

บทที่ 6

สรุปผลผลิตงานวิจัย

6.1 รายละเอียดผลผลิตงานวิจัยที่ได้

ผลจากการออกแบบ และสร้างออกแบบเครื่องหยอดเมล็ดข้าวไรดีตรรกไถเดินตามขนาด 6 แรงม้า มีประสิทธิภาพของการหยอดเมล็ด และการเสียหายของเมล็ดที่หยอด มีประสิทธิภาพเชิงไร่ และมีการสิ้นไถล ดึงได้สรุปผลการทดลองบทที่ 5 แล้วนั้น ตัวเครื่องหยอด ดังกล่าวเป็นชิ้นงาน ที่เหมาะกับการใช้งาน เนื่องจากต้นกำลังที่ชุดลากเครื่องหยอดมีขนาดเล็กกว่า รถไถนาเดินตามแบบทั่วไป ตัวเครื่องหยอดได้ถูกออกแบบและมีขบวนการสร้างดังภาพในการการสร้างในภาคผนวก ข.1-ข.17 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานในการสร้างอุปกรณ์ต่างๆที่สำคัญๆ แล้วนำมาประกอบเป็นเครื่องหยอดเมล็ดข้าวไรดีตรรกไถเดินตามขนาด 6 แรงม้าเป็นชิ้นงาน

6.2 ผลผลิตงานวิจัยที่ได้

เครื่องหยอดเมล็ดข้าวไรดีตรรกไถเดินตามขนาด 6 แรงม้า เครื่องนี้ตั้งอยู่ที่ตึก CCA อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมเกษตร (AE-102) และจะได้นำเสนอในการประชุมวิชาการที่เกี่ยวกับเครื่องจักรกลเกษตรต่อไป