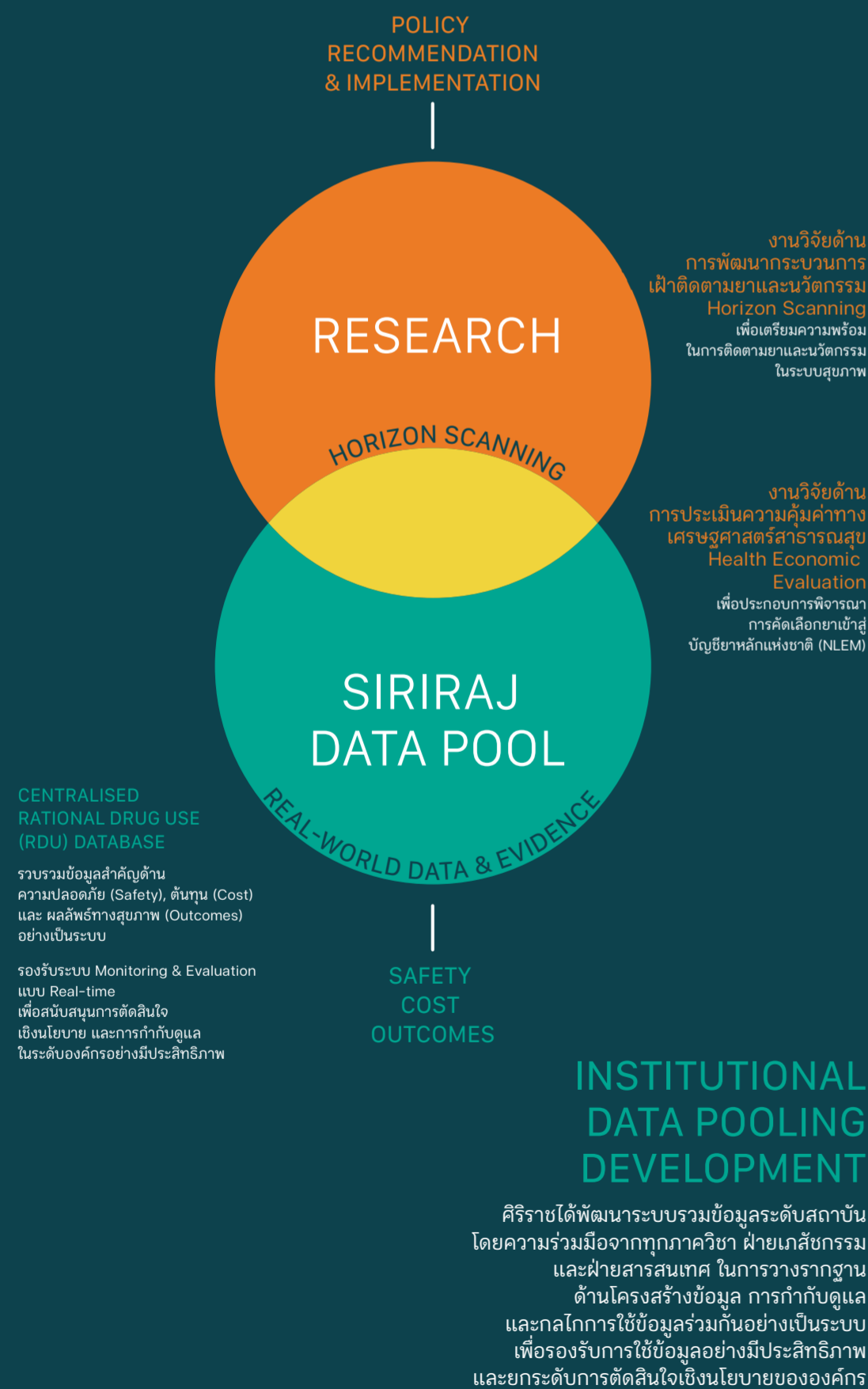


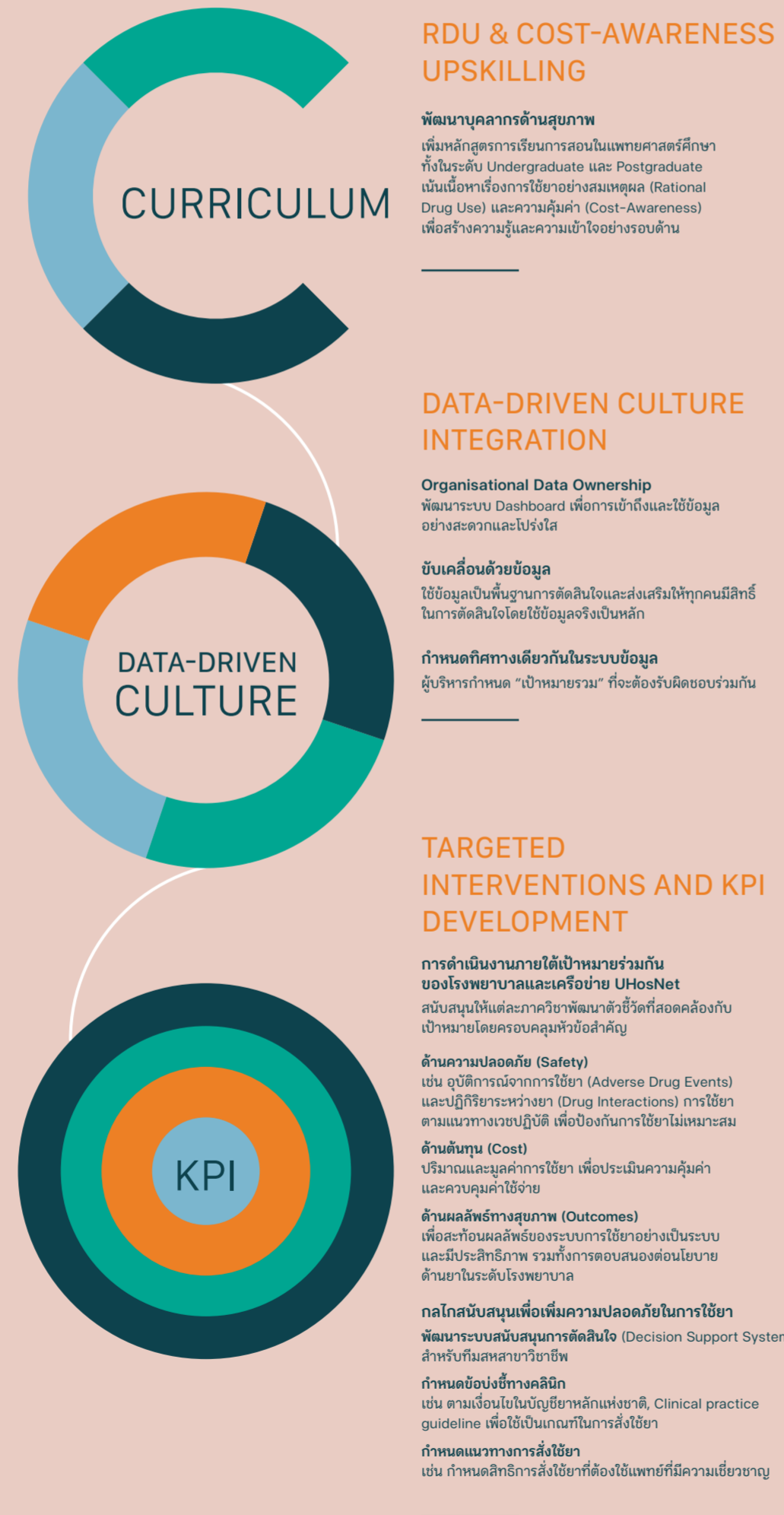
SMART DRUG USE BEGINS WITH RESEARCH AND REAL-WORLD DATA

NATIONAL-LEVEL COLLABORATION

ร่วมดำเนินการกับ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ในโครงการวิจัยที่ส่งผลกระทบต่อตารางกลไก และแนวทางเชิงนโยบาย เพื่อการคัดเลือกยา และเทคโนโลยีสุขภาพอย่างเหมาะสม โดยพิจารณาผลกระทบในระยะยาว ต่อระบบสุขภาพของประเทศ



BRIDGING PROFESSIONAL COMPETENCE AND RATIONAL DRUG USE



REAL-WORLD OUTCOMES

INTERNAL MEDICINE

● COST ● APPROPRIATE

ผลลัพธ์ Albumin
Policy เอกสารประกอบการสั่งสารละลาย Albumin ที่ต้องระบุข้อบ่งชี้
Intervention กำหนดข้อบ่งชี้

Outcome การใช้สารละลาย Albumin ลดลง 30%

ยารักษาเบาหวาน
กลุ่ม Glucagon-like peptide-1 (GLP-1) receptor agonists

Policy ข้อกำหนดการใช้ยาเบาหวาน กลุ่ม GLP-1 receptor agonists

Intervention กำหนดข้อบ่งชี้ กำหนดแพทย์ผู้มีสิทธิ์สั่งใช้

Outcome ผู้ป่วยที่ได้รับยาไม่ตรงข้อบ่งชี้ DMtype 2 ลดลง 4.4%

OPHTHALMOLOGY

● COST ● APPROPRIATE

น้ำตาเทียมชนิด Hyaluronic acid
Policy ข้อกำหนดการใช้ยาตาเทียม ในโรงพยาบาลศิริราช
Intervention กำหนดข้อบ่งชี้ กำหนดแพทย์ผู้มีสิทธิ์สั่งใช้

Outcome การใช้ยาตาเทียม ลดลง 57%

ORTHOPAEDICS & PHYSIO THERAPY

● SAFETY ● COST

ยาในกลุ่ม non-steroidal antiinflammatory drugs หรือ NSAIDs
Policy ข้อกำหนดในการสั่งจ่าย ด้านการอักเสบที่ไม่ใช่เชื้อแบคทีเรีย (NSAIDs) ในโรงพยาบาลศิริราช
Intervention แจ้งเตือนการสั่งจ่ายยา ในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ตักจ่ายยาได้รับยาซ้ำซ้อน

Outcome การสั่งจ่ายได้รับยาซ้ำซ้อน

ยาฉีดที่ใช้รักษาโรคกระดูกพรุน (Osteoporosis)
Policy แนวทางการสั่งจ่ายยาฉีดรักษาโรคกระดูกพรุน
Intervention ดึงงบการได้รับยาซ้ำซ้อน

RESULTS THAT MATTER

Outcome การใช้น้ำตาเทียม ลดลง 57%

Outcome การสั่งจ่ายได้รับยาซ้ำซ้อน

Patient Safety

DATA DRIVEN POLICY STREAMLINE

REVIEW DASHBOARD DATA

ทบทวนข้อมูลจาก Dashboard

SAFETY COST OUTCOMES

ANALYZE DATA ON

ปริมาณการใช้ มูลค่าการใช้ กลุ่มผู้ป่วย DRUG DISPENSING PATTERNS VOLUME AND COST OF DRUG USE PATIENT GROUP PROFILES

พบยาที่ควรติดตาม IDENTIFYING DRUGS OF CONCERN

CONSULT EXPERTS

หาข้อมูลเชิงประจักษ์ โดยผู้เชี่ยวชาญ นำร่องการใช้และติดตามผล

PILOT IMPLEMENTATION AND MONITOR OUTCOMES

DEVELOP POLICIES BASED ON FINDINGS

กำหนดนโยบาย

SCALE UP IMPLEMENTATION ACROSS HOSPITAL

ขยายทั่วโรงพยาบาล พัฒนาและติดตามอย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการ บริหารจัดการเพื่อการใช้ที่เหมาะสม (RDU) เภสัชกรรมและการบำบัด (PTC)

คณะกรรมการความปลอดภัยด้านยา ติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา ส่งเสริมและกำหนดการใช้ยาตามจุดซื้ออย่างสมเหตุผล สรรสมตามระบบยาและเวชภัณฑ์ที่พิจารณาจากใช้ในโรงพยาบาลศิริราช ต่อรองราคา/กำหนด