**กิตติกรรมประกาศ**

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินด้านการวิจัย ปีงบประมาณ 2560

ขอขอบคุณคนในชุมชนทุกคนที่ให้ความอนุเคราะห์ในการให้ข้อมูล และอำนวยความสะดวกในการทำการวิจัยในพื้นที่ ขอขอบคุณคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่สนับสนุนสถานที่และเครื่องมือสำหรับทำงานวิจัยครั้งนี้

คณะผู้วิจัย

2561

**หัวข้อวิจัย** การจัดการฐานข้อมูลความหลากชนิดของสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ตลาดป่าชุมชน

บางพื้นที่ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

**ผู้ดำเนินการวิจัย** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ณภาภัช ไชยน้ำอ้อม

 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรชาติ โตแก้ว

**หน่วยงาน** สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

**ปี พ.ศ.** 2561

**บทคัดย่อ**

 การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความหลากชนิดของพืช สัตว์ และเห็ดในตลาดพื้นบ้าน 3 แห่งได้แก่ ตลาดร่มหว้า ตลาดดงระแนง และตลาดเห็ดป่ากลางดงที่อยู่ในพื้นที่ป่าชุมชนเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศ จากการศึกษาพบเห็ดในตลาดร่มหว้า พบ 7 วงศ์ 29 ชนิด ตลาดดงระแนง พบ 7 วงศ์ 27 ชนิด ตลาดเห็ดป่ากลางดง พบ 4 วงศ์ 16 ชนิด ซึ่งพบวงศ์ Russulaceae มากที่สุด จากการสำรวจพืช พบว่า ตลาดร่มหว้า พบพืช 16 วงศ์ 31 ชนิด ตลาดดงระแนง พบพืช 44 วงศ์ 75 ชนิด ตลาดเห็ดป่ากลางดง พบ 11 ชนิด 9 วงศ์ พบวงศ์ สัตว์ที่พบในตลาด ตลาดร่มหว้า พบ 8 วงศ์ 8 ชนิด ตลาดดงระแนง พบ 24 วงศ์ 26 ชนิด และตลาดเห็ดป่ากลางดง พบทั้งสิ้น 2 วงศ์ 2 ชนิด ตลาดร่มหว้า เปิดขายในช่วงพฤษภาคม ถึงเดือนพฤศจิกายน ตลาดดงระแนงเปิดขายตลอดทั้งปี และตลาดเห็ดป่ากลางดง เปิดขายในช่วงพฤษภาคม ถึง สิงหาคม

**Research Title** Species Diversity Information Management of Some Community Forest Market in the Northeastern, Thailand

**Researcher** Asst.Prof.Dr.Napapach Chainum-aom

 Asst.Prof.Worachat Tokaew

**Organization** Department of Biology, Faculty of Science and Technology

 Rajabhat Mahasarakham University

**Year** 2018

ABSTRACT

 The present research aim to investigate the species diversity of plants animals and mushrooms in the community forest market i.e. Romwa market, Dong Ranang market and Het Pha Klang Dong market in the northeastern, Thailand**.** The species diversity information of some community forest was managed by using google site.

The results showed that 7 family 29 species of mushroom in Romwa market, 7 family 27 species of mushroom in Dong Ranang market and 4 family 16 species of mushroom in Het Pha Klang Dong market. The mushrooms are most common Russulaceae family.

The plants in the market showed that 16 family 31 species in Romwa market, 44 family 75 species in Dong Ranang market and 9 family 11 species Het Pha Klang Dong market.

The animal in the market showed that 8 family 8 species in Romwa market, 24 family 26 species in Dong Ranang market and 2 family 2 species in Het Pha Klang Dong market. Romwa market opened in May to November, Dong Ranang market is opened all year round and Het Pha Klang Dong opened May to August.