

เครื่องอัดฟางก้อนแบบก้านกระแทก

นักวิจัย

นายมงคล ไชยวงศ์

สังกัดเดิม วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สังกัดใหม่ วิทยาลัยพลศึกษาสมุทรสาคร

สถานภาพสิทธิบัตร

อยู่ระหว่างยื่นคำขอ

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น ความสำคัญของปัญหา

เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรทั้งในนาข้าวและซากเหลือทิ้งจากการสีข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มีปริมาณมากจึงต้องทำการอัดก้อนเพื่อให้เกิดการขนย้ายและเก็บรักษาที่ง่าย ซึ่งจะช่วยลดปัญหามลพิษจากการเผาทำลาย นำร่องกับเศษฟางข้าว

สรุปเทคโนโลยี

เครื่องอัดก้อนแบบก้านกระแทก ราคาถูกและสามารถซ่อมบำรุงได้ง่ายจาก โดยใช้ต้นกำลังจากเครื่องดีเซล รอบต่ำ

จุดเด่นของเทคโนโลยี

- เป็นเครื่องขนาดเล็ก ต้นทุนต่ำ
- เคลื่อนย้ายได้ง่ายและซ่อมบำรุงได้จากอะไหล่ทั่วไป
- สามารถอัดก้อนมีน้ำหนัก 15-20 กก. ได้
- ประสิทธิภาพการทำงาน อัดก้อนได้ 25-30 ก้อน / ชั่วโมง
ข้อมูลจำเพาะของแผ่นฉนวนกันความร้อนที่พัฒนาขึ้น

ความร่วมมือที่เสาะหา

เสาะหาผู้รับอนุญาตใช้สิทธิ



สนใจสอบถามข้อมูล

นายเรืองฤทธิ์ รัตนพัฒน์

สวทช. ภาคเหนือ

โทรศัพท์ : 0 5322 6264

โทรสาร : 0 5322 6265

มือถือ : 08 4150 5124

e-mail : rearngrit@nstda.or.th