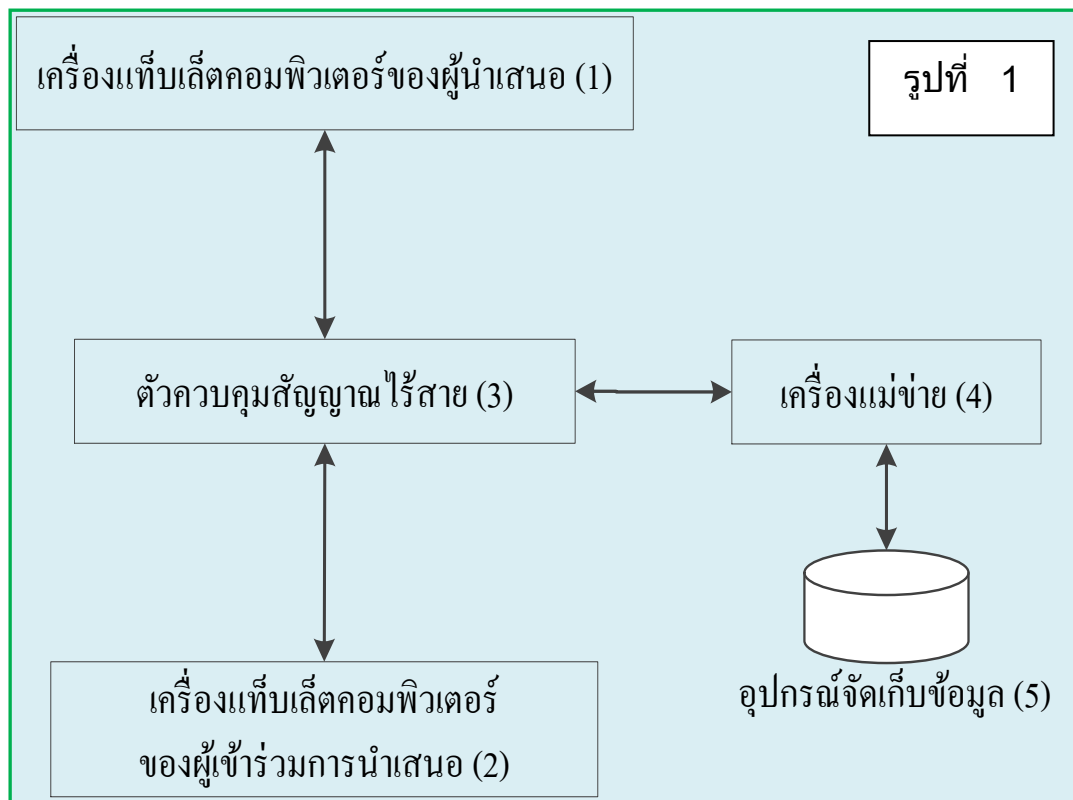


เลขที่คำขออนุสิทธิบัตร1403000242

การประดิษฐ์ระบบการนำเสนอผ่านแท็บเล็ตคอมพิวเตอร์ที่มีการควบคุมและทำงานร่วมกัน

ผู้ขอ: พศ.ดร.พรชัย มงคลนาม

การประดิษฐ์นี้ได้เปิดเผย ระบบการนำเสนอผ่านแท็บเล็ตคอมพิวเตอร์ที่มีการควบคุมและทำงานร่วมกัน ที่มีความมุ่งหมายเพื่อพัฒนาการนำเสนอที่สามารถควบคุมการนำเสนอได้โดยการควบคุมหน้าจอแท็บเล็ตคอมพิวเตอร์ของผู้เข้าร่วมการนำเสนอไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหน้าของไฟล์ขณะที่มีการนำเสนอ เพื่อให้การนำเสนอมีประสิทธิภาพมากขึ้น และมีความมุ่งหมายเพื่อพัฒนาการนำเสนอที่มีการทำงานร่วมกันระหว่างผู้นำเสนอและผู้เข้าร่วมการนำเสนอ ที่มีอย่างน้อยหนึ่งราย โดยสามารถแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นต่าง ๆ กันได้โดยมีการทำงานอยู่บนแท็บเล็ตคอมพิวเตอร์ของทั้งผู้นำเสนอและผู้เข้าร่วมการนำเสนอ ระบบนี้ประกอบด้วยส่วนประกอบหลักคือ เครื่องแท็บเล็ตคอมพิวเตอร์สำหรับผู้นำเสนอที่เชื่อมต่อกับเครื่องแท็บเล็ตคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เข้าร่วมการนำเสนอ โดยเครื่องแท็บเล็ตคอมพิวเตอร์ทั้งหลายมีการเชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล โดยการเชื่อมต่อทั้งหลายมีลักษณะเป็นสัญญาณแบบไร้สาย (Wi-Fi) ที่มีการควบคุมการติดต่อสื่อสารโดยตัวควบคุมสัญญาณไร้สาย ดังรูปที่ 1



นอกจากนี้ผู้นำเสนอและผู้เข้าร่วมการนำเสนอสามารถแบ่งปันแลกเปลี่ยนข้อมูลและโต้ตอบระหว่างกัน โดยที่ผู้นำเสนอและผู้เข้าร่วมการนำเสนอสามารถใส่ข้อความ และ/หรือใส่วาดเส้น และ/หรือใส่ไฮไลต์ (Highlight) และ/หรือซูม (Zoom) (ขยายขนาด หรือลดขนาด) และ/หรือเลื่อนตำแหน่งของหน้าของไฟล์เพื่อที่จะให้ไฟล์ของอีกฝ่ายหนึ่งเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย อนึ่ง ระบบนี้สามารถใช้การประมวลผลแบบคลาวด์ หรือการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆทำงานแทนเครื่องแม่ข่ายและแทนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลได้