



▶ พิชิตเป้าหมาย และเพิ่มมูลค่า บริการ NCDs ด้วยนวัตกรรม BPSC



นำแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดย

วราภรณ์ บุญประเสริฐ
พี่เลี้ยงโครงการ BPSC เขตสุขภาพที่ 5



นวัตกรรม BPSC



กลุ่มเสี่ยง

เริ่มมีปัญหา

BA

BI

การให้คำแนะนำแบบสั้น
(BRIEF ADVICE)

การให้คำปรึกษาแบบสั้น
(BRIEF INTERVENTION)

การฝึกสติบำบัด
(MINDFULNESS BASED THERAPY
AND COUNSELING)

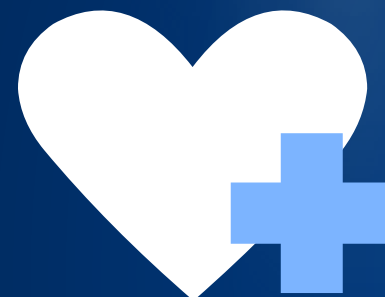
การฝึกสติแบบสั้น
(MINDFULNESS BASED
BRIEF INTERVENTION)

MBTC

MBBI

ยุ่งยาก
ซับซ้อน

มีปัญหา





มูลค่าบริการในงาน NCDs



การเพิ่ม/
สร้างรายได้



การลด
รายจ่าย

นวัตกรรม BPSC กับการเพิ่มมูลค่าบริการ

ระบบบริการ
BPSC

บุคลากร
มีคุณสมบัติ

แนวทางเบิก-จ่าย
สปสช. กรมบัญชีกลาง

การนำเข้าข้อมูล
และการเรียกเก็บ



ค่าบริการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านการแพทย์
จ่ายให้กับหน่วยบริการ ตามผลงานบริการ
บริการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านการแพทย์ ปี 2568 (9.64 ต่อ ปชก.)



1.จ่ายตามรายการบริการ (Fee Schedule)

1.1 ค่าบริการฟื้นฟูแบบเข้มข้น (กายภาพบำบัด กิจกรรมบำบัด แก้ไขการพูด)
สำหรับ ผู้ป่วยระยะกลาง แบบผู้ป่วยนอกและ
ในชุมชน ในผู้ป่วย 4 กลุ่มโรค

- 1) ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (Stroke)
- 2) สมองบาดเจ็บ (Traumatic brain injury)
- 3) การบาดเจ็บที่ไขสันหลัง (Spinal Cord injury)
- 4) ภาวะกระดูกสะโพกหักจากภัยอันตรายชนิดไม่รุนแรง(Fragility fracture hip)



CPG IMC 3 โรค



CPG Hip fracture

1.2 บริการฝึกทักษะการดำรงชีวิตอิสระ
สำหรับคนพิการด้านร่างกายและการ
เคลื่อนไหว (Independent Living : IL)



IL instructor
และการนำฝึกจริง

1.3 บริการฝึกทักษะการสร้างควมคุ้นเคย
กับสภาพแวดล้อมและกาเคลื่อนไหว
(O&M)

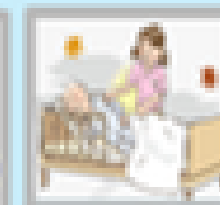
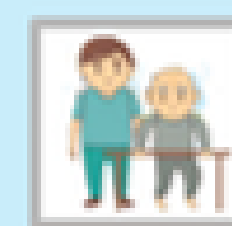


O&M story

2. จ่ายตามรายการ Point system with ceiling
ของรายการบริการ (Fee Schedule) ให้กับหน่วยบริการ

ค่าบริการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านการแพทย์อื่นๆ
สำหรับ คนพิการ ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยที่จำเป็นต้องการได้รับฟื้นฟู
9 รายการ ได้แก่

1. กายภาพบำบัด
2. กิจกรรมบำบัด
3. แก้ไขการพูด
4. จิตบำบัด
5. พฤติกรรมบำบัด
6. ฟื้นฟูการได้ยิน
7. ฟื้นฟูการมองเห็น
8. Early interventionในเด็กที่มีปัญหาพัฒนาการล่าช้า
9. ฉีดยา phenol block ลดอาการเกร็งของกล้ามเนื้อ



บริการฟื้นฟู 9
รายการ

อุปกรณ์ เครื่องช่วยผู้พิการ ใช้บจาก บริการเฉพาะ

คลินิกกายภาพบำบัด บริการ IMC one ID ใช้บจาก PHC

จบบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค : จำยตามรายการบริการ (PPFS)



รายการ FS ปี 66
(22 รายการ)



- 1.บริการการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก
- 2.บริการฝากครรภ์
- 3.บริการการป้องกันและควบคุมโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียในหญิงตั้งครรภ์
- 4.บริการการคัดกรองธาลัสซีเมียและการคัดกรองฮีฟีลิสในสามีหรือคู่ของหญิงตั้งครรภ์
- 5.บริการป้องกันและควบคุมกลุ่มอาการดาวน์ในหญิงตั้งครรภ์
- 6.บริการป้องกันและควบคุมภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์ (TSH) และโรคฟีนิลคีโตนูเรีย (PKU) ในเด็กแรกเกิด
- 7.การตรวจหลังคลอด
- 8.การทดสอบการตั้งครรภ์
- 9.บริการวางแผนครอบครัวและการป้องกันการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์
- 10.บริการป้องกันการยุติการตั้งครรภ์ที่ไม่ปลอดภัย
- 11.บริการแว่นตาเด็กที่มีสายตาสั้นผิดปกติ
- 12.บริการคัดกรองรอยโรคเสียงมะเร็งและมะเร็งช่องปาก (CA Oral Screening)



รายการ FS ปี 67
(26 รายการ)



- 1.บริการการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก
- 2.บริการฝากครรภ์
- 3.บริการการป้องกันและควบคุมโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียในหญิงตั้งครรภ์
- 4.บริการการคัดกรองธาลัสซีเมียและการคัดกรองฮีฟีลิสในสามีหรือคู่ของหญิงตั้งครรภ์
- 5.บริการป้องกันและควบคุมกลุ่มอาการดาวน์ในหญิงตั้งครรภ์
- 6.บริการป้องกันและควบคุมภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์ (TSH) และโรคฟีนิลคีโตนูเรีย (PKU) ในเด็กแรกเกิด
- 7.การตรวจหลังคลอด
- 8.การทดสอบการตั้งครรภ์
- 9.บริการวางแผนครอบครัวและการป้องกันการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์
- 10.บริการป้องกันการยุติการตั้งครรภ์ที่ไม่ปลอดภัย
- 11.บริการแว่นตาเด็กที่มีสายตาสั้นผิดปกติ
- 12.บริการคัดกรองรอยโรคเสียงมะเร็งและมะเร็งช่องปาก (CA Oral Screening)
- 13.บริการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมด้วย Mammography & Ultrasound



รายการ FS ปี 68
(27 รายการ)



- 1.บริการทดสอบการตั้งครรภ์
- 2.บริการฝากครรภ์
- 3.บริการการป้องกันและควบคุมโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียในหญิงตั้งครรภ์
- 4.บริการป้องกันและควบคุมกลุ่มอาการดาวน์ในหญิงตั้งครรภ์
- 5.การตรวจหลังคลอด
- 6.บริการการคัดกรองธาลัสซีเมียในสามีหรือคู่ของหญิงตั้งครรภ์และการคัดกรองฮีฟีลิส
- 7.บริการวางแผนครอบครัวและการป้องกันการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์
- 8.บริการป้องกันการยุติการตั้งครรภ์ที่ไม่ปลอดภัย
- 9.บริการป้องกันและควบคุมภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์ (TSH)
- 10.บริการตรวจคัดกรองผู้ป่วยโรคพันธุกรรมเมตาบอลิกด้วยเครื่อง Tandem mass spectrometry (TMS)
- 11.บริการแว่นตาเด็กที่มีสายตาสั้นผิดปกติ
- 12.บริการคัดกรองโรคโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก
- 13.บริการยาเม็ดเสริมธาตุเหล็ก
- 14.บริการเคลือบฟลูออไรด์ ในกลุ่มเสี่ยง
- 15.บริการตรวจคัดกรองและเก็บหาไวรัสโรคในกลุ่มเสี่ยงสูง
- 16.บริการตรวจคัดกรองโรคไวรัสตับอักเสบบี
- 17.บริการตรวจคัดกรองไวรัสตับอักเสบบี
- 18.บริการคัดกรองรอยโรคเสียงมะเร็งและมะเร็งช่องปาก (CA Oral Screening)
- 19.บริการการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก
- 20.บริการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 ในกลุ่มผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่มีความเสี่ยงสูงและญาติสายตรงที่มีประวัติครอบครัวตรวจพบยีนกลายพันธุ์
- 21.บริการตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง (Fit test)
- 22.บริการตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ในตับด้วยการตรวจปัสสาวะ
- 23.บริการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านมด้วยเครื่องแมมโมแกรมและอัลตราซาวด์
- 24.บริการคัดกรองเบาหวานและไขมันในเลือด
- 25.บริการให้วัคซีน
- 26.บริการวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก (dT) ในผู้ใหญ่
- 27.บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ในกลุ่มเสี่ยง

14.บริการคัดกรองและประเมินปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพกาย/สุขภาพจิต

- 15.บริการตรวจยีน BRCA1/BRCA2 ในกลุ่มผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่มีความเสี่ยงสูงและญาติสายตรงที่มีประวัติครอบครัวตรวจพบยีนกลายพันธุ์
- 16.บริการตรวจคัดกรองผู้ป่วยโรคพันธุกรรมเมตาบอลิกด้วยเครื่อง Tandem mass spectrometry (TMS)
- 17.บริการคัดกรองโรคโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก
- 18.บริการยาเม็ดเสริมธาตุเหล็ก
- 19.บริการวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก (dT) ในผู้ใหญ่
- 20.บริการเคลือบฟลูออไรด์ (กลุ่มเสี่ยง)
- 21.บริการตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง (Fit test)
- 22.บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล

- เสียงสูงและญาติสายตรงที่มีประวัติครอบครัวตรวจพบยีนกลายพันธุ์
- 16.บริการตรวจคัดกรองผู้ป่วยโรคพันธุกรรมเมตาบอลิกด้วยเครื่อง Tandem mass spectrometry (TMS)
- 17.บริการคัดกรองโรคโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก
- 18.บริการยาเม็ดเสริมธาตุเหล็ก
- 19.บริการวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก (dT) ในผู้ใหญ่
- 20.บริการเคลือบฟลูออไรด์ (กลุ่มเสี่ยง)
- 21.บริการตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง (Fit test)
- 22.บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล
- 23.บริการคัดกรองไวรัสตับอักเสบบี
- 24.บริการคัดกรองไวรัสตับอักเสบบี
- 25.บริการตรวจคัดกรองพยาธิใบไม้ในตับด้วยปัสสาวะ (OV-RDT)
- 26.การคัดกรองมะเร็งเต้านมด้วย Mammography & Ultrasound

BA/BI สนทนาลงใจชนวนลดเสี่ยง

โซนผู้ป่วยนอก

กลุ่ม BMA เกิน, เสี่ยง 2ศ

- OPD กว๊าโป
- NCD Clinic
- หอบหืด
- จัดเวชและยาเสพติด
- ER
- ภาพถ่ายป้าบด
- แพทย์แผนไทย
- กัมดกรรรม
- ควบคุมโรค
- ANC

โซนผู้ป่วยใน

ภาวะแทรกซ้อนโรคเมตาบอลิก

- อายุรกรรม
- ศัลยกรรม
- จักนู
- ห้องคลอด

ระบบกัมนำหลัก

เสี่ยงเมตาบอลิก, พฤติกรรมบริการ

- งานสร้างเสริมสุขภาพบุคลากร
- งานพัฒนาบุคลากร

ชุมชน

เสี่ยงโรคเรื้อรัง, 302ส

- กลุ่มงานบริการปฐมภูมิ

BI/MBBI

ปรึกษา/คัดอย่างใน

MBTC

คณำฉัง

- NCD Clinic
- จัดเวชและยาเสพติด
- NCD in PCU

- จัดเวชและยาเสพติด



นวัตกรรม BPSC



กับการลดค่าใช้จ่ายบริการ NCDs

ลด NCDs รายใหม่

NCDs ที่ควบคุมได้ (สงบ)

ไม่มีภาวะแทรกซ้อน

ไม่กลับเป็นซ้ำ (re-admitted)

NCDs ที่ลดการใช้ยา



ผลลัพธ์การให้บริการ

คลินิก NCDs รักษาหาย

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม
ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม **86,696** คน

จำนวนผู้ป่วยเข้าเกณฑ์
NCDs Remission **10,603** คน | **12.2%**

 จำนวนผู้ป่วยที่
หยุดยาได้ **6,297** คน | **7.3%**

 จำนวนผู้ป่วยที่
ลดยาลง **8,788** คน | **10.1%**

 จำนวนผู้ป่วยที่
รักษาเท่าเดิม **41,048** คน | **47.3%**

 จำนวนผู้ป่วยที่
ต้องรักษาเพิ่ม **1,823** คน | **2.1%**

ค่าใช้จ่ายที่**ลดได้**

ผู้ที่**หยุดยาได้** (10,603 + 6,297)

16,900 คน x 16,310 บาท
= **275.63** ล้านบาท/ปี

ผู้ที่**ลดยาได้**

1 รายการ	8,259	x 1,000	=	8,259,000
2 รายการ	483	x 2,000	=	966,000
3 รายการ	35	x 3,000	=	105,000
4 รายการ	10	x 4,000	=	40,000
5 รายการ	1	x 5,000	=	5,000

= **9.37** ล้านบาท/ปี

รวมค่าใช้จ่ายที่**ประหยัดได้**

285 ล้านบาท/ปี

โฆษกสร.เปิดสูตรคำนวณลดโรค NCDs ลดค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพปีละ 285 ล้านบาท

ชวนคิดมูลค่าบริการจากผลงาน BPSC

การดำเนินการ BPSC ใช้นวัตกรรม MBBI ในคลินิก NCDs

- คลินิกปรับเปลี่ยนพฤติกรรม DM remission
- คลินิก ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม CKD



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด NCDs remission clinic (DM remission) ตัวชี้วัด :

sw.	จำนวนผู้ป่วย DM type 2 ทั้งหมด (ราย)	จำนวนผู้ป่วย DM type 2 ที่มีครีเอตินินร่วม โครงการ DM REMISSION (ราย) (ร้อยละ 1)	จำนวนผู้ป่วย DM type 2 สู่ภาวะสงบ (ราย) (ร้อยละ 10)	จำนวนผู้ป่วย DM type 2 ที่ลดยาลง (ราย)
บางปลาหมอ	5,487	73	34	6
คิดเป็นร้อยละ		1.33	46.57	



ชวนคิดมูลค่าบริการจากผลงาน BPSC

อัตราผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงที่ควบคุมได้ดี อำเภอเดิมบางนางบวช
ปีงบประมาณ 2561-2567





<<<<

○●●●

>>>> **ขอขอบคุณ** <<<<

○●●●