

## โครงการ สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

1. ชื่อโครงการ: อุปกรณ์ช่วยสวมถุงเท้าผู้สูงอายุและผู้ป่วย
2. ผู้รับผิดชอบ : นายบุญเลิศ แกมขุนทด
3. ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 1 กรกฎาคม - 30 กันยายน 2560
4. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ประเทศไทยกำลังอยู่ในช่วงการเปลี่ยนผ่านเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์(Aged Society) โดยจากข้อมูลของ United Nations World Population Ageing พบว่า หลังจากปี 2552 ประชากรที่อยู่ในวัยพึ่งพิงได้แก่เด็กและผู้สูงอายุ จะมีจำนวนมากกว่าประชากรในวัยแรงงาน และในปี 2560 จะเป็นครั้งแรกในประวัติศาสตร์ที่ประชากรเด็กน้อยกว่าผู้สูงอายุ สถานการณ์นี้เป็นผลมาจากการลดภาวะเจริญพันธุ์อย่างรวดเร็ว และการลดอย่างต่อเนื่องของระดับการตายของประชากร ทำให้จำนวนและสัดส่วนประชากรอายุของไทย เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จากสภาวะดังกล่าวจะเห็นว่าในอนาคตข้างหน้าจะมีจำนวนผู้สูงอายุ และจำนวนผู้ป่วยเพิ่มจำนวนมากขึ้น กลุ่มผู้สูงอายุและผู้ป่วยก็จะมองหาสิ่งที่จะช่วยในการอำนวยความสะดวก ต่อการดำเนินชีวิต จึงคิดสร้างอุปกรณ์ช่วยสวมถุงเท้าให้กับผู้สูงอายุและผู้ป่วย

### 5. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อสร้างอุปกรณ์ช่วยสวมถุงเท้าให้กับผู้สูงอายุและผู้ป่วย
2. เพื่อศึกษาความพึงพอใจการใช้อุปกรณ์ช่วยสวมถุงเท้าให้กับผู้สูงอายุและผู้ป่วย

### 6. สอดคล้องกับประกันคุณภาพ

1. มาตรฐานที่ 3 ด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นเรียนเป็นสำคัญ
2. ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ระดับคุณภาพในการจัดการศึกษา
3. ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพการจัดอาชีวศึกษา

### 7. รายละเอียดของโครงการ :

#### 7.1 เป้าหมาย (ผลผลิต / outputs):

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งเกี่ยวข้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

เป้าหมายเชิงปริมาณ	เป้าหมายเชิงคุณภาพ
อุปกรณ์ช่วยสวมถุงเท้าให้กับผู้สูงอายุและผู้ป่วย จำนวน 1 ตัว	ได้อุปกรณ์ช่วยสวมถุงเท้าให้กับผู้สูงอายุและผู้ป่วย จำนวน 1 ตัว

## 7.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน :

☐ เงินงบประมาณ ☐ เงินบำรุงการศึกษา ☐ เงินอุดหนุนการศึกษา ☐ แหล่งอื่นๆ

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	คำชี้แจง
1. ค่าวัสดุ				
1.1 อุปกรณ์			9,000	
รวมทั้งสิ้น			9,000	

## 7.3 ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	อุปกรณ์ช่วยสวมถุงเท้าให้กับผู้สูงอายุและผู้ป่วยจำนวน 1 ตัว	ได้อุปกรณ์ช่วยสวมถุงเท้าให้กับผู้สูงอายุและผู้ป่วย
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	อุปกรณ์ช่วยสวมถุงเท้าให้กับผู้สูงอายุและผู้ป่วยจำนวน 1 ตัว	ได้อุปกรณ์ช่วยสวมถุงเท้าให้กับผู้สูงอายุและผู้ป่วย

8. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

9. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ		
	พ.ศ. 2560		
	ก.ค	ส.ค	ก.ย
1. เสนอโครงการ / ขออนุมัติ	←→		
2. อนุมัติโครงการ	←→		
3. ดำเนินการ		←→	←→
4. ติดตามประเมินผล / วิจัย		←→	←→
5. รายงานผล		←→	←→

## 10. การติดตามและประเมินผล:

1. ติดตามและประเมินผลระหว่างดำเนินการ
2. ติดตามและประเมินผลหลักดำเนินการ



(นายบุญเลิศ แกมขุนทด)

ผู้เสนอโครงการ

ความคิดเห็น..... ไม่เห็นด้วย.....

(นายสุภชัย อ่ำเยี่ยม)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ความคิดเห็น.....

ความคิดเห็น..... ไม่เห็นด้วย.....



(นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)

หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ



(นายสนธิ เสมียนรัมย์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ( ☒ ) อนุมัติ ( ) รวบรวม ( ) รอพิจารณา

( ) อื่น ๆ.....



(นายวีระชัย ไตรศักดิ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา