

ชื่อเรื่อง	การประเมินผลโครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องสีข้าวขนาดเล็ก
ผู้แต่ง	สุรเวทย์ กฤษณะเศรษฐี, นิทัศน์ ตั้งพินิจกุล และ สรสมร พิทักษ์
ที่มา	ผลงานวิจัยกลุ่มเป้าหมายนำไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาการเกษตร ปี 2549. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2549. 97 หน้า
คำสำคัญ	เครื่องสีข้าว; การสีข้าว

บทคัดย่อ

กรมวิชาการเกษตร โดยสถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม ได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเครื่องสีข้าวขนาดเล็กที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรรายย่อย เพื่อเป็นทางเลือกให้เกษตรกรในชนบทที่เก็บข้าวเปลือกไว้สำหรับบริโภคภายในครอบครัวนำไปใช้ และได้ออกแบบให้เครื่องสีข้าวที่ใช้ต้นกำลังต่ำสามารถสร้างและผลิตได้โดยโรงงานท้องถิ่น สีข้าวเปลือกได้ข้าวโมลละ 85 กิโลกรัม และมีโรงงานนำผลงานวิจัยไปผลิตในเชิงพาณิชย์ จำนวน 2 โรงงาน มีเกษตรกรนำไปใช้งาน 14 เครื่อง และได้เผยแพร่ผลงานดังกล่าวหลายรูปแบบ เช่น การเสนอผลงานวิจัย การออกข่าวเผยแพร่ทางสื่อหนังสือพิมพ์ การจัดแสดงนิทรรศการและสาริต การเผยแพร่ทางสื่อวิทยุและการแจกแผ่นพับ และในปี 2549 บริษัทไทนี่อค์สแตนเลส จำกัด (มหาชน) ได้น้อมถวายเครื่องสีข้าวขนาดเล็กที่ออกแบบโดยสถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม แต่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ณ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า