



จุลสารออนไลน์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

ปีที่ 3 ฉบับที่ 31 ประจำเดือนมิถุนายน 2563

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
DEPARTMENT OF HEALTH SERVICE SUPPORT

# สปส. 8

ชอย



๒  
ทูป็นสู่บ

๑  
ยากบอก  
ยากแบ่ง

5 ข้อดี  
Bizportal

# Smart Medical Engineering



## วิถีชีวิตใหม่ new normal



วันเวลาเปลี่ยน กาลเวลาเปลี่ยน โควิดโควิดเข้ามาทำให้ผู้คนมีการปรับตัว เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้ชีวิตกลายเป็นวิถีชีวิตใหม่หรือที่เรียกว่า new normal และรับผิดชอบต่อสถานการณ์ต่างๆ มากมาย ผมเชื่อว่าในอนาคตทุกคนต้องปรับเปลี่ยนและดูแลสุขภาพของตัวเองมากขึ้น โดยมีอาวุธสำคัญที่ต้องพกติดตัว คือ หน้ากากอนามัย แอลกอฮอล์หรือเจลล้างมือ หลายกิจการได้รับการผ่อนปรน พร้อมกลับมาหน้าที่ยังของตนเอง โดยมีมาตรการที่ป้องกันโรคโควิด-19 และให้ความใส่ใจในการดูแลสุขภาพมากขึ้น ขอเป็นกำลังใจให้ทุกคนครับ

จุฬารวชนไลน์ฉบับนี้ หากพูดถึงนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ที่ต้องมีการค้นคว้า คิดค้น จำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ในการส่งเสริม สนับสนุน เครื่องมือด้านการแพทย์ ที่ทีมงานได้เชิญ ผอ.กองวิศวกรรมการแพทย์ และ ผอ. ศบส. ที่ 4 ที่ได้ร่วมกันออกแบบ คิดค้นนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ช่วยเหลือ อำนวยความสะดวกให้กับบุคลากรทางการแพทย์ เพิ่มความมั่นใจ และปลอดภัยในการช่วยเหลือคนไข้ในสถานการณ์โควิด-19 โดย Concept ด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ นวัตกรรมที่น่าสนใจ และสามารถนำไปใช้ได้จริง ติดตามได้ในเล่มครับ

สุดท้ายนี้ ทีมงานตั้งใจมอบเนื้อหาสาระข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อ่าน ด้วยการคัดสรรทั้งสาระ ความรู้ และความสดใส มามอบให้ผู้อ่านพร้อมรับมือกับโควิด-19 ให้ผ่านพ้นภัยโดยเร็ว ย้ำอีกครั้งนะครับ การ์ดอย่าตก กินร้อน ช้อนส่วนตัว ล้างมือบ่อยๆ อยู่ห่างกัน 1 - 2 เมตร แล้วพบกันฉบับหน้า สวัสดีครับ **สบส**

### ที่ปรึกษา

นายแพทย์อรรถ กรีษนัยวิวงศ์  
นายแพทย์ประภาส จิตตาศิริภูวัต  
นายแพทย์ภาณุวัฒน์ ปานเกต  
ทันตแพทย์อาคม ประดิษฐ์สุวรรณ  
นายสำโรจน์ ยอดประดิษฐ์

### หัวหน้ากองบรรณาธิการ

นายทวิช เทียนคำ

### กองบรรณาธิการ

นางสาวเพ็ญพิชชา รุ่งเรือง  
นายสราวุธ ภูมิ จบศรี  
นางสาวจาวรรณ บุญยะมณี

### พิสูจน์อักษร

นางสาวกฤติยา อินถา

### ศิลปกรรม

นางสาวจาวรรณ บุญยะมณี

### ช่างภาพ

นายปิยะพงศ์ มุสิกะ  
นางสาววราลี กลัดขวัญ

### นางแบบ/นายแบบ

นายสมชาย อินทร์เนียม  
ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมการแพทย์  
นายประวิทย์ สัมพะเลข  
ผู้อำนวยการ  
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 4

### ต่อมสร้างสรรค์

นายฐานันดร แสงเพ็ง

### ผลิตโดย

กลุ่มประชาสัมพันธ์ สำนักบริหาร  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
ข.สาธาณสุข 8  
กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง  
จ.นนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 0 2193 7091



เรื่องเด่น  
เป็นข่าว

# Smart Medical Engineering



SPECIAL TALK ที่งานชวนผู้บริหารผู้มากประสบการณ์ ในวงการด้านวิศวกรรมการแพทย์ นวัตกรรม เครื่องมือทางการแพทย์ กับผู้อำนวยการกองวิศวกรรมการแพทย์ และผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 4 มาพูดคุยเผยเไอเดียสุดเจ๋ง กับนวัตกรรมต่างๆ มากมายที่ได้ช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงสถานการณ์ของโรคโควิด-19 ที่มีความสำคัญอย่างมาก มาพูดคุยกับทั้ง 2 ท่าน ครับ

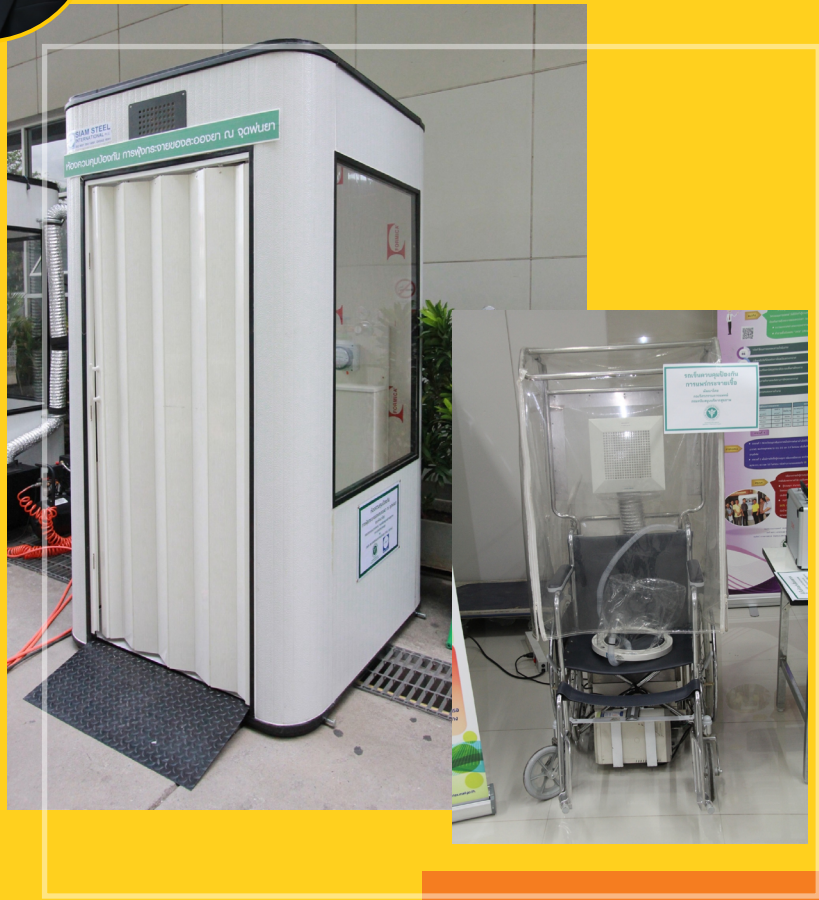






“นวัตกรรมที่กองวิศวกรรม  
การแพทย์ได้ออกแบบและ  
คิดค้นมีหลากหลายมาก เช่น  
ตู้ควบคุมป้องกันการแพร่  
กระจายเชื้อจุดพ่นยา รถเข็น  
ควบคุมป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ  
ทางอากาศ เครื่องป้องกันการติดเชื้อ  
ชนิดครอบศีรษะความดันบวก  
(Oxygen Hood) ห้องตรวจเชื้อ  
โควิด-19 และโรคระบาดต่างๆ  
โครงครอบระดับหน้าอกอนามัย  
และยังมีนวัตกรรมอื่นๆ ที่ได้ทำร่วม  
กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งหมดที่ได้ทำ  
รู้สึกมีความภาคภูมิใจที่กอง  
วิศวกรรมการแพทย์เป็นองค์กรหลัก  
ทางด้านวิศวกรรมการแพทย์ครับ”

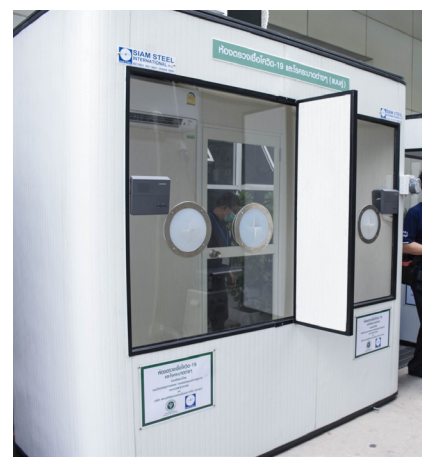
นายสมชาย อินทร์เนียม  
ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมการแพทย์



“ได้ร่วมออกแบบนวัตกรรมร่วมกับกองวิศวกรรมการ  
แพทย์ เป็นห้องตรวจเชื้อโควิด-19 และโรคระบาดต่างๆ  
และห้องควบคุมป้องกันการฟุ้งกระจายของละอองยา  
ณ จุดพ่นยา ซึ่งในอนาคตก็จะมีวางแผน  
เรื่องเครื่องมือที่ใช้ในห้องทันตกรรมครับ ผมรู้สึกภาคภูมิใจ  
และยินดีที่ได้ช่วยสนับสนุนการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์  
ที่ได้ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลครับ”

นายประวิทย์ สัมพะเลข ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 4

ทีมงานต้องขอปรบมือต่างๆ ให้กับผู้บริหารทั้ง 2 ท่าน และทีม  
งานเจ้าหน้าที่ทุกคนที่ได้มีส่วนร่วมในการคิดค้น ออกแบบ และ  
ผลิตนวัตกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อบุคลากรทางการแพทย์  
และประชาชน ให้สามารถเข้าถึงระบบบริการสุขภาพได้อย่างดีเลย  
ทีเดียว สุขยอดดุด **ศบค**





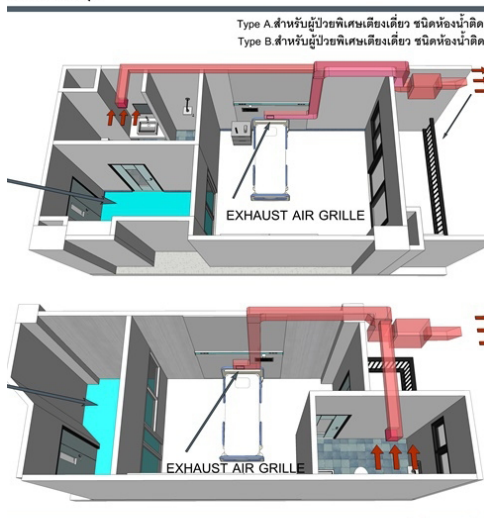


# Face Mark Fitter

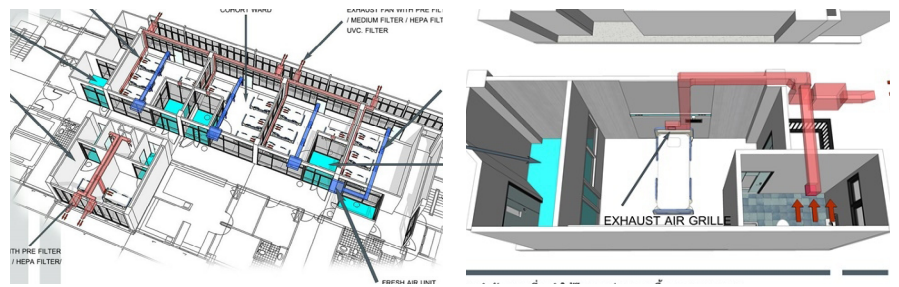


กรม สบส. มีความห่วงใยบุคลากรทางการแพทย์ที่ต้องทำงานใกล้ชิดผู้ป่วย ยิ่งในสถานการณ์ที่มีโรคระบาดเช่นนี้ ยิ่งต้องมั่นใจว่าอุปกรณ์ป้องกัน มีความปลอดภัย ชัวร์ๆ กรม สบส. จึงร่วมกับ ร.ร.สาธิตจุฬาลงกรณ์ฯ ฝ่ายประถม จัดทำนวัตกรรมโครงครอบกระชับ หน้ากากอนามัย (Face Mark Fitter) ที่ช่วยให้หน้ากากอนามัยมีความกระชับ แนบสนิทกับใบหน้า ป้องกันฝอยละออง และยังสวมใส่ได้ง่าย ถอดออกได้ง่าย ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพสูง หน่วยงานที่สนใจสามารถสอบถามได้ที่ กองวิศวกรรมทางการแพทย์ กรม สบส. โทร 0 2149 5680-91 ต่อ 1340,1342 ในวันและเวลาราชการ **สบส**

# COHORT WARD



ด้วยห้องผู้ป่วยติดเชื้อในโรงพยาบาลร่วมีจำกัด กรม สบส. จึงจัดทำต้นแบบหอผู้ป่วยติดเชื้อ COHORT WARD ห้องแยกเดี่ยว และห้องแยกโรคติดเชื้อความดันลบ (AIIR) รองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย โดยสามารถนำไปใช้ในโรงพยาบาลให้เหมาะสมกับพื้นที่ หน่วยงานที่สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์กองแบบแผน (dcd.hss.moph.go.th) หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองแบบแผน กรม สบส. โทร 0 2193 7006 E-Mail : kongbab001@gmail.com **สบส**



การทำงานอาคาร ที่จะทำให้มีการแพร่กระจายเชื้อแบบ AIRBORNE การแพทย์จะต้องสวมหน้ากาก N95 พร้อมชุดป้องกัน REHEPA FILTER ติดกับเชื้อไวรัสมก่อนปล่อยทิ้งออกอาคาร



# อ

# ยากบอกกล่าว

# อยากแบ่งปัน

by สราวุฒิ



สราพาทัวร์ ฉบับนี้ ภูมิใจเสนอ สิ่งที่ยากบอกกล่าว อยากร่วมแบ่งปัน จะเป็น  
ที่ไหน ตามมาทันเลยยย

## 1. ป้ายประชาสัมพันธ์ โควิด-19

สพส. อยากแจ้ง  
ให้ทุกคนทราบ  
ผ่านข้อความใน  
สถานการณ์ช่วง  
โควิด-19 ด้วยป้าย  
ประชาสัมพันธ์  
ขนาดใหญ่ ที่อยาก  
ให้ทุกคนปฏิบัติ  
โดยติดตั้งอยู่หลาย  
จุดทั่วกรม สพส.  
เช่น บริเวณชั้น  
1 หน้าเคาน์เตอร์  
ประชาสัมพันธ์  
จุดบริการผู้รับ



บริการ one stop  
service ด้านหน้า  
อาคาร กรม  
สนับสนุนบริการ  
สุขภาพ และที่โดค  
เด่นภายนอก อยู่  
บนยอดตึกกรม  
สพส. ผู้สัญจรบน  
ทางด่วนสามารถ  
มองเห็นข้อความได้  
อย่างชัดเจน แจ่ม  
ว้าวสุดๆ







by สราวุฒิ

## 2. ตู้ปันสุข กรม สบส.



ถ้ามีร่วมแบ่งปัน หยิบของแต่พอดี สื่อสารผ่านข้อความกับตู้ปันสุข ของ กรม สบส. สามารถแบ่งปันผ่านตู้ปันสุข ด้วยสิ่งของที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน ตั้งอยู่ทางเข้า-ออก ลิฟท์ ชั้น 1 กรม สบส. มาร่วมแบ่งปันกัน เยอะๆ นะจ๊ะ



ฉบับหน้า สราจะพาไปที่ไหน ต้องรอดติดตามกันนะคร๊าบ เดี่ยวจะไปซื้อของมาเติมในตู้ปันสุขก่อน สวัสดีคร๊าบ **สบส**

นางแบบ : นางสาวศิรประภา หล้าสิงห์ สำนักผู้เชี่ยวชาญ

### รู้หรือไม่ว่า

ไอเดีย “ตู้ปันสุข” ในประเทศไทย เริ่มต้นมาจาก “กลุ่มอริอุ้น้อย” โดย คุณสุภกฤษฎ กุลชาตวิจิตร ได้ข้ด้านการตลาดที่นำเอาโครงการแบ่งปันของต่างประเทศมาประยุกต์เป็น ตู้ปันสุขของไทย จากตู้ปันสุขไม่กี่ตู้ มีคนช่วยต่อยอดความคิดนี้จนกลายเป็นไวรัล มีตู้ปันสุขผุดขึ้นทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด เพื่อช่วยเหลือคนไทยด้วยกัน



## ถวายพระพร

นพ.ฉวีศกร ทรัพย์ชัยวิวัฒน์ อธิบดีกรม สบส. นำคณะผู้บริหาร ลงนามถวายพระพร ชัยมงคล สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2563 ณ กรม สบส. **สบส**



## เยี่ยมเสริมพลัง

นพ.ฉวีศกร ทรัพย์ชัยวิวัฒน์ อธิบดีกรม สบส. พร้อมด้วย พญ.พรพรรณพิมล วิปุลากร อธิบดีกรมอนามัย และพนักงาน เจ้าหน้าที่จากกองสถาน ประกอบการเพื่อสุขภาพ ลงพื้นที่ เยี่ยมเสริมพลัง และตรวจความ พร้อมร้านสปา และร้านนวด ย่านสุขุมวิท ประเดิมนวันแรก ในการเปิดให้บริการตาม มาตรการผ่อนปรนระยะที่ 3 พร้อมกำชับให้ผู้ประกอบการ ทุกรายเข้มมาตรฐานการ ป้องกันและควบคุมโรค **สบส**

## ถ่ายทอดความรู้

กองวิศวกรรมการแพทย์ ร่วมกับกองแบบแผน กอง สุขศึกษา สำนักสถานพยาบาล และการประกอบโรคศิลปะ และกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ กรม สบส. จัดการประชุม บรรยายถ่ายทอดองค์ความรู้ มาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ปีงบประมาณ 2563 ให้กับ



เจ้าหน้าที่สบส.ที่ 1-12 และ โรงพยาบาลภาครัฐ ผ่านการ ประชุมทางไกล (Webex และ Facebook live) **สบส**



## หลายคลินิกเถื่อน

กองกฎหมาย กรม สบส. สนธิ กำลังกับพนักงานเจ้าหน้าที่ จากสสจ.ปทุมธานี และเจ้าหน้าที่ ตำรวจจาก ปคบ. หลายคลินิก เถื่อน “เอฟ.ดี.ซี.” ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตลาดไท อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ลักลอบให้บริการ ทางการแพทย์ที่ไร้คุณภาพ สุ่มเสี่ยงให้เกิดการระบาดของ

โรคโควิด-19 โดยจากการ ตรวจสอบในเบื้องต้นพบการ กระทำผิด 3 ข้อหา 1.ประกอบ กิจการและดำเนินการสถาน พยาบาลไม่ได้รับอนุญาต 2. ประกอบวิชาชีพเวชกรรมโดย ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและรับอนุญาต และ 3.ขายยาแผนปัจจุบันโดย ไม่ได้รับอนุญาต พนักงานเจ้า หน้าที่จึงดำเนินการเอาผิด ตามกฎหมายทันที **สบส**





## สบส.เราไม่ทิ้งกัน

กรสบส. มอบถุงยังชีพให้กับบุคลากรที่ได้รับผลกระทบจาก COVID-19 “สบส.เราไม่ทิ้งกัน” สู้ COVID-19 ไปด้วยกัน” ณ ห้องประชุม Video Conference ชั้น 4 ตึกกรม สบส. **ศบส**



## ให้คำปรึกษา

ศบส.ที่ 2 เข้าดำเนินการส่งเสริมและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับแนวทางการจัดทำ Cohort ward และตรวจสอบความพร้อมของห้องแยกโรคติดเชื้อทางอากาศความดันลบเพื่อใช้ในการให้บริการผู้ป่วยในสถานการณการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้กับ รพ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ **ศบส**



## ให้คำแนะนำ

ศบส.ที่ 4 ลงพื้นที่ส่งเสริมให้คำแนะนำ การป้องกันการติดเชื้อโรคโควิด 19 ให้เป็นไปตามมาตรฐานสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ ณ จ.นนทบุรี **ศบส**



## สอบเทียบเครื่องมือแพทย์

ศบส.ที่ 5 ลงพื้นที่เข้าไปปฏิบัติงานส่งเสริมทดสอบ/บำรุงรักษาเครื่องมือช่วยหายใจและเครื่องตรวจสัญญาณชีพ ซึ่งเป็นเครื่องมือทางการแพทย์ที่ใช้สำหรับผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อเป็นการสร้างคุณภาพและมาตรฐานให้กับโรงพยาบาลด้านเครื่องมือแพทย์และสาธารณสุข ณ รพ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี **ศบส**

## ให้กำลังใจ

ศบส.ที่ 8 ลงพื้นที่เยี่ยมเสริมพลังการดำเนินงานสุขภาพภาคประชาชนและงานสุศึกษา จ.หนองบัวลำภู ณ เข้าร่วมรับฟังแนวทางการพร้อมลงพื้นที่สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติทุ่งโปรง ต.กุดจิก อ.เมืองหนองบัวลำภู เยี่ยมเสริมพลังชุมชนต้นแบบและให้กำลังใจ อสม. ในกาการดำเนินงานเฝ้าระวังโรคโควิด-19 **ศบส**



## ปรับปรุง รพ.

ศบส.ที่ 9 ออกสำรวจ และปรับปรุงระบบระบายอากาศพร้อมส่งเสริมให้คำแนะนำแนวทางการจัดทำ Cohort ward เพื่อรองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID-19) ให้กับ รพ.บัวเชด จ.สุรินทร์ **ศบส**



# 5 ข้อดี

ของการขออนุญาตประกอบกิจการ  
โรงพยาบาลเอกชน คลินิก และสปา  
ผ่านระบบ Biz portal

## 1 Single-Form

ลดความซ้ำซ้อนในการกรอกข้อมูล/เอกสาร  
ใช้ Log in เดียว ยื่นคำขอได้ทุกใบอนุญาต

## 2 Smart Track & Pay

ติดตามสถานะคำขอ และจ่ายค่าธรรมเนียม  
ทุกใบอนุญาตได้ ณ จุดเดียว

## 3 Smart License

ออกใบอนุญาตอิเล็กทรอนิกส์ สามารถใช้  
แทนเอกสารกระดาษได้ (อยู่ระหว่างพัฒนา)

## 4 Re-Process

ลดขั้นตอน / เวลา ประหยัดค่าใช้จ่าย  
ในการเดินทาง

## 5 Social Distancing

ลดระยะห่างทางสังคม ป้องกันโรคติดต่อ

มายื่นขออนุญาตประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน คลินิก และสปา ทางระบบ Biz Portal กันเถอะ  
สอบถามเพิ่มเติมทางสายด่วนกรม สบส. 1426 หรือโทรศัพท์ 02 193 7000





“

## การขออนุมัติ การโฆษณาหรือ ประกาศเกี่ยวกับสถานพยาบาล

สามารถศึกษาได้จากคู่มือประชาชน  
ทางเว็บไซต์ [www.hss.moph.go.th](http://www.hss.moph.go.th) หรือติดต่อ  
กองกฎหมาย กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
โทรศัพท์ 02193 7000 ต่อ 18832  
หรือสายด่วน กรม สบส.1426

”