

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก.

### โครงการพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Quality Improvement & Accreditation Project)

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

**ทำอย่างไรโรงพยาบาลจึงจะเป็นที่พึงของประชาชนได้  
โรงพยาบาลที่น่าไว้วางใจ**

โรงพยาบาลเป็นที่รวมของระบบชั้นชั้นนอก, เชื่อมโยงและพึ่งพากัน, มีเป้าหมายที่จะแก้ปัญหาและตอบสนองความต้องการของผู้ป่วย

**โรงพยาบาลจะให้บริการที่มีคุณภาพได้ต่อเมื่อ:**

- เจ้าหน้าที่ทุกคนมีใบอนุญาตที่จะทำงานเพื่อคุณภาพ
- มีการทำงานร่วมกันเป็นทีม ทีมมีการประสานงานกันดี
- มีการจัดบริการที่เน้นผู้ป่วยและลูกค้าเป็นศูนย์กลาง
- มีมาตรฐานในการทำงาน
- มีระบบตรวจสอบตนเองที่น่าเชื่อถือ ทั้งระบบงานทั่วไป และการคุ้มครองผู้ป่วย

**ทำอย่างไรโรงพยาบาลจึงจะตื่นตัวพัฒนาคุณภาพ**

- มีแรงกระตุ้นจากภายนอก
- มีแนวทางการพัฒนา
- มีเพื่อนจากโรงพยาบาลอื่นมาให้คำปรึกษาและเรียนรู้จากกัน
- ทำแล้วเป็นที่รับรู้ของสังคม

โครงการพัฒนาและรับรองคุณภาพมีขั้นเพื่อสร้างความตื่นตัวดังกล่าว โดยอาศัยหลักการทั้ง 4 ข้อข้างต้น

#### **กระบวนการพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล**

กระบวนการพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาลประกอบด้วยขั้นตอนสำคัญ 3 ขั้นคือ:

- โรงพยาบาลกำหนดมาตรฐานการทำงาน สร้างระบบตรวจสอบ และพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง (Continuous Quality Improvement : CQI)
- โรงพยาบาลประเมินตนเองตามกรอบมาตรฐานที่กำหนดไว้
- ประเมินโดยองค์กรภายนอก

ในขั้นตอนเหล่านี้ ความสำคัญอยู่ที่การสร้างจิตสำนึกร่วม และพัฒนาระบบงานของโรงพยาบาลมากกว่าการประเมินจากภายนอก

### การรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Accreditation : HA)

คือการประเมินและรับรองโดยองค์กรภายนอกว่าโรงพยาบาลมีระบบงานที่เป็นมาตรฐาน และมีระบบการตรวจสอบตนเองที่น่าไว้วางใจ

- การรับรองคุณภาพไม่ได้รับรองว่าผู้ป่วยทุกรายจะปลอดภัย แต่รับรองว่าระบบที่เป็นอยู่จะมีความเสี่ยงน้อยที่สุด
- การรับรองคุณภาพไม่ได้เน้นที่การตรวจสอบ แต่เป็นกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน
- การเรียนรู้ร่วมด้านจากการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง และมีการประเมินตนเองเป็นระยะ
- ผู้ที่จะประเมินและรับรองคุณภาพเป็นอันดับแรกคือผู้ที่อยู่ในโรงพยาบาลเอง
- ผู้ประเมินจากภายนอกทำหน้าที่เพียงยืนยันผลการประเมินตนเองของ รพ.

### รับรองคุณภาพโรงพยาบาล รับรองอะไร Hospital Accreditation คือการรับรองว่า

- รพ. มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพ
- รพ. มีระบบป้องกันและจัดการกับความเสี่ยงทั้งด้านกายภาพ อารมณ์ สังคม
- รพ. มีระบบประกันคุณภาพ
- รพ. มีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องโดยเน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง
- รพ. มีระบบตรวจสอบตนเองที่น่าเชื่อถือ
- รพ. มีการคุ้มครองมาตรฐานและจริยธรรมวิชาชีพ
- รพ. มีการทำงานเป็นทีม และมีการนำองค์กรที่มีประสิทธิภาพ
- รพ. มีทรัพยากรเพียงพอ เหมาะสมกับภาระงาน

### ให้จะได้อะไรจากการรับรองคุณภาพโรงพยาบาล

- สังคม
- เศรษฐีนั่นว่า โรงพยาบาลมีระบบการทำงานที่ไว้ใจได้
- ผู้ป่วย/ญาติ
- ได้รับบริการที่มีคุณภาพ ไม่เสี่ยงต่อการดูแลรักษาที่ไม่ได้มาตรฐาน
- ผู้บริหาร
- สนับสนุนในการบริหาร มีเวลาคิดพัฒนา
- ผู้จ่ายเงิน
- มีข้อมูลในการคัดเลือก รพ. หรือพิจารณาตัดสินใจจ่ายเงิน
- ผู้ปฏิบัติงาน
- ความเสี่ยงลดลง, ทำงานง่ายขึ้น, บรรยายกาศในการทำงานดี, ทำในสิ่งที่ฝัน, ภูมิใจในหน่วยงาน

- องค์กรวิชาชีพ
- มาตรฐาน/ข้อกำหนดต่างๆ ได้รับการนำไปปฏิบัติ

### โครงการพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาลทำอย่างไร

ลักษณะงานของโครงการเป็นการพัฒนาระบบควบคู่ไปกับการวิจัยเกี่ยวกับความรู้ โดยมีกิจกรรมหลักต่อไปนี้:

- ส่งเสริมให้ รพ.พัฒนาคุณภาพโดยนำแนวคิด TQM มาปรับใช้กับระบบงานทั่วไปและการดูแลรักษาผู้ป่วย
- มีทีมงานวิจัยลงไปเก็บข้อมูลเพื่อจะ ได้มีออกกับ รพ.อื่นๆ ถ้าจะทำอย่างไร อะไรการทำ อะไรไม่ควรทำ
- ประสานกับองค์กรวิชาชีพ และผู้ให้บริการในสาขาต่างๆ จัดทำแนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- พัฒนาผู้รับผู้เด่นซึ่งจะมาทำหน้าที่ผู้ประเมินภายนอกในอนาคต
- พัฒนาระบบการประเมินจากภายนอกให้เหมาะสมกับสังคมไทย
- เตรียมพื้นฐานสำหรับการรับรองคุณภาพ โรงพยาบาลที่มีความพร้อม

โรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการในช่วงที่ 1 ประกอบด้วยโรงพยาบาลรัฐและเอกชน 35 แห่ง (เอกชน 12, โรงพยาบาลแพทย์ 1, คลาโนม 1, รพ.ชุมชน 7, รพศ./รพท.14). โรงพยาบาลเหล่านี้เป็นแหล่งสำหรับทำการทดลอง:

- เพื่อหาคำตอบว่าควรจะพัฒนาคุณภาพอย่างไร มีปัจจัยส่งเสริมและปัจจัยขัดขวางอะไร
- เพื่อกระตุ้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์เพื่อค้นหาวิธีใหม่ๆ ในการพัฒนาคุณภาพที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมไทย

### เรามาดูกันเพียงใด

ความผันผันเป็นความจริงที่ รพ.ต่างๆ

- มีส่วนร่วมจากเจ้าหน้าที่อย่างกว้างขวางในทุกระดับ
- วัฒนธรรมของการควบคุมและสั่งการเปลี่ยนมาสู่การร่วมคิดร่วมทำ
- มีความร่วมมือระหว่างวิชาชีพเพิ่มขึ้น
- มีการใช้ความคิดสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาวิธีการทำงาน
- มีการค้นหาและป้องกันความเสี่ยง รวมทั้งการสร้างระบบประกันคุณภาพขึ้น
- มีการสร้างแนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วย ซึ่งส่งผลให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลรักษาที่ดีขึ้น
- มีการจัดตั้งองค์กรแพทย์เพื่อดูแลมาตรฐานและจริยธรรมของการประกอบวิชาชีพ

## ความร่วมมือจากองค์กรวิชาชีพต่างๆ

องค์กรวิชาชีพ เช่น แพทยสภา สถาการพยาบาล ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์ สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล ฯลฯ ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ให้คำปรึกษาแก่ รพ.เพื่อพัฒนาคุณภาพรวมทั้งทดลองเยี่ยมประเมิน

## การพัฒนาองค์ความรู้และกำลังคน

- มีความรู้ที่จะให้คำแนะนำแก่โรงพยาบาลในการพัฒนาคุณภาพได้อย่างมั่นใจ
- มีการขยายตัวของที่ปรึกษาด้านการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล
- อยู่ในระหว่างการสร้างผู้ประเมินที่มีลักษณะก้าวหน้ามิตรและ critical

## การพัฒนาสู่ความยั่งยืน

มีการจัดตั้งภาคีพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เป็นการรวมตัวระหว่างผู้ทรงคุณวุฒิ องค์กรวิชาชีพ และส่วนราชการ เพื่อให้การสนับสนุนกระบวนการพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล มาตั้งแต่เดือนมีนาคม 2541

## ภาคผนวก ข.

### จะทำให้เกิดโรงพยาบาลคุณภาพได้อย่างไร

นายแพทย์ อุนวัฒน์ ศุภชุติกุล  
สถานบันวิจัยระบบสาธารณสุข

#### คุณภาพคืออะไร

คุณภาพคือภาวะที่เกือบถูกต่อผู้ใช้หรือลูกค้า ด้วยการตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้ป่วยหรือลูกค้า อย่างเหมาะสมตามมาตรฐานวิชาชีพและความรู้ที่ทันสมัย

- **ไม่มีปัญหา (zero defect)** คือการที่ไม่มีความเสียหาย ไม่มีภาวะแทรกซ้อน ทำในสิ่งที่ถูกต้องอย่างเหมาะสมตั้งแต่เริ่มแรก
- **ลูกค้าพอใจ (response to customer's need & expectation)** ความพอใจของลูกค้าจะเกิดได้ต่อเมื่อ ความต้องการที่จำเป็น (need) ของตนได้รับการตอบสนอง นั่นคือปัญหาสุขภาพที่นำผู้ป่วยมาหา ได้รับการแก้ไขอย่างเหมาะสม ในสภาพแวดล้อมที่น่าพึงพอใจ
- **ได้มาตรฐาน (professional standard)** เป็นการการปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดขึ้นจากความรู้ที่ทันสมัย เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจของสังคม
- **สถานคุณภาพชีวิต (quality of life)** เป็นผลลัพธ์ที่พึงประสงค์ของระบบบริการสุขภาพ

#### หลักการของการพัฒนาคุณภาพ

หลักการสำคัญของการพัฒนาคุณภาพคือ การมุ่งตอบสนองความต้องการของลูกค้า การปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างเป็นระบบ ต่อเนื่อง โดยการใช้ข้อมูลและความคิดสร้างสรรค์ การทำงานเป็นทีม และการที่ผู้นำมีบทบาทในการชี้นำและสนับสนุนอย่างเหมาะสม

ลูกค้า คือผู้ที่อาศัยการทำงานของเรา เป็นผู้ที่ได้รับประโยชน์จากการทำงานของเรา หรือเป็นผู้ที่ต้องรับงานจากเราไปทำต่อ เราอาจแบ่งลูกค้าออกเป็นลูกค้าภายนอกและลูกค้าภายใน ลูกค้าภายนอกคือผู้ที่อยู่นอกองค์กร ซึ่งอาศัยการทำงานขององค์กร ได้แก่ ผู้ป่วย ญาติ ผู้จ่ายเงิน บุญชัน กระทรวงสาธารณสุข ลูกค้าภายในคือหน่วยงานต่าง ๆ ในองค์กรซึ่งทำงานต่อเนื่องกัน แต่ละหน่วยงานต่างก็เป็นลูกค้าภายในซึ่งกันและกัน ลูกค้าคือผู้ที่ทำให้หน่วยงานของเรามีความหมาย หากไม่มีลูกค้าก็ไม่จำเป็นต้องมีเรา หน้าที่ของเราต่อลูกค้า ก็คือศึกษาความต้องการ (need) ของลูกค้า การตอบสนองความต้องการดังกล่าว และการรับฟังเสียงสะท้อนจากลูกค้าเกี่ยวกับสิ่งที่เราให้บริการแก่ลูกค้า

คุณภาพจะต้องเกิดจากความมุ่งมั่นของผู้ปฏิบัติงานแต่ละคนที่ทำงานในหน้าที่ของตนให้ดีที่สุด ในระบบงานที่ซับซ้อนเช่น โรงพยาบาล ต้องอาศัยความรู้ความเชี่ยวชาญของผู้ปฏิบัติงานจำนวนมากและหลากหลายสาขาวิชาชีพ ความร่วมมือและการประสานงานระหว่างผู้ให้บริการจะมีความจำเป็นต่อการให้บริการที่มีคุณภาพ การพัฒนาคุณภาพเป็นการจัดระบบงานของแต่ละหน่วยงาน และระบบงานที่เชื่อมต่อระหว่างหน่วย

งานต่าง ๆ การจัดระบบงานดังกล่าวจะต้องอาศัยการทำงานเป็นทีม ทึ้งทีมภายนอกหน่วยงาน ทีมระหว่างหน่วยงาน ทีมระหว่างวิชาชีพ ทีมระหว่างผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหาร

ปัญหาคุณภาพอาจจะเกิดจากตัวผู้ปฏิบัติงานหรือระบบงาน เมื่อใช้แนวคิดเชิงบวกกับการพัฒนาคุณภาพจะเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากระบบงานมากกว่าตัวผู้ปฏิบัติงาน หากสามารถจัดระบบตรวจสอบหรือระบบเตือนที่เหมาะสม จะสามารถป้องกันความผิดพลาดซึ่งหมายความว่าเป็นปัญหาจากตัวผู้ปฏิบัติงานได้ดังนั้นการพัฒนาคุณภาพ คือการออกแบบหรือปรับปรุงกระบวนการทำงาน หรือการสร้างระบบงานที่ดีเพื่อป้องกันปัญหา

การพัฒนาคุณภาพเป็นทั้งการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมของการทำงานและการปรับปรุงระบบงาน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะเกิดขึ้นได้ต่อเมื่อผู้บริหารทุกระดับเป็นผู้นำของการเปลี่ยนแปลง เป็นผู้สนับสนุนให้เกิดการเปลี่ยนแปลง เป็นผู้จัดระบบการบริหารให้อีกด้วย การเปลี่ยนแปลง การแยกบทบาทที่ชัดเจนระหว่างผู้นำทีมงานจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างเหมาะสม นั่นคือผู้นำเป็นผู้กำหนดทิศทางและประเด็นในการเปลี่ยนแปลง ในขณะที่ทีมงานเป็นผู้กำหนดวิธีการหรือรายละเอียดในการเปลี่ยนแปลง

### มิติของคุณภาพ

- คุณภาพที่ต้องมี (must be quality) เป็นสิ่งที่ลูกค้าคาดหวัง หากไม่ได้รับการตอบสนอง ลูกค้าจะไม่พอใจอย่างมาก เป็นระดับที่ยอมรับได้ขั้นต่ำ
- คุณภาพที่ประทับใจ (attractive quality) เป็นสิ่งที่ลูกค้าไม่ได้คาดหวัง ไม่มีค่าไม่เป็นไร แต่ถ้ามีจะทำให้เกิดความชื่นชม ประทับใจ แต่เมื่อเวลาผ่านไป สิ่งนี้อาจจะกลายเป็นความคาดหวังของลูกค้า เป็นคุณภาพที่ต้องมี

สำหรับระบบบริการสุขภาพ มิติของคุณภาพอาจจะพิจารณาได้ดังนี้

<b>Input</b>	Competency ความรู้ความสามารถของผู้ให้บริการ
<b>Process</b>	Appropriateness ความเหมาะสมสมของกระบวนการตรวจและคุ้มครอง Accessibility การเข้าถึงบริการ Safety ความปลอดภัย
<b>Outcome</b>	Acceptability การยอมรับของลูกค้า Effectiveness ประสิทธิผล หาย ไม่มีภาวะแทรกซ้อน Efficiency ประสิทธิภาพ คุ้มค่าเงิน Equity ความเท่าเทียมกัน Continuity ความต่อเนื่องในการดูแล

TQM ในงานบริการสุขภาพ เป็นการพัฒนา คุณภาพบริการด้านสุขภาพ โดยใช้หลักให้ทุกคนในหน่วยงานในองค์กร มีส่วนร่วมในการแก้ไขและปรับปรุงคุณภาพ เพื่อให้เกิดความพึงพอใจทั้งผู้ให้และผู้รับบริการอย่างต่อเนื่อง

TQM ในเรื่องคน หมายถึง ทุกคน ทุกหน่วยงาน ทุกระดับ นาร่วมมือทำงานเป็นทีมทั้งภายในหน่วยงาน ระหว่างหน่วยงาน ระหว่างวิชาชีพ มีความร่วมมือที่ดีระหว่างผู้บริหารกับผู้ปฏิบัติงาน

TQM ในเรื่องงาน แนวคิดเดิมของอเมริกานี้จะเน้นคุณภาพที่การผลิตและบริการ เมื่อมาถึงญี่ปุ่นได้ขยายแนวคิดออกไปว่า คุณภาพจะต้องเกี่ยวข้องกับกระบวนการทุกอย่าง ตั้งแต่การออกแบบไปถึงการตลาด TQM ในเรื่องงานจึงหมายถึงทุกกระบวนการและทุกขั้นตอนในการทำงาน

TQM ในเรื่องลูกค้า หมายถึงการใส่ใจต่อลูกค้าทุกคน ทุกกลุ่ม และเก็บข้อมูลเพื่อพัฒนา ความต้องการทั้งหมดของลูกค้ามาพิจารณาว่าจะสามารถตอบสนองได้อย่างไร

โดยสรุป อาจกล่าวได้ว่า TQM คือการดำเนินคุณภาพทุกมายาไปเข้าออก

คำว่า Total Quality Management (TQM) และ Continuous Quality Improvement (CQI) อาจจะใช้ควบคู่กันและมีความหมายที่แทบเท่ากันได้ในระดับหนึ่ง โดยมีความหมายว่า TQM/CQI เป็นการประสานแนวคิดของการบริหารจัดการกับการพัฒนาคุณภาพ ระบบทรัพยากรทั้งหมดขององค์กร นาร่วมกันปรับปรุงระบบหรือกรรมวิธีการทำงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยมีการเรียนรู้และการปรับปรุงอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง

**ความแตกต่างระหว่าง TQM กับ CQI อาจมองว่า**

CQI เป็นการเน้นที่การพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจจะเกิดที่ในระดับบุคคล ระดับหน่วยงาน หรือระดับองค์กร ในขณะที่ TQM นั้นเป็นการเปลี่ยนแปลงทั้งองค์กร

อย่างไรก็ตามการพัฒนาในแต่ละหน่วยเป็นปัจจัยสำคัญที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในระดับองค์กร และในทางตรงข้าม การมีแรงกระตุ้นจากองค์กร ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในแต่ละหน่วยได้รวดเร็ว ยิ่งขึ้น

**ปัญหาการพัฒนาคุณภาพที่ผ่านมา**

- อุ่นภัยให้กระบวนการทัศน์ของการควบคุม ตรวจสอบ
- ขาดวัฒนธรรมของการเรียนรู้และการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- เน้นการตอบสนองผู้ให้บริการมากกว่าลูกค้า
- มองว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากตัวบุคคลมากกว่าระบบงาน
- ใช้ความรู้สึกมากกว่าข้อมูล/ข้อเท็จจริง
- ขาดการประสานและร่วมมือระหว่างหน่วยงาน
- ผู้บริหารไม่ได้แสดงบทบาทในการส่งเสริมและสนับสนุนจริงจัง
- ขาดเป้าหมายระยะยาวขององค์กรซึ่งทุกคนมุ่งมั่นที่จะทำให้สำเร็จ

## ภาคผนวก ค.

### ลักษณะของโรงพยาบาลที่ดี

Anthony Wagemarkers

ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล

#### **ลักษณะของโรงพยาบาลที่ดี**

ในการสร้างถนนหรือสิ่งก่อสร้างใดก็ตาม ท่านต้องการวัสดุ ทรัพยากร และเวลา เราจำလังพูดถึงวัสดุ ที่จะใช้ในการสร้างถนนสู่ accreditation นี้ การที่จะเป็นโรงพยาบาลที่มีสุขภาพดีจะต้องมีลักษณะพื้นฐาน 7 ประการ และหลักการพื้นฐานอีกจำนวนหนึ่ง

##### **1. การนำ (leadership)**

การเป็นผู้นำไม่ใช่การแสวงหาความนิยมชมชอบ ไม่ใช่การปกป้องตนเอง หรือผลประโยชน์ส่วนตัว แต่เป็นความยินดีที่จะช่วยเหลือผู้อื่น และพิทักษ์ผลประโยชน์ของผู้อื่นเป็นเบื้องต้น ผู้นำจะช่วยทำให้ผู้บริหาร เปลงศักยภาพภาวะผู้นำของตัวเองของอุปกรณ์ ผู้นำจะต้องให้เครื่องมือ สนับสนุน กระตุ้น และเป็นผู้เดียงให้แก่ผู้บริหารเพื่อให้ผู้บริหารสามารถประเมินและปรับปรุงการปฏิบัติงานของตน

##### **2. บริการที่มุ่งคุณภาพ (quality oriented service)**

บริการที่มุ่งคุณภาพจะเป็นจริงได้เมื่อผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล ได้ทำงานในเรื่องที่ตนมีความเชี่ยวชาญ ไม่มีอะไรที่จะทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความพึงพอใจในตนเอง ได้มาก เท่ากับการที่ได้นำความเชี่ยวชาญของตนของอุปกรณ์มาใช้ พวกเขากำลังกล่าวว่าฉันได้ใช้ความเชี่ยวชาญของฉันไปร่วมทำงานนี้ เราจะได้ปฏิบัติงานที่พึงพอใจ แล้วพวกเขาก็จะมุ่งมั่นอุทิศตนต่อการทำงานที่มีคุณภาพ

##### **3. ความมุ่งมั่นอุทิศตน**

เราต้องมุ่งมั่นอุทิศตัวเราก่อน จะต้องเชื่อว่าเราสามารถทำได้ จะต้องมีวิสัยทัศน์ พันธกิจ และความมุ่งมั่นที่จะทำให้บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจนั้น การที่ผู้คนมุ่งมั่นอุทิศตนต่อการทำงานเป็นทีม และพร้อมที่จะเรียนรู้จากกันและกัน จะทำให้โรงพยาบาลมีสุขภาพดี โรงพยาบาลที่มีสุขภาพดีประกอบด้วยผู้คนซึ่งเชื่อมั่นในตนเอง ผู้คนซึ่งมุ่งมั่นอุทิศตน ต่อตนเอง ต่อผู้อื่น ต่อการทำงานเป็นทีม เราต้องการให้ทุกคนทำงานร่วมกันเป็นทีม เคราะห์ในความคิดของผู้อื่น และยอมรับในข้อจำกัดของตนเอง นำจุดแข็งของผู้อื่นมาปรับปรุงการทำงานของตนเอง

##### **4. โครงสร้างเชิงหน้าที่ (functional structure)**

โครงสร้างเชิงหน้าที่เป็นความสัมพันธ์ทั้งในด้านตัวบุคคลและภายนอก ในด้านภายนอกเรามีแผนงาน หน่วยงาน สถานที่ ในด้านบุคคลเรามีความสัมพันธ์กัน เราต้องการการทำงานเป็นทีมทั้งภายในหน่วยงาน และร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ เราต้องไม่สร้างกำแพงของแผนงาน หรือหน่วยงาน หรือหน้าที่การทำงาน ผู้นำไม่เพียงทำหน้าที่ผู้นำผู้อื่นเท่านั้น แต่ต้องสร้างผู้นำเพิ่มขึ้นด้วย

### **5. การพัฒนาเจ้าหน้าที่ (staff development)**

การให้บริการที่มีคุณภาพจะเกิดขึ้นได้ดี ผู้ให้บริการหรือเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจะต้องได้รับการฝึกอบรมและเรียนรู้ที่จะทำงานอย่างมีคุณภาพ โรงพยาบาลที่มีสุขภาพดีจะต้องฝึกอบรมตนเอง กระบวนการ accreditation คือกระบวนการเรียนรู้ซึ่งไม่มีวันสิ้นสุด การสื่อสาร การแลกเปลี่ยนข้อมูล การสอน และการกระตุ้นกันและกัน

### **6. การปรับองค์กร การปรับโครงสร้าง (re-organizing, re-structure)**

โรงพยาบาลจะต้องเปิดรับความรู้ใหม่ ๆ เทคโนโลยีใหม่ ๆ การพัฒนาใหม่ ๆ และนำมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนไปตลอดเวลา งอกล้าที่จะปรับองค์กร กล้าที่จะปรับโครงสร้าง กล้าที่จะทำให้ต่างออกไป กล้าที่จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

### **7. ประกาศเจตนา (expression of mission)**

โรงพยาบาลเสนอตัวต่อชุมชนอย่างไร ชุมชนรู้สึกต่อโรงพยาบาลอย่างไร การเสนอตัวที่ดีคือการประกาศผ่านพันธกิจที่มีชีวิตชีวา (living your mission) ทำในสิ่งที่ท่านบอกว่าจะทำ พลังของพันธกิจของโรงพยาบาลและของแต่ละคนขึ้นกับความสามารถที่จะทำให้บรรลุผล วิธีการที่ดีในการตรวจสอบพลังของพันธกิจของโรงพยาบาลคือการคุ้มครองเอาไว้และ preseverance ของผู้นำ

## ภาคผนวก ง.

### องค์กรแพทย์ (Medical Staff Organization)

นายแพทย์อนุวัฒน์ ศุภชุติกุล  
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

#### องค์กรแพทย์คืออะไร

องค์กรแพทย์ คือ โครงสร้างของโรงพยาบาลซึ่งจัดตั้งขึ้นเพื่อให้ผู้รับผิดชอบในการสั่งการตรวจรักษาผู้ป่วยได้มีบทบาทในการ

1. ห้ามง�娞ซึ่งมาตรฐาน และจริยธรรมของวิชาชีพ โดยจัดให้มีระบบประกันคุณภาพและการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องสำหรับบริการทางการแพทย์
2. ตัดสินใจนโยบายและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาผู้ป่วย
3. เป็นที่ปรึกษาให้แก่ผู้บุคลากรของโรงพยาบาลในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริการทางการแพทย์

#### ทำไมต้องมีองค์กรแพทย์

แพทย์เป็นผู้ตัดสินใจวางแผนและสั่งการตรวจรักษาผู้ป่วย ซึ่งจำเป็นต้องมีอิสระในการตัดสินใจ (autonomy) ในระดับหนึ่ง การมีอิสระจะต้องควบคู่ไปกับความรับผิดชอบซึ่งแสดงให้ผู้อื่นรับทราบและเกิดความไว้วางใจ (accountability) หน้าที่ประการหนึ่งขององค์กรแพทย์คือการทบทวนตรวจสอบการตัดสินใจและการปฏิบัติงานของแพทย์

แพทย์ไม่ได้ทำงานได้โดยลำพังคนเดียว จำเป็นต้องร่วมมือกับผู้ประกอบวิชาชีพสาขาอื่น ๆ การทำงานร่วมกันอย่างราบรื่นต้องมีกฎระเบียบที่ยอมรับร่วมกัน 医師ต้องมีความรับผิดชอบต่อผู้ป่วยในโรงพยาบาลเดียวกัน ควรจะมีกฎระเบียบที่ยอมรับของทั้งกลุ่มแพทย์ กลุ่มผู้ประกอบวิชาชีพอื่น และกลุ่มผู้บุคลากร องค์กรแพทย์จะมีหน้าที่ในการตัดสินใจวางแผนนโยบายการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาผู้ป่วยโดยร่วมกับผู้เกี่ยวข้องดังกล่าว

## ภาคผนวก จ.

### การรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Accreditation : HA)

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

**Hospital Accreditation** คือ กลไกกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาระบบงานภายในโรงพยาบาลอย่างเป็นระบบทั้งองค์กร ทำให้องค์กรเกิดการเรียนรู้ มีการประเมิน และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยความหมายของคำศัพท์

**Credit** หมายถึง ความน่าไว้วางใจ เกียรติยศ

**Accredit** หมายถึง การให้ความไว้วางใจ ให้ความเชื่อถือ

**Hospital Accreditation** หมายถึง การประเมิน และรับรองคุณภาพโรงพยาบาล  
การพัฒนาคุณภาพอย่างเป็นระบบเกิดจากการมีเป้าหมายร่วมกัน การพัฒนาคน การวิเคราะห์งานทั้งหมด การนำกิจกรรมคุณภาพที่เหมาะสมเข้ามาปฏิบัติ

การพัฒนาทั้งองค์กรมีความจำเป็นเนื่องจากงานแต่ละส่วนล้วนพึ่งพาการทำงานซึ่งกันและกัน การแยกส่วนพัฒนาจึงไม่สามารถบรรลุจุดสูงสุดที่เราต้องการ

การเรียนรู้ขององค์กรเกิดจากการประเมินตนเอง การลงมือทำด้วยตนเอง การเรียนรู้ และเปลี่ยนกับที่ปรึกษา/โรงพยาบาลอื่น และการได้รับข้อเสนอแนะจากผู้ประเมิน

การรับรองเป็นเพียงส่วนเล็ก ๆ เดียวในขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการทั้งหมด ซึ่งรวมองว่าเป็นผลผลอย่างมากของการทำงานหนัก มากกว่าที่จะเป็นเป้าหมายของการพัฒนาเป้าหมายของการพัฒนาที่แท้จริงน่าจะอยู่ที่คุณภาพบริการซึ่งผู้ป่วยจะได้รับ

กระบวนการพัฒนาและรับรองคุณภาพ ประกอบด้วยขั้นตอนหลัก 3 ขั้นตอนคือ

1. การพัฒนาตนเองของโรงพยาบาล ตามแนวทางที่กำหนดไว้ในมาตรฐานโรงพยาบาล
2. การประเมินตนเองเพื่อตรวจดูความก้าวหน้าและความพร้อมในการขอให้องค์กรภายนอกมาประเมิน
3. การประเมินและรับรองโดยองค์กรภายนอก เพื่อยืนยันผลการประเมินตนเอง และตัดสินให้การรับรอง

**ภาคผนวก ณ.**  
**โครงสร้างของมาตรฐานโรงพยาบาล**

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

<b>1. การนำข่ององค์กร</b>	<b>ETH</b> ศิษย์ปีปัจจุบันและศิษย์ธรรมขององค์กร ETH.1 ความตระหนักและเคารพในลักษณะของศิษย์ปัจจุบัน ETH.2 การอุ้มและดูแลศิษย์ปัจจุบันที่มีความต้องการเฉพาะ ETH.3 บริหารงานองค์กร <b>GOV</b> องค์กรบริหารสูงสุด GOV.1 บทบาทหน้าที่ขององค์กรนบริหารสูงสุด GOV.2 กระบวนการดำเนินงานของโรงพยาบาล GOV.3 ธรรมาภิบาล กฎระเบียบ ข้อตกลง และนโยบาย <b>LED</b> ภาระนำและภาระบริหาร LED.1 วัฒนธรรมองค์กร LED.2 การวางแผนของโรงพยาบาล LED.3 การประสานบริการ LED.4 บทบาทของศิษย์ปัจจุบันในการพัฒนาคุณภาพ LED.5 การบริหารทรัพยากร <b>GEN</b> มาตรฐานทั่วไป GEN.1 พัฒนาระบบ เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ GEN.2 การจัดองค์กรและการบริหาร GEN.3 การจัดการทรัพยากรบุคคล GEN.4 การพัฒนาทรัพยากรบุคคล GEN.5 นโยบายและวิธีปฏิบัติ GEN.6 ศิ่งเวลาเดือน อาการสถานที่ GEN.7 เครื่องมือ อุปกรณ์ ศิ่งอาสนวัสดุความสะอาด GEN.8 ระบบงาน/กระบวนการให้บริการ GEN.9 กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ <b>ENV</b> โครงสร้างกายภาพ ศิ่งเวลาเดือน ความปลอดภัย ENV.1 โครงสร้างกายภาพและศิ่งเวลาเดือน ENV.2 การก่อจัดของเสีย ENV.3 การป้องกันอัคคีภัย ENV.4 การจัดการด้านความปลอดภัย <b>HUM</b> การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล HUM.1 การวางแผนทรัพยากรบุคคล HUM.2 การสรรหา คัดเลือก บรรจุ HUM.3 การพัฒนาทรัพยากรบุคคล HUM.4 การประกอบวิชาชีพของเจ้าหน้าที่ HUM.5 การตอบสนองความต้องการของเจ้าหน้าที่ <b>IC</b> การป้องกันและควบคุมด้วยเครื่องในโรงพยาบาล IC.1 เป้าหมาย และวัตถุประสงค์ IC.2 การจัดองค์กร และการบริหาร IC.3 การจัดการทรัพยากรบุคคล IC.4 การพัฒนาทรัพยากรบุคคล IC.5 นโยบาย และวิธีปฏิบัติ IC.6 กระบวนการดำเนินงาน
<b>2. มาตรฐานร่วม</b>	
<b>3. การบริหารระดับองค์กร</b>	

		IC.7 กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ
IM		ระบบสารสนเทศโรงเรียนภาค
	IM.1	การวางแผน และออกแบบระบบ
	IM.2	การดำเนินงานระบบสารสนเทศ
	IM.3	บริการเวชระเบียน
	IM.4	บันทึกเวชระเบียน
MED		บริการทางการแพทย์/องค์กรแพทย์
	MED.1	เป้าหมายและวัดถูประسنศ์
	MED.2	การจัดองค์กร และการบริหาร
	MED.3	การจัดการรักษากรุณาดู
	MED.4	การพัฒนาทรัพยากรบุคคล
	MED.5	ธรรมาภิชัย ข้อมูลนักเรียนไทย และวิธีปฏิบัติงาน
	MED.6	การคุ้มครองป่วย
	MED.7	กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ
NUR		บริการพยาบาล/องค์กรพยาบาล
	NUR.1	พัฒกิจ เป้าหมาย และวัดถูประسنศ์
	NUR.2	การจัดองค์กร และการบริหาร
	NUR.3	การจัดการรักษากรุณาดู
	NUR.4	การพัฒนาทรัพยากรบุคคล
	NUR.5	นโยบาย และวิธีปฏิบัติ
	NUR.6	ระบบงาน/กระบวนการบริการพยาบาล
	NUR.7	กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ
4. บริการทางกสิมิ	A&E	บริการอุบัติเหตุ และฉุกเฉิน
	ANE	บริการวิสัญญี
	BLD	บริการโลหิต
	CRI	บริการผู้ป่วยวิกฤติ/หน่วยบ่มเพาะ
	EDU	บริการศุลศึกษา
	INP	บริการผู้ป่วยใน
	LAB	บริการพยาธิวิทยาคลินิก/ชันสูตร
	NS	บริการการแยกเกิด
	NUT	บริการอาหารและโภชนาการ
	OBS	บริการอุปกรณ์
	OPD	บริการผู้ป่วยนอก
	OPR	บริการผ่าตัด/ห้องผ่าตัด
	PAT	บริการพยาธิวิทยาเชิงวิภาค
	PHA	บริการเภสัชกรรม
	RAD	บริการรังสีวิทยา
	REH	บริการฟื้นฟูสมรรถภาพ
	SOC	บริการสังคมสงเคราะห์
5. บริการสนับสนุนอื่นๆ	ADM	งานรับผู้ป่วยใน
	CSS	บริการร่ายกกลาง
	LIB	บริการห้องสมุดและชั้นเรียนวิชาการ
	LIN	บริการสำนักหอเอกสาร

1. พัฒกิจ เป้าหมาย และวัดถูประسنศ์
2. การจัดองค์กร และการบริหาร
3. การจัดการรักษากรุณาดู
4. การพัฒนาทรัพยากรบุคคล
5. นโยบาย และวิธีปฏิบัติ
6. ตั้งแต่แรกเข้า อาการสถานที่
7. เครื่องมือ อุปกรณ์ และตั้งใจนานาความหลากหลาย
8. ระบบงาน/กระบวนการให้บริการ
9. กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ

## ภาคผนวก ช.

### โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง

ประกาศ สูติวัฒนา

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้ ได้มีการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยให้การคำนวณได้คี่ และรวดเร็วขึ้น โปรแกรมที่นำมาใช้ได้แก่ โปรแกรม Microsoft Foxpro v2.60, Microsoft Excel, SPSS v.6, Limdep (Logit) โดยมีคำสั่งที่ใช้ในการวิเคราะห์ และประมาณผลดังนี้

#### การคำนวณหา

##### 1. Microsoft Foxpro

- จำนวนผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษาตั้งแต่ปี 2540 - มีนาคม 2542

COUNT to N for year(OPDDATE) = ‘ปีที่ต้องการ’

- จำนวนผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษา ตามเพศ

COUNT to N for sex = ‘ชาย/หญิง’

- จำนวนผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษา ตามอายุ

COUNT to N for sex = ‘ช่วงอายุ’

- จำนวนผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษา ตามอาชีพ

COUNT to N for occ = ‘อาชีพ’

- จำนวนผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษา ตามพื้นที่อำเภอ จังหวัด

COUNT to N for postzip = ‘รหัสไปรษณีย์’

- จำนวนผู้ป่วยที่กลับมาใช้บริการ

COUNT to N for COME1 > ‘1 ครั้ง’

- จำนวนครั้งการรับการรักษาของผู้ป่วยในแต่ละคนที่ใช้บริการ

COUNT to N for COME1 = ‘ครั้งที่มาใช้บริการ’

- จำนวนผู้ป่วยที่ไม่กลับเข้ามารับการรักษาในปีที่ต้องการ

COUNT to N for COME1 = 1 and year(OPDDATE) = 1997

COUNT to N for COME1 = 1 and year(OPDDATE) = 1998

COUNT to N for COME1 = 1 and year(OPDDATE) = 1999

- จำนวนผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษามากกว่า 1 ครั้ง ในปีที่ต้องการ

COUNT to N for COME1 > 1 and year(OPDDATE) = 1997

COUNT to N for COME1 > 1 and year(OPDDATE) = 1998

COUNT to N for COME1 > 1 and year(OPDDATE) = 1999

- จำนวนผู้ป่วยที่ไม่กลับมา\_rับการรักษา\_ก่อนปี 1999 ตามเพศ

COUNT to N for COME1 = 1 and year(OPDDATE) < 1999 and sex = ‘ชาย/หญิง’

- จำนวนผู้ป่วยที่ไม่กลับมา\_rับการรักษา\_ก่อนปี 1999 ตามอายุ

COUNT to N for COME1 = 1 and year(OPDDATE) < 1999 and age = ‘ช่วงอายุ’

- จำนวนผู้ป่วยที่ไม่กลับมา\_rับการรักษา\_ก่อนปี 1999 ตามอาชีพ

COUNT to N for COME1 = 1 and year(OPDDATE) < 1999 and occ = ‘อาชีพ’

- จำนวนผู้ป่วยที่ไม่กลับมา\_rับการรักษา\_ก่อนปี 1999 ตามพื้นที่ อำเภอ จังหวัด

COUNT to N for COME1 = 1 and year(OPDDATE) < 1999 and postzip = ‘รหัสไปรษณีย์’

## 2. LIMDEP (Logit Model)

นำข้อมูล 500 ชุด ที่ได้ทำคีย์แล้วซึ่งมีชื่อไฟล์(.DIF) มาทำการวิเคราะห์ โดย

- การเปิดข้อมูล

Read;File=ชื่อข้อมูล.DIF;Format=DIF;Names=1\$

- การคำนวณหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม กับตัวแปรอิสระ

Logit;LHS=ตัวแปรตาม;RHS=ONE,ตัวแปรอิสระ,...,ตัวแปรอิสระ\$

## ภาคผนวก ๗.

### แบบสอบถามตาม

**ปัจจัยที่มีผลต่อการกลับเข้ามาเรียนการรักษาของผู้ป่วยเดิมของสถานบริการสุขภาพพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

แบบสอบถามเลขที่.....

เอกสารฉบับนี้เป็นแบบสอบถามประจำการค้นคว้าอิสระ ของนายประภัส สูติวัฒนา นักศึกษาระดับปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการกลับเข้ามาเรียนการรักษาของผู้ป่วยเดิมของสถานบริการสุขภาพพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และทัศนคติที่ท่านมีต่องค์กรแห่งนี้ ซึ่งคร่าวๆความร่วมมือจากท่านให้ความเห็นตอบแบบสอบถามนี้ และผู้วิจัยขออภัยยังน้ำใจการตอบคำถามทั้งหมดจะถูกนำมาใช้ประโยชน์ในการศึกษาวิจัยเทิงวิชาการเท่านั้น จะไม่洩露ความเสียหายหรือมีผลต่อเนื่องได้ติดตามมา คำตอบทั้งหมดของท่านจะถูกปิดเป็นความลับ ดังนั้นเพื่อความสมบูรณ์แห่งการศึกษาวิจัย จึงขอความกรุณาได้โปรดตอบค้ำถ้ามีความเห็นที่แท้จริงของท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวโดยทั่วไป

สำหรับเจ้าหน้าที่

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ

ต่ำกว่า 20 ปี

31 - 60 ปี

21 - 30 ปี

สูงกว่า 60 ปี

3. ระดับการศึกษา

อ่านออกเขียนได้

มัธยมศึกษาตอนปลาย

สูงกว่าปริญญาตรี

ประถมศึกษา

อาชีวศึกษา/อนุปริญญา

มัธยมศึกษาตอนต้น

ปริญญาตรี

4. อาชีพ

เกษตรกร

แม่บ้าน

พนักงานรัฐวิสาหกิจ

ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย

คนชรา

ว่างงาน/ไม่มีอาชีพ

รับจ้าง/พนักงานเอกชน

ผู้บกบวน

อื่น ๆ ระบุ .....

นักศึกษา/เด็กในปกครอง

ข้าราชการ/ข้าราชการบำนาญ

5. รายได้ของท่านต่อเดือน

0 - 4,000 บาท

8,001 - 10,000 บาท

มากกว่า 20,000 บาท

4,001 - 6,000 บาท

10,001 - 15,000 บาท

6,001 - 8,000 บาท

15,001 - 20,000 บาท

6. รายได้ของครอบครัวต่อเดือน

0 - 5,000 บาท

10,001 - 20,000 บาท

40,001 - 60,000 บาท

5,001 - 10,000 บาท

20,001 - 40,000 บาท

มากกว่า 60,000 บาท

7. ท่านมีการวางแผนเกี่ยวกับ การออม หรือการเก็บเงินไว้เพื่อใช้ในยามฉุกเฉิน ในยามเจ็บป่วย หรือไม่

เยี่ยมการฝากเงินกับธนาคาร การทำประกันชีวิต ประกันอุบัติเหตุ การทำประกันสังคมฯลฯ

มีการวางแผน

ไม่มีการวางแผน

8. ท่านเบิกค่ารักษาพยาบาลได้หรือไม่  เบิกได้  เบิกไม่ได้

9. จากข้อ 8. หากท่านเบิกค่ารักษาพยาบาลได้ทั้งหมด ท่านเบิกได้จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  ส่วนราชการ  สวัสดิการของ บริษัท ห้างร้าน  บริษัทประกันชีวิต  ยื่น ๆ ระบุ .....

10. จากข้อ 8. หากท่านเบิกค่ารักษาพยาบาลได้บางส่วน ท่านเบิกได้จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  ส่วนราชการ  สวัสดิการของ บริษัท ห้างร้าน  บริษัทประกันชีวิต  ยื่น ๆ ระบุ .....

11. ท่านมีกรมธรรม์ประกันชีวิตหรือไม่  มี  ไม่มี

12. จากข้อ 11. หากท่านมีกรมธรรม์ประกันชีวิต ท่านทำไว้กับ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  บ. AIA จำกัด  บ.ประกันชีวิตครุยธยา จำกัด  บ.ไทยประกันชีวิต จำกัด  ยื่น ๆ ระบุ .....

#### ส่วนที่ 2 ห้องครัวในการเข้ามาชั่งน้ำริการรักษา

- #### 1. การที่ท่านกลับเข้ามารับการรักษาที่สถานบริการสุขภาพพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เกิดจากเหตุผลเหล่านี้ที่หรือไม่

(กรุณาติดอนหน้าปัจจุบัน)

1. ท่านสามารถเบิกค่าวัสดุพยาบาลได้ทั้งหมดหรือบางส่วน
  2. แพทย์มีความเชี่ยวชาญและมีอุปกรณ์ในการรักษาและการวินิจฉัยโรค
  3. การรู้จักคุ้นเคยกับแพทย์อยู่แล้ว ทำให้เลือกแพทย์เฉพาะเจาะจงเพื่อทำการรักษา
  4. ท่านเป็นคนไข้จากโรงพยาบาลอื่น แต่มาตามแพทย์ประจำเพื่อรับการรักษา
  5. ความไม่เชื่อถือ และความไว้วางใจที่มีต่อแพทย์
  6. ชื่อเสียงขององค์กร
  7. เครื่องมือ อุปกรณ์ และความทันสมัยในการรักษาโรค
  8. การบริการพยาบาลมีคุณภาพ
  9. การให้บริการโดยทั่วไปมีคุณภาพ เช่น การยืนบัตร การเงิน การรับยา
  10. การให้ความสนใจ การเอาใจใส่ดูแล และการให้บริการรักษา
  11. ค่าใช้จ่ายในการรักษาไม่แพง
  12. ได้รับความสุขจากทำเลที่ตั้ง อาคารสถานที่ เช่น ใกล้ที่ทำงาน ที่บ้าน
  13. อาคารสถานที่/ห้องพักผู้ป่วย มีความสะอาดเรียบร้อย
  14. มีโปรแกรมการตรวจสุขภาพพิเศษ เช่น การตรวจใบมันในสแกนเนอร์ การวัดคลื่นหัวใจ
  15. มีความรวดเร็วในการให้บริการ
  16. การได้รับส่วนลดจากบัตร VIP
  17. การเรื้อรังของโรค ที่จะต้องเข้ามารักษาในทุกระยะ
  18. ท่านศึกษาสถานบริการสุขภาพพิเศษ ให้บริการรักษาที่ดีกว่าโรงพยาบาลอื่น
  19. ท่านสนใจในการให้บริการ และการรักษาโดยรวม
  20. อื่น ๆ .....

2. กรณีที่ห้ามเข้ามารับการรักษาที่สถานบริการสุขภาพพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพียงครั้งเดียว เหตุผลที่ห้ามไม่ได้แล้วเข้ามารับการรักษาในครั้งที่ 2 เป็นอันขาด

## ประวัติผู้เขียน

**ชื่อ-นามสกุล**      **ประภาส สุติวัฒนา**

**วันเดือนปีเกิด**      10 ตุลาคม 2513

**ภูมิลำเนาเดิม**      เป็นคนจังหวัดเชียงใหม่

**ประวัติการศึกษา**      สำเร็จการศึกษา

1. ระดับประถม-มัธยมศึกษาตอนต้น จากโรงเรียนมงฟอร์ต วิทยาลัย
2. ระดับปวช. การนักชีวี จากโรงเรียนคริธนาพณิชยการ และเทคโนโลยี เชียงใหม่
3. ระดับปวส. คอมพิวเตอร์ จากโรงเรียนคริธนาพณิชยการ และเทคโนโลยี เชียงใหม่
4. ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จากสถาบันราชภัฏ เชียงใหม่
5. ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

**ประวัติการทำงาน**

1. บริษัทค้าตัวเอกซ์เชลซีสเพิ่ม จำกัด  
เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์/โปรแกรมเมอร์
2. บริษัท ซี-พลัส จำกัด  
เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์/โปรแกรมเมอร์
3. บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ วอลล์สตรีท จำกัด (มหาชน)  
ตำแหน่งเจ้าหน้าที่การตลาดหลักทรัพย์/เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์
4. สถานบริการสุขภาพพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตำแหน่ง พนักงานคอมพิวเตอร์ แผนกคอมพิวเตอร์  
ฝ่ายบริหารจัดการสถานบริการสุขภาพพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่