

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พัฒนาตนเองอย่างไม่หยุดยั้งก้าวข้ามผ่าน ทุกยุคสมัย ด้วยความรู้ วิทยาการและประสบการณ์ของบุคลากรทางการแพทย์ ที่ถ่ายทอดส่งต่อกันจากรุ่นสู่รุ่น เพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์อย่างสุดกำลังความ สามารถ โดยการปฏิบัติต่อทุกคนอย่างเท่าเทียมและมองเห็นคุณค่าของทุกชีวิต คณะฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพการวินิจฉัย การรักษาโรคให้เป็น ไปอย่างสมบูรณ์ถูกต้องและทันท่วงที่ ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีการคิดค้นและ ต่อยอดงานวิจัยจนได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติมากมาย มีการผลิตแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ที่พร้อมด้วยคุณธรรมในวิชาชีพออกไปรับใช้สังคม อย่างต่อเนื่อง ขณะเดียวกันคณะฯ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบสนับสนุน ต่างๆ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ในการดำเนินงานอย่างดีที่สุด

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มีเป้าหมายที่จะ พัฒนาคุณภาพให้ครบทุกมิติ และสิ่งที่วางแผนดำเนินการเพื่อไปให้ถึงฝัน 8 ประการ ในอนาคตอันใกล้ ประกอบด้วย

ความฝันที่ 1:ให้การรักษาอย่างเท่าเทียมกัน โดยที่ "อาคารนวมินทรบพิตร ๘๔ พรรษา" จะทำให้ผู้ป่วยด้อยโอกาสของ รพ.ศิริราช ได้รับการรักษาด้วย เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัยทัดเทียมนานาอารยประเทศ

ความฝันที่ 2 : ความสามารถรองรับภาวะฉุกเฉินได้ทุกสถานการณ์ โดยจัด ตั้ง "ศูนย์การแพทย์ฉุกเฉิน" (Acute Care Center) เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ต่างๆ ในอนาคต

ความฝันที่ 3 : การดูแลผู้ป่วยจนถึงวาระสุดท้ายของชีวิต (Palliative and end-of-life Care) เป็นการดูแลอย่างครบวงจร เพื่อบรรเทาความทุกข์ทรมาน ของผู้ป่วยที่กำลังจะถึงวาระสุดท้ายของชีวิต

ความฝันที่ 4: การรักษาผู้ป่วยว่าจะอยู่ในพื้นที่ใด โดยใช้เทคโนโลยีข้อมูล ข่าวสาร การให้คำปรึกษากับโรงพยาบาลที่ไม่มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านต่างๆ ให้สามารถทำการรักษาผู้ป่วยได้ทันท่วงที

ความฝันที่ 5 : การเพิ่มศักยภาพการผ่าตัด เพื่อรองรับกับเทคโนโลยีการผ่าตัด ที่ทันสมัยและปลอดภัย ครอบคลุมโรคที่ซับซ้อน

ความฝันที่ 6 : การสร้างนวัตกรรมทางการแพทย์ โดยอาศัยกระบวนการวิจัย ค้นหาแนวทางการรักษาใหม่ๆ เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิต

ความฝันที่ 7 : การสร้างสุขภาวะให้ผู้สูงอายุ เพื่อรองรับกับการที่ประเทศไทย จะเป็นประเทศผู้สูงวัยสมบูรณ์แบบในอนาคตอันใกล้

ความฝันที่ 8 : โครงการ "ผลิตแพทย์รับใช้สังคม" ต้องการผลิตแพทย์ที่มีใช่ เพียงแค่เก่ง แต่ต้องมีจิตใจในการให้บริการประชาชนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม

เหล่านี้จึงเป็นความฝันที่ชาวศิริราชทุกคนอยากทำให้สำเร็จ และในรายงาน ประจำปิฉบับนี้ ได้รวบรวมผลงานการพัฒนางาน งานวิจัยใหม่ๆ นวัตกรรมทาง การแพทย์ รวมถึงรางวัลแห่งความภาคภูมิใจต่างๆ ที่เกิดขึ้นในรอบปี 2560 อันเป็นส่วนสำคัญยิ่งในการนำพาศิริราชไปสู่ความฝันทั้ง 8 ประการ ซึ่งองค์ความ รู้ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานที่ได้รวบรวมอยู่ในรายงานประจำปิฉบับนี้ ผมและคณะทำงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะมีส่วนในการสร้างแรงบันดาลใจในการ พัฒนาหน่วยงานของท่านไม่มากก็น้อย และแน่นอนว่าชาวศิริราชทุกคนจะมุ่งมั่น เดินไปสู่เป้าหมายที่วางไว้ เพื่อพี่น้องชาวไทยทุกคนสืบไป

ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ประสิทธิ์ วัฒนาภา คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University has successfully continued its progress from generation to generation from the past until present to provides quality and up-to-date medical services with equality and trust that will lead to good health and better quality of life. The faculty also gives precedence to produce and expand the knowledge and technological advancement via research that will be the most beneficial to the people and recognized at the international level. In the same time, the faculty emphasizes on developing various supporting systems that will drive the faculty to achieve the best outcomes.

Throughout the years, the Faculty of Medicine Siriraj Hospital has a high intention to enhance the quality in every angle with a plan to reach the so-called "8 dreams" in the near future. All of those 8 dreams are as following;

- 1st Dream "Providing Equality in Healthcare": By establishing Navamindrapobitr 84th Anniversary Building, economically disadvantaged patients will receive the-state-of-the-art medical treatment at the level similar to many civilized nations.
- 2^{nd} Dream "Emergency Management Capability in Every Circumstance": The faculty aims to establish "Acute Care Center" to take on all kinds of changes in the future.
- 3rd **Dream "Palliative and End-of-Life Care":** Providing the universal healthcare to relieve the suffering of patients at the end of their lives.
- 4th Dream "Healthcare in Everywhere": The faculty aims to provide the healthcare consultation by using information technology with other hospitals where specialists are lacking.
- 5th Dream "Enhancement of Surgery Capability": Enhancement the capability of surgical procedures in order to support the most updated and safest operative technology to cover all kinds of complex diseases.
- 6^{th} Dream "Creating Medical Innovation": Increase the quality of life by discovering new ways of treatment via research discovery and innovation.
- $7^{\rm th}$ Dream "Healthy Geriatrics Society": In order to be prepared for transitioning into the aging society in 2021.
- 8^{th} Dream "Producing Doctors to Serve Society": The faculty must produce doctors who are full with not only competency, but also service mind, morality and ethics.

All above are dreams those Siriraj aims to succeed. This Annual Report comprises all of the activities, progresses, and advancements from every department and division that occurred during the year 2017, which are important mechanisms to drive the faculty of reach the "8 dreams". During the year of 2017, there was innovation in works and project planning as well as many creative projects that were compiled in this Annual Report.

I hope that this 2017 Annual Report will be another inspiration to ignite creativity from everyone. At the same time this report is the pride of all Siriraj personnel demonstrating that the Faculty of Medicine Siriraj Hospital is moving towards an excellent medical institute with the world recognition for the benefits of Thai people.

Professor Prasit Watanapa, MD, PhD. Dean of Faculty of Medicine Siriraj Hospital Mahidol University