นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการดูแลผู้สูงอายุ

ปี 2560

9 นวัตกรรม

1. พัฒนาแกนโลหะใส่ในโพรงกระดูกเพื่อดามกระดูกต้นขาส่วนต้นแบบสั้น (วท.)
2. พัฒนาข้อสะโพกเทียมแบบฝังในสำหรับผู้สูงอายุ (วท.)
3. พัฒนาเลนส์แก้วตาเทียมแบบพับได้ (Foldable Intraocular Lens) (วท.)
4. นวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหามะเร็งช่องปาก (สธ.)
5. พัฒนาหุ่นยนต์ช่วยฝึกการเดินสำหรับผู้สูงอายุ และผู้ป่วยอัมพาต (วท.)
6. พัฒนาระบบหุ่นยนต์เพื่อการฟื้นฟูสภาพการเคลื่อนไหวแขนท่อนล่างสำหรับผู้สูงอายุ (วท.)
7. พัฒนาหุ่นยนต์เพื่อฟื้นฟูการเคลื่อนไหวข้อไหล่ และข้อศอก (วท.)
8. นวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาการสูญเสียฟัน (สธ.)
9. นวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสภาวะช่องปากที่สัมพันธ์กับโรคทางระบบ (เบาหวาน ความดันโลหิตสูง) (สธ.)

งบประมาณ 96.0000 ลบ.

ปี 2561

6 นวัตกรรม

1. พัฒนาแกนโลหะใส่ในโพรงกระดูกเพื่อดามกระดูกต้นขาส่วนต้นแบบสั้น (วท.)
2. พัฒนาข้อสะโพกเทียมแบบฝังในสำหรับผู้สูงอายุ (วท.)
3. พัฒนาเลนส์แก้วตาเทียมแบบพับได้ (Foldable Intraocular Lens) (วท.)
4. การสร้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการดูแลผู้สูงอายุ (มจธ.)
5. การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมบริการเพื่อการแก้ปัญหาสุขภาพช่องปาก (สธ.)
6. การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการดูแลสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ (11 หน่วยงาน : กรมอนามัย กรมการแพทย์ สป.สธ. และมหาวิทยาลัย 8 แห่ง ได้แก่ มน. มธ. มข. มอ. จุฬาฯ มศว. ม.มหิดล และมช.)

งบประมาณ 207.2838 ลบ.

ปี 2562

3 นวัตกรรม

1. หุ่นยนต์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วย/ผู้พิการจากโรคทางระบบประสาทส่วนกลางในผู้สูงอายุ (สภากาชาดไทย)
2. ไม้เท้าเลเซอร์ช่วยเดินพระราชทานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้า-สิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ (สภากาชาดไทย)
3. การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการดูแลสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ (กรมการแพทย์ กรมอนามัย และสป.สธ.)

งบประมาณ 118.7460 ลบ.