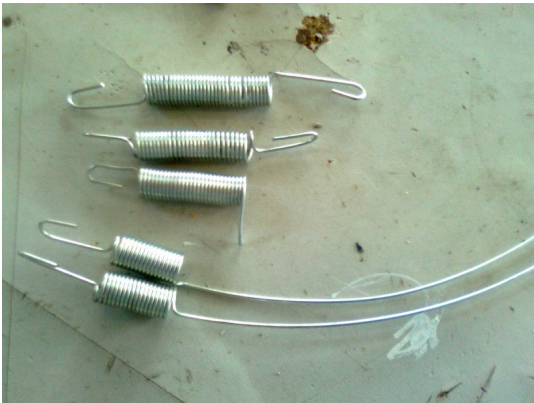


อุปกรณ์ดัดสปริงรัดต้นยาง

เขียนโดย ผู้ดูแลระบบ

วันศุกร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2012 เวลา 10:09 น. - แก้ไขล่าสุด วันพฤหัสบดีที่ 06 กันยายน 2012 เวลา 14:15 น.

อุปกรณ์ดัดสปริงรัดต้นยาง



บทคัดย่อ

อุปกรณ์ดัดสปริงรัดต้นยางที่ได้คิดค้นขึ้นมานี้เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการประดิษฐ์อุปกรณ์ดัดสปริงตามภูมิปัญญาท้องถิ่นสร้างสรรค์เศรษฐกิจในชุมชน และยังสามารรถ เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มกำไรในการประกอบอาชีพกรีดยาง เพื่อเป็นรายได้เสริมให้กับครอบครัว อีกทั้งยังเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ทางหนึ่งโดยเฉพาะ อำเภอเบตงเป็นอำเภอหนึ่งในจังหวัดยะลา ที่พื้นที่ส่วนใหญ่มีลักษณะอุดมสมบูรณ์ ประชาชนในอำเภอมืออาชีพทำสวน ปศุศกยทางพาราเป็นอาชีพหลัก ประกอบกับสภาวะเศรษฐกิจ ในปัจจุบันนี้ ประชาชนทุกสาขาอาชีพต้องใช้จ่ายกันอย่างประหยัด

ไม่พ่นแม่กระทิงขาวสวนยางพารา

การลดต้นทุนการผลิตจึงเป็นหนทางอย่างหนึ่งที่จะช่วยเพิ่มกำไรให้กับตนเองเมื่อถึงเวลาเก็บเกี่ยวผลผลิตจากสวนยางต้องมีการลงทุนในเรื่องอุปกรณ์สำหรับเก็บเกี่ยวนี้
อย่างอีกครั้ง อุปกรณ์สำหรับเก็บเกี่ยวนี้ยางได้แก่ มีดกรีดยาง ถ้วยรองรับน้ำยาง ลิ่นรับน้ำยาง ถังเก็บน้ำยาง และสิ่งสำคัญที่ขาดไม่ได้ก็คือ ลวดแขวนถ้วยยาง

ในการศึกษาอุปกรณ์ดัดสปริงรถยนต์ยาง มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น มาประยุกต์ให้มีความคุ้มค่ามากที่สุด

บทที่ 1

บทนำ

ที่มาของการประดิษฐ์

อำเภอเบตงเป็นอำเภอหนึ่งในจังหวัดยะลา ที่พื้นที่ส่วนใหญ่มีลักษณะอุดมสมบูรณ์ เหมาะแก่การเกษตร ประชาชนในอำเภอมีอาชีพทำสวน
ปลูกยางพาราเป็นอาชีพหลัก ประกอบกับสภาวะเศรษฐกิจ ในปัจจุบันนี้ ประชาชนทุกสาขาอาชีพต้องใช้จ่ายกันอย่างประหยัด ไม่พ่นแม่กระทิงขาวสวนยางพารา
การลดต้นทุนการผลิตจึงเป็นหนทางอย่างหนึ่งที่จะช่วยเพิ่มกำไรให้กับตนเองเมื่อถึงเวลาเก็บเกี่ยวผลผลิตจากสวนยางที่แผ่ดูแลทะนุถนอมมาเป็นเวลากว่า 7 ปี
ก็หมายความว่าถึงเวลาต้องมีการลงทุนในเรื่องอุปกรณ์สำหรับเก็บเกี่ยวนี้ยางอีกครั้ง อุปกรณ์สำหรับเก็บเกี่ยวนี้ยางได้แก่ มีดกรีดยาง ถ้วยรองรับน้ำยาง
ลิ่นรับน้ำยาง ถังเก็บน้ำยาง และสิ่งสำคัญที่ขาดไม่ได้ก็คือ ลวดแขวนถ้วยยาง

จุดเริ่มต้นของการผลิตลวดรองรับถ้วยน้ำยางพารา เริ่มจากการได้ศึกษาสอบถามจากคนเฒ่า คนแก่ในชุมชน
และชุมชนอื่นที่พบเจอเกี่ยวกับการประดิษฐ์ลวดรองรับถ้วยน้ำยางพารา และประชาชนในพื้นที่มีความสนใจอยากทำ อยากใช้ จึงได้คิดวิธีและนำมาประยุกต์
ดัดแปลงประดิษฐ์เป็นเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้สำหรับผลิตลวดรองรับถ้วยน้ำยางพาราขึ้นมาทดลองใช้ แต่ก็ต้องใช้เวลาเป็นจำนวนมากกว่าจะผลิตได้ในแต่ละชิ้น

จากความสำคัญและความจำเป็นของปัญหาดังกล่าว เป็นเหตุให้ผู้วิจัย จึงมีความสนใจในการ
จัดทำโครงการประดิษฐ์เครื่องมือดัดสปริงลวดแขวนถ้วยยาง ซึ่งสามารถผลิตได้เร็วกว่าทั้งยังเป็นการลดค่าใช้จ่าย และเพิ่มกำไรให้กับตนเองได้อีกด้วย

วัตถุประสงค์ในการศึกษา

1. เพื่อส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นในชุมชน
2. เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มกำไรในการประกอบอาชีพกรีดยาง
3. เพื่อเป็นรายได้เสริมให้กับครอบครัว อีกทั้งยังเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ทางหนึ่ง

ขอบเขตของการศึกษา

1. ประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
2. ในการศึกษาสปริงรัดต้นยาง ได้แก่ ด้านปริมาณความต้องการของตลาดในแต่ละปีเพิ่มมากขึ้น

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประหยัดค่าใช้จ่ายในการผลิตสปริงรัดต้นยาง
2. สามารถคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ใหม่ตามภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. ผลการศึกษาที่ได้จะนำข้อมูลให้กับผู้บริหารสถานศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพ