

# ทิศทางการวิจัยเชิงระบบ การใช้ยาอย่างสมเหตุผล 'RDU Hospital'

**วีระศักดิ์ พุทธาศรี**

สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ  
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

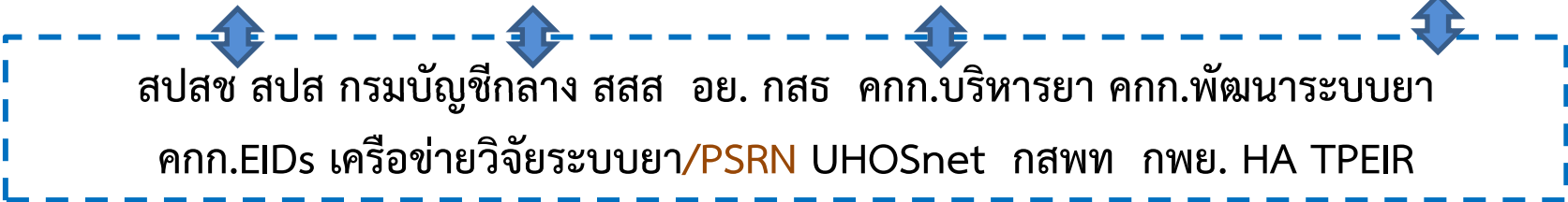
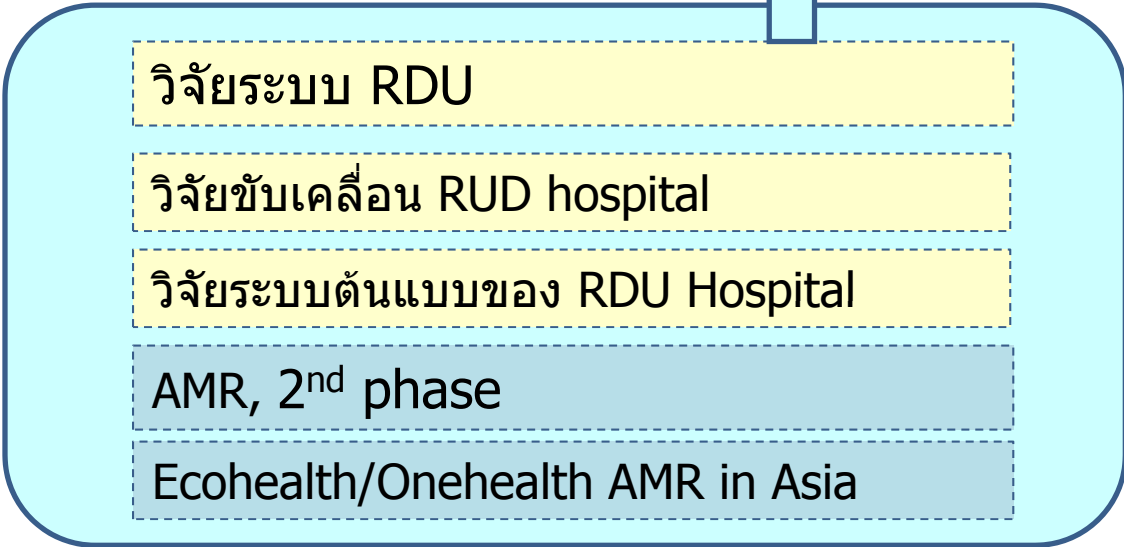
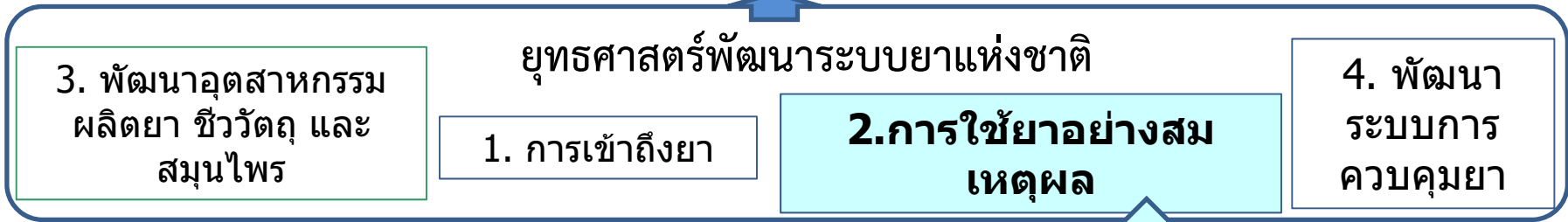


2 สิงหาคม 2559



# แผนงานวิจัยพัฒนาระบบยา (สวรส.)

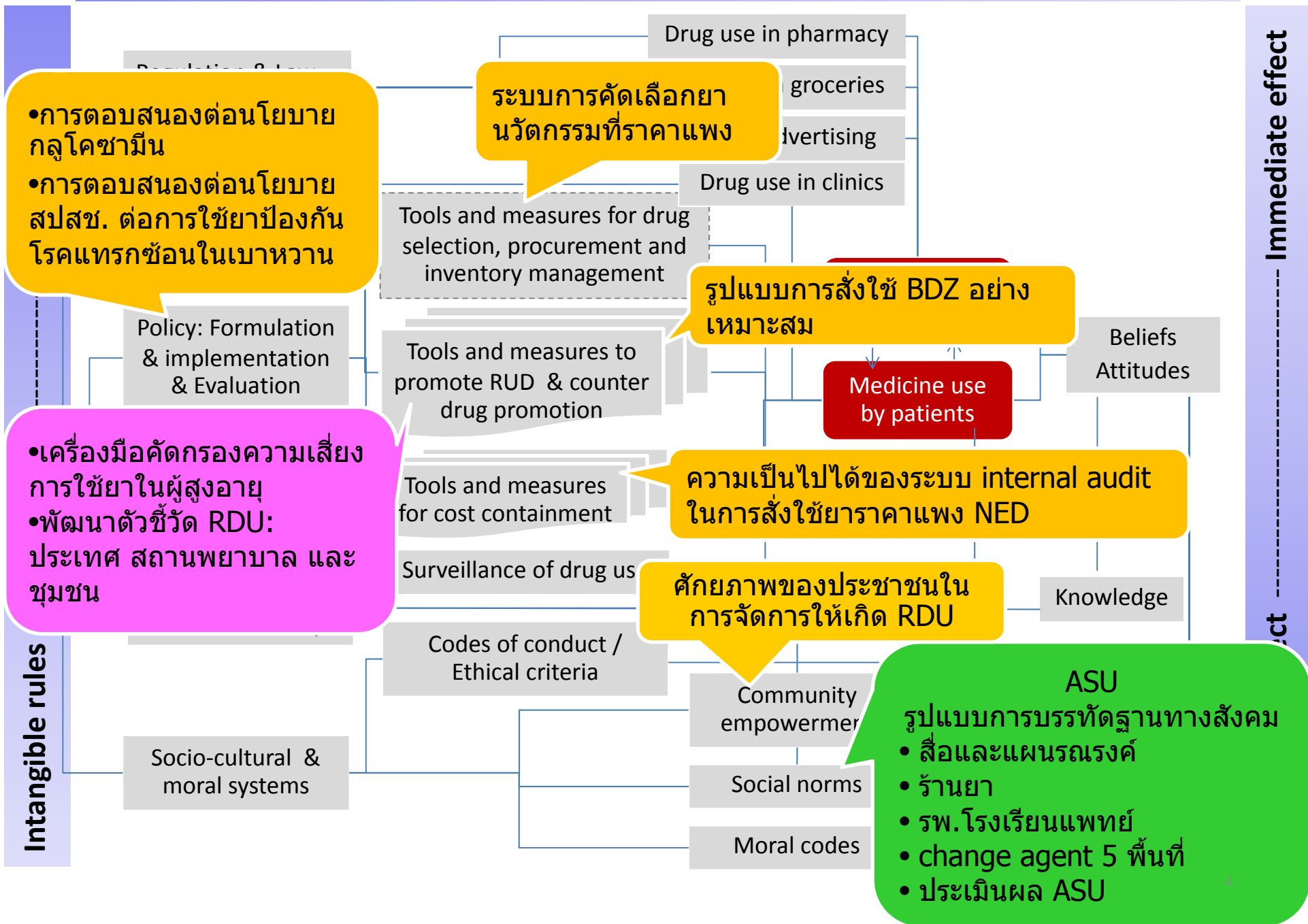
➤ **PSRN** สร้างคน สร้างงาน สร้างการพัฒนาระบบยา โดยการศึกษาวิจัย นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงนโยบาย เพื่อพัฒนาระบบสุขภาพ



**แผนงานวิจัย  
เพื่อพัฒนาระบบการใช้ยา  
ที่เหมาะสมในประเทศไทย**

**2555-2556**

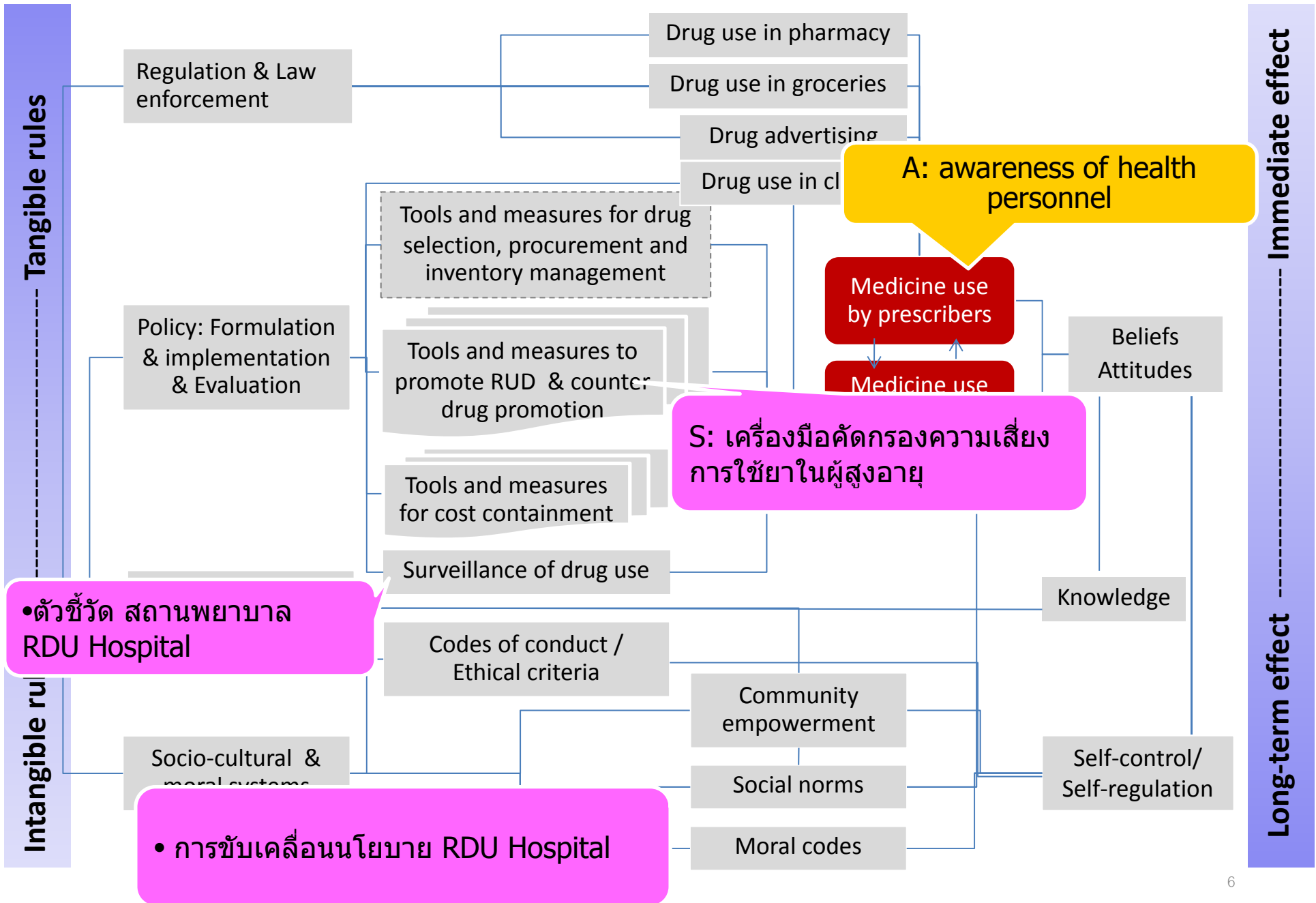
National level -- Health Institute level -- Community level -- Individual level



**แผนงานวิจัย**  
**การขับเคลื่อนโรงพยาบาลส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล**  
**“โรงพยาบาลทั่วไทย ใช้ยา คุ่มค่า ปลอดภัย ไม่ซ้ำซ้อน”**

**2557-2558**

National level -- Health Institute level -- Community level -- Individual level



# สถานการณ์ RDU จาก รพ.น่านรอง

[ข้อมูล ต.ค.58-มี.ค. 59]

ที่มา: ดร.ภญ.เพ็ญกาญจน์ กาญจนรัตน์ และคณะ

ตัวชี้วัดที่โรงพยาบาลให้ความสำคัญ และเลือกดำเนินการ	เป้าหมาย	Mean [min, max]
% ผู้ป่วยนอกโรคเบาหวานที่ใช้ยา metformin เป็นยาชนิดเดียวหรือร่วมกับยาอื่นเพื่อ ควบคุมระดับน้ำตาล โดยไม่มีข้อห้ามใช้	≥80%	62.04 [34.41, 97.10]
% ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระดับ 3 ขึ้นไปที่ได้รับ NSAIDs (ยกเว้น Aspirin)	≤10%	3.61 [0, 40.47]
% ผู้ป่วยโรคหืดที่ได้รับยา inhaled corticosteroid	≥80%	58.54 [5.04, 90.05]
% ใช้ยาปฏิชีวนะในโรค URI	≤20%	36.78 [3.61, 63.96]
% ใช้ยา long-acting benzodiazepine ใน ผู้สูงอายุ	≤5%	3.51 [0.28, 17.00]

# Software : Drug Dispensing

ที่มา: ผศ.ดร.ภญ.ชนันตภา พลอยล้อมแสง และคณะ

ระบบบันทึกจ่ายยาผู้ป่วยนอก

data/dispensing/index.php

หน้าแรก DIS คำถาม งานคุณภาพ Inventory Report Systems อื่นๆ Tools ตั้งค่าการทำงาน

20/04/2558 Q /HN 000007583 AN 11:30

เฉพาะรายการยา Version 1.1.9 EMR Lab

ประวัติ ผล Lab คำถาม อื่นๆ

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ป่วย **นายเชิดศักดิ์ หินแก้ว**

วันที่มา 20/04/2015 เวลา 09:52:25

อายุ 60 ปี 3 เดือน

CID 3350700200284

ที่อยู่ 93 ม. 6 ต.ท่าหิน อ.เมือง จ.ยโสธร

สิทธิการรักษา บัตรประชาชน (30 บาท)(8973358652)

ข้อมูลการชั่งประวัติและการตรวจรักษา

BT. 37 องศา BW. 75 กก. HR. 0 Pulse 96 BP. 130/80

CC : case dermatitis มาตามนัด หลังในหูข้างขวามวม ปวดลดลง

PE : 1: HEENT: not pale, no jaundice, H&L: WNL, Abd: soft, Ext: normal, Neuro sign: normal

Diagnosis L2481 : Paederus dermatitis [dx0: ] [dx1: ] [dx2: ] [dx3: ] [dx4: ] [dx5: ]

แพทย์ผู้ตรวจ นพ.จารุวัฒน์ คิดเข้ม

เวลาส่งยา 10:32:20

มาครั้งที่แล้ว 16/04/2558

นัดครั้งที่แล้ว 20/04/2558 = 4 วัน (มาตรงวันนัด)

นัดครั้งถัดไป 27/04/2558 = 7 วัน

รายการยาที่ผู้ป่วยได้รับ

ลำดับ	ชื่อยา	วิธีใช้	จำนวน	dosage
1	CHLORHEXIDINE SCRUB 4 % ขวด (30 ml.)	scrub(ฟอกแผล)	1 (0)	
2	DicloXAcillin 250 mg. แคล็บซูล	14at (1 เม็ด * 4 AC)	20 (28)	
3	IBUPROFEN 400 mg. เม็ด	13pt(1 เม็ด * 3 PC)	10 (21)	

บันทึกกระบวนการ จัด-จ่ายยา

ผู้พิมพ์ น.ส. ทวานใจ ชัยศรี

ผู้จัด น.ส. ทวานใจ ชัยศรี

ผู้ตรวจสอบ น.ส. ทวานใจ ชัยศรี

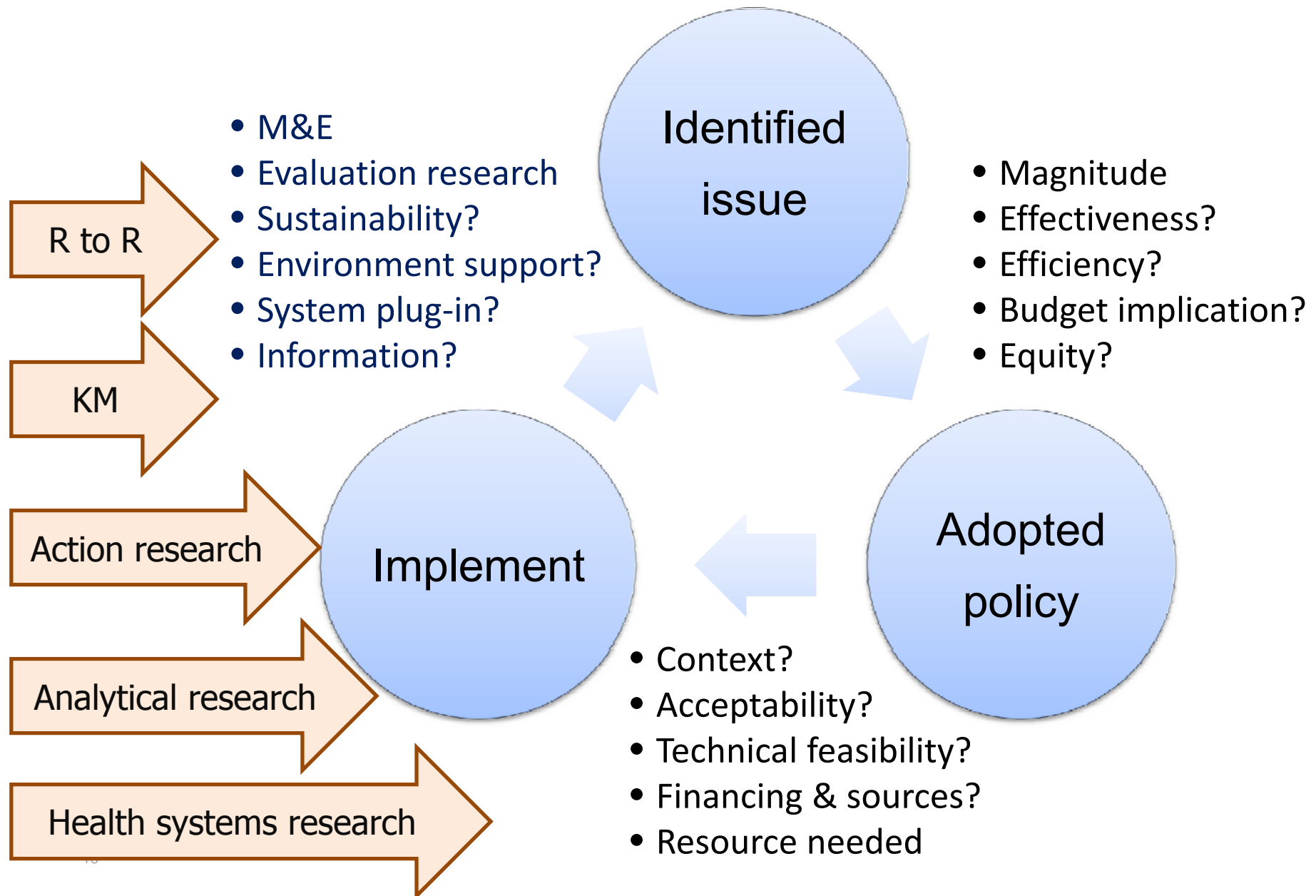
ผู้จ่าย 0161 รัชนิภา บรรลือ

Note จ่ายยา



What's next  
ประเด็นในงานวิจัยอนาคต

# Research area for RDU implementation



# แล้ว users ต้องการองค์ความรู้อะไร?



Providers—Manager—Policy maker—Civil society

(ตัวอย่าง) Researches for RDU Hospital implementation  
กฎแจสำคัญ 6 ประการ

<b>P</b>	การสนับสนุน PTC เข้มแข็งจากจังหวัด เขต <u>ส่วนกลาง</u>
<b>L</b>	ประสิทธิผล ฉลากยา(ใน รพ. และชุมชน) และข้อมูลสำหรับประชาชน
<b>E</b>	ประสิทธิผลของ Tools และ improvement
<b>A</b>	การ <u>สร้าง</u> ความตระหนักรู้ของผู้ป่วยและชุมชน การสร้าง <u>กระแสสังคม</u> การสร้างวัฒนธรรมองค์กร
<b>S</b>	
<b>E</b>	ประสิทธิผลของ Self-regulation, integrated รพ.คุณธรรม

“โรงพยาบาลทั่วไทย ใช้ยา คุ่มค่า ปลอดภัย ไม่ซ้ำซ้อน”

National level -- Health Institute level -- Community level -- Individual level

