

สรุปผลการทำงานตามแผนการปฏิบัติงานของศูนย์แก้ไข ฯ ปี 2566 – 2570

ตัวชี้วัด	รวมจำนวน เป้าหมาย ปี 2566 - 2570	ผลการดำเนินงาน ปี 2566	เป้าหมายปี 2567	แผนการดำเนินงาน ปี 2568 - 2570
TRL 1-3 หรือจำนวน ผลงานวิจัย	10	6	2	2
TRL 4 - 7	18	4	3	11
TRL 8 - 9	8	2	1	5
อนุสิทธิบัตร / สิทธิบัตร / ลิขสิทธิ์	5	-	1	4

สรุปผลการทำงานตามแผนการปฏิบัติงานของศูนย์แก้ไข ฯ ปี 2566

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2566	ผลการ ดำเนินงาน ปี 2566	โครงการขับเคลื่อนผลผลิต
TRL 1-3 หรือจำนวน ผลงานวิจัย	2	6 ผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> - Estimation of Alveolar Cleft Volume in Unilateral Complete Cleft Lip and Palate using Pre-surgical Cone Beam Computed Tomography - การเปลี่ยนแปลง ดีเอ็นเอเมทิลเลชัน ของผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ ในเขต ภาคเหนือของประเทศไทย (DNA methylation in orofacial cleft patients in Northern Thai population) - Predisposing Factors of Non-Syndromic Cleft Lip and Cleft Palate in the Northern Thai Population: A 10-year Retrospective Case-Control Study - Correlation Between Presurgical Alveolar Cleft Volume Measured by Simulation Software Using CBCT and Actual Bone Volume Used for Grafting - Risk Prediction Model for Chronic Kidney Disease in Thailand Using Artificial Intelligence and SHAP - Exploration of Neural Network Imputation Methods for Medical Datasets
TRL 4 - 7	4	4 ผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> - Thai cleft link mobile application : Module Patient profile - Thai cleft link mobile application : Module Add patient - Thai cleft link mobile application : Module Appointment - Thai cleft link mobile application : Module Medical record
TRL 8 - 9	2	2 ผลงาน	<ul style="list-style-type: none"> - การนำแอปพลิเคชันชวนน้องพูดไปใช้งานจริง - เบิกเงินค่าเดินทางแอปพลิเคชัน
อนุสิทธิบัตร / สิทธิบัตร / ลิขสิทธิ์	1	-	-

ผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานของศูนย์แก้ไข ฯ ไตรมาส 1/2567

ระดับผลงานใน TRL	เป้าหมาย (จำนวนผลงาน)	สถานการณ์ดำเนินงาน (จำนวนผลงาน)		
		ยังไม่ได้ดำเนินงาน	อยู่ในระหว่างการดำเนินงาน	ดำเนินงานเสร็จสิ้น
TRL 1-3 หรือจำนวนผลงานวิจัย	2	-	4	-
TRL 4 - 7	3	-	3	-
TRL 8 - 9	1	1	-	-
อนุสิทธิบัตร / สิทธิบัตร / ลิขสิทธิ์	1	2	-	-
รวม	7	3	7	0

สรุปตัวชี้วัดการดำเนินงานด้านงานวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2567

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี 2567	ผลการ ดำเนินงาน	โครงการขับเคลื่อนผลผลิต	สถานะ
TRL 1-3 หรือจำนวน ผลงานวิจัย	2	4	Anatomical safe zone at risk of artery injury for placing inferior screw glenoid base plate in reverse shoulder arthroplasty	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
			Treatment Outcomes of Craniofacial Cleft Healthcare Network in Network in Northern Thailand: 8-year Experience on Network and Capacity Building	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
			การประเมินการพูดเด็กปากแหว่งเพดานโหว่ด้วยการใช้การฟังและเครื่องประเมินการแปรเสียง และการสัมพันธ์ของเสียง (Naso-Articolometer: NASAM)	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน
			การศึกษาการคิดเชิงบริการในบุคคลที่มีภาวะปากแหว่งและหรือเพดานโหว่	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน

TRL 4 - 7	3	3	ระบบแนะนำแผนการรักษา สำหรับผู้มีภาวะปากแหว่ง เพดานโหว่ด้วย ปัญญาประดิษฐ์ในรูปแบบ Mobile Application	อยู่ระหว่างการ ดำเนินงาน
			แพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับการ ให้บริการผู้ป่วยแบบผสมผสาน การบริการผู้ป่วยนอก และการ ออกหน่วยให้บริการนอก สถานที่	อยู่ระหว่างการ ดำเนินงาน
			Thai cleft link mobile application version 7.2 Module specific medical record	อยู่ระหว่างการ ดำเนินงาน
TRL 8 - 9	1	1	Thai cleft link : Summary treatment สำหรับสาขา วิชาชีพเฉพาะทาง เพื่อผู้มี ความพิการบนใบหน้าและ กะโหลกศีรษะ	ยังไม่ได้ดำเนินงาน
อนุสิทธิบัตร / สิทธิบัตร / ลิขสิทธิ์	1	2	แอปพลิเคชัน Thai Cleft - Welfare	ยังไม่ได้ดำเนินงาน
			แพลตฟอร์มดิจิทัลสำหรับการ ให้บริการผู้ป่วยแบบผสมผสาน การบริการผู้ป่วยนอกและการ ออกหน่วยให้บริการนอก สถานที่	ยังไม่ได้ดำเนินงาน