(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170248
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501001952
(24) วันที่รับคำขอ 7 เมษายน 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 29 กันยายน 2556

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
G06Q 30/02
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/US2013/062504

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
61/709,710
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
4 ตุลาคม 2555
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สหรัฐอเมริกา

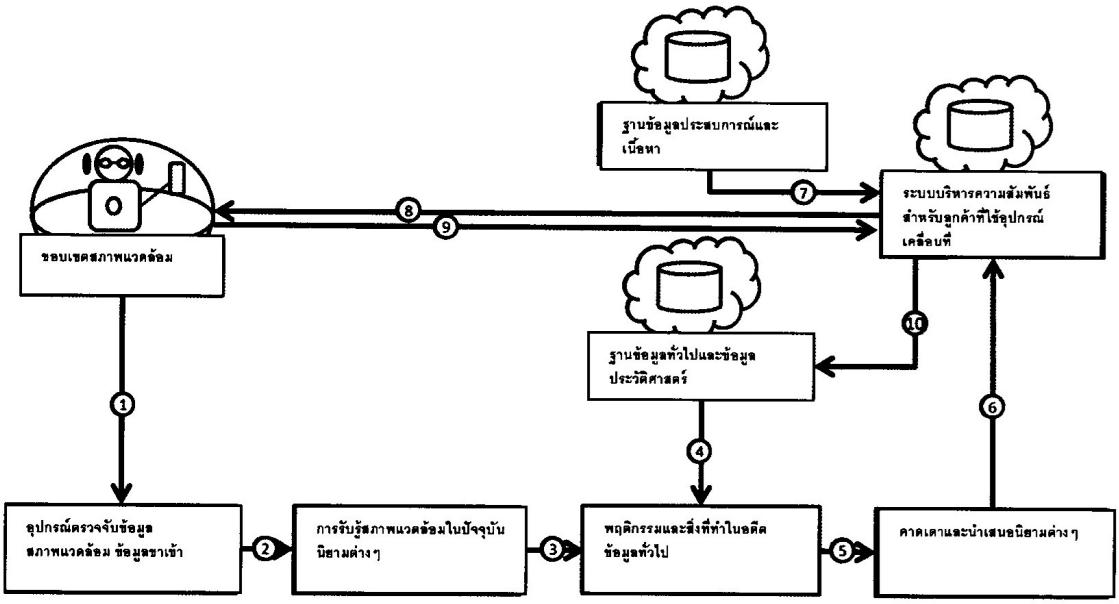
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เบิร์นท์ อีริค บจอนท์การ์ด
(72) ผู้ประดิษฐ์
เบิร์นท์ อีริค บจอนท์การ์ด
(74) ตัวแทน
นายสัตยะพล สัจจเดชะ และ/หรือ นายกฤชวัชร์ ชัยนภาศักดิ์
แห่งสำนักกฎหมายสัตยะพล แอนด์ พาร์ทเนอร์
อยู่ที่ 140 อาคารแปซิฟิค เพลส ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ กระบวนการและระบบสื่อสารแบบอัจฉริยะเชิงบริบท

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

กระบวนการและระบบสื่อสารแบบอัจฉริยะเชิงบริบททำหน้าที่รวบรวมและระบบการประมวลผลข้อมูลที่เกี่ยวกับบริบทของผู้ใช้งาน ซึ่งใช้อุปกรณ์ที่นำมาเชื่อมต่อสื่อสารแบบเคลื่อนที่ อาทิเช่น โทรศัพท์มือถือหรือคอมพิวเตอร์พกพาพร้อมใช้อุปกรณ์ตรวจจับแบบต่างๆ ระบบรู้จำภาพหรือโปรแกรมสื่อเสมือนจริงที่ติดตั้งในอุปกรณ์ที่นำมาเชื่อมต่อ; ซึ่งให้ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อกำหนดสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของผู้ใช้งาน; รวมข้อมูลเชิงบริบทบนอุปกรณ์ดังกล่าวเข้ากับข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อกำหนดบริบทที่เกี่ยวข้องที่สมบูรณ์ของผู้ใช้งาน; การรวบรวมข้อมูลเชิงบริบทในปัจจุบันของผู้ใช้งานและการทำให้อุปกรณ์ดังกล่าวทันสมัยโดยการถ่ายโอนข้อมูลข้อมูลโดยเครือข่ายสื่อสารขนาดใหญ่สำหรับอุปกรณ์สื่อสารแบบเคลื่อนที่ไปยังคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของระบบอัจฉริยะเชิงบริบทในระบบจัดเก็บข้อมูลในกลุ่มเมฆ การเปรียบเทียบข้อมูลเชิงบริบทในปัจจุบันของผู้ใช้งานกับข้อมูลประวัติและข้อมูลในอดีตของผู้ใช้งาน แล้วป้อนข้อมูลล่าสุดกลับไปยังอุปกรณ์ดังกล่าว พร้อมข้อมูลล่าสุดซึ่งรวมถึงข้อมูลเชิงบริบทใดๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น ข้อมูลป้อนกลับ ประสบการณ์ ข้อชี้แนะ ข้อเสนอพิเศษ คูปอง คำแนะนำ ข้อมูลป้อนกลับทางกายภาพ เนื้อหา อาทิเช่น ตัวแทนภาพและเสียงโปรแกรมสื่อเสมือนจริงและหน้าจอแสดงภาพและเสียงอื่นๆ ไปยังอุปกรณ์ดังกล่าวของผู้ใช้งานซึ่งอาจเป็นประโยชน์และเกี่ยวข้องกับบริบทในปัจจุบันและอนาคตของผู้ใช้งานเมื่อผู้ใช้งานเดินเข้าสู่บริบทใหม่

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170248



(ข้อถือสิทธิ 20 ข้อ, รูปเขียน 34 รูป)