



การเตรียมความพร้อมในการสมัครขอรับรางวัล United Nations Public Service Awards ประจำปี ค.ศ. 2013

ผศ.ดร.วิพุธ อ่องสกุล

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)



ความเป็นมา

รางวัล United Nations Public Service Awards เป็นรางวัลที่จัดตั้งขึ้น โดยคณะมนตรีเศรษฐกิจและสังคมแห่งสหประชาชาติ (Economic and Social Council-ECOSOC) เพื่อมอบให้แก่หน่วยงานที่ดำเนินการด้าน การให้บริการสาธารณะด้วยความเป็นมืออาชีพ ซึ่งสำนักงานเลขาธิการ แห่งสหประชาชาติ (UN) ได้มีการมอบครั้งแรกเมื่อปี ค.ศ. 2003 หรือ ปี 2546 และได้มีการปรับเปลี่ยนหมวดประเภทการให้รางวัลตามแนวโน้ม การพัฒนาระบบราชการเรื่อยมา

ความเป็นมา

จำนวนส่วนราชการ				
ปี	รอบแรก	รอบสอง	รอบสาม	ได้รับรางวัล
2007	7	3*	-	
2008	15	6	4	1**
2009	21	9	6	1***
2010	16	6	-	-
2011	21	18	11	2****
2012	19	10	3	2

<u>หมายเหตุ</u>

- * มีการพิจารณาสองรอบ
- ** รพ. ยโสธร ได้รับรางวัลชมเชย (Finalist) สาขา Improving the delivery of services
- *** รพ. มหาราชนครเชียงใหม่ ได้รับรางวัลดีเยี่ยม (Winner) สาขา Improving the delivery of services
- **** สรรพากรภาค 7ได้รับรางวัลดีเยี่ยม (1st Place Winner) สาขา Advancing knowledge
- management in government กรมชลประทาน ได้รับรางวัลชมเชย (2nd Place Winner) สาขา Fostering
- participation in policy-making decisions through innovative management

การดำเนินการ

ปี 2012 มีหน่วยงานภาครัฐไทยส่งสมัครขอรับรางวัลจำนวน 19 หน่วยงาน ใน 3 สาขา

สาขารางวัล UN Awards	จำนวน หน่วยงาน ที่ส่งสมัคร	จำนวน หน่วยงานที่ผ่าน เข้าสู่ รอบสอง	จำนวน หน่วยงานที่ผ่าน เข้าสู่ รอบสาม	จำนวนหน่วยงาน ที่ได้รับรางวัล
1. Preventing and combating corruption in the public service	-	-	-	-
2. Improving the delivery of public services	14	5	1	-
3. Fostering participation in policy- making decisions through innovative mechanisms	2	2	1	1
4. Advancing knowledge management in government	3	3	1	1
5. Promoting gender responsive delivery of public services	-	-	-	-
รวม	19	10	3	2

หน่วยงานที่ได้รับรางวัล UN Awards 2012

หน่วยงาน	ระดับรางวัล	ผลงาน	สาขา
กรมชลประทาน	ชนะเลิศ	การป้องกันและบรรเทาภัยแล้งแบบ บูรณาการ ของโครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาแม่ยม จังหวัดแพร่	Fostering participation in policy-making decisions through innovative mechanisms
กรมการแพทย์	รองชนะเลิศ	โครงการป้องกันตาบอดในผู้ป่วย เบาหวาน ของโรงพยาบาลราชวิถี	Advancing knowledge management in government

สำนักงานเลขาธิการแห่งสหประชาชาติกำหนดจัดงานมอบรางวัล UN Awards 2012 ระหว่างวันที่ 25 – 27 มิ.ย. 55 ณ สำนักงานใหญ่องค์การสหประชาชาติ ณ นครนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา

ประเภทรางวัล

1.ป้องกันและปราบปรามการประพฤติมิชอบในงานบริการสาธารณะ

Category 1:Preventing and combating corruption in the public service

2.การปรับปรุงการให้บริการภาครัฐ

Category 2:Improving the delivery of services

3.การส่งเสริม การมีส่วนร่วม ในการตัดสินเกี่ยวกับนโยบายผ่านกลไกนวัตกรรม

Category 3:Fostering participation in policy-making decisions through innovative management

4.การส่งเสริมแนวทางการดำเนินการของภาครัฐโดยรวมในยุคข้อมูลข่าวสาร

Category 4:Promoting Whole-of-Government Approaches in the Information Age

5.การเสริมสร้างความเท่าเทียมทางเพศในงานบริการสาธารณะ

Category 5:Promoting gender responsive delivery of public services

- การตอบคำถาม UN Public Service Award
- การส่งเอกสารสนับสนุนในการขอรับรางวัล
 - เอกสารรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - วิดีทัศน์ การนำเสนอหรือรูปแบบสื่อผสมอื่น
- การส่งเอกสารเพิ่มเติม

ขั้นตอนที่ 1 กรอกใบสมัครออนไลน์ ภายในวันที่กำหนด (ปกติองค์การ สหประชาชาติจะเปิดรับสมัครในช่วงเดือนกันยายน ถึงสิ้นเดือนธันวาคม ผ่านทางเว็บไซต์ www.unpan.org โดยเมื่อเข้าไปที่หน้าหลักของ เว็บไซต์แล้ว กดหัวข้อ event แล้วกดเลือก Public Service Day/Awards จากนั้นเลือกไปที่ How to apply คลิกสมัครไปตาม ขั้นตอนที่อยู่ในเว็บไซต์ โดยทำการกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์ม ซึ่ง คำถามจะปรับเปลี่ยนไปตามประเภทรางวัลที่ขอรับสมัคร <u>หมายเหตุ</u> : ต้องกรอกเป็นภาษาใด ภาษาหนึ่ง ใน 6 ภาษา ต่อไปนี้ ภาษาอารบิค จีน อังกฤษ ฝรั่งเศส รัสเซีย หรือสเปน

- ขั้นตอนที่ 2 1) ใบสมัครจะถูกส่งไปยังหน่วย DPADM (The Division for Public Administration and Development Management เพื่อคัดเลือกผู้สมัครในรอบแรก
- 2) ผู้สมัครที่ผ่านรอบคัดเลือกจะได้รับแจ้งให้ส่งเอกสารและ/หรือ หลักฐานอ้างอิงเพิ่มเติม อาทิ จดหมายรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ฉบับ (Letters of Reference) และเอกสารหลักฐาน อ้างอิง ประมาณ 5 เรื่อง (เช่น แบบ ประเมิน รายงานการตรวจสอบ หรือผลจากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน เป็นต้น)

การส่งเอกสารเพิ่มเติม สามารถส่งได้ 2 ทาง ดังนี้

-ทางไปรษณีย์ ในกรณีที่ส่งด้วยวิธีนี้ ต้องมี "จดหมายนำ" โดยมี เนื้อความระบุถึง กิจกรรมริเริ่มที่ส่งเข้าสมัคร และ ระบุว่าเอกสาร เพิ่มเติมที่แนบมามีอะไรบ้าง

-ทางระบบออนไลน์ ผู้สมัครควรส่งเอกสารเพิ่มเติมด้วยวิธีนี้ โดย ผู้สมัครจะได้รับ user ID และ password ผ่านทางอีเมล หลังจากส่งใบ สมัครออนไลน์แล้ว เพื่อใช้ upload เอกสารผ่านระบบออนไลน์

จดหมายรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ฉบับ (letters of reference)

จดหมายรับรองอาจเขียนโดยองค์การหน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชน แต่จะต้องไม่ใช่ หน่วยงานเดียวกันกับหน่วยงานที่สมัครเพื่อขอรับการประเมินเพื่อรับรางวัล โดยเนื้อความใน จดหมายควรจะมีการชี้ให้เห็นประเด็นความสำคัญว่า ผลงานของหน่วยงานที่สมัครประสบ ความสำเร็จมีคุณค่าอย่างไรเมื่อนำไปปฏิบัติ และควรมีการเขียนในทำนองที่ว่า ทำไมกิจกรรมที่ หน่วยงานดังกล่าวทำจึงควรค่าแก่การได้รางวัล

เอกสารหลักฐาน อ้างอิง 2-5 เรื่อง

หลักฐานอ้างอิงเพื่อใช้สนับสนุนกิจกรรมหรือโครงการที่ทำเป็นหลักฐานที่อยู่ในรูปแบบหรือวัสดุ อะไร ก็ได้ เช่น เอกสาร หนังสือ ผลสำรวจความคิดเห็นประชาชน ดีวีดี วีดีโอเทป บทความในหนังสือพิมพ์ ซีดี เป็นต้น

ใบสมัครในรอบสุดท้ายจะได้รับการตัดสินโดยคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารงาน สาธารณะขององค์การสหประชาชาติ หลังจากพิจารณาตัดสินแล้วทางคณะกรรมการฯจะแจ้งรายชื่อผู้ ได้รับรางวัลให้แก่เลขาธิการองค์การสหประชาชาติเพื่อประกาศต่อไป

ในการประเมินของคณะกรรมการในการตัดสินให้รางวัล United Nations
Public Service Awards มีรายละเอียดและขั้นตอนในการพิจารณา ดังนี้

- 1. คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของ The Division for Public Administration and Development Management (DPADM) ตรวจสอบเบื้องตันว่า กรอกใบสมัครครบถ้วน หรือส่งเอกสารครบถ้วน หรือไม่ ใบสมัครที่ไม่สมบูรณ์ หรือไม่เป็นไปไปตามเกณฑ์การ พิจารณา จะถูกตัดสิทธิ์
- จากนั้นกิจกรรมริเริ่มหรือโครงการที่ผู้สมัครส่งมาจะมีคณะกรรมการ ผู้เชี่ยวชาญของ DPADM 2 ท่าน ร่วมพิจารณาเพื่อให้เกิดความ ยุติธรรม โดยในขั้นนี้จะคัดเลือกรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกรอบแรก

ในการประเมินของคณะกรรมการในการตัดสินให้รางวัล United Nations Public Service Awards มีรายละเอียดและขั้นตอนในการพิจารณา ดังนี้

- 3. ผู้ผ่านการคัดเลือกรอบแรกจะได้รับแจ้งให้ส่งเอกสารและ/หรือหลักฐานอ้างอิง เพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณา หลังจากพิจารณาแล้ว จะคัดเลือกรายชื่อผู้ผ่าน เข้ารอบสุดท้าย
- 4. คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของ DPADM จะส่งรายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบสุดท้าย ไปยัง คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารงานสาธารณะ (The Committee of Experts on Public Administration, CEPA) เพื่อพิจารณาตัดสิน เมื่อเสร็จสิ้นแล้ว จะส่งรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับรางวัลให้คณะกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ในการประเมินของคณะกรรมการในการตัดสินให้รางวัล United Nations Public Service Awards มีรายละเอียดและขั้นตอนในการพิจารณา ดังนี้

- 5. CEPA ส่งผลการพิจารณาไปยังเลขาธิการองค์การสหประชาชาติ เพื่อประกาศ ต่อไป
- 6. หน่วยงานที่ได้รับรางวัลจะได้รับเชิญให้เข้าร่วมในพิธีมอบรางวัลในกรณีที่ หน่วยงานไม่ได้รับการคัดเลือกให้ได้รับรางวัลก็จะมีการแจ้งให้ทราบเช่นกัน

		The state of the s
คำถาม	แนวทางการเขียนรายงานที่ดี	ลักษณะของรายงานที่ไม่
	(Do)	ควรเขียน (Don't)
1. What was the	ควรอธิบายให้ครอบคลุมใน 2 ประเด็นที่สำคัญ ดังนี้	1. บอกปัญหา ความเป็นมา
situation before the	1. บอกถึงปัญหา ความเป็นมา ความสำคัญ ที่นำมาสู่การ	และความสำคัญ ที่นำมา
initiative? (the	คิดกิจกรรม	สู่การคิดกิจกรรม แต่
problem)	: ควรดึงบริบท/สถานการณ์โลก เข้ามาเพื่อย้ำให้เห็นถึงความ	มิได้บอกว่า ปัญหา
Describe in no more than	จำเป็นและความสำคัญของ "กิจกรรมริเริ่ม"	ดังกล่าว ก่อให้เกิด
500 words the situation	: ในการเขียนเหตุผลความจำเป็นของการมีกิจกรรมควรเน้น	ผลกระทบต่อสังคม
before the initiative began.	ให้เห็นว่า ถ้าไม่มีอาจก่อให้เกิดผลเสียด้านเศรษฐกิจ สังคม	เช่นใด
What major problems and	หรือวัฒนธรรมอย่างไรบ้าง และเพื่อให้ข้อมูลมีความ	2. ระบุถึงกลุ่มทางสังคมที่
issues needed to be	น่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น ควรที่การสำรวจหรือผลการวิจัย	ได้รับผลกระทบจาก
addressed? What social	สนับสนุน ข้อมูล ดังกล่าว	ปัญหา
groups, e.g., women, youth,	2. ระบุถึงกลุ่มทางสังคมที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาดังกล่าว	แต่มิได้ระบุว่ากลุ่มสังคม
ethnic minorities, were	และระบุว่ากลุ่มสังคมดังกล่าว ได้รับผลกระทบแล้ว	ดังกล่าวได้รับผลกระทบ
affected and in what	ก่อให้เกิดปัญหาใด	แล้วก่อให้เกิดปัญหาใด
ways?	: ควรเน้นให้เห็นว่าปัญหาที่กลุ่มทางสังคมได้รับผลกระทบ	
	ก่อให้เกิดผลทางด้านเศรษฐกิจ สังคม หรือวัฒนธรรม	
	อย่างไร และเพื่อให้ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้นควรมี	
	ผลการวิจัย หรือผลสำรวจสนับสนุนข้อมูลดังกล่าว	

คำถาม	แนวทางการเขียนรายงานที่ดี	ลักษณะของรายงานที่ไม่ควร
	(Do)	เขียน (Don't)
2. What was the	ควรอธิบายให้ครอบคลุมใน 2 ประเด็นที่สำคัญ ดังนี้	1. เขียนในลักษณะบรรยายไป
solution? (the	1. อธิบายความแตกต่างระหว่างวิธีการแก้ปัญหาเดิมกับ	เรื่อยๆ ไม่มีการจัดกลุ่ม
solution)	การแก้ปัญหา หรือ ทางออกใหม่ว่า ดีกว่าอย่างไร	ประเด็นทางความคิด
In no more than 500 words,	2. กลไกของการทำงานของ ทางออก ว่ามีกลไก อย่างไร	
summarize what the	และกลไกเหล่านี้ตอบโจทย์ได้อย่างไร	
initiative is about, and how		
it solved the problem.		

คำถาม	แนวทางการเขียนรายงานที่ดี	ลักษณะของรายงานที่ไม่ควร
	(Do)	เขียน (Don't)
3.What were the	ควรอธิบายให้ครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ ดังนี้	1. บอกเพียงลำดับขั้นตอน
strategies used to	1.การระบุวัตถุประสงค์หลัก ยุทธศาสตร์ และวิธีการ	หรือกระบวนงานของ ตัว
implement the initiative?	ดำเนินการ	กิจกรรม
In no more than 500 words,	: ควรเขียนในลักษณะเป็นประเด็นๆ แล้วขยายความ	
provide a summary of the	: ในแต่ละขั้นตอนของการดำเนินการ ควรมีการเขียน	
main objectives and	ขยายความว่า ทำเพื่ออะไร หรือทำแล้วเกิดประโยชน์	
strategies of the initiative,	อะไร	
how they were established	2. ระบุสิ่งที่ทำให้กิจกรรมประสบความสำเร็จ	
and by whom.	: อาจเป็นการใช้เครื่องมือหรือเทคนิคการบริหาร	
Please note that the	สมัยใหม่ๆ เช่น SWOT ANALYSIS	
summary should be in		
narrative, not point form.		

คำถาม	แนวทางการเขียนรายงานที่ดี	ลักษณะของรายงานที่ไม่ควร
	(Do)	เขียน (Don't)
4) Who proposed the	ควรอธิบายให้ครอบคลุมใน 2 ประเด็นที่สำคัญ ดังนี้	1. การระบุผู้เสนอปัญหาใน
solution, who	1.ระบุผู้เสนอปัญหาในภาพกว้าง	ภาพแคบ ว่าเกิดจากการ
implemented it and who	: ว่าเกิดจากสถานการณ์ที่เชื่อมโยงกับโลกาภิวัตน์ หรือ	คิดภายในหน่วยงาน
were the	สถานการณ์โลกอย่างไร	ตนเอง หรือ เกิดจากการ
stakeholders?	: หรือเชื่อมโยงกับบริบทประเทศอย่างไร เช่น นโยบาย	คิดคนเดียวของ
In no more than 500 words,	แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการ พ.ศ. 2551-	ผู้บังคับบัญชา
specify who contributed to	2555 หรือนโยบาย e-government ของรัฐบาล เป็นต้น	
the design and/or	แล้วนำมาสู่การคิดกิจกรรมอย่างไร	
implementation of the		
initiative, including relevant		
civil servants, public		
institutions, organizations,		
citizens, NGOs, private		
sector, etc.		

 คำถาม	แนวทางการเขียนรายงานที่ดี	ลักษณะของรายงานที่ไม่ควร
	(Do)	เขียน (Don't)
5.What were the key	ควรอธิบายให้ครอบคลุมใน 2 ประเด็นที่สำคัญ ดังนี้	1. เขียนในลักษณะบรรยายไป
benefits resulting from	1. ระบุประโยชน์ที่ได้จากกิจกรรม และผลสัมฤทธิ์	เรื่อยๆ ไม่มีการจัดกลุ่ม
this initiative?	: ควรเขียนในลักษณะสรุปเป็นประเด็นๆ และขยายความ	ประเด็นทางความคิด
In no more than 500	 ในแต่ละประเด็น	
words describe the results,	2. ระบุกลุ่มที่ได้ประโยชน์จากกิจกรรม	
achievement(s)	: ควรมีผลสำรวจสนับสนุนข้อมูลและระบุวิธีการสำรวจ	
implemented; how the		
impact was measured,		
quantitatively and		
qualitatively, and who		
benefited		

คำถาม	แนวทางการเขียนรายงานที่ดี	ลักษณะของรายงานที่ไม่ควร
	(Do)	เขียน (Don't)
6) What were the key	ควรอธิบายให้ครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ ดังนี้	1.ไม่ระบุการดำเนินการตาม
development and	1.ควรเขียนเป็นลำดับขั้นเวลา ของโครงการหรือกิจกรรมนี้	ระยะเวลาการเกิด ทำให้ไม่ทราบ
implementation steps and	ว่าต้องเริ่มจากอะไรบ้าง	ว่า ความสัมพันธ์ ก่อนหลังของ
the chronology?		การดำเนินการเป็นอย่างไร
No more than 500 words		

คำถาม	แนวทางการเขียนรายงานที่ดี	ลักษณะของรายงานที่ไม่ควร
	(Do)	เขียน (Don't)
7. What were the main	ควรอธิบายให้ครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ ดังนี้	1.ไม่ระบุวิธีการจัดการกับปัญหา
obstacles encountered?	1.ควรระบุให้เห็นว่าที่ผ่านมาประสบปัญหา อะไรในการ	หรืออุปสรรคให้ชัดเจน
How were they overcome?	ดำเนินการ แล้วในอนาคตมีแนวทางอย่างไรในการจัดการ	
No more than 500 words	กับปัญหาดังกล่าว	
	: ควรแสดงให้เห็นว่าใช้เครื่องมือ หรือทฤษฎีอะไร ในการ	
	จัดการกับปัญหา	

คำถาม	แนวทางการเขียนรายงานที่ดี	ลักษณะของรายงานที่ไม่ควร
	(Do)	เขียน (Don't)
8. What resources were	ควรอธิบายให้ครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ ดังนี้	1.ระบุเพียงว่า ใช้ทรัพยากร
used for the initiative?	1.การระบุทรัพยากรที่ใช้ในกิจกรรมดังกล่าว เช่น ด้าน	อะไรบ้าง และทรัพยากรแต่ละ
In no more than 500 words,	การเงิน ด้านเทคนิค ด้านทรัพยากรบุคคล	อย่างนั้น ใช้งบลงทุนเท่าไหร่
specify what were the	: ควรแสดงให้เห็นว่าทรัพยากรดังกล่าวใช้ขับเคลื่อน	
financial, technical and	กิจกรรมได้อย่างไร	
human resources' costs	: ทรัพยากรแต่ละปัจจัยเกื้อหนุนกัน	
associated with this	อย่างไร เพื่อให้งานประสบ	
initiative. Describe how	ความสำเร็จ	
resources were mobilized.		

คำถาม	แนวทางการเขียนรายงานที่ดี	ลักษณะของรายงานที่ไม่ควร
	(Do)	เขียน (Don't)
9. Is the initiative sustainable and	ควรอธิบายให้ครอบคลุมใน 2 ประเด็นที่	1.ระบุเพียงว่า กิจกรรมที่ทำ แต่
transferable?	สำคัญ ดังนี้	ไม่เชื่อมโยงไปสู่การเผยแพร่หรือ
In no more than 500 words, describe	1. เขียนถึงความสามารถการนำกิจกรรม ที่	ปรับใช้กับหน่อยงานอื่น
how the initiative is being sustained	คิดไปเผยแพร่ หรือปรับใช้กับหน่วยงาน	
(for example in terms of financial,	อื่น	
social and economic, cultural,	2. ควรระบุให้เห็นถึงความสำคัญของ	
environmental, institutional and	กิจกรรม ในการนำไปปรับใช้กับประเทศ	
regulatory sustainability).	อื่นได้	
Describe whether the initiative is being		
replicated or disseminated		
throughout the public service at the		
national and/or international levels		
and/or how it could be replicated.		

0	a da	ਹ ਕਿਸਾ।
คำถาม	แนวทางการเขียนรายงานที่ดี	ลักษณะของรายงานที่ไม่ควร
	(Do)	เขียน (Don't)
10. What are the lessons	ควรอธิบายให้ครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ ดังนี้	1.ระบุเพียงว่า แต่ ประสบการณ์
learned?	1.ควรแสดงให้เห็นว่าหัวใจสำคัญ คือ การทำงานร่วมกัน	ที่ได้ แต่ไม่สามารถเชื่อมโยงไปสู่
In no more than 500 words,	ทำงานเป็นที่ม	การสร้างบทเรียนในการเรียนรู้
describe the		
key elements that made		
your initiative a success		



สาขา : Improving the delivery of public services

้ชื่อผลงาน : การพัฒนาบริการทางการแพทย์ผ่านเครือข่ายความร่วมมือ

(Improving Public Medical Care Service through Collaborative Networks)

้ชื่อหน่วยงาน : โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปีที่ได้รับรางวัล : 2009

1. What was the situation before the initiative? (The problem)

A small country in Southeast Asia, The Kingdom of Thailand, home to more than 72 million populations, is surrounded by 4 neighboring countries: Myanmar, Laos, Cambodia, and Malaysia. The country is divided into 4 natural regions: mountains of the North, rice fields of the Central Plains, semi-arid farm lands of the Northeast, and coastlines along the South China Sea and the Andaman Sea of the South. Around 80% of its inhabitants work in agricultural sector.

The Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, also known to the locals as "Suandok Hospital", is a 1,400-bed university hospital. It was founded in 1958 to provide modern medical care for the people in northern region of Thailand and to serve as a medical education and research center. In addition to providing primary health care services, the hospital also serves as a referral center for hospitals in 17 provinces of Northern Thailand with over 10,471,276 people. A large segment of population lives in remote rural area. Superstitious beliefs, lack of financial means and of basic health education cause the people to delay seeking modern medical care and this oftentimes produces detrimental results.



The hospital serves more than 980,000 out-patients and 48,000 in-patients annually. About 30% of the patients are referred from hospitals in Chiang Mai and about 70%, from hospitals in other northern provinces. Without an efficient communication and referring system, patients waste valuable time and money finding a hospital that is available to admit them. Among the 48,000 in-patients, almost half are critically-ill and suffer from late-stage conditions including rheumatic heart disease with heart failure, chronic renal failure, tuberculosis, meningitis, cancer, and AIDS. Most of them require long-term palliative care.

For people in the remote rural area who are often poor, seeking timely medical care from Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital is a costly and challenging task. Even when they eventually arrive at the hospital, it often takes long time to receive medical care due to shortage of medical personnel and a large number of patients requiring treatment. In certain medical conditions such as acute myocardial infarction with ST elevation who should receive thrombolytic therapy within 6 hours after the attack and 30 minutes after arriving at the hospital (door-to-needle time < 30 minutes), the delay in treatment can be fatal and can cause serious complications.

In the past, Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital was the only hospital in the Northern region that is equipped to provide service such as thrombolytic therapy mentioned above. Patients in 17 Northern provinces who suffered from acute myocardial infarction with ST elevation patients would need to be referred to the hospital for the treatment. Thus, few patients received the appropriate standard management because of the delay in referral process or of complicated internal administrative procedures.



2. What were the key benefits resulting from the initiative? (The solution)

The solutions for the problem are to increase accessibility of patients to quality health care by streamlining hospital administrative processes and by forming heath care network with community hospitals. Reducing the amount of paper work and simplifying patient referring process are used to improve the hospital efficiency. Through heath care network, the hospital provides consultations and training courses for community, district, and provincial hospital to improve medical personnel's skills and knowledge in managing complicated conditions by themselves before deciding to refer patients. The trainings help to reduce costs for patients seeking medical care from the Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital and to improve patients' access to quality health care from their local hospitals.

Patients who require life-saving medical care or are critically ill or have complicated conditions are the most affected by the initiatives. After implementing the solution, the average service time in the out-patient department decreases from 140 minutes in 2005 to 78 minutes in 2008. Especially, the waiting time in the emergency department decreases from 4 minutes in 2002 to no waiting in 2008.

Under the new "Fast Track" program, the average door-to-needle time for patients with acute myocardial infarction with ST-elevation decreases from 70 minutes in 2005 to 40 minutes in 2007. The number is better than the national average of 85 minutes. Moreover, 40% of patients received therapy within 30 minutes in 2007 compared with 27% in 2005. This number is comparable to that of the United States.



Under the new health care network, pre-hospital death rate decreases from 0.70% to 0.34% in 2007 especially for patients with cardiac problems. Through knowledge transfer and academic support from the Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital, many community and provincial hospitals both in Chiang Mai and other provinces are able to develop their own Fast Track programs. At Nan provincial hospital, the program significantly reduces the mean door-to-needle time for thrombolytic therapy in patients with acute myocardial infarction with ST elevation. Thus, the number of patients needed to be referred to the Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital is reduced, unless the patients have complications.

After the initiatives, patient satisfaction survey conducted at emergency department of the Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital found that 96.5% of patients and relatives are satisfied with services. Surveys of hospitals in cardiac disease network found 100% of hospitals are satisfied with the collaboration.

ตัวอย่าง

3. Who proposed the solution, who implemented it and who were the stakeholders?

Under policy reformation by new hospital administration to improve quality of service at all levels, teams of specialists who took care of patients with complicated diseases acknowledged the problems and risks faced by the cardiac and trauma patients under previous hospital administrative procedures. Without change, the procedures would hinder the referring process from remote rural areas and may compound to the health problems and the spreading of diseases in those areas.

With this awareness and full support from the Faculty of Medicine's administration, the hospital administrators and heads of related departments such as Cardiac Center, Trauma Center, and Information Technology met to find a way to improve the work system, to streamline administrative processes, and to design a computer support system for the patients. Community leaders, community hospitals, and private health care providers with their expertise, knowledge and skills were also involved in developing a network to provide medical care for patients. Thus, knowledge sharing among different sectors to improve the quality of primary care for the patients at initial sites before referral can ensure patient safety and prevent disability and mortality.



4. What were the strategies used to implement the initiative?

Through the determination of hospital's administration to comply with the requirements of patients in remote rural area, it was dictated in the hospital policy that all patients are able to access medical care regardless of their medical conditions, ethnicity, social or financial status. A value system for the hospital personnel was created to promote personnel engagement and to foster a service mind for patients. The hospital director and administrative team lead by example to foster team work and innovation. Information technology is used throughout the hospital to improve internal work system and communication with collaborative hospitals.

The medical care network initiatives were established with the following objectives.

- 1. Raise current internal standard of care for patients to the level of best practice.
- 2. Improve access to medical care for underprivileged population in remote rural areas. (Improve referring system from remote community hospitals).
- 3. Promote medical care network among collaborative hospitals.
- 4. Increase community hospital's competency to manage complicated cases; thus, reducing the death-before-admission rate.



The strategies used to achieve the above objectives are as follows.

- 1. Promote personnel engagement by establishing core values, recognizing/rewarding system, and pride among the personnel.
- 2. Transform public health care network to include hospitals from different governmental agencies throughout Northern Thailand.
- 3. Establish and maintain direct and an effective two-way communication line among the collaborating hospitals using information technology.
- 4. Streamlining the referring process to accommodate patients from collaborative hospitals.
- 5. Empower community hospitals' staffs to provide medical services with quality comparable to those provided by the Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital.
- 6. Build a tightly integrated network among 117 hospitals in northern Thailand in order to provide appropriate medical care and replicate this novel network system to other regions of the country.



5. What were the key development and implementation steps and the chronology?

In response to the policy of Office of the Public Sector Development Commission, the hospital implemented the quality improvement system in 1999 and has been accredited by the Institute of Hospital Quality Improvement and Accreditation since 2002. In order to build personal engagement and common goal in seeking high standard of care, it was necessary to promote understanding and build common core values: "Suandok People". The core values are then communicated to all the personnel using every available channel.

The patient administration system was streamlined by taking the advantages of information technology. Patient screening and registration processes were reduced to a single step called "One-Stop Service". Many processes such as patient appointment and referral could be done over the internet. Digital medical record also helped to reduce the amount of necessary paperwork and personnel's workload.

Streamlining the referring process to accommodate patients from collaborative hospitals was accomplished by setting up a Referral Center. The Center coordinated different activities involved in providing appropriate medical care. These activities included doctor consultation, preliminary medical care including pre-referral treatment, and pre-arrival arrangements in order to provide immediate care. The hospital also provided Emergency Medical Service (EMS) to transfer patients from the site of incidence to the hospital.



In order to develop an effective medical service system, we have organized hands-on medical trainings including advanced trauma life support (ATLS), acute coronary syndrome (ACS), acute stroke, and palliative care for physicians, nurses, and health professionals at their working sites since 2007. Community hospitals were allowed access to the hospital's library.

Started in 2005, the Northern ACS Network was extended to cover most of Northern provinces by 2008. The medical team enabled regional hospitals to admit cardiac patients from their own network and had their own fast track. As a result, small networks proliferated and played a role in effectively reducing death and disability rate.

Northern ACS Network also educated and empowered the patients' family, community leaders and care takers to take care of patients at home after being discharged from the hospital and to encourage patients to exercise. Medications such as streptokinase (SK) and medical equipment are also provided for the collaborative hospitals. Problems and obstacles faced during the operation were discussed and rectified at monthly meetings.



6. What were the main obstacles encountered? How were they overcome?

Although improving medical services increases patients' safety and satisfaction including health personnel's work satisfaction, 3 major obstacles exist.

Physicians, medical personnel, and medical equipment shortage are major problems faced by hospital administration. Although the salary rate is not high, the administration has provided other means to maintain personnel's satisfaction and engagement. The measures include providing opportunity for the personnel to bring their expertise and ideas into improving health care delivery, and encouraging two-way communication throughout the organization.

Limited funding from the government is subsidized by fund-raising activities at various charity events. This additional supply of funding allows the hospital to acquire necessary medical equipment.

Unfamiliarity of community hospitals' staffs with the management of patients with complicate conditions is rectified by training, education, and medical provisions from the Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital.



7. What resources were used for the initiative?

Resources used to improve the medical service network include

- nterdisciplinary medical team including coordinators such as nurse managers and nurse coordinators
- Budget for medical equipment especially for used in emergency department, ambulance, and information technology equipment. The budget came from government through various agencies such as the National Health Security Office, Social Security Office, Thai Health Promotion Foundation and from donation through the Suandok Hospital Foundation.
- Donation from private sector and non-profit organizations such as the Rotary Foundation
 - Computer programmers who understand the needs of medical service providers



8. Is the initiative sustainable and transferable?

The Maharaj Nakorn Chiang Mai is dedicated to maintain functioning medical care networks by providing annual budget for quality improvement, medical training, and medical resources for each network. Performing customer satisfaction and loyalty survey, and monitoring Performance Indicators defined by individual network are also important functions to sustain medical care network.

Individual network plays an important role in maintaining its own function through continuous self improvement by knowledge sharing among different networks to determine and maintain Best Practice. Each network also acts as a learning center and a referral site for smaller sub-network.

External agencies such as the National Health Security and the Thai Health Promotion Foundation also provides an additional source of fund for acquiring sophisticated medical equipment and expanding medical care network to cover other diseases. The fund is allocated according to the performance of each hospital; thus, helps to facilitate continuous quality improvement, and to maintain effective networks.

It has been a policy of the Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital to promote knowledge sharing among different health care providers. For this reason, the hospital has organized annual Regional Forum on Hospital Accreditation and Health Promotion since 2000 to provide a platform for sharing best practices. To promote quality medical care, the hospital provides training courses and publishes pre-hospital medical care guidelines on advanced trauma life support and ambulatory trauma care for other hospitals in Northern region. Being recognized for its role in hospital quality improvement, the hospital is considered a role model and often visited by other hospitals from Thailand and abroad.



9. What are the impact initiatives and the lessons learned?

After implementing the initiative, collaborative networks have expanded to cover many areas of health care services including acute coronary syndrome (ACS), trauma, acute stroke, palliative care, breast cancer and other cancers. Community hospitals' potential to provide quality patient care has improved to the level comparable to those provided by the Maharah Nakorn Chiang Mai Hospital. Successful collaborative networks have also produced not only patients' satisfaction but medical personnel's satisfaction and pride in their work as well.

The Maharaj Nakorn Chiang Mai's dedication to quality improvement has won the organization many awards such as:

- "Best Hospital" 1st Prize from the Social Security Office of Thailand 2007, 2008
- Winner of "Claim Award" from the National Health Security Office of Thailand in 2007 and 2008
- Winner of "Outstanding Public Service Award" from Office of the Public Sector Development Commission in 2008
- "Quality Cycle Control for Innovation" from the Department of Industrial Promotion in 2005, 2006, 2007, and 2008
- Humanized Health Care Awards from the Institute of Hospital Quality Improvement and Accreditation of Thailand in 2008
 - Role model in Tertiary care of Trauma Center from The Trauma Association of Thailand in 2008



- BUPA Clinical Excellence Award for Participatory and Integrate Medical Rehabilitation Service for Sustainable Improvement of Quality of Life of Persons with Disability in 2004, 2005
 - Outstanding Emergency Medical Service Award from Chiang Mai Provincial Public Health Office in 2008
- Recognition from The Royal College of Surgeons of Thailand for significant contribution to Advanced

 Trauma Life Support training course in 2008
- In addition to winning awards from external organizations, the hospital is also accredited by the following organizations:
- The Institute of Hospital Quality Improvement and Accreditation of Thailand for quality improvement from 2002 to present
 - ISO 15189 Laboratory system from 2006 to present
 - Thailand Nursing and Midwifery Council in 2008



Lessons learned

- Working as a collaborative network helps deliver quality service to underprivileged patients and improve public health in general.
- Working towards a common goal to deliver an ever improving quality of service promotes teamwork and medical staff's commitment and engagement for future endeavors.
 - Hospital network provides means to ascertain patient's real needs and to organize the

provided services effectively.

- Hospital network helps the medical service providers to understand patients' real needs and serves as a basis for client-centered approach to medical care.
- Successful collaborative network can serve as a model for providing medical services in other medical fields such as stroke and palliative end-of-life care.
 - Successful collaborative network can be replicated in other regions of Thailand.