



The 7th World Patient Safety Day 2025
Safe care for every newborn and every child

กล่องยา **ADRENALINE** ช่วยชีวิต



ผู้นำเสนอ: พว.เวสิยาห์ ตั้งชัยประเสริฐ

แผนกผู้ป่วยนอกกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลพญาไท 1

ความเป็นมา

เนื่องจากปัจจุบันอาการแพ้เป็นปัญหาที่พบได้บ่อยทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ มีผู้ป่วยเข้ามารักษาที่แผนกกุมารเวชกรรมด้วยอาการแพ้คิดเป็น 15% บางรายพบการแพ้ชนิดรุนแรง (anaphylaxis) ซึ่งเป็นปฏิกิริยาแพ้ที่เกิดขึ้นทั่วร่างกายหลังได้รับสิ่งกระตุ้นภายในเวลา 5 - 30 นาที หากให้การรักษาล่าช้าอาจมีความรุนแรงจนเป็นอันตรายถึงชีวิตได้ จึงถือว่าเป็นภาวะฉุกเฉินที่สำคัญอย่างยิ่ง

แผนกกุมารเวชกรรม เกสัชกรรม และแพทย์ผู้ตรวจได้ตระหนักถึงความจำเป็นในการพกพา Adrenaline prefilled syringe เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงยาได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยเหตุนี้จึงได้ร่วมกันพัฒนา **กล่องใส่ยาฉีด Adrenaline** โดยคำนึงถึงความสะดวกในการพกพาและมาตรฐานการเก็บรักษา

วัตถุประสงค์/ เป้าหมาย

ผู้ป่วยที่มีอาการแพ้ชนิดรุนแรง ได้เข้าถึงการใช้ยาได้อย่างปลอดภัย สะดวกต่อการพกพา และสามารถฉีดยาได้เองเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน

ประโยชน์ที่ได้รับ

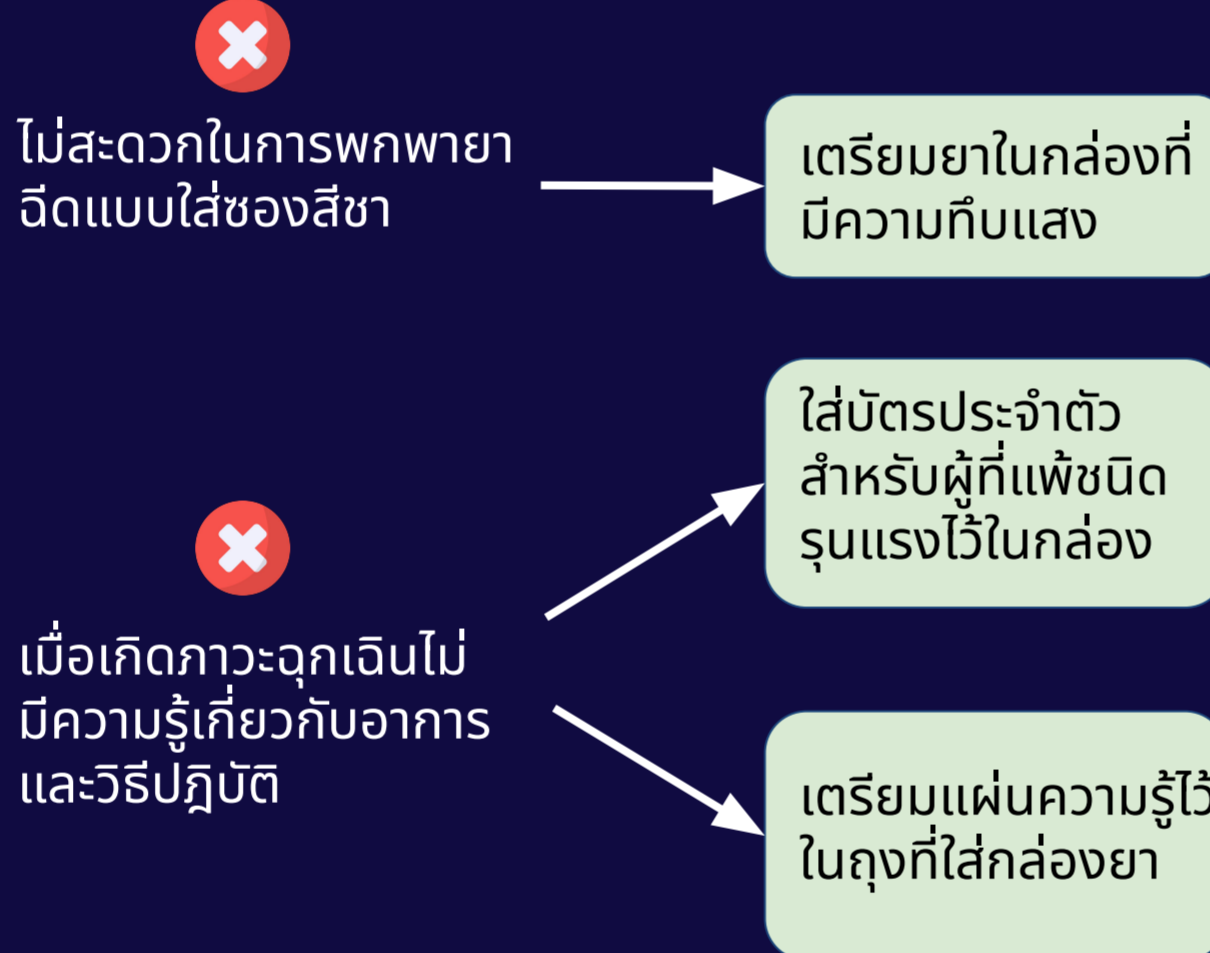
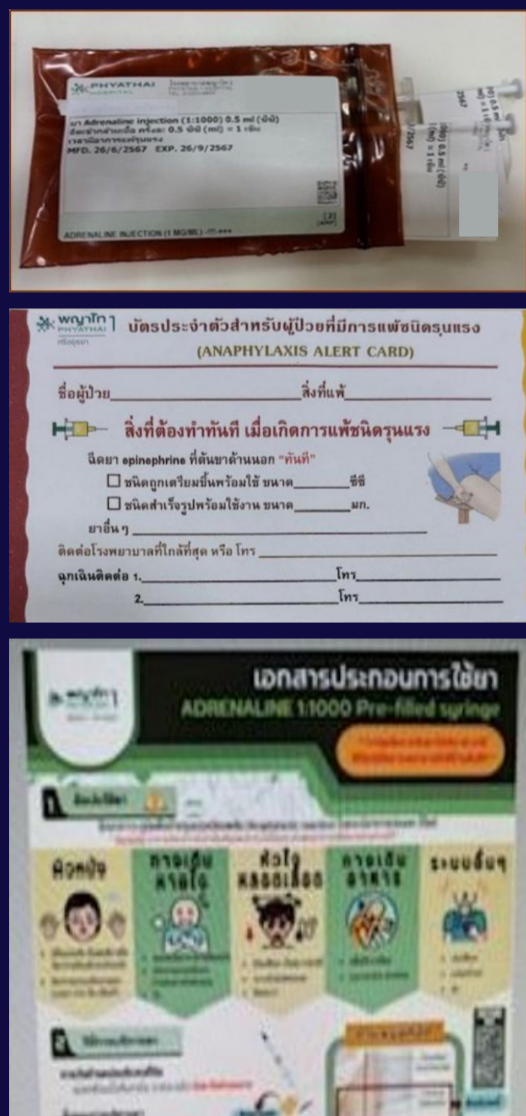
คนไข้มีความรู้ความเข้าใจสามารถฉีดยาได้เองเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน มีความปลอดภัยและไม่พบมีคนไข้ต้องกลับมาพบแพทย์ในภาวะฉุกเฉินจากโรคนี้



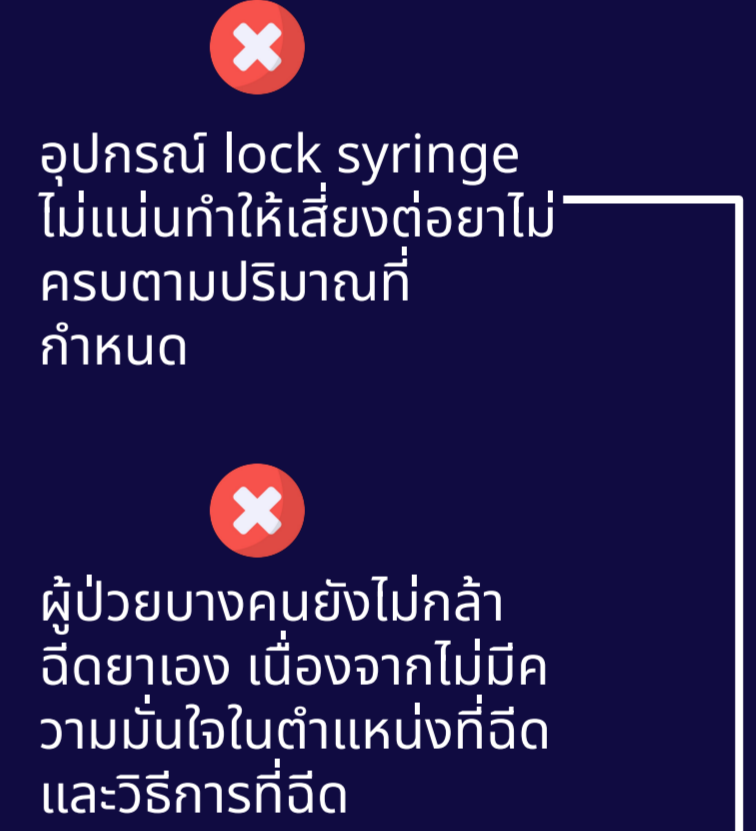
กระบวนการ / แผนงานในการพัฒนา

1 สำรวจปัญหา รวบรวมข้อมูล กำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด	2 ค้นหาสาเหตุ ปรึกษาปัญหา แพทย์เฉพาะทาง เพื่อหาแนวทางรักษา การป้องกัน	3 ส่งเสริมการให้ความรู้การดำเนินของโรค การใช้ยา การดูแลเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน	4 ออกแบบนวัตกรรมเพื่อให้ตอบสนองกับความต้องการและการใช้งาน	5 ติดตาม ประเมินผลจากการนำนวัตกรรมไปใช้
---	---	---	---	---

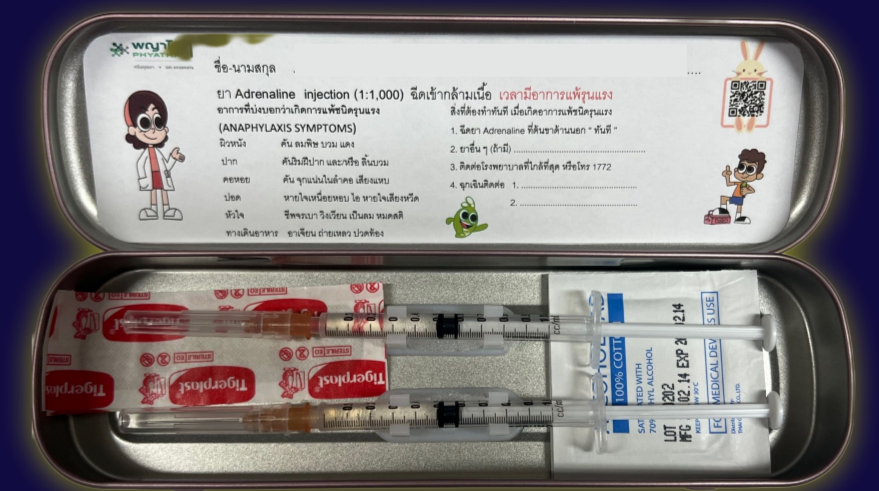
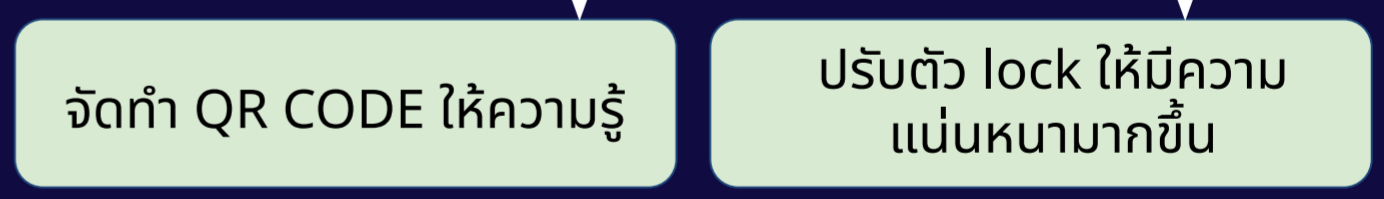
ก่อนเริ่มโครงการ



นวัตกรรมขั้นที่ 1



นวัตกรรมขั้นที่ 2



ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
ร้อยละผู้ป่วย anaphylaxis / ญาติที่ได้รับคำแนะนำและกล่องยา Adrenaline	100%	18/18 ราย (100%)
จำนวนผู้ป่วยเด็กที่ต้องมารพ. ด้วยอาการแพ้รุนแรง หลังจากได้รับคำแนะนำและกล่องยาแล้ว	0 ราย	0 ราย
จำนวนยาที่เสื่อมสภาพไปจากเดิมก่อนเวลา 3 เดือน	0 ครั้ง	0 ครั้ง

บทเรียน/ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

ความสำเร็จในการยกระดับความปลอดภัยของผู้ป่วยนั้นไม่ได้เกิดขึ้นโดยบังเอิญ แต่เป็นผลลัพธ์จากการดำเนินการอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง บทเรียนสำคัญคือการเริ่มต้นด้วย **ความใส่ใจ** อย่างแท้จริงในการมองหาและแก้ไขพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยของผู้ป่วย จากนั้นจึงตามด้วยกระบวนการ ได้แก่ **การรวบรวมปัญหา การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา และการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง** ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นไปตามหลักการพัฒนาคุณภาพที่ได้มาตรฐาน นอกจากนี้ ความร่วมมือของบุคลากรจากหลากหลายสาขาวิชาชีพ เป็นกุญแจสำคัญที่ช่วยให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และมุมมองที่แตกต่าง นำไปสู่การพัฒนา นวัตกรรมที่ตอบโจทย์และแก้ปัญหาได้อย่างตรงจุด ทำให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

