



# CFO เขตสุขภาพที่ 8

นพ.จักรกฤษณ์ สุรการ  
12/12/62

# CFO conversion strategy ปี 58-60

นพ.จักรกฤษณ์ สุรการ  
07/02/61

# บริบท/สภาพปัญหาที่พบ

- โรงพยาบาลวิกฤตการเงินระดับ 7 เรื้อรัง
- 1 ใน 25 โรงพยาบาลเฝ้าระวังจากกระทรวงสาธารณสุข
- คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลขาดการมีส่วนร่วมเชิงระบบและความเข้าใจในระบบบริหารการเงินการคลัง
- ระบบบัญชีมีความเข้มแข็ง Accounting Audit A
- เจ้าหน้าที่พร้อมให้ความร่วมมือในการเปลี่ยนแปลง

# Purpose

- ปี 58
- พัฒนาศักยภาพทีมบริหารการเงินการคลัง
- วางระบบบริหารการเงินการคลัง CFO ของโรงพยาบาลตาพระยา
- ปี 59 -> Risk scoring ไม่เกิน 4
- ปี 60 -> Risk scoring ไม่เกิน 2

# Process

- ประชุม CFO ทุกวันจันทร์ที่ 2 ของเดือน
- ร่วมกันเรียนรู้สร้างความเข้าใจในระบบบริหารการเงินการคลัง
- ใช้เครื่องมือ FAI ในการทบทวนและวางแนวทาง CFO ตาพระยา
- การควบคุมภายในมุ่งเน้นตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- ใช้ Planfin แผนเงินบำรุงและระบบพัสดุให้สอดคล้องเชื่อมโยง
- กำกับติดตามผลลัพธ์และทบทวนหาสาเหตุเพื่อหาประเด็นพัฒนา

# Performance

- มีระบบบริหารการเงินการคลังที่ถูกต้อง ไม่พบประเด็นสำคัญจากการตรวจสอบภายในระดับจังหวัด
- มีการใช้ข้อมูลทางบัญชีเพื่อร่วมตัดสินใจในการประชุม
- ได้รับรางวัลการบริหารการเงินการคลังดีเด่นปี 60
- ทีมบริหารการเงินการคลังสามารถเป็นวิทยากรในระดับจังหวัด

# การนำเสนอข้อมูล ในการประชุม CFO ทุกเดือน

โรงพยาบาลตาพระยา จังหวัดสระแก้ว



80% B: 10-20% และ C: 5-10%

- VED/VEN คือ การจัดแบ่งสินค้าคงคลังตามความสำคัญของสินค้านั้น V: vital-สำคัญ E: essential-จำเป็น D: desirable-สนับสนุน (N: non-essential)
- ABC-VED analysis จำแนกยา 2 มิติ ด้านมูลค่าการใช้และความสำคัญที่ใช้ในการรักษา



## ข้อมูลเปรียบเทียบดูประสิทธิภาพทางการเงินการคลัง

## โรงพยาบาลตาพระยา จังหวัดสระแก้ว

ลำดับ	ข้อมูล	ปีงบประมาณ			
		2557	2558	2559	2560
1	CMI (0.6)	0.49	0.52	0.56	0.68
2	คะแนน FAI (100 คะแนน)	90	90	90	90
	ไตรมาส1	52	60	64	76
	ไตรมาส2	68	80	60	86
	ไตรมาส3	74	94	86	82
	ไตรมาส4	84	88	88	92
3	Risk Scoring		<6	<4	<2
	ไตรมาส1	6	1	1	0
	ไตรมาส2	3	1	1	0
	ไตรมาส3	7	3	4	0
	ไตรมาส4	7	2	2	0
4	Risk7Plus				≥B
	ไตรมาส1	NA	NA	NA	0A-
	ไตรมาส2	NA	NA	NA	0A
	ไตรมาส3	NA	NA	NA	0B-
	ไตรมาส4	NA	NA	NA	0A-
5	Unit Cost (ผ่านทั้ง OP, IP)				
	OP/IP	ผ่าน/ผ่าน	ผ่าน/ผ่าน	ผ่าน/ผ่าน	ผ่าน/ผ่าน
6	EBITDA - รายได้หักค่าใช้จ่าย (ไม่รวมค่าเสื่อม)	-5,147,880.22	1,977,050.21	6,557,756.32	16,924,001.84

# Learning

- “เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา”
- มุ่งเน้นการพัฒนาคนเพราะเป็นทรัพยากรที่เพิ่มคุณค่าได้สูงสุด
- Account >>> Finance

# PCC Tapraya Lean&Logistic

นพ.จักรกฤษณ์ สุรการ  
04/05/60

To Excellent

การดำเนินงาน Primary Care Cluster : PCC กระทรวงสาธารณสุข



Primary Care Cluster Taphaya Model



# วัตถุประสงค์ To Excellent “ PCC Tapraya Model”

เพิ่มช่องทางการเข้าถึงบริการ

พัฒนารูปแบบบริหารจัดการ  
ระบบสุขภาพ

# Road Map To Excellent “ PCC Tapraya Model”

๓ เดือน	๖ เดือน	๒ เดือน	๑ เดือน
๑.วางโครงสร้าง ✓	๑. ทำระบบให้คำปรึกษา	๑.นิเทศ/ติดตาม	๑.ประเมินผลระยะแรก
๒.แบ่งพื้นที่ ✓	๒. ระบบส่งต่อ (ช่องทางด่วน)	๒.ถอดบทเรียน	
๓.พัฒนาผู้รับผิดชอบหลัก ✓	๓.ระบบขนส่งพื้นฐาน		
๔.สร้างความเข้าใจ ✓	ยา/วัคซีน/ขยะ/เครื่องมือ		
๕.นิเทศ ✓	๔.ระบบออกให้บริการพื้นที่		
	(ใน รพ.สต. / ในชุมชน)		

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล  
และทีมบริหาร ลงเยี่ยม รพ.สต.  
เพื่อพัฒนาระบบ PCC



เรียนรู้บริบท/ข้อจำกัด/ศักยภาพ/ทัศนคติ



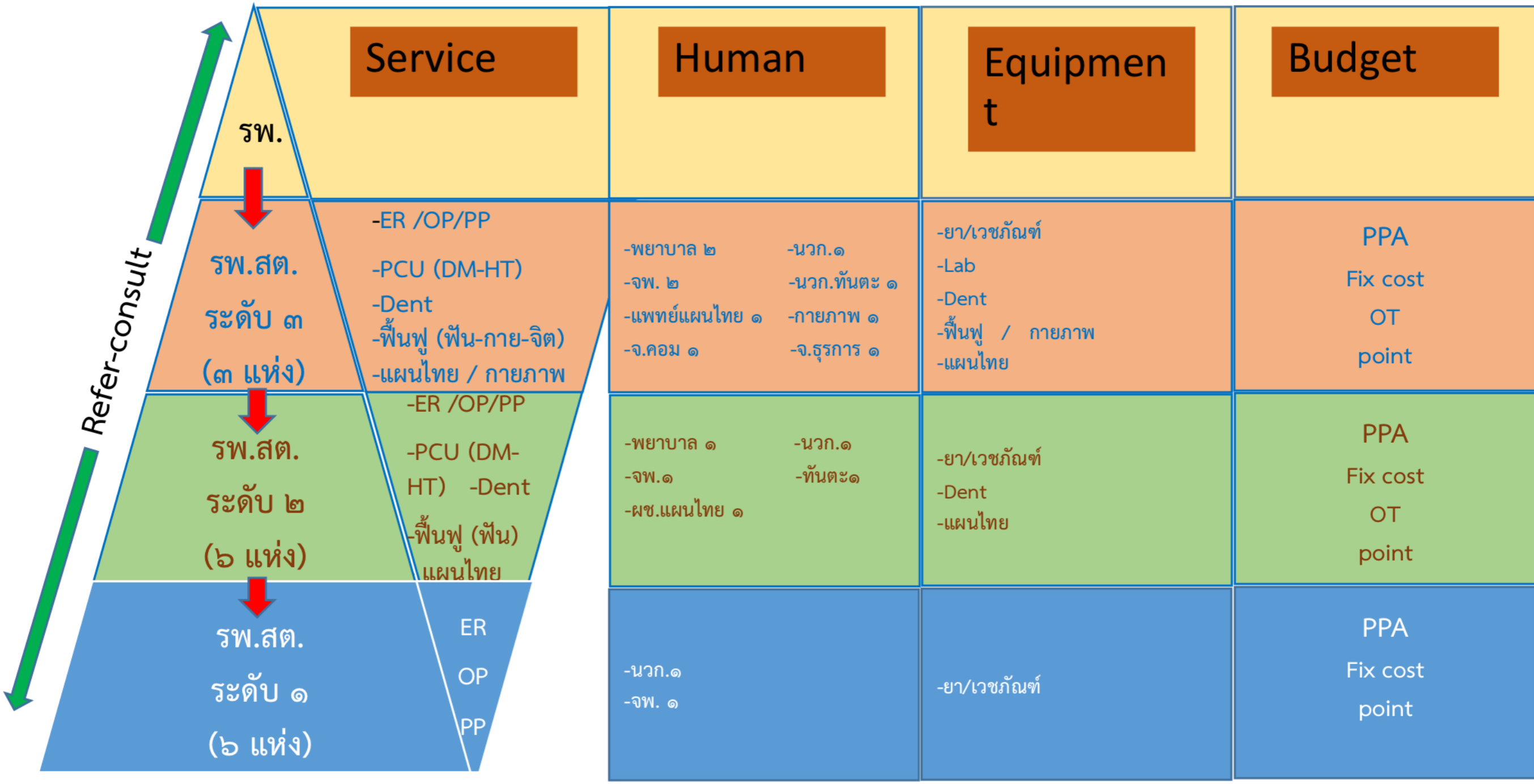


พูดคุยแนวทาง/ความเป็นได้/ประโยชน์/ความกังวล



ปรับรูปแบบบริการ - กลุ่มบริการ PCC

# รูปแบบการจัดบริการปฐมภูมิ PCC Trapaya Model





รูปแบบการจัดบริการปฐมภูมิ Cluster ที่ ๓ “ลำสะโดน”

รพ.	Service	Human	Equipment	Budget
รพ.สต. ระดับ ๓ (ทัพไทย)	-ER /OP/PP -PCU (DM-HT) -Dent -ฟื้นฟู (ฟื้นฟู-กาย-จิต) -แผนไทย / กายภาพ	-พยาบาล ๑ -จพ. ๒ -ผช.แผนไทย ๑ -จ.คอม ๐ <b>**รวม ๔ คน**</b>	-ยา/เวชภัณฑ์ -Lab -Dent -ฟื้นฟู / กายภาพ -แผนไทย	PPA Fix cost OT Case
รพ.สต. ระดับ ๒ (นามนิมตรา / แสง)	-ER /OP/PP -PCU (DM-HT) -Dent -แผนไทย	-พยาบาล ๑ -จพ. ๑ -ผช.แผนไทย ๒ -พท. ๑ <b>**รวม ๗ คน**</b>	-ยา/เวชภัณฑ์ -Dent -แผนไทย	PPA Fix cost OT
รพ.สต. ระดับ ๑ (ทับทิม/โคกแจง/รัตนะ)	ER OP PP	-พยาบาล ๑ -นวก. ๑ -จพ. ๒ -ผช.แผนไทย ๒ <b>**รวม ๑๐ คน**</b>	-ยา/เวชภัณฑ์	PPA Fix cost

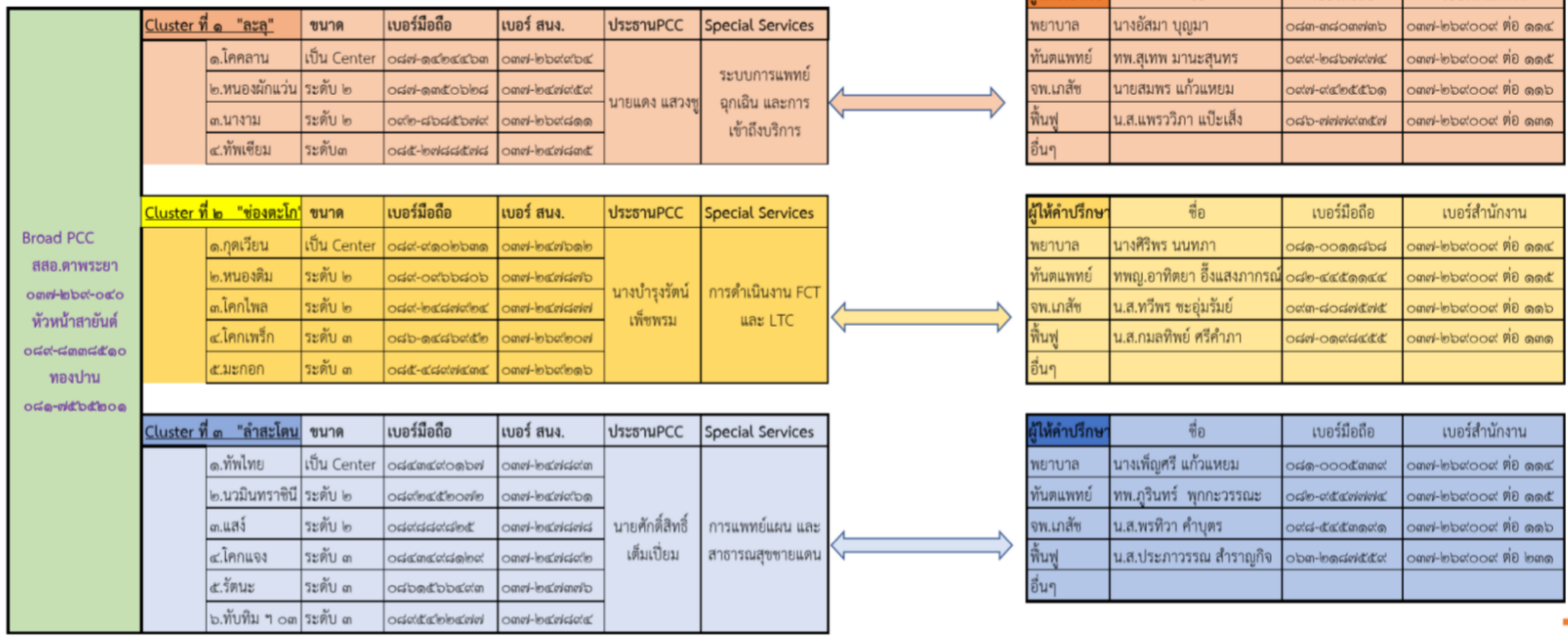
รูปแบบการจัดบริการปฐมภูมิ Cluster ที่ ๑ “ละลู่”

รพ.	Service	Human	Equipment	Budget
รพ.สต. ระดับ ๓ (โคกหลาน)	-ER /OP/PP -PCU (DM-HT) -Dent -ฟื้นฟู (ฟื้นฟู-กาย-จิต) -แผนไทย / กายภาพ	-พยาบาล ๑ -จพ. ๑ -แพทย์แผนไทย ๑ -จ.คอม -นวก. ๒ -นวก.ทันต ๑ -กายภาพ -จ.ธุรการ <b>**รวม ๖ คน**</b>	-ยา/เวชภัณฑ์ -Lab -Dent -ฟื้นฟู / กายภาพ -แผนไทย	PPA Fix cost OT Case point
รพ.สต. ระดับ ๒ (หนองผักแว่น/นางาม)	-ER /OP/PP -PCU (DM-HT) -Dent -แผนไทย	-พยาบาล ๒ -จพ. ๓ -ผช.แผนไทย ๑ -นวก. ๒ -ทันต ๑ <b>**รวม ๙ คน**</b>	-ยา/เวชภัณฑ์ -Dent -แผนไทย	PPA Fix cost OT Point
รพ.สต. ระดับ ๑ (ทัพเยี่ยม)	ER OP PP	-นวก. ๐ -จพ. ๒ -ผช.แผนไทย ๑ <b>**รวม ๓ คน**</b>	-ยา/เวชภัณฑ์	PPA Fix cost point

แบบการจัดบริการปฐมภูมิ Cluster ที่ ๒ “ช่องตะโก”

รพ.	Service	Human	Equipment	Budget
รพ.สต. ระดับ ๓ (กุดเวียง)	-ER /OP/PP -PCU (DM-HT) -Dent -ฟื้นฟู (ฟื้นฟู-กาย-จิต) -แผนไทย / กายภาพ	-พยาบาล ๑ -จพ. ๑ -ผช.แผนไทย ๑ -จ.คอม ๐ -นวก. ๑ -ทันต ๑ -กายภาพ ๐ -จ.ธุรการ ๐ <b>**รวม ๕ คน**</b>	-ยา/เวชภัณฑ์ -Lab -Dent -ฟื้นฟู / กายภาพ -แผนไทย	PPA Fix cost OT Case
รพ.สต. ระดับ ๒ (หนองติ่ม/โคกไหล)	-ER /OP/PP -PCU (DM-HT) -Dent -แผนไทย	-พยาบาล ๒ -จพ. ๓ -ผช.แผนไทย ๒ -นวก. ๑ -ทันต ๑ <b>**รวม ๙ คน**</b>	-ยา/เวชภัณฑ์ -Dent -แผนไทย	PPA Fix cost OT
รพ.สต. ระดับ ๑ (โคกเพ็ริก/มะกอก)	ER OP PP	-พยาบาล ๒ -นวก. ๒ -จพ. ๔ -ผช.แผนไทย ๑ <b>**รวม ๙ คน**</b>	-ยา/เวชภัณฑ์	PPA Fix cost

ระบบการสื่อสารให้คำปรึกษา และการส่งต่อผู้ป่วย PCC ศาพระยา



นอกเวลาราชการ และ วันหยุด  
ห้อง ER  
เบอร์ที่ ๑. ๐๘๑-๙๘๒๐๐๓  
เบอร์ที่ ๒. ๐๓๗-๒๖๙๙๐๙ ต่อ ๑๐๗

- LINE กลุ่มสนับสนุนวิชาการ
- LINE กลุ่มวิชาชีพ/แผนก/โรค
- LINE กลุ่ม Back Office เช่น การเงิน ฯ
- LINE กลุ่ม คุณภาพ QLN
- LINE กลุ่มระบบส่งต่อ COC
- LINE กลุ่ม PCC

# Road Map To Excellent “ PCC Tapraya Model ”

๓ เดือน	๖ เดือน	๒ เดือน	๑ เดือน
๑.วางโครงสร้าง ✓	๑. ทำระบบให้คำปรึกษา	๑.นิเทศ/ติดตาม	๑.ประเมินผลระยะแรก
๒.แบ่งพื้นที่ ✓	๒. ระบบส่งต่อ (ช่องทางด่วน)	๒.ถอดบทเรียน	
๓.พัฒนาผู้รับผิดชอบหลัก ✓	๓.ระบบขนส่งพื้นฐาน		
๔.สร้างความเข้าใจ ✓	ยา/วัคซีน/ขยะ/เครื่องมือ		
๕.นิเทศ ✓	๔.ระบบออกให้บริการพื้นที่		
	(ใน รพ.สต. / ในชุมชน)		

PCC แผนกกายภาพบำบัด รพ.สต.โคคลาน

รพสต.	หลักการและเหตุผล	อุปกรณ์	ราคา	หมายเหตุ	
โคคลาน (Cluster ละลุ)	จากสถิติกายภาพบำบัดในเขตพื้นที่ต.โคคลาน จะเห็นได้ว่ามีผู้ป่วยในกลุ่มรหัสโรค M00-M99 และ COPD มากกว่ากลุ่มรหัสโรค G จึงเห็นว่าควรมีเครื่องมือรักษาโรคทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ และอุปกรณ์ฝึกความทนทานของผู้ป่วยกลุ่ม COPD และอื่นๆ	-ขนาดห้อง 6x8 เมตร -เตียงเตี้ย 1-2 เตียง -หมอน 2-4 ใบ			
		-Shoulder wheel	14,000 บาท		
		-รอก	1,000 บาท		
		- แผ่นความร้อนไฟฟ้า Thermo Pad x 2 แผ่น	4,000 บาท		
		- เครื่องออกกำลังกายแบบพกพา	16,000 บาท	ใช้ได้เฉพาะแพทย์และนักกายภาพบำบัดเท่านั้น	
		- เครื่องยกผู้ป่วยแบบพกพา	11,000 บาท	ใช้ได้เฉพาะแพทย์และนักกายภาพบำบัดเท่านั้น	
		รวม	46,000 บาท		

ใช้ความต้องการของผู้ป่วยและข้อมูลสุขภาพเพื่อออกแบบบริการ

PCC แผนกกายภาพบำบัด รพ.สต.หนองตม

รพสต.	หลักการและเหตุผล	อุปกรณ์	ราคา	หมายเหตุ
รพสต.หนองตม (cluster ช่องตะโก)	พื้นที่ต.ทัพราช ประกอบไปด้วย 3 รพ.สต. คือ สต.หนองตม,รพ.สต.โคกไพลและรพ.สต.หนองผักแว่น มีจำนวนผู้พิการทางการเคลื่อนไหวมากถึง 126 ราย และจากสถิติการรักษากายภาพบำบัดในรหัสโรค G มีเพียง 46 ครั้ง* กลุ่มโรคHemiplegia/Paraplegia จำนวน17 ครั้ง รหัสโรค M จำนวน 128 ครั้ง * กลุ่มโรค COPD จำนวน 59 ครั้ง* ซึ่งจากข้อมูลดังกล่าว จะเห็นได้ว่า มีผู้ที่ขาดโอกาสในการฟื้นฟูจำนวนมาก ซึ่งอาจเป็นเพราะขาดความรู้ความเข้าใจในการรักษา หรือในเรื่องของการไม่สะดวกในเดินทางไปรับการรักษา	-ขนาดห้อง 6x8 เมตร -เตียงเตี้ย 1-2 เตียง - หมอน 2-4 ใบ		
		-Shoulder wheel	14,000 บาท	
		-Ergonomic bicycle	20,000 บาท	
		- ชุดถุงทราย	4,000 บาท	
		รวม	38,000 บาท	

หมายเหตุ \* สถิติผู้มารับบริการที่โรงพยาบาลตาพระยา ปีงบประมาณ 2559 (ต.ค.58-ก.ย.59)

ระยะแรก -> ส่งผลการเตรียมความพร้อมทุกระบบ

ระยะสอง -> เริ่มระบบปรึกษากลุ่มฉุกเฉิน โรคเรื้อรัง ดูแลต่อเนื่อง

ระยะสาม -> ประเมินผลระบบ central supply

ระยะที่สี่ -> ประเมินผล cluster เป้าหมาย

ทุกระยะคือ 1 เดือน

เพื่อเวลาเหลือขาดอีก 2 เดือนในการดำเนินการ ช่วยเหลือ ประเมินผล

Roadmap 2

Action plan:เดือน	1	2	3	4	5	6
FCT->PCC	P,D	D	D,C	D,C	C,A	
แบ่งกลุ่มให้คำปรึกษา	P,D	D	D,C	D,C	C,A	
ระบบส่งต่อ	P,D	D	D,C	D,C	C,A	
ช่องทางสื่อสาร	P,D	D	D,C	D,C	C,A	
Central supply	P,D	D	D,C	D,C	C,A	
นาร่อง"ละลุ"	P,D	D	D,C	D,C	C,A	
การใช้ทรัพยากรร่วม	P,D	D	D,C	D,C	C,A	
P	Planning					
D	Do					
C	Check					
A	Action					

รูปแบบ/กิจกรรม	สิ่งที่พบ	สิ่งที่ปรับปรุง	ผลลัพธ์
<p>การกำหนดกลุ่มบริการ PCC</p>	<p>มีจุดบริการ 15 ที่ ศักยภาพแตกต่างกัน จัดสรรทรัพยากรทุกที่เท่าเทียมกัน</p>	<p>ปรับ PCC ให้ใช้ทรัพยากรร่วมกัน เน้นผู้รับบริการเข้าถึงสะดวก/กระจายทรัพยากรใน PCC ได้</p>	<p>จัดสรรทรัพยากรตาม PCC เรียงตามลำดับศักยภาพ ลดการสำรองของได้จาก 15 ที่ เหลือ 6 ที่</p>
<p>การรับ/ส่ง ยา/วัคซีน/เวชภัณฑ์/วัสดุ</p>	<p>รับ/ส่งของตัวเองทุกที่ใช้คน 15 คน ครึ่งวันทำการ เดือนละ 4 รอบรวมทุกประเภท เสียคนทำงาน 30 วันทำการ เดินทางไปกลับ 60 รอบ</p>	<p>รับ/ส่งตาม PCC ใช้คน 3 คน ครึ่งวันทำการ เดือนละ 1 รอบรวมทุกประเภท ใช้คนเพียง 1.5 วันทำการ เดินทางไปกลับ 3 รอบ</p>	<p>ลดคนลง 12 คน ลดการเดินทาง 57 รอบ มีเวลาเพิ่มขึ้น 28.5 วันทำการ ลดความเสี่ยงการเดินทาง ลดความคลาดเคลื่อนจากคน</p>
<p>การทำปราศจากเชื้อ</p>	<p>ทำความสะอาดเองทุกที่ สำรองเครื่องมือตามกิจกรรม บางกิจกรรมทำปีละ 1-2 ครั้ง ปริมาณของมากเกินไปจนเป็นพื้นฐาน</p>	<p>สำรวจกิจกรรมจาก PCC จัดแผนการกิจกรรมตามห้วงเวลาที่ชัดเจน ทำ CSSD ที่ รพ.แม่ข่าย</p>	<p>ลดปริมาณเครื่องมือสำรอง มาตรฐานเดียวกัน จัดส่งของตามแผนกิจกรรม ลดภาระงานใน PCC</p>
<p>การกำจัดขยะ</p>	<p>จัดหาถุง/ที่เก็บเอง มูลฝอยทำลายเอง ติดเชื้อส่งมา รพ.แม่ข่ายเอง</p>	<p>มีรถบริการตาม PCC ขาไป-เครื่องมือปราศจากเชื้อ ขากลับ-เครื่องมือใช้แล้ว/ขยะ ติดเชื้อ โชน 1-2-3 วัน จ-พ-ศ</p>	<p>ลดการแพร่กระจายเชื้อ ระยะเวลาพักขยะลดลง การทำลายมีการติดตามถึงโรงงานกำจัดโดย รพ.แม่ข่าย</p>

# What Next ?

- Plan-Do
- Infrastructure and Supporting system -> Done
- Clinical care system
- **Check** -> Output Outcome Impact Analysis for Key Factor
- **Action** for Improvement in Key Factor

**2563-2564**

**WNY**

**Hospital  
Strategy**



**GROW for Better Experiences**

# WNY Goal 64



Vision

เป้าหมายจากการทำงาน



Mission

หน้าที่ของเราคืออะไร/งานของเราคืออะไร



Objective

ผลลัพธ์จากการทำงาน

# SWOT จากเป้าหมาย

## Weakness จุดพัฒนา

ปัจจัยอยู่กับตัวเรา  
เราต้องปรับตัวเอง

## Threat สิ่งคุกคาม

สิ่งภายนอกที่อาจเป็น  
ปัญหา  
ความท้าทายที่เรา  
แก้ไขไม่ได้



## Strength จุดแข็งของเรา

สิ่งที่เรามีความพร้อม  
และโดดเด่นกว่า

## Opportunities

การสนับสนุน

หลากหลายช่องทาง

จากภายนอก

สิ่งการ การจูงใจ

ร้องขอ เครือข่าย

# ยุทธศาสตร์ 4 ด้าน

## Service



Better Services

NCD  
(DM, HT, Stroke)  
CKD & Sepsis  
Intermediate care  
โรงผลิต GMP  
Canabis

## PP&P



Coverage  
Quality  
Management

พัฒนาการเด็ก  
คัดกรองวัณโรค  
มหัศจรรย์ 1,000 วัน  
ยาน้ำเสริมธาตุเหล็ก

## People



Happy Work life  
Happy Work  
place

บุคลิกภาพ  
การบริหารผลงาน  
กิจกรรมสร้างสัมพันธ์  
สิ่งแวดล้อมที่ดี  
ชุมชนเข้มแข็ง  
เชื่อมโยงต่อเนื่อง

## Governance



ครบถ้วน  
ถูกต้อง  
ทันเวลา

แผนปฏิบัติการ  
HDC monthly  
report  
ITA  
INVS  
HosOffice  
เชื่อมด้วย 3G

Genba Genbutsu Genjitsu  
สถานที่จริง ชื่องานจริง ข้อเท็จจริง

# Timeline OKRs

