

แบบประวัติข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน
และภูมิปัญญาท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
อำเภอแก่งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ



๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อนายสุทน กันหารัตน์ ช่างทำแคน อายุ ๘๓ ปี
อยู่บ้านเลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๘ บ้านโนนดินหอม หมู่ที่ ๘ ตำบลหลุบคา
อำเภอแก่งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ
นับถือศาสนา พุทธ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๘ - ๗๐๓ - ๖๑๒๗

๒. การประกอบอาชีพ

- ๒.๑ อาชีพเสริมทำแคน
- ๒.๒ รายได้เฉลี่ย/เดือน ๓,๐๐๐ บาท

๓. ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีความชำนาญ

- ๓.๑ ด้านดนตรีพื้นบ้าน
- ๓.๒ ผู้รู้ด้านการทำแคน/เป่าแคน

๔. ลักษณะ/รูปแบบ/ขั้นตอน/สูตร ขององค์ความรู้ที่เชี่ยวชาญ

- ๑. ช่างทำแคน
- ๒. ช่างซ่อมแคน
- ๓. สามารถเป่าแคนเป็นเพลง

๕. หลักคิด วิธีการทำงานโดยนำภูมิปัญญาท้องถิ่น ไปช่วยแก้ไขปัญหามิชน
อนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านดนตรีไทยและฝึกสอนการเป่าแคนแก่เยาวชน

๖. รูปภาพกิจกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น (ตามความเหมาะสม)

วัสดุและอุปกรณ์

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. ไม้เนื้อแข็ง (ทำเต้าแคน) | 8. ไม้ไผ่เสี้ยน/ไม้ไผ่ซา |
| 2. ขี้สูด/ชันโรง | 9. โลหะเงิน+ทองแดง |
| 3. ค้อน | 10. กรรไกรตัดโลหะ |
| 4. สิว | 11. มีดปลายแหลม |
| 5. กาว/ปูนขาวใช้สำหรับติด(เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง) | |
| 6. จูนเนอร์ เสียงเทียบเสียง | 12. ไม้เข้มน |
| 7. เหล็กปลายแหลมขนาดเล็ก | |

ขั้นตอนการทำแคน

๑. ตากไม้ไผ่ที่จะทำแคน ๑ เดือน และคัดเลือกไม้ไผ่ให้ได้ขนาดจากนั้นใช้เลื่อยฉลุตัดให้ได้ไม้ลูกแคน ครบ 16 ลูกตามขนาดที่กำหนดไว้



๒. ใช้เหล็กซี่หรือเหล็กปลายแหลมเผาไฟให้ร้อน เพื่อทำการเจาะเข้าลำไม้ลูกแคนให้ทะลุจนสามารถส่องเห็นแสงได้



๓. การทำลั่นแคนโดยการนำทองแดงผสมเงินหล่อเป็นเส้นและนำมาตีลั่นแคนตามเสียงโน้ตที่ต้องการ



๔. ทำเต้าแคนและตัดไม้ไผ่เพื่อจะทำแคน



๕. นำชิ้นโรงแมตติข้างบนและล่างของเต้าแคนเพื่อปิดรูโดยใช้มือรีดชิ้นโรงแมให้เรียบสวยงามจากนั้นใช้ไม้จี้ก สอด
ต้นระหว่างลูกแคนให้แน่น เพื่อกันไม่ให้ลมออก เสร็จแล้วทำการเป่าเพื่อทดสอบเสียงของแคน และนำไม้ค้ำ
เสียบไม้ไผ่ที่ตัดตามขนาดความกว้างของแคน เพื่อมัดตรงปลายแคน ตรงกึ่งกลางและส่วนท้ายของแคนให้แน่น



๖. เมื่อทำการประกอบแคนเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะได้ดังภาพ

