(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฆษณา 1801004712A
(43) วันประกาศโฆษณา 5 เมษายน 2562

**(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที**

(21) เลขที่คำขอ 1801004712
(24) วันที่รับคำขอ 9 สิงหาคม 2561
(22) วันที่ยื่นคำขอ 9 กุมภาพันธ์ 2560

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
C10L 1/02
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/EP2017/052926

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
16155208.8
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
11 กุมภาพันธ์ 2559
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
อื่นๆในทวีปยุโรป

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
บีพี ออยล์ อินเตอร์เนชั่นแนล ลิมิเต็ด
(72) ผู้ประดิษฐ์
อาลี, รานา และคณะ
(74) ตัวแทน
นางสาวเสาวลักษณ์ ล้ำเลิศ
นางสาวจิตชนก สารรักษ์
นายวิภว เปรื่องชนะ
ที่อยู่ บริษัท สพรูสัน แอนด์ เฟอร์กูสัน จำกัด, 496-502 อาคารอัมรินทร์ พลาซ่า, ยูนิตที่ 1806-1807, ชั้นที่ 18 ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

**(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** การเติมสารเติมแต่งในเชื้อเพลิง

**(57) บทสรุปการประดิษฐ์**

วิธีการสำหรับการเตรียมองค์ประกอบเชื้อเพลิงซึ่งประกอบรวมด้วยเชื้อเพลิงพื้นฐาน (base fuel), สารที่มีออกซิเจนและสารเติมแต่งเพิ่มค่าออกเทน (octane-boosting additive) ซึ่งวิธีการดังกล่าวประกอบรวมด้วย:

การผสมรวมสารที่มีออกซิเจนที่ได้รับสารเติมแต่งกับเชื้อเพลิงพื้นฐาน

ที่ซึ่งสารที่มีออกซิเจนที่ได้รับสารเติมแต่งประกอบรวมด้วยสารที่มีออกซิเจนและสารเติมแต่งเพิ่มค่าออกเทนวิธีการทำให้สารเติมแต่งเพิ่มค่าออกเทนในปริมาณที่เหมาะสมสามารถนำไปรวมเข้ากับองค์ประกอบเชื้อเพลิงได้ ขณะที่ทำให้สามารถเตรียมเชื้อเพลิงซึ่งมีสมบัติในช่วงหนึ่งขึ้นมาได้

**(ข้อถือสิทธิ 16 ข้อ, รูปเขียน 3 รูป)**