

ສັນຕະພາບ ๑๐๐ ປີ ເຄມ ພົມກວດເກົ່າ

## ຄຸນກາພວັນຈີ່ພ

ສໍາການພຍາບາລ  
 ສາມາຄມກາຍກາພບ້າບັດແຫ່ງປະເທດໄກຍ  
 ກັບຕະແພກຍສກາ  
 ສາມາຄມເທດນິຄກາຣແພກຢ່າແຫ່ງປະເທດໄກຍ

ເລກທີ່ .....	WX153 ກ 622 2543
ເລກທະບູນ .....	00011553
ວັນທີ .....	၅. ၆. ၂၀၂၄



ສັດບັນພັນນາແລະຮັບຮອງຄຸນກາພໂຮງພຍາບາລ  
 2543

คุณภาพวิชาชีพ

สภากาชาดไทย

สมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย

ทันตแพทย์สภากาชาดไทย

สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

จัดพิมพ์โดย

สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (พรพ.)

ชั้น 2 อาคารกรรมการแพทย์ 6 กระทรวงสาธารณสุข

ถ.ติวนันท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี

โทรศัพท์ 589-0023-4 โทรสาร 951-0238

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ

พิมพ์ครั้งแรก: ใน การประชุม National Forum on Hospital Accreditation  
ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2543

ข้อมูลทางบรรนานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล.

คุณภาพวิชาชีพ.—กรุงเทพฯ: สถาบัน, 2543.

90 หน้า.

1. การแพทย์. 2. การพยาบาล I. ชื่อเรื่อง.

610.6

ISBN 974-293-337-5

ออกแบบ: Desire CRM

พิมพ์: บริษัท ดีไซร์ จำกัด, กรุงเทพมหานคร



พัฒนาคุณภาพแก่สถาบัน แก่โรงพยาบาล แก่ผู้ประกอบวิชาชีพ  
การลงไปสัมผัสสถานการณ์จริง ทำให้องค์กรวิชาชีพสามารถ  
กำหนดแนวทางสนับสนุนหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องได้อย่าง  
เหมาะสม

ความร่วมมือดังกล่าวอยู่บนพื้นฐานของการมีเป้าหมาย  
ร่วมกัน การเพิ่มความเข้มแข็งในการทำงานหน้าที่ของ  
แต่ละองค์กร การให้ความสำคัญต่อผู้ประกอบวิชาชีพและ  
องค์กรวิชาชีพต่างๆ อย่างเท่าเทียมกัน เอกสารฉบับนี้แสดงให้  
เห็นความก้าวหน้าอีกขั้นหนึ่งที่องค์กรวิชาชีพต่างๆ พยายาม  
พัฒนามาตรฐาน และจรวจยับบรรณในวิชาชีพของตน เป็นสิ่งที่  
ผู้ประกอบวิชาชีพอื่น ซึ่งทำงานร่วมกันสมควรศึกษาและรับ  
ทราบด้วยความภาคภูมิใจ

สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล

23 กุมภาพันธ์ 2543

# สารบัญ

## สภาพการแพทย์บาล

(ร่าง) ข้อบเขตการปฏิบัติการพยาบาลและผดุงครรภ์ 2

(ร่าง) มาตรฐานการพยาบาลและผดุงครรภ์ 12

## สมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย

หลักจรรยาบรรณการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด 25

### ทันตแพทย์สปา (เรียนรู้ผ่านวงล้อคุณภาพทางทันตกรรม)

Clinical Practice Guidelines ทางทันตกรรม 60

Performance Indicator in Dental Practice 68

## สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

### (มาตรฐานห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์)

มาตรฐานที่หลากหลาย 76

TWO IN ONE LAB 80

ISO 9000 และ ISO/IEC Guide 25 82

ห้องปฏิบัติการกับ ISO/IEC Guide 25 84

มาตรฐานสากล ISO/DIS 15189:1999 88

มาตรฐานห้องปฏิบัติการทางพัฒนาฯ

คุณภาพวิชาชีพ  
(5)

ສຕາບັນພົມນາແລະຮັບຮອງຄຸນກາພໂຮງພຍາບາດ

---

(រៀង) ធនបន្ទារប្រើប្រាស់  
នាយកដ្ឋានការពាយបាលនៃសាខាប្រចាំឆ្នាំ

---

## សាខាការពាយបាល

នាយកដ្ឋានការពាយបាល នាយកដ្ឋានការពាយបាល នាយកដ្ឋានការពាយបាល

# (ร่าง)

## ขอบเขตการปฏิบัติการพยาบาลและ การพดุงครรภ์ (Scope of Nursing and Midwifery Practice)

### ค่าเน่า

สภากาชาดไทย มีความรับผิดชอบในการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการพดุงครรภ์ และกำกับดูแล การปฏิบัติหน้าที่ของพยาบาลและพดุงครรภ์ได้ตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องกำหนดขอบเขตของการปฏิบัติการพยาบาล และการพดุงครรภ์ขึ้น รวมทั้งแนวทางในการควบคุมคุณภาพการพยาบาลและการพดุงครรภ์ เพื่อให้เป็นแนวปฏิบัติของพยาบาลและพดุงครรภ์ของประเทศไทยในการที่จะปฏิบัติการพยาบาลในที่มีสุขภาพโดยตระหนักถึงขอบเขตหน้าที่ของตน และเพื่อรักษามาตรฐานของวิชาชีพซึ่งจะส่งผลดีต่อประชาชนผู้ใช้บริการ

การกำหนดขอบเขตของการปฏิบัติการพยาบาลและการพดุงครรภ์ ได้ใช้แนวทางตามพระราชบัญญัติการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการพดุงครรภ์ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2540 และกำหนดองค์ประกอบสำคัญของการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อให้ครอบคลุมตามความหมายของการพยาบาลและการพดุงครรภ์ที่กำหนดในพระราชบัญญัติ และครอบคลุมการปฏิบัติงานของพยาบาลและพดุงครรภ์ที่ปฏิบัติงานอยู่ในทุกสถานที่บริการ

ส่วนมาตรฐานการพยาบาลและการพดุงครรภ์นั้น สภากาชาดไทยกำหนดขึ้นเพื่อเป็นมาตรฐานหลัก ที่ครอบคลุมลักษณะ

งานของบริการพยาบาลทั้งในชุมชนและในสถานบริการ มาตรฐาน  
การพยาบาลและการผลดุงครรภ์แบ่งเป็น 3 มาตรฐาน "ได้แก่  
มาตรฐานการบริหารองค์กรบริการการพยาบาล (Standard of  
Nursing Service Organization) มาตรฐานการปฏิบัติการพยาบาล  
(Standard of Nursing Practice) และมาตรฐานผลลัพธ์การพยาบาล  
(Nursing Outcome Standard) จากมาตรฐานหลักทั้ง 3 ด้านนี้ หน่วย  
งานสามารถใช้เป็นแนวทางเพื่อร่างมาตรฐานที่เฉพาะเจาะจง  
สำหรับหน่วยงานของตนอีก ได้เพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะงานและ  
บริการของหน่วยงาน

# ขอบเขตการปฏิบัติการพยาบาลและ การพัฒนาระบบ (Scope of Nursing and Midwifery Practice)

## ขอบเขตของการปฏิบัติการพยาบาล (Scope of Nursing Practice)

### 1. ความหมาย “การพยาบาล”

ตามพระราชบัญญัติการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการพัฒนาระบบ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2540 “การพยาบาล หมายถึง การกระทำต่อมนุษย์เกี่ยวกับการดูแลและช่วยเหลือเมื่อเจ็บป่วย การพั้นฟุสภาพ การป้องกันโรค และการส่งเสริมสุขภาพ รวมทั้งการช่วยเหลือแพทย์กระทำการรักษาโรค ทั้งนี้โดยอาศัยหลักวิทยาศาสตร์และศิลปะการพยาบาล”

### 2. ลักษณะการปฏิบัติการพยาบาล

ตามพระราชบัญญัติการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการพัฒนาระบบ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2540 การประกอบวิชาชีพการพยาบาล หมายถึง การปฏิบัติการพยาบาลต่อบุคคล ครอบครัว และชุมชน โดยการกระทำต่อไปนี้

- 1) การสอน การแนะนำ การให้คำปรึกษา และการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย
- 2) การกระทำต่อร่างกาย จิตใจของบุคคลรวมทั้งการจัดสภาพแวดล้อม เพื่อแก้ไขปัญหาความเจ็บป่วย การบรรเทาอาการของโรค การลูกคามของโรคและการพั้นฟุสภาพ

- 3) การให้การรักษาตามวิธีที่กำหนดไว้ในการรักษาโรค  
เบื้องต้น และการให้ภูมิคุ้มกันโรค
- 4) การช่วยเหลือแพทย์กระทำการรักษาโรค

ทั้งนี้โดยอาศัยหลักวิทยาศาสตร์และศิลปะการพยาบาลใน  
การประเมินสภาพ การวินิจฉัยปัญหา การวางแผน การปฏิบัติ  
และการประเมินผล

### 3. องค์ประกอบสำคัญของการปฏิบัติการพยาบาล

จากความหมายและขอบเขตของการปฏิบัติการพยาบาล  
ดังกล่าวข้างต้น องค์ประกอบสำคัญของการปฏิบัติการพยาบาล  
สามารถจำแนกออกได้เป็น ดังนี้

#### *3.1 การดูแลช่วยเหลือ (Caring and Helping)*

การดูแลช่วยเหลือเป็นเครื่องมือสำคัญของการปฏิบัติการ  
พยาบาล ซึ่งปฏิบัติโดยตรงต่อบุคคล ครอบครัว ชุมชน โดยความ  
เอื้ออาทร และสมพันธนา庇ที รวมทั้งการสื่อสารเพื่อการบำบัด  
โดยยึดแนวคิดองค์รวมซึ่งมุ่งเน้นที่การดูแลช่วยเหลือทั้งทางด้าน  
ร่างกาย จิตใจ สังคม วิถีชีวิต อย่างผสมผสานในการส่งเสริม  
สุขภาพ การป้องกันการเจ็บป่วย การดูแลขณะป่วย การพัฒนา  
สภาพ การส่งเสริมสถานการณ์ที่อำนวยต่อการหาย การลดความ  
ทุกข์ทรมานและความเจ็บปวด การช่วยให้มีความสุขสบาย  
การผสมผสานการดูแลสุขภาพบนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่น  
และการดูแลร่วมสมัยกับผู้ใช้บริการอย่างเหมาะสม ทั้งนี้  
พยาบาลต้องคำนึงถึงความเป็นบุคคล และการมีส่วนร่วมใน  
การวางแผนการดูแล และพัฒนาศักยภาพในการดูแลตนเองได้  
อย่างเหมาะสม

### **3.2 การจัดการแก้ไขปัญหาสุขภาพ (Managing Physical and Mental Health and Illness)**

พยาบาลจัดการแก้ไขปัญหาสุขภาพ โดยการสืบค้นความเจ็บป่วยเฉียบพลันและเรื้อรัง แปลผลการตรวจ เลือกวิธีการและจัดการบำบัดรักษาเพื่อบรรเทาอาการของโรค ป้องกันการลุก浪ของโรคและการฟื้นฟูสภาพ ประเมินทรัพยากร จัดการภาวะสุขภาพโดยประสานกับผู้ใช้บริการ ครอบครัว และชุมชน และสามารถตัดสินใจว่าจะจัดการกับปัญหาสุขภาพด้วยตนเอง หรือขอคำปรึกษา และส่งต่อผู้เกี่ยวข้อง

### **3.3 การให้สุขศึกษาและให้คำปรึกษา (Health Education and Counseling)**

พยาบาลให้ข้อมูล ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และสร้างเสริมพัฒนาจิตใจแก่บุคคล ครอบครัว และชุมชน ใช้กลไกการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคคลและครอบครัวที่อยู่ในภาวะสุขภาพดี เสียง หรือเจ็บป่วย เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่อย่างมีคุณภาพดียิ่งขึ้นในบริบทของสังคมและวัฒนธรรมของผู้เข้าบริการ

### **3.4 การจัดการและส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม และการลดปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพ (Promote Healthy Environment)**

พยาบาลจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อให้บริการ (Immediate Environment) และการส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อมของบุคคล ครอบครัว และชุมชน โดยการสอนและอ่อนน้อมให้มีการจัดการเกี่ยวกับอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งสิ่งแวดล้อม

ในบ้าน ในสถานศึกษา ในสถานที่ทำงาน และในชุมชนให้เหมาะสม รวมทั้งลดปัจจัยเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อมที่จะเป็นสาเหตุของความเจ็บป่วยและส่งเสริมสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ

### 3.5 การพิทักษ์สิทธิของผู้ใช้บริการ (Client Advocacy)

พยาบาลเป็นแหล่งข้อมูลและแหล่งสนับสนุน เพื่อตอบสนองความต้องการที่จำเป็นด้านสุขภาพของบุคคล ครอบครัว และชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ด้อยโอกาสและกลุ่มเสี่ยง ให้ได้รับการช่วยเหลือที่เหมาะสมและสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้ รวมทั้งสนับสนุนให้ประชาชนผู้ใช้บริการได้ตระหนักในสิทธิและปกป้องสิทธิดนเองที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สิทธิผู้ป่วย สิทธิผู้บุกรุก สิทธิในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

### 3.6 การจัดการและดำเนินการประกันคุณภาพ การปฏิบัติการพยาบาล (Monitoring and Ensuring the Quality of Nursing Practice)

พยาบาลมีความรับผิดชอบในการจัดการและดำเนินการเพื่อประกันคุณภาพของบริการที่ตนรับผิดชอบ โดยในการปฏิบัติการพยาบาล พยาบาลต้องใช้ทักษะการแก้ไขปัญหาและวิจารณญาณในการบริการ พยาบาลต้องประกันการปฏิบัติหน้าที่ของตนเองทั้งที่เป็นหน้าที่โดยอิสรภาพและที่เกี่ยวข้องกับการรักษา รวมทั้งการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรที่มีความรู้และทักษะต่างกัน ด้วยวิชาชีพการพยาบาลและการขอคำปรึกษา จากผู้เชี่ยวชาญเมื่อจำเป็น ทั้งนี้พยาบาลจะต้องปฏิบัติงานบนพื้นฐานของจริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพอย่างเคร่งครัด

### 3.7 การบริหารจัดการระบบบริการสุขภาพ (Organizing and Managing Health Care System)

พยาบาลมีบทบาทในการจัดการระบบบริการสุขภาพ และมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการวางแผนและพัฒนาระบบบริการสุขภาพ ทั้งในระดับหน่วยงาน ระดับท้องถิ่น และระดับชาติเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ใช้บริการ

### ขอบเขตการปฏิบัติการพดุงครรภ์ (Scope of Midwifery Practice)

#### 1. ความหมาย “การพดุงครรภ์”

“การพดุงครรภ์” หมายถึง การกระทำเกี่ยวกับการดูแลและช่วยเหลือหญิงมีครรภ์ หญิงหลังคลอด และทารกแรกเกิด รวมถึงการตรวจ การทำความสะอาด การส่งเสริมสุขภาพและป้องกันความผิดปกติในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด รวมทั้งการช่วยเหลือแพทย์กระทำการรักษาโรค ทั้งนี้โดยอาศัยหลักวิทยาศาสตร์และศิลปะการพดุงครรภ์

#### 2. ลักษณะการปฏิบัติการพดุงครรภ์

ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการพดุงครรภ์ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2540 การประกอบวิชาชีพการพดุงครรภ์ หมายถึง “การปฏิบัติหน้าที่การพดุงครรภ์ต่อหญิงมีครรภ์ หญิงหลังคลอด รวมทั้งทารกและครอบครัว” โดยการกระทำต่อไปนี้

- 1) การสอน การแนะนำ การให้คำปรึกษา และการแก้ปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย
- 2) การกระทำการอ้างกายและจิตใจของหญิงมีครรภ์แห่ง

หลังคลอด และทารกแรกเกิด เพื่อป้องกันความผิดปกติในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด

- 3) การตรวจ การทำคลอด และการวางแผนครอบครัว
- 4) การช่วยเหลือแพทย์กระทำการรักษาโรค

ทั้งนี้โดยอาศัยหลักวิทยาศาสตร์และศิลปะการผลิตครรภ์ในการประเมินสภาพ การวินิจฉัยปัญหา การวางแผน การปฏิบัติและการประเมินผล

### 3. องค์ประกอบสำคัญของการปฏิบัติการผลิตครรภ์

#### *3.1 การดูแลช่วยเหลือ (Caring and Helping)*

ในการปฏิบัติการผลิตครรภ์ พยาบาลผดุงครรภ์ปฏิบัติงานในการช่วยเหลือหันหน้าในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด รวมทั้งทารกและครอบครัว บนพื้นฐานของความเชื่ออาثارและสัมพันธภาพที่ดี รวมทั้งการสื่อสารเพื่อการบำบัด โดยยึดแนวคิดองค์รวมซึ่งมุ่งเน้นที่การดูแลช่วยเหลือทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ สังคม วิถีชีวิต อย่างผสมผสานในการส่งเสริมสุขภาพครอบครัว การช่วยเหลือดูแลการตั้งครรภ์ที่ปลอดภัย การช่วยคลอดอย่างปลอดภัยและลดความเจ็บปวด ความทุกข์ทรมาน การช่วยเหลือดูแลระยะหลังคลอดที่ปลอดภัย การดูแลทารกให้ปลอดภัย

#### *3.2 การจัดการแก้ไขปัญหาสุขภาพ (Managing Physical and Mental Health and Illness)*

พยาบาลผดุงครรภ์ดำเนินการจัดการเพื่อให้หนูนิ่งในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด และทารกให้ปลอดภัย เหมาะสมกับภาวะสุขภาพ โดยการอ่อนน้อมยั่วยุคเยียวยา ให้ผู้เกี่ยวข้อง

และครอบครัวได้มีส่วนร่วมในการช่วยเหลืออย่างเหมาะสม โดยพยาบาลผดุงครรภ์ตัดสินใจในการแก้ไขปัญหาของคำปรึกษา และส่งต่อผู้เกี่ยวข้อง

### 3.3 การให้สุขศึกษาและให้คำปรึกษา (Health Education and Counseling)

พยาบาลผดุงครรภ์ส่งเสริมการดูแลสุขภาพตนเองของหญิงในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอดและทารก โดยการให้ข้อมูล ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และสร้างเสริม พลังอำนาจของผู้ใช้บริการ ครอบครัว ใช้กลไกการปรับเปลี่ยน พฤติกรรมของผู้ใช้บริการ และครอบครัวที่อยู่ในภาวะสุขภาพดี เสียงหรือเจ็บป่วย เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่อย่างมีคุณภาพใน บริบทของสังคมและวัฒนธรรมของผู้ใช้บริการ

### 3.4 การจัดการและส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อมและลดปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพ (Promote Healthy Environment)

พยาบาลผดุงครรภ์ จัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อให้บริการ (immediate environment) และการส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม ให้แก่หญิงในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอดและระยะหลังคลอด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มเสี่ยง และกลุ่มด้อยโอกาส เพื่อให้อยู่ ในสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยและเอื้อต่อการดำรงชีวิตในขณะตั้งครรภ์ ขณะคลอด และหลังคลอดรวมทั้งทารกแรกคลอด

### 3.5 การพิทักษ์สิทธิผู้ใช้บริการ (Client Advocacy)

พยาบาลผดุงครรภ์ เป็นแหล่งข้อมูลและแหล่งสนับสนุน เพื่อตอบสนองความต้องการที่จำเป็นด้านสุขภาพของหญิง ขณะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด และทารกให้ได้รับ การดูแลที่เหมาะสม ได้รับการสนับสนุนช่วยเหลือจากบุคคล

จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถดูแลสุขภาพตนเอง และบุตรในการดูแลชีวิตอย่างมีคุณภาพ รวมทั้งสนับสนุนให้ประชาชนผู้ใช้บริการได้ตระหนักในสิทธิและปกป้องสิทธิดินเอง ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสิทธิผู้ป่วยสิทธิผู้ใช้บริโภค สิทธิในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

### 3.6 การจัดการและดำเนินการประกันคุณภาพการบริการพดุงครรภ์ (*Monitoring and Ensuring the Quality of Midwifery Practice*)

พยาบาลพดุงครรภ์มีความรับผิดชอบในการจัดการและดำเนินการเพื่อประกันคุณภาพของบริการที่ตนรับผิดชอบ โดยในการปฏิบัติการพดุงครรภ์ พยาบาลพดุงครรภ์ต้องใช้ทักษะการแก้ไขปัญหาและวิจารณญาณในการปฏิบัติ พยาบาลพดุงครรภ์ต้องประกันการปฏิบัติหน้าที่ของตนเองทั้งที่เป็นหน้าที่โดยอิสรภาพและที่เกี่ยวข้องกับการรักษา รวมทั้งการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรที่มีความรู้และทักษะต่างกว่าระดับวิชาชีพการพยาบาลและการพดุงครรภ์ และการขอคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญเมื่อจำเป็น ทั้งนี้พยาบาลพดุงครรภ์จะต้องปฏิบัติงานบนพื้นฐานของจริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพอย่างเคร่งครัด

### 3.7 การบริหารจัดการระบบบริการพดุงครรภ์ (*Organizing and Managing Midwifery System*)

พยาบาลพดุงครรภ์มีบทบาทในการจัดการระบบบริการพดุงครรภ์ และมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย การวางแผน และพัฒนาระบบบริการพดุงครรภ์ ทั้งในระดับหน่วยงาน ระดับห้องถีน และระดับชาติ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ใช้บริการ

## (ร่าง)

# มาตรฐานการพยาบาลและการพดุงครรภ์

### มาตรฐานการบริหารองค์กรบริการการพยาบาล (Standard of Nursing Service organization)

งานการพยาบาล เป็นงานบริการด้านสุขภาพที่มีความสำคัญยิ่งต่อระบบบริการเพื่อสุขภาพในระบบการสาธารณสุข ซึ่งในแต่ละสถานพยาบาลมีบุคลากรปฏิบัติงานการพยาบาลอยู่เป็นจำนวนมาก และต้องให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง ครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษา พยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ นอกเหนือนี้การปฏิบัติงานจะต้องร่วมกับบุคลากรหรือทีมงานสาขาวิชาชีพอื่น

จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีองค์กรการพยาบาลรับผิดชอบทั้งด้านการจัดการ การบริการ และควบคุมคุณภาพ เช่น กลุ่มงานหรือฝ่ายการพยาบาล ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพหรืองานส่งเสริมและรักษาพยาบาลในชุมชน เป็นต้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ

มาตรฐานการบริหารองค์กรพยาบาลของสภากาชาดไทย เป็นมาตรฐานกลางในการบริหารการพยาบาลในสถานพยาบาลทุกประเภท ทั้งในสถานบริการสุขภาพ และในชุมชน ประกอบด้วย 9 มาตรฐาน ดังนี้

**มาตรฐานที่ 1 การบริหารบริการพยาบาลต้องมีองค์กร  
บริหารพยาบาล ซึ่งมีพยาบาลวิชาชีพที่  
มีความรู้ ความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์  
ที่กำหนด มีผู้บริหารทางการพยาบาลที่มี  
อำนาจในการบริหารจัดการงานการ  
พยาบาลให้อื้อต่อการปฏิบัติการพยาบาลที่  
มีประสิทธิภาพ**

---

- 1.1 การบริหารจัดการการพยาบาลดำเนินการโดยองค์กร  
พยาบาล
- 1.2 ผู้บริหารสูงสุดขององค์กรเป็นพยาบาลวิชาชีพ
- 1.3 องค์กรทางการพยาบาลรับผิดชอบในการวางแผน  
ควบคุมกำกับ ประเมินผล และควบคุมคุณภาพ  
งานการ พยาบาลในทุกหน่วยงานให้ได้ตาม  
มาตรฐานที่กำหนด

**มาตรฐานที่ 2 ทิศทางการบริการการพยาบาลชัดเจน โดย  
มุ่งเน้นการส่งเสริมคุณภาพบริการการ  
พยาบาล การปฏิบัติการพยาบาล และการมี  
ส่วนร่วมของผู้ใช้บริการ เจ้าหน้าที่ในการ  
ยอมรับและใช้เป็นหลักในการปฏิบัติ**

---

- 2.1 เป้าหมายและแผนพัฒนาคุณภาพงานการพยาบาล  
มุ่งเน้นการส่งเสริมคุณภาพบริการพยาบาล และ  
การปฏิบัติการพยาบาล
- 2.2 มีกระบวนการในการสื่อสารและกระจายนโยบาย  
เป้าหมายลงสู่การปฏิบัติ
- 2.3 พยาบาลผู้ให้บริการรู้และเข้าใจเป้าหมายองค์กร/  
หน่วยงาน และเข้าใจบทบาทของตนเอง รวมทั้ง

การปฏิบัติตามตามเป้าหมายและขอบเขตหน้าที่  
ความรับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**มาตรฐานที่ 3 การจัดองค์การและการบริหารงานการ  
พยาบาลเอื้อต่อการประสานกับหน่วยงาน/  
วิชาชีพอื่น และการให้บริการพยาบาลมี  
คุณภาพ**

- 3.1 มีโครงสร้างองค์การ และ กลไกการบริหาร การ  
สื่อสารที่เอื้อต่อการแก้ไขและป้องกันปัญหาที่  
ชัดเจนทั้งในวิชาชีพ และระหว่างวิชาชีพ/หน่วยงาน
- 3.2 พยาบาลทุกระดับมีคุณสมบัติเหมาะสมและประสบ<sup>การณ์ที่เพียงพอ</sup>
  - 3.2.1 พยาบาลวิชาชีพระดับปฐมบดี
    - (1) สำเร็จการศึกษาจากสถาบันที่ได้รับการรับรอง  
จากสภากาชาดพยาบาล
    - (2) ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพฯ
    - (3) เป็นสมาชิกสภากาชาดพยาบาล
  - 3.2.2 พยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้าหอผู้ป่วย/หัวหน้า  
หน่วย
    - (1) สำเร็จการศึกษาจากสถาบันที่ได้รับการรับรอง  
จากสภากาชาดพยาบาล
    - (2) ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพฯ
    - (3) เป็นสมาชิกสภากาชาดพยาบาล
    - (4) ได้รับการฝึกอบรมในสาขาที่ให้บริการนั้นๆ
    - (5) มีประสบการณ์ด้านการบริหาร และ/หรือผ่าน  
การฝึกอบรมด้านบริหาร

3.2.3 พยาบาลวิชาชีพระดับหัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล/  
ฝ่ายการพยาบาล

- (1) สำเร็จการศึกษาจากสถาบันที่ได้รับการรับรอง  
จากสภาการพยาบาล
- (2) ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพฯ
- (3) เป็นสมาชิกสภาการพยาบาล
- (4) ได้รับการศึกษา/ฝึกอบรมด้านการบริหาร
- (5) มีประสบการณ์ด้านการบริหารในระดับหอผู้ป่วย/  
หน่วยงาน
- (6) มีประสบการณ์ในการบริหารการเปลี่ยนแปลง

3.2.4 มีการกำหนดบทบาทหน้าที่ (job description) และ<sup>คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง (job specification)</sup> ของ  
ผู้ให้บริการการพยาบาลทุกระดับชั้นเจนตาม  
ลักษณะ งานที่รับผิดชอบ

มาตรฐานที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลที่เอื้อต่อ<sup>การให้บริการพยาบาลที่มีคุณภาพและ</sup>  
ประสิทธิภาพ ทึ้งในภาวะปกติและฉุกเฉิน

- 4.1 การจัดอัตรากำลังเหมาะสมสมกับความต้องการในการ  
ให้บริการพยาบาลของแต่ละหน่วยงาน
- 4.2 มีพยาบาลวิชาชีพรับผิดชอบเป็นหัวหน้าทีมการ  
พยาบาล ในการให้บริการการพยาบาลตลอด 24  
ชั่วโมง
- 4.3 มีระบบการจัดอัตรากำลังทดแทน เมื่อมีความจำเป็น  
ตามสถานการณ์ที่เหมาะสม
- 4.4 การมอบหมายงานให้แก่บุคลากรที่มีความรู้และ  
ทักษะต่างกันระดับวิชาชีพ ต้องไม่ใช้งานในวิชาชีพ

และต้องมีระบบการจัดการ เตรียมการ การควบคุม กำกับ และการประเมินผลการปฏิบัติงานที่สามารถสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ใช้บริการว่าได้รับการบริการที่มีคุณภาพ

- 4.5 มีกลไกส่งเสริมให้บุคลากรมีการประกอบวิชาชีพที่ได้มาตรฐาน และมีแรงใจเชิงจริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ
- 4.6 มีการใช้ผลการประเมินพิจารณาความก้าวหน้าของบุคลากร

**มาตรฐานที่ 5 การพัฒนาความรู้ ความสามารถบุคลากร เพื่อเสริมสร้างและคงไว้ซึ่งความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาลที่ทันต่อเหตุการณ์ได้อย่างมีคุณภาพ**

---

- 5.1 ประเมินความต้องการที่จำเป็น (Need Assessment) ในการพัฒนางานบริการพยาบาลและศักยภาพของบุคลากร
- 5.2 แผนพัฒนาบุคลากรตอบสนองความต้องการที่จำเป็น
- 5.3 มีการเตรียมความพร้อมบุคลากรก่อนประจำการ และการเตรียมความพร้อมบุคลากรเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น
- 5.4 มีกิจกรรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะของบุคลากรระหว่างประจำการอย่างต่อเนื่อง
- 5.5 มีการประเมินแผนและกระบวนการพัฒนาบุคลากรรวมทั้งผลกระทบต่อการให้บริการพยาบาลอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

**มาตรฐานที่ 6 มีการจัดระบบงาน/กระบวนการให้บริการ  
พยาบาลที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานของ  
วิชาชีพ และตอบสนองความต้องการของผู้  
ใช้บริการ**

---

- 6.1 การจัดสิ่งแวดล้อม พื้นที่ใช้สอย และสิ่งอำนวยความสะดวกในการให้บริการต้องตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการโดยคำนึงถึงความปลอดภัย
- 6.2 การบริหารจัดการอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และเวชภัณฑ์ สำหรับให้บริการในแต่ละหน่วยงานมีเพียงพอและพร้อมใช้งานได้ทันทีทั้งในภาวะปกติและฉุกเฉิน
- 6.3 การให้บริการพยาบาลต้องกำหนดให้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยการมีส่วนร่วมของผู้ใช้บริการและผู้เกี่ยวข้องทั้งนโยบาย/วิธีปฏิบัติ (Nursing Policy & Procedures), แนวทางการพยาบาลผู้ป่วย (Nursing Standards of Patient Care), มาตรฐานการปฏิบัติการพยาบาล (Standards of Nursing Practice) ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ ประเด็นจริยธรรม กฎหมาย ขนบธรรมเนียมและประเพณีของสังคม
- 6.4 มีการบันทึกและรายงานปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ

**มาตรฐานที่ 7 การให้บริการพยาบาลต้องอยู่ภายใต้กฎหมาย  
วิชาชีพและขอบเขตการปฏิบัติการพยาบาล  
และการผลดุลคุณวิธี**

---

- 7.1 การบริการพยาบาลต้องคำนึงถึงความปลอดภัย มาตรฐานวิชาชีพ

- 7.2 ปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาล
- 7.3 ปฏิบัติการพยาบาลตามบทบาทหน้าที่ จราญาณและภูมายวิชาชีพ
- 7.4 ปฏิบัติการพยาบาลด้วยความตระหนักและเคารพในสิทธิผู้ป่วย
- 7.5 การบริการพยาบาลต้องพิทักษ์สิทธิของผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ

**มาตรฐานที่ 8 ระบบสารสนเทศทางการพยาบาลเหมาะสม  
มีคุณภาพ**

---

- 8.1 มีการวางแผนและออกแบบระบบสารสนเทศทางการพยาบาลที่เหมาะสม และตอบสนองความต้องการของผู้ใช้
- 8.2 มีการใช้ข้อมูลสารสนเทศทางการพยาบาล ในการบริหารจัดการ การดูแลช่วยเหลือผู้ป่วย และการพัฒนาคุณภาพการพยาบาล

**มาตรฐานที่ 9 มีกิจกรรมการติดตามประเมินและพัฒนาคุณภาพการพยาบาลขององค์กร/หน่วยงานอย่างต่อเนื่อง**

---

- 9.1 มีกิจกรรมทบทวนการดูแลช่วยเหลือผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อหาโอกาสพัฒนา
- 9.2 มีกิจกรรมทบทวนทางการบริหารจัดการทางการพยาบาล
- 9.3 มีระบบการบริหารจัดการความเสี่ยง (Risk Management)
- 9.4 มีกิจกรรมการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Continuous Quality Improvement)

## **มาตรฐานการปฏิบัติการพยาบาล (Nursing Practice Standard)**

---

มาตรฐานการปฏิบัติการพยาบาล ประกอบด้วยมาตรฐานหลัก 5 มาตรฐาน ได้แก่ การใช้กระบวนการพยาบาลตามศาสตร์และศิลปะการพยาบาล การรักษาสิทธิผู้ป่วย จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ การพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติการพยาบาล ที่มีผู้ใช้บริการเป็นศูนย์กลาง การจัดการและการดูแลต่อเนื่อง และการบันทึกและรายงานทางการพยาบาล

### **มาตรฐานที่ 1 การใช้กระบวนการพยาบาลตามศาสตร์และศิลปะการพยาบาล**

---

พยาบาลใช้กระบวนการพยาบาลในการให้การพยาบาลแก่ผู้ใช้บริการทั้งที่เป็นบุคคล ครอบครัว และชุมชน โดยใช้กระบวนการพยาบาลตามศาสตร์และศิลปะการพยาบาล ใน การให้การพยาบาลแก่ผู้ใช้บริการที่ครอบคลุม เป็นองค์รวมทั้งใน การประเมินสภาพ การวินิจฉัยปัญหา การวางแผนการพยาบาล การปฏิบัติการพยาบาล และการประเมินผล โดยผู้ใช้บริการมีส่วนร่วมอย่างเหมาะสม มีการสื่อสารและความร่วมมือในทีมการพยาบาล และทีมสนับสนุนวิทยาอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

### **มาตรฐานที่ 2 สิทธิผู้ป่วย จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ**

---

พยาบาลยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพในการปฏิบัติการพยาบาล พยาบาลเคารพในสิทธิผู้ป่วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในความเสมอภาค การรักษาความลับ การให้ข้อมูลที่จำเป็นอย่างเพียงพอ การให้ผู้ใช้บริการเป็นผู้ตัดสินใจ

ในการรับการรักษาพยาบาล และพยาบาลเป็นผู้พิทักษ์สิทธิ์  
ประโยชน์ (advocacy) ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาลให้กับผู้ใช้บริการ

### **มาตราฐานที่ 3 การพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติการพยาบาล ที่มีผู้ใช้บริการเป็นศูนย์กลาง**

---

พยาบาลพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติการพยาบาลอย่างเป็นระบบ โดยผู้ใช้บริการเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาคุณภาพ มีการกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติการพยาบาลที่จำเป็น พร้อมด้วยเครื่องวัดคุณภาพ มีระบบการตรวจสอบและประเมินและพัฒนา การปฏิบัติการพยาบาลอย่างต่อเนื่อง

### **มาตราฐานที่ 4 การจัดการและการดูแลต่อเนื่อง**

---

พยาบาลจัดการให้ผู้ใช้บริการได้รับการดูแลที่สอดคล้องกับภาวะสุขภาพอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มให้การดูแลจนสิ้นสุด การดูแล โดยมีการวางแผนร่วมกันกับผู้ใช้บริการและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้ใช้บริการในการดูแลตนเอง และสามารถใช้แหล่งประโยชน์ในการดูแลตนเองอย่างเหมาะสม

### **มาตราฐานที่ 5 การบันทึกและรายงานทางการพยาบาล**

---

พยาบาลบันทึกและรายงานทางการพยาบาล ครอบคลุม การดูแลผู้ใช้บริการ ตามกระบวนการพยาบาล และการปฏิบัติเพื่อเชื่อมต่อ ปรับปรุงการรักษาพยาบาล บันทึกและรายงานการพยาบาลต้องถูกต้องตามความเป็นจริง ชัดเจน กะทัดรัด ต่อเนื่อง ตั้งแต่เริ่มให้การดูแลจนสิ้นสุดการดูแล และตรวจสอบได้

## มาตรฐานผลลัพธ์การพยาบาล (Nursing Outcome Standard)

ผลลัพธ์ทางการพยาบาล เป็นองค์ประกอบสำคัญในการวัดคุณภาพของบริการพยาบาล ผลลัพธ์ทางการพยาบาลสามารถวัดได้จากการปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาล ว่าบรรลุเป้าหมายที่กำหนดหรือไม่ ส่วนในภาพรวมของบริการพยาบาลทั้งหน่วยงานนั้น ผลลัพธ์ทางการพยาบาลจะวัดจากผลลัพธ์ที่เป็นผลลัพธ์ร่วมกันของหน่วยงานบริการนั้นๆ โดยทั่วไปผลลัพธ์รวมของบริการพยาบาล อาจจะพิจารณาจากตัวชี้วัด ดังต่อไปนี้

1. ความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ เช่น ความปลอดภัยจากการตกเตียง การเกิดแผลกดทับ
2. การได้รับยาที่ถูกต้อง โดยผู้ใช้บริการต้องได้รับยาถูกต้องตามกฎการให้ยา
3. การติดเชื้อในโรงพยาบาล
4. การบรรเทาจากความทุกข์ทรมาน
5. ความรู้ของผู้ใช้บริการเกี่ยวกับภาวะสุขภาพ
6. ความสามารถในการดูแลตนเองของผู้ใช้บริการ
7. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

ทั้งนี้ หน่วยงานอาจพิจารณาตัวชี้วัดอื่นที่เหมาะสมกับหน่วยงานของตน และกำหนดเกณฑ์ที่ยอมรับได้ (threshold) ของตัวชี้วัดตามความเหมาะสม

## บรรณาธิการ

กองการพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข. (2542)

การพัฒนาการปฏิบัติเชิงวิชาชีพ มาตรฐานการพยาบาลในโรงพยาบาล. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพฯ.

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข; สถาบันวิชาชีพเพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ. (2539) มาตรฐานโรงพยาบาลฉบับปีกัญจนากิเมก: แนวทางพัฒนาคุณภาพโดยมุ่งผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง. บริษัท ดีไซร์ จำกัด, กรุงเทพฯ

สภากาชาดไทย. (2539) มาตรฐานการพยาบาลเชิงโครงสร้างในสถานบริการสาธารณสุข สถานศึกษา และสถานประกอบการ. เจ.เอส.การพิมพ์, กรุงเทพฯ.

สภากาชาดไทย. (2541) กฎหมายกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์. เดอะเบสท์ กราฟฟิค แอนด์ ปรินท์, กรุงเทพฯ.

สภากาชาดไทย. (2542) พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2540. พิมพ์ครั้งที่ 2. บริษัท ศิริยอดการพิมพ์, กรุงเทพฯ.

Katz, J.; Schroeder, P. (1994) Linking Key functions and important aspects of Care: Perspectives on perioperative, medical-surgical, and perinatal nursing. *Journal of Nursing Care Quality* 9 (1), 66-77

- Katz, J.; Green, E. (1997) *Managing Quality: A Guide to System-Wide Performance Management in Health Care*. 2 nd ed. Mosby-Year Book, Inc, St.Louis.
- Novaes, H.M. (1998) *Draft Manual on Hospital Accreditation for WHO South-East Asia Region*. Guidelines for the WHO Intercountry Meeting on Hospital Accreditation, Bangkok, Thailand, 7-11 December 1998 for adaptation by WHO/SEAR Member Countries
- Williams, A.D. (1991) Development and application of Clinical indicators for nursing, *Journal of Nursing Care Quality* 6 (1), 1-5



---

**หลักจรรยาบรรณ**

---

**การประทับวิชาชีพภารกิจพำนัต**

---

**สมาคมภารกิจพำนัตแห่งประเทศไทย**

แบบประเมินคุณภาพวิชาชีพ

จรวจยาระรรณแห่งวิชาชีพเป็นสิ่งกำหนดและกำกับความเป็นมาตรฐานวิชาชีพในด้านหน้าที่ ความรับผิดชอบ สิทธิและศักดิ์ศรีส่วนบุคคลของผู้ประกอบการวิชาชีพนั้น ตลอดจนครอบจะเปลี่ยนที่ว่าด้วยการประกอบวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้องงานกายภาพบำบัดเป็นงานที่ปฏิบัติกับมนุษย์ จำเป็นต้องมีหลักจรรยาบรรณเป็นแนวคิดปฏิบัติที่ต้องตรงกันให้แก่นักกายภาพบำบัดทุกคนที่ปฏิบัติงานในประเทศไทยสมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทยได้คำนึงถึงความสำคัญในการพัฒนาวิชาชีพให้มีคุณภาพและสถานภาพในการประกอบวิชาชีพเป็นมาตรฐานเดียวกันในระดับประเทศและระดับสากล จึงจัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาจริยธรรมและจรวจยาระรรณวิชาชีพกายภาพบำบัด ขึ้นเพื่อกำหนดหลักจรรยาบรรณของสมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2538 และได้นำร่างเสนอต่อที่ประชุมนักกายภาพบำบัด ในเดือนมีนาคม 2539 หลักจรรยาบรรณที่สำเร็จแล้วนี้ได้พิจารณาตามแนวทางของปฏิญญาของหลักจรรยาบรรณการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด โดยสมาชิกทั่วโลก เป็นผู้กำหนดและได้รับรองจากมวลสมาชิกทั่วโลก ในการประชุมใหญ่ครั้งที่ 13 ที่เมือง瓦ซิงตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 24 - 25 มิถุนายน 2538 ซึ่งสมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทยได้ร่วมรับรองด้วย และได้จัดแปลงเอกสารต้นฉบับภาษาอังกฤษดังกล่าวเป็นภาษาไทยเรียบร้อยเพื่อให้สมาชิกได้รับทราบ

นายกสมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย

26 เมษายน 2542

# ສາມາພັນຮົກຍາກພຳບັດໂລກ ປະລິງຍາແໜ່ງຫລັກການ ແລະ ຄໍາແດລງເຈຕາຣມນ

## ຄໍາປະກາດ

ສາມາພັນຮົກຍາກພຳບັດໂລກ (World Confederation for Physical Therapy-WCPT) ອີສາມາຄມໃນຮະດັບສາກລ ຂອງອົງກົດກາງ ຕັ້ງແທນນັກຍາກພຳບັດຈາກ 5 ຖະໜາກ ໄດ້ແກ່ ແອົກາ ເອເຊີຍ-ແບບີຟຒກຕະວັນຕົກ ຢູ່ໂຈປ ມອເມົາກາເໜືອ-ແຄຣີບເບີຍນ ແລະ ມອເມົາກາໄດ້

ສາມາພັນຮົກຍາກພຳບັດປະລິງຍາແໜ່ງຫລັກການ 4 ປີ ໄດ້ໃຫ້ໂຄກສໃນ ກາງປະຊຸມ ເພື່ອອົກປາຍແລະ ນາ້ອສຽບໃນປະເທິດຕ່າງໆ ຍັງພລໃໝ່ ເກີດມີທີ່ຜ່ານກາຮົາຈາກນາຂອງທີ່ປະຊຸມ ເປັນບວກທັດສູານຂ້າງຂຶ້ນ ໃນແວດວງກາຮົາຈາກຕ່າງໆ ທັງຮະດັບชาຕີ ແລະ ຮະດັບນານາชาຕີ

ຂະນັ້ນ ເປັນຄັ້ງເປັນຄາວທີ່ສາມາພັນຮົກຍາກພຳບັດໂລກ ຈະຈັດແດລງທຽບນະທີ່ສາມາພັນຮົກຍາກພຳບັດໂລກ ໃຫ້ໂຄກສໃນເງື່ອງສຳຄັນຕ່າງໆ ຕ່ອ ອົງກົດກາງສາມາຊີກ

## 1. ປະລິງຍາແໜ່ງຫລັກການ

ປະລິງຍາແໜ່ງຫລັກການ ເປັນກາບັນທຶກທຽບນະທີ່ສາມາພັນຮົກຍາກພຳບັດໂລກ ໃຫ້ໂຄກສໃນປະເທິດທີ່ມີຜລກະທບດ້ອກປະກອບອາຊີ່ພົກຍາກພຳບັດ ໃນຮະດັບສາກລ

ປະລິງຍາແໜ່ງຫລັກການ ສື່ງຕ້ອງຜ່ານຄະແນນເສີຍເຫັນໂຄກປິໄມ້ ນ້ຳຍົກວ່າສອງໃນສາມຂອງຈຳນວນອົງກົດກາງສາມາຊີກທັງໝົດ ຈຶ່ງສົມຄວາມ ຈະໄດ້ຖື່ນໂຍບາຍຂອງອົງກົດກາງສາມາຊີກທຸກອົງກົດກາງ

## 2. คำແແລງເຈຕນາຮມນ

คำແແລງເຈຕນາຮມນ ແສດງຄື່ນມຕິທີ່ສາພັນນີ້ເສັນອະນະ ວ່າດ້ວຍປະເທົນຫີ່ນີ້ມີຜົລກະບົບຕ່ອກກອບວິຊາສີພກາຍກາພ ບຳບັດ ໂດຍຕະຫຼາກໃນຄວາມເປັນຈິງທີ່ວ່າ ແຕ່ລະອອກສາມາຊີກ ອາຈອຢູ່ໃນໜັ້ນຕອນການພັດມາທີ່ແຕກຕ່າງກັນ

คำແແລງເຈຕນາຮມນ ຫີ້ງຕ້ອງຝ່ານກາຮລມດີວຽກອຸ່ນດ້ວຍ ຄະແນນເສີ່ງຂ້າງມາກນັ້ນ ອົງຄົກສາມາຊີກອາຈຈັບໄປປະນິບຕິຕາມ ແນວທາງคำແແລງເຈຕນາຮມນໂດຍຄຽບຄໍ້ວນ ຮີ້ອນໄປໃຫ້ເປັນ ພັກເມື່ອມີກາຣອກປາຍປະເທົນປັ້ງຫາໃນຮະດັບປະເທດ

### ປະນິບປຸງແໜ່ງໜັກກາຮ ແລະ คำແແລງເຈຕນາຮມນ

- ອຸ່ນຫຼາດໃຫ້ໄປໃຫ້ ເພື່ອແສດງສານກາພຕ່ອຮູ້ບາລ ອົງຄົກວິຊາສີພ ນ່ວຍງານດ້ານກວ່າມມາຍ ຮີ້ອນ່ວຍງານອື່ນໆ ໄດ້
- ໄດ້ຮັບກາຣທບທວນໃນແຕ່ລະຄັ້ງທີ່ມີກາຣປະໜຸນໃໝ່ ເພື່ອ ປະກັນວ່າ ປະນິບປຸງແໜ່ງໜັກກາຮ ແລະ คำແແລງເຈຕນາຮມນນັ້ນ ໄດ້ ແສດງທຮຽນທີ່ແນ່ຂັດຂອງສາພັນນີ້
- ນໍາເສັນໄວ້ໃນຈູ່ປະບົບກາຣຈັດໝວດໝູ່ ເພື່ອສະດວກໃນ ກາຣພນວກບໍທແກ້ໄຂ ຮີ້ອບທເພີມເຕີມທີ່ຈະມີ
- ອົງຄົກສາມາຊີກໄດ້ຮັບອຸ່ນຫຼາດໃຫ້ຂ້ອຄວາມໄປໃຫ້ ຮີ້ອ ສາມາຮັດຄັດສອກໄດ້ ໄນວ່າທັງໝົດຮ້ອບປາງສ່ວນ ໂດຍແສດງກິດກຽມ ປະກາສຕາມຄວາມເໝາະສມວ່າ ແລ້ວທີ່ມາເຖີ່ອ ສາພັນນີ້ກາຍ- ກາພບຳບັດໂລກ ອຍ່າງໄກກີ່ ສາພັນນີ້ໄມ້ຮັບຜິດຫອບຕ່ອຂ້ອຂັດແຍ້ງ ໄດ້ ທີ່ເກີດຈາກກາຮຕີຄວາມແນກຄວາມຄົດ ແລະ ກາຣແປລກາຫາຂອງ ແຕ່ລະບຸຄຄລ

## **ปฏิญญาแห่งหลักการ จารยาบรรณการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด**

สมាជันธ์กายภาพบำบัดโลกได้มีมติว่า บรรดาหลักจารยาบรรณซึ่งองค์กรสมาคมจัดทำขึ้นประการใด จะต้องไม่ขัดต่อหลักจารยานบรรณซึ่งกำหนดไว้ในปฏิญญาฯ แต่ไม่จำเป็นต้องถูกขัดแย้งจำกัดด้วยหลักจารยานบรรณนี้

ฉะนั้น บรรดาจารยานบรรณวิชาชีพอันเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล และประรอนาให้เป็นคุณลักษณะของนักกายภาพบำบัดทุกคน จึงมีส่วนประมวลขึ้นเป็นจารยานบรรณขององค์กรสมาคมฯ

### **นักกายภาพบำบัด**

1. เดาวินสิทธิและศักดิ์ศรีของเต่าละบุคคล
2. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับซึ่งควบคุมการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัดในประเทศไทยที่ตนปฏิบัติงานอยู่
3. ยอมรับที่จะรับผิดชอบต่อการใช้คุลพินิจอันชอบด้วยเหตุผล
4. ให้บริการทางวิชาชีพด้วยความซื่อสัตย์ เต็มตามความสามารถ และรับผิดชอบ
5. มีภาระหน้าที่ให้บริการด้วยคุณภาพ อันสอดคล้องกับนโยบายและวัตถุประสงค์ ที่สมาคมกายภาพบำบัดแห่งชาติของตนกำหนดไว้
6. มีสิทธิได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสม และยุติธรรมจาก การให้บริการ
7. เสนอข้อมูลอันเที่ยงตรงทางกายภาพบำบัด และการบริการต่อผู้รับบริการ ต่อหน่วยงานอื่นๆ และต่อชุมชน

8. มีส่วนร่วมวางแผนและพัฒนาการให้บริการซึ่งมุ่งตอบสนองต่อความจำเป็นด้านสุขภาพอนามัยในชุมชน

### องค์การสมาชิก

มีหน้าที่ประกาศใช้ สงเสริม และเผยแพร่จรรยาบรรณขององค์การ เพื่อประโยชน์ของสมาชิก สาธารณะ ผู้ว่าจ้าง รัฐบาล และหน่วยงานราชการ

ควรมีวิธีการที่เหมาะสมในการตรวจสอบการประกอบวิชาชีพของสมาชิก มีวิธีการดำเนินงานทางระเบียบวินัย และการกำหนดโทษสมาชิกผู้ประพฤติผิดจรรยาบรรณ

สามารถยื่นจะขอออกกฎหมายเพื่อให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในกฎหมายฯ ได้ แต่ไม่สามารถดำเนินการได้หากไม่มีกฎหมายรองรับ ไม่สามารถดำเนินการได้หากไม่มีอำนาจหน้าที่ ไม่สามารถดำเนินการได้หากไม่มีกฎหมายรองรับ

### แนวคิดที่ใช้จัดทำเกณฑ์ปฏิบัติจรรยาบรรณ: ค่าเฉลี่วแห่งหลักจรรยาบรรณ

ในการจัดทำหลักเกณฑ์จรรยาบรรณ สมาคมวิชาชีพแห่งชาติควรจะทำด้วยความแน่ใจว่า หลักเกณฑ์นั้นเหมาะสมกับสภาพการณ์ของประเทศไทย แนวคิดต่อไปนี้อาจพิจารณาให้รวมอยู่ในหลักเกณฑ์อันเป็นประโยชน์แก่ṅกากิจภาพบำบัดแต่ละบุคคล

หลักการที่ 1 นักกากิจภาพบำบัดควรพิสิทธิและศักดิ์ศรีของแต่ละบุคคล

บุคคลทุกคนผู้แสวงการบริการทางวิชาชีพจากนักกากิจภาพบำบัด มีสิทธิจะได้รับการบริการโดยไม่คำนึงถึงอายุ เพศ เชื้อชาติ

ສัญชาติ ศาสนา หรือความคิดทางการเมือง

ผู้รับบริการมีสิทธิได้รับความเคารพต่อขั้นบธรรมเนียม  
ประเพณีของตน

ผู้รับบริการมีสิทธิในความเป็นส่วนตัว

ผู้รับบริการมีสิทธิในเรื่องลับของตนที่จะไม่ถูกเปิดเผย

ผู้รับบริการมีสิทธิรับรู้ข้อมูลที่ถูกต้องจนเข้าใจเพียงพอ ที่จะให้ความยินยอม หรือจะไม่ยินยอมรับการรักษา

ผู้รับบริการมีสิทธิได้รับการคุ้มครองมิให้รับการบริการที่มากเกินไป

ผู้รับบริการมีสิทธิได้รับการแนะนำส่งต่อให้แก่นบุคลากรอื่น  
ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมกว่า

ผู้รับบริการมีสิทธิตัดสินใจด้วยตนเองโดยอิสรภาพในการ

1. เข้ามีส่วนรวมตัดสินใจเกี่ยวกับการดูแลรักษา
2. เลือกวิธีการอื่น
3. ยุติการบำบัดรักษา

ผู้รับบริการมีสิทธิร้องทุกษ์ และเรื่องร้องทุกษานั้นต้องได้รับการจัดการโดยไม่ชักช้า สมเหตุสมผล

นักกายภาพบำบัดต้องรับผิดชอบอย่างเต็มที่ เพื่อประกัน  
ได้ว่าความประพฤติของตนในทุกสถานการณ์เหมาะสมกับ  
วิชาชีพ อันจะทำให้มั่นใจได้ว่าแนวโน้มประพฤติผิดเรื่องทาง  
เพศจะไม่เกิดขึ้น

นักกายภาพบำบัดมีสิทธิคาดหวังว่าจะได้รับความร่วมมือ  
จากผู้ร่วมงาน

นักกายภาพบำบัดต้องใช้หลักการที่ถูกต้องตามครรลองธุรกิจในการติดต่อกับผู้ชาย ผู้ผลิต หรือ ตัวแทนทางการค้าอื่นๆ

**หลักการที่ 2 นักกายภาพบำบัดย้อมต้องปฏิบัติตาม  
กฎหมาย และข้อบังคับซึ่งควบคุมการ  
ประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัดในประเทศไทยที่  
ตนปฏิบัติงานอยู่**

---

1. นักกายภาพบำบัดจะต้องมีความเข้าใจถ่องแท้ในกฎหมายและข้อบังคับซึ่งควบคุมการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัดโดยตระหนักว่าความไม่รู้กฎหมายนั้นไม่อาจใช้เป็นข้ออ้างในการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย
2. นักกายภาพบำบัดมีสิทธิปฏิเสธที่จะให้การรักษา หรืออีกนัยหนึ่ง ปฏิเสธการเข้าดูแลเพื่อให้การรักษา เมื่อเห็นว่าการให้บริการนั้นมิได้เป็นผลดีที่สุดแก่ผู้รับบริการ

**หลักการที่ 3 นักกายภาพบำบัดยอมรับที่จะรับผิดชอบต่อ  
การใช้ดุลพินิจอันชอบด้วยเหตุผล**

---

1. นักกายภาพบำบัดมีสิทธิในความเป็นเอกเทศ และความเป็นอิสระทางวิชาชีพ
2. นักกายภาพบำบัดมีคุณสมบัติที่สามารถให้ความเห็นโดยอิสระในงานบริการรักษา ซึ่งตนเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญและถือได้ว่าเป็นผู้เชื่อถือได้ในงานบริการรักษาดังกล่าว
3. ทำการตรวจประเมินผู้รับบริการแต่ละราย ที่รับเข้ามาอย่างเหมาะสม เพื่อทำการวินิจฉัยในขั้นตอนต่อไป
4. พิจารณาข้อมูลตรวจวินิจฉัยและข้อมูลอื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป้าหมาย อันเกี่ยวกับตัวผู้รับบริการ เพื่อ

วางแผน และจัดทำโปรแกรมการบำบัด

5. เมื่อบรรลุเป้าหมายแล้ว หรือเมื่อผู้รับบริการไม่อาจได้รับผลดีเพิ่มขึ้นอีกต่อไป ต้องแจ้งให้ผู้รับบริการทราบ และจำหน่วยผู้รับบริการ
6. เมื่อกำนัจจัยโรคคลุมเครือไม่ชัดเจน หรือโปรแกรมการบำบัดที่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์อื่นช่วย ข้อดีความสามารถของนักกายภาพบำบัด ให้แจ้งผู้รับบริการทราบ และช่วยเหลืออำนวยความสะดวกแนะนำสำหรับผู้รับบริการ “ไปยังบุคลากรอื่นที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการ”
7. นักกายภาพบำบัดต้องไม่มอบหมายงานใดๆ ซึ่งต้องอาศัยความสามารถเฉพาะด้านทักษะ ความรู้ และดุลพินิจของตน ให้ผู้อื่นกระทำการแทน
8. เมื่อแพทย์ผู้รับการส่งต่อผู้รับบริการระบุโปรแกรมการรักษาและโปรแกรมส่วนต่อเนื่องอื่นได้มีสอดคล้องกับดุลพินิจของนักกายภาพบำบัด นักกายภาพบำบัดผู้นั้นจะต้องปรึกษากับแพทย์ผู้นั้นเพื่อ
  - ก. จัดทำโปรแกรมที่เหมาะสมกว่าเดิม
  - ข. แนะนำส่งต่อผู้รับบริการไปยังบุคลากรผู้มีคุณสมบัติคนอื่น ซึ่งให้บริการที่น่าจะเป็นผลดีต่อผู้รับบริการ

#### หลักการที่ 4 นักกายภาพบำบัดย่อมให้บริการทางวิชาชีพ

ด้วยความซื่อสัตย์ เต็มความสามารถ และรับผิดชอบ

1. นักกายภาพบำบัดย่อมต้องให้แน่ใจว่า ผู้รับบริการเข้าใจลักษณะของการบริการที่จะได้รับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งค่าใช้จ่ายที่ควรคาดไว้ทั้งด้านเวลาและการเงิน

2. นักกายภาพบำบัดสมควรดำเนินการอย่างต่อเนื่อง สำหรับแผนงานพัฒนาตนเอง เพื่อคงไว้และเพิ่มพูน ความรู้ ตลอดจนทักษะทางวิชาชีพ
3. นักกายภาพบำบัดย้อมเก็บรักษาบันทึกข้อมูลผู้รับบริการ ให้เพียงพอแก่การประเมินผลการดูแลรักษาได้อย่างมีประสิทธิผล เช่นเดียวกันกับเพื่อประเมินผล การปฏิบัติวิชาชีพของนักกายภาพบำบัดเอง
4. นักกายภาพบำบัดย้อมไม่เปิดเผยข้อมูลใดๆ เกี่ยวกับผู้รับบริการให้แก่บุคคลภายนอก โดยผู้รับบริการมิได้อนุญาต หรือได้รับรู้มา ก่อน เว้นแต่การเปิดเผยนั้นเป็นไปตามข้อบังคับแห่งกฎหมาย
5. นักกายภาพบำบัดซึ่งเข้าร่วมในการประชุมภาคีเสนอภาค เพื่อวิจารณ์ผลงานและรูปแบบอื่นของการประเมิน การปฏิบัติวิชาชีพ จะต้องไม่เปิดเผยผลการประเมินแก่บุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาตจากนักกายภาพบำบัดผู้รับการประเมิน
6. นักกายภาพบำบัดจะต้องจัดเก็บรวมข้อมูลให้เพียงพอที่จะช่วยให้การวัดผลการปฏิบัติงานกระทำได้สะทวកและจะต้องจัดให้ข้อมูลเหล่านั้นพร้อมส่งมอบให้แก่ผู้แทนฝ่ายอื่นตามข้อตกลงระหว่างกัน
7. หลักจรรยาบรรณซึ่งควบคุมการประกอบวิชาชีพ กายภาพบำบัด จะต้องอยู่เหนือนอกกว่าการประกอบธุรกิจ หรืองานอาชีพใด เมื่อเกิดความขัดแย้งในประการใด ก็ตาม นักกายภาพบำบัดจะต้องพยายามแก้ไขให้ถูกต้อง ถ้าหากจำเป็นให้ขอความช่วยเหลือจากสมาคมกายภาพบำบัดแห่งชาติ

8. นักกายภาพบำบัดจะใช้เทคโนโลยีเฉพาะกรณีที่ทำให้เป้าหมายการบำบัดเป็นไปอย่างมีประสิทธิผล
9. นักกายภาพบำบัดผู้มีเจตนาให้บริการในทางที่ผิดด้วยรับผิดชอบต่อการกระทำผิดนั้น

หลักการที่ 5 นักกายภาพบำบัดมีภาระหน้าที่ให้บริการด้วย

**คุณภาพ อันสอดคล้องกับนโยบาย และ  
วัตถุประสงค์ที่สมาคมกายภาพบำบัดแห่ง  
ชาติกำหนดไว้**

---

1. นักกายภาพบำบัดต้องรับรู้มาตรฐานการประกอบวิชาชีพอันเป็นที่ยอมรับในปัจจุบัน และดำเนินกิจกรรมเพื่อประเมินผลความได้มาตรฐานของตน
2. นักกายภาพบำบัดจะต้องเข้ามีส่วนร่วมในการศึกษา วิทยาการใหม่ๆ เพื่อเสริมความรู้พื้นฐาน และเพิ่มเติมความรู้ให้ทันสมัย
3. นักกายภาพบำบัดจะต้องสนับสนุนการวิจัยซึ่งจะช่วยปรับปรุงการดูแลรักษาผู้รับบริการให้ดียิ่งขึ้น
4. นักกายภาพบำบัดจะต้องสนับสนุนการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพ ทั้งทางวิชาการและด้านคลินิก
5. นักกายภาพบำบัดผู้ดำเนินงานวิจัยจะต้องนำกฎเกณฑ์และนโยบายปัจจุบัน ไปปรับใช้กับการบริหารงานวิจัยโดยเฉพาะให้เกิดความเชื่อมั่นในเรื่อง
  - ความยินยอมของผู้รับการทดสอบ
  - การรักษาความลับของผู้รับการทดสอบ
  - ความปลอดภัย และสภาพเป็นปกติสุขของผู้รับการทดสอบ

- ปราศจากการฉ้อฉล และการแอบอ้างผลงาน
- การเปิดเผยความสนใจสนับสนุนที่ได้รับ
- การประกาศขอ兵器ต่อความอนุเคราะห์ตามความหมายสม
- การรายงานกรณีที่มีการฝ่าฝืนกฎหมายที่ต่อผู้มีอำนาจหน้าที่

นักกายภาพบำบัดจะต้องเผยแพร่ผลงานวิจัยของตนต่อสาธารณะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำเสนอในวารสารและการประชุมทางวิชาชีพ

### นักกายภาพบำบัดในฐานะนายจ้างจะต้อง

รับรองได้ว่าลูกจ้างทุกคนมีคุณสมบัติครบถ้วนและเหมาะสม  
ประยุกต์หลักและวิธีบริหารที่ทันสมัยให้เหมาะสมกับงานด้านบริการการรักษา โดยพิจารณาเกณฑ์มาตรฐานที่เหมาะสมในการบริหารงานบุคคลเป็นพิเศษ

จัดให้มีโอกาสที่เพียงพอในด้านการศึกษาสำหรับหมู่คณะและกรทัณฑ์ส่วนบุคคล การวางแผนให้ยึดหลักประมุนผล การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิผล

### หลักการที่ 6 นักกายภาพบำบัดมีสิทธิได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสม ยุติธรรมจากการให้บริการ

1. นักกายภาพบำบัดพึงพยายามกระทำการให้มั่นใจได้ว่า อัตราค่าบริการด้านกายภาพบำบัดของตน หรือที่ผ่านทางหน่วยงานอื่น ได้พิจารณาขึ้นอย่างสมเหตุสมผล
2. นักกายภาพบำบัดจะต้องไม่ใช้อิทธิพลอันมิควรเพื่อประโยชน์ส่วนตน

## **หลักการที่ 7 นักกายภาพบำบัดยื่อมเสนอข้อมูลการบริการ อันเที่ยงตรงต่อผู้รับบริการ ต่อหน่วยงานอื่นๆ และต่อบุคคล**

1. นักกายภาพบำบัดจะต้องมีส่วนร่วมในรายการการให้ความรู้แก่ประชาชนโดยให้ข้อมูลเกี่ยวกับวิชาชีพของตน
2. นักกายภาพบำบัดมีหน้าที่แจ้งลักษณะการบริการที่ตนประกอบวิชาชีพตามความเป็นจริง ให้ประชาชนทั่วไปรวมทั้งผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องได้ทราบเพื่อให้บุคคลนั้นๆ สามารถตัดสินใจได้ดีขึ้นเกี่ยวกับการใช้บริการที่เสนอ

นักกายภาพบำบัดอาจโฆษณาบริการทางวิชาชีพของตน และให้ข้อมูลด้านตัวบุคคลผู้ประกอบวิชาชีพแก่ประชาชนทราบ เพื่อความสะดวกแก่ผู้ประสงค์รับบริการในการเลือกนักกายภาพบำบัด แต่นักกายภาพบำบัดจะต้องไม่ใช้ หรือไม่มีส่วนเกี่ยวข้องในการใช้คำประภาศหรือคำกล่าวอ้างซึ่งเป็นเท็จ อันจะทำให้เข้าใจผิด หลอกลวง ไม่เป็นธรรมหรือปลูกเร้า

3. นักกายภาพบำบัดจะต้องเรียกชื่อตำแหน่งหน้าที่ของตนให้ถูกต้องตามสถานภาพในวิชาชีพ

## **หลักการที่ 8 นักกายภาพบำบัดยื่อมมีส่วนวางแผน และ พัฒนาการให้บริการ ซึ่งมุ่งสนับสนุนต่อความ จำเป็นด้านสุขภาพอนามัยในชุมชน**

1. นักกายภาพบำบัดมีหน้าที่และพัฒกรณีเข้ามีส่วนร่วมวางแผน และพัฒนาการให้บริการทางวิชาชีพ อันมุ่งหมาย เพื่อประโยชน์สูงสุดด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน
2. นักกายภาพบำบัดมีพันธะต้องปฏิบัติงานเพื่อให้การ

กระจายบริการด้านสุขภาพอนามัยสู่ประชาชนอย่าง  
ได้ผลทั่วถึง และเป็นธรรม

## ปฏิญานแห่งหลักการ การคุ้มครองชีวิชาชีพ

ชีวิชาชีพ ก咽ภาพบำบัด และชื่อที่ใช้เรียกบุคลากรว่า นักก咽ภาพบำบัด ชื่อดังที่กล่าวมานี้ไม่ว่าเป็นคำในภาษาอังกฤษ หรือคำแปลในภาษาอื่นใด ได้รับการสงวนสิทธิ ให้ใช้เฉพาะบุคคล ผู้มีคุณวุฒิตามที่รับรองโดย สมาคมวิชาชีพแห่งชาติ ซึ่งเป็นสมาชิกสมาคมธุรก咽ภาพบำบัดโลก (WCPT)

สมาคมธุรก咽ภาพบำบัดโลก ในฐานะตัวแทนแห่งองค์การ สมาคมทั้งหลาย ขออ้างสิทธิ์การ คุ้มครองชีวิชาชีพดังกล่าวข้างต้นแต่เพียงผู้เดียว

ประชาชนผู้ประสงค์รับบริการการรักษาจากนักก咽ภาพบำบัด มีสิทธิ์รับรู้ว่า นักก咽ภาพบำบัดดังที่มีคุณสมบัติตามที่ได้รับการรับรองอย่างเป็นทางการ และพฤติกรรมในการปฏิบัติ วิชาชีพนั้นมีรายบอร์นควบคุมอยู่

สมาคมธุรก咽ภาพบำบัดโลกเรียกร้องให้รัฐบาลแห่งประเทศไทยขององค์การสมาชิกที่ยังมีได้บัญญัติกฎหมายดังกล่าว ให้ดำเนินการออกกฎหมายคุ้มครองประโยชน์ของประชาชน โดยมีบทบัญญัติจำกัดสิทธิ์การใช้ชื่อ ก咽ภาพบำบัด นักก咽ภาพบำบัด รวมทั้งคำแปลในภาษาอื่น ไว้ให้แก่บุคคลที่มีคุณสมบัติ ถูกต้องสมบูรณ์เท่านั้น

อนึ่ง สมาคมธุรก咽ภาพบำบัดโลกยังเรียกร้องรัฐบาล แห่งประเทศไทยขององค์การสมาชิก ให้การรับรองผู้ที่มีคุณสมบัติ

เป็นนักกายภาพบำบัดเท่านั้น ที่มีสิทธิปฏิบัติงานในตำแหน่ง หน้าที่นักกายภาพบำบัด เพื่อรองรับยังการจัดจำแนกเชือ ซึ่งไม่ระบุเจาะจงชัดว่า กายภาพบำบัดเป็นสาขาวิชาชีพนึง อันเป็นการไม่ยอมรับความมีลักษณะเฉพาะของวิชาชีพ กายภาพบำบัด

## ปฏิญญาแห่งหลักการ ความเป็นอิสระทางวิชาชีพ

สรุปสำคัญของความเป็นอิสระทางวิชาชีพ คือ การรับรอง ว่า นักกายภาพบำบัดแต่ละบุคคล มีเสรีภาพที่จะใช้ดุลพินิจ自行 วิชาชีพ ใน การ ส่งเสริมสุขภาพอนามัย การป้องกัน และการ ดูแลรักษาผู้รับบริการ รวมทั้งในงานอาชีพ

เนื่องจากงานของนักกายภาพบำบัด เป็นความรับผิดชอบ ของนักกายภาพบำบัดแต่ละบุคคล ฉะนั้น การตัดสินใจเชิงวิชา ชีพ จึงไม่อาจอยู่ภายใต้การควบคุมหรือการต่อรองโดยนายจ้าง บุคคลจากวิชาชีพอื่น หรือบุคคลอื่นใด ๆ

ผลสืบเนื่องจากสิทธิความเป็นอิสระทางวิชาชีพ วิชาชีพ กายภาพบำบัดย่อมมีความรับผิดชอบอันต่อเนื่องในการควบคุม ดูแลวิชาชีพของตนเอง ดังนี้ :-

บทบาททางวิชาชีพ และความประพฤติของนักกายภาพ บำบัด ต้องอยู่ในขอบเขตจรรยาบรรณทางวิชาชีพ ซึ่งควบคุม นักกายภาพบำบัดในประเทศไทย

สมาคมวิชาชีพระดับชาติต้องมีมาตรการจัดการกับสมาชิก ผู้ฝ่าฝืนจรรยาบรรณ และเป็นมาตรการซึ่งสามารถช่วยเหลือ ถึงความช่อบรรรณที่จะมีการควบคุมดูแลกันเองภายในวิชาชีพ





สมាពันธ์ก้ายภาพบำบัดโลก เสนอแนะหลักการพื้นฐาน เพื่อประกอบพิจารณาในการจัดทำมาตรฐานการประกอบวิชาชีพของแต่ละชาติ ดังนี้

1. มาตรฐานวิชาชีพควรกำหนดระดับความรู้ ทักษะ ทัศนคติ และค่านิยมขั้นควรเป็นคุณสมบัติของบุคคลเหล่านี้

- ผู้ประกอบวิชาชีพรายใหม่
- ผู้ประกอบวิชาชีพทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
- ผู้ประกอบวิชาชีพซึ่งประสงค์จะย้ายถิ่นฐานข้ามประเทศ

2. มาตรฐานวิชาชีพต้องมีหลักสูตรการศึกษารองรับ และต้องสอดคล้องกับลักษณะการจ้างงาน

3. มาตรฐานวิชาชีพควรตั้งอยู่บนนิยามที่ชัดเจน ว่าด้วยขอบเขตการประกอบวิชาชีพ และความรับผิดชอบ

4. มาตรฐานวิชาชีพควรเป็นหลักเกณฑ์อย่างกว้าง และยืดหยุ่นพอเพียง ที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ ขณะเดียวกันก็เปิดทางให้เกิดกระบวนการ ความเจริญก้าวหน้า และการเปลี่ยนแปลง

5. มาตรฐานวิชาชีพควรส่งเสริมเอกลักษณ์วิชาชีพภายในชาติให้เด่นชัด เปิดโอกาสการขยายระดับของผู้ประกอบวิชาชีพ

6. มาตรฐานวิชาชีพสมควรได้รับการทบทวนโดยสมำเสมอ และแก้ไขเพิ่มเติมเมื่อจำเป็น

ในการจัดทำมาตรฐานวิชาชีพ สมាពันธ์ก้ายภาพบำบัดโลกเสนอแนะให้พิจารณาองค์ประกอบต่อไปนี้

- (ก) มาตรฐานวิชาชีพควรแสดงให้เห็น คุณค่า สวยงาม เงื่อนไข และเป้าหมายที่จำเป็นต่อความเจริญก้าวหน้า อย่างต่อเนื่องของวิชาชีพ

- (ข) มาตรฐานวิชาชีพต้องอยู่บนพื้นฐานหลักการที่เป็นจริง และประเมินผลได้
- (ค) มาตรฐานวิชาชีพกำหนดขึ้นเพื่อช่วยให้วิชาชีพ ภายภาพบำบัด สามารถตอบสนองต่อความจำเป็นพื้นฐานที่เปลี่ยนแปลงของประชาคม
- (ง) มาตรฐานวิชาชีพควรเป็นประดุจสื่อกลางสำหรับติดต่อ สมาชิกในวิชาชีพ นายจ้าง วิชาชีพด้านสาธารณสุข อื่นๆ รัฐบาล และสาธารณชน

## **ปฏิญญาแห่งหลักการ การให้ความยินยอมของผู้รับบริการ**

นักกายภาพบำบัดจะต้องแน่ใจว่า มีการให้ความยินยอม ที่ถูกต้องสมบูรณ์ ก่อนที่จะดำเนินการใดๆ ด้านนักกายภาพบำบัด

1. ผู้รับบริการซึ่งบรรลุนิติภาวะและเป็นบุคคลที่มีความสามารถตามกฎหมาย พึงได้รับข้อมูลซึ่งเพียงพอและชัดเจน เกี่ยวกับเป้าประสงค์ของการบำบัดรักษาที่เสนอ ดังนี้
  - 1.1 คำอธิบายวิธีการรักษาที่จะนำมาใช้
  - 1.2 คำอธิบายที่ชัดเจนเรื่องความเสี่ยง ซึ่งอาจเกิดขึ้น อันเนื่องจากการบำบัด
  - 1.3 ผลที่คาดหวังว่าจะเกิดจากการบำบัด
  - 1.4 ระยะเวลาการรักษาที่คาด
  - 1.5 ค่าใช้จ่ายที่คาดคะเนไว้
  - 1.6 ทางเลือกอื่นที่สมเหตุสมผล นอกเหนือจากวิธีการบำบัดที่ได้เสนอแนะ

นักกายภาพบำบัดพึงให้แน่ใจว่า ผู้รับบริการเข้าใจดีแล้ว จึงจะสอบถามถึงการให้ความยินยอม

2. ในกรณีผู้รับบริการซึ่งบรรลุนิติภาวะแล้ว แต่ถือว่าเป็นคนไร้ความสามารถ หรือเป็นผู้เยาว์ ให้ผู้อนุบาล ผู้ปกครองหรือนาย เป็นผู้แทนกระทำการตัดสินใจ

3. นักกายภาพบำบัดพึงบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นเอกสารหลักฐานของตนว่าผู้รับบริการให้ความยินยอมด้วยความเข้าใจดีแล้ว

4. กลุ่มนักกายภาพบำบัดผู้ร่วมงานเป็นคณะบุคคล เพื่อรักษาผู้รับบริการรายหนึ่งรายใด ต้องรับผิดชอบต่อความมั่นใจว่า การให้ความยินยอมโดยถูกต้องก่อนเริ่มทำการบำบัดรักษา ได้กระทำแล้วอย่างไรก็ดี ความยินยอมของผู้รับบริการที่ให้ไว้กับกลุ่มบุคคลตั้งแต่ล่าม ไม่เป็นเหตุยกเว้นความรับผิดชอบของนักกายภาพบำบัดแต่ละบุคคลในกลุ่ม ในการที่จะต้องให้แน่ใจว่า ผู้รับบริการได้รับแจ้งข้อมูลโดยถูกต้องสำหรับกายภาพบำบัดที่จะใช้รักษา

## ปฏิญญาแห่งหลักการ การดูแลรักษาที่มีคุณภาพ

ผู้รับบริการ รู้สึกว่า และองค์กรภายนอกซึ่งออกทุนทรัพย์ มีสิทธิคาดหวังว่า นักกายภาพบำบัดจะดำเนินการดูแลรักษา ผู้รับบริการ ตามมาตรฐานที่มีคุณภาพซึ่งใช้กันอยู่ในประเทศไทย

ภายใต้การประสานข้อคิดเห็นของผู้รับบริการ องค์กร ต่างๆ และฝ่ายผู้ประกอบวิชาชีพ การดูแลรักษาที่มีคุณภาพ คือ การบริการที่ได้ดุลยภาพภายใต้ค่าใช้จ่ายที่สมเหตุสมผล การดูแลรักษาที่ได้ดุลยภาพนี้ ประกอบด้วยแนวคิดต่อไปนี้

- ความเป็นธรรม
- ประสิทธิภาพ

- ประสิทธิผล
- ความหมายเสมอ
- ความเป็นที่ยอมรับ
- ความสะดวกในการเข้ารับบริการ
- ความพร้อม
- ความปลอดภัย

และเพื่อบรรลุระดับการดูแลรักษาที่มีคุณภาพดังกล่าว  
จำเป็นต้องมีสิ่งต่อไปนี้

- การประเมินแบบแผนการปฏิบัติ กระบวนการและผลที่ได้
- สมรรถนะของเทคนิค
- การตรวจสอบประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และความปลอดภัย
- การวัดความพึงพอใจของผู้รับบริการ

สามารถยกภาพบำบัดในแต่ละชาติ จะต้องแสดงความเป็นผู้นำในเรื่องคุณภาพ ด้วยการพัฒนามาตรฐานและวิธีการตรวจสอบการปฏิบัติตาม

## **ปฎิญญาแห่งหลักการ สากลของผู้รับบริการ**

นักกายภาพบำบัดพึงปฏิบัติเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้รับบริการเสมอ

ผู้รับบริการย่อมมีสิทธิดังนี้

- มีส่วนร่วมกำหนดเป้าหมายการรักษา
- ได้รับข่าวสารข้อมูลที่เพียงพอ อันเกี่ยวข้องกับพื้นฐานการตัดสินใจให้ความยินยอมหรือปฏิเสธการรักษา

- ได้รับการดูแลรักษาโดยนักกายภาพบำบัด ผู้มีคิสระที่จะใช้คุลยพินิจเชิงวิชาชีพตามความรู้และประสบการณ์ของตน
- คาดหวังว่า�ักกายภาพบำบัดจะเคารพต่อสิทธิในสาระของข้อมูลที่ได้จากผู้รับบริการ ละเว้นการเปิดเผย ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดของข้อมูลให้แก่บุคคลภายนอก โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้รับบริการ
- มีศักดิ์ศรี ได้รับการปฏิบัติอย่างมีมาตรฐาน และมีความเป็นส่วนตัว
- ได้รับความเคารพต่อความรู้สึกและอุปนิธิทางศาสนา และประเพณีวัฒนธรรม
- มีท่านาย หากผู้รับบริการไม่สามารถพูดได้ด้วยตนเอง เอง
- แจ้งร้องทุกข์ต่อผู้มีอำนาจหน้าที่ในกรณีผู้รับบริการไม่พอใจการดูแลรักษาที่ได้รับ

## **ปฏิญญาแห่งหลักการ ความสัมพันธ์กับบุคลากรทางการแพทย์**

กายภาพบำบัด เป็นวิชาชีพด้านสุขอนามัยที่ได้รับการรับรองว่า ผู้ประกอบวิชาชีพปฏิบัติงานได้โดยเปิดกว้างและเท่าเทียมกัน รวมกับบุคลากรทางการแพทย์อื่นๆ ใน การดูแลรักษาผู้รับบริการ

มีจำนวนประเทศเพิ่มมากขึ้น ที่วิชาชีพกายภาพบำบัดอยู่ในสถานะดูแลผู้รับบริการได้โดยตรงอย่างถูกต้องตามกฎหมาย หรือจรรยาบรรณ โดยไม่จำเป็นต้องรับการส่งต่อผู้รับบริการจากบุคลากรทางการแพทย์ก่อน แล้วจึงให้บริการด้านกายภาพบำบัด

ในประเทศไทยซึ่งกฎหมายหรือจรรยาบรรณให้รับการส่งต่อผู้รับบริการจากบุคลากรทางการแพทย์ก่อนเริ่มให้บริการกายภาพบำบัด การส่งต่อเช่นนี้ควรมีรายงานข้อมูลสำคัญทางการแพทย์ประกอบไปด้วย

นักกายภาพบำบัดเป็นผู้ถึงพร้อมด้วยคุณวุฒิและคุณสมบัติตามข้อกำหนดทางวิชาชีพ สามารถทำการตรวจประเมิน แรกวันผู้รับบริการ สรุปข้ออินิจัยทางกายภาพบำบัด วางแผน และวางแผนการรักษาที่เหมาะสม ตรวจประเมินผลหลังการรักษา และกำหนดขั้นตอนการจำหน่ายผู้รับบริการ

นักกายภาพบำบัดสมควรมีนโยบายและมาตรการที่ดีเพียงพอ ในการติดต่อสื่อสารอย่างเหมาะสมกับบุคลากรทางการแพทย์ซึ่งรักษาผู้รับบริการ เพื่อการปรึกษาหารือที่ดำเนินด้านการแพทย์ รวมทั้งการได้มาร่วมเอกสารและรายงาน เป็นไปอย่างถูกต้องเที่ยงตรง

## ปฏิญญาแห่งหลักการ ความสัมพันธ์กับบุคลากรสาธารณสุขอื่นๆ

ในรายกรณี นักกายภาพบำบัดดูแลรักษาผู้รับบริการร่วมกับบุคลากรสาธารณสุขอื่นๆ โดยมีความสัมพันธ์กันเชิงสนับสนุน วิทยาการ วิทยาการเหล่านี้วัฒนาการจากพื้นฐานทางศาสตร์ที่คล้ายคลึงกัน ดังนั้นจึงอาจมีเนื้อหาทางปรัชญา หรือการประยุกต์ใช้ร่วมกันกับสาขาวิชาการกายภาพบำบัด

นักกายภาพบำบัดพึงมีความเข้าใจอย่างเพียงพอในบทบาทหน้าที่ของวิทยาการแขนงอื่น ตระหนักรู้ถึงคุณค่าของประเด็นส่วนแตกต่าง เช่นเดียวกับลักษณะที่ร่วมกัน

เป็นภารกิจของสมาคมกายภาพบำบัดแห่งชาติและนักกายภาพบำบัดแต่ละบุคคล ในกระบวนการวางแผนกลยุทธ์เพื่อขอรับใบอนุญาตที่ขึ้นของวิชาชีพกายภาพบำบัด แสดงถึงประสิทธิผลของกายภาพบำบัด ตลอดจนนำเสนอการบริการทางกายภาพบำบัดสู่สังคมอย่างเพียงพอและเหมาะสม

องค์การสมาชิกจะได้รับการอนุญาตให้ส่งเสริมบทบาทหน้าที่ของวิชาชีพกายภาพบำบัด ในกรณีที่การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบโรคศิลป์ หรือการให้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ในระดับรัฐและระดับชาตินั้น ได้คุ้มครองวิชาชีพกายภาพบำบัด และนักกายภาพบำบัด อย่างไรก็ได้ ในกรณีที่ไม่ได้มีกฎหมาย เช่นนั้น องค์การสมาชิกพึงตระหนักร่วมกับเกียรติคุณทางวิชาชีพ ซึ่งได้มาจาก การปฏิบัติวิชาชีพที่เป็นแบบอย่างอันดีงาม มีความสำคัญเป็นเอก ด้วยว่าเป็นวิถีทางที่ดีที่สุด ในการแสดงให้เห็นคุณค่าของวิชาชีพกายภาพบำบัด

องค์การสมาชิกย่อมได้รับการสนับสนุนให้เสริมสร้างความสัมพันธ์ในการทำงานที่เอื้อต่อประสิทธิผล ระหว่างองค์การ สมาชิกกับองค์กรระดับชาติที่เป็นตัวแทนสาขาวิชาด้านสาธารณสุขอื่นๆ และขัดหัศคนคติและพฤติกรรมที่ไม่สร้างสรรค์ให้หมดไปหรือเหลือน้อยที่สุด โดยอาศัยการติดต่อสื่อสารและการพัฒนาความเข้าใจอันดีต่อกัน

## ปฏิญญาแห่งหลักการ การวางแผนทรัพยากรมนุษย์

นักกายภาพบำบัดมีภารกิจเข้าร่วมวางแผนทรัพยากรมนุษย์ (กำลังคน) ของประเทศ ผ่านทางสมาคมระดับชาติของตน ซึ่งร่วมงานกับรัฐบาลและหน่วยงานต่างๆ ของรัฐ การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ควรมุ่งเป้าหมายสร้างคุณภาพระหว่างอุปสงค์ สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล

กับอุปทานของนักกายภาพบำบัด และการให้มีดุลยภาพระหว่างจำนวนผู้มีคุณวุฒิเป็นนักกายภาพบำบัดกับจำนวนบุคลากรผู้ช่วย เพื่ออำนวยให้ชุมชนนั้นมีคุณภาพการดูแลรักษาอย่างดีที่สุด เท่าที่จะเป็นได้

## ปฏิญญาแห่งหลักการ การศึกษา

การศึกษากายภาพบำบัดเป็นกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง เริ่มตั้งแต่การเข้ารับการศึกษาในสถาบันชั้นหลักสูตร ภายใต้รับการรับรองอย่างเป็นทางการ และสิ้นสุด เมื่อเลิกประกอบวิชาชีพ

- เป้าหมายการศึกษาสาขาวิชากายภาพบำบัด คือการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของนักกายภาพบำบัดผู้ได้รับประกาศคุณวุฒิตามการศึกษาของตน เพื่อปฏิบัติวิชาชีพได้โดยไม่มีข้อจำกัด
- หลักสูตรต่างๆ ของการศึกษาสาขาวิชากายภาพบำบัด พึงสอดคล้องกับความต้องการด้านสุขภาพอนามัย สังคม และเศรษฐกิจของชาตินั้นๆ
- คำว่า รับรองเป็นทางการ ที่ใช้เกี่ยวข้องกับการศึกษา หมายความว่า หลักสูตรที่มีหลักเกณฑ์ตรงตามมาตรฐาน คุณภาพที่กำหนดได้
- วุฒิการศึกษาขั้นแรกทางวิชาชีพควรให้สำเร็จหลักสูตรที่เตรียมนักศึกษาให้พร้อมปฏิบัติงานเป็นผู้ประกอบวิชาชีพอิสรภาพได้ การดูแลจากนักกายภาพบำบัดผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน
- องค์ประกอบที่เป็นเอกภาพในหลักสูตรวุฒิการศึกษา ขั้นแรกทางวิชาชีพ คือประสบการณ์ตรงจากการปฏิบัติทางคลินิก ภายใต้การดูแลจากนักกายภาพบำบัดผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน

การศึกษาทางคลินิกนี้ จะนำไปสู่ความสามารถรับผิดชอบที่มากขึ้นเป็นลำดับ พร้อมๆ กับการเพิ่มพูนทักษะและประสบการณ์

- การให้ความรู้อย่างตลอดชั่วชีวิตและการพัฒนาวิชาชีพ คือ เกียรติภูมิของนักกายภาพบำบัดผู้มีความสามารถเข้าร่วมในการศึกษาอย่างต่อเนื่อง จะช่วยให้เกิดพัฒนาการและคงรักษาการปฏิบัติวิชาชีพกายภาพบำบัดที่ดีเลิศได้

- นักกายภาพบำบัดควรได้รับการกระตุ้นให้ศึกษาหลักสูตรหลังปริญญา ในด้านกายภาพบำบัด หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนานวิชาชีพให้ก้าวหน้า

- หากสมาคมกายภาพบำบัดแห่งชาติได้ให้การรับรองการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัดเฉพาะทางกรอบนการรับรองนั้น สมควรได้มาตรฐานที่เที่ยงตรงทางวิชาการและทางปฏิบัติ ในระดับกุญแจเชี่ยวชาญเฉพาะทางนั้นๆ

- เป้าหมาย เนื้อหา รูปแบบ และการประเมินผลการศึกษาในหลักสูตรที่จัดให้แก่นักกายภาพบำบัด อยู่ในความรับผิดชอบของสถาบันที่จัดการเรียนการสอน แต่สมควรรวมถึงการเข้ามีส่วนร่วมในสมาคมกายภาพบำบัดระดับชาติด้วย

## **ปฏิญญาแห่งหลักการ การการรุณธรรม และการกระทำอันได้โปรดร้าย ต่ำช้า ไร้เบียดบีบ หรือการลงโทษ**

ผู้ประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด พึงมีความรู้ทั้งด้านความบกพร่องทั่วไป ความบกพร่องเฉพาะ และความบกพร่องทางจิตใจ ซึ่งอาจเป็นผลมาจากการทางรุณธรรมทางกาย และทางจิตใจ อีกทั้งความรู้เกี่ยวกับการตรวจประมวลผลและการ

## บําบัดรักษากลุ่มที่รอต ชีวิตจากการทำธุณกรรม

1. นักกายภาพบำบัดจะต้องไม่สนับสนุน ยอมรับ หรือมีส่วนร่วม ในการกระทำการธุณกรรม หรือกระบวนการกรที่ให้ด้วยตัวช้า ไร้มนุษยธรรม ไม่ว่าความผิดของผู้ถูกทำร้ายด้วยวิธีดังกล่าว จะเป็นที่น่าสงสัย ถูกกล่าวหาหรือมีความผิดจริง ไม่ว่าความเชื่อ หรือเหตุจุงใจของผู้ถูกทำร้ายจะเป็นเช่นไร หรือไม่ว่าสถานการณ์ จะมีการต่อสู้ทางอาวุธ และการจลาจลภายในประเทศหรือไม่ก็ตาม
2. นักกายภาพบำบัดจะต้องไม่จัดหาสถานที่ เครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุ หรือความรู้ใดๆ ที่อำนวยความสะดวกให้กระทำการธุณกรรม หรือ การกระทำด้วยรูปแบบอื่นๆ ที่ให้ด้วยตัวช้า ไร้มนุษยธรรม หรือลดความสามารถของผู้ถูกทำร้ายที่จะต่อต้าน การกระทำการดังกล่าว
3. นักกายภาพบำบัดจะต้องไม่เข้าร่วมกระบวนการใดๆ ที่มีการใช้ หรือคุกคามว่าจะใช้การกระทำด้วยวิธีการทำธุณกรรม หรือวิธีการอื่นๆ ที่ให้ด้วยตัวช้า ไร้มนุษยธรรม
4. บทบาทพื้นฐานของนักกายภาพบำบัด คือ การระงับ อันตราย/บรรเทาความทุกข์ที่เกิดแก่บุคคลอื่น และไม่ว่าเหตุจุงใจ ส่วนตัว ของกลุ่ม หรือทางการเมืองใดๆ จะต้องไม่อยู่เหนือ เจตนาของมนต์ดังกล่าวนี้
5. สมាជันธ์นักกายภาพบำบัดโลกจะสนับสนุน และกระตุ้น ประชาชนโลก สมาคมนักกายภาพบำบัดระดับชาติ และเพื่อน นักกายภาพบำบัดผู้ร่วมวิชาชีพ ให้ความช่วยเหลือนักกายภาพ บำบัดและครอบครัวของเข้า เมื่อต้องเผชิญกับการคุกคาม หรือ การแก้แค้น อันเนื่องมาจากการปฏิเสธไม่ยอมใช้วิธีการกระทำ

การทารุณกรรม หรือวิธีการอื่นๆ ที่ให้ร้าย ต่ำช้า ไร้มนุษยธรรม

6. การศึกษาเกี่ยวกับการป้องกัน และการยับยั้งการทารุณกรรม รวมถึงการประเมินผลและการบำบัดผู้ได้รับการทารุณกรรม สมควรรวมอยู่ในหลักสูตรปริญญาตรี และโครงการศึกษาต่อเนื่องด้านกายภาพบำบัด

7. ผู้ประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด พึงมีความรู้ทั้งด้านความบกพร่องทั่วไป ความบกพร่องเฉพาะ ซึ่งอาจเป็นผลมาจากการเจ็บปวดทรมานทางกาย และทางจิตใจ อีกทั้งความรู้เกี่ยวกับการตรวจประเมินและการบำบัดรักษา ซึ่งหมายความว่า ผู้ที่รอดชีวิตจากการทารุณกรรม ความรู้เหล่านี้สมควรบรรจุอยู่ในหลักสูตรการศึกษาสำหรับนักกายภาพบำบัดด้วย

## ปฏิญญาแห่งหลักการ สิทธิเด็ก

1. สมาชันธ์กายภาพบำบัดโลกเห็นพ้องกับอนุสัญญาว่า ด้วยสิทธิเด็ก

2. องค์กรสมาชิกของสมาชันธ์กายภาพบำบัดโลก จะต้องสนับสนุนรัฐบาลของตน ให้ดำเนินการให้สัตยาบันต่ออนุสัญญาว่าด้วยสิทธิเด็กโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ ส่วนในประเทศที่ได้ให้สัตยาบันต่ออนุสัญญาดังกล่าวแล้ว องค์กรสมาชิกต้องส่งเสริมและตรวจสอบให้การปฏิบัติเป็นไปตามอนุสัญญานั้น

## **ค่าແກລງເຈຕາຮາມນົ່ວຍສໍາຫຼັບນັກກາຍກາພບ້າຕະຫຼາຊີ່ພເບື້ອງຕັບ**

ສາມາພັນຮົກຍາກາພບ້າບັດໂລກຕະຫຼາຍໃນຄວາມຈິງທີ່ວ່າ  
ໃນສປາພແວດລ້ອມທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ທັ້ງທາງສັງຄມ ເສຣະສູກິຈແລະ  
ການນື່ອງກາຈັດກາຮາກການສຶກຂາທາງກາຍກາພບ້າບັດຊື່ງນີ້ຢູ່ທ່າວໂລກ  
ຢ່ອມມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນ

ສາມາພັນຮົກຍາກາພບ້າບັດໂລກຂອງເສັນອະນະວ່າ ການສຶກຂາ  
ສໍາຫຼັບນັກກາຍກາພບ້າບັດຕະຫຼາດພື້ນຖານວິຊາຊື່ພຄວບເປັນການສຶກຂາ  
ໃນມາຮວິທາຍາລັບ ພຶກເປັນການສຶກຂາວະດັບອຸດົມສຶກຂາ ແລະໄດ້  
ຮັບການຮັບຮອງເປັນທາງການໂດຍເອົກສິຫຼືຂອງມາຮວິທາຍາລັບ ຕາມ  
ມາດຮູ້ສໍາຫຼັບບັນຫິດ ດື່ອ ສມນູຮົນຕາມກົງໝາຍແລະການ  
ຮັບຮອງທາງວິຊາຊື່ພ

ສາມາພັນຮົກຍາກາພບ້າບັດໂລກ ຍ່ອນຈະໜ່ວຍແລ້ວສາມານ  
ກາຍກາພບ້າບັດແໜ່ງຫາຕີ ໃນການພັດນາມາດຮູ້ສໍາກຳທີ່  
ເໜາະສົມ ແລະໃນກະບວນກາງການຮັບຮອງເປັນທາງການ

## **ค่าແກລງເຈຕາຮາມນົ່ວຍສໍາຫຼັບການປົງປັດຈາກກາພບ້າບັດ**

ກາຍກາພບ້າບັດເປັນວິຊາຊື່ພດ້ານສຸຂອນນາມຍື່ງນານາຫາຕີ  
ຮັບຮອງ ຜູ້ທີ່ສາມາດປະກອບວິຊາຊື່ພື້ນທີ່ໄດ້ຕ້ອງມີຄຸນຄຸມຄຸງຕ້ອງ  
ແລະໃນການທີ່ຮູ້ສູ່ ຢ່ອມີກົງໝາຍຂໍອບັນດັບໃຫ້ຈະເປັນຫຼືຂອ  
ຂອຮັບອຸນຸມາດ ກົດ້ອງເປັນນັກກາຍກາພບ້າບັດຜູ້ໄດ້ຂຶ້ນທະເປັນຫຼືຂອ  
ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດໂດຍຄຸງຕ້ອງເທົ່ານັ້ນ

ຄໍາວ່າ “ບຸກລາກຮູ້ໜ່ວຍ” ໃຫ້ໃນຄວາມໝາຍອຍ່າງກວ້າງ  
ຄຣອບຄລຸມນຸ່ມບຸກລາກຮູ່ໜ່ວຍ ອາທີເຊັ່ນ ຜູ້ໜ່ວຍ ນັກເທິນິກ ຢ່ອ  
ຄນງານຜູ້ໜ່ວຍ ບຸກລາກຮູ້ໜ່ວຍ ຍັງຮວມເຖິງ ພັນການຕ້ອນຮັບ

เลขานุการหรือเสมียน ในกรณีที่บุคลากรเหล่านี้ มีส่วนดูแลผู้รับบริการโดยตรงในทางหนึ่งทางใด

สมาชันธ์กายภาพบำบัดโลกลดระหนักรถึงความคิดเห็นที่แตกต่างกันขององค์กรสมาชิก ในเรื่องการจ้างงานบุคลากรผู้ช่วย ความแตกต่างที่ doğร้าย เช่นนี้ เรียกว่า องค์กรสมาชันธ์กายภาพบำบัดโลกลดให้การรับรองเจตนารวมถึงไม่แทรกแซง ขัดขวาง หรือไม่ยอมรับการประกอบวิชาชีพ ซึ่งปัจจุบันองค์กรสมาชิกหนึ่งๆ ได้รับรองอยู่แล้ว

ในขณะที่สมาชันธ์กายภาพบำบัดโลกรับรองถึงสิทธิของแต่ละองค์กรสมาชิก ในอันที่จะจัดทำนโยบายระดับชาติ ไม่อนุญาตให้บุคลากรผู้ช่วย ทำงานดูแลรักษาผู้รับบริการโดยตรง กระนั้นก็ตาม สมาชันธ์กีรับรองด้วยเช่นกัน ในสิทธิขององค์กรสมาชิกที่จะจัดทำนโยบายภายในประเทศตน ที่อนุญาตให้บุคลากรผู้ช่วยทำงานดังกล่าว โดยมีเงื่อนไขตามที่กำหนดต่อไปนี้

1. บุคลากรผู้ช่วยต้องได้รับการฝึกอบรม เพื่อปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิผลและปลอดภัย ในงานดูแลรักษาผู้รับบริการโดยตรงได้ฯ ซึ่งสมาคมวิชาชีพระดับชาติเห็นสมควรร่วม อยู่ในขอบเขตที่นักกายภาพบำบัดจะมีภาระงานให้ได้

2. ต้องจำแนกบุคลากรผู้ช่วยให้แตกต่างชัดเจนอยู่เสมอ เพื่อผู้รับบริการจะแยกออกจาก บุคลากร ผู้นั้นมิใช่นักกายภาพบำบัด

3. ในการปฏิบัติงานดูแลรักษาผู้รับบริการโดยตรง ตามที่ได้รับมอบหมายบุคลากรผู้ช่วยจะต้องปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด ในขอบเขตของการบริการที่ได้มีการทำกับไว้ ตามที่นักกายภาพบำบัดผู้ควบคุมดูแลกำหนด

4. เป็นความรับผิดชอบของนักกายภาพบำบัด ใน การประเมินความจำเป็นของผู้รับบริการในการเข้ารักษาทางกายภาพบำบัด พัฒนาการวินิจฉัยทางกายภาพบำบัด การวางแผนดูแลรักษา ตลอดจนติดตามให้การปฏิบัติและการประเมินผลเป็นไปตามแผนอย่างถูกต้อง

5. หลักจรรยาบรรณอันเป็นแนวปฏิบัติของนักกายภาพบำบัด ควรกำหนดให้มีการมอบหมายงานอย่างเหมาะสมให้แก่บุคลากรผู้ช่วย ในงานดูแลรักษาผู้รับบริการโดยตรง

สมาคมกายภาพบำบัดชาติได้ ชี้รับรองการใช้บุคลากรผู้ช่วย ในงานดูแลรักษาผู้รับบริการโดยตรง ความมีนโยบายที่มีประสิทธิผล ทั้งทางด้านผู้รับบริการ และด้านการนำบริการสู่สาธารณะ เพื่อย้ำให้นายจ้าง วัสดุปั๊ล และชุมชนเข้าใจว่า บุคลากรผู้ช่วยนั้นไม่อาจแทนที่นักกายภาพบำบัดผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนได้

## ค่าແຄລຈະຕ່າງໝາຍໆ ກາຣດູແລຮັກຫາກາຈກາຍກາພບໍາບັດສ່າຫຼັບຜູ້ສູງອາຍ

สมาคมธุรกิจการแพทย์ ดำเนินการสนับสนุนอย่างแข็งขันให่องค์กรด้านนิติบัญญัติ และองค์กรกำกับดูแลข้อกฎหมาย รวมເອຫລັກການຕ່ອໄປນີ້ ເຂົ້າໄວໃນກາຮວາງແນ ແລະໃນແນງງານຮະດັບชาติ

1. สมควรມีนักกายภาพบำบัดผู้มีความรู้และประสบการณ์ที่เหมาะสม ร่วมจัดทำนโยบายและแผนงานบริการสำหรับผู้สูงอายุอย่างจริงจัง ทั้งในระดับนานาชาติ ระดับชาติ และระดับท้องถิ่น

2. นักกายภาพบำบัดควรจัดเตรียมบริการที่อัปໄວແລະນີ

การประสานงานที่ดี เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุที่ประสบปัญหาด้านสมรรถภาพทางร่างกาย ให้สามารถเข้ารับการบริการได้

3. การให้บริการภายภาคบังคับที่บ้าน หรือโปรแกรมที่จัดขึ้นสำหรับผู้สูงอายุซึ่งพำนักอยู่บ้าน เช่น คลินิกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลกลางวัน ศูนย์ดูแลรักษากลางวัน และการดูแลผู้ที่อาการทรุดเล้าแล้ว บริการเหล่านี้ควรส่งเสริมให้เป็นทางเลือกนอกเหนือจากการรักษาในโรงพยาบาลหรือสถาบันที่ค่าใช้จ่ายสูง

4. จัดตั้งโครงการต่างๆ ทางภายภาคบังคับขึ้น สำหรับผู้ที่ไม่สามารถเข้าถึงบริการกระแสหลักโดยตรง เช่น ผู้สูงอายุในเขตชนบท

## คำแกลงเจตกรรมน์ นโยบายการจัดการ กรณีผู้รับบริการเป็นโรคติดเชื้อ ความเสี่ยงสูง

หลักการว่าด้วยการดูแลรักษาที่มีคุณภาพ และการเคารพต่อสิทธิของผู้รับบริการ เป็นข้อที่นักภายภาคบังคับทุกคนจะต้องคำนึงถึงในเบื้องต้น

นักภายภาคบังคับต้องปฏิบัติตนให้เข้าได้กับมาตรฐานที่ถือปฏิบัติตามสภาพที่เป็นอยู่นั้น และมาตรฐานที่ฝ่ายงานอนุมัติ ห้องถีน และระดับชาติเสนอแนะ

## คำแกลงเจตกรรมน์ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง

สามารถรักษาภายภาคบังคับโดยรับรองสิทธิขององค์กร สมาชิก ที่จะกำหนดนโยบายระดับชาติ อนุญาตการประกอบสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล

วิชาชีพเชี่ยวชาญเฉพาะทาง หากองค์กรสามารถนัดพิจารณาเห็นว่า งานดังกล่าวเป็นประโยชน์แก่สาธารณะและวิชาชีพโดยช่วยยกระดับมาตรฐานกิจกรรมภาคบ้าดให้สูงขึ้น

สมាជันธ์กิจกรรมภาคบ้าดโลกประณานจะสร้างความประسانสอดคล้องกัน ในการพัฒนาด้านความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง โดยรับรองนิยามและหลักเกณฑ์ ด่อไปนี้

1. กิจกรรมภาคบ้าดเฉพาะทาง คือ การประยุกต์ความสามารถทางคลินิกขั้นสูง โดยนักกิจกรรมภาคบ้าดผู้มีคุณสมบัติพร้อมในวิชาชีพทางหนึ่งทางใดที่ได้กำหนดไว้ ภายใต้ขอบเขตการงานที่รับรองว่าเป็นวิชาชีพด้านกิจกรรมภาคบ้าด

2. ความสามารถทางคลินิกขั้นสูง คือ การแสดงให้ประจักษ์ซึ่งความรู้และทักษะที่สูงกว่าความรู้และทักษะซึ่งจำเป็นต้องมีในระดับวิชาชีพขั้นพื้นฐาน

3. กิจกรรมภาคบ้าดเฉพาะทาง เป็นขอบเขตข้อกำหนดการปฏิบัติวิชาชีพกิจกรรมภาคบ้าดในทางหนึ่งทางใด ซึ่งได้รับการรับรองเป็นทางการจากองค์กรสามารถเชี่ยวชาญนั้นๆ ซึ่งนักกิจกรรมภาคบ้าดสามารถพัฒนาไป จนแสดงให้ประจักษ์ซึ่งความรู้และทักษะในระดับที่สูงยิ่งขึ้น

ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ต้องไม่ทำให้เข้าใจหรือตีความหมายว่า เป็นการจำกัดหรือกีดกันการประกอบวิชาชีพกิจกรรมภาคบ้าด

ขอบเขตการงานที่รับรองว่าอยู่ในสาขาวิชากิจกรรมภาคบ้าด ยังคงเปิดไว้สำหรับนักกิจกรรมภาคบ้าดผู้มีคุณสมบัติถูกต้องทุกคน ทั้งผู้ประกอบวิชาชีพระดับทั่วไปและที่เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ซึ่งต่างกับปฏิบัติงานไปตามระดับความรู้ความสามารถของตน

4. นักกายภาพบำบัดเฉพาะทาง คือ นักกายภาพบำบัดผู้สามารถแสดงให้เห็นประจักษ์ชึงความสามารถทางคลินิกชั้นสูงด้านเฉพาะทางของกายภาพบำบัดโดยผู้นั้นได้บรรลุข้อกำหนดต่างๆ ในกระบวนการที่เหมาะสม เพื่อการรับรองความรู้และทักษะอย่างเป็นทางการ จากองค์กรสมาชิก หรือตัวแทนที่องค์กรสมาชิกแต่งตั้ง

5. เงื่อนไขการอนุมติคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง จะรวมถึงกระบวนการที่เป็นทางการในการทดสอบและรับรองความรู้ ความสามารถทางคลินิกชั้นสูงเฉพาะทางนั้น โดยกระบวนการนี้ควรมีเอกสารรับรองหลักฐานครอบทุกขั้นตอน

---

# เรียนรู้ผ่านวงล้อคุณภาพ

---

## ทางกันตกรรม

---

### กันตแพทยศาสตร์

# Clinical Practice Guidelines ทางทันตกรรม

ทญ.กุลยา รัตนปรีดาภุล

การจัดทำแนวทางการรักษา (Clinical Practice Guidelines-CPG) ทางทันตกรรมสามารถแบ่งได้เป็น 2 ระดับ คือ

1. แนวทางการรักษาทางทันตกรรมระดับองค์กรวิชาชีพ/  
สถาบันการศึกษา
2. แนวทางการรักษาทางทันตกรรมระดับหน่วยงาน

## แนวทางการรักษาทางทันตกรรม: ตัวอย่างคู่กรณฑ์วิชาชีพ/สถาบันการศึกษา

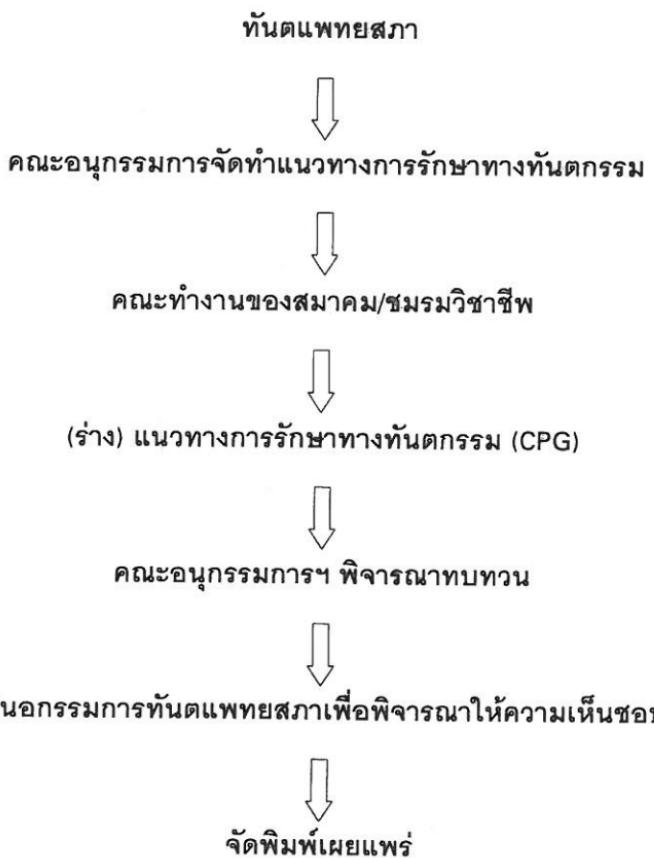
CPG ขององค์กรวิชาชีพทางทันตกรรม หรือสถาบันการศึกษาอาจมีอยู่แล้วส่วนหนึ่ง แต่อาจเรียกว่าชื่อต่างๆ กัน เช่น ข้อปฏิบัติ, มาตรฐาน, ข้อกำหนด, Protocol, Guideline, Policy เป็นต้น ซึ่งส่วนใหญ่แล้วจะมีความน่าเชื่อถือในระดับสูง เพราะน่าจะผ่านการพิจารณาอย่างรอบคอบแล้ว จากแต่ละสมาคมหรือชุมชน วิชาชีพ หรือสถาบันการศึกษา ซึ่งเป็นที่รวมของผู้เชี่ยวชาญในแต่ละงานเฉพาะสาขาวิชาทางทันตกรรม ดังนั้นหน่วยงานสามารถเลือก CPG ที่มีอยู่นี้มาพิจารณาว่าจะปรับให้เหมาะสมกับหน่วยงานของตนอย่างไร

องค์กรวิชาชีพของแต่ละสาขาวิชาจะเป็นหน่วยงานที่เป็นคนดำเนินการหลักในการจัดทำ CPG ที่สำคัญของแต่ละสาขาวิชายังไม่ครบถ้วน เนื่องจากจะเป็นที่รวมของนักวิชาการในแต่ละสาขา โดยไม่มีการแบ่งแยกสถาบันการศึกษา ภาครัฐ หรือภาค

เอกสารนี้จะเป็นรูปแบบการทำงานร่วมกัน เพื่อวิชาชีพโดยรวมที่เหมาะสมที่สุด

### ข้อเสนอแนะ ขั้นตอนในการจัดทำ CPG ขององค์กรวิชาชีพ

[ต้นแบบจาก เรื่องแนวทางการรักษาพยาบาล (Clinical Practice Guidelines) โดย ศ. นพ.ประมวล วีรุตมเสน ประธานอนุกรรมการพิจารณาแนวทางการรักษาพยาบาล แพทยสภา]



## แนวการการรักษาทางทันตกรรมระดับหน่วยงาน

เป็นการนำเสนอด้วยอ้างอิงแบบหนึ่งของการทำ CPG ทางทันตกรรม ในส่วนของนโยบายทางคลินิก (Clinical Policy) ระดับภายในหน่วยงาน ซึ่งหมายความกับหน่วยงานทันตกรรมที่มีขนาดปานกลาง คือ ประกอบด้วยทันตแพทย์ทั่วไป และทันตแพทย์เฉพาะสาขาบางสาขา จนถึงหน่วยงานขนาดใหญ่ ซึ่งมีทันตแพทย์ทั่วไป และทันตแพทย์เฉพาะสาขาครบถ้วนสาขา

เหตุที่เสนอให้นำนโยบายทางคลินิกซึ่งเป็นที่ยอมรับและปฏิบัติกันอยู่แล้วมาจัดทำ CPG ในอันดับแรกของแต่ละหน่วยงานนั้น นอกจากรูปแบบเป็นประโยชน์ต่อการให้บริการผู้ป่วยโดยตรงแล้ว ยังสามารถจัดทำได้ง่าย นำไปทดลองปฏิบัติได้ทันที ติดตาม และประเมินผลได้ในเวลาที่เหมาะสม ซึ่งด้วยวิธีการนี้ ผู้ร่วมจัดทำจะสามารถเรียนรู้และพัฒนาทีมงานในการปรับปรุงและจัดทำ CPG ที่มีความซับซ้อนขึ้นได้ต่อไป

นอกจากนั้นถ้าเราเชื่อว่าหัวใจของการพัฒนาคุณภาพของ การบริการทางทันตกรรม คือ เพื่อมุ่งสู่การมีสุขภาพช่องปากที่สมบูรณ์ของประชาชน การทำแผนการรักษาที่สมบูรณ์ (complete treatment plan) การให้การรักษาอย่างมีระบบ การส่งต่อผู้ป่วย (refer system) รวมถึง การติดตามการรักษา (recall system) จึงเป็นนโยบายทางคลินิกที่ควรนำมาพิจารณาเป็นอันดับต้นๆ ใน การเริ่มทำ CPG ของหน่วยงาน

CPG ส่วนอื่นๆ ที่แต่ละหน่วยงานสามารถจัดทำขึ้นเอง หรือจัดทำร่วมกับหน่วยงานทางการแพทย์อื่นที่เกี่ยวข้อง จะนำเสนอด้วยอ้างอิงแบบหนึ่งในการประชุมกลุ่มย่อยใน 2nd National Forum ของ Hospital Accreditation ต่อไป

# ຕົວຢ່າງ Clinical Practice Guidelines ກາງກັບທອறນ ສົວແນໂຍບາຍກາງຄລັບິກ

## CPG ເຊື່ອງ ກາງວາງແຜນກາරຮັກໝາຜູ້ປ່າຍໃໝ່

ຫັກປະວັດທີການແພທຍ (Review Medical History)

- > ທັນດແພທຍເປັນຜູ້ຫັກປະວັດການແພທຍທີ່ເກີຍຂໍອັກກັບການຮັກໝາທາງທັນດກຣອມ ບັນທຶກເປັນລາຍລັກໝານຂັ້ນຂ່າຍໃນບັນທຶກຜູ້ປ່າຍ ແລະ ຄວາມທຳການຮັບທວນປະວັດການແພທຍໃໝ່ທຸກ 6 ເດືອນ
- > ຄ້າຜູ້ປ່າຍມີໂຮຄທາງຈະບັບ (Medically Compromised Patients) ຊຶ່ງຕ້ອງການປັບປຸງການຮັກໝາຮ່ວມກັບແພທຍທີ່ດູແລຜູ້ປ່າຍໃຫ້ສັງປັບປຸງໄດ້ໃຫ້ໄປສັງຜູ້ປ່າຍເພື່ອຂອດກຳປັບປຸງຂອງແຕ່ລະໜ່ວຍງານ (Consultation Form)

ການເອກະເຮົ່າປະກອບກາຣວິນຈົ້າໃນຜູ້ປ່າຍໃໝ່  
(Radiographic Diagnosis)

– ຜູ້ປ່າຍເຕີກ (ຍັກເວັນຜູ້ປ່າຍຍັງໄໝສາມາດຖືໃຫ້ຄວາມຮ່ວມມືອ)

Primary ແລະ Mixed Dentition

- Bite-wing X-rays 2 Films ເພື່ອວິນຈົ້າ proximal caries
- Periapical X-rays ໃນພື້ນນ້ຳນມແລະພື້ນຖາວທີ່ຈະຮັກໝາ Pulp Treatment
- Periapical X-rays ພື້ນໜ້າບນ ໃນ early mixed dentition ເພື່ອວິນຈົ້າ Mesiodent

Permanent Dentition

ພິຈາລະນາ X-rays ເຊັ່ນເດືອກກັບຜູ້ປ່າຍຜູ້ໃໝ່

ພິຈາລະນາ ໂດຍບໍ່ມີການປະເມີນຢູ່ທີ່ມີການປະເມີນ

## - ผู้ป่วยผู้ใหญ่ (อายุ 18 ปีขึ้นไป)

### Permanent Dentition

- Bite-wing X-rays 2-4 Films เพื่อวินิจฉัย proximal caries
- Orthopan X-rays ควรได้รับการถ่ายเป็น baseline (ก่อน Complete Case) และไม่จำเป็นต้องถ่ายในครั้งแรก) เพื่อวินิจฉัยฟันคุด (Developing of Third Molars) พันขาด (Missing Teeth), พันเกิน (Supernumerary teeth), ซีสต์ (Cyst), โรคปริทันต์ (Periodontal disease)

### Edentulous หรือมีฟันถอนไปหลายตำแหน่ง

- Orthopan X-rays เพื่อวินิจฉัยว่ามีรากพันหลงค้างอยู่ใต้เหงือก (Retained Root), พันคุด (Embedded Teeth) เป็นต้น
- Periapical X-rays ผู้ป่วยก่อนส่องรักษา Pulp Treatment, Extraction
- Orthopan และ Cephalometric X-rays ผู้ป่วยก่อนการจัดฟัน
- Orthopan และ Periapical X-rays ผู้ป่วยก่อนการผ่าตัดพันคุด พันเกิน ซีสต์ เป็นต้น
- Orthopan และ Periapical X-rays ผู้ป่วยก่อนรักษาโรคปริทันต์

### การทำแผนการรักษาที่สมบูรณ์

#### (Complete Treatment Plan)

- อธิบายสภาวะในช่องปากประกอบภาพ x-rays ให้ผู้ป่วยเข้าใจ อธิบายขั้นตอนการรักษาโดยเน้นให้ผู้ป่วยเข้าใจถึงประโยชน์ของการรักษาให้ complete case

- ให้ความรู้ทางทันตสุขภาพ เพื่อการดูแลตนเอง และวางแผนทันตกรรมป้องกันที่เหมาะสม
- ทำบันทึกประวัติทางทันตกรรม และบันทึกแผนการรักษาให้ละเอียดพอที่ทันตแพทย์ท่านอื่น ซึ่งอาจร่วมในการดูแลผู้ป่วยสามารถเข้าใจได้
- ในกรณีที่มีทางเลือกของการรักษาได้หลายวิธี ควรอธิบายข้อดีข้อเสีย ตามหลักวิชาการและให้ผู้ป่วยมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ
- การรักษาทางทันตกรรมบางอย่างที่หน่วยงานมีข้อกำหนด ให้ผู้ป่วยหรือผู้ปกครอง (ในกรณีที่ผู้ป่วยอายุ < 18 ปี) เขียนชื่อในใบอนุญาตให้ทำการรักษา (Consent Form)
- ประมาณค่าใช้จ่ายในการรักษา ให้ผู้ป่วยรับทราบก่อนทำการรักษา โดยมีใบราคาค่ารักษาแสดงเป็นลายลักษณ์อักษร ในที่ซึ่งผู้ป่วยสามารถตรวจสอบได้

### CPG เรื่อง การส่งต่อผู้ป่วย (Refer System)

- ผู้ป่วยแต่ละคนจะมีทันตแพทย์ทัวไปเป็นทันตแพทย์ประจำ ซึ่งทำการรักษาผู้ป่วยในขอบเขตงานที่แต่ละหน่วยงานกำหนด
- ส่วนงานเฉพาะสาขา ทันตแพทย์ทัวไปจะส่งต่อผู้ป่วย เพื่อรับการรักษาจากทันตแพทย์ในสาขา ที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่ผู้ป่วยจะได้รับจากการรักษา เป็นสำคัญ
- ก่อนการส่งต่อผู้ป่วยควรอธิบายความจำเป็นในการรับการรักษาจากทันตแพทย์เฉพาะสาขาให้เข้าใจ และให้โอกาสผู้ป่วยสอบถามข้อสงสัยเพื่อให้เกิดความร่วมมือ

## ในการรักษาให้ต่อเนื่อง

### CPG เรื่อง การแนะนำหลังการรักษา (Post-operative Instruction)

- เมื่อเสร็จสิ้นการรักษาในแต่ละครั้ง อธิบายวิธีการดูแลตนเองของผู้ป่วย ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องจากการรักษา เพื่อป้องกันผลข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้น โดยอาจใช้คำ อธิบายด้วยปากเปล่าร่วมกับเอกสารของหน่วยงาน
- ให้โอกาสผู้ป่วยซักถามข้อสงสัย และให้คำอธิบายจนผู้ป่วยเข้าใจ
- ความมีการตรวจส่องให้แน่ใจว่าผู้ป่วยเข้าใจในข้อแนะนำอย่างถูกต้อง

### CPG เรื่อง การติดตามการรักษา (Recall System)

- เมื่อทำการรักษาผู้ป่วยจน Complete Case แล้ว ทันตแพทย์ต้องระบุลงในบันทึกผู้ป่วยว่าต้องการให้จัดผู้ป่วยเข้าระบบติดตามการรักษา หรือ Recall 3, 8 เดือน หรือ 1 ปี
- เมื่อผู้ป่วยกลับมา Recall ให้ทบทวนประวัติทางการแพทย์ของผู้ป่วย
- หลักเกณฑ์การถ่ายเอกซเรย์เพื่อประกอบการวินิจฉัย ในผู้ป่วย Recall ถ่าย X-rays เช่นเดียวกับผู้ป่วยใหม่ ถ้าผู้ป่วยไม่ได้ X-rays เพื่อการวินิจฉัย > 1 ปี Active Caries ถ้าผู้ป่วยมีฟันผุ เมื่อวันการตรวจสุขภาพซ่องปากทุกครั้งสุดท้าย ถ่าย Bite-wing X-rays 2-4 films ทุก 6 เดือน

Inactive Caries ถ้าผู้ป่วยไม่มีฟันผุ เมื่อรับการตรวจสุขภาพซ่องปากครั้งสุดท้าย ถ่าย Bite-wing X-rays 2-4 films ทุก 1 ปี

หลักเกณฑ์ในการถ่าย Periapical X-rays,

Orthopan และ Cephalometric ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับการปฏิบัติในผู้ป่วยใหม่

- ให้ความรู้ทางทันตสุขภาพเพื่อการดูแลตนเอง และประเมินว่าควรมีการปรับเปลี่ยนแผนทันตกรรมป้องกันที่ผู้ป่วยได้รับอยู่หรือไม่
- เมื่อให้การรักษาผู้ป่วยจน Complete Case แล้ว ให้จัดผู้ป่วยเข้าระบบติดตามการรักษา หรือ Recall ของหน่วยงานต่อไป (3, 6 เดือน หรือ 1 ปี)

## Clinical Indicator เพื่อให้เป็น Performance Monitor ของ CPG

EFFECTIVENESS อัตราผู้ป่วยที่รับการรักษา Complete Case

ACCEPTABILITY จำนวนผู้ป่วยที่รับการรักษา Complete Case  
ต่อจำนวนผู้ป่วยที่ทำ Complete Treatment Plan

EFFICIENCY อัตราผู้ป่วยที่มารับการรักษาตามนัด

CONTINUITY อัตราผู้ป่วย Complete Case ที่กลับมา Recall

# Performance Indicators in Dental Practice

ทันตแพทย์ชุมพล ชุมะโชคิ

## Performance Indicators คืออะไร

performance คือ สิ่งที่เราหรือหน่วยงานของเราราทำ กิจกรรม หรือกระบวนการทำงานที่เราทำ รวมทั้งผลลัพธ์ของกระบวนการทำงานของเรา

indicator หรือเครื่องชี้วัด คือเครื่องมือที่จะบอกเราว่าตัวเรา หรือกิจกรรมที่เราทำอยู่ หรือกระบวนการทำงานของเรามีคุณภาพ แค่ไหน โดยอาจเทียบกับอีกด้วย หรือเทียบกับมาตรฐานกลางที่มีอยู่ หรือ benchmark กับคนอื่น การที่จะบอกว่าร่างกายคนเรามีคุณภาพดีแค่ไหนหรือมีสุขภาพแข็งแรงแค่ไหน เราจึงมีเครื่องชี้วัด มากmany เช่น ชีพจร อุณหภูมิ ค่าความดันโลหิต อัตราการหายใจ ระดับน้ำตาลในเลือด และอื่นๆ อีกมากมาย ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของค่าที่วัดได้จากเครื่องชี้วัดเหล่านี้ ก็จะส่องถึงประสิทธิภาพหรือคุณภาพของการทำงานของร่างกายในด้านต่างๆ

เช่นเดียวกัน การที่เราจะบอกว่ากระบวนการการทำงานของเราทั้งในด้านการให้การรักษาผู้ป่วย การบริการ หรือการบริหาร จัดการ มีคุณภาพเพียงใด เครื่องชี้วัดก็จะสามารถช่วยเราได้ เครื่องชี้วัดเป็นสิ่งที่ตอบคำถามตัวเราเองที่ว่า “เราจะรู้ได้อย่างไร ว่าคุณภาพของผลงานของเรา เป็นอย่างไร ต้องดูที่ตัวเลข อะไร” เมื่อเราตกลงว่าจะดูที่ตัวนี้แล้ว เราจึงไปหาค่าร้าบบัน มีค่าเท่าไร เมื่อค่าตัวนี้มีการเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่ามากหรือน้อยลง

จะบอกให้เรารู้ว่าคุณภาพของสิ่งที่เราทำอยู่เปลี่ยนไปแล้ว

The Canadian Council on Hospital Accreditation ได้ให้คำนิยาม performance indicators ว่า “เป็นเครื่องมือที่ใช้เป็นแนวทางในการติดตามประเมินผลและพัฒนาคุณภาพในการดูแลรักษา การบริการและกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรที่มีผลต่อผู้ป่วย”

## ชนิดของ Indicators (Structure, Process, Outcome)

### 1. Structure/Input indicators

เป็นตัวชี้วัดที่บอกว่า ระบบมีศักยภาพและทรัพยากรเพียงพอที่จะให้บริการที่มีคุณภาพ เช่น

- จำนวนแพทย์ต่อจำนวนผู้ใช้บริการ
- จำนวนพยาบาลใน 1 เกร ต่อจำนวนผู้ป่วยในหน้าผู้ป่วย
- จำนวนเตียงต่อจำนวนประชากร
- จำนวนทันตบุคลากรต่อจำนวนนักเรียนในเขตรับผิดชอบ

### 2. Process Indicators

เป็นตัวชี้วัดที่บ่งชี้ว่าการปฏิบัติงานในกระบวนการทำงานมีประสิทธิภาพ เช่น

- ระยะเวลาการรอคิวย
- จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับยาตามกำหนดต่อจำนวนผู้ป่วยในรอบข่ายที่ต้องได้รับยา

- จำนวนเด็กนักเรียนที่แบ่งพื้นได้ถูกต้องต่อจำนวนเด็กนักเรียนทั้งหมด

### 3. Outcome indicators

เป็นการวัดผลลัพธ์สุดท้ายของกระบวนการหรือการเปลี่ยนแปลงสถานะของผู้ป่วยเนื่องมาจาก การดูแลรักษา เช่น

- อัตราการติดเชื้อ
- จำนวนผู้ป่วยที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ต่อจำนวนผู้ป่วยเป็นหน่วยที่รับการรักษา
- คะแนนความพึงพอใจผู้มารับบริการ
- อัตราการเกิด Failure ของการรักษาหากพ้นภาย ใน 1 ปี

## ชนิดของ Indicator (Service, Management, Clinical)

### 1. Service Indicators

เป็นเครื่องชี้วัดที่บ่งบอกถึงคุณภาพของการบริการของหน่วยงานหรือองค์กร เช่น

- ระยะเวลาการรอตรวจ
- ระยะเวลาการรอรับยา
- คะแนนความพึงพอใจผู้มารับบริการ
- จำนวนคำร้องเรียนต่อเดือน

### 2. Management Indicators

บ่งบอกถึงคุณภาพของการบริหารจัดการในหน่วยงานหรือองค์กร ตัวอย่าง เช่น

- อัตราการครองเตียง
- จำนวนครั้งที่วัดทันตกรรมขาดสต็อกต่อเดือน
- จำนวนครั้งที่เครื่องมือทันตกรรม sterile ไม่หนี้เชื้อต่อเดือน
- จำนวนผู้ป่วยที่หา OPD card ไม่พบต่อจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด

### **3. Clinical Indicators**

---

เป็นเครื่องชี้วัดที่บ่งบอกถึงคุณภาพในการดูแลรักษาผู้ป่วย เช่น

- อัตราการติดเชื้อ
- อัตราการตาย
- อัตราการเกิดโรค
- อัตราการกลับมา admit ซ้ำใน 28 วันโดยไม่ได้วางแผน
- จำนวนผู้ป่วยที่มีปัญหาเลือดออกไม่หยุดหลังถอนฟัน ต่อจำนวนผู้ป่วยถอนฟันทั้งหมด

## **Performance Indicators in Dental Practice**

---

ในการดูแลรักษาผู้ป่วยทางทันตกรรม ได้มีการนำเอา indicators หลายอย่างมาใช้ในการประเมินระดับคุณภาพในการทำงาน เราจะมีประสบการณ์การใช้ indicators อยู่บ้างแล้วในการดูแลรักษาผู้ป่วยด้านทันตกรรม เช่น ค่า DMFT Plaque Index ข้อมูลในรายงาน ทส.001 ทส.002 และ ทส.003 ฯลฯ ซึ่งมีการใช้ทั้งในผู้ป่วยแต่ละราย และใช้ในงานทันตกรรมชุมชน เช่น ในโครงการเฝ้าระวังทันตสุขภาพในโรงเรียนหรือในการสำรวจสภาวะทันตสุขภาพชุมชน

ในที่นี้จะขอนำเสนอตัวอย่าง performance indicators ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพงานคลินิกบริการด้านทันตกรรมที่อาจจะเป็นแนวทางให้ทันตบุคลากรนำไปทดลองใช้เปลี่ยนแปลงปรับปรุง และเสนอแนะ เพื่อให้ได้ performance indicator ที่เหมาะสมกับงานทันตกรรมมากยิ่งขึ้น

### 1. Service Indicators

- ระยะเวลาการรอทำฟัน
- ระยะเวลาการรอรับยา
- คะแนนความพึงพอใจผู้มารับบริการทันตกรรม
- จำนวนคำร้องเรียนต่อเดือน

### 2. Management Indicators

- จำนวนครั้งที่วัสดุทันตกรรมไม่พอเพียงต่อเดือน
- จำนวนครั้งที่เครื่องมือทันตกรรม sterile ไม่ทันใช้ต่อเดือน

### 3. Clinical Indicators

- อัตราการติดเชื้อหลังการถอนฟันหรือผ่าตัดในช่องปาก
- อัตราการเกิดภาวะเลือดออกไม่นหยุดหลังการถอนฟัน หรือผ่าตัดในช่องปาก
- อัตราการเกิด dry socket
- จำนวนผู้ป่วยที่เกิด Oro-antral Communication จากการถอนฟัน
- จำนวนผู้ป่วยที่ถูกถอนฟันผิดซี่
- อัตราการเกิด failure ของวัสดุอุดฟัน ภายใน 3 เดือน
- อัตราการเกิด failure ของการรักษาหากฟันภายใต้ใน 1 ปี

- อัตราการเกิด failure ของงาน Crown and Bridge ภายใน 1 ปี

## สิ่งท้าทาย

เครื่องชี้วัดในงานทันตกรรมที่นำเสนอมานี้ เป็นเพียงข้อเสนอแนะ บางตัวที่ได้มีการทดลองใช้จริงในสถานบริการบางแห่ง บางตัวก็ยังไม่ได้มีการนำไปใช้ คงต้องมีการส่งเสริมให้นำไปทดลองใช้ และประเมินประสิทธิภาพของเครื่องชี้วัดแต่ละตัว โดยดูจาก

- เก็บง่าย วัดได้บ่อย
- วัดสิ่งที่มีความสำคัญ ปั้งชี้ถึงคุณภาพได้ชัดเจน
- ไวด์ของการเปลี่ยนแปลง

หากหน่วยงานทันตกรรมมีการทำหนดเครื่องชี้วัดคุณภาพการทำงาน และมีการเก็บข้อมูลมาวิเคราะห์อยู่ตลอดเวลา จะทำให้เราสามารถพัฒนาคุณภาพการทำงานของเราได้อย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ

## เอกสารอ้างอิง

1. ตัวชี้วัด, นายแพทย์สมเกียรติ พิธิสัตย์.



---

# **มาตรฐานห้องปฏิบัติการ เทคนิคการแพทย์**

---

**สมาคมนักเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย**

# ມາຕຮ້ວນກໍ່ຫລາກຫລາຍ

ວຽກສະໝັກ ມິນຮອນ

ໃນໄລກຂອງການແຂ່ງໜ້າທາງເສດຖະກິຈຈອຍາງຈຸນແຮງ ແຮງຜັກດັນຈາກກະແສຄຸນກາພຍ່ອມກະທບປ່າຍໆທຸກອົງຄໍກ່ຽວຂ້າງກ່າວ ແລະ ບຸຄຄລ ອ້ອງປົງປົກຕິກາຣ້າຊັ້ນສູດຮັກເຫັນກັນ ຖຸກກະແສແລະແຮງບັນດັບທັງທາງຕຽບແລະທາງອ້ອມໃໝ່ມຸງໄປສູກາພັດນາຄຸນກາພຍ່າງຮັດເຮົວ ໂດຍກາຍໃໝ່ມາຕຮ້ວນທີ່ຫລາກຫລາຍ ເປັນເສີມອືນໄມ້ປຣົກທັດທີ່ວັດວ່າເຂົ້າເກັນທີ່ຫຼືອຍັງ ຂ້ອດີ-ຂ້ອເສີຍ ຂອງກາຍມີມາຕຮ້ວນທີ່ຫລາກຫລາຍເພື່ອເລືອກໃໝ່ໃນຫ້ອັນປົງປົກຕິກາຣ ແລະແນວທາງທີ່ຜູ້ປົງປົກຕິການຄວາມດຳເນີນກາພັດນາຄຸນກາພ ສຽບປີໄດ້ດັ່ງນີ້

## ຂ້ອດີຂອງການມີຫລາກຫລາຍມາຕຮ້ວນ

1. ອ້ອງປົງປົກຕິກາຣມີຂ້ອເສັນໂຫ້ເລືອກໄດ້ຫລາຍທາງທາງເດືອນໄປສູງເສັ້ນຂໍຢ່າມຈະເປັນຕ້ອງມີເສັ້ນທາງເດືອວ
2. ມຸນມອງຮາຍລະເຄີຍດ້ອງແຕ່ລະມາຕຮ້ວນນັ້ນແຕກຕ່າງກັນ ທຳໃໝ່ຜູ້ປົງປົກຕິການຫຼືອີ້ນທີ່ຕື່ກົກໜາເກີດແນວຄິດໃໝ່ໆ ໄດ້ມາກັ້ນ
3. ຈຸດເດືອນ ຂ້ອດີ ຂອງແຕ່ລະມາຕຮ້ວນ ແຕກຕ່າງກັນ ຜູ້ປົງປົກຕິສາມາດເລືອກສ່ວນທີ່ດີທີ່ສຸດຂອງທຸກມາຕຮ້ວນມາປັບໃຊ້ຮ່ວມກັນ ແລະ ວຽກງົດກື້ອງທຸກມາຕຮ້ວນລ້ວນມີຈຸດໝາຍປ່າຍທາງເດືອວກັນ ດື່ອກາພັດນາຄຸນກາພ ໄດ້ທີ່ສຸດ
4. ຮະບບຸຄຸນກາພມາຕຮ້ວນສາກລ ໄນມີການບັນດັບໃຫ້ນ່ວຍ ຈຳກັດຕ້ອງປົງປົກຕິ ເປັນຄວາມສັມຄັງໃຈຂອງອົງຄໍກ່ຽວຂ້າງກ່າວ

## เลือกใช้ระบบใด

5. องค์กรภายนอกที่ให้การรับรองคุณภาพตามมาตรฐานต่างๆ มีหลากหลาย ผู้ปฏิบัติสามารถเลือกของการรับรองจากองค์กรต่างๆ ได้ตามความพอใจ โดยดูจากความน่าเชื่อถือ เป็นมืออาชีพ เป็นสถาบันที่เป็นกลาง ไม่มีผลประโยชน์แอบแฝง และมีความสามารถในการรับรองผู้อื่นได้ เป็นที่ยอมรับของผู้ประกอบวิชาชีพ

## ข้อเสียของการมีมาตรฐานกีฬาหลาย

1. ผู้ปฏิบัติงาน โดยเฉพาะผู้ที่เริ่มต้นศึกษาเรื่องคุณภาพ รู้สึกสนับสนุน เป็นภาระที่ต้องศึกษาและทำความเข้าใจ กับหลายรูปแบบ
2. กรณีที่รายละเอียดของมาตรฐานแตกต่างกัน ผู้ปฏิบัติ เกิดความไม่แน่ใจว่าแบบใดเป็นแบบที่ถูกต้อง
3. ผู้บริหารที่ไม่เข้าใจวัตถุประสงค์และรายละเอียดของ มาตรฐาน อาจใช้วิธีผลักดันให้ผู้ปฏิบัติดำเนินการใน มาตรฐานที่ไม่เหมาะสมกับห้องปฏิบัติการนั้น ๆ
4. เกิดความลื้นเปลี่ยงงบประมาณในการปรับปูรงระบบ งานบางอย่างที่ไม่มีผลต่อคุณภาพ
5. ผู้ประเมินจากองค์กรภายนอกมิใช่ผู้ประกอบวิชาชีพ ขาดประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์ มีการตีความข้อกำหนดในมาตรฐาน แตกต่างกันในแต่ละคน ขาดความน่าเชื่อถือ ไม่เป็นที่ยอมรับของผู้ปฏิบัติงาน
6. ภาระงานของห้องปฏิบัติการมาก ไม่มีเวลาศึกษาข้อ กำหนดของมาตรฐานต่างๆ อย่างต่องแท้ เมื่อเลือก

หรือถูกสั่งให้นำระบบคุณภาพที่ไม่เหมาะสมมาปฏิบัติก็ไม่ประสบความสำเร็จ อีกทั้งยังอาจได้รับการต่อต้านจากผู้ร่วมงาน

## ญับภัยตัวคร่าເປັນກາຮອ່າງໄຮ

1. ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานร่วมกันประเมินศักยภาพพันธกิจ หรือนโยบายของห้องปฏิบัติการของตน ว่ามีความพร้อมในการพัฒนาฐานแบบใด แล้วจึงเลือกมาตรฐานที่เหมาะสมที่สุดเป็นฐานแบบพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง นโยบายของโรงพยาบาลที่ห้องปฏิบัติการนั้นสังกัดอยู่ และต้องมีการประสานกิจกรรมพัฒนาคุณภาพครุ่มสายงานกับหน่วยงานอื่นๆ
2. ร่วมกันศึกษา พิจารณา มาตรฐานที่มีอยู่อย่างละเอียดให้เข้าใจถึง “หัวใจ” ของมาตรฐานนั้นๆ รวมทั้งติดตามความก้าวหน้าในการปรับปรุงมาตรฐานที่ไม่หยุดนิ่ง ในระดับสากลและในส่วนของมาตรฐานวิชาชีพ
3. ประเมินตนเองว่าจากเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานเลือกนี้ ปัจจุบันหน่วยงานปฏิบัติได้ดีเพียงใด กำหนดเป้าหมาย กิจกรรมพัฒนา และแผนดำเนินงานพัฒนาตามมาตรฐาน รวมทั้งความพร้อมในการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานนั้นๆ เช่น การสอบเทียบเครื่องมือ การจัดหา certified reference material มาใช้ซึ่งต้องซื้อจากต่างประเทศราคาแพง หรือองค์ประกอบอื่นๆ ที่ต้องจัดทำตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ที่เลือก

4. ดำเนินงานตามแผนพัฒนา ประเมินผลเป็นระยะๆ ด้วยกลไกการประเมินจากภายในหน่วยงาน และจากองค์กรภายนอก
5. ขอการรับรองจากองค์กรรับรองคุณภาพ และในขณะเดียวกัน ห้องปฏิบัติการอาจพิจารณาทำกิจกรรมคุณภาพอื่นๆ ที่จะเสริมให้สามารถขอรับการประเมินและรับรองจากองค์กรอื่นๆ ตามความเหมาะสม

# TWO IN ONE LAB

## การพัฒนาห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน HA และ มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์

ทิภาคธรรม นิตยะ

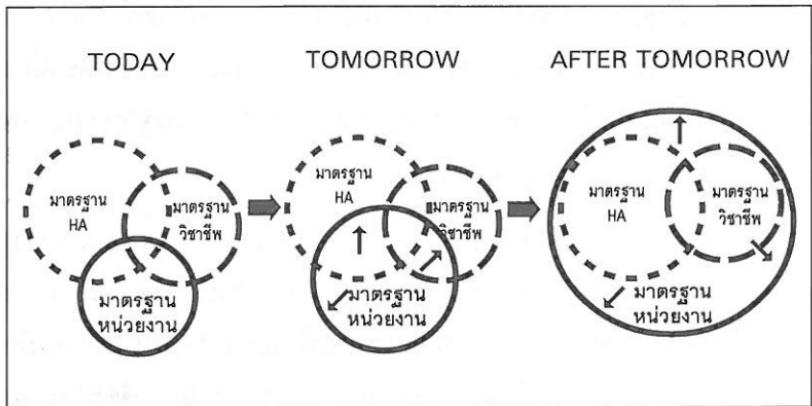
งานห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ในโรงพยาบาล จัดเป็นงานบริการสนับสนุนซึ่งมีความจำเป็นต้องมีการพัฒนาให้ สอดคล้องกับโรงพยาบาลที่อยู่ในระบบการพัฒนาและรับรอง คุณภาพโรงพยาบาล (HA) มาตรฐานที่ห้องปฏิบัติการ นำมาใช้ เพื่อเป็นแนวปฏิบัติ จึงประกอบด้วยมาตรฐานโรงพยาบาลฉบับ ปีกัญจนากี้ เชก และมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์

การศึกษาทำความเข้าใจกับข้อกำหนดต่างๆ ของมาตรฐาน โรงพยาบาล ว่ามีข้อกำหนดใดที่ห้องปฏิบัติการต้องเกี่ยวข้อง เช่น ข้อกำหนดมาตรฐานทั่วไป (GEN.1-9), สิทธิผู้ป่วย และ จริยธรรม องค์กร, การนำ และการบริหารองค์กร โครงสร้าง ภายใน ลิ้งแಡล้อม และความปลอดภัย การบริหารทรัพยากร บุคคล การป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ระบบสารสนเทศ โรงพยาบาล เพื่อนำมาประกอบกับข้อกำหนดของมาตรฐาน งานเทคนิคการแพทย์ ซึ่งใช้เนื้อหาสำคัญจาก ISO/IEC Guide 25:1990 และ ISO/DIS 15189:1999 (ISO/TC 212/WG1 N41 Dec.1998)

สาระสำคัญบางประการของข้อกำหนดจากมาตรฐาน HA และมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ มีบางสิ่งที่เหมือนกัน และ บางสิ่งที่แตกต่างกัน แต่ทุกข้อกำหนดล้วนเป็นคุณประโยชน์ต่อ

การพัฒนาคุณภาพทั้งสิ้น การวิเคราะห์หน่วยงานที่เราปฏิบัติอยู่ จะทำให้รู้ถึงสิ่งที่สอดคล้องหรือเป็นไปตามมาตรฐาน ทำให้มั่นใจในการดำเนินการต่อหรือเพิ่มเติมให้สมบูรณ์มากขึ้น ในขณะที่เมื่อพับความแตกต่างหรือพับข้อบกพร่องก็สามารถมาเป็นแนวทางเพื่อปรับให้เหมาะสมและครบถ้วน สามารถนำไปทดลองปฏิบัติ และกำหนดเป็นมาตรฐานการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่อไป เมื่อนำวิจัยงานสามารถพัฒนาคุณภาพจนสามารถครอบคลุมข้อกำหนดของมาตรฐานทั้ง 2 ส่วนได้หมด หรืออยู่ในระดับที่น่าพอใจ โดยทรายได้จากการประเมินตนเอง หน่วยงานก็พร้อมที่จะให้มีการประเมินโดยองค์กรภายนอก

การพัฒนางานในแนวคิดของ HA ไม่จำเป็นต้องทำทุกอย่างให้เสร็จสิ้นในระยะเวลาอันสั้น แต่ต้องมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพโดยมีการทำงานเป็นทีม มีระบบป้องกันและจัดการกับความเสี่ยง มีระบบประกันคุณภาพ มีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องโดยเน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง มีระบบตรวจสอบตนเองที่นำเข้าถือ มีการคุ้มครองมาตรฐานและจริยธรรม วิชาชีพ และมีการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม เพื่อก้าวเข้าสู่การรับรองคุณภาพตามลำดับเวลาในแนวคิดดูปที่แสดงไว้นี้



# ISO 9000 และ ISO/IEC Guide 25

นรีกุล สุระพัฒน์

ในปี ค.ศ. 2000 องค์กร ISO (International Organization for Standardization) จะประกาศใช้ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000:2000 และยกเลิกมาตรฐาน ISO 9000 ฉบับปี ค.ศ. 1994 มาตรฐานฉบับใหม่จะประกอบด้วย ISO 9000 : 2000 แนวความคิดและ การใช้ศัพท์ ISO 9001:2000 ข้อกำหนดของระบบบริหารคุณภาพ (Quality Management System) และ ISO 9004:2000 แนวทางการนำระบบบริหารคุณภาพไปประยุกต์ใช้ โดย ISO 9001 และ ISO 9004 มุ่งที่จะใช้เป็นมาตรฐานคู่กัน (consistent pair)

มาตรฐาน ISO 9000:2000 มีการเปลี่ยนแปลงหลัก ประการคือ องค์กรต้องระบุนโยบายอย่างชัดเจนในการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง นำแนวทางในการบริหารกระบวนการที่ธุรกิจปัจจุบันใช้อย่างแพร่หลายมาใช้อย่างชัดเจน เน้นบทบาทและความรับผิดชอบของฝ่ายบริหารและการบริหารทรัพยากร มีการทบทวนในเรื่องความสามารถขององค์กรที่จะบรรลุความต้องการของลูกค้า เน้นการทบทวนการบริหารกระบวนการเพื่อลดความเสี่ยงที่เกิดกับคุณภาพ มีการปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง มาตรฐานใหม่นี้ต้องมีการประเมินร่วมกับมาตรฐานคุณภาพระบบอื่นได้ เช่น ISO 14000

ISO 9000 เป็นระบบบริหารคุณภาพขั้นพื้นฐานที่ระบุข้อกำหนดต่างๆ เพื่อให้องค์กรนำไปเป็นบรรทัดฐานในการบริหารงานให้มีคุณภาพ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในธุรกิจทุกประเภท ทั้งด้านการผลิตและการบริการ มีการจัดทำระบบ

เอกสารในการทำงานแสดงเป็นลายลักษณ์อักษรว่าองค์กรจะทำอะไรและอย่างไรตามข้อกำหนด และมีหลักฐานจากการปฏิบัติงานจริงว่าสามารถทำได้ตามนั้น

สำหรับ ISO/IEC Guide 25 เป็นข้อกำหนดทางเทคนิค ที่ใช้ในการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการว่ามีการบริหารงานตามข้อกำหนดด้านคุณภาพ และสามารถทำการตรวจสอบเคราะห์ในเรื่องที่ขอให้รับรองได้นอกเหนือจากการมีระบบเอกสารต่างๆ รวมทั้งการสอบเทียบเครื่องมืออุปกรณ์ เช่นเดียว กับมาตรฐาน ISO 9000 นอกจากนี้ ISO/IEC Guide 25 ยังกำหนดให้มีการทดสอบขีดความสามารถและความชำนาญเพื่อพิจารณาความสามารถของห้องปฏิบัติการในการทดสอบหรือตรวจสอบเคราะห์ตัวอย่างว่ามีความถูกต้อง แม่นยำ บุคลากรที่ทำงานมีคุณวุฒิเหมาะสม มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในงานที่ได้รับมอบหมาย มีการพิสูจน์ให้เห็นว่า วิธีการทดสอบที่ใช้อยู่เป็นวิธีที่ถูกต้องและยอมรับได้ (validation)

การนำ ISO/IEC Guide 25 มาใช้ในห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลเพื่อการปรับปรุงคุณภาพด้านการตรวจสอบเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ หรือเพื่อให้ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลได้รับการรับรองความสามารถจากองค์กรภายนอกตามเกณฑ์ ISO/IEC Guide 25 นั้น ขึ้นอยู่กับนโยบายของผู้บริหารระดับสูงขององค์กร และภาวะของห้องปฏิบัติการนั้นๆ ว่ามีความพร้อมเพียงใด

# ห้องปฏิบัติการกับ ISO/IEC Guide 25

สมชัย เจิดเสริมอนันต์

ระบบคุณภาพ ISO ที่เราใช้กันดี คือ ISO 9000 ซึ่งให้การรับรองระบบคุณภาพแก่องค์กรทั่วไป ว่ากระบวนการผลิตหรือการให้บริการขององค์กรนั้น มีระบบบริหารงานคุณภาพที่ดี เป็นการยอมรับในระดับสากล เพราะใช้มาตรฐานเดียวกันในการทำงานของห้องปฏิบัติการ ผลงานหลักคือรายงานผลการตรวจสอบวิเคราะห์ในรายงานผลการตรวจสอบวิเคราะห์ที่ผู้รับผลงานอย่างได้ดี คือ มีความถูกต้องแม่นยำและเชื่อถือได้ ห้องปฏิบัติการจะต้องมีการจัดการ ปัจจัยต่างๆ ที่จะสร้างความน่าเชื่อถือของผลการตรวจสอบวิเคราะห์ได้แก่ เครื่องมือ มีความเหมาะสม มีการบำรุงรักษาดี มีการสอบเทียบ บุคลากร มีความชำนาญและได้วัดการฝึกฝนมาอย่างดี มีวิธีการทดสอบที่เป็นมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ มีการจัดการสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการวิเคราะห์ มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจน ในการดำเนินการทดสอบ ปราศจากความกดดันด้านต่างๆ มีความเป็นกลางและในกระบวนการตรวจสอบวิเคราะห์สามารถตรวจสอบได้ว่าถ้ามีความผิดพลาดจะเกิดที่ขั้นตอนใด ปัจจัยต่างๆ ที่กล่าวถึงนี้ ในองค์กร มาตรฐานสากลได้มีการกำหนดแนวทาง เพื่อให้ห้องปฏิบัติการการทดสอบได้ตั้งระบบคุณภาพขึ้นจึงเป็นที่มาของมาตรฐาน ISO/IEC Guide 25 ในการทำมาตรฐานนี้ ISO ทำร่วมกับ International Electromechanical Commission จึงมีอักษรย่อ IEC ร่วมอยู่ด้วย และได้ร่วมกิจกรรม 2 แบบ ในมาตรฐานนี้คือ กิจกรรมการทดสอบและกิจกรรมการสอบเทียบ

เอกสาร ISO/IEC Guide 25 เป็นแนวทางปฏิบัติของห้องปฏิบัติการว่าควรจะทำอย่างไร หรือปรับที่ทำอยู่เพื่อเข้าสู่ระบบคุณภาพเพื่อการรับรอง มีข้อกำหนดด้อยทั้งหมด 16 ข้อ 3 ข้อแรก จัดด้วยขอบข่าย คำนิยาม และเอกสารอ้างอิง จึงมีข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการจริง 13 ข้อ

1. ขอบข่าย
2. เอกสารอ้างอิง
3. บทนิยาม คำจำกัดความต่างๆ
4. องค์กรและการบริหาร กำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบบุคลากร ความเป็นอิสระในการต้องเข้าร่วมกิจกรรม ทดสอบความชำนาญ (proficiency testing)
5. ระบบคุณภาพ การตรวจสอบตาม และการทบทวน
6. บุคลากรมีความเพียงพอ มีความรู้ ความสามารถ และได้รับการฝึกอบรม
7. สถานที่และสภาพแวดล้อมมีความเหมาะสม ต่อการวิเคราะห์และมีการควบคุมที่ดี
8. เครื่องมือและวัสดุอ้างอิงมีเพียงพอ มีการบำรุงรักษา และแสดงสถานะการสอบเทียบ
9. ความสอบกลับได้ของการวัดและการสอบเทียบ สามารถอ้างอิงไปยังมาตรฐานที่ยอมรับ
10. วิธีการสอบเทียบ และทดสอบ มีวิธีการที่เป็นมาตรฐาน
11. การจัดการตัวอย่างสอบเทียบและทดสอบ มีการซื้อ รับ จัดเก็บและจัดหน่าย
12. การบันทึก ระบบบันทึกที่ตรวจสอบความครบถ้วน ของข้อกำหนดต่างๆ ได้ การจัดเก็บและรักษา

13. ใบรับรอง และการรายงานผล ถูกต้อง ชัดเจน ตรง  
ประเด็น มีรูปแบบ

14. การรับเหมาซ่่าง การสอบเที่ยบหรือทดสอบ ต้อง<sup>เป็นห้องปฏิบัติการที่เป็นไปตามมาตรฐาน</sup>

15. การจัดซื้อหรือการใช้บริการภายนอกต้องมี<sup>คุณภาพเพียงพอและเป็นที่เชื่อถือ</sup>

16. ข้อร้องเรียน มีขั้นตอนการดำเนินงาน มีบันทึก

จะเห็นได้ว่าข้อกำหนดในหลายข้ออยู่ในข้อกำหนดของ ISO 9002 แต่ ISO/IEC Guide 25 จะมีความเข้มข้นกว่าในเรื่อง บุคลากร กระบวนการดำเนินงานทดสอบเครื่องมือ สภาพแวดล้อม การทดสอบเที่ยบ การทดสอบความชำนาญ การรับรองจะเป็นลักษณะ Accreditation หมายถึงการยอมรับความสามารถทางเทคนิคของการดำเนินการทดสอบ/สอบเที่ยบ ซึ่งจะต้องระบุรายงานทดสอบหรือสอบเที่ยบนั้นๆ ด้วย ต่างจาก การรับรอง ISO9002 จะเป็นลักษณะ Certification เป็นการดูกระบวนการที่มีระบบบริหารคุณภาพที่ดี ไม่ได้รับรองว่าผลการตรวจวิเคราะห์ที่ได้ต้องดีด้วย ถึงจุดนี้จะเห็นว่ากิจการที่ให้บริการงานทดสอบหรือสอบเที่ยบของห้องปฏิบัติการ ถ้าการขอรับรอง ISO 9002 คงจะไม่เพียงพอที่จะยอมรับในระดับสากล เพราะผลงานหลักคือผลการทดสอบหรือสอบเที่ยบ ไม่ถูกรับรองในเรื่องความสามารถทางเทคนิค

ห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาลที่มีรายงานการทดสอบเป็นร้อยรายการ การขอรับรอง ISO/IEC Guide 25 นับเป็นสิ่งที่น่าชมเชย เพื่อเป็นการเรียนรู้และเข้าใจในระบบอย่างแท้จริง อาจขอรับการรับรองในรายงานการทดสอบที่มีความพร้อม แสดงถึงการยอมรับในความสามารถระดับหนึ่ง แต่ต้องระวังในการให้ผู้

อื่นได้รับรู้ว่ารับรองอะไรแค่ไหน เพราะบางครั้งได้รับการรับรองเพียง 1 การทดสอบ แต่ประกาศเป็นหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง ดูเป็นการทำให้ผู้อื่นเข้าใจผิดมากกว่าทั้งหน่วยงานมีความสามารถ ปัจจุบันหน่วยงานที่สามารถให้การรับรอง มาตรฐาน ISO/IEC Guide 25 ในประเทศไทยมีหน่วยงานเดียว คือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และการไปประเมินระบบคุณภาพต้องมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านในงานที่ประเมินด้วย เช่น การไปประเมินงานห้องปฏิบัติการทางเทคนิค การแพทย์ ก็ต้องมีนักเทคนิคการแพทย์อยู่ในทีมผู้ประเมินด้วย การจัดการให้ห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาลมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ คงต้องมองผู้รับผลงานเป็นหลัก ว่ามีความต้องการระดับไหน แต่อย่างน้อย การให้บริการทางด้านเทคนิคการแพทย์ควรเป็นตามมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ การยกระดับมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ ควรเป็นไปตามสมัครใจความต้องการ และความต้องการของผู้รับผลงานของห้องปฏิบัติการนั้นเป็นหลัก ในที่สุดแล้วห้องปฏิบัติการที่มีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง น่าจะเป็นที่ยอมรับมากกว่า

# มาตรฐานสากล ISO/DIS 15189:1999

นัยนา วัฒนศรี

มาตรฐานสากล ISO/DIS 15189:1999 (Quality management in the medical laboratory) คือมาตรฐานสากลที่ได้ปรับปรุงจากฉบับร่าง ISO/TC 212/WG1 N41:1998 มาตรฐานฉบับนี้แม้จะยังคงเป็นฉบับร่างฉบับล่าสุดคือ ปี 1999 ยังไม่ได้ประกาศออกใช้อย่างเป็นทางการ แต่เป็นมาตรฐานที่ชาวห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ทั้งหลายให้ความสนใจ และติดตามอย่างใกล้ชิด เนื่องจากเนื้อหาสาระสำคัญ เป็นเรื่องของห้องปฏิบัติการซันสูตรโดยตรง ขอบเขตการปรับให้สำหรับห้องปฏิบัติการสาขาต่างๆ เช่น พยาธิวิทยา โลหิตวิทยา ชีวเคมี ธนาคารเลือด ภูมิคุ้มกันวิทยา จุลทรรศศาสตร์ จุลชีววิทยา ฯลฯ รายละเอียดมุ่งเน้นให้เป็นข้อกำหนดของระบบคุณภาพทั้งในด้านบริหารจัดการ ทรัพยากร และเทคโนโลยี รวมทั้งข้อกำหนดที่เกี่ยวกับระบบข้อมูลในห้องปฏิบัติการยุคใหม่ที่ต้องใช้คอมพิวเตอร์ และจิริยธรรมาของผู้ปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการ ซึ่งคุณเมื่อน่วยังไม่มีมาตรฐานได้ก่อตัวถึง

ถ้าเปรียบเทียบกับมาตรฐาน ISO/IEC Guide 25 (General requirements for the competence of calibration and testing laboratories) ที่ใช้เป็นมาตรฐานของห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ และเป็นต้นแบบเดิมของการเขียน ISO/DIS 15189 แต่รายละเอียดของ ISO/DIS 15189 ดูจะมากกว่า ผู้ปฏิบัติสามารถเข้าใจและทำตามได้ง่ายโดยไม่ต้องตีความมากนัก ศัพท์เทคนิคที่ใช้เป็นที่คุ้นเคยกันดีในชาวซันสูตร หัวข้อกำหนดต่างๆ ก็ตรงกับงานที่ปฏิบัติ เพราะงานทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์จะต้องตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่มาจากการสิ่งมีชีวิตซึ่งมีองค์ประกอบ

(biological factor) หล่ายอย่างที่มีผลกระทบต่อผลการวิเคราะห์ จึงจำเป็นต้องมีข้อกำหนดค่อนข้างละเอียด และครอบคลุม คุณภาพในทุกชั้นตอน เช่นการวิเคราะห์จะแบ่งหัวข้อเป็นชั้น ตอนก่อนการวิเคราะห์ วิเคราะห์ การรายงานผล ในส่วนการเก็บตัวอย่าง จะมีรายละเอียดของการเตรียมผู้ป่วย การเก็บ การนำส่ง ระยะเวลาในการส่ง การตรวจสอบสภาพตัวอย่าง บันทึกสภาพแรกรับ ฯลฯ แม้ข้อกำหนดจะมีรายละเอียด มากมายแต่ก็สะทារถูกต้อง ผู้ที่สามารถทำ กำหนดแนวปฏิบัติของตนเองได้เป็นลำดับ ไม่สับสน และได้ เนื้อหาครบถ้วน

เรื่องคุณเมื่อปฏิบัติการและเอกสารคุณภาพที่ควรมีในห้องปฏิบัติการ ISO/DIS 15189 จะกำหนดไว้ค่อนข้างชัดเจนว่ามี อะไรบ้าง และกำหนดหัวข้อที่ควรระบุไว้ด้วย ผู้ที่เริ่มจัดทำ ระบบเอกสารสามารถเขียนตามได้อย่างง่ายดาย ระบบบันทึก ข้อมูลและการควบคุมก็มีข้อกำหนดให้ทำตามได้ในระบบ คุณภาพ มาตรฐานฉบับนี้มีข้อกำหนดไว้อย่างละเอียดทั้งผู้ที่มี หน้าที่รับผิดชอบ เช่น หัวหน้าต้องมีคุณสมบัติอย่างไร ต้อง ดำเนินการอย่างไร ตรวจติดตามประเมินคุณภาพอย่างไร ทบทวนและปรับปรุงบ่อยแค่ไหน มาตรฐานนี้มีข้อกำหนดให้มี การพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง การรายงานผลในระบบปกติ ในกรณีพิเศษ รายงานผลผ่านสื่อ เช่น โทรศัพท์ โทรสาร มี ข้อกำหนดอย่างไร หากผลที่รายงานไปแล้วผิดพลาดจะต้อง ดำเนินการอย่างไร การรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้บริการมีวิธีการ ปฏิบัติอย่างไร การส่งต่อตัวอย่างให้ห้องปฏิบัติการอื่นดำเนิน การมีข้อกำหนดอย่างไร เมื่อได้รับผลจากห้องปฏิบัติการ รับเหมาซึ่งจะต้องบันทึกและรายงานผลอย่างไร

ประการสำคัญ เป็นของมาตรฐานนี้เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ซึ่งมีตัวอย่างตรวจจากผู้ป่วยติดเชื้อ

อันตรายหล่ายนิด ที่ผู้ปฏิบัติงานมีความเสี่ยงสูง จึงต้องมีข้อกำหนดพิเศษในการระดับระหว่างการติดเชื้อจากตัวอย่างตรวจ การนำเชื้อจากห้องปฏิบัติการเพรสูงสุดแล้วล้อมภายนอก การจัดเก็บและทำลายตัวอย่างที่เหลือจากการวิเคราะห์อย่างถูกวิธี การแยกพื้นที่ปฏิบัติงาน แยกพื้นที่พัก การให้ภูมิคุ้มกันแก่เจ้าหน้าที่ รวมถึงการจัดเก็บและทำลายสารเคมี วัสดุที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้

บุคลากรที่ปฏิบัติงานจะต้องมีคุณลักษณะที่สำคัญ เช่น ความสมบูรณ์แบบ ต้องมีการเพิ่มความรู้ และทักษะให้เจ้าหน้าที่ขณะประจำการอย่างต่อเนื่อง และมีการประเมินความสามารถเป็นระยะ มีบันทึกบุคลากร กำหนดอ่านหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงาน

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และวัสดุชั้นของ มีข้อกำหนดค่อนข้างละเอียด เพราะจะมีผลกระทบต่อคุณภาพอย่างมาก วิธีการทดสอบที่ใช้จะต้องเป็นวิธีที่ทวนสอบอ้างได้ถึงมาตรฐาน สถาณหรือระดับที่ sagal ยอมรับ

ทั้งหมดนี้เป็นส่วนหนึ่งของเนื้อหาในมาตรฐาน ISO/DIS 15189 ท่านที่สนใจจะติดตามศึกษาได้จากฉบับสมบูรณ์ที่สมาคมเทคนิคการแพทย์ หากได้มีโอกาสพิจารณารายละเอียดแล้ว จะเห็นว่ามาตรฐานนี้จะเหมาะสมกับห้องปฏิบัติการมากกว่ามาตรฐานอื่นๆ

อย่างไรก็ตามขอเรียนว่า การพิจารณาจะเลือกใช้ มาตรฐานใดกำกับระบบคุณภาพในห้องปฏิบัติการ จะต้องประเมินศักยภาพห้องปฏิบัติการ ศึกษาหัวใจของมาตรฐาน มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการอย่างต่อเนื่องจึงจะประสบความสำเร็จได้