(19) **กรมทรัพย์สินทางปัญญา**
กระทรวงพาณิชย์

(11) **เลขที่ประกาศโฆษณา** 162479
(43) **วันประกาศโฆษณา** 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) **เลขที่คำขอ** 1501006684
(22) **วันที่ยื่นคำขอ** 4 พฤศจิกายน 2558

(51) **สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10**
A01C 11/00

(31) **เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก**
-
(32) **วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
-
(33) **ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
-

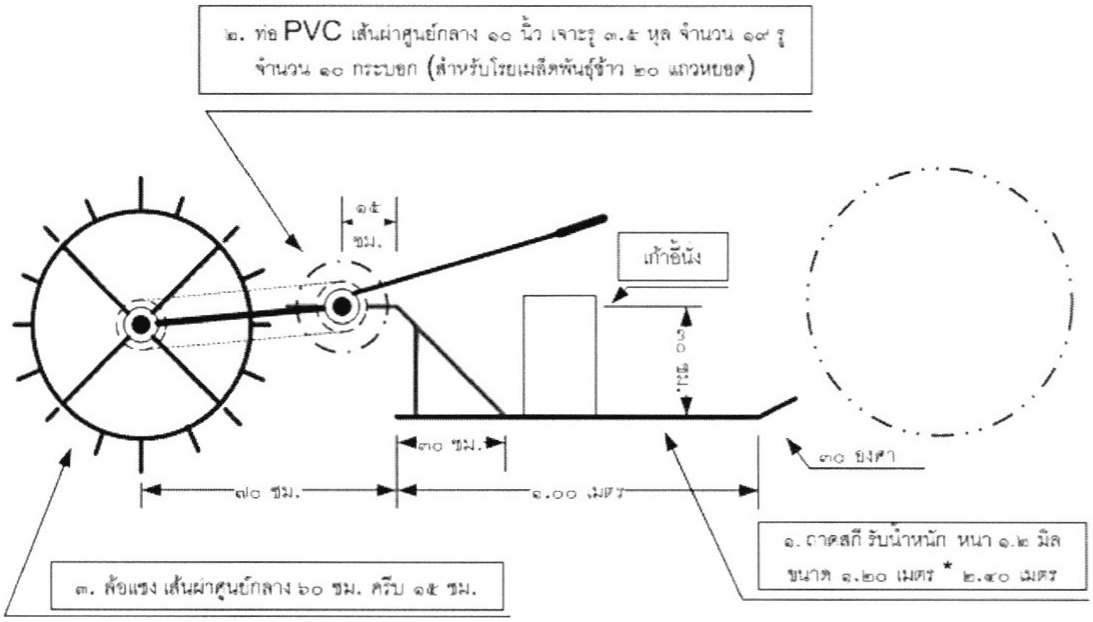
(71) **ผู้ขอรับสิทธิบัตร**
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
(72) **ผู้ประดิษฐ์**
นายเอกศักดิ์ โพธิ์ทอง
(74) **ตัวแทน**
-

(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** เครื่องหยอดเมล็ดพันธ์ข้าวรุ่นดัดแปลงสำหรับนาน้ำตม

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าวรุ่นดัดแปลงสำหรับนาน้ำตม เครื่องนี้ใช้สำหรับการหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าวนาน้ำตม จะช่วยลดต้นทุนในการผลิต สร้างสภาพแวดล้อมในแปลงนาให้ต้นข้าวมีความเหมาะสมในการเจริญเติบโต และสร้างโอกาสในการเพิ่มผลผลิตของเกษตรกร ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าด้านการทำนาน้ำตมให้ดียิ่งขึ้น ลดเวลาในการทำงาน ลดแรงงาน ลดต้นทุนให้เกษตรกรได้ดียิ่ง มีผลทำให้ระบบนิเวศภายในแปลงนาดีขึ้น มีอากาศถ่ายเท ปริมาณต้นข้าวเหมาะสม ไม่มากจนเกินไป ใช้เมล็ดพันธุ์เพาะปลูกประมาณ ๑๕ กิโลกรัม/ไร่ รากต้นข้าว สามารถหาธาตุอาหารในดิน ไม่เปลืองปุ๋ย ยาฆ่าแมลง เชื้อโรคข้าว สำหรับหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าว ๒๐ แถวหยอด ส่วนกระบอกหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าวท่อ PVC ยึดบนเหล็กเพลาราว ยาว ๔.๒๐ เมตร หมุนเคลื่อนที่ผ่านตลับลูกปืน ควบคุมการหมุนโดยล้อส่งกำลัง(๓) เมื่อหมุนจะส่งกำลังโดยใช้โซ่และสเตอร์มอเตอร์ไซไปหมุนเพลาราว เมื่อต้องการให้กระบอกหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าวท่อ PVC หยุดหมุนให้โยกล้อส่งกำลังขึ้นพ้นจากพื้นนา ล้อส่งกำลังจะหยุดส่งกำลังไปยังเพลา เมื่อล้อส่งกำลังหมุนเมล็ดพันธุ์ข้าวจะร่วงผ่านลง ราง PVC (๔) ผ่าซีกหล่นบนพื้นนา และเมื่อประกอบ (๑)+(๒)+(๓)+(๔) เข้าด้วยกันทั้งหมด ในการนำไปใช้งานหยอดเมล็ดพันธุ์สำหรับนาน้ำตม

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162479



(ข้อถือสิทธิ 1 ข้อ, รูปเขียน 2 รูป)