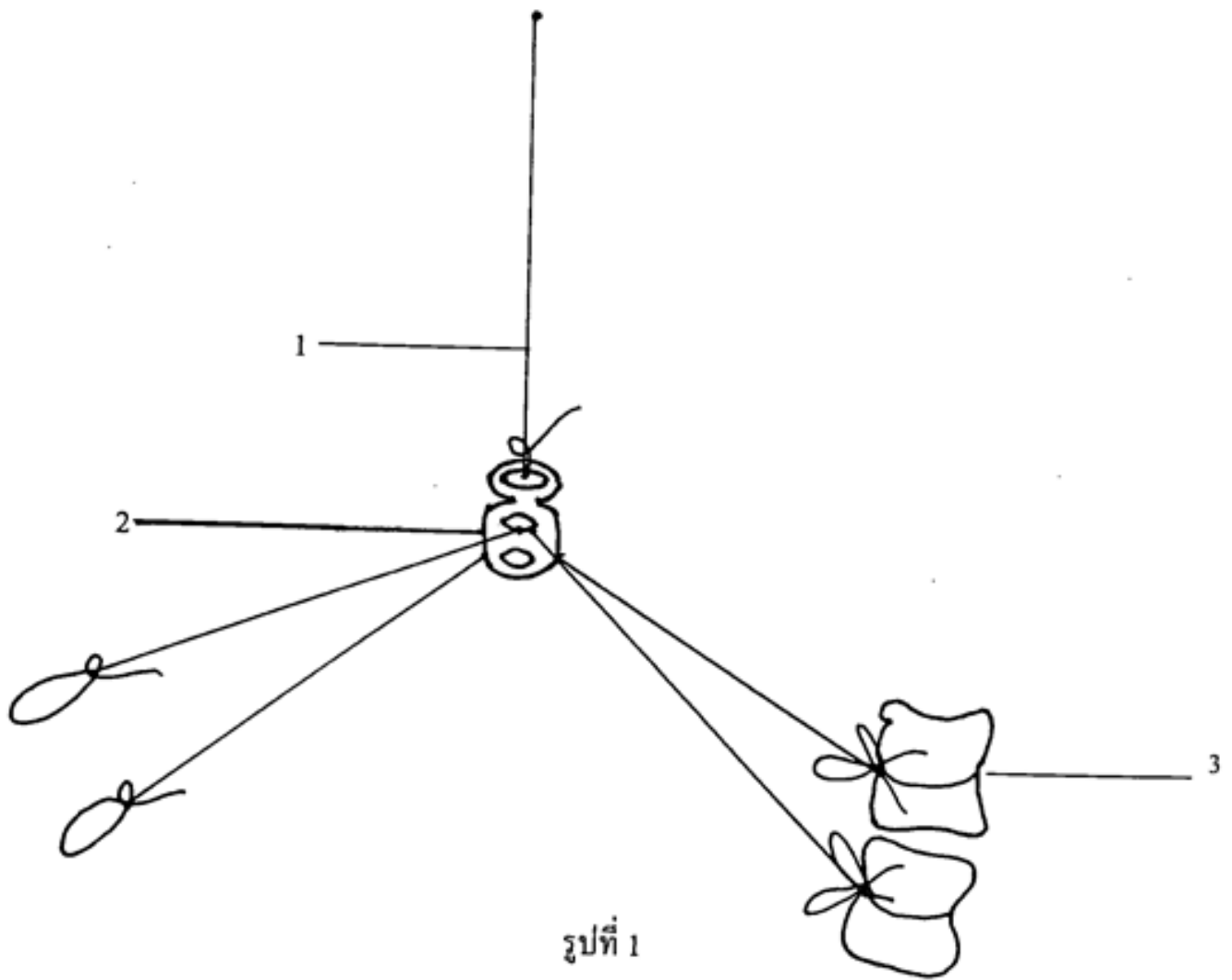


(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 1101000414 (22) วันที่ยื่นคำขอ 23 มีนาคม 2554	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 A63B 1/00
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก - (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก - (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก -	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (72) ผู้ประดิษฐ์ นางสาวอริสรา สุขวังนี้ (74) ตัวแทน -
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	อุปกรณ์ช่วยออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยอัมพาตที่มีขาอ่อนแรง
(57) บทสรุปการประดิษฐ์	<p>อุปกรณ์ช่วยออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยอัมพาตที่มีขาอ่อนแรงตามการประดิษฐ์นี้มีส่วนประกอบสำคัญคือ เชือก รอก และผ้า</p> <p>โดยการประดิษฐ์นี้มีวัตถุประสงค์หลักคือ การนำอุปกรณ์ช่วยออกกำลังกายสำหรับผู้ป่วยอัมพาตที่มีขาอ่อนแรงมาฟื้นฟูความแข็งแรงของกล้ามเนื้อหน้าท้อง สะโพกและขาเพื่อช่วยให้ผู้ป่วยอัมพาตที่มีขาอ่อนแรงสามารถกลับมาเดินได้ใกล้เคียงปกติ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ง่ายและประหยัดค่าใช้จ่ายสามารถประดิษฐ์ใช้เองจากวัสดุที่มีอยู่แล้วภายในบ้าน เป็นการสนับสนุนให้ผู้ป่วยได้ฟื้นฟูร่างกายด้วยตนเองและส่งเสริมคุณภาพชีวิต การทำงานของอุปกรณ์ชิ้นนี้จะช่วยให้ผู้ป่วยสามารถยกขาที่อ่อนแรงของตนเอง ด้วยการดึงเชือกที่ร้อยผ่านรอก ซึ่งรอกจะเป็นตัวผ่อนแรงลดน้ำหนักของขาเวลาใช้มือดึง ผู้ป่วยจะรู้สึกผ่อนแรงสามารถออกกำลังกายได้ง่ายและบ่อยครั้งเท่าที่ต้องการทุกวัน สามารถนำแนวคิดการประดิษฐ์อุปกรณ์ชิ้นนี้ไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้</p>



(ข้อถือสิทธิ 3 ข้อ, รูปเขียน 1 รูป)