

- (19)  กรมทรัพยากรทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์
- (10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1901007791A
- (43) วันประกาศโฆษณา 10 ตุลาคม 2565

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

<p>(21) เลขที่คำขอ 1901007791</p> <p>(24) วันที่รับคำขอ 13 ธันวาคม 2562</p> <p>(22) วันที่ยื่นคำขอ 12 มิถุนายน 2561</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 A61K 31/506, C07D 401/12</p> <p>(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/KR2018/006644</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 10-2017-0073907 10-2017 0146241</p> <p>(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 13 มิถุนายน 2560 3 พฤศจิกายน 2560</p> <p>(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก เกาหลี เกาหลี</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร โคเรีย รีเสิร์ช อินสทิทิวท์ ออฟ เคมีคอล เทคโนโลยี</p> <p>(72) ผู้ประดิษฐ์ อี, กวังโฮ และคณะ</p> <p>(74) ตัวแทน นางคารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์ และ/หรือ นางสาวศุคนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง บริษัท คิลลิกีแอนดกิบีนส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26 ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์</p> <p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p>	<p>อนุพันธ์ N2,N4-ไดฟีนิลไพริมิดิน-2,4-ไดเอมีน, วิธีสำหรับการเตรียมสิ่งเดียวกันนี้, และองค์ประกอบทางเภสัชกรรมซึ่งมีสิ่งเดียวกันนี้ในฐานะเป็นส่วนประกอบออกฤทธิ์เพื่อการป้องกันหรือการรักษามะเร็ง</p> <p>การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับอนุพันธ์ N2,N4-ไดฟีนิลไพริมิดิน-2,4-ไดเอมีน, วิธีสำหรับการเตรียมสิ่งเดียวกันนี้, และองค์ประกอบทางเภสัชกรรมเพื่อการป้องกันหรือการรักษามะเร็ง ซึ่งมีสิ่งเดียวกันนี้ ในฐานะเป็นส่วนประกอบออกฤทธิ์ อนุพันธ์แสดงผลยับยั้ง EGFR แอ็กทิวิตีที่ค่อนข้างอ่อนต่อ EGFR ไวลด์ไทป์, ความสามารถยับยั้งสูงต่อการกลายพันธุ์ของ EGFR, และความสามารถยับยั้งสูงต่อแม้กระทั่งการกลายพันธุ์ของ FLT3 และ FLT3, และดังนั้น สามารถถูกใช้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการรักษามะเร็งที่มีการกลายพันธุ์ของ EGFR หรือมะเร็งที่มี FLT3 หรือการกลายพันธุ์ของมัน, และอนุพันธ์แสดงผลไซเนอจี ณ เวลาของการให้ร่วมกัน, และดังนั้นสามารถถูกใช้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการรักษาของการให้ร่วมกัน</p> <p>(ข้อถ้อยสิทธิ 20 ข้อ, รูปเขียน 7 รูป)</p>