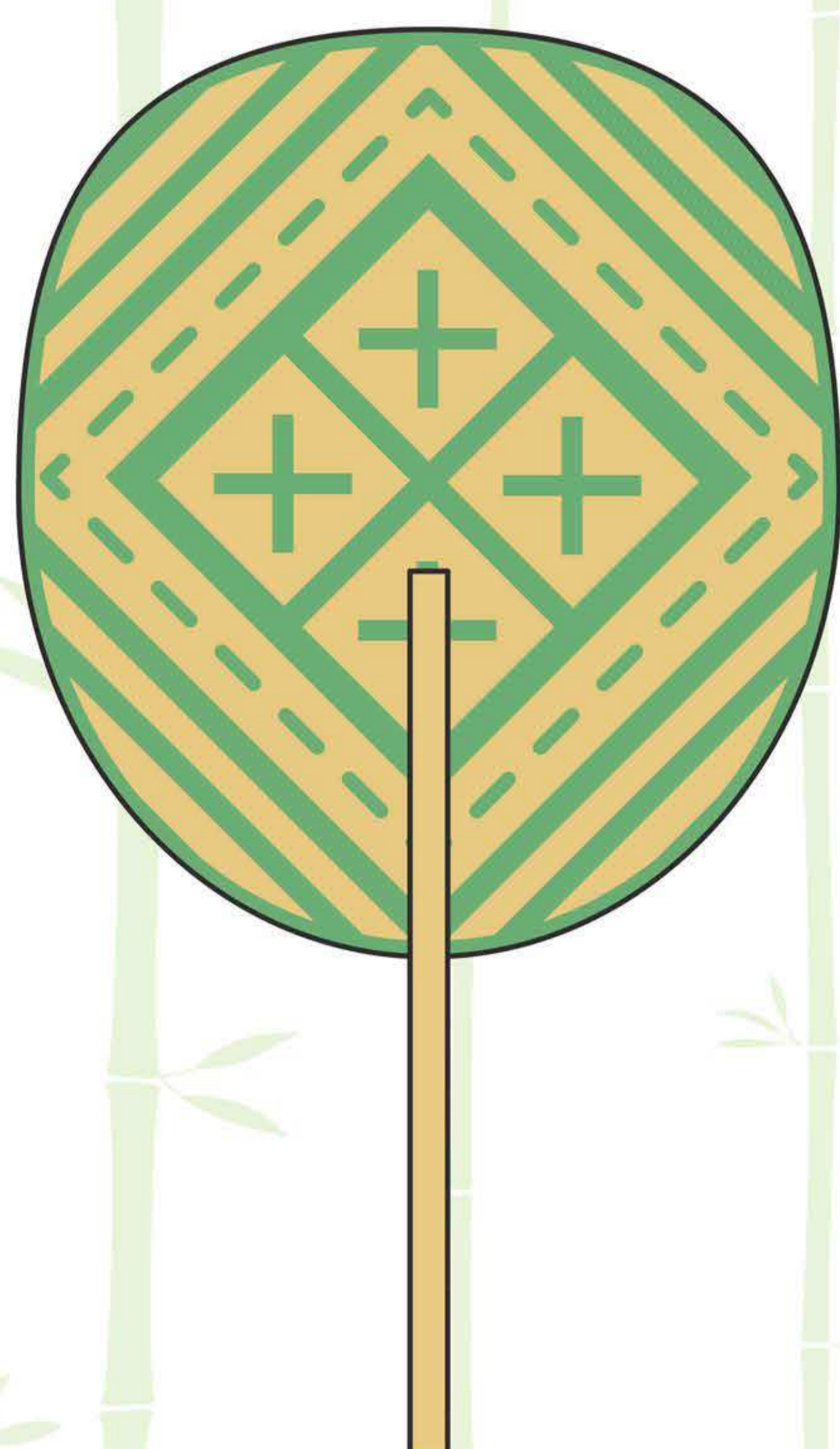


ไผ่มีความสำคัญต่อมนุษย์ ทั้งทางด้านนิเวศวิทยา เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ด้วยความหลากหลายของไผ่ การกระจายพันธุ์ที่กว้างขวาง หาง่าย โตเร็ว และความเป็นพืชอเนกประสงค์ ที่สามารถทำเป็นอาหาร ยารักษาโรค ที่อยู่อาศัย หรือแม้แต่เครื่องนุ่งห่มได้ ทำให้ไผ่เข้ามาเกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของผู้คน โดยเฉพาะในทวีปเอเชีย อเมริกา และแอฟริกา

ไผ่ พืชมหัศจรรย์



พืงฟูป่า ดูแลดินและน้ำ

ไผ่เป็นพืชทนต่อสภาพแวดล้อม จึงมีศักยภาพสูงในการอนุรักษ์ดินและน้ำ **เรือนยอดของกอไผ่**มีส่วนช่วยในการซับน้ำฝน และชะลอความเร็วของเม็ดฝน ที่กระทบดิน **ระบบราก** ช่วยป้องกันดินถล่ม ป้องกันการกัดเซาะพังทลาย **ใบ** ช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุแก่ดิน



ที่อยู่อาศัย เครื่องใช้สอย

ไผ่เป็นวัสดุที่นิยมนำมาใช้ในงานก่อสร้าง เนื่องจากมีราคาถูก หาซื้อได้ง่าย และมีน้ำหนักเบา นอกจากนี้คุณสมบัติพิเศษของไผ่ที่มีความยืดหยุ่น ความแข็งแรง ลำต้นตรงเรียบสม่ำเสมอ จึงถูกนำมาใช้ในงานจักสาน ทำเป็นเฟอร์นิเจอร์มากมาย



ยารักษาโรค

ในจีนและอินเดียมีการใช้ไผ่เป็นยารักษาโรค เช่น แก้วไผ่ แก้วใช้ รักษาแผล ฯลฯ และใช้เป็นยาบำรุงกำลังได้ด้วย



พืชอาหาร

ไผ่เป็นพืชอาหารที่มนุษย์รู้จักกันดีทั่วโลก และมีคุณค่าทางโภชนาการสูง

นานาประโยชน์จากไผ่



ศิลปะและวัฒนธรรม

ไผ่สามารถนำมาสร้างสรรค์เป็นอุปกรณ์ เพื่อประกอบกิจกรรม พิธีกรรม ความเชื่อต่าง ๆ สร้างความสดชื่นรื่นเริงใจผ่านการละเล่นและดนตรี



เครื่องนุ่งห่ม

ผ้าไผ่ (Bamboo Fabrics) มีคุณสมบัติใสนุ่มสบาย มีความมันวาวนิด ๆ คล้ายไหม เส้นใยโปร่งระบายอากาศได้ดี ที่สำคัญสามารถต้านการเจริญของแบคทีเรียได้ดีมาก



ตกแต่งภูมิทัศน์

ไผ่เป็นพืชชนิดหนึ่งที่นิยมใช้ในการตกแต่งสวน หรือปลูกให้ร่มเงา

นิทรรศการ “ไผ่พาเพลิน”
59-04 / No. 01



ผลิตโดย
โครงการกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ
สำนักงานอุทยานการเรียนรู้ (TK park) สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)