

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ซ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย	4
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
1.4 ขอบเขตการศึกษา	5
บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม	6
2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	6
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
2.3 กรอบแนวคิด	19
บทที่ 3 วิธีการวิจัย	20
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	20
3.2 ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย	20
3.3 วิธีการดำเนินการวิจัย	21
บทที่ 4 ผลการวิจัย	25
4.1 สภาพทั่วไป สถานการณ์ด้านการเกษตร ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน	25
4.2 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของจังหวัดแม่ฮ่องสอน (SWOT Analysis) เพื่อสร้างกลยุทธ์ ทิศทางหรือนโยบายในการพัฒนา	30

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.3 ผลการวิเคราะห์ AHP พืชทางเลือกประเภทพืชไร่ พืชสวน และ พืชผักที่เหมาะสมในจังหวัดแม่ฮ่องสอน	34
4.4 ผลการวิเคราะห์หาพื้นที่ปลูกที่เหมาะสมของพืชทางเลือกในจังหวัด แม่ฮ่องสอนโดยวิธี AHP	49
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	86
5.1 สรุปผลการวิจัย	86
5.2 อภิปรายผล	88
5.3 ข้อเสนอแนะ	90
เอกสารอ้างอิง	91
คู่มือการผลิตพืชทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	94

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1	พื้นที่ปลูกและผลผลิตรวมพืชที่การเพาะปลูกด้วยการทำไร่เลื่อนลอยและการใช้สารเคมี
ตารางที่ 2.1	ระดับการให้คะแนนความสำคัญแนวคิด AHP
ตารางที่ 2.2	สรุปเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
ตารางที่ 3.1	การวิเคราะห์ความเหมาะสมของพืชทางเลือก
ตารางที่ 4.1	ขนาดพื้นที่แต่ละอำเภอในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ตารางที่ 4.2	จำนวนครัวเรือนและประชากรในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ตารางที่ 4.3	พืชผลทางการเกษตรในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ตารางที่ 4.4	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม และกำหนดกลยุทธ์ด้วยเทคนิค TOWS Matrix
ตารางที่ 4.5	การวิเคราะห์ในระดับวัตถุประสงค์ ประเภท พืชไร่
ตารางที่ 4.6	การวิเคราะห์ในระดับหลักเกณฑ์ย่อย ประเภท พืชไร่
ตารางที่ 4.7	การวิเคราะห์ในระดับทางเลือก ประเภท พืชไร่
ตารางที่ 4.8	การวิเคราะห์ในระดับวัตถุประสงค์ ประเภท พืชสวน
ตารางที่ 4.9	การวิเคราะห์ในระดับหลักเกณฑ์ย่อย ประเภท พืชสวน
ตารางที่ 4.10	การวิเคราะห์ในระดับทางเลือก ประเภท พืชสวน
ตารางที่ 4.11	การวิเคราะห์ในระดับวัตถุประสงค์ ประเภท พืชผัก

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.12	การวิเคราะห์ในระดับหลักเกณฑ์ย่อย ประเภท พืชผัก 47
ตารางที่ 4.13	การวิเคราะห์ในระดับทางเลือก ประเภท พืชผัก 48
ตารางที่ 4.14	ผลการวิเคราะห์หาพื้นที่เหมาะสมปลูก กาแฟ โดยวิธี AHP 49
ตารางที่ 4.15	ผลการวิเคราะห์หาพื้นที่เหมาะสมปลูก บุก โดยวิธี AHP 53
ตารางที่ 4.16	ผลการวิเคราะห์หาพื้นที่เหมาะสมปลูก ถั่วลายเสือ โดยวิธี AHP 57
ตารางที่ 4.17	ผลการวิเคราะห์หาพื้นที่เหมาะสมปลูก กระเทียม โดยวิธี AHP 61
ตารางที่ 4.18	ผลการวิเคราะห์หาพื้นที่เหมาะสมปลูก ข้าวคอก โดยวิธี AHP 65
ตารางที่ 4.19	ผลการวิเคราะห์หาพื้นที่เหมาะสมปลูก งา โดยวิธี AHP 69
ตารางที่ 4.20	ผลการวิเคราะห์หาพื้นที่เหมาะสมปลูก กระหล่ำ โดยวิธี AHP 73
ตารางที่ 4.21	ผลการวิเคราะห์หาพื้นที่เหมาะสมปลูก พักทอง โดยวิธี AHP 77
ตารางที่ 4.22	ผลการวิเคราะห์หาพื้นที่เหมาะสมปลูก ถั่ว โดยวิธี AHP 81

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1	กรอบแนวคิดของโครงการวิจัย
ภาพที่ 4.1	การสัมภาษณ์เกษตรกรในพื้นที่เพื่อหาพืชทางเลือกที่เหมาะสมใน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ภาพที่ 4.2	การประชุม แลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับชนิดพืชทางเลือกใน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
ภาพที่ 4.3	โครงสร้างการวิเคราะห์พืชทางเลือก (พืชไร่) โดยวิธี AHP
ภาพที่ 4.4	ผลวิเคราะห์โครงสร้างพืชทางเลือก (พืชไร่) โดยวิธี AHP
ภาพที่ 4.5	โครงสร้างการวิเคราะห์พืชทางเลือก (พืชสวน) โดยวิธี AHP
ภาพที่ 4.6	ผลวิเคราะห์โครงสร้างพืชทางเลือก (พืชสวน) โดยวิธี AHP
ภาพที่ 4.7	โครงสร้างการวิเคราะห์พืชทางเลือก (พืชผัก) โดยวิธี AHP
ภาพที่ 4.8	ผลวิเคราะห์โครงสร้างพืชทางเลือก (พืชผัก) โดยวิธี AHP
ภาพที่ 4.9	สัดส่วนหลักเกณฑ์การเลือกพื้นที่ปลูกกาแฟ
ภาพที่ 4.10	เกณฑ์ในเลือกพื้นที่(รายอำเภอ) ปลูกกาแฟที่เหมาะสม
ภาพที่ 4.11	ตัวอย่างพืชไร่ ชนิดกาแฟในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ภาพที่ 4.12	สัดส่วนหลักเกณฑ์การเลือกพื้นที่ปลูกบุก
ภาพที่ 4.13	เกณฑ์ในเลือกพื้นที่(รายอำเภอ) ปลูกบุกที่เหมาะสม
ภาพที่ 4.14	ตัวอย่างพืชไร่ ชนิดบุก ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ภาพที่ 4.15	สัดส่วนหลักเกณฑ์การเลือกพื้นที่ปลูกถั่วลายเสือ
ภาพที่ 4.16	เกณฑ์ในเลือกพื้นที่(รายอำเภอ) ปลูกถั่วลายเสือที่เหมาะสม
ภาพที่ 4.17	ตัวอย่างพืชไร่ ชนิดถั่วลายเสือ ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ภาพที่ 4.18	สัดส่วนหลักเกณฑ์การเลือกพื้นที่ปลูกกระเทียม
ภาพที่ 4.19	เกณฑ์ในเลือกพื้นที่(รายอำเภอ) ปลูกกระเทียมที่เหมาะสม
ภาพที่ 4.20	ตัวอย่างพืชสวน ชนิดกระเทียม ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ภาพที่ 4.21	สัดส่วนหลักเกณฑ์การเลือกพื้นที่ปลูกข้าวคอก
ภาพที่ 4.22	เกณฑ์ในเลือกพื้นที่(รายอำเภอ) ปลูกข้าวคอกที่เหมาะสม
ภาพที่ 4.23	ตัวอย่างพืชสวน ชนิดข้าวคอก ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ภาพที่ 4.24	สัดส่วนหลักเกณฑ์การเลือกพื้นที่ปลูกงา

สารบัญภาพ(ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 4.25	เกณฑ์ในเลือกพื้นที่(รายอำเภอ) ปลูกลงที่เหมาะสม
ภาพที่ 4.26	ตัวอย่างพืชสวน ชนิดงา ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ภาพที่ 4.27	สัดส่วนหลักเกณฑ์การเลือกพื้นที่ปลูกกะหล่ำ
ภาพที่ 4.28	เกณฑ์ในเลือกพื้นที่(รายอำเภอ) ปลูกกะหล่ำที่เหมาะสม
ภาพที่ 4.29	ตัวอย่างพืชผัก ชนิดกะหล่ำ ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ภาพที่ 4.30	สัดส่วนหลักเกณฑ์การเลือกพื้นที่ปลูกฟักทอง
ภาพที่ 4.31	เกณฑ์ในเลือกพื้นที่(รายอำเภอ) ปลูกฟักทองที่เหมาะสม
ภาพที่ 4.32	ตัวอย่างพืชผัก ชนิดฟักทอง ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ภาพที่ 4.33	สัดส่วนหลักเกณฑ์การเลือกพื้นที่ปลูกลู่ย
ภาพที่ 4.34	เกณฑ์ในเลือกพื้นที่(รายอำเภอ) ปลูกลู่ยที่เหมาะสม
ภาพที่ 4.35	ตัวอย่างพืชผัก ชนิดผักลู่ย ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน
ภาพที่ 4.36	สรุปภาพรวมประเภทพืชทางเลือกที่เหมาะสมในแต่ละอำเภอของ จังหวัดแม่ฮ่องสอน