

ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ทางพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่ในหมู่บ้านน้ำสวยภักดี หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสะอาด อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย

the biodiversity and traditional botanical uses of bambood in Nam SuayPhakdi Village, Village
No. 3, Tha Sa-at Subdistrict, Na Duang District, Loei Province

Ethnobotany

PO67042

บทคัดย่อ

ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ทางพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่ในหมู่บ้านน้ำสวยภักดี หมู่ที่ 3 ตำบล ท่าสะอาด อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ความหลากหลายทางชีวภาพของและการใช้ประโยชน์ทาง พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่ ดำเนินการศึกษาโดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้วิจัยและปราชญ์ชาวบ้านเป็นจำนวน 36 ครัวเรือน ได้ทำการ สำรวจเส้นทางภายในหมู่บ้านและใช้แบบสอบสัมภาษณ์เพื่อบันทึกข้อมูล บันทึกภาพไผ่แต่ละชนิด เก็บตัวอย่างไผ่ด้วยวิธีการอัดแห้ง แล้วนำมาจัดจำแนกระบุชนิดเพื่อศึกษาลักษณะพฤกษศาสตร์และการใช้ประโยชน์จากไผ่ ผลการศึกษาสามารถจัดจำแนกพบไผ่ทั้งหมด 4 สกุล 10 ชนิด คือ ไผ่ชางหม่น ไผ่ตง ไผ่ชางคำ ไผ่ตงยักษ์ ไผ่เลี้ยง ไผ่รวก ไผ่บงหวานไผ่ไร่ ไผ่ข้าวหลาม ไผ่ด้ามขวาน ชาวบ้านมีการใช้ ประโยชน์ทางพฤกษศาสตร์อยู่6 ด้าน ได้แก่ ด้านอาหาร ด้านที่อยู่อาศัย ด้านยารักษาโรค ด้านความเชื่อ ด้านหัตถกรรม และด้านเศรษฐกิจ การใช้ประโยชน์พื้นบ้านของไผ่ขึ้นอยู่กับเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น ไผ่ที่นิยมนำมาใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ตามสภาพการดำรงชีวิตใน ด้านความเชื่อต่าง ๆ นอกจากนี้สามารถคัดเลือกไผ่ที่เหมาะสมสำหรับในการแปรรูปใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ เพื่อทำเป็นอาชีพได้

คำสำคัญ: ไผ่, การสำรวจ, ความหลากหลาย,พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน

แต่ละด้านร้อยละ

Abstract

Study the biodiversity and traditional botanical uses of bamboo. In Nam SuayPhakdi Village, Village No. 3, Tha Sa-at Subdistrict, Na Duang District, Loei Province, thisresearch The objective is to study Biodiversity and native botanical uses of bamboo The study was conducted by collecting data from researchers and local philosophersfrom 36 households. They surveyed routes within the village and used interviewquestionnaires, to save information record pictures of each type of bamboo. Bamboo samples were collected by dry pressing method, and then classified Identify thespecies to study the botanical characteristics and uses of bamboo. The results of thestudy were able to classify a total of 4 genera and 10 types of bamboo, namely, SangMon bamboo, Tong bamboo, Sang Kham bamboo, Giant bamboo, Liang bamboo, Ruakbamboo, Bong Wan bamboo, Rai bamboo, Khao Lam bamboo, and Ax handle bamboo. Villagers have botanical uses. There are 6 areas: food, housing. Medicine Beliefs, handicrafts and economics The traditional uses of bamboo depend on the localidentity. Bamboo is popularly used for various uses according to living conditions invarious beliefs. In addition, suitable bamboo can be selected for processing and use invarious ways to make a career.

ตรวจทานใหม่อีกรอบ ชื่อของต้นไผ่ไม่ใช่แปลมานะคะเป็นชื่อเฉพาะ

Keywords: bamboo, exploration, diversity, folk botan



1.ความเป็นมาของปัญหา

มเบนมาของบญหา แปลเป็นภาษาไทย ไผ่ เป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความสำคัญมากเนื่องจากว่าเป็นทรัพยากรที่มนุษย์รู้จักนำมาใช้ประโยชน์มากกลุ่มหนึ่ง ไผ่เป็นพืช อเนกประสงค์ที่สามารถเกิดขึ้นได้ในส่วนต่าง ๆ ของโลกบริเวณเขตร้อนและเขตกึ่งร้อนมีเพียงเล็กน้อยเท่านั้นที่พบในเขตหนาว ประเทศไทยซึ่งอยู่ในเขต Tropica จัดได้ว่าเป็นศูนย์กลางของความหลากหลายของไผ่ (center of diversity of bamboos) แห่งหนึ่ง มีเอกสาร <mark>ของโลก</mark> ไผ่เป็นทรัพยากรป่าไม้ที่จัดอยู่ในประเภท "ของป่า" ซึ่งเรารู้จักกันดี เพราะในชีวิตประจำวันของเราใช้ประโยชน์จากไผ่ทั้ง ทางตรงและทางอ้อม ทั้งนี้เพราะทุกส่วนของไผ่ล้วนมีประโยชน์ทั้งสิ้น ไม่ว่าจะเป็นราก ลำต้น ใบ หรือหน่ออ่อนก็ตามไผ่เป็นหนึ่งใน กลุ่มพืชสีเขียวตลอดปี (evergreen plant) อยู่ในวงศ์ Poaceae อนุวงศ์ (subfamily) Bambusoideae ในเผ่า (tribe) Bambuseae มีประมาณ 91 สกุล 1,000 ชนิด (จรัล เห็นพิทักษ์, 2553)

้ ไผ่นับเป็นหญ้าชนิดที่ใหญ่ที่สุดในโลก พบทั่วไปทุกสภาพอากาศ ตั้งแต่ภูเขาที่หนาวเย็นถึงเขตร้อนชื้นของโลก เกิดขึ้นตั้งแต่ เอเชียตะวันออกเฉียงเหนือ (ที่ 50oN วะติจูด ในเกาะ Sakhalin มหาสมุทรแปซิฟิคตอนเหนือใกล้รัสเซีย), ตอนใต้ของเอเชียตะวันตก ถึงภูเขาหิมาลัย และตอนใต้ ถึงเหนือในออสเตรเลีย และยังพบในซาฮารา อาฟริกา และในทวีปอเมริกาจากตะวันออกเฉียงใต้ ตอนเหนือของอเมริกาเหนือ และทั้งหมดของออสเตรเลียและแอนตาร์คติกา ไผ่เป็นพืชสารพัฐประโยชม์ที่หนุษย์นำหวิงบ็นเวลาช้า นาน เพื่อเป็นอาหาร วัตถุดิบ ที่อยู่อาศัย และแม้กระทั่งยารักษาโรค ไผ่ในแถบร้อนของเอเชีย<mark>ป้านน้ำสวยภักดี ตำบลท่าส</mark>ะอาด อำเภอ นาด้วง จังหวัดเลย พื้นที่ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นเนินเล็ก ๆ ท่ามกลางภูเขา ประชาชนในพื้นที่ประกอบอาชีพ ทำไร่ ทำนา ทำสวน เหมาะสมที่จะทำการสำรวจของพรรณพืชไผ่ การนำหน่อไม้มาประกอบอาหาร การนำไม้ไผ่มาจักรสานเป็นของใช้ รวมถึงการใช้ ประโยชน์ต่าง ๆ โดยประมาณจากการลงพื้นที่มีการบอกต่อมาจากปราชญ์ชาวบ้านหรือผู้มีความรู้ในชุมชนโดยส่วนใหญ่แล้วปราชญ์ ชาวบ้านและผู้รู้นั้นมีอายุที่มากแล้ว ประกอบกับในยุคปัจจุบันคนสมัยใหม่มีความสนใจในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพืชในท้องถิ่น นั้นลดลงทำให้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในส่วนนี้หายไปและไม่มีการสืบทอดต่อไปสู่คนรุ่นหลัง ขึ้นย่อหน้าใหม่

จากสภาพปัญหาดังกล่าวผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่ ในความหลากหลายทางชีวภาพและการ ใช้ประโยชน์ตามพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่ใน หมู่บ้านน้ำสวยภักดี หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสะอาด อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย เพื่อให้ได้ ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ตามพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่อีกทั้งผู้วิจัยเห็นว่าเป็นศึกษาความหลากหลาย ทางชีวภาพและการศึกษาประโยชน์ตามพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่ให้เยาวชนรุ่นหลังได้สืบสานประเพณีวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของ คนในท้องถิ่นให้คงอยู่ ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งต่อตนเองและผู้อื่น พร้อมทั้งให้เป็นประโยชน์สูงสุดเพื่อให้ข้อมูลพื้นฐาน ในการศึกษา และแหล่งความรู้ของชุมชนต่อไป

ที่มาและความสำคัญควรเพิ่มการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายของไผ่ในประเทศไทย

2.วัตถุประสงค์ของการวิจัย

<mark>เพื่อศึ</mark>กษาความหลากหลายทางชีวภาพของไผ่ในหมู่บ้านน้ำสวยภักดี หมู่ 3 ตำบลท่าสะอาด อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย เพื่อที่กษาการใช้ประโยชน์ตามพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่ในหมู่บ้านน้ำสวยภักดี หมู่ 3 ตำบลท่าสะอาด อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย

3.วิธีดำเนินการวิจัย

- 3.1 ประเภทของการวิจัย การสำรวจ
- 3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้านและชาวบ้านจำนวน 36 ครัวเรือน จากจำนวนครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 25 จากจำนวน ครัวเรือนทั้งหมด 146 ครัวเรือน โ<mark>ดยใช้แบบสุ่มตามสะดวก</mark>

การสุ่มตามสะดวกไม่มีในวิธีการสุ่มตย.

การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลยวิชาการ ครั้งที่ 10 ประจำปี พ.ศ. 2567 "วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา Soft Power ท้องถิ่นสู่การสร้างสรรค์ระดับสากล"

4. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

กิจกรรมที่ทำแบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนศึกษาความหลากหลาย กับ สัมภาษณ์ ไม่ต้องลงรายละเอียดเครื่องมือในตารางแต่อ้างอิงวิธีการ

4.1อุปกรณ์ในการสำรวจ <mark>เขียนใหม่</mark>

การลงพื้นที่สำรวจการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ทางพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่ ใน หมู่ที่ 3 บ้านน้ำสวยภักดี ตำบลท่าสะอาด อำเภอนาด้วง จังหวังเลยตามเส้นทางของหมู่บ้านโดยมีปราชญ์ชาวบ้านเป็นผู้พาลง พื้นที่ พร้อมจดบันทึกข้อ ทางพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่ โดยมีอุปกรณ์ในการสำรวจ อุปกรณ์ที่ใช้ในการสำรวจความ หลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ทางพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่

ลำดับที่	อุปกรณ์	จำนวน
1	สมุดจดบันทึก	1 เล่ม
2	ปากกา	2 ด้าม
3	กรรไกร	1 อัน
4	ไม้บรรทัด	1 อัน
5	กล้องถ่ายรูป	3 เครื่อง
6	ตลับเมตร	1 อัน
7	หนังสือเกี่ยวกับไผ่	1 เล่ม

4.2 วัสดุอุปกรณ์การอัดแห้ง

การเก็บตัวอย่างพืชการอัดแห้งเป็นการเก็บรักษาและไว้เพื่อศึกษาชนิดจากลักษณะสัณฐาน ใบของไผ่ โดยมีอุปกรณ์ในการอัด แห้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการอัดแห้งความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ทางพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่

ลำดับที่		อุปกรณ์	จำนวน
1	แผงอัดพรรณไม้	ขนาง 42×45 เซนติเมตร	3 อัน
2	กระดาษหนังสือพิมพ์	ขนาด 42x45 เซนติเมตร	15 แผ่น
3	กระดาษสีขาว	ขนาด 30x42 เซนติเมตร	7 แผ่น
4	กระดาษลูกฟูก	ขนาด 42×45 เซนติเมต	6 แผ่น
5	พลาสติกใส		7 แผ่น
6	เทปใส		1 ม้วน
7	เชือก		6 เส้น
8	ด้ายสีขาว		1 ม้วน
9	เข็ม		1 เล่ม
10	กรรไกร		1 เล่ม



5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ตามพฤกษศาสตร์ พื้นบ้านของไผ่ในบังนหมู่บ้านน้ำสวยภักดี หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสะอาด อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย และผู้วิจัยได้ใช้รูปแบบ การ วิจัยเชิงคุณภาพ(Qualitative Research) จึงได้ค้นคว้าข้อมูลทางด้านหนังสือและเอกสาร แบบภัมภาษณ์ (Interview) และ การสัมภาษณ์เชิงลึก (Indooth Inteview) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาและรวบรวมข้อมูล โดยมีขั้นตอนดำเนินงานวิจัย ดังต่อไปนี้ พร้อมทั้งสืบค้นข้อมูลพื้นที่ในการสำรวจ และติดต่ออาจารย์ที่ปรึกษา

- 5.1 ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพและสารใช้ ประโยชน์ตามพฤกษศาสตร์ พื้นบ้านของไผ่ และติดต่อที่ปรึกษาของการทำวิจัยเพื่อเสนอ เค้าโครงการทำวิจัย
- 5.2 ทำหนังสือลงพื้นที่จากอาจารย์ประจำรายวิชาการวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
- 5.3 ติดต่อประสานงานผู้นำชุมชน นายเสริม สารมะโน เพื่อขอเจาสารข้อมูลทั่วไปและแผนที่ของหมู่บ้านน้ำสวยภักดี หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสะอาด อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย
 - 5.4 ศึกษาข้อมูลและเส้นทางการสำรวจของบ้านหมู่งานสำสวยภักดี หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสะอาด อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย
- 5.5 ติดต่อประสานงานผู้นำชุมชน และปราชญ์เพื่อประสานงานและขอข้อมูลประกอบการสำรวจและติดต่อมีนางคำปุ่น สุวรรณชาติ อายุ 54 ปี (ปราชญ์ชาวบ้าน) เพื่อลงพื้นที่สำรวจชนิดของไผ่ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่ในหมู่บ้านน้ำสวย ภักดี หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสะอาด อำเภอนาด้วง จังหวัดเลช เป็นผู้นำทางในการสำรวจและให้ความรู้เกี่ยวกับไผ่
- 5.6 นำแบบสัมภาษณ์ลงพื้นที่โดยกวรสำรวจตามเส้นทางเดินขนงหมู่บ้านและใช้แบบ สัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บ ข้อมูลโดยการสุ่มตัวอย่างแบบสะดวก ร้อยสะ 25 จากจำนวน ตัวอย่างผู้ให้สัมภาษณ์ที่มีอายุตั้งแต่ 40 ปีขึ้นไป จำนวนทั้งสิ้น 146 ครัวเรือน คิดเป็นจำนวน 36 ครัวเรือน โดยมีนางคำปุ่น สุวรรณชาติ เป็นผู้พาลงพื้นที่สำรวจ พร้อมบันทึกข้อมูลชนิดและลักษณะทาง พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่ ได้แก่ สำต้น ใบ ดอก ราก เหง้า หน่อ และการอัดแห้ง เมื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการตรวจสอบ ชื่อ ชนิด และการใช้ ประโยชน์ของของไผ่
- 5.7 รวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ นำมาให้ปราชญ์ตรวจสอบข้อมูลแลตรวาสอบ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของไผ่ หนังสือเกี่ยวกับไผ่ต่างๆ พื่อนำมาตรวจสอบในการระบุชนิดของของไผ่แต่ละชนิด
- 5.8 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสามเส้า (Triangulation) ซึ่ง มีการตรวจสอบข้อมูลสาระสำคัญโดย การเปรียบเทียบมุมมองหลาย ๆ ด้าน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลผลการวิเคราะห์ตลอดจนผลการวิจัย มีวิธีดังนี้

สรุปสั้นๆ

6. การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะหร้ามูลโดยการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสามเส้า

- 3.1 การตรวจสอบภามเส้าด้านข้อมูล
- 3.2 การตรวา อบสามเส้าด้านผู้วิจัย
- 3.3 การตรวจสอบถามเส้าทฤษฎี
- 3.4 การตรวจสอบสามเสาร้านวิธีรวบรวมข้อมูลการเก็บรวบรวมข้อมูล

หลังจากได้ข้อมูลมาแล้วนำมาทำอะไรต่อ



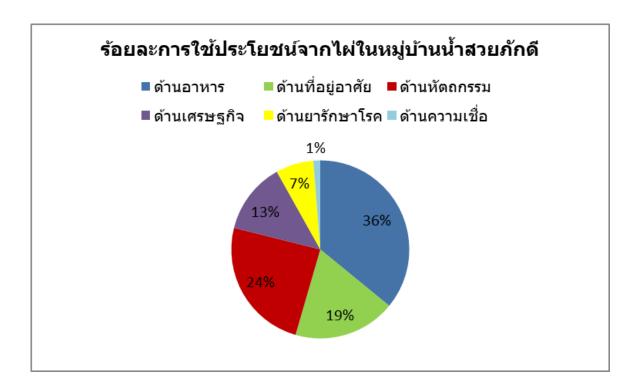
7.ผลการวิจัย

ตามวัตถุประสงค์ ข้อที่ 1 ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ ผลควรได้ชนิดและจำนวน การ รายงานผลควรใช้ภาพประกอบ ว่าพบไผ่กี่ชนิดอะไรบ้างอะไรมากน้อย วิเคราะห์ข้อมูล ดัชนี

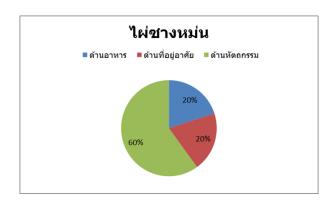
จากการศึกษาสามารถสรุปลักษณะการใช้ประโยชน์ของไผ่แต่ละชนิดในด้านต่าง ๆ ใน หมู่บ้านน้ำสวยภักดี หมู่ที่ 3 ตำบลท่า สะอาด อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย โดยมีการสัมภาษณ์ นางคำปุ่น สุวรรณชาติ ปราชญ์ชาวบ้านและชาวบ้านจำนวน 36 ครัวเรือน จาก จำนวนครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 25 จากจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 146 ครัวเรือน โดยใช้แบบสุ่มตามสะดวก

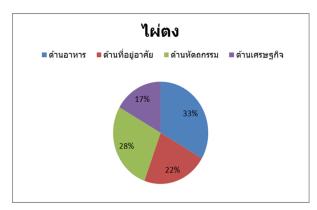
้วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 การใช้ประโยชน์ ทำเป็นตารางหรือแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบทุกชนิดจะดู

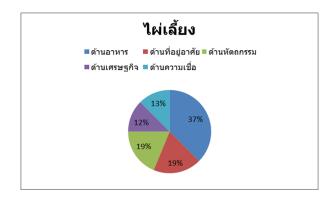
ผลการศึกษาคิดเป็นร้อยละตามลักษณะของการใช้ประโยชน์ของไผ่แต่ละชนิดในด้านต่าง ๆ ดังนี้

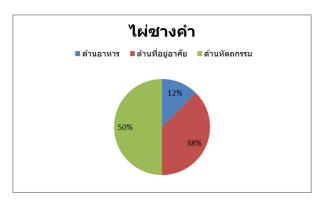




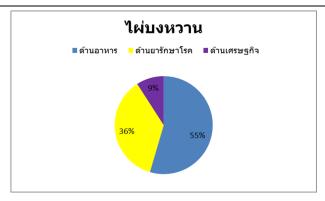


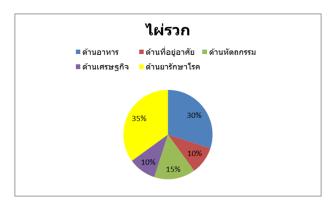


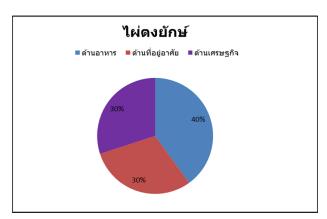


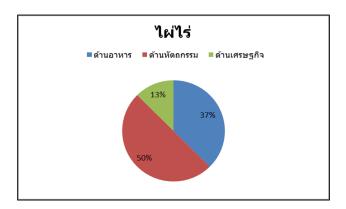




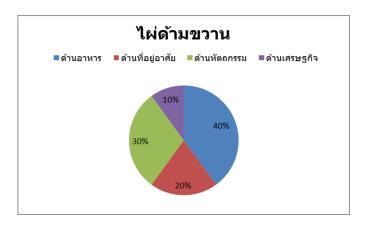












8.อภิปรายผล



ชนิดของไผ่พื้นบ้านในท้องถิ่นของหมู่บ้านน้ำสวยภักดี หมู่ 3 ตำบลท่าสะอาด อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย พบไผ่ ทั้งหมด 10 ชนิด 3 สกุล คือสกุล Dendrocalamus ได้แก่ ไผ่ซางคำ(Dendrocalamus latiflorus Munro.) ไผ่ซาง หม่น (Dendrocalamus sericeus Munro.) ไผ่ตง (Dendrocalamus asper.) ไผ่ตงยักษ์ (Dendrocalamus Giganteue) สกุล Bambusa ได้แก่ ไผ่เลี้ยง (Bambusa nana Roxb) ไผ่บงหวาน (Bambusa burmanica Gamble) ไผ่ข้าวหลาม (Cephalostachyum pergracile Munro.) สกุล Thyrsostachys ได้แก่ไผ่รวก (Thyrsostachys Siamensis.) สกุล Gigantochloa ไผ่ไร่ (Gigantochloa albociliata (Munro) Kurz.) ไผ่ด้าม ขวาน(Gigantochloa ligulata.)

การใช้ประโยชน์ด้านต่างๆตามพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของไผ่ในท้องของหมู่บ้านน้ำสวยภักดี หมู่ที่ 3 ตำบลท่า สะอาด อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย พบว่ามี 6 ด้าน ได้แก่ ด้านอาหาร ด้านที่อยู่อาศัย ด้านหัตถกรรม ด้านเศรษฐกิจ ด้านยารักษาโรค ด้านความเชื่อ โดยด้านที่มีประโยชน์มากที่สุดคือ ด้านอาหาร คิดเป็นร้อยละ 36 ด้านหัตถกรรม คิด เป็นร้อยละ 22 ด้านที่อยู่อาศัย คิดเป็นร้อยละ 19 ด้านเศรษฐกิจ คิดเป็นร้อยละ 13 ด้านยารักษาโรค คิดเป็นร้อยละ 7 ด้านความเชื่อ คิดเป็นร้อยละ 1 และ การนำไผ่มาใช้ประโยชน์ใน แต่ละด้านที่มีการนามาใช้ประโยชน์มากที่สุด มี ลักษณะเด่นของแต่ละชนิดไผ่ ดังนี้ ไม่ชางคำ มีการนำใช้ประโยชน์ด้านหัตถกรรมมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50 ไม่ชาง หม่น มีการนำใช้ประโยชน์ด้านหัตถกรรมมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 37 ไม่บงหวาน มีการนำใช้ประโยชน์ด้านอาหารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 37 ไม่บงหวาน มีการนำใช้ประโยชน์ด้านอาหารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 35 ไม่ตงยักษ์ มีการนำใช้ประโยชน์ด้านอาหารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 35 ไม่ตงยักษ์ มีการนำใช้ประโยชน์ด้านอาหารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 67 ไม่ ด้ามขวาน มีการนำใช้ประโยชน์ด้านอาหารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 50 ไม่ข้าวหลาม มีการนำใช้ประโยชน์ด้านอาหารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 67 ไม่ ด้ามขวาน มีการนำใช้ประโยชน์ด้านอาหารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 67 ไม่ ด้ามขวาน มีการนำใช้ประโยชน์ด้านอาหารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 67 ไม่



9.สรุปผลการวิจัย สรุปผลสั้นๆ ว่าพบไผ่กี่ชนิด ได้แก่ อะไรมากสุดน้อยสุด มีการใช้ประโยชน์ด้านใดบ้าง เช่นทำเครื่องจักสานใช้

การใช้ประโยชน์จากไผ่ของปราชญ์ชาวบ้านและชาวบ้านจำนวน 36 คน ที่ได้จากการสุ่มตัวอย่าง 100% จาก 146 ครัวเรือน ที่อาศัยอยู่ในบ้านน้ำสวยภักดี หมู่ที่ 3 มีการนำไผ่มาใช้ประโยชน์ ในการสัมภาษณ์พบว่า มีการนำลำต้นมาใช้ประโยชน์ด้าน เครื่องมือ เครื่องใช้มากที่สุดคือ ใช้ประโยชน์จากไผ่ทั้ง 7 ชนิด โดยการนำลำต้นมาใช้เป็นเครื่องมือ เครื่องใช้ภายในครัวเรือนและการลำตันมาทำ เครื่องมือจักสาน โดยการทำตอก สุ่มไก่ กระติบข้าว หวดนึ่งข้าว กระดัง ข้อง ไซดักปลา เป็นต้น ไผ่ที่นิยมนำมาใช้ ประโยชน์ ได้แก่ ไผ่ ซางคำ (Dendrocalamus latiflorus Munro.) ไม่ชางหม่น (Dendrocalamus sericeus Munro.) ไม่ตง (Dendrocalamus asper.) ไผ่ตงยักษ์ ไผ่เลี้ยง (Bambusa nana Roxb) ไผ่รวก (Thyrsostachys Siamensis.) โดยใช้ส่วนของลำต้นทำแคร่ ฝาเรือนบ้าน กระต๊อปไม้ไผ่ รั่ว เสากระท่อม โรงเห็ด เป็นต้น และด้านงานพิธีกรรมหรืองานประเพณี ใช้ส่วนของลำต้นไผ่มาประกอบงานพิธีกรรม เช่น การใช้ไผ่ไร่ (Gigantochloo albocitiato.) ทำขันกระหย่อง และไม้พรมน้ำมนต์ ส่วนงานประเพณีจะใช้ลำต้นไผ่ มาทำไม้ข้าวจี่ ใน งานเทศกาลบุญข้าวจี่ ไผ่ที่นิยมใช้คือ ไผ่เลี้ยง (Bambusa nana Roxb.) ไผ่ตง (Dendrocalamus asper การนำไผ่มาใช้ประโยชน์ ทางด้านอาหารคือ ส่วนมากจะนำหน่อของไผ่เลี้ยง (Bambusa nana Roxb.) ไผ่ตง(Dendrocalamus asper.) ไผ่ไร่ (Gigantochtoa albociliata.) ไผ่บงหวาน (B.burmanica) ไผ่ชางคำ (Dendrocalamus latiflorus Munro.) ไผ่ชางหม่น (Dendrocalamus sericeus Munro.) มาต้ม แกง หมก ห<u>น่อไม้ดอง หน่อไม้อัดอง หน่อไม้อัดอง หน่อไม้อื่</u>ง ซึ่งไผ่แต่ละชนิดมีการใช้งานที่แตกต่างกันออกไป สอดคล้อง กับตัวอย่างในการศึกษาการใช้ประโยชน์<mark>จากไม้ไผ่ของธัญพิสิษฐ์ พวงจิก (2555) สวมา</mark>รถนำไปใช้ประโยชน์ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกไผ่และ ผู้เกี่ยวข้องในการแปรรูปไผ่ได้อีกมากมายมหาศาล ความรู้พื่นบ้านหรือภูมิปัญญาพื้นบ้านในการใช้ประโยชน์จากไผ่ ยังไม่ได้มีการ รวบรวมข้อมูลอีกจำนวนมากเนื่องจากการใช้ประโยชน์จากไผ่ในแต่ละหมู่บ้านมีการใช้ประโยชน์ที่แตกต่างกันออกไป ซึ่งนับได้ว่าเป็น ข้อมูลสำคัญที่ทำให้รู้จักการใช้ประโยชน์จากไผ่หลากหลายชนิด แต่ปัจจุบันนี้กลุ่มคาส่วนมากในชุมชนหรือหมู่บ้านไม่ค่อยมีความรู้ใน ด้านการใช้ประโยชน์มากเท่าไหร่เนื่องจากปัจจุบันนี้มีการเปลี่ยนแปลงไปเป็นระบบสังหมเมือง เข้าสู่ไทยแลนด์ยุค 4.0 ซึ่งทำให้ผู้คนรุ่น หลังขาดการเรียนรู้ประสบการณ์และอาจทำให้การถ่ายทอดความรู้ในรุ่นต่าง ๆ เลือนหาไปด้วยหากไม่มีการสืบทอดองค์ความรู้และ ภูมิปัญญาไว้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นดังกล่าวอาจเลือนหายไปจากสังคมปัจจุบันไปในที่สุด จากโกล่าวมาควรมีการบันทึกและสืบทอดภูมิ ปัญญาคนรุ่นเก่าไว้เพื่อเป็นแนวทางการใช้ชีวิตแบบดั้งเดิมไมให้เลือนหายไปตามกาลเวลา การสรุปผลจะไม่พูดถึงงานคนอื่น สรุปงานของ

10.ข้อเสนอแนะ

10.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ การออกพื้นที่ลงแบบสัมภาษณ์ ชาวบ้านจะไม่ค่อยอยู่บ้านเนื่องจากชาวบ้านส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม จึงทำ

ให้มีปัญหาในการเก็บข้อมูล ซึ่งต้องลงพื้นที่สำรวจในช่วงเวลาเย็น 10.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

การลงพื้นที่ออกสำรวจในแต่ละครั้งควรนำแผงไม้อัดแห้งลงพื้นที่เก็บตัวอย่างไผ่ด้วยเนื่องจากสภาพอากาศมีผลต่อ การเปลี่ยนแปลงลักษณะโครงสร้างของตัวอย่างไผ่

ึงานเขียนนี้ยังขาดการอภิปรายผลการศึกษา และควรอ่านงานวิจัยอื่นๆเพิ่มเติมเพื่อให้เข้าใจวิธีการดำเนินการ



เอกสารอ้างอิง

กมลทิพย์ เรารัตน์.(2560). **'ไผ่' ความหลากหลายในวิถีชุมชน.** สืบค้นเมื่อ 17 กันยายน 2566, จาก https://shorturl.asia/6Uvsl

เกสร สุนทรเสรี. (2541). **ไผ่ไม้มหัศจรรย์.** กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิชย์. 6-60.

คัดคณัฐ ชื่นวงศ์อรุณ และณภัทรดนัย.(2020).**ความสำคัญของ ความหลากหลายทางชีวภาพ**

(Biodiversity).สืบค้นเมื่อ 17 กันยายน 2566,จาก https://wow.in.th/OvcCi คำปุ่น สุวรรณชาติ. (17 กันยายน 2566). ปราชญ์ชาวบ้านน้ำสวยภักดี หมู่ที่ 3. สัมภาษณ์ ชุติญา จงมีเสร็จ. 2546. ไผ่: ไม้สารพัดประโยชน์ช่วยลดโลกร้อน. แหล่งที่มา https://bit.ly/3BzHy9p เต็ม สมิตินันท์ และวีระชัย ณ นคร. (2555). พื้นฐานทั่วไปของความหลากหลายทางชีวภาพ.กรุงเทพฯ : บริษัท ธนาเพรส จำกัด.

ถาวรีย์ แจ้งกิจ,ณ สันป่าตอง.(2558).**ปลูกไผ่.** กรุงเทพฯ :เอ็มไอเอส. 15-91

เบญจวรรณ ชิวปรีชา.(2558). โครงการวิจัย ความหลากหลาย จุลลักษณะ และคุณสมบัติบาง ประการของไม้ไผ่ในจังหวัดสระแก้วและจังหวัดปราจีนบุรี (วารสาร

ปรัชญา ศรีสง่า (2554). พฤกษศาสตร์พื้นบ้านชาวอาช่า หมู่บ้านห้วย หยวกป่าโซ่ อำเภอแม่ฟ้าหลวง และหมู่บ้านใหม่พัฒนา อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย. วารสารพฤกษศาสตร์ไทย. สารานุกรมไทย สำหรับยาวซน. (2553). กรุงเทพฯ : ด่านสุทธากพิมพ์.

พีระพงษ์ เครื่องสนุก. (2557). แบบสัมภาษณ์. สำนักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนกรมทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง. สืบค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2566 จาก https://www.gotoknow.org/posts สำนักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง.(2550). ความหลาก หลายทางชีวภาพ (Biodiversity).

สิริกุล บรรพพงศ์. (2546), **ความหลากหลายทางชีวภาพ** Biological Diversity กรุงเทพฯ :บริษัท อินทิเกรเต็ดโปรโมชั่นเทคโนโลยีจำกัด. 5-6. _____ <mark>อ้างอิงจาก โลกอนาคตมาก</mark>

สุทัศน์ เดชวิสิทธิ์<mark>. (259<mark>4).</mark> **การปลูกไผ่.** กรุงเทพฯ : เกษตรสาร์น. 11-81.</mark>

สุภางค์ จันทวานิช. (2549). วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย. 129-130.

สมจิต ยานะฝั้น. (17 กันยายน 2566). ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านน้ำสวยภักดี หมู่ 3 ตำบลท่าสะอาด อำเภอนาด้วง จังหวัดเลย. สัมภาษณ์

สมนึก พานิชกิจ. (2559). **ไผ่หญ้ายักษ์มหัศจรรย์.** กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น. 15.

อัมพา คำวงษ์. (2550). **ไผ่เศรษฐกิจ**. กรุงเทพฯ : นาคาอิเตอร์มีเดีย. 15-16