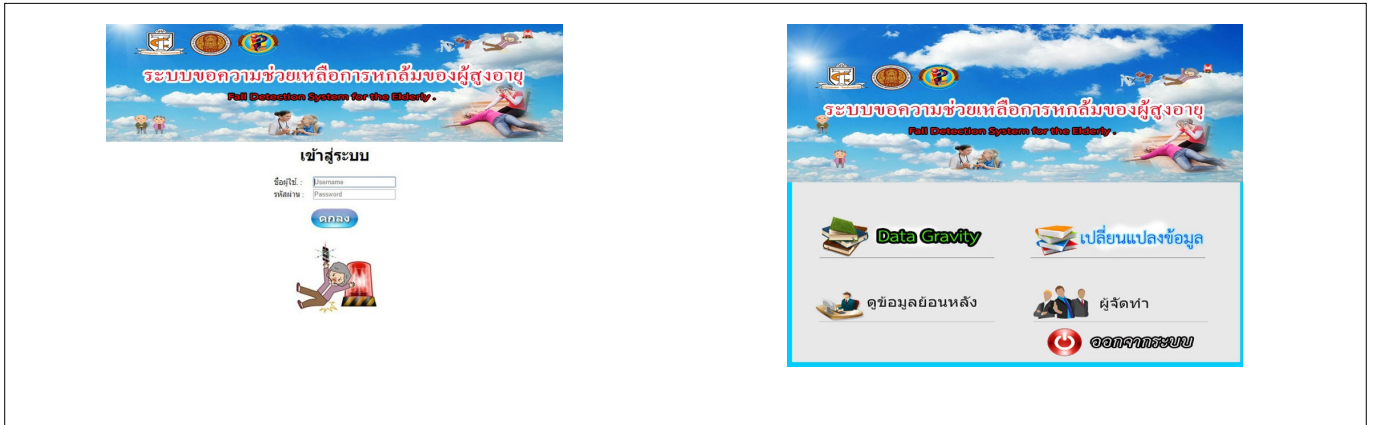




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ระบบขอความช่วยเหลือการหกล้มของผู้สูงอายุ



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว

บทคัดย่อ :	จากการประมาณการแนวโน้มของจำนวนประชากรของประเทศไทยในระยะเวลา20ปี (2543-2563) พบว่าประชากรที่เป็นผู้สูงอายุ (อายุมากกว่า 60 ปี) จะมีจำนวนที่เพิ่มสูงขึ้น ปัญหาการล้มของผู้สูงอายุ ก็เป็นปัญหาหนึ่ง ที่มักเกิดเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดการสูญเสียเกิดขึ้นได้ ซึ่งปัญหาการล้ม อาจเกิดจากสาเหตุการป่วย แล้วเกิดอุบัติเหตุเป็นลมแล้วล้ม หรืออาจเกิดจากอุบัติเหตุลื่นล้มหรือสะดุดล้มได้ หากผู้สูงอายุเกิดอุบัติเหตุจากหกล้มลงไปแล้วไม่ได้รับการช่วยเหลืออย่างถูกต้องและทันทั่วทั้งที่อาจส่งผลให้เสียชีวิตได้
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	ได้ทราบความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบตรวจจับการล้มของผู้สูงอายุ เป็นทางเลือกหนึ่งที่จะเสริมความเชื่อมั่นและลดภาระงานของบุคลากรทางการแพทย์และสามารถใช้ติดตามสุขภาพของผู้สูงอายุเพื่อช่วยเหลือหากเกิดการล้มได้ทันทั่วทั้งที่ ได้ระบบตรวจจับการล้มของผู้สูงอายุ ได้ทราบประสิทธิภาพระบบตรวจจับการล้มของผู้สูงอายุ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย เกียรติรัตน์ บุชบง	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว ศิริกานดา สุขยา	ปวช.
2. นางสาว บุญญารัตน์ วงศ์ประทุม	ปวช.
3. นางสาว อารีญา ศรีรัตน์	ปวช.
4. นาย ณัฏพล ผลาผล	ปวช.
5. นาย ธนารัฐ หวังทรัพย์	ปวช.
6. นางสาว เบญจวรรณ อุ่นแก้ว	ปวช.