

เครื่องจักรسان จาก ไฝ

ไฝ เป็นวัตถุดินจากเป็นสัดสำหรับทำเครื่องจักรسانจักร-sanที่นิยมใช้และผลิตกันหลายพันปีมีคุณสมบัติเหมาะสมที่ประเทศและไฝที่นำมาทำเครื่องจักรไฝข้าวหلام เป็นต้น



ธรรมชาติที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ที่จะนำมาประรูปมากที่สุด จึงเป็นได้ว่า เครื่องจักรсанไม่ไฝ เป็นเครื่องแพร่หลายในภูมิภาคเอเชีย เอพะ ประเทศไทยนั้นไฝจะนำมาทำเครื่องจักรsan กระจาอยู่ในทุกภาคของ san ได้ดีมีหลายพันปี ได้แก่ ไฝสีสุก ไฝราก ไฝเอี้ยะ



ไฝพรรณไม้ชนิด *Bambusa* spp. ในวงศ์ Poaceae เป็นกอลำต้น สูงเป็นปล้องๆ มีหลายชนิด แต่ละชนิดมีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะนำมาใช้ทำเครื่องจักรsanแตกต่างกันไป เช่น

- **ไฝสีสุก (*Bambusa blumeana* Schult.)**

ขึ้นทั่วไปตามหัวไร่ป่าlynathุกภาคของประเทศไทย แต่พบมากในภาคกลางและภาคใต้ ชอบดินเหนียวปนทรายหรือดินร่วนในที่รบด้วย ตามริมแม่น้ำลำคล่อง ไฝชนิดนี้ ก่อรากกันร่วมกากหมู่เกาะชวา สุมatra และบอร์เนียว คำเมืองออกเหลือง จึงเรียกว่า ไฝสีสุก เป็นไฝที่มีลักษณะใหญ่ ไฝชนิดนี้ใช้ ประโยชน์ได้หลายอย่าง ชาวบ้านจึงมักปลูกไว้เป็นรั้วน้ำเพื่อ ช่วยกันบังลม และนำหน่อนมาเป็นอาหาร นำต้นมาใช้ประโยชน์ต่างๆ เช่น ทำพอง บันได และทำเครื่องจักรsanนานาชนิด

- **ไฝราก (*Thrysostachys siamensis* Gamble)**

เป็นไฝที่กระจายพันธุ์ตามธรรมชาติในบริเวณประเทศไทยพม่า จีงพน ไฝชนิดนี้มากในบริเวณภาคกลางภาคเหนือ และภาคตะวันตกบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ไฝราก เป็นไฝที่มีความ สวยงามเป็นกอชิดทึบ พุ่มเดียว ลำต้นเล็กและเปลา สูงประมาณ 2-7 เมตร มีกิ่งเล็กๆ ไฝรากเป็นไม้ที่ใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง เช่น ปลูกตอกแต่ง บริเวณบ้าน ทำรั้ว ใช้เป็นวัสดุประกอบการก่อสร้าง การประมง ทำเยื่อกระดาษ และใช้ทำเครื่องจักรsan

- **ไฝเอี้ยะ (*Cephalostachyum virgatum* Kurz)**

เป็นไม้ที่รักกันดีในภาคเหนือ ขึ้นทั่วไปในบริเวณป่าดงดิบหรือป่าสมผลัดใบที่มีไม้สักเฉพาะตามริมห้วย ต่างๆ ลักษณะเด่นของไฝชนิดนี้คือ เนื้อดำงามมากดังแต่โคนถึงยอด มี ขนาดปล้องยาวมากประมาณ 50-70 เซนติเมตร สูงประมาณ 18 เมตร ไม้เอี้ยะเป็นไม้ขนาดย่อมลำเรียวเปลา ชาวบ้านในภาคเหนือนิยมน้ำมาทำฟ้าบ้าน เครื่องมือขันป่า กระบวนการได้น้ำ และเครื่องจักรsan

- **ไฝข้าวหلام (*Cephalostachyum pergracile* Munro)**

มีมากในบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขึ้นกระจายเป็นกลุ่มๆ ในป่าสมผลัดใบ ชื่อพื้นเมือง อาจเรียก ไม้ข้าวหلام ไม้ปัง เป็นไม้ขนาดกลาง ชู ลำสวยงาม กอไม่แน่นจนเกินไป ลำต้นตรงสีเขียวนวล เนื้อบาง ไฝชนิดนี้ใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง ดังได้ใช้เผาข้าวหلام และเครื่องจักรsan ใช้ก่อสร้างบ้านเรือน ทำฟาก ฝา เพดาน บ้าน ทำโรงเรือนสำหรับเลี้ยงสัตว์จนถึงน้ำไปทำเป็นตะแกรงแทนเหล็กสำหรับยึดคอนกรีตในงานก่อสร้าง



