาศ**

 งานวิจัยฉบับนี้ลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาจากผู้มีพระคุณหลายท่าน และได้รับความช่วยเหลือจากทีมงานวิจัยที่ ได้ให้ข้อมูลความร่วมมือ แก้ไขปัญหาเสริมสร้างกําลังใจในการดําเนินการวิจัยตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณท่านไว้ ณ โอกาสนี้ ขอขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหาวิเคราะห์ปรับปรุงให้ถูกต้อง ที่ได้ กรุณาจัดทํารูปแบบความเหมาะสม และข้อเสนอแนะในการ สร้างและออกแบบอุปกรณ์ปักต้นกล้าเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการทำนาให้กลุ่มเกษตรกร การทําวิจัยครั้งนี้ คุณประโยชน์ อันใดที่พึงมีของงานวิจัยนี้ ย่อมเป็นผลมาจากความกรุณา จากทุกท่าน สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดามารดา ที่ให้ชีวิตและเลี้ยงดูให้การอบรมสั่งสอน สนับสนุนในทุกๆ เรื่อง จนทําให้งานวิจัยสําเร็จ เรียบร้อยด้วยดี คุณค่าอันใดที่ พึงจะเกิดจากงานวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้แก่ท่านผู้มี พระคุณตลอดจนครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณที่ให้โอกาสใน การทําวิจัยในครั้งนี้ลุล่วงด้วยดีทุกท่าน

 คณะผู้วิจัย

 2561