

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี โดยได้รับความช่วยเหลือและดูแลอย่างดียิ่งจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา รวมทั้งคณะผู้บริหารของสถาบันวิจัยและพัฒนา คณะผู้วิจัยกราบขอบพระคุณคณะกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการวิจัยครั้งนี้ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์เวชยันต์ เสงสุวนิช ที่ได้ให้คำแนะนำและวิพากษ์ข้อเสนอโครงการวิจัย รวมทั้งการพิจารณาให้งานวิจัยในเรื่องนี้ผ่านการพิจารณาสนับสนุนการวิจัยของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้งบประมาณแผ่นดิน ขอขอบพระคุณ พลตำรวจโท มนุ เมฆหมอก ผู้บัญชาการสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ และ พลตำรวจตรี ธวัชชัย เมฆประเสริฐสุข ผู้บังคับการกองพิสูจน์หลักฐานกลาง ที่ได้คำแนะนำและให้ความอนุเคราะห์ในการใช้สถานที่และตรวจวิเคราะห์ธาตุในเขม่าปืน พันตำรวจเอก มารุต วัฒนะญูช นักวิทยาศาสตร์ (สบ4) กองพิสูจน์หลักฐานจังหวัดอุดรธานี ให้คำแนะนำและความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการเก็บเขม่าปืน หมวดซ่อมบำรุงส่วนหน้าที่ 3 กองสรรพาวุธเบากองพลทหารราบที่ 3 ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับอาวุธปืนและกำกับการยิงปืน สนามยิงปืนพก กองกำกับการ 4 กองบังคับการฝึกพิเศษอำเภอเมืองจังหวัดอุดรธานี ชมรมกีฬาฝึกยิงปืนจังหวัดอุดรธานีที่กรุณาให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลเพื่ออุปกรณ์และสถานที่ทำการทดลอง

คุณประโยชน์และความดีอันพึงมีจากการทำงานวิจัยฉบับนี้ คณะผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องบูชา พระคุณบิดามารดา ญาติพี่น้อง บุรพคุณอาจารย์ทุกท่าน ที่ได้อบรมสั่งสอนชี้แนะแนวทางที่ดีและหวังว่างานวิจัยฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติตามสมควร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ พลตำรวจโท ดร.ณรงค์ กุลนิเทศ และคณะ

กรกฎาคม 2560