

วาระทราบจรรยาเป็นข้อมูล  
เรื่องที่.....๑.....



ค.ม.ป.๒/๑๙๙  
๑๐ มี.ค. ๕๙  
๑๖ ๓๐ ๕๖

คำให้การคณะรัฐมนตรี  
รับที่.....๒๐๗๙.....  
วันที่.....๑๖.....

ที่ สธ ๐๖๒๑/๐๑/๑๓๔๑

กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๗ มีนาคม ๒๕๔๙

เรื่อง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับแต่งตั้งให้เป็น WHO Collaborating Center  
for Strengthening Quality System in Health Laboratory

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ ๒๑ มี.ค. ๒๕๔๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารสรุปการเป็นศูนย์กลางความร่วมมือองค์การอนามัยโลก WHO  
Collaborating Center for Strengthening Quality System in Health  
Laboratory ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๒๐ ชุด

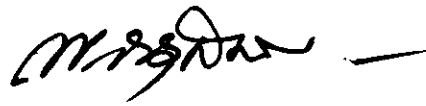
ด้วยกระทรวงสาธารณสุข โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งมีหน่วยงาน  
ในสังกัด คือ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ทำหน้าที่พัฒนาระบบคุณภาพและรับรอง  
ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ได้รับการพิจารณาจากองค์การอนามัยโลก  
(World Health Organization) แต่งตั้งให้เป็นศูนย์กลางความร่วมมือ WHO Collaborating  
Center for Strengthening Quality System in Health Laboratory เป็นระยะเวลา ๔ ปี  
ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๔๙ เป็นต้นไป ดังเอกสารสรุปตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

การที่กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการ  
แต่งตั้งให้เป็น WHO Collaborating Center for Strengthening Quality System in Health  
Laboratory ครั้งนี้ นับว่าเป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทาง  
การแพทย์แห่งแรกและแห่งเดียวในโลก อันแสดงถึงสมรรถนะของหน่วยงานและบุคลากร  
เป็นที่ยอมรับให้เป็นผู้นำด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข

สอดคล้องกับนโยบายในการเป็นศูนย์กลางสุขภาพ (Medical Hub) อย่างชัดเจน จึงเห็นสมควรนำเสนอเรื่องดังกล่าวในการประชุมคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ




(นายพินิจ จารุสมบัติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

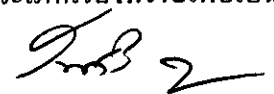
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

โทรศัพท์ 0 2951 0000 ต่อ 99937

โทรสาร 0 2951 1270

พ.ร.บ. 4  
ได้นำเสนอคณะรัฐมนตรี  
เมื่อวันที่ 21 ส.ค. 2564  
(ทราบเพื่อเป็นข้อมูล)  


จัดอยู่ในประเภทเรื่องทราบเพื่อเป็นข้อมูล



(นางโสมศรี อารยะศิริ)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

**กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็น  
WHO Collaborating Center for Strengthening Quality System in Health Laboratory**

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีภารกิจเกี่ยวกับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โดยเฉพาะใน  
4 ภารกิจหลัก ได้แก่

- (1) ดำเนินการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ (External Quality Assessment Schemes)
- (2) รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์ตามมาตรฐานสากล ISO 15189 และ ISO/IEC 17025
- (3) รับรองห้องปฏิบัติการของสถานพยาบาลที่ตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศตามมาตรฐานของประเทศ
- (4) พัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชน

จากการดำเนินการดังกล่าว สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ สามารถดำเนินการร่วมกับนานาชาติเกี่ยวกับระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ และการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ดังนี้

1. เป็น MRA (Mutual Recognition Arrangement ) กับ ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) และ APLAC (Asian Pacific Laboratory Accreditation)
2. เป็นผู้แทนของ APLAC ในฐานะหัวหน้าคณะตรวจประเมินเพื่อประเมินหน่วยงานสมาชิก (MRA Partner) ในประเทศต่าง ๆ
3. สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับการแต่งตั้งให้เป็น WHO Regional External Quality Assessment Scheme สาขานาการเลือด ในปี พ.ศ.2544 โดยมีห้องปฏิบัติการในกลุ่ม SEAR จำนวน 16 แห่ง จาก 10 ประเทศ ร่วมเป็นสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ สาขานาการเลือด
4. สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้เป็นเจ้าภาพจัดประชุม “WHO Regional Consultation on Accreditation of Health Laboratories in SEAR Countries” ที่กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 6-10 ตุลาคม 2546
5. สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจัดหลักสูตรฝึกอบรมด้านระบบคุณภาพและการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ให้แก่ผู้รับทุนองค์การอนามัยโลกที่มาจากประเทศในกลุ่ม SEAR

เมื่อต้นปี 2548 WHO Expert / SEAR ได้ทาบทามกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้เสนอสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็น “WHO Collaborating Center for Strengthening Quality System in Health Laboratory” และดำเนินการประเมินศักยภาพของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเมื่อวันที่

20 มิถุนายน 2548 หลังจากนั้นได้รายงานให้องค์การอนามัยสำนักงานใหญ่ของประเทศ สวิตเซอร์แลนด์พิจารณา องค์การอนามัยโลกได้มีหนังสือลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2548 แจ้งว่า สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับการจัดตั้งให้เป็น WHO Collaborating Center for Strengthening Quality System in Health Laboratory มีกำหนดให้เป็นระยะเวลานาน 4 ปี ซึ่งเป็นแห่งแรกและแห่งเดียวในโลก โดยมีกิจกรรมดังนี้

1. จัดทำเอกสารให้แก่องค์การอนามัยโลก เพื่อใช้เป็นแนวทางดำเนินการจัดทำระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขแก่ประเทศอื่น
2. จัดอบรมระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ให้แก่บุคลากรผู้รับทุน องค์การอนามัยโลก เพื่อเป็นผู้ไปสอนต่ออีกทอดหนึ่ง (Training the Trainers)
3. เป็นศูนย์กลางข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับระบบคุณภาพและการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
4. เป็นหน่วยงานสนับสนุนให้เกิดการริเริ่มดำเนินการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์สาขาต่าง ๆ

WORLD HEALTH ORGANIZATION

REGIONAL OFFICE FOR SOUTH-EAST ASIA



ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE

BUREAU REGIONAL DE L'ASIE DU SUD-EST

Tel.: 91-11-23370804 -twenty lines

Fax: 91-11-23379507, 91-11 23370197 & 91-11-23379395

E-mail: [registry@whosea.org](mailto:registry@whosea.org)

In reply please refer to:  
Prière de rappeler la  
référence :

H5/72/1

The Ministry of Public Health  
Royal Thai Government  
Tiwanond Road  
Nonthaburi  
Thailand - 11000

(Through : WHO Representative, Thailand)

11 November 2005

Sir,

**Subject : Proposal to Designate Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Nonthaburi, Thailand as a WHO Collaborating Centre for Strengthening Quality System in Health Laboratory**

I have the honour to inform you that the World Health Organization proposes to designate the Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Nonthaburi, Thailand as a WHO Collaborating Centre for Strengthening Quality System in Health Laboratory. The proposed terms of reference and work plan of the Centre are enclosed.

The World Health Organization will make available to the Centre relevant information and study material in connection with the foregoing work. While, the designation is for a period of four years, it is understood that the designation can be revoked by either party by giving a notice of three months.

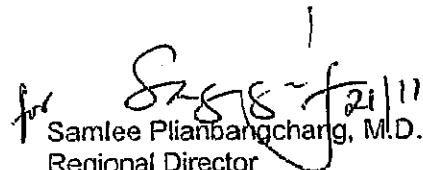
...Page 2/-

- cc : The Ministry of Foreign Affairs, Royal Thai Government, Sri Ayudhaya Road, Bangkok ,10400, Thailand
- cc : The Director-General, Department of Technical and Economic Cooperation, Royal Thai Government, Krung Kasem Road, Bangkok 10100, Thailand
- cc : Dr Panadda Silva, Director, Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, 88/7 Tiwanonth Road, Nonthaburi 11000, Thailand
- cc : The WHO Representative Thailand, Nonthaburi, Thailand

- Page 2 -

We would appreciate receiving your comments/concurrence on this proposal at your earliest convenience to enable us to complete the necessary formalities. In the absence of any response within the next six weeks, we will assume that the proposal is acceptable to the Ministry.

Yours sincerely,


  
for Samlee Plianbangchang, M.D., Dr.P.H.  
Regional Director

Encl. : As above

## **Terms of Reference**

**Designation of Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of  
Medical Sciences, Ministry of Public Health, Thailand, Nonthaburi as a  
WHO Collaborating Center for  
Strengthening Quality System in Health Laboratory**

1. To develop guidelines and training material for establishing quality systems in health laboratories.
2. To impart training to national trainers on quality system in health laboratories.
3. To act as resource centre to provide technical assistance in establishing quality systems in and accreditation of health laboratories
4. To initiate external quality assessment scheme for health laboratories

  
Dr Rajesh Bhatia  
BCT

## WORK PLAN (Summary)

Designation of Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Thailand, Nonthaburi as a  
WHO Collaborating Center for  
Strengthening Quality System in Health Laboratory

### Plan of Action for implementation

ToR	I Year	2 Year	3 Year	4 Year
To develop guidelines and training material for establishing quality systems in health laboratories	++			++
To impart training to national trainers on quality system in health laboratories	++	++	++	++
To act as resource centre to provide technical assistance in establishing quality systems in and accreditation of health laboratories	++	++	++	++
To initiate external quality assessment scheme for health laboratories		++	++	++

### Brief description of activities:


Activity 1:	Title: To develop guidelines and training material for establishing quality systems in health laboratories
	Responsible person: Dr. Panadda Silva
	Description: Collecting and preparing documents on the guideline in quality system used in different laboratory levels.
	Concrete expected outcome: Health laboratory use these guidelines for strengthening laboratory quality systems
	Links with WHO activities: Support the establishment of quality systems in health labs
	Source of funding of the activity: BLQS, WHO (if requested)
	Dissemination of the results: Standardizing the health laboratory services and strengthening public health in all countries concerned.
	Time frame of the activity: year 1 and 4



Activity 2	Title: 1. To impart training to national trainers on quality system in health laboratories
	Responsible person: Dr. Panadda Silva
	Description: This training center provide at least 2-3 national and/or international training courses a year in the subject related to quality system in health laboratory and laboratory accreditation system and shall continue to provide training to individuals and groups of fellows sponsored by WHO
	Concrete expected outcome: National core group of trainers and competent human resource established
	Links with WHO activities: Being a training site for WHO training program specific to a quality system of health laboratory.
	Source of funding of the activity: BLQS, national authorities and sponsoring institutes
	Dissemination of the results: Inventory of experts made available to all countries and WHO
	Time frame of the activity: year 1 to 4

Activity 3:	Title: To act as resource centre to provide technical assistance in establishing quality systems in and accreditation of health laboratories
	Responsible person: Dr. Panadda Silva
	Description: This center provide up-to-date information in the subject related to quality system in health laboratory and laboratory accreditation system through various media, i.e. electronic, documentation
	Concrete expected outcome: Health laboratory meet a national or international laboratory standard
	Links with WHO activities: Being an information site of specific subject of quality assurance and accreditation of health laboratory.
	Source of funding of the activity: BLQS
	Dissemination of the results: Standardizing the health laboratory services and strengthening public health in all countries concerned.
	Time frame of the activity: year 1 to 4

Activity 4:	Title: To initiate external quality assessment scheme for health laboratories
	Responsible person: Dr. Panadda Silva
	Description: This can provide initially a scheme to assess the performance of national public health laboratories at regional level. <i>How to do</i>
	Concrete expected outcome: Health laboratory meet a national or international laboratory standard and their quality regularly but periodically assessed
	Links with WHO activities: Being the WHO EQAS center in health laboratory
	Source of funding of the activity: BLQS, WHO
	Dissemination of the results: Standardizing the health laboratory services and strengthening public health in all countries concerned.
	Time frame of the activity: year 2 to 4

  
 Dr Rajesh Bhatia  
 BCT