

๓.๑.๓ โครงการศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ ฯ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
(ผู้ถวายรายงาน : นายไพรัช รัชชพยงษ์)

๑. ที่มาและความสำคัญ

สืบเนื่องจากระหว่างที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเปิดงานนิทรรศการ CAS Innovation Expo (Bangkok) ๒๐๑๘ ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ ศ.เกียรติคุณ นพ.เกษม วัฒนชัย องคมนตรีและนายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วย ศ.ดร.ไพรัช รัชชพยงษ์ กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ที่ปรึกษาและนักวิจัยอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้นำความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ๓ มิติแบบเคลื่อนย้ายได้ (MobiiScan) ผลงานวิจัยของ สวทช. ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขึ้นกราบบังคมทูลสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงทราบและทรงมีพระราชกระแสว่าควรจัดตั้งเป็น “ศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ” ร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สวทช. และมูลนิธิฯ ทำนองเดียวกับที่เคยจัดตั้ง “ศูนย์สมเด็จพระเทพรัตนฯ แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” มาแล้ว และให้เชิญ ศ.กิตติคุณ นพ.จรัญ มหาทุมะรัตน์ หัวหน้าศูนย์สมเด็จพระเทพรัตนฯ แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มาร่วมเป็นที่ปรึกษาของโครงการจัดตั้งศูนย์นี้ด้วย

หลังจากนั้นได้มีการจัดประชุมหารือร่วมกันเรื่องโครงการจัดตั้งศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ การประชุมครั้งนี้ ศ.ดร.ไพรัช พร้อมด้วย ศ.กิตติคุณ นพ.จรัญ และคณะได้เดินทางมาประชุมร่วมกับ ศ.คลินิก นพ.นิเวศน์ นันทจิต อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในขณะนั้น และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้งศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบและสนับสนุนให้จัดตั้งศูนย์ฯ ดังกล่าว จนกระทั่งการประชุมการจัดตั้งศูนย์ฯ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบข้อเสนอให้จัดตั้งศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ โดยมีโครงสร้างระดับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสำนักงานตั้งอยู่ที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และในวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๒ สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มีมติอนุมัติให้จัดตั้งศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะเป็นส่วนงานในระดับมหาวิทยาลัย เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ก่อให้เกิดประโยชน์อันสูงสุดต่อประเทศชาติในการดูแลสุขภาพทางการแพทย์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยแก่ผู้ป่วยที่มีความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะในเขต ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน โดยได้ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณพระราชทานชื่อศูนย์ดังกล่าวว่า “ศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ ฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” ทั้งนี้มูลนิธิทุนท่าน้าวมหาพรหมได้สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ ในส่วนของค่าเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการรักษาและแก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ เป็นจำนวนเงิน ๑๕ ล้านบาท เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิด “ศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ ฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมทั้งทอดพระเนตรนิทรรศการแสดงประวัติความเป็นมาและการดำเนินงานของศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ

๒. ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๔

๒.๑ การดำเนินงานด้านเครือข่าย (Collaborative network) ใน ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขเขตสุขภาพที่ ๑ และสมาคมความพิการปากแหว่ง เพดานโหว่ ไบโหน้และคีรีษะแห่งประเทศไทย ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านวิชาการ การวิจัย การพัฒนาระบบบริการ ตลอดจนการบริหารจัดการฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ เพื่อดูแลผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่และความพิการบนไบโหน้และกะโหลกคีรีษะในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๑ เมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และเสริมศักยภาพทีมสุขภาพในการติดตามดูแลผู้ป่วยแรกคลอดรายใหม่ที่ยากไร้ รวมถึงผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าว ให้สามารถเข้าถึงการรักษาที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพชีวิตที่ดี พร้อมทั้งพัฒนาระบบฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงข้อมูลผู้ป่วยระหว่างหน่วยบริการสุขภาพใน ๘ จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน แม่ฮ่องสอน ลำปาง แพร่ น่าน เชียงราย และพะเยา ร่วมกับศูนย์แก้ไขความพิการบนไบโหน้และกะโหลกคีรีษะฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ความร่วมมือดังกล่าวมุ่งพัฒนาระบบการดูแลผู้ป่วยที่มีความซับซ้อนผ่านการทำงานแบบสหสาขาวิชาชีพ โดยมีอบหมายให้ศูนย์แก้ไขความพิการบนไบโหน้และกะโหลกคีรีษะฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการและรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการวางแผนและติดตามผลการรักษาอย่างเป็นระบบ ขณะที่สมาคมความพิการปากแหว่ง เพดานโหว่ ไบโหน้และคีรีษะแห่งประเทศไทย ทำหน้าที่สนับสนุนด้านวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือและยกระดับประสิทธิภาพการดูแลรักษาผู้ป่วยในพื้นที่

ปัจจุบันมีบุคลากรสหสาขาวิชาชีพที่ร่วมดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาลเครือข่าย รวมทั้งสิ้น ๕๐๖ คน (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘) เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๗ จำนวน ๕๒ คน จากเดิม ๔๕๔ คน โดยเครือข่ายโรงพยาบาลครอบคลุมพื้นที่ ๘ จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่ และน่าน ทั้งนี้ การดำเนินงานมุ่งเน้นการพัฒนาแนวทางและระบบการรักษา การวางแผนการดูแลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของทีมนักวิชา และ การพัฒนาองค์ความรู้ในการดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียดสหสาขาวิชาชีพ ดังนี้

**ตารางแสดงประเภทและจำนวนของสหสาขาวิชาชีพที่ให้การดูแลรักษาผู้ป่วยในโรงพยาบาลเครือข่าย  
(ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘)**

สหสาขาวิชาชีพ	จำนวน (คน)
๑. ศัลยแพทย์ตกแต่ง (Plastic Surgeon )	๒๑
๒. ทันตแพทย์ (Dentist)	๑๐๐
๓. ศัลยแพทย์ช่องปากและไบโหน้ (Maxillofacial Surgery)	๑๔
๔. นักแก้ไขการพูด (Speech therapist)	๑๗
๕. นักกิจกรรมบำบัด (Occupational therapist)	๗๒
๖. พยาบาล (Nurse)	๑๑๔
๗. กุมารแพทย์ (Pediatrician)	๑๕
๘. ผู้ช่วยทันตแพทย์ (Dental Assistant)	๒๑
๙. ทันตภิบาล (Dental Nurse)	๑๓
๑๐. โสัด คอ นาสิกแพทย์ (ENT Doctor)	๒๔
๑๑. สูตินารีแพทย์ (Obstetrician)	๔

สหสาขาวิชาชีพ	จำนวน (คน)
๑๒. จิตแพทย์ (Psychiatrist)	๓
๑๓. แพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป (General Doctor)	๓
๑๔. แพทย์ประจำบ้านด้านศัลยกรรมตกแต่ง (Resident Plastic Surgeon)	๗
๑๕. ผู้ช่วยพยาบาล (Nursing Assistant)	๑๐
๑๖. นักสังคมสงเคราะห์ (Social Worker)	๘
๑๗. อื่น ๆ	๖๐
<b>รวม</b>	<b>๕๐๖</b>

จากฐานข้อมูลกลางของศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ ซึ่งมีการเชื่อมโยงข้อมูลการเข้ารับการรักษาของผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่น ๓ จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน และลำพูน พบว่า ในช่วงระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ มีผู้ป่วยเกิดใหม่จำนวน ๓๓ ราย และมีผู้ป่วยเข้ารับการรักษา รวมทั้งสิ้น ๑,๖๔๘ ราย

## ๒.๒ การดำเนินงานด้านการให้บริการผู้ป่วย

นับตั้งแต่จัดตั้งศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ ในปี ๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน มีการให้บริการผู้ป่วยใน ๔ ด้าน คือ การบริการตรวจรักษา (คลินิกผู้ป่วยนอก) การบริการด้านการผ่าตัด การบริการด้านการฝึกพูด และการบริการด้านทันตกรรม (โดยบูรณาการระบบฐานข้อมูลการบริการด้านทันตกรรมเข้ามาในปี ๒๕๖๔) มีผู้ป่วยมารับบริการตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ ถึงธันวาคม ๒๕๖๘ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๙๐๐ คน (ไม่นับซ้ำ) โดยในปี ๒๕๖๘ มีผู้ป่วยมารับบริการ จำนวน ๕๑๐ คน (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘) คิดเป็นจำนวนให้บริการ ๔,๓๑๖ ครั้ง (ผู้ป่วยหนึ่งคนมารับบริการมากกว่า ๑ ด้าน และรับบริการแต่ละด้านมากกว่า ๑ ครั้ง) ทั้งนี้มีจำนวนผู้ป่วยสะสมที่อยู่ในฐานข้อมูลผู้ป่วยที่อยู่ในการดูแลของศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ และหน่วยบริการอื่น ๆ ในพื้นที่เครือข่าย ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๒,๗๖๙ คน ผลการให้บริการผู้ป่วยในช่วงตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘ มีดังนี้

### ตารางแสดงการให้บริการผู้ป่วยตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๔ - ธันวาคม ๒๕๖๗

การให้บริการผู้ป่วย	ปี ๒๕๖๔		ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖		ปี ๒๕๖๗		ปี ๒๕๖๘	
	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (คน)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (คน)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (คน)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (คน)	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (คน)
การบริการตรวจรักษา (คลินิกผู้ป่วยนอก)	๒,๑๕๑	๔๔๘	๒,๑๖๙	๔๕๘	๒,๖๗๔	๔๘๒	๒,๐๓๒	๔๖๒	๒,๔๓๒	๔๓๔
การบริการด้านทันตกรรม	๑,๑๙๑	๒๕๔	๑,๑๘๔	๒๖๔	๑,๒๐๙	๒๘๐	๙๑๐	๒๔๑	๑,๑๕๕	๒๓๑
การบริการด้านการผ่าตัด	๗๙	๖๘	๑๒๖	๑๑๒	๑๑๖	๑๐๒	๗๗	๖๘	๑๐๙	๙๙
การบริการด้านการฝึกพูด	๕๑๐	๑๒๐	๕๔๒	๑๓๐	๖๓๕	๑๖๖	๕๕๐	๑๖๐	๖๒๐	๑๕๐

### ๒.๓ การใช้เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามมิติแบบเคลื่อนย้ายได้ (MobiiScan) สนับสนุนวางแผนการผ่าตัด

ศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ ได้รับพระราชทานเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สามมิติแบบเคลื่อนย้ายได้ (MobiiScan) ผลงานวิจัยของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ผ่านมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ จำนวน ๑ เครื่อง และได้นำไปติดตั้งใช้งาน ณ อาคารตะวันตกวังนางพงศ์ ชั้น ๓ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ก่อนหน้านั้น ศูนย์ฯ ได้ใช้เครื่อง MobiiScan ร่วมกับคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นเครื่องแรกที่ สวทช. นำมาติดตั้งเพื่อสนับสนุนการตรวจวินิจฉัยและการวางแผนการรักษาผู้ป่วย

ศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ ได้นำเครื่อง MobiiScan มาใช้ในการตรวจวินิจฉัย ออกแบบการผ่าตัด และวางแผนการรักษาก่อนการผ่าตัดในผู้ป่วยกลุ่มความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ (Craniofacial diseases) รวมถึงผู้ป่วยโรคอื่น ๆ เช่น มะเร็งขากรรไกรล่าง และผู้ป่วยอุบัติเหตุบริเวณใบหน้า นอกจากนี้ยังขยายการใช้ในผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะหยุดหายใจขณะหลับ (Obstructive Sleep Apnea: OSA) เพื่อประเมินปริมาตรทางเดินหายใจ โดยดำเนินงานร่วมกับทีมศัลยกรรมตกแต่งและแพทยโสต ศอ นาสิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อช่วยเพิ่มความแม่นยำในการวางแผนการผ่าตัด ลดความคลาดเคลื่อน และลดระยะเวลาในการผ่าตัด ทั้งนี้ได้ประยุกต์ใช้นวัตกรรมอื่น ๆ ร่วมกับการใช้เครื่อง MobiiScan ในการออกแบบการผ่าตัดและวางแผนการรักษาก่อนการผ่าตัดผู้ป่วย ได้แก่ การวัดและออกแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computing Design) การขึ้นรูปแบบจำลองสามมิติด้วยเครื่องพิมพ์สามมิติ (3D Model Printing) การวางแผนและออกแบบ Model Guide สำหรับการผ่าตัดด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

ในปี ๒๕๖๘ มีการใช้เครื่อง MobiiScan ที่ติดตั้ง ณ ศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ จำนวน ๔๗ ครั้ง และการใช้เครื่องที่ติดตั้ง ณ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๕๙ ครั้ง (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘)

### ๒.๔ การสร้างและพัฒนาระบบ Thai Cleft Link

ศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ ได้พัฒนาระบบ Thai Cleft Link ซึ่งเป็น Web Application ที่สามารถใช้งานผ่าน Web Browser ทั่วไป เพื่อใช้ในการบริหารจัดการและติดตามการดูแลผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่และความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ โดยระบบสามารถจัดเก็บฐานข้อมูลกลางของผู้ป่วย ได้แก่ ข้อมูลผู้ป่วยและการวินิจฉัยโรค ประวัติการรักษา ภาพถ่ายผู้ป่วย ตารางนัดหมายและการพิมพ์ใบนัดผู้ป่วย ตลอดจนข้อมูลสถิติด้านประชากรผู้ป่วยและการรักษา เพื่อส่งเสริมการทำงานร่วมกันของโรงพยาบาลและบุคลากรในเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบันได้มีการพัฒนา Thai Cleft Link Version 7 ในรูปแบบ Mobile Application ภายใต้แนวทาง Service-Oriented Architecture และ Microservices โดยมีฟังก์ชันหลัก ๔ ด้าน ได้แก่ การบันทึกประวัติการรักษา ระบบตารางนัดหมาย การเพิ่มข้อมูลผู้ป่วย และข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย ทั้งนี้ได้มีการทดสอบการใช้งานกับบุคลากรภายในศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ รวมถึงบุคลากรจากโรงพยาบาลต่างและโรงพยาบาลจอมทองที่ให้บริการผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนา Thai Cleft Link Version 7.2 โดยนำผลจากการทดสอบการใช้งานมาปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

การพัฒนาระบบดังกล่าวนับเป็นอีกหนึ่งความก้าวหน้าสำคัญในการยกระดับคุณภาพการให้บริการผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ ทั้งในด้านการดูแลผู้ป่วยแบบบูรณาการ การจัดการข้อมูล (Data Management) และประสบการณ์การใช้งาน (User Experience) ช่วยให้การดูแลรักษา การติดตามผล และการสื่อสารระหว่างบุคลากรทางการแพทย์เป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว และต่อเนื่องมากยิ่งขึ้น พร้อมรองรับความต้องการที่หลากหลายและการพัฒนาระบบบริการในอนาคต

### ๒.๕. การสนับสนุนการช่วยเหลือผู้ป่วย

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ สนับสนุนเงินทุนในการช่วยดูแลรักษาผู้ป่วยยากไร้กลุ่มโรคความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะใน ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน ที่อยู่ในการดูแลของศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในส่วนที่ไม่สามารถเบิกจ่ายได้ตามสิทธิ์ของ

ภาครัฐ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ จนถึงปัจจุบัน รวมจำนวนเงิน ๙๘๙,๘๕๑.๖๕ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบบาท หกสิบบาทสตางค์) โดยในปี ๒๕๖๘ สนับสนุนเงินจำนวน ๒๔๔,๔๘๒.๘๖ บาท (สองแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบบาทแปดสิบบาทสตางค์) ศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ ได้ดำเนินการช่วยเหลือผู้ป่วยจากเงินทุนที่ได้รับการสนับสนุนในปี ๒๕๖๘ รวมจำนวน ๒๗ ราย (ข้อมูล ณ ธันวาคม ๒๕๖๘) ซึ่งผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าวต้องได้รับการดูแลรักษาผ่าตัด และติดตามผลการรักษาต่อเนื่อง ส่วนใหญ่ต้องเข้ารับการดูแลรักษาผ่าตัดแก้ไขความพิการมากกว่า ๑๐ ปี

### ๓. การประชุมคณะกรรมการอำนวยการศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้า ปี ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ เพื่อกำกับดูแลการดำเนินงานของศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ ตั้งแต่เริ่มจัดตั้งศูนย์จนถึงปัจจุบัน วาระ ๒ ปี โดยมีรายชื่อคณะกรรมการอำนวยการชุดปัจจุบัน (วาระ ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป ประกาศเมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘) ดังนี้

๑. อธิการบดี ม.เชียงใหม่	ประธานกรรมการ
๒. รองอธิการบดี ม.เชียงใหม่ (รศ.ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุต)	กรรมการ
๓. ศ.ดร.ไพรัช รัชพงษ์	กรรมการ
๔. ศ.กิตติคุณ นพ.เจริญ มหาทุมะรัตน์	กรรมการ
๕. ผู้อำนวยการ สวทช.	กรรมการ
๖. นางสาววิลาวัณย์ วนดุรงค์วรรณ	กรรมการ
๗. คณบดีคณะแพทยศาสตร์	กรรมการ
๘. คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์	กรรมการ
๙. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๐. คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์	กรรมการ
๑๑. ผู้อำนวยการศูนย์แก้ไขความพิการบนใบหน้าฯ	กรรมการและเลขานุการ

ในปี ๒๕๖๘ มีการจัดประชุมคณะกรรมการอำนวยการฯ เพื่อรับทราบความคืบหน้าในการดำเนินงาน การให้คำปรึกษาแนะนำและการพิจารณาเห็นชอบการดำเนินงานของศูนย์ฯ จำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ ๑: วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘
- ครั้งที่ ๒: วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘
- ครั้งที่ ๓: วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๘
- ครั้งที่ ๔: วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

### ๔. แผนการดำเนินงานและงบประมาณปี ๒๕๖๘

#### ๔.๑. แผนการดำเนินงานปี ๒๕๖๘

- ให้บริการรักษาผู้ป่วยที่มีความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ พร้อมการติดตามหลังการรักษาอย่างต่อเนื่อง
- สนับสนุนให้มีการใช้นวัตกรรมต่าง ๆ เพื่อช่วยในการวินิจฉัยและวางแผนก่อนการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยที่มีความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ
- สร้างความเข้มแข็งและความร่วมมือในการทำงานของโรงพยาบาลเครือข่ายและขยายเครือข่ายโรงพยาบาลใน ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน ในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะฯ ให้ได้รับการรักษาแบบครบวงจร และส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลการรักษาผู้ป่วยผ่านโปรแกรม Thai Clef Link

#### ๔. ประเด็นเสนอต่อที่ประชุม

เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๘ และเห็นชอบแผนการดำเนินงานของโครงการและงบประมาณในส่วน  
ของมูลนิธิฯ ปี ๒๕๖๙