

ก 1891

เดลินิวส์

ฉบับที่ 18,097 วันอังคารที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2538

ราคา 5.00 บาท

DAILY NEWS

**“โรงสีข้าวเรขนาตจิว”ของถวิล ศรีอ่อนรอด
สร้างชื่อเสียงผู้เชี่ยวชาญยังทิ้งถึงขั้นจดลิขสิทธิ์**

เมธี สมสัมพันธ์

เมื่อพูดถึงโรงสีข้าว คนทั่วไปคงจะนึกถึงโรงสีขนาดใหญ่ ภายในมีเครื่องจักรสีข้าวเปลือกให้เป็นข้าวสาร ซึ่งมีด้วยกันหลายขนาด ทั้งโรงสีไฟขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และโรงสีขนาดเล็ก โดยสามารถเคลื่อนย้ายไปสีข้าวตามที่ต้องการได้ และการที่จะสีข้าวเปลือกที่โรงสีทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการขนส่ง ทั้งยังมีข้อเสียของโรงสีคือ ทุกครั้งที่ทำการสีข้าวเมล็ดข้าวจะสูญเสียจมูกข้าวไปพร้อมกับแกลบ ทำให้เสียคุณค่าทางอาหารไปอย่างน่าเสียดาย

สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น โดยนายธีรารัตน์ อินทจักร ผู้อำนวยการสำนักงานฯ และนายสาระนั้นันท์ ไชยสารินทร์ นักวิชาการเผยแพร่ ร่วมกันเปิดเผยว่า เวลาที่สำนักงานเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น ได้พบเกษตรกรหัวก้าวหน้า สามารถผลิตโรงสีข้าวขนาดจิ๋วราคาถูกเคลื่อนที่ได้ ข้าวสารที่สีออกมา เป็นข้าวที่มีวิตามินสูง เมล็ดสวย จมูกข้าวยังอยู่ครบ ไม่สูญหายไปไหน ระหว่างการสี นั่นก็คือโรงสีข้าวขนาดจิ๋วของนายฉวีล ศรีอ่อนรอด เกษตรกรวัย 57 ปี และหลานชาย นายนิพันธ์ ศรีอ่อนรอด อายุ 18 ปี แห่งบ้านน้ำคำน้อย ต.น้ำท่าใหญ่ อ.เมือง จ.ยโสธร

นายฉวีล ศรีอ่อนรอด เป็นชาวสุพรรณบุรี และย้ายมาตั้งรกรากที่ จ.ยโสธร เมื่อปี 2519 โดยก่อนหน้านั้นเคยทำงานเป็นผู้ช่วยหัวหน้าคนงานที่ทำเรือไม้สักสักหีบ แล้วย้ายมาทำงานที่ จ.มหาสารคาม หลังจากหมดงานก็ถูกปล่อยแพ จึงย้ายไปปักหลักที่ จ.ยโสธร โดยซื้อที่ดิน จำนวน 9 ไร่ ในราคา 20,000 กว่าบาทปลูกมะละกอขาย พร้อมกับรับจ้างเป็นช่างในโรงสีไฟอยู่ระยะหนึ่ง แล้วลาออกมาทำนา ทำสวน เพราะเห็นว่าโรงสีเอาโรคเอาเปรียบกับชาวบ้าน

ด้วยเจตนาอันแน่วแน่ที่จะช่วยเหลือชาวบ้าน นายฉวีลจึงคิดประดิษฐ์โรงสีเร็วร่วมกับหลานชาย ซึ่งเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีโสธร โดยอาศัยประสบการณ์จากการทำงานโรงสี

และความรู้ด้านช่างยนต์ ประดิษฐ์เครื่องโรงสีขนาดเล็ก ตัวเครื่องขนาดกว้าง 30 ซม. ยาว 70 ซม. สูง 80 ซม. น้ำหนักเครื่องประมาณ 70 กก. ทำงานด้วยมอเตอร์ขนาด 1 แรงม้า ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ คิดล้อเลื่อนเคลื่อนย้ายได้

ประสิทธิภาพ

ของโรงสีขนาดจิ๋วดังกล่าวนี้ สามารถนำไปสีที่บ้านก็ได้ โดยพ่นแกลบ ไปยังทอกลัด และอุปกรณ์ประกอบในตัวเครื่องมีตัวดักจมูกข้าวไม่ให้สูญเสีย ไปพร้อมกับแกลบ ข้าวเปลือก 10 กก. สีเป็นข้าวสารได้ 6.4 กก. มีเครื่องแยกแกลบ ร่อนแกลบ ราว และปลายข้าวครบวงจร ไปในตัว จมูกเมล็ดข้าว ไม่หัก สีครั้งแรกจะมีสีเหลืองเป็นข้าวซ้อมมือ หากต้องการให้ข้าวขาวต้องสีใหม่



สาระนั้นันท์ ไชยสารินทร์



ฉวีล ศรีอ่อนรอด

อีกครั้งด้วยการปรับลูกโม้ ซึ่งส่วนที่เหลือจากข้าวสารที่สีครั้งที่สองนี้จะเป็นรำ 3 ส่วนและแกลบ 2 ส่วน

นายสาระนั้นันท์ ไชยสารินทร์ นักวิชาการเผยแพร่ สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น กล่าวไว้ว่า ข้าวเปลือกที่สีเป็นข้าวสารจากโรงสีขนาดจิ๋วนี้ หากเป็นข้าวเปลือกสีจะได้ข้าวสารสูงกว่าโรงสีทุกชนิดที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งถ้าใช้มอเตอร์ขนาด 1 แรงม้า จะใช้เวลา 1.33 นาที จะสีข้าวออกมาได้ 1 กก. ถ้ามอเตอร์ขนาด 2 แรงม้า จะประหยัดเวลาได้ 1 เท่าตัว โดยสามารถปรับความเร็วของการสีได้ทั้งช้าและเร็ว

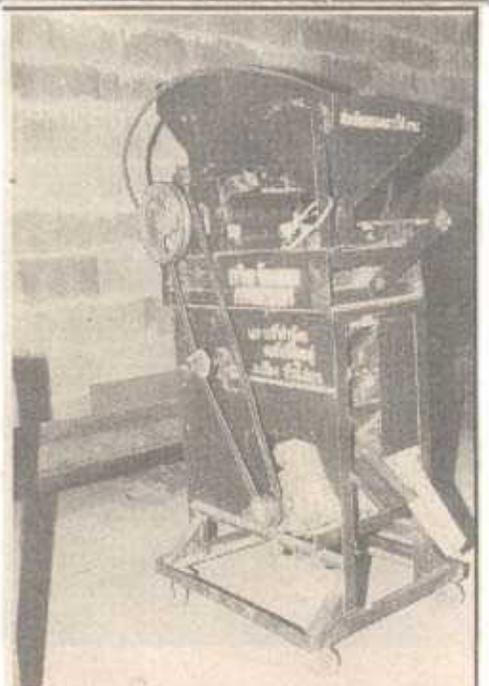
นายสาระนั้นันท์ กล่าวด้วยว่า เครื่องมือเครื่องจักรกลชุดนี้แรงเป็นงานหนึ่งของกรมส่งเสริมการเกษตร เฉพาะปัจจุบันนี้เทคโนโลยีการเกษตรเปลี่ยนแปลงไปมาก ดังนั้นผลงานค้นคว้าคิดประดิษฐ์ โรงสีเร็ว ขนาดจิ๋วของนายฉวีล ศรีอ่อนรอด จึงเหมาะสมกับเกษตรกรรายย่อยสอดคล้องกับนโยบายของกรมส่งเสริมการเกษตรในเรื่องของการขยายฐานกลุ่มเกษตรกรกลุ่มต่าง ๆ ทั้งยังสามารถพัฒนาไปในเชิงธุรกิจ



ได้อีกด้วย โดยเวลานี้กรมส่งเสริมฯ กำลังพิจารณาที่จะผลักดันให้บรรลุผลให้ได้

ทางด้านนายถวิล ศรีอ่อนรอด เจ้าของฟาร์มคิดและสิ่งประดิษฐ์โรงสีเคลื่อนที่ขนาดเล็กจิวราคาถูก กล่าวว่า ความสำคัญของโรงสีดังกล่าวนี้ขึ้นอยู่กับถูกไม่ โดยคนและหลานใช้วัสดุในการผลิตถูกไม่ในท้องถิ่น คือนำหินมาจาก จ. บุคตาหาร มาผลิตถูกไม่ในราคาถูกไม่ละ 280 บาทเท่านั้น หากประสิทธิภาพของถูกไม่ไม่มีประสิทธิภาพ คนอินดีรับคืน แล้วปรับปรุงให้ใหม่

จึง... นับว่าเกษตรกรหัวก้าวหน้าชั้น



นายถวิลรายนี้สมควรที่จะได้รับการส่งเสริมในเชิงธุรกิจ กระนั้นก็ตามโรงสีข้าวขนาดเล็กจิวตามที่กล่าวนี้ ต่างมีคนสนใจสิ่งผลิต แต่การผลิตผลิตได้เพียงเดือนละ 3-5 เครื่องเท่านั้น ทว่าคุณภาพดีเกินกว่า เป็นที่ยอมรับของผู้เชี่ยวชาญและนักวิชาการ จนได้มีการจดลิขสิทธิ์ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ประการสำคัญต้นทุนราคาถูก ขนาด 1 แรงม้า ลงทุนประมาณ 10,000 บาท ขนาด 2 แรงม้า ประมาณ 12,000 บาท

รายละเอียด นอกเหนือจากนี้ ติดต่อสอบถามได้ที่สำนักงานเกษตร จ.ยโสธร หรือ 149 หมู่ 2 บ้านน้ำคำน้อย ต.น้ำคำใหญ่ อ.เมือง จ.ยโสธร รับผิดชอบพร้อมฟรีตลอดอายุการใช้งานด้วยครับ.