



วาระที่ ๓.๑ (ฉบับย่อ)
โครงการคืนความสุขในการบดเคี้ยวให้กับ
ผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ และคนพิการ
ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม
เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ (ระยะที่ ๒)
ประจำปี ๒๕๖๐

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ความเดิม ระหว่างพ.ศ.2558 -60 สวทช ได้ร่วมกับ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีและคณะทันตแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่โดยได้รับทุนสนับสนุนบางส่วนจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นจำนวนเงิน 540,000 บาท ในการฝังรากฟันเทียมด้วยให้กับผู้ป่วยที่สูญเสียฟัน ทั้งปากเป็นจำนวน 60 ราย ภายใต้ชื่อ” โครงการคืนความสุขในการบดเคี้ยวให้กับผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ และคนพิการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล ทางทันตกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 (ระยะที่1)”

ผู้ป่วยทั้งหมด จำนวน 60 ราย

ผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่	6	ราย
ผู้ป่วยมีความผิดปกติด้านพันธุกรรม (ผู้ป่วยที่ถวายฎีกาเพื่อขอรับการรักษา 2 ราย)	3	ราย
ผู้ป่วยที่ถูกตัดขากระดูกบางส่วนเนื่องจากเนื้องอก	2	ราย
ผู้ป่วยสูงอายุ(60ปีขึ้นไป)	15	ราย
ผู้ป่วยฝังรากเทียมเพื่อยึดฟันปลอมแบบถอดได้	22	ราย
ผู้ป่วยทั่วไป	12	ราย
รวม	60	ราย



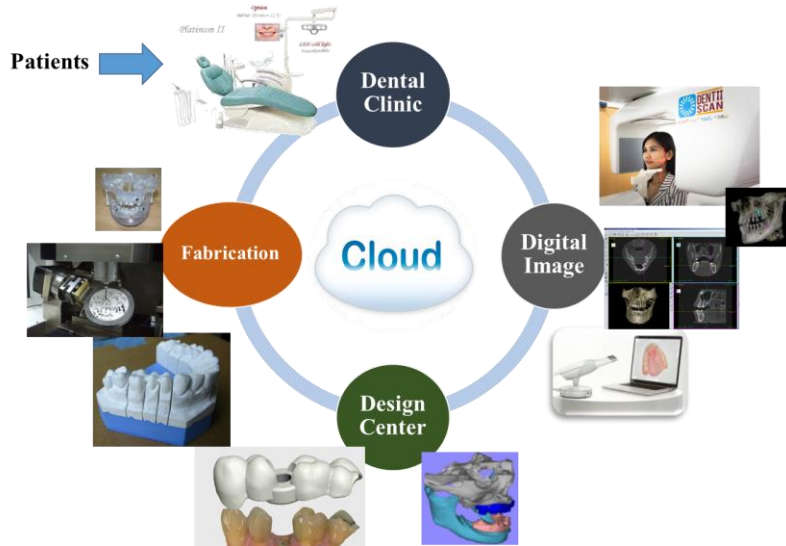
เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2558 ทรงทอดพระเนตรนิทรรศการโครงการฯ และ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทูลเกล้าฯ ถวายเงิน 540,000 บาท สนับสนุนโครงการฯ ณ พระตำหนักบ้านสวนปทุม จ.ปทุมธานี



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จเยี่ยมชมศูนย์ความเป็นเลิศทางทันตกรรมรากเทียม คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2560



ระยะที่ 2(2560-2562)



Digital Dentistry Platform

ได้รับงบประมาณการจาก กระทรวงการพัฒนา
สังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ในการขยายผล
การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม
ให้กับผู้ที่สูญเสียฟันบางส่วนอีก 400 ราก
งบประมาณทั้งสิ้น 4.4 ล้านบาท



วัตถุประสงค์

- เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาส
ทรงเจริญพระชนมายุ 60 พรรษา
- บำรุงสุขภาพของช่องปาก จากการสูญเสียฟันสำหรับการบดเคี้ยวในผู้ด้อยโอกาส
ผู้สูงอายุและคนพิการ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรมของคนไทย
- เพิ่มโอกาสการเข้าถึงเทคโนโลยีของผู้ด้อยโอกาสในสังคม
- ผลักดันนวัตกรรมทางทันตกรรมของไทยให้แพร่หลายในประเทศ
- ยกระดับจำนวนและขีดความสามารถของทันตแพทย์ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลทาง
ทันตกรรม

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ และคนพิการ ที่สูญเสียฟันบางส่วน จำนวน 400 ราก (ประมาณ
200 คน)

หน่วยงานที่ร่วมโครงการ

1. คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
3. โรงพยาบาลสกลนคร
4. โรงพยาบาลแพร่
5. โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
6. โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี
ฉวีรุจราช
7. โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

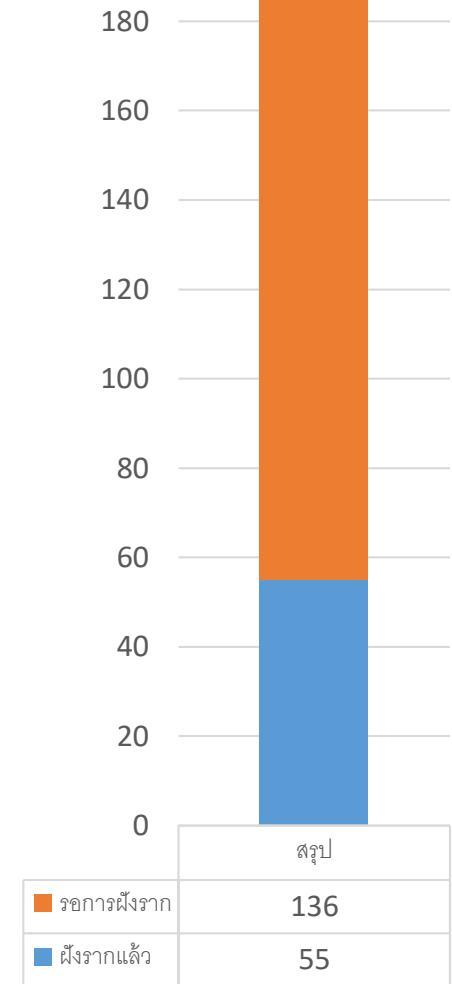
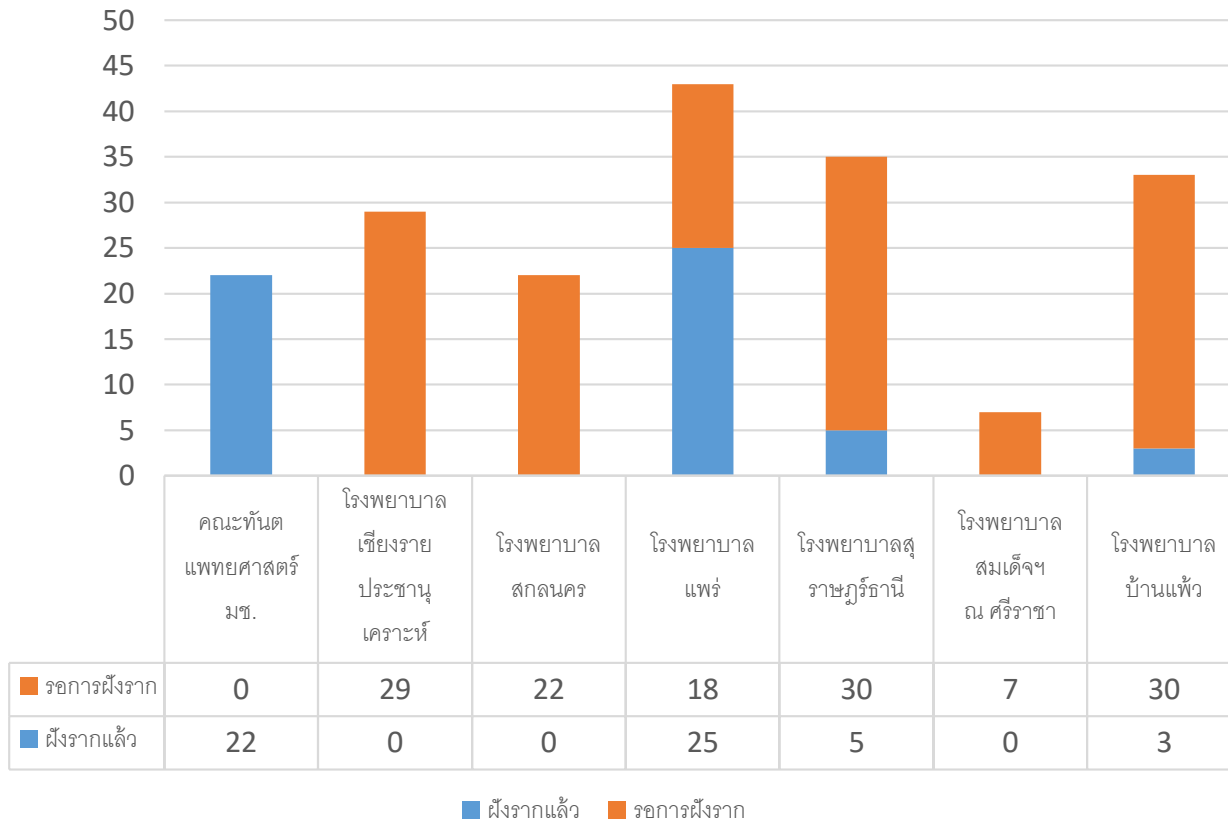


การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศฯ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ผลการดำเนินงานระยะที่2ในปี2561(1/2)



สรุปจำนวนรากฟันแยกตามหน่วยงาน



รอกกระดูกยึดติดกับรากฟันเทียมแล้ว ใช้เวลา 3-5 เดือน จึงใส่ครอบฟันเป็นขั้นตอนสุดท้าย



ผลการดำเนินงานระยะที่2ในปี2561(2/2)

คณะกรรมการ

ที่ปรึกษา :

ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
รศ.ทพ.ดร. สิทธิชัย วนจันทรักษ์ คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประธานกรรมการดำเนินการ :

ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ ผู้เชี่ยวชาญวิจัยอาวุโส สำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
กรรมการและเลขาธิการ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กรรมการ:

ดร.ทวีศักดิ์ กออนันตกูล กรรมการและรองเลขาธิการ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ดร.ชฎามาศ ธุวะเศรษฐกุล รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
กรรมการและรองเลขาธิการ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

นางสาววิลาวรรณ วนตรงค์วรรณ กรรมการและรองเหรัญญิก มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
นางสาววันทนีย์ พันธชาติ ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
กรรมการ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รศ.ดร.ทพ. ปรุวี คงขุนเทียน ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านทันตกรรมรากเทียม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ดร.เสาวภาคย์ ธงวิจิตรมณี นักวิจัยอาวุโส ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.

เลขานุการ:

ดร.กฤษณีไกรภี สิทธิเสรีประทีป นักวิจัยอาวุโส ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) สวทช.

ผู้ช่วยเลขานุการ:

นายจักรพงษ์ พิพิธภักดี นักวิชาการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สวทช.
นางเยาวลักษณ์ คนคล่อง ผู้อำนวยการฝ่าย สำนักงานประสานงานโครงการตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

1. เพื่อทราบผลการดำเนินงาน
2. ไม่มีงบประมาณจากมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ



การประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา : ผลการดำเนินงานปี ๒๕๖๐ และแผนดำเนินงานปี ๒๕๖๑
โครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๓.๑ โครงการคืนความสุขในการบดเคี้ยวให้กับผู้สูงอายุที่ยากไร้และผู้ด้อยโอกาสด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรม เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ ระยะ ๒

๓.๒ โครงการนำร่องการบริหารระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และไอซีทีเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับชุมชนชายขอบ(ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา (กศน.), รร.ตชด และสพล.) ในพื้นที่โครงการตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๓.๓ โครงการความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน (ตชด.)