



# HA

## Update 2009

155  
B  
2  
2

โครงการประกวดการประชุมวิชาการประจำปี  
การพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล ครั้งที่ 10  
“Lean and Seamless Healthcare”

10-13 มีนาคม 2552 ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี  
จัดโดย สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล

b2319

ห้องสมุด ๑๐๐ ปี เกنم พรีงกาฯ



# HA Update 2009

WX 155 ๘๒๒๑ ๒๕๕๒ ๙.๒



HA Update 2009

สำนักงานคณะกรรมการอุตสาหกรรมแห่งชาติ

เอกสารประกอบการประชุมวิชาการประจำปี

การพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล ครั้งที่ 10

"Lean and Seamless Healthcare"

10-13 มีนาคม ๒๕๕๒ ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี

จัดโดย สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล

ผู้ดูแล .....

เลขทะเบียน .....

วันที่ .....

## HA Update 2009

อนุวัฒน์ ศุภชุดกุล



จัดพิมพ์โดย:

สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (พรพ.)

ชั้น 2 อาคารกรรมการแพทย์ 6 กระทรวงสาธารณสุข

ต.ดิวนันท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร. 0-2589-0023-4 โทรสาร 0-2951-0238

[www.ha.or.th](http://www.ha.or.th)

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ

ฉบับพิมพ์ครั้งแรก: มีนาคม 2552

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

**ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ**

อนุวัฒน์ ศุภชุดกุล.

HA Update 2009.—นนทบุรี: สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล, 2552.

128 หน้า.

1. โรงพยาบาล--การบริหาร. 2. โรงพยาบาล--มาตรฐาน--คู่มือ.

I. ชื่อเรื่อง.

362.11068

ISBN 978-611-11-0001-3

ออกแบบ, พิมพ์: บริษัท หนังสือดีวัน จำกัด

0775 00008

เอกสาร

หนังสือ

HA National Forum เป็นเวทีแห่งการจุดประกายและเติมพลัง ที่ผู้เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลทุกฝ่ายได้มาร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กัน เป็นโอกาสให้โรงพยาบาลได้นำผลงานเด่นในรอบปีมานำเสนอ ขณะเดียวกันก็เป็นโอกาสให้สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (พรพ.) ได้ประเมินแนวคิดและเครื่องมือต่างๆ ที่พัฒนาขึ้นจากเสียงสะท้อนจากโรงพยาบาล และข้อมูลที่ได้รับจากการเยี่ยมสำรวจในรอบปีที่ผ่านมา

เอกสาร HA Update 2009 นี้เป็นผลของการประมวลให้เห็นภาพรวมของแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลให้มากที่สุด มีทั้งการให้ความหมายใหม่หรือขยายความในสิ่งที่เป็นที่รู้จักกันอยู่แล้ว และการสรุปเครื่องมือเพื่อการเรียนรู้และพัฒนาตามองค์กร หัวรับโรงพยาบาล โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เครื่องมือสำหรับการนำมาตรฐานไปสู่การปฏิบัติในชีวิตประจำวัน ที่เรียกว่า SPA (Standards-Practice-Assessment) การวิจัยสืบค้นตนเอง เพื่อรับรู้สถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริงที่เรียกว่า Self Enquiry และระบบ scoring ที่ทำให้โรงพยาบาลเห็นว่าตนเองอยู่ตรงไหน อะไรเป็นโอกาสพัฒนาที่สำคัญ

พรพ. ขอถือโอกาสใช้เวที HA National Forum ครั้งที่ 10 นี้ มอบ HA Update 2009 ให้แก่ท่านผู้ทำงานคุณภาพโรงพยาบาลและผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน เพื่อนำมาศึกษา ทดลอง ปรับเปลี่ยน ต่อยอด และสะท้อนกลับให้แก่ พรพ. นำมาปรับปรุงให้เกิดประโยชน์ยิ่งขึ้น

Theme ของการประชุม HA National Forum ในปีนี้ "Lean & Seamless Healthcare" ทำให้เราเกิดความเข้าใจที่ลึกซึ้งยิ่งขึ้นถึงคุณค่าของ

งานที่เรามอบให้แก่ผู้ป่วย คุณค่าในมุมมองของผู้รับผลงานที่ต้องมองไกลไปมากกว่าความพึงพอใจของผู้รับผลงาน มองไกลไปกว่าข้อกำหนดจากมาตรฐานวิชาชีพ แต่เป็นผลรวมของทุกสิ่งทุกอย่างที่คำนึงถึงคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย การกลับมาสู่สภาวะปกติมากเท่าที่จะเป็นไปได้โดยเร็วที่สุด ด้วยการให้เลื่อนที่มีการสะดูดหรือสูญเปล่าน้อยที่สุด อาจกล่าวได้ว่าเป็นการผสมผสานมิติด้านจิตวิญญาณในการประชุม HA National Forum เมื่อ 2 ครั้งที่ผ่านมา คือ Humanized Healthcare และ Living Organization กับ มิติด้านประสิทธิภาพของระบบบริการอย่างกลมกลืนที่สุด อีกทั้งแนวคิดเรื่อง การให้เลื่อนที่ไม่จำกัดเฉพาะภายในสถานพยาบาลแห่งใดแห่งหนึ่ง ก็คือ ความหมายที่ชัดเจนของ Seamless Healthcare

ขอให้พลังใจของทุกท่านในการมุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพเพื่อคุณค่าของ งาน คุณค่าของวิชาชีพ ได้เชื่อมตอกันอย่างไม่มีขีดจำกัด หนุนเนื่องให้เกิด ความหนักแน่นในการนำระบบบริการสุขภาพของประเทศไทยก้าวหน้าจำกัด ต่างๆ ที่รุ่มล้อมอยู่ในปัจจุบันไปได้

อธิบดี พันธ์ศุภชิติกุล  
สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล  
มีนาคม 2552

1. ว่าด้วยความหมาย คุณค่า ตราประทับ	1
2. ว่าด้วยคุณภาพในงานประจำ	9
3. จำแนกให้เห็นระบบ พัฒนาให้ครบเป็นองค์รวม	21
4. ว่าด้วยความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย	27
5. ว่าด้วยระบบคุณภาพที่นำมาตรฐานมาปฏิบัติในชีวิตจริง	58
6. Quality Tools	98
7. ว่าด้วยการพัฒนาด้านจิตวิญญาณและจิตปัญญา (Spirituality)	102
8. สูงสุดคืนสู่สามัญ : ทุกคน คือ ผู้หล่อเลี้ยงคุณภาพ	118

## 1.1 ความหมาย

---

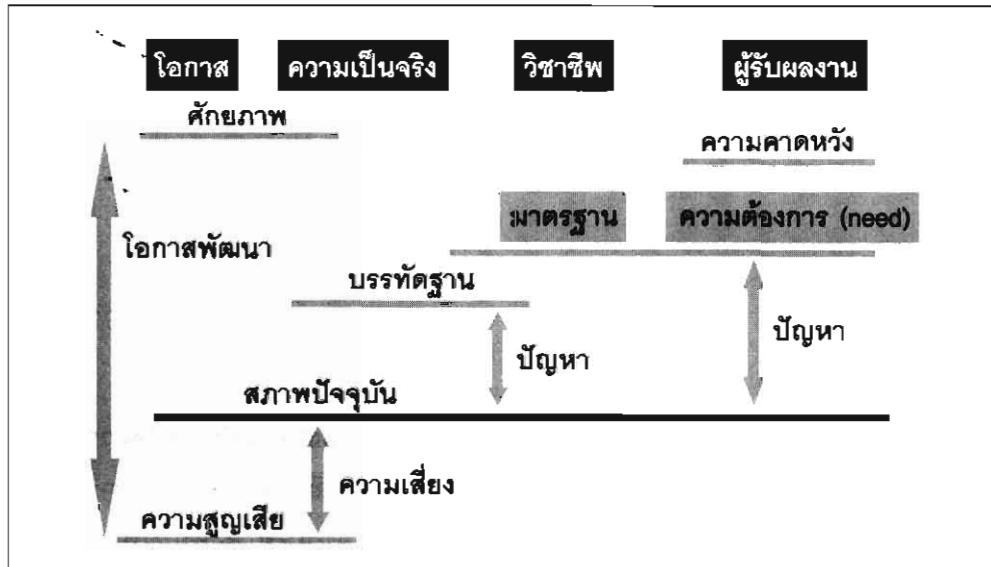
### คุณภาพ

(ร่าง) ธรรมนูญว่าด้วยระบบสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 1 ให้ความหมายของ “คุณภาพบริการสาธารณสุข” ไว้ว่า “คุณลักษณะของบริการสาธารณสุข ที่อยู่บนพื้นฐานขององค์ความรู้ ทั้งด้านมนุษย์ สังคม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และด้านอื่นๆ และพื้นฐานด้านคุณธรรมและจริยธรรมแห่งวิชาชีพ ตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของประชาชนและสังคม ได้อย่าง เหมาะสม”

คำจำกัดความนี้น่าจะเป็นการให้ความหมายของคุณภาพบริการ สาธารณสุขที่ครอบคลุมและสมบูรณ์ที่สุด

## โอกาสพัฒนา

### ภาพที่ 1.1 โอกาสพัฒนาคุณภาพ



ถ้าพิจารณาว่าองค์ความรู้ต่างๆ จะเป็นมาตรฐานเพื่อการตอบสนองความต้องการของประชาชนและสังคม โอกาสพัฒนาคุณภาพก็อาจจะแสดงให้เห็นดังภาพว่าประกอบด้วย

1. การป้องกันความเสียหรือการลดความสูญเสีย
2. การยกระดับ performance ให้เข้าใกล้ กตม หรือบรรทัดฐานของกลุ่ม
3. การพัฒนาให้ได้มาตรฐานวิชาชีพหรือองค์ความรู้ด้านต่างๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนและสังคม
4. การพัฒนาเพื่อตอบสนองความคาดหวังของประชาชนและสังคม
5. การยกระดับ performance ถึงระดับที่ได้มีศักยภาพของระบบและคนทำงาน

## 1.2 คุณค่าของการทำงานกับคุณภาพและการพัฒนาคุณภาพ

### ต่อคนทำงาน<sup>1</sup>

1. ความสุขจากการพัฒนา เงินทอง
2. งานที่ได้ผลตามวัตถุประสงค์
3. ได้ช่วยเหลือชีวิตเพื่อนมนุษย์
4. ความสมพันธ์ที่ดีกับเพื่อนมนุษย์
5. เห็นคุณค่าแห่งชีวิตตน
6. ได้เห็นชีวิตตนพัฒนาสู่ความไปญูดย์

### ต่อองค์กร

1. องค์กรมีระบบบริหารและกำกับดูแลกิจการที่มีประสิทธิภาพและโปร่งใส
2. องค์กรมีเชื่อเสียงและเป็นที่ศรัทธาไว้วางใจของประชาชน
3. องค์กรสามารถฝ่าฟันวิกฤตต่างๆ ไปได้ด้วยความร่วมมือของสมาชิก
4. เป็นองค์กรที่ดึงดูดคนดีให้มาร่วมงาน

### ต่อผู้รับบริการ

1. บัญหาสุขภาพได้รับการดูแลอย่างปลอดภัยและได้ผล
2. ความต้องการต่างๆ ได้รับการตอบสนองอย่างเป็นองค์รวม รวมถึงการคุ้มครองสิทธิผู้ป่วยและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์
3. ได้รับข้อมูลและเสริมพลังให้มีความมั่นใจ ความรู้ และทักษะที่จะรับผิดชอบต่อสุขภาพของตนเอง

### ต่อสังคม

1. ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการที่มีคุณภาพได้อย่างเท่าเทียมกัน ตามที่กำหนดไว้ในวัชธรรมมนุษย์

<sup>1</sup> พระพรหมคุณภารណ์ (ป.อ.ปยุตโต)

2. เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้และสังคมคุณภาพตามเป้าหมายในแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม
3. ทรัพยากรของสังคมถูกใช้อย่างมีประสิทธิภาพ สมเหตุสมผล
4. ผู้บริโภคได้รับการคุ้มครอง ได้รับข้อมูลข่าวสารที่จำเป็น
5. ชุมชนและสังคมมีส่วนร่วม
6. ระบบบริการเป็นที่น่าไว้วางใจของสังคม
7. ผู้ประกอบวิชาชีพได้รับความไว้วางใจให้มีอิสระในการที่จะกำกับดูแลวิชาชีพกันเอง

### 1.3 ลักษณะแห่งการพัฒนาคุณภาพ

---

ลัญจกรคือตราประทับ (seal) เพื่อแสดงว่าเป็นทางการ เป็นของจริงในการตรวจสอบว่ากระบวนการพัฒนาที่กำลังดำเนินอยู่นั้น ไปในทิศทางที่ถูกต้องหรือไม่ อาจใช้หลักพื้นฐานต่อไปนี้

1. **ง่าย** ง่ายทั้งในการทำงานประจำและง่ายในการพัฒนาคุณภาพ ใช้หลักความเรียบง่ายในการออกแบบระบบงาน ออกแบบให้อื้อต่อคนทำงานโดยใช้นวัตกรรม

2. **มั่น** มั่นในการทำงานประจำที่มีคุณภาพและการพัฒนาคุณภาพ มั่นจากการได้ทำสิ่งแปรเปลี่ยนใหม่ มั่นจากการที่ไม่ถูกกดดัน มั่นจากสัมพันธภาพระหว่างการทำงาน มั่นเพราะได้ทำในสิ่งที่ท้าทายความสามารถ

3. **ดี** ดีต่อตัวเองและทีมงาน ดีต่อผู้รับผลงาน ดีต่องาน ดีต่อองค์กร ดี เพราะมีเป้าหมายชัดเจน ดี เพราะการออกแบบ ดี เพราะการทำงานด้วยใจของทีมงาน ดี เพราะการไตรตรอง รับรู้ และปรับปรุง

4. **มีสุข** สามารถฝ่าฟันกำแพงเข้าสู่ความมีจิตใจที่งดงาม มีการพัฒนาทางจิตดปัญญา (ปัญญาที่เกิดจากการฝึกฝนจิต) เกิดความสุขจากการทำงานและบันดาลความสุขให้แก่คนรอบตัว

## ง่าย มั่น ดี มีสุข<sup>2</sup>

เมื่อเริ่มต้นนำแนวคิด Total Quality Management (TQM) เข้ามาทดลองใช้ในโรงพยาบาล ได้พยาบาลสรุปหลักพื้นฐานที่จะใช้เป็นเป้าหมายในการทำงานคุณภาพ เป็นเครื่องมือสำหรับตรวจสอบว่าที่กำลังพยาบาลทำกันอยู่นั้นได้เดินมาถูกทางหรือไม่ หลักที่ว่านั้นก็คือ “ง่าย มั่น ดี” โดยได้แนวคิดมาจากภาระการทีวีรายการหนึ่งที่ชื่อ “ໂທດ มັນ ຂາ”

ในการประชุม HA National Forum ครั้งที่ผ่านมา นพ.ยงยุทธ์ วงศ์กิริมย์ศานต์ ได้มาพูดถึงเรื่อง Spirituality in Healthcare จึงเห็นว่าควรจะเพิ่ม “มีสุข” เข้าไปอีกข้อหนึ่ง เป็น “ง่าย มั่น ดี มีสุข”

“ง่าย” คือไปที่การทำงานประจำให้ง่ายขึ้น และการพัฒนาคุณภาพแบบเรียนง่าย เป็นการประยุกต์ใช้หลักความเรียนง่าย (simplicity) ใน การทำงาน หลักความเรียนง่ายมีอยู่ว่าการทำงานหรือเครื่องมือเครื่องใช้ ทุกอย่างในโลกนี้สามารถลดความซับซ้อนลงได้ถ้าเราพยายามมองหาวิธี การใหม่ๆ ในการมองหาวิธีการใหม่ๆ นั้นจะต้องยอมปล่อยวิธีการเดิมๆ ทบทวนเป้าหมายของเรื่องนั้นให้ชัดเจน ช่วยกันคิดว่าเพื่อบรรลุเป้าหมายนั้น จะมีวิธีทำงานอย่างไรได้บ้าง

ถ้าสามารถทำได้อย่างนี้ เราจะลดการทำงานที่ไม่จำเป็นลงได้อีกมาก เราจะมีเวลามากขึ้นเพื่อไปทำในเรื่องที่จำเป็น ที่ผ่านมา เราอาจจะได้ยิน คำพูดที่ทำให้เราไม่เป็นอิสระ มาบังคับให้เราต้องทำอย่างนั้นอย่างนี้ แล้ว ผู้คนส่วนมากต้องยอมจำนนกับข้ออ้าง เช่น พรพ.บอกว่าต้องทำอย่างนั้น สถาห้าให้ทำอย่างนี้ กลายเป็นความทุกข์ยากของคนทำงาน

หากเราสามารถกลับไปหาเป้าหมายของเรื่องนั้นด้วยการตามทำใหม่ แล้วทบทวนว่าวิธีการที่ทำอยู่นั้นบรรลุเป้าหมายได้เต็มที่แล้วหรือยัง จะมีวิธีการใหม่ๆ อะไรอีกที่จะทำให้บรรลุเป้าหมาย นำมาทดลองทดสอบให้ ประจักษ์แก่ทีมงานแล้วเลือกสวัสดิ์ที่ดีที่สุดที่คิดได้ ก็จะทำให้เกิดความเรียบง่ายทั้งในงานประจำ และในการพัฒนาคุณภาพ

ด้วยอย่างที่ชัดเจนเรื่องหนึ่งคือการทบทวนข้างเตียงผู้ป่วย พรพ. คิด สูตร C3THER ขึ้นมาเป็นกุศโลบายเพื่อดึงทีมงานกลับไปหาผู้ป่วย ไปเรียน

<sup>2</sup> ตีพิมพ์ใน Medical Times ปีที่ 9 ฉบับที่ 209 16-31 มิถุนายน 2551.

รู้ปัญหาของผู้ป่วยที่ข้างเตียง แทนที่จะพัฒนาคุณภาพกันบนกระดาษหรือในห้องประชุม โดยอาศัยแนวคิดมาจากการเรียนการสอนข้างเดียงสมัยที่เป็นนักเรียนแพทย์ อาศัยกระบวนการการดูแลเพื่อฐานที่ทุกวิชาชีพต้องปฏิบัติ มิใช่เรื่องใหม่อะไร สุด C3THER ก็เป็นเพียงแนวทางเพื่อให้ครอบคลุมประเด็นสำคัญได้ครบถ้วน ด้วยหวังว่าจะมีการทำกันอย่างสม่ำเสมอ ทำกันโดยไม่จำกัดจำนวน ทำกันให้มากที่สุด สุดท้ายกลยุทธ์เป็นความเคยชินที่จะทำในขณะที่ดูแลผู้ป่วยไปด้วย ขณะเดียวกันให้ผู้ป่วยก็ทบทวนตรวจสอบไปด้วย ขณะเดินผ่านผู้ป่วยก็มีสายตาที่ปราดเปรียวว่องไวในการตรวจจับปัญหาของคนไข้ เพราะได้ทำกันมาจนกลายเป็นความเคยชิน

ความซับซ้อนเกิดขึ้น เพราะความหลากหลาย กล่าวว่าเมื่อถึงเวลาประเมินจะไม่มีหลักฐานให้ผู้ประเมินดู จึงมีโรงพยาบาลบางแห่งไปคิดแบบฟอร์มบันทึก C3THER ขึ้น ส่งผลให้เกิดความยุ่งยาก ส่งผลให้ทำการทบทวนกันน้อยลงไม่มีผลในการพัฒนาทักษะการตรวจจับปัญหาของผู้ป่วยเนื่องจากทุกคนกลัวภาระที่เพิ่มขึ้น ยิ่งทบทวนมากยิ่งต้องเสียเวลา กลยุทธ์เป็นวากลับห่างไกลจากแนวคิดที่ พรพ.พยายามเสนอไว้ว่า “ไปอยู่กับคนไข้ อายุเสียเวลาภารกิจงานเอกสาร”

โรงพยาบาลบางแห่งอาจจะบอกว่า ได้ประโยชน์ในการสื่อสารจากการจัดทำบันทึกในลักษณะนี้ หากเป็นเช่นนั้นจริงก็ดีไป แต่แน่นอนว่ามีวิธีการที่เรียบง่ายกว่า

“มัน” (Joyful) มีผลอย่างมากต่อความยั่งยืนของการพัฒนา ทำอะไรแล้วไม่สนุก ไม่มัน ก็ไม่อยากทำต่อ การพัฒนาคุณภาพแล้วเครียด ทำได้สักพักหันนึงก็ต้องเลิก

ความมันจะเกิดได้จากอะไรบ้าง มันจากการได้ทำสิ่งแปลกใหม่ มันจากการไม่ถูกกดดัน มันจากสัมพันธภาพระหว่างการทำงาน มันเพราะเห็นเป็นความท้าทาย สิ่งเหล่านี้จะเกิดขึ้นได้ต่อเมื่อผู้บริหารเข้าใจทั้งคุณของด้วยและเป้าหมายของงานคุณภาพ จึงจะสามารถสร้างบรรยากาศที่สนุก เป็นอิสระ และให้โอกาสแก่คนทำงาน

ด้วยเป้าหมายเดียวกัน อาจจะสร้างความรู้สึกที่แตกต่างกันได้ อยู่ที่วิธีการสื่อสารและเจตคติของผู้บริหาร ถ้าจะบรรลุเป้าหมายอะไรสักอย่างหนึ่งในเวลาที่กำหนด (ซึ่งเป็นเรื่องปกติของการวางแผน) ทำทีละการสื่อ

สารบ่างรูปแบบอาจจะทำให้คนทำงานรู้สึกว่าถูกกดดัน ถูกบังคับ ต้องทำในสิ่งที่ไม่อยากทำ ขณะที่ทำที่และการสื่อสารบางรูปแบบทำให้คนทำงานรู้สึกว่าเป็นความท้าทาย มีอิสระที่จะคิดวิธีการทำงานด้วยตนเอง

“ดี” ในความหมายที่กว้าง อาจครอบคลุมว่า ดีต่อผู้รับบริการ ดีต่อคนทำงาน และดีต่องค์กร ผู้บริหารที่ชี้ญัณลักษณะของกับคนของตนว่าถ้าคิดจะทำอะไรขอให้คิดถึงหัวใจส่วนนี้ ถ้าคิดถึงหัวใจส่วนนี้ค่อยทำ ไม่อย่างนั้นอย่าเพิ่งทำ

ดีต่อผู้รับบริการ (ซึ่งจะส่งผลให้ดีต่องค์กรในทางอ้อมด้วย) อาจมีความหมายใกล้เคียงกับ “ได้ผล” (effective) ทำให้ผลลัพธ์สุขภาพ (health outcome) ของผู้รับบริการดีขึ้น เป็นการนำ core values & concepts ในข้อ focus on results มาใช้ ทำอะไรให้คิดถึงผลลัพธ์ควบคู่ไปด้วยเสมอ มีเช่นใจเพียงกิจกรรมหรือโครงการที่ทำเท่านั้น

การคิดถึงผลลัพธ์จะต้องเริ่มต้นด้วยเป้าหมายเสมอ การใช้แนวคิด 3P ก็คือ การใช้ model สำหรับการพัฒนาที่ IHI เสนอไว้ว่า Aim-Measure-Change หรือ “ดึงเป้า เผ้าดู ปรับเปลี่ยน” ก็คือ การพัฒนาคุณภาพของกลุ่มประชากรทางคลินิกโดยใช้เครื่องมือและแนวคิดที่หลากหลาย ก็คือ ล้วนเป็นแนวทางเดียวกัน คือตั้งต้นด้วยเป้าหมาย มีการวัดผลด้วยตัวชี้วัดที่ตรงประเด็น และใช้เครื่องมือและแนวคิดต่างๆ มารุ่มล้อมกันพัฒนาเพื่อบรรลุเป้าหมายดังกล่าว โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้ข้อมูลวิชาการ (scientific evidence) ที่มีอยู่มากมายมาปรับปรุงการดูแลผู้ป่วย แล้วนำมาทบทวน ไตรตรองกันบ่อยๆ ว่าเราเข้าใกล้เป้าหมายได้เพียงใด

“มีสุข” คือการพัฒนาจิตปัญญา (spirituality) ในสาระดับ คือบุคคล ทีมงาน และองค์กร ในระดับบุคคลนั้นเป็นการฝ่ากำแพงสู่ความมีจิตใจที่งดงาม เมตตา รับผิดชอบ สมานฉันท์ เกื้อกูลกัน สามารถปลดปล่อยคุณค่าในดัวเองออกมากได้โดยปราศจากเครื่องกีดกัน คุณค่าในตนของมาจากจิตใจที่สงบ จิตใจที่สงบด้วยวิธีง่ายๆ คือการกลับมาอยู่กับลมหายใจของตัวเอง

จิตตปัญญาในระดับทีมงานคือการฟังกันอย่างลึกซึ้งจนเข้าใจกันและกัน การมองเชิงบวก และการสะท้อนความคิดอย่างไม่มีอคติ ขณะที่จิตปัญญาในระดับองค์กรคือการมีค่านิยมร่วม เป็นค่านิยมที่มาจากการส่วนลึกของ

ทุกคน มาจากการปฏิบัติจริงที่ผ่านมา มีใช้ค่านิยมที่เป็นคำพูดที่พยายาม  
แต่งให้สวยงาม แต่ขาดความสัมพันธ์เชื่อมโยงกับประสบการณ์ของคนทำงาน

ขอฝาก “ง่าย มั่น ดี มีสุข” หรือ SJES (simplicity-joyful-effective-spirituality) ไว้เป็นตราประทับ เป็นแนวทาง เป็นเครื่องตรวจสอบกระบวนการ  
การทำงานคุณภาพสำหรับทุกท่าน

## ว่าด้วยคุณภาพในงานประจำ

- 2.1 คำาบจากกิจกรรมหัวหน้าพากำคุณภาพ
- 2.2 กำกิจกรรมปกบวนคุณภาพให้อยู่ในเชิงประจําวัน
- 2.3 บัดดิคิวบสูญเปล่าตามแนวคิด Lean
- 2.4 สร้างคิวบให้ในการทำงาน

### 2.1 คำาบจากกิจกรรมหัวหน้าพากำคุณภาพ

กิจกรรมหัวหน้าพากำคุณภาพ ได้ถูกออกแบบไว้เพื่อการเรียนรู้แนวคิดคุณภาพที่สำคัญ เช่น คุณภาพเริ่มที่แต่ละคน (individual commitment), คุณภาพคือการทำให้งานของเราง่ายขึ้น, คุณภาพคือการพึงพิงกันและกัน, คุณภาพคือการตอบสนองความต้องการของผู้รับผลงาน, คุณภาพคือการทำหน้าที่ตามเป้าหมายอย่างสมบูรณ์ โดยเป็นการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้บริหารกับผู้ปฏิบัติงานในแต่ละหน่วย มีกิจกรรมสั้นๆ ให้เรียนรู้ในแต่ละสัปดาห์ต่อเนื่องกัน 8 สัปดาห์ เป็นพื้นฐานก่อนที่จะทำกิจกรรมพัฒนาคุณภาพอีก ต่อไป

คำาบที่สะท้อนแนวคิดคุณภาพพื้นฐานดังกล่าว ยังมีความจำเป็นและสมควรนำมาทบทวนโดยทีมงานอยู่เป็นประจำ ในระหว่างการประชุมประจำเดือน ประจำสัปดาห์ หรือแม้แต่ในชีวิตการทำงานในแต่ละวัน

มาใช้คำาบต่อไปนี้กันให้บ่อยขึ้น

1. อะไรคือความสำเร็จที่เกิดขึ้นโดยทีมงานที่นี่

2. จะส่งเสริมและช่วยให้เกิดบรรยายกาศที่ดีในการทำงานคุณภาพ  
ได้อย่างไร

3. แต่ละงานของเราเมื่อเป้าหมายหรือคุณค่าอะไร จะทำให้ดีขึ้น  
ได้อย่างไร (ใช้ 3P ในงานประจำ)

4. จะทำให้งานของเราง่ายขึ้นอย่างไร (ลดความซ้ำซ้อน ซับซ้อน  
สูญเปล่า เสียเวลา เสียโอกาส)

5. จะทำให้เพื่อนของเรา (internal customer) ทำงานง่ายขึ้น

อย่างไร

6. จะเพิ่มคุณค่าให้ผู้รับผลงานของเรา (external customer) อย่างไร
7. เราทำหน้าที่ตามเป้าหมายของหน่วยงานสมบูรณ์หรือยัง บรรลุ ประเด็นสำคัญต่างๆ แล้วหรือไม่
8. เราจะทำอะไรต่อไป จะปรับปรุงบางสิ่งให้ดีขึ้นกว่าเดิมอีก หรือ จะสร้างสรรค์สิ่งใหม่ที่ให้คุณค่าต่อไป

รายละเอียดตามแนวทางในเอกสาร “หัวหน้าพากำคุณภาพ” ยังเป็น สิ่งที่มีประโยชน์ ที่หัวหน้าหน่วยงานต่างๆ ควรศึกษาและพิจารณาเลือกใช้ ตามความเหมาะสม

## 2.2 กำกิจกรรมบททวนคุณภาพให้อยู่ในชีวิตประจำวัน

กิจกรรมบททวนคุณภาพ 12 กิจกรรม ได้ถูกออกแบบขึ้นตาม มาตรฐานว่าด้วยกระบวนการคุณภาพทางคลินิกในมาตรฐานโรงพยาบาล ฉบับปีกัญจนากิจेक เพื่อช่วยให้โรงพยาบาลที่มีทรัพยากรจำกัดสามารถ เข้าสู่กระบวนการพัฒนาคุณภาพในเรื่องที่มีความสำคัญสูงได้อย่างรวดเร็ว มีเครื่องมือชี้ความสำเร็จให้แก่ทีมงานคือ “กิจกรรมประจำบันไดขั้นที่ 1 สู่ HA”

บันไดขั้นที่ 1 เป็นบันไดที่ต้องย้ำลงไปทุกครั้งที่จะขึ้นไปสู่บันไดที่สูง ขึ้น กิจกรรมบททวนคุณภาพในบันไดขั้นที่ 1 สู่ HA จึงเป็นกิจกรรมที่เป็น พื้นฐานสำคัญสำหรับกิจกรรมคุณภาพอื่นๆ เป็นกระบวนการที่ดีให้เห็นภาพ ตนเอง เป็นแทบทรากข่ายที่มีช่องดีสูงเพื่อตักจับอุบัติการณ์และความเสี่ยง ทั้งหลาย

การทำให้กิจกรรมบททวนคุณภาพเกิดขึ้นในชีวิตประจำวันเป็นเรื่อง ปกติ ไม่ยุ่งยากซับซ้อน ไม่มีเงื่อนไข จึงเป็นสิ่งที่ควรทำให้เกิดขึ้นในทุกหน่วย ที่มีการดูแลผู้ป่วย

## 1. การทบทวนขั้นตอนดูแลผู้ป่วยหรือการทบทวนข้างเตียงผู้ป่วย (Bedside Review)

- ทำความเข้าใจว่าหัวใจสำคัญของเรื่องนี้คือการเพิ่มความไวในการดันหายใจของผู้ป่วย, ตอบสนอง/แก้ปัญหาของผู้ป่วยในทันที, เรียนรู้จากสิ่งที่ผู้ป่วยแต่ละคน便宜ยืนให้, เรียนรู้จากมุมมองของวิชาชีพอื่น, มองหาประเด็นที่จะนำไปปรับปรุงระบบงาน
- ทุกคนในทีมดูแลผู้ป่วยใช้โอกาสทบทวน C3THER (หรือสูตรเดือนใจอ่อนๆ ตามความเหมาะสม) ระหว่างที่ให้การดูแลผู้ป่วยในงานปกติประจำ เช่น ระหว่างการเช็คดูผู้ป่วย ระหว่างการตรวจเยี่ยม ไม่ต้องเน้นการจดบันทึกเพิ่มเติมจากการประจำที่ต้องทำ
- พยาบาลประจำห้องผู้ป่วยเลือกผู้ป่วยที่ซับซ้อนหรือผู้ป่วยที่น่าสนใจวันละรายเพื่อขอเรียนรู้ร่วมกันระหว่างแพทย์เจ้าของไข้กับพิมานพยาบาล ถ้าสามารถทบทวนเป็นรายแรกก่อนที่จะตรวจเยี่ยมผู้ป่วยตามปกติได้ยิ่งดี
- วิชาชีพอื่นๆ ที่มีได้อยู่ประจำห้องผู้ป่วย เช่น โภชนากร เกสัชกร นักกายภาพบำบัด นักเทคนิคการแพทย์ ใช้เวลาที่ว่างขึ้นไปเรียนรู้จากผู้ป่วย และเพิ่มคุณค่าให้แก่การดูแลจากมุมมองของวิชาชีพของตน

## 2. การทบทวนความคิดเห็น/คำร้องเรียนของผู้รับบริการ

- ทำความเข้าใจว่าหัวใจสำคัญของเรื่องนี้คือความไวต่อการรับรู้และตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ, การที่ผู้รับบริการเห็นว่าโรงพยาบาลยินดีรับข้อคิดเห็น คือภูมิคุ้มกันสำคัญของโรงพยาบาล
- ผู้ปฏิบัติงานทุกคนตั้งใจว่าจะคุยกับผู้รับบริการวันละราย เพื่อรับรู้ความคิดเห็นต่อบริการที่ได้รับอย่างไม่เร่งรีบ เปิดกว้าง ฝึกการเป็นผู้รับฟังที่ดี
- OPD และหน่วยบริการผู้ป่วยนอกอื่นๆ มอบหมายให้มีผู้ดำเนินการต่อไปนี้เป็นประจำ
  - ▶ สังเกตบริเวณที่มีแตกต่างของผู้ป่วย บริเวณที่มีการรอคอยอย่างแออัด ผู้ป่วยที่นั่งรอกเขินเปลอน พิจารณาด้วยหัวใจของญาติผู้ป่วย ว่าจะปรับปรุงระบบบริการตรงจุดเหล่านี้ได้อย่างไร
  - ▶ สังเกตสีหน้าของผู้ป่วยและญาติที่รอคอยอยู่หรือที่ออกมากจากห้องตรวจ เข้าไปปรับรูปปัญหาและความรู้สึกจากผู้ที่มีสีหน้าไม่สมอารมณ์

## ເບື່ອທ່າຍ ທຸກທິດ ໂກຮງເກົ່າ

- ▶ ດາມຮອຍຜູ້ປ່ວຍໄຮຍ້ໃນທຸກໜີ້ຂັ້ນຕອນຂອງການເຂົ້າຮັບບໍລິການ  
ພິຈາລະນາວ່າມີການສະຫຼຸດ ສັບສນ ເສີຍເວລາ ສິ່ງຂອງທີ່ຮູ້ອ້າມຸລສຸກຍ່າຍ  
ໃນຂັ້ນຕອນໄດ ແລະນຳມາພິຈາລະນາປັບປຸງ
- ທອຜູ້ປ່ວຍ ມອນໝາຍໃຫ້ມີຜູ້ດຳເນີນການຕ່ອໄປນີ້ເປັນປະຈຳ
  - ▶ ເລືອກຜູ້ປ່ວຍທີ່ມີຄວາມປັບປຸງທີ່ສຸດ ມີຂ້ອງເຮັດວຽກຮັ້ນມາກີ່ທີ່ສຸດ  
ພູດມາກີ່ທີ່ສຸດ ເຊີ່ມານວັດເກົ່າເຮົ່ອງຮາວແລະຂ້ອຄິດເຫັນຕ່າງໆ ໃນ  
ບໍລິກາຕີທີ່ຜ່ອນຄລາຍ ຮັບຟັງແບບ ໂມໂມ<sup>3</sup>
  - ▶ ຂອໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍທີ່ມີຄວາມສົກລົ້າທີ່ມີການສຶກສາ ຈດບັນທຶກສິ່ງທີ່ເກີດຂຶ້ນຮ່ວມການ  
ດູແລແລະຄວາມຮູ້ສຶກທີ່ເກີດຂຶ້ນ ນຳມາວິເຄາະທີ່ເພື່ອທຳຄວາມເຂົ້າໃຈຄວາມ  
ຕ້ອງການຂອງຜູ້ຮັບບໍລິການ
- ຜູ້ທີ່ມີໂຄກສອກປົງປົງດິຈຳນອກສຕານທີ່ ໃຊ້ໂຄກສູດຄຸງກັບບຸດຄລາຍ  
ນອກແລະໜຸ່ມໜຸ່ນ ເພື່ອຮັບເສີຍສະຫຼຸບແລະຄວາມຮູ້ສຶກຕ່ອງໂຮງພຍາບາດ

## 3. ການທົບທານການສັງຕ່ອ / ຂອຍ້າຍ / ປົງປົງດິຈຳນອກສຕານ

- ທຳຄວາມເຂົ້າໃຈວ່າຫວັງສຳຄັນຂອງເຮືອນີ້ຄືການອອນໄຫວໃສ່ງທີ່ເຮົາໃມ່ໄດ້  
ທີ່ຮູ້ທີ່ໄດ້ໄມ້ຕີ ເພື່ອນຳມາສູ່ການປັບປຸງສັກຍາພຂອງບຸດຄລ/ອົງຄ່ຽນແລະ  
ຮະບບງານ
- ຖຸກຄັ້ງທີ່ມີການສັງຕ່ອ ຂອຍ້າຍ ປົງປົງດິຈຳນອກສຕານໃນປະເຕີນຕ່ອໄປນີ້ທັນທີ  
ກົບກວນເພື່ອຫາໄອກສພັນນາໃນປະເຕີນຕ່ອໄປນີ້ທັນທີ
  - ▶ ເຮົາວິຈະດູແລຜູ້ປ່ວຍດ້ວຍຫວັງສູ່ແລະຄວາມຮັກມາກກວ່າທີ່ຜ່ານມາທີ່ໄມ່  
ຈະກຳຍ່າງໄວ
  - ▶ ເຮົາວິຈະສື່ອສາກັບຜູ້ປ່ວຍແລະຄຣອບຄຣວ້າໃຫ້ມາກກວ່າທີ່ຜ່ານມາທີ່ໄມ່  
ຈະກຳຍ່າງໄວ
  - ▶ ມີຄວາມຮູ້ແລະທັກະະວ່າໄວທີ່ທີ່ມານຄວາມເຮືອນຮູ້ແລະພັນນາເພີ່ມຂຶ້ນ ຈະກຳ  
ຍ່າງໄວ

<sup>3</sup> ໃນໄມ ເປັນເຕີກທີ່ມີກຳພົວ້າ ທ່າທາງປອນໆ ເວລາຮັບຟັງໄຄຮູດເຮອຈະໄມ້ພູດຂະໄວເລີຍ ແຕ່ດ້ວຍສີຫັກທ່າ  
ທາງຂອງເຮົວ ທໍາໃຫ້ຜູ້ເລົາຍາຈະເລົາຖຸກສິ່ງທຸກອ່າຍ່າງອອກມາຈານໜົມ ຈະທຸກຄົນທີ່ມີປັບປຸງໜັກຈະບອກກັນວ່າ  
“ໄປທາໂນໂລ” ເມື່ອໄດ້ເລົາຖຸກຍ່າງໃຫ້ໄມ້ໂຟັງແລ້ວ ຄໍາຕອບກີ່ເກີດຂຶ້ນມາໃຈຕິຈິຂອງຜູ້ເລົາເອງ

- ▶ มีประเด็นเกี่ยวกับระบบงาน แนวทางการดูแล เครื่องมืออุปกรณ์ สถานที่ อะไรที่ควรได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้น จะทำอย่างไร

#### 4. การทบทวนโดยผู้ชำนาญกว่า

- ทำความเข้าใจว่าหัวใจสำคัญของเรื่องนี้คือการใช้ศักยภาพของผู้ที่เก่งกว่าในองค์กร มาพัฒนาศักยภาพของผู้ที่มีประสบการณ์น้อยกว่า เป็นการเรียนรู้ที่ตรงประเด็น เป็นประโยชน์ในการใช้งานจริง มีการแก้ไขข้อผิดพลาดอย่างรวดเร็ว
  - ▶ วิเคราะห์โอกาสและส่งเสริมให้มีการทบทวนเป็นปกติในงานประจำ
  - ▶ แพทย์ทบทวนการตรวจรักษากายของพยาบาลที่ห้องฉุกเฉิน
  - ▶ แพทย์เฉพาะทางทบทวนการตรวจรักษากายของแพทย์ทั่วไปที่ห้องฉุกเฉิน
  - ▶ พยาบาลอาชุโสทบทวนกระบวนการดูแลผู้ป่วยของพยาบาลรุ่นน้อง
  - ▶ เกสัชกรทบทวนการจ่ายยาของพยาบาลและพนักงานผู้ช่วยเภสัชกร
  - ▶ ทันตแพทย์ทบทวนการตรวจรักษากายของทันตกรรมบุคล
  - ▶ นักเทคนิคการแพทย์จากโรงพยาบาลหาดใหญ่ทบทวนระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการในโรงพยาบาลที่ไม่มีนักเทคนิคการแพทย์
  - ▶ ทบทวนการปฏิบัติงานของพนักงานที่โรงพยาบาลฝึกให้มาช่วยตรวจห้องรังสีวิทยาหรือห้องปฏิบัติการ

#### 5. การค้นหา / ป้องกันความเสี่ยง

- ทำความเข้าใจว่าหัวใจสำคัญของเรื่องนี้คือการค้นหาลูกพระบิดที่ซุกซ่อนอยู่ตามที่ต่างๆ และรอวันระเบิด จัดการกำจัดลูกพระบิดเหล่านั้นให้สิ้นอย่างให้เกิดระเบิดขึ้นเป็นอันตรายกับผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่
- คาดการณ์ความเสี่ยงที่เป็นไปได้และมีโอกาสเกิดพอสมควรในผู้ป่วยแต่ละรายที่รับไว้ดูแล ในขั้นตอนการประเมินเมื่อแรกรับและในระหว่างการตรวจเยี่ยม (หลีกเลี่ยงการคาดการณ์เชิงทฤษฎีซึ่งจะทำให้ได้ความเสี่ยงมากเกินจำเป็นและไม่เกิดประโยชน์ต่อการดูแล) และวางแผนป้องกันหรือติดตามเฝ้าระวังตามความเหมาะสม
- สร้างกันไปเยี่ยมหน่วยงานอื่น เพื่อใช้สายตาที่แปรลักษณะในการมองหา

## ความเสี่ยงของหน่วยงานนั้น

### 6. การทบทวนเหตุการณ์สำคัญ

- ทำความเข้าใจว่าหัวใจสำคัญของเรื่องนี้คือการจัดการกับปัญหารุนแรงอย่างเหมาะสม การเรียนรู้และจัดระบบเพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาข้าม
- จัดให้มีระบบบันทึกอุบัติการณ์เสริมจากระบบรายงานที่มีอยู่เดิม ให้สามารถบันทึกได้ง่าย เน้นข้อมูลอยู่ในหน่วยงานเพื่อนำมาคุยกันเป็นระยะ เช่น การใช้บันทึกเหตุการณ์หรืออุบัติการณ์ในช่องที่ตามขั้นตอนในกระบวนการดูแลผู้ป่วย
- ทบทวนเหตุการณ์สำคัญที่มีความรุนแรงสูงหรือก่อให้เกิดความสูญเสียมาก เช่น ผู้ป่วยเสียชีวิตทุกราย - ผู้ป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อนทุกราย โดยพิจารณาในประเด็นต่อไปนี้
  - ขั้นตอนในการดูแลที่มีโอกาสปรับเปลี่ยนการดัดสินใจหรือการปฏิบัติ และอาจจะทำให้ผลลัพธ์การดูแลเปลี่ยนแปลงไป
  - ทำอย่างไรที่จะอำนวยความสะดวกให้มีการตัดสินใจหรือการปฏิบัติในลักษณะที่พึงประสงค์

### 7. การทบทวนการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ

- ทำความเข้าใจว่าหัวใจสำคัญของเรื่องนี้คือการรับรู้จุดเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ซึ่งจะนำไปสู่การป้องกันเพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งต่อผู้ป่วย เจ้าหน้าที่ และป้องกันการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม
- ฝึกสังเกตสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติ และผู้ป่วย ว่ามีสถานการณ์ใดหรือจุดใดที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อ นำประเด็นที่สังเกตมาสู่การปรับปรุง

### 8. การทบทวนการใช้ยา

- ทำความเข้าใจว่าหัวใจสำคัญของเรื่องนี้คือการรับรู้โอกาสเกิดความคลาดเคลื่อนหรือเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์จากยา ซึ่งจะนำไปสู่การปรับปรุงเพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้ยา
- ในระหว่างการดูแลผู้ป่วย ทีมงานช่วยกัน สังเกต เป้าระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ป่วย อันเนื่องมาจากใช้ยาที่มีโอกาสเกิดปัญหาสูง หรือ

สถานการณ์ที่เสี่ยง หรืออื้ออำนวยให้เกิดความคลาดเคลื่อนทางยา และร่วมกันกำหนดแนวทางป้องกันทั่วถูก แม้ว่าบางเรื่องจะยังไม่เกิดขึ้นมา ก็ตาม

- ในการทำงานประจำที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยา แพทย์ เภสัชกร และพยาบาล ทุกคนตั้งใจปฏิบัติตามวิธีการที่ได้ตกลงกันไว้ และหมั่นทบทวน ขั้นตอนการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความคลาดเคลื่อนทางยา ตั้งแต่จาก การสั่งยา การถ่ายทอดคำสั่งและการเตรียมยา การจ่ายยา และการบริหารยา อายุรกรรม สมาร์เต้
- นำข้อมูลความคลาดเคลื่อนทางยาที่มีการบันทึกไว้มาวิเคราะห์ว่าเกี่ยวข้องกับครัวบ้าง มอบหมายให้ทีมที่เกี่ยวข้องนำไปพิจารณาว่าจะลดหรือป้องกันความคลาดเคลื่อนดังกล่าวได้อย่างไร
- ทบทวนยาที่ใช้อยู่เป็นประจำว่ามีโอกาสเกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ จากยาอะไรบ้าง แนวทางปฏิบัติที่ใช้อยู่มีความรัดกุมพอที่จะป้องกันหรือตรวจพบเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์แต่เนินๆ หรือไม่
- ทบทวนเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากยาที่เคยเกิดขึ้นในโรงพยาบาลหรือที่โรงพยาบาลอื่น พิจารณาปรับปรุงแนวทางปฏิบัติเพื่อให้มั่นใจว่าจะป้องกันเหตุการณ์ดังกล่าวได้
- ทบทวนความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับการใช้ยา นำมาแบ่งปันและหาทางผ่านเข้าไปในระบบงาน

## 9. การทบทวนเวชระเบียน

- ทำความเข้าใจว่าหัวใจสำคัญของเรื่องนี้คือการเห็นจุดอ่อนของการบันทึกเวชระเบียนที่เป็นอยู่ นำไปสู่การปรับปรุงวิธีการบันทึกให้เป็นประโยชน์ ต่อการดูแลผู้ป่วย และการประเมินคุณภาพการดูแลผู้ป่วยมากขึ้น
- ในระหว่างการทบทวนข้างต้นผู้ป่วย พิจารณาเวชระเบียนของผู้ป่วย ได้รับการบันทึกอย่างสมบูรณ์เพียงพอที่จะให้ผู้อื่นมาดูและอย่างต่อเนื่องเข้าใจเหตุผลของการตัดสินใจ ประเมินคุณภาพของการดูแล และใช้เป็นหลักฐานทางกฎหมายได้หรือไม่
- ส่งเสริมให้ใช้แบบประเมินความสมบูรณ์ของการบันทึกเวชระเบียน มาตรฐานที่ สปสช. และ พรพ.ร่วมกันจัดทำ (เน้นการประเมินเพื่อรับรู้

จุดอ่อนและปรับปรุง มากกว่าการประเมินเพื่อเก็บคะแนน)

- แพทย์แต่ละคนประเมินเวชระเบียนผู้ป่วยที่คนดูแลเดือนละอย่างน้อย 3 ฉบับ
- ทีมพยาบาลร่วมกันประเมินเวชระเบียนในส่วนของพยาบาลตามกำหนดเวลาที่ทีมตกลงกัน เช่น ทุกวันก่อนลงเรือเช้า หรือสัปดาห์ละครึ่ง

## 10. การทบทวนการใช้ความรู้ทางวิชาการ

- ทำความเข้าใจว่าหัวใจสำคัญของเรื่องนี้คือการเพิ่มคุณค่าให้แก่การดูแลผู้ป่วยด้วยข้อมูลวิชาการ ทำในสิ่งที่เกิดประโยชน์ให้มากที่สุด และวิธีการทำในสิ่งที่ไม่เกิดประโยชน์ ตรวจรักษาโดยมีข้อบ่งชี้ที่เหมาะสมมากที่สุด
- ทุกครั้งที่มีอุบัติการณ์เกิดขึ้น ทุกโรคที่ถูกระบุว่าเป็นภัยหาสำคัญหรือมีการนำมาพัฒนาคุณภาพ ให้เสาะแสวงหาข้อมูลวิชาการมาพิจารณาว่า มีความแตกต่าง (gap) ระหว่างความรู้หรือข้อแนะนำนั้นกับการปฏิบัติของเรามากเพียงใด สมควรจะลดความแตกต่างนั้นได้เพียงใด ด้วยวิธีการใด

## 11. การทบทวนการใช้ทรัพยากร

- ทำความเข้าใจว่าหัวใจสำคัญของเรื่องนี้คือการมองหาโอกาสปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร การกำหนดข้อตกลงร่วมกัน และพยายามปฏิบัติตามข้อตกลงนั้น โดยใช้การทบทวนและสะท้อนกลับเป็นเครื่องมือช่วย
- สังเกตว่าการสั่งตรวจรักษาผู้ป่วยที่ให้การดูแลอยู่ทุกวันนั้น มีเรื่องใดบ้าง ที่อาจไม่มีความจำเป็น ศึกษาข้อมูลความรู้ทางวิชาการ กำหนดเป้าหมายที่ยอมรับร่วมกัน พยายามปฏิบัติตามเป้าหมาย ทบทวนการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเป็นระยะ
- พิจารณาโอกาสลดการใช้ทรัพยากรในกรณีต่อไปนี้
  - ▶ การรับไว้นอนโรงพยาบาลในช่วงเวลาสั้นๆ ซึ่งสามารถรักษาแบบผู้ป่วยอกได้
  - ▶ การสั่งตรวจ investigate ที่ทำเป็น routine และมิได้นำมาใช้ประโยชน์ เท่าที่ควร หรือการสั่งตรวจฉุกเฉินนอกเวลาทำการปกติโดยไม่ได้ใช้ผลการตรวจในคืนนั้น

- ▶ การใช้ยาต้านจุลชีพในการนีฟที่ไม่มีความจำเป็น เช่น cut wound, URI, diarrhea
- ▶ การทำหัดดูการบางอย่าง เช่น การผ่าตัดคลอด

## 12. การทบทวนตัวชี้วัด

- ทำความเข้าใจว่าหัวใจสำคัญของเรื่องนี้คือวัตถุที่ต้องประเด็น และการใช้ประโยชน์จากตัวชี้วัดที่ดีต่อความต้องการ
- นำตัวชี้วัดต่างๆ ที่หน่วยงานหรือทีมงานติดตามอยู่มามาวิเคราะห์ แปลความหมาย และพิจารณาว่าจะนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร มองหาตัวชี้วัดอื่นๆ ที่อาจจะมีความเหมาะสมมากกว่าและน่าจะนำมาใช้ทดแทน

รายละเอียดแหล่งข้อมูลต่อไปนี้ยังเป็นสิ่งที่มีประโยชน์ ซึ่งหัวหน้าหน่วยงานต่างๆ ควรศึกษาและพิจารณาเลือกใช้ตามความเหมาะสม

- เอกสาร “หัวหน้าพัฒนาทบทวนคุณภาพ”
- Slide ประกอบเสียง “ต่อยอดจากบันไดขั้นที่ 1 สู่ HA”

## 2.3 จัดความสูญเปล่าตามแนวคิด Lean

หัวใจสำคัญของแนวคิด Lean คือการที่ทีมงานร่วมมือกันจัดความสูญเปล่า (waste) ออกจากกระบวนการทำงานเพื่อให้เกิดการไหลเลื่อนอย่างต่อเนื่อง สามารถส่งมอบสิ่งที่มีคุณค่าในมุมมองของผู้รับผลงานได้ในเวลาอันรวดเร็ว

ในบริการสุขภาพ สิ่งที่มีคุณค่าในมุมมองของผู้ป่วยคือการที่สภาวะสุขภาพกลับคืนสู่สภาพปกติหรือใกล้เคียงสภาพปกติให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

เพื่อให้ง่ายในการพิจารณาว่าอะไรเป็นความสูญเปล่า ได้มีการจัดแบ่งความสูญเปล่า (waste-muda) ไว้เป็น 8 ประเภท ตามด้วยอ้วว่า DOWN-TIME ซึ่งทีมงานสามารถนำไปพิจารณาว่าในงานประจำของเรานั้น มีความสูญเปล่าเหล่านี้เกิดขึ้นมากน้อยเพียงใด จะชัดออกไปจากระบบได้อย่างไร โดยที่ไม่ส่งผลเสียต่อกระบวนการที่เกี่ยวเนื่องกัน

## กรอบที่ 2.1 ความสูญเปล่าที่สมควรจัดออกจากกระบวนการ

D	Defects rework	ข้อบกพร่องที่ต้องทำงานซ้ำเพื่อแก้ไข
O	Overproduction	การผลิตหรือให้บริการมากเกินจำเป็น
W	Waiting	การรอคอย
N	Not Using Staff Talent	ความรู้ความสามารถไม่ถูกใช้อย่างเต็มที่
T	Transportation	การเดินทางและการเคลื่อนย้าย
I	Inventory	วัสดุคงคลัง
M	Motion	การเคลื่อนที่หรือการเดินของเจ้าหน้าที่
E	Excessive Processing	ขั้นตอนที่มากเกินจำเป็น

รายละเอียดในเรื่องแนวคิด Lean กับบริการสุขภาพ สามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จากเอกสารประกอบการประชุม 10<sup>th</sup> HA National Forum "Lean & Seamless Healthcare"

## 2.4 สร้างความใหม่ในการทำงาน<sup>4</sup>

ปีใหม่ เป็นโอกาสที่แต่ละท่านจะได้ทบทวนว่าในรอบปีที่ผ่านมาเป็นอย่างไร ปีด่อไปจะทำอะไรที่เป็นเรื่องใหม่ๆ ในชีวิตของเรา เพื่อเป็นการส่งความสุขปีใหม่แก่ท่านผู้อ่าน แนวทางต่อไปนี้เป็นวิธีการที่ทำได้ไม่ยาก เป็นเรื่องของความเรียบง่าย ทำแล้วจะเกิดประโยชน์และความสุขต่อทุกๆ ฝ่ายในแวดวงสุขภาพ เริ่มต้นคิดเป็นข้อแนะนําเฉพาะสำหรับแพทย์ แต่เมื่อพิจารณาดูแล้วก็พบว่าสามารถใช้ได้กับทุกวิชาชีพ

1. ใช้การฟังเป็นการเยียวยา เยียวยาทั้งผู้ป่วยและตัวเราเอง การพูดเยียวยาผู้ป่วย เพราะเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยได้ร้อยเรียงเรื่องราวจนเกิดความเข้าใจปัญหาของตัวเอง ความรู้สึกว่ามีผู้ที่ดึงใจรับฟังจนเกิดความเข้าใจกันช่วยเยียวยา และความเข้าใจนั้นก็กลับมาเยียวยาผู้ป่วยบัดเดียว ด้วยการตั้งปณิธานว่าเราจะรับฟังผู้ป่วยอย่างจริงจังอย่างน้อยวันละหนึ่งราย ก็จะช่วยให้เราสามารถปฏิบัติในเรื่องการฟังได้แม้จะมีภาระงานมาก อาจจะใช้เวลาช่วงท้ายๆ ของการออก OPD หรือช่วงป่ายๆ ที่พอจะมีเวลาว่าง ที่ดีที่สุด

<sup>4</sup> ตีพิมพ์ใน Medical Times ปีที่10 ฉบับที่ 218 1-15 มกราคม 2552.

น่าจะเป็นช่วงที่เรารู้สึกว่าผู้ป่วยรายนี้น่ารำคาญ หรือผู้ป่วยรายนี้มารบกวนเวลาที่เราอยากรับพัก ก็ถือโอกาสใช้การพังนั้นเป็นเวลาพักไปเสียเลย

2. จดบันทึกการคุ้ยแลผู้ป่วยที่ไม่ได้ดังใจ ไม่ได้ดังใจที่ผลลัพธ์หรือกระบวนการก็ได้ ไม่ได้ดังใจด้วยเหตุจากตัวเราเองหรือเหตุจากคนอื่นก็ได้ จะใช้สมุดพกหรือจะใช้เป็นบัตรคำเล็กๆ ก็ได้ อาทิตย์หนึ่งก็นำสิ่งที่จดบันทึกไว้มาทบทวนดูว่ามีโอกาสปรับปรุงตรงไหนได้บ้าง อาจจะไปทบทวนหาข้อมูลวิชาการที่ทันสมัยมาพิจารณาว่าจะนำมารับใช้อย่างไร อาจจะคิดหาวิธีการง่ายๆ ที่ช่วยให้ผู้เกี่ยวข้องได้ทำในสิ่งที่ควรจะทำ ถ้าคิดคณเดียวแล้วไม่สนุกก็ชวนคนอื่นมาร่วมคิดด้วย

3. เป็นคลังสมองให้เพื่อนร่วมงานช่วยกันสะท้อนภาพตัวเอง ด้วยการช่วยคิดคำตามและแนวทางการทำวิจัยแบบง่ายๆ เพื่อประเมินผลงานของทีมงาน ไม่ต้องเป็นการวิจัยเต็มรูปที่ต้องใช้เวลาและพลังงานมาก ตั้งคำถามที่น่าสนใจให้ทีมงาน ซึ่งจะเป็นการเก็บข้อมูลที่น่าเชื่อถือได้อย่างไร ใช้จำนวนตัวอย่างน้อยๆ เก็บข้อมูลไม่ต้องมาก แต่ขอให้ตอบประเด็นสำคัญที่อยากจะรู้ อาจจะเป็นคำตามง่ายๆ เช่น คนไข้รู้สึกอย่างไรในค่ำคืนที่นอนอยู่โรงพยาบาล โดยมีเป้าหมายที่ชัดเจนว่าเป็นคำตามที่จะนำไปสู่การปรับปรุงกระบวนการทำงานของทีมงานได้

4. ร่วมสอนร่วมเรียนจากกันและกัน ด้วยหลักผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง สร้างกระบวนการเรียนรู้จากปัญหาของผู้ป่วย ทุกวิชาชีพด่างก็มีข้อมูลวิชาการ มีประสบการณ์ มีข้อมูลของผู้ป่วย ที่หลากหลายและเป็นประโยชน์ต่อการคุ้ยแลผู้ป่วย ซึ่งสามารถนำมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันได้ การเรียนรู้ในลักษณะนี้จะเป็นการพัฒนา competency ด้วยวิธีลัด ตรงประเด็น และประยุกต์ที่สุด ทั้งนี้สมาชิกแต่ละคนจะต้องไม่สามารถแห่งอำนาจ จัดสรรเวลาเพื่อการนี้อย่างเหมาะสม และใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพ เพราะเป็นช่วงที่ต้องขอเวลาจากแต่ละคนที่มีภาระรับผิดชอบ

5. ศูนย์จญาติมิตร คำนึงถูกนำมาใช้กันมานานแล้ว น่าจะช่วยกันทางทำให้เกิดขึ้นจริง มีโรงพยาบาลแห่งหนึ่งในอเมริกาใช้การทดสอบที่เรียกว่า Momma Test คือการทบทวนว่าสิ่งที่เราทำลังให้บริการแก่ผู้ป่วยนั้น เราจะยอมรับได้หรือไม่ถ้าผู้ป่วยรายนั้นเป็นแม่ของเรา ในขั้นตอนนี้อาจแค่ว่าถ้าเป็นเพื่อนเรา เป็นญาติเรา เราจะดูแลอย่างไร มิใช่เป็นญาติมิตร

กันแคร่ร้อยอิ้ม แต่เป็นการรับประทานในทุกขั้นตอนของการดูแลตลอดไปจนถึงผลลัพธ์ด้วย

เชื่อว่าวิธีการที่กล่าวมาน่าจะสามารถนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวันได้ไม่ยาก ถ้าช่วยกันทำหอยๆ ฝ่ายแล้วจะทำให้มีใหม่ เป็นปีที่พากเราทุกฝ่าย มีความสุขมากขึ้น แม้ว่าสภาวะทางเศรษฐกิจของโลกจะสร้างความยุ่งยากให้แก่เราถ้าตาม

## จำแนกให้เกินระบบ พัฒนาให้ครบเป็นองค์รวม

- 3.1 บันไดสามขั้นสู่ HA
- 3.2 พื้นที่การพัฒนา 4 วง
- 3.3 บัดดิคุณภาพ
- 3.4 ไตรภูมิของการพัฒนาคุณภาพ

### 3.1 บันไดสามขั้นสู่ HA

บันไดสามขั้นสู่ HA ช่วยชี้ແນໄหໂຮງພຍາບາລມີຈັງຫະກ້າວຂອງການພັດທາທີ່ເໝາະສມກັບສປາພຄວາມພຣ້ມ ແລະເກີດກາເຮືນຮູ້ເປັນລຳດັບຂັ້ນໂດຍເຮັມຈາກຂັ້ນຕີ່ຍືມຄວາມພຣ້ມຄືກາທີ່ຫວ້າຫ້າຫົວໜານພາເຮືນຮູ້ແນວຄິດຄຸນກາພພື້ນຮູ້ານ ແລະພັດທາດ່ອເນື່ອງໄປເປັນລຳດັບຈົນສາມາດໄດ້ຮັບການຮັບຮອງ Hospital Accreditation ດາມມາດຮູ້ານໂຮງພຍາບາລຸ ການພັດທາໃນແຕ່ລະຂັ້ນຖືວ່າເປັນກາສະສົມຄວາມຮູ້ ແລະຕ້ອງນໍາຄວາມຮູ້ຈາກບັນໄດ້ຂັ້ນຕັ້ງ ຕັ້ງແຕ່ຂັ້ນຕີ່ຍືມຄວາມພຣ້ມມາໃຊ້ຢູ່ຕົດເວລາ

ບັນໄດ້ຂັ້ນທີ່ໜຶ່ງສູ່ HA ເປັນກາເຮືນຮູ້ຈາກສິ່ງຮອບຕົວທີ່ສາມາດສັງເກດເຫັນໄດ້ ເຊັ່ນ ຜູ້ປ່າຍ ເວະະບີຍນ ເຮືນຮູ້ຈາກເຫດຖາກຄົນສຳຄັນຕ່າງໆ ດັ່ງແຕ່ຄວາມຮູ້ນແຮງໄມ່ມາກ ເຊັ່ນ ຄໍາວັ້ນເຮືນຂອງຜູ້ຮັບບໍລິການ ເຫດຖາກຄົນທີ່ມີຄວາມຮູ້ນແຮງມາກຂັ້ນ ເຊັ່ນ ກວະແທກຂ້ອນ ຈະລຶ່ງເຫດຖາກຄົນທີ່ຮູ້ນແຮງທີ່ສຸດ ອີກາຮືຍ໌ວິທີຂອງຜູ້ປ່າຍ ເຮືນຮູ້ຈາກການທັນທວນບັນຫຼຸງຫາໃນຮະບບຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ການໃຊ້ຢາ ການຕິດເຂົ້າໃນໂຮງພຍາບາລ ການເຮືນຮູ້ທັງໝາຍແລ້ວນີ້ຄວາມສັງພລໄຫ້ເກີດຄວາມເຂົ້າໃຈໃນຈຸດອ່ອນຂອງຮະບບ ແລະນໍາໄປສູ່ກາປັບປຽງຮະບບໄຫ້ຮຸດຄຸນຍິ່ງຂັ້ນ

ບັນໄດ້ຂັ້ນທີ່ສອງສູ່ HA ເປັນກາເຮືນຮູ້ຈາກກາວົງເຄຣະທີ່ຮະບບງານຂອງໜ້າຍງານແລະຮະບບງານສຳຄັນຂອງໂຮງພຍາບາລ ທຳຄວາມເຂົ້າໃຈຄຸນມີການແລະຄວາມຄາດຫວັງຂອງຜູ້ເກີຍວ່າງ້ອງ ສຽງເປັນປະເດືອນສຳຄັນ ຊຶ່ງນໍາມາກຳໜັດເປັນເປົາໝາຍແລະວັດຖຸປະສົງຂອງໜ້າຍງານຫຼືຮະບບງານວົງເຄຣະທີ່ກະບວນກາວົງເຄຣະສຳຄັນຫຼືກະບວນກາວົງເຄຣະທີ່ສ່ວັນກາວົງເຄຣະສຳຄັນ ເພື່ອເຮືນຮູ້ເປົາ

หมาย คุณค่า ความคาดหวัง ตลอดจนความเสี่ยงของแต่ละกระบวนการ และนำมารอกแบบระบบงานอย่างเหมาะสม มีการพัฒนาในส่วนที่ยังเป็นจุดอ่อน และมีการติดตามการบรรลุเป้าหมายสำคัญ

บันไดขั้นที่สาม สู่ HA เป็นการเรียนรู้ที่จะพัฒนาระบบงานทุกส่วน ต่อยอดจากบันไดขั้นที่สองอย่างเชื่อมโยงกัน โดยใช้มาตรฐานเป็นแนวทาง สามารถแสดงให้เห็นแนวโน้มที่ดีขึ้นของผลลัพธ์ที่สำคัญ และวางแผนฐานสู่ การมีวัฒนธรรมคุณภาพ วัฒนธรรมความปลดภัย และวัฒนธรรมการเรียนรู้ เพื่อให้มั่นใจว่าจะมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

บันไดสามขั้นเป็นเพียงแบบจำลองเพื่อให้เกิดจุดเน้นในการพัฒนา และง่ายต่อการประเมิน ในความเป็นจริงแล้วไม่อาจแยกการพัฒนาออกเป็น ส่วนๆ แต่จะต้องดำเนินการควบคู่กันไป และอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อพัฒนาในระดับที่สูงขึ้นไป ก็ยังต้องทำกิจกรรมที่ระบุไว้ในบันไดขั้นต้นๆ

### 3.2 พื้นที่การพัฒนา 4 วง

ในระบบที่ไม่ซับซ้อน หน่วยบริการที่มีขนาดเล็ก การใช้หลักผู้ป่วย หรือผู้รับบริการเป็นศูนย์กลาง ที่สามารถก่อให้เกิดคุณค่าต่อผู้รับบริการที่ครอบคลุมได้

แต่ในระบบที่ซับซ้อน หรือองค์กรขนาดใหญ่ มีขนาดแฉนของการพัฒนาที่ต้องพิจารณาในหลายมิติ จึงจะสามารถสร้างความมั่นใจว่าจะไม่มีจุดอ่อนหลงเหลืออยู่ในกระบวนการต่างๆ (ดูภาพที่ 5.4 ประกอบ)

เขตแดนลักษณะที่ 1 คือการจำแนกตามหน่วยงาน ลักษณะบริการ หรือสาขาที่ให้บริการ ซึ่งจะมีความชัดเจนตามโครงสร้างองค์กรมากที่สุด เช่น หน่วยนักเงิน หอผู้ป่วย ห้องยา การเงิน และเป็นจุดเน้นของการพัฒนาอย่างเป็นระบบตั้งแต่บันไดขั้นที่สอง สู่ HA

เขตแดนลักษณะที่ 2 คือการจำแนกตามระบบงาน ระบบงานหลักของโรงพยาบาลคือระบบการดูแลผู้ป่วย โดยมีระบบหลักต่างๆ ที่จะสนับสนุนการดูแลผู้ป่วย ทั้งระบบทางด้านการบริหาร เช่น ระบบทรัพยากรบุคคล ระบบสารสนเทศ ระบบบริหารสิ่งแวดล้อมและความปลดภัย และระบบ

สนับสนุนการดูแลผู้ป่วยที่มีประสาทริภาค เช่น ระบบยา ระบบควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ระบบกำกับดูแลวิชาชีพ ระบบเหล่านี้จะเข้าไปเกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างๆ ตามเป้าหมายของระบบ มักจะมีทีมงานที่รับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย แนวทางปฏิบัติ และประสานงานของแต่ละระบบโดยเฉพาะ

เขตแดนลักษณะที่ 3 คือการจำแนกตามกลุ่มผู้ป่วย หรือกลุ่มประชากรทางคลินิก ซึ่งจะมีจำนวนมากน้อยเพียงใดขึ้นกับศักยภาพขององค์กร การมองตามกลุ่มผู้ป่วยทำให้เรา\_rับทราบความต้องการ ปัญหาและความเสี่ยงเฉพาะของแต่ละกลุ่มได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ทำให้เรามุ่งเน้นผู้ป่วยได้ดียิ่งขึ้น และทำให้ทีมงานพัฒนาคุณภาพในส่วนที่เป็นความรับผิดชอบของตนได้ง่ายขึ้น การสามารถยกระดับคลินิกหรือการจัดทำแผนภูมิสายการแแห่งคุณค่า (ตามแนวคิด Lean) ทำให้เรามองเห็นความต่อเนื่องของกระบวนการตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุด เข้าไปเกี่ยวข้องกับหน่วยงานและระบบงานต่างๆ ในสองเขตแดนแรกมากmay

วงกลมวงนอกสุดคือวงกลมที่แสดงความเป็นองค์รวมขององค์กร เป็นผลรวมของเขตแดนทั้งสามลักษณะข้างต้น ซึ่งควรรวมในลักษณะของ synergy ทำให้เกิดสมรรถนะใหม่ที่แต่ละส่วนย่อยไม่สามารถทำให้สำเร็จได้ด้วยตนเอง

### 3.3 มิติคุณภาพ

ถ้าคุณภาพเป็นเรื่องที่มุ่งมองหลากหลาย มิติคุณภาพคือการประเมิน มุ่งมองต่างๆ ที่เป็นไปได้มาให้พิจารณาว่าจะเลือกมองจากด้านใดบ้าง เปรียบเสมือนกับการลูบคลำช้างที่ละด้าน มิติคุณภาพอาจนำไปใช้ในการวิเคราะห์ประเด็นสำคัญ การกำหนดเป้าหมาย และการกำหนดตัวชี้วัดของหน่วยงาน / ระบบงาน

กรอบ 3.1 แสดงถึงการพิจารณา มิติคุณภาพของบริการสุขภาพว่า จะช่วยให้ผู้ป่วยที่มีปัญหาสุขภาพสามารถฟื้นตัวสู่สุขภาวะมากที่สุด โดยเร็วที่สุด เป็นภาระของสังคมน้อยที่สุด ได้อย่างไร

### กรอบที่ 3.1 มิติคุณภาพของบริการสุขภาพ

Accessibility	การเข้าถึง	การเข้าถึงบริการเป็นมิติคุณภาพที่มีความสำคัญ สำหรับการเจ็บป่วยฉุกเฉินหรือการได้รับการดูแลที่มีความจำเป็น การเข้าไม่ถึงหรือเข้าถึงไม่สะดวก จะท้อนความไม่มีคุณภาพของระบบ
Acceptability	การยอมรับ	การยอมรับเป็นมิติคุณภาพในเชิงผลลัพธ์โดยรวม จากคุณค่าในมุมมองของผู้รับผลงาน สะท้อนออก มาเป็นระดับความพึงพอใจด้านต่างๆ
Appropriateness	ความเหมาะสม	ความเหมาะสมเป็นมิติคุณภาพในเชิงกระบวนการฯ อาจมองได้จากมุมมองของวิชาชีพหรือสังคม ความเหมาะสมจากมุมมองของวิชาชีพคือการพิจารณา ว่ามีการตัดสินใจบนพื้นฐานของข้อมูลหลักฐานทาง วิชาการเพียงใด ความเหมาะสมจากมุมมองของ สังคมคือการพิจารณาว่ามีการตัดสินใจหรือการ กระทำบนพื้นฐานที่วิญญาณพึงกระทำหรือไม่
Competency	สมรรถนะ	สมรรถนะเป็นมิติคุณภาพที่มีความสำคัญในกรณี ที่ต้องให้การดูแลอย่างเร่งด่วน หรือกรณีที่การส่งต่อ อาจจะเกิดผลเสียต่อผู้ป่วย
Continuity	ความต่อเนื่อง	ความต่อเนื่องเป็นมิติคุณภาพที่มีความสำคัญ สำหรับการดูแลโควิดเชื้อรังหรือการดูแลที่ต้องมีการ ส่งต่อระหว่างสถานบริการ
Coverage	ความครอบคลุม	ความครอบคลุมเป็นมิติคุณภาพที่มีความสำคัญ สำหรับ public health program หรือการพิจารณา การได้รับบริการที่สำคัญในพารามของกลุ่ม ประชากรทางคlinิก
Effectiveness	ประสิทธิผล	ประสิทธิผลเป็นมิติคุณภาพเชิงผลลัพธ์ที่จำเป็น สำหรับทุกกลุ่ม ผลลัพธ์ที่ต้องการจากบริการ สุขภาพ เช่น หาย ใช้การได้ ไม่ตาย ไม่พิการ

Efficiency	ประสิทธิภาพ	ประสิทธิภาพเป็นมิติคุณภาพที่เปรียบเทียบผลลัพธ์ กับปัจจัยนำเข้าซึ่งอาจจะเป็นทรัพยากระบบที่ได้ ร่วมทั้งเวลา เป็นประเด็นที่มีความสำคัญใน กรณีที่มีความสูญเปล่าในระบบอยู่ในระดับสูง
Equity	ความเท่าเทียม	ความเท่าเทียมเป็นมิติคุณภาพทั้งเชิงกระบวนการ และผลลัพธ์ อาจจะควบคู่กับมิติอื่นๆ แต่จะมอง ในลักษณะเปรียบเทียบประชากรกลุ่มต่างๆ เช่น การได้รับบริการที่จำเป็นในกตุุ่มที่มีประกันสุขภาพ แตกต่างกัน
Humanized/Holistic	ดูแลด้วยหัวใจ/องค์รวม	การดูแลด้วยหัวใจและการดูแลด้วยองค์รวมเป็นมิติ คุณภาพที่gaardไปพันจากเทคโนโลยี เป็นมิติที่รับรู้ได้ ไม่ยาก แต่อาจจะวัดเป็นตัวเลขยาก
Responsive/Respect	การตอบสนอง	การตอบสนองเป็นมิติคุณภาพในเชิงกระบวนการ ว่าตอบสนองต่อสิ่งที่ผู้รับผลงานให้คุณค่าอย่างไร
Safety	ความปลอดภัย	ความปลอดภัยเป็นมิติคุณภาพทั้งในเชิงกระบวนการ การและผลลัพธ์ มีความสำคัญในสถานการณ์ที่มี ความเสี่ยงสูง
Timeliness	ความทันท่วง	ความทันท่วงเป็นมิติคุณภาพในเชิงกระบวนการ มี ความสำคัญในกรณีที่ต้องการได้รับการดูแลฉุกเฉิน หรือเร่งด่วน หรือในกรณีที่เวลาที่แตกต่างกันทำให้ เกิดผลลัพธ์ที่แตกต่างกัน

### 3.4 ไตรภูมิของการพัฒนาคุณภาพ

ไตรภูมิ แปลว่าແຕນສາມ เป็นความเชื่อตามวัฒนธรรมตะวันออกว่า มนุษย์และเวไนยสัตว์ทั้งหลายจะต้องเรียนรู้ယายเกิดในไตรภูมินี้ จนกว่า จะสำเร็จบรรดา แคนหั้งสามันน์ได้แก่ กามภูมิ รูปภูมิ และอรูปภูมิ

1. กามภูมิ คือภูมิอันเป็นที่ตั้งแห่งความใคร่ ประกอบด้วยทุกดิภูมิ หรืออบายภูมิและสุคติภูมิ
2. รูปภูมิ คือภูมิอันเป็นที่สถิตของพระพรหม
3. อรูปภูมิ คือภูมิอันเป็นที่สืบทอดของพระพรหม

### 3. อรูปภูมิ คือภูมิอันเป็นที่สักขีของพระพรมราชดับสูงที่ไม่มีรูปปรากฏ

ไตรภูมิในการพัฒนาคุณภาพ ได้แก่ safety, standards & pursue for excellence, spirituality เป็นสิ่งที่ผู้ให้บริการสุขภาพต้องรู้จักและท่องไปอย่างช่างมองในสาม aden นี้เป็นอย่างดี

1. **Safety** เป็นการพัฒนาเพื่อบังกันความเสี่ยงและเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ เพื่อเป้าหมายความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

2. **Standards & pursue for excellence** เป็นการใช้มาตรฐานเพื่อวางแผนงาน (โดยไม่ติดรูปแบบ) และมุ่งพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ (เปรียบได้กับรูปภูมิ)

3. **Spirituality** เป็นการก้าวพ้นจากระบบที่ชัดเจนตายตัว ไปสู่การพัฒนาที่เป็นเรื่องนามธรรม เช่น การดูแลด้วยหัวใจ องค์กรที่มีชีวิต สิ่งแวดล้อมเพื่อการเยียวยา (เปรียบได้กับอรูปภูมิ)

Safety เป็นสิ่งที่ต้องปฏิบัติโดยหลีกเลี่ยงไม่ได้ เพื่อครบทรา ความไว้วางใจจากสังคม และบังกันความขัดแย้งระหว่างผู้รับบริการกับผู้ให้บริการ

Standards เป็นสิ่งที่ควรปฏิบัติเพื่อให้องค์กรประสบความสำเร็จและยั่งยืน

Spirituality เป็นสิ่งที่ปฏิบัติแล้วเกิดพลังและคุณค่าอันประมาณไม่ได้

เนื้อหาในเอกสารต่อจากนี้จะจำแนกตามไตรภูมิของการพัฒนาคุณภาพ

# 4

## ว่าด้วยความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

- 4.1 เก็บกวนความหมายของคำศัพท์เกี่ยวกับอง
- 4.2 การรับรู้ความเสี่ยง
- 4.3 การป้องกันเหตุการณ์ไปพัฒนา
- 4.4 การจัดการเมื่อเกิดอุบัติการณ์
- 4.5 วัฒนธรรมความปลอดภัย

### 4.1 ทบทวนความหมายของคำศัพท์เกี่ยวกับอง

#### กรอบที่ 4.1 ความหมายของคำศัพท์เกี่ยวกับความปลอดภัยและความเสี่ยง

ศัพท์	ความหมาย	ที่มา
Patient safety	การที่ผู้ป่วยไม่ได้รับอันตรายหรือมีโอกาสได้รับอันตรายจากบริการสุขภาพโดยไม่จำเป็น	WHO-ICPS <sup>5</sup>
Adverse event	กານบาดเจ็บทางร่างกายโดยไม่ได้ตั้งใจ เป็นผลมาจากการดูแลรักษา <sup>6</sup> ส่งผลให้ต้องมีการเฝ้าระวัง รักษา หรือนอน รพ. เพิ่มขึ้น หรือทำให้เสียชีวิต	IHI
	เหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วย เกิดความสูญเสียทางร่างกายหรือการทำหน้าที่ ซึ่งอาจจะเป็นการเสียชีวิต การเจ็บป่วย การบาดเจ็บ ความทุกข์ทรมาน ความพิการ ทางร่างกาย สังคม หรือจิตใจก็ได้	WHO
	ความเสียหายหรือขั้นตอนรายที่เกิดจากภาระวินิจฉัยโรคหรือการดูแลรักษา มิได้เกิดจากกระบวนการการของโรคที่ผู้ป่วยเป็นอยู่	AHRQ
	เหตุการณ์ซึ่งส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วยโดยไม่ได้ตั้งใจ เป็นผลจากกระทำการหรือไม่กระทำการ มิได้เกิดจากโรคที่ผู้ป่วยเป็นอยู่หรือจากสภาวะของผู้ป่วย	IOM

<sup>5</sup> ICPS คือ International Classification of Patient Safety

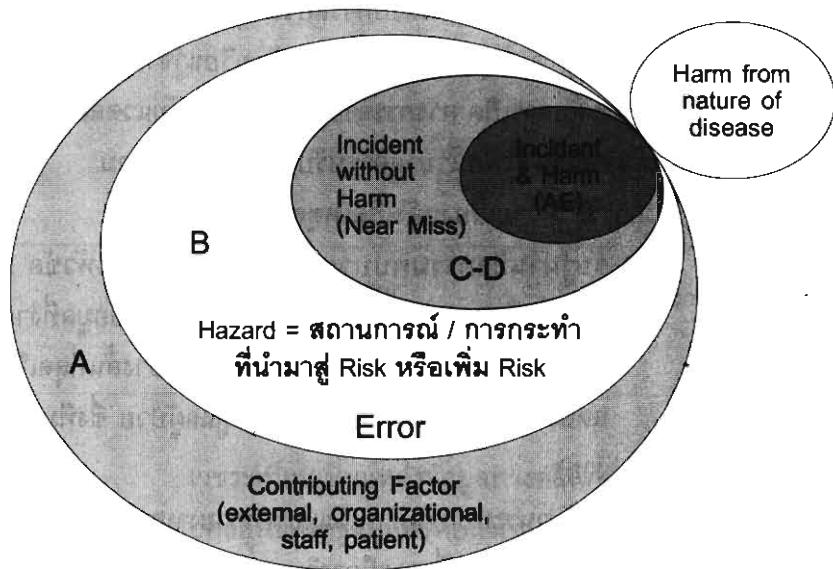
<sup>6</sup> การดูแลรักษาในที่นี้ ครอบคลุมทั้งการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการแต่ละคน ระบบและกระบวนการที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมทั้งการที่ไม่สามารถให้การวินิจฉัยหรือรักษาได้ และการวินิจฉัยหรือรักษาที่ไม่ถูกต้อง หรือไม่เป็นไปอย่างที่ควรจะเป็น

ศัพท์	ความหมาย	ที่มา
	การบาดเจ็บ อันตราย หรือภาวะแทรกซ้อนที่เป็นผลจากการดูแลรักษา มิใช่กระบวนการการทำงานของมาตรฐานโรค ส่งผลให้ผู้ป่วยเสียชีวิต หรือต้องนอนในโรงพยาบาลนานขึ้น หรืออยู่ในร่างกายต้องสูญเสียการทำหน้าที่	Thai HA
Incident	เหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดหรือได้ก่อให้เกิด อันตรายต่อบุคคล และ/หรือ คำร้องเรียน การสูญเสียความเสียหาย	WHO-ICPS
	เหตุการณ์ซึ่งอาจนำไปสู่หรือได้นำไปสู่ผลพิธีที่ไม่พึงประสงค์	AHRQ
Near miss	เหตุการณ์ซึ่งมีโอกาสก่อให้เกิดผลเกี่ยวกับความปลอดภัยที่สำคัญ และได้รับการป้องกันไม่ให้เกิดผลลงกล่าวได้ในที่สุด การกระทำหรือละเว้นการกระทำซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่ผู้ป่วย แต่ไม่เกิดอันตรายเนื่องจากความบังเอิญ การป้องกัน หรือการทำให้ปัญหาทุเลาลง	Van der Schaaf IOM
Error	การที่มิได้ให้การดูแลตามแผนที่ตั้งใจไว้ หรือประยุกต์แผน การดูแลที่ไม่ถูกต้อง อาจจะเป็นการทำในสิ่งที่ผิด - error of commission หรือ ไม่ได้ทำในสิ่งที่ถูก - error of omission ในขั้นตอนของการวางแผนการดูแลหรือการนำแผนไปปฏิบัติ การกระทำในสิ่งที่ไม่ถูกต้อง หรือการละเว้นไม่กระทำการในสิ่งที่ถูกต้อง ซึ่งนำมาสู่ผลพิธีที่ไม่พึงประสงค์หรือโอกาสที่จะเกิดผลพิธีดังกล่าว	WHO-ICPS AHRQ
	การที่มิได้ปฏิบัติตามแผนที่ตั้งใจไว้ การใช้แผนที่จัดทำขึ้นอย่างไม่ถูกต้อง รวมถึงการไม่ได้กระทำการในสิ่งที่สมควรกระทำการ	IOM

จากคำจำกัดความหั้ง流星สามารถเขียนภาพประกอบเพื่อความเข้าใจที่ดีขึ้น โดยแยกอันตรายที่เกิดจากธรรมชาติของโรคออกไป จะเห็นปัจจัยและลักษณะของการเกิดเหตุการณ์ต่างๆ เป็นลำดับ อักษร A, B, C, D ในแต่ละวง คือการจัดลำดับความรุนแรงของการเกิดเหตุการณ์ตาม NCC-MERP index<sup>7</sup> ส่วนที่เป็นวงในสุดที่เป็น adverse event คือความรุนแรงในระดับ E-I

<sup>7</sup> national coordinating council medication error reporting and prevention index

## ภาพที่ 4.1 แสดงความหมายและความสัมพันธ์ของสิ่งที่เกี่ยวกับความเสี่ยงและอันตรายต่อผู้ป่วย



## 4.2 การรับรู้ความเสี่ยง

### 4.2.1 รับรู้ความเสี่ยงก่อนเกิดเหตุ

การรับรู้ความเสี่ยงก่อนเกิดเหตุ ทำได้โดยการสังเกตและวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

1. สังเกตความเสี่ยงในสิ่งแวดล้อม
2. คาดการณ์ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นกับผู้ป่วยแต่ละรายเมื่อประเมินผู้ป่วยเสร็จสิ้น
3. สังเกตในระหว่างการตรวจเยี่ยมผู้ป่วยประจำวัน
4. วิเคราะห์ความเสี่ยงในกระบวนการทำงาน
5. วิเคราะห์ความเสี่ยงในกระบวนการการดูแลผู้ป่วยเฉพาะแต่ละโรค
6. ศึกษาจากเอกสารวิชาการและรายงานอุบัติการณ์ในโรงพยาบาลอื่น

#### 4.2.2 การรับรู้ความเสี่ยงหลังเกิดเหตุ

หลังจากเกิดอุบัติการณ์ขึ้นกับผู้ป่วยรายได้รายหนึ่ง ระบบงานที่เกี่ยวข้องซึ่งมีช่องโหว่และยังไม่ได้รับการแก้ไข จะกล้ายเป็นความเสี่ยงสำหรับผู้ป่วยรายอื่นๆ ต่อไป จึงจำเป็นที่เราจะต้องเรียนรู้จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทั้งในด้านระดับการเกิด การกระจาย แนวโน้ม ปัจจัยแวดล้อม และกลไกที่เกิดเหตุการณ์ขึ้น เพื่อนำมาสู่การปรับปรุงระบบให้รัดกุม

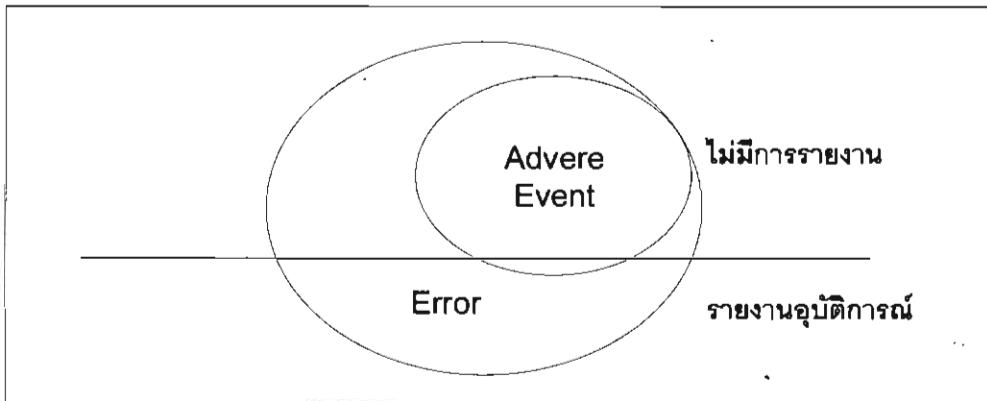
การรับรู้ความเสี่ยงหลังเกิดเหตุสามารถทำได้ดังนี้

- 1) รับรู้ผ่านกิจกรรมทบทวนต่างๆ ที่กล่าวไว้ในหัวข้อ “ว่าด้วยคุณภาพในงานประจำ” และหัวข้อ “การบันทึกข้อมูลที่ง่ายต่อการนำไปใช้” (เช่น การเขียนบันทึกรายละเอียดข้อมูลอย่างสั้นที่สุดเสียบไว้ในแต่ละช่องของแผนภูมิกระบวนการดูแลผู้ป่วย ซึ่งทีมงานเห็นได้ง่าย)
- 2) รับรู้ผ่านระบบการเฝ้าระวังและการรายงานอุบัติการณ์ต่างๆ ที่โรงพยาบาลมีอยู่ ซึ่งความมีการวิเคราะห์ข้อมูลแสดงแนวโน้มและการกระจายของ การเกิดเหตุการณ์ และส่งให้ผู้เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์อย่างสม่ำเสมอ
- 3) รับรู้ผ่านการทบทวนเวชระเบียนที่คัดกรองด้วยเกณฑ์ trigger ที่มีความไวและมีโอกาสพบ adverse event สูง เช่น การกลับมารักษาซ้ำ การติดเชื้อในโรงพยาบาล การเสียชีวิต ซึ่งจะช่วยเพิ่มความสมบูรณ์ให้กับข้อมูลจากระบบรายงานอุบัติการณ์

#### *Thai HA Trigger Tools*

ในการบริหารความเสี่ยง ยิ่งสามารถตัดกับ adverse event มากเท่าไร ก็ยิ่งเป็นโอกาสพัฒนาระบบที่ให้รัดกุมมากขึ้นเท่านั้น ปัญหาคือจะค้นพบ adverse event ให้ครอบคลุมมากขึ้นได้อย่างไร ระบบการรายงานอุบัติการณ์ที่ปฏิบัติกันอยู่มักจะเน้นที่การรายงาน error มากกว่า adverse event แต่มี adverse event อีกจำนวนมากที่ไม่ถูกรายงาน

## ภาพที่ 4.2 แสดงให้เห็นว่าการรายงานอุบัติการณ์ยังครอบคลุม Adverse Event เพียง ส่วนน้อย



เวชระเบียนเป็นแหล่งข้อมูลทางคลินิกที่สำคัญ แต่เรายังใช้กันน้อยเกินไป กลยุทธ์ที่จะชุดขุมทรัพย์มาใช้ประโยชน์มี 4 ประการคือ

1. เพิ่มความครอบคลุมของการสกัดข้อมูล
2. ลดความลึกของการทบทวนในแต่ละราย
3. เชื่อมโยงการทบทวนสู่การปรับปรุง
4. คำนวณอัตราเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ตามความรุนแรง

ในการทบทวนเวชระเบียนเพื่อเรียนรู้ adverse event นั้น ทาง IHI ได้พัฒนาเครื่องมือที่เรียกว่า trigger tools เพื่อช่วยให้ค้นหา adverse event จากเวชระเบียนที่สูมมาทบทวนได้ง่ายและรวดเร็วยิ่งขึ้น

Trigger หมายถึงตัวกระดุน ตัวจุดประกาย ตัวส่งสัญญาณสิ่งของเหตุ เช่น การที่แพทย์สั่งหยดยาและสั่งยาแก้แพ้ เป็น trigger ให้เกสัชกรณีก็ถึงการแพ้ยาของผู้ป่วยรายนั้น

เมื่อนำมาใช้ใน trigger tools จะให้ความหมายของ trigger ว่าเป็นลักษณะ กระบวนการ เหตุการณ์ หรือผลลัพธ์บางประการที่สามารถค้นหา หรือมองเห็นได้ง่าย และมีความสัมพันธ์กับโอกาสที่จะเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (AE) ในกรอบๆ แล้วป่วย

พรพ.แนะนำให้ใช้ trigger เป็นเครื่องมือในการคัดกรองเวชระเบียน มาทบทวน เพื่อเพิ่มโอกาสที่จะพบ AE ได้มากขึ้น เป้าหมายการใช้เครื่องมือนี้ในระยะแรก มุ่งที่การเรียนรู้ลักษณะการเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์เพื่อ

นำไปปรับปรุงระบบ มากกว่าที่จะพยายามคำนวณค่าอัตราการเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ให้ถูกต้อง แต่ก็ไม่ละโอกาสที่จะรับรู้ข้อมูลเชิงปริมาณดังกล่าวและพยายามพัฒนาให้มีความน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น

เนื่องจากแนวทางที่ พรพ. แนะนำแตกต่างจากแนวทางของ IHI ซึ่งทั้งสองแนวทางต่างก็ให้คุณค่าที่เสริมกัน กล่าวคือแนวทางของ IHI ที่ให้สุ่มเวชระเบียนมาเดือนละ 20 ฉบับ จะช่วยให้สามารถคำนวณอัตราการเกิด adverse event ที่น่าเชื่อถือได้อย่างต่อเนื่องทั้งปี และแนวทางของ พรพ. ที่ใช้ trigger ช่วยคัดเลือกเวชระเบียนมาทบทวนจะช่วยให้สามารถเรียนรู้จาก adverse event จำนวนมาก แต่อาจจะมีปัญหาในการคำนวณอัตราการเกิด adverse event

เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด โรงพยาบาลอาจจะประยุกต์ใช้ทั้งสองแนวทางร่วมกันดังต่อไปนี้

1. กำหนดชุดของ Trigger ที่ พรพ. จะใช้เป็นมาตรฐาน
2. ทบทวนด้วยการสุ่มเวชระเบียน 10 ฉบับทุก 2 สัปดาห์ มาทบทวนตามแนวทางของ IHI เพื่อติดตามอัตราการเกิด AE ในแต่ละช่วงเวลา
3. กำหนดช่วงเวลาที่จะทบทวนตามแนวทางของ พรพ. โดยใช้ Trigger เป็นเกณฑ์คัดกรองเวชระเบียนมาทบทวน เช่น ทุก 3 เดือน
4. เปรียบเทียบผลลัพธ์ที่ได้จากการทั้ง 2 วิธีเพื่อเรียนรู้ร่วมกัน

จากการศึกษาในโรงพยาบาลนำร่อง ทำให้ได้ข้อมูลโอกาสพบ adverse event จากการใช้ trigger แต่ละดัว ซึ่งจะช่วยในการเลือก trigger ไปใช้ในช่วงเริ่มต้นให้ได้ yield สูงสุด และคาดหวังว่าในระบบที่สมบูรณ์ trigger ทุกตัวน่าจะได้รับการนำไปใช้ เพื่อให้สามารถดักจับ adverse event ได้มากที่สุด

## กรอบที่ 4.2 แสดงแหล่งข้อมูล ตัวส่งสัญญาณ (Trigger) และโอกาสพบ Adverse

Event (Yield)

แหล่งข้อมูล	รหัส	ตัวส่งสัญญาณ (Trigger)	Yield
ระบบเฝ้าระวัง ภาวะแทรกซ้อนจาก การระงับความรู้สึก (Anesthesia)	A1	ผู้ป่วยที่ประสบภาวะแทรกซ้อนจากการระงับความรู้สึก ซึ่งมีความรุนแรงตั้งแต่ E ขึ้นไป	64.3%
	A2	ผู้ป่วยที่มีการเปลี่ยนแปลงวิธีการระงับความรู้สึกระหว่าง ผ่าตัด	33.3%
	A3	ผู้ป่วยที่ได้รับการใส่ ET tube ใน RR	0
ห้องเลือด (Blood bank)	B1	ผู้ป่วยที่ได้รับ massive transfusion	60.0%
	B2	ผู้ป่วยที่มีอาการหรือสงสัยว่าจะมีการแพ้เลือด/ส่วนประกอบ ของเลือด	50.0%
การดูแลผู้ป่วยวิกฤต (Critical Care)	C1	ผู้ป่วยที่ย้ายเข้า ICU โดยไม่ได้วางแผน	59.7%
	C2	ผู้ป่วยที่มี cardiac arrest หรือ pulmonary arrest และช่วยชีวิตครอต	NA
ระบบเฝ้าระวังการ ใช้ยา (Drug)	D1	ผู้ป่วยที่มี ADE หรือสงสัยว่าจะมี ADE และมีความรุนแรง ตั้งแต่ E ขึ้นไป	101.7%
ห้องฉุกเฉิน (Emergency care)	E1	ผู้ป่วยที่กลับมาตรวจซ้ำที่ ER โดยมิได้นัดหมายภายใต้ 48 ชั่วโมง แล้วได้รับการรับไว้ในโรงพยาบาล	17.3%
ระบบรับคำร้องเรียน (Grievance)	G1	ผู้ป่วยที่มี (หรือเสียงต่อ) การฟ้องร้องหรือเป็นคดีความ	NA
ระบบเฝ้าระวังการ ติดเชื้อในโรงพยาบาล (Healthcare Associated Infection)	I1	ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่ามีการติดเชื้อในโรงพยาบาล	118.1%
	I2	ผู้ป่วยที่สงสัยว่าจะมีการติดเชื้อในโรงพยาบาล (เช่น ไม่สามารถยืนยันการติดเชื้อได้เนื่องจากข้อมูลไม่ครบถ้วน ตามเกณฑ์ที่ระบุนิยม HAI)	NA
	I3	ผู้ป่วยจิตเวชที่ได้รับยาปฏิชีวนะหลังจากนอน โรงพยาบาลไปแล้ว 48 ชั่วโมง	31.7%
ห้องปฏิบัติการทาง การแพทย์ (Lab)	L1	ค่า blood sugar < 50 หรือ > 500 mg/dl ยกเว้นหารดแรกเกิด	~32.7%
	L2	Hemoculture ให้ผลบวก	NA
	L3	PTT>100 sec, INR>6	34.4%

แหล่งข้อมูล	รหัส	ตัวส่งสัญญาณ (Trigger)	Yield
ระบบเดชระเบียน (Medical Record)	M1	ผู้ป่วยที่กลับมานอนโรงพยาบาลเข้าภายใน 28 วันโดย มีได้ทางแผน และด้วยการวินิจฉัยโรคเดิม	31.5%
	M2	ผู้ป่วยที่เสียชีวิตในโรงพยาบาล	59.4%
	M3	ผู้ป่วยที่มีการบันทึกรหัสโรค T81- 89 ในช่องภาวะแทรกซ้อน	88.1%
รายงานพยาบาล เวลาตรวจการ (Nurse)	N1	เหตุการณ์ไม่เพียงประสงค์ที่อาจมีความรุนแรงตั้งแต่ ระดับ E ขึ้นไป	NA
ระบบเฝ้าระวังมารดา และทารกแรกเกิด (Obstetrics)	O1	มารดาที่มีภาวะแทรกซ้อนระหว่างการคลอด (เช่น severe pre-eclampsia / eclampsia, PPH, obstructed labor, 3 <sup>rd</sup> or 4 <sup>th</sup> degree laceration)	40.3%
	O2	ทารกแรกเกิดที่มี APGAR score < 7 ที่ 5 นาที	88.6%
ระบบรายงาน อุบัติการณ์ (Incident report)	R1	การผลัดทดหล่ม	112.5%
	R2	แผลงดกทับ	122.4%
	R3	ผู้ป่วยที่มีพฤติกรรมรุนแรง เสียงต่อการทำร้ายตนเอง ผู้อื่น และสิ่งของ หรือพยายามฆ่าตัวตาย	45.0%
ระบบเฝ้าระวังผู้ป่วย ที่ได้รับการผ่าตัด (Surgical care)	S1	ผู้ป่วยที่เกิดการบาดเจ็บต่ออวัยวะระหว่างผ่าตัด หรือ ต้องถูกตัดอวัยวะ	86.7%
	S2	ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดช้ำโดยมีได้มีการวางแผน	115.0%
	S3	ผู้ป่วยที่ผลการตรวจทางพยาธิวิทยาเป็นปกติหรือไม่ สอดคล้องกับการวินิจฉัยโรคก่อนผ่าตัด	12.5%
	S4	ผู้ป่วยที่มีภาวะ acute MI ระหว่างผ่าตัดหรือหลังผ่าตัด	0
	S5	ผู้ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัดนานเกินกว่า 6 ชั่วโมง	NA
	S6	ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดแตกต่างไปจากที่วางแผนไว้	NA
	S7	ผู้ป่วยที่สังส尧ว่ามี retained foreign body	NA
	S8	ผู้ป่วยที่ต้องรับไว้ใน ICU หลังการผ่าตัดโดยไม่ได้วางแผน	NA
ระบบส่งต่อ (Transfer)	T1	ผู้ป่วยในที่ได้รับการส่งต่อไปดูแลในระดับที่สูงขึ้น	19.4%
	T2	ผู้ป่วยจิตเวชที่ได้รับการส่งต่อไปดูแลภาวะความเจ็บป่วยทางกาย และ/หรือ เสียชีวิตหลังการส่งต่อ	62.5%

ในการบันทึกข้อมูลการทบทวนนั้น หากสามารถบันทึกรายละเอียด ลำดับเหตุการณ์ไว้เพื่อสมควร จะช่วยได้มากสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อ หาโอกาสพัฒนา พรพ.แนะนำให้ใช้แผนภูมิง่ายๆ ในการสรุปเหตุการณ์ตาม ตัวอย่าง

#### ภาคที่ 4.3 แบบบันทึกข้อมูลการทบทวนเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์

แบบฟอร์ม บันทึกข้อมูลการทบทวนเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์

ID	Trigger	ข้อมูลสำคัญก่อนเกิด AE	Adverse Event	#AE	Level	การแก้ไขเมียวยาหลัง AE	LOS
ลำดับเหตุการณ์							
Day 1	Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day
0- 6- 12- 18-	0- 6- 12- 18-	0- 6- 12- 18-	0- 6- 12- 18-	0- 6- 12- 18-	0- 6- 12- 18-	0- 6- 12- 18-	0- 6- 12- 18-
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

ใช้เครื่องหมาย นิ้ว แผลดูดที่เกิด AE ถ้าผู้ป่วยนอน งานนานกว่า 7 วัน อาจจะใช้แผ่นรอง หรืออาจจะเปลี่ยนเดียว ผู้รับรันที่ไม่มีเหตุการณ์สำคัญออกไป ขั้นตอนที่ไม่ใช้กับเปลี่ยนแปลงการศักลิใบในเรื่องการฟื้นฟู

#### 4.2.3 การประมวลภาพความเสี่ยง

การประมวลภาพความเสี่ยง ทำให้เราเห็นความเสี่ยงในภาพรวมและ ช่วยในการตัดสินใจว่าความเสี่ยงที่สำคัญของหน่วยงานและโรงพยาบาลอยู่ ตรงไหน ภาพรวมของความเสี่ยงอาจเรียกว่า risk profile ซึ่งมีรูปแบบ ได้หลากหลาย เช่น

- บัญชีรายการความเสี่ยงจำแนกตามประเภทและลำดับความ สำคัญ
- การทำตาราง 2x2 หรือ 3x3 หรือมากกว่าเพื่อแสดงถึงความ รุนแรงและโอกาสเกิดเหตุการณ์
- การแสดงผลการวิเคราะห์ที่ขั้นขั้น เช่น แนวโน้มของความ เสี่ยงที่เปลี่ยนแปลงไป การกระจายของความเสี่ยงแต่ละประเภท ตามหน่วยงานต่างๆ
- ว่าด้วยความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย

## 4.3 การป้องกันเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์

### 4.3.1 การวิเคราะห์ Root Cause เพื่อการป้องกันที่ได้ผล<sup>8</sup>

RCA หรือ Root Cause Analysis เป็นเครื่องมือคุณภาพที่จะช่วยให้การแก้ปัญหาหรือการพัฒนาคุณภาพมีความยั่งยืน ไม่เกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ซ้ำขึ้นอีก ด้วยการวิเคราะห์เพื่อให้เข้าไปจัดการกับสาเหตุที่เป็นต้นตอของปัญหาจริงๆ มิใช่แก้ปัญหาแต่ปลายเหตุ

แต่บางครั้ง RCA ก็กลایยเป็นเรื่องที่ทำให้เกิดความยุ่งยากแก่ชีวิต ด้วยต้องใช้เวลา กับมันมากเกินไป และไม่ได้ผลตามที่คาดหวัง

มีข้อที่ควรพิจารณา 2 ประการเพื่อให้การทำ RCA เรียนร่ายขึ้น คือ

1. When เมื่อใดจะต้องทำ RCA

2. How จะใช้วิธีการใดในการทำ RCA

ข้อพิจารณาประการแรก เมื่อใดจะต้องทำ RCA มีหลักการง่ายๆ ว่า ถ้าเป็นเหตุการณ์ที่มีความรุนแรง มีผลกระทบสูง ควรจะทำทุกรายการณ์ ถ้าเป็นเหตุการณ์ที่มีความรุนแรงต่ำ ให้ติดตามดูแนวโน้มและหากพบว่ามีการเกิดซ้ำอยู่เรื่อยๆ ก็ให้พิจารณาทำ RCA ในภาพรวมสำหรับเหตุการณ์นั้น นอกจากนั้นหากสามารถมองเห็นหนทางในการแก้ปัญหาได้อย่างชัดเจนก็อาจจะดำเนินการแก้ไขปัญหาได้โดยไม่ต้องทำ RCA

ข้อพิจารณาประการที่สอง จะใช้วิธีการใดในการทำ RCA การทำ RCA อาจทำได้หลายแนวทาง ดังแต่แนวทางที่เรียนร่ายไปถึงแนวทางที่ซับซ้อน มีวิธีการในการทำ RCA อย่างน้อย 4 วิธีด้วยกัน สามารถใช้ร่วมกัน หรือแยกใช้ได้ หากเรามีความชำนาญในทั้ง 4 วิธี รู้ว่าวิธีใดเหมาะสมกับสถานการณ์ใด ก็จะทำให้มีทางเลือกมากขึ้น

ในการใช้ร่วมกัน ควรดำเนินการเป็นลำดับดังนี้

#### 1. Turning Point

เป็นการมองย้อนหลังตามขั้นตอนต่างๆ ของการทำงานก่อนที่จะเกิดปัญหาหรืออุบัติการณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการดูแลผู้ป่วย การมองย้อนหลังจะทำให้เห็นได้ชัดเจนว่าตรงจุดใดบ้างที่อาจเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วย

<sup>8</sup> เรียนเรียงใหม่จากบทความที่เคยตีพิมพ์ใน Medical Times ปีที่ 8 ฉบับที่ 197 16-31 ธันวาคม 2550.

หากมีการเปลี่ยนแปลงการตัดสินใจหรือการกระทำของผู้ให้บริการ ใช้การเปลี่ยนแปลงที่ต้องการนี้เป็นจุดที่นำไปสู่การสร้างสิ่งแวดล้อม สิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก นโยบายหรือแนวทางปฏิบัติ ที่จะให้มีการปฏิบัติที่พึงประสงค์ โดยไม่ต้องดึงคำถามหรือพยายามขุดคุยสิ่งที่เป็น root cause ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือความไม่ร่วมมือตามมา

วิธีการนี้สามารถใช้ได้กับในสถานการณ์ที่ไม่ชัดเจน และเป็นจุดเริ่มต้นวิเคราะห์สำหรับสถานการณ์ที่ชัดเจน

## 2. Cognitive Walkthrough

เป็นการย้อนรอยอดีตโดยผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเหตุการณ์ เป็นเทคนิคที่ประยุกต์มาจากเครื่องมือของ Human Factors Engineering คือพยายามเรียนรู้ปัจจัยที่เป็นข้อจำกัดของคนเพื่อนำมาสู่การออกแบบระบบ หรือเครื่องอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานใหม่ ที่จะทำให้ข้อจำกัดเหล่านี้ไม่เป็นอุปสรรคในการปฏิบัติงาน

ข้อจำกัดของคนที่ก่อให้เกิดปัญหา มีตั้งแต่ข้อจำกัดในการรับรู้ในสิ่งแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม ข้อจำกัดในการจดจำข้อมูลจำนวนมาก ข้อจำกัดในการประมวลผลและการตัดสินใจ รวมไปถึงความเห็นอย่างเดียว ความไม่สะดวกทางกายภาพ เป็นต้น

การย้อนรอยอดีตจะทำได้ต่อเมื่อมีวัฒนธรรมคุณภาพ มีบรรยายการของ การเปิดใจ มีความไว้วางใจ วิธีการก็คือให้ผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเหตุการณ์ได้ทำการปฏิบัติซ้ำในสถานการณ์จำลอง และให้คิดออกมายังๆ คือระหว่างที่ปฏิบัติันให้พูดออกมากว่าขณะนั้นกำลังคิดอะไร มีความต้องการอะไร มีความรู้สึกอะไร มีข้อติดขัดอะไร

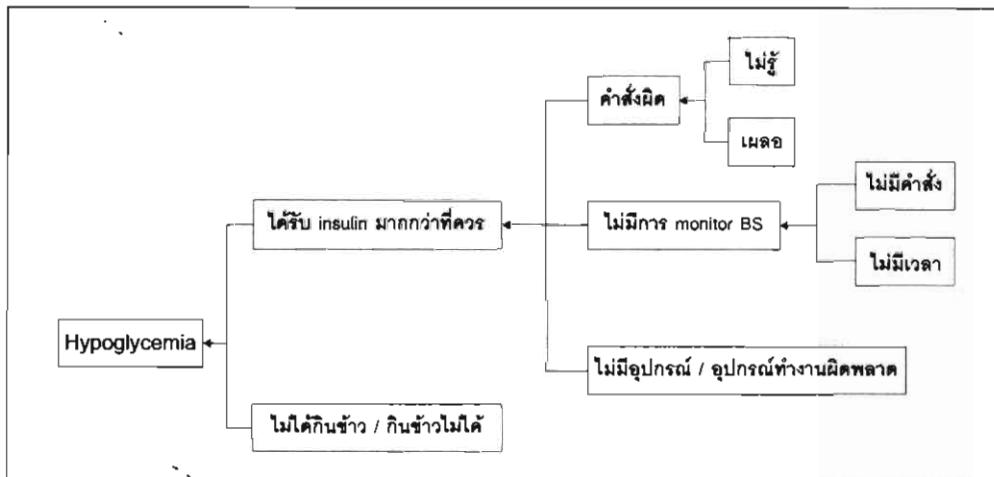
ข้อมูลเหล่านี้จะมีประโยชน์มากในการที่จะรับทราบข้อจำกัดในการปฏิบัติงานที่ตรงประเด็น และสามารถกระตุ้นให้เกิดนวัตกรรมต่างๆ ได้มาก หมาย เป็นวิธีการที่จะทำให้เห็น root cause ได้ดีกว่าการนั่งโถะกิปราย

การต่อเชื่อมกับเทคนิค Turning Point คือการย้อนรอยอดีตตรงจุด หรือขั้นตอนที่เห็นว่ามีโอกาสปรับเปลี่ยนการตัดสินใจหรือการกระทำได้

### 3. Conventional WHY

เป็นวิธีการดั้งเดิม คือให้ถ้ามีคำถาม “ทำไม” ต่อเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้น และถ้ามีชั้นหลายๆ ครั้ง (บางท่านให้สูตรว่าให้ถ้ามีไป 5 ครั้ง) จะเห็นคำตอบที่พอใจและนำไปแก้ปัญหาได้

ภาพที่ 4.4 การวิเคราะห์ Root Cause โดยใช้คำถาม “ทำไม” ชั้นหลายๆ ครั้ง



แผนภูมิที่เป็น tree diagram ข้างด้านแสดงให้เห็นการคิดซึ่งมีความเฉพาะเจาะจงสำหรับกรณีที่เกิดขึ้น ชั้งบานง xenophagy อาจจะยังไม่ได้สืบสานไปสู่ root cause ที่แท้จริง เช่น การที่ผู้ป่วยไม่ได้กินข้าวหรือกินข้าวไม่ได้ เป็นสาเหตุเฉพาะราย จะต้องเอาข้อมูลจริงของผู้ป่วยแต่ละรายมาวิเคราะห์

การที่จะสร้างแผนภูมินี้อย่างได้ประโยชน์ ควรจะเอาใจจดจอกับปัญหา ทำความคุ้นเคยกับปัญหา และมีอิสระในการที่จะตอบคำถาม why อย่างตรงประเด็น

วิธีการในการตอบคำถาม why บางท่านอาจจะถนัดตอบตามกรอบซึ่งมีหัวข้อไว้ให้ หรืออาจจะระดมสมองอย่างอิสระแล้วมาจัดกลุ่มทีหลัง หรืออาจจะໄลsexen ไปตามแผนภูมิเลยก็ได้ แต่ข้อควรระวังก็คือ อย่าให้ได้คำตอบที่ไม่เกี่ยวข้องมากกเกินจำเป็น หรือเป็นคำตอบในเชิงทฤษฎีซึ่งอาจจะไม่ตรงประเด็นกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

การต่อเชื่อมกับเทคนิค Cognitive Walkthrough คือการนำข้อมูลรายละเอียดจากการย้อนรอยอดีตมาวิเคราะห์ต่อว่าทำไม่ถึงเกิดเหตุการณ์พฤติกรรม ความเข้าใจ หรือวิธีการคิดเช่นนั้น

#### 4. Comprehensive Scan

เป็นการใช้หัวข้อที่ครอบคลุมกว้างขวางรอบด้านมาตรวจสอบว่า เหตุการณ์นั้นไปเกี่ยวพันกับปัจจัยในหัวข้อดังกล่าวหรือไม่ เรียกได้ว่าเป็น วิธีที่ซับซ้อนที่สุด เป็นตัวช่วยที่มีช่องถือที่สุด ดังตัวอย่าง

#### กรอบที่ 4.3 หัวข้อที่ใช้ตรวจสอบ Root Cause อย่างรอบด้าน

ผู้ป่วย

ผู้ให้บริการ

งาน

การออกแบบกระบวนการทำงาน

การควบคุมกระบวนการทำงาน

ทีมงาน

การสื่อสาร

สิ่งแวดล้อม

สิ่งแวดล้อมทั่วไป

สมาร์ตและการรับทราบ

เครื่องมือและเทคโนโลยี

องค์กร

ผู้นำและวัฒนธรรม

การบริหารความเสี่ยง

การให้ความรู้ การฝึกอบรม การมีข้อมูลข่าวสารที่จำเป็น

วิธีนี้จะใช้เวลามากที่สุด อาจจะก่อให้เกิดความเบื่อหน่ายแก่ผู้ปฏิบัติ หากจะต้องนำมาใช้ในทุกราย จึงควรพิจารณาเลือกใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาที่มีความซับซ้อน

ไม่ว่าจะเลือกใช้วิธีใด จุดเริ่มต้นคือการเข้าไปในสถานการณ์และเก็บข้อมูลด่างๆ มาให้ได้มากที่สุด ทำด้วยเหมือนการทำวิเคราะห์เข้าไปสืบหาผู้ดังสองสัญญา

จุดตัดสินใจเลือกปัจจัยที่เป็น root cause คือการถามว่าเมื่อนำ root cause ดังกล่าวไปปฏิบัติแล้ว ปัญหาจะลดลงหรือหมดไปหรือไม่ ถ้าเรายังไม่มั่นใจว่าปัญหาจะลดลง ก็แสดงว่านั้นยังไม่ใช่ root cause ที่น่าจะนำไปปฏิบัติ

RCA ควรเป็นเรื่องง่าย และอยู่ในชีวิตประจำวัน

#### 4.3.2 Patient Safety Goals ใช้อย่างไรให้คุ้มค่า<sup>9</sup>

จากการที่สถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล ได้ประมวลแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยจากแหล่งต่างๆ มาเป็น Thai Patient Safety Goals ภายใต้กรอบที่เรียกว่า SIMPLE ว่า SIMPLE และเผยแพร่สู่ผู้เกี่ยวข้องในการประชุม HA National Forum ครั้งที่ 9 ที่ผ่านมาหนึ่ง ก่อให้เกิดความสนใจ ความเข้าใจ และความตื่นตัวในประเด็นดังๆ ขึ้นอย่างกว้างขวาง

SIMPLE เปรียบเสมือนการให้คำตอบสำหรับในแต่ละเรื่องควรดำเนินการอย่างไรที่จะส่งผลให้เกิดความปลอดภัยที่สุด เปรียบเสมือนรายละเอียดที่เป็นรูปธรรมของการนำมาตรฐานไปสู่การปฏิบัติ

อันที่จริง เนื้อหาทั้งหมดในการอบรมนี้อาจเรียกได้ว่าเป็นประเด็นสำคัญที่มาจากการนำร่องประเทศไทย ที่มาของเนื้อหาทั้งหมดก็เป็นเรื่องที่มาจากการรัฐบาล

#### ขยายกรอบความคิดให้กว้างขึ้น

มีประเด็นที่น่าสนใจตามมา ซึ่งควรทำความกระจ้าง ไปให้พัฒนากรอบที่คับแคบ เพื่อจะได้ใช้ข้อมูลที่ผ่านการกลั่นกรองมาแล้วอย่างคุ้มค่า

ประเด็นที่หนึ่ง Patient Safety Goals ชุดนี้จะใช้กับโรงพยาบาลของเราได้หรือไม่ คำตอบแบบกำบังทุบตันก็คือ ถ้าโรงพยาบาลของเราต้องดูแลผู้ป่วยที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดังกล่าว แนวทางใน SIMPLE ก็น่าจะนำมาประยุกต์ใช้กับโรงพยาบาลของเราได้ ซึ่งเราจะตอบคำถามนี้ได้

<sup>9</sup> ตีพิมพ์ใน Medical Times ปีที่ 9 ฉบับที่ 213 16-31 สิงหาคม 2551.

**ขั้นตอนเมื่อลงใบตามรอย ใบสืบค้น ไปคุสต์ที่ปฏิบัติกันจริงๆ**

**ประเด็นที่สอง โรงพยาบาลต้องกำหนด Patient Safety Goals**

ให้สอดคล้องกับ SIMPLE หรือไม่ ต้องให้ครบตาม SIMPLE หรือไม่ คำตอบแบบกำบังทุบดินก็คือ เป้าหมายความปลอดภัยของโรงพยาบาลเป็นสิ่งที่โรงพยาบาลควรกำหนดให้สอดคล้องกับบริบทของตนเอง แต่อย่าลืมหาโอกาสทบทวนว่าองค์ความรู้สากลที่มีอยู่ในโลกนี้ได้รับการพิจารณาคำมาใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่หรือยัง มีอะไรจะเป็นการเสียโอกาส

**ประเด็นที่สาม จำเป็นต้องกำหนดทุกเรื่องที่จะพัฒนาเป็น Patient Safety Goals ของโรงพยาบาลหรือไม่ คำตอบแบบกำบังทุบดิน ก็คือขึ้นกับโรงพยาบาลจะกำหนด ถ้ากำหนดแล้วไม่เป็นภาระ ไม่เกิดความทุกข์ใจ การกำหนดทุกเรื่องที่จะพัฒนาเป็นเป้าหมายก็เป็นสิ่งที่ดี แต่ถ้ากำหนดเป็นเป้าหมายแล้วเป็นภาระ เกิดความทุกข์ใจ ก็ควรกำหนดให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม**

**ประเด็นที่สี่ Patient Safety Goal แต่ละเรื่องที่กำหนดขึ้นมาัน จำเป็นต้องมีตัวชี้วัดหรือไม่ คำตอบแบบกำบังทุบดินก็คือ ไม่จำเป็น ประเด็นใดที่วัดได้ง่าย วัดจากอุบัติการณ์หรือภาวะไม่พึงประสงค์ที่ลดลง ก็ควรจะวัดเพื่อให้เห็นสัมฤทธิผลของการปฏิบัติ แต่ถ้าบางประเด็นเป็นเรื่องยาก เช่น เรื่องการสื่อสาร ก็ควรพิจารณาว่าจำเป็นต้องวัดหรือไม่ ถ้าจะวัด จะวัดด้วยอะไรจะมีประโยชน์**

**ประเด็นที่ห้า ถ้าปฏิบัติไม่ได้ตามแนวทางใน SIMPLE หมายความว่าโรงพยาบาลของเราไม่ได้มาตรฐานหรือไม่ คำตอบแบบกำบังทุบดินก็คือ แนวทางใน SIMPLE เป็น international optimum มีความเหมาะสมในระดับสากล เป็นเป้าหมายที่ต้องเอื่อมอยู่บ้าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ป่วย ถ้าทำได้ย่อมเป็นการแสดงถึงความรับผิดชอบของเรา ในฐานะผู้ประกอบวิชาชีพ ที่จะใช้องค์ความรู้ที่เหมาะสมที่สุดเพื่อผู้ป่วยของเรา แต่ถ้าทำไม่ได้เนื่องจากข้อจำกัดของทรัพยากร อันนั้นก็เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ เราจะพยายามกว่าเมื่อไรทำได้จะรีบทำทันที**

**ทั้งหมดที่กล่าวมา สามารถได้คำตอบด้วยการปรับมุมมองของเราต่อ Patient Safety Goals โดยการมองว่านี่คือชุดขององค์ความรู้ที่จะเป็นแนวทางเพื่อการพัฒนาระบบงานของเราให้มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น คำว่า**

"Goals" อาจจะเป็นสิ่งที่สร้างความกดดันให้กับเรา ถ้าเป็นดังนั้นควรจะมองว่าเป็น "Guide" และก็ใช้หลักลงไปดูของจริงในพื้นที่ว่าเรามีโอกาสอยู่ระดับความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างไร การตามรอยโดยใช้ประเด็นต่างๆ ใน SIMPLE จึงเป็นสิ่งที่สมควรทำอย่างยิ่ง ไม่ว่าเราจะกำหนดประเด็นเหล่านี้เป็น Patient Safety Goals หรือไม่

### **การตามรอย SIMPLE**

การตามรอย SIMPLE คือการเข้าไปพิจารณาสถานการณ์จริงในพื้นที่ ว่ามีการปฏิบัติงานอย่างไรในแต่ละประเด็น เพื่อให้สามารถตามรอยได้ประเด็นมากที่สุดในเวลาสั้นที่สุด อาจมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบแต่ละประเด็นให้ติดตามศึกษาเรื่องนั้นอย่างต่อเนื่อง ก็จะทำให้เกิดความเข้าใจทั้งข้อเสนอแนะและข้อติดขัดในการนำไปปฏิบัติ ซึ่งหากมีเวทีนำเสนอที่เหมาะสม จะค่อยๆ เห็นแนวทางชัดเจนขึ้นว่าควรปฏิบัติอย่างไร

หัวข้อใน SIMPLE สามารถแยกเป็นประเด็นย่อยๆ ได้ 31 ประเด็น ในโรงพยาบาลขนาดใหญ่สามารถใช้วิธีการรับอาสาสมัคร 31 คนมาตามรอย ในประเด็นเหล่านี้ อาสาสมัครเหล่านี้ไม่ควรเป็นผู้ที่รับผิดชอบงานเรื่องนั้นโดยตรง เพื่อจะได้ไม่เกิด bias ในการเรียนรู้สถานการณ์

#### **S : Safe Surgery**

1. S 1: SSI Prevention (CDC)
2. S 2: Safe Anesthesia
3. S 3.1: Correct Procedure at Correct Body Site
4. S 3.2: Surgical Safety Checklist (WHO)

#### **I : Infection Control (Clean Care)**

5. I 1: Hand Hygiene
6. I 2.1: CAUTI Prevention
7. I 2.2: VAP Prevention
8. I 2.3: Central line infection Prevention

#### **M: Medication Safety**

9. M 1.1: Control of concentrated electrolyte Solutions
- M 1.2: Improve the safety of High-Alert Drug

10. -Anticoagulant
11. -Narcotics
12. -Insulin
13. -Sedatives
14. M 2.1: Look-Alike Sound-Alike Medication Names (LASA)
15. M 3: Assuring Medication Accuracy at Transition in Care (Med Reconcile)
16. M4: Blood Safety

**P: Patient Care Processes**

17. P 1: Patients Identification
18. P 2.1: Effective Communication –SBAR
19. P 2.2: Communication During Patient Care Handovers
20. P 2.3: Communicating Critical Test Results
21. P 2.4: Verbal or Telephone Order/ Communication
22. P 2.5: Abbreviations, Acronyms, Symbols, & Dose Designation
23. P 3: Proper Diagnosis (HA)
24. P 4: Preventing Common Complication
25. P 4.1: Preventing Pressure Ulcers
26. P 4.2: Preventing Patient Falls

**L: Line, Tube & Catheter**

27. L 1: Avoiding Catheter and Tubing Mis-connections

**E: Emergency Response**

28. E 1: Response to the Deteriorating Patient (Rapid Response Team)
29. E 2: Sepsis (HA)
30. E 3: Acute Coronary Syndrome (HA)
31. E 4: Maternal & Neonatal Morbidity (HA)

### **Gap Analysis**

เพื่อให้การนำ SIMPLE ไปสู่การปฏิบัติได้ถึงขีน พรพ. จึงแนะนำให้โรงพยาบาลใช้ Gap Analysis วิเคราะห์หรือประเมินตนเองเพื่อหาโอกาส พัฒนา โดยการวิเคราะห์ส่วนต่างระหว่างสิ่งที่ปฏิบัติอยู่กับข้อเสนอแนะที่มา จากข้อมูลหลักฐานทางวิชาการ (evidence-based recommendation)

การที่จะมองส่วนต่างของกันนั้นต้องศึกษาข้อเสนอแนะให้เข้าใจว่า key word คืออะไร มีเป้าหมายอะไร มีขั้นตอนการปฏิบัติอะไรบ้างที่จะแสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติดังกล่าวอย่างสมบูรณ์ ซึ่งอาจจะเริ่มจากการจัดทำแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน การสร้างความเข้าใจกับผู้ที่ต้องปฏิบัติ การจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติ การติดตาม monitor หรือประเมินผล เป็นต้น (คล้ายกับ PDSA นั้นเอง)

เมื่อเข้าใจข้อเสนอแนะชัดเจนแล้วก็มาดูที่การปฏิบัติภายในองค์กร (actual practice) ซึ่งอาจจะเป็นข้อมูลที่เป็นที่รับทราบกันดีอยู่แล้วว่าเรื่องนี้มีการทำหรือไม่ มีนโยบายและแนวทางชัดเจนหรือไม่ สิ่งที่ยากกว่าคือ การที่จะทราบว่ามีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางที่กำหนดไว้หรือไม่ มีปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติอย่างไร ซึ่งการที่จะทราบถึงขั้นนี้ได้ จะต้องเข้าไปเรียนรู้จากหน้างาน ไปสัมภาษณ์และพูดคุยกับผู้ปฏิบัติ (ก็คือการตามรอยนั้นเอง)

หลังจากที่เห็นส่วนต่างแล้ว ขั้นตอนต่อมาคือการกำหนดเป้าหมายที่องค์กรของเราราบรุปปฏิบัติได้ (desired practice) ซึ่งองค์กรอาจจะตัดสินใจว่า 1) ปฏิบัติตามข้อเสนอแนะอย่างครบถ้วน 2) ปฏิบัติตามข้อเสนอแนะบางส่วน หรือดัดแปลงไปจากข้อเสนอแนะเพื่อให้เหมาะสมกับบริบทของตน 3) แม้จะมีส่วนต่าง แต่ก็จะขอปฏิบัติเหมือนเดิม หากเลือกในข้อ 2 และ 3 ก็ต้องระหองในความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นและมีมาตรการที่จะป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

เมื่อได้เป้าหมายหรือภาพการปฏิบัติที่เราตั้งใจแล้ว ก็วางแผนว่าจะไปสู่เป้าหมายดังกล่าวได้อย่างไร (action plan) แม้ในกรณีที่จะไม่มีการเปลี่ยนแปลงแนวทางการปฏิบัติไปจากเดิม ก็ควรวางแผนว่าจะป้องกันความเสี่ยงต่างๆ ที่มีโอกาสเกิดขึ้นอย่างไร

**เพื่อให้โรงพยาบาลทราบว่าควรจะนึกถึงอะไรในการประเมิน actual practice ของตน พรพ.จึงได้จัดทำแนวทางการพิจารณาไว้ดังด้านอย่าง**

**กรอบที่ 4.4 ตัวอย่างคำถ้ามเพื่อช่วยในการวิเคราะห์ actual practice ของโรงพยาบาล**

Recommendation	Actual Practice	Desired Practice	Action Plan
1. สำหรับผู้ป่วย elective surgery ในคันหนาและรักษากการติดเชื้อ ทุกอย่างที่เกิดขึ้นห่างจากตำแหน่งที่จะผ่าตัด และเลื่อนการผ่าตัดไปปีนกว่าการติดเชื้อจะหมดไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีแนวทางชัดเจนหรือไม่</li> <li>- มีมาตรการป้องกันการระบาดอย่างไร</li> <li>- มีการติดตามประเมินผลอย่างไร</li> <li>- ผลลัพธ์เป็นอย่างไร</li> </ul>		
2. ไม่กำจัดขนก่อนผ่าตัด ยกเว้นว่าขนที่บริเวณผ่าตัดจะรบกวนต่อการทำผ่าตัด ถ้าต้องกำจัดขน ให้ทำทันทีก่อนผ่าตัด และควรใช้ electric clipper	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีแนวทางชัดเจนหรือไม่</li> <li>- มีการปฏิบัติครอบคลุมทุกสาขาหรือไม่</li> <li>- มีข้อยกเว้นอย่างไร</li> <li>- เจตคติของผู้เกี่ยวข้องเป็นอย่างไร</li> <li>- มีสิ่งอำนวยความสะดวกสะดวกเพียงพอหรือไม่</li> </ul>		
3. ให้ prophylactic antibiotic เฉพาะเมื่อมีข้อบ่งชี้ โดยเลือกให้เหมาะสมกับเชื้อที่มักจะพบ ปอยสำหรับการทำผ่าตัดนั้นๆ โดยให้ทางหลอดเลือดดำ ในเวลาที่ทำให้มีระดับยาในรีรัมและเนื้อยื่องสูงพอสำหรับกำจัดเชื้อในคร (bactericidal concentration) น้อยขณะลงมีผ่าตัด ให้รักษา therapeutic level ของยาไว้ตลอดการผ่าตัดและหลังผ่าตัด เชริส์สันอีก 2-3 ชั่วโมง สำหรับการผ่าตัดคลอดที่มีความเสี่ยงสูง จะให้ antibiotic ทันทีหลังจาก clamp สายสะตอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีแนวทางท้าไปปีกเจนหรือไม่</li> <li>- มีการกำหนด antibiotic ที่เหมาะสมสำหรับการทำผ่าตัดแต่ละประเภทหรือไม่</li> <li>- ให้ข้อมูลอะไรช่วยกำหนด</li> <li>- มีมาตรการเพื่อส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดให้อย่างไร</li> <li>- มีมาตรการอย่างไรให้ระดับยาในผู้ป่วยสูงพอในขณะลงมีผ่าตัดตามถึง 2-3 ชม.หลังผ่าตัด</li> <li>- มีการติดตามประเมินผลอย่างไร ผลลัพธ์เป็นอย่างไร</li> </ul>		

### 4.3.3 ออกแบบระบบงานโดยใช้หลัก Human Factors Engineering

Human factors engineering คือการทำความเข้าใจลักษณะของมนุษย์และวิธีการที่มนุษย์มีปฏิสัมพันธ์กับโลกรอบตัวเพื่อประยุกต์ใช้ในการออกแบบระบบที่ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และสะดวกสบาย

มนุษย์มีทั้งข้อได้เปรียบและข้อจำกัด เช่น มนุษย์มีความสามารถในการประมวลผลข้อมูล แต่ในบางสภาวะ เช่น การเหนื่อยล้า การถูกรบกวน ทำให้ความสามารถนี้ลดลง และอาจจะเกิดปัญหาที่ก่อให้เกิดผลเสียตามมา ได้ ความเข้าใจข้อจำกัดนี้ทำให้เกิดการออกแบบเพื่อช่วยป้องกันความผิดพลาดดังกล่าว

### กรอบที่ 4.5 ตัวอย่างของการใช้หลัก human factors engineering

การออกแบบ	<ul style="list-style-type: none"><li>ระบบปีโนโคโรฟินในห้องประชุมที่กำหนดให้กดพุดได้ที่ลิคคัน</li></ul>
ระบบสัญญาณเตือน	<ul style="list-style-type: none"><li>การใช้แถบสีต่างๆ คู่กับป้ายข้อเมื่อผู้ป่วยเพื่อบ่งชี้สถานะบางอย่าง</li><li>การเขียนชื่อยาที่ผู้ป่วยแพ้ไว้ในแผ่นคำสั่งการรักษาของแพทย์ทุกแผ่น ทำให้ลดโอกาสที่แพทย์จะสับสนยาที่ผู้ป่วยแพ้</li></ul>
การแสดงผลข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"><li>การใช้ white board ในห้องผู้ป่วยเพื่อบันทึกเป้าหมายการดูแลประจำวัน ผู้ป่วยร่วมกันระหว่างทีมผู้ให้บริการกับผู้ป่วยและญาติ</li><li>การบันทึกข้อมูลสำคัญในพ่อรอมปอร์ทที่ทำให้แพทย์เวลาซึ่งไม่ได้เจ้าของใช้สามารถทำความเข้าใจความเป็นมาของผู้ป่วยในเวลาอันรวดเร็ว</li></ul>
แบบฟอร์ม	<ul style="list-style-type: none"><li>การออกแบบฟอร์มอย่างระดับเพื่อส่งเสริมให้มีการบันทึกข้อมูลที่จำเป็น สำหรับการประเมินผู้ป่วยบางประเภท</li><li>แบบบันทึกทางการเงิน การเจ้าหน้าที่ พสต. ที่ออกแบบให้สามารถนำตู้ เห็นดูดีเมื่อต้องบันทึกข้อมูลเป็นพิเศษ</li></ul>
กระบวนการ ขั้นตอน	<ul style="list-style-type: none"><li>การใช้รหัส CPR</li></ul>
การทำงาน	<ul style="list-style-type: none"><li>การใช้บัตร์อนามัยงานเมืองเดินทางที่มีติดต่อหนึ่ง</li></ul>
สถานที่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"><li>การมี alcohol hand rub ที่ปลายเตียงผู้ป่วยทุกเตียง ทำให้ compliance ในกฎบัตรด้านข้อแนะนำให้ล้างมือทุกครั้งก่อนและหลังสัมผัสรู้ป่วย เป็นไปได้ดีขึ้น</li><li>การนำภาพส่วนย่างมิตติที่สันแพ้มเพื่อให้ทราบว่าควรจัดวางแพ้มให้ถูกที่ อย่างไร</li></ul>

การฝึกอบรม/ การเรียนรู้	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม การเรียนรู้แบบผู้ใหญ่</li> <li>การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลความรู้ทางวิชาการ</li> <li>การจัดมุมที่ให้ความรู้สึกที่ผ่อนคลายไว้ในที่ทำงานเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้</li> </ul>
การสื่อสาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้ภาษาให้ผู้ป่วยที่ใส่ห่อช่วยหายใจหรือใส่เครื่องช่วยหายใจแล้ว ความต้องการช่วยลดเวลาในการสื่อสารและความเข้าใจ</li> <li>การใช้แผ่นป้ายสองภาษาเพื่อสื่อสารกับชาวต่างประเทศ</li> </ul>
เครื่องช่วยการคิด การตัดสินใจ (cognitive aids)	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้ Partogram ในการติดตามความก้าวหน้าของการคลอดระยะที่หนึ่ง ทำให้ตัดสินใจได้รวดเร็วขึ้นหากมีความล่าช้าเกิดขึ้น</li> <li>การบันทึก vital signs และผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการในภาพแผ่นเดียวกัน ทำให้สามารถพยากรณ์ได้ว่าผู้ป่วยจะได้เสียดออกกำลังจะเข้าระยะชักเมื่อใด</li> <li>การใช้กราฟบันทึกข้อมูลบางอย่างพร้อมทั้งแบบสีแสดงพิสัยว่าปกติหรือผิดปกติหรือเข้าสู่ระดับที่ต้องระวังเป็นพิเศษ เช่น ระดับน้ำตาลในผู้ป่วยเบาหวาน ระดับ bilirubin ทางร่างกายเด็ก</li> <li>เครื่องช่วยในการคำนวนขนาดยาหรือการผสมยา</li> </ul>

#### 4.3.4 เรียนรู้จากความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า<sup>10</sup>

เหตุการณ์ที่เรียกว่า near miss เป็นโอกาสที่เราจะเรียนรู้ว่าผู้ป่วยบังติดงานของเราตรวจจับและแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่างไร จึงไม่เกิดอันตรายต่อผู้ป่วย ซึ่งสามารถนำมารวบรวมและออกแบบเพื่อการป้องกันปัญหาอย่างเป็นระบบได้

รายงานของ Institute of Medicine ให้คำจำกัดความของ near miss ว่าเป็น การกระทำหรือละเว้นการกระทำซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วย แต่ไม่เกิดอันตรายเนื่องจากความบังเอิญ การป้องกัน หรือการทำให้ปัญหาทุเลาลง (an act of commission or omission that could have harmed the patient but did not cause harm as a result of chance, prevention, or mitigation)

<sup>10</sup> Philip Aspden et al: *Patient Safety: Achieving a New Standard of Care*. National Academic Press, 2004.

องค์ประกอบหรือลำดับขั้นของ near miss มีดังนี้

- **ข้อบกพร่องเริ่มต้น (Initial failures)** – เป็นกระบวนการที่บกพร่องที่ก่อให้เกิดปัญหาตามมา ซึ่งอาจจะเกิดจากความผิดพลาดของบุคคล (human error), ความบกพร่องทางด้านเทคนิค/วิชาการ หรือขององค์กร, หรือเกิดจากสาเหตุทั้งสองประการร่วมกัน.
- **สถานการณ์ที่เป็นอันตราย (Dangerous situation)** – เป็นสภาวะที่มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นเป็นการชัดเจนเนื่องมาจากข้อบกพร่องเริ่มต้น แต่ยังไม่มีผลกระทบเกิดขึ้นจริง.
- **ปราการป้องกันที่ไม่เพียงพอ (Inadequate defenses)** – เป็นข้อบกพร่องของการป้องกันที่เป็นทางการ (เช่น การทำ double-check, การทดสอบอัตโนมัติโดยเครื่องมือสำรอง, หรือ ทีมแก้ปัญหา) ซึ่งถูกกำหนดไว้ในระบบเพื่อจัดการกับความเสี่ยงในเดลลักษณะ.
- **การฟื้นตัว (Recovery)** – เป็นปราการป้องกันชุดที่สองที่ไม่เป็นทางการ (มักจะเป็น human-based) ทำให้มีการตรวจสอบสถานการณ์ความเสี่ยงที่กำลังเกิดขึ้น ทำความเข้าใจ และแก้ไขได้ทันท่วงที ทำให้จำกัดผลที่ตามมาของเหตุการณ์ เป็นเพียง near-miss outcome แทนที่จะต่อเนื่องไปเป็นเหตุการณ์ที่ไม่เพียงประس่งค์หรือเลวร้ายยิ่งขึ้น.

การตรวจสอบ near miss จะให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานประจำ: (1) ข้อมูลเกี่ยวกับจุดอ่อนในระบบบริการสุขภาพ (ความผิดพลาดและข้อบกพร่อง รวมทั้งระบบป้องกันที่ยังไม่เพียงพอ) และ (2) ข้อมูลเกี่ยวกับจุดแข็งของระบบบริการสุขภาพ (การแก้ไขป้องกันที่ไม่เป็นทางการ ไม่ได้วางแผน – unplanned, informal recovery action) ซึ่งช่วยชดเชยหรือทดสอบจุดอ่อนเหล่านั้นในการทำงานประจำวัน

บริการสุขภาพเป็นตัวอย่างของระบบที่มีความน่าเชื่อถือต่ำ แต่ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพสามารถตรวจสอบ ระวังเหตุ และหันเหลือกษาที่จะเกิดเหตุการณ์ที่ไม่เพียงประส่งค์ ซึ่งบางครั้งก็ทำไปโดยไม่รู้ตัว ข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการฟื้นตัว/แก้ปัญหา เป็นข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของ

ผู้ป่วยที่มีคุณค่า เป็นข้อเท็จจริงที่มักจะถูกมองข้าม 

ข้อมูล near-miss น่าจะได้รับการวิเคราะห์ให้มากกว่าที่เป็นอยู่ การวิเคราะห์ดังกล่าวจะเปิดโอกาสให้มีการเรียนรู้ทั้งจุดอ่อนของระบบบริการสุขภาพ และวิธีการที่ระบบสามารถพื้นตัวจากอันตรายหรือสถานการณ์เสี่ยง

เป้าหมายของการรายงานและวิเคราะห์ near miss ควรประกอบด้วย

1. การสร้างตัวแบบ (model) เพื่อให้เกิด qualitative insight ว่า ข้อมูลพ้องหรือความผิดพลาดเล็กๆ น้อยๆ นั้นสามารถพัฒนาไปสู่ near miss และเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ได้อย่างไร ส่งผลให้เกิดมุมมองที่สมดุลมากขึ้นว่าจะปรับปรุงมาตรการป้องกันอย่างไร และสร้างปัจจัยในการแก้ไขพื้นตัวเมื่อเกิดความผิดพลาดขึ้นอย่างไร
2. การวิเคราะห์แนวโน้ม เพื่อให้เกิด qualitative insight เกี่ยวกับการกระจายผลลัพธ์ของปัจจัยที่เป็นข้อมูลพ้องและการแก้ไขพื้นด้วยการสร้างฐานข้อมูล root cause ของ near miss ทำให้สามารถกำหนดลำดับความสำคัญปัจจัยที่เด่นชัดที่สุดเพื่อเป็นเป้าหมายที่เป็นไปได้ในการดำเนินการเพื่อลดความผิดพลาดหรือส่งเสริมการแก้ไขพื้นตัว
3. ความตื่นรู้/ระหนักรู้ การเตือนใจด้วย near miss เป็นรายสัปดาห์หรือรายเดือนในสถานการณ์การทำงานเดียวกันจะช่วยหนุนเสริมให้เกิดความตระหนักรู้ในความเสี่ยงเฉพาะที่ยังคงมีอยู่ และแสดงให้เห็นถึงการปกป้องให้พ้นจากอันตรายอย่างไม่เป็นทางการ อาจจำเป็นที่จะต้องเผยแพร่รายละเอียดของ near miss ดังกล่าวเพื่อให้มั่นใจว่าผู้ปฏิบัติหน้างานมีความตระหนักรู้ต่อความเสี่ยงที่ยังคงมีอยู่.

## 4.4 การจัดการเมื่อเกิดอุบัติการณ์

การจัดการเมื่อเกิดอุบัติการณ์เป็นเรื่องสำคัญที่ต้องพิจารณาในแง่มุมต่างๆ ดังนี้

1. กลไกการตรวจสอบหรือรับรู้อุบัติการณ์ที่มีความไว
2. ระบบรายงานอุบัติการณ์
3. การนำข้อมูลเชิงลึกเพื่อทุเลาความเสียหายที่เกิดขึ้น
4. การสื่อสารกับผู้ป่วยและครอบครัว (open disclosure) จะเปิดเผยข้อมูลอะไร ให้รายละเอียดเพียงใด ในช่วงเวลาใด
5. การจัดการกับบันทึกที่เกี่ยวข้อง การเก็บรักษาที่ปลอดภัย การจัดทำสำเนา การป้องกันการแก้ไข การสร้างความมั่นใจแก่สาธารณชนว่าบันทึกนั้นเป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้
6. การจ่ายชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น
7. การ investigate เพื่อทำความเข้าใจสถานการณ์ และนำไปสู่การวางแผนป้องกันปัญหาสำหรับอนาคต

## 4.5 วัฒนธรรมความปลอดภัย

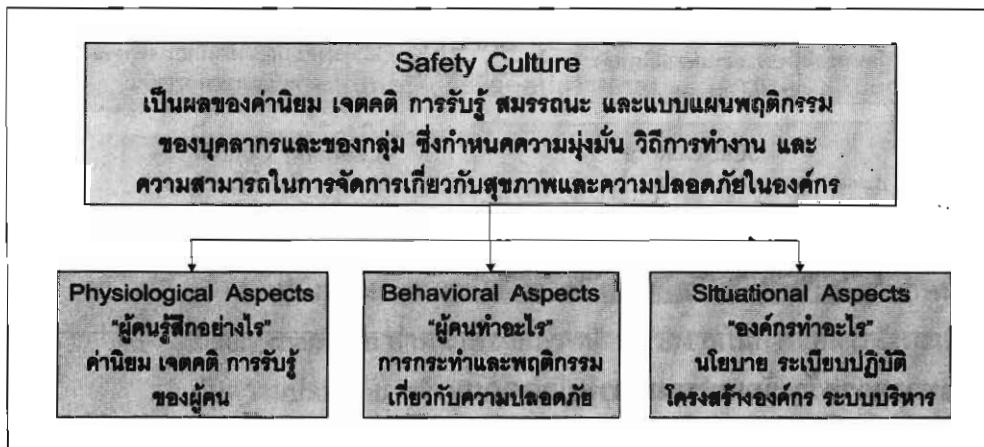
การวางแผนต่างๆ เกี่ยวกับความปลอดภัย ไม่ว่าจะเป็นระบบรายงาน ระบบป้องกันต่างๆ ยังไม่เพียงพอที่จะสร้างหลักประกันความปลอดภัยได้ คุณภาพที่แท้จริงมาจากการกระทำด้วยใจ ทุกหมายใจของผู้เกี่ยวข้อง คุณภาพที่ยังยืนคือการทำจนเป็นวัฒนธรรม ทำเป็นเรื่องปกติประจำ ทำจนวัฒนธรรมนั้นกลับมาหล่อหลอมทุกคนในองค์กร สิ่งที่จำเป็นต้องมีควบคู่กันและต้องใช้เวลาในการสร้างคือวัฒนธรรมความปลอดภัย

วัฒนธรรมคุณภาพ วัฒนธรรมความปลอดภัย วัฒนธรรมการเรียนรู้ คือสิ่งที่พึงประสงค์ในองค์กรคุณภาพ

การสร้างวัฒนธรรมต้องใช้เวลา ต้องเพาะบ่ม ต้องสั่งสม วัฒนธรรมเกิดจากการเรียนรู้ร่วมกันในคุณค่าของสิ่งที่กระทำลงไป เกิดการเปลี่ยนแปลงในวิธีคิดของแต่ละคน และค่อยๆ เกิดความเห็นพ้องขึ้นภายในองค์กร

HSE's Advisory Committee on the Safety of Nuclear Installations ได้ให้ความหมายและองค์ประกอบของวัฒนธรรมความปลอดภัยไว้ดังภาพ

#### ภาพที่ 4.5 องค์ประกอบของวัฒนธรรมความปลอดภัย

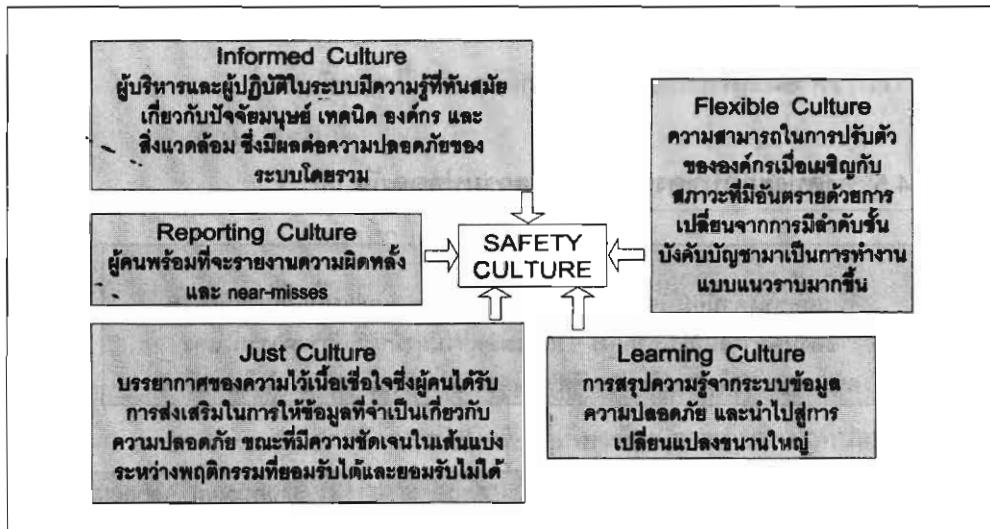


#### ลักษณะของวัฒนธรรมความปลอดภัย

Institute of Healthcare Improvement (IHI) ของอเมริกา "ได้ชี้ให้เห็นลักษณะของวัฒนธรรมความปลอดภัยว่า "เป็นสภาวะที่ทุกคนลงมือทำในสิ่งที่จำเป็นเพื่อความปลอดภัย ไม่รีบทำจะถูกตำหนิ มีแรงกดดันมาจากทุกทิศทาง ไม่มีช่องให้ครบอกว่าความปลอดภัยไม่ใช่หน้าที่ของฉัน ผู้นำต้องแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่แลกเปลี่ยนข้อมูลเรื่องความปลอดภัย สนับสนุนทรัพยากร การประเมินบรรยายกาศของความปลอดภัยเป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์"

ในองค์กรที่มีวัฒนธรรมความปลอดภัย จะมีบรรยากาศของความไว้เนื้อเชือใจ ความยืดหยุ่น การมีความรู้ พร้อมที่จะรายงานเหตุการณ์ และการสรุปบทเรียนเพื่อนำสู่การเปลี่ยนแปลง

## ภาพที่ 4.6 ลักษณะขององค์กรที่มีวัฒนธรรมความปลอดภัย



## แนวทางการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย

IHI ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยไว้ สรุปได้ดังแผนภาพ เมื่อผนวกแนวทางทั้งหลายเข้าด้วยกัน อาจเรียกได้ว่า เป็นนวัตกรรมของระบบคุณภาพอันหนึ่ง

## ภาพที่ 4.7 แนวทางการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย



## **1. มอบหมายผู้รับผิดชอบระบบความปลอดภัยของผู้ป่วย (Designate a Patient Safety Officer)**

องค์กรที่มุ่งมั่นต่อความปลอดภัยอย่างเดิมที่จะมอบหมายให้มีบุคลากรทำหน้าที่ Patient Safety Officer หรือ Patient Safety Manager ทำหน้าที่สร้างความตระหนัก จัดการฝึกอบรม และนำวิธีที่ได้ผลเกี่ยวกับความปลอดภัยของผู้ป่วยมาสู่การปฏิบัติ บุคลากรนี้ควรขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการ มีอำนาจที่จะดำเนินการและขัดอุปสรรคต่างๆ ต่อการเปลี่ยนแปลง ทำเรื่องนี้เป็นงานหลัก มิใช่งานเสริมจากงานประจำที่มีอยู่แล้ว

## **2. มีผู้รับเรื่องความปลอดภัยในทุกหน่วย (Appoint a Safety Champion for Every Unit)**

เป็นการมอบหมายให้มีอาสาสมัครสมาชิกในหน่วยงานทำหน้าที่ safety champion ทำหน้าที่ช่วยหัวหน้าหน่วยงานในการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย สร้างความเข้าใจกับทีมงานว่า safety champion เป็นแนวร่วมของทีม มิใช่สายลับหรือผู้คุมกฎ ทำให้เจ้าหน้าที่อื่นรู้สึกสะตอใจมากขึ้นในการซักถามและแลกเปลี่ยนข้อมูล ทั้งนี้ champion จะต้องได้รับการฝึกอบรม มีทรัพยากรและได้รับอำนาจเพียงพอ

## **3. Conduct Patient Safety Leadership WalkRounds™**

เป็นการเยี่ยมชมหน่วยงานด่างๆ โดยผู้นำระดับสูงทุกคน อย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละหนึ่งชั่วโมง ไม่มีการยกเว้น เพื่อพูดคุยกับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับประเด็นเรื่องความปลอดภัยโดยเฉพาะ ไม่มีเรื่องอื่นเข้ามายะบ่น เป็นการแสดงให้ผู้ปฏิบัติงานเห็นความมุ่งมั่นของผู้นำในเรื่องความปลอดภัย และความต้องการของผู้นำที่จะเรียนรู้ประเด็นเกี่ยวกับความปลอดภัยในองค์กร

ในระหว่างการตรวจเยี่ยม ควรสื่อสารกับหัวหน้าหน่วยให้เข้าใจว่า ทำไมผู้นำระดับสูงจึงไปเยี่ยมหน่วยงานของเข้า ควรมีการสื่อสารสองทางอย่างเปิดใจและรับฟังอย่างดังใจ ถ้าหน่วยงานมีการทำ Safety Briefing อยู่แล้วจะช่วยให้มีข้อมูลที่จะเริ่มต้นคุยกัน ผู้นำระดับสูงควรติดตามและให้ feedback เกี่ยวกับประเด็นที่ได้จากการเยี่ยมรวมทั้งการตอบสนองที่เกิดขึ้น

ตัวอย่างคำถามง่ายๆ ที่แนะนำให้ผู้นำให้กับหน่วยงานที่เข้าเยี่ยม

- ขอให้นำถึงเหตุการณ์ในช่วง 2-3 วันที่ผ่านมาที่ทำให้ผู้ป่วยต้อง

## noonrong@yahoo.com

- มีอะไรที่เป็นเหตุการณ์เกือบพลาดซึ่งเกือบจะทำให้เกิดอันตราย กับผู้ป่วย

- มีอนันติการณ์อะไรที่เกิดผลต่อผู้ป่วย

- มีสิ่งแวดล้อมอะไรบ้างที่อาจจะนำไปสู่อันตรายต่อผู้ป่วยได้อีก

- มีอะไรที่เราน่าจะทำเพื่อป้องกันเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ข้างหน้า

- ผู้นำจะทำอะไรได้บ้างเพื่อให้ทีมงานดูแลผู้ป่วยได้ปลอดภัยมากขึ้น

- จะสร้างวัฒนธรรมของการไม่กล่าวโทษกันให้อย่างไร

### 4. มีทีมเคลื่อนที่เร็ว ช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์

#### (Create an Adverse Event Response Team)

เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ขึ้น Adverse Event Response

Team มีหน้าที่เข้าไปช่วยรักษาบรรยายการในหน่วยงานให้อยู่ในความสงบ

ลดและป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับผู้ป่วย ป้องกันการด่วนลงโทษ

ทบทวนสิ่งที่เกิดขึ้น ให้กำลังใจครอบครัว เจ้าหน้าที่ และแพทย์ ทีมนี้จะต้อง

ได้รับการฝึกอบรมให้ใช้วัฒนธรรมของการให้กำลังใจมากกว่าการดำเนิน ติดেียน

### 5. สร้างความตระหนักรจากเหตุการณ์จริง (Reenact Real Adverse

#### Events from Your Hospital)

เป็นการนำเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์หรือเหตุเกือบพลาดที่เกิดขึ้นใน

โรงพยาบาลจัดทำเป็นเรื่องราวหรือวิดีทัศน์โดยให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล

เป็นผู้แสดง เพื่อสร้างความตระหนักรและให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่และผู้บริหาร

### 6. สอนด้วยสถานการณ์จำลอง (Simulate Possible Adverse Events)

ใช้การจำลองสถานการณ์เพื่อสอนให้เจ้าหน้าที่มีความสามารถในการ ตรวจสอบปัญหาและเข้าใจผลของการดัดสินใจ ทำนองเดียวกับที่ธุรกิจการบิน

ใช้อยู่ ซึ่งจะมีประโยชน์มากในการเตรียมเจ้าหน้าที่ที่จะดูงบภัยบดังใน สถานการณ์ที่มีความเสี่ยงสูง มีโอกาสเกิดความผิดพลาดได้ง่าย

### 7. คุยกันเป็นนิจ จิตตืนตัว (Conduct Safety Briefing)

เป็นการนำประเด็นเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัยที่สั่งเกตพะระหว่าง ปฏิบัติงานมาพูดคุยกันภายในทีมงานโดยใช้เวลาเพียงเล็กน้อย แต่มีความ

ถี่สูง ทำจนเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวัน ทำอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้เกิดความตระหนักรักในกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน โดยที่ไม่จำเป็นต้องมีหัวหน้าหน่วยเข้าร่วมหรืออยู่ชี้แนะ และด้องเน้นย้ำว่าไม่มีการกล่าวโทษกันในการพูดคุย

### 8. ส่งเรื่องประเด็นเรื่องความปลอดภัย (Relay Safety Reports at Shift Changes)

เป็นการระบุสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ เช่น ผู้ป่วยที่มีเชื้อคล้ายกัน การใช้เครื่องมือที่มีความซับซ้อนหรือไม่คุ้นเคย ในขณะรับส่งงาน เพื่อให้ผู้ที่รับงานเกิดความตื่นตัวในเรื่องความปลอดภัย ซึ่งจะช่วยลดโอกาสเกิดความผิดพลาดและเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างวิชาชีพและหน่วยงานต่างๆ มีการ monitor ประเด็นที่เป็นความเสี่ยงร่วมในหลาย ๆ หน่วยงาน

### 9. ให้ผู้ป่วยมีส่วนร่วม (Involve Patients in Safety Initiatives)

ผู้ป่วยและครอบครัวสามารถที่จะเป็นตัวบ่งบอกเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์อีกชั้นหนึ่ง และเป็นแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุด นอกจากจะทำให้ผู้ป่วยและครอบครัวรู้สึกมีคุณค่าและรู้ คำถกเถียงและข้อคิดเห็นของผู้ป่วยและครอบครัวมักจะปังชี้ถึงความคลาดเคลื่อนที่เป็นไปได้ สิ่งที่สามารถทำได้คือการเชิญผู้ป่วยและครอบครัวเข้าร่วมใน multidisciplinary rounds และถกเถียง อาจจะขอให้ผู้ป่วยและครอบครัวช่วย monitor compliance การปฏิบัติที่ปลอดภัย เป็นต้น

### 10. สร้างระบบรายงาน (Create a Reporting System)

เป็นการสร้างระบบรายงานโดยเจ้าหน้าที่มีความตระหนักรักในเรื่องความปลอดภัยและมีอิสระที่จะรายงานสถานการณ์ที่จะนำไปสู่เหตุเกือบพลาดหรือเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ การแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เปิดเผยนี้จะเป็นไปได้เมื่อผู้นำใช้ปรัชญาของการไม่ลงโทษ แต่จะให้รางวัลกับการรายงานความเสี่ยง

### 11. แจ้งให้ทราบถึงการตอบสนองต่อรายงาน (Positive Feedback to Front-Line Staff)

การแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทราบว่าผู้นำตอบสนองต่อข้อเสนอแนะและรายงานอุบัติการณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เป็นการแสดงถึงการให้ความสำคัญและความมุ่งมั่นของผู้นำเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย ทำให้ผู้ปฏิบัติงานรับ

รู้ว่าผู้นำได้ยินเสียงที่ตนส่งขึ้นไป ส่งเสริมให้มีกำลังใจในการรายงานอุบัติการณ์

จะเห็นว่าความพยายามที่จะทำให้เกิดความปลอดภัยขึ้นมาได้นั้น ต้องอาศัยการพิจารณาหาผลมิตร ด้องเปลี่ยนความคิดไปจากเดิมที่มักจะมุ่งเน้นเรื่องของการรายงานเป็นหลัก จริงอยู่ ระบบรายงานอุบัติการณ์มีความสำคัญ แต่จะไม่เกิดความปลอดภัยถ้าทุกคนที่เกี่ยวข้องยังไม่มีความตื่นตัว ที่จะค้นหาความเสี่ยงที่อยู่รอบตัวในทุกโอกาส จะไม่เกิดความปลอดภัยถ้าผู้ปฏิบัติงานยังรู้สึกยอมจำแนกต่อการแก้ปัญหาเชิงระบบเนื่องจากผู้บุกรุกร้ายไม่ได้มาร่วมรับรู้ด้วย การสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยคือการมองสถานการณ์ด้วยมุมมองที่แตกต่างออกไป และด้วยมุมมองที่แตกต่างออกไป เป็นจุดกำเนิดของนวัตกรรมที่มีคุณค่า

### การประเมินวัฒนธรรมความปลอดภัย

AHRQ ได้จัดทำแบบสำรวจวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กรขึ้น ประจำปี 2 มิถุนายน ได้แก่

ก. มิติทางผลลัพธ์ (outcome dimensions) :

1. การรับรู้ความปลอดภัยในภาพรวม
2. ความถี่ในการรายงานเหตุการณ์

ข. มิติทางวัฒนธรรมความปลอดภัย (safety culture dimensions):

1. ความคาดหวังของที่ปรึกษา/ผู้จัดการ และกิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัย
2. การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
3. การทำงานเป็นทีมภายใต้หน่วยงานของโรงพยาบาล
4. การสื่อสารที่เปิดกว้าง
5. การสื่อสารและการสะท้อนข้อมูลเกี่ยวกับความผิดพลาด
6. การตอบสนองต่อความผิดพลาดโดยไม่เป็นการลงโทษ
7. การจัดคนทำงาน
8. การสนับสนุนจากผู้บุกรุกร้ายโรงพยาบาล
9. การทำงานเป็นทีมระหว่างหน่วยงานต่างๆ ในโรงพยาบาล

## 10. การส่งมอบงานระหว่างหน่วยงาน

พรพ.ได้จัดแปลงแบบสอบถามชุดนี้และมอบหมายให้มูลนิธิส่งเสริม  
วิจัยทางการแพทย์ / CRCN จัดทำโปรแกรมจัดการและประมวลผลข้อมูล  
โดยใช้หลักการอ่านข้อมูลจากแบบสอบถามที่ scan มาเป็น file เพื่อประหยัด  
เวลาในการใส่รหัสและ key ข้อมูล เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงพยาบาล  
ในการนำเครื่องมือชุดนี้ไปใช้

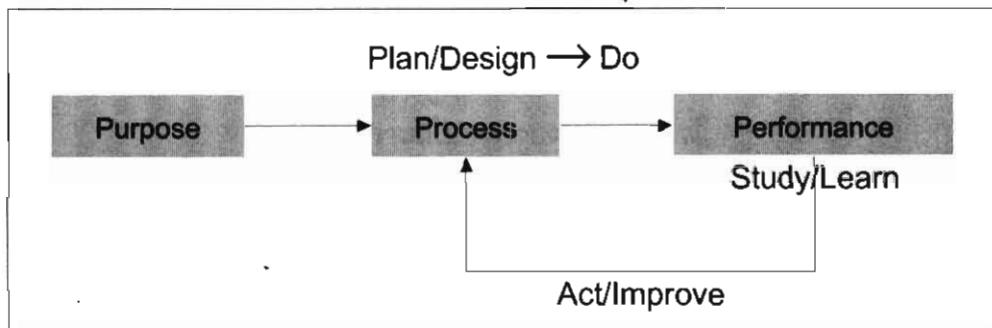
# 5

## ว่าด้วยระบบคุณภาพที่นำมาตรฐาน มาปฏิบัติในเชิงต่อจริง

### 5.1 “3P”-Basic Building Block ของการพัฒนาคุณภาพ

3P (Purpose-Process-Performance) เป็นองค์ประกอบพื้นฐานของ การพัฒนาคุณภาพ ซึ่งไม่แตกต่างจาก PDSA ในการพัฒนาทุกอย่างจะเริ่ม จากการทำความเข้าใจเป้าหมาย ออกแบบกระบวนการและนำไปปฏิบัติ ประเมินหรือรับรู้ผลการดำเนินการและนำไปสู่การปรับปรุงกระบวนการ

ภาพที่ 5.1 3P Basic Building Block ของการพัฒนาคุณภาพ



#### 5.1.1 การนำ 3P ไปใช้ในสถานการณ์ต่างๆ

1. ในชีวิตประจำวัน เรายังมีการปรับปรุงการทำงานหรือการปฏิบัติ ตัวเป็นธรรมชาติพื้นฐานในด้านของทุกคนอยู่แล้ว ไม่ว่าจะโดยรู้ตัวหรือไม่ ก็ตาม

2. ในการปฏิบัติงานประจำองแต่ละคน ซึ่งสามารถทบทวน ไตรตรองໄต้ตลอดเวลาว่าเราทำแต่ละกิจกรรมไปเพื่ออะไร ทำอย่างไรเพื่อ

บรรลุเป้าหมาย ผลงานที่เกิดขึ้นเป็นไปตามความคาดหวังของเราและผู้เกี่ยวข้องหรือไม่ จะปรับปรุงให้ดีขึ้นได้อย่างไร เป็นการสร้างขึ้นส่วนพื้นฐานอย่างกว้างขวาง ซึ่งถ้านำขึ้นส่วนพื้นฐานที่แต่ละคนสร้างไว้มาเชื่อมต่อกัน จะได้ประดิษฐกรรมที่มีความซับซ้อนขึ้น สามารถทำให้งานของเรางานเป็นสิ่งที่มีคุณค่าแก่ผู้รับมอบ

3. ในโครงการพัฒนาคุณภาพหรือการแก้ปัญหา การใช้ 3P เป็นการเตือนทีมงานให้ยึดมั่นในเป้าหมายที่ชัดเจน และประเมินการบรรลุเป้าหมายอยู่ตลอดเวลา

4. ในการวิเคราะห์งานของหน่วยงาน การใช้ unit profile หรือ service profile มี 3P เป็นองค์ประกอบสำคัญ การใช้แนวคิด 3P เป็นจุดตั้งต้น ทำให้เข้าถึงหัวใจของการวิเคราะห์ได้ง่ายขึ้น และเห็นความเชื่อมต่อขององค์ประกอบต่างๆ ได้ดีขึ้น ควรใช้ 3P เป็นกรอบในการวิเคราะห์ พูดคุยกับความเข้าใจ และสรุปงาน มุ่งให้แต่ละคนรู้งาน รู้บทบาทของตนที่สัมพันธ์กับเป้าหมายของหน่วยงาน ปรับตัวชี้วัดของหน่วยงานให้สอดคล้องกับประเด็นสำคัญและเป้าหมายของหน่วยงาน ทำกิจกรรมพัฒนาคุณภาพที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน ที่สำคัญคือความเข้าใจและการลงมือทำสำคัญกว่าการเขียนเอกสาร

5. 在การวิเคราะห์การคุ้นเคยผู้ป่วยแต่ละกลุ่มโรค การใช้ clinical tracer ก็มี 3P เป็นองค์ประกอบสำคัญ การใช้ 3P จะช่วยให้สามารถอธิบายผู้ป่วยอย่างเรียบง่ายโดยการพูดคุยกันในเวลาสั้นๆ ตามรอยผู้ป่วยจริงๆ ที่เกิดขึ้นจริงกับผู้ป่วย ใช้ผู้ป่วยเชื่อมโยงจุดบริการต่างๆ เก็บข้อมูลประเมินผลตามความเหมาะสม เป็นการนำขึ้นส่วนพื้นฐานของแต่ละวิชาชีพแต่ละหน่วยงาน มาต่อเชื่อมให้เห็นภาพที่ใหญ่ขึ้น

6. 在การวิเคราะห์ระบบงานสำคัญ การใช้ 3P พิจารณาประกอบกับมาตรฐานโรงพยาบาลในส่วนของแต่ละระบบ ทำให้เห็นเป้าหมายที่ชัดเจนและพัฒนามุ่งสู่การบรรลุเป้าหมายนั้น

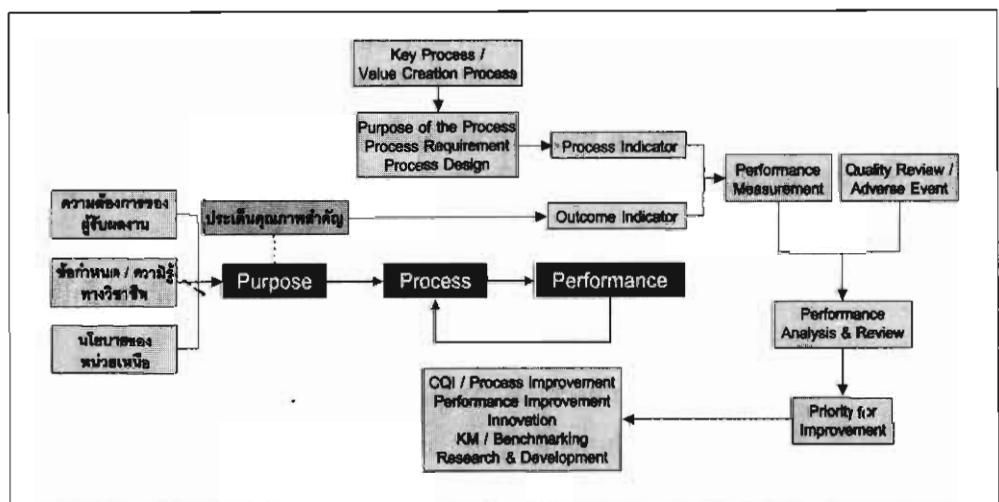
7. 在การบริหารองค์กร 3P คือการบริหารเชิงกลยุทธ์ จากพันธกิจ สู่การวางแผน การปฏิบัติตามแผน การติดตามกำกับและการปรับแผน ในอิกแห่งมุมหนึ่ง ระบบงานของทั้งองค์กรคือการนำขึ้นส่วนพื้นฐานจากหน่วยงาน ระบบงาน และการคุ้นเคยผู้ป่วยกลุ่มต่างๆ รวมกันเป็นภาพใหญ่ของ

ทั้งองค์กร เกิดความสัมพันธ์ใหม่ มุ่งมองใหม่ และความสามารถใหม่ซึ่งผู้บริหารต้องมองให้ออกว่าจะติดตามและขับเคลื่อนสิ่งเหล่านี้เพื่อก้าวไปสู่วิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ได้อย่างไร

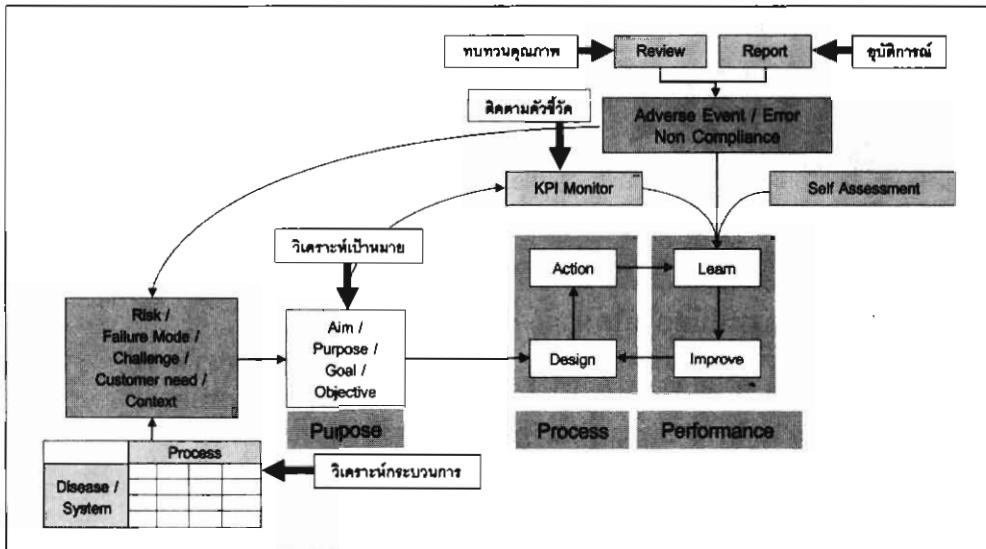
### 5.1.2 จาก 3P สู่กรอบแนวคิดการพัฒนาคุณภาพที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จากแนวคิด 3P สามารถเชื่อมโยงสู่กรอบแนวคิดการพัฒนาที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ดังตัวอย่างในภาพที่แสดงให้เห็นการเชื่อมโยง 3P กับเกณฑ์ MBNQA / TQA และ 3P ที่เน้นการเรียนรู้ในวงล้อของการพัฒนา (PDSA / DALI)

ภาพที่ 5.2 “3P” ที่เชื่อมโยงกับเกณฑ์ MBNQA/TQA



## ภาพที่ 5.3 “3P” ที่เน้นการเรียนรู้ในวงล้อของการพัฒนา และแสดงจุดเริ่มต้นที่เป็นไปได้



## 5.2 ภาคปฏิบัติของ HA ที่เป็นแก่นสำคัญ

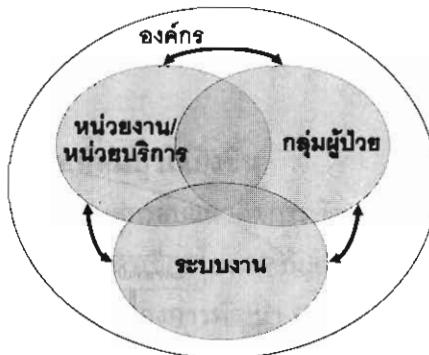
HA เป็นกลไกกระตุ้นการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล ภาพผู้ที่จะต้องการผู้ร่วมกันดีกรีการทำให้ HA เป็นกระบวนการเรียนรู้ มิใช่การตรวจสอบ การรับรองเป็นการให้รางวัลแก่ความเพียรพยายาม และเป็นกลไกจูงใจให้เกิดความร่วมมือ

องค์ประกอบสำคัญของกระบวนการ HA คือบันไดสามขั้น พื้นที่พัฒนาสู่สูง และ 3C-PDSA

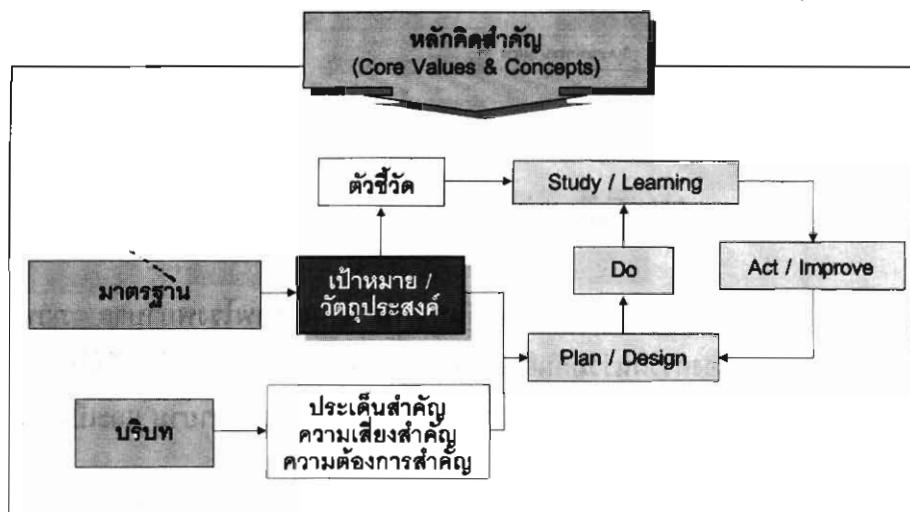
## ภาพที่ 5.4 องค์ประกอบสำคัญของกระบวนการ HA



บันได 3 ขั้น ลงทุนน้อยให้ได้มาก  
ตรงประเด็น เป็นขั้นตอน



พื้นที่การพัฒนา 4 วง  
เพื่อความครอบคลุม



3C PDSA รู้คิด รู้ทำ  
เพื่อความลุ่มลึก ตรงประเด็น ต่อเนื่อง

บันไดสามขั้น อาจเทียบเคียงได้กับหลักพอดีเพียง มีกำลังแค่ไหน ก็ทำแค่นั้นไปก่อน มีโอกาสเมื่อไรก็เดิมเติมให้สมบูรณ์ขึ้น ทุกขั้นด่องเนื่อง ไม่ตัดขาดจากกัน ยิ่งมีความชำนาญยิ่งเข้าไปอยู่ในชีวิตประจำวัน กิจกรรมทบทวนคุณภาพที่เริ่มต้นในบันไดขั้นที่ 1 จึงเกิดได้ทุกเวลา เมื่อมี โอกาส หลัก 3P (Purpose-Process-Performance) ซึ่งเป็นหัวใจของบันได ขั้นที่ 2 จึงเกิดได้ในทุกกิจกรรม

**พื้นที่พัฒนาสิ่ง** (หน่วยบริการ ระบบงาน กลุ่มผู้ป่วย องค์กร) คือ แนวคิดเพื่อใช้ตรวจสอบความสมบูรณ์ครบถ้วนของการพัฒนา จาก อุบัติการณ์แต่ละครั้ง สามารถลดตามไปด้วยตัวเอง ที่เกี่ยวข้องได้ ในแต่ละวง นั้นมีเครื่องมือสำคัญที่จะใช้ประเมินสถานการณ์การพัฒนาและระดับ คุณภาพคือการใช้ tracer ได้แก่

(1) ใช้ individual patient tracer ที่ JCI แนะนำ ในการดูคุณภาพ ของหน่วยบริการต่างๆ

(2) ใช้ system tracer ในการดูคุณภาพของระบบงาน

(3) ใช้ clinical tracer ที่ พรพ.แนะนำ ในการดูคุณภาพของการดูแล ผู้ป่วยกลุ่มโรคต่างๆ อาจกล่าวได้ว่า clinical tracer คือการจัดทำแผนแม่ บทในการพัฒนาสำหรับกลุ่มผู้ป่วย ซึ่งอาจจะนำไปสู่ OFIIR (Opportunity for Improvement, Innovation, Research)

**3C-PDSA** คือการเชื่อมต่อความคิดสู่การกระทำโดยมีเป้าหมายที่ ชัดเจน C-Context เพื่อความตรงประเด็น เหมาะสมกับพื้นที่ C-Core Values เพื่อความสุ่มลึก C-Criteria เพื่อความครอบคลุมเนื้อหา PDSA เพื่อ การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

Plan-Do-Study-Act อาจใช้คำที่ตรงความหมายมากขึ้นคือ Design-Action-Learning-Improvement หรือ DALI

Plan-Do-Study-Act มีความใกล้เคียงกับ Approach-Deployment-Learning-Integration (**ADLI**) ของ MBNQA/TQA โดยถือว่า **approach** คือ design หรือ plan, **deployment** คือ action หรือ do, **learning** คือ study หรือ systematic evaluation ซึ่งในที่นี้ MBNQA/TQA รวมเอา improvement เข้าใน learning ด้วย, ส่วน integration เป็นสิ่งที่เพิ่มเข้ามา เพื่อเน้นย้ำการใช้แนวคิดเชิงระบบ และจะครอบคลุมทั้ง approach & deployment

เพื่อความง่ายในการใช้ C-Criteria หรือมาตรฐาน ควร focus การ ใช้มาตรฐานที่เป็นภาพรวมของการบริหารจัดการหรือตอนที่ 1 ของมาตรฐาน ฉบับเดิมพระเกียรติฯ ไปที่ Quality & Safety, Health Promotion และ Learning

ในช่วงเริ่มต้นพัฒนา อาจจะเริ่มจากจุดใดก็ได้ใน 3C-PDSA เมื่อเริ่มแล้วก็ควรจะเชื่อมโยงไปสู่องค์ประกอบส่วนที่เหลืออีก

ในช่วงที่พัฒนาจนเห็นผลงานแล้ว ความมาเน้นที่ S-Study จึงจะเกิด การเรียนรู้และเกิดแรงขับดื่มนี้เอง S สามารถทำได้โดย Share, Trace, Trigger, Research, Reflection

Share คือการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เป็นการนำแนวคิดการจัดการความรู้ (KM) มาใช้ในชีวิตประจำวัน

Trace คือการตามไปดูของจริง ดูในสถานที่จริง ตามหลัก Genba Genbutsu ของญี่ปุ่น

Triggered Chart Review คือการใช้ trigger มาคัดกรองเวชระเบียน เพื่อนำมาบททวนหาเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ และปรับปรุงระบบที่เกี่ยวข้องให้รัดกุมยิ่งขึ้น

Research คือการนำแนวคิดการวิจัยมาใช้ในการประเมินผลอย่างเป็นระบบ ยิ่งทำให้กว้างขวาง ครอบคลุมประเด็นสำคัญในมาตรฐานต่างๆ ได้มากเท่าไรก็ยิ่งดี จะทำอย่างนั้นได้ต้องปรับระเบียบวิธีการวิจัยประเมิน หลังให้เรียนง่าย เก็บข้อมูลน้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น อาจเรียกว่าเป็น mini-research หรือไม่ต้องเรียกว่าเป็นการวิจัย แต่ใช้หลักการวิจัยมาประยุกต์

Reflection คือการไตร่ตรองโครงสร้าง ทบทวน ประมวลข้อมูลทั้งหมด ที่รับรู้ได้ ทำความเข้าใจกับคุณค่าที่เกิดขึ้น และความรู้สึกของผู้คนที่เกี่ยวข้อง เพื่อจุดพลังที่จะก้าวต่อไป

**A - Act** การพัฒนาที่ตรงประเด็น เจาะถึง root cause ที่สุด ตรงประเด็นที่สุด ควรนำหลักการของ Human Factor Engineering มาใช้ นั้น คือพิจารณาทั้งปัจจัยด้านจิตวิทยาของผู้ปฏิบัติงาน ควบคู่กับเทคโนโลยีและการออกแบบเพื่อให้ง่ายต่อการปฏิบัติงาน

**Core Values** ทุกด้วยมีความสำคัญ ที่ควรทำความเข้าใจและนำไปปฏิบัติให้ลึกซึ้งคือแนวคิดเรื่อง patient & customer focus ซึ่งครอบคลุม ตั้งแต่เรื่อง patient safety ไปจนถึง humanized healthcare

ถ้าทีมงานของโรงพยาบาลเข้าใจหลักคิดข้างต้นทั้งหมด การพัฒนาคุณภาพจะมีความสุข การเยี่ยมสำรวจจะมีความสุข

## 5.3 เจาะลึกถึงคุณค่าของมาตรฐาน

### 5.3.1 ความหมายและการเขื่อมโยงในมาตรฐาน

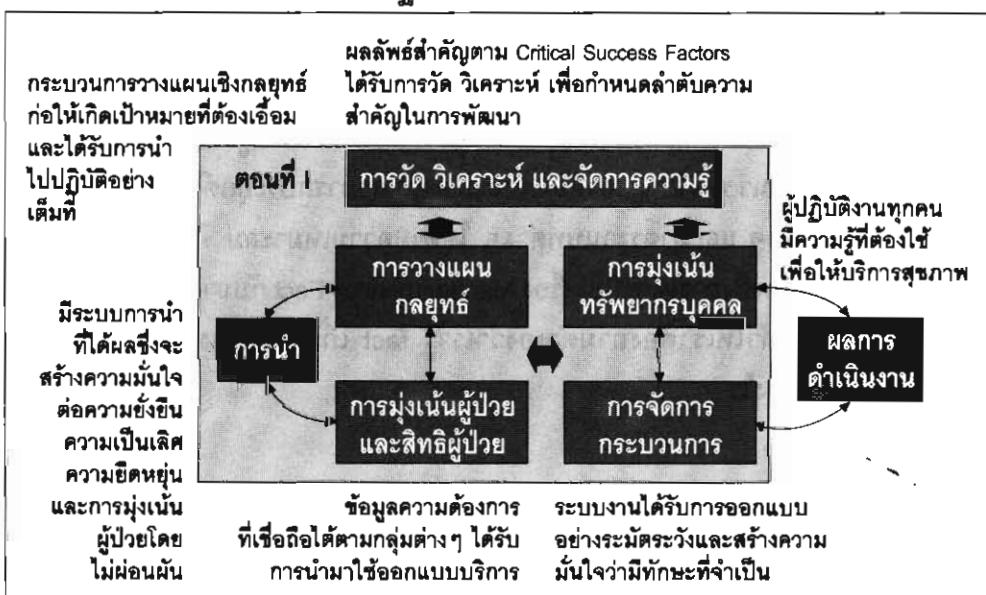
#### ความหมาย

มาตรฐาน HA/HPH มีใช้ฐานสำหรับการวัดเปรียบเทียบ (a basis for comparison) หรือเครื่องมือที่ใช้วัดคุณภาพ (a principle use for the measure of quality) ตามความหมายของมาตรฐานทั่วไปเท่านั้น แต่มาตรฐาน HA/HPH คือกรอบความคิดที่สืบทอดมาจากคุณภาพของสถานพยาบาลที่มีคุณภาพ (อย่างยั่งยืน) และความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบเหล่านั้น โดยมีเป้าหมายที่คุณภาพหรือ performance ในทุกด้านอย่างสมดุล ทั้งด้านบริหารจัดการ ด้านบริการ และด้านวิชาชีพ

#### กล่องและเส้น

แผนภูมิสรุปเนื้อหาของมาตรฐานมีทั้งเส้นและกล่องซึ่งมีความสำคัญทั้งคู่ กล่องมีได้บอกแฉ่มีอะไร แต่ด้องคำนึงถึงว่าทำอย่างไรด้วย เส้นและลูกศร มีความสำคัญไม่น้อยกว่ากล่อง เป็นการแสดงความเขื่อมโยงขององค์ประกอบต่างๆ ซึ่งผู้ใช้ต้องค่อยๆ ดีความและค้นหาความหมาย

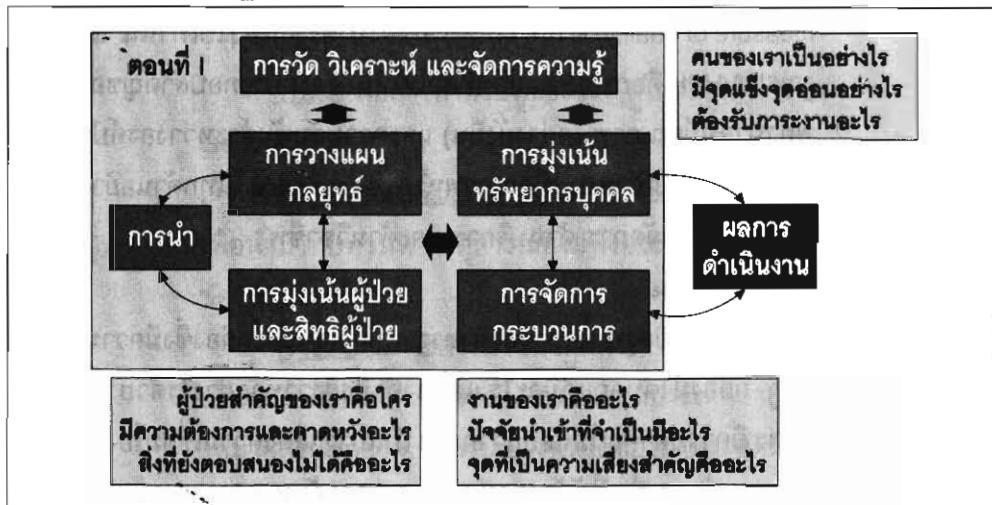
ภาพที่ 5.5 กล่องและเส้นในมาตรฐาน พิริมห์ความหมายที่สืบท่องแต่ละกล่อง



## ใช้มาตราฐานโดยอิงบริบท

ถ้าจะให้มาตราฐานเกิดประโยชน์กับผู้ใช้อย่างแท้จริง ต้องทำความเข้าใจในบริบทของผู้ใช้ให้ชัดเจน ไม่ว่าจะเป็นปัจจัยนำเข้า จุดแข็งจุดอ่อนของปัจจัยดังกล่าว ภาระงานและความคาดหวังของผู้เกี่ยวข้อง เป็นต้น

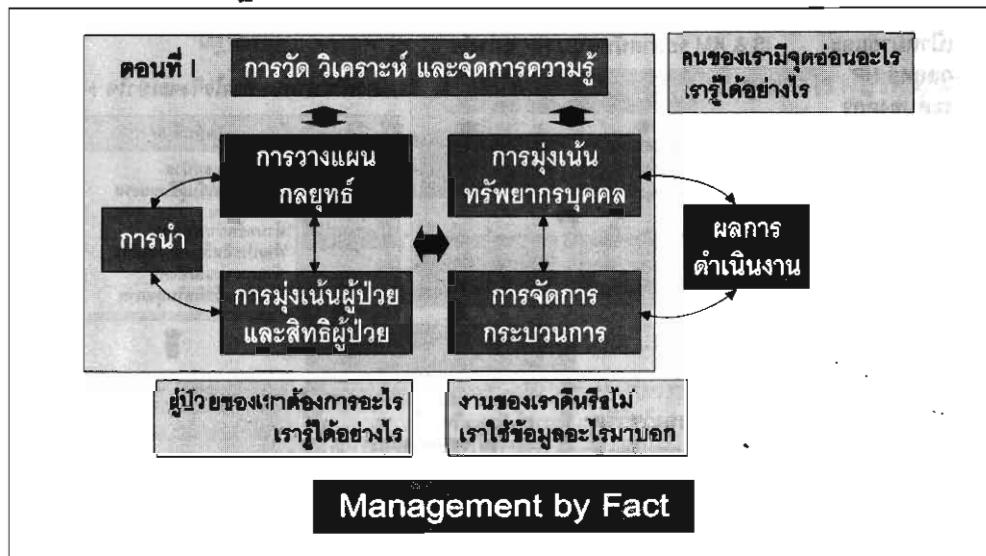
ภาพที่ 5.6 ใช้มาตราฐานโดยอิงบริบท



## ใช้มาตราฐานโดยอิง Core Values

Core values หรือค่านิยมหลัก คือแนวคิดที่ใช้เป็นหลักในการตัดสินใจหรือกำกับพัฒนาระบบเพื่อความสำเร็จอย่างยั่งยืนขององค์กร พรพ.ได้ประมวลค่านิยมหลักไว้เป็นห้ากลุ่ม ได้แก่ ทิศทางนำ ผู้รับผล คนทำงาน การพัฒนา พาระยนธุ์ ค่านิยมแต่ละประเด็นสามารถประยุกต์ใช้กับสถานการณ์ต่างๆ และมาตราฐานบทต่างๆ ได้ตามความเหมาะสม ดังตัวอย่างในภาพแสดงถึงการใช้ค่านิยมเรื่อง Management by Fact กับมาตราฐานตอนที่หนึ่งซึ่งทำให้เราต้องถามตัวเองว่าเราต้อง fact เกี่ยวกับเรื่องนั้นเพียงใด รู้ได้อย่างไร

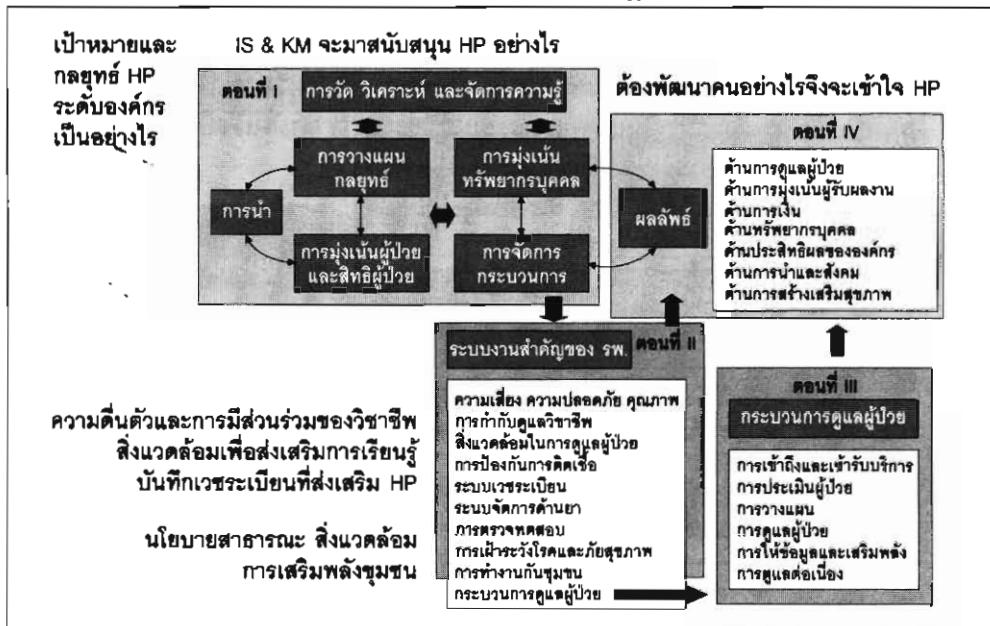
## ภาพที่ 5.7 ใช้มาตรฐานโดยอิง Core Values เรื่อง Management by Fact



### บูรณาการ Health Promotion เข้าในมาตรฐานทุกส่วน

แนวคิด health promotion ช่วยให้เรามองสุขภาพในเชิงสุขภาวะ ช่วยให้ผู้ป่วยมีความมั่นใจและความรู้ความสามารถที่จะรับผิดชอบดูแลสุขภาพของตัวเอง ซึ่งจะได้ผลดีกว่าการเป็นผู้ใช้บริการสุขภาพแต่ฝ่ายเดียว การบูรณาการแนวคิด health promotion เข้าในมาตรฐานทุกส่วนจะทำให้เกิด health promotion ในทุกส่วนของระบบบริการ

## ภาพที่ 5.8 บูรณาการ Health Promotion เข้าในมาตรฐานทุกส่วน



### 5.3.2 ไตรตรองและมองหา

การนำสิ่งใดสิ่งหนึ่งมาพิจารณาไตรตรองบ่อยๆ จะทำให้เกิดข้อคิด และความเข้าใจที่ลึกซึ้งและเดาฉานมากขึ้นเป็นลำดับ

ข้อความบางข้อความ แม้จะดูตรงไปตรงมา แต่มีพิจารณาด้วยหลักคิดบางอย่าง อาจจะทำให้สามารถขยายความต่างไปจากที่เคยรับรู้ ดังตัวอย่างการเพ่งพิจารณาต่อไปนี้

#### มองห้าคุณค่าสำคัญ

เมื่อทดลองพิจารณาข้อความข้างล่างนี้โดยการถามหาว่ากระบวนการและคุณค่าสำคัญของข้อกำหนดนี้อยู่ตรงไหน

“ผู้นำระดับสูงกำหนดพันธกิจ วิสัยทัศน์ ค่านิยม ผู้นำระดับสูงถ่ายทอดพันธกิจ วิสัยทัศน์ ค่านิยม ผ่านระบบการนำ ไปยังบุคลากรทุกคนและคู่พันธมิตรสำคัญ เพื่อนำไปปฏิบัติ การปฏิบัติตนของผู้นำระดับสูงจะท้อนถึงความมุ่งมั่นต่อค่านิยมขององค์กร.”

จะพบว่ากระบวนการสำคัญได้แก่ การกำหนด การถ่ายทอด และการนำไปปฏิบัติ ซึ่งพันธกิจ วิสัยทัศน์ ค่านิยม

คุณค่าสำคัญไม่ได้อยู่ที่การมีสิ่งเหล่านี้ แต่อยู่ที่การนำสิ่งเหล่านี้ไปปฏิบัติ

คำถามคือสมาชิกในองค์กรนำสิ่งเหล่านี้ไปใช้อย่างไร ผู้บริหารนำไปใช้อย่างไร ผู้ปฏิบัติงานนำไปใช้อย่างไร  
มองหาเหตุผลหรือเป้าหมาย

เมื่อพิจารณาข้อความข้างล่างนี้โดยการถามหาว่าเหตุผลหรือเป้าหมายของข้อกำหนดนี้คืออะไร

“ผู้นำระดับสูงต้องรับผิดชอบต่อการดำเนินการ ให้อำนาจการตัดสินใจ และชูใจบุคลากรทุกคนทั่วทั้งองค์กร ผู้นำระดับสูงจะต้องให้เกิดการสื่อสารสองทาง ที่ตรงไปตรงมาทั่วทั้งองค์กร ผู้นำระดับสูงมีบทบาทเชิงรุกในการให้รางวัล และการยกย่องเชียร์ เพื่อสนับสนุนและเริ่มการมุ่งเน้นผู้ป่วย / ผู้รับผลงาน การมุ่งเน้นคุณภาพและความปลอดภัยในการดูแลผู้รับบริการ, และการมุ่งเน้นผลงานที่ดี.”

การสื่อสาร มีเป้าหมายเพื่อความเข้าใจ

การชูใจ มีเป้าหมายเพื่อให้เกิดความอยากรู้

การให้อำนาจตัดสินใจ มีเป้าหมายเพื่อให้กล้าทำ และแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์

การประเมินความสำเร็จในการปฏิบัติตามมาตรฐานในข้อนี้ จึงต้องดูที่ความเข้าใจ ความอยากรู้ และความกล้าทำ ในเรื่องการมุ่งเน้นผู้ป่วย การมุ่งเน้นคุณภาพและความปลอดภัย และการมุ่งเน้นเพื่อให้เกิดผลงานที่ดี หรือไม่

มองหาความต้องการขององค์กรและผู้เกี่ยวข้อง

เมื่อพิจารณาข้อความข้างล่างนี้โดยการถามหาว่าความต้องการขององค์กรและผู้เกี่ยวข้องในข้อกำหนดนี้คืออะไร

“ระบบสารสนเทศขององค์กรสนับสนุนระบบป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ.”

การจะปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวให้เกิดประโยชน์ ต้องทำความเข้าใจว่าผู้เกี่ยวข้องในขั้นตอนต่างๆ มีความต้องการอะไร ดังต่อไปนี้

- ผู้ปฏิบัติงานต้องการให้ระบบสารสนเทศมาสนับสนุนอย่างไรใน การปฏิบัติงานเพื่อป้องกันการติดเชื้อ เช่น ข้อมูลทางวิชาการ

ต่างๆ ที่จำเป็น

- ผู้มีหน้าที่เฝ้าระวังการดิดเชื้อในโรงพยาบาลและการดิดเชื้อจากชุมชน ต้องการให้ระบบสารสนเทศมาสนับสนุนอย่างไรเพื่อให้เฝ้าระวังได้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เช่น โคงข้อมูลจากจุดบริการต่างๆ สามารถวิเคราะห์และเผยแพร่ข้อมูลการเฝ้าระวังได้รวดเร็วยิ่งขึ้น
- ผู้บริหารต้องการให้ระบบสารสนเทศประมวลผลสถานการณ์การดิดเชื้อในโรงพยาบาล ในลักษณะที่เป็นองค์ประกอบหนึ่งของระบบการบริหารความเสี่ยงอย่างไร

## 5.4 ทำให้มาตรฐานเข้าไปอยู่ในชีวิตประจำวัน

การทำให้มาตรฐานเข้าไปอยู่ในชีวิตประจำวัน เป็นประโยชน์คุ้มค่า แนวทางที่จะทำให้มาตรฐานเข้าไปอยู่ในชีวิตประจำวันมีดังนี้

1. คุยกันเล่น นำมาตรฐานประเด็นที่ทีมงานมากุยกันในบรรยายการที่ผ่อนคลาย ทำความเข้าใจเป้าหมายของมาตรฐาน (WHY) มองหาว่าข้อกJamie ที่มีในมาตรฐานประเด็นนั้นจะช่วยให้งานของเรารีบย่างไร มีข้อมูลอะไรบ้างที่เราน่าจะรู้เพื่อให้เห็นสถานการณ์ปัญหาของเรางดี อะไรที่เราทำได้ดี อะไรที่เป็นจุดอ่อน จุดอ่อนนั้นอยู่ตรงไหน กับใคร เมื่อไร ที่ได้เป็นต้น

วิธีการพูดคุยอาจจะใช้เทคนิคต่างๆ เช่น สุนทรียสนา, World Café

2. เห็นของจริง ชวนกันเข้าไปดูในสถานที่จริง สถานการณ์จริง หลักฐานจริง เป็นการเยี่ยมชมกันอย่างสนุกๆ พูดคุยกับผู้คนที่ทำงาน ว่า การปฏิบัติจริงๆ ที่เป็นอยู่นั้นทำกันอย่างไร มีความเข้าใจอย่างไร ความล่อแหลมหรือความเสี่ยงอยู่ตรงไหน เราป้องกันอย่างไร ถ้าเป็นอย่างนั้นจะทำอย่างไร เป็นอย่างนี้จะทำอย่างไร มีการทำจริงหรือไม่ ดูได้จากตรงไหน ตามได้จากใคร จะทำอย่างไรให้ทำได้ง่ายขึ้น มีปัญหาอุปสรรคอะไร มีความต้องการอะไร

3. อิงการวิจัย เป็นการค้นหาคำตอบหรือข้อเท็จจริงที่ทำให้เราเข้าใจสถานการณ์คุณภาพของเราได้ดียิ่งขึ้น ซึ่งจะต้องเริ่มต้นด้วยการเป็นคนช่างสงสัย ตั้งประเด็นข้อสงสัยต่างๆ ให้มากเข้าไว้ แล้วเลือกประเด็นที่

สำคัญมาตั้งค้ำม้วนวิจัย ใช้หลักการทำวิจัยมาเก็บข้อมูลแต่น้อย ใช้ค้ำม้วนน้อย จำนวนดัวอย่างน้อย (หรือที่เรียกว่าไม่เป็นทางการว่า mini-research) เพื่อให้ได้ข้อมูลและความรู้ที่ตรงประเด็น สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจปรับปรุงระบบงานได้กันที มาตรฐานทุกข้อสามารถนำมาตั้งเป็นค้ำม้วนวิจัยได้ ควรวางแผนทำงานในลักษณะที่แต่ละประเด็นสามารถเก็บข้อมูลที่ตอบคำถามได้ภายใน 1 ชั่วโมง สามารถทำได้ทุกสัปดาห์ และสัปดาห์ละหลายเรื่อง ผลลัพธ์ที่ยังไม่ได้จะเป็นโอกาสพัฒนาผลลัพธ์ที่ดีแล้วจะเป็นข้อมูลสำคัญในการจัดทำรายงานประเมินตนเอง

4. ใช้ SPA ซึ่งเป็นข้อแนะนำเกี่ยวกับกิจกรรมที่ควรดำเนินการ (practice) สำหรับมาตรฐานแต่ละประเด็น พร้อมกับข้อมูลสำคัญที่ควรนำเสนอในการจัดทำรายงานประเมินตนเอง (assessment) ที่ พรพ.จัดทำเป็นแนวทางสำหรับโรงพยาบาล (ศึกษารายละเอียดได้ในตอนต่อไป)

## 5.5 SPA (Standards – Practice – Assessment)

### 5.5.1 แนวคิด

จาก SA (self assessment) สู่ SPA มีอักษรที่เพิ่มขึ้นคือ “P” “P” คือ practice คือการเน้นความสำคัญของการนำมาตรฐานไปปฏิบัติในชีวิตประจำวัน มาตรฐานนั้นจึงจะเป็นประโยชน์ต่อองค์กร

การนำมาตรฐานไปสู่การปฏิบัติตามการทำงานทำได้ง่ายๆ โดยใช้วิธีการ “คุยกันเล่น – เห็นของจริง – อิงการวิจัย”

SPA เป็นแนวทางสำหรับโรงพยาบาลในการนำมาตรฐานไปสู่การปฏิบัติ ซึ่งมีการขยายความมาตรฐานครอบคลุมแนวคิดที่ทีมงานครุศึกษาให้เข้าใจ ขึ้นตอนในการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบ การประเมินผลหรือเรียนรู้ที่ควรจะเกิดขึ้น ลงท้ายด้วยประเด็นที่ควรตอบในแบบประเมินตนโดยสรุป

การจะตอบแบบประเมินตนเองได้จึงต้องนำมาตรฐานไปปฏิบัติแล้ว ระยะหนึ่ง

มาตรฐาน HA จะบันเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี มีกรอบข้อกำหนดและค่านิยมหลักที่ประยุกต์มาจากเกณฑ์รางวัลคุณภาพ

แห่งชาติ (TQA/MBNQA) เพื่อให้ง่ายขึ้นในการปฏิบัติสำหรับโรงพยาบาล พรพ. ได้จัดทำ SPA โดยมีแนวคิดดังนี้

- เน้นการมีกิจกรรมหรือกระบวนการพื้นฐานและการใช้ประโยชน์ ในขั้นต้น
- เรียนรู้จากการใช้ประโยชน์กิจกรรมหรือกระบวนการเหล่านั้น เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงกิจกรรมหรือกระบวนการให้เป็นระบบยิ่ง ขึ้น
- กระบวนการที่เป็นระบบ (systematic approach) คือกระบวนการ ที่กำหนดขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ และรอบเวลาดำเนินการที่ชัดเจน ทำให้สามารถทำซ้ำได้เหมือนเดิม มีการวัดและประเมินผลอย่าง เหมาะสมเพื่อปรับปรุงกระบวนการนั้นให้ได้ผลดียิ่งขึ้น (ควรแยก แยะให้ชัดระหัวว่างการปรับปรุงกระบวนการด้านการจัดการภายในองค์กร กับกระบวนการด้านการให้บริการ)
- สิ่งที่ระบุว่าเป็นแนวทางในการดำเนินการในเอกสารชุดนี้เป็นข้อ เสนอให้ผู้นำและทีมงานของ รพ.พิจารณาเท่านั้น ควรเลือก ดำเนินการเฉพาะเท่าที่จะเป็นประโยชน์และเหมาะสมกับบริบท ของ รพ. แต่อย่างน้อยควรนำมาสู่ข้อมูลที่จะตอบในประเด็น สำคัญที่ระบุไว้ได้
- จุดเน้นในการตอบแบบประเมินตนเอง คือบทเรียนและผลลัพธ์ ของการนำมาตรฐานไปปฏิบัติ ซึ่งบทเรียนนั้นควรผ่านการ วิเคราะห์ประเด็นสำคัญร่วมกันในทีมงานที่เกี่ยวข้อง นั้นคือการ เน้นในส่วนของ context และ study หรือ learning ในวงล้อ PDSA โดยไม่ต้องบรรยายวิธีการหรือหลักคิด เพื่อจะได้ไม่เป็นภาระใน การจัดทำเอกสาร

## 5.5.2 ตัวอย่าง SPA I-4.1 การวัด วิเคราะห์ และปรับปรุงผลงานขององค์กร ข.(1)

### Standards

องค์กรจัดให้มีการวัด วิเคราะห์ ปรับทิศทาง ทบทวน และปรับปรุงผลงาน โดยใช้ข้อมูล และสารสนเทศ ในทุกระดับและทุกส่วนขององค์กร.

### ข. การวิเคราะห์ ทบทวน และปรับปรุงผลงาน

(1) องค์กรทบทวนประเมินผลงาน และขีดความสามารถขององค์กร. มีการวิเคราะห์เพื่อ สนับสนุนการทบทวนประเมินผลและสร้างความมั่นใจว่าได้ข้อสรุปที่น่าเชื่อถือ. องค์กรใช้การทบทวนนี้เพื่อประเมินความสามารถขององค์กร, ความก้าวหน้าตามวัตถุ ประสงค์เชิงกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ, และความสามารถในการตอบสนองการเปลี่ยนแปลงขององค์กรและสิ่งแวดล้อมภายนอก.

#### Practice: กิจกรรมที่ควรดำเนินการ

- ผู้นำระดับสูงกำหนดวงรอบเวลาของการทบทวนประเมินผลงานที่ จะดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ ( เช่น ทุก 3 เดือน )
- ผู้นำระดับสูงร่วมกับทีมงานที่เกี่ยวข้องทำความเข้าใจความหมายและ ความสำคัญของการวิเคราะห์เพื่อสนับสนุนการทบทวนประเมินผลงาน
  - ▶ การวิเคราะห์ (analysis) หมายถึงการตรวจสอบข้อมูลและข้อเท็จจริง ต่างๆ เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการตัดสินใจที่ดี การวิเคราะห์ขององค์กร ในภาพรวมจะช่วยยืนยันการตัดสินใจและการบริหารจัดการเพื่อบรรลุ ผลลัพธ์สำคัญและวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ขององค์กร
  - ▶ การวิเคราะห์ประกอบด้วย การประเมินแนวโน้ม, การคาดการณ์ทั้ง ในระดับองค์กร ระดับธุรกิจโดยรวม การคาดการณ์เทคโนโลยี, การ เปรียบเทียบ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงเหตุและผล และการหา ความสัมพันธ์ระหว่างกัน เพื่อสนับสนุนการทบทวนผลงานของ องค์กร การทราบด้านเหตุของปัญหา และช่วยจัดลำดับความสำคัญ ในการใช้ทรัพยากร
- ผู้นำระดับสูงมอบหมายให้ทีมงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล ตามวงรอบเวลาของการทบทวนประเมินผลงาน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มี ความหมาย
- ผู้นำระดับสูงพิจารณาข้อมูลที่ได้รับการวิเคราะห์แล้วเพื่อประเมินสิ่ง

## ต่อไปนี้

- ▶ ความสำเร็จขององค์กรตามพันธกิจและเป้าประสงค์
- ▶ ความก้าวหน้าตามวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ
- ▶ ความสามารถในการตอบสนองการเปลี่ยนแปลงขององค์กรและสิ่งแวดล้อมภายนอก.
- ผู้นำระดับสูงทบทวนการวิเคราะห์ข้อมูลว่าได้ข้อมูลที่มีความหมายตามความต้องการหรือไม่ มีโอกาสปรับปรุงการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างไร  
**Assessment:** ประเด็นที่ควรตอบในแบบประเมินตนเองโดยสรุป
  - สรุปประเด็นสำคัญที่เป็นผลของการวิเคราะห์ข้อมูลในรอบปีที่ผ่านมา
  - โอกาสและการปรับปรุงการวิเคราะห์ข้อมูล

## 5.6 Self Enquiry

### 5.6.1 แนวคิด

Enquiry มีความหมายในเชิงของการค้นหาความจริง การเจาะลึก การทำความเข้าใจกับสถานการณ์ อาจจะมีความใกล้เคียงไปทางการวิจัย พรพ.เห็นว่าการใช้แนวคิดเรื่อง enquiry น่าจะช่วยการพัฒนาคุณภาพของโรงพยาบาล ได้ใกล้เคียงกับการทำ internal survey หรืออาจจะทดแทนกันได้ จึงได้จัดทำแนวทางสำหรับการสืบค้นตนเองขึ้น

คำถามที่อยู่ในแนวทางฉบับนี้มีเป้าหมายเพื่อต้องการกระตุ้นให้เกิดการตอบบทเรียนจากงานที่ทีมงานของโรงพยาบาลได้ทำลงไป การร่วมกันตอบคำถามรวมลักษณะของการสนทนามากกว่ามุ่งทำเอกสาร การตอบควรนึกถึงรูปธรรมที่ทำจริงๆ เพื่อจะได้สามารถเจาะลึกต่อจากเรื่องดังกล่าวได้ ไม่ควรตอบตามหลักการซึ่งไม่เกิดประโยชน์

บทเรียนที่เกิดขึ้นอาจมีได้หลายลักษณะ เช่น

- ความเข้าใจ
  - ▶ “ไม่เข้าใจความหมายของมาตรฐานหรือเรื่องราวนั้นๆ”
  - ▶ “ไม่เข้าใจเป้าหมาย คุณค่า หรือประโยชน์ของสิ่งที่ทำอยู่”
- ความก้าวหน้าของการดำเนินการ
  - ▶ “ไม่สามารถนำแนวคิดและเครื่องมือมาสู่การปฏิบัติได้”

- ▶ มีการนำแนวคิดและเครื่องมือมาปฏิบัติ แต่ยังไม่ครอบคลุม ไม่ครบถ้วน ไม่ตรงประเด็น ติดรูปแบบ
- ▶ มีการปฏิบัติแล้วแต่ยังไม่ได้มีการประเมินผลว่าสิ่งที่ทำนั้นเกิดประโยชน์เพียงใด บรรลุเป้าหมายหรือไม่
- บทเรียนเกี่ยวกับเนื้องาน
  - ▶ ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน และการใช้ความคิดสร้างสรรค์เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว
  - ▶ สิ่งที่เป็นความสำเร็จ และสิ่งที่ยังต้องดำเนินการต่อ
- บทเรียนและคุณค่าทั่วไป
  - ▶ หลักคิดสำคัญที่จะทำให้ประสบความสำเร็จ
  - ▶ ความรู้สึกของผู้เกี่ยวข้อง

คำถามที่จัดทำขึ้นใน self enquiry guide เป็นเพียงจุดเริ่มต้นของการสนทนามา เมื่อนำเรื่องเล่ามาเล่าสู่กันฟัง จะเห็นประเด็นที่อยากพูดคุยกันต่อเนื่อง ถ้าเป็นไปได้ ควรเชื่อมโยงเรื่องเล่าเข้ากับ core values ของกระบวนการพัฒนาคุณภาพ

## 5.6.2 ตัวอย่าง Self Enquiry I-4.1 การวัด วิเคราะห์ และปรับปรุงผลงานขององค์กร การเตรียมการของผู้เขียน

- ทำความเข้าใจ core values เรื่อง management by fact, focus on results
- ทบทวนวัดถูกประสงค์เชิงกลยุทธ์ของ รพ.
- ทำความเข้าใจแนวคิดการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งประกอบด้วย การประเมินแนวโน้ม, การคาดการณ์ทั้งในระดับองค์กร ระดับธุรกิจโดยรวม การคาดการณ์เทคโนโลยี, การเบริบบ์เทียบ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงเหตุ และผล และการหาความสัมพันธ์ระหว่างกัน เพื่อสนับสนุนการทบทวนผลงานขององค์กร การทราบดัชนีเด่นของปัญหา และช่วยจัดลำดับความสำคัญในการใช้ทรัพยากร

กลุ่มเป้าหมายในการสัมภาษณ์:

ผู้รับผิดชอบการวิเคราะห์ข้อมูล หัวหน้าหน่วยงานและผู้ปฏิบัติงาน

### **ประเด็นคำถamentผู้รับผิดชอบการวัดและวิเคราะห์ข้อมูลในระดับ รพ.**

- ขอให้ยกตัวอย่างแนวทางการกำหนดตัวชี้วัดการบรรลุวัตถุประสงค์ของ รพ. และการทำให้ตัวชี้วัดของทั้ง รพ. สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน ทำอย่างไรให้มีตัวชี้วัดในระดับ รพ. ให้น้อยที่สุด และได้ประโยชน์ที่สุด
- ขอให้ยกตัวอย่างการวิเคราะห์ข้อมูลโดยเชื่อมโยงตัวชี้วัดที่หลากหลาย เข้าด้วยกัน เพื่อให้เกิดความเข้าใจในสถานการณ์ของ รพ. ที่ลึกซึ้งยิ่ง ขึ้น
- ลำดับความสำคัญในการพัฒนาของ รพ. คืออะไร มีที่มาจากการติดตาม และวิเคราะห์ข้อมูลอะไรบ้าง
- มีการใช้ตัวชี้วัดเปรียบเทียบกับองค์กรอื่นหรือมีแผนที่จะใช้อย่างไรบ้าง ประเด็นความท้าทายหน่วยงาน
- ตัวชี้วัดที่หน่วยงานใช้ในการควบคุมกำกับงานประจำคืออะไร มีบันทึกเรียน จากการ monitor ตัวชี้วัดดังกล่าวอย่างไร
- จาก service profile ของหน่วยงาน ตัวชี้วัดที่ใช้วัดการบรรลุเป้าหมาย ของหน่วยงานคืออะไร มีการนำผลการติดตามไปใช้ประโยชน์อย่างไร
- ตัวชี้วัดสำคัญของหน่วยงานที่สนับสนุนเป้าหมายของ รพ. คืออะไร ผลงานของหน่วยงานนี้เทียบกับหน่วยงานอื่นๆ และภาพรวมของ รพ. เป็นอย่างไร มีการนำผลการติดตามตัวชี้วัดนี้ไปใช้ประโยชน์ในระดับ หน่วยงานอย่างไร คิดว่ามีตัวชี้วัดอื่นที่ควรวัดในเรื่องนี้อีกหรือไม่ อะไร บ้าง

### **ประเด็นคำถamentผู้ปฏิบัติงาน**

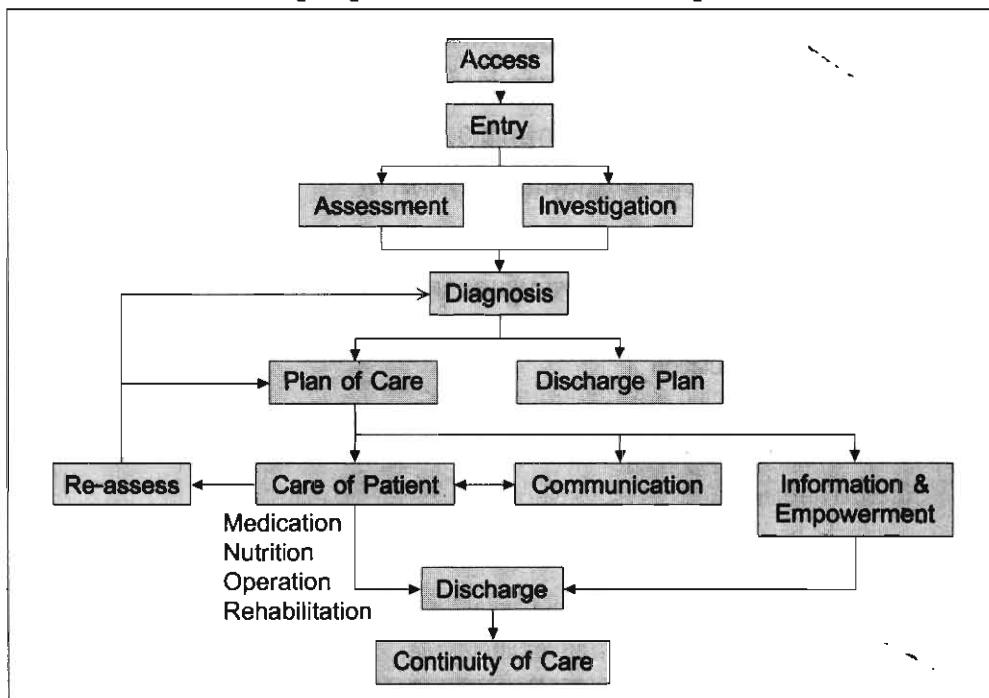
- ประเด็นสำคัญในการพัฒนาคุณภาพที่ รพ. มุ่งเน้นในขณะนี้คืออะไร ความเกี่ยวข้องกับงานของผู้ถูกสัมภาษณ์อย่างไร

## **5.7 SPA & Self Enquiry ตามมาตรฐานตอนที่ III กระบวนการดูแลผู้ป่วย**

มาตรฐานตอนที่ III กระบวนการดูแลผู้ป่วย เป็นสิ่งที่ทุกท่านคุ้นเคย มีการปฏิบัติในชีวิตประจำวันอยู่แล้ว ไม่มากก็น้อย การเขียน P (แนวทางปฏิบัติหรือกิจกรรมที่ควรดำเนินการ -practice) ใน SPA โดยเริ่มที่การออกแบบอาจจะไม่เกิดประโยชน์เท่าที่ควร

หน้าที่หลักของเราก็คือการดูแลผู้ป่วย คุณภาพที่สำคัญคือคุณภาพการดูแลผู้ป่วย เราจะมองอย่างไรจึงจะเห็นคุณภาพการดูแลผู้ป่วยอย่างรอบด้าน พรพ.จึงเริ่มด้วยการพัฒนาแนวทางการทำ self enquiry สำหรับมาตรฐานตอนที่ III ด้วยการทบทวนเครื่องมือคุณภาพต่างๆ ที่ใช้เพื่อรับรู้และจัดประยุกต์การพัฒนาคุณภาพทางคลินิก พบว่าแต่ละเครื่องมือมีจุดเด่นและจุดเน้นที่แตกต่างกันไปบ้าง แต่ผลลัพธ์ที่ได้ทำให้เกิดความเข้าใจ สถานการณ์การดูแลผู้ป่วยแต่ละโรค ในแต่ละขั้นตอน ทั้งส่วนที่เป็นการปฏิบัติที่ดีและส่วนที่เป็นโอกาสพัฒนา สามารถนำผลลัพธ์จากเครื่องมือต่างๆ จากโรคต่างๆ มาประมวลผลโดยใช้แผนภูมิขั้นตอนการดูแลผู้ป่วยในมาตรฐานตอนที่ III เป็นตัวร้อยเรียงเพื่อประมวลสถานการณ์ ทำให้เห็น คุณภาพของการดูแลในแต่ละขั้นตอน และเห็นภาพรวม ภาพใหญ่ได้ดียิ่งขึ้น ในทุกกลุ่มโรค ในบริการทุกสาขา

ภาพที่ 5.9 กระบวนการดูแลผู้ป่วยที่ใช้เป็นตัวร้อยเรียงข้อมูล

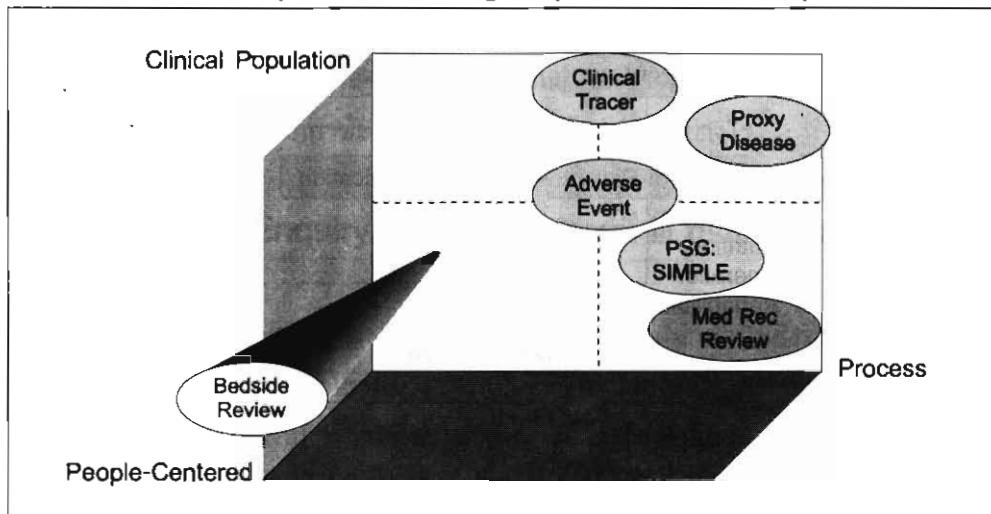


### ภาพที่ 5.10 บัตรนับทึกข้อมูลแบบเรียบง่าย

กระบวนการ	Assessment
แหล่งข้อมูล/โรค	Med Rec Review: Ac Appendicitis
+ การปฏิบัติที่ดี / - โอกาสพัฒนา	- No preoperative assessment & timely record before operation
_____	
_____	

เครื่องมือคุณภาพที่สามารถนำมาใช้ร่วมกันเพื่อรับรู้และจัดประการคุณภาพทางคลินิกให้สมบูรณ์มากที่สุดเหล่านี้ บางอย่างจะเน้นที่กระบวนการหรือขั้นตอนในการดูแล เช่น การประเมินคุณภาพจากเวชระเบียน บางอย่างจะเน้นที่กลุ่มผู้ป่วย เช่น clinical tracer บางอย่างจะเน้นที่ผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง และบางอย่างก็จะเน้นรายๆ มิติร่วมกัน ซึ่งสามารถนำมาสร้างแผนภูมิในลักษณะ 3 มิติ (การเน้นกระบวนการ, การเน้นกลุ่มผู้ป่วย, การเน้นคนเป็นศูนย์กลาง) ดังภาพ

### ภาพที่ 5.11 เครื่องมือคุณภาพเพื่อการรับรู้และจัดประการการพัฒนาคุณภาพทางคลินิก



**กรอบที่ 5.1 คำอธิบายการใช้เครื่องมือคุณภาพเพื่อการรับรู้และจุดประกายการพัฒนาคุณภาพทางคลินิก**

เครื่องมือ	มิติที่เน้น	คำอธิบาย
Bedside review	People-centered	การบททวนข้างเตียงจะช่วยให้เรามองเห็นของให้ว่าต่างๆ ใน การดูแลผู้ป่วยแต่ละราย ทั้งในด้านความเสี่ยงทางคลินิก การ ประสานงาน และความต้องการด้านจิตสังคม อีกทั้งทำให้ได้ เรียนรู้ว่าจะเพิ่มความไวในการตรวจพบปัญหาดังกล่าวได้ อย่างไร
Medical record review	Patient care process	เป็นการตรวจสอบการปฏิบัติข้อกำหนดในมาตรฐานตอนที่ III หรือกระบวนการแพทย์มาล (APIE) ด้วยการบททวนเวชระเบียน ที่สูตรเข้มมาโดยใช้ check list แบบง่ายๆ ทำให้ประเด็นใน มาตรฐานที่มิได้นำมาปฏิบัติในศรีวิ太平จำวันได้ง่ายขึ้น
PSG: SIMPLE	Patient care process	เป็นการตรวจสอบการปฏิบัติตาม evidence-based recommendation ใน Patient Safety Guide : SIMPLE ว่ามีประเด็น ใดที่สามารถปฏิบัติได้ ประเด็นใดที่ยังไม่สามารถปฏิบัติได้ เพื่อวางแผนปรับปรุงให้ปฏิบัติได้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
Adverse event	Patient care process & clinical population	เป็นการเรียนรู้จาก adverse event ซึ่งควรใช้หลักวิธีควบคู่ กัน เช่น การตรวจพบระหว่างที่ผู้ป่วยยังอยู่รักษาตัวใน รพ. รายงานอุบัติภารณ์ การบททวนเหตุการณ์สำคัญ หรือการ บททวนเวชระเบียนที่ได้รับการเลือกมาด้วย trigger tools ซึ่งจะนำมาสู่การวิเคราะห์ root cause และการออกแบบ ระบบงานใหม่โดยใช้แนวคิด human factors engineering
Clinical tracer	Clinical population	การตามรอยทางคลินิกเป็นการรับรู้คุณภาพของการดูแลผู้ป่วย ที่มาด้วยโรคใดโรคหนึ่งอย่างคร่าวๆ เป็นการประเมิน สถานการณ์ในปัจจุบันและบทเรียนในอดีตเพื่อนำมาใช้การ พัฒนาและความสำเร็จ เริ่มด้วยการสรุปประเด็นสำคัญในการ ดูแลผู้ป่วยแต่ละกลุ่มโรค และตามรอยจากการปฏิบัติจริงว่ามี good practice และโอกาสพัฒนาอะไรบ้างในประเด็นสำคัญ เหล่านั้น

เครื่องมือ	ผลที่เน้น	คำอธิบาย
		<p>การใช้โรคเป็นตัวตั้งทำให้เห็นปัญหาและโอกาสในการเชื่อมต่อ การดูแลระหว่างหน่วยงานทีมงานต่างๆ และทำให้เห็นว่าในแต่ละโรคนั้น น้ำหนักความสำคัญของแต่ละขั้นตอนอาจ จะแตกต่างกัน</p> <p>ทีมงานสามารถสรุปข้อมูลจากการทำ clinical tracing ที่เคยทำไว้โดยละเอียด หรือสามารถนำโรคที่น่าสนใจมาพูดคุยกันในช่วงเวลาสั้นๆ และตามรายการปฏิบัติจริง ซึ่งจะทำให้สามารถพิจารณาได้ครอบคลุมโรคต่างๆ ที่ทีมงานให้การดูแลได้มากขึ้น โดยไม่ต้องเสียเวลาภับการทำเอกสาร</p>
Proxy disease	Clinical population & patient care process	<p>เป็นการพิจารณาว่าในแต่ละขั้นตอนของการดูแลผู้ป่วย มีโรคอะไรในบ้างที่สามารถนำมาเป็นตัวแทนแสดงคุณภาพการดูแลในขั้นตอนนั้น แล้ววิเคราะห์หรือตามรอยดูว่ามี good practice หรือโอกาสพัฒนาอะไร ข้อมูลที่ได้จะมีลักษณะเหมือนกับข้อมูลจาก clinical tracer แต่การเริ่มต้นคำถามจาก process ทำให้มีข้อมูลสำหรับ process นั้นได้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น แม้ในขั้นตอนเดียวกันที่มีบริบทต่างกัน ก็ทำให้เราต้องนึกถึงโรคที่แตกต่างกัน เช่น ในเรื่องการเข้าถึง อาจจะมีบริบทของ การเข้าถึงบิการธุกิจ เก็บภาษี ค่าปรึกษา การเข้าถึงการดูแล จนสิ้นสุดการรักษา</p>

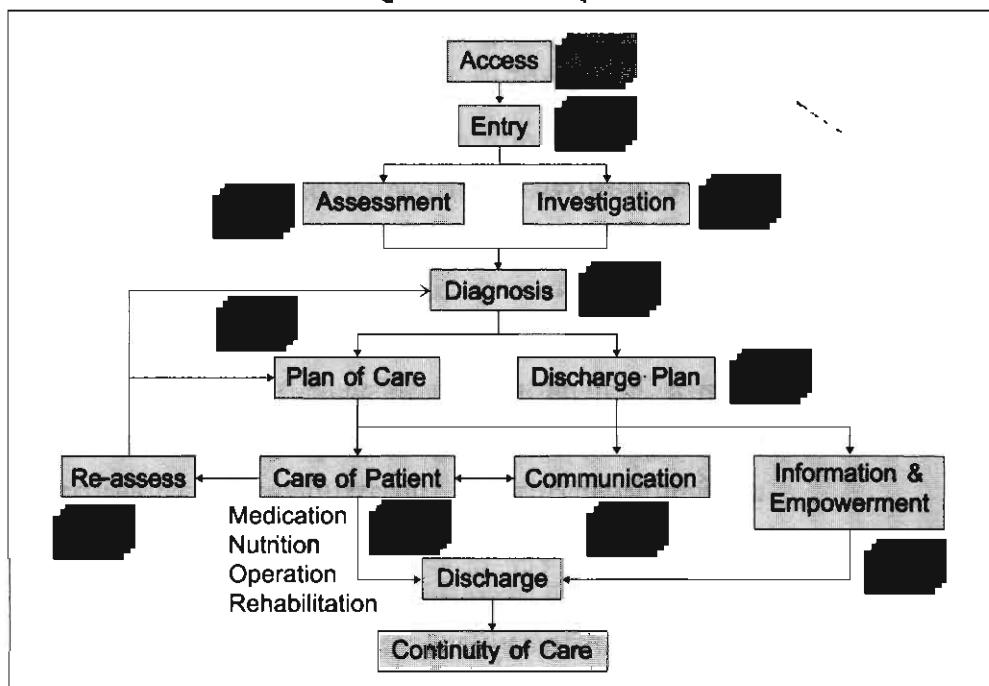
### กรอบที่ 5.2 แบบประเมินคุณภาพการดูแลผู้ป่วยโดยการทบทวนเวชระเบียน

III-3.2 การวางแผนจำหน่าย	Y	N	P	NA
1) มีการประเมินความจำเป็นในการวางแผนจำหน่ายผู้ป่วยรายนี้ตั้งแต่เริ่มแรก				
2) ผู้เกี่ยวข้อง (แพทย์ พยาบาล วิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ผู้ป่วยและครอบครัว) มีส่วนร่วมในการวางแผนจำหน่าย				
3) มีการระบุปัญหา/ความต้องการของผู้ป่วยที่จะเกิดขึ้นหลังจำหน่าย				
4) มีการนำแผนจำหน่ายที่วางไว้ไปปฏิบัติ				
5) มีการประเมินว่าผู้ป่วยมีศักยภาพและความมั่นใจในการดูแลตนเอง				

การทำ self enquiry ตามแนวทางที่กล่าวมา เท่ากับเป็นการประเมิน การใช้เครื่องมือที่ พรพ.แนะนำไว้ตั้งแต่บันไดขั้นที่ 1 สู่ HA (กิจกรรมทบทวน คุณภาพด่างๆ) และเครื่องมือคุณภาพที่มีความก้าวหน้าและซับซ้อนมากขึ้น (เช่น clinical tracer และ trigger tools) มาบูรณาการใช้ไปพร้อมกัน เท็น แนวทางปฏิบัติที่ดีและโอกาสพัฒนาในภาพรวม โดยมี proxy disease เป็น ตัวเดิมเดิม ทำให้เห็นความชัดเจนในระดับที่สามารถนำไปพัฒนาได้ง่าย และ สามารถนำข้อมูลมาใช้ในแบบประเมินตนเองได้สมบูรณ์มากที่สุด

ความคาดหวังในการนำเสนอแนวทางนี้นักเพื่อให้โรงพยาบาล ต่างๆ สามารถสืบค้นคุณภาพการดูแลผู้ป่วยจนเห็นประจეนที่เป็นโอกาส พัฒนา และทำให้ระบบของ รพ. มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้ป่วยมากที่สุด เท่าที่เราจะสามารถทำได้

ภาพที่ 5.12 ผลการประมวลข้อมูลโดยเครื่องมือคุณภาพที่น่าสนใจ



พรพ. ได้พัฒนาแบบประเมินตนเองสำหรับมาตรฐานตอนที่ III กระบวนการดูแลผู้ป่วย เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถตอบแบบประเมินเอง ได้อย่างครอบคลุมและกระชับ

### กรอบที่ 5.3 ตัวอย่างแบบประเมินตนเองตามมาตรฐานตอนที่ III

Standards / Criteria	Key Area / Proxy Disease	Practice & Result (Evaluation & Improvement)
(5) ผู้ป่วยทุกรายได้รับการประเมินข้าตามช่วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อประเมินการตอบสนองต่อการดูแลรักษา.	ผู้ป่วย ICU ผู้ป่วยระดับ 3-4 Sepsis Traumatic brain injury	

ในการเขียน SPA สำหรับมาตรฐานตอนที่ III จึงเป็นการเขียนเพื่อเสริมให้เกิดความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นโดยเน้นการทบทวนตรวจสอบตนเองในแต่ละประเด็น กำหนดประเด็นให้ชัดเจนเพื่อเข้าไปรับรู้การปฏิบัติในเรื่องนั้นๆ ตามแนวทาง self enquiry หรือการใช้ mini-research (อาจถือได้ว่า mini-research เป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งสำหรับการทำ self enquiry) สำหรับ มาตรฐานตอนที่ III SPA กับ self enquiry จึงเป็นเรื่องเดียวกัน

#### ตัวอย่าง SPA III - 2 การประเมินผู้ป่วย (ASM)

ผู้ป่วยทุกรายได้รับการประเมินความต้องการและปัญหาสุขภาพอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเหมาะสม.

##### ก. การประเมินผู้ป่วย

(1) มีการประเมินผู้ป่วยครอบคลุมรอบด้านและประสานงานกันเพื่อลดความซ้ำซ้อน, ผู้ประกอบวิชาชีพที่รับผิดชอบดูแลผู้ป่วยร่วมมือกันวิเคราะห์และเชื่อมโยงผลการประเมิน. มีการระบุปัญหาและความต้องการที่เร่งด่วนและสำคัญ.

(2) การประเมินแรกรับของผู้ป่วยแต่ละรายประกอบด้วย ประวัติสุขภาพ, การตรวจร่างกาย, การรับรู้ความต้องการของตนโดยผู้ป่วย, การประเมินปัจจัยด้านจิตใจ สังคม เศรษฐกิจ.

กิจกรรมที่ควรดำเนินการ

- PCT/CLT ต่างๆ วิเคราะห์ลักษณะของผู้ป่วยที่มีความซับซ้อน สุ่มเลือก

เวชระเบียนในกลุ่มดังกล่าวขึ้นมาทบทวนหรือทำ mini-research ในประเด็นต่อไปนี้

- ▶ การประเมินผู้ป่วยสามารถประเมินได้ครอบคลุมรอบด้านเพียงใด
  - ครอบคลุมองค์ประกอบต่อไปนี้ครบถ้วนหรือไม่ ประวัติสุขภาพ การตรวจร่างกาย การรับรู้ความต้องการของตนเอง การประเมินปัจจัยด้านจิตใจ สังคม เศรษฐกิจ
  - ในแต่ละองค์ประกอบมีข้อมูลที่เพียงพอเพื่อการวางแผนหรือไม่
- ▶ มีการประสานงานเพื่อลดความซ้ำซ้อนในการประเมินผู้ป่วยอย่างไร เช่น การตรวจสอบร่วมกัน การใช้แบบบันทึกร่วมกัน
- ▶ มีการวิเคราะห์และเชื่อมโยงผลการประเมินอย่างไร เช่น การอภิปรายร่วมกัน การวางแผนดูแลร่วมกัน การบันทึกแผนร่วมกัน การวิเคราะห์ข้อมูลจาก รพ.ที่ส่งต่องบันทึกที่ทีมงานประเมินได้
- ▶ มีการระบุปัญหาและความต้องการของผู้ป่วยที่สำคัญไว้ชัดเจนหรือไม่ มีการระบุปัญหาและความต้องการที่เร่งด่วนชัดเจนหรือไม่
- PCT/CLT ต่างๆ มองหมายให้มีการดำเนินการประเมินผู้ป่วยที่กำลังนอนอยู่ในโรงพยาบาล สัมภาษณ์ผู้ป่วยบีดางานที่รับผิดชอบผู้ป่วย รวมกันการสัมภาษณ์ผู้ป่วยและทบทวนข้อมูลที่บันทึกไว้ในเวชระเบียน เพื่อพิจารณาว่าผู้ป่วยได้รับการประเมินปัญหาสุขภาพอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเหมาะสมหรือไม่
- PCT/CLT ต่างๆ นำโอกาสพัฒนาที่พบมาดำเนินการพัฒนาประเด็นที่ควรตอบในแบบประเมินตนเองโดยสรุป
- Approach, learning (evaluation) & improvement

(3) วิธีการประเมินที่เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย ภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยและทรัพยากรที่เพียงพอ มีการใช้วิธีทางปฏิบัติทางคลินิกที่เหมาะสมกับผู้ป่วยและทรัพยากรเพื่อชี้นำการประเมินผู้ป่วย ถ้ามีแนวทางดังกล่าว.

กิจกรรมที่ควรดำเนินการ

- PCT/CLT ต่างๆ วิเคราะห์ประเภทหรือลักษณะหรือกลุ่มโรคซึ่งต้องมีการตรวจประเมินผู้ป่วยเป็นพิเศษ ซึ่งอาจจะเป็นการใช้เครื่องมือ การทำ

invasive procedure การตรวจที่ต้องใช้หักฉะหรือความเชี่ยวชาญพิเศษ หรือการประเมินระดับความรุนแรงของการเจ็บป่วย เช่น การตรวจ gastroscope ในผู้ป่วย upper GI hemorrhage, การประเมินผู้ป่วย asthma, การทำ diagnostic aspiration และพิจารณาในประเต็นต่อไปนี้

- ▶ การตรวจประเมินดังกล่าวกระทำในสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัยหรือไม่ อย่างไร
- ▶ การตรวจประเมินดังกล่าวกระทำโดยมีเทคโนโลยี บุคลากร เครื่อง มืออุปกรณ์พร้อม และมีการบันทึกข้อมูลที่จำเป็นหรือไม่ อย่างไร
- ▶ การตรวจประเมินดังกล่าวอยู่บนพื้นฐานของแนวทางปฏิบัติทาง คลินิก (CPG) ที่เหมาะสมหรือไม่ อย่างไร
- ▶ ในกรณีที่ไม่มีแนวทางปฏิบัติทางคลินิกสำหรับการตรวจประเมินดัง กล่าว สมควรมีการจัดทำขึ้นหรือไม่
- PCT/CLT ดังๆ สุ่มเลือกเวชระเบียนของผู้ป่วยข้างต้นมาบททวนว่า การ ตรวจประเมินดังกล่าวเหมาะสมสมกับผู้ป่วยแต่ละรายในด้าน อายุ ปัญหา สุขภาพ ความเร่งด่วน ระดับการศึกษา / ภาษา / วัฒนธรรมของผู้ป่วย การตรวจประกอบการวินิจฉัยโรคที่เคยทำ บริการหรือการรักษาที่จะให้ แก่ผู้ป่วย หรือไม่ อย่างไร
- PCT/CLT ดังๆ นำโอกาสพัฒนาที่พบมาดำเนินการพัฒนา ประเด็นที่ควรตอบในแบบประเมินตนเองโดยสรุป
- Approach, learning (evaluation) & improvement ในผู้ป่วยแต่ละกลุ่ม

(4) ผู้ป่วยได้รับการประเมินภายในเวลาที่กำหนดโดยองค์กร. มีการบันทึก ผลการประเมินในเวชระเบียนผู้ป่วยและพร้อมที่จะให้ผู้เกี่ยวข้องในการ ดูแลได้ใช้ประโยชน์จากการประเมินนี้.

กิจกรรมที่ควรดำเนินการ

- องค์กรแพทย์หรือทีมงานที่เกี่ยวข้องกำหนดระยะเวลาที่ต้องประเมินผู้ ป่วยและบันทึกข้อมูลผลการประเมิน เช่น
  - ▶ ประเมินผู้ป่วยทั่วไปภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากวันโวยพยาบาล
  - ▶ ประเมินและบันทึกผลการประเมินผู้ป่วยที่จะต้องได้รับการผ่าตัดฉุก

### ເລື່ອນກ່ອນທີ່ຈະຝາດຜູ້ປ່າຍ

- PCT/CLT ດ່າງໆ ສຸມເວົະບັນຍິນເພື່ອປະເມີນໃນປະເດີນຕ່ອໄປນີ້
  - ▶ ຜູ້ປ່າຍໄດ້ຮັບການປະເມີນກາຍໃນເວລາທີ່ກຳຫັດຫຼືອໍາໄມ່
  - ▶ ບັນທຶກຄວາມປະເມີນໃນເວົະບັນຍິນອູ້ຢູ່ໃນລັກຊະນະທີ່ພວັນໃຫ້ຜູ້ເກີຍວ່າຂ້ອງໃນການດູແລໄດ້ໃຊ້ປະໂຍືນຫຼືອໍາໄມ່
- PCT/CLT ດ່າງໆ ສັງເສົ່ມໃຫ້ມີການກຳທຳ mini-research ເພື່ອສຶກສາ
  - ▶ ຄຸນກາພາຂອງການບັນທຶກເວົະບັນຍິນໂດຍແພທຍໍ່ພຍາບາລ ແລະ ວິຊາເຊີ່ມ  
ອື່ນ
  - ▶ ການໃຊ້ປະໂຍືນຈາກບັນທຶກເວົະບັນຍິນທີ່ບັນທຶກດ້ວຍຕະຫຼາງອ່ານຸ່ງ, ທີ່ບັນທຶກ  
ໂດຍເພື່ອຮັນຮຸ່ມວິຊາເຊີ່ມ, ທີ່ບັນທຶກໂດຍຜູ້ປະກອບວິຊາເຊີ່ມອື່ນ
- PCT/CLT ດ່າງໆ ນຳໂອກາສພັນນາທີ່ພົບມາດໍາເນີນການພັນນາ  
ປະເດີນທີ່ຄວາດຕອນໃນແບບປະເມີນຕະຫຼາງໂດຍສຽບ
- Approach, learning (evaluation) & improvement ໃນການບັນທຶກໂດຍ  
ແດ່ລະວິຊາເຊີ່ມ ແລະ ການໃຊ້ປະໂຍືນ

(5) ຜູ້ປ່າຍຖຸກຮ່າຍໄດ້ຮັບການປະເມີນຫ້າຕາມຫ່ວງເວລາທີ່ເໜີມສົມ ເພື່ອປະເມີນ  
ການຕອນສອນຕ່ອກການດູແລຮັກຊາ.

ກີຈກຮ່າຍທີ່ຄວາດດໍາເນີນການ

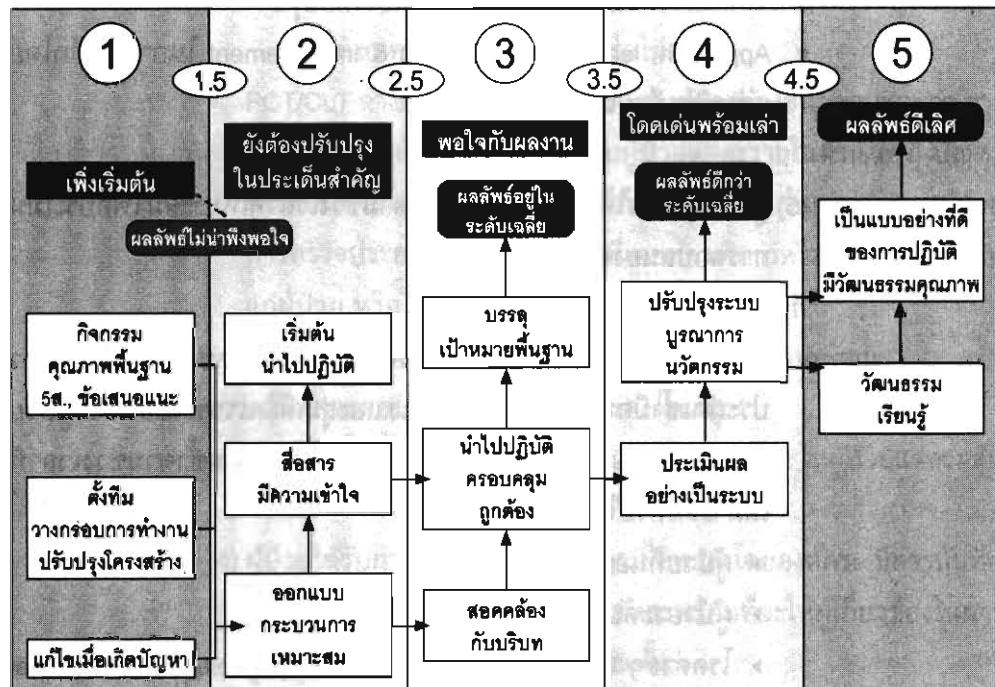
- PCT/CLT ດ່າງໆ ວິເຄຣະໜ້າວ່າໂຮຄໃນຄວາມຮັບຜິດຮອບຂອງກົມທີ່ການ  
ປະເມີນຫ້າມີຄວາມສຳຄັງມືອະໄວບັງ ແລະ ສຸມເລືອກເວົະບັນຍິນຂອງຜູ້ປ່າຍ  
ດັ່ງກ່າວມາທັນເພື່ອຊູ້ວ່າຜູ້ປ່າຍໄດ້ຮັບການປະເມີນຫ້າຕາມຫ່ວງເວລາທີ່  
ເໜີມສົມຫຼືອໍາໄມ່ ອ່າງໄວ
  - ▶ ຜູ້ປ່າຍທີ່ນອນ ICU
  - ▶ ຜູ້ປ່າຍຮະດັບ 3-4
  - ▶ ໂຮຄດ່າງໆ ເຊັ່ນ DHF, traumatic brain injury, sepsis, abdominal  
pain R/O appendicitis
- PCT/CLT ດ່າງໆ ນຳໂອກາສພັນນາທີ່ພົບມາດໍາເນີນການພັນນາ  
ປະເດີນທີ່ຄວາດຕອນໃນແບບປະເມີນຕະຫຼາງໂດຍສຽບ
- Approach, learning (evaluation) & improvement ໃນຜູ້ປ່າຍແດ່ລະກຸມ

## 5.8 Scoring

### 5.8.1 แนวคิด

การประเมินการปฏิบัติตามมาตรฐานมีทั้งในส่วนที่เป็นการระบุจุดแข็ง จุดอ่อนที่เป็นโอกาสพัฒนา และในส่วนที่เป็นการบอกระดับของการปฏิบัติตามมาตรฐานว่ามี maturity เพียงใด พรพ.ได้กำหนดระดับคะแนนของ การปฏิบัติตาม มาตรฐาน เป็น 5 ระดับ และใช้เป็นเครื่องมือสำหรับผู้เยี่ยมสำรวจเพื่อสื่อสารผลการเยี่ยมสำรวจให้คณะกรรมการรับรองคุณภาพโรงพยาบาลได้พิจารณาตัดสิน

ภาพที่ 5.13 Scoring Guideline สำหรับมาตรฐานตอนที่ I-III



#### กรอบที่ 5.4 Scoring Guideline สำหรับมาตรฐานตอนที่ I-III

Score	ลักษณะกระบวนการ
1	อยู่ในขั้นเริมต้น มีการทำกิจกรรมคุณภาพพื้นฐาน จัดตั้งทีมและวางแผนการทำงาน วิเคราะห์ปัญหาสำคัญที่เดยเกิดขึ้นหรือมีโอกาสจะเกิดขึ้น ปรับปรุงในส่วนที่เป็นเรื่องง่ายๆ กระบวนการการคุณภาพอยู่ในลักษณะตั้งรับ
2	อยู่ในขั้นกำลังพัฒนา มีการออกแบบกระบวนการที่เหมาะสมกับปัญหา สื่อสารทำความเข้าใจ เริ่มต้นนำไปปฏิบัติตัวอย่างความเข้าใจ การปฏิบัติครอบคลุมพื้นที่สำคัญจำนวนหนึ่ง ยังต้อง มีการดำเนินการต่อในประเด็นสำคัญ
3	อยู่ในขั้นที่บรรจุเป้าหมายพื้นฐานของมาตรฐานในระดับเฉลี่ย การออกแบบระบบงานครบทั่วไปทุกประดิษฐ์และสอดคล้องกับบริบท มีการปฏิบัติครอบคลุมพื้นที่สำคัญ และปฏิบัติตามที่ออกแบบไว้ เริ่มนิการประเมินผลอย่างง่ายๆ เพื่อผลการปฏิบัติที่บรรจุเป้าหมาย
4	อยู่ในขั้นที่มีความโดดเด่นเหนือระดับเฉลี่ย มีการสร้างนวัตกรรมของระบบงาน และมีการบูรณาการกับระบบงานที่เกี่ยวข้อง มีการประเมินผลอย่างเป็นระบบในประเด็นสำคัญ และ นำผลการประเมินมาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง สงให้ผลลัพธ์สูงกว่าระดับเฉลี่ย
5	อยู่ในขั้นที่มีผลการดำเนินการที่เป็นเลิศ เป็นแบบอย่างที่ดีของการปฏิบัติ (role model) มีวัฒนธรรมคุณภาพและวัฒนธรรมการเรียนรู้

#### กรอบที่ 5.5 Scoring Guideline สำหรับมาตรฐานตอนที่ IV ผลการดำเนินงาน

Score	ลักษณะกระบวนการ
1	เริ่มมีการติดตามวัดผลด้วยตัวชี้วัดจำนวนหนึ่ง
2	ตัวชี้วัดครอบคลุมประดิษฐ์เด็นสำคัญ
3	ตัวชี้วัดครอบคลุมประดิษฐ์เด็นสำคัญครบถ้วน มีการนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนา
4	ผลลัพธ์การดำเนินงานอยู่ในระดับสูงกว่าเกณฑ์เฉลี่ย
5	ผลลัพธ์การดำเนินงานที่นำเสนออยู่ในระดับแนวหน้า

หมายเหตุ ในปี 2552 นี้จะยังไม่มีการให้คะแนนสำหรับมาตรฐานตอนที่ IV แต่โรงพยาบาลควร ทำความเข้าใจใช้เป็นแนวทางในการติดตามตัวชี้วัดและใช้ประโยชน์ในการพัฒนา

จะเห็นว่าในระดับคะแนนในส่วนของตอนที่ IV นั้น จะเน้นการวัดที่ครอบคลุมและการนำไปใช้ประโยชน์ ส่วนผลการดำเนินงานที่ต้องยืนในระดับสูงกว่าเกณฑ์เฉลี่ยหรือในระดับแนวหน้าี้น จะใช้เพื่อเป็นคะแนนบวกเพิ่มให้กับ พรพ. เป็นเกณฑ์ที่ดัดแปลงไปจาก MBNQA/TQA มากพอสมควร (ในช่วงเริ่มต้น พรพ.ยังไม่ได้ประเมินคะแนนในส่วนนี้)

ในปี 2551 พรพ.ได้พัฒนาเครื่องมือในการประเมินขั้นสองชุด คือ overall scoring และ detailed scoring ซึ่งทั้งสองชุดนี้มีเป้าหมายที่จะให้โรงพยาบาลได้ใช้สำหรับตรวจสอบตนเองเพื่อพิจารณาความพร้อมในการขอรับการเยี่ยมสำรวจจาก พรพ. เช่นเดียวกับการใช้โดยผู้เยี่ยมสำรวจของ พรพ.

### 5.8.2 Overall Scoring<sup>11</sup>

การทำงานคุณภาพ ทำให้เราใส่ใจกับรายละเอียดต่างๆ ค่อนข้างมาก แต่บางครั้งการลงรายละเอียดมากเกินไปก็ทำให้เราไม่เห็นภาพรวม การทำงานโดยไม่เห็นภาพรวมก็สร้างปัญหาได้เช่นกัน ทำให้ขาดความเชื่อมโยง ทำให้จัดลำดับความสำคัญของประเด็นต่างๆ ไม่เหมาะสม และที่สำคัญ ก็คือไม่รู้จักองค์กรของตนเองอย่างแท้จริง

ในปีงบประมาณ 2552 พรพ.กับ สปสช.ได้วร่วมมือกันไกลัชิตมากขึ้น ที่จะส่งที่ปรึกษาของ พรพ.เข้าเยี่ยมโรงพยาบาลเพื่อรับรู้คุณภาพและสร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกับโรงพยาบาล โดยจะเข้าเยี่ยมโรงพยาบาล 961 แห่งที่ให้บริการผู้ป่วยในระบบประกันสุขภาพวันหน้า ด้วยความเชื่อว่าการมีบุคคลภายนอกเข้าเยี่ยมโรงพยาบาลเพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอันนี้ จะช่วยให้โรงพยาบาลเกิดความมั่นใจในการพัฒนาคุณภาพและส่งเสริมเกิดการพัฒนาอย่างด่อเนื่อง

ด้วยข้อจำกัดของระยะเวลาที่จะเข้าเยี่ยมเพียงหนึ่งวัน ทำให้ พรพ.ต้องคิดหาวิธีการที่จะก่อให้เกิดประโยชน์กับโรงพยาบาลมากที่สุด เดิมนั้นวางแผนว่าจะใช้โอกาสสอนให้โรงพยาบาลรู้จักใช้ detailed scorebook ที่ผู้เยี่ยมสำรวจใช้ในการเยี่ยมสำรวจเพื่อรับรอง (accreditation survey) แต่

<sup>11</sup> ปรับปรุงเพิ่มเติมจากบทความที่ตีพิมพ์ใน Medical Times ปีที่ 10 ฉบับที่ 220 1-15 กุมภาพันธ์ 2552.

พบว่ามีรายละเอียดค่อนข้างมาก เวลาเพียงวันเดียวที่เข้าเยี่ยมจะไม่สามารถสร้างความเข้าใจได้ครอบคลุม และจะเกิดความเครียดแก่โรงพยาบาลโดยไม่เกิดประโยชน์

พรพ.จึงปรับรูปแบบของการประเมินตนเองโดยใช้หลักการให้คะแนนโดยรวม (overall scoring) สำหรับมาตรฐานแต่ละบท และใช้กับมาตรฐานฉบับเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี ใน การให้คะแนนโดยรวมนี้จะพิจารณาข้อ müst สองส่วนประกอนกัน คือพิจารณาข้อกำหนดของมาตรฐาน และสิ่งที่มักจะเกิดขึ้นกับโรงพยาบาลในชีวิตจริง

Overall scoring คือการให้คะแนนตาม overall requirement (ข้อกำหนดโดยรวม) ของมาตรฐาน เป็นการมองภาพรวมของทิศทางการพัฒนาว่าจะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายได้เพียงใด โดยไม่ต้องลงรายละเอียดจำนวนมาก ไม่เน้นความสมบูรณ์ในทุกประเด็น การมองในภาพรวมเปรียบเสมือนการภาัดตามไปอย่างรวดเร็ว ในความรวดเร็วนี้ สามารถเห็นคุณค่าปรากฏชัดแก่สายตาได้ เปรียบเสมือนการมองจากมุมสูง ทำให้เห็นสถานการณ์โดยรวมว่าเป็นอย่างไร ส่วนใดที่โดดเด่น ส่วนใดที่เป็นข้อด้อย

การประเมินในลักษณะนี้จะมองเห็นภาพได้อย่างรวดเร็ว ช่วยให้พรพ.พัฒนาได้ง่ายขึ้น เน้นเฉพาะในสิ่งที่มีความจำเป็น และหลีกเลี่ยงความขัดแย้งระหว่างผู้ประเมินและผู้ถูกประเมินเนื่องจากการมองวิธีการปฏิบัติในรายละเอียดที่แตกต่างกันได้

หลักการในการให้คะแนนยังคงใช้หลักการเดิมคือ 1-5 คะแนนระดับ 3 เป็นคะแนนที่แสดงถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐาน จึงใช้มาตรฐานเป็นตัวตั้งในการกำหนดเกณฑ์สำหรับคะแนนระดับ 3 และใช้การปฏิบัติที่ทำได้บ่อยเป็นตัวตั้งในการเกณฑ์สำหรับคะแนนระดับ 2 ซึ่งแสดงถึงระดับที่กำลังมีการพัฒนา คะแนนระดับ 4 และแสดงถึงความสามารถในการทำสิ่งที่ทำได้ยาก มีการประเมินผลและการปรับปรุงต่อเนื่อง มีการบูรณาการและมีการใช้นวัตกรรม ส่วนคะแนนระดับ 5 เป็นระดับอุดมคติที่ควรเป็นเป้าหมายของโรงพยาบาลในอนาคต

การกำหนดเกณฑ์สำหรับ overall scoring จะต้องเลือกเอาบางส่วนที่มุ่งเน้นมาตรฐานที่สามารถเห็นหรือประเมินได้ง่าย และสามารถสะท้อนระดับ

maturity ในเรื่องนั้นๆ ได้ดี ไม่สามารถที่จะนำข้อกำหนดทุกประเดิมมาใช้ได้ สิ่งนี้อาจจะเป็นข้อด้อยของการประเมินด้วย overall scoring แต่ข้อได้เปรียบก็คือจะทำให้เราสามารถประเมินมาตรฐานทั้งฉบับได้โดยไม่ต้องเสียเวลาในรายละเอียดมากเกินไป และจะช่วยลดความซ้ำซ้อนในมุมมองที่ไม่ตรงกัน

การประเมินจะมีแนวทางที่ชัดเจนสำหรับมาตรฐานแต่ละหมวด โดยอาศัย scoring guideline ที่ใช้อยู่ มีความแตกต่างเล็กน้อยตรงที่นำเอา มาตรฐานในประเดิมที่ปฏิบัติได้ยากหรือเป็นรายละเอียดที่ทำให้บรรลุเป้าหมายได้สมบูรณ์ไปไว้อยู่ในคะแนนระดับ 4 ซึ่งจะช่วยลดความกังวลของทีมงานต่อมาตรฐานที่ปฏิบัติได้ ยากเหล่านั้น สำหรับคะแนนระดับ 5 เป็นการเขียนให้เห็นภาพเป้าหมายในอุดมคติ ซึ่งควรเป็นทิศทางที่โรงพยาบาลควรจะมุ่งไป

หลักของการตัดสินใจว่าจะประเมินคนเองให้คะแนนในระดับใด มีดังนี้

- การให้คะแนนเป็นการบอกระดับของกิจกรรมหรือแนวคิดหลักที่ รพ.ยีดถือเป็นส่วนใหญ่ ไม่ต้องการให้เจาะลึกในรายละเอียดที่ไม่จำเป็น
- ก่อนที่จะได้คะแนน 3, 4, 5 ต้องได้คะแนนในระดับก่อนหน้านั้นมาก่อน
- สามารถให้คะแนน 1.5, 2.5, 3.5, 4.5 ได้
- ถ้าการปฏิบัติในระดับที่กำลังพิจารณาอยู่ไม่สมบูรณ์ และเป็นสิ่งที่ปฏิบัติได้ไม่ยาก ให้ไปดำเนินการพัฒนาก่อนแล้วค่อยมาพิจารณาให้คะแนน ถ้าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยตรงไม่ได้ปฏิบัติ ให้พิจารณาว่ามีผู้อื่นปฏิบัติในเรื่องนั้นหรือไม่ เป็นการพิจารณาการทำงานของโรงพยาบาลโดยรวม ที่เน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง (เช่น การอธิบายผลการตรวจทางรังสีวิทยา หรือห้องปฏิบัติการ)
- ถ้ามีข้อสงสัย ให้พิจารณาว่า
  - ▶ สิ่งที่ทำนั้นเกิดประโยชน์ต่อผู้รับบริการหรือไม่
  - ▶ สิ่งที่ทำนั้นครอบคลุมก่อให้เกิดความเสียหายได้พอสมควรหรือยัง มีแนวโน้มที่จะขยายตัวอย่างเหมาะสมหรือไม่

การมองในภาพรวม จึงเป็นเครื่องมือที่ดีสำหรับการประเมินคนเองในเบื้องต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับโรงพยาบาลที่ต้องการทราบว่าตนพร้อม

สำหรับการขอการรับรอง HA (ขั้นที่ 3) หรือยัง หากโรงพยาบาลสามารถบรรลุคุณภาพระดับ 3 ได้ในมาตรฐานทุกบบท ก็แสดงให้เห็นว่ามีความพร้อมสูงที่จะขอให้มีการเยี่ยมสำรวจเพื่อรับรอง (accreditation survey) จาก พรพ.

สำหรับโรงพยาบาลที่ได้รับ HA และ การมองในภาพรวมเหมือนกับการถอยออกไปห่างๆ หรือบินในระดับที่สูงขึ้น แล้วมองกลับมาที่โรงพยาบาลของตนเอง จะทำให้เห็นภาพที่อาจไม่เคยเห็น จะทำให้เห็นความเชื่อมโยงของระบบอย่างต่างๆ ได้ชัดเจนมากขึ้น จึงเป็นเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับโรงพยาบาลกลุ่มนี้ที่จะใช้ร่วมกับ detailed scorebook ที่จะลึกในรายละเอียด ของมาตรฐานแต่ละบท เช่นเดียวกัน

กรอบที่ 5.6 ตัวอย่าง Overall Scoring หมวดที่ I-4.1

	1 (เริ่มต้น)	2 (กำลังพัฒนา)	3 (เห็นผล)	4 (ก้าวน้า)	5 (สัมภึณฑ์)				
I-4.1 การวัด และวิเคราะห์ มาจากงาน ประจำหรือ งานนโยบาย	ตัวชี้วัดส่วนใหญ่ มาจากงาน ประจำหรือ งานนโยบาย	ตัวชี้วัดมาจาก การวิเคราะห์ บริบทของตนเอง	มีการวัดผลงาน ที่ตรงประเด็นใน ทุกระดับ มีการ วิเคราะห์และนำ ไปใช้ประโยชน์ (กำหนดลำดับ ความสำคัญเพื่อ <sup>1</sup> การปรับปรุง และถ่ายทอดสู่ การปฏิบัติ)	ตัวชี้วัดตาม critical success factor ของทั้ง องค์กรสองคลัสเตอร์ <sup>2</sup> ไปในทิศทาง <sup>3</sup> เดียวกัน, มีบูรณาการ ของการวัดเพื่อ <sup>4</sup> ให้ได้ข้อมูลครอบ คลุมทั้งองค์กร, มีการวัดผลงาน เบริชบ์เทียบกับ องค์กรอื่น, มีการ ประเมินและ ปรับปรุงระบบ วัดผลงาน	ให้ข้อมูลที่ได้จาก การติดตามและ วิเคราะห์เพื่อเป็น <sup>5</sup>				
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5

### **Overall Scoring Enquiry Guide**

เกณฑ์ใน overall scoring นี้ค่อนข้างง่ายในการที่โรงพยาบาลจะบอกว่าตัวเองอยู่ตรงไหน และจะพบว่าถึงที่มีงานประเมินให้คะแนนดูของสูงขึ้นเท่าไร ก็จะยิ่งพงกับคำทำมหรือจะต้องพยายามตอบคำทำมากขึ้น เพื่อง่ายต่อการประเมินดูของโรงพยาบาล พรพ.ได้จัด Overall Scoring Enquiry Guide ขึ้นเพื่อให้โรงพยาบาลใช้ทำความเข้าใจในความหมายของการให้คะแนนในระดับ 3-4-5 และเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าโรงพยาบาลสามารถให้คะแนนดูของสอดคล้องกับเจตนาของมาตรฐานและเกณฑ์การให้คะแนน

หลักสำคัญของการให้คะแนนด้วย Overall Scoring คือการมองในภาพรวมของมาตรฐานแต่ละบทมากกว่าที่จะดูในรายละเอียดของข้อกำหนดทั้งหมด ผู้ใช้แนวทางคำทำมเหล่านี้พึงตระหนักรในหลักการสำคัญดังกล่าว ประกอบไปด้วย พึงหลีกเลี่ยงจากการดีความหมายของข้อความโดยปราศจากการเชื่อมโยงกับภาพรวม

วิธีการใช้แนวทางการตั้งคำทำมนี้ก็คือ เมื่อทีมงานพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนนตั้งแต่ 1 ถึง 5 แล้ว ให้พิจารณาว่าผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลน่าจะสอดคล้องกับคะแนนใดมากที่สุด หากพบว่าระดับคะแนนอยู่ที่ 3-5 ก็ให้พิจารณาคำทำมที่อยู่ในระดับคะแนนนั้น โดยการตอบแบบปาก เปلاก่อน หากตอบได้เพียงบางส่วน แสดงว่าระดับคะแนนที่ได้อาจจะลดลงไปประมาณครึ่งระดับ และหากตอบได้เพียงส่วนน้อย ควรจะลดระดับลงไป 1 ระดับ สำหรับคำทำมที่ตอบไม่ได้ ควรใช้เป็นโอกาสพัฒนาต่อไปเพื่อไม่ให้เป็นภาระในการจัดทำเอกสารประเมินดูของโรงพยาบาล พรพ. จึงกำหนดว่าคำทำมเป็นข่ายความสำหรับการประเมินที่ให้คะแนนมากกว่า 2 ในแต่บทนั้น ไม่ควรจะเกิน 1 หน้า เพื่อจะได้ใช้เวลาในการอยู่กับผู้ป่วยและการลงมือพัฒนา มากกว่าการจัดทำเอกสาร

#### I-4.1 การวัดและวิเคราะห์

1. ตัวชี้วัดส่วนใหญ่มาจากการประเมินทรัพยากรบัติของนักวิเคราะห์
2. ตัวชี้วัดมาจาก การวิเคราะห์เบรนท์ของตนเอง
  - มีตัวชี้วัดใดบ้างที่สะท้อนปัญหาเฉพาะของ รพ.
3. มีการวัดผลงานที่ตรงประเด็นในทุกระดับ มีการวิเคราะห์และนำไปใช้ประโยชน์ (กำหนดลำดับความสำคัญเพื่อการปรับปรุง และถ่ายทอดสู่การปฏิบัติ)
  - การวิเคราะห์ service profile ของแต่ละหน่วยงาน ทำให้เห็นประเด็นคุณภาพของหน่วยงานนั้นๆ ได้ชัดเจน และมีการติดตามตัวชี้วัดตามประเด็นเหล่านั้นครบถ้วนเพียงได้
  - การวิเคราะห์บกบาทหน้าที่ของแต่ละระบบงาน ทำให้เห็นประเด็นคุณภาพของระบบงานนั้นๆ ได้ชัดเจน และมีการติดตามตัวชี้วัดตามประเด็นเหล่านั้นครบถ้วนเพียงได้
  - การวิเคราะห์ความท้าทายขององค์กร ทำให้กำหนดแผนยุทธศาสตร์ วัตถุประสงค์ และตัวชี้วัดที่สอดคล้องกันได้เพียงได้
  - มีการติดตามตัวชี้วัด การวิเคราะห์ข้อมูล และนำไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดลำดับความสำคัญเพื่อการปรับปรุง/พัฒนา รวมถึงถ่ายทอดสู่การปฏิบัติอย่างไร
4. ตัวชี้วัดตาม critical success factor ของห้องคิดสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน, มีบูรณาการของการวัดเพื่อให้ได้ข้อมูลครอบคลุมห้องคิด, มีการวัดผลงานเปรียบเทียบกับองค์กรอื่น, มีการประเมินและปรับปรุงระบบวัดผลงาน
  - Critical success factor เพื่อการบรรลุเป้าหมายของ รพ. คืออะไร อะไรคือตัวชี้วัดความปัจจัยดังกล่าว ตัวชี้วัดดังกล่าวมีความสอดคล้องกันห้องคิดเพียงได้
  - มีตัวชี้วัดใดบ้างที่ควรวัดครอบคลุมห้องคิด ทำอย่างไรให้เกิดความครอบคลุมดังกล่าว
  - มีตัวชี้วัดใดที่มีการวัดเปรียบเทียบกับองค์กรอื่น
  - ระบบการวัดผลในปีนี้แตกต่างจากปีที่ผ่านมาอย่างไร เหตุใดจึงมีการปรับปรุง
5. ใช้ข้อมูลที่ได้จากการติดตามและวิเคราะห์เพื่อเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้
  - ที่มีนำและที่มีงานต่างๆ นำข้อมูลตัวชี้วัดที่ติดตามมาวิเคราะห์และนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร
  - เกิดความรู้ในองค์กรอะไร ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานขององค์กร

## การบูรณาการ Overall Scoring กับการประเมินนัดชั้นที่ 1 และ 2

การประเมินด้วย Overall Scoring มีวัตถุประสงค์เพื่อให้โรงพยาบาลเห็นโอกาสพัฒนาที่ชัดเจนยิ่งขึ้น สามารถตรวจสอบความก้าวหน้าในการพัฒนาได้โดยมีช่วงชั้นถี่ยิ่งขึ้น และเพื่อให้มีความสืบเนื่องกับการประเมินตามระบบชั้นบันได ทาง พรพ.ได้บูรณาการการประเมินด้วย Overall Scoring เข้ากับการประเมินตามระบบชั้นบันได ดังนี้

### กรอบที่ 5.8 เกณฑ์ตัดสินกิจกรรมประการบันไดชั้นที่ 1 และ 2 สู่ HA จากการใช้ Overall Scoring

	บันไดชั้นที่ 1 สู่ HA	บันไดชั้นที่ 2 สู่ HA
คะแนนเฉลี่ยของ Overall Scoring	ไม่ต่ำกว่า 1.5	ไม่ต่ำกว่า 2
กิจกรรมทบทวนคุณภาพ	มีกิจกรรมทบทวนคุณภาพอย่างต่อเนื่อง 6 เดือน	มีกิจกรรมทบทวนคุณภาพอย่างต่อเนื่อง และเริ่มเข้มต่อ กับระบบหลักที่สำคัญ
คะแนนเฉพาะบท	II-1.2ก, II-1.2ก, II-4, II-6 ไม่ต่ำกว่า 2	I-6 (Process Management) ไม่ต่ำกว่า 2.5

การประเมินตามระบบ overall scoring ถ้า รพ.ได้คะแนนเฉลี่ยมากกว่า 3 แสดงถึงความพร้อมในการขอ accreditation survey จะแนะนำให้ รพ.ทำ detailed scorebook และผู้เยี่ยมจะวางแผนร่วมกับ รพ.ว่า ควรดำเนินการอย่างไร (อาจจะเป็นการทำ ICV หรือการขอ accreditation survey)

### การเยี่ยมโรงพยาบาลที่ได้รับการรับรอง HA แล้ว

ในปีงบประมาณ 2552 พรพ. ใช้ overall scoring กับการเยี่ยมโรงพยาบาลที่ให้บริการในระบบประกันสุขภาพถ้วนหน้า ในชื่อโครงการ “เยี่ยมเพื่อรับรู้และเรียนรู้คุณภาพ” โดยการสนับสนุนของ สปสช. ซึ่งจะมีโรงพยาบาลที่ได้รับการรับรอง HA แล้วรวมอยู่ด้วย พรพ.จะบูรณาการการเยี่ยมในโรงพยาบาลดังกล่าวเข้ากับการเยี่ยมเฝ้าระวัง (surveillance sur-

vey) โดยกิจกรรมต่างๆ จะต้องตอบสนองความต้องการของทั้งสองส่วน

### กรอบที่ 5.9 การบูรณาการการเยี่ยมเพื่อรับรู้เรียนรู้คุณภาพกับการเยี่ยมผู้ตรวจประเมิน

	การเยี่ยมเพื่อรับรู้และเรียนรู้	การเยี่ยมผู้ตรวจประเมิน
การประเมินตนเอง ด้วย score	ใช้ overall scoring เพื่อให้ โครงการมีคะแนนของทุก วพ. และสามารถวิเคราะห์ในภาพรวม ได้ (ส่งให้ พรพ. ก่อนวันเข้าเยี่ยม)	ใช้ overall scoring และ detailed scoring เพื่อกันหาโอกาสพัฒนา และเตรียมความพร้อมในการ รับรอง reaccreditation survey (ส่งให้ พรพ. เพื่อเรียนรู้ว่ามีกัน)
PSG : SIMPLE Gap Analysis	5 เรื่อง	ทุกเรื่องที่มีโอกาสเป็นปัญหาของ รพ.
การพัฒนาคุณภาพ / การพัฒนาระบบงาน	5 เรื่อง	ไม่จำกัด
ประเด็นเพิ่มเติม / ประเด็นเฉพาะ	ความสมบูรณ์ของเวชระเบียน, การจัดการคำร้องเรียน	การติดตามการปฏิบัติตามข้อ <sup>*</sup> เสนอแนะของผู้เยี่ยมสำขาว, การบรรลุเป้าประสงค์ขององค์กร และระบบงานต่างๆ, ความ ปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย (ค้นหา AE ภาวะระบบป้องกัน)

#### 5.8.3 Detailed Scoring

พรพ.ได้จัดทำ HA Scorebook ขึ้น ในลักษณะ spreadsheet เพื่อ  
ประเมินผลคะแนนการปฏิบัติตามมาตรฐานที่ง่ายต่อการใช้งานสำหรับผู้  
เยี่ยมสำรวจขึ้น โดยประเมินในข้อย่อยๆ กัน (detailed scoring) และจะเปิด  
โอกาสให้โรงพยาบาลที่สนใจได้นำไปใช้ประเมินตนเองเป็นระยะ เพื่อ  
สามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เป็น  
เสมือนการสะสมแถ้มของตนเองและวัดความก้าวหน้าในการพัฒนาตนเอง  
HA Scorebook ในปี 2552 นี้จะเน้นการประเมินเฉพาะตอนที่ I-III  
ซึ่งจะมีการประเมินใน 2 ระดับ

1) การประเมินในระดับข้อย่อย (bullet) จะเลือกมาเฉพาะในประเด็นสำคัญ และประเมินให้คะแนนในระดับ 0-3

2) การประเมินในระดับหมวด (category) หรือบท

นำคะแนนของข้อย่อยข้างต้นแต่ละข้อย่อยมาถ่วงน้ำหนักและหาค่าเฉลี่ยรวมของหมวดหรือบท

ให้คะแนนบวกเพิ่มโดยพิจารณา EI<sup>3</sup>O ในภาพรวมของทั้งหมวดหรือบท (ซึ่งทำได้ง่ายกว่าการประเมินในระดับข้อย่อย) โดยมีอัตราเพิ่มให้ดังนี้

- Evaluation & Improvement เพิ่ม 5-15%
- Integration เพิ่ม 5-10%,
- Innovation เพิ่ม 5-10%
- Outcome เพิ่ม 5-30% (จะให้คะแนนเพิ่มส่วน outcome เฉพาะเมื่อผลลัพธ์สูงกว่า norm ของกลุ่ม)

รวมอัตราเพิ่มสูงสุดที่เป็นไปได้ คือ 65% จากคะแนนเต็ม 3 ก็จะได้เป็นคะแนนเต็มของหัวข้อ = 4.95 ซึ่งใกล้เคียงกับคะแนน 5 ใน scoring guideline

คะแนนของทุกหมวดจะได้รับการถ่วงน้ำหนักตามความสำคัญและปริมาณเนื้อหาอีกรึ่งหนึ่ง ก่อนที่จะนำมารวมกันเป็นคะแนนรวมทั้งหมวด และคิดเทียบเป็นร้อยละของคะแนนเต็ม

สูตรต่างๆ ใน spreadsheet จะทำการคำนวณค่าต่างๆ ทันทีที่บันทึกข้อมูล

## กรอบที่ 5.10 Detailed Scoring บทที่ I-4

I-4 การวัดและวิเคราะห์	W	S	T
<b>4.1 การวัด วิเคราะห์ เพื่อปรับปรุงผลงานขององค์กร</b>			
ก(1) ระบบวัดผลงานเพื่อติดตามผลงานทุกระดับ (การเลือก รวบรวม เซ็นโดย ตัวชี้วัดสำคัญ)	2		0
ข(1) การวิเคราะห์ข้อมูล และการประเมินผลขององค์กร (ความสำเร็จ ความก้าวหน้า)	2		0
ข(2) การจัดลำดับความสำคัญของการพัฒนา และถ่ายทอดเพื่อการปฏิบัติ ทั่วทั้งองค์กร	2		0
<b>4.2 การจัดการสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการความรู้</b>			
ก(1) ความพร้อมใช้งานของข้อมูลและสารสนเทศ (เพื่อการคุ้มครองป่วย การบริหาร การพัฒนา)	2		0
ก(2) ชาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์มีความเชื่อถือได้ ป้องกันไม่ให้ข้อมูลรั่วไหล และใช้งานง่าย	1		0
ก(3) ข้อมูล ระบบชาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ พร้อมใช้งานต่อเนื่อง ในภาวะฉุกเฉิน	1		0
ข(1) การรวมความรู้ และเปลี่ยนเรียนรู้หรือการปฏิบัติที่ดี และนำสู่การปฏิบัติ	2		0
ข(2) การถ่ายทอดและແກ່เปลี่ยนความรู้จากผู้ป่วย/ผู้รับผลงาน และองค์กรภายนอก	1		0
ข(3) การประเมินและนำความรู้ที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการวางแผนกลยุทธ์	1		0
ข(4) การนำหลักฐานทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับประสิทธิผลของวิธีการ คุ้มครองภัยมาประยุกต์ใช้	1		0
ค(1) ความแม่นยำ เชื่อถือได้ กันเหตุการณ์ และปลอดภัย ของข้อมูลและ ความรู้	1		0
ค(2) การรักษาความลับของข้อมูลและสารสนเทศ	1		0
<b>Average Score</b>			0
Evaluation & Improvement (0-0.15)		0.00	
Integration (0-0.10)		0.00	
Innovation (0-0.10)		0.00	
Outcome (0-0.30)		0.00	
<b>Multiplier</b>			1
<b>I-4 Adjusted Score การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้</b>			0
หมายเหตุ: W=Weight (น้ำหนักของแต่ละข้อ), S=Score (คะแนนที่ประเมินให้), T=Total (W x T)			

# 6 Quality Tools

## 6.1 หลักหลายวิธี กับ Clinical Tracer<sup>12</sup>

อาจจะเรียกได้ว่า การตามรอยทางคลินิก (clinical tracer) เป็นหัวใจของการทำกิจกรรมพัฒนาคุณภาพทางคลินิก เนื่องจากเป็นการทบทวนการดูแลผู้ป่วยกลุ่มโรคที่เราสนใจอย่างรอบด้าน เป็นเสมือนการวิเคราะห์สถานการณ์การดูแลผู้ป่วยกลุ่มโรคดังกล่าวเพื่อเป็นจุดตั้งดันสำหรับการพัฒนา การสร้างนวัตกรรม และการวิจัย

แม้จะได้มีการนำการตามรอยทางคลินิกไปใช้กันอย่างแพร่หลาย แต่ก็ยังมีคำถามอยู่บ่อยๆ เกี่ยวกับการนำไปใช้ และจะพบว่ามีโอกาสที่แตกต่างหลากรายจนอาจทำให้เกิดข้อสงสัยว่าแนวทางที่ถูกต้องคืออะไร บทความนี้จึงรวบรวมแนวคิดเกี่ยวกับวิธีการใช้การตามรอยทางคลินิกที่เป็นไปได้ เพื่อให้ผู้อ่านเกิดความมั่นใจว่าไม่จำเป็นต้องมีรูปแบบการตามรอยเพียงรูปแบบเดียว

### 6.1.1 การใช้ clinical tracer

1. ใช้แบบเรียนง่าย คือการมุ่งเน้นพิจารณาอย่างคร่าวๆ ว่า ประเด็นสำคัญในการดูแลโรคนี้คืออะไร ใช้อิทธิบาท 4 (มีจรรยา พากเพียร ทำ จิตผักผ่อน ใช้ปัญญาไตรตรอง) ต่อประเด็นสำคัญเหล่านั้น จนเกิดปัญญา ว่าควรจะทำอะไรต่อไป

2. เจาะลึกด้วยการเข้าไปดูในสถานที่จริง ในสถานการณ์จริง (Genchi Genbutsu) โดยเชื่อมโยงกับประเด็นสำคัญที่คร่าวๆ ไว้แล้ว เช้า

<sup>12</sup> ตีพิมพ์ใน Medical Times ปีที่ 10 ฉบับที่ 219 16-31 มกราคม 2552.

ไปถูกว่าผู้ที่อยู่หน้างานทำงานกันอย่างไร ต้องใช้ข้อมูลและทรัพยากรอะไร มีข้อมูลและทรัพยากรสนับสนุนเพียงพอหรือไม่ แนวทางที่ปฏิบัติไว้สามารถนำไปปฏิบัติได้หรือไม่ ถ้าไม่ได้ทีมงานมีวิธีการทำงานอย่างไร มีอะไรที่เป็นปัญหาหรือความเสี่ยงอยู่อีกบ้าง ฯลฯ

3. ตามรอยเต็มรูปแบบ คือการตามรอยผลลัพธ์ (ตัววัดผลลัพธ์ดังสัมพันธ์กับประเด็นสำคัญ), ตามรอยกระบวนการทำงาน (คล้ายกับในข้อ 2), ตามรอยกระบวนการพัฒนาคุณภาพ, และตามรอยความสัมพันธ์กับระบบต่างๆ ที่จะทำให้การดูแลโรคนี้ดีขึ้น

4. เชื่อมโยงกับ Disease Specific Accreditation ของ JCI โดยการนำแนวปฏิบัติบนพื้นฐานของข้อมูลวิชาการ (evidence-based guideline) และชุดตัวชี้วัดมาวิเคราะห์และประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม

5. ประสานกับแนวคิด Lean โดยถือว่าการดูแลตลอด episode ของการเข้ารับบริการในโรคใดโรคหนึ่ง ก็คือขั้นตอนที่จะนำมาจัดทำเป็น Value Stream Mapping (แผนภูมิสายสารแห่งคุณค่า) สำหรับโรคนั้นนั่นเอง การป้องกันความเสี่ยงในขั้นตอนต่างๆ ก็ถือว่าเป็นป้องกันความสูญเปล่าในสายสารแห่งคุณค่าสำหรับผู้ป่วย แนวคิดการเลื่อนไฟล์อย่างต่อเนื่องไม่สะตุด จะทำให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลที่มีคุณค่ายิ่งขึ้น

#### 6.1.2 สิ่งที่ควรดำเนินการต่อจากการตามรอย

1. ถือว่าการตามรอยเป็นการประมวลผลข้อสรุปต่างๆ ที่เคยมีมาทั้งหมด จึงนำมาสู่การจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติงานที่สมบูรณ์

2. ถือว่าการตามรอยเป็นการวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของการดูแลโรคที่ตามรอย จึงเห็นทั้งจุดแข็งและโอกาสพัฒนา ซึ่งการพัฒนาที่จะตามมาอาจจะเป็นการวิจัย การคิดค้นนวัตกรรม การนำ evidence มาปฏิบัติให้มากขึ้น หรือโครงการพัฒนาคุณภาพ

3. ถือว่าการตามรอยคือการ capture knowledge asset จึงนำมาสู่การใช้ทำความเข้าใจในทีมงานเป็นประจำ

หวังว่าคงจะช่วยทีมงานได้ใช้ประโยชน์จากการตามรอยทางคลินิกได้มากขึ้น และเรียนง่ายขึ้น

## 6.2 Proxy Disease<sup>13</sup>

---

การใช้เครื่องมือเพื่อประเมินคุณภาพการดูแลผู้ป่วยในทุกระบวน การครอบคลุมกลุ่มผู้ป่วยต่างๆ ที่หลากหลาย ทำให้ทีมงานสามารถประเมิน คุณภาพการดูแลผู้ป่วยตามมาตรฐานโรงพยาบาลตอนที่ III ได้ เราอาจเรียก กระบวนการนี้ว่า Self Enquiry เป็นการวิจัยสืบค้นตนเองอย่างรอบด้าน

หลังจากที่ใช้เครื่องมือทุกชนิดที่มีอยู่แล้ว เรายังพบร่วงกระบวนการ ดูแลผู้ป่วยบางขั้นตอนยังขาดเนื้อหา หรือแม้จะมีเนื้อหาที่เป็นเนื้อหาที่ยังไม่ เข้มชัดพอ เช่น การเข้าถึงบริการ

จึงเกิดคำถามขึ้นในใจว่า หากจะพิจารณาคุณภาพของการเข้าถึง บริการแล้ว เราจะนึกถึงโรคอะไรบ้าง บางท่านนึกถึงโรคฉุกเฉิน บางท่าน นึกถึงโรคเรื้อรัง บางท่านนึกถึงโรคที่จำเป็นต้องได้รับการ investigate เป็น พิเศษ ฯลฯ ซึ่งก็สามารถใช้ได้ทุกกลุ่มที่กล่าวมา ถ้าพิจารณาให้ละเอียด มากขึ้นว่าด้วยย่างของโรคฉุกเฉิน โรคเรื้อรัง โรคที่ต้องได้รับ investigate เหล่านั้นคือโรคอะไร และลักษณะที่แสดงคุณภาพของการเข้าถึงในโรคเหล่านั้น มีอะไรบ้าง เราจะได้คำตอบถึงลักษณะเฉพาะของแต่ละโรค เราจะเห็น คุณภาพของกระบวนการการเข้าถึงได้ยิ่งขึ้น

เราจะเรียกกระบวนการคิดตรงนี้เพื่อสื่อสารกัน เพื่อกระตุ้นเตือนให้ เราใช้วิธีการนี้เป็นเครื่องมือสุดท้ายที่จะประเมินคุณภาพของกระบวนการ ดูแลผู้ป่วยได้อย่างไร เป็นที่มาของความจำเป็นที่จะต้องใช้ศัพท์อะไรสัก คำหนึ่งเพื่อให้ง่ายในการสื่อสาร

คำตรงๆ ในภาษาไทยก็คือ “โรคที่เป็นตัวแทนคุณภาพหรือสามารถ แสดงคุณภาพการดูแลในขั้นตอนที่ต้องการประเมิน” พังดูแล้วก็เป็นลิที่ ค่อนข้างยาว คงจะไม่เป็นที่นิยมนำไปใช้ จำเป็นต้องหาศัพท์ที่ฟังง่ายๆ พูดถึงง่ายๆ มาใช้

คำที่ได้คือคำว่า proxy เป็นคำที่เคยคุ้นหูในหมู่ผู้ที่ใช้คอมพิวเตอร์ ว่า หมายถึง server หรือ IP address หรือ gateway ซึ่งเป็นตัวกลางระหว่าง เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้กับเครือข่าย internet ซึ่งข้อมูลต่างๆ จะต้องผ่าน เป็นตัวที่กำหนดที่ firewall และเป็น catch area เพื่อกำให้การแสดงผลหน้า

---

<sup>13</sup> ตีพิมพ์ใน Medical Times ปีที่ 9 ฉบับที่ 216 1-15 ตุลาคม 2551.

จ้องของ web เป็นไปได้รวดเร็วขึ้น

เมื่อศึกษาความหมายของคำว่า proxy ให้ก็ว่างขวางขึ้น จะพบว่าคำนี้ มีความหมายถึงการทำหน้าที่เป็นตัวแทนในสถานการณ์ต่างๆ มากมาย เช่น

- ผู้ได้รับมอบอำนาจให้ทำหน้าที่แทน ได้รับมอบอำนาจให้ลงคะแนนเสียงแทน
- เอกสารแสดงถึงการมอบหมายอำนาจ
- ตัวแปรที่ตัวมันเองไม่สำคัญ แต่สามารถเป็นตัวแทนของตัวแปรที่เราสนใจได้ เช่น ความกว้างของวงปีที่ใช้เป็นตัวแทนของ อุณหภูมิ
- Software ซึ่งทำหน้าที่แทนโดยช่องรายละเอียดไว้ไม่แสดงออก

เรานำคำว่า Proxy Disease มาใช้ในความหมายว่าโรคใดๆ ที่เป็นตัวแทนในการแสดงออกถึงคุณภาพในขั้นตอนที่เราสนใจ

หลายท่านอาจจะสงสัยว่าแล้ว Proxy Disease แตกต่างจากการใช้ Clinical Tracer อย่างไร

Clinical Tracer เราเริ่มจากโรค แล้วพิจารณาประเด็นสำคัญต่างๆ ใน การดูแลโรคนั้น จะทำให้เราเห็นคุณภาพในขั้นตอนต่างๆ ในที่สุด

Proxy Disease เราเริ่มจากกระบวนการที่สนใจ แล้วพิจารณาว่าโรคใดจะเป็นตัวแทนให้เราเห็นคุณภาพตรงจุดนั้น อาจจะเป็นโรคที่เราเคยทำ Clinical Tracer มาแล้ว หรืออาจจะเป็นโรคที่เราไม่เคยให้ความสนใจมาก่อน

การใช้ Proxy Disease เป็นเพียงกระบวนการทางความคิดที่จะเดิม เดิมให้กับการพิจารณาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น มิได้มีความยุ่งยากซับซ้อนอะไรมากขึ้น

## ว่าด้วยการพัฒนาด้านจิตวิญญาณ และจิตตปัณณ (Spirituality)

- 7.1 Spirituality in Healthcare
- 7.2 Humanized Healthcare
- 7.3 Healing Environment
- 7.4 Living Organization
- 7.5 เต่ากับคุณภาพ

### 7.1 Spirituality in Healthcare<sup>14</sup>

ผู้ที่ทำงานพัฒนาคุณภาพมาหากๆ จะพบว่าเมื่อถึงจุดหนึ่งจะเริ่มตีบตัน ไม่ว่าจะพยายามสักเท่าไร จะใช้เครื่องมืออะไร จะใช้แรงจูงใจอย่างไร จะพบว่าผลลัพธ์ยังไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง

คุณหมอยุทธ วงศ์ภิรมย์ศานต์ กรรมสูตรภาคจิต ได้มาออกเล่าแนวคิดที่จะฝ่าฟันกำแพงนี้ในการประชุม HA National Forum ครั้งที่ 9 ที่ผ่านมา ภายใต้หัวข้อว่า Spirituality in Healthcare

หานอกล่าวยิ่งกว่า

“ความพยายามในการพัฒนาองค์กรเหล่านี้ในที่สุดมันก็มาถึงจุดจุดหนึ่งที่คนเราหรือผู้บริหารองค์กรหรือทีมงานที่พัฒนาคุณภาพพยายามหาคำตอบว่าในที่สุดทุกโปรแกรมก็จะมีข้อจำกัด ดือเราไม่สามารถที่จะฝ่าข้ามตัวเองไปได้ เราพยายามจะพัฒนาระบบ พยายามจะพัฒนาคน แต่ในที่สุดปัญหาที่มีพ้นว่าทำอย่างไรจะทำให้คนของเรามีจิตใจที่ดี ดูแลผู้ป่วยได้ด้วยความสุข ให้ความเมตตา มีความรับผิดชอบ ทำงานร่วมกันอย่างสมานฉันท์ มีอะไรก็สามารถช่วยเหลือเกื้อกูลกันได้ในระหว่างคนทำงาน”

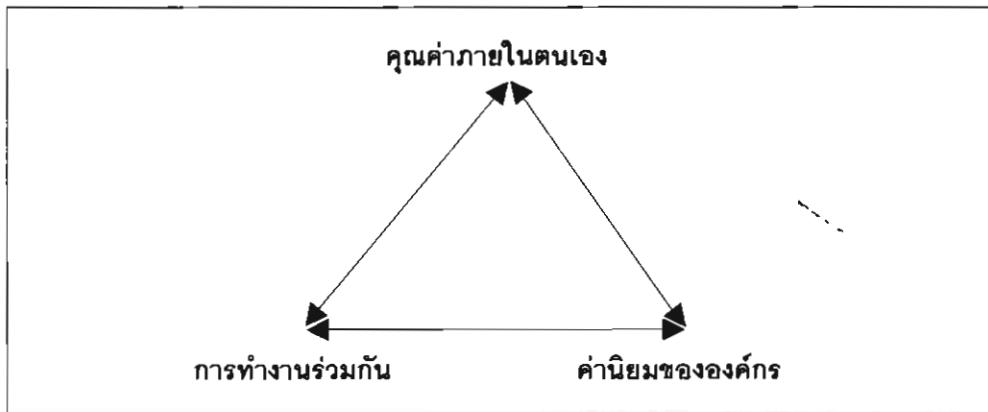
“แนวคิดก็คือว่าเราต้องพัฒนาข้ามไปอีกขั้นหนึ่ง นอกจากเราจะพัฒนาระบบ พัฒนาคนด้วยโปรแกรมต่างๆ แล้ว สิ่งที่เราควรจะพัฒนาคือ พัฒนาในส่วนที่ลึกของจิตใจ”

<sup>14</sup> ตีพิมพ์ใน Medical Times ปีที่ 9 ฉบับที่ 206 1-15 พฤษภาคม 2551.

“จิตวิญญาณจะตอบบัญหาส่วนลึกของจิตใจ ตอบบัญหารือความคิด ตอบบัญหารือความคงดีของจิตใจ เรื่องเหล่านี้น่าจะเป็นกำแพงชั้นในที่สุดที่เราจะต้องพ้นผ่านเข้าไปในกำแพงชั้นในคือเรื่องของ spirituality ให้ได้”

คำว่า spirituality เป็นคำที่ถ้าทำความเข้าใจให้ดีแล้ว จะใช้ประโยชน์ได้มาก คุณหมอยุทธ์ได้ใช้คำว่า “จิตบัญญา” สำหรับคำว่า spirituality หมายถึงบัญญาที่ใช้ควบคุมดูแลจิตใจตนเองให้เราเป็นคนดี มีเมตตา ทำงานอย่างมีความรับผิดชอบ เป็นบัญญาที่เกิดจากการฝึกฝน เป็นคนและอย่างกับเชาวน์บัญญาที่เกิดจากการเรียนรู้

ภาพที่ 7.1 สามเหลี่ยมเชื่อมจิตบัญญา



ท่านได้พูดถึง “สามเหลี่ยมเชื่อมจิตบัญญา” ซึ่งประกอบไปด้วย (1) การพัฒนาให้เกิดคุณค่าภายในตนเอง (2) การพัฒนาการทำงานร่วมกัน เป็นทีม (3) การสร้างสบริตรหรือค่านิยมในองค์กร โดยทั้งสามส่วนนี้จะเน้นการพัฒนาจิตบัญญา

ส่วนที่หนึ่ง การพัฒนาให้เกิดคุณค่าภายในตนเอง มีแนวคิดพื้นฐานว่าคุณค่าภายในมาจากการค่าที่ลึกซึ้งไป คือความสงบ ถ้าจิตใจเรามีความเครียด ความโกรธ ความน้อยใจ ความวุ่นวาย การมีอารมณ์หรือไม่สงบ สิ่งเหล่านี้จะไม่สามารถทำให้เราสร้างหรือแผ่คุณค่าในตนเองออกมาได้ จึงมีการพัฒนาเครื่องมือที่จะเข้าถึงความสงบที่จิตวิทยาแนวพุทธได้พัฒนาขึ้นมา

“กระบวนการของสมาชิกในทางจิตวิทยาจะเริ่มต้นจากทำให้ความคิด  
หยุดก่อน เวลาเรออยู่กับลมหายใจเข้าออก ถ้าเราจะสังเกตลมหายใจได้  
เราจะต้องหยุดความคิด ก็ฝึกหยุดความคิดด้วยการรู้ลมหายใจ ถ้าเรา  
สามารถรู้ลมหายใจได้นานๆ ก็จะเกิดความสงบ ความสงบก็ทำให้เกิด  
ความผ่อนคลายของร่างกายและจิตใจ ภาวะเช่นนี้เองที่ทำให้เราสังคุณค่า  
ของตัวเองออกแบบตามธรรมชาติของจิตของมันเอง”

“เห็นก่อนว่าคุณค่าในตนของต้องมาจากจิตที่สงบ และจิตที่สงบมัน  
มาจากสมาชิกและสติ ถ้าเรามีสมาชิกและสติ คุณค่าในตนของหัวใจหายไปว่า  
จะเป็นความรัก ความเมตตา ความเสียสละ ความเห็นอกเห็นใจ ความช่วย  
เหลือซึ่งกันและกัน มันจะเกิดขึ้นเอง มันจะเกิดขึ้นมาจากการจิตที่สงบ”

#### ส่วนที่สอง จิตดีปัญญาภัณฑ์ที่มีงาน

คุณหมอยงยุทธ์ได้พูดถึงการพัฒนาคุณค่าของทีมงานโดยการสื่อ  
สารอย่างมีสติและการคิดเชิงบวก

“หัวใจการพูดอย่างมีสติและการฟังอย่างมีสติ เป็นหัวใจสำคัญของการ  
สื่อสารภายในทีมที่จะทำให้ทีมมีความรัก ความผูกพัน ความช่วยเหลือกันอยู่  
กัน หนักนิดเบาหน่อยให้อภัยกัน”

“เราจะฝึกความคิดทางบวกในเรื่องคนและงาน เพราะว่าเวลาเรา  
มองคนเรามักจะเลือกมองทางลบ ยิ่งเรามีอารมณ์มากก็จะยิ่งมองทางลบมาก  
ถ้าเราระมัดระวังใจเราก็จะเริ่มมองทางบวกไม่ยาก ก็ต้องฝึกมองทางบวกกัน”

#### ส่วนที่สาม การสร้างสปิริตหรือค่านิยมในองค์กร

การสร้างค่านิยมในองค์กรจะมีเรื่องสำคัญอยู่สองเรื่อง คือเรื่องค่านิยม  
ร่วม และการสร้างระบบที่เอื้ออำนวย

ในการสร้างค่านิยมร่วมนั้น คุณหมอยงยุทธ์แนะนำให้สร้างจาก  
ประสบการณ์ให้ทีมงานนึกถึงช่วงการทำงานที่ดีที่สุดในชีวิต ให้เล่าสักนั่งพัง  
คันหาลักษณะร่วมว่าองค์กรที่น่าทำงานมีลักษณะอย่างไร ให้ทำ multivoting  
ว่าคุณลักษณะ 3-4 ประการที่สำคัญที่สุดที่คิดว่าองค์กรปัจจุบันนี้น่าจะเป็น<sup>อย่างไร</sup> แล้วเอาสิ่งเหล่านี้มาเป็นค่านิยมร่วมขององค์กร

ในการสร้างระบบที่เอื้ออำนวยนั้น คุณหมอยงยุทธ์ได้แนะนำวิธีการ  
ง่ายๆ ได้ผลกว้างขวาง เช่น

(1) ความสงบหนึ่งนาที เมื่อทำงานไปหนึ่งชั่วโมง จะเปิดเพลง “ลม

หายใจเข้า ลมหายใจออก" เปิดหนึ่งนาที คนก็จะได้พักอยู่กับลมหายใจสักหนึ่งนาทีแล้วค่อยทำงานต่อ

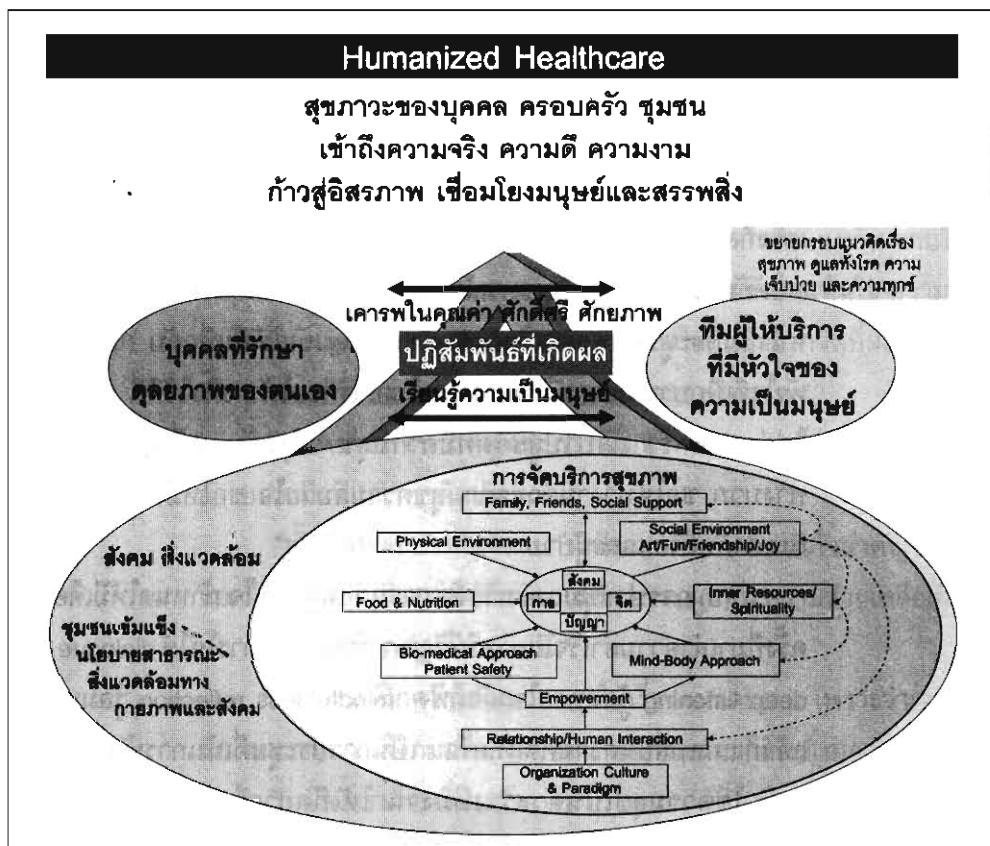
(2) **Brief-in, brief-out** ตอนที่พยาบาลจะผลัดเวรภัน คนออกก็จะ brief-out ให้สรุปสั้นๆ คนละหนึ่งนาทีว่าวันนี้เจออะไรหนักๆ มาบ้าง เจออะไรที่ภาคภูมิใจบ้าง เพราะว่าถ้าเราເເเรื่องหนักๆ ที่ไม่แล้วใจกลับไปบ้าน ท่านก็จะทำร้ายคนในครอบครัวต่อไป มันจะเก็บสะสมอยู่ในจิตใต้สำนึก มันไม่ไปไหน ก็ทำไม่ไม่ให้ເເງะบາຍອอกมาเสีย นั่งเป็นวงกลมเล่า พอดเล่า เสร็จก็สรุปว่าวันนี้มีอะไร慌กให้กับเวรดังไป อันนี้ก็เท่ากับเป็นการ brief-in ให้กับคนที่จะเข้ามารับເເວ แล้วก็นั่งสมาธิด้วยกันสักนาทีหนึ่ง เวลาจบหัวหน้าทีมก็จะพูดคำพูดทาง positive thinking ขอให้ทีมที่กลับ กลับไปด้วยหัวใจที่เบิกบาน มีความคับข้องหมองใจอะไรก็ขอให้วางทิ้งไว้ทันนี้ ขอให้กลับไปสู่ครอบครัว กลับไปสู่ชีวิตที่มีความสุข สำหรับคนที่ทำงานก็สั่งจิต ทางบวก ขอให้ทำงานด้วยความสุขความพยายามใจ ขอให้มีความรักความเมตตาภับเพื่อนและผู้ป่วย

(3) การประชุมและการจัดการความรู้ด้วยใจ กำหนดให้มีเดือนละครั้งที่มาเล่าความสำเร็จในการแก้ปัญหา กำหนดกติการให้ใช้ dialogue เน้น deep listening รู้ลมหายใจแล้วกีฟัง mindfulness reflection รู้ลมหายใจแล้วกีแยกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน เป็นการประชุมที่เน้นการพัฒนาความสงบ ใช้ความสุขเป็นตัวสร้างทีมงาน ให้เกิดการสื่อสารกันในลักษณะกัลยาณมิตร

"พ่อผู้ปฏิบัติงานรู้สึกว่าเขามีจิตวิญญาณที่ดีแล้ว การที่จะพัฒนาบริการสุขภาพขึ้นมาในการดูแลจิตใจและจิตวิญญาณของผู้ป่วยก็จะเกิดขึ้นมาโดยไม่ยาก คงจะเป็นแรงบันดาลใจเล็กๆ อันหนึ่งให้กับผู้ที่สนใจเรื่อง spirituality in healthcare ว่าเราอาจจะมีวิธีการและเครื่องมือที่เป็นรูปธรรมในการสร้าง spirituality"

## 7.2 Humanized Healthcare

ภาพที่ 7.2 กรอบแนวคิดเรื่อง Humanized Healthcare



ความตีบตันในการทำงานของต่อสถานการณ์ที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน นำมาสู่ข้อเสนอของ ศ.นพ.ประเวศ วงศ์ ให้ปฏิรูประบบการรักษาผู้ป่วยจาก modernized healthcare มาสู่ humanized healthcare ซึ่งมีได้หมายความว่า เราจะละทิ้งความทันสมัย แต่จะทำให้เราใช้ความทันสมัยนั้นในการดูแลมากยิ่งขึ้น นำความทันสมัยมารับใช้ชั้นนุษย์มากขึ้น หากกระทำการคู่ไปกับแนวคิดการดูแลที่มีหัวใจของความเป็นมนุษย์

ศ.นพ.ประเวศ วงศ์ กล่าวว่า ธรรมชาติของมนุษย์ลึกๆ แล้วมีเมล็ดพันธุ์แห่งความดีหรือจิตประภัสรอยู่แล้วในตัวของทุกคน ขอให้รักษารากน้ำพวนดิน เมล็ดพันธุ์แห่งความดีก็จะเดิบโต หากมีการค้นหาและ

บันทึกเรื่องราวของการทำความดีต่างๆ มาเผยแพร่กัน จะทำให้ผู้ที่ได้ยินมีอาการดีขึ้น อย่างจะทำความดี

ความหมายที่ลึกของ *humanized healthcare* คือ “ศักยภาพของการเข้าถึงความจริง ความดี ความงาม” ซึ่งมีแต่มนุษย์เท่านั้นที่มีศักยภาพเป็นการเดพะ

เมื่อเข้าถึงความจริง จะเกิดอิสรภาพ เกิดความสุขอันล้นเหลือ ความรักอันไพศาลต่อเพื่อนมนุษย์ จะปลดปล่อยเราออกจากความบีบคั้น จากความไม่จริง ความจริงนั้นยิ่งใหญ่มาก ใหญ่ที่สุด ใหญ่กว่าจักรวาล เมื่อยield เอกาടาตนจะແຄນ

เมื่อเข้าถึงความจริง จะเข้าสู่อิสรภาพอันใหญ่โตที่สุด จึงหลุดจากความบีบคั้น มีความสุขที่สุด ทุกอย่างจะเป็นความงามไปหมด มนุษย์สัตว์น้ำ อากาศ ใบไม้ ใบหญ้า เป็นความงามมหาล่อเลี้ยงหัวใจ

ความจริง ความดี ความงาม ผนึกเป็นเรื่องเดียวกันหมด ตรงนี้คือสุขภาวะที่แท้จริง

หัวใจของความเป็นมนุษย์คือตัวสุขภาพนั้นเอง เป็น supreme health เป็นอภิสุขภาวะ ที่ทุกคนเข้าถึงได้ เราสามารถส่งเสริมให้ทุกคนเข้าถึงตรงนี้ได้

หากบุคลากรสามารถเข้าถึงความเป็นมนุษย์ได้ นอกจากตัวเองจะมีความสุขแล้ว จะช่วยให้เพื่อนมนุษย์มีความสุขได้ด้วย พลังของความเป็นมนุษย์จะช่วยบำบัดโรคเครียดซึ่งเป็นโรคและสาเหตุของโรคที่พบบ่อยที่สุดในโลก คนไข้และญาติจะมีความสุขด้วยสัมผัสได้จากสายตา และคำพูดของเจ้าหน้าที่ และจะนำมาสู่นวัตกรรมต่างๆ ด้วยความที่เจ้าหน้าที่มีน้ำใจต่อผู้ป่วย

พลังขั้นเคลื่อนต่างๆ มีรหัสผังลึกอยู่เบรียบเสมือน DNA ของเซลล์ รหัสเก่าในการพัฒนานำไปสู่ความรู้ อำนาจ เงิน (KPM) ซึ่งก่อให้เกิดปัญหามากมาย รหัสใหม่ที่ควรจะเป็นคือ ความดี การอยู่ร่วมกัน และความรู้ (GCK) ความรู้ในที่นี้เป็นความรู้ในตัวคน ที่ได้มาจากประสบการณ์ชีวิต และการทำงาน เกิดจากการสัมผัศความจริง ความทุกข์ยาก ซึ่งจะนำไปสู่ปัญญา มีใช้ความรู้ที่นำไปสู่การเอารัดเอาเปรียบ

ศ.นพ.ประเวศ วงศ์สี สรุปว่า “เรื่องความเป็นมนุษย์เป็นพลังแรง

ที่สุด ไม่มีพลังอะไรอีกแล้วที่จะสู้กับพลังทางลบที่กำลังเกิดขึ้นในสังคมไทย นอกจากพลังของความเป็นมนุษย์”

## 7.3 Healing Environment<sup>15</sup>

เราจะสร้างสิ่งแวดล้อมของเรารอย่างไรให้เคารพต่ออารมณ์และความรู้สึกของผู้คน สิ่งแวดล้อมที่เยียวยาผู้คน ใส่ใจในการมีความรู้สึกของผู้คนที่เข้ามา ให้สถานที่พำนิตใจของผู้ป่วยไปสู่การหายจากการเจ็บป่วย ทำให้นับรรยากาศของโรงพยาบาลมีความหมาย คนเดินเข้ามาแล้วเห็นประวัติศาสตร์ดังเช่น “The Wall of Love” จากเหตุการณ์สีนามิ ซึ่งเป็นกำแพงที่ใช้ในการสื่อสาร เป็นที่พึ่งของคนຍາມทุกช้อยามยาก โรงพยาบาลไม่ได้มีแต่ตัวตึก แต่มีความหมาย มีเรื่องราว เรื่องราวของการเยียวยาดี ๆ กล้ายเป็นสิ่งแวดล้อมที่เรียกว่า healing environment เป็นที่ที่ผู้คนจะรู้สึกได้ว่าที่นี่แหล่งจะเป็นที่เข้าฝักชีวิตของเขามาให้เราเยียวยา

### 7.3.1 ภูมิสถานปัจจัยกับผู้สูงอายุ

- เปลี่ยนแปลง space (พื้นที่ว่าง) ให้กลายเป็น place (สถานที่ของการเยียวยา)
- ลดขอบเขตที่ปิดกั้นการเชื่อมโยงผู้ป่วยกับโลกภายนอก
  - ▶ เชื่อมโยงผู้ป่วยไปหาภูมิลำเนาเดิมที่เข้าถูกแยกตัวออกจาก เช่น อัล เสียงในชีวิตประจำวันในสิ่งแวดล้อมที่ผู้ป่วยเคยอยู่ (soundscape) “ไปให้ผู้ป่วยที่อยู่ในห้องผู้ป่วยหรือผู้ป่วยระยะสุดท้ายฟัง
  - ▶ ส่งเสริมให้เกิด social support โดยครอบครัวและญาติ ในกระบวนการการดูแลรักษา
- ลดความซับซ้อนของโครงสร้างที่ทำให้ผู้คนสับสน
- จัดสถานที่ให้อิสระต่อ social support เช่น วางเก้าอี้ให้ผู้ป่วยสามารถล้อมวงคุยกันได้ แทนที่จะวางเรียงไปตามผนัง

<sup>15</sup> สรุปจากคำบรรยายของ ดร.นพ.โภมาตย์ จึงเสดียรธรพย์ “เรื่อง Sense & Sensibility องค์กร ผู้สูงอายุ และสุนทรียภาพ” นำเสนอในการประชุม HA National Forum ครั้งที่ 9 วันที่ 12 มีนาคม 2551 ศูนย์การประชุม IMPACT เมืองทองธานี

- การมีส่วนร่วมตามจุดต่างๆ จะช่วยให้เกิดความผ่อนคลายทั้งเจ้าหน้าที่และผู้ป่วย

### 7.3.2 รูป แสง สี และการเห็น

- การให้ผู้ป่วยได้เห็นในสิ่งที่อยากเห็น
- การมีแสงธรรมชาติในห้องผู้ป่วยทำให้ผู้ป่วยหายใจเร็วกว่า มีอาการปวดน้อยกว่า
- การเปิดโทรทัศน์ให้ผู้ป่วยดู บางรายการอาจจะทำให้เกิดความเครียดมากขึ้น
- Visual stimulation ตามฝ่านังทางเดินโดยใช้ภาพ หรือศิลปะอื่นๆ
- ICU ที่มีหน้าต่างเปิดออกไปที่สวนหรือใช้รูปที่ได้รับการเลือกอย่างเหมาะสม

### 7.3.3 เสียงและสีสัญญาณ

- ความสำคัญของการได้ยินเสียงต่างๆ และแปลความหมายของผู้ป่วยโดยเฉพาะในช่วงที่ผู้ป่วยมองไม่เห็น
- ความดังของเสียงเฉลี่ย (background noise) ในโรงพยาบาล ซึ่งดังถึง 2 เท่าของเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากมีแหล่งของเสียงจำนวนมากและไม่มีอุปกรณ์ดูดซับเสียง
  - ▶ เสียงใน incubator จากหลอดไฟซึ่งมีการก้อนสะท้อนอยู่ภายในตู้
  - ▶ เสียงที่ดังข้ามๆ จะทำให้เกิด stress เช่น เสียงดังปืนๆ ใน ICU
  - ▶ เสียงประกายเรืองกันไข้ ประกายรับบัด ประกายรับยา ก็ดังมาก
  - ▶ เสียงยกที่กันเตียง
  - ▶ เสียงดังมีความสัมพันธ์กับ perceived workload และ burn out ของเจ้าหน้าที่
- การแก้ไขเรื่องเสียงบางเรื่องเป็นสิ่งที่ไม่ยาก เช่น
  - ▶ เปลี่ยนร่องเท้าของเจ้าหน้าที่ในห้องผู้ป่วยเป็นร่องเท้าที่ไม่มีเสียง
  - ▶ หยุดน้ำมันล้อรถเข็น
  - ▶ ลดการใช้ภาษาชนะเดนเลส
- Music therapy ช่วยลดความเครียดแก่ผู้ป่วย

### 7.3.4 ຜັສສະອິນໆ

- กลิ่นโรงพยาบาล
  - รสชาติของอาหาร
  - เวลาอาหาร
  - ความหนาวยร้อน
  - สัมผัส สายลม
  - ที่นอน หมอน
  - ผ้ารองนอน
  - ชุดคนไข้

### 7.3.5 ธรรมาภิบาลกับสุนทรียภาพ

- การรับรู้ด้วยใจ ซึ่งต้องสร้างผ่านเรื่องราว ผ่านการพูดคุย
  - ความศรัทธา (sense of trust) เป็นสิ่งสำคัญที่สุดในการเยียวยาความสัมพันธ์ที่รัวๆ ระหว่างผู้ให้บริการกับผู้รับบริการ ด้วยการพยายามทำให้ผู้รับบริการรู้สึกว่าไม่ได้ถูกคุกคาม
  - \ อารมณ์ขัน (sense of humor) การหัวเราะสามารถช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกันทางให้แก่ร่างกายได้
  - Sense ของการเข้าใจเรื่องราวต่างๆ การที่ผู้ป่วยให้ความหมายกับเรื่องราวและการเจ็บป่วยของเข้าได้ จะทำให้หายได้เร็วกว่า การเล่าเรื่อง การลำดับเรื่องให้ make sense ทำให้ suffering มัน sufferable ความทุกข์ มันพอกทนดื่มไปได้ เป็นการ cure เป็นการ heal เป็น narrative medicine
  - การฟัง (hearing) กับการเยียวยา (healing) เป็นเรื่องเดียวกัน การฟังเรื่องเล่ามันหมายความว่าเรายังไม่รู้ว่าเรื่องข้างหน้าจะเดินไปอย่างไร แต่การฟังประวัตินี้เปลี่ยนว่าเรารู้ล่วงหน้าแล้วว่าเรารออย่างจะซื้ออะไร โลกนี้ไม่ได้มีแต่เรื่องที่เรารู้แล้ว ชีวิตของคนไข้มีเรื่องที่เราไม่รู้อีกมาก แล้วการฟังมันเยียวยาเขา พอยู่ กับเป็นการเยียวยาเจ้าหน้าที่ที่รับฟัง
  - การทำงานด้วย spirit ของคนทำงานสุขภาพที่ได้รับความไว้วางใจให้มาก ดูแลชีวิตของผู้คน การมี humanistic sensibility มีความละเมิดอ่อนของความเป็นมนุษย์ เห็นชีวิตของผู้คน เห็นเรื่องราวที่ซ่อนอยู่ข้างหลัง

## ความเจ็บป่วย ทำการกิจในการฟื้นชีวิตผู้ป่วยให้ขึ้นมาสู่ชีวิตได้ใหม่

กระบวนการเยียวยาทั้งหลายเป็นกระบวนการที่ม่องหล่ายมิติ ชีวิต มีหล่ายมิติ เวลาดูแลหล่ายมิติให้มั่นคงตัว เราเรียกว่าศิลปะ การดูแลผู้ป่วย การจัดระบบบริการมีหล่ายมิติมาก เมื่อดูแลหล่ายมิติให้มั่นคงตัวได้ เราเรียกว่าศิลปะ ถ้าเราสนใจแต่มิติดิ่งเดียว เช่น มิติของประสีกธิภาพ มิติของ การปลดล็อกเชื้อ นี่ก็ไม่เป็นศิลปะ เป็นแค่เทคนิค ถ้าเราจะผสมผสานเข้ามา ให้ลงตัวได้เป็นศิลปะขึ้นมา สุนทรียภาพมาจากวิธีมองแบบนี้ ที่เราต้องมา สนใจเรื่อง ความรู้และความรู้สึก หรือ เหตุผลกับอารมณ์ หรือมานาใจเรื่อง ผังสะหรือสุนทรียภาพ เพราะว่าความงาม รวมถึงความดีงาม มันมีสรรพคุณ เยียวยามนุษยชาติได้ เยียวยาความทุกข์ได้ และถ้าอย่างให้โรงพยาบาลของเรา เป็นสถานที่แห่งการเยียวยา เราเกิดต้องมาสนใจมิติเหล่านี้

### 7.4 Living Organization<sup>16</sup>

เมื่อเราระบบคุณภาพที่เข้มแข็งมากขึ้น เราเริ่มสังเกตเห็นถึง ความสุขที่ลดลง

ความสุขที่ลดลงเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ผลการดำเนินงานของเรา ลดลง จะทำอย่างไรให้เกิดสมดุลระหว่างการมีระบบและความสุขของ คนทำงาน นำไปสู่ผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ทันไปมองในด้านผู้บริหารของธุรกิจที่ประสบความสำเร็จทั่วโลก แม้ ว่าตัวเลขผลการดำเนินการของธุรกิจจะดูดี แต่ผู้บริหารระดับสูงต้องจากอยู่ ภายใต้แรงกดดันมหาศาล ต้องทำงานมากขึ้น มีเวลาส่วนตัวน้อยลง มี ความพึงพอใจในชีวิตลดลง ต้องเผชิญกับบางสิ่งบางอย่างที่อยู่เหนือการ ควบคุมโดยที่ไม่สามารถอธิบายได้ (Fritjof Kapra: The Hidden Connections)

มีผู้ให้อุปมาอุปไมยขององค์กรไว้ 2 ลักษณะ คือเครื่องจักรทำเงิน กับ องค์กรที่มีชีวิต

ในองค์กรที่เป็นแบบเครื่องจักรทำเงิน จะมีลักษณะที่เจ้านายคิด ลูก

<sup>16</sup> ตีพิมพ์ใน Medical Times ปีที่ 9 ฉบับที่ 199 16-31 มกราคม 2551.

น้องทำ ออกแบบงานมาตรฐานในรายละเอียดทุกขั้นตอน ประสิทธิภาพเกิดจากการควบคุมจากบันลงล่าง

คนนอกเป็นเจ้าของ ซื้อขายได้ เมื่อชำรุดต้องเปลี่ยนแปลงหรือออกแบบใหม่โดยคนอื่น

ในองค์กรที่มีชีวิต จะมีความสามารถในการสร้างตัวเอง เปลี่ยนแปลง ริบบูนการโดยตัวของมันเองอย่างเป็นธรรมชาติ การกำหนดชีวิตของสมาชิกให้ดำเนินไปตามเป้าหมายเท่ากับเป็นการลดTHONความเป็นมนุษย์ การควบคุมคือการพรางคนทำงานไปจากความมีชีวิตซึ่ง การซื้อขายเท่ากับเป็นการค้าหาสต

เมื่อมีการศึกษาสิ่งมีชีวิตในระดับต่างๆ ทำให้ได้ข้อสรุปว่า “ระบบที่มีชีวิต” (living system) คือระบบเปิดซึ่งจัดการตนเอง (open, self-organizing systems) มีลักษณะพิเศษของชีวิตและมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม โดยการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและสาระ-ผลลัพธ์

ระบบที่มีชีวิตจะประมวลผลข้อมูลข่าวสารมากกว่าระบบที่ไม่มีชีวิต (ยกเว้นคอมพิวเตอร์)

การมองว่าสิ่งมีชีวิตเป็นระบบที่ซับซ้อน ทำให้ประยุกต์แนวคิดของระบบที่มีชีวิตกับธรรมชาติทั้งมวลได้ เช่น องค์กร ชุมชน สังคม จนถึงจักรวาล

ความมีชีวิตขององค์กรคือความสามารถในการเรียนรู้ ความยืดหยุ่น ที่จะปรับตัว ศักยภาพในการสร้างสรรค์ และมิติทางจิตวิญญาณหรือความรู้สึกนึกคิดร่วมขององค์กร

ในโครงสร้างที่เป็นทางการขององค์กร หน้าที่และความสัมพันธ์เชิงยานานาจังหวัดมีความสำคัญกว่าคน เมื่อนบุคคลเข้าไปอยู่ในตำแหน่งใด ก็ต้องทำตามข้อกำหนดของตำแหน่งนั้น บุคคลที่อยู่ล่างกว่าต้องจำแนกผู้ที่มีตำแหน่งและอำนาจสูงกว่า ลักษณะดังกล่าวหมายความสำหรับการทำงานประจำหรืองานที่จำเจ

ในทางปฏิบัติจริง จะมีเครือข่ายที่ไม่เป็นทางการอยู่ในองค์กร เครือข่ายเหล่านี้จะทำหน้าที่ย่อย่องน้อยนานและคำสั่งต่างๆ จากโครงสร้างที่เป็นทางการ ใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการเผยแพร่สถานการณ์ใหม่ๆ สิ่งเหล่านี้จะเกิดขึ้นได้ต้องมีการสื่อสารที่เลื่อนไหล เป็นผลวัต มีพื้นที่ทางสังคมสำหรับการสื่อสารที่ไม่เป็นทางการ

Margaret J. Wheatley ได้นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้เพื่อขอรับความเป็นไปและสิ่งที่ควรจะเป็นขององค์กร ดังเช่น

พื้นที่ว่างในโลกความตั้มไม่ใช่สิ่งว่างเปล่าที่อ้างว้าง แต่เต็มไปด้วย  
สนานที่มองไม่เห็น ซึ่งเมื่อมองไม่เห็นก็สามารถสัมภัติเห็นผลของมันได้  
สนานพลังในองค์กรคือสิ่งที่มองไม่เห็น เช่น วัฒนธรรม ค่านิยม วิสัยทัศน์  
จริยธรรม ข้อแนะนำก็คือเราไม่ควรมั่นใจเฉพาะในสิ่งที่มองเห็นได้เท่านั้น  
แต่ควรตระหนักรวบรวมความสำคัญแห่งอิทธิพลของสนานที่เรามองไม่เห็น

แนวคิดเรื่อง “การดูแลด้วยหัวใจของความเป็นมนุษย์” เป็นตัวอย่าง  
สนานพลังอย่างหนึ่ง ที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่เห็นผลอย่างกว้างขวาง  
โดยไม่ได้ใช้ความเป็นทางการหรือโครงสร้างอำนาจ

ศาสตร์ด้านความตั้มพิสิกส์ ทำให้เห็นความแตกต่างของการตีความ  
หมายที่ขึ้นกับผู้สัมภัติ โลกเต็มไปด้วยข้อมูล ข้อมูลที่มิใช่เป็นเพียงตัวเลข  
เท่านั้น แต่ข้อมูลที่กล่าวถึงนี้คือสิ่งที่มากระทบประสาทสัมผัสของเราได้ เรา  
ได้สร้างข้อจำกัดในตัวเรารองที่จะรับรู้ข้อมูลเฉพาะในส่วนที่เราต้องการรับ  
นอกจากนั้นเรายังจำกัดการตีความหมายข้อมูลไว้ที่คนบางกลุ่ม ข้อแนะนำก็  
คือถ้าข้อมูลเดือนที่ได้อย่างอิสระ ไปพบกับผู้ฝ่าสัมภัติอย่าง เปิดโอกาส  
ให้แต่ละคนจะตีความกันไปด้วยๆ ตอบสนองในรูปแบบที่แตกต่างกัน จะทำ  
ให้เกิดความสมมูลโดยย่างแท้จริงในการสัมภัติ องค์กรที่รุ่มรวยด้วยความ  
หลากหลายของการตีความข้อมูล จะพัฒนาการรับรู้ที่ช้าๆ จนล่าด้วยขึ้น อุดม  
ด้วยปัญญา และตัดสินใจด้วยความชาญฉลาด

สิ่งมีชีวิตมีลักษณะของระบบเปิด มีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมอยู่  
ตลอดเวลา บางครั้งองค์กรของเรายังเข้ากระบวนการทัศน์ของระบบเปิด มองสิ่งแวด  
ล้อมเป็นเสมือนแหล่งของความวุ่นวาย จึงพยายามดันตนต่อสู้กับสิ่งแวด  
ล้อม พยายามกันตัวเราให้ห่างออกจากสิ่งแวดล้อมเพื่อรักษาเสถียรภาพที่  
เราเคยมี จึงเกิดความตึงเครียดระหว่างความพยายามที่จะรักษาเสถียรภาพ  
และความพยายามที่จะเปิดรับการเปลี่ยนแปลง

ระบบเปิดใช้ความไม่สมดุลเพื่อหลีกเลี่ยงความเสื่อม ความไม่สมดุล  
เป็นเงื่อนไขที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของระบบ จากการที่ต้องเผชิญ  
กับระดับของสิ่งก่อการที่เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ระบบเหล่านี้ต้องมีความสามารถ  
ที่จะรับรู้ด้านของมันเอง และรับมือกับข้อมูลใหม่ๆ ระบบเหล่านี้

จะสามารถปรับตัวและยึดหยุ่นมากกว่าที่จะคงรูปและมีเสถียรภาพ  
องค์กรที่มีชีวิตควรเป็นองค์กรที่มีลักษณะของความเป็นระบบเปิด  
ที่กล่าวมาเป็นเพียงส่วนหนึ่งขององค์กรที่มีชีวิต แต่ความหมายที่ยิ่ง<sup>17</sup>  
ใหญ่กว่าก็คือ เราไม่จำเป็นต้องยึดติดกับการขยายความหมายขององค์กร  
ที่มีชีวิตแบบตายตัว เรายังสามารถเรียนรู้ลักษณะของระบบที่มีชีวิตจากสิ่ง  
มีชีวิตรอบตัว และเทียบเคียงลักษณะดังกล่าวกับองค์กรของเราระบบ  
ประโยชน์ในการทำให้องค์กรของเราเรียนรู้ ปรับตัว สร้างสรรค์ และมีความ  
รู้สึกนึกคิดร่วมในเชิงบวก โดยไม่มีขีดจำกัด

## 7.5 เต้ากับคุณภาพ<sup>17</sup>

ขณะที่แข่งจีอพยาภัณฑ์ จารีตประเพณี กฎเกณฑ์ คุณธรรม<sup>17</sup>  
ศิลธรรม วัฒนธรรม ในสังคมจีน เต้ากลับปฏิเสธรูปแบบต่างๆ เน้นความ  
เป็นหนึ่งเดียวของสรรษสิ่งที่โง่ไปต่อ กัน พุดถึงชีวิตที่เลื่อนไหล ปล่อยให้  
เป็นไปตามวิถีธรรมชาติ ปราศจากการเร่งรัดและดัดแปลง พฤติกรรมทาง  
สังคมในปัจจุบันใช้กระบวนการทัศน์แบบรุกไปข้างหน้าเสื่อมพลังแหง ก่อให้  
เกิดความขัดแย้ง ขณะที่เต้าให้ความสำคัญกับพลังหยินซึ่งเป็นการยอมรับ  
โอบอุ้ม และนุ่มนวล

ในการพัฒนาคุณภาพที่ผ่านมา เราเน้นเรื่องการวางแผน มาตรฐาน  
การปรับเปลี่ยน กันค่อนข้างมาก และต่อมาเราเริ่มมาให้ความสำคัญกับมิติ  
ทางด้านจิตวิญญาณในการดูแลผู้ป่วยและการบริหารจัดการกันมากขึ้น  
เป็นที่น่าสนใจว่าศาสตร์แห่งเต้าจะกระตุกให้เราหันมาทางสมดุลของกระบวนการ  
การพัฒนาคุณภาพได้อย่างไร แนวคิดเต้าบางอย่างอาจจะทำหายสิ่งที่เรา<sup>17</sup>  
ปฏิบัติอยู่อย่างหน้ามือเป็นหลังมือ เราไมอาจปฏิเสธสัจธรรมที่มีผู้เห็น  
ผลผ่านการปฏิบัติ แต่เราจะผสมผสานแนวคิดที่ขัดแย้งกันเข้ามาสู่การปฏิบัติ  
ที่มีคุณค่าได้อย่างไร

เนื้อหาในบทความนี้เลือกสรรมาจากหนังสือ “เต้า marrow ที่ไร้เส้น  
ทาง” ซึ่ง ดร.ประพนธ์ ผาสุขยิ่ด แปลจาก “Tao: The Pathless Path” ของ

<sup>17</sup> ตีพิมพ์ในจดหมายข่าว Quality Care ของสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล ปีที่ 12 ฉบับที่ 1-2 (102-103) มกราคม-เมษายน 2552.

“ผู้ที่รับรู้มักตัดสินใจไว้แล้วว่าสิ่งแรกก็คือเข้าจะต้องเข้าใจมันให้ได้ อย่างต้องแท้เสียก่อน แล้วเข้าจึงจะยอมเคลื่อนไหว ซึ่งมันก็ทำให้เข้าไม่ได้ เคลื่อนไปไหน สิ่งแรกที่ท่านต้องทำก็คือท่านต้องเคลื่อนไหว แล้วความเข้าใจจึงจะตามมา” ความสำคัญอยู่ที่การลงมือทำ แล้วเรียนรู้ให้เข้าใจจากการกระทำนั้น

“ความจริงเป็นสิ่งที่ต้องผ่านการดำเนินชีวิตเท่านั้น ไม่ใช่การเรียนเพียงการอบรมไม่ได้หมายความว่าท่านรู้จักมัน ถ้าท่านต้องการจะเข้าถึงความจริง ท่านต้องรู้ว่าเซลล์สิ่งต่างๆ ท่านจะต้องล้างสิ่งต่างๆ ในสมองออกให้หมด” ขณะนี้เรามีสิ่งที่เกินจำเป็นอยู่ในสมองของเรามากเกินไปหรือเปล่า

“ความสุขที่ได้จากการเบร์ยบเทียน เป็นความสุขของปลอม” ด้วยแนวคิดนี้ จะทำให้ benchmark เกิดประโยชน์ในการพัฒนา และไม่ก่อให้เกิดความทุกข์หรือความสุขของปลอมได้อย่างไร

“ภาษาไม่ใช่ประดิษฐ์ความจริง ประดิษฐ์ต้องมาจากความเงียบ เสียงภายในจะต้องไม่มี ท่านจึงจะแจ่มชัดได้” ภาษาคคงเป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้สำหรับการสื่อสาร แต่จะทำอย่างไรให้เราแจ่มชัดในคุณภาพได้โดยที่ภาษาไม่เป็นอุปสรรค

“ทัศนคติของเด็กความร่วมมือร่วมใจ ไม่ใช่ความขัดแย้ง ทัศนคติของเด็กไม่ใช่การต่อต้านธรรมชาติ แต่เป็นการอยู่กับมัน เป็นการยอมให้ธรรมชาติเป็นไปตามทางของมัน ร่วมมือกับมัน ไปด้วยกันกับมัน ทัศนคติของเด็กจึงเป็นการผ่อนคลายอย่างยิ่ง” แนวคิดนี้จะทำให้เราทำงานเป็นทีมกันได้ราบรื่นหรือไม่ จะนำมาใช้กับเรื่องความเสี่ยงได้หรือไม่

“จะปล่อยให้สิ่งที่เป็นข้าวตรงข้ามได้หลอมละลายเข้าเป็นหนึ่งเดียว ภายในตัวท่าน ถ้าทำได้เช่นนั้น ท่านจะไปถึงจุดสุดยอด จงอย่าเลือกอันใดอันหนึ่น ให้เลือกทั้งสองไปพร้อมๆ กัน” เราคุ้นชินกับการเลือกข้างกัน มาตลอดใช่หรือไม่ จะเลือกข้าวตรงข้ามเข้ามาหลอมอยู่ในตัวเราได้หรือไม่

“นักบำบัดที่เป็นชาวเด็ก จะเพียงแต่ให้ความรัก ความเข้าใจ ให้ความผ่อน เข้าจะแบ่งปันพลังงานของเข้า และเข้าจะไม่แทรกแซง ไม่ว่าจะในทางใดก็ตาม” นี่คือลักษณะของกัลยาณมิตรที่เข้าต้องการในตัวของ facilitator, coach และ surveyor หรือไม่

ชายชราพาชายหนุ่มเดินทางมาร้อยไมล์เพื่อมาบังรูปบ้านของท่าน เหล่าเจ้าบ้านเทือกเขา ซึ่งเป็นตัวแทนทางด้านจิตวิญญาณของเต่า แล้วก็กล่าวว่า “ถึงเวลาออกเดินทางแล้ว นี่เป็นเพียงแค่การหยุดพักระหว่างทาง จงเดินต่อไป” การเดินทางนั้นเองที่เป็นเป้าหมาย มันไม่มีจุดสุดท้าย มันเป็นนิรันดร์ พังคูเหมือนกับการพัฒนาคุณภาพโดยที่เดียว เป็นการเดินทางที่ไม่มีจุดสิ้นสุด โครงการพยายามถามว่าจะเอาแค่ไหน จะให้ทำแค่ไหน จึงมักไม่ได้รับคำตอบ

“เต้าหมายถึงวิถีทาง พวากเขามาได้พูดเกี่ยวกับเป้าหมายได้ๆ เลย พวากเข้าพูดว่าเป้าหมายจะตามมาเอง ท่านไม่ต้องกังวลเกี่ยวกับเป้าหมาย ถ้าท่านรู้จักวิถีทางของท่าน เป้าหมายก็อยู่ในนั้น หากท่านไม่หลุดออกไปนอกเส้นทาง ท่านก็กำลังอยู่ที่เป้าหมาย” นี้เป็นการกระดูกความคิดที่สำคัญถ้าเปรียบวิถีทางคุณภาพคือ core values หากเราไม่หลุดออกจาก core values เรา ก็กำลังอยู่ที่เป้าหมาย แล้วเราจะทำอย่างไรกับเป้าหมายด้วยตัวเอง ที่กำหนดขึ้นมา

“ท่านต้องหาเส้นทางให้เจอ เส้นทางที่ว่านี้ไม่มีอยู่บนแผนที่ เป็นเส้นทางุ่นคล้ายกับที่นกบินไปบนห้องฟ้า นกบินไปแล้วโดยไม่มีร่องรอยใดๆ ไม่มีความสามารถจะตามไปได้ ดังนั้นวิถีทางนี้จึงเป็นวิถีที่ไร้เส้นทาง มันไม่ใช่ทางที่ทำให้เรียนรู้ ท่านจะต้องหามันให้เจอ และจะต้องหามันในวิถีทางของท่านเอง ท่านไม่สามารถจะใช้ทางของคนอื่นได้” เรายอใจที่จะเรียนรู้จากคนอื่น พยายามใช้เส้นทางของคนอื่น ถึงเวลาหรือยังที่เราจะหันมาแสวงหาเส้นทางของเรารอง แม้ว่าจะต้องใช้เวลามากขึ้นก็ตาม

“เต้ามีความเป็นอิสระ มีความอ่อน懦 มีความยุ่งเหยิงอยู่ในนั้น ถ้าท่านถูกบังคับให้ต้องมีวินัย ท่านจะตกเป็นทาส วินัยจะต้องมาจากการดื่นรู้ ท่านจึงจะเป็นครูที่แท้จริง หากท่านกำหนดกฎเกณฑ์ให้กับชีวิตของท่าน มันเป็นแค่การเสรสร้างเท่านั้น ความยุ่งเหยิงยังคงมีอยู่ในแก่นชีวิตของท่าน ความมีระเบียบจะอยู่แค่บริเวณผิวน้ำเท่านั้น การที่ท่านท้าทายความไม่มีระเบียบและอยู่กับมันได้ เป็นการอยู่อย่างกล้าหาด แล้วสุดท้ายความมีระเบียบจะเกิดขึ้นในชีวิตของท่าน” แนวคิดเรื่องระเบียบของชีวิตนี้จะขยายความมาใช้กับระเบียบขององค์กรได้หรือไม่ คูเหมือนจะขัดแย้งอย่างรุนแรงกับความพยายามที่จะสร้างระบบคุณภาพในองค์กร แต่เรายอมรับหรือไม่

**ว่าจะดีนี่เราได้รับเบี้ยนอยู่แค่บริเวณผิวน้ำเท่านั้น**

นั้นเป็นความท้าทายอีกประการหนึ่ง หากเราจะสามารถทดสอบฝัน  
ศาสตร์แห่งเด็กเข้ามาในกระบวนการคุณภาพของเรา แต่ก่อนอื่นเราคงต้อง<sup>1</sup>  
พยายามหล่อหลอมความต่างเข้ามาอยู่ในตัวเรา ไม่สร้างความรู้สึกว่าเด็กเป็น<sup>2</sup>  
ขั้วตรงข้ามกับกระบวนการคุณภาพ และค่อยๆ ร่วมกันค้นหาวิถีทางของแต่  
ละคน เพื่อให้เราสามารถก้าวไปได้ไกลกว่าการอบรมจำกัดที่มีอยู่ในปัจจุบัน

## สูงสุดคืนสู่สามัญ : ทุกคน คือ พู้หล่อเลี้ยงคุณภาพ

ในการพัฒนาองค์กรจะมีผู้คนทำหน้าที่อยู่สามากลุ่ม กลุ่มหนึ่งคือผู้ที่เป็นเจ้าของงาน (process owner) ซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุเป้าหมาย และมีบทบาทในการพัฒนาคุณภาพและคุณค่าของงานให้ดียิ่งขึ้น กลุ่มนี้คือผู้ที่ชี้ทิศทางว่าจะขับเคลื่อนองค์กรไปในทิศทางใด ความคาดหวังต่างๆ แต่ละส่วนเป็นอย่างไร จะด้องปรับปรุงในส่วนใด รวมทั้งหล่อเลี้ยงให้กำลังใจคนทำงานให้มีค่านิยมร่วมกัน และอึกอกกลุ่มหนึ่งคือผู้ที่ช่วยสร้างปัญญาให้เกิดขึ้น หาความรู้ เป็นศูนย์ความรู้ เป็นผู้ชี้แนะวิธีประยุกต์ความรู้ และเป็นผู้ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้จากการที่ทำ

คุณภาพที่แท้จริงมาจากการผู้ที่อยู่ด้านหน้า ผู้ที่ลงมือปฏิบัติ ผู้ที่สัมผัสใกล้ชิดกับคนไข้ ผู้ที่เป็นเจ้าของงาน ผู้ที่พับกับปัญหาและข้อจำกัดสารพัด อีกทั้งเป็นผู้ที่รับหน้ากับแรงกดดันและข้อเรียกร้องต่างๆ บุคลากรเหล่านี้คือผู้ที่สร้างผลงานคุณภาพ คือผู้ที่พบปัญหาความด้อยคุณภาพ และเป็นผู้นำโอกาสพัฒนาด้านๆ มาดำเนินการ ผลงานที่มีคุณภาพและการพัฒนาคุณภาพเพื่อยื่นให้มือของผู้คนเหล่านี้ มาจากปัจจัยภายในที่เป็นความมุ่งมั่น ความตระหนักในหน้าที่ การยึดมั่นในค่านิยมขององค์กรและการทำในใจให้แนบถูก (যืนโน้มนิสิติก) รวมเข้ากับปัจจัยภายนอก จากเพื่อน จากหัวหน้า จากผู้นำระดับสูง จากผู้ประสานงานและผู้รับผิดชอบคุณภาพ รวมทั้งบรรยายกาศ สิ่งแวดล้อม กำลังใจและแรงจูงใจต่างๆ

มีบทเรียนต่างๆ เกิดขึ้นในระหว่างการทำงานมากมาย อยู่ที่ว่าเราจะสามารถดึงเอาบทเรียนเหล่านี้มาใช้ประโยชน์ได้เพียงใด ยิ่งดึงออกมาได้มากและมีการแบ่งปันกันอย่างกว้างขวาง ก็จะทำให้องค์กรมีความรู้และความเชี่ยวชาญในงานของตนยิ่งขึ้น

การทึกทางของผู้นำเป็นสิ่งที่ทุกท่านควรหนักในช่วงเริ่มต้นพัฒนา คุณภาพเรียนรู้กันว่า ผู้นำคือผู้ที่ “Say WHAT” บอกว่าเรื่องอะไรสำคัญ แล้วเปิดโอกาสให้ผู้ปฏิบัติ “Say HOW” ให้ผู้ปฏิบัติใช้ความคิดสร้างสรรค์ คิดหาวิธีการด้วยตนเอง แต่ค่านี้ก็คงยังไม่เพียงพอที่จะสร้างความยั่งยืนแก่องค์กร มีแนวคิดว่าผู้นำต้องเข้าไปดูให้เห็นด้วยตาตนเอง รับรู้สถานการณ์จริง ในสถานที่เกิดเหตุการณ์จริง (Genchi Genbutsu) หรือมีแนวทางให้ผู้นำเข้าไปเยี่ยมชมนิยงานด้วยตนเอง รับรู้เรื่องราวและปัญหาต่างๆ รวมทั้ง สื่อสารค่านิยมที่ต้องการให้เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน (Leadership Walkround) เป็นการแสดงให้เห็น commitment ของผู้นำ เป็น role model ที่ทำให้เห็น และช่วยตัดสินใจได้ฉบับพลันเมื่อจำเป็น

การสร้างค่านิยมที่องค์กรยึดมั่นให้เกิดขึ้นกับสมาชิก เป็นภารกิจสำคัญที่ต้องอาศัยเวลา อาจไม่เห็นผลได้ในระยะสั้น ไม่อาจเกิดได้จากคำพูด หรือคำขวัญ เพราะๆ แต่เกิดจากการเข้าไปรับรู้สถานการณ์และใช้สถานการณ์ให้เกิดการเรียนรู้กับทุกคน เป็นการเรียนรู้ด้วยหัวใจ ด้วยการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและความคิด และรับรู้ถึงผลที่เกิดขึ้น โดยผู้นำค่อยหล่อเลี้ยงให้เกิดการเรียนรู้ดังกล่าว

ถ้าค่านิยมขององค์กรคือการเรียนรู้ ผู้นำต้องแสดงให้เห็นว่าจะใช้โอกาสทุกอย่างเพื่อการเรียนรู้ได้อย่างไร ถ้ามองพยานาคตต้องการจะเป็นที่ไว้วางใจของประชาชน เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่จะทำให้ประชาชนตั้งข้อสงสัยต่อระบบงานของโรงพยาบาล ผู้นำต้องลงมารับรู้และสร้างความมั่นใจแก่สมาชิก ว่าพร้อมที่จะปรับปรุงระบบงานให้ดีขึ้นถึงที่สุด

ด้วยเวลาที่จำกัด ผู้นำจะใช้เวลาอย่างไรให้เกิดประโยชน์ที่สุดต่อการขับเคลื่อนการพัฒนา มีผู้คนมากมายพร้อมอุทิศตัวทำงานเพื่อความสำเร็จ ขององค์กรและทึกทางของผู้นำ ขอเพียงผู้นำรับฟังความคิดและให้ความเชื่อมั่นในผู้คนเหล่านั้น เพียงรับรู้ปัญหาข้อติดขัด ช่วยแก้ไข และให้กำลังใจ พากษาจะสามารถถ่ายทอดความประทnakของผู้นำไปสู่การปฏิบัติอย่างเต็มกำลัง

การเรียนรู้ได้เกิดขึ้นโดยบังเอิญ แต่เกิดขึ้นด้วยความตระหนักรู้ ความเป็นผู้ดูแล ความเป็นผู้เปิดกว้างของแต่ละคน เกิดขึ้นเพราการออกแบบโดยความตั้งใจขององค์กรที่จะสร้างบรรยากาศปลูกเร้าและอำนวย

ความสะดวกให้เกิดการเรียนรู้ เกิดขึ้น เพราะมีคนกลุ่มนึงที่เป็นตัวกลาง เป็นผู้กระตุ้น เป็นผู้ช่วยเหลือ เป็นผู้หล่อเลี้ยง เป็นผู้อำนวยความสะดวก เป็นผู้ให้กำลังใจ เป็นผู้สร้างความรู้ที่ขาดหายไปมาเดิมเดิม เป็นผู้ช่วยแปลความหมายและคุณค่าของงานต่างๆ ที่ได้ปฏิบัติไปให้เกิดบทเรียน เป็นผู้ชี้แนะวิธีการเรียนรู้ เป็นผู้สะท้อนให้เห็นจุดเด่นและโอกาสพัฒนา

คนกลุ่มนี้อาจจะสามารถหรืออยู่ในร่างทรงต่างๆ เช่น facilitator, ผู้ประสานงานคุณภาพ, ผู้เยี่ยมสำรวจภายใน, ICN, ทีม R2R เป็นผู้ที่ไม่ได้อยู่ในสายอาชญาโดยตรง แต่มีอิทธิพลต่อความคิดของผู้คน หรือแม้บางครั้งหัวหน้าทีม สมาชิกทีม เจ้าของงาน ก็มีความเชี่ยวชาญในการสร้างปัญญาให้กับทีมงานผ่านงานที่ทำ

ความตระหนักในการทำหน้าที่ดังกล่าวมีส่วนสำคัญมากต่อการสร้างปัญญาให้องค์กร ถ้าเรามุ่งจะทำงานให้ “เสร็จ” ตามกำหนดเวลาที่เจ้านายหรือเรากำหนด จะเกิดแรงบันดาลใจทุกคนที่เกี่ยวข้อง เกิดกรอบที่ตายตัวที่เราคิดว่าดีที่สุด ไม่มีซองว่างที่จะเปิดกว้างให้เกิดความหลากหลาย ปิดกั้นโอกาสที่จะคิดค้นและทดลอง การมุ่งไปในทิศทางดังกล่าวจึงเป็นการเดินทางไปในทิศทางตรงข้ามกับอุดมคิดของการสร้างองค์กรอุดมปัญญา เป็นการจับสมาชิกทั้งองค์กรเข้าสู่กรงขังทางความคิด ขาดอิสระภาพ ขาดการฝึกฝนออกกำลัง การอยู่ในกรงขังที่มีดีมิดเป็นเวลากันอาจทำให้ป่วยไข้หรือพิการทางพละภาพ

การสร้างความเชื่อผิดๆ ต่อกระบวนการเยี่ยมสำรวจ ว่าห้ามโดยเด็ดขาดแสดงความไม่เห็นด้วย ต้อง say “YES” อย่างเดียว ต้องเชื่อมต่อความคิดเห็นของผู้เยี่ยมสำรวจอย่างเดียว คือการปิดกั้นอิสระภาพทางความคิด ปิดกั้นโอกาสสร้างปัญญาให้แก่กระบวนการพัฒนาคุณภาพของทั้งระบบ เป็นการขยายกรงขังที่ไร้ตัวตนให้แผ่กว้างโดยไม่รู้ตัว เป็นการชวนกันเดินลงสู่ทุบท่วงแห่งหายนะ เป็นการเล่นละครบทดากัน เล่นละครหลอกตัวเอง เล่นละครหลอกสังคม

ทิศทางที่ทุกท่านควรจะมุ่งไปคือการทำงานให้ “สำเร็จ” ความสำเร็จนี้ยังคงต้องอยู่บนพื้นฐานของการสร้างปัญญา ให้ความสำคัญกับกระบวนการ การรับรู้และเรียนรู้ระหว่างเส้นทางของการเดินทางอันไม่มีจุดจบ ทำลายกร

ขั้นของความคิดติดกรอบอันคับแคบที่มุ่งประโยชน์เฉพาะหน้าลงให้สั้น เริ่มต้นด้วยการเพาะบ่มความรักและความรู้สึกดีๆ ที่มีต่อกัน ทั้งความรักต่อเพื่อนร่วมงาน ความรักต่องาน ความรักต่ององค์กร เปิดช่องทางรับรู้ความรู้สึกมีนคั้นต่างๆ ที่เกิดขึ้น นำเรื่องราวที่สะท้อนถึงความดีและความงามของสิ่งที่เกิดขึ้นมาชี้นชมเป็นกำลังใจ วิเคราะห์ไตร่ตรองอย่างเป็นกลางถึงคุณค่าของสิ่งที่ได้รับข้อเสนอแนะจากรอบด้าน ว่าคุณค่าสำหรับการลงทุนเพื่ออนาคตหรือไม่ ถ้าจะทำก็ควรทำด้วยความเข้าใจและเห็นคุณค่าของสิ่งนั้น มิใช่ทำเพียงเพื่อให้ได้ชื่อว่าทำ

บทบาทหน้าที่ในการหล่อเลี้ยงให้เกิดคุณภาพ การร่วมกันสร้างกระบวนการเรียนรู้และสร้างปัญญาขององค์กร ล้วนเป็นของสมาชิกทุกคน ไม่ว่าจะอยู่ตรงไหนในโครงสร้างองค์กร

ประมวลให้เก็บกันเพื่อความของแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลให้มากที่สุด  
มีขั้นตอนการให้ความหมายใหม่หรือขยายความในสิ่งที่เป็นที่รู้จักกันอยู่แล้ว  
และ การสรุปเครื่องบีบเพื่อการเรียนรู้และพัฒนาด้านองค์การและประเมินค่าของโรงพยาบาล  
โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เครื่องบีบสำคัญในการนำมาตรฐานไปสู่การปฏิบัติใบชัดประจําวัน  
ที่เรียกว่า SPA (Standards-Practice-Assessment)  
การวิจัยสืบค้นดูแลเพื่อรับรู้สภาพการณ์ที่เกิดขึ้นจริงที่เรียกว่า Self Enquiry  
และระบบ Scoring ที่ทำให้โรงพยาบาลเห็นว่าดูแลอย่างดีอย่างไรเป็นโอกาสพัฒนาที่สำคัญ



ISBN 978-611-11-0001-3



9 786111 100013  
ราคา 120 บาท

หนังสือ ๑๐๐ ปี เชษฐ์ พรมวงศ์วายุ



00002110