

๓.๑.๑ โครงการเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามมิติแบบเคลื่อนย้ายได้ เพื่อพระราชทานให้ศูนย์ตะวันฉาย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
(ผู้ถวายรายงาน : นายไพรัช รัชพงษ์)

๑. ที่มาและความสำคัญ

ศูนย์ตะวันฉาย มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นศูนย์กลางในการให้บริการตรวจประเมิน ดูแล รักษาผ่าตัด และฟื้นฟูสภาพให้แก่ผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่และมีความพิการแต่กำเนิดของศีรษะและใบหน้า ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภูมิภาคใกล้เคียงของประเทศไทย โดยได้รับพระราชทานพระราชานุญาตจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ให้จัดตั้งเมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ อาคารคลินิกทันตกรรม ๑ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือระหว่างคณะแพทยศาสตร์และคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ทั้งนี้ ศูนย์ตะวันฉายทราบถึงการพระราชทานเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามมิติแบบเคลื่อนย้ายได้ (MobiiScan) ผ่านมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ให้แก่ศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศูนย์ตะวันฉาย โดย รศ.ดร.ทพ.พูนศักดิ์ ภิเศก ประธานกรรมการศูนย์ตะวันฉาย และ รศ.นพ.พลากร สุรกุลประภา รองประธานกรรมการศูนย์ตะวันฉาย จึงประสานขอไปศึกษาดูงานการใช้เครื่อง MobiiScan ที่ศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ และเห็นว่าเครื่อง MobiiScan มีประโยชน์ในการนำมาใช้ตรวจรักษาผู้ป่วยที่มีความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ จึงได้ทำหนังสือมายังมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ เพื่อขอให้ช่วยดำเนินการขอพระราชทานเครื่อง MobiiScan สำหรับใช้ในการตรวจรักษาผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ฯ ที่เข้ารับการรักษา ณ ศูนย์ตะวันฉาย มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาอย่างมีคุณภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดในการรักษาผู้ป่วยต่อไป (หนังสือมหาวิทยาลัยขอนแก่น ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔)

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำรินี้ฯ ได้ทำหนังสือกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อขอพระราชทานพระราชวินิจฉัยสนับสนุนเครื่อง MobiiScan ให้แก่ศูนย์ตะวันฉาย จำนวน ๑ เครื่อง (หนังสือมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔) ซึ่งทรงพระราชทาน (หนังสือสำนักพระราชวัง ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔) ในการดำเนินงาน มูลนิธิฯ สนับสนุนเงินทุนให้ สวทช. ดำเนินการผลิตเครื่อง MobiiScan ให้แก่ศูนย์ตะวันฉาย เป็นจำนวนเงิน ๗.๕ ล้านบาท เพื่อเป็นประโยชน์ในการตรวจวินิจฉัยและวางแผนการรักษาให้แก่ผู้ป่วยที่มีความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะที่มารับบริการ ณ ศูนย์ตะวันฉาย ภายใต้ “โครงการเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามมิติแบบเคลื่อนย้ายได้ เพื่อพระราชทานให้ศูนย์ตะวันฉาย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี”

ทั้งนี้ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำรินี้ฯ ได้ประสานไปยังมูลนิธิทุนท่านทำวามหาพรหมโรงแรมเอราวัณ เพื่อขอการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ จำนวน ๗.๕ ล้านบาท ซึ่งคณะกรรมการมูลนิธิทุนท่านทำวามหาพรหมฯ ได้พิจารณาอนุมัติสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๗.๕ ล้านบาท ให้แก่มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำรินี้ฯ เมื่อวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕

๒. การติดตั้งและอบรมการใช้งานเครื่อง MobiiScan และระบบแสดงภาพ ๓ มิติผ่านคลาวด์ ณ ศูนย์ตะวันฉาย

วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ คณะนักวิจัย สวทช. โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) นำเครื่อง MobiiScan จำนวน ๑ เครื่อง ที่ทรงพระราชทานให้ศูนย์ตะวันฉายผ่านมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำรินี้ฯ ไปติดตั้งและมอบให้ศูนย์ตะวันฉาย เพื่อนำไปใช้ในการตรวจประเมินและวางแผนการรักษาผู้ป่วย พร้อมทั้งอบรมการใช้งานเครื่อง MobiiScan และระบบแสดงภาพสามมิติผ่านคลาวด์ (RadiiView) ให้แก่แพทย์และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในวันที่ ๑๙ - ๒๐ ตุลาคม

๒๕๖๕ และ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ได้ออนสิทธิ์ในกรรมสิทธิ์เครื่อง MobiiScan ให้กับศูนย์ตะวันฉายเรียบร้อยแล้ว

วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๔.๐๐ น. สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเยี่ยมชมการดำเนินงานของศูนย์ตะวันฉาย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ทอดพระเนตรความก้าวหน้าโครงการเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามมิติแบบเคลื่อนย้ายได้ หรือเครื่อง MobiiScan ที่พระราชทานให้ศูนย์ตะวันฉาย มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีนายไกรสร กองฉลาด ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น ศ.ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ นายกสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ ผู้อำนวยการศูนย์ตะวันฉาย ผู้อำนวยการ สวทช. และนักวิจัยจากศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์ (A-MED) สวทช. เข้าเฝ้าฯ รับเสด็จ

๓. การดำเนินงานของศูนย์ตะวันฉาย

ศูนย์ตะวันฉายเป็นศูนย์กลางในการให้บริการตรวจประเมิน ดูแลรักษาผ่าตัดและฟื้นฟูสภาพผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่และพิการแต่กำเนิดของศีรษะและใบหน้าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง โดยใช้แนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยแบบ Comprehensive Cleft Care ครอบคลุม ๕ ด้าน ได้แก่ ด้านสุขภาพ การศึกษา การดำรงชีพ การเข้าสังคม และการเสริมสร้างพลังอำนาจ มีโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ และโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็น ๒ คณะสำคัญที่ร่วมกันดูแลรักษาผู้ป่วย โดยมีศูนย์ตะวันฉายเป็นแกนกลางในการประสานงานหลัก จากฐานข้อมูล DMIS ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พบว่า มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาผ่าตัด ผักพุด และทันตกรรมจัดฟันที่ ๒ โรงพยาบาลนี้มากที่สุดในประเทศ

มีการทำงานร่วมกันของสหสาขาวิชาชีพ จำนวน ๑๔ สาขา ในการให้บริการตรวจรักษาผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่เหมาะสมและครบกระบวนการ รวมทั้งการใช้นวัตกรรมต่าง ๆ มาช่วยในการดูแลรักษาผู้ป่วย และมีการจัดกิจกรรม Cleft clinic ทุกวันศุกร์ที่ ๒ ของเดือน โดยมีกิจกรรมดังนี้

- การจัดสัมมนาวิชาการเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทราบความคืบหน้าเกี่ยวกับแนวทางในการดูแลผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ จากบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางของทีมสหสาขาวิชาชีพ
- การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมพัฒนาการให้กับผู้ป่วยที่มารับบริการจากเจ้าหน้าที่ของศูนย์ตะวันฉายและจิตอาสา
- กิจกรรมการตรวจประเมินผู้ป่วยร่วมกันของทีมสหสาขาวิชาชีพ ณ คลินิกทันตกรรมจัดฟัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มีการวางแผนในการส่งผู้ป่วยทำเอกซเรย์โดยใช้เครื่อง MobiiScan หลังการตรวจประเมิน
- การทำ Case Conference ของทีมสหสาขาวิชาชีพในการนำเคสผู้ป่วยที่มีความซับซ้อนในการดูแลรักษา มาปรึกษาหารือ เพื่อหาแนวทางการรักษาร่วมกัน

นับตั้งแต่เปิดศูนย์ตะวันฉายจนถึงปัจจุบัน มีผู้ป่วยสะสมในฐานข้อมูลของศูนย์รวมจำนวนทั้งสิ้น ๒,๒๑๒ ราย (นับตั้งแต่แรกเกิด - ๕๐ ปี) มีการให้บริการผู้ป่วยในรูปแบบของการตรวจที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอก ด้านทันตกรรมจัดฟัน ศัลยกรรมตกแต่ง ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ให้บริการด้านการผักพุด ตรวจหู ตรวจการได้ยิน และการผ่าตัดทั้งการผ่าตัดด้านศัลยกรรมตกแต่ง และการผ่าตัดด้านของศัลยศาสตร์ช่องปากและกระดูกขากรรไกร ตามช่วงอายุที่สำคัญ โดยมีหลักปฏิบัติ (Protocol) ของทีมสหสาขาวิชาชีพเป็นแนวทางหลักในการดำเนินการรักษาผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ฯ ดังนี้

The Tawanchai Center's interdisciplinary protocol for cleft lip and cleft palate care

Age	Treatment	Team Members
Pre-natal	Pre-natal imaging and counseling	Multidisciplinary

Age	Treatment	Team Members
Newborn	Feeding, management of associated anomalies, genetic counseling, providing information	Multidisciplinary
0-3 months	Pre-surgical orthopedics (Optional)	Orthodontist, plastic surgeon
3-6 Months	Primary cleft lip-nose repair	Plastic surgeon
12 months	Primary cleft palate repair with intra-velar-veloplasty with or without bilateral myringotomy and tubes	Plastic surgeon, otolaryngologist
4-6 years (pre-school age)	THAICLEFT 5 year-index, secondary cleft lip-nose correction, correction of velo-pharyngeal insufficiency	Speech pathologist, plastic surgeon, orthodontist, psychiatrist and multidisciplinary team
9-11 years (mixed dentition)	THAICLEFT 10 year- index, secondary alveolar bone grafting	Orthodontics, plastic surgeon, oral surgeon and multidisciplinary team
18-21 years (Skeletal maturity, adulthood)	THAICLEFT 19 year- index, Pre-surgical orthodontics, definitive rhinoplasty, Orthognathic surgery	Orthodontist, plastic surgeon, oral surgeon and multidisciplinary team

๔. ผลการให้บริการเครื่อง MobiiScan ที่ศูนย์ตะวันฉาย

เครื่อง MobiiScan สามารถใช้เอกซเรย์ได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ โดยสามารถเอกซเรย์ได้หลากหลายการรักษา เช่น การประเมินผลลัพธ์การปลูกกระดูกสันหลังเอ็ก การวางแผนการผ่าตัดและประเมินผลการจัดทำรากเทียม เป็นต้น ตั้งแต่ตุลาคม ๒๕๖๕ – ธันวาคม ๒๕๖๗ มีการใช้งานเครื่อง MobiiScan เพื่อการวางแผนผ่าตัดรักษา รวมทั้งสิ้น ๑๗๔ ราย ประกอบด้วย ผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ ๘๕ ราย ผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของศีรษะและใบหน้าจำนวน ๔๑ ราย และผู้ป่วยทันตกรรมอื่นๆ ๔๘ ราย ช่วงอายุที่สำคัญของผู้ป่วยในการเอกซเรย์ได้แก่ ๔ – ๖ ปี และ ๘ - ๑๒ ปี นอกจากนี้ยังใช้ในกลุ่มผู้ป่วยที่มีอายุมากกว่า ๑๒ ปีด้วยเช่นกัน รายละเอียดการให้บริการ MobiiScan แยกตามประเภทผู้ป่วย ดังนี้

ตารางแสดงการให้บริการเครื่อง MobiiScan

การให้บริการ เครื่อง MobiiScan	ต.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๕	ม.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๖	ม.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๗	รวมทั้งสิ้น
ผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่	๓๐ ราย / ๓๐ ครั้ง	๓๑ ราย / ๓๑ ครั้ง	๒๔ ราย / ๒๔ ครั้ง	๘๕ ราย / ๘๕ ครั้ง
ผู้ป่วยที่มีความผิดปกติบริเวณ ใบหน้าและกะโหลกศีรษะ	๑๖ ราย / ๑๖ ครั้ง	๒๔ ราย / ๒๔ ครั้ง	๑ ราย / ๑ ครั้ง	๔๑ ราย / ๔๑ ครั้ง
ผู้ป่วยทันตกรรมและอื่นๆ	๕ ราย / ๕ ครั้ง	๒๒ ราย / ๒๔ ครั้ง	๒๑ ราย / ๒๑ ครั้ง	๔๘ ราย / ๕๐ ครั้ง
รวมแต่ละปี	๕๑ ราย / ๕๑ ครั้ง	๗๗ ราย / ๗๙ ครั้ง	๔๖ ราย / ๔๖ ครั้ง	๑๗๔ ราย / ๑๗๖ ครั้ง

๕. การบำรุงรักษาเครื่อง MobiiScan

การบำรุงรักษาเครื่อง MobiiScan มี ๒ รูปแบบ คือ (๑) การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance หรือ PM) และ (๒) การบำรุงรักษาเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance หรือ CM) โดยคณะนักวิจัย สวทช. ได้เข้าไปบำรุงรักษาเชิงป้องกันของเครื่อง MobiiScan ทุก ๔ เดือน ตั้งแต่ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๖ ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
- ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖
- ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๙ - ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๖
- ครั้งที่ ๔ เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
- ครั้งที่ ๕ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๗
- ครั้งที่ ๖ เมื่อวันที่ ๒๕ - ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗

นอกจากนี้ยังได้ปรับปรุงเครื่องตามความต้องการของทันตแพทย์ เช่น การเพิ่มเวลาของ Laser ในการจัดทำ แนะนำการจัดทำกรณีคนตัวใหญ่ การแก้ไขปุ่มฉุกเฉิน เพิ่มตัวกันกระแทกที่เตียงเพื่อไม่ให้เครื่องชนกับเตียงและเกิดรอยข่วนที่ตัวเครื่องโมบีสแกน เป็นต้น พร้อมมีการอัปเดตซอฟต์แวร์ เช่น การสร้างภาพตัดขวางสามมิติจากเดิม ๑ นาที เป็น ๕ วินาที ปรับการแสดงผลภาพ Scout ให้จัดทำได้ง่ายขึ้น ปรับโปรแกรมแสดงผลภาพ MobiiView ให้แสดงข้อมูลผู้ป่วยในภาพ และเลือกแสดงผลภาพสามมิติแบบโปร่งใสได้ เป็นต้น

๖. การต่อยอด/การขยายผลโครงการ

- การศึกษาร่วม ๓ สถาบัน (มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, มหาวิทยาลัยนเรศวร) ในเรื่อง “ภาวะหยุดหายใจขณะนอนหลับ (Obstructive Sleep Apnea) ในผู้ป่วยทั่วไปและผู้ป่วยพิการกะโหลกศีรษะและใบหน้า” โดยใช้เครื่องพระราชทาน MobiiScan ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ
- การขยายผลโครงการไปยังสถานรักษาแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่และความผิดปกติของศีรษะและใบหน้า มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยเมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ทางมหาวิทยาลัยนเรศวร โดย ผศ.พญ.พิริยา นฤขัตติพิชัย คณบดีคณะแพทยศาสตร์ รศ.ทพ.ดร.อนุพันธ์ สิทธิโชคชัยวุฒิ คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ และ ผศ.นพ.ศรัณย์ วรศักดิ์วุฒิมพงษ์ ผู้อำนวยการ ไปศึกษาดูงานการใช้เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามมิติแบบเคลื่อนย้ายได้ (MobiiScan) ที่ศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมีความเห็นว่ามีประโยชน์ต่อการรักษาผู้ป่วยที่มารับบริการที่สถานรักษาแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่และความผิดปกติของศีรษะและใบหน้า มหาวิทยาลัยนเรศวร
- สถานรักษาแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่และความผิดปกติของศีรษะและใบหน้า มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงได้ทำหนังสือถึง ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช รัชพงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อนำความขึ้นกราบบังคมทูลขอพระราชทานพระราชวินิจฉัยจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการสนับสนุนเครื่อง MobiiScan ให้แก่สถานรักษาแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่และความผิดปกติของศีรษะและใบหน้า มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน ๑ เครื่อง ในปี ๒๕๖๗ จึงได้เกิดโครงการเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามมิติแบบเคลื่อนย้ายได้เพื่อพระราชทานให้มหาวิทยาลัยนเรศวร ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ สนับสนุนงบประมาณให้ สวทช. สร้างเครื่อง MobiiScan ขณะนี้ คณะนักวิจัย สวทช. ได้ดำเนินการสร้างเครื่อง MobiiScan เครื่องใหม่ พร้อมเชื่อมต่อระบบแสดงผลภาพสามมิติผ่านคลาวด์กับเครื่อง MobiiScan และทำการทดสอบระบบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้

เครื่อง MobiiScan เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยนำไปติดตั้งที่สถานรักษาแก้ไขภาวะปากแห้งเพดานโหว่และความผิดปกติของศีรษะและใบหน้า มหาวิทยาลัยนเรศวร ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

- สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จทอดพระเนตรเยี่ยมชมการแสดงผลงานเครื่อง MobiiScan ที่ทรงพระราชทาน ณ ศูนย์พัฒนลักษณะ (ชื่อพระราชทาน) สถานรักษาแก้ไขภาวะปากแห้งเพดานโหว่และความผิดปกติของศีรษะและใบหน้า มหาวิทยาลัยนเรศวร ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ที่ผ่านมา

๘. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๗ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานของโครงการและงบประมาณในส่วน
ของมูลนิธิฯ ปี ๒๕๖๘