



สิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่

ระดับ อศจ/ภาค ประจำปีการศึกษา 2553

สิ่งประเภทที่.... 5 .. ภูมิปัญญาสร้างสรรค์เศรษฐกิจ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี

ชื่อสิ่งประดิษฐ์: เครื่องร่อนแยกผงสมุนไพรปัญญาไทยเศรษฐกิจ

ราคาเครื่องละ : 11,900 บาท

สถานศึกษา : วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม เลขที่๔๖๐ ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000 โทรสาร. 043-7122010



ชื่อนักศึกษาผู้ประดิษฐ์ระดับ ปวช.

๑.นายชนสาร พลเรือง ๒.นายอดิศักดิ์ ประพุดตินอก

๓.นายอภิสิทธิ์ เครื่องน้ำคำ ๔. นางสาวพัชรินทร์ ศรีทอง

อาจารย์ที่ปรึกษา:1.นายพิเชษฐ์ ศรีทอง E - mail srithong209@Yahoo.Com โทรศัพท์0813928829

2.นายจรูญ ปะวะโจ

3.นายวิรัตน์ เกยูระ

บทคัดย่อ:

ชุมชนสร้างรายได้ให้เป็นประโยชน์ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง การส่งเสริมแพทย์แผนไทยจากภูมิปัญญาจากตำราปรุ้งยาสูตรโบราณที่ควบคุมโดยเภสัชกรรม กระทรวงสาธารณสุข วิชปรุ้งยาสมุนไพรเพื่อป้องกันและรักษาโรค การร่อนยาสมุนไพรที่ทำให้เกิดฝุ่นกระจาย เป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ ทางผิวหนังเป็นอันตรายต่อสุขภาพร่างกาย มีราคาแพง โดยการใช้ความเร็ว 250 รอบ / นาที โดยใช้หลักการเขย่าเพื่อ ให้ผงฝุ่น ตกผ่านตะแกรงเบอร์ 100 (ขนาดความโต 0.01 มม.) มีฝาปิดไม่ให้มีฝุ่น กระจายออกมา

ประโยชน์:

1. การส่งเสริมภูมิปัญญาชาวบ้านของคนไทย
2. การเสริมสร้างเศรษฐกิจในชุมชนให้ดีขึ้น
3. การแก้ไขปัญหาความยากจนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
4. ลดระยะเวลาต้นทุนการผลิตยาสมุนไพร
5. เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานที่เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า
6. เพื่อการลดปริมาณฝุ่นที่เกิดจากการร่อนผงสมุนไพรที่มีอันตรายต่อบรรยากาศของโลก
7. เพื่อเป็นแนวทางการศึกษาในการแก้ไขปัญหาต่อสภาพแวดล้อมของโลก

คุณลักษณะ

ใช้ในการร่อนผงยาสมุนไพรที่ผ่านการบดละเอียดมาแล้วออกจากกากปริมาณในการผลิตร่อนผงสมุนไพร ได้ 5 กก./

1 ชม.ประหยัดเวลา มีราคาถูกมีความสะอาดปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้บริโภค