

เตาเผาถ่านแบบใช้ถัง 200 ลิตร



<https://engineer.mju.ac.th/>

<https://www.nanagarden.com/>

<https://oer.learn.in.th/>

วัสดุอุปกรณ์

ถังขนาด 200 ลิตร ฝาเตา ท่อเร่งไฟ ท่อควัน3ท่อ ตระแกรงรองไม้

พื้นที่ ใช้ 60 เซนติเมตร

เวลา ใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมง

คุณภาพ ดีเยี่ยม ไม่มีควัน มีความชื้นในตัวถ่านทำให้ถ่านติดไฟนานและเก็บความร้อน

ราคา วัสดุอุปกรณ์ไม่เกิน 200 บาท ถ่านกระสอบละ 50 – 60 บาท

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มี เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สรุป การเผาถ่านแบบใช้ถัง 200 ลิตร ดีที่สุด เพราะใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีในท้องถิ่นและหาได้ง่าย ใช้เวลาน้อยแต่ถ่านมีคุณภาพ ราคาไม่แพง และไม่เป็มิตรกับสิ่งแวดล้อม

เตาเผาถ่านเศรษฐกิจแบบนอน



<http://www.slowlife.company/>

<https://www.youtube.com/>

วัสดุอุปกรณ์

อิฐบล็อก ไม้พิน ฝาน้ำมัน ดินเหนียว ซีเมนต์แกลบ อิฐบล็อก ท่อระบายอากาศ กระเบื้อง

พื้นที่ ใช้ 90 เซนติเมตร

เวลา ใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมง

คุณภาพ ปานกลาง ถ่านเก็บความร้อนได้ดีแต่น้อยกว่าแบบแนวตั้ง

ราคา วัสดุอุปกรณ์ไม่เกิน 300 บาท ถ่านทำออกมาขายไม่เกิน 60-80 บาท

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีความร้อนออกมาข้างนอก ทำให้เกิดไอร้อนทั่วบริเวณ อาจทำให้ต้นไม้เหี่ยวตายได้

เตาเผาอิฐเตะ



ชมรมคนเอาถ่านแห่งประเทศไทย

วัสดุอุปกรณ์

ดินเหนียว

พื้นที่ เส้นผ่าศูนย์กลาง4นิ้ว สูง5เซนติเมตร

เวลา ใช้เวลาประมาณ 5-6 ชั่วโมง

คุณภาพ น้อย มีควันเยอะมาก ใช้เวลานาน

ราคา รวมวัสดุไม่เกิน100-200 ตัวถ่านทำออกมาขายไม่เกิน20-40บาท

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีควันเยอะมากทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

เตาเผาแบบเตาหลุม



https://www.youtube.com/watch?v=B_2cpTIFBUY

<https://pantip.com/>

วัสดุอุปกรณ์

กิ่งไม้เล็กใหญ่ ชี้เลื่อย จอบ

พื้นที่ 2500 ตารางเซนติเมตร

เวลา ใช้เวลาประมาณ 3 วัน

คุณภาพ น้อย มีควันเยอะ ใช้เวลานาน ถ่านไม่ค่อยเก็บความร้อน

ราคา ไม่เสียค่าใช้จ่าย ถ่านทำออกมาขายไม่เกิน30-50บาท

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีควันเยอะ ทำให้ต้นไม้บริเวณรอบข้างตายได้ และดินเสียคุณภาพ