

สารบัญภาพ

| ภาพที่ | | หน้า |
|--------|--|------|
| 2.1 | ไม้ไผ่ที่นิยมใช้ในงานจักสาน | 11 |
| 2.2 | ไม้ไผ่ที่นิยมใช้ในงานเฟอร์นิเจอร์ และของตกแต่งบ้าน | 13 |
| 2.3 | ไม้ไผ่และลักษณะการกัดแทะของมอด | 14 |
| 2.4 | พืชประเภทสมุนไพรไล่แมลง | 19 |
| 3.1 | การศึกษากระบวนการผลิตเครื่องจักสาน | 22 |
| 3.2 | การเตรียมไม้ไผ่ก่อนนำไปจักเป็นเส้นเพื่อสานกระติบข้าว | 23 |
| 3.3 | การอบรมควันด้วยหม้อดินก่อนนำไปจัดจำหน่ายหรือใช้สอย | 23 |
| 3.4 | การรมควันสุ่มไก่ | 24 |
| 3.5 | การรมควันเครื่องจักสานชนเผ่าลาวเทิง | 25 |
| 3.6 | การรมควันเครื่องจักสานของบ้านโพน | 26 |
| 3.7 | การรมควันเครื่องจักสานของบ้านดงขวาง | 27 |
| 3.8 | การรมควันเส้นตอกไม้ไผ่ของบ้านกลาง | 28 |
| 3.9 | สีจากการรมควันเส้นตอกและการสาน | 29 |
| 3.10 | การแปรรูปผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ที่ได้จากการรมควันเส้นตอก | 29 |
| 3.11 | การประยุกต์ใช้เตาอบอาหารแห้งเป็นเตาอบผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ของบ้านหนองเจริญ | 30 |
| 3.12 | การรมควันโดยใช้หม้อดิน จากงานวิจัย ของ ศักดิ์ชาย สิกขา | 30 |
| 3.13 | การรมควันโดยใช้ถังรมควัน จากงานวิจัย ของ ประทับใจ สิกขา | 31 |
| 3.14 | การตัดไม้ไผ่ก่อนนำเข้าเตาอบ และหลังการอบรมควัน | 32 |
| 3.15 | การรมควันกระบอกไม้ไผ่ เพื่อใช้ผลิตโคมไฟที่บ้านนางรอง | 33 |
| 3.16 | เตาอบรมควัน ของ วิษณุศักดิ์ บัวลา | 34 |
| 3.17 | วัสดุ และผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ในการอบรมควัน | 34 |
| 3.18 | เตาอบรมควันของร้านบาราย | 35 |
| 3.19 | เตาอบรมควันร้านสรรค์ศิลป์จากลำไผ่ | 36 |
| 3.20 | เตาอบรมควัน ของ เฉลียว มาหา | 37 |
| 3.21 | เตาอบรมควัน ของ นุภาพ อุดมศรี | 38 |
| 3.22 | การแช่น้ำในคลองน้ำ | 47 |
| 3.23 | การแช่ปล้องไม้ไผ่ในท่อปูน | 47 |

สารบัญญภาพ (ต่อ)

| ภาพที่ | | หน้า |
|--------|--|------|
| 3.24 | การแช่ปล้องไม้ไผ่ในบ่อคอนกรีต | 48 |
| 3.25 | เตาอบสมุนไพร | 49 |
| 3.26 | เตาเผาเครื่องปั้นดินเผา | 49 |
| 3.27 | รูปแบบเตาเผาถ่านดิน | 50 |
| 3.28 | รูปแบบเตาเผาถ่านแบบใช้ถังโลหะ | 51 |
| 3.29 | ตัวอย่างแบบร่างแนวคิดในการออกแบบเตาอบรมควัน | 54 |
| 3.30 | การจัดประชุมระดมความคิด | 54 |
| 3.31 | การอภิปรายและหาข้อสรุปเบื้องต้น | 55 |
| 4.1 | การพัฒนาเตาอบรมควัน หมายเลข 1 | 58 |
| 4.2 | การพัฒนาเตาอบรมควัน หมายเลข 2 | 60 |
| 4.3 | การพัฒนาเตาอบรมควัน หมายเลข 3 | 62 |
| 4.4 | การพัฒนาเตาอบรมควัน หมายเลข 4 | 65 |
| 4.5 | การหมุนเวียนและการกระจายตัวของควัน ภายในเตาอบรมควัน หมายเลข 1- 4 | 67 |
| 4.6 | แบบเตาอบรมควัน | 72 |
| 4.7 | แบบแสดงภาพตัด ภายในเตาอบรมควัน | 73 |
| 4.8 | การวางไม้ไผ่ในการอบ | 74 |
| 4.9 | เตาอบรมควัน การวางไม้ไผ่ในการอบ และปล้องควัน | 75 |