



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ชูชีพช่วยชีวิต



หน่วยงาน

วิทยาลัยเทคนิคกลาง

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

บทคัดย่อ :	การประดิษฐ์ชูชีพช่วยชีวิต ประดิษฐ์ขึ้นมาเพื่อช่วยเหลือคนจากการจมน้ำ ที่มีปัจจัยเสี่ยงมาจากการขาดทักษะในการว่ายน้ำ หรืออีกสาเหตุหนึ่งคือการเป็นตะคริว เพราะน้ำอาจจะเย็นเกินไป สำหรับผู้คนที่อาศัยอยู่ใกล้ริมน้ำหรือนักท่องเที่ยวที่ไปเล่นน้ำตามชายหาดต่างๆ เพื่อเป็นการลดกำลังคนผู้ให้ความช่วยเหลือ เพื่อป้องกันสาธารณภัยส่วนบุคคล และสามารถช่วยเหลือได้ในระยะทางที่ไม่เกิน 100 เมตร
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	ชูชีพช่วยชีวิตมีน้ำหนักเบา มีวิธีการใช้งานที่ง่ายและไม่ยุ่งยาก สามารถช่วยเหลือผู้คนที่จมน้ำได้รวดเร็วกว่าการที่คนว่ายน้ำไปช่วย สามารถลดกำลังคนผู้ให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบอุบัติเหตุจมน้ำ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ 1. สามารถประดิษฐ์ชูชีพช่วยชีวิตที่มีประสิทธิภาพและทำให้เกาะพุงตัวให้ลอยและไม่จมน้ำ 2. สามารถช่วยเหลือประชาชนจากการประสบอุบัติเหตุจมน้ำได้ อย่างรวดเร็ว 3. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ 4. เพื่อเป็นการบรรเทาสาธารณภัยส่วนบุคคล

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว วิรยา จันทวงศ์	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
2. นาย เดชขจร แวرونชกดี	อุตสาหกรรม
3. นาย ธวัช ศรีรักษ์	อุตสาหกรรม
4. นาย อนุชา สะแลแม	อุตสาหกรรม
5. นางสาว รัฐกานต์ สามสี	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย สนธยา สายระย้า	ปวช.
2. นาย พงศักดิ์ หมื่นขันธิ์	ปวช.
3. นางสาว จุฬาลักษณ์ คงสินธุ์	ปวช.
4. นางสาว เจนจิรา แก้วงาม	ปวช.
5. นางสาว ศุภกร กองแก้ว	ปวช.
6. นางสาว สรินทิพย์ นามนวล	ปวช.
7. นางสาว นุสรีย์ ทอดทิ้ง	ปวช.
8. นาย มานพ พิลา	ปวช.
9. นาย วิลเลียม สมิต	ปวส.
10. นาย นาวาวี আহามะ	ปวส.