



รายงานฉบับสมบูรณ์

(Final Report)

โครงการย่อยที่ 1: การศึกษาวิจัยการผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์
Sub Project 1 : The Study on Organic Feed Production

โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัยการผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์
แผนงานวิจัย : แผนงานวิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลิตผลเกษตรบน

พื้นที่สูง

โดย

สุชีพ ไชยมณี และคณะ

สนับสนุนทุนวิจัยโดย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

รายงานฉบับสมบูรณ์

(Final report)

โครงการย่อยที่ 1: การศึกษาวิจัยการผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์ Sub Project 1 : The Study on Organic Feed Production

โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัยการผลิตอาหารสัตว์อินทรีย์
แผนงานวิจัย : แผนงานวิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลิตผลเกษตรบน
พื้นที่สูง

คณะผู้วิจัย

สุชีพ ไชยมณี

นริศรา เกิดสุข

รักธิณา บัวนภียาพันธุ์

สังกัด

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

กันยายน 2562

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบคุณสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ที่สนับสนุนทุนในการวิจัย และขอขอบคุณพื้นที่สถานีเกษตรหลวงปางดะ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่ และศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง อ.หางดง จ.เชียงใหม่ ที่เอื้อเฟื้อสถานที่ให้ศึกษาวิจัยในครั้งนี้ รวมถึงหัวหน้าและเจ้าหน้าที่ศูนย์และสถานีทุกท่าน ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำวิจัยสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

คณะผู้วิจัย
กันยายน 2562



คณะผู้วิจัย

1. หัวหน้าโครงการ

ชื่อ - นามสกุล

ตำแหน่ง

หน่วยงาน

นายสุคิพ ไชยมณี

นักวิชาการส่งเสริมและพัฒนา 5

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เลขที่ 65 หมู่ 1 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 053- 328498 โทรสาร 053-328494

E-mail: sukeep65@gmail.com

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ: การผลิตสัตว์ปีก

2. นักวิจัยร่วม

ชื่อ - นามสกุล

ตำแหน่งในโครงการวิจัยนี้

ตำแหน่งปัจจุบัน

หน่วยงาน

นางสาวนริศรา เกิดสุข

ผู้ช่วยนักวิจัย

เจ้าหน้าที่โครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เลขที่ 65 หมู่ 1 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 053-328497 โทรสาร 053-328494

E-mail address: narissara.gk@gmail.com

สาขาที่เชี่ยวชาญ:

ปรับปรุงพันธุ์สัตว์

3. นักวิจัยร่วม

ชื่อ - นามสกุล

ตำแหน่งในโครงการวิจัยนี้

ตำแหน่งปัจจุบัน

หน่วยงาน

นางสาวรักธิณา บัวนภียาพันธุ์

ผู้ช่วยนักวิจัย

เจ้าหน้าที่โครงการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เลขที่ 65 หมู่ 1 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 0-5332-8498 โทรสาร 053-328494

E-mail address: nenechan_01@hotmail.com

สาขาที่เชี่ยวชาญ:

การผลิตสัตว์

สารบัญเรื่อง

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
สารบัญเรื่อง	ข
สารบัญตาราง	ค
สารบัญภาพ	ง
บทคัดย่อ	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	2
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	3
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการวิจัย	7
สถานที่ดำเนินการวิจัย	8
บทที่ 4 ผลการวิจัยและวิจารณ์ผลการทดลอง	9
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย	21
เอกสารอ้างอิง	22
ภาคผนวก	24

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	พื้นที่ดำเนินการศึกษาลักษณะไถ่พื้นเมือง จากชุมชนบนพื้นที่สูงชนเผ่าต่างๆ	9
2	ข้อมูลลักษณะไถ่พื้นเมืองสายแม่ฮ่องสอน (บ้านดง)	11
3	ข้อมูลลักษณะไถ่พื้นเมืองสายลี้ ลำพูน	12
4	ข้อมูลลักษณะไถ่พื้นเมืองสายห้วยน้ำกั้น เชียงราย	13
5	ข้อมูลลักษณะไถ่พื้นเมืองสายจอมทอง	14
6	ข้อมูลลักษณะไถ่พื้นเมืองสายหาดสัมปอoy สะเมิง	15
7	ข้อมูลลักษณะไถ่พื้นเมืองสายปางแดงใน เชียงดาว	16
8	ข้อมูลลักษณะไถ่พื้นเมืองสายอินทนนท์	17
9	ข้อมูลลักษณะไถ่พื้นเมืองสายยังเมิน สะเมิง	18
10	ข้อมูลลักษณะไถ่พื้นเมืองสายแม่ฮ่องสอน (ห้วยห้อม)	19
11	ข้อมูลลักษณะไถ่พื้นเมืองสายบ้านแม่สาบ อ.สะเมิง	20

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ไก่อเทศผู้พื้นเมืองสายแม่ฮ่องสอน	11
2	ไก่อเทศเมียพื้นเมืองสายแม่ฮ่องสอน	11
3	ไก่อเทศผู้พื้นเมืองสายลี้ ลำพูน	12
4	ไก่อเทศเมียพื้นเมืองสายลี้ ลำพูน	12
5	ไก่อเทศผู้พื้นเมืองห้วยน้ำกั้น เชียงราย	13
6	ไก่อเทศเมียพื้นเมืองห้วยน้ำกั้น เชียงราย	13
7	ไก่อเทศผู้พื้นเมืองสายจอมทอง	14
8	ไก่อเทศเมียพื้นเมืองสายจอมทอง	14
9	ไก่อเทศผู้พื้นเมืองสายหาดส้มปอย	15
10	ไก่อเทศเมียพื้นเมืองสายหาดส้มปอย	15
11	ไก่อเทศผู้พื้นเมืองสายปางแดงใน เชียงดาว	16
12	ไก่อเทศเมียพื้นเมืองสายปางแดงใน เชียงดาว	16
13	ไก่อเทศผู้พื้นเมืองสายอินทนนท์	17
14	ไก่อเทศเมียพื้นเมืองสายอินทนนท์	17
15	ไก่อเทศผู้พื้นเมืองสายยังเมิน สะเมิง	18
16	ไก่อเทศเมียพื้นเมืองสายยังเมิน สะเมิง	18
17	ไก่อเทศผู้พื้นเมืองสายสายห้วยห้อม	19
18	ไก่อเทศเมียพื้นเมืองสายสายห้วยห้อม	19
19	ไก่อเทศผู้พื้นเมืองสายสายแม่สาบ	20
20	ไก่อเทศเมียพื้นเมืองสายสายแม่สาบ	20