เดิมจากเล่มที่ 2560/16 ใบแทรกหน้าที่ 2 ของเล่มที่ 2560/24

(19) **กรมทรัพย์สินทางปัญญา**
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 161494
(43) วันประกาศโฆษณา 7 เมษายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501001225
(24) วันที่รับคำขอ 5 มีนาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 5 กันยายน 2556

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
G06K 9/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/US2013/058343

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
61/696,820
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
5 กันยายน 2555
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สหรัฐอเมริกา

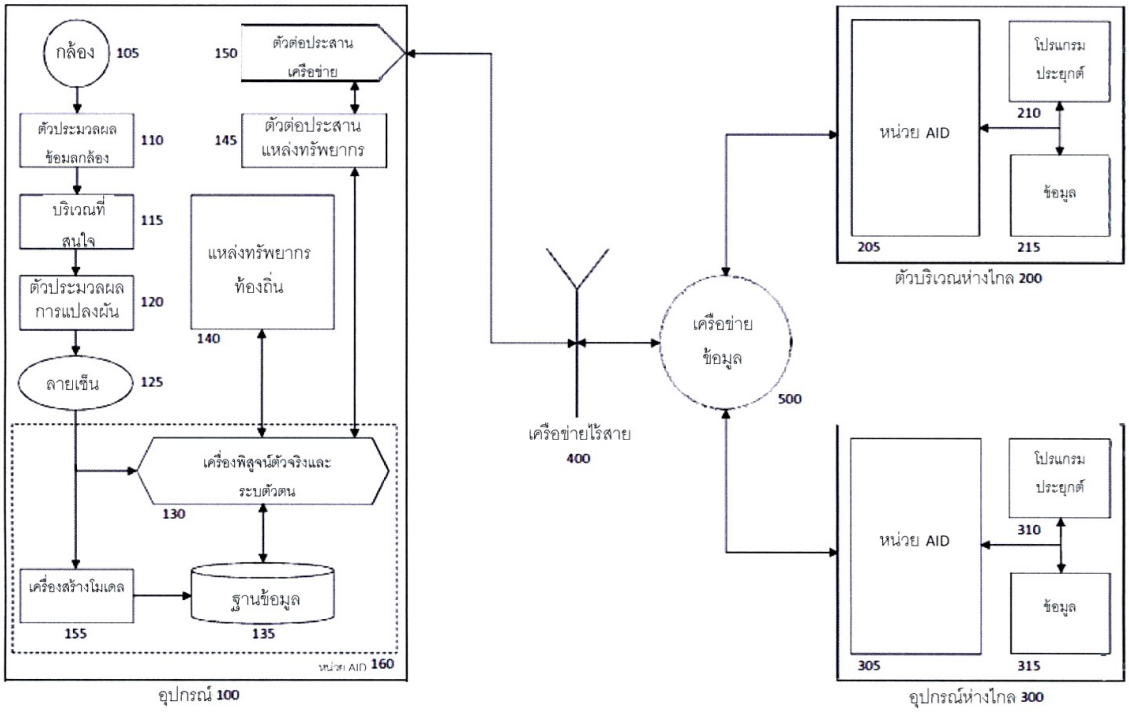
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เอเลเมนท์, อิงค์.
(72) ผู้ประดิษฐ์
ยานน์ เลคุน และคณะ
(74) ตัวแทน
นายสัตยะพล สัจจเดชะ และ/หรือ นายกฤชวัชร์ ชัยนภาศักดิ์
แห่งสำนักกฎหมายสัตยะพล แอนด์ พาร์ทเนอร์ส
อยู่ที่ 140 อาคารแปซิฟิค เพลส ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ การพิสูจน์ตัวจริงทางชีวมิติที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์พร้อมกล้อง

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้โดยทั่วไปเกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีชีวมิติสำหรับการพิสูจน์ตัวจริงและการระบุตัวตน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นวิธีการไร้การสัมผัสสำหรับการพิสูจน์ตัวจริงและการระบุตัวตนผู้ใช้ ผ่านทางคอมพิวเตอร์ เช่น อุปกรณ์เคลื่อนที่ได้ เพื่อเลือกอนุญาตหรือปฏิเสธการเข้าถึงแหล่งทรัพยากรที่หลากหลาย ในการประดิษฐ์นี้ การพิสูจน์ตัวจริงและ/หรือ การระบุตัวตนกระทำการโดยใช้ภาพหนึ่งภาพหรือชุดภาพของฝ่ามือของแต่ละบุคคล ผ่านกระบวนการที่ประกอบด้วยขั้นตอนสำคัญต่อไปนี้ (1) การตรวจจับพื้นที่ฝ่ามือโดยใช้ตัวจำแนกแบบท้องถิ่น (2) การแยกออกลักษณะเด่นจากบริเวณที่สนใจ และ (3) การคำนวณคะแนนการจับคู่กับโมเดลผู้ใช้ที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ซึ่งสามารถถูกต่อเติมได้ตลอดเวลาผ่านทางกระบวนการเรียนรู้

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 161494



(ข้อถือสิทธิ 29 ข้อ, รูปเขียน 5 รูป)