(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170214
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) **เลขที่คำขอ** 1701003726
(22) **วันที่ยื่นคำขอ** 29 มิถุนายน 2560

(51) **สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10**
G08C 19/00, G08B 13/00

(31) **เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก**
-
(32) **วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
-
(33) **ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก**
-

(71) **ผู้ขอรับสิทธิบัตร**
บริษัท บาฟส์ อินโนเวชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
(72) **ผู้ประดิษฐ์**
หม่อมราชวงศ์ศุภดิศ ดิศกุล
(74) **ตัวแทน**
-

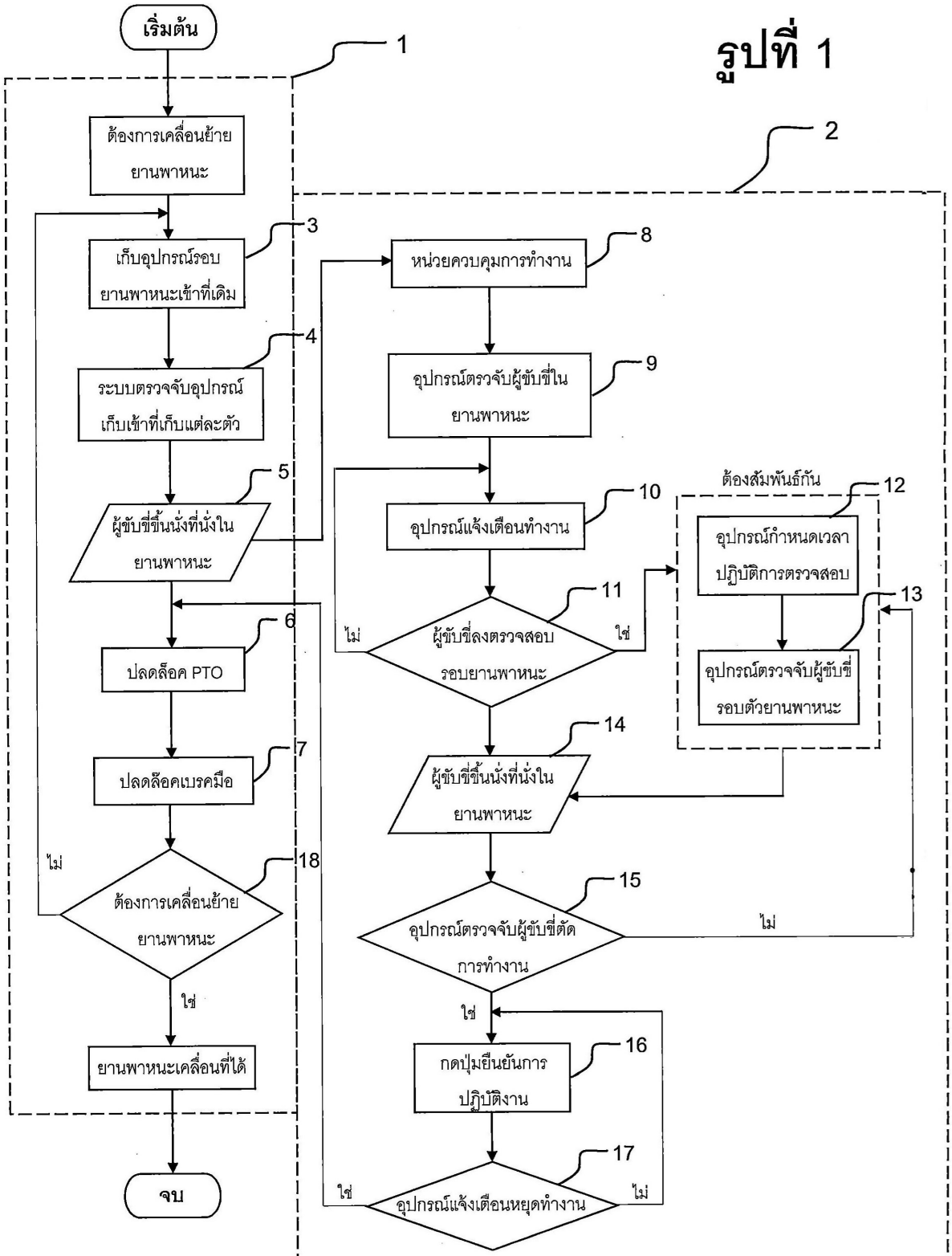
(54) **ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์** ชุดอุปกรณ์ย้ำเตือนผู้ขับขี่สำหรับยานพาหนะที่ใช้ระบบเพลาอำนวยกำลัง

(57) **บทสรุปการประดิษฐ์**

ชุดอุปกรณ์ย้ำเตือนผู้ขับขี่สำหรับยานพาหนะที่ใช้ระบบเพลาอำนวยกำลัง ประกอบด้วยระบบสำหรับตรวจจับความเคลื่อนไหวภายในยานพาหนะอย่างน้อย 1 ชุด โดยจะถูกติดตั้งไว้ภายในห้องผู้ขับขี่เพื่อตรวจจับพฤติกรรมการขึ้นลงรถของผู้ขับขี่ จากนั้นระบบสำหรับตรวจจับความเคลื่อนไหวภายในยานพาหนะจะส่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์แจ้งเตือน เพื่อส่งเสียง หรือแสงเตือนย้ำให้ผู้ขับขี่เก็บอุปกรณ์เชื่อมต่อต่างๆ รอบยานพาหนะเข้าที่เดิมให้เรียบร้อยและถูกต้อง โดยที่ภายนอกตัวยานพาหนะจะมีอุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวรอบรถและที่จุดขึ้น-ลงยานพาหนะอย่างน้อยหนึ่งจุด เพื่อตรวจจับการเคลื่อนผ่านของผู้ขับขี่ ซึ่งทำการลงจากรถและเดินตรวจสอบความเรียบร้อยของการจัดเก็บอุปกรณ์รอบยานพาหนะ และ/หรือมีการติดตั้งอุปกรณ์กำหนดเวลาปฏิบัติการตรวจสอบ เพื่อควบคุมให้พนักงานปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่เหมาะสม ขณะเดียวกันในการตรวจสอบรอบยานพาหนะนั้นรถจะยังไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้เนื่องจากถูกล็อคโดยระบบเพลาอำนวยกำลังของรถ และเมื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์รอบยานพาหนะแล้วเสร็จ ผู้ขับขี่ต้องขึ้นมาทำการยืนยันการตรวจสอบ โดยอุปกรณ์ยืนยันการปฏิบัติงาน และจึงจะสามารถปลดล็อคระบบเพลาอำนวยกำลังของรถ และระบบเบรคมือของยานพาหนะได้ตามลำดับ จากนั้นจึงสามารถเคลื่อนย้ายยานพาหนะออกจากบริเวณดังกล่าวได้

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170214

รูปที่ 1



(ข้อถือสิทธิ 6 ข้อ, รูปเขียน 2 รูป)