

รายงานผลการปฏิบัติงานกิจกรรมการศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549

เรื่อง

การสานไฟหมู่



ศูนย์ศึกษาและพัฒนาวนศาสตร์ชุมชนที่ 8 (ขอนแก่น)
สำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้

คำนำ

รายงานผลการปฏิบัติงาน กิจกรรมศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2549 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นตามแผนการปฏิบัติงาน งบประมาณงานบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้การมีส่วนร่วม ผลผลิตการบริการด้านป่าไม้ กิจกรรมหลักส่งเสริม และพัฒนาด้านป่าไม้ กิจกรรมพัฒนาวิสาหกิริย์ชุมชน กิจกรรมพัฒนาระบบวนเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 เพื่อร่วมภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์จากป่าชุมชน ในด้านของ การใช้ประโยชน์จากชนิดพันธุ์ไม้ประเภทต่าง ๆ ได้แก่ หญ้าคา ไม้ไผ่ ไม้โตเริ่ว พันธุ์ไม้น้ำ เป็นต้น นำมาสานรวมกันเป็นไฟหมากโดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สืบทอดกันมา ก่อให้เกิดประโยชน์นานัปการ จากผลิตภัณฑ์ที่ทำขึ้น ดังรายละเอียดจะได้กล่าวในรายงานฉบับนี้

ขอขอบคุณสำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ได้ให้ ความอนุเคราะห์ และสนับสนุนการดำเนินงานงานรายงานฉบับนี้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายและ วัตถุประสงค์ของทางราชการทุกประการ

ศูนย์ศึกษาและพัฒนาวิสาหกิริย์ชุมชนที่ 8

สำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้

กันยายน 2549

สารบัญ

หน้า

คำนำ	๑
บทนำ	๑
ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการสานไฟฟัญญา	๒
ขั้นตอนการทำไฟฟัญญา	๕
การไฟฟัญญา	๕
การเก็บรักษา	๕
การใช้ประโยชน์	๖

การسانไฟหญ้า

บทนำ

ภูมิปัญญาท้องถิ่น หมายถึง สิ่งที่เป็นองค์ความรู้ของชาวบ้านที่เกิดจากการสั่งสม สะสม สามารถคิดเอง ทำเอง เป็นความรู้แบบองค์รวม สามารถถ่ายทอดได้ มีความเชื่อมโยงบูรณาการนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตได้อย่างเป็นสุขหรือป้องกันและแก้ไขปัญหาของท้องถิ่นได้

ไฟหญ้า เป็นภาษาท้องถิ่นที่ชาวบ้านใช้เรียกชื่อของสิ่งประดิษฐ์ชนิดหนึ่งที่ทำขึ้น เพื่อใช้ประโยชน์ในครัวเรือนซึ่งวัสดุที่นำมาใช้ทำล้วงประดิษฐ์ดังกล่าว จะหาได้จากท้องถิ่นซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นหญ้า ได้แก่ หญ้าคา หญ้าแฝกโดยนำมาประกอบกับวัสดุอื่นๆ อีกหลายชนิด จึงจะออกมากเป็นไฟหญ้า ที่สวยงาม แข็งแรง และสามารถใช้ประโยชน์ได้



ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการ-sanไฟหญ้า

1.1 การเตรียมหญ้า

1.1.1 การคัดเลือกหญ้า หญ้าที่จะใช้สำหรับทำไฟหญ้า ที่นิยมใช้กัน มีอยู่ 2 ชนิด คือ หญ้าคา และหญ้าแฝก จะต้องมีความเหมาะสม ก老实คือ เป็นหญ้าที่แก่ และมีความสูงประมาณ 1 – 1.50 เมตร โดยปกติแล้วถูกกาลที่เหมาะสมในการเก็บเกี่ยวหญ้าคือ อยู่ในช่วงเดือน มกราคม ถึงเดือนมีนาคม ของทุกปี

1.1.2 การเก็บเกี่ยวหญ้า เมื่อได้หญ้าที่มีความเหมาะสมดีแล้วก็ทำการเกี่ยวหญ้าด้วยเครื่องเกี่ยวข้าว เกี่ยวเป็นกำๆ และตากแดดให้แห้งใช้เวลาตากประมาณ 3 – 4 วัน พอดแห้งได้ที่แล้วก็ต้องทำความสะอาดหรือที่ชาวบ้านเรียกว่า (ความยานประมาณ 1 เชนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว) หลังจากที่สางแล้วก็จัดให้เป็นระเบียบเรียบร้อยแล้วมัดด้วยเส้นตอกไม้ไผ่



1.1.3 การเก็บรักษามัดหญ้า (ลูกหญ้า) เนื่องจากชาวบ้านนิยมเก็บหญ้ามาเป็นจำนวนมาก ๆ และใช้เวลาในการทำไฟหญ้านานพอสมควรจึงต้องมีการเก็บรักษามัดหญ้าไว้ให้ดี ล้วนใหญ่นิยมเก็บไว้ในร่มไม่ให้ถูกฝน เพราะน้ำฝนอาจจะทำให้หญ้าเน่าเสียหายได้ การวางหญ้าก็จะมีลักษณะที่แตกต่างกัน แต่ที่นิยมทำมีอยู่ 2 ลักษณะ คือ การวางในแนวตั้ง คือ ชันด้านปลายหญ้าขึ้น และการวางแบบนอนราบทับซ้อนกันหลาย ๆ ชั้น แต่ก่อนวางในลักษณะดังกล่าวต้องใช้วัสดุบางลง ด้านล่างก่อนกันไม่ให้หญ้าสัมผัสรวบรวมซึ่งจากดิน



ภาพที่ 3 การเก็บรักษามัดหญ้า

1.2 การเตรียมเชือกมัด (เชือกไฟ)

ในอดีตชาวบ้านใช้เชือกที่ทำมาจากวัสดุธรรมชาติ ที่มีอยู่ในท้องถิ่น เช่น เชือกปอ ต้นค่า เถาيانาง จะตัดเป็นเส้น ๆ ยาวประมาณ 1 – 1.50 เมตร เพื่อความสะดวกในการทำไฟหญ้า



ภาพที่ 4 เชือกไฟ

1.3 การเตรียมไม้ก้านหญ้า

การเลือกไม้ก้านหญ้าในแต่ละห้องถินก็จะแตกต่างกันออกไป แล้วแต่จะสามารถหารได้ ซึ่งมีอยู่มากหลายชนิด เช่น ไม้ไผ่ ต้นแซม กระถินยักษ์ หรือ ไม้ยูคาลิปตัสก็สามารถนำมาใช้ได้ ขนาดของไม้ก้านหญ้าที่ใช้ คือ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.30 – 1.50 เซนติเมตร ยาว 1.30 – 1.50 เมตร การเตรียมก็จะเตรียมในปริมาณมากและมีการเก็บรักษา เช่นเดียวกันกับการเก็บรักษามัดหญ้า

ขั้นตอนการทำไฟหญ้า

เมื่อเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ที่ต้องใช้สำหรับทำไฟหญ้าเสร็จแล้ว ก็มาถึงขั้นตอนที่สำคัญอีกอย่างหนึ่ง คือ การทำไฟหญ้า การทำไฟหญ้าต้องอาศัยทักษะ ความชำนาญ และความอดทนเป็นอย่างมาก เพราะกว่า 2.1 จะได้แต่ล้ออัน แต่ละไฟต้องใช้เวลาพอสมควร แหล่งถ่านไฟผู้ที่มีความชำนาญ มีฝีมือ นั่นก็หมายความไปถึง ความสวยงาม และความคงทนของชิ้นงานด้วย ซึ่งขั้นตอนการทำไฟหญ้ามีดังนี้

การเตรียมสถานที่ไฟหญ้า การเลือกสถานที่ หรือการเตรียมสถานที่จะมีความเหมือนหรือต่างกันออกไปแล้วแต่ความสะดวก เช่น อาจใช้บริเวณใต้ถุนบ้าน ใต้ร่มไม้ หรือใต้ชายคาทางข้างหลังนี้เป็นต้น แต่มืออยู่สิ่งหนึ่งที่ต้องเตรียมเหมือนกันคือ การเตรียมที่ทำไฟหญ้า ประกอบด้วย เสาหลักพื้นประมาณ 3 หลัก โดยหลักหนึ่งต้องมีก้าน หรือทำห่วงบนหลัก และมีแผ่นไม้สำรับทอบนหญ้า (จัดหญ้า) อีกหนึ่งแผ่น ขนาดกว้าง 8 – 15 นิ้ว ยาว 1.60 เมตร นำหลักที่ได้มาร่องหลักโดยยึดกับพื้นดิน ห่างกันประมาณ 1.20 เมตร และนำแผ่นไม้มาวางพิงกับหลักที่ตอกไว้ จัดให้ได้ระยะ และนำหลักที่เหลือที่เป็นจามมาตอก ให้ตรงตำแหน่งปลายสุดของแผ่นไม้ทอบน ให้มีระยะห่างประมาณ 40 – 45 เซนติเมตร และทำมุมประมาณ 90 องศาเซลเซียส

เมื่อเตรียมที่ทำไฟหญ้าเสร็จเรียบร้อยแล้วก็นำเขามัดหญ้า(ลูกหญ้า) มาวางให้โคนต้นหญ้าชิดกับแผ่นไม้ทอบน และแก้มัดออกจากสายหญ้าให้สม่ำเสมอ กันจนสุดแผ่นไม้ทอ แล้วนำเข้าไม้ก้านหญ้า วางทับบนหญ้า โดยให้ปลายด้านหนึ่งวางอยู่บนจามของหลักจาม ส่วนอีกด้านหนึ่งมัดด้วยเชือกไฟที่เตรียมไว้ การมัดต้องมัดให้แน่น ๆ ไม่ให้เคลื่อนไปมาได้

การไฟหญ้า

เมื่อเตรียมทุกอย่างเสร็จแล้ว ก็เริ่มการไฟหญ้าโดยใช้มือข้างใดข้างหนึ่งจับรากหญ้าขึ้นมาชิดกับไม้ก้านหญ้าให้ได้ขนาดเท่า นิ้วมือแล้วใช้มืออีกข้างจับเชือกไฟม้วนรอบจับหญ้าจากบนลงล่างแล้ว ม้วนขึ้นข้างบน ดึงให้แน่น ๆ จากนั้นก้ม้วน จับหญ้าด้านโคนต้นให้ทับบนไม้ก้านหญ้า ทำเช่นนี้ไปเรื่อย ๆ จนถึงความยาวที่ต้องการ ก็คือตามความยาวของไม้ก้านหญ้า เหลือไว้เพียง 2 – 3 เซนติเมตร และดึงเชือกไฟม้วนให้รอบไม้ก้านหญ้าแล้ว มัดให้แน่น ก็จะได้ไฟหญ้าที่สวยงาม แข็งแรง พร้อมใช้งานได้

การเก็บรักษา

เมื่อทำการไฟหญ้าครบตามจำนวนที่ต้องการแล้ว หากยังไม่ได้นำไปใช้งานทันที ชาวบ้านก็จะทำที่เก็บไฟหญ้าเอาไว้ โดยวางพิงกับไว้กับต้นไม้ หรือ ทำหลักพิงขึ้น โดยใช้หลัก ส่องหลัก ตอกยึด กับดินห่าง กันพอประมาณ ตามความยาวของไฟหญ้า ก่อนวางไฟหญ้าต้องใช้วัสดุ รองพื้นด้านล่าง ก่อน เพื่อกันความชื้นจากดินไม่ให้ถูกกับไฟหญ้า และวางไฟหญ้าหันด้านก้านหญ้าชิดกับหลักพิง



ภาพที่ 5 การไฟ

และให้หันด้านใบหญ้าขึ้นข้างบนวางแผนทับช้อนกันหลาย ๆ ชั้น ให้สูงพอประมาณ และใช้ไม้ทับกันไม่ให้ไฟหญ้าพัง

การใช้ประโยชน์

การใช้ประโยชน์จากไฟหญ้า ชาวบ้านจะนำไฟหญ้ามาทำเป็นหลังคา ซึ่ง สามารถใช้ได้ทั้งทำหลังคาบ้าน กระห่อ แม่เตา หรือแม้แต่เล้าไก่ สามารถใช้ได้เช่นกัน นอกจากการใช้ประโยชน์ ดังกล่าวแล้ว



ภาพที่ 6 การมุงหลังคาด้วยไฟหมู่



ภาพที่ 7 หลังคาที่มุงด้วยไฟหมู่



ภาพที่ 8 ภูมิปัญญาในการใช้ประโยชน์จากปา

ปัจจุบัน การทำไฟหมาด ไม่เพียงแต่ทำขึ้นเพื่อใช้ในครัวเรือนเท่านั้น ไฟหมาดยังมีประโยชน์ในด้านการสร้างรายได้ให้กับชาวบ้านอีกด้วย โดยการทำเพื่อจำหน่าย ปัจจุบันนับว่ามีราคาที่ค่อนข้างสูง เฉลี่ยวละ 10 – 15 หรือ อาจสูงขึ้นอีก หั้นนี้ขึ้นอยู่กับ ความสวยงาม และความแข็งแรงของผลิต

ถือเป็นภูมิปัญชาชาวบ้านที่สืบทอดกันมานานแสนนาน และยังคงประโยชน์ และคุณค่าแก่การอนุรักษ์ไว้ซึ่งภูมิปัญญาไทยให้คงอยู่สืบไป