

# นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการดูแลผู้สูงอายุ

ปี 2560

9 นวัตกรรม

1. พัฒนาแกนโลหะใสในโพรงกระดูก เพื่อตามกระดูกต้นขาส่วนต้นแบบสั้น (วท.)
2. พัฒนาข้อสะโพกเทียมแบบฝังใน สำหรับผู้สูงอายุ (วท.)
3. พัฒนาเลนส์แก้วตาเทียมแบบพับได้ (Foldable Intraocular Lens) (วท.)
4. นวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหามะเร็งช่องปาก (สธ.)
5. พัฒนาหุ่นยนต์ช่วยฝึกการเดินสำหรับผู้สูงอายุ และผู้ป่วยอัมพาต (วท.)
6. พัฒนาระบบหุ่นยนต์เพื่อการฟื้นฟูสภาพ การเคลื่อนไหวแขนท่อนล่างสำหรับผู้สูงอายุ (วท.)
7. พัฒนาหุ่นยนต์เพื่อฟื้นฟูการเคลื่อนไหว ข้อไหล่ และข้อศอก (วท.)
8. นวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาการสูญเสีย ฟัน (สธ.)
9. นวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสภาวะช่องปาก ที่สัมพันธ์กับโรคทางระบบ (เบาหวาน ความดันโลหิตสูง) (สธ.)

งบประมาณ 96.0000 ลบ.

ปี 2561

6 นวัตกรรม

1. พัฒนาแกนโลหะใสในโพรงกระดูก เพื่อตามกระดูกต้นขาส่วนต้นแบบสั้น (วท.)
2. พัฒนาข้อสะโพกเทียมแบบฝังในสำหรับผู้สูงอายุ (วท.)
3. พัฒนาเลนส์แก้วตาเทียมแบบพับได้ (Foldable Intraocular Lens) (วท.)
4. การสร้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการดูแลผู้สูงอายุ (มจร.)
5. การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมบริการ เพื่อการแก้ปัญหาลักษณะช่องปาก (สธ.)
6. การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการ ดูแล สุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ (11 หน่วยงาน : กรมอนามัย กรมการแพทย์ สป.สธ. และ มหาวิทยาลัย 8 แห่ง ได้แก่ มน. มธ. มช. มอ. จุฬาฯ มศว. ม.มหิดล และมช.)

งบประมาณ 207.2838 ลบ.

ปี 2562

3 นวัตกรรม

1. หุ่นยนต์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วย/ผู้พิการ จากโรคทางระบบประสาทส่วนกลาง ในผู้สูงอายุ (สภากาชาดไทย)
2. ไม้เท้าเลเซอร์ช่วยเดินพระราชทาน เอลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ (สภากาชาดไทย)
3. การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี การดูแลสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ (กรมการแพทย์ กรมอนามัย และสป.สธ.)

งบประมาณ 118.7460 ลบ.

ปี 2563

2 นวัตกรรม

1. หุ่นยนต์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วย/ผู้พิการ จากโรคทางระบบประสาทส่วนกลาง ในผู้สูงอายุ (สภากาชาดไทย)
2. โครงการไม้เท้าเลเซอร์ช่วยเดินพระราชทาน เอลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง (สภากาชาดไทย)

งบประมาณ 31.9480 ลบ.