

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

<p>(21) เลขที่คำขอ 1601007631 (22) วันที่ยื่นคำขอ 21 ธันวาคม 2559</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 B01F 7/00, C02F 1/00, C02F 7/00</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก - (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก - (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก -</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร นายวรศักดิ์ หิโตปกรณ์ (72) ผู้ประดิษฐ์ นายวรศักดิ์ หิโตปกรณ์ (74) ตัวแทน นายจิรโรจน์ สีสรรพ์ แห่ง บริษัท ทีจีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ที่อยู่เลขที่ 301/46 ถนนนนทบุรี ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ (57) บทสรุปการประดิษฐ์</p>	<p>อุปกรณ์ทำความสะอาดป้องกันการตกตะกอนของสารอินทรีย์ของเสียในบ่อเลี้ยงกุ้ง และวิธีการติดตั้ง</p> <p>อุปกรณ์ทำความสะอาด ป้องกันการตกตะกอนของสารอินทรีย์ ของเสียในบ่อเลี้ยงกุ้ง และวิธีการติดตั้ง มีลักษณะที่ประกอบด้วย ส่วนลำตัว (1) ที่ผลิตจากวัสดุที่ลอยน้ำ ที่ส่วนหนึ่งด้านล่างของส่วนลำตัว (1) จะติดตั้งส่วนทำความสะอาดหรือส่วนกวาดหรือดูด (2) สำหรับทำหน้าที่กวาดหรือดูดตะกอนและสารอินทรีย์ของเสียและถ่วงน้ำหนักส่วนลำตัว (1) โดยส่วนกวาดหรือดูด (2) ที่มีลักษณะที่ยึดหยุ่นจะอยู่ในตำแหน่งที่สัมผัสหรือเข้าใกล้กับพื้นบ่อเลี้ยงกุ้ง ส่วนหนึ่งของส่วนลำตัว (1) จะติดตั้งเข้ากับเชือก (3) หรือแกนแข็ง (9) ที่เชื่อมต่อเข้ากับเสากลาง (4) ที่ติดตั้งไว้ที่หลุมหรือกรวยที่กั้นบ่อเลี้ยงกุ้งหรือกลางบ่อ (7) โดยส่วนลำตัว (1) จะเคลื่อนที่เป็นรูปวงกลมหรือรูปก้นหอยตามแรงไหลเวียนของน้ำในบ่อเลี้ยงกุ้ง จากวงรอบเส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่ (5) ไปยังวงรอบเส้นผ่านศูนย์กลางเล็ก (6) และขยับเข้าใกล้เสากลาง (4) เป็นลำดับเนื่องจากระยะห่างของเชือก (3) สั่นลงจากพื้นเข้ากับเสากลาง (4) ที่ล้อมรอบ โดยส่วนกวาดหรือดูด (2) จะทำหน้าที่กวาดหรือดูดตะกอนและสารอินทรีย์ของเสียพื้นบ่อเลี้ยงกุ้ง ให้ตะกอนและสารอินทรีย์ของเสียจากพื้นบ่อเลี้ยงกุ้ง ไหลเวียนตามแรงไหลเวียนของน้ำในบ่อหรือให้มารวมกันที่หลุมหรือกรวยที่กั้นบ่อเลี้ยงกุ้ง (7)</p>
<p>(ข้อถือสิทธิ 16 ข้อ, รูปเขียน 5 รูป)</p>	