

เอกสารอ้างอิง

- กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม. 2539. **ไม้ไผ่กับงานหัตถกรรม**. กรุงเทพมหานคร: ไม่ปรากฏสำนักพิมพ์.
- เกสร สุนทรเสรี. 2544. **ไผ่ ไม้มหัศจรรย์**. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช.
- เจนจบ ยิ่งสุมล. 2540. **ต้นไผ่ พันธุ์พืชมหัศจรรย์ของโลก**. กรุงเทพมหานคร: ต้นอ้อแกรมมี.
- วิบูลย์ ลี้สุวรรณ. 2539. **ศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน**. กรุงเทพมหานคร: ต้นอ้อ แกรมมี.
- ไพวรรณ เลิกอุทัย. 2547. **การยืดอายุการใช้ประโยชน์ไม้ไผ่**. เอกสารการประชุมสัมมนาระดับชาติ เรื่องการพัฒนาทรัพยากรไม้ไผ่อย่างยั่งยืน 24 – 26 มีนาคม 2547. กรุงเทพมหานคร: อักษรสยามการพิมพ์.
- ประทับใจ สิกขา. 2551. **การศึกษางานหัตถกรรมจักสานชนเผ่าลาวเทิง เพื่อประยุกต์ใช้ในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย**. วิทยานิพนธ์ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต. สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ คณะศิลปประยุกต์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
- ศักดิ์ชาย สิกขา. 2548. **แนวทางการพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ในวิถีชีวิตคนอีสาน**. วิทยานิพนธ์ศิลปประยุกต์ดุษฎีบัณฑิต. สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์ คณะศิลปประยุกต์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.
- อภิชาติ ศรีสอาด, บรรณาธิการ. 2551. **สมุนไพรไล่แมลงกำจัดศัตรูพืช & พันธุ์ไม้มีพิษ**. กรุงเทพมหานคร: นาคา อินเตอร์มีเดีย.

สัมภาษณ์อ้างอิง

- นางสนม สมงาม. การป้องกันมอดและแมลง. บ้านเลขที่ 29 หมู่ 7 บ้านนากลาง ตำบลไร่หลักทอง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี.
- นายถวัลย์ สมธรรม. การใช้น้ำยาป้องกันมอดและแมลง. บ้านเลขที่ 78 หมู่ 4 ตำบลป่าบาง อำเภอสарภี จังหวัดเชียงใหม่.
- นายพนม หนองตระไกร. การใช้เตาอบรมควัน. บ้านเลขที่ 116/1 หมู่ 3 บ้านนางรอง ตำบลหินตั้ง อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก.
- นางน้อย จันทร์ขอนแก่น. การแช่ไม้ไฟในบ่อน้ำคอนกรีต. บ้านเลขที่ 102 หมู่ 8 บ้านต้น ตำบลโพธิ์งาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี
- นางหน่อ โคตรโยธี. การอบรมควันเครื่องจักสาน. บ้านเลขที่ 90 หมู่ 5 บ้านดงขวาง ตำบลดงขวาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม.
- นางมอน จุมวงศ์. การอบรมควันเครื่องจักสาน. บ้านเลขที่ - หมู่ 5 บ้านดงขวาง ตำบลดงขวาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม.
- นางดอน อังครุฑ. การอบรมควันเครื่องจักสาน. บ้านเลขที่ 78 หมู่ 5 บ้านดงขวาง ตำบลดงขวาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม.
- นางลอน พวงสุวรรณ. การอบเครื่องจักสานไม้ไผ่ด้วยเครื่องอบ. บ้านหนองเจริญ ตำบลหลั่นถิ่น อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี.
- นายวิชญ์ศักดิ์ บัวลา. การอบรมควันด้วยเตาอบ. บ้านคำสร้างบ่อ ตำบลน้ำปลีก อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ.
- นายเลอลักษณ์ บุญเอก. กรรมวิธีการป้องกันมอดและแมลง. ร้านบาราย กม.10-11 ถนนสายวารินชำราบ-พิบูลมังสาหาร ตำบลบึงใหม่ อำเภовารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี.
- ร้อยเอก อุดร ท้าวอานนท์. กรรมวิธีการป้องกันมอดและแมลง. ร้านสรรค์ศิลป์จากลำไผ่ บริเวณสถานีรถไฟ อำเภовารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี.
- นายเฉลียว มหา. กรรมวิธีการป้องกันมอดและแมลง. ร้านเฟอร์นิเจอร์ไม้ไผ่ กม.13-14 ถนนสายวารินชำราบ-พิบูลมังสาหาร บ้านทุ่งนาคำ ตำบลบึงใหม่ อำเภовารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี.
- นายอนุภาพ อุดมศรี. กรรมวิธีการป้องกันมอดและแมลง. บ้านเลขที่ 304/6 ถนนแสงชูโตใต้ ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์/แบบจัดเก็บข้อมูลผลการทดลอง



แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็นเกี่ยวกับ
กรรมวิธีการอบรมควันไม้ไผ่สำหรับผู้ประกอบการ/กลุ่มอาชีพหัตถกรรมไม้ไผ่
งานวิจัยเรื่อง การออกแบบและการพัฒนาเตาอบไม้ไผ่ที่เหมาะสมกับงานหัตถกรรม
คณะศิลปประยุกต์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

หมวด ก ข้อมูลส่วนบุคคล

- 1) ชื่อสถานประกอบการ
- 2) ชื่อผู้ประกอบการ
- ที่อยู่ โทร.
- 3) จำนวนผู้ผลิต คน

หมวด ข ข้อมูลการผลิต

- 1) ลักษณะงานหัตถกรรมที่ผลิต
-
- 2) วัตถุดิบที่ใช้
-
- 3) กระบวนการผลิต โดยสังเขป
-
-
- 4) สภาพปัจจุบัน และปัญหาการผลิต โดยทั่วไป
-
-
- 5) เทคนิค กรรมวิธีในการป้องกันมอดและแมลง
-
-
- 6) ความคิดเห็นที่มีต่อกรรมวิธีการอบรมควันไม้ไผ่
-
-
- 7) ความคิดเห็นอื่นๆ
-
-
-

แบบจัดเก็บข้อมูลผลการทดลองเตาอบรมควัน

เตาอบรมควัน หมายเลข

ช่วงเวลาของการเก็บข้อมูล วัน/เดือน/ปี เวลา น.

รายละเอียดในการทดลอง

.....

.....

.....

.....

บันทึกผลการทดลอง

ครั้งที่	ข้อมูลเชื้อเพลิง	ปริมาณควัน	การหมุนเวียนของควัน	สภาพปัญหา

สรุปผล

.....

.....

.....

.....

ข้อคิดเห็นอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ข

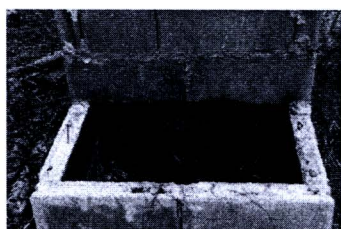
ภาพกิจกรรมการทดลองและพัฒนาเตาอบรมควัน

ภาพกิจกรรมการทดลองและพัฒนาเตาอบรมควัน ทั้ง 4 แบบ
การออกแบบและการพัฒนาเตาอบไม้ไผ่ที่เหมาะสมกับงานหัตถกรรม

เตาอบรมควัน หมายเลข 1



เตา



ช่องก่อเชื้อเพลิง



ช่องบรรจุไม้ไผ่



การก่อสร้างและแก้ไข ปรับปรุง



การตรวจสอบความหนาแน่นของควัน



การทดสอบการอบ

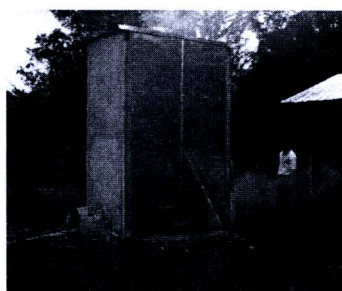
เตาอบรมควัน หมายเลข 2



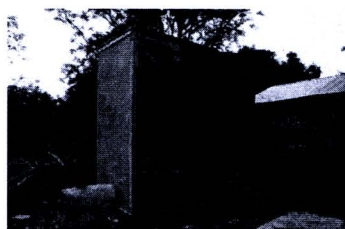
การก่อสร้าง



การวางไม้ไผ่ภายในเตา เพื่อทดลอง



การทดลองอบรมควันครั้งแรก



การปรับปรุงแก้ไขระบบท่อส่งควัน



การก่อแผงรังผึ้งภายในเตา



การทดสอบการอบครั้งสุดท้าย

เตาอบรมควัน หมายเลข 3



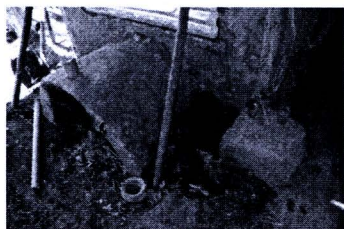
การก่อสร้าง



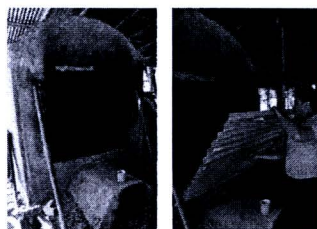
การตรวจสอบระบบภายในเตา



การสร้างท่อส่งควันหลังเตา



ช่องก่อเชื้อเพลิง

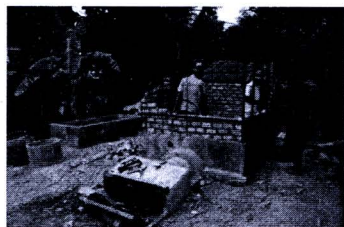


ช่องบรรจุไม้ไผ่



การทดลองเตา

เตาอบรมควัน หมายเลข 4



การก่อโครงสร้าง



การก่ออิฐภายใน



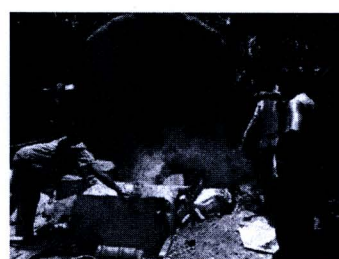
การวางท่อควันใต้ดินภายในเตา



ช่องไฟ สำหรับการต้มสมุนไพร



หม้อต้มสมุนไพร



การทดลองอบรมควัน

ภาคผนวก ค

ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย

ผู้อำนวยการโครงการวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัยที่ 1 ชื่อ-นามสกุล	การพัฒนางานหัตถกรรมไม้ไผ่ในภาคอีสาน การออกแบบและการพัฒนาเตาอบไม้ไผ่ที่เหมาะสมกับงานหัตถกรรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์ชาย สิกขา
หน่วยงาน/ที่อยู่	Asst Prof. Dr. Sakchai Sikka คณะศิลปประยุกต์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เลขที่ 85 ถนนสถลมารค เทศบาลตำบลเมืองศรีไค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190 Tel. : 045-353741-4 / 045-353748 มือถือ 081-7900290 Fax. : 045-353740 E-mail : sakchaiubu@hotmail.com
การศึกษา	ปริญญาเอก: ศิลปประยุกต์ดุขฎีบัณฑิต (การออกแบบผลิตภัณฑ์) พ.ศ. 2548 ปริญญาโท: การศึกษามหาบัณฑิต (เทคโนโลยีทางการศึกษา) พ.ศ. 2534 ปริญญาตรี: ครุศาสตร์บัณฑิต (อุตสาหกรรมศิลป์) พ.ศ. 2529
ประสบการณ์ในการทำวิจัย	เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย จำนวน 8 เรื่อง ดังนี้ 1) การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนจังหวัดหนองบัวลำภู (พ.ศ. 2548) 2) การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนจังหวัดอำนาจเจริญ (พ.ศ. 2548) 3) แนวทางการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (ศึกษากรณี ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีค่าคะแนน 1-2 ดาว) KBO จังหวัดศรีสะเกษ (พ.ศ. 2551) 4) การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักสานร่วมสมัย จังหวัด อุบลราชธานี (พ.ศ. 2551) 5) แนวทางการพัฒนาของที่ระลึกแถบลุ่มน้ำโขง : ศึกษากรณี บ้านกุ่ม บ้านตามุย บ้านหนองผือน้อย บ้านท่าล้ง ตำบลห้วยไผ่ อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี (พ.ศ. 2552) 6) ศิลปะไม้แกะสลักในแถบลุ่มแม่น้ำโขง : การอนุรักษ์และการประยุกต์ใช้ ในงานออกแบบ (พ.ศ. 2552) 7) การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมในเชิงพาณิชย์ : กรณีศึกษาสถาน ประกอบการ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 7 จังหวัดอุบลราชธานี (พ.ศ. 2553) 8) การศึกษาเปรียบเทียบไม้แกะสลักสองฝั่งโขง ไทย-ลาว (พ.ศ. 2553)



ประวัติผู้ร่วมวิจัย

ผู้ร่วมโครงการวิจัยที่ 1	การออกแบบและการพัฒนาเตาอบไม้ไผ่ที่เหมาะสมกับงานหัตถกรรม
ชื่อ-นามสกุล	นายเสกสันต์ ศรีสันต์
	Mr. Seaksan Srisan
ตำแหน่ง	อาจารย์
หน่วยงาน/ที่อยู่	คณะศิลปประยุกต์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เลขที่ 85 ถนนสถลมารค เทศบาลตำบลเมืองศรีไค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190 โทรศัพท์ 045-353864 มือถือ 08-7090-0876 โทรสาร 045-353740
การศึกษา	ปริญญาโท: ศิลปประยุกต์มหาบัณฑิต (การออกแบบผลิตภัณฑ์) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, พ.ศ. 2549
สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ	(แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ 1) การออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่และผลิตภัณฑ์ประเภทเส้นใย 2) การออกแบบตราสัญลักษณ์
ประสบการณ์ในการทำวิจัย	ชื่อโครงการวิจัยที่ผ่านมา จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้ 1) ผู้ร่วมโครงการวิจัย เรื่อง การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน ร่วมสมัย จังหวัดอุบลราชธานี (พ.ศ. 2551) 2) ผู้ร่วมโครงการวิจัย เรื่อง การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนจังหวัด ศรีสะเกษ (ศึกษากรณีผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีค่าคะแนน 1-2 ดาว) KBO จังหวัดศรีสะเกษ ปี 2550

เอกสารนี้ มี CD-ROM

ติดต่อบรรณารักษ์

