



คู่มือการดำเนินการโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ  
ประจำปี พ.ศ. 2569  
(1 มิถุนายน พ.ศ. 2569 - 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2570)

\*\*\*\*\*

- คู่มือการดำเนินการโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะประจำปี พ.ศ. 2569 ออกตาม
- (1) ข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยกระบวนการวิธีพิจารณาตามหลักสูตร  
ประกาศนียบัตรตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ พ.ศ. 2551
  - (2) โครงการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ใช้ทุนปีที่ 1 เป็นหลักสูตรประกาศนียบัตร

ช่องทางสายด่วนที่แพทย์เพิ่มพูนทักษะใช้ติดต่อเจ้าหน้าที่แพทยสภา  
โทรศัพท์ 08-6081-1208 02-590-1880 และ 02-591-5991  
E mail: [firstyear@tmc.or.th](mailto:firstyear@tmc.or.th)

ผู้ประสานโครงการฯ นางสาวศุภรัสมิ์ ขลิบทอง นางสาวภัฏศรารินทร์ โอบอ้อม

## คำนำ

แพทยสภาโดยคณะอนุกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะได้เป็นแกนกลางในการสนับสนุนให้แพทย์จบใหม่และได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมให้เข้าสู่โครงการนี้ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะและประสบการณ์ให้เกิดความมั่นใจเพิ่มขึ้นในการบริบาลผู้ป่วยและประชาชนตามมาตรฐานของการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ภายใต้ความสามารถและข้อจำกัดตามภาวะ วิสัย และพฤติกรรมที่มีอยู่ในสถานการณ์นั้น ๆ โครงการนี้ยังคงส่งเสริมการกระจายแพทย์ไปในส่วนภูมิภาคและพัฒนาคุณภาพของการฝึกอบรมให้แก่แพทย์จบใหม่ ในฐานะแพทย์เพิ่มพูนทักษะและอาจารย์แพทย์ในสถานบริการทางการแพทย์ เมื่อผ่านการฝึกอบรมแล้ว จะได้รับประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา

โครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะได้ดำเนินการตั้งตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 โดยกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท) ซึ่งมีโรงเรียนแพทย์ทุกแห่งเป็นสมาชิกและได้ช่วยกันพัฒนาคุณภาพของการเพิ่มพูนทักษะให้แก่แพทย์จบใหม่ให้เหมาะสม ต่อมามีการปรับปรุงข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยกระบวนการวิธีพิจารณาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ พ.ศ. 2551 โดยให้ลดการปฏิบัติงานในปีแรกที่โรงพยาบาลชุมชนเหลือ 2 เดือน หรือไม่ต้องออกไปปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนเลยก็ได้ พร้อมกันนี้ ได้มีการจัดทำรายชื่อของหัตถการเพื่อเป็นแนวทางให้ทบทวนตรวจสอบสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะอีกด้วย

ในปี 2569 แพทยสภารับรองโรงพยาบาลจำนวน 142 แห่งเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะและอนุมัติศักยภาพจำนวน 4,085 ตำแหน่งในการรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ แพทยสภาและกระทรวงสาธารณสุขได้ร่วมกันพิจารณาเสนอรูปแบบการหมุนเวียนการฝึกปฏิบัติงานที่เหมาะสมรวมทั้งการเสนอการปฐมนิเทศแพทย์เพิ่มพูนทักษะก่อนที่จะมาปฏิบัติงานในแต่ละสาขาวิชาหลัก/กลุ่มงาน พัฒนาการประเมินและผลการปฏิบัติงานตามรูปแบบของ workplace based assessment มาได้ 7 ปีแล้ว ซึ่งขณะนี้แพทยสภาและศูนย์การศึกษาต่อเนื่องได้ร่วมกันพัฒนาการบันทึกข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลให้ทันสำหรับดำเนินการในปี 2569 เพื่อให้สะดวกรวดเร็วและนำข้อมูลมาวิเคราะห์ได้

ทั้งนี้ ขอให้แต่ละสถาบันฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ 1 ท่าน มีภาระงานในการประสานงานในเรื่องนี้กับแพทยสภาและ ศ.น.พ. นอกจากนี้แพทยสภายังได้จัดทำเอกสารเป็นคู่มือให้แต่ละสถาบันฯ นำไปพิจารณาใช้เป็นต้นแบบในการเขียนคู่มือปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะในสถาบันฯ ของตนเอง **ทั้งนี้สถาบันฯ บางแห่งอาจจะปรับรายละเอียดได้ตามบริบทในสถานการณ์ที่ไม่อำนวยให้ทำตามข้อเสนอของแพทยสภาได้**

นอกจากนี้ ในปี พ.ศ. 2569 แพทยสภาได้ร่วมมือกับภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล จัดให้มี “โครงการบรรยายทางด้านนิติเวชศาสตร์” ในรูปแบบการบรรยายออนไลน์ (Online) ซึ่งกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของการฝึกอบรมในโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ **ประจำปี พ.ศ. 2569** เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และเพิ่มพูนทักษะในการปฏิบัติงานทางด้านนิติเวชศาสตร์ อันเป็นองค์ความรู้สำคัญที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการปฏิบัติหน้าที่ของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

ข้าพเจ้าหวังว่า ความเข้าใจที่ตรงกันระหว่างอาจารย์และแพทย์เพิ่มพูนทักษะในเรื่องภาระงาน การให้คำปรึกษาและจัดการอยู่เวรให้ชัดเจนก่อนที่จะขึ้นมาทำงานในแต่ละสาขาวิชาหลัก ยังคงถือเป็นวิธีการ พื้นฐานในการทำงานร่วมกันระหว่างแพทย์เพิ่มพูนทักษะและอาจารย์แพทย์ และการมี supervision จากอาจารย์แพทย์ที่ได้มีการกำหนดไว้ชัดเจนและตลอดเวลา (onsite หรือ online) ตามความเหมาะสม โดยเฉพาะในช่วง 3-6 เดือนแรกของการเป็นแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ซึ่งเป็นช่วงรอยต่อระหว่างการเป็นนักศึกษา แพทย์และแพทย์ที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม จะทำให้ทุกท่านทำงานร่วมกันได้เป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ ข้าพเจ้าขอขอบคุณอนุกรรมการฯ และแพทย์ผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน ตลอดจน คณะอนุกรรมการตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ และสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูน ทักษะ ที่ให้ความร่วมมือด้วยดีตลอดมา ทำให้โครงการนี้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่แพทย์เพิ่มพูนทักษะ เป็นการพัฒนาระบบบริหารผู้ป่วย และเพิ่มศรัทธาของประชาชนต่อวงการแพทย์



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์อมร ลีลารัศมี

ประธานอนุกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์

ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

วาระปี พ.ศ. 2568 - 2570

## สารบัญ

	หน้า	
1	โครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ปี พ.ศ. 2569	1
2	การปรับปรุง โครงสร้างของสายงาน และวัตถุประสงค์โครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ	2
3	คณะอนุกรรมการเกี่ยวกับโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ	2-4
4	หลักสูตรเพิ่มพูนทักษะตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ	4-7
5	สถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะและการพิจารณารับรองสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ	7
6	หัตถการของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ	8
7	การประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ	9-10
8	หลักเกณฑ์ของแพทยสภาในการออกประกาศนียบัตรให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ผ่านการประเมินตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ	10-11
9	คุณสมบัติแพทย์ผู้มีสิทธิสมัครเข้าโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ	11
10	หนังสือขออนุมัติกลับเข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะในกรณีที่ลาออกก่อนปฏิบัติงานครบ	11
11	ข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยประกาศนียบัตรการฝึกอบรมหัตถการและการรักษาสำหรับแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน พ.ศ. 2563	11

	<b>เอกสารแนบ</b>	<b>หน้า</b>
หมายเลข 1	ข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยกระบวนการวิธีพิจารณาตามหลักสูตร ประกาศนียบัตรตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ พ.ศ. 2551	12-14
หมายเลข 2	การปรับปรุง โครงสร้างของสายงาน และวัตถุประสงค์โครงการแพทย์ เพิ่มพูนทักษะ	15-16
หมายเลข 3	คณะอนุกรรมการตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ	17-36
หมายเลข 4	หลักสูตรแพทย์เพิ่มพูนทักษะตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ	37-38
หมายเลข 5	ตัวอย่างความรู้พื้นฐานที่แพทย์เพิ่มพูนทักษะควรต้องรู้เมื่อสิ้นสุดการอบรม 5/1-5/6	39-52
หมายเลข 6	การประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ	53-59
หมายเลข 7	แบบประเมินการปฏิบัติงานสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (7/1-7/6)	60-85
หมายเลข 8	สถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ เกณฑ์การพิจารณารับรองโรงพยาบาล เพื่อเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ	86-92
หมายเลข 9	หนังสือขออนุมัติให้รับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ	93
หมายเลข 10	ข้อมูลประสบการณ์การเรียนรู้-หัตถการ เกณฑ์ความรู้ความสามารถ และ E-logbook	94-112
หมายเลข 11	ตัวอย่างสื่อการสอนหัตถการของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ	113-122
หมายเลข 12	ประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา ก. ตัวอย่างใบประกาศนียบัตรฯ ข. ขั้นตอนการขอใบแทนประกาศนียบัตรฯ ค. คำขอทำใบแทนประกาศนียบัตรฯ ง. ขั้นตอนการขอแปลประกาศนียบัตรฯ และสำเนา เป็นภาษาอังกฤษ จ. คำขอแปลประกาศนียบัตรฯ และสำเนา เป็นภาษาอังกฤษ	123-128
หมายเลข 13	แพทย์ผู้มีสิทธิขอสมัครเข้าโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ	129-131
หมายเลข 14	หนังสือขออนุมัติกลับเข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ	132
หมายเลข 15	ข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยประกาศนียบัตรการฝึกอบรมหัตถการและการ รักษาสำหรับแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน พ.ศ. 2563	133-137

## โครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ปี พ.ศ. 2569

1. ข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยกระบวนการวิธีพิจารณาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ พ.ศ. 2551 มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 1 หน้า 12-14)

1 คำนิยามเกี่ยวกับโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะได้กำหนดไว้ในข้อ 5 ดังนี้  
ข้อ 5 ในข้อบังคับนี้

“โครงการเพิ่มพูนทักษะ” หมายถึง โครงการที่คณะกรรมการแพทยสภากำหนดแนวทางหลักเกณฑ์ การหมุนเวียนการปฏิบัติงาน และครอบคลุมทั้งเนื้อหาของการปฏิบัติงานในการเพิ่มพูนทักษะของแพทย์

“สถาบันที่ปฏิบัติงาน” หมายถึง สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลที่ใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานของแพทย์ เพิ่มพูนทักษะซึ่งรับรองโดยแพทยสภา

“แพทย์เพิ่มพูนทักษะ” หมายถึงผู้มีสัญชาติไทย สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามที่แพทยสภารับรอง และแพทยสภาประกาศรับเข้าโครงการ แพทย์เพิ่มพูนทักษะ

“สถานที่ฝึกปฏิบัติงานด้านเวชปฏิบัติทั่วไป หรือเวชศาสตร์ครอบครัว หรือเวชศาสตร์ชุมชน” หมายถึง โรงพยาบาลชุมชน สังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นสถานที่ปฏิบัติงานของ แพทย์เพิ่มพูนทักษะ

“ประกาศนียบัตร” หมายถึง ประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา ซึ่งแพทยสภาออกให้แพทย์ที่ผ่านการประเมินตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ

2. คณะกรรมการแพทยสภาประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และเกณฑ์มาตรฐานไว้ในข้อ 6 ดังนี้

ข้อ 6 ให้คณะกรรมการแพทยสภากำหนดหลักเกณฑ์และเกณฑ์มาตรฐานโดยทำเป็น ประกาศของ แพทยสภา ในเรื่องดังต่อไปนี้

- (1) คุณสมบัติแพทย์ผู้เข้าร่วมโครงการเพิ่มพูนทักษะ
- (2) คุณสมบัติสถาบันที่ปฏิบัติงาน
- (3) หลักสูตรเพิ่มพูนทักษะและการหมุนเวียนของแพทย์
- (4) วิธีการคัดเลือก (Matching)
- (5) วิธีการประเมิน และเกณฑ์ตัดสิน

3. สำนักงานเลขาธิการแพทยสภารับผิดชอบโครงการเพิ่มพูนทักษะได้กำหนดไว้ในข้อ 7 ดังนี้

ข้อ 7 ให้สำนักงานเลขาธิการแพทยสภาเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการในการรับสมัครตรวจสอบ คุณสมบัติของแพทย์ผู้เข้าร่วมโครงการเพิ่มพูนทักษะ และการคัดเลือก

## 2. การปรับปรุง โครงสร้างของสายงาน และวัตถุประสงค์โครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

(รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 2 หน้า 15-16)

### การปรับปรุง

ในปี พ.ศ. 2569 คณะอนุกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ได้ปรับปรุงคู่มือที่ใช้ในการดำเนินโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

### วัตถุประสงค์

เพื่อปรับรูปแบบการฝึกอบรมและปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ให้เป็นไปตามเป้าหมายของการประชุมแพทยศาสตร์ศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 10 ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อการเปลี่ยนแปลงโฉมการศึกษาแพทย์ไทย เพื่อความอยู่ดีมีสุขของทุกคนในสังคม ทั้งนี้คำนึงถึงแพทยศาสตร์ศึกษาหรือการศึกษาของแพทย์ไทยในทุกระดับตามวงจรชีวิตให้มีความสอดคล้องและต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มเป็นนิสิตนักศึกษาแพทย์จนจบไปปฏิบัติงาน (การปฏิบัติงานปีที่ 1 ในฐานะแพทย์เพิ่มพูนทักษะ) ต่อเนื่องถึงการศึกษาต่อเป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ และการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของแพทย์ (CME) ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญด้านความไว้วางใจในระบบสุขภาพไทยอย่างยั่งยืน

## 3. คณะอนุกรรมการเกี่ยวกับโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

คณะกรรมการแพทยสภาได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง 2 คณะดังนี้

### 3.1 คณะอนุกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ประกอบด้วย

ศ.เกียรติคุณ แพทย์หญิงสมศรี เผ่าสวัสดิ์	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ
รศ.แพทย์หญิงประสพศรี อึ้งถาวร	ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ
1. ศ.เกียรติคุณ นายแพทย์อมร ลีลารัศมี	ประธานคณะอนุกรรมการ
2. นายแพทย์สุวัฒน์ เลิศสุขประเสริฐ	รองประธานคณะอนุกรรมการ
3. คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
4. คณบดีคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
5. คณบดีคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
6.. คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
7. คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
8. คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
9. คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
10. คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
11. คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
12. ผู้อำนวยการวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
13. รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข กลุ่มภารกิจด้านสนับสนุนบริการสุขภาพ หรือผู้แทน	อนุกรรมการ

14. ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริม สนับสนุนการผลิต พัฒนาแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์	อนุกรรมการ
15. พลอากาศเอก นายแพทย์อิทธิพร คณะเจริญ	อนุกรรมการ
16. ศ.คลินิกเกียรติคุณ แพทย์หญิงวิบูลพรรณ ฐิตะดิลก	อนุกรรมการ
17. นายแพทย์พินิจ หิรัญโชติ	อนุกรรมการ
18. แพทย์หญิงชัญวลี ศรีสุโข	อนุกรรมการ
19. นายแพทย์ภาสกร วันชัยจิระบุญ	อนุกรรมการ
20. แพทย์หญิงเยาวลักษณ์ จริยพงศ์ไพบูลย์	อนุกรรมการ
21. นายแพทย์สุรจิต สุนทรธรรม	อนุกรรมการ
22. รศ.นายแพทย์ปรีชา วาณิชยเศรษฐกุล	อนุกรรมการและเลขานุการ
23. นางสาวศุภรสมิ์ ขลิบทอง	ผู้ช่วยเลขานุการ
24. นางสาวภักฎศรวรินทร์ โอบอ้อม	ผู้ช่วยเลขานุการ

### หน้าที่คณะอนุกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ฯ

- (1) พิจารณากำหนดแนวทางการดำเนินการตามโครงการฯ (ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ) ประสานงานเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ให้แก่แพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะฯ โดยให้แพทย์ได้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและทักษะในด้านเวชปฏิบัติทั่วไปให้มากขึ้น
- (2) กำหนดแนวทางการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะของแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่เข้าโครงการฯ
- (3) กำหนดเกณฑ์การพิจารณารับรองโรงพยาบาลเพื่อเป็นสถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ
- (4) พิจารณาข้อมูลโรงพยาบาลต่าง ๆ เพื่อรับรองเป็นสถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ พร้อมทั้งกำหนดศักยภาพสูงสุดที่สามารถรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะไปปฏิบัติงาน
- (5) ให้คำแนะนำและสนับสนุนทางวิชาการ
- (6) ให้คณะอนุกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะสามารถดำเนินการเสนอรายงานคณะอนุกรรมการตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ เพื่อให้คณะกรรมการแพทยสภาแต่งตั้ง

### 3.2 คณะอนุกรรมการตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ

#### (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3 หน้า 17-36)

อนุกรรมการมี 4 องค์ประกอบดังต่อไปนี้

1. กรรมการจากคณะแพทยศาสตร์หรือผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก (อย่างน้อยต้องครบทุกสาขาหลัก) ได้แก่
  - (1) คณบดีคณะแพทยศาสตร์ หรือผู้อำนวยการศูนย์แพทย์ หรือผู้แทน
  - (2) หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน
  - (3) หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน

- (4) หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน
- (5) หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน
- (6) หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน
- (7) หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน
- (8) เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาจากคณะแพทยศาสตร์ หรือศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

2. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด หรือผู้แทน
3. ผู้แทนแพทย์สภาที่มาจากการเลือกตั้งอย่างน้อย 1 คน
4. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทย์สภา 1 คน

#### 4. หลักสูตรเพิ่มพูนทักษะตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

##### (รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 4 หน้า 37-38)

ให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะ (พพท.) ปฏิบัติงานตามภาควิชาหรือกลุ่มงานต่าง ๆ ตามระยะเวลาดังนี้

(1) หลักสูตรการฝึกอบรมระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน ของปีปัจจุบัน ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม ของปีถัดไป

1.1 การหมุนเวียน พพท. ตามกลุ่มงาน สาขาหรือภาควิชาในหน่วยฝึกอบรมระยะเวลา

12 เดือน ประกอบด้วย

1. สาขาอายุรศาสตร์	2-3	เดือน
2. สาขาศัลยศาสตร์	2	เดือน
3. สาขากุมารเวชศาสตร์	2	เดือน
4. สาขาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา	2	เดือน
5. สาขาออร์โธปิดิกส์	1	เดือน
6. สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน*	1	เดือน

\* กรณีที่ไม่มีอาจารย์แพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน ให้อาจารย์แพทย์อายุรศาสตร์กับ ศัลยศาสตร์ช่วยรับผิดชอบในการควบคุมแพทย์เพิ่มพูนทักษะในการปฏิบัติงาน ที่ห้องอุบัติเหตุ ห้องฉุกเฉิน ห้องผู้ป่วยนอก

7. วิชาเลือก (ให้แต่ละสถาบันฯ จัดให้เลือกตามความเหมาะสม)	1-2	เดือน
7.1 วิชาเลือกในสถาบันฯ	1-2	เดือน
7.2 โรงพยาบาลชุมชน	1-2	เดือน

1.2 วัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม พพท. เพื่อให้มีความรู้ตามการหมุนเวียนในกลุ่มงาน สาขาหรือภาควิชาต่างๆ ตาม 1.1

1.3 ให้มีการประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะดังนี้

1.3.1 การประเมินในสถาบันฯ (10 – 11 เดือน) ใช้การประเมินวิธีใหม่ Workplace based assessment (WBA) ตามแบบประเมินการปฏิบัติงานสำหรับ พพท. ตามเอกสารแนบ 7/1-7/6 หน้า 60-85 “แบบประเมินการปฏิบัติงานสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะชนิดต่างๆ”

1.3.2 การประเมินเมื่อผ่านโรงพยาบาลชุมชน อาจใช้การประเมินวิธีใหม่ (7/1-7/3) หรือ แบบประเมินการปฏิบัติงานแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลชุมชน (7/5) ประเมิน 2 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อฝึกอบรมในระยะเวลาครึ่งหนึ่ง ครั้งที่สองเมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ตามเอกสารแนบ 6 หน้า 53-59 “การประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ”

1.4 เมื่อ พพท. ผ่านการฝึกอบรมตามกลุ่มงานหรือภาควิชาครระยะเวลา ตามข้อ 1.1 ให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการดำเนินการโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ เสนอผู้อำนวยการโรงพยาบาลหรือผู้รับผิดชอบที่แพทย์สภารับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ลงนามในแบบสรุปผลการประเมิน ตามเอกสารแนบ 7/6 หน้า 85 เพื่อเสนอแพทย์สภาให้พิจารณาออกประกาศนียบัตรให้ พพท. ต่อไป ในกรณีที่การฝึกอบรมไม่ได้เป็นไปตามที่กำหนดตามข้อ 1.1 ให้มีการประเมินตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยอนุโลม และรายงานให้แพทย์สภารับทราบด้วย

(2) การปฐมนิเทศ พพท. ประกอบด้วย การปฐมนิเทศในภาพรวม และการปฐมนิเทศขณะ พพท. ผ่านแต่ละกลุ่มงานหรือภาควิชาต่างๆ รวมทั้งการจัดกิจกรรมวิชาการ การจัดหอพัก พพท. และห้องพักแรม

2.1 การปฐมนิเทศในภาพรวม ให้โรงพยาบาลหรือสถาบันฯ จัดแพทย์แต่ละกลุ่มงานหรือภาควิชาแนะนำ พพท. ในเรื่องโรคที่พบบ่อย และข้อมูลที่เป็นจำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานที่ห้องฉุกเฉิน หอผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน เช่น

1. กลุ่มงานหรือภาควิชาศัลยกรรม
2. กลุ่มงานหรือภาควิชาอายุรกรรม
3. กลุ่มงานหรือภาควิชาสูติรีเวชกรรม
4. กลุ่มงานหรือภาควิชากุมารเวชกรรม
5. กลุ่มงานหรือภาควิชาออร์โธปิดิกส์
6. กลุ่มงานหรือภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
7. กลุ่มงานหรือภาควิชาจักษุวิทยา
8. กลุ่มงานหรือภาควิชาสัตว ศอ นาสิกวิทยา
9. กลุ่มงานหรือภาควิชานิติเวชวิทยา
10. กลุ่มงานหรือภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว
11. กลุ่มงานหรือภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกัน
12. ตำรึบยาในโรงพยาบาล
13. รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการและรังสีวิทยา ทั้งที่ตรวจได้ในโรงพยาบาลหรือต้องส่งตรวจนอกโรงพยาบาล

14. การเขียนประวัติและการรักษาผู้ป่วยนอก  
15. การบันทึกเวชระเบียนและการสรุปใบปะหน้าเวชระเบียน  
16. การออกใบรับรองแพทย์ เกี่ยวกับสุขภาพ การเจ็บป่วยและบริษัทประกันฯ  
17. การติดต่อสื่อสารเพื่อตาม พพท. หรือ เพื่อขอคำปรึกษาจากอาจารย์แพทย์  
18. ระบบการปฏิบัติงานของ พพท. ในแต่ละกลุ่มงานหรือภาควิชา และระบบ  
การบริหารความเสี่ยงหรือภาวะวิกฤต

19. Professionalism ในการสื่อสารกับผู้ร่วมงาน ผู้ป่วย และญาติ การแต่งกาย  
20. สวัสดิการ และสนทนาการ ที่พักอาศัย ห้องพักแหวที่หอผู้ป่วย  
21. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ พพท.  
22. มนุษยสัมพันธ์ การสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ในสถาบันฯ ผู้ป่วยและญาติตลอดจน  
พฤติกรรมแสดงออกทั้งกาย วาจา ใจ ให้เกียรติซึ่งกันและกันโดยมีความเมตตา กรุณา เป็นหลัก

23. ถ้ามีการปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลชุมชนในวิชาเลือก ให้ไปปฏิบัติงานในเดือน  
ที่ 3 เป็นต้นไปหลังการฝึกอบรมที่สถาบันฯ โดยสถาบันฯ ต้องจัดปฐมนิเทศเป็นการเฉพาะกิจสำหรับ พพท.  
ผู้นั้น ให้มีความรู้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในโรงพยาบาลชุมชนและการเตรียมผู้ป่วยเพื่อส่งต่อ  
ผู้ป่วยมายังโรงพยาบาลที่มีศักยภาพสูงกว่าได้อย่างปลอดภัยด้วย

2.2 การปฐมนิเทศ และการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (พพท.) ขณะหมุนเวียน  
แต่ละกลุ่มงานหรือภาควิชา อย่างน้อยต้องประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

1. กรณีเป็น พพท. ที่ปฏิบัติงานในสถาบันฯ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ถ้าช่วงเวลา  
ใดไม่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นๆ ให้ผู้อำนวยการสถาบันฯ ประสานงานกับสถาบันฯ ในเขตเดียวกันเพื่อส่ง  
พพท. ไปหมุนเวียนในสาขาดังกล่าว หรือหมุนเวียนแพทย์สาขานั้นจากสถาบันฯ ใกล้เคียงมาปฏิบัติงานเพื่อให้  
การฝึกอบรมต่อเนื่องครบถ้วน

2. กรณีเป็น พพท. ที่ปฏิบัติงานในสถาบันฯ สังกัดมหาวิทยาลัย ให้หมุนเวียนตาม  
สาขาหลัก 10-11 เดือน อีก 1-2 เดือนที่เหลือให้ พพท. เลือกวิชาหรือกลุ่มงานที่สถาบันฯ ได้จัดไว้ตามความ  
เหมาะสม

3. กรณีเป็น พพท. ที่ปฏิบัติงานในสถาบันฯ สังกัดกระทรวงกลาโหม ถ้าสถาบันฯ นั้น  
ไม่มีสาขาหลักที่ให้ พพท. ฝึกปฏิบัติงาน ให้ประสานงานกับสถาบันฯ สังกัดกระทรวงสาธารณสุขในจังหวัดนั้นๆ  
เพื่อจัดส่ง พพท. ไปฝึกอบรมในกลุ่มงานหรือสาขาดังกล่าว

2.3 การฝึกอบรมและการปฏิบัติงานของ พพท. ในแต่ละกลุ่มงานหรือภาควิชามีหลักการดังนี้

1. ให้มีการปฐมนิเทศ พพท. ในสัปดาห์แรก โดยให้จัดอาจารย์ผู้สอนในแต่ละกลุ่ม  
งานหรือภาควิชาเป็นผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วงเวลาที พพท. มาปฏิบัติงาน

2. ให้ความสำคัญ ต่อระบบการมีอาจารย์แพทย์กำกับดูแล, ความพร้อมที่จะสอน  
การสื่อสารและการป้อนกลับแบบกัลยาณมิตร

3. การจัดเวรนอกเวลา อยู่เวรไม่มากกว่า 15 วันต่อเดือน ทั้งนี้ รวมเวรในหอผู้ป่วย  
ในและแผนกฉุกเฉิน

4. ในกลุ่มงานหรือภาควิชาที่มีการผ่าตัด ให้ พพท. ช่วยผ่าตัดอย่างน้อย 4 รายต่อเดือน  
และผ่าตัดโรคที่จำเป็นต้องรู้เมื่อจะไปปฏิบัติงานในโรงพยาบาล ช่วงใช้ทุนปี 2 และปี 3 อย่างน้อย 2 รายต่อเดือน

2.4 กิจกรรมวิชาการ การอภิปรายและการศึกษาต่อเนื่องในแต่ละกลุ่มงานหรือภาควิชา  
อย่างน้อยประกอบด้วย

2.4.1 Admission case conference 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์

2.4.2 Supervision ward round 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์

2.4.3 Journal club/interesting case/topic 1 ครั้งต่อเดือน

2.4.4 Review OPD card 1 ครั้งต่อเดือน

2.4.5 ความรู้ด้านวิชาการทางการแพทย์อื่นๆ ที่อาจารย์แต่ละกลุ่มงานหรือภาควิชาเห็นว่า  
จำเป็นต้องสอน ไม่ว่าจะสอนที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอก หอผู้ป่วยในและห้องบรรยาย

2.5 หอพัก พพท. ห้องพักรเวร ให้แยกสัดส่วน พพท.หญิง และ พพท.ชาย พร้อมอุปกรณ์  
อำนวยความสะดวกความสบายที่เหมาะสม มุ่งเน้นการให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยมากที่สุด เช่น ติดตั้ง  
กล้องวงจรปิด ติดตั้งไฟตามทางเดิน เป็นต้น

(3) สำหรับสาขาอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ สามารถจัดกิจกรรมการเรียนรู้ได้ตามความเหมาะสม

## 5. สถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะและการพิจารณารับรองสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ

5.1 เกณฑ์ผ่านการพิจารณารับรองสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ มีดังต่อไปนี้

(1) เกณฑ์การพิจารณารับรองคุณสมบัติสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ

(2) เกณฑ์การพิจารณาศักยภาพสูงสุดในการรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

**(รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 8 หน้า 86-92)**

5.2 หนังสือขออนุมัติให้รับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ

**(รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 9 หน้า 93)**

## 6. หัตถการของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

คณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 13/2566 วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ได้มีมติรับรอง เกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2567 และ นายกแพทยสภาได้ลงนามในประกาศเมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2567 ซึ่งหัตถการสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ยังคงเป็นไปตามประกาศแพทยสภาที่ 12/2555 เรื่อง เกณฑ์ความรู้ความสามารถฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

- (1) หัตถการสำหรับบัณฑิตแพทย์ ระดับที่ 1.1 (พบ.1)
- (2) หัตถการสำหรับบัณฑิตแพทย์ ระดับที่ 1.2 (พบ.2)
- (3) หัตถการสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ระดับ 2.1 (พท.1)
- (4) หัตถการสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ระดับ 2.2 (พท.2)

### หมายเหตุ :

(1) หัตถการดังกล่าวเป็นหัตถการที่มีการคาบเกี่ยวระหว่างนิสิตนักศึกษาแพทย์ปี 6 (Extern) และแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ซึ่งในแต่ละสถาบันฯ ต้องจัดให้นิสิตนักศึกษาแพทย์ปี 6 (Extern) และแพทย์เพิ่มพูนทักษะได้มีความรู้ ได้เห็น ได้ช่วย หรือได้ทำด้วยตนเองตามแต่กรณี ในกรณีที่ไม่มีหัตถการดังกล่าว สถาบันฯ สามารถดำเนินการจากสื่อการเรียนการสอน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้

### (รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 10 หน้า 94-112)

- (2) ให้ พพท.บันทึกข้อมูลประสบการณ์การเรียนรู้และหัตถการของตนเองตาม (1) ลงใน E-logbook

### (รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 10 หน้า 99)

- (3) ตัวอย่างสื่อการสอนหัตถการของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

แพทยสภาได้จัดหาสื่อสอนหัตถการจำนวน 332 Links ของแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่จัดตามภาควิชา หรือสาขาต่างๆ (ที่ค้นได้จากสื่อออนไลน์ ในประเทศ ต่างประเทศ คณะแพทย์ หรือศูนย์แพทย์)

1. เวชปฏิบัติทั่วไป	108	Links
2. อายุรศาสตร์	16	Links
3. สูติรีเวช	69	Links
4. ออร์โธปิดิกส์	43	Links
5. กุมารเวชศาสตร์	19	Links
6. ศัลยศาสตร์	17	Links
7. เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	9	Links
8. เวชศาสตร์ฟื้นฟู	6	Links
9. วิสัญญี	16	Links
10. โสต ศอ นาสิก	15	Links
11. จักษุ	14	Links

### หมายเหตุ :

1 ในกรณีที่ไม่มีผู้ป่วยศึกษาขณะปฏิบัติงานในแต่ละภาควิชาหรือกลุ่มงาน ให้สถาบันฯ จัดทำสื่อการสอน หรือค้นมาจากสื่อการสอนในประเทศไทยหรือต่างประเทศก็ได้

### (รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 11 หน้า 113-122)

## 7. การประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

(รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 6 หน้า 53-59 และหมายเลข 7 หน้า 60-85)

### 7.1 ผู้รับผิดชอบการประเมิน

(1) แพทย์เฉพาะทางสาขาต่างๆ ที่มีหน้าที่ดูแลแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่เข้าปฏิบัติงานตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ และเป็นผู้ประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะสาขาต่างๆ

(2) หัวหน้าสาขาต่างๆ และแพทย์เฉพาะทางสาขาต่างๆ ที่เป็นผู้ประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ประชุมร่วมกันเพื่อสรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ และแจ้งผลการประเมินในเบื้องต้นให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะรับทราบ จากนั้นสรุปผลการประเมินเสนอผู้อำนวยการโรงพยาบาลเพื่อพิจารณาตัดสิน แล้วแจ้งผลการประเมินให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะรับทราบอย่างเป็นทางการ และแจ้งแพทย์สภารับทราบ

### 7.2 การประเมิน ให้สถาบันฯ บันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานของ พพท.ลงในแบบประเมิน 7

(รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 7/1-7/6 หน้า 60-85)

7.2.1 การประเมินวิธีใหม่ (WBA: Workplace based assessment) ให้มีการประเมินตามแบบวิธีใหม่ทุกสาขาวิชาหลัก โดยประเมิน 3 ประเด็นหลัก ดังนี้

- (1) ประเมินทักษะทางคลินิก ด้วยแบบประเมิน Entrustable professional activities (EPA)
- (2) ประเมินทักษะทางหัตถการ ด้วยแบบประเมิน Direct observation of procedural skills (DOPS)
- (3) ประเมินพหุตินิสัยในการปฏิบัติงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพ ด้วยแบบประเมิน Multisource feedback (MSF)

### 7.3 แบบประเมิน

7.3.1 แบบวิธีใหม่ (WBA: Workplace based assessment) (รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 6 หน้า 53-59)

มีแบบการประเมินสำหรับ 5 ประเด็น ดังนี้

- (1) แบบประเมินทักษะทางคลินิก Entrustable professional activities (EPA) (เอกสาร 7/1 แบบประเมินทักษะทางคลินิกสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ หน้า 60)
- (2) แบบประเมินทักษะทางหัตถการ Direct observation of procedural skills (DOPS) (เอกสาร 7/2 แบบประเมินทักษะทางหัตถการสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ หน้า 74)
- (3) แบบประเมินพหุตินิสัยในการปฏิบัติงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพ Multisource feedback (MSF) (เอกสาร 7/3 แบบประเมินพหุตินิสัยในการปฏิบัติงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ หน้า 82)

(4) แบบประเมินผลการปฏิบัติงานในภาควิชา หรือกลุ่มงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ประเมิน (เอกสาร 7/4 แบบประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการฯ เกี่ยวกับ 1. ทักษะทางคลินิก 2. ทักษะทางหัตถการ 3. พฤตินิสัยในการทำงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพ ในกลุ่มงานต่างๆ หน้า 83)

4.1 ทักษะทางคลินิก

4.2 ทักษะทางหัตถการ

4.3 พฤตินิสัยในการทำงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพ

(5) แบบประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการฯ ที่โรงพยาบาลชุมชน โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน (เอกสาร 7/5 สรุปการประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการฯ โดยผู้อำนวยการ หน้า 84)

3. แบบประเมินสรุปผลการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนโดยผู้อำนวยการสถาบันฯ หรือผู้รับผิดชอบ (เอกสาร 7/6 สรุปการประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการฯ โดยผู้อำนวยการ หน้า 85)

**8. หลักเกณฑ์ของแพทยสภาในการออกประกาศนียบัตรให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ผ่านการประเมินตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ**

**(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 12 หน้า 123-128)**

การออกประกาศนียบัตรให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ผ่านการประเมินตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ

(1) เมื่อแพทยสภาได้รับผลการประเมินจากสถาบันฯ ว่าแพทย์เพิ่มพูนทักษะได้ผ่านการปฏิบัติงานแล้ว แพทยสภาจะออกประกาศนียบัตรให้ผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะ ตามตัวอย่างที่แสดงใน (เอกสารแนบหมายเลข 12 หน้า 123 ข้อ ก.) โดยให้แพทย์ผู้ผ่านการประเมิน ชำระค่าธรรมเนียม 500 บาท ผ่านสถาบันฯ หลังจากนั้นแพทยสภาจะดำเนินการส่งประกาศนียบัตรในรูปของ Electronic file ผ่านทางสถาบันฯ ที่แพทย์เพิ่มพูนทักษะปฏิบัติงาน เพื่อที่จะได้ดำเนินการส่งต่อ

กรณีที่อยู่ระหว่างการดำเนินการออกประกาศนียบัตรฯ ของแพทยสภา ถ้าแพทย์เพิ่มพูนทักษะจำเป็นต้องใช้เอกสารนี้เพื่อสมัครเข้าฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน ให้ขอหนังสือรับรองจากผู้อำนวยการสถาบันฯ ที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะเพื่อแสดงว่าได้ผ่านการประเมินการปฏิบัติงาน

(2) กรณีที่ต้องการขอ ใบแทน/เพิ่มเติม ประกาศนียบัตรฯ ให้ดำเนินการและกรอกเอกสารตามแบบคำขอผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของแพทยสภา (ตามเอกสารแนบหมายเลข 12 หน้า 125 - 126 ข้อ ข. และ ค.) และต้องชำระค่าธรรมเนียมแบบคำขอฉบับละ 100 บาท และ ใบแทน/เพิ่มเติม ประกาศนียบัตรฉบับละ 500 บาท

(3) กรณีที่ขอแปลประกาศนียบัตรเป็นภาษาอังกฤษ ฯ ให้ดำเนินการและกรอกเอกสารและกรอกแบบคำขอผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ของแพทยสภา (ตามเอกสารแนบหมายเลข 12 หน้า 127 - 128 ข้อ ง. และ จ.) และต้องชำระค่าธรรมเนียมแบบคำขอ ฉบับละ 100 บาท และคำแปลภาษาอังกฤษประกาศนียบัตร ฉบับละ 500 บาท รวมเป็นเงิน 600 บาท ในกรณีขอสำเนาคำแปลประกาศนียบัตรเป็นภาษาอังกฤษรับรองโดยแพทยสภา ต้องชำระค่าธรรมเนียม ฉบับละ 200 บาท

(4) เมื่อแพทยสภาได้รับเอกสารตาม (2) , (3) และค่าธรรมเนียมแล้ว จะจัดส่งให้ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือมารับด้วยตนเองที่แพทยสภา

#### **9. คุณสมบัติแพทย์ผู้มีสิทธิสมัครเข้าโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ**

(1) สัญชาติไทย

(2) สำเร็จการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ภาครัฐ ภาคเอกชน หรือสถาบันแพทยศาสตรบัณฑิตของต่างประเทศที่แพทยสภารับรอง

(3) ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา

**(รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 13 หน้า 129-131)**

#### **10. หนังสือขออนุมัติกลับเข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะในกรณีที่ลาออกก่อนปฏิบัติงานครบ**

**(รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 14 หน้า 132)**

11. ในกรณีที่แพทย์เพิ่มพูนทักษะไปใช้ทุนที่โรงพยาบาลชุมชนในปีที่ 2 และ 3 มีหลักสูตรประกาศนียบัตร “หัตถการหรือการรักษา” สำหรับแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน พ.ศ. 2563 ซึ่งเป็นโครงการร่วมระหว่างแพทยสภากับโรงพยาบาลศูนย์หรือโรงพยาบาลทั่วไปในจังหวัดที่แพทย์ที่ปฏิบัติงาน

**(รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 15 หน้า 133-137)**



**ข้อบังคับแพทยสภา  
ว่าด้วยกระบวนการวิธีพิจารณา  
ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ  
พ.ศ. ๒๕๕๑**

ตามที่คณะกรรมการแพทยสภาได้ออกข้อบังคับแพทยสภา ว่าด้วยกระบวนการวิธีพิจารณาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ พ.ศ. ๒๕๔๘ นั้น บัดนี้เป็นการสมควรปรับปรุงแก้ไขข้อบังคับดังกล่าวให้เหมาะสม และเกิดประสิทธิภาพในการบริหารงานยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ (๓)(ฎ) และด้วยความเห็นชอบของสภานายกพิเศษ ตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕ คณะกรรมการแพทยสภาออกข้อบังคับแพทยสภา ว่าด้วยกระบวนการวิธีพิจารณาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ พ.ศ. ๒๕๕๑ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับแพทยสภา ว่าด้วยกระบวนการวิธีพิจารณาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ พ.ศ. ๒๕๕๑”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกข้อบังคับแพทยสภา ว่าด้วยกระบวนการวิธีพิจารณาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๓ บรรดาข้อบังคับและระเบียบอื่นในส่วนที่มีไว้แล้วในข้อบังคับนี้ หรือซึ่งขัดแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๔ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๕ ในข้อบังคับนี้

“โครงการเพิ่มพูนทักษะ” หมายถึง โครงการที่คณะกรรมการแพทยสภากำหนดแนวทางหลักเกณฑ์การหมุนเวียนการปฏิบัติงานและครอบคลุมทั้งเนื้อหาของการปฏิบัติงานในการเพิ่มพูนทักษะของแพทย์

“สถาบันที่ปฏิบัติงาน” หมายถึง สถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่ใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ซึ่งรับรองโดยแพทยสภา

“แพทย์” หมายถึง ผู้ที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามที่แพทยสภารับรอง

“ประกาศนียบัตร” หมายถึง ประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา ซึ่งแพทยสภาออกให้แพทย์ที่ผ่านการประเมินตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ

ข้อ ๖ ให้คณะกรรมการแพทยสภากำหนดหลักเกณฑ์และเกณฑ์มาตรฐาน โดยทำเป็นประกาศของแพทยสภา ในเรื่องดังต่อไปนี้

- (๑) คุณสมบัติแพทย์ผู้เข้าร่วมโครงการเพิ่มพูนทักษะ
- (๒) คุณสมบัติสถาบันที่ปฏิบัติงาน
- (๓) หลักสูตรเพิ่มพูนทักษะและการหมุนเวียนของแพทย์
- (๔) วิธีการคัดเลือก (Matching)
- (๕) วิธีการประเมิน และเกณฑ์ตัดสิน

ข้อ ๗ ให้สำนักงานเลขาธิการแพทยสภาเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการในการรับสมัครตรวจสอบคุณสมบัติของแพทย์ผู้เข้าร่วมโครงการเพิ่มพูนทักษะ และการคัดเลือก

#### หมวด ๑

##### รับรองสถาบัน

ข้อ ๘ ให้สถาบันที่ประสงค์จะรับแพทย์ไปปฏิบัติงานตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ เสนอข้อมูลรายละเอียดมาตรฐานสถาบันเพื่อขอรับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานต่อเลขาธิการแพทยสภา เพื่อให้คณะกรรมการที่แต่งตั้งขึ้น พิจารณาตามเกณฑ์มาตรฐานที่คณะกรรมการแพทยสภากำหนด ตามข้อ ๖ (๒)

ข้อ ๙ คณะกรรมการแพทยสภา อาจจะแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานตามมาตรฐานข้อ ๖ (๒) ตามการเสนอแนะของคณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ และรายงานปัญหาอุปสรรคต่อเลขาธิการแพทยสภา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการแพทยสภาตัดสินชี้ขาดโดยอาจให้ความเห็นเบื้องต้นอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) ผ่านการประเมินและรับรองโควตาสูงสุดของจำนวนแพทย์
- (๒) ไม่เข้าหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดในข้อ ๖ (๒)

#### หมวด ๒

##### รับรองคุณภาพการปฏิบัติงาน

ข้อ ๑๐ ให้สำนักงานเลขาธิการแพทยสภาจัดส่งแบบประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานของแพทย์ผู้เข้าสู่โครงการเพิ่มพูนทักษะให้แก่สถาบันที่ปฏิบัติงาน และให้สถาบันที่ปฏิบัติงานส่งแบบประเมินกลับตามกำหนดเวลาที่สำนักงานเลขาธิการแพทยสภากำหนด

ข้อ ๑๑ ให้สำนักงานเลขาธิการแพทยสภาตรวจสอบผลการประเมินตามแบบในข้อ ๑๐ และพิจารณาสรุปผลผู้ผ่านการประเมินและไม่ผ่านการประเมินตามหลักเกณฑ์ในข้อ ๖ (๕) เสนอต่อเลขาธิการแพทยสภาเพื่อทราบ

ข้อ ๑๒ ให้เลขาธิการแพทยสภารายงานสรุปผลผู้ผ่านการประเมินตาม ข้อ ๑๑ แจ้งคณะกรรมการแพทยสภาเพื่อทราบ

ข้อ ๑๓ ให้นายกแพทยสภาออกประกาศนียบัตรตามข้อบังคับแพทยสภาแก่ผู้ผ่านการประเมิน

### หมวด ๓

### การเงิน

ข้อ ๑๔ ให้แพทย์ผู้เข้าร่วมโครงการเพิ่มพูนทักษะเป็นผู้รับผิดชอบในเรื่องค่าใช้จ่ายในการสมัครและการประเมินและการออกประกาศนียบัตรตามข้อบังคับว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมต่าง ๆ

ข้อ ๑๕ ให้สถาบันที่ปฏิบัติงาน เป็นผู้รับผิดชอบในค่าธรรมเนียมในการรับรองสถาบันและการตรวจเยี่ยมและครอบคลุมถึงค่าใช้จ่าย เบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทางด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๑



(นายแพทย์สมศักดิ์ โล่ห์เลขา)

นายกแพทยสภา

## การปรับปรุง โครงสร้างของสายงาน และวัตถุประสงค์โครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

### การปรับปรุง

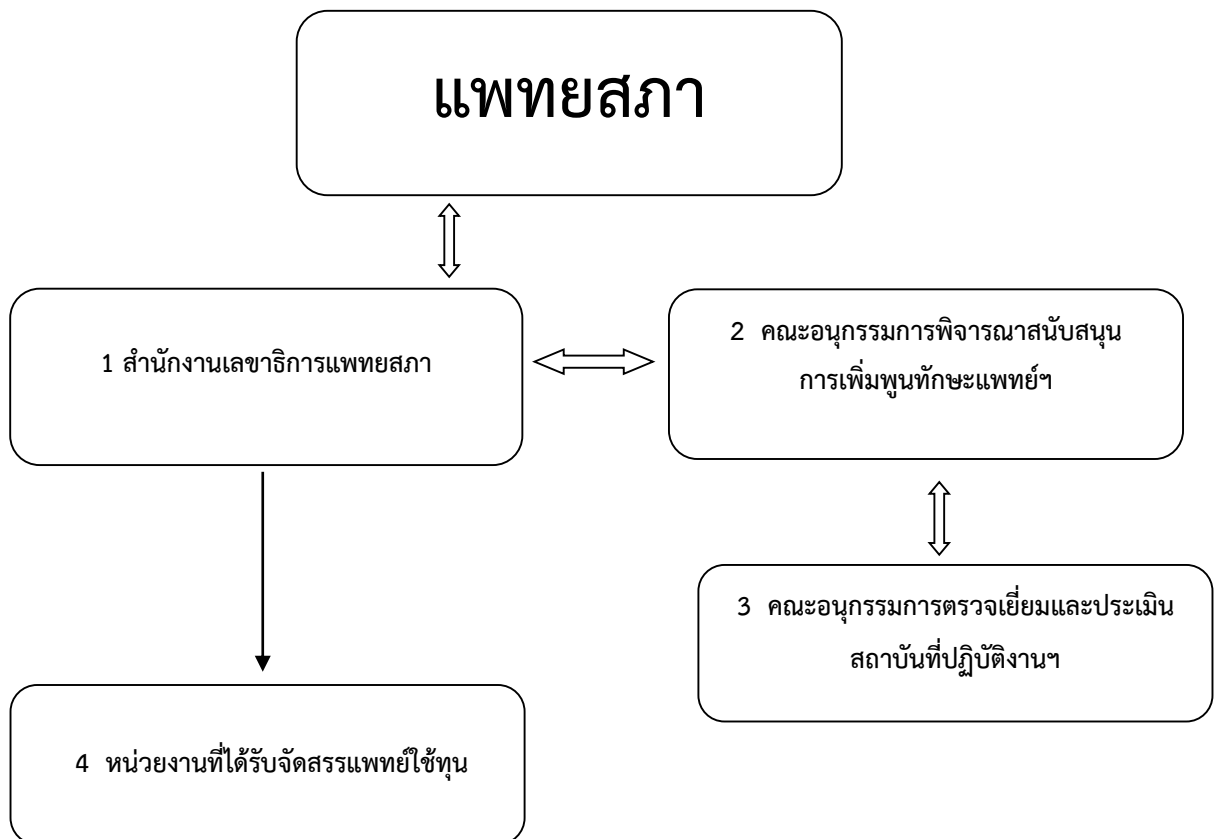
คณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 5/2536 วันที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2536 ได้มีมติแต่งตั้ง คณะอนุกรรมการพิจารณาแนวทางการดำเนินการสนับสนุนการปฏิบัติงานของแพทย์ใช้ทุนปีที่ 1 และในการประชุมคณะกรรมการแพทยสภาครั้งที่ 5/2540 วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2540 ให้เปลี่ยนชื่อเป็น คณะอนุกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ เพื่อดำเนินการจัดทำ รูปแบบการพัฒนาคุณภาพของระบบบริการทางการแพทย์ของประเทศ

โครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะจึงได้เริ่มดำเนินการด้วยความสมัครใจและตามความพร้อมโรงพยาบาล ที่เป็นสถาบันปฏิบัติงานในปี พ.ศ. 2537 และดำเนินการอย่างเต็มรูปแบบตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 เป็นต้นมา

ในปี พ.ศ. 2569 คณะอนุกรรมการพิจารณาสนับสนุนโครงการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ตามโครงการ แพทย์เพิ่มพูนทักษะ ได้ปรับปรุงคู่มือใช้ในการดำเนินโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ปัจจุบัน

### โครงสร้าง

แผนภูมิแสดงสายบังคับบัญชา / กำกับดูแล / ประสานงานการดำเนินการ ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ)



## แพทยสภา

หน้าที่ของแพทยสภาที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2525 หมวด 1 มาตรา 8 มีดังนี้

1.1 รับรองหลักสูตรต่างๆ สำหรับการฝึกอบรมในวิชาชีพเวชกรรมของสถาบันการแพทย์ รวมทั้ง

รับรองวิทยฐานะของสถาบันทางการแพทย์ที่ทำการฝึกอบรม

- หลักสูตรประกาศนียบัตรตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ
- รับรองโรงพยาบาลที่ใช้เป็นสถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ และรับรองศักยภาพสูงสุดในการรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะประจำปี

1.2 ออกหนังสืออนุมัติหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาต่างๆ และออกหนังสือแสดงวุฒิอื่นๆ ในวิชาชีพเวชกรรม

- ออกประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา

คณะกรรมการตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ



แพทยสภา

The Medical Council of Thailand

ประกาศแพทยสภา

ที่ ๓๔/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ

วาระ พ.ศ.๒๕๖๘ – ๒๕๗๐ ๓๕ เครือข่าย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕ และมติคณะกรรมการแพทยสภา ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ๓๕ เครือข่าย ดังรายนามต่อไปนี้

**เครือข่ายที่ ๑** คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดสมุทรสาคร, จังหวัดนครปฐม, จังหวัดราชบุรี (รพ.ราชบุรี, รพ.บ้านโป่ง, รพ.โพธาราม), จังหวัดกาญจนบุรี (รพ.พหลพลพยุหเสนา) และ จังหวัดเพชรบุรี

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล หรือผู้แทน                     | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน     | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล             |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด                                       | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                       | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                    | อนุกรรมการ       |

**เครือข่ายที่ ๒** คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดสมุทรปราการ, จังหวัดชลบุรี และจังหวัดจันทบุรี

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. คณบดีคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หรือผู้แทน            | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน     | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย    |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด                                       | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                       | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                    |                  |

**เครือข่ายที่ ๓** คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, จังหวัดสุพรรณบุรี, จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดนครราชสีมา (รพ.มหาราชนครราชสีมา)

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. คณบดีคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี หรือผู้แทน                | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน     | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี        |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด                                       | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                       | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                    |                  |

**เครือข่ายที่ ๔** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดเชียงใหม่ (รพ.มหาราชนครเชียงใหม่, รพ.นครพิงค์), จังหวัดเชียงราย, จังหวัดลำปาง และจังหวัดแม่ฮ่องสอน

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือผู้แทน            | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน     | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่     |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด                                       | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                       | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                    |                  |

**เครือข่ายที่ ๕** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดขอนแก่น (รพ.ขอนแก่น, รพ.ศรีนครินทร์), จังหวัดอุดรธานี, จังหวัดหนองคาย และจังหวัดมหาสารคาม

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือผู้แทน              | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน     | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น       |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด                                       | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                       | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                    |                  |

**เครือข่ายที่ ๖** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดสงขลา (รพ.สงขลานครินทร์, รพ.หาดใหญ่), จังหวัดพัทลุง, จังหวัดสตูล และจังหวัดตรัง

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือผู้แทน        | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน     | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด                                       | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                       | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                    |                  |

**เครือข่ายที่ ๗** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดนครนายก และจังหวัดนนทบุรี

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ หรือผู้แทน        | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน          | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน       | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน      | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน      | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน   | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                         | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                      |                  |

**เครือข่ายที่ ๘** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสระบุรี

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หรือผู้แทน           | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน     | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์    |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด                                       | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                       | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                    |                  |

**เครือข่ายที่ ๙** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดพิษณุโลก, จังหวัดอุตรดิตถ์ และจังหวัดตาก

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. คณะบดีคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร หรือผู้แทน                | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน     | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร        |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด                                       | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                       | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                    |                  |

**เครือข่ายที่ ๑๐** สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดนครราชสีมา (รพ.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, รพ.เทพรัตนนครราชสีมา)

๑. คณะบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือผู้แทน ประธานอนุกรรมการ
  - ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน อนุกรรมการ
  - ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน อนุกรรมการ
  - ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน อนุกรรมการ
  - ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน อนุกรรมการ
  - ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน อนุกรรมการ
  - ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน อนุกรรมการ
  - ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด อนุกรรมการ
๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน อนุกรรมการ
๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน

**เครือข่ายที่ ๑๑** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดร้อยเอ็ด และจังหวัดกาฬสินธุ์

๑. คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม หรือผู้แทน ประธานอนุกรรมการ
  - ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน อนุกรรมการ
  - ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน อนุกรรมการ
  - ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน อนุกรรมการ
  - ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน อนุกรรมการ
  - ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน อนุกรรมการ
  - ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน อนุกรรมการ
  - ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด อนุกรรมการ
๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน อนุกรรมการ
๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน

**เครือข่ายที่ ๑๒** วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดอุบลราชธานี (รพ.สรรพสิทธิประสงค์) และจังหวัดศรีสะเกษ

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. คณะบดีวิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี หรือผู้แทน        | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                          | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน                       | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน                      | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน                      | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน                   | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาวิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน   | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                                      |                  |

**เครือข่ายที่ ๑๓** สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดกระบี่, จังหวัดนครศรีธรรมราช (รพ.ทุ่งสง) และจังหวัดภูเก็ต

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. คณะบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ หรือผู้แทน        | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน            | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน       | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน       | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาสำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                          | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                       |                  |

**เครือข่ายที่ ๑๔** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดสงขลา (รพ.สงขลา) และจังหวัดนราธิวาส

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ หรือผู้แทน         | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน               | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน          | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน          | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน       | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                             | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                          |                  |

**เครือข่ายที่ ๑๕** วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ เฉพาะในสังกัดกระทรวงกลาโหมในจังหวัดต่อไปนี้ จังหวัดนครปฐม, จังหวัดประจวบคีรีขันธ์, จังหวัดนครสวรรค์, จังหวัดชลบุรี, จังหวัดปราจีนบุรี, จังหวัดลพบุรี, จังหวัดนครราชสีมา, จังหวัดลำปาง, จังหวัดพิษณุโลก, จังหวัดอุดรธานี, จังหวัดอุบลราชธานี และจังหวัดนครศรีธรรมราช

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า หรือผู้แทน           | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน      | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน          | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน     | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน     | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน  | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาวินิจฉัยวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า |                  |
| ๒. ผู้แทนกรมแพทย์ทหารบก กรมแพทย์ทหารเรือ กรมแพทย์ทหารอากาศ         | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                        | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                     |                  |

**เครือข่ายที่ ๑๖** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดพะเยา

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก<br>โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ หรือผู้แทน   | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                                  | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน                               | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                                   | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน                              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน                              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน                           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก<br>โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน   | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน  |                  |

**เครือข่ายที่ ๑๗** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลนครพิงค์ (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดเชียงใหม่ (รพ.จอมทอง, รพ.ฝาง) และจังหวัดลำพูน

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลนครพิงค์<br>หรือผู้แทน | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                 | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                  | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน             | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน             | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน          | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลนครพิงค์  |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                                | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                             |                  |

**เครือข่ายที่ ๑๘** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลลำปาง (คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการ แก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลลำปาง หรือผู้แทน   | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน             | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน          | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน      | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลลำปาง |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                            | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                         |                  |

**เครือข่ายที่ ๑๙** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลพุทธชินราช (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดสุโขทัย และจังหวัดเพชรบูรณ์

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลพุทธชินราช หรือผู้แทน   | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                  | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน               | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                   | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลพุทธชินราช |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                                 | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                              |                  |

**เครือข่ายที่ ๒๐** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลพิจิตร (คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดกำแพงเพชร

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลพิจิตร หรือผู้แทน   | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน               | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน          | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน          | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน       | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลพิจิตร |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                             | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                          |                  |

**เครือข่ายที่ ๒๑** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ (คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดพิจิตร, จังหวัดอุทัยธานี และจังหวัดชัยนาท

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ หรือผู้แทน  | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน                     | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน                    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน                    | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน                 | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                                       | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                                    |                  |

**เครือข่ายที่ ๒๒** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลสระบุรี (คณะแพทยศาสตรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดลพบุรี และจังหวัดสิงห์บุรี

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลสระบุรี หรือผู้แทน   | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน               | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน            | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลสระบุรี |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                              | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                           |                  |

**เครือข่ายที่ ๒๓** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลราชบุรี (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดราชบุรี (รพ.ดำเนินสะดวก), จังหวัดสมุทรสงคราม, จังหวัดกาญจนบุรี (รพ.มะการักษ์) และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลราชบุรี หรือผู้แทน   | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน               | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน            | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลราชบุรี |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                              | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                           |                  |

**เครือข่ายที่ ๒๔** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลชลบุรี (คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา, จังหวัดปราจีนบุรี และจังหวัดระยอง (รพ.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ)

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลชลบุรี หรือผู้แทน   | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน               | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน          | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน          | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน       | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลชลบุรี |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                             | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                          |                  |

**เครือข่ายที่ ๒๕** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลพระปกเกล้า (คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดระยอง (รพ.ระยอง, รพ.แก่ง), จังหวัดตราด และจังหวัดสระแก้ว

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลพระปกเกล้า หรือผู้แทน  | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                  | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน               | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                   | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลพระปกเกล้า |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                                 | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                              |                  |

**เครือข่ายที่ ๒๖** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลขอนแก่น (คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดขอนแก่น (รพ.ชุมแพ), จังหวัดเลย และจังหวัดหนองบัวลำภู

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลขอนแก่น หรือผู้แทน   | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน               | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน            | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลขอนแก่น |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                              | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                           |                  |

**เครือข่ายที่ ๒๗** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลอุดรธานี (คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดสกลนคร, จังหวัดนครพนม และจังหวัดบึงกาฬ

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลอุดรธานี หรือผู้แทน   | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน             | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                 | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน            | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน            | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลอุดรธานี |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                               | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                            |                  |

**เครือข่ายที่ ๒๘** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา (คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดนครราชสีมา (รพ.ปากช่องนานา, รพ.พิมาย) และจังหวัดชัยภูมิ

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก<br>โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา หรือผู้แทน   | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                            | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน                         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                             | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน                        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน                        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน                     | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก<br>โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน   | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน  |                  |

**เครือข่ายที่ ๒๙** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลบุรีรัมย์ (คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดบุรีรัมย์ (รพ.นารอง) และจังหวัดสุรินทร์ (รพ.สุรินทร์)

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลบุรีรัมย์<br>หรือผู้แทน | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                  | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน               | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                   | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลบุรีรัมย์  |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                                 | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                              |                  |

**เครือข่ายที่ ๓๐** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลสุรินทร์ (คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดสุรินทร์ (รพ.ปราสาท) และจังหวัดบุรีรัมย์ (รพ.บุรีรัมย์)

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลสุรินทร์ หรือผู้แทน   | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน             | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                 | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน            | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน            | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลสุรินทร์ |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                               | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                            |                  |

**เครือข่ายที่ ๓๑** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ (คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดอุบลราชธานี (รพ.วารินชำราบ, รพร.เดชอุดม) และจังหวัดมุกดาหาร

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ หรือผู้แทน      | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                            | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน                         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                             | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน                        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน                        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน                     | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก<br>โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน   | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน  |                  |

**เครือข่ายที่ ๓๒** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลศรีสะเกษ (คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดยโสธร และจังหวัดอำนาจเจริญ

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลศรีสะเกษ หรือผู้แทน   | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน             | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                 | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน            | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน            | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน         | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลศรีสะเกษ |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                               | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                            |                  |

**เครือข่ายที่ ๓๓** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช (คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดนครศรีธรรมราช (รพ.สิชล), จังหวัดพังงา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี (รพ.สุราษฎร์ธานี)

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก<br>โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช หรือผู้แทน   | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                               | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน                            | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                                | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน                           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน                           | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน                        | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก<br>โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน  | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน   |                  |

**เครือข่ายที่ ๓๔** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี (รพ.เกาะสมุย), จังหวัดนครศรีธรรมราช (รพ.มหาราชนครศรีธรรมราช), จังหวัดชุมพร และจังหวัดระนอง

- |   |                  |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก<br>โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี หรือผู้แทน | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                      | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน                   | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                       | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน                  | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน                  | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน               | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี   |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                                     | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                                  |                  |

**เครือข่ายที่ ๓๕** ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลหาดใหญ่ (คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นพี่เลี้ยง) เป็นผู้รับผิดชอบตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ พร้อมให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่สถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ในจังหวัดยะลา และจังหวัดปัตตานี

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก<br>โรงพยาบาลหาดใหญ่ หรือผู้แทน | ประธานอนุกรรมการ |
| ๑.๑ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม หรือผู้แทน                 | อนุกรรมการ       |
| ๑.๒ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม หรือผู้แทน              | อนุกรรมการ       |
| ๑.๓ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานศัลยกรรม หรือผู้แทน                  | อนุกรรมการ       |
| ๑.๔ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานสูติรีเวชกรรม หรือผู้แทน             | อนุกรรมการ       |
| ๑.๕ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์ หรือผู้แทน             | อนุกรรมการ       |
| ๑.๖ หัวหน้าภาควิชา หรือหัวหน้ากลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน หรือผู้แทน          | อนุกรรมการ       |
| ๑.๗ เจ้าหน้าที่ฝ่ายการศึกษาศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลหาดใหญ่   |                  |
| ๒. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๓. กรรมการแพทยสภา หรือผู้แทน อย่างน้อย ๑ คน                                | อนุกรรมการ       |
| ๔. เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบของแพทยสภา ๑ คน                             |                  |

## หน้าที่

๑. การประเมินผล มีการประเมินผลอย่างเป็นระบบ เน้นการประเมินเพื่อพัฒนา ปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น และสามารถพัฒนาไปสู่ระบบการประกันคุณภาพของสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ต่อไปในอนาคต ทั้งนี้ โดยพิจารณาจากการประเมินโครงการในด้านต่าง ๆ ดังนี้
  - ๑.๑ การบริหารจัดการโครงการฯ
  - ๑.๒ ประเมินการดำเนินโครงการฯ
  - ๑.๓ ประเมินโรงพยาบาลและสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ
  - ๑.๔ ประเมินแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่เข้าร่วมโครงการฯ
๒. การประเมินการบริหารจัดการโครงการฯ ประเมินด้านต่อไปนี้
  - ๒.๑ กลไกควบคุมการบริหารจัดการ
  - ๒.๒ การกำหนดขั้นตอนการดำเนินงานโครงการฯ
  - ๒.๓ ความร่วมมือและประสานงานระหว่างแพทยสภาและสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ
  - ๒.๔ การประชาสัมพันธ์โครงการฯ
๓. การประเมินการดำเนินโครงการฯ มีสิ่งที่จะต้องประเมินคือ
  - ๓.๑ กลไกควบคุมมาตรฐานโครงการฯ
  - ๓.๒ การดำเนินโครงการฯ ตามวัตถุประสงค์ และคู่มือประกอบโครงการฯ
  - ๓.๓ การกำหนดประสบการณ์การฝึกทักษะให้สอดคล้องวัตถุประสงค์
  - ๓.๔ การกำหนดขอบข่ายสื่อการเรียนรู้
  - ๓.๕ การกำหนดสวัสดิการขั้นต่ำ
  - ๓.๖ การประเมินผล
๔. การประเมินโรงพยาบาลและสถาบันที่ปฏิบัติงานฯ ประเมินด้านต่าง ๆ คือ
  - ๔.๑ คุณสมบัติความสมัครใจตลอดจนความพร้อมตามที่โครงการฯ กำหนดไว้
  - ๔.๒ การจัดประสบการณ์การเรียนรู้
  - ๔.๓ สื่อการเรียนรู้
  - ๔.๔ คุณภาพของเวชระเบียน
  - ๔.๕ เจตคติและความพร้อมของแพทย์พี่เลี้ยง
  - ๔.๖ เครื่องมืออุปกรณ์การแพทย์
  - ๔.๗ สวัสดิการ
  - ๔.๘ การประเมินผล
๕. ประเมินแพทย์เพิ่มพูนทักษะ
  - ๕.๑ ทราบวัตถุประสงค์
  - ๕.๒ ประเมินความพึงพอใจ และประเมินความครบถ้วนของกิจกรรมการเรียนรู้

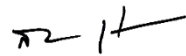
๕.๓ ประเมินทักษะด้านต่าง ๆ

- Self – evaluation quality & quantity ของทักษะด้านต่าง ๆ
- ประเมินจากแพทย์พี่เลี้ยง

๖. หน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการแพทยสภามอบหมายเพิ่มเติมเฉพาะเรื่อง เป็นครั้งคราว

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ แพทย์หญิงสมศรี เผ่าสวัสดิ์)

นายกแพทยสภา

## หลักสูตรเพิ่มพูนทักษะตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

### ผลลัพธ์ของการฝึกอบรม

เมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงานแล้ว แพทย์เพิ่มพูนทักษะควรมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. สามารถประมวลความรู้มาใช้ในการรักษาผู้ป่วยฉุกเฉิน และโรคหรือภาวะที่พบบ่อยตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบการวิชาชีพเวชกรรมและมีทักษะดูแลรักษาผู้ป่วยแบบองค์รวม มีคุณภาพในลักษณะของแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป
2. สามารถทำหัตถการที่จำเป็น และใช้บ่อยในเวชปฏิบัติทั่วไปตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบการวิชาชีพเวชกรรม
3. สามารถสื่อสารกับผู้ป่วย ญาติ และผู้ร่วมงานอย่างมีประสิทธิภาพ
4. สามารถเขียนบันทึกทางการแพทย์ได้
5. มีจริยธรรมของวิชาชีพ
6. สามารถอยู่ในสังคมอย่างเป็นสุข

### การปฏิบัติงาน

ให้ปฏิบัติงานตามภาควิชาหรือกลุ่มงานต่างๆ ตามระยะเวลาดังนี้

1. สาขาอายุรศาสตร์	2-3	เดือน
2. สาขาศัลยศาสตร์	2	เดือน
3. สาขากุมารเวชศาสตร์	2	เดือน
4. สาขาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา	2	เดือน
5. สาขาออร์โธปิดิกส์	1	เดือน
6. สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน*	1	เดือน

\* หากไม่มีสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ให้อายุรศาสตร์กับศัลยศาสตร์รับผิดชอบในการควบคุม พพท.

ในการปฏิบัติงานที่ห้องอุบัติเหตุ ห้องฉุกเฉิน ห้องผู้ป่วยนอก

7. วิชาเลือก ให้แต่ละสถาบันฯ จัดให้เลือกตามความเหมาะสม	1-2	เดือน
7.1 วิชาที่สนใจเพิ่มเติม หรือวิชาอื่น ๆ	1-2	เดือน
7.2 โรงพยาบาลชุมชน	1-2	เดือน

กรณีโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่แพทย์สามารถรับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ มีเหตุจำเป็นอย่างยั้งที่จะต้องปรับระยะเวลาการปฏิบัติงานในสาขาต่าง ๆ ที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ข้างต้นเพื่อประโยชน์แห่งการบริหารจัดการการกระจายแพทย์เพิ่มพูนทักษะ และการแก้ไขปัญหาการให้บริการแก่ผู้รับบริการ ขอให้กระทรวงสาธารณสุขสามารถพิจารณาระยะเวลาการปฏิบัติงานตามภาควิชาหรือกลุ่มงานต่าง ๆ ได้ และให้เพิ่มระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนไม่เกิน 4 เดือน ได้ตามความเหมาะสม โดยโรงพยาบาลชุมชนแห่งนั้นต้องมีแพทย์ประจำที่สามารถให้การดูแลและให้คำปรึกษาแก่แพทย์เพิ่มพูนทักษะได้ตามหลักการของโครงการ

## กิจกรรมพื้นฐานในการปฏิบัติงาน

1. ออกตรวจผู้ป่วยนอกไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของเวลาที่ปฏิบัติงานในสาขาวิชานั้น
2. ปฏิบัติงานในห้องผ่าตัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
3. ดูแลผู้ป่วยในหอผู้ป่วย
4. เข้าร่วมการอบรม และ/หรือ รับการแนะนำการบริหารจัดการสำหรับแพทย์ เช่น การทำงานเป็นทีม การเข้าสังคม การทำงานร่วมกับชุมชน จริยธรรม นิติเวช การรับผิดชอบทางกฎหมายของแพทย์ เป็นต้น
5. มีกิจกรรมวิชาการพื้นฐาน
  - 5.1 Admission case conference 1-2 ครั้ง/สัปดาห์
  - 5.2 Supervision ward round 1-2 ครั้ง/สัปดาห์
  - 5.3 Journal club/interesting case/topic reviews 1 ครั้ง/ 4 สัปดาห์
  - 5.4 Review OPD card 1 ครั้ง/ 4 สัปดาห์
  - 5.5 ความรู้ด้านวิชาการทางการแพทย์อื่นๆ ที่อาจารย์แต่ละกลุ่มงานหรือภาควิชาเห็นว่าจำเป็น ต้องสอน ไม่ว่าจะที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอก หอผู้ป่วยในและห้องบรรยาย

## การกำหนดขอบข่ายการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

1. อยู่เวรไม่มากกว่า 15 วัน / เดือน ทั้งนี้ รวมเวรในหอผู้ป่วยในและแผนกฉุกเฉิน
2. รับผิดชอบดูแลผู้ป่วยใน
3. ออกตรวจผู้ป่วยนอกพร้อมทั้งให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วย
4. มีแพทย์ที่ปรึกษาสามารถให้คำปรึกษาขณะอยู่เวร
5. มีแพทย์ที่ปรึกษากำกับดูแลในการทำหัตถการครั้งแรก ครั้งต่อไปอยู่ในดุลยพินิจของแพทย์ที่ปรึกษา
6. มีการระบุแพทย์ที่ปรึกษาที่จะกำกับและให้คำปรึกษาในการทำงานอย่างชัดเจน
7. มีการเขียน medical record ประกอบไปด้วย admission note ที่ครอบคลุมแผนการรักษา differential diagnosis, progress note สั้นๆ และมีความสำคัญครบถ้วน

ตัวอย่าง

**ความรู้พื้นฐานที่แพทย์เพิ่มพูนทักษะควรรู้เมื่อสิ้นสุดการอบรม**

แพทยสภาได้จัดทำตัวอย่างความรู้พื้นฐานที่แพทย์เพิ่มพูนทักษะควรได้ทบทวนความรู้ที่ได้รับจากโรงเรียนแพทย์และได้รับการเรียนรู้เพิ่มเติมจากสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ควบคู่ไปกับการทำหัตถการตามเกณฑ์ที่แพทยสภากำหนด แพทย์เพิ่มพูนทักษะอาจจะลงบันทึกข้อมูลเพื่อเป็นการทบทวนการเรียนรู้ของตนเองได้ตามความสมัครใจ แต่แพทย์เพิ่มพูนทักษะทุกคนจะต้องลงบันทึกการทำหัตถการตามเกณฑ์ที่แพทยสภากำหนดในระบบการบันทึกหัตถการ (E-logbook) ที่แพทยสภาจัดทำไว้ทุกคน

(เอกสารแนบ 5/1)

**1. ความรู้ในการรักษาและหัตถการขั้นต่ำที่จำเป็นสำหรับ พพท. ที่ผ่านสาขาอายุรศาสตร์ในเวลา 2-3 เดือน**

หัตถการ	อาจารย์ได้อธิบาย/สอนให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. Central line (central venous catheter) insertion				
2. Abdominal paracentesis				
3. Lumbar puncture				
4. Hemodynamic evaluation by ultrasound/echocardiography				
5. Advanced cardiovascular life support (ACLS)				
6. Knee joint aspiration				
7. Basic modes of mechanical ventilation				
8. Fibrinolytic therapy for acute STEMI and acute ischemic stroke				
9. PPE/nasopharyngeal swab (in COVID-19 )				
10. EKG interpretation of cardiovascular Emergency and electrolyte emergency				
11. Lumbar puncture (LP)				
12. Intercostal drainage (ICD)				
13. Peripheral venous cut down				
14. Pleural tapping				

## ทักษะ และการเรียนรู้

พพท. มีหน้าที่รับผิดชอบในการอธิบายโรคและการรักษา รวมทั้งหัตถการต่าง ๆ ที่ทำให้กับผู้ป่วย และ/ญาติ รับทราบเพื่อความเข้าใจอันดีระหว่างผู้รักษา และผู้รับการรักษา ภายใต้การควบคุมดูแลของ staff ประจำตึกผู้ป่วยหรือ staff อื่น ๆ

โรคและการรักษาที่จำเป็น	อาจารย์ได้อธิบาย/สอน ให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. COVID-19				
2. Anti-tuberculosis drugs สำหรับวัณโรคดื้อยา				
3. HIV infection with its complications				
4. Sepsis				
5. Myocardial infarction (MI)				
6. Stroke				
7. Emergency in medicine				
8. Non-communicable disease (NCD)				
9. Hepatitis B, C viruses infections				
10. Common autoimmune diseases e.g. SLE				
11. การแพ้ยา				

2. ความรู้ในการรักษาและหัตถการขั้นต่ำที่จำเป็นสำหรับ พพท. ที่ผ่าน สาขาศัลยศาสตร์ ระยะเวลา 2 เดือน

2.1 การตรวจร่างกาย การอ่านฟิล์ม การรักษา และการทำหัตถการ	อาจารย์ได้อธิบาย/สอน ให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. โรคไส้เลื่อน				
2. Murphy's sign				
3. Hemorrhoids และใช้เครื่อง proctoscope ได้อย่างถูกต้อง				
4. ตรวจคลำชีพจรได้อย่างถูกต้องและรู้จักกรรมถึง เข้าใจ soft signs และ hard signs of vascular injury เป็นอย่างดี				
5. Hernia				
6. Incision and drainage (I & D)				
7. Excision, biopsy of cyst, skin, lymph Node (LN)				
8. Fine needle aspiration (FNA)				
9. สามารถอ่าน film X-ray ในภาวะต่อไปนี้ได้ อย่างถูกต้อง (1) Fracture rib, pneumothorax, hemothorax (2) Gut obstruction (3) Small bowel obstruction (4) Colonic obstruction ทั้ง partial และ complete obstruction				

2.2 มีความรู้และสามารถดูแลคนไข้ที่มี equipment	อาจารย์ได้อธิบาย/สอน ให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. NG tube สามารถรู้วิธีใส่ ถอด จนถึงการดูแล รู้ข้อบ่งชี้ในการใส่อย่างเหมาะสม				
2. Foley catheter สามารถรู้วิธีใส่ ถอด จนถึงการดูแล รู้ข้อบ่งชี้ในการใส่อย่างเหมาะสม				
3. สายชนิดพิเศษ สามารถเรียนรู้วิธีใส่ ถอด จนถึงการดูแล รู้ข้อบ่งชี้การใส่อย่างเหมาะสม (1) T Tube (2) Gastrostomy tube (3) Jejunostomy tube (4) Jackson-Pratt drain (5) Redivac drain (6) Penrose drain				
4. สามารถให้คำแนะนำและดูแลเบื้องต้นได้รวมถึง สามารถ early detection of surgical complications โดยตรวจดูสีของของเหลวในสาย เหล่านี้ เช่น ในภาวะที่มี anastomosis leakage เป็นต้น				
5. ICD สามารถรู้วิธีใส่ ถอด จนถึงการดูแล รู้ข้อบ่งชี้ ในการใส่อย่างเหมาะสม สามารถต่อสาย ICD แบบระบบ 1, 2 และ 3 ขวดได้ และสามารถ แก้ปัญหาของการระบายที่เกิดจากสาย ICD หรือ ตัวขวดมีปัญหาได้				
6. มีความรู้เรื่อง surgical wound และรู้จัก wound classification ตลอดจนสามารถทำแผลให้ ผู้ป่วยได้ทั้ง wet และ dry dressing และสามารถ เย็บแผลได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพแผล				

2.3 สามารถทำผ่าตัดเล็กได้ในระดับเบื้องต้นดังนี้	อาจารย์ได้อธิบาย/สอน ให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. Incision & drainage of cutaneous abscess				
2. Excision of lipoma				
3. Excision of sebaceous cyst				
4. Partial and total nail extraction				

2.4 ดูแลรักษาภาวะผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉินใน ER อย่างเป็นขั้นตอนและสามารถส่งต่อผู้ป่วยได้ อย่างมี ประสิทธิภาพ	อาจารย์ได้อธิบาย/สอน ให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. Peripheral venous cut down / Central venous catheterization				
2. Debridement ของแผลใหญ่ ๆ				
3. การวางสาย Tenckhoff catheter				
4. ผู้ป่วย Trauma ที่มี multiple organ injury				
5. Wound management				
6. การดูแล gastrostomy tube (G-tube)				

## 3. ความรู้ในการรักษาและหัตถการขั้นต่าที่จำเป็นสำหรับ พพท. ที่ผ่าน สาขากุมารเวชศาสตร์ ระยะเวลา 2 เดือน

3.1 ประเมินอาการ วินิจฉัยโรค และให้การรักษาโรค ทั่วไปที่พบบ่อยและฉุกเฉินในเด็ก ทั้ง OPD/IPD	อาจารย์ได้อธิบาย/สอน ให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. Acute gastroenteritis				
2. Pneumonia				
3. Bronchitis				
4. Asthma				
5. Febrile convulsion				
6. Neonatal jaundice				
7. Neonatal sepsis				
8. Congenital heart diseases				
9. Preterm ARDS				
10. Sick newborn				
11. Respiratory failure				
12. Congestive heart failure				
13. Shock (hypovolemic, septic, cardiogenic cause)				
14. Status epilepticus				
15. Poisoning				
16. Diabetic ketoacidosis (DKA)				
17. Anaphylaxis				

3.2 ให้ขนาดยาถูกต้องในผู้ป่วยเด็กฉุกเฉินได้	อาจารย์ได้อธิบาย/สอน ให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. Volume expander (ชนิด ความเข้มข้น ปริมาณ และอัตราเร็วการให้สารน้ำเข้าหลอดเลือดดำ ตาม อายุ น้ำหนักและภาวะโรค)				
2. Adrenaline via ETT/ IV/ IM				
3. Diazepam via IV / rectal suppository				
4. Glucose iv				
5. Adenosine iv				
6. Positive inotropic drugs: <input type="checkbox"/> Dopamine <input type="checkbox"/> Dobutamine <input type="checkbox"/> Adrenaline <input type="checkbox"/> Levophed iv drip				

3.3 สามารถรับเด็กทารกที่คลอดและกู้ชีพทารกได้ ถ้ามี ปัญหา (NCPR) และกู้ชีพเด็กโตได้ (PALS) สามารถทำ หัตถการเบื้องต้นในภาวะฉุกเฉินในทารก/เด็กโตได้	อาจารย์ได้อธิบาย/สอน ให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. ใส่ endotracheal tube: เลือกขนาดและ ตำแหน่งได้เหมาะสมและสามารถใส่ได้				
2. ใส่ ICD หรือทำ needle thoracocentesis เช่น ในกรณี pneumothorax with respiratory failure/ tension pneumothorax ได้				
3. นวดหัวใจ (CPR) ได้, newborn resuscitation				

3.4 ทำหัตถการเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยเด็ก	อาจารย์ได้อธิบาย/สอน ให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. Lumbar puncture (LP)				
2. ใส่ umbilical venous/arterial catheter (UVC/UAC)				
3. ใส่ Foley catheter				
4. Neonatal advanced life support (NALS)				
5. Pediatric advanced life support (PALS)				
6. Blood exchange in neonatal jaundice				
7. intraosseous infusion				

3.5 ความรู้เพิ่มเติมที่ พพท. ต้องรู้	อาจารย์ได้อธิบาย/สอน ให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. รู้ค่าปกติของสัญญาณชีพในเด็กแต่ละอายุ				
2. ประเมินภาวะการเจริญเติบโต, ภาวะโภชนาการ, อาหารตามวัย, การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ และการรับวัคซีนตามอายุ โดยสามารถให้คำปรึกษาแนะนำเบื้องต้น และส่งต่อผู้เชี่ยวชาญได้เหมาะสม				
3. สามารถเรียนรู้และศึกษาโรคเด็กในแต่ละสาขา เฉพาะโรคที่แต่ละคนสนใจได้ เพิ่มเติม ร่วมกับกุมารแพทย์เฉพาะทางหลายสาขา ได้แก่ newborn, chest, neuro, cardio, allergy, endocrine, ID, GI, Growth and development, hematology				
4. สามารถประเมินและส่งต่อผู้ป่วยเด็กได้อย่างเหมาะสม และป้องกันความเสี่ยงระหว่างการส่งต่อผู้ป่วยวิกฤตฉุกเฉิน				

4. ความรู้ในการรักษาและหัตถการขั้นต่ำที่จำเป็นสำหรับ พพท. ที่ผ่าน สาขาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา  
ระยะเวลา 2 เดือน

ประเมินอาการ วินิจฉัยโรค การดูแลรักษาโรคทั่วไป ที่พบบ่อยและภาวะฉุกเฉินในผู้ป่วยสูติศาสตร์และ นรีเวชวิทยา	อาจารย์ได้อธิบาย/สอน ให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. Conduct of labor				
2. Urethral catheterization during pregnancy & labor				
3. Amniotomy (artificial rupture of membranes at time of delivery)				
4. Neonatal resuscitation				
5. Normal labor				
6. Correction of shoulder dystocia				
7. Manual removal of placenta				
8. Manual vacuum aspiration (MVA)				
9. Cervical dilatation and uterine curettage				
10. Postpartum tubal ligation & resection				
11. Ultrasonography, gravid uterus				
12. Umbilical vein catheterization				
13. Vacuum extraction (vacuum-assisted delivery)				
14. Low transverse cesarean section				
15. Low forceps extraction				
16. Assisted breech delivery				
17. Management of multifetal pregnancy				

ประเมินอาการ วินิจฉัยโรค การดูแลรักษาโรคทั่วไปที่พบบ่อยและภาวะฉุกเฉินในผู้ป่วยสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา	อาจารย์ได้อธิบาย/สอนให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
18. Fetal monitoring and interpretation				
19. Diagnosis and provisional management of common ante-, intra-, and postpartum obstetric- medical complications, e.g. preeclampsia, heart diseases				
20. Postpartum hemorrhage and safe referral				
21. Vaginal packing				
22. Abdominal paracentesis				
23. Contraceptive drug implantation and removal				
24. Insertion and removal of intrauterine contraceptive device				
25. Polypectomy (cervical)				
26. Salpingectomy				
27. Prenatal diagnosis: technic and counseling				
28. Breaking bad news tactics				
29. Obstetric risk management				
30. Concept of root cause analysis in Ob-Gyn: morbidity and mortality				

## 5. ความรู้ในการรักษาและหัตถการขั้นต่ำที่จำเป็นสำหรับ พพท. ที่ผ่าน สาขาออร์โธปิดิกส์ ระยะเวลา 1 เดือน

5.1 ความรู้ในการรักษาและหัตถการที่จำเป็นสาขา ออร์โธปิดิกส์	อาจารย์ได้อธิบาย/สอน ให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. นำฟิล์มผู้ป่วยที่แพทย์ของกลุ่มงานหรือภาควิชา รวบรวมไว้ ได้ให้การรักษาแล้ว ไม่ว่าจะเป็ฟิล์ม ธรรมดาหรือดิจิตอลฟิล์ม มาสอนแสดง พพท. เพื่อให้มีความรู้และวินิจฉัยเกี่ยวกับกระดูกหัก ข้อเคลื่อน และกระดูกสันหลังหัก ไม่ว่าจะมืหรือไม่มี พยาธิสภาพต่อไขสันหลังหรือเส้นประสาท				
2. บาดแผลบริเวณข้อมือ หลังมือ และนิ้วมือหรือบาดแผล ที่บริเวณข้อเท้า หลังเท้า หรือนิ้วเท้า โดยเน้นเรื่องเส้นเอ็นฉีกขาด หลอดเลือดฉีกขาด และหรือมีกระดูกหักร่วมด้วยทั้งแบบแผลเปิด และแผลปิด				
3. ให้ระวังเกี่ยวกับ compartment syndrome ของแขนและขา				
4. สอนการตัดเฝือกเพื่อป้องกันและรักษาเกี่ยวกับ compartment syndrome ตามข้อ (3)				
5. การตรวจและวินิจฉัย ligament injury โดยเฉพาะ ที่ข้อเข่า ข้อเท้า หรือข้อหัวไหล่				
6. วินิจฉัย fracture ของ (1) cervical spine (2) T-L spine (3) lumbar spine (4) coccyx (5) with or without spinal cord หรือ spinal nerve injury				

5.1 ความรู้ในการรักษาและหัตถการที่จำเป็น สาขาออร์โธปิดิกส์	อาจารย์ได้อธิบาย/สอน ให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
7. Trigger finger ที่ (1) trigger thumb (2) De Quervain's tenosynovitis (3) carpal tunnel syndrome (4) plantar fasciitis (5) Achilles tendinitis				
8. สอนการใส่เฝือกและการดูแลหลังการใส่เฝือก				
9. สอนการฉีด steroid เช่น Kenacort-A (triamcinolone) ในกรณีจำเป็น และมีข้อบ่งชี้				
10. สอนการรักษา (1) stiff shoulder (2) tendinitis shoulder (3) tennis elbow (4) golfer elbow (5) pulled elbow				
11. สอนการรักษา (1) neck pain (2) back pain				
12. แนะนำการออกกำลังกาย เช่น (1) shoulder exercise (2) quadriceps exercise (3) back exercise (4) exercise ทุกข้อต่อ และกล้ามเนื้อต่างๆ				
13. การฉายาทาง Orthopedics ข้อขี้บ่งและ ข้อควรระวัง				
14. การวินิจฉัยและรักษาเบื้องต้นกรณี (1) septic joint (2) multiple injury ทาง Orthopedics				

## 6. ความรู้ในการรักษาและหัตถการขั้นต่ำที่จำเป็นสำหรับ พพท. ที่ผ่าน สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ระยะเวลา 1 เดือน

6.1 การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ การดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะวิกฤตฉุกเฉิน (triage level 1-2) เพื่อให้พ้นภาวะวิกฤตภายใต้การดูแลของแพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	อาจารย์ได้อธิบาย/สอนให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. Cardiac arrest/respiratory arrest				
2. Shock				
3. Fast track สำหรับ acute stroke, septic shock, STEMI				
4. Alteration of consciousness				
5. Major trauma				
6. Intoxication/poisoning patients				

6.2 หัตถการที่ควรมีประสบการณ์ในการทำภายใต้การดูแลของแพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	อาจารย์ได้อธิบาย/สอนให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
1. CPR (adult/pediatric)				
2. Endotracheal intubation				
3. Point of care ultrasound (trauma and non-trauma)				
4. Spinal immobilization				
5. Wound management				
6. Personal protection equipment				
7. Central venous pressure monitoring และ Central venous catheterization				

6.2 ทัศนคติที่ควรมีประสบการณ์ในการทำภายใต้การดูแลของแพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	อาจารย์ได้อธิบาย/สอนให้ พพท. ลงบันทึก ✓	พพท. (บันทึกความถี่)		
		ได้เห็น	ได้ช่วย	ได้ทำ
8. ประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะเร่งด่วนแต่ไม่วิกฤตฉุกเฉิน (triage level 3-4) ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ trauma และ non-trauma เพื่อให้มีประสบการณ์ในการตัดสินใจการรักษาระเบียบต้นได้อย่างถูกต้อง รวมถึงมีประสบการณ์ในการรักษาภาวะฉุกเฉินตามระบบต่าง ๆ ที่ไม่ทำให้ถึงแก่ชีวิต				
9. ประสบการณ์ในด้านอื่น ๆ ที่อาจจัดให้สำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ โดยอาจจัดในรูปการสัมมนาทางวิชาการ เพื่อให้ทราบในหลักการเบื้องต้น (optional) เช่น (1) ระบบการดูแลผู้ป่วยนอกโรงพยาบาล (prehospital system) (2) การดูแลผู้ป่วยในกรณีเกิดสาธารณภัย (disaster management)				
10. การเรียนรู้ผ่าน E-learning ของวิทยาลัยแพทย์ฉุกเฉินแห่งประเทศไทย โดยมีเนื้อหา 5 หัวข้อ ดังนี้ (1) Point-of-care ultrasound (POCUS) (2) EKG interpretation (3) Intubation with sedation (4) Ventilator setting in ER (5) Approach to trauma patient				

## การประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะในสาขาต่างๆ ที่แพทย์ผ่านการปฏิบัติงาน
2. เพื่อนำข้อมูลไปพัฒนาการเรียนการสอนของหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต และการฝึกอบรมแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

### การประเมินการปฏิบัติงาน

#### 1. ผู้รับผิดชอบการประเมิน

(1) แพทย์เฉพาะทางสาขาต่างๆ ที่มีหน้าที่ดูแลแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่เข้าปฏิบัติงานตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะเป็นผู้ให้คำแนะนำ และประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะสาขาต่าง ๆ ผ่านตามเกณฑ์ EPA หน้า 61-73 ตามเกณฑ์ DOPS หน้า 75-81 และเกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2555 (Medical Competency Assessment Criteria for National License 2012) (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 หน้า 94-112)

โดยให้ประเมิน **อย่างน้อย 2 ครั้ง** ครั้งแรกเมื่อเริ่มขึ้นปฏิบัติงาน และครั้งสุดท้ายเมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงานในแต่ละสาขา

(2) หัวหน้าสาขาต่างๆ และแพทย์เฉพาะทางสาขาต่างๆ ที่เป็นผู้ประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ประชุมร่วมกันเพื่อสรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ และแจ้งผลการประเมินในเบื้องต้นให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะรับทราบ พร้อมทั้งให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานในแบบประเมิน

(3) เมื่อสิ้นสุดการอบรมทั้งปีให้สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานในสาขาต่างๆ รวมถึงวิชาเลือกด้วย เสนอผู้อำนวยการสถาบันฯ หรือผู้รับผิดชอบเพื่อพิจารณาตัดสิน และลงนามในใบประเมินเป็นหลักฐานผลการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ โดยสถาบันฯ ต้องเก็บรักษาแบบประเมินไว้เป็น **ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี** จึงทำลายได้

(4) สถาบันฯ แจ้งผลการประเมินให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะรับทราบอย่างเป็นทางการ และแจ้งแพทยสภารับทราบ

(5) แพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ไม่ผ่านการประเมินหรือปฏิบัติงานไม่ครบ ขอให้ส่งแบบประเมินทุกสาขา และการประเมินแต่ละสาขาค้นฉบับจริงมายังแพทยสภาด้วย

(6) แพทยสภากำลังดำเนินการจัดทำกรประเมินการปฏิบัติงานแพทย์เพิ่มพูนทักษะด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยศูนย์การศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ (ศ.น.พ.) เป็นผู้ช่วยดำเนินการ ในระหว่างการดำเนินการ สถาบันฯ สามารถดำเนินการจัดทำกรประเมินด้วยรูปแบบ Google Form หรือ Application ของตนเอง เพื่อความสะดวก และสามารถนำข้อมูลมาลงเพิ่มเติมในระบบได้ภายหลัง

## 2. การประเมิน

ให้สถาบันที่ปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะประเมินการปฏิบัติงานของ พพท. ดังนี้

### 2.1 ประเมินแบบวิธีใหม่ (WBA: Workplace based assessment)

โดยใช้แบบฟอร์มตามชนิดของกิจกรรม / หรือหัวข้อที่ต้องการจะประเมิน  
ซึ่งให้ประเมิน 3 ประเด็นหลัก ดังนี้

- (1) ประเมินทักษะทางคลินิก Entrustable professional activities (EPA)
- (2) ประเมินทักษะทางหัตถการ Direct observation of procedural skills (DOPS)
- (3) ประเมินพหุตินิสัยในการปฏิบัติงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพ (Multisource feedback (MSF)

*โดยให้มีการประเมินตามแบบวิธีใหม่ทุกสาขาวิชาหลัก*

### 2.2 การประเมินการปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลชุมชน (รพช.)

รพช. สามารถเลือกการประเมินได้ 2 แบบ คือ ตามข้อ 2.1 หรือประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ OPD IPD ER สาขาอื่น ๆ ด้วยแบบประเมินการปฏิบัติงาน ในหัวข้อ ดังนี้

- 2.2.1 ความรู้พื้นฐาน
- 2.2.2 ทักษะทางคลินิก (Clinical skills)
- 2.2.3 การพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง
- 2.2.4 พหุตินิสัย เจตคติ คุณธรรม จริยธรรมแห่งวิชาชีพ

## 3. รูปแบบการประเมิน

3.1 ประเมินวิธีใหม่ Workplace based assessment (WBA) การประเมินการปฏิบัติงานหรือการกระทำจากสถานที่ปฏิบัติงาน EPA

ประกอบด้วย การประเมิน 3 ส่วน โดยมี *รูปแบบและเกณฑ์การประเมิน* ดังรายละเอียดต่อไปนี้

3.1.1 Entrustable professional activities (EPA) ทักษะทางคลินิกในการดูแลผู้ป่วยตาม *(7/1) แบบประเมินทักษะทางคลินิกสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ) หน้า 60*

#### หัวข้อการประเมิน

1. ซักประวัติและตรวจร่างกายผู้ป่วยได้อย่างกระชับ ครอบคลุม เป็นขั้นตอน
2. เลือกใช้วิธีการตรวจทางห้องปฏิบัติการต่างๆ อย่างเหมาะสม คุ่มค่า
3. วินิจฉัยแยกโรคอย่างเป็นระบบ และวินิจฉัยโรคได้อย่างถูกต้อง
4. ประเมินและรักษาผู้ป่วยที่มีอาการเลวลง หรืออาการหนักเฉียบพลันได้อย่างเหมาะสม โดยตระหนักถึงข้อจำกัดของตน และขอความช่วยเหลือได้ทันเวลา (กรณีฉุกเฉินต้องทำเป็นอันดับแรก) \*
5. เลือกใช้ยาและวิธีการรักษาที่สมเหตุผลเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยแบบองค์รวม
6. ทำหัตถการที่จำเป็นต่อการวินิจฉัยและการรักษาได้อย่างถูกต้อง
7. ส่งต่อและจำหน่ายผู้ป่วยได้อย่างปลอดภัย

8. ให้ข้อมูลและคำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและญาติ
9. สื่อสารและทำงานเป็นทีมกับเพื่อนร่วมงาน
10. แนะนำแผนการป้องกันและสร้างเสริมสุขภาพที่เหมาะสม (ถ้ามี)
11. บันทึกข้อมูลในเวชระเบียนได้อย่างถูกต้อง

3.1.2 Direct observation of procedural skills (DOPS) ทักษะทางหัตถการในการดูแลผู้ป่วย ตาม (7/2) **แบบประเมินทักษะทางหัตถการสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ DOPS หน้า 74**

หัวข้อการประเมิน

1. บอกข้อบ่งชี้ ภายวิภาคที่เกี่ยวข้องและเทคนิคการทำหัตถการ
2. ขอ Inform Consent
3. เตรียมการก่อนทำหัตถการอย่างเหมาะสม
4. ให้อาแก้ปวดอย่างเหมาะสม
5. ทำหัตถการได้อย่างถูกวิธี
6. ใช้เทคนิคปลอดภัย
7. ขอความช่วยเหลืออย่างเหมาะสม
8. การดูแลรักษาหลังจากทำหัตถการ
9. ทักษะการสื่อสารและทำงานเป็นทีมกับเพื่อนร่วมงาน
10. ดูแลผู้ป่วยด้วยจริยธรรมวิชาชีพ

3.1.3 Multisource feedback (MSF) พหุตินิสัยในการปฏิบัติงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพ ตาม (7/3) **แบบประเมินพหุตินิสัยในการปฏิบัติงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ หน้า 82**

หัวข้อการประเมิน

1. ชื่อสัตย์
2. รับผิดชอบ
3. ตรงต่อเวลา
4. แต่งกายสุภาพ
5. ทักษะในการสื่อสารกับผู้ป่วยและญาติ
6. ทักษะในการสื่อสารและมนุษยสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน
7. ดูแลผู้ป่วยด้วยจริยธรรมวิชาชีพ
8. อื่นๆ ระบุ .....

3.1.4 ประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการฯ เกี่ยวกับ ทักษะทางคลินิก ทักษะทางหัตถการ และพหุตินิสัยในการทำงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพ ในกลุ่มงาน หรือภาควิชาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตาม 7/4 **แบบประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการฯ เกี่ยวกับ 1. ทักษะทางคลินิก**

**2. ทักษะทางหัตถการ และ 3. พหุตินิสัยในการทำงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพในกลุ่มงาน หรือภาควิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง หน้า 83**

**หมายเหตุ**

1. แพทย์ผู้ประเมิน ประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะทุกหัวข้อ หรือประเมินบางหัวข้อ แล้วแต่บริบทของผู้ป่วยแต่ละราย โดยประเมินพหุตินิสัยในการทำงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพของแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่นำมาใช้ดูแลผู้ป่วย

2. แพทย์ผู้ประเมิน สามารถนำแบบประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ดูแลผู้ป่วยรายอื่นๆ มารวมประเมินความสามารถในหัวข้อต่างๆ ได้

3. ควรประเมินอย่างน้อย 2 ครั้ง คือ

(1) ช่วงครั้งแรกของการปฏิบัติงานในแต่ละสาขา เพื่อให้ขอแนะนำในการปฏิบัติงานแก่แพทย์เพิ่มพูนทักษะนำไปพัฒนาการปฏิบัติงานในช่วงครึ่งหลังจนกระทั่งสิ้นสุดการปฏิบัติงานในแต่ละสาขา

(2) ช่วงครึ่งหลังจนกระทั่งสิ้นสุดการปฏิบัติงานในแต่ละสาขา เพื่อตัดสินผลการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

**3.1.5 สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงาน ตาม (7/6) สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ หน้า 85**

**3.2 การประเมินการปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลชุมชน (รพช.)**

ประกอบด้วย การประเมิน 4 ประเด็นหลัก โดยมีหัวข้อที่จะประเมินและเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละหัวข้อ ดังนี้

**3.2.1 ความรู้พื้นฐาน**

(1) มีความรู้พื้นฐานในวิชาชีพแพทย์

**3.2.2 ทักษะทางคลินิก (Clinical skills)**

มีความสามารถในการ

- การรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วย
- ทักษะการตรวจโดยใช้เครื่องมือพื้นฐาน
- ทักษะการทำหัตถการที่จำเป็น
- การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุผล / การแปลผล
- การดูแลรักษา

**3.2.3 การพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง**

**3.2.4 พหุตินิสัยในการทำงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพ**

3.2.4.1 จริยธรรมแห่งวิชาชีพ

3.2.4.2 ซื่อสัตย์

3.2.4.3 รับผิดชอบ

3.2.4.4 ตรงเวลา

3.2.4.5 ทักษะในการสื่อสาร กับผู้ป่วยและญาติ

3.2.4.6 ทักษะในการสื่อสาร กับเพื่อนร่วมงาน

3.2.4.7 ดูแลผู้ป่วยด้วยจริยธรรมแห่งวิชาชีพ

#### หมายเหตุ

ให้มีประเมินการปฏิบัติงาน 2 ครั้ง

1. ประเมิน ครั้งที่ 1 ประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะในช่วงครึ่งแรกของการปฏิบัติงาน ที่ รพช. **ตาม 7/5 แบบประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการเพิ่มพูนทักษะของแพทยสภา ที่ รพช. ประเมินครั้งที่ 1 หน้า 84**

รวบรวมและสรุปการประเมินช่วงแรก แจ้งผล ให้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน และแจ้ง พพท. ในส่วนที่ต้องนำไปปรับปรุงพัฒนา

2. ประเมิน ครั้งที่ 2 ประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะปฏิบัติงาน **ที่ รพช. ครบตาม 7/5 แบบประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการเพิ่มพูนทักษะของแพทยสภา ที่ รพช. ประเมินครั้งที่ 2 หน้า 84**

3. ผู้อำนวยการสรุปผลการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ **ตาม (7/6) สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะโดยผู้อำนวยการโรงพยาบาล หน้า 85**

#### 4. เกณฑ์การตัดสิน

ของแต่ละรูปแบบ

##### 4.1 แบบวิถีใหม่

##### 4.2 แบบประเมินการปฏิบัติงานที่ รพช.

##### 4.1 แบบวิถีใหม่

มีเกณฑ์การประเมินดังนี้

(1) “ผ่าน” ในแต่ละสาขา แพทย์เพิ่มพูนทักษะจะต้องปฏิบัติในงานระยะเวลาไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 และได้รับการประเมินผล ดังนี้

เกณฑ์ “ผ่าน” ของ Entrustable professional activities (EPA) ทักษะทางคลินิกในการดูแลผู้ป่วย ใช้ความเห็นของที่ประชุม ให้ระดับการประเมิน **โดยรวม ไม่ต่ำกว่าระดับ 4 จาก 5 ระดับ** แม้ว่า หัวข้อย่อยบางประเด็น อาจประเมินได้ไม่ครบหรือไม่ผ่าน ทั้งนี้แล้วแต่บริบทและการพิจารณาของสาขา

เกณฑ์ “ผ่าน” ของ Direct observation of procedural skills (DOPS) ทักษะทางหัตถการในการดูแลผู้ป่วย ใช้ความเห็นของที่ประชุม ให้ระดับการประเมิน **โดยรวม ไม่ต่ำกว่าระดับ 4 จาก 5 ระดับ** แม้ว่า หัวข้อย่อยบางประเด็น อาจประเมินได้ไม่ครบหรือไม่ผ่าน ทั้งนี้แล้วแต่บริบทและการพิจารณาของสาขา

เกณฑ์ “ผ่าน” ของ Multisource feedback (MSF) พหุตินิสัยในการปฏิบัติงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพ ใช้ความเห็นของที่ประชุม ให้ระดับการประเมิน **โดยรวมไม่ต่ำกว่า average** โดยเฉพาะ ข้อ 1 ซื่อสัตย์ ข้อ 2 รับผิดชอบ ข้อ 7 ดูแลผู้ป่วยด้วยจริยธรรมแห่งวิชาชีพ ต้องไม่ได้ต่ำกว่า **average** ส่วนหัวข้อย่อยบางประเด็น อาจประเมินได้ไม่ครบหรือต่ำกว่า average ทั้งนี้แล้วแต่บริบทและการพิจารณาของสาขา

(2) “ไม่ผ่าน” แพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ได้รับการประเมินว่า ไม่ผ่าน มี 2 กรณี คือ  
กรณีที่ 1 ปฏิบัติงานในทุกสาขาวิชา / กลุ่มงาน / ภาควิชา ด้วยระยะเวลาไม่ครบร้อยละ 80

กรณีที่ 2 ปฏิบัติงานในทุกสาขาวิชา / กลุ่มงาน / ภาควิชา ได้รับการประเมินว่า “ไม่ผ่าน” ในวิธีการประเมินแบบใดแบบหนึ่ง

- Entrustable professional activities
- Direct observation of procedural skills
- Multisource feedback (MSF)

(3) เกณฑ์การ “ผ่าน” **ตลอดหลักสูตร** แพทย์เพิ่มพูนทักษะ จะต้องมียุทธศาสตร์ประเมิน “ผ่าน” ทุกสาขาวิชา / กลุ่มงาน / ภาควิชา ในสาขาหลัก รวมทั้งช่วง Elective แพทย์สภาจึงออกประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทย์สภาให้

(4) เกณฑ์การ “ไม่ผ่าน” **ตลอดหลักสูตร** แพทย์เพิ่มพูนทักษะได้รับการประเมิน “ผ่าน” ไม่ครบทุกสาขาวิชา / กลุ่มงาน / ภาควิชา ในสาขาหลัก รวมทั้งช่วง Elective และแพทย์สภาจะไม่ออกประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทย์สภาให้

#### 4.2 แบบประเมินการปฏิบัติงานที่ รพช.

มีเกณฑ์การประเมินดังนี้

- ระดับ 1 ไม่ผ่าน ยังไม่สามารถปฏิบัติงานที่ รพช. ได้ด้วยตัวเอง ให้สังเกตการณ์เท่านั้น
- ระดับ 2 ไม่ผ่าน สามารถปฏิบัติงานที่ รพช. ได้ภายใต้การควบคุมของอาจารย์อย่างใกล้ชิด
- ระดับ 3 ไม่ผ่าน สามารถปฏิบัติงานที่ รพช. ได้ โดยมีอาจารย์ให้ความช่วยเหลือ
- ระดับ 4 ผ่าน สามารถปฏิบัติงานที่ รพช. ได้ดี โดยมีอาจารย์ให้ความช่วยเหลือเมื่อต้องการ
- ระดับ 5 ผ่าน สามารถปฏิบัติงานที่ รพช. ได้ดี สามารถดูแลผู้ที่มีประสบการณ์น้อยกว่าได้

## 5 แพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ได้รับการประเมินว่า “ไม่ผ่าน”

5.1 ในกรณีที่ให้การประเมินแพทย์เพิ่มพูนทักษะว่า “ไม่ผ่าน” สถาบันฯ ต้องแจ้งแพทย์เพิ่มพูนทักษะให้รับทราบ และขอให้ส่งแบบประเมินฉบับจริงทุกสาขาที่แพทย์เพิ่มพูนทักษะปฏิบัติงานมายังแพทยสภาด้วย ซึ่งแพทยสภาจะไม่ออกประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภาให้

### 5.2 แนวปฏิบัติสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ “ไม่ผ่าน” การประเมิน

- สถาบันฯ เป็นผู้พิจารณาว่า เห็นสมควรให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะปฏิบัติงานเพิ่มเติมในสาขาที่ปฏิบัติงานไม่ครบร้อยละ 80 หรือไม่ผ่านการประเมินผล ต่อได้ทันทีหลังการปฏิบัติงานในสาขานั้นๆ สิ้นสุดลง หรือปฏิบัติงานเพิ่มเติมหลังจากสิ้นสุดการปฏิบัติงานจบโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะในปีนั้นๆ หรือให้ทำรายงานเพิ่มเติมเรื่องทักษะทางคลินิก ทักษะการทำหัตถการ เมื่อแพทย์เพิ่มพูนทักษะได้ปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวแล้ว และได้รับการประเมินว่า “ผ่าน” แพทยสภาจึงจะออกประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภาให้

- กรณีที่แพทย์เพิ่มพูนทักษะไม่ประสงค์จะปฏิบัติงานเพิ่มเติมในสาขาที่ไม่ผ่านการประเมินที่สถาบันฯ เดิม ก็สามารถขอเข้าปฏิบัติงานเพิ่มเติมในสาขาที่ไม่ผ่านการประเมินในปีใดก็ได้ในสถาบันฯ ที่แพทยสภารับรองเป็นสถาบันฯ แห่งอื่นที่มีศักยภาพสามารถรับได้ เมื่อแพทย์เพิ่มพูนทักษะได้ปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวแล้ว และได้รับการประเมินว่า “ผ่าน” แพทยสภาจึงจะออกประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภาให้

- กรณีที่แพทย์เพิ่มพูนทักษะไม่ประสงค์จะสมัครเข้ารับการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านในสาขาที่ระบุว่าต้องผ่านการประเมินการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ หรือไม่ต้องการเข้ารับการฝึกอบรมเป็นแพทย์ประจำบ้าน ก็ไม่ต้องปฏิบัติงานเพิ่มเติมในสาขาที่ไม่ผ่านการประเมิน

## แบบประเมินการปฏิบัติงานสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (7/1-7/6)

(7/1) แบบประเมินทักษะทางคลินิกสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

**Entrustable professional activities (EPA)**

ชื่อแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ..... ชื่ออาจารย์ผู้ประเมิน.....

สถานที่  OPD  IPDClinical setting  Medicine  Pediatrics  Surgery  Orthopedics  ER  Family Medicine  OBGYN

Clinical problem ; Diagnosis.....

Category:  RS  CVS  Gastro  Neuro  Pain  Psychy  Other ระบุ.....Complexity of case:  Low  Average  High

**ข้อแนะนำ** 1) ไม่จำเป็นต้องประเมินทุกหัวข้อ ในผู้ป่วยแต่ละราย แล้วแต่บริบทของ setting 2) สามารถนำแบบประเมินจากผู้ป่วยหลายรายมารวมประเมินความสามารถในข้อต่างๆได้ 3) ควรทำอย่างน้อย 2 ครั้งคือ ระหว่าง rotation เพื่อ feedback แก่ไข และ ปลาย rotation เพื่อประเมินแบบ summative

ทักษะทางคลินิก	outstanding	average	below average	ประเมินไม่ได้	หมายเหตุ
1. ซักประวัติและตรวจร่างกายผู้ป่วยได้อย่างกระชับ ครอบคลุมเป็นขั้นตอน					
2. เลือกใช้วิธีการตรวจทางห้องปฏิบัติการต่างๆ อย่างเหมาะสม คุ่มค่า					
3. วินิจฉัยแยกโรคอย่างเป็นระบบ และวินิจฉัยโรคได้อย่างถูกต้อง					
4. ประเมินและรักษาผู้ป่วยที่มีอาการเลวลงหรืออาการหนักเฉียบพลันได้อย่างเหมาะสม โดยตระหนักถึงข้อจำกัดของตน และขอความช่วยเหลือได้ทันเวลา (กรณีฉุกเฉิน ต้องทำเป็นอันดับแรก) *					เน้นใน ER/trauma
5. เลือกใช้ยาและวิธีการรักษาที่สมเหตุผล เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยแบบองค์รวม					
6. ทำหัตถการที่จำเป็นต่อการวินิจฉัยและการรักษาได้อย่างถูกวิธี					
7. ส่งต่อและจำหน่ายผู้ป่วยได้อย่างปลอดภัย					เน้น care plan & home care ใน FM
8. ให้ข้อมูลและคำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและญาติ					
9. สื่อสารและทำงานเป็นทีมกับเพื่อนร่วมงาน					
10. แนะนำแผนการป้องกันและสร้างเสริมสุขภาพที่เหมาะสม (ถ้ามี)					FM
11. บันทึกข้อมูลในเวชระเบียนได้อย่างถูกต้อง					

ระดับการประเมินความสามารถโดยรวม = 

- ระดับ 1 ไม่ผ่าน = ยังไม่สามารถอนุญาตให้ลงมือปฏิบัติได้ (ให้สังเกตการณ์เท่านั้น)
- ระดับ 2 ไม่ผ่าน = สามารถปฏิบัติงานได้ภายใต้การควบคุมของอาจารย์อย่างใกล้ชิด
- ระดับ 3 ไม่ผ่าน = สามารถปฏิบัติงานได้เอง ภายใต้การชี้แนะของอาจารย์
- ระดับ 4 ผ่าน = สามารถปฏิบัติงานได้เอง โดยมีอาจารย์ให้ความช่วยเหลือเมื่อต้องการ
- ระดับ 5 ผ่าน = สามารถปฏิบัติงานได้เอง และควบคุมผู้ที่มีประสบการณ์น้อยกว่า

**ข้อควรพัฒนา**

ลายเซ็นอาจารย์

วันที่.....เดือน.....พศ. ....

**EPA**

## OPD (Medicine): อย่างน้อย 2 รายที่ต้องผ่านการประเมิน

1. HT
2. Complicated DM
3. Common GI problem
4. Gout
5. DLP
6. Stable ACS
7. Asthma / COPD
8. HIV
9. TB
10. CKD stage 3
11. Chronic stable AF
12. Thyroid disease
13. CHF
14. Metabolic syndrome
15. Anemia
16. Valvular heart disease

EPA Medicine

## IPD simple: อย่างน้อย 1 รายที่ต้องผ่านการประเมิน

1. Respiratory infection : pneumonia , ronchitis , LRTI
2. CNS infection : meningitis, encephalitis
3. KUB infection : UTI , acute pyelonephitis
4. Tropical infection: dengue fever, scrub typhus, leptospirosis
5. Seizure
6. Heart failure
7. Electrolyte imbalance
8. Acute febrile illness
9. COPD with AE
10. Non-massive GI bleeding
11. Nephrotic syndrome
12. Acute kidney injury
13. Ischemic stroke

EPA Medicine

## IPD critical: อย่างน้อย 1 รายที่ต้องผ่านการประเมิน

1. Acute coronary syndrome: STE-ACS / NSTEMI-ACS
2. DKA
3. HHS
4. Thyroid storm
5. Acute respiratory failure
6. Sepsis/septic shock
7. Stroke fast tract
8. DSS/DHF
9. Massive GI bleeding
10. Arrhythmia
11. Anaphylaxis shock
12. Pulmonary embolism
13. Status epilepticus
14. Toxicology: paracetamol overdose, paraquat poisoning, TCA overdose, CCB/BB overdose

## EPA OPD (Surgery): อย่างน้อย 1 รายที่ต้องผ่านการประเมิน

1. Wound care: chronic wound / fresh wound
2. Dyspepsia
3. LGIH: hemorrhoid
4. Mass: soft tissue mass, breast mass, subcutaneous mass
5. Peripheral arterial disease
6. Chronic venous insufficiency
7. Hernia
8. BPH
9. Scrotal mass

EPA Surgery

## EPA IPD (Surgery): อย่างน้อย 1 ราย ที่ต้องผ่านการประเมิน

### 1. Acute abdomen:

- Acute appendicitis
- PU perforation
- Acute cholecystitis
- acute cholangitis
- acute diverticulitis

### 2. Soft tissue infection: NF

### 3. GI bleeding: UGIH LGIH

### 4. bowel obstruction

### 5. Diabetic foot ulcer

### 6. Acute urinary retention

### 7. Primary survey in trauma case

- blunt/penetrating abdomen
- blunt/penetrating chest
- head injury
- ATLS

EPA Surgery

## OPD (Pediatrics): อย่างน้อย 2 รายที่ต้องผ่านการประเมิน

1. Skin lesion: rash, viral exanthem
2. Respiratory tract infection
3. GI problems: abdominal pain, constipation, diarrhea
4. Allergy: rhinitis, asthma, atopic dermatitis
5. Febrile convulsion
6. Well baby clinic: vaccine, growth development
7. Malnutrition
8. Hematological problems : anemia, Thalassemia, ITP, iron deficiency anemia
9. Cardiovascular system: Innocent murmur
10. Kawasaki disease

EPA ped

## IPD (Pediatrics): อย่างน้อย 2 รายที่ต้องผ่านการประเมิน

1. DHF (severe dengue)
2. Respiratory tract infection: pneumonia/bronchitis, croup, anaphylaxis, acute asthmatic attack
3. Acute gastroenteritis
4. Anemia
5. Low birth weight
6. Neonatal jaundice
7. Acute febrile illness
8. Acute pyelonephritis
9. Kawasaki disease
10. MIS-C (Multi-inflammatory system in children)
11. AGN, Nephrotic syndrome
12. Respiratory distress (newborn)

EPA ped

## EPA(ER): อย่างน้อย 2 รายที่ต้องผ่านการประเมิน

1. Stroke fast tract
2. Acute coronary syndrome : STEACS
3. Septic shock
4. Major Trauma \*\*
5. Chest pain
6. Acute dyspnea
7. Alteration of consciousness
8. Shock
9. Cardiac arrest

\*\* 1 รายต้องเป็น major trauma

## EPA (OB-Gyn)OPD: อย่างน้อย 1 รายที่ต้องผ่านการประเมิน

1. Low risk ANC
2. Abnormal vaginal/uterine bleeding/1<sup>st</sup> half bleeding in pregnancy
3. Pelvic pain / dysmenorrhea
4. Pelvic mass
5. Postpartum follow up
6. Abnormal vaginal discharge
7. Contraceptive counselling
8. High risk ANC: GDM , overt DM, chronic HT
9. Genital ulcer (STD)

EPA (OB-Gyn)

## EPA (OB-Gyn)IPD : อย่างน้อย 1 เคสที่ต้องผ่านการประเมิน

1. Postpartum hemorrhage
2. Preterm labor management
3. PIH/ecclampsia
4. Abnormal vaginal/uterine bleeding
  - 1st half bleeding in pregnancy : Abortion, rupture ectopic
  - 2nd half bleeding : placenta previa ,abruptio placenta
6. Abnormal vaginal/uterine bleeding
7. Pelvic pain / dysmenorrhea
8. Pelvic mass
9. puerperium care

## EPA (ortho)OPD: อย่างน้อย 1 รายที่ต้องผ่านการประเมิน

1. OA knee/hand/hip
2. Carpal tunnel syndrome
3. Trigger finger
4. De Quervain
5. Low back pain
6. Joint dislocation
7. Simple fracture
8. Toe-tip injury
9. Carpal ganglion
10. Tennis elbow
11. Spondylosis: cervical / lumbar
12. Osteoporosis
13. Arthritis
14. Joint sprain : ankle sprain
15. Achilles tendon rupture

EPA (Ortho)

## EPA (ortho)IPD: อย่างน้อย 1 รายที่ต้องผ่านการประเมิน

1. Open fracture
2. Compartment syndrome
3. Fracture around hip
4. Pelvic fracture
5. Septic arthritis
6. Spinal fracture
7. Post operative care + rehabilitation
8. Spinal cord injury
9. Closed fracture : humerus/tibia/hand/foot/ distal end radius/ankle
10. Pediatric fracture - supracondyle / forearm / lower extremities /  
epiphyseal plate injury
11. Spinal stenosis

EPA (Ortho)

(7/2) แบบประเมินทักษะทางหัตถการสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

**Direct observation of procedural skills (DOPS)**

ชื่อแพทย์เพิ่มพูนทักษะ..... ชื่ออาจารย์ผู้ประเมิน.....

สถานที่  OPD  IPD  OR

Clinical setting  Medicine  Pediatrics  Surgery  Orthopedics  ER  Family Medicine  OB GYN

Diagnosis.....

Procedure.....

Complexity of case:  Low  Average  High

ทักษะหัตถการ	ถูกต้อง สมบูรณ์	ถูกต้อง เป็นส่วนใหญ่	ไม่ถูกต้อง/ ถูกต้องเพียง เล็กน้อย	ประเมินไม่ได้	หมายเหตุ
1. บอกข้อบ่งชี้ ภายวิภาคที่เกี่ยวข้องและเทคนิคการทำหัตถการ					
2. ขอ inform consent					
3. เตรียมการก่อนทำหัตถการอย่างเหมาะสม					
4. ให้ยาแก้ปวดอย่างเหมาะสม					
5. ทำหัตถการได้อย่างถูกวิธี					
6. ใช้เทคนิคปลอดภัย					
7. ขอความช่วยเหลืออย่างเหมาะสม					
8. การดูแลรักษาหลังจากทำหัตถการ					
9. ทักษะการสื่อสารและทำงานเป็นทีมกับเพื่อนร่วมงาน					
10. ดูแลผู้ป่วยด้วยจริยธรรมวิชาชีพ					

ระดับการประเมินความสามารถโดยรวม =

- ระดับ 1 ไม่ผ่าน = ยังไม่สามารถอนุญาตให้ลงมือปฏิบัติได้ (ให้สังเกตการณ์เท่านั้น)
- ระดับ 2 ไม่ผ่าน = สามารถปฏิบัติงานได้ภายใต้การควบคุมของอาจารย์อย่างใกล้ชิด
- ระดับ 3 ไม่ผ่าน = สามารถปฏิบัติงานได้เอง ภายใต้การชี้แนะของอาจารย์
- ระดับ 4 ผ่าน = สามารถปฏิบัติงานได้เอง โดยมีอาจารย์ให้ความช่วยเหลือเมื่อต้องการ
- ระดับ 5 ผ่าน = สามารถปฏิบัติงานได้เอง และควบคุมผู้ที่มีประสบการณ์น้อยกว่า

**ข้อควรพัฒนา**

ลายเซ็นอาจารย์ .....

วันที่.....เดือน.....พศ.....

# DOPS

## DOPS (Medicine): อย่างน้อย 2 หัตถการที่ต้องผ่าน

1. Thoracentesis
2. Abdominal paracentesis
3. Lumbar puncture
4. Arthrocentesis
5. ACLS : defibrillation, external pacemaker, sync cardioversion
6. Central line insertion
7. ICD insertion
8. การใส่ PPE

DOPS: Medicine

## DOPS (Surgery): อย่างน้อย 2 หัตถการที่ต้องผ่าน

1. E-FAST
2. ICD insertion
3. Skin biopsy
4. Debridement wound
5. Subcutaneous mass excision
6. Wound management: suture
7. Nail extraction
8. I&D
9. FNA, needle biopsy
10. Central venous insertion

DOPS: Surgery

DOPS (Pediatrics): อย่างน้อย 1 หัตถการที่ต้องผ่าน

- Umbilical vein catheterization (UVC)
- Intubation
- Lumbar puncture
- NCPR

\*\* สามารถประเมินโดยใช้ หุ่นจำลอง

DOPS: Pediatrics

## DOPS (ER): อย่างน้อย 2 หัตถการที่ต้องผ่าน

1. CPR leader
2. Ultrasound: POCUS
3. Intubation
4. ICD insertion
5. Primary survey: trauma
6. External bleeding control: Suture, posterior nasal packing
7. Foreign body removal: Eye, Nose, Throat (simple case)

DOPS: ER

DOPS(OB-GYN): อย่างน้อย 2 หัตถการที่ต้องผ่าน  
(U/S + 1 หัตถการ)

1. Ultrasound gravid uterus\*\* ต้องผ่านการประเมิน ทุกคนอย่างน้อย 1 ครั้ง
2. Placenta removal
3. Intrapartum monitoring
4. Cervical dilatation and uterine curettage
5. Contraceptive drug implantation and removal
6. Insertion of intrauterine contraceptive device
7. Manual vacuum aspiration
8. Transvaginal ultrasound

DOPS: OB-GYN

## DOPS(Ortho): อย่างน้อย 2 หัตถการที่ต้องผ่าน

1. Splint
2. Irrigation
3. Bivalve/remove cast
4. Skin traction
5. Simple joint reduction - shoulder / elbow / IP joint
6. Pelvic wrap
7. Close reduction and Casting
8. Clavicle slap
9. Knee aspiration
10. Repair nail bed injury / finger tip injury
11. Finger or toe amputation

DOPS: Ortho

(7/3) แบบประเมินพฤติกรรมนิสัยในการปฏิบัติงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

Multisource feedback (MSF)

ชื่อแพทย์เพิ่มพูนทักษะ .....

ชื่อผู้ประเมิน .....  อาจารย์  แพทย์ประจำบ้าน/ แพทย์พี่เลี้ยง  พยาบาล  อื่นๆ ระบุ.....

สถานที่  OPD  IPD

Clinical setting  Medicine  Pediatrics  Surgery  Orthopedics  ER  Family Medicine  OB GYN

ช่วงเวลาแพทย์เพิ่มพูนทักษะปฏิบัติงาน.....วันที่ให้ความเห็น.....

พฤติกรรม	Outstanding	Average	Below average	ประเมินไม่ได้	หมายเหตุ
1. ชื่อสัตย์					<u>ต้องไม่ได้ต่ำกว่า average</u>
2. รับผิดชอบ					<u>ต้องไม่ได้ต่ำกว่า average</u>
3. ตรงต่อเวลา					
4. แต่งกายสุภาพ					
5. ทักษะในการสื่อสารกับผู้ป่วยและญาติ					
6. ทักษะในการสื่อสารและมนุษยสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน					
7. ดูแลผู้ป่วยด้วยจริยธรรมวิชาชีพ					<u>ต้องไม่ได้ต่ำกว่า average</u>
8. อื่นๆ ระบุ.....					

ข้อควรพัฒนา

ลายเซ็นอาจารย์

.....

วันที่.....เดือน.....พศ.....

(7/4) แบบประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการฯ เกี่ยวกับ

1. ทักษะทางคลินิก 2. ทักษะทางหัตถการ และ 3. พฤตินิสัยในการทำงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพ  
ในกลุ่มงาน หรือภาควิชาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลทั่วไป

นพ.  พญ. (ชื่อ)..... (สกุล)..... สถาบันที่สำเร็จการศึกษา.....  
ปีที่สำเร็จการศึกษา..... ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาล..... จังหวัด.....  
กำหนดการปฏิบัติงาน.....เดือน ตั้งแต่ ...../...../..... (วัน/ เดือน/ ปี) ถึง...../...../..... (วัน/ เดือน/ ปี)

กลุ่มงาน  อายุรศาสตร์  ศัลยศาสตร์  ออร์โธปิดิกส์  กุมารเวชศาสตร์  สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา  GP  ER

โรงพยาบาลชุมชน (ชื่อ)..... ขนาด.....เตียง  วิชาเลือก.....  
ระยะเวลาปฏิบัติงาน.....เดือน ตั้งแต่ ...../...../..... (วัน/ เดือน/ ปี) ถึง...../...../..... (วัน/ เดือน/ ปี)  
ลาป่วย.....วัน ลากิจ.....วัน ขาดงานโดยไม่มีอาการ.....วัน  
ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริงร้อยละ..... ไม่อยู่เวรโดยไม่แจ้ง.....ครั้ง

การประเมินผล

หัวข้อประเมิน	ระดับผลการประเมินความสามารถโดยรวม			
	ระดับ 5 (ผ่าน)	ระดับ 4 (ผ่าน)	ระดับ 3 (ไม่ผ่าน)	ระดับ 2 (ไม่ผ่าน)
1. ทักษะทางคลินิก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ทักษะทางหัตถการ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. พฤตินิสัยในการทำงานตามหลักจริยธรรมแห่งวิชาชีพ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ผลการประเมิน  ผ่าน  ไม่ผ่าน เพราะ  1. เวลาไม่พอ (ร้อยละ 80)  2. ไม่ผ่านการประเมินผล

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

.....  
.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....ผู้ถูกประเมิน  
(นพ./พญ. ....)  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....หัวหน้าสาขาวิชา/กลุ่มงาน/ภาควิชา  
(นพ./พญ. ....)  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(7/5) แบบประเมินการปฏิบัติงานแพทย์เพิ่มพูนทักษะตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ที่ รพช.

ข้อมูลทั่วไป

นพ.  พญ. (ชื่อ)..... (สกุล)..... สถาบันที่สำเร็จการศึกษา.....

ปีที่สำเร็จการศึกษา.....ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลชุมชน..... จังหวัด.....

กำหนดการปฏิบัติงาน.....เดือน ตั้งแต่ ...../...../.....(วัน/ เดือน/ ปี) ถึง...../...../.....(วัน/ เดือน/ ปี)

กลุ่มงาน  OPD  IPD  ER  อื่น ๆ (ระบุ) .....

ลาป่วย.....วัน ลากิจ.....วัน ขาดงานโดยไม่มีอาการ.....วัน

ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริงร้อยละ..... ไม่อยู่เวรโดยไม่แจ้ง.....ครั้ง

หัวข้อประเมินการประเมิน	ผลการประเมิน					
	ดีมาก	ดี	พอใช้	น้อย	ไม่ผ่าน	ประเมินไม่ได้
<b>พฤติกรรม จิตตคติ คุณธรรม</b>						
- จริยธรรมวิชาชีพ						
- ซื่อสัตย์						
- รับผิดชอบ						
- ตรงเวลา						
- ทักษะในการสื่อสาร กับผู้ป่วยและญาติ						
- ทักษะในการสื่อสาร กับเพื่อนร่วมงาน						
- ดูแลผู้ป่วยด้วยจริยธรรมวิชาชีพ						
<b>ความรู้พื้นฐาน</b>						
- ความรู้พื้นฐานในวิชาชีพแพทย์						
<b>ทักษะทางคลินิก</b>						
- การรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วย						
- ทักษะการตรวจโดยใช้เครื่องมือพื้นฐาน						
- ทักษะการทำหัตถการที่จำเป็น						
- การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุสมผล/การแปลผล						
- การดูแลรักษา						
<b>การพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง</b>						

- ระดับ 1 ไม่ผ่าน= ยังไม่สามารถปฏิบัติงานที่ รพช. ได้ด้วยตนเอง ให้สังเกตการณ์เท่านั้น
- ระดับ 2 ไม่ผ่าน= สามารถปฏิบัติงานที่ รพช. ได้ ภายใต้การควบคุมของอาจารย์อย่างใกล้ชิด
- ระดับ 3 ไม่ผ่าน= สามารถปฏิบัติงานที่ รพช. ได้ โดยมีอาจารย์ให้ความช่วยเหลือ
- ระดับ 4 ผ่าน= สามารถปฏิบัติงานที่ รพช. ได้ดี โดยมีอาจารย์ให้ความช่วยเหลือเมื่อต้องการ
- ระดับ 5 ผ่าน = สามารถปฏิบัติงานที่ รพช. ได้ดี สามารถดูแลผู้ที่มีประสบการณ์น้อยกว่าได้

**ชื่อควรพัฒนา**

ลงชื่อ.....ผู้ถูกประเมิน

(นพ./พญ. ....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....หัวหน้าสาขาวิชา/กลุ่มงาน/ภาควิชา

(นพ./พญ. ....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

**(7/6) สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ  
โดยผู้อำนวยการสถาบันฯ**

**ข้อมูลทั่วไป**

[ ] นพ. [ ] พญ. (ชื่อ)..... (สกุล)..... สถาบันที่สำเร็จการศึกษา .....

ว/ด/ป ที่สำเร็จการศึกษา..... เลขที่ใบอนุญาตฯ ..... ว/ด/ป ที่ออกใบอนุญาตฯ .....

ปฏิบัติงานที่สถาบันฯ ..... จังหวัด.....

ระยะเวลาปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....สิ้นสุดวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ระยะเวลาปฏิบัติงานร้อยละ..... ลาป่วย.....วัน ลากิจ.....วัน ขาดงานโดยไม่มีใบลา.....วัน ไม่อยู่เวรโดยไม่แจ้ง.....ครั้ง

**สรุปการประเมินผล**

กลุ่มงาน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	เหตุผล	
			เวลาไม่พอ (ร้อยละ 80)	ไม่ผ่านการประเมินผล
อายุรศาสตร์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ศัลยศาสตร์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ออโรโธปิดิกส์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
กุมารเวชศาสตร์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
เวชศาสตร์ฉุกเฉิน ER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
เวชปฏิบัติทั่วไป / รพ.ชุมชน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
วิชาเลือก.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**ความเห็นเพิ่มเติม**

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ถูกประเมิน

(นพ./พญ. ....)

วันที่.....เดือน .....พ.ศ. ....

ลงชื่อผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....

(นพ./พญ. ....)

วันที่..... เดือน .....พ.ศ. ....

**สถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ**  
**เกณฑ์ผ่านการพิจารณารับรองโรงพยาบาลเพื่อเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ**

โรงพยาบาลที่เคยได้รับการรับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ผ่านการพิจารณารับรองโรงพยาบาลเพื่อเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ และเกณฑ์ผ่านการพิจารณาศักยภาพของโรงพยาบาลในโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะประจำปี ดังนี้

**1. คุณสมบัติสำหรับสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ**

เป็นโรงพยาบาลที่มีความมุ่งมั่น ตั้งใจอาสาสมัครเข้าเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ โดยมีความพร้อมในด้านต่างๆ ดังนี้

**ด้านบริการ**

1. เป็นโรงพยาบาลขนาดอย่างน้อย 120 เตียง มีการแบ่งแผนกอย่างชัดเจน
2. มีสาขาวิชาให้การปฏิบัติได้อย่างน้อย 5 สาขาวิชาหลัก ได้แก่ สาขาอายุรศาสตร์, สาขาศัลยศาสตร์, สาขาออร์โธปิดิกส์, สาขากุมารเวชศาสตร์ และสาขาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา
3. มีแพทย์ประจำโรงพยาบาลอย่างน้อย 10 คน
4. มีผู้ป่วยนอกโดยรวมอย่างน้อย 300 ราย/วัน
5. มีระบบเวรระเบียนที่สามารถค้นได้ ตลอด 24 ชั่วโมง

**ด้านวิชาการ**

1. มีห้องสมุดที่มีตำราสาขาวิชาหลักครบถ้วน และมีวารสารทางการแพทย์ที่ทันสมัยครบทุกสาขาวิชาหลัก และมีตำราที่จำเป็นในทุกสาขา และ/หรือ มีระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศที่ พพท.สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลเพื่อสืบค้นข้อมูลทางการแพทย์ได้ง่ายและสะดวก
2. มีหนังสือหัตถการฉุกเฉินและหัตถการที่พบบ่อยในห้องสมุดและห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาล
3. มีหนังสือทางวิชาการอื่นตามความเหมาะสม
4. มีระบบและกลไกที่สนับสนุนการศึกษาต่อเนื่อง ได้แก่ การนำเสนอผลการปฏิบัติงาน (WBA) การทำหัตถการ และคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง
5. สามารถติดต่อห้องสมุดทางการแพทย์เพื่อหาข้อมูลและความรู้ที่ต้องการได้ภายในเวลา 1 สัปดาห์

**ด้านสวัสดิการ**

มีห้องพักที่ปลอดภัยพอเพียงกับจำนวนแพทย์ที่รับมาปฏิบัติงาน

## ด้านการเป็นที่ปรึกษา (Supervision)

1. มีคู่มือการปฏิบัติงานของโรงพยาบาลและของโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ
2. มีแพทย์ที่ปรึกษาชัดเจนในแต่ละสาขาวิชา

กรณีโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่เคยได้รับการรับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะแล้วหากสถาบันฯ แห่งนั้น มีเหตุจำเป็นต่าง ๆ เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาการให้บริการแก่ผู้รับบริการ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะแห่งดังกล่าว กระทรวงสาธารณสุขสามารถพิจารณาจัดสรรแพทย์เพิ่มพูนทักษะเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม โดยให้กระทรวงสาธารณสุขเสนอเรื่องมายังแพทยสภาเพื่อทราบล่วงหน้า

### 2. คุณสมบัติของสาขาวิชา

2.1 มีแพทย์ปฏิบัติงานเฉพาะด้านอย่างน้อยดังนี้ อายุรกรรม 2 คน ศัลยกรรม 2 คน ออร์โธปิดิกส์ 1 คน กุมารเวชกรรม 2 คน สูตินรีเวชกรรม 2 คน และวิสัญญีแพทย์ 1 คน หรือมีแพทย์ปฏิบัติงานในทุกสาขาที่กล่าวข้างต้นมาเป็นระยะเวลา 5 ปี ขึ้นไป

- ปัจจุบันสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉินมีความสำคัญต่อการปฏิบัติงาน สถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะควรพัฒนาให้มีแพทย์สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉินในสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ทั้งนี้กรณีที่ไม่มีแพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน ควรพิจารณาส่งแพทย์เพิ่มพูนทักษะไปปฏิบัติงานหาความรู้จากสถาบันฯ แห่งอื่น

2.2 มีเตียงรับผู้ป่วยในสาขาวิชานั้นๆ อย่างน้อย 30 เตียง และมีผู้ป่วยในที่ได้รับการรักษาใหม่ปีละไม่น้อยกว่า 200 ราย

2.3 มีผู้ป่วยนอกมารับบริการอย่างน้อย 20 ราย/วัน ในสาขาอายุรศาสตร์ สาขาศัลยกรรม สาขาออร์โธปิดิกส์ สาขากุมารเวชศาสตร์ และสาขาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา

### ในกรณีที่โรงพยาบาลมีจำนวนแพทย์ และจำนวนเตียงในสาขาวิชาหลักไม่เป็นไปตามเกณฑ์ฯ

ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

โรงพยาบาลที่เคยได้รับการรับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะจากแพทยสภา

ให้ดำเนินการดังนี้

1. โรงพยาบาลที่ได้รับการรับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะจากแพทยสภา ให้บันทึกข้อมูลลงในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะให้แล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคมของทุกปี (เนื่องจากในเดือนกรกฎาคมจะมีแพทย์เฉพาะทางที่โรงพยาบาลเป็นต้นสังกัดส่งไปเรียนต่อจบหลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านและกลับมาปฏิบัติงาน ซึ่งโรงพยาบาลจะทราบข้อมูลจำนวนแพทย์ที่ปฏิบัติงานจริง) ข้อมูลดังกล่าวจะถูกส่งออนไลน์ไปยังคณะกรรมการตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะในเครือข่ายที่รับผิดชอบดูแลในเดือนสิงหาคมของทุกปี คณะกรรมการตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบัน

ที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ จะเริ่มดำเนินการตรวจเยี่ยมและประเมินโรงพยาบาลต่างๆ ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2569 และสรุปผลการตรวจประเมินเสนอคณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ เพื่อพิจารณาในเดือนมกราคม พ.ศ. 2570

กรณีที่คณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ฯ พิจารณาข้อมูลของโรงพยาบาล และผลการประเมินจากคณะกรรมการตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ พบว่าไม่ผ่าน ตามเกณฑ์ของโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ โรงพยาบาลนั้น ๆ **จะต้องทำโครงการในการปรับปรุงและเสนอ แพทยสภาเพื่อที่จะได้ตรวจประเมินเพิ่มเติมต่อไป**

2. คณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะจะนำผลการพิจารณาเสนอต่อคณะกรรมการบริหารแพทยสภาเพื่อทราบ และเสนอคณะกรรมการแพทยสภา เพื่อทราบและรับรอง ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2570 เพื่อที่เลขาธิการแพทยสภาจะได้แจ้งเวียนให้หน่วยงานที่ได้รับแพทย์จัดสรรชุดใช้ทุนทุกแห่งรับทราบ เพื่อจะได้เตรียมดำเนินการจัดสรรแพทย์ไปปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ รุ่นใหม่ในวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2570

คณะกรรมการแพทยสภา ในการประชุมครั้งที่ 2/2569 วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569 มีมติรับรองโรงพยาบาลที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณารับรองโรงพยาบาลเพื่อเป็นสถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ และรับรองจำนวนแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่อนุมัติให้รับได้ประจำปี พ.ศ. 2569 และอนุมัติให้โรงพยาบาลสังกัด กระทรวงสาธารณสุข 1 แห่ง ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินซ้ำกัน 3 ปีซ้อน

จากเดิมในปี พ.ศ 2568 รพ.แห่งนี้ เคยได้รับการรับรองฯ โดยมีเงื่อนไขว่า “หากผลการประเมินในปี พ.ศ. 2568 ยังไม่ผ่านเกณฑ์ จะเสนอคณะกรรมการแพทยสภา เพื่อพิจารณาขอยกเลิกการรับรองเป็นสถาบันฯ ของปี พ.ศ. 2569” ซึ่งที่ประชุมร่วมกันพิจารณาแล้ว มีมติเห็นควรให้รับรองเป็นสถาบันฯ ในปี พ.ศ. 2569 ก่อนเบื้องต้น โดยกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขกำกับดูแลเป็นพิเศษ พร้อมเสนอให้พิจารณาอีกครั้งในการ ประเมินฯ ในปี พ.ศ. 2569

3. คณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 9/2568 วันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2568 ได้ออกประกาศ แพทยสภาที่ 108/2568 เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมนอกเหนือจากที่ประกาศทำกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ เวชกรรม พ.ศ. 2568 ดังนี้

3.1 ค่าธรรมเนียมรับรองมาตรฐานสถาบันตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ (สถาบันใหม่) 5,000 บาท

3.2 ค่าธรรมเนียมรับรองมาตรฐานสถาบันตามโครงการเพิ่มพูนทักษะ (รับรองรายปี) 5,000 บาท

ทั้งนี้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป

เพื่อความสะดวก ขอให้แต่ละสถาบันรวบรวมและส่งเงินค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องในโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะของแพทยสภา โดยชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวผ่านระบบชำระเงินออนไลน์แพทยสภา (E-Payment) ตามลิงค์นี้ <https://tmc.in.th/ePayment/epayment/mainpage.php> ซึ่งเมื่อชำระค่าธรรมเนียม สำเร็จแล้วสามารถพิมพ์ใบเสร็จรับเงินได้ทันทีเพื่อเก็บเป็นหลักฐานต่อไป และแจ้งรายละเอียดการชำระ ค่าธรรมเนียมดังกล่าวมายังคุณศุภรัสมิ์ ขลิบทอง และคุณภัทรวรินทร์ โอบอ้อม ทางอีเมลล์ [firstyear@tmc.or.th](mailto:firstyear@tmc.or.th)

## เกณฑ์ผ่านการพิจารณาศักยภาพของโรงพยาบาลในโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

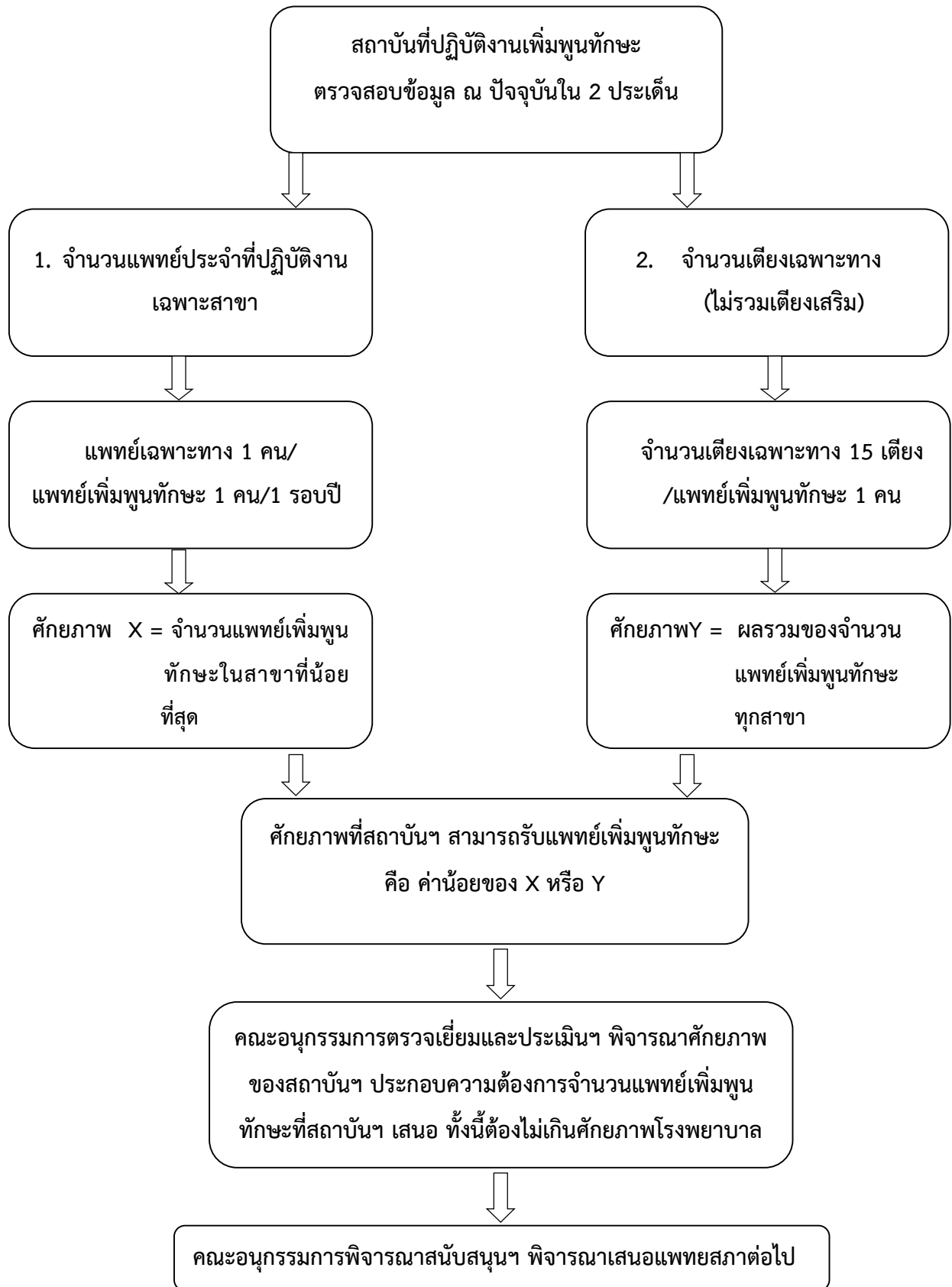
ให้อาศัยข้อมูลดังนี้

1. จำนวนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาหลัก สัดส่วนแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทาง 1 คน/แพทย์เพิ่มพูนทักษะ 1 คน / 1 รอบปี  
จำนวนเตียงผู้ป่วยสาขาหลัก (ไม่รวมเตียงเสริม) ต่อจำนวนแพทย์เพิ่มพูนทักษะสาขาหลัก คือ 15 เตียง/  
แพทย์เพิ่มพูนทักษะ 1 คน กรณีคำนวณตามเกณฑ์แล้วได้จำนวนศักยภาพแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่แตกต่างกัน  
ให้ใช้ตัวเลขค่าน้อยที่สุดเป็นจำนวนศักยภาพแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่จะได้รับจัดสรรทั้งนี้ จำนวนที่จะอนุมัติ  
ให้ขั้นต่ำคือ 12 ตำแหน่ง และมีความพร้อมของโรงพยาบาลในการรองรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะด้าน
  - 1.1 หอพัก
  - 1.2 สวัสดิการต่างๆ
2. สามารถให้การฝึกอบรมแก่แพทย์เพิ่มพูนทักษะได้ตามแนวทางที่แนะนำในโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ  
ตามที่แพทยสภากำหนด

ตารางขั้นตอนการรับรองสถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ

ขั้นตอน	การดำเนินการ	เวลา
1.	โรงพยาบาลที่ <u>เคย</u> ได้รับการรับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ให้บันทึกข้อมูลลงใน <i>Google Form</i> ที่จัดทำโดยแพทยสภา <b>จะจัดส่งให้ภายหลัง</b>	ภายใน 1-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2569
2.	สำนักงานเลขาธิการแพทยสภาจะจัดส่งข้อมูลของโรงพยาบาลไปยัง คณะกรรมการตรวจเยี่ยมและประเมินสถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ในเครือข่ายที่รับผิดชอบ	ภายใน สิงหาคม พ.ศ. 2569
3.	คณะกรรมการตรวจเยี่ยมฯ ดำเนินการตรวจเยี่ยมและประเมินฯ ให้ข้อเสนอแนะ และแจ้งผลการประเมินเบื้องต้นให้โรงพยาบาลทราบ สรุปผลการดำเนินการส่ง เสนอคณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ตามโครงการ แพทย์เพิ่มพูนทักษะ <b>หมายเหตุ</b> กรณีที่คณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ฯ พิจารณา ข้อมูลของโรงพยาบาลและผลการประเมินจากคณะกรรมการตรวจเยี่ยมและ ประเมินสถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ พบว่าไม่ผ่านตามเกณฑ์ของโครงการ แพทย์เพิ่มพูนทักษะ โรงพยาบาลนั้นๆ จะต้องทำโครงการในการปรับปรุงและ เสนอเพื่อที่จะได้ตรวจประเมินเพิ่มเติมต่อไป	พฤศจิกายน พ.ศ.2569  <b>และสรุปผลใน</b> ธันวาคม พ.ศ. 2569
4.	คณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ตามโครงการแพทย์ เพิ่มพูนทักษะ รับทราบผลการประเมิน ให้ข้อเสนอแนะ และพิจารณารับรอง กำหนดศักยภาพ เสนอคณะกรรมการบริหารแพทยสภาเพื่อพิจารณาอนุมัติ แล้วเสนอต่อคณะกรรมการแพทยสภา เพื่อรับทราบ และรับรอง	มกราคม พ.ศ. 2570
5.	คณะกรรมการแพทยสภา พิจารณา รับรอง และประกาศ	มกราคม พ.ศ. 2570
6.	สำนักงานเลขาธิการแพทยสภา แจ้งผลการรับรองเป็นสถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูน ทักษะ และแจ้งเวียนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2570
7.	สถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ส่งข้อมูลบัญชีรายชื่อแพทย์ที่รับเข้าโครงการ แพทย์เพิ่มพูนทักษะทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ มายังสำนักงานเลขาธิการ แพทยสภา เมื่อแพทย์เพิ่มพูนทักษะเข้าปฏิบัติงานแล้ว	ทันทีหลังจาก แพทย์เพิ่มพูนทักษะ เริ่มเข้าปฏิบัติงาน

แนวทางการพิจารณาตาม “หลักเกณฑ์การพิจารณาศักยภาพ” ของสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ (ทั้งการพิจารณาศักยภาพประจำปี และการพิจารณาศักยภาพของโรงพยาบาลที่ขอรับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ)



แบบประเมินตนเองเพื่อรับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะประจำปี พ.ศ. 2570

แบบกรอกข้อมูลสำหรับการพิจารณาศักยภาพสูงสุดในการรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ  
ข้อมูลสำหรับการพิจารณาศักยภาพสูงสุดในการแพทย์เพิ่มพูนทักษะประจำปี พ.ศ. 2570

จะจัดทำในระบบ Google form และจัดส่งให้ภายหลัง

หนังสือขออนุมัติให้รับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ

สถานที่ติดต่อ/เบอร์โทรศัพท์ของแพทย์ที่ขออนุมัติ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง การขออนุมัติให้รับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ฯ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แบบประเมินตนเองสำหรับสถาบันในการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ
  2. แบบกรอกข้อมูลสำหรับการพิจารณาศักยภาพสูงสุดในการรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

ด้วยโรงพยาบาล ..... สังกัด .....

มีความประสงค์ขออนุมัติให้แพทย์สภารับรองเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ในปี พ.ศ. ....

เนื่องจากมีศักยภาพตามเกณฑ์การพิจารณารับรองโรงพยาบาลเพื่อเป็นสถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ และตามเกณฑ์การพิจารณาศักยภาพของโรงพยาบาลในโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ประจำปี

ทั้งนี้ ได้กรอกข้อมูลแบบประเมินตนเองสำหรับสถาบันในการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ และแบบกรอกข้อมูลสำหรับการพิจารณาศักยภาพสูงสุดในการรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้บังคับบัญชาสูงสุด)

ข้อมูลประสบการณ์การเรียนรู้-หัตถการ เกณฑ์ความรู้ความสามารถ และ E-Logbook

1. ปรับปรุงเกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.2555 เฉพาะในส่วนของหัตถการของบัณฑิตแพทย์และแพทย์เพิ่มพูนทักษะเท่านั้น ตามประกาศแพทยสภา ที่ 12/2555

ประกาศแพทยสภา

ที่ 12/2555

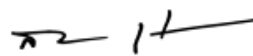
เรื่อง เกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2555 (Medical Competency Assessment Criteria for National License 2012) (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

ตามที่ แพทยสภา ได้กำหนดเกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ตั้งแต่ พ.ศ. 2555 เป็นต้นมานั้น ทั้งนี้ เพื่อให้ทันต่อยุคสมัยและสอดคล้องกับเวชปฏิบัติในยุคปัจจุบัน แพทยสภาจึงได้มอบให้กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท) ดำเนินการทบทวนเกณฑ์ความรู้ความสามารถฯ พ.ศ. 2555 เฉพาะในส่วนที่ 2 ข. ความรู้ความสามารถทางวิชาชีพทักษะทางคลินิก หมวดที่ 3 ข้อ 3.4 การทำหัตถการที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการแก้ปัญหาสุขภาพจำนวน 95 หัตถการ โดยแบ่งระดับทักษะหัตถการเป็นหัตถการสำหรับบัณฑิตแพทย์และแพทย์เพิ่มพูนทักษะตามหลักการจัดการศึกษาที่มุ่งผลลัพธ์ (Outcome-based education) และแนวทางของการกำหนดสมรรถนะที่ผู้เรียนสามารถปฏิบัติได้ด้วยตนเองด้วยระดับของการกำกับดูแลที่ต่างกัน (Entrustable Professional Activities) และโดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการแพทยสภา ครั้งที่ 3/2563 วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2563

- (1) ให้ยกเลิกประกาศแพทยสภา ที่ 12/2555 เรื่องเกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2555 (Medical Competency Assessment Criteria for National License 2012) เฉพาะในส่วนที่ 2 ข. ความรู้ความสามารถทางวิชาชีพทักษะทางคลินิก หมวดที่ 3 ข้อ 3.4 การทำหัตถการที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการแก้ปัญหาสุขภาพ
- (2) ให้ใช้ข้อความในเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2563



(ศาสตราจารย์เกียรติคุณแพทย์หญิงสมศรี เผ่าสวัสดิ์)

นายกแพทยสภา

รับรองโดยคณะกรรมการแพทยสภาในการประชุมครั้งที่ 3/2563 วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2563

เกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมินเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2555 (Medical Competency Assessment Criteria for National License 2012) (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563

3.4 การทำหัตถการที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการแก้ปัญหาสุขภาพ โดยแบ่งระดับหัตถการไว้ 4 ระดับ ดังนี้

**3.4.1 หัตถการระดับที่ 1 หมายถึง หัตถการระดับแพทยศาสตรบัณฑิต (พบ.) แบ่งเป็น**

**3.4.1.1 หัตถการระดับที่ 1.1 (พบ.1)** คือ หัตถการที่สถาบันผลิตแพทย์ต้องสอนและประเมินนิสิตนักศึกษาแพทย์ จนทำให้เชื่อมั่นได้ว่าเมื่อนิสิตนักศึกษาแพทย์ทุกคนจบหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต สามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการกระทำ ภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดได้ถูกต้อง สามารถทำได้ด้วยตนเอง วินิจฉัยและดูแลบำบัดภาวะแทรกซ้อนได้ หัตถการระดับที่ 1.1 (พบ.1) มีจำนวนทั้งสิ้น 30 หัตถการ

**3.4.1.2 หัตถการระดับที่ 1.2 (พบ.2)** คือ หัตถการที่สถาบันผลิตแพทย์ต้องสอนนิสิตนักศึกษาแพทย์ จนทำให้เชื่อมั่นได้ว่าเมื่อนิสิตนักศึกษาแพทย์ทุกคนจบหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต สามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการกระทำ ภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดได้ถูกต้อง สามารถทำได้โดยอาจขอคำแนะนำในบางกรณี หรือสามารถทำได้ภายใต้การกำกับดูแล วินิจฉัยและดูแลบำบัดภาวะแทรกซ้อนได้ หัตถการระดับที่ 1.2 (พบ.2) มีจำนวนทั้งสิ้น 32 หัตถการ

**3.4.2 หัตถการระดับที่ 2 หมายถึง หัตถการระดับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (พท.)**

**3.4.2.1 หัตถการระดับที่ 2.1 (พท.1)** คือ หัตถการที่บัณฑิตแพทย์สามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการกระทำ ภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดได้ถูกต้อง และโรงพยาบาลในโครงการเพิ่มพูนทักษะต้องกำกับดูแลและประเมินแพทย์เพิ่มพูนทักษะ จนทำให้เชื่อมั่นได้ว่าเมื่อจบโครงการฯ แพทย์เพิ่มพูนทักษะทุกคนสามารถทำหัตถการระดับนี้ได้ด้วยตนเอง วินิจฉัยและดูแลบำบัดภาวะแทรกซ้อนได้

หัตถการระดับที่ 2.1 (พท.1) มีจำนวนทั้งสิ้น 18 หัตถการ ซึ่งทุกหัตถการในระดับนี้จัดให้เป็นหัตถการระดับที่ 1.2 (พบ.2) ด้วย ตามผู้รับผิดชอบในการสอน

**3.4.2.2 หัตถการระดับที่ 2.2 (พท.2)** คือ หัตถการที่บัณฑิตแพทย์สามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการกระทำ ภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดได้ถูกต้อง และโรงพยาบาลในโครงการเพิ่มพูนทักษะต้องกำกับดูแลแพทย์เพิ่มพูนทักษะ จนทำให้เชื่อมั่นได้ว่าเมื่อจบโครงการฯ แพทย์เพิ่มพูนทักษะทุกคนสามารถทำได้โดยอาจขอคำแนะนำในบางกรณี หรือสามารถทำได้ภายใต้การกำกับดูแล วินิจฉัยและดูแลบำบัดภาวะแทรกซ้อนได้

หัตถการระดับที่ 2.2 (พท.2) มีจำนวนทั้งสิ้น 15 หัตถการ ซึ่ง 11 หัตถการในระดับนี้จัดให้เป็นหัตถการระดับที่ 1.2 (พบ.2) ด้วย ตามผู้รับผิดชอบในการสอน

**3.4.3 หัตถการระดับที่ 3 หมายถึง หัตถการที่มีความซับซ้อน และอาจทำในกรณีที่จำเป็น ได้แก่** หัตถการที่บัณฑิตแพทย์สามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการกระทำ ภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดได้ถูกต้อง สามารถให้คำแนะนำปรึกษาแก่ผู้ป่วยได้ถูกต้อง และเมื่อผ่านการเพิ่มพูนทักษะ สามารถทำได้ร่วมกับแพทย์ที่มีประสบการณ์ หัตถการระดับที่ 3 มีจำนวนทั้งสิ้น 13 หัตถการ

**3.4.4 หัตถการระดับที่ 4 หมายถึง หัตถการที่มีความซับซ้อน และ/หรืออาจเกิดอันตราย จำเป็นต้องอาศัยการฝึกฝน ได้แก่** หัตถการที่บัณฑิตแพทย์สามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการกระทำ ภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดได้ถูกต้อง สามารถให้คำแนะนำปรึกษาแก่ผู้ป่วยได้ถูกต้อง และเมื่อผ่านการเพิ่มพูนทักษะ เคยเห็นหรือเคยช่วย หัตถการระดับที่ 4 มีจำนวนทั้งสิ้น 7 หัตถการ

## แนวทางการปฏิบัติสำหรับสถาบันผลิตแพทย์

### 1. มาตรการสำหรับบัณฑิตแพทย์ ระดับที่ 1.1 (พบ.1)

สถาบันผลิตแพทย์ต้องสอนมาตรการระดับที่ 1.1 (พบ.1) ให้แก่นิสิตนักศึกษาแพทย์ และ**ประเมิน**ว่านิสิตนักศึกษาแพทย์ทุกคนทำทุกมาตรการระดับนี้ได้ก่อนจบหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต รวมทั้ง**รับรอง**ว่าบัณฑิตแพทย์ทุกคนสามารถทำมาตรการที่กำหนดด้วยตนเองได้จริง เพื่อให้หวังการแพทย์และสังคมเชื่อมั่นได้ว่าในวันแรกของการเป็นแพทย์เพิ่มพูนทักษะ บัณฑิตแพทย์ทุกคนสามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ขั้นตอนการกระทำ และภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดได้ถูกต้อง สามารถทำมาตรการระดับที่ 1.1 (พบ.1) ได้ด้วยตนเอง ภายใต้วิสัย และพฤติการณ์ในกรณีอื่นๆ วินิจฉัยและดูแลบำบัดภาวะแทรกซ้อนได้

### 2. มาตรการสำหรับบัณฑิตแพทย์ ระดับที่ 1.2 (พบ.2)

สถาบันผลิตแพทย์ต้องสอนมาตรการระดับ 1.2 (พบ.2) ให้แก่นิสิตนักศึกษาแพทย์ และ**ประเมิน**ทักษะมาตรการของนิสิตนักศึกษาแพทย์ตามวิธีการที่สถาบันฯ กำหนด เพื่อให้หวังการแพทย์และสังคมเชื่อมั่นได้ว่าในวันแรกของการเป็นแพทย์เพิ่มพูนทักษะ บัณฑิตแพทย์ทุกคนสามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ขั้นตอนการกระทำ และภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดได้ถูกต้อง สามารถทำมาตรการระดับที่ 1.2 (พบ.2) ได้ โดยอาจขอคำแนะนำในบางกรณี หรือสามารถทำได้ภายใต้การกำกับดูแล ภายใต้วิสัย และพฤติการณ์ในกรณีอื่นๆ วินิจฉัยและดูแลบำบัดภาวะแทรกซ้อนได้

### 3. มาตรการสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ระดับ 2.1 (พท.1)

เนื่องจากทุกมาตรการระดับ 2.1 (พท.1) นี้ ถูกจัดให้เป็นมาตรการระดับ 1.2 (พบ.2) ด้วย ดังนั้น สถาบันผลิตแพทย์ต้องสอนมาตรการระดับ 2.1 (พท.1) ให้แก่นิสิตนักศึกษาแพทย์ และ **ประเมิน**ทักษะมาตรการของนิสิตนักศึกษาแพทย์ตามวิธีการที่สถาบันฯ กำหนดเช่นเดียวกัน เพื่อให้บัณฑิตแพทย์ทุกคนสามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ขั้นตอนการกระทำ และภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดได้ถูกต้อง สามารถทำมาตรการระดับที่ 1.2 (พบ.2) ได้ โดยอาจขอคำแนะนำในบางกรณี หรือสามารถทำได้ภายใต้การกำกับดูแล ภายใต้วิสัย และพฤติการณ์ในกรณีอื่นๆ วินิจฉัยและดูแลบำบัด ภาวะแทรกซ้อนได้ เพื่อให้เป็นพื้นฐานสำหรับการฝึกทำทักษะมาตรการเหล่านี้ของบัณฑิตแพทย์ภายใต้คำแนะนำ/กำกับดูแล ของแพทย์ประจำโรงพยาบาล / แพทย์ที่ปรึกษา / แพทย์ที่เลี้ยงในโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะต่อไป

### 4. มาตรการสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ระดับ 2.2 (พท.2)

สถาบันผลิตแพทย์ต้องสอนบางมาตรการระดับ 2.2 (พท.2) ให้แก่นิสิตนักศึกษาแพทย์ และ**ประเมิน**ทักษะมาตรการของนิสิตนักศึกษาแพทย์ตามวิธีการที่สถาบันฯ กำหนดเช่นเดียวกัน เพื่อให้บัณฑิตแพทย์ทุกคนสามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ขั้นตอนการกระทำ และภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดได้ถูกต้อง และเป็นพื้นฐานสำหรับการฝึกทำทักษะมาตรการเหล่านี้ของบัณฑิตแพทย์ภายใต้คำแนะนำ / กำกับดูแลของแพทย์ประจำโรงพยาบาล / แพทย์ที่ปรึกษา / แพทย์ที่เลี้ยงในโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะต่อไป

### 5. องค์ความรู้ (ที่ควรสอนภาคปฏิบัติร่วมด้วย) มากกว่าที่จะเป็นทักษะมาตรการ (procedural skills)

สถาบันผลิตแพทย์ต้องสอนความรู้และวิธีการปฏิบัติในหัวข้อเหล่านี้ให้แก่นิสิตนักศึกษาแพทย์ และ**ประเมิน**ผลลัพธ์ตามวิธีการที่สถาบันฯ กำหนด เพื่อให้บัณฑิตแพทย์ทุกคนสามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ขั้นตอนการกระทำ และภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดได้ถูกต้อง และเป็นพื้นฐานสำหรับบัณฑิตแพทย์ในการฝึกปฏิบัติในหัวข้อเหล่านี้ ภายใต้คำแนะนำ / กำกับดูแลของแพทย์ประจำโรงพยาบาล / แพทย์ที่ปรึกษา / แพทย์ที่เลี้ยงในโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะต่อไป

## 6. หัตถการระดับที่ 3 และ 4

สถาบันผลิตแพทย์ต้องสอนหัตถการทั้ง 2 ระดับนี้ให้แก่บัณฑิตศึกษาแพทย์ เพื่อให้บัณฑิตแพทย์สามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการกระทำ ภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นได้ถูกต้อง สามารถให้คำแนะนำปรึกษาแก่ผู้ป่วยได้ถูกต้อง

แนวทางการปฏิบัติสำหรับโรงพยาบาลซึ่งเป็นสถานที่ปฏิบัติงานตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

### 1. หัตถการสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ระดับ 2.1 (พท.1)

ในช่วง 1 ปีของโครงการเพิ่มพูนทักษะ แพทย์ประจำโรงพยาบาล / แพทย์ที่ปรึกษา / แพทย์ที่เลี้ยงต้องกำกับดูแลให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะทุกคนได้ฝึกทำทักษะหัตถการระดับ 2.1 (พท.1) และประเมินทักษะหัตถการของแพทย์เพิ่มพูนทักษะทุกคนระหว่างการปฏิบัติงาน (workplace-based assessment) ในกลุ่มงานต่างๆ ที่แพทย์ผู้นั้นหมุนเวียนไปฝึก เพื่อให้วงการแพทย์และสังคมเชื่อมั่นได้ว่าเมื่อจบโครงการนี้ (วันสุดท้ายของการเป็นแพทย์เพิ่มพูนทักษะ) แพทย์เพิ่มพูนทักษะทุกคนสามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ขั้นตอนการกระทำ และภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นได้ถูกต้อง สามารถทำหัตถการระดับ 2.1 (พท.1) ได้ด้วยตนเอง ภายใต้วิสัย และเหตุการณ์ในกรณีอื่นๆ วินิจฉัยและดูแลบำบัดภาวะแทรกซ้อนได้

เนื่องจากทุกหัตถการระดับ 2.1 (พท.1) นี้ ถูกจัดให้เป็นหัตถการระดับ 1.2 (พท.2) ด้วย ดังนั้น โรงพยาบาลในโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะพึงตระหนักว่าสถาบันผลิตแพทย์ได้สอนและประเมินหัตถการระดับนี้ให้แก่บัณฑิตศึกษาแพทย์มาแล้ว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากความสามารถ ประสบการณ์ และความมั่นใจในการทำหัตถการแต่ละอย่างของบัณฑิตแพทย์แต่ละคนมีความแตกต่างกัน ดังนั้น แพทย์ประจำโรงพยาบาล / แพทย์ที่ปรึกษา / แพทย์ที่เลี้ยงในโครงการเพิ่มพูนทักษะพึงประเมินความสามารถในการทำหัตถการระดับนี้เป็นครั้งแรกของบัณฑิตแพทย์ และกำกับดูแล / ให้คำแนะนำตามสมควร เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

### 2. หัตถการสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ระดับที่ 2.2 (พท.2)

ในช่วง 1 ปีของโครงการเพิ่มพูนทักษะ แพทย์ประจำโรงพยาบาล / แพทย์ที่ปรึกษา / แพทย์ที่เลี้ยงต้องกำกับดูแลให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะได้ฝึกทำทักษะหัตถการระดับที่ 2.2 (พท.2) เพื่อให้วงการแพทย์และสังคมเชื่อมั่นได้ว่าเมื่อจบโครงการนี้ (วันสุดท้ายของการเป็นแพทย์เพิ่มพูนทักษะ) แพทย์เพิ่มพูนทักษะทุกคนสามารถอธิบายขั้นตอนการกระทำ และภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นได้ถูกต้อง สามารถทำได้โดยอาจขอคำแนะนำในบางกรณี หรือสามารถทำได้ภายใต้การกำกับดูแล ภายใต้วิสัย และเหตุการณ์ในกรณีอื่นๆ วินิจฉัยและดูแลบำบัดภาวะแทรกซ้อนได้

โรงพยาบาลในโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะพึงตระหนักว่าสถาบันผลิตแพทย์ได้สอนและประเมินบางหัตถการระดับที่ 2.2 (พท.2) ให้แก่บัณฑิตศึกษาแพทย์มาแล้ว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากความสามารถ ประสบการณ์ และความมั่นใจในการทำหัตถการแต่ละอย่างของบัณฑิตแพทย์แต่ละคนมีความแตกต่างกัน ดังนั้น แพทย์ประจำโรงพยาบาล / แพทย์ที่ปรึกษา / แพทย์ที่เลี้ยงในโครงการเพิ่มพูนทักษะพึงประเมินความสามารถในการทำหัตถการระดับนี้เป็นครั้งแรกของบัณฑิตแพทย์ และกำกับดูแล / ให้คำแนะนำตามสมควร เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

### 3. องค์ความรู้ (ที่ควรสอนภาคปฏิบัติร่วมด้วย) มากกว่าที่จะเป็นทักษะหัตถการ (procedural skills)

เช่นเดียวกับหัตถการระดับที่ 2.1 (พท.1) และระดับที่ 2.2 (พท.2) โรงพยาบาลในโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะพึงตระหนักว่าสถาบันผลิตแพทย์ได้สอนองค์ความรู้และฝึกภาคปฏิบัติ ในหัวข้อเหล่านี้ให้แก่บัณฑิตศึกษาแพทย์มาแล้ว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากความสามารถ ประสบการณ์ และความมั่นใจในการปฏิบัติของบัณฑิตแพทย์แต่ละคนมีความ

แตกต่างกัน ดังนั้น แพทย์ประจำโรงพยาบาล / แพทย์ที่ปรึกษา / แพทย์พี่เลี้ยงในโครงการเพิ่มพูนทักษะพึงประเมินความสามารถในการปฏิบัติในหัวข้อเหล่านี้เป็นครั้งแรกของบัณฑิตแพทย์ และกำกับดูแล / ให้คำแนะนำตามสมควรเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

#### 4. หัตถการระดับที่ 3

ในช่วง 1 ปีของโครงการเพิ่มพูนทักษะ แพทย์ประจำโรงพยาบาล / แพทย์ที่ปรึกษา / แพทย์พี่เลี้ยงควรกำกับดูแลให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะได้ฝึกทำทักษะหัตถการระดับนี้ จนสามารถทำได้ร่วมกับแพทย์ที่มีประสบการณ์

#### 5. หัตถการระดับที่ 4

ในช่วง 1 ปีของโครงการเพิ่มพูนทักษะ แพทย์ประจำโรงพยาบาล / แพทย์ที่ปรึกษา / แพทย์พี่เลี้ยงควรหาโอกาสให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะได้เห็นหรือได้ช่วยทำทักษะหัตถการระดับนี้

### สรุปหัตถการของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

หัตถการของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ จำนวน 86 หัตถการ เป็นหัตถการที่คณะกรรมการแพทยสภาได้รับรองในการประชุมครั้งที่ 3/2563 วันที่ 12 มีนาคม 2563 และนายกแพทยสภาได้ลงนามประกาศในวันที่ 25 มีนาคม 2563 เป็นแนวทางสำหรับสถาบันการผลิตแพทย์

- (1) หัตถการสำหรับบัณฑิตแพทย์ ระดับที่ 1.1 (พบ.1)
- (2) หัตถการสำหรับบัณฑิตแพทย์ ระดับที่ 1.2 (พบ.2)
- (3) หัตถการสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ระดับ 2.1 (พท.1)
- (4) หัตถการสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ระดับ 2.2 (พท.2)

#### หมายเหตุ :

หัตถการดังกล่าวเป็นหัตถการที่มีการคาบเกี่ยวระหว่างแพทย์ Extern และแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ซึ่งในแต่ละสถาบันที่ปฏิบัติงานต้องจัดให้แพทย์ Extern และแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ได้มีความรู้ได้เห็น ได้ช่วยหรือได้ทำด้วยตนเองตามแต่กรณี ในกรณีที่ไม่มีหัตถการดังกล่าว สถาบันสามารถดำเนินการเพื่อให้มีประสบการณ์การเรียนรู้จากสื่อการเรียนการสอน หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้

## 2 การบันทึกข้อมูล

เพื่อประโยชน์ต่อตัวแพทย์เพิ่มพูนทักษะเอง ให้บันทึกข้อมูลประสบการณ์การเรียนรู้และเหตุการณ์ลงใน (TMC e-logbook) เพื่อจะได้ทราบประสบการณ์การเรียนรู้ของตนเอง (Self Assessment) และใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาสมัครเข้ารับการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านของสถาบันฝึกอบรม

### TMC e-logbook

**ระบบบันทึกเหตุการณ์  
สำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ**

**เข้าสู่ระบบ**

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม

เลขที่ใบประกอบฯ

รหัสผ่าน

P@sswOrd

**เข้าสู่ระบบ** **ลืมรหัสผ่าน**

**ลงทะเบียน**

E-mail (สำหรับใช้ติดต่อในระบบ)\*

Email Address

1. โปรดหลีกเลี่ยงการใช้อีเมลของทาง Microsoft เช่น @hotmail, @live, @windowslive  
2. โปรดอย่าลืมพจนานุกรมกล่องจดหมายเข้า (inbox) ของที่ตรวจสอบที่ Spam / Junk mail ด้วย  
\* โปรดตรวจสอบอีเมลของคุณก่อนทำการบันทึกข้อมูลทุกครั้ง

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม \*

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพฯ

ชื่อ \* นามสกุล \*

ชื่อ นามสกุล

ตรวจสอบรายชื่อแพทย์ประจำบ้านของคุณขณะนี้คลิกที่นี่

**ตรวจสอบรายชื่อ**

\* หากไม่ได้รับอีเมลยืนยันการสมัครใน 2 วัน ท่านสามารถทำการสมัครใหม่ได้

\* ในกรณีพบปัญหาการใช้งานระบบ ให้ติดต่อไปที่ [logbook@tmc.or.th](mailto:logbook@tmc.or.th) โดยระบุข้อมูลดังนี้

1. เลขประจำตัวประชาชน
2. เลขใบประกอบวิชาชีพฯ
3. ชื่อ - สกุล
4. เบอร์ติดต่อ (ถ้าเป็น)
5. ระบุปัญหา

เพื่อให้ผู้รับผิดชอบได้ทำการตรวจสอบข้อมูล โดยจะมีเวลาดำเนินการไม่เกิน **5 นาที**

### 3 แนวทางการจัดการการเรียนรู้ การประเมินผล สำหรับหัตถการระดับที่ 1.1, 1.2, 2.1 และ 2.2

แนวทางดำเนินการ	หัตถการระดับแพทยศาสตรบัณฑิต (พบ.) (หัตถการระดับที่ 1 ตามเกณฑ์ฯ พ.ศ.2555)		หัตถการระดับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (พท.) (หัตถการระดับที่ 2 ตามเกณฑ์ฯ พ.ศ.2555)	
	หัตถการระดับที่ 1.1 (พบ.1)	หัตถการระดับที่ 1.2 (พบ.2)	หัตถการระดับที่ 2.1 (พท.1)	หัตถการระดับที่ 2.2 (พท.2)
การสอนและประเมินภาคทฤษฎี (ขั้นตอนการกระทำภาวะแทรกซ้อน ที่อาจจะเกิด ข้อบ่งชี้ ข้อห้าม สภาพและ เงื่อนไขที่เหมาะสม)	สถาบันผลิตแพทย์	สถาบันผลิตแพทย์	สถาบันผลิตแพทย์	สถาบันผลิตแพทย์
สอนและฝึกปฏิบัติกับหุ่นจำลอง	สถาบันผลิตแพทย์	สถาบันผลิตแพทย์	สถาบันผลิตแพทย์ และ/หรือ โรงพยาบาล ในโครงการฯ	สถาบันผลิตแพทย์ และ/หรือ โรงพยาบาลในโครงการฯ
จัดให้มีประสบการณ์ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วย ภายใต้การกำกับดูแลในจำนวนที่ เหมาะสม	สถาบันผลิตแพทย์เป็นผู้รับผิดชอบ โดยกำหนดจำนวน ครั้งของการทำแต่ละหัตถการที่ บ่งถึงความชำนาญ	สถาบันผลิตแพทย์เป็นผู้รับผิดชอบ และจัดให้ผู้เรียนได้มีโอกาสฝึก ปฏิบัติกับผู้ป่วยจริง	โรงพยาบาลในโครงการฯ เป็น ผู้รับผิดชอบ และกำหนดจำนวนครั้งของ การทำแต่ละหัตถการที่บ่งถึงความชำนาญ	โรงพยาบาลในโครงการฯ เป็น ผู้รับผิดชอบ และกำหนดจำนวนครั้ง ของการทำแต่ละหัตถการที่บ่งถึง ความชำนาญ
การประเมินภาคปฏิบัติ	สถาบันผลิตแพทย์เป็นผู้ประเมิน และรับรองว่าบัณฑิตแพทย์ทุก คนสามารถทำหัตถการได้ด้วย ตนเอง	สถาบันผลิตแพทย์เป็นผู้ประเมิน ตามวิธีการที่สถาบันฯ กำหนดว่า บัณฑิตแพทย์สามารถทำหัตถการ ได้ภายใต้การกำกับดูแล หรืออาจ ขอคำแนะนำในบางกรณี	โรงพยาบาลในโครงการฯ โดยประเมินใน ระหว่างปฏิบัติงาน (workplace-based assessment) ว่าแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ทุกคนสามารถทำหัตถการได้ด้วยตนเอง	โรงพยาบาลในโครงการฯ เป็นผู้ ประเมิน โดยประเมินในระหว่าง ปฏิบัติงาน (workplace-based assessment) ว่าแพทย์เพิ่มพูน ทักษะสามารถทำหัตถการได้ภายใต้ การกำกับดูแล หรืออาจขอคำแนะนำ ในบางกรณี

## หัตถการระดับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (พท.)

### หัตถการระดับที่ 2

หัตถการระดับที่ 2.1 (พท.1) คือ หัตถการที่บัณฑิตแพทย์สามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม สภาพ และเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการกระทำ ภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นได้ถูกต้อง และโรงพยาบาล ในโครงการเพิ่มพูนทักษะต้องกำกับดูแลและประเมินแพทย์เพิ่มพูนทักษะ จนทำให้เชื่อมั่นได้ว่า เมื่อจบโครงการฯ แพทย์เพิ่มพูนทักษะทุกคนสามารถทำหัตถการระดับนี้ได้ด้วยตนเอง วินิจฉัยและดูแล บำบัดภาวะแทรกซ้อนได้

หัตถการระดับที่ 2.1 (พท.1) มีจำนวนทั้งสิ้น 18 หัตถการ ซึ่งทุกหัตถการในระดับนี้จัดให้เป็นหัตถการ ระดับที่ 1.2 (พบ.2) ด้วย ตามผู้รับผิดชอบในการสอน

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	หมายเหตุ
1.	Abdominal paracentesis	GP	(พบ.1.2 + พท.2.1)
2.	Biopsy of skin, superficial mass	GP	(พบ.1.2 + พท.2.1)
3.	Cervical dilatation and uterine curettage	OB	(พบ.1.2 + พท.2.1)
4.	Contraceptive drug implantation and removal	OB	(พบ.1.2 + พท.2.1)
5.	Debridement of wound	GP	(พบ.1.2 + พท.2.1)
6.	Endotracheal intubation (children)	PED	(พบ.1.2 + พท.2.1)
7.	Excision of benign tumor and cyst of skin and subcutaneous tissue	GP	(พบ.1.2 + พท.2.1)
8.	Insertion of intrauterine contraceptive device	OB	(พบ.1.2 + พท.2.1)
9.	Joint aspiration, knee	OR	(พบ.1.2 + พท.2.1)
10.	Manual vacuum aspiration	OB	(พบ.1.2 + พท.2.1)
11.	Plaster of Paris technique	OR	(พบ.1.2 + พท.2.1)
12.	Pleural paracentesis (thoracentesis)	GP	(พบ.1.2 + พท.2.1)
13.	Posterior nasal packing	GP	(พบ.1.2 + พท.2.1)
14.	Removal of foreign body from vagina in adult	OB	(พบ.1.2 + พท.2.1)
15.	Removal of intrauterine contraceptive device	OB	(พบ.1.2 + พท.2.1)
16.	Tubal ligation & resection (postpartum)	OB	(พบ.1.2 + พท.2.1)
17.	Ultrasonography, gravid uterus	OB	(พบ.1.2 + พท.2.1)
18.	Venesection or central venous catheterization	GP	(พบ.1.2 + พท.2.1)

**หัตถการระดับที่ 2.2 (พท.2)** คือ หัตถการที่บัณฑิตแพทย์สามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการกระทำ ภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นได้ถูกต้อง และโรงพยาบาลในโครงการเพิ่มพูนทักษะต้องกำกับดูแลแพทย์เพิ่มพูนทักษะ จนทำให้เชื่อมั่นได้ว่าเมื่อจบโครงการฯ แพทย์เพิ่มพูนทักษะทุกคนสามารถทำได้โดยอาจขอคำแนะนำในบางกรณี หรือสามารถทำได้ภายใต้การกำกับดูแล วินิจฉัยและดูแลบำบัดภาวะแทรกซ้อนได้

หัตถการระดับที่ 2.2 (พท.2) มีจำนวนทั้งสิ้น 15 หัตถการ ซึ่ง 11 หัตถการในระดับนี้จัดให้เป็นหัตถการระดับที่ 1.2 (พบ.2) ด้วย ตามผู้รับผิดชอบในการสอน

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	หมายเหตุ
1.	Appendectomy	S	
2.	Breech assistance delivery	OB	(พบ.1.2 + พท.2.2)
3.	Intraosseous access	OR	(พบ.1.2 + พท.2.2)
4.	Lumbar puncture (children)	PED	(พบ.1.2 + พท.2.2)
5.	Marsupialization of Bartholin's cyst	OB	
6.	Manual removal of placenta	OB	(พบ.1.2 + พท.2.2)
7.	Polypectomy (cervical)	OB	
8.	Reduction of finger or shoulder dislocations	OR	
9.	Removal of foreign body from conjunctiva (simple case)	EYE	(พบ.1.2 + พท.2.2)
10.	Removal of foreign body from ear (simple case)	ENT	(พบ.1.2 + พท.2.2)
11.	Removal of foreign body from nose (simple case)	ENT	(พบ.1.2 + พท.2.2)
12.	Removal of foreign body from throat (simple case)	ENT	(พบ.1.2 + พท.2.2)
13.	Removal of foreign body from vagina in child	OB	(พบ.1.2 + พท.2.2)
14.	Umbilical vein catheterization	PED	(พบ.1.2 + พท.2.2)
15.	Vacuum extraction	OB	(พบ.1.2 + พท.2.2)

### หัตถการระดับที่ 3

#### หัตถการที่มีความซับซ้อน และอาจทำในกรณีที่เป็น

หัตถการระดับที่ 3 คือ หัตถการที่บัณฑิตแพทย์สามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการกระทำ ภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดได้ถูกต้อง สามารถให้คำแนะนำปรึกษาแก่ผู้ป่วยได้ถูกต้อง และเมื่อผ่านการเพิ่มพูนทักษะ สามารถทำได้ร่วมกับแพทย์ที่มีประสบการณ์

หัตถการระดับที่ 3 มีจำนวนทั้งสิ้น 13 หัตถการ

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา
1.	Bone marrow aspiration	MED
2.	Circumcision	S
3.	Closed reduction of simple fractures	OR
4.	General anesthesia for uncomplicated patient for simple surgery	Anesth
5.	Joint aspiration, other than knee joint	OR
6.	Low transverse cesarean section	OB
7.	Needle biopsy of breast	S
8.	Peritoneal lavage	GP
9.	Removal of embedded foreign body from cornea without incision	EYE
10.	Repair of extensor tendon of hand	OR
11.	Salpingectomy	OB
12.	Suprapubic tap	GP
13.	Tracheostomy	GP

## หัตถการระดับที่ 4

หัตถการที่มีความซับซ้อน และ/หรืออาจเกิดอันตราย จำเป็นต้องอาศัยการฝึกฝน

หัตถการระดับที่ 4 คือ หัตถการที่บัณฑิตแพทย์สามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการกระทำ ภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นได้ถูกต้อง สามารถให้คำแนะนำปรึกษาแก่ผู้ป่วยได้ถูกต้อง และเมื่อผ่านการเพิ่มพูนทักษะ เคยเห็นหรือเคยช่วย

หัตถการระดับที่ 4 มีจำนวนทั้งสิ้น 7 หัตถการ

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา
1.	Cervical spine and pelvic traction	OR
2.	Low forceps extraction	OB
3.	Peritoneal dialysis	MED
4.	Pleural biopsy	Surg,Med
5.	Skeletal traction	OR
6.	Spinal anesthesia	Anesth
7.	Vasectomy	S

ตารางแสดงความสัมพันธ์ของหัตถการระดับ 1, 2, 3 และ 4

ลำดับที่	หัตถการ	ระดับหัตถการ					
		หัตถการระดับที่ 1 หัตถการระดับแพทยศาสตรบัณฑิต (พบ.)		หัตถการระดับที่ 2 หัตถการระดับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (พท.)		3	4
		1.1	1.2	2.1	2.2		
1	Advanced cardio-pulmonary resuscitation (GP)	<input type="checkbox"/>					
2	Amniotomy (artificial rupture of membranes at time of delivery) (OB)	<input type="checkbox"/>					
3	Anterior nasal packing (ENT)	<input type="checkbox"/>					
4	Aspiration of skin, subcutaneous tissue (GP)	<input type="checkbox"/>					
5	Capillary puncture (GP)	<input type="checkbox"/>					
6	Endotracheal intubation (adult) (GP) <small>เลือกรายการ</small>	<input type="checkbox"/>					
7	Episiotomy (OB)	<input type="checkbox"/>					
8	External splinting (OR)	<input type="checkbox"/>					
9	FAST ultrasound in trauma (ER)	<input type="checkbox"/>					
10	First aid management of injured patient (ER)	<input type="checkbox"/>					
11	Incision and drainage (GP)	<input type="checkbox"/>					

ลำดับที่	หัตถการ	ระดับหัตถการ					
		หัตถการระดับที่ 1 หัตถการระดับแพทยศาสตรบัณฑิต (พบ.)		หัตถการระดับที่ 2 หัตถการระดับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (พท.)		3	4
		1.1	1.2	2.1	2.2		
12	Injection: intradermal, subcutaneous, intramuscular, intravenous (GP)	<input type="checkbox"/>					
13	Intravenous fluid infusion (GP)	<input type="checkbox"/>					
14	Intercostal drainage (GP)	<input type="checkbox"/>					
15	Local infiltration and digital nerve block (GP)	<input type="checkbox"/>					
16	Lumbar puncture (adult) (Anes, Med)	<input type="checkbox"/>					
17	Nasogastric intubation and related procedures (gastric gavage, lavage) (GP)	<input type="checkbox"/>					
18	Neonatal resuscitation (Ped)	<input type="checkbox"/>					
19	Normal labor (OB)	<input type="checkbox"/>					
20	Pap smear (OB)	<input type="checkbox"/>					
21	Radial arterial puncture for blood gas analysis (GP)	<input type="checkbox"/>					
22	Removal of nail or nail fold (S)	<input type="checkbox"/>					

ลำดับที่	หัตถการ	ระดับหัตถการ					
		หัตถการระดับที่ 1 หัตถการระดับแพทยศาสตรบัณฑิต (พบ.)		หัตถการระดับที่ 2 หัตถการระดับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (พท.)		3	4
		1.1	1.2	2.1	2.2		
23	Skin traction of limbs (OR)	<input type="checkbox"/>					
24	Strengthening and stretching exercise (PMR, OR)	<input type="checkbox"/>					
25	Stump bandaging (PMR, OR)	<input type="checkbox"/>					
26	Suture (GP)	<input type="checkbox"/>					
27	Urethral catheterization (GP)	<input type="checkbox"/>					
28	Vaginal packing (OB)	<input type="checkbox"/>					
29	Venipuncture (GP)	<input type="checkbox"/>					
30	Wound dressing (GP)	<input type="checkbox"/>					
31	Abdominal paracentesis (GP)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
32	Aspiration of bursa (elbow and ankle) (OR)		<input type="checkbox"/>				
33	Breech assistance delivery (OB)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
34	Biopsy of skin, superficial mass (GP)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
35	Cervical biopsy (OB)		<input type="checkbox"/>				
36	Cervical dilatation and uterine curettage (OB)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

ลำดับที่	หัตถการ	ระดับหัตถการ					
		หัตถการระดับที่ 1 หัตถการระดับแพทยศาสตรบัณฑิต (พบ.)		หัตถการระดับที่ 2 หัตถการระดับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (พท.)		3	4
		1.1	1.2	2.1	2.2		
37	Contraceptive drug implantation and removal (OB)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
38	Debridement of wound (GP)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
39	Endotracheal intubation (children) (Ped)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
40	Excision of benign tumor and cyst of skin and subcutaneous tissue (GP)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
41	Incision and curettage (external hordeolum) (Eye)		<input type="checkbox"/>				
42	Intraosseous access (OR)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
43	Insertion of intrauterine contraceptive device (OB)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
44	Joint aspiration, knee (OR)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
45	Lumbar puncture (children) (Ped)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
46	Manual removal of placenta (OB)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
47	Manual vacuum aspiration (OB)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
48	Plaster of Paris technique (OR)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
49	Pleural paracentesis (thoracentesis) (GP)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

ลำดับที่	หัตถการ	ระดับหัตถการ					
		หัตถการระดับที่ 1 หัตถการระดับแพทยศาสตรบัณฑิต (พบ.)		หัตถการระดับที่ 2 หัตถการระดับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (พท.)		3	4
		1.1	1.2	2.1	2.2		
50	Posterior nasal packing (GP)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
51	Removal of foreign body from conjunctiva (simple case) (Eye)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
52	Removal of foreign body from ear (simple case) (ENT)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
53	Removal of foreign body from nose (simple case) (ENT)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
54	Removal of foreign body from throat (simple case) (ENT)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
55	Removal of foreign body from vagina in adult (OB)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
56	Removal of foreign body from vagina in child (OB)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
57	Removal of intrauterine contraceptive device (OB)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
58	Tubal ligation & resection (postpartum) (OB)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
59	Ultrasonography, gravid uterus (OB)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
60	Venesection or central venous catheterization (GP)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
61	Umbilical vein catheterization (Ped)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
62	Vacuum extraction (OB)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

ลำดับที่	หัตถการ	ระดับหัตถการ					
		หัตถการระดับที่ 1 หัตถการระดับแพทยศาสตรบัณฑิต (พบ.)		หัตถการระดับที่ 2 หัตถการระดับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (พท.)		3	4
		1.1	1.2	2.1	2.2		
63	Appendectomy (S)				<input type="checkbox"/>		
64	Marsupialization of Bartholin's cyst (OB)				<input type="checkbox"/>		
65	Polypectomy (cervical) (OB)				<input type="checkbox"/>		
66	Reduction of finger or shoulder dislocations (OR)				<input type="checkbox"/>		
67	Bone marrow aspiration (Med)					<input type="checkbox"/>	
68	Circumcision (S)					<input type="checkbox"/>	
69	Closed reduction of simple fractures (OR)					<input type="checkbox"/>	
70	General anesthesia for uncomplicated patient for simple surgery (Anesth)					<input type="checkbox"/>	
71	Joint aspiration, other than knee joint (OR)					<input type="checkbox"/>	
72	Low transverse cesarean section (OB)					<input type="checkbox"/>	
73	Needle biopsy of breast (S)					<input type="checkbox"/>	
74	Peritoneal lavage (GP)					<input type="checkbox"/>	
75	Removal of embedded foreign body from cornea without incision (Eye)					<input type="checkbox"/>	

ลำดับที่	หัตถการ	ระดับหัตถการ					
		หัตถการระดับที่ 1 หัตถการระดับแพทยศาสตรบัณฑิต (พบ.)		หัตถการระดับที่ 2 หัตถการระดับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ (พท.)		3	4
		1.1	1.2	2.1	2.2		
76	Repair of extensor tendon of hand (OR)					<input type="checkbox"/>	
77	Salpingectomy (OB)					<input type="checkbox"/>	
78	Suprapubic tap (GP)					<input type="checkbox"/>	
79	Tracheostomy (GP)					<input type="checkbox"/>	
80	Cervical spine and pelvic traction (OR)						<input type="checkbox"/>
81	Low forceps extraction (OB)						<input type="checkbox"/>
82	Peritoneal dialysis (Med)						<input type="checkbox"/>
83	Pleural biopsy (S, Med)						<input type="checkbox"/>
84	Skeletal traction (OR)						<input type="checkbox"/>
85	Spinal anesth (Anesth)						<input type="checkbox"/>
86	Vasectomy (S)						<input type="checkbox"/>

องค์ความรู้ (ที่ควรสอนภาคปฏิบัติร่วมด้วย)

ลำดับที่	องค์ความรู้ (ที่ควรสอนภาคปฏิบัติร่วมด้วย)
1.	Aerosol bronchodilator therapy
2.	Blood and blood component transfusion
3.	Breathing exercise
4.	Measurement of central venous pressure
5.	Oxygen therapy
6.	Phototherapy
7.	Postural drainage
8.	Stomal care
9.	Basic mechanical ventilation

### ตัวอย่างสื่อการสอนหัตถการของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

ตัวอย่างหัตถการ 332 Links ของแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่จัดตามภาควิชาหรือสาขาต่างๆ  
(ที่ค้นได้จากสื่อออนไลน์ ในประเทศ ต่างประเทศ คณะแพทย์ หรือศูนย์แพทย์)

1. เวชปฏิบัติทั่วไป	108	Links
2. อายุรศาสตร์	16	Links
3. สูติ-นรีเวช	69	Links
4. ออร์โธปิดิกส์	43	Links
5. กุมารเวชศาสตร์	19	Links
6. ศัลยศาสตร์	17	Links
7. เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	9	Links
8. เวชศาสตร์ฟื้นฟู	6	Links
9. วิสัญญี	16	Links
10. โสต ศอ นาสิก	15	Links
11. จักษุ	14	Links

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
1	General anesthesia for uncomplicated patient for simple surgery	Anesth	<a href="https://youtu.be/65h8N4j9Mlc">https://youtu.be/65h8N4j9Mlc</a> <a href="https://youtu.be/kyqQ7RN2JpO">https://youtu.be/kyqQ7RN2JpO</a> <a href="https://youtu.be/HHoBLuvu3Mo">https://youtu.be/HHoBLuvu3Mo</a> <a href="https://youtu.be/wEMJaC1eO8A">https://youtu.be/wEMJaC1eO8A</a>	
2	Spinal anesthesia	Anesth	<a href="https://youtu.be/XnblQVBDAhE">https://youtu.be/XnblQVBDAhE</a> <a href="https://youtu.be/DU6my2P5L4M">https://youtu.be/DU6my2P5L4M</a> <a href="https://youtu.be/RYccgmb97Hw">https://youtu.be/RYccgmb97Hw</a>	
3	Lumbar puncture (adult)	Anesth/Med	<a href="https://youtu.be/O_RjwNMZws8">https://youtu.be/O_RjwNMZws8</a> <a href="https://youtu.be/68cc-wogacY">https://youtu.be/68cc-wogacY</a> <a href="https://youtu.be/1f-s3i4Dj04">https://youtu.be/1f-s3i4Dj04</a> <a href="https://youtu.be/P7XsOgjSr6g">https://youtu.be/P7XsOgjSr6g</a> <a href="https://youtu.be/7tcrSd5lLoc">https://youtu.be/7tcrSd5lLoc</a> <a href="https://youtu.be/yYZxNsnf18Y">https://youtu.be/yYZxNsnf18Y</a> <a href="https://youtu.be/WpXGUn7eGZE">https://youtu.be/WpXGUn7eGZE</a>	<a href="https://youtu.be/DpGbQN5Jual">https://youtu.be/DpGbQN5Jual</a> <a href="https://youtu.be/Y45R4KO4QEk">https://youtu.be/Y45R4KO4QEk</a>
4	Anterior nasal packing	ENT	<a href="https://youtu.be/9i8qZ-G1GM">https://youtu.be/9i8qZ-G1GM</a> <a href="https://youtu.be/jz2J008LXaA">https://youtu.be/jz2J008LXaA</a> <a href="https://youtu.be/lPXd091Ldzk">https://youtu.be/lPXd091Ldzk</a> <a href="https://youtu.be/gen4k8Pq7Nw">https://youtu.be/gen4k8Pq7Nw</a> <a href="https://youtu.be/ulFZ6RjoFcA">https://youtu.be/ulFZ6RjoFcA</a>	<a href="https://youtu.be/4RhYvpPYHZM">https://youtu.be/4RhYvpPYHZM</a>
5	Removal of foreign body from ear (simple case)	ENT	<a href="https://youtu.be/u6LUSKeiq8l">https://youtu.be/u6LUSKeiq8l</a> <a href="https://youtu.be/Vd3F3RAzjpg">https://youtu.be/Vd3F3RAzjpg</a> <a href="https://youtu.be/u6LUSKeiq8l">https://youtu.be/u6LUSKeiq8l</a> <a href="https://youtu.be/QuTtxZ_D3m8">https://youtu.be/QuTtxZ_D3m8</a>	
6	Removal of foreign body from nose (simple case)	ENT	<a href="https://youtu.be/QBcvcn5C0ic">https://youtu.be/QBcvcn5C0ic</a> <a href="https://youtu.be/68cc-wogacY">https://youtu.be/68cc-wogacY</a> <a href="https://youtu.be/fjhW1F2grmE">https://youtu.be/fjhW1F2grmE</a> <a href="https://youtu.be/p9H8u89GYOE">https://youtu.be/p9H8u89GYOE</a>	
7	Removal of foreign body from throat (simple case)	ENT	<a href="https://youtu.be/w3_Sicq7-bk">https://youtu.be/w3_Sicq7-bk</a>	
8	FAST ultrasound in trauma	ER	<a href="https://youtu.be/LrCt0o30ygY">https://youtu.be/LrCt0o30ygY</a> <a href="https://youtu.be/VBHCmw8iHCc">https://youtu.be/VBHCmw8iHCc</a> <a href="https://youtu.be/paJXt-YG2qg">https://youtu.be/paJXt-YG2qg</a> <a href="https://youtu.be/oolzAUVbhZ8">https://youtu.be/oolzAUVbhZ8</a>	<a href="https://youtu.be/idLGiJzi4rY">https://youtu.be/idLGiJzi4rY</a>

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
9	First aid management of injured patient	ER	<a href="https://youtu.be/tr4O9pvnFuw">https://youtu.be/tr4O9pvnFuw</a> <a href="https://youtu.be/n5DUC1Lit08">https://youtu.be/n5DUC1Lit08</a> <a href="https://youtu.be/WIF9bmJc7ao">https://youtu.be/WIF9bmJc7ao</a>	<a href="https://youtu.be/vyUWig1Y_y4">https://youtu.be/vyUWig1Y_y4</a>
10	Incision and curettage (external hordeolum)	Eye	<a href="https://youtu.be/FNwchOXPxMg">https://youtu.be/FNwchOXPxMg</a> <a href="https://youtu.be/EULrehA-3b0">https://youtu.be/EULrehA-3b0</a> <a href="https://youtu.be/TfGXvcBtHiIM">https://youtu.be/TfGXvcBtHiIM</a> <a href="https://youtu.be/8y6-tURtDyQ">https://youtu.be/8y6-tURtDyQ</a> <a href="https://youtu.be/napbBJChDMU">https://youtu.be/napbBJChDMU</a> <a href="https://youtu.be/zo9kz_vUVN4">https://youtu.be/zo9kz_vUVN4</a> <a href="https://youtu.be/F3SxwAqSoc">https://youtu.be/F3SxwAqSoc</a> <a href="https://youtu.be/phWKZTsy2dg">https://youtu.be/phWKZTsy2dg</a> <a href="https://youtu.be/fDFzfNn3fM">https://youtu.be/fDFzfNn3fM</a>	
11	Removal of embedded foreign body from cornea without incision	Eye	<a href="https://youtu.be/rm_nAafFszs">https://youtu.be/rm_nAafFszs</a> <a href="https://youtu.be/SixatnB07OO">https://youtu.be/SixatnB07OO</a> <a href="https://youtu.be/9m206ajwnxs">https://youtu.be/9m206ajwnxs</a>	
12	Removal of foreign body from conjunctiva (simple case)	Eye	<a href="https://youtu.be/ktRZ51EW5UU">https://youtu.be/ktRZ51EW5UU</a> <a href="https://youtu.be/rm_nAafFszs">https://youtu.be/rm_nAafFszs</a>	
13	Abdominal paracentesis	GP	<a href="https://youtu.be/63W-haF-zr8">https://youtu.be/63W-haF-zr8</a>	<a href="https://youtu.be/gHBPkMZ1nfg">https://youtu.be/gHBPkMZ1nfg</a> <a href="https://youtu.be/xBRaEBPYUqM">https://youtu.be/xBRaEBPYUqM</a>
14	Advanced cardio-pulmonary resuscitation	GP	<a href="https://youtu.be/6d-L6Hni6A4">https://youtu.be/6d-L6Hni6A4</a> <a href="https://youtu.be/GNxVlxPOXSQ">https://youtu.be/GNxVlxPOXSQ</a> <a href="https://youtu.be/-h6SUlof6Z4">https://youtu.be/-h6SUlof6Z4</a>	<a href="https://youtu.be/PLhfBWAALak">https://youtu.be/PLhfBWAALak</a> <a href="https://youtu.be/Gz57mdEVLr8">https://youtu.be/Gz57mdEVLr8</a>
15	Aspiration of bursa (elbow and ankle)	GP	<a href="https://youtu.be/H1BPK1ULOF4">https://youtu.be/H1BPK1ULOF4</a> <a href="https://youtu.be/XFtg4v6KUJow">https://youtu.be/XFtg4v6KUJow</a> <a href="https://youtu.be/mLgJALib_-O">https://youtu.be/mLgJALib_-O</a> <a href="https://youtu.be/5eYfuyXczL8">https://youtu.be/5eYfuyXczL8</a> <a href="https://youtu.be/O7VLSf_i8_8">https://youtu.be/O7VLSf_i8_8</a>	
16	Aspiration of skin, subcutaneous tissue	GP	<a href="https://youtu.be/H1BPK1ULOF4">https://youtu.be/H1BPK1ULOF4</a> <a href="https://youtu.be/XFtg4v6KUJow">https://youtu.be/XFtg4v6KUJow</a> <a href="https://youtu.be/mLgJALib_-O">https://youtu.be/mLgJALib_-O</a> <a href="https://youtu.be/5eYfuyXczL8">https://youtu.be/5eYfuyXczL8</a> <a href="https://youtu.be/O7VLSf_i8_8">https://youtu.be/O7VLSf_i8_8</a>	

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
17	Biopsy of skin, superficial mass	GP	<a href="https://youtu.be/YwOZpEd1Pnl">https://youtu.be/YwOZpEd1Pnl</a>	
18	Capillary puncture	GP	<a href="https://youtu.be/XU135HmfXS4">https://youtu.be/XU135HmfXS4</a>	<a href="https://youtu.be/MXMf90_wc4s">https://youtu.be/MXMf90_wc4s</a>
19	Debridement of wound	GP	<a href="https://youtu.be/3ORelhEHI6g">https://youtu.be/3ORelhEHI6g</a> <a href="https://youtu.be/7ewnTy8jKbw">https://youtu.be/7ewnTy8jKbw</a>	
20	Endotracheal intubation (adult)	GP	<a href="https://youtu.be/8AOB2PtHfVM">https://youtu.be/8AOB2PtHfVM</a> <a href="https://youtu.be/-M3OlfmKjO8">https://youtu.be/-M3OlfmKjO8</a> <a href="https://youtu.be/nWTZ07x-EZc">https://youtu.be/nWTZ07x-EZc</a> <a href="https://youtu.be/FtJr7i7ENMY">https://youtu.be/FtJr7i7ENMY</a>	<a href="https://youtu.be/RFLCFGF74EE">https://youtu.be/RFLCFGF74EE</a> <a href="https://youtu.be/iAaZKc-rEc4">https://youtu.be/iAaZKc-rEc4</a> <a href="https://youtu.be/S7eusTGTB9A">https://youtu.be/S7eusTGTB9A</a>
21	Excision of benign tumor and cyst of skin and subcutaneous tissue	GP	<a href="https://youtu.be/k6ia7Poe6uk">https://youtu.be/k6ia7Poe6uk</a> <a href="https://youtu.be/1k8yJdUiydQ">https://youtu.be/1k8yJdUiydQ</a> <a href="https://youtu.be/0LTmzJ-lX7E">https://youtu.be/0LTmzJ-lX7E</a> <a href="https://youtu.be/ywrRp9cn6YY">https://youtu.be/ywrRp9cn6YY</a> <a href="https://youtu.be/Tg3Pg6f-mjg">https://youtu.be/Tg3Pg6f-mjg</a>	
22	Incision and drainage	GP	<a href="https://youtu.be/9d1KKFuDkdU">https://youtu.be/9d1KKFuDkdU</a> <a href="https://youtu.be/7tt-KZTUH4A">https://youtu.be/7tt-KZTUH4A</a> <a href="https://youtu.be/rdl_xawwGhYc">https://youtu.be/rdl_xawwGhYc</a> <a href="https://youtu.be/2Xvtxi8ScBk">https://youtu.be/2Xvtxi8ScBk</a> <a href="https://youtu.be/L-nsY16Pd2U">https://youtu.be/L-nsY16Pd2U</a> <a href="https://youtu.be/GOpXx52qzdQ">https://youtu.be/GOpXx52qzdQ</a>	<a href="https://youtu.be/DhRK8D9-wnQ">https://youtu.be/DhRK8D9-wnQ</a> <a href="https://youtu.be/5jviF0heDNo">https://youtu.be/5jviF0heDNo</a>
23	Injection: intradermal, subcutaneous, intramuscular, intravenous	GP	<a href="https://youtu.be/k1jvywxyBt0">https://youtu.be/k1jvywxyBt0</a> <a href="https://youtu.be/zv8TX5L3STI">https://youtu.be/zv8TX5L3STI</a>	
24	Intercostal drainage	GP	<a href="https://youtu.be/_6sFa79u6FO">https://youtu.be/_6sFa79u6FO</a> <a href="https://youtu.be/xwp57E9NJjg">https://youtu.be/xwp57E9NJjg</a> <a href="https://youtu.be/QYTXSBaMQII">https://youtu.be/QYTXSBaMQII</a>	
25	Intravenous fluid infusion	GP	<a href="https://youtu.be/HxT7E14euZ8">https://youtu.be/HxT7E14euZ8</a>	<a href="https://youtu.be/9sPTaiVHpGg">https://youtu.be/9sPTaiVHpGg</a> <a href="https://youtu.be/izYY0Yx5ZHIM">https://youtu.be/izYY0Yx5ZHIM</a> <a href="https://youtu.be/txBs9-80fm8">https://youtu.be/txBs9-80fm8</a>
26	Local infiltration and digital nerve block	GP	<a href="https://youtu.be/NThhhrdhC84">https://youtu.be/NThhhrdhC84</a> <a href="https://youtu.be/i51y6t1YRNQ">https://youtu.be/i51y6t1YRNQ</a> <a href="https://youtu.be/FKUhh9IWwGU">https://youtu.be/FKUhh9IWwGU</a>	<a href="https://youtu.be/mmm603fzyAtY">https://youtu.be/mmm603fzyAtY</a> <a href="https://youtu.be/mu7PynRGWdl">https://youtu.be/mu7PynRGWdl</a>

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
27	Nasogastric intubation and related procedures (gastric gavage, lavage)	GP	<a href="https://youtu.be/tP8SXuK2vel">https://youtu.be/tP8SXuK2vel</a> <a href="https://youtu.be/93oAYO3M2dA">https://youtu.be/93oAYO3M2dA</a> <a href="https://youtu.be/bNATdB_-DUU">https://youtu.be/bNATdB_-DUU</a>	<a href="https://youtu.be/-rahonk7cn8">https://youtu.be/-rahonk7cn8</a>
28	Peritoneal lavage	GP	<a href="https://youtu.be/O9BZamRlXVA">https://youtu.be/O9BZamRlXVA</a> <a href="https://youtu.be/aRw3qOGjTzI">https://youtu.be/aRw3qOGjTzI</a> <a href="https://youtu.be/vZN51YsNi-Q">https://youtu.be/vZN51YsNi-Q</a> <a href="https://youtu.be/FXtoTrLuFj8">https://youtu.be/FXtoTrLuFj8</a>	
29	Pleural paracentesis (thoracentesis)	GP	<a href="https://youtu.be/z0dCL4CHGsk">https://youtu.be/z0dCL4CHGsk</a> <a href="https://youtu.be/QubaJaH_THc">https://youtu.be/QubaJaH_THc</a> <a href="https://youtu.be/13PVlgOlvyo">https://youtu.be/13PVlgOlvyo</a> <a href="https://youtu.be/pwOwmauhANQ">https://youtu.be/pwOwmauhANQ</a>	<a href="https://youtu.be/mk7ROivWhzg">https://youtu.be/mk7ROivWhzg</a>
30	Posterior nasal packing	GP	<a href="https://youtu.be/0ScxpeFkORU">https://youtu.be/0ScxpeFkORU</a> <a href="https://youtu.be/LHHHtRUmEbs">https://youtu.be/LHHHtRUmEbs</a>	<a href="https://youtu.be/1XdcI4KvyM">https://youtu.be/1XdcI4KvyM</a>
31	Radial arterial puncture for blood gas analysis	GP	<a href="https://youtu.be/Vo4PJ8cNvDg">https://youtu.be/Vo4PJ8cNvDg</a> <a href="https://youtu.be/Xd9IurxkPnU">https://youtu.be/Xd9IurxkPnU</a> <a href="https://youtu.be/OBSv4iN8T2E">https://youtu.be/OBSv4iN8T2E</a> <a href="https://youtu.be/8z44ryOVEEM">https://youtu.be/8z44ryOVEEM</a> <a href="https://youtu.be/l0nNt6GOEMM">https://youtu.be/l0nNt6GOEMM</a>	<a href="https://youtu.be/Uj1cWfjuDb8">https://youtu.be/Uj1cWfjuDb8</a>
32	Suprapubic tap	GP	<a href="https://youtu.be/13eHF0Bq8mY">https://youtu.be/13eHF0Bq8mY</a> <a href="https://youtu.be/yTFS3FILWGY">https://youtu.be/yTFS3FILWGY</a> <a href="https://youtu.be/GvYoOyobpZA">https://youtu.be/GvYoOyobpZA</a> <a href="https://youtu.be/Q36Sd8_8g1k">https://youtu.be/Q36Sd8_8g1k</a>	
33	Suture	GP	<a href="https://youtu.be/z8oWv-nVO6g">https://youtu.be/z8oWv-nVO6g</a> <a href="https://youtu.be/TFwFMav_cpE">https://youtu.be/TFwFMav_cpE</a> <a href="https://youtu.be/ol42G2cYxk0">https://youtu.be/ol42G2cYxk0</a>	<a href="https://youtu.be/Lqi6HQXbMG0">https://youtu.be/Lqi6HQXbMG0</a> <a href="https://youtu.be/3JWxeAvomVE">https://youtu.be/3JWxeAvomVE</a>
34	Tracheostomy	GP	<a href="https://youtu.be/5nMvS3lCA9E">https://youtu.be/5nMvS3lCA9E</a> <a href="https://youtu.be/77Wj5Z3FOGk">https://youtu.be/77Wj5Z3FOGk</a> <a href="https://youtu.be/UCYBGRj4Teo">https://youtu.be/UCYBGRj4Teo</a>	
35	Urethral catheterization	GP	<a href="https://youtu.be/3yYj2a4DjiA">https://youtu.be/3yYj2a4DjiA</a> <a href="https://youtu.be/q5Fr_1EBczo">https://youtu.be/q5Fr_1EBczo</a> <a href="https://youtu.be/vd8wMa3wfmU">https://youtu.be/vd8wMa3wfmU</a>	<a href="https://youtu.be/MlOPawxB1l">https://youtu.be/MlOPawxB1l</a> <a href="https://youtu.be/dw55fH0jces">https://youtu.be/dw55fH0jces</a> <a href="https://youtu.be/AltqF4-ywMM">https://youtu.be/AltqF4-ywMM</a>
36	Venesection or central venous catheterization	GP	<a href="https://youtu.be/pr9qC4MEvt4">https://youtu.be/pr9qC4MEvt4</a> <a href="https://youtu.be/mTBrCMn86cU">https://youtu.be/mTBrCMn86cU</a>	

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
37	Venipuncture	GP	<a href="https://youtu.be/-XxiRSf6n8Q">https://youtu.be/-XxiRSf6n8Q</a> <a href="https://youtu.be/e58LJ-2gBl">https://youtu.be/e58LJ-2gBl</a> <a href="https://youtu.be/UuuOjxBexBU">https://youtu.be/UuuOjxBexBU</a>	<a href="https://youtu.be/-F5WcpPsASs">https://youtu.be/-F5WcpPsASs</a> <a href="https://youtu.be/oxnbAZtdGBo">https://youtu.be/oxnbAZtdGBo</a>
38	Wound dressing	GP	<a href="https://youtu.be/sNS67ZJOVDA">https://youtu.be/sNS67ZJOVDA</a> <a href="https://youtu.be/WKGAs9uRlsI">https://youtu.be/WKGAs9uRlsI</a> <a href="https://youtu.be/kIM8pk9OAIk">https://youtu.be/kIM8pk9OAIk</a>	<a href="https://youtu.be/bVLbDloSBfo">https://youtu.be/bVLbDloSBfo</a>
39	Bone marrow aspiration	Med	<a href="https://youtu.be/EYd7OnCt7ug">https://youtu.be/EYd7OnCt7ug</a> <a href="https://youtu.be/svTO-zJHY9M">https://youtu.be/svTO-zJHY9M</a> <a href="https://youtu.be/ERyaLGulx2E">https://youtu.be/ERyaLGulx2E</a> <a href="https://youtu.be/NkdsLHBCrel">https://youtu.be/NkdsLHBCrel</a>	
40	Peritoneal dialysis	Med	<a href="https://youtu.be/enU57TVsebQ">https://youtu.be/enU57TVsebQ</a> <a href="https://youtu.be/IWufgduExvE">https://youtu.be/IWufgduExvE</a>	
41	Amniotomy (artificial rupture of membranes at time of delivery)	OB	<a href="https://youtu.be/6aA1AvOj6w">https://youtu.be/6aA1AvOj6w</a> <a href="https://youtu.be/nJmjkQeSs4">https://youtu.be/nJmjkQeSs4</a>	<a href="https://youtu.be/EZxic_NB9x8">https://youtu.be/EZxic_NB9x8</a>
42	Breech assistance delivery	OB	<a href="https://youtu.be/d9pU_6LDVUM">https://youtu.be/d9pU_6LDVUM</a> <a href="https://youtu.be/EWjKswZ3Mm8">https://youtu.be/EWjKswZ3Mm8</a> <a href="https://youtu.be/G5c4GAXmEgE">https://youtu.be/G5c4GAXmEgE</a> <a href="https://youtu.be/rfcko1RtL0k">https://youtu.be/rfcko1RtL0k</a>	<a href="https://youtu.be/PtOqxZpt6Zg">https://youtu.be/PtOqxZpt6Zg</a>
43	Cervical biopsy	OB	<a href="https://youtu.be/ioVPunHTCZU">https://youtu.be/ioVPunHTCZU</a> <a href="https://youtu.be/X17pZ7CwfE4">https://youtu.be/X17pZ7CwfE4</a>	<a href="https://youtu.be/Z4O8toJHy0k">https://youtu.be/Z4O8toJHy0k</a>
44	Cervical dilatation and uterine curettage	OB	<a href="https://youtu.be/1lwrAyonFA4">https://youtu.be/1lwrAyonFA4</a>	
45	Contraceptive drug implantation and removal	OB	<a href="https://youtu.be/opnXt3m2Nno">https://youtu.be/opnXt3m2Nno</a> <a href="https://youtu.be/ioVohgaQSm8">https://youtu.be/ioVohgaQSm8</a>	<a href="https://youtu.be/VAfahFc7FKI">https://youtu.be/VAfahFc7FKI</a>
46	Episiotomy	OB	<a href="https://youtu.be/9Wb2BlOltN0">https://youtu.be/9Wb2BlOltN0</a> <a href="https://youtu.be/cp5sNRWUaVg">https://youtu.be/cp5sNRWUaVg</a>	<a href="https://youtu.be/yE5HheA2j0Q">https://youtu.be/yE5HheA2j0Q</a>
47	Insertion of intrauterine contraceptive device	OB	<a href="https://youtu.be/aVZoH0Pda-4">https://youtu.be/aVZoH0Pda-4</a> <a href="https://youtu.be/ES_JBy-LonY">https://youtu.be/ES_JBy-LonY</a> <a href="https://youtu.be/X3Ge3FCefww">https://youtu.be/X3Ge3FCefww</a>	

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
48	Low forceps extraction	OB	<a href="https://youtu.be/zgTLzpUTwck">https://youtu.be/zgTLzpUTwck</a> <a href="https://youtu.be/4s-fdy7Ye9E">https://youtu.be/4s-fdy7Ye9E</a>	
49	Low transverse cesarean section	OB	<a href="https://youtu.be/gBRxs7ohwKk">https://youtu.be/gBRxs7ohwKk</a> <a href="https://youtu.be/0G7oJfEaFF8">https://youtu.be/0G7oJfEaFF8</a> <a href="https://youtu.be/ZOhLoBNirV4">https://youtu.be/ZOhLoBNirV4</a>	
50	Manual removal of placenta	OB	<a href="https://youtu.be/4iHSXADzc98">https://youtu.be/4iHSXADzc98</a> <a href="https://youtu.be/KVpFI2cp-8">https://youtu.be/KVpFI2cp-8</a> <a href="https://youtu.be/WvKSKTahCss">https://youtu.be/WvKSKTahCss</a> <a href="https://youtu.be/7U0YFAUfUwA">https://youtu.be/7U0YFAUfUwA</a>	
51	Manual vacuum aspiration	OB	<a href="https://youtu.be/q-x2G1cnOho">https://youtu.be/q-x2G1cnOho</a> <a href="https://youtu.be/dnDiRrOqRJA">https://youtu.be/dnDiRrOqRJA</a> <a href="https://youtu.be/cPSJedjGqvs">https://youtu.be/cPSJedjGqvs</a>	
52	Marsupialization of Bartholin's cyst	OB	<a href="https://youtu.be/zl3m_UcEmKk">https://youtu.be/zl3m_UcEmKk</a> <a href="https://youtu.be/kpP97WeYZlw">https://youtu.be/kpP97WeYZlw</a> <a href="https://youtu.be/1KRy4KvKqE0">https://youtu.be/1KRy4KvKqE0</a> <a href="https://youtu.be/PGv9zZo8qOg">https://youtu.be/PGv9zZo8qOg</a> <a href="https://youtu.be/ElrSD_-1BKA">https://youtu.be/ElrSD_-1BKA</a>	
53	Normal labor	OB	<a href="https://youtu.be/2kM35XMMiPk">https://youtu.be/2kM35XMMiPk</a>	<a href="https://youtu.be/3PgiWTyKOno">https://youtu.be/3PgiWTyKOno</a> <a href="https://youtu.be/r9o5ZjRkyZE">https://youtu.be/r9o5ZjRkyZE</a>
54	Pap smear	OB	<a href="https://youtu.be/i2YZYUyqjEY">https://youtu.be/i2YZYUyqjEY</a> <a href="https://youtu.be/AFCaqPTc7Lo">https://youtu.be/AFCaqPTc7Lo</a> <a href="https://youtu.be/8vq7sWMwLKA">https://youtu.be/8vq7sWMwLKA</a> <a href="https://youtu.be/akjcr5tXpkY">https://youtu.be/akjcr5tXpkY</a>	<a href="https://youtu.be/iEO9idpjNSQ">https://youtu.be/iEO9idpjNSQ</a> <a href="https://youtu.be/82nbxuK4AJo">https://youtu.be/82nbxuK4AJo</a> <a href="https://youtu.be/82nbxuK4AJo">https://youtu.be/82nbxuK4AJo</a>
55	Polypectomy (cervical)	OB	<a href="https://youtu.be/zlb10yr35I0">https://youtu.be/zlb10yr35I0</a> <a href="https://youtu.be/Atd2aH7O92U">https://youtu.be/Atd2aH7O92U</a> <a href="https://youtu.be/kNz8Gf9mZqw">https://youtu.be/kNz8Gf9mZqw</a>	<a href="https://youtu.be/5ArikToC2WI">https://youtu.be/5ArikToC2WI</a>
56	Removal of foreign body from vagina in adult	OB	<a href="https://youtu.be/EoZ1iKvIbR8">https://youtu.be/EoZ1iKvIbR8</a> <a href="https://youtu.be/4ETAt5xgGfc">https://youtu.be/4ETAt5xgGfc</a>	
57	Removal of foreign body from vagina in child	OB	-	
58	Removal of intrauterine contraceptive device	OB	<a href="https://youtu.be/LpCA4C37yr8">https://youtu.be/LpCA4C37yr8</a>	

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
59	Salpingectomy	OB	<a href="https://youtu.be/CtdgqGTvS9Y">https://youtu.be/CtdgqGTvS9Y</a> <a href="https://youtu.be/pviUps7EH7w">https://youtu.be/pviUps7EH7w</a> <a href="https://youtu.be/7Z6WI2QOTy4">https://youtu.be/7Z6WI2QOTy4</a> <a href="https://youtu.be/dGyDONq5cTs">https://youtu.be/dGyDONq5cTs</a> <a href="https://youtu.be/8VqEv05sals">https://youtu.be/8VqEv05sals</a>	
60	Tubal ligation & resection (postpartum)	OB	<a href="https://youtu.be/fEVpwZUyB98">https://youtu.be/fEVpwZUyB98</a> <a href="https://youtu.be/ai6Nl2h6F9A">https://youtu.be/ai6Nl2h6F9A</a> <a href="https://youtu.be/x2I3JIV3mpw">https://youtu.be/x2I3JIV3mpw</a>	
61	Ultrasonography, gravid uterus	OB	<a href="https://youtu.be/EO4jBmOFDOY">https://youtu.be/EO4jBmOFDOY</a>	
62	Vacuum extraction	OB	<a href="https://youtu.be/GthnX-jYT5s">https://youtu.be/GthnX-jYT5s</a> <a href="https://youtu.be/AShsPCHs7og">https://youtu.be/AShsPCHs7og</a>	
63	Vaginal packing	OB	<a href="https://youtu.be/2d84AtDz2HY">https://youtu.be/2d84AtDz2HY</a> <a href="https://youtu.be/WID35CPlvY4">https://youtu.be/WID35CPlvY4</a>	<a href="https://youtu.be/3lia2TOHIAw">https://youtu.be/3lia2TOHIAw</a>
64	Cervical spine and pelvic traction	Ortho	<a href="https://youtu.be/nfEpsw14GdE">https://youtu.be/nfEpsw14GdE</a> <a href="https://youtu.be/Ret2dWWDBBg">https://youtu.be/Ret2dWWDBBg</a>	<a href="https://youtu.be/ZPN4vnYvwZl">https://youtu.be/ZPN4vnYvwZl</a>
65	Closed reduction of simple fractures	Ortho	<a href="https://youtu.be/cy6f7he2e4w">https://youtu.be/cy6f7he2e4w</a> <a href="https://youtu.be/kMZmW1SAST0">https://youtu.be/kMZmW1SAST0</a>	
66	External splinting	Ortho	<a href="https://youtu.be/NLhVJyqNEq4">https://youtu.be/NLhVJyqNEq4</a> <a href="https://youtu.be/Ot7c3syPtr4">https://youtu.be/Ot7c3syPtr4</a> <a href="https://youtu.be/T1e2FIAOJN0">https://youtu.be/T1e2FIAOJN0</a>	
67	Intraosseous access	Ortho	<a href="https://youtu.be/KHXSfh2ZRDM">https://youtu.be/KHXSfh2ZRDM</a> <a href="https://youtu.be/LQaxLXwgaJs">https://youtu.be/LQaxLXwgaJs</a> <a href="https://youtu.be/aCUwfoY3vO4">https://youtu.be/aCUwfoY3vO4</a>	
68	Joint aspiration, knee (Rheumatoid)	Ortho	<a href="https://youtu.be/cLmfIvdToPE">https://youtu.be/cLmfIvdToPE</a> <a href="https://youtu.be/sRVAzsZEBVY">https://youtu.be/sRVAzsZEBVY</a> <a href="https://youtu.be/bP5_aDief8w">https://youtu.be/bP5_aDief8w</a> <a href="https://youtu.be/mh9lr9pm2Yc">https://youtu.be/mh9lr9pm2Yc</a> <a href="https://youtu.be/OHCf93IUJig">https://youtu.be/OHCf93IUJig</a>	
69	Joint aspiration, other than knee joint	Ortho	<a href="https://youtu.be/O7VLSf_i8_8">https://youtu.be/O7VLSf_i8_8</a>	
70	Plaster of Paris technique	Ortho	<a href="https://youtu.be/XQPC2uYrMFU">https://youtu.be/XQPC2uYrMFU</a> <a href="https://youtu.be/f77lrPIPqoQ">https://youtu.be/f77lrPIPqoQ</a> <a href="https://youtu.be/4w76zbUHH-g">https://youtu.be/4w76zbUHH-g</a>	

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
			<a href="https://youtu.be/6jmEPu7n4Zg">https://youtu.be/6jmEPu7n4Zg</a> <a href="https://youtu.be/mZjgGa-aenl">https://youtu.be/mZjgGa-aenl</a>	
71	Reduction of finger or shoulder dislocations	Ortho	<a href="https://youtu.be/tJerc616rM">https://youtu.be/tJerc616rM</a> <a href="https://youtu.be/HtOnreM7heg">https://youtu.be/HtOnreM7heg</a>	
72	Repair of extensor tendon of hand	Ortho	<a href="https://youtu.be/D5xZlE6ybCY">https://youtu.be/D5xZlE6ybCY</a> <a href="https://youtu.be/XOzTC_xWY1M">https://youtu.be/XOzTC_xWY1M</a> <a href="https://youtu.be/Zial1qNuYsg">https://youtu.be/Zial1qNuYsg</a> <a href="https://youtu.be/3o7cgZsd3bs">https://youtu.be/3o7cgZsd3bs</a> <a href="https://youtu.be/r3UOxUXWLD0">https://youtu.be/r3UOxUXWLD0</a>	
73	Skeletal traction	Ortho	<a href="https://youtu.be/y1rWdkmc5Rs">https://youtu.be/y1rWdkmc5Rs</a>	<a href="https://youtu.be/ZPN4vnYvwZl">https://youtu.be/ZPN4vnYvwZl</a>
74	Skin traction of limbs	Ortho	<a href="https://youtu.be/MCQLOkjwHxk">https://youtu.be/MCQLOkjwHxk</a> <a href="https://youtu.be/wE21tHW7CPo">https://youtu.be/wE21tHW7CPo</a> <a href="https://youtu.be/FSGsGMgsav8">https://youtu.be/FSGsGMgsav8</a> <a href="https://youtu.be/LNKPUeOlyWg">https://youtu.be/LNKPUeOlyWg</a>	<a href="https://youtu.be/Vs0480cWW00">https://youtu.be/Vs0480cWW00</a>
75	Endotracheal intubation (children)	Ped	<a href="https://youtu.be/nFa3F5tuVIM">https://youtu.be/nFa3F5tuVIM</a> <a href="https://youtu.be/2r14qWHDToE">https://youtu.be/2r14qWHDToE</a> <a href="https://youtu.be/v92u23ZZOho">https://youtu.be/v92u23ZZOho</a>	<a href="https://youtu.be/yH5kHL_B5EA">https://youtu.be/yH5kHL_B5EA</a>
76	Lumbar puncture (children)	Ped	<a href="https://youtu.be/ij5vJhCKOgw">https://youtu.be/ij5vJhCKOgw</a> <a href="https://youtu.be/NI_rUv04QXA">https://youtu.be/NI_rUv04QXA</a> <a href="https://youtu.be/eEyl5g4kUm4">https://youtu.be/eEyl5g4kUm4</a>	
77	Neonatal resuscitation	Ped	<a href="https://youtu.be/0WhEtCygUJM">https://youtu.be/0WhEtCygUJM</a> <a href="https://youtu.be/j5yeqH1VSYo">https://youtu.be/j5yeqH1VSYo</a> <a href="https://youtu.be/hV3QybWxHjw">https://youtu.be/hV3QybWxHjw</a> <a href="https://youtu.be/mitAnx0vgcM">https://youtu.be/mitAnx0vgcM</a> <a href="https://youtu.be/OFzh04pOg_c">https://youtu.be/OFzh04pOg_c</a>	<a href="https://youtu.be/lth9VA9e5Jl">https://youtu.be/lth9VA9e5Jl</a> <a href="https://youtu.be/3Y_lXQhAZwQ">https://youtu.be/3Y_lXQhAZwQ</a> <a href="https://youtu.be/bDkossQRNMw">https://youtu.be/bDkossQRNMw</a>
78	Umbilical vein catheterization	Ped	<a href="https://youtu.be/CrUnsFy5IGU">https://youtu.be/CrUnsFy5IGU</a> <a href="https://youtu.be/3mKO-OHgOkA">https://youtu.be/3mKO-OHgOkA</a> <a href="https://youtu.be/U6eS_O-_afU">https://youtu.be/U6eS_O-_afU</a>	<a href="https://youtu.be/nkcJ3-7LwCw">https://youtu.be/nkcJ3-7LwCw</a>
79	Strengthening and stretching exercise	PMR/ Ortho	<a href="https://youtu.be/pOrc3zADC7k">https://youtu.be/pOrc3zADC7k</a> <a href="https://youtu.be/XB-t6r5omic">https://youtu.be/XB-t6r5omic</a> <a href="https://youtu.be/6MmG51rb5tM">https://youtu.be/6MmG51rb5tM</a> <a href="https://youtu.be/qzR4JjhtjBg">https://youtu.be/qzR4JjhtjBg</a> <a href="https://youtu.be/POqVlGFfbfk">https://youtu.be/POqVlGFfbfk</a> <a href="https://youtu.be/AZwWEjvbnmo">https://youtu.be/AZwWEjvbnmo</a>	<a href="https://youtu.be/pt-OfbpKkX0">https://youtu.be/pt-OfbpKkX0</a>

ลำดับที่	หัตถการ	สาขา	สื่อออนไลน์	
			ต่างประเทศ (จำนวน)	ในประเทศไทย
80	Stump bandaging	PMR/ Ortho	<a href="https://youtu.be/1UjcUCgGhDM">https://youtu.be/1UjcUCgGhDM</a> <a href="https://youtu.be/yUizOiWBvs8">https://youtu.be/yUizOiWBvs8</a> <a href="https://youtu.be/FaeYcO9zF5g">https://youtu.be/FaeYcO9zF5g</a>	<a href="https://youtu.be/1b6ClFWVei">https://youtu.be/1b6ClFWVei</a> <a href="https://youtu.be/svhnM2KHDXl">https://youtu.be/svhnM2KHDXl</a> <a href="https://youtu.be/cA5Bx9Aobnl">https://youtu.be/cA5Bx9Aobnl</a>
81	Appendectomy	Surgery	<a href="https://youtu.be/AGQ-PTm4-HA">https://youtu.be/AGQ-PTm4-HA</a> <a href="https://youtu.be/8OK-4Wx3OY">https://youtu.be/8OK-4Wx3OY</a> <a href="https://youtu.be/F1ljCLS0DhM">https://youtu.be/F1ljCLS0DhM</a> <a href="https://youtu.be/gJ5U-b32jhc">https://youtu.be/gJ5U-b32jhc</a> <a href="https://youtu.be/zPP8sy1C6-4">https://youtu.be/zPP8sy1C6-4</a> <a href="https://youtu.be/yV8Wp4Sd0Hw">https://youtu.be/yV8Wp4Sd0Hw</a>	<a href="https://youtu.be/VDJQq-rRWU">https://youtu.be/VDJQq-rRWU</a>
82	Circumcision	Surgery	<a href="https://youtu.be/y9cc2eBLc-8">https://youtu.be/y9cc2eBLc-8</a> <a href="https://youtu.be/gLPms_yvgal">https://youtu.be/gLPms_yvgal</a>	
83	Needle biopsy of breast	Surgery	<a href="https://youtu.be/sDC08i_fcp4">https://youtu.be/sDC08i_fcp4</a> <a href="https://youtu.be/-PYKLe4R3tU">https://youtu.be/-PYKLe4R3tU</a>	
84	Removal of nail or nail fold	Surgery	<a href="https://youtu.be/mdR512NWwuc">https://youtu.be/mdR512NWwuc</a> <a href="https://youtu.be/hYDggOKqG5A">https://youtu.be/hYDggOKqG5A</a> <a href="https://youtu.be/EDlb0n4_Ukl">https://youtu.be/EDlb0n4_Ukl</a>	<a href="https://youtu.be/EDlb0n4_Ukl">https://youtu.be/EDlb0n4_Ukl</a>
85	Vasectomy	Surgery	<a href="https://youtu.be/eXkZFLOYJ3U">https://youtu.be/eXkZFLOYJ3U</a>	
86	Pleural biopsy	Surgery/ Medicine	<a href="https://youtu.be/xsPDJ1z8X8w">https://youtu.be/xsPDJ1z8X8w</a>	

หลักเกณฑ์ของแพทยสภาในการออกประกาศนียบัตรให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะ

ก. ประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา



เลขที่ ๐๐๐๐/๐๐๐๐

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

แพทย์ .....

ได้ผ่านการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา

ระหว่างวันที่ ..... เดือน..... พ.ศ..... - วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ.....

มีเกียรติและสิทธิแห่งประกาศนียบัตรนี้ทุกประการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. ....

(พ.อ.ภาคเอกนายแพทย์อิทธิพร คณะเจริญ)

เลขาธิการแพทยสภา

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณแพทย์หญิงสมศรี เผ่าสวัสดิ์)

นายกแพทยสภา

หมายเหตุ : รูปแบบประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา อาจมีการปรับปรุงเพื่อความเหมาะสม

**ขั้นตอนการออกประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา/  
การขอใบแทน/การขอเพิ่มเติม ประกาศนียบัตรฯ**

การรับรอง	ขั้นตอนการดำเนินการ	หน่วยงาน
<p><b>1. ประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา</b></p> <p>แพทย์เพิ่มพูนทักษะปฏิบัติงาน ครบทุกสาขาผ่านการประเมินด้านทักษะและเจตคติ และระยะเวลาปฏิบัติงานครบตามที่แพทยสภากำหนด ปี พ.ศ. ....</p>	<p>1. สถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน รวบรวมผลประเมินการปฏิบัติงาน (ผ่าน/ไม่ผ่าน) ลงข้อมูลทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ส่งสำนักงานเลขาธิการแพทยสภา พร้อมเก็บค่าธรรมเนียมเฉพาะแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ผ่านการประเมินการปฏิบัติงานทุกคน คนละ 500 บาท และรวบรวมชำระผ่านระบบออนไลน์แพทยสภา</p> <p><a href="https://tmc.in.th/ePayment/epayment/mainpage.php">ที่ https://tmc.in.th/ePayment/epayment/mainpage.php</a></p> <p>เลือกหัวข้อ “สำหรับโรงพยาบาล”</p> <p>พร้อมส่งหลักฐานการชำระเงิน ถึงคุณศุภรสมิ์ ชลิตทอง หรือคุณภัฏศรารินทร์ โอบอ้อม ที่อีเมล <a href="mailto:firstyear@tmc.or.th">firstyear@tmc.or.th</a></p> <p>2. สำนักงานเลขาธิการแพทยสภา ตรวจสอบผลการประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ</p> <p>3. คณะอนุกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ฯ พิจารณาผลการประเมินการปฏิบัติงานฯ</p> <p>4. คณะกรรมการแพทยสภานุมัติประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการฯ อิเล็กทรอนิกส์แล้วเสร็จเดือนพฤศจิกายน</p> <p>5. แพทยสภาจัดส่งประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการฯ อิเล็กทรอนิกส์ ให้สถาบันฯ เพื่อจัดส่งให้แพทย์ต่อไป</p>	<p><b>แพทยสภา</b></p>
<p><b>2. หนังสือรับรองการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ</b></p> <p>แพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ประสงค์ขอหนังสือรับรองการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการสมัครเข้ารับการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน</p>	<p>ระหว่างดำเนินการจัดทำประกาศนียบัตรฯ อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งจะแล้วเสร็จในเดือนพฤศจิกายน แพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ประสงค์ขอหนังสือรับรองการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการสมัครเข้ารับการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน</p> <p>1. ให้แพทย์เพิ่มพูนทักษะเสนอเรื่องขอหนังสือรับรองการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะตามสาขา และระยะเวลาที่แพทย์ปฏิบัติงานจากสถาบันฯ ที่แพทย์ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะให้สถาบันฯ ออกเป็นหนังสือรับรองตามสาขา และระยะเวลาที่แพทย์ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ</p> <p><b>(หนังสือรับรองการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะไม่ใช่ ประกาศนียบัตรฯ)</b></p>	<p><b>สถาบันที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ</b></p>

## ข. ขั้นตอนการขอใบแทนประกาศนียบัตรฯ

การรับรอง	ขั้นตอนดำเนินการ	ค่าธรรมเนียม
<p>การขอใบแทนประกาศนียบัตรฯ (กรณีสูญหาย, เปลี่ยนชื่อ, เปลี่ยนสกุล)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดาวนโหลดคำขอทำใบแทนประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา ที่ <a href="http://www.tmc.or.th">www.tmc.or.th</a> ไปที่บริการสมาชิก เลือกฝ่ายฝึกอบรมและสอบ เลือกคำขอทำใบแทนประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา พิมพ์รายละเอียดในคำขอฯ ชำระเงินผ่านระบบออนไลน์ของแพทยสภา ที่ <a href="https://tmc.in.th/ePayment/epayment/mainpage.php">https://tmc.in.th/ePayment/epayment/mainpage.php</a> เลือกหัวข้อ “สำหรับแพทย์” ดำเนินการตามขั้นตอนการชำระเงิน สแกนคำขอฯ และหลักฐานการชำระเงิน ถึงคุณศุภรธรรม์ ขลิบทอง หรือคุณภัฏศรารินทร์ โอบอ้อม ที่อีเมล <a href="mailto:firstyear@tmc.or.th">firstyear@tmc.or.th</a> เพื่อดำเนินการ</li> <li>2. สำนักงานฯ ดำเนินการทำประกาศฯ อิเล็กทรอนิกส์ และส่งให้ตามอีเมลที่แจ้งไว้</li> <li>3. ติดต่อคุณศุภรธรรม์ ขลิบทอง คุณภัฏศรารินทร์ โอบอ้อม โทร 0 2591 5991 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08 6081 1208</li> </ol>	<p>คำขอ</p> <p>100 บาท / ฉบับ</p> <p>ใบแทน</p> <p>500 บาท / ฉบับ</p>



ค. คำขอทำใบแทน

ประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อ - สกุล ผู้ขอ (นายแพทย์, แพทย์หญิง).....

ชื่อเดิม.....สกุลเดิม.....

ที่อยู่ปัจจุบันเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....เบอร์โทรศัพท์.....

เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ใบอนุญาตเลขที่.....ออกให้ ณ วันที่.....

เข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะปี พ.ศ.....

ที่โรงพยาบาล.....จังหวัด.....

เลขที่ประกาศนียบัตรฯ.....ออกให้ ณ วันที่.....(หากไม่ทราบให้เว้นว่างไว้)

ได้แนบหลักฐานมาพร้อมแบบคำขอนี้แล้ว คือ

1. คำขอ 100 บาท/ฉบับ ใบแทน 500 บาท/ฉบับ
2. จัดส่งตามอีเมลนี้.....

ลายมือชื่อผู้ขอ.....

สำหรับเจ้าหน้าที่

แพทยสภาได้ออกประกาศนียบัตรฯ ให้แล้ว เมื่อวันที่.....

เลขาธิการแพทยสภา

ใบเสร็จเลขที่.....วันที่.....

ลงชื่อ.....

ง. ขั้นตอนการขอแปล และสำเนา

ประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา เป็นภาษาอังกฤษ

	ขั้นตอนดำเนินการ	ค่าธรรมเนียม
การขอแปล ประกาศนียบัตรผู้ผ่าน โครงการเพิ่มพูนทักษะ ตามเกณฑ์ของแพทยสภา เป็นภาษาอังกฤษ	<p>1. ยื่นคำขอใบแปลประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตาม เกณฑ์ของแพทยสภาเป็นภาษาอังกฤษ พร้อมสำเนาประกาศนียบัตรฯ ภาษาไทย ที่สำนักงานเลขาธิการแพทยสภาติดต่อกุณศุภรณ์ ชลิบทอง หรือคุณภัฏศรารินทร์ โอบอ้อม ฝ่ายฝึกอบรมและสอบ สำนักงานเลขาธิการแพทยสภา อาคารมหิตลาธิเบศร ชั้น 12 เลขที่ 88/19 ซ.สาธารณสุข 8 ในบริเวณกระทรวงสาธารณสุข ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000</p> <p>2. สำนักงานฯ จัดทำใบแปล ประมาณ 1 สัปดาห์</p> <p>3. แพทย์รับใบแปล ที่สำนักงานฯ หรือสำนักงานฯ จัดส่งตามที่อยู่แพทย์แจ้งไว้</p> <p><b>หมายเหตุ</b> กรณีไม่สามารถมาติดต่อด้วยตนเองได้ ให้ส่งเอกสาร ต่อไปนี้มาที่กุณศุภรณ์ ชลิบทอง หรือคุณภัฏศรารินทร์ โอบอ้อม ตามที่อยู่ข้อ 1 หรือที่อีเมล <a href="mailto:firstyear@tmc.or.th">firstyear@tmc.or.th</a></p> <p>1. คำขอแปลประกาศนียบัตรฯ เป็นภาษาอังกฤษ (ดาวน์โหลด ที่ <a href="http://www.tmc.or.th">www.tmc.or.th</a>) ไปที่บริการสมาชิก เลือกฝ่ายฝึกอบรมและสอบ เลือกคำขอแปลประกาศนียบัตรฯ เป็นภาษาอังกฤษ</p> <p>2. สำเนาประกาศนียบัตรฯ ภาษาไทย</p> <p>3. พิมพ์รายละเอียดในคำขอฯ ชำระเงินผ่านระบบออนไลน์ ของแพทยสภา ที่ <a href="https://tmc.in.th/ePayment/epayment/mainpage.php">https://tmc.in.th/ePayment/epayment/mainpage.php</a> เลือกหัวข้อ “สำหรับแพทย์” ดำเนินการตามขั้นตอน การชำระเงิน สแกนคำขอฯ และหลักฐานการชำระเงิน ถึงกุณศุภรณ์ ชลิบทอง เพื่อดำเนินการ</p> <p>4. ติดต่อกุณศุภรณ์ ชลิบทอง โทร 0 2591 5991 โทรศัพท์เคลื่อนที่ 08 6081 1208</p>	<p><b>คำขอ</b> 100 บาท / ฉบับ</p> <p><b>ใบแปล</b> 500 บาท / ฉบับ</p> <p><b>สำเนาใบแปล</b> 200 บาท / ฉบับ</p> <p>กรณีให้จัดส่ง ทางไปรษณีย์ EMS ต้องจ่ายค่าจัดส่งเพิ่ม 50 บาท / ฉบับ</p>



จ. คำขอแปล

ประกาศนียบัตรผู้ผ่านโครงการเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภา และสำเนา เป็นภาษาอังกฤษ

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อ - สกุล ผู้ขอ (นายแพทย์, แพทย์หญิง).....

ชื่อเดิม.....สกุลเดิม.....

ที่อยู่ปัจจุบันเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....เบอร์โทรศัพท์.....

เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ใบอนุญาตเลขที่.....ออกให้ ณ วันที่.....

ขอแปลประกาศนียบัตรผู้ผ่านการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะตามเกณฑ์ของแพทยสภาเป็นภาษาอังกฤษ

ค่าคำขอ 100 บาท

ฉบับจริงจำนวน.....ฉบับ (ฉบับละ 500 บาท) รวมเป็นเงิน.....บาท

ฉบับรับรองสำเนาจำนวน.....ฉบับ (ฉบับละ 200 บาท) รวมเป็นเงิน.....บาท

ค่าจัดส่งไปรษณีย์ EMS 50 บาท / ฉบับ

ได้แนบสำเนาประกาศนียบัตรฯ ฉบับภาษาไทยมาพร้อมคำขอฯ นี้แล้ว

ชื่อและชื่อสกุลภาษาอังกฤษของผู้ขอแปล (โปรดเขียนตัวพิมพ์ใหญ่)

คือ.....

มารับเองที่สำนักงานฯ

ให้จัดส่งตามที่อยู่นี้.....

ลายมือชื่อผู้ขอ.....

สำหรับเจ้าหน้าที่

ใบเสร็จเลขที่..... วันที่.....

ลงชื่อ.....

## แพทย์ผู้มีสิทธิขอสมัครเข้าโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

### คุณสมบัติของแพทย์ผู้มีสิทธิสมัครเข้าโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

1. สัญชาติไทย
2. สำเร็จการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ภาครัฐ ภาคเอกชน หรือสถาบันแพทยศาสตรบัณฑิตของต่างประเทศที่แพทยสภารับรอง
3. ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา

### การเข้าโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะของแพทย์ผู้خذำทุนตามพันธะสัญญาของรัฐ

1. หน่วยงานต้นสังกัด ของสถาบันหลักปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ตรวจสอบคุณสมบัติแพทย์
2. หน่วยงานต้นสังกัด ส่งเอกสารเข้าโครงการฯ มาที่สำนักงานเลขาธิการแพทยสภา
3. คณะอนุกรรมการพิจารณาสนับสนุนฯ รับทราบ

### การสมัครเข้าโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะของแพทย์ จบจากสถาบันการศึกษาเอกชน หรือต่างประเทศ

1. แพทย์สามารถสมัครกับสถาบันหลักปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ
2. สถาบันหลักปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ตรวจสอบคุณสมบัติ และทั้งนี้ต้องไม่เกินศักยภาพที่แพทยสภารับรอง
3. สถาบันหลักปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ขออนุมัติหน่วยงานต้นสังกัด
4. สถาบันหลักปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ แจ้งสำนักงานเลขาธิการแพทยสภา
5. คณะอนุกรรมการพิจารณาสนับสนุนฯ รับทราบ

### การสมัครเข้าโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ของ แพทย์ที่หมดพันธะสัญญาخذำทุน ด้วยการخذำเงินโดยมิได้ไปปฏิบัติงานخذำทุน

1. แพทย์สามารถสมัครกับสถาบันหลักปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ
2. สถาบันหลักปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ตรวจสอบคุณสมบัติ และ ทั้งนี้ต้องไม่เกินศักยภาพที่แพทยสภารับรอง
3. สถาบันหลักปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ขออนุมัติหน่วยงานต้นสังกัด
4. สถาบันหลักปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ แจ้งสำนักงานเลขาธิการแพทยสภา
5. คณะอนุกรรมการพิจารณาสนับสนุนฯ รับทราบ

### การสมัครกลับเข้าโครงการฯใหม่ ของแพทย์ลาออกจากโครงการฯ

1. แพทย์ทำหนังสือ ขออนุมัติกลับเข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ พร้อมทั้งแสดงเหตุผลการลาออก และแบบประเมินผลในสาขาที่ปฏิบัติงานมาแล้ว ส่งสำนักงานเลขาธิการแพทยสภา
2. คณะอนุกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ฯ พิจารณาอนุมัติ

## การขออนุมัติกลับเข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ

แพทย์ที่เข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะไม่ครบทุกสาขาวิชาตามที่แพทยสภากำหนด ตามรายละเอียดในโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ในข้อ 2.3 แล้วขอลาออกจากโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ หากมีความประสงค์จะเข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะใหม่ หรือปฏิบัติงานฯ เพิ่มเติม ต้องทำหนังสือขออนุมัติพร้อมทั้งแสดงเหตุผลการลาออก และแบบประเมินผลในสาขาที่ปฏิบัติงานมาแล้ว เสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติให้กลับเข้าปฏิบัติงานต่อไป ดังนี้

1. กรณีที่แพทย์ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะมาแล้วมากกว่า 6 เดือน แล้วขอลาออกด้วยเหตุผลใดก็ตาม หากมีความประสงค์จะกลับเข้าปฏิบัติงานฯ เพิ่มเติม สามารถขออนุมัติกลับเข้าปฏิบัติงานฯ เพิ่มเติมต่อในสาขาวิชาที่ยังไม่ได้ปฏิบัติงานฯ ให้ครบได้ในปีเดียวกันกับปีที่เริ่มเข้าปฏิบัติงานฯ ก่อนการลาออก โดยสามารถสมัครเข้ารับการปฏิบัติงานฯ ในโรงพยาบาลใดก็ได้ที่แพทยสภารับรอง และไม่เกินศักยภาพ

2. กรณีแพทย์ที่ได้รับการจัดสรรไปปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะในโรงพยาบาลต่างๆ แต่ยังไม่ได้เริ่มปฏิบัติงานแล้วลาออกโดยการชดใช้เงิน หรือไม่ไปรายงานตัวเข้าปฏิบัติงานฯ หรือปฏิบัติงานฯ มาแล้วน้อยกว่า 6 เดือน หากมีความประสงค์จะกลับเข้าปฏิบัติงานฯ ไม่สามารถขออนุมัติกลับเข้าปฏิบัติงานฯ ได้ในปีเดียวกันกับปีที่ได้รับจัดสรรเข้าปฏิบัติงานฯ ในครั้งแรกก่อนการลาออกได้ แต่สามารถขออนุมัติกลับเข้าปฏิบัติงานฯ ได้ในปีถัดไปในโรงพยาบาลใดก็ได้ที่แพทยสภารับรอง โดยให้ปฏิบัติงานฯ เพิ่มเติมในสาขาวิชาที่ยังไม่ได้ปฏิบัติงานฯ ต่อให้ครบ ส่วนผู้ที่ไม่เคยปฏิบัติงานฯ มาก่อนเลยก็ให้เริ่มปฏิบัติงานฯ ตั้งแต่นั้น ทั้งนี้โรงพยาบาลนั้นๆ ต้องรับแพทย์ไว้ไม่เกินศักยภาพ

2. กรณีที่แพทย์หมดพันธะการชดใช้ทุนก่อนการจัดสรรไปปฏิบัติงานยังหน่วยงานต่างๆ หากมีความประสงค์จะเข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ สามารถเข้าปฏิบัติงานฯ ได้ในปีเดียวกันกับปีที่หมดพันธะการชดใช้ทุนในโรงพยาบาลใดก็ได้ที่แพทยสภารับรอง ทั้งนี้โรงพยาบาลนั้นๆ ต้องรับแพทย์ไว้ไม่เกินศักยภาพ

เมื่อประธานคณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ตามโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ อนุมัติให้กลับเข้าปฏิบัติงานฯ แล้ว จะมีหนังสือแจ้งแพทย์ให้ทราบ จากนั้นให้แพทย์ผู้ขออนุมัติดำเนินการติดต่อขอเข้าโครงการแพทย์เพิ่มพูนทักษะ โดยประสานกับหน่วยงานต้นสังกัดของโรงพยาบาลที่ได้รับการรับรองเป็นสถาบันปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การรับแพทย์เข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะของหน่วยงานต้นสังกัดแห่งนั้นๆ และแจ้งแพทยสภาเพื่อทราบต่อไป

ตารางการเข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะของแพทย์

ปีที่ได้รับอนุญาต ให้ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ	สถานภาพของแพทย์
ปีเดียวกันกับที่จบการศึกษา หรือ ปีที่หมดพันธะสัญญา หรือ ปีเดียวกันกับที่ลาออก	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. แพทย์ผู้ชดใช้ทุนตามพันธะสัญญาของรัฐ</li> <li>2. แพทย์ จบจากสถาบันการศึกษาเอกชน หรือ ต่างประเทศ</li> <li>3. แพทย์ที่หมดพันธะสัญญาชดใช้ทุนด้วยการชดใช้เงิน <u>ก่อนได้รับการจัดสรรไปปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ</u></li> <li>4. แพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะมาแล้วมากกว่า 6 เดือน แล้วลาออกจากโครงการฯ ขอสมัครกลับเข้าใหม่</li> </ol>
ปีถัดไปจากหมดพันธะสัญญา หรือปีถัดไปจากปีที่ลาออก	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. แพทย์ที่หมดพันธะสัญญาชดใช้ทุนด้วยการชดใช้เงิน <u>และได้รับการจัดสรรไปปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะแล้ว</u> แต่ยังไม่ได้ไปปฏิบัติงานแล้วลาออกโดยการชดใช้เงิน หรือไม่ไปรายงานตัวเข้าปฏิบัติงาน</li> <li>2. แพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะมาแล้วน้อยกว่า 6 เดือน แล้วลาออกจากโครงการฯ ขอสมัครกลับเข้าใหม่</li> </ol>

หนังสือขออนุมัติกลับเข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ

สถานที่ติดต่อ.....

เบอร์โทรศัพท์ของแพทย์ที่ขออนุมัติ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง การขออนุมัติกลับเข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะแพทย์ฯ

ข้าพเจ้า (ชื่อ - สกุลของแพทย์ที่ขออนุมัติ หากมีการเปลี่ยนชื่อ-สกุลให้ใส่ข้อมูลด้วย)

จบแพทยศาสตรบัณฑิตจาก.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามข้อบังคับของแพทยสภา เลขที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะที่โรงพยาบาล.....จังหวัด.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ได้ปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะมาแล้วดังนี้

1. สาขา.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
2. สาขา.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
3. สาขา.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
4. สาขา.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ให้แนบสำเนาการประเมินผลการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะในสาขาดังกล่าวมาพร้อมกันด้วย

เนื่องจาก (ระบุเหตุผลที่ได้ลาออกจากการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ).....

จึงได้ลาออกจากการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ขณะนี้มีความประสงค์ขออนุมัติกลับเข้าปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ ใหม่ / เพิ่มเติม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ชื่อ-สกุล แพทย์ที่ขออนุมัติ)

ข้อบังคับแพทยสภา

ว่าด้วยประกาศนียบัตรการฝึกอบรมหัตถการและการรักษาสำหรับแพทย์  
ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน พ.ศ. 2563

เพื่อส่งเสริมการฝึกอบรมให้แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน มีความรู้ความสามารถในการรักษาที่ได้มาตรฐานวิชาชีพเวชกรรมอย่างมีคุณภาพ สามารถคุ้มครองความปลอดภัยของประชาชนได้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 7 (2) และมาตรา 21 วรรคหนึ่ง (3) (ค) (ฉ) ประกอบกับมาตรา 25 วรรคหนึ่ง (1) แห่งพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2525 คณะกรรมการแพทยสภาโดยความเห็นชอบของสภานายกพิเศษ จึงออกข้อบังคับแพทยสภา ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยประกาศนียบัตรการฝึกอบรมหัตถการและการรักษาสำหรับแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน พ.ศ. 2563”

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ 3 ในข้อบังคับนี้

“แพทย์” หมายความว่า ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพเวชกรรม

“แพทย์ผู้เข้ารับการฝึกอบรม” หมายถึง แพทย์ใช้ทุนปีที่ 1 หรือปีที่ 2 แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลศูนย์หรือโรงพยาบาลทั่วไป หรือแพทย์ที่สนใจจะปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ไม่ว่าจะเป็แพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปหรือแพทย์ที่ได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติสาขาต่างๆ ของแพทยสภาและให้หมายความรวมถึงแพทย์ตามประกาศแพทยสภา

“หลักสูตร” หมายความว่า หลักสูตรหัตถการและการรักษาประเภทต่างๆ สำหรับฝึกอบรมแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน ตามที่แพทยสภากำหนดหรือรับรอง

“สถานที่ฝึกอบรม” หมายความว่า สถานพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงกับโรงพยาบาลชุมชน และเป็นสถานที่ฝึกอบรมตามหลักสูตรประเภทต่างๆ สำหรับแพทย์ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนดังกล่าว ได้แก่ โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน และให้หมายความรวมถึงหน่วยงานฝึกอบรมอื่นใด ตามที่แพทยสภากำหนดหรือรับรอง

“หัตถการ” หมายความว่า หัตถการที่เกี่ยวกับการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องมือต่างๆ หัตถการเกี่ยวกับวิสัญญี การผ่าตัด การใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ในสาขาทางการแพทย์ต่างๆ และหัตถการอื่นใดตามประกาศแพทยสภา

“การรักษา” หมายความว่า การรักษาทางอายุรกรรม กุมารเวชกรรม เวชศาสตร์ครอบครัว เวชศาสตร์ชุมชน เวชศาสตร์ฉุกเฉิน การรักษาเฉพาะโรค การรักษาผู้ป่วยในหอผู้ป่วยวิกฤต และการรักษาอื่นใดตามประกาศแพทยสภา

“ประกาศนียบัตร” หมายความว่า เอกสารที่แพทยสภาแสดงคุณวุฒิประเภทต่างๆ ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมเกี่ยวกับหัตถการและการรักษาของแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการฝึกอบรมหลักสูตรหัตถการและการรักษาสำหรับแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน

## หมวด 1

### หลักสูตรหัตถการและการรักษา

#### ข้อ 4 วัตถุประสงค์

(1) เพื่อผลิตแพทย์ให้มีความรู้ ความสามารถ ความพร้อม และเจตคติที่ดีในการทำหัตถการและการรักษาประเภทต่างๆ ตามความต้องการทางการแพทย์ของประชาชนในพื้นที่ โดยใช้โรงพยาบาลชุมชนเป็นฐาน เพื่อให้เป็นที่พึ่งของประชาชน และรวมทั้งเพื่อการพัฒนาโรงพยาบาลชุมชนสืบต่อไป

(2) เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถของแพทย์ในโรงพยาบาลชุมชน

(3) เพื่อเตรียมความพร้อมในการพัฒนาหลักสูตรต่อยอดให้แพทย์โรงพยาบาลชุมชนที่ผ่านหลักสูตรหัตถการและการรักษาให้เป็นหลักสูตรวุฒิปริญญาตรีหรือหนังสืออนุมัติ ประเภทต่างๆ ของแพทยสภา

(4) เพื่อสนับสนุนให้แพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชนพร้อมที่จะปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องเนื่องจากการเป็นแพทย์ใช้ทุน เพื่อปฏิบัติงานในฐานะข้าราชการ พนักงานของรัฐ หรือตำแหน่งอื่นใดในโรงพยาบาลชุมชนนั้นๆ

(5) เพื่อป้องกันการลาออกของแพทย์ใช้ทุนในโรงพยาบาลชุมชน ที่ต้องการมาศึกษาต่อเนื่องในสถาบันฝึกอบรมเฉพาะทางเพื่อรับวุฒิปริญญาตรี หรือหนังสืออนุมัติในสาขาต่างๆ ของแพทยสภา

(6) เพื่อสนับสนุนให้แพทย์โรงพยาบาลชุมชนสามารถประกอบวิชาชีพส่วนตัวในการดูแลตนเองและครอบครัวได้

ข้อ 5 วิธีการการฝึกอบรมหลักสูตรประเภทต่างๆ ให้เป็นไปตามที่สถานฝึกอบรมกำหนด และแพทย์ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถปฏิบัติได้ และไม่ใช่อุปสรรคต่อภาระงานประจำ หรือใช้วิธีการสะสมประสบการณ์เกี่ยวกับหัตถการและการรักษาตามประกาศแพทยสภา

ข้อ 6 สถานที่ฝึกอบรม ประเภท และระยะเวลา ในการฝึกอบรมหลักสูตรหัตถการและการรักษาที่โรงพยาบาลชุมชน ให้เป็นไปตามประกาศแพทยสภา

ข้อ 7 ให้แพทยสภาประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประเมินและติดตามผลการปฏิบัติงานของแพทย์ผู้ได้รับประกาศนียบัตรหลักสูตรต่างๆ ตามความเหมาะสม

## หมวด 2

### คณะกรรมการ

ข้อ 8 ให้มีคณะกรรมการประกอบด้วย ที่ปรึกษา จำนวน 8 คน และอนุกรรมการ จำนวน 17 คน ดังต่อไปนี้

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| (1) ปลัดกระทรวงสาธารณสุข   | ที่ปรึกษา                  |
| (2) ประธานราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย หรือผู้แทน                                     | ที่ปรึกษา                  |
| (3) ประธานราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย หรือผู้แทน                                  | ที่ปรึกษา                  |
| (4) ประธานราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย หรือผู้แทน                                    | ที่ปรึกษา                  |
| (5) ประธานราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย หรือผู้แทน                                    | ที่ปรึกษา                  |
| (6) ประธานราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย หรือผู้แทน                                  | ที่ปรึกษา                  |
| (7) ประธานราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย หรือผู้แทน                                    | ที่ปรึกษา                  |
| (8) ประธานราชวิทยาลัยแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวแห่งประเทศไทย หรือผู้แทน                        | ที่ปรึกษา                  |
| (9) ประธานวิทยาลัยแพทย์ฉุกเฉินแห่งประเทศไทย หรือผู้แทน                                     | ที่ปรึกษา                  |
| (10) นายกแพทยสภา หรือผู้แทน  | ประธานอนุกรรมการ           |
| (11) คณบดีคณะแพทยศาสตร์ในส่วนกลาง  | รองประธานอนุกรรมการคนที่ 1 |
| (12) คณบดีคณะแพทยศาสตร์ในส่วนภูมิภาค   | รองประธานอนุกรรมการคนที่ 2 |
| (13) กรรมการแพทยสภาซึ่งได้รับการเลือกตั้ง<br>โดยสมาชิกแพทยสภา 2 คน                         | อนุกรรมการ                 |
| (14) หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข หรือผู้แทน                                       | อนุกรรมการ                 |
| (15) ประธานชมรมโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป หรือผู้แทน                                   | อนุกรรมการ                 |
| (16) ประธานชมรมผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน หรือผู้แทน  | อนุกรรมการ                 |
| (17) ผู้อำนวยการสำนักงานระบบสุขภาพปฐมภูมิ หรือผู้แทน                                       | อนุกรรมการ                 |
| (18) ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารโครงการร่วมผลิตแพทย์เพิ่ม<br>เพื่อชาวชนบท (สบพช.) หรือผู้แทน | อนุกรรมการ                 |
| (19) ผู้ทรงคุณวุฒิจากสมาชิกแพทยสภา ที่ได้รับการแต่งตั้ง<br>โดยคณะกรรมการแพทยสภา 5 คน       | อนุกรรมการ                 |
| (20) เลขาธิการแพทยสภา  | อนุกรรมการและเลขานุการ     |

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| (21) ผู้ช่วยเลขาธิการแพทยสภา 1 คน         | อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| (22) หัวหน้าฝ่ายฝึกอบรมและสอบ แพทยสภา     | ผู้ช่วยเลขานุการ              |
| (23) เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรมและสอบ แพทยสภา | ผู้ช่วยเลขานุการ              |

ให้คณบดีคณะแพทยศาสตร์ในส่วนกลาง ตาม (10) และส่วนภูมิภาค ตาม (11) เลือก  
 กันเองแล้วเสนอชื่อคนที่ได้รับเลือกเป็นรองประธานอนุกรรมการคนที่ 1 และคนที่ 2 ตามลำดับ

**ข้อ 9 คณะอนุกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้**

- (1) กำหนดหรือรับรองหลักสูตรประเภทต่างๆ
- (2) แต่งตั้งคณะทำงานที่เกี่ยวกับหลักสูตร ตาม (1)
- (3) กำหนดคุณสมบัติแพทย์ผู้เข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละหลักสูตร
- (4) กำหนดคุณสมบัติของสถานที่ฝึกอบรมในแต่ละหลักสูตร
- (5) เสนออัตราค่าธรรมเนียมในการฝึกอบรมในแต่ละหลักสูตร
- (6) เสนอบประมาณรายรับ-รายจ่ายในการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ
- (7) ประเมินและติดตามผลการปฏิบัติงานของแพทย์ผู้ได้รับประกาศนียบัตรหลักสูตรต่างๆ
- (8) รายงานผลดำเนินการตามหลักสูตรต่างๆ ประจำปีต่อแพทยสภา
- (9) หน้าที่อื่นๆ ตามที่แพทยสภามอบหมาย

**หมวด 3**

**การจัดเก็บค่าธรรมเนียมการฝึกอบรม**

**ข้อ 10** ในการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ ให้เป็นไปตามประกาศแพทยสภา

**หมวด 4**

**แพทย์ผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

**ข้อ 11** ให้แพทย์ผู้เข้ารับการฝึกอบรมปฏิบัติงานตามระเบียบและเวลาที่สถานที่ฝึกอบรมกำหนด  
 ทั้งนี้ต้องไม่เป็นภาระกับการปฏิบัติงานปกติของแพทย์ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

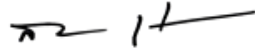
**ข้อ 12** ให้สถานที่ฝึกอบรมกำหนดแพทย์ผู้สอนและให้มีแพทย์พี่เลี้ยงเพื่อดูแล ให้คำปรึกษาและเป็น  
 ผู้ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ของสถานที่ฝึกอบรม โดยให้แพทย์ผู้เข้ารับการฝึกอบรม แพทย์ผู้สอนและ  
 แพทย์พี่เลี้ยง ได้รับค่าตอบแทนตามประกาศแพทยสภา

หมวด 5

แพทย์ผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับหัตถการและการรักษา

ข้อ 13 ให้คณะกรรมการแพทยสภาแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินแพทย์ผู้มีประสบการณ์เกี่ยวกับหัตถการและการรักษาประเภทต่างๆ ของแพทยสภา เพื่อให้แพทยสภาออกประกาศนียบัตรที่เกี่ยวข้อง

ประกาศ ณ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2563



ศาสตราจารย์เกียรติคุณแพทย์หญิงสมศรี เผ่าสวัสดิ์

นายกแพทยสภา