

Strategic Plan

แผนยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2566 - 2570



Strategic Plan - shorturl.kmoEJ
Latest Updated 18/01/65

แผนยุทธศาสตร์ กลุ่มงานวิจัยและประเมินเทคโนโลยี โรงพยาบาลเลิดสิน พ.ศ. 2566 - 2570

<p>วิสัยทัศน์</p>	<p>กลุ่มงานวิจัยและประเมินเทคโนโลยี เป็น Research Center ของโรงพยาบาลเลิดสิน ภายในปี 2570</p>
<p>วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์</p>	<p>ส่งเสริม สนับสนุน ให้เกิดผลงานด้านวิชาการทางการแพทย์ที่ได้รับความเชื่อถือ และเป็นประโยชน์ต่อวงการแพทย์ระดับประเทศ</p>
<p>เป้าหมายกลุ่มงาน</p>	<p>องค์กรสนับสนุนวิชาการทางการแพทย์ มุ่งมั่นสู่การเป็น Research Center ของโรงพยาบาลเลิดสิน</p>
<p>พันธกิจ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดงานวิจัย นวัตกรรม และการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ 2. ส่งเสริม สนับสนุน ให้เกิดการถ่ายทอด เผยแพร่ องค์ความรู้ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร 3. ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมในหลากหลายรูปแบบ 4. แสวงหาและสร้างความร่วมมือ เป็นเครือข่ายระหว่างหน่วยงานภายใน ภายนอกและหน่วยงานภาคประชาชน

Road Map to Lerdsin Research Center

Department of Research and Technology Assessment



Department of Research & Technology Assessment | Lerdsin Hospital

Lerdsin Research One Stop Service

Start

1

Develop Proposal

- Consulting
- Biostatistic
- GCP online
- EC Help desk

2

Facilities

- E-Learning >
- < Co-Working Space

3

Data Collection

- Budget
- Clinical Research Lab
- Molecular Bio Lab
- Animal Lab

4

Presentation & Publication

- Profreading Manuscript
- Turnitin
- Budget

5

Reward & Recognition

- Lerdsin Research Week
- Patent Service



Research Question

- Inspiration Projects
- R2R2I



ประเด็นยุทธศาสตร์	1. พัฒนาคุณภาพงานด้านวิจัย นวัตกรรม และการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์	2. พัฒนาระบบการบริหารจัดการสู่ Research Center	3. ผลิตผลงานวิจัย นวัตกรรม และการประเมินเทคโนโลยี ตามความต้องการของสังคม
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	1.1 พัฒนานองค์ความรู้ด้านการวิจัย ในบุคลากรสหสาขาวิชาชีพ เพื่อผลิตทางวิชาการที่มีคุณภาพ	2.1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และลดระยะเวลาในการดำเนินงาน ติดตาม และประเมินผล	3.1 ผลิตผลงานวิจัย นวัตกรรม และการประเมินเทคโนโลยีตามนโยบาย (In-house Production)
	1.2 ส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิชาการ การตีพิมพ์ในวารสารวิจัย ระดับประเทศ และนานาชาติ	2.2 พัฒนาระบบสนับสนุนการดำเนินการด้านวิจัย เพื่อส่งเสริมให้เกิดผลงานวิชาการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพ	
	1.3 สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย นวัตกรรมและการบริการวิชาการกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก	2.3 พัฒนาระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูลและการจัดการความรู้เกี่ยวกับการวิจัย นวัตกรรม และการบริการวิชาการ	
	1.4 พัฒนาโครงสร้างทางกายภาพ		

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ปีงบประมาณ				
					2566	2567	2568	2569	2570
1. พัฒนาคุณภาพงานด้านวิจัย นวัตกรรม และการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์	1.1 พัฒนาคณะความรู้ด้านการวิจัย ในบุคลากรสหสาขาวิชาชีพ เพื่อผลผลิตทางวิชาการที่มีคุณภาพ	1.1.1 โครงการพัฒนานักวิจัย	ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้หลังผ่านการเพิ่มพูนทักษะ	1.จำนวนโครงร่างวิจัยมีจำนวนเพิ่มขึ้น 2. นักวิจัยผลิตงานที่มีคุณภาพดีขึ้น 3. ผู้เข้าอบรมสามารถเขียนโครงร่างการทำวิจัยได้	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80
		1.1.2 ส่งบุคลากรอบรมภายนอก							
		1.1.2.1 หลักสูตรผู้ประสานโครงการวิจัย (Coordinator)	จำนวนผู้ผ่านการอบรม	1. จำนวนโครงร่างวิจัยเพิ่มขึ้น 2. นักวิจัยมีความรู้ด้านการประสานงานโครงการวิจัยเพิ่มขึ้น	3 คน	3 คน	3 คน	3 คน	3 คน
		1.1.2.2 หลักสูตรชีวสถิติ (Biostatistics)	จำนวนผู้ผ่านการอบรม	1. จำนวนโครงร่างวิจัยเพิ่มขึ้น 2. นักวิจัยมีความรู้ด้านชีวสถิติเพิ่มขึ้น	5 คน	5 คน	5 คน	5 คน	5 คน
		1.1.2.3 หลักสูตรระบาดวิทยา (Epidemiology) - Short Course - ปริญญาโท - ปริญญาเอก	จำนวนผู้ผ่านการอบรม	นักวิจัยนำความรู้ที่ได้มาพัฒนางานวิจัยของโรงพยาบาลเลิดสิน	5 คน 1 คน 1 คน	5 คน 1 คน 1 คน	5 คน 1 คน 1 คน	5 คน 1 คน 1 คน	5 คน 1 คน 1 คน
1.1.2.4 หลักสูตรแนวทางปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (GCP)	จำนวนผู้ผ่านการอบรม	นักวิจัยนำความรู้ที่ได้มาพัฒนางานวิจัยของโรงพยาบาลเลิดสิน	5 คน	5 คน	5 คน	5 คน	5 คน		

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ปีงบประมาณ				
					2566	2567	2568	2569	2570
1. พัฒนาคุณภาพงานด้านวิจัย นวัตกรรม และการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ (ต่อ)	1.1 พัฒนาการวิจัย ในบุคลากรสหสาขาวิชาชีพ เพื่อผลผลิตทางวิชาการที่มีคุณภาพ (ต่อ)	1.1.2.5 ประชุมวิชาการ / สัมมนา ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย / 2R2 / นวัตกรรม / การประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์	จำนวนผู้ผ่านการอบรม	พัฒนาศักยภาพนักวิจัย โรงพยาบาลเลิดสิน	15 คน	15 คน	15 คน	15 คน	15 คน
		1.1.3 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “จุดประกาย นวัตกรรมทางการแพทย์ จากห้องสู่อ่าง”	จำนวนผู้เข้ารับอบรม	เกิดการกระตุ้น และส่งเสริมให้บุคลากรโรงพยาบาลเลิดสิน พัฒนางานวิจัยสู่งานนวัตกรรม จำนวนมากขึ้น	20 คน	20 คน	20 คน	30 คน	30 คน
		1.1.4 โครงการอบรมประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์	จำนวนผู้เข้ารับอบรม	ผู้เข้าอบรมมีความรู้และกระตุ้นให้เกิดการผลิตงานวิจัย TA		30 คน	30 คน		
		1.1.5 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ TA Workshop	จำนวนโครงร่าง TA	มีโครงร่าง TA				1 เรื่อง	1 เรื่อง
		1.1.6 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างแรงบันดาลใจ และจุดประกายทางความคิด ในการริเริ่มทำงานวิจัย นวัตกรรม และประเมินเทคโนโลยี	ร้อยละของจำนวนโครงการวิจัยที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน	จำนวนโครงการวิจัยที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 5	ร้อยละ 5	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10
		1.1.7 โครงการที่เลี้ยงนักวิจัย และสตีดีเพื่อการเลื่อนขั้น	จำนวนผลงานวิชาการที่สำเร็จ	นักวิจัยหรือนักวิชาการมีผลงานวิชาการที่สำเร็จตามเป้าหมาย	ร้อยละ 10	ร้อยละ 50	ร้อยละ 70	ร้อยละ 100	ทบทวน / ปรับปรุง
		1.1.8 โครงการเชิงรุกเพื่อสนับสนุนงาน R2R	จำนวนผู้เข้ารับการสนับสนุน	เกิดการกระตุ้น ส่งเสริม ให้บุคลากรโรงพยาบาลเลิดสิน พัฒนางานประจำ สู่งานวิจัย	10 คน	10 คน	10 คน	20 คน	20 คน

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ปีงบประมาณ				
					2566	2567	2568	2569	2570
1. พัฒนาคุณภาพงานด้านวิจัย นวัตกรรม และการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ (ต่อ)	1.2 ส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิชาการ การตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับประเทศและนานาชาติ	1.2.1 โครงการจัดหาแหล่งทุนภายนอกกรมการแพทย์	จำนวนแหล่งทุน	มีแหล่งทุนสนับสนุนเพื่อส่งเสริมให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิชาการ การตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับประเทศ และนานาชาติ			1 แห่ง		1 แห่ง
	1.3 สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย นวัตกรรมและการบริการวิชาการกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก	1.3.1 กิจกรรมความร่วมมือด้านเครือข่ายการวิจัย นวัตกรรม และการประเมินเทคโนโลยี เช่น อบรมหลักสูตรชีวิตสติของสถาบันประสาทยุทธศาสตร์ หรือสถาบันอื่น	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมกิจกรรม	มีความรู้ความเข้าใจด้านงานวิจัย นวัตกรรม ประเมินเทคโนโลยี	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง
		1.3.2 ทำ MOU กับสถาบันชั้นนำ	จำนวน MOU	มีเครือข่ายสนับสนุนผลงานวิชาการที่มีคุณภาพ			1 งาน	1 งาน	1 งาน
		1.3.3 สร้างชุมชนวิชาการทั้งในและนอก โรงพยาบาลเลิดสิน (Academic Network)	จำนวนผู้เข้าร่วมชุมชนวิชาการ	มีบุคลากรสนใจเข้าร่วมชุมชนเพื่อพัฒนาผลงานวิชาการ		10 คน	15 คน	20 คน	25 คน
1.4 พัฒนาโครงสร้างทางกายภาพ	1.4.1 จัดหาอุปกรณ์สำนักงานที่มีคุณภาพ และทันสมัย - คอมพิวเตอร์ PC - เครื่อง Multi Printer - คอมพิวเตอร์ Notebook - โต๊ะและเก้าอี้ - ตู้เก็บเอกสาร	จำนวนอุปกรณ์สำนักงาน	มีอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ และเพียงพอ	5 เครื่อง 1 เครื่อง 1 เครื่อง 5 ชุด 5 ตู้			5 เครื่อง 1 เครื่อง 1 เครื่อง 5 ชุด 5 ตู้		5 เครื่อง 1 เครื่อง 1 เครื่อง 5 ชุด 5 ตู้

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ปีงบประมาณ				
					2566	2567	2568	2569	2570
1. พัฒนาคุณภาพงานด้านวิจัย นวัตกรรม และการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ (ต่อ)	1.4 พัฒนาโครงสร้างทางกายภาพ (ต่อ)	1.4.2 เทคโนโลยีที่มีคุณภาพและทันสมัย	จำนวนเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ และทันสมัย	มีเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ และทันสมัย	1 License		1 License		1 License
		- SPSS - STATA - โปรแกรมคำนวณกลุ่มตัวอย่าง - End Note - Triage - โปรแกรมอื่นๆ ที่ได้รับการพัฒนา			1 License 1 License 1 License 1 License 1 License		1 License 1 License 1 License 1 License		1 License 1 License 1 License 1 License
		1.4.3 จัดหาบุคลากร	จำนวนบุคลากร	มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ เหมาะสมกับงาน และเพียงพอ	1 คน	1 คน	1 คน		
		- นักวิชาการสถิติ - นักวิชาการชีวสถิติ - นักวิชาการระบาดวิทยา - ผู้ช่วยนักวิจัย - นักจัดการงานทั่วไป - เจ้าหน้าที่เวชภัณฑ์ - นักวิทยาศาสตร์ - พนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลอง - บรรณารักษ์ - สัตวแพทย์			1 คน 2 คน		1 คน 4 คน 1 คน 1 คน	1 คน 1 คน	1 คน 1 คน

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ปีงบประมาณ				
					2566	2567	2568	2569	2570
2. พัฒนาระบบการบริหารจัดการสู่ Research Center	2.1 พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และลดระยะเวลาในการดำเนินงาน ติดตาม และประเมินผล	2.1.1 ระบบติดตามและประเมินผล งานวิจัย นวัตกรรม และการประเมินเทคโนโลยี	ร้อยละความสำเร็จ	มีระบบติดตามและประเมินผล งานวิจัย นวัตกรรม และการประเมินเทคโนโลยี ของหน่วยงานเพื่อให้การดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ และเป็นไปตามเป้าหมาย รวมถึงการนำผลงานไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100	ทบทวน / ปรับปรุง	พัฒนา
	2.2 พัฒนาระบบสนับสนุนการดำเนินการด้านวิจัย เพื่อส่งเสริมให้เกิดผลงานวิชาการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพ	2.2.1 One Stop Service	ร้อยละความสำเร็จ	มีศูนย์การเรียนรู้ที่สนับสนุน และส่งเสริมให้เกิดผลงานวิชาการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพ		ร้อยละ 50	ร้อยละ 70	ร้อยละ 100	ทบทวน / ปรับปรุง
		2.2.1.1 โครงการศูนย์การเรียนรู้ E-Learning			ร้อยละ 50	ร้อยละ 70	ร้อยละ 100	ทบทวน / ปรับปรุง	
2.2.1.2 โครงการพัฒนา Lerdsin E-Platform	ร้อยละความสำเร็จ	มี E-Platform ที่สนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดผลงานวิชาการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพ	ร้อยละ 50	ร้อยละ 70	ร้อยละ 100	ทบทวน / ปรับปรุง			
2.3 พัฒนาระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูลและการจัดการความรู้เกี่ยวกับการวิจัย นวัตกรรมและการบริการวิชาการ	2.3.1 จัดทำฐานข้อมูลด้านประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์	1. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาฐานข้อมูล	2. ระดับความสมบูรณ์ของข้อมูลที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้	ได้ฐานข้อมูลใช้ในการวิเคราะห์ และสังเคราะห์ด้านการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์	1 ฐานข้อมูล	1 ฐานข้อมูล	1 ฐานข้อมูล	1 ฐานข้อมูล	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ปีงบประมาณ				
					2566	2567	2568	2569	2570
2. พัฒนาระบบการบริหารจัดการศูนย์ Research Center (ต่อ)	2.3 พัฒนาระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูลและการจัดการความรู้เกี่ยวกับการวิจัย นวัตกรรมและการบริการวิชาการ (ต่อ)	2.3.2 จัดทำฐานข้อมูลด้านพันธุกรรมมนุษย์ (Genome)	1. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาฐานข้อมูล 2. ระดับความสมบูรณ์ของข้อมูลที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้	ได้ฐานข้อมูลใช้ในการวิเคราะห์และสังเคราะห์ด้านพันธุกรรมมนุษย์		1 ฐานข้อมูล	1 ฐานข้อมูล	1 ฐานข้อมูล	1 ฐานข้อมูล
		2.3.3 พัฒนาฐานข้อมูลด้านวิจัย และนวัตกรรม	ร้อยละความสำเร็จ	มีฐานข้อมูล งานวิจัย และนวัตกรรม ที่ช่วยสนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัย และนวัตกรรมแก่บุคลากร	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100	ทบทวน / ปรับปรุง	พัฒนา
		2.3.4 พัฒนา Website กลุ่มงานวิจัยและประเมินเทคโนโลยี	ร้อยละความสำเร็จ	มี Website ที่ช่วยสนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัย และนวัตกรรมแก่บุคลากร	ร้อยละ 70	ร้อยละ 100	ทบทวน / ปรับปรุง	ทบทวน / ปรับปรุง	ทบทวน / ปรับปรุง
3. ผลิตผลงานวิจัย นวัตกรรม และการประเมินเทคโนโลยี ตามความต้องการของสังคม	3.1 ผลิตผลงานวิจัย นวัตกรรม และการประเมินเทคโนโลยีตามนโยบาย (In-house Production)	3.1.1 โครงการจัดตั้งศูนย์การแพทย์แม่นยำ กรมการแพทย์	ร้อยละความสำเร็จ	มีผลงานวิจัยที่สามารถนำมาใช้เป็นฐานข้อมูลและแนวทางในการประเมินผลการรักษาที่แม่นยำ	ร้อยละ 25	ร้อยละ 25	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50	ทบทวน / ปรับปรุง
		3.1.2 In-house Production (วิจัย TA นวัตกรรม)	จำนวนโครงการที่สำเร็จ	มีผลงานวิจัยที่สำเร็จตามวัตถุประสงค์	1 เรื่อง	1 เรื่อง	1 เรื่อง	1 เรื่อง	1 เรื่อง
		3.1.3 โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิจัยทางคลินิก	ร้อยละความสำเร็จ	มีห้องปฏิบัติการวิจัยทางคลินิก			ร้อยละ 10	ร้อยละ 15	ร้อยละ 20
		3.1.4 โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการสัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์	ร้อยละความสำเร็จ	ห้องปฏิบัติการสัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ที่มีความทันสมัย			ร้อยละ 10	ร้อยละ 15	ร้อยละ 20

