

*Nursing Specialists Programme
Occupational Health and Safety Training Course for
Nurses, Thailand
14 - 25 January 2013*

*Asst. Prof. Em-orn Chinpatanapongsa
Mrs. Athisa Suengkamolpisut
Ms. Sa-ard Wonganunnont
Ms. Chulee Pootong
Mrs. Wilaiporn Singhatanadgid
The Thai Red Cross Society, Thailand*

*17 June 2015
GOLDEN TULIP SOVEREIGN HOTEL BANGKOK ,Thailand*

Our participant of 14 persons

- Mahidol university = 4 persons
- Siriraj hospital = 5 persons
 - TRCN = 2 persons
 - KCMH = 3 persons

2

Outline to presentation

- *Overview of the Thai Red Cross Society*
- *Background of Occupational Health and Safety Training Course for Nurses*
- *Outcome of The Training Course*
- *Project & Post Program Evaluation*

3



Thal Red Cross College of Nursing
Moral respect Leadership in nursing Social consciousness Global perspectives

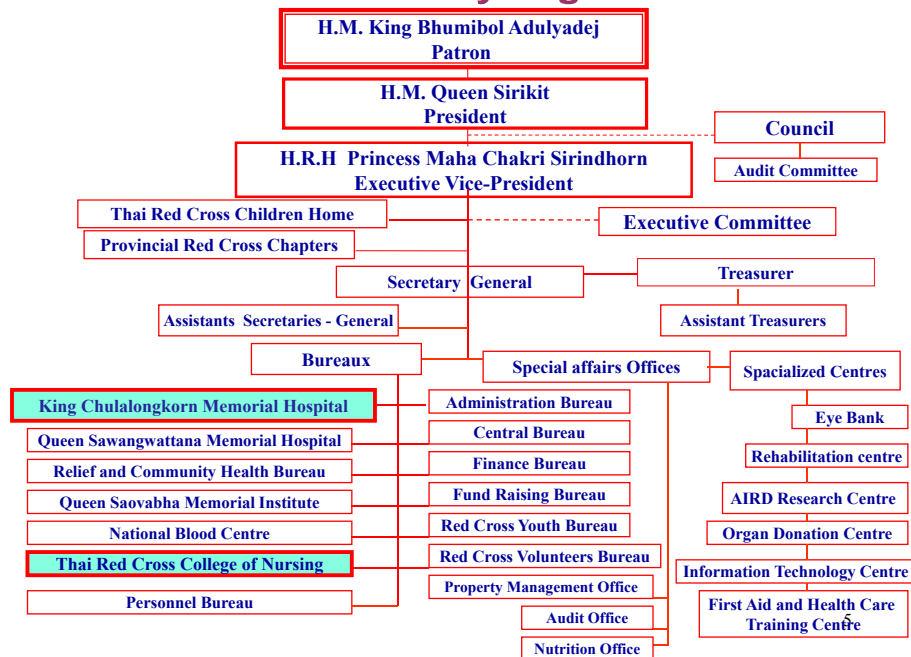


Overview of The Thai Red Cross Society



4

Thai Red Cross Society Organization Chart



King Chulalongkorn Memorial Hospital



6

Service Activities

Total Number of Beds : 1,500

Total Number of OPD visits

	2011	2012
• Average OPD visits (per year)	1,365,349	↑ 1,755,610

Total Number of IPD admissions

	2011	2012
• Average IPD admissions (per year)	48,137	↑ 49,000

7



Thai Red Cross College of Nursing

8

Nursing program offers

1. Bachelor of Nursing Science Program
2. Post Graduate certificate in specialty nursing
3. Certificate in practical nursing (1 yr)
4. Special training for foreign students

9

Background of Occupational Health and Safety Training Course for Nurses 14 – 25 January 2013

10

ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานทุนการศึกษาคุณาน

ที่ รล ๐๐๑๐๑ ๑๐๓ ๑๐
สำนักงานเลขาธิการ
สวนจิตรลดา กทม. ๑๐๓๐๓

๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานทุนในการศึกษาคุณาน ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์
เรียน เลขาธิการสภาการพยาบาล

ด้วยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทาน
ทุนในการเดินทางไปเข้าร่วมการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มความรู้ ทักษะในการดูแลผู้ป่วยสูงอายุ และความปลอดภัยในการ
ปฏิบัติงาน ณ Tan Tock Seng Hospital สาธารณรัฐสิงคโปร์ ให้แก่

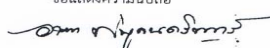
๑. นางอริศา ชิงกลมพิสุทธิ์	หัวหน้าหอผู้ป่วย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
๒. นางสาวเสอาศ วงศ์อนันต์พันธ์	หัวหน้าหอผู้ป่วย โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
๓. นางสาวเอมอร ชินพัฒนะพงศ์	อาจารย์ประจำวิทยาลัยพยาบาลสภาการพยาบาลไทย
๔. นางวิไลพร สิงหนัดกิจ	อาจารย์ประจำวิทยาลัยพยาบาลสภาการพยาบาลไทย
๕. นางสาวชุลี สุทธิทอง	พยาบาลกลางสายลม โรงพยาบาลศิริราช

ซึ่งจะเดินทางไป โดยเครื่องบินของบริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) เที่ยวบินที่ TG ๕๑๓ ออกจากท่าอากาศยาน
สุวรรณภูมิ ในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๑.๓๐ น. และเดินทางกลับในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๖ โดย
เครื่องบินของบริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) เที่ยวบินที่ TG ๕๑๔ ถึงท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เวลา ๑๗.๑๕ น.

การนี้ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปฝึกอบรมพร้อมทั้งบัตร
โดยสารเครื่องบินในการเดินทาง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขออนุมัติการเดินทางให้แก่ผู้ได้รับพระราชทานทุนทั้งสองคนต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ


(คุณหญิงอารยา พิบูลนครินทร์)

ราชเลขาธิการในพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กองราชเลขาธิการในพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
โทร. ๐๒ ๒๘๐-๑๖๔๐-๑ ต่อ ๑๑๓ โทรสาร. ๐๒ ๒๘๐-๑๖๓๔
เว็บไซต์ : www.ohm.go.th



**H.R.H. Princess Maha Chakri
Sirindhorn**

12

Outcome of Training Course



ทำไมถึงไปดูงานที่นี่

- **Tan Tock Seng Hospital (TTSH)**
- เป็นรพ.ที่มีศูนย์ความเป็นเลิศและศูนย์การทำวิจัย
- ในด้านต่างๆ รวมทั้งเป็นและมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ
- ในระดับสากล เป็นโรงเรียนแพทย์ และมีการพัฒนาระบบการจัดการที่ทันสมัย มีเครือข่ายระหว่างสถาบันกับ Johns Hopkins



14

Our Campuses



TTSH Main Building



Communicable Disease
Centre 1



Communicable Disease
Centre 2



Buffer Stepdown Unit
(BSU)



Rehabilitation Centre
@ Ang Mo Kio



TTSH Sub-Acute Wards @ Ren Ci Community
Hospital

Tan Tock Seng Hospital (TTSH)

เป็นรพ.ของรัฐบาล สร้างขึ้น ในปี ค.ศ. 1844 (171 ปี)

โดยนาย **Tan Tock Seng** พ่อค้าขายผัก ไข่ และผลไม้

ซึ่งต่อมากลายเป็นนักธุรกิจที่ประสบความสำเร็จ

จึงได้บริจาคเงินเพื่อก่อตั้งโรงพยาบาล มีวัตถุประสงค์

เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยที่ยากจน

นอกจากนั้นยังเป็นพระสหายของรัชกาลที่ 4 และ

เป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการประสานงานการหา

ที่ดินในการสร้างสถานทูตไทยในสิงคโปร์ด้วย



Risk Factors for Health Care Workers

- *Biological Risk*
- *Psychological Risk*
- *Environmental Radiation and Chemical Risk*
- *Lifestyles Related Risk*
- *Ergonomic and Physical Risk*



Hand washing



AIRBORNE PRECAUTIONS
 ฝุ่นมาเยี่ยมกรุณาติดท่อพยาบาล
 ก่อนเข้าเยี่ยม

CONTACT PRECAUTIONS
 ฝุ่นมาเยี่ยมกรุณาติดท่อพยาบาล
 ก่อนเข้าเยี่ยม

DROPLET PRECAUTIONS
 ฝุ่นมาเยี่ยมกรุณาติดท่อพยาบาล
 ก่อนเข้าเยี่ยม

โปสเตอร์

21

รณรงค์การฉีด Influenza vaccine

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
 รณรงค์การฉีดวัคซีนป้องกัน **ไข้หวัดใหญ่**
ฟรี ในกลุ่มเสี่ยง

ไข้หวัดใหญ่ ป่วยกันได้ด้วยการฉีดวัคซีนทุกปี
 บุคคลกลุ่มเสี่ยงที่ควรรับการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ทุกปี ได้แก่

1. ประชาชน
 - ผู้สูงอายุตั้งแต่ 65 ปี ขึ้นไป
 - หญิงตั้งครรภ์อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป
 - เด็กอายุ 6 เดือนถึง 2 ปี
 - ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง 7 โรค ได้แก่
 - 1) ปอดอุดกั้นเรื้อรัง 2) หอบหืด 3) หัวใจ
 - 4) ไตวาย 5) กลอดเลือดสมอง
 - 6) ผู้ป่วยมะเร็งที่อยู่ระหว่างการได้รับเคมีบำบัด
 - 7) เบาหวาน
 - กลุ่มอื่นๆ ได้แก่
 - o ผู้พิการทางสมองที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้
 - o ผู้ป่วยออสติไมยี
 - o ผู้ที่มีภูมิต้านทานบกพร่อง
 - o โรคอ้วน (น้ำหนักมากกว่า 100 กิโลกรัมขึ้นไป)
2. บุคลากรทางการแพทย์ที่ดูแล และ/หรือใกล้ชิดสัมผัสผู้ป่วย

ข้อควรปฏิบัติ

อย่าลืม กินยา รับประทานผักผลไม้เป็นประจำ

ฉีดวัคซีนฟรี โดยฉีดต่อของอัตโนมัติ
 ติดลบ ขึ้น 2 เข็ม วัคซีนป้องกันและสังกะ
 ติดลบ ขึ้น 3 (สำหรับนักเรียนนักศึกษา)
 ติดลบ ขึ้น 3 (สำหรับเด็ก)

"บุคลากร รพ.จุฬาฯ ที่ฉีดวัคซีน
 รับการฉีดวัคซีนตามกำหนดการที่ รพ.แจ้งไปยังหน่วยงาน"

22

Healthy workplace



Use of Assistive Equipment
 Reposition a patient in bed or transfer a patient across bed and trolley bath or trolley.

- Slide sheets
- Pat slide



Use of Equipment

- Transfer a patient across wheelchair and chair, commode, or car.
- Transfer board
- Transfer belt



Arjo shower trolley



Sara steady



Automation



Mechanical device



Specific Training for Staff involved in Patient Handling



Patient Information Associates

The transferring patient: KCMH



Traditional method

29

Slide Sheet



Singapore

Thailand

30

Post Program Evaluation



31

1. Knowledge sharing

April 3, 2013

- 18 nurse instructors (TRCN)
- 152 nurses (KCMH)

32

**TRCN : Knowledge sharing
with 18 nurse instructors
on April 3rd.,2013**



**KCMH : Knowledge sharing
with 152 nurses on April 3rd.,2013**



Activity

- 1. Slide Sheet Procedure**
- 2. VDO**
- 3. Performance checklist**

Practice



2. Training for the trainer

May 28, 2013 : KCMH

- Train 18 nursing staffs to be a trainer for using slide sheet at Cardiovascula thoracic ward
- piloted project in 3 wards .

37

KCMH



38



KCMH

39

Evaluation: Satisfaction on the Training

May 28, 2013

Participants : 18 registration nurses (KCMH)

40

Satisfaction on using Slide sheet and PAT slide with Slide sheet

KCMH Topic n=17					
	Strongly Agree	Inclined to Agree	Neither	Inclined Disagree	Strongly Disagree
As a patient					
1.The movement is smooth.	9 52.9 %	8 47.1 %	-	-	-
2.The movement is safe.	7 42.86 %	9 52.9 %	1 7.14 %	-	-
3.My skin was scratching during the movement	-	-	-	7 41.2%	10 58.8%
As a nurse					
1. labor-saving	10 58.8%	7 41.2%	-	-	-
2. I have a back pain during and after using slide sheet	-	1 5.9%	1 5.9%	10 58.8%	5 21.43%
3.The procedures are complicated and difficult to follow.	1 5.9%	2 11.7%	5 29.4%	7 41.2%	2 11.7%
4. I am satisfied with the using of slide sheet	8 47.1%	9 52.9%	-	-	-
5. I am satisfied with the using of slide sheet with PAT slide	5 29.4%	11 64.7%	1 5.9%	-	-
I wish to use slide sheet for patient moving and share knowledge and skills obtained from the training to my colleagues.	12 70.6%	5 29.4%	-	-	-

June 3, 2013 : TRCN

2. Training for the trainer

Train 13 nurse instructors to be a trainer for using slide sheet

June 13, 2013 : TRCN

Teaching 150 2nd year of nursing students for using slide sheet

42



TRCN



43



Evaluation: Satisfaction on the Training

June 3 , 2013

Participants : 13 nurse instructors (TRCN)

46

TRCN

Topics	Level of satisfaction				
	Strongly Agree	Inclined to Agree	Neither	Inclined to Disagree	Strongly Disagree
As a patient	9	4	-	-	-
1. The movement is smooth.	69.20 %	30.80%	-	-	-
2.The movement is safe.	12	1	-	-	-
	92.30%	7.70%	-	-	-
3.My skin was scratching during the movement	-	-	-	4	9
				30.80%	69.20%
As a nurse	12	1	-	-	-
1. Using slide sheet is labor-saving	92.30%	7.70%	-	-	-
2. I have a back pain during and after using slide sheet	-	-	-	3	10
				23.10 %	76.10%
3.The procedures are complicated and difficult to follow.	-	-	1	-	12
			7.70%	-	92.30%
4.I am satisfied with the using of slide sheet	10	3	-	-	-
	76.10%	23.10%	-	-	-
5.I am satisfied with the using of slide sheet with PAT slide	10	3	-	-	-
	76.10 %	23.10%	-	-	-
I wish to use slide sheet for patient moving and share knowledge and skills obtained from the training to my colleagues.	10	3	-	-	-
	76.10%	23.10%	-	-	-

47



48

TRCN	Topic					
		Strongly Agree	Inclined to Agree	Neither	Inclined to Disagree	Strongly Disagree
As a patient		(35)	(115)			
1. The movement is smooth.		23.33	76.67	-	-	-
2. The movement is safe.		(43)	(107)			
		28.67	71.33	-	-	-
3. My skin was scratching during the movement		-	-	(5)	(132)	(13)
				3.33	88.00	8.67
As a nurse		(130)	(20)			
1. Using slide sheet is labor-saving		86.67	13.33			
2. I have a back pain during and after using slide sheet		-	-	-	(134)	(16)
					89.33	10.67
3. The procedures are complicated and difficult to follow.		-	-	-	(9)	(141)
					6.00	94.00
4. I am satisfied with the using of slide sheet		(132)	(18)	-	-	-
		88.00	12.00			
5. I wish to use slide sheet to move patient.		(115)	(35)	-	-	-
		76.67	23.33			

49



กำหนดการ

	Outcome of a training in Singapore: A pilot project on using slide sheet for transferring a patient at Thai Red Cross Society	
1430 - 1450	Ms.Sa-ard Wonganunnont Senior Nurse Manager King Chulalongkorn Memorial Hospital	
	Ms Wilaiporn Singhatanadgid Nurse Instructor Thai Red Cross College of Nursing	
1450 - 1510	Innovation in Promoting Learning Culture in your Organization	1430 -
	Dr Emily Ang Deputy Director National University Cancer Institute	

บรรยากาศการนำเสนอผลงาน





ความประทับใจ



ความร่วมมือ



การประชุมชมรมเครือข่ายการ
พัฒนาระบบบริการพยาบาล
เพื่อมาตรฐานสากล :
Mr. Youh Kwon



*Next step : How to Master
Nursing Practice
: Miss. Benedett Lay Hoo*

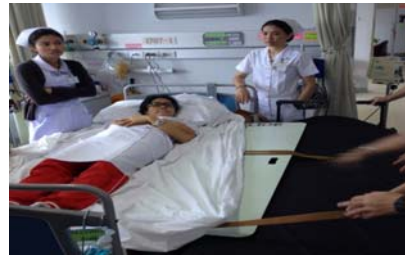
KCMH

*Plan for next year : Include a topic of
"safety manual handling using slide sheet"
in the orientation program for new nurses
and the hospital on a wide scale*

TRCN

*Incorporate content of slide sheet in the
topic of patient transferring (Senior
Health project in 4th year nursing
students)*

Senior Health Project



Senior Health Project



4S : ผ้าเลื่อน เคลื่อนได้ สุขใจผู้ใช้ สบายผู้ป่วย มหาวิทยาลัยสยาม

การขยายผลต่อเนื่อง

โครงการอบรมบุคลากรฝ่ายการพยาบาล:
เคลื่อนย้ายอย่างไรปลอดภัยทั้งผู้ให้และผู้รับการดูแล



สรุปผลการนำไปใช้

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการประเมิน
ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ		
-บุคลากร(158 คน)	3.51	4.60
-ผู้ป่วย (50 คน)	3.51	4.52

นวัตกรรมทางการแพทย์เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงาน
จัดโดยสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยเนื่องในวันพยาบาลสากล (2014)

Nursing Care and Management



3-14 March 2014

Acknowledgement

- 1. Princess Maha Chakri Sirindhorn,*
- 2. Temasek Foundation*
- 3. The Thai Red Cross Society*
- 4. Tan Tock Seng Hospital (TTSH)*

62

Thank you

