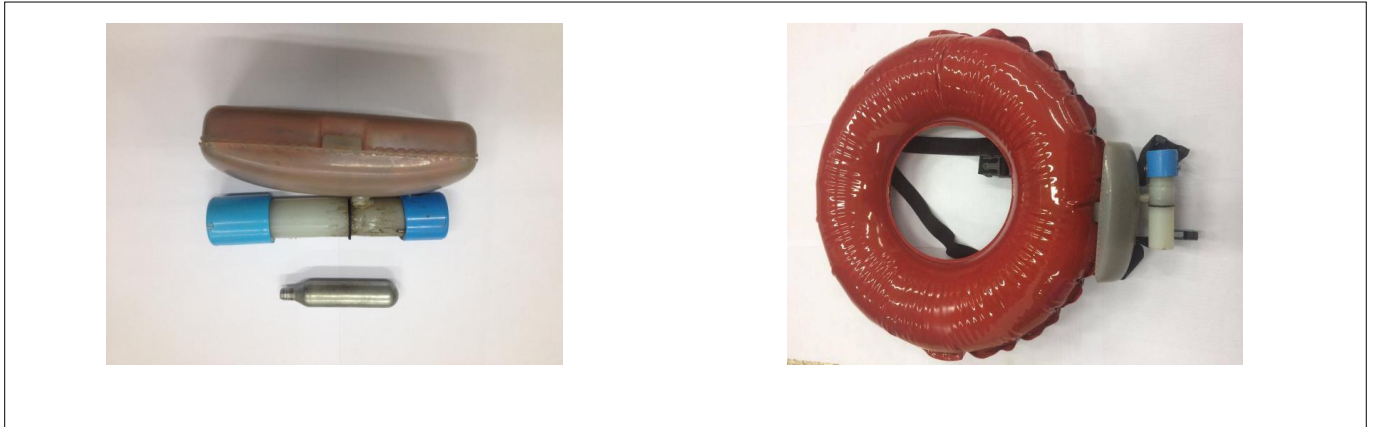




## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### Capsule ชูชีพช่วยชีวิต



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหนองคาย

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

<b>บทคัดย่อ :</b>	<p>การศึกษาวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ เพื่อศึกษาความพึงพอใจประดิษฐ์อุปกรณ์ชูชีพมาใช้ในการป้องกันภัยส่วนบุคคลในการว่ายน้ำ ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือกลุ่มประชากรที่อาศัยอยู่ในละแวกวิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหนองคาย ตำบลมีชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย เป็นจำนวน 20 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบประเมินความพึงพอใจในการใช้อุปกรณ์ชูชีพ ค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ค่าเฉลี่ย (<math>\bar{x}</math>) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่าร้อยละ (%)</p> <p>ผลการวิจัยการประเมินผลความพึงพอใจในการใช้อุปกรณ์ชูชีพจากกลุ่มตัวอย่างที่ใช้งานของอุปกรณ์ชูชีพ</p> <p>ผลวิจัยพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ใช้งานอุปกรณ์ชูชีพมีความพึงพอใจระดับดีมากและสามารถป้องกันภัยส่วนบุคคลในการว่ายน้ำได้</p>
<b>คุณลักษณะและประโยชน์ :</b>	<p>สามารถนำสิ่งประดิษฐ์มาใช้ในการป้องกันภัยส่วนบุคคลในการว่ายน้ำ มีขนาดเล็ก สามารถสวมใส่ได้ง่ายไม่เกะกะ</p> <p>เหมาะสำหรับสวมใส่ให้เด็กที่ต้องการหัดว่ายน้ำหรือเล่นน้ำ รองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ถึง 120 กิโลกรัม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>สามารถใช้ในการป้องกันภัยส่วนบุคคลในการว่ายน้ำ มีขนาดเล็ก สามารถสวมใส่ได้ง่ายไม่เกะกะ</p> <p>เหมาะสำหรับสวมใส่ให้เด็กที่ต้องการหัดว่ายน้ำหรือเล่นน้ำ รองรับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ถึง 120 กิโลกรัม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย วิทวัส แกมจินดา	อุตสาหกรรม
2. นาย สมบัติ อาสนานิ	อุตสาหกรรม
3. นาง โชติรัตน์ แกมจินดา	พาณิชย์กรรม/บริหารธุรกิจ
4. นางสาว พุทธชาติ สร้อยสน	สามัญ

#### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ปฏิภาณ ตาลชุม	ปวช.
2. นาย รัฐดิกร อินตาจัต	ปวช.
3. นาย พงศธร สังชนะนา	ปวช.
4. นาย พิษณุ มุลทะศรี	ปวช.
5. นาย ศุภชัย สุทธิสาร	ปวช.
6. นาย สิทธิพงษ์ วาโส	ปวช.
7. นาย เฉลิมพล อินทะวงศ์	ปวช.
8. นาย เอกพล สรวงศิริ	ปวช.