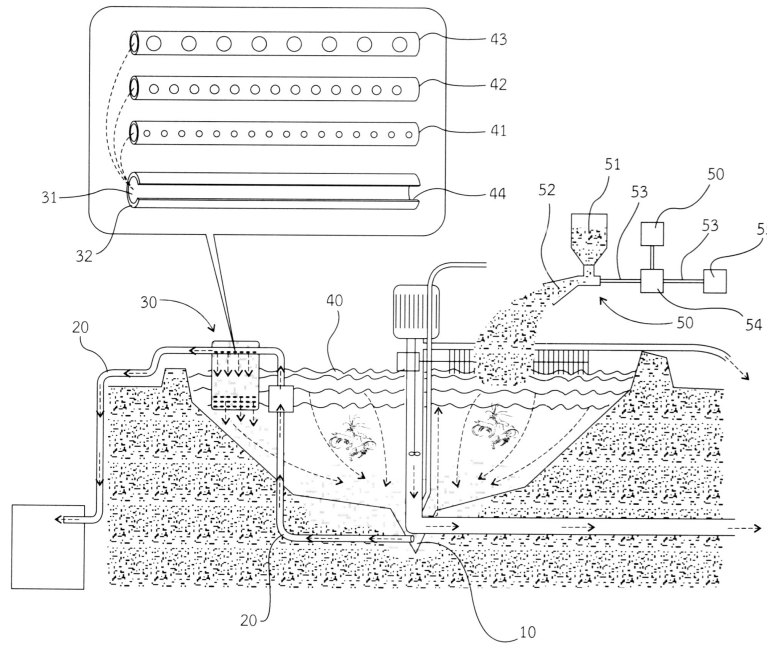


(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

<p>(21) เลขที่คำขอ 1801003416</p> <p>(22) วันที่ยื่นคำขอ 11 มิถุนายน 2561</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 A01K 5/00, A01K 61/02, A01K 1/10</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก -</p> <p>(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก -</p> <p>(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก -</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร นายวรศักดิ์ หิโตปกรณ์ นายเกียรติศักดิ์ วงษ์โสพนากุล</p> <p>(72) ผู้ประดิษฐ์ นายวรศักดิ์ หิโตปกรณ์ นายเกียรติศักดิ์ วงษ์โสพนากุล</p> <p>(74) ตัวแทน นายจิริโรจน์ สีสรรพ์ บริษัท ทีจีซี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ที่อยู่เลขที่ 301/46 ถนนนนทบุรี ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์</p>	<p>ระบบให้อาหารแบบหมุนเวียนอาหารและกำจัดของเสียในบ่อกุ้ง</p>
<p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p>	<p>ระบบให้อาหารแบบหมุนเวียนอาหารและกำจัดของเสียในบ่อกุ้ง มีลักษณะพิเศษคือ ท่อลำเลียงของเสียหลัก (20) จะเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์คัดแยก (30) ทำหน้าที่แยกตะกอน สารอินทรีย์ และ เศษอาหาร ออกจากกัน อุปกรณ์คัดแยก (30) ที่ประกอบด้วยท่อลำเลียงคัดแยกเส้นผ่าศูนย์กลางเล็ก (31) ที่ส่วนหนึ่งของท่อลำเลียงคัดแยกเส้นผ่าศูนย์กลางเล็ก (31) จะมีช่องเปิดที่เป็นปากประตูเรียงแถว เพื่อให้เศษอาหารตกลงไปภายในบ่อเลี้ยงกุ้งท่อลำเลียงคัดแยกเส้นผ่าศูนย์กลางเล็ก (31) จะประกอบอยู่กับท่อลำเลียงคัดแยกเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่ (32) ที่ด้านล่างของท่อลำเลียงคัดแยกเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่ (32) จะมีปากประตูเปิดใหญ่ (44) ที่ก่อรูปไว้ตามแนวยาวของท่อลำเลียงคัดแยกเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่ (32) โดยท่อลำเลียงคัดแยกเส้นผ่าศูนย์กลางเล็ก (31) จะหมุนเพื่อให้ ช่องเปิดที่เป็นปากประตู อยู่ในตำแหน่งที่ตรงกันกับปากประตูเปิดใหญ่ (44) ที่เปิดไว้ล่วงหน้าตามแนวยาวของท่อลำเลียงคัดแยกเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่ (32) เพื่อปล่อยให้เศษอาหารตกลงไปยังบ่อเลี้ยงกุ้งตะกอน และ สารอินทรีย์ ที่มีขนาดเล็กกว่า จะลำเลียงต่อไปทางท่อลำเลียงของเสียหลัก (20) เพื่อออกสู่ภายนอกบ่อเลี้ยงกุ้ง ส่วนเศษอาหารที่มีน้ำหนักมากกว่าจะตกลงไปภายในช่องเปิดที่เป็นปากประตูเรียงแถวของท่อลำเลียงคัดแยกเส้นผ่าศูนย์กลางเล็ก (31) และ ปากประตูเปิดใหญ่ (44) ตามแนวยาวของท่อลำเลียงคัดแยกเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่ (32) เพื่อตกลงไปในบ่อเลี้ยงกุ้งต่อไป</p>



รูปที่ 1

(ข้อถือสิทธิ 10 ข้อ, รูปเขียน 1 รูป)