(19) **กรมทรัพย์สินทางปัญญา**
กระทรวงพาณิชย์

(10) **เลขที่ประกาศโฆษณา** 2001004615A
(43) **วันประกาศโฆษณา** 25 เมษายน 2565

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) **เลขที่คำขอ** 2001004615
(22) **วันที่ยื่นคำขอ** 19 สิงหาคม 2563

(51) **สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10**
A01G 23/10

(31) **เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก**
-

(32) **วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
-

(33) **ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
-

(71) **ผู้ขอรับสิทธิบัตร**
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

(72) **ผู้ประดิษฐ์**
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาคภูมิ ศรีรมรื่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภรณี ศรีรมรื่น

(74) **ตัวแทน**
นางสาวนิยดา รุ่งเรืองผล
114 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซอยสุขุมวิท 23
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

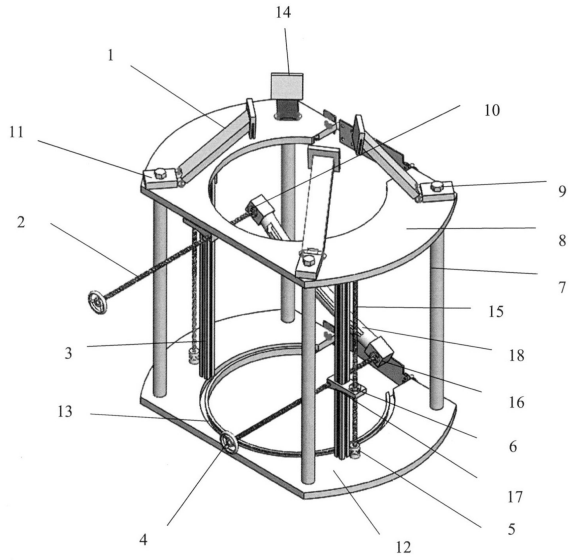
(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** อุปกรณ์ช่วยการกรีดยางพารา

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

อุปกรณ์ช่วยการกรีดยางพารา เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเพื่อช่วยให้ชาวสวนยางกรีดยางได้เร็วยิ่งขึ้น มีแนวความคิดมาจากการที่ขาดแคลนแรงงานที่จะมาช่วยกรีดยาง อีกทั้งยังต้องการคนที่มีทักษะในการกรีด มิฉนั้นต้นยางจะเกิดการเสียหายทำให้ได้ปริมาณน้ำยางได้น้อยกว่าที่ควร หรือต้นยางมีอายุการให้น้ำยางที่น้อยลง อีกทั้งราคาน้ำยางที่ต่ำทำให้เครื่องมืออัตโนมัติที่จะมาแทนที่คนกรีดก็มีราคาที่สูงไม่คุ้มกับการลงทุน การประดิษฐ์นี้มีแนวความคิดที่จะเป็นอุปกรณ์ช่วยในการกรีดยางโดยต้องการให้คนกรีดไม่ต้องมีทักษะในการใช้งานมาก ใช้เวลาในการกรีดยางต่อต้นที่น้อย ใช้งานควบคู่ไปกับมีดกรีดยางที่ชาวสวนยางนิยมใช้ ที่สำคัญมีราคาที่ไม่สูง

หลักการณ์ทำงาน อุปกรณ์ช่วยการกรีดยางพารา จะเป็นอุปกรณ์ที่แขวนไปกับต้นยาง แล้วให้ชาวสวนยางที่มากรีดยางจับด้ามมีดแล้วกรีดไปตามรางกรีดที่บังคับทิศทาง ความลึก ของการกรีดไว้ เมื่อทำการกรีดตามรางกรีดเสร็จ ก็ทำการปรับมีดกรีดยางเพื่อใช้กรีดในครั้งต่อไปได้อย่างไม่ยุ่งยาก โดยอุปกรณ์ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก ส่วนที่ ก โครงสร้าง มีแผ่นบน-ล่าง เสา และส่วนแขวนกับต้นยาง ส่วนที่ ข กลไกระบบเปลี่ยนระยะ โดยมีสกูล และอุปกรณ์ปรับระยะของรางกรีด ส่วนที่ ค รางกรีด จะเป็นกล่องโค้งที่ใส่มีกรีดยางเข้าต่อกับส่วนที่ ข

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 2001004615A



รูปที่ 1

(ข้อถือสิทธิ 1 ข้อ, รูปเขียน 2 รูป)