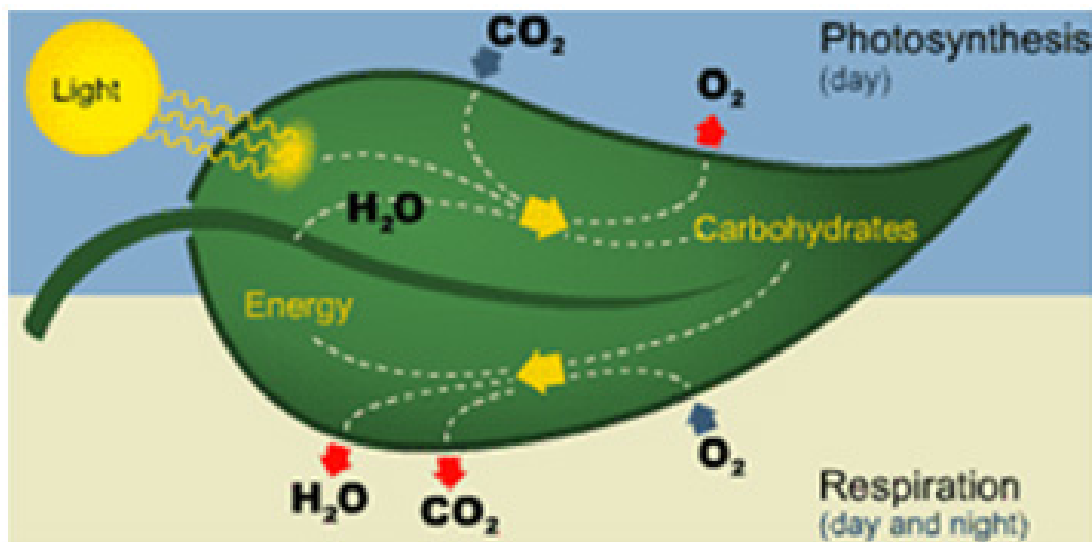


พืชที่ช่วยลดมลพิษในบรรยากาศ



"เขียวไมไกล ไปกำจัดพิษ" โดย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนและการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย | โทร. 0-3435-1391 หรือ 0-3435-1540



ถาวรน้อยประแปง ต้นไม้ชนิดนี้นิยมปลูกเป็นไม้ประดับทั้ง
ภายในและภายนอกอาคาร ใบมีขนาดใหญ่สวยงาม เลี้ยง
ง่าย มีสมบัติช่วยฟอกอากาศและดูดสารพิษภายในอาคาร ช่วย
ลดไซลิโนและโทลูอินที่เกิดจากพาร์ติเคิลบอร์ค ไม้อัด เครื่อง
ถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์ สีทาห้องได้ดี ต้องระวังน้ำค้างซึ่งอาจ
เป็นพิษ



เศรษฐกิจเรือนใน

เศรษฐกิจเรือนใน เป็นต้นไม้ต้นแรกที่ยังคงการนำสาใช้ทดลองในปี พ.ศ.

2527 พบว่ามีประสิทธิภาพสูงในการลดมลพิษในอากาศ หรืออีกชื่อคือ

airplane plant เป็นไม้กอ ใบยาวแหลมมีแถบสีเขียวตรงกลางใบ

ชอบแดดอ่อน ไม่ต้องการน้ำมาก มีประสิทธิภาพในการกำจัดสาร

ฟอร์มาลดีไฮด์ พบได้ในปาร์ติเกิลบอร์ดและไม้อัด ที่เป็นส่วนประกอบของ

เฟอร์นิเจอร์ ทั้งชั้นวางของ เคาน์เตอร์ ตู้เสื้อผ้า ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

ถุงบรรจุของ กระดาษไข กระดาษเช็ดหน้า และกระดาษเช็ดมือ เศรษฐกิจเรือน

ในเหมาะแก่การนำไปปลูกในห้องหรืออาคารที่มีเฟอร์นิเจอร์ตกแต่งมาก



ราชพฤกษ์

ราชพฤกษ์ นับว่าเป็นต้นไม้ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ทุกส่วนเลยทีเดียว ไม่ว่าจะเป็นเปลือกและใบนำมาผสมและบดใช้ทาแก้ผดผื่นคัน ดอกใช้แก้ไข้ แก้แผลเรื้อรัง เนื้อไม้มีลักษณะแข็ง นำมาทำเป็นเสาเรือน และมีความสามารถลดปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ได้เป็นอย่างดี



ว่านหางจระเข้

ว่านหางจระเข้ รุ้งที่ได้จากการปอกผิวออกสามารถรักษาแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก รวมทั้งรักษาแผลไหม้เกรียมจากแสงแดดได้ นอกจากนี้ใน
ตอนกลางคืนว่านหางจระเข้จะดูดแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ และ
ปลดปล่อยแก๊สออกซิเจนออกมา



ลีนมังกกร

ลีนมังกกร เป็นไม้ใบที่มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อม รูปร่างลักษณะจะมีความแตกต่างกันไป ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นกาบ ใบแข็งเหมือนลีนงูหรือลีนมังกกร ต้นแตกกอดี มีดอกเป็นช่อสีขาวอมเขียว ไม่ต้องรดน้ำบ่อย การดูแลรักษาไม่ยุ่งยากนัก เหมาะสำหรับปลูกประดับภายในอาคาร โดยเฉพาะตั้งไว้ในห้องนอนหรือห้องนั่งเล่น เพราะในเวลากลางวันต้นลีนมังกกรจะดูดแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ และปลดปล่อยแก๊สออกซิเจนออกมา



เยอบีร่าและพลูต่าง

เยอบีร่า เป็นไม้ดอกที่มีขนาดเล็กมีความสวยงาม เหมาะที่จะปลูกลงเป็นไม้กระถางวางประดับในที่ต่าง ๆ มีอัตราการคายน้ำสูง ทำให้มีประสิทธิภาพสูงในการลดมลพิษในอากาศ โดยเฉพาะเบนซิน หมึก สีทาบ้าน น้ำมัน พลาสติก ยาง ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

พลูต่าง สามารถพบเห็นได้ทั่วไปตามสถานที่ต่าง ๆ เลี้ยงง่าย เพียงแค่ตัดเถาพลูต่างปักในแก้วน้ำ พลูต่างจะแตกรากออกมา ช่วยลดแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ได้ดี และช่วยลดแอมโมเนียที่เกิดจากเครื่องถ่ายเอกสาร น้ำยาทำความสะอาด และเครื่องถ่ายพิมพ์เขียว แต่มีข้อควรระวัง คือ น้ำยางจากทุกส่วนของต้นไม้นชนิดนี้จะมีพิษ ถ้าสัมผัสจะเกิดผื่นคันระคายเคือง



แคคตัส

- แคคตัส เป็นต้นไม้ที่มีรูปร่างหลายรูปแบบ มีความสามารถในการดูดซับรังสีที่ส่งผ่านจากหน้าจอคอมพิวเตอร์ได้ แคคตัสสามารถปลูกในกระถางเล็ก ๆ ตั้งไว้ที่โต๊ะทำงานใกล้เครื่องคอมพิวเตอร์ได้ เลี้ยงง่ายไม่ต้องการน้ำมาก



เคหลี่

- เคหลี่ มีสีขาว ใบสีเขียวเข้มเป็นเงาวาว สามารถดูดกาวอาซีโตนในเครื่องสำอาง น้ำยาทาเล็บ น้ำยาลบคำผิด สารไตรคลอโรเอทีลีน ซึ่งพบในหมึกพิมพ์ แล็กเกอร์ สี น้ำมันขัดเงา เครื่องพิมพ์ เครื่องถ่ายเอกสาร เต้าแก๊ส รวมทั้งเบนซินและฟอร์มาลดีไฮด์ เคหลี่เป็นพืชที่คายความชื้นสูง ทำให้ภายในอาคารหรือภายในห้องมีความชุ่มชื้น เคหลี่ชอบแดดรำไร และต้องการน้ำปานกลาง



หมากเหลือง หรือ ปาล์มไผ่

ลักษณะเป็นกอแตกหน่อ ไม่ต้องการน้ำและแดดมาก เป็น
ต้นไม้กึ่งชนิดที่นิยมปลูกประดับบริเวณบ้านเรือน หรือนอก
อาคาร ความสูงประมาณ 1.8 เมตร โตช้า คายความชื้นให้แก่
อากาศในห้องเป็นจำนวนมาก แต่สามารถดูดมลพิษหลาย
ชนิด และป้องกันฝุ่นละอองได้ดี โดยเฉพาะสารพิษพวกฟอร์
มัลดีไฮด์



หมากเหลือง



ปาล์มไผ่

วาสนาราชินี และวาสนาอธิษฐาน

ต้นวาสนาราชินี ลำต้นตรง สูง 4-10 เมตร ต้องการแสงแดดและน้ำ
พอสมควร สามารถปลูกทั้งในในอาคารและนอกอาคาร

ประสิทธิภาพดูดสารฟอร์มัลดีไฮด์ และไตรคลอโร แอมนยังเป็นไม้
มงคลอีกด้วยจะทำให้มีโชคลาภวาสนา

ส่วนวาสนาอธิษฐาน ลำต้นตรง ดอกเป็นช่อสีเหลือง มีกลิ่นหอม
และใบใหญ่นิยมนำมาปลูกภายในอาคาร สามารถตัดแต่งรูปทรง

ต้นได้ง่าย ต้องการน้ำมาก ปลูกได้ในที่ร่ม และยังสามารถดูด

สารพิษฟอร์มัลดีไฮด์ได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย เป็นไม้มงคล

โบราณเชื่อว่าปลูกไว้ในบ้านจะทำให้เกิดความสุข สมหวังในชีวิต





สำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาขั้นพื้นฐาน

๑๑
โลกร้อน 
เริ่มที่ตัวเรา

เรื่องนี้เป็นส่วนหนึ่งของหนังสือชุดความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมสำหรับเด็ก