

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



นางสุวรรณา จางhuge

ผู้อำนวยการ

ฝ่ายบริหารทั่วไป



นางสาวปิยนุช ชรอบครอง



นางดวงดาว ไผ่ศิริ



นางสาวธนวรรณ อัสวเจริญสถา



นางสาวจากรุวรรณ ทัยกาล

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



นางสาวจุไร โชติชนาทวีวงศ์



นางสาวสิทไพสิฐ เอกะจัมปะกะ



นางสาวอมรรรัตน์ ทศนกิจ



นางสาวเวที สิริธัญญาหนท์



นางธนันท์ จิตนภากาญจน์

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1



นายสุธน วงษ์ซีรี



นายสุรศักดิ์ ห่มนพล



นางสาวณัฐมน เทียนมณี



นายวิฑูริย์ สุกคนธ์



นางสาวปนัดดา วิรุฬห์บุญภัทร

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2



นางชมไลไล สีนุสาร



นายอรรณู ทนัญญัติ



นางสาววรรณ ปิยสิริานนท์



นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข



นางสาวปิยะวรรณ ชัยณรงค์เกื้อกุล



นางสาวสุภาวีย์ ปิยรัตน์วงสกุล



นางปทุมพิศ วิมลวัตรเวที



นางสาวกัทวีร์ สร้อยสังวาลย์



นายสมัชชา อรรถโคไช

กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

นางสาวอาริตา กล่อมเกษียง

นางอัญชิตี กิจจะภาวะ

นายสมัชชา อรรถโคไช



สารจากผู้บริหาร

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (สมป) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานที่ตั้งขึ้น ตามพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2540 โดยยกฐานะกองมาตรฐานชั้นสูงตรสารณสุข ขึ้นเป็น “สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ” เพื่อรองรับสถานการณ์การพัฒนา ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ เมื่อมีการปรับโครงสร้างของกระทรวงสาธารณสุข ในปี พ.ศ. 2545 โดยปรับบทบาทหน้าที่ใหม่ จนกระทั่งเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2552 ได้ปรับบทบาทหน้าที่อีกครั้งโดยกำหนดให้ สมป มีอำนาจหน้าที่ในการส่งเสริม พัฒนา และสนับสนุนการพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ และประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ติดตาม ตรวจสอบ ระบบคุณภาพ และให้การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข เป็นศูนย์ข้อมูลด้านคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

จากบทบาทหน้าที่ดังกล่าว สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้พัฒนาและรักษาศักยภาพให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยรักษาภาพสมาชิกสามัญและความร่วมมือระหว่างประเทศ (Mutual Recognition Arrangement) กับ Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC) ในด้านการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ตั้งแต่วันที่ 14 พฤศจิกายน 2545 และ International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) ตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2546 และด้านการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐานสากล ISO 15189 ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน 2550 จนถึงปัจจุบัน รวมทั้งการเป็นองค์กรประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ที่ได้รับการรับรองจาก National Association of Testing Authorities (NATA) ประเทศออสเตรเลีย ตั้งแต่วันที่ 28 พฤศจิกายน 2545 จนถึงปัจจุบันเช่นกัน นอกจากนี้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการมีภารกิจในการตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาตามหลักการ OECD GLP และเป็นภาคีชั่วคราวกับประเทศสมาชิก OECD

ปีงบประมาณ 2555 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้ขยายศักยภาพการรับรองห้องปฏิบัติการสู่ประเทศเพื่อนบ้านในอาเซียนที่ยังไม่มีองค์กรรับรองภายในประเทศ โดยให้การรับรองห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพปลาและผลิตภัณฑ์ปลา กรมประมง ของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และห้องปฏิบัติการด้านยาของ Food and Drug Quality Control Center กระทรวงสาธารณสุขสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้ยื่นขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 นอกจากนี้ยังได้ให้การรับรองการทดสอบคุณภาพเครื่องวัดความดันโลหิต สำหรับด้านการแพทย์สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้การรับรองห้องปฏิบัติการรายใหม่ตามมาตรฐาน ISO 15189 มากที่สุดนับตั้งแต่ปี 2550 ทั้งนี้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้วางกลยุทธ์ในการเพิ่มจำนวนห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองให้มากขึ้น เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558

สำหรับบทบาทหน้าที่การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสาธารณสุขของโรงพยาบาล ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ โดยมีส่วนสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพศักยภาพห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสาธารณสุข ทั้งในระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ รวมทั้งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูงตรสาธารณสุข 6 สาขา ได้แก่ จุลทรรศนศาสตร์คลินิก จุลชีววิทยาคลินิก เคมีคลินิก โลหิตวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก และธนาคารเลือด ซึ่งเป็นหน่วยประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูงตรสาธารณสุข ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043 จากองค์กรรับรอง NATA ประเทศออสเตรเลีย เพื่อให้ห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสาธารณสุข มีคุณภาพและศักยภาพ ส่งผลให้การทดสอบทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ดังกล่าว มีความถูกต้องน่าเชื่อถือ



(นางสุวรรณมา จารุณช)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

คณะผู้บริหาร

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



นางสุวรรณา จารุณูช
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



นางปทุมพิศ วิมลวัตรเวที
หัวหน้ากลุ่มประเมินผลการตรวจวิเคราะห์



นางสาวจุไร โชติชนาวิวงศ์
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



นายสุธน วงษ์ชิริ
หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1



นางชมโฉล สิ้นสุสาร
หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2



นางสาวปิยนุช ครอบครอง
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

สารบัญ

	หน้า
สารผู้บริหาร (Message of Director)	
คณะผู้บริหาร สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	
วิสัยทัศน์ (Vision)	1
ค่านิยม (Core value)	1
ภารกิจปัจจุบัน (Current responsibilities)	1
ประวัติความเป็นมา (BLOS background)	1
โครงสร้างองค์กร (Organization structure)	3
แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategic map)	6
การดำเนินงานตามมาตรฐานสากล (Activities for internation standard)	7
● การเป็นสมาชิกสามัญที่ได้ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศกับ APLAC และ ILAC	7
● การได้รับการรับรองจาก National Association of Testing Authorities (NATA), Australia	8
● ศูนย์กลางความร่วมมือด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (WHO Collaborating Center for Strengthening Quality System in Health Laboratory)	10
● การเป็นภาคีชั่วคราวในระบบยอมรับร่วมในข้อมูลการประเมินสารเคมีขององค์กรเพื่อความร่วมมือและ การพัฒนาการทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Cooperation and Development)	13
งบดำเนินการปีงบประมาณ 2555 (Fiscal year 2012 budget)	15
งานเด่นที่สำคัญ (Outstanding projects)	16
● ความสำเร็จการรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ของโรงพยาบาลเอกชน ตามมาตรฐาน ISO 15189	16
● สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้การรับรองห้องปฏิบัติการรายใหม่ตามมาตรฐาน ISO 15189 มากที่สุด นับตั้งแต่ปี 2550	17
● การให้การรับรองห้องปฏิบัติการประเทศพม่า เพื่อความพร้อมในการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	18
● การรับรองห้องปฏิบัติการใหม่ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005	19
● การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนา ตามหลักการ OECD GLP และการเข้าร่วมภาคี ประเทศสมาชิก OECD	19
● การดำเนินการให้บริการด้านประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (External Quality Assessment)	21
● ความร่วมมือในการจัดทำเกณฑ์พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพเพื่อการพัฒนาบริการชั้นสูงตราสาธารณสุข	22
● การสนับสนุนช่วงวิกฤตน้ำท่วม	23

สารบัญ

	หน้า
ผลการดำเนินงานตามภารกิจ (Current responsibility activities)	25
● การตรวจสอบและรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ	25
● การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุข 6 สาขา	25
● การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขในเขตสาธารณสุขทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2555	26
● การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ตามมาตรฐานสากล	28
● การจัดทำร่างเกณฑ์พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพ แนวทางพัฒนางานบริการชั้นสูตรสาธารณสุข	28
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ (Signatory agreement activities)	30
การเข้าร่วมประชุมนานาชาติประจำปีงบประมาณ 2555 (International meeting fiscal year 2012)	32
การรับการตรวจประเมินจากองค์กรรับรองต่างประเทศ (Reassessment & surveillance from international accreditation body)	36
การมีส่วนร่วมในเวทีการมาตรฐานระหว่างประเทศ (APLAC Board of management)	37
การจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ (Training courses)	39
การจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์และการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ (Newsletter & Booklet Publication)	41
ผลสำรวจความพึงพอใจผู้ใช้บริการ (Survey of customer satisfaction)	42
คณะกรรมการที่ปรึกษา/คณะกรรมการ/ครุอนุกรรมการ (Technical advisory committee)	43
<u>ภาคผนวก 1</u>	45
หน่วยงานที่ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ/รับรองระบบ/ขึ้นทะเบียน/รับเกียรติบัตร (List of accredited laboratories and certificate)	
<u>ภาคผนวก 2</u>	60
บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (Personnel)	
<u>ภาคผนวก 3</u>	
จำนวนวัตถุทดสอบ (Test item)	64
ภาพกิจกรรม (A picture of BLQS activities)	65
คณะผู้จัดทำ (List name of working group)	73

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (Bureau of Laboratory Quality Standards)

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นองค์กรนำการพัฒนาและรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขในระดับสากล ภายในปี 2558

ค่านิยม (Core value)

เปิดใจ ใฝ่รู้ คู่คุณธรรม นำหลักวิชาการ มาตรฐานสากล (DMSc)

ภารกิจปัจจุบัน (Current responsibilities)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานที่ตั้งขึ้น ตามพระราชกฤษฎีกา แบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 และมีการปรับโครงสร้างตามกฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2545 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 119 ตอนที่ 103 ก วันที่ 9 ตุลาคม 2545 และต่อมาได้มีการปรับโครงสร้างเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2552 ให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ และประเมินคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
2. ติดตาม ตรวจสอบ ระบบคุณภาพ และให้การรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
3. เป็นศูนย์ข้อมูลด้านคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
4. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ประวัติความเป็นมา (BLQS background)

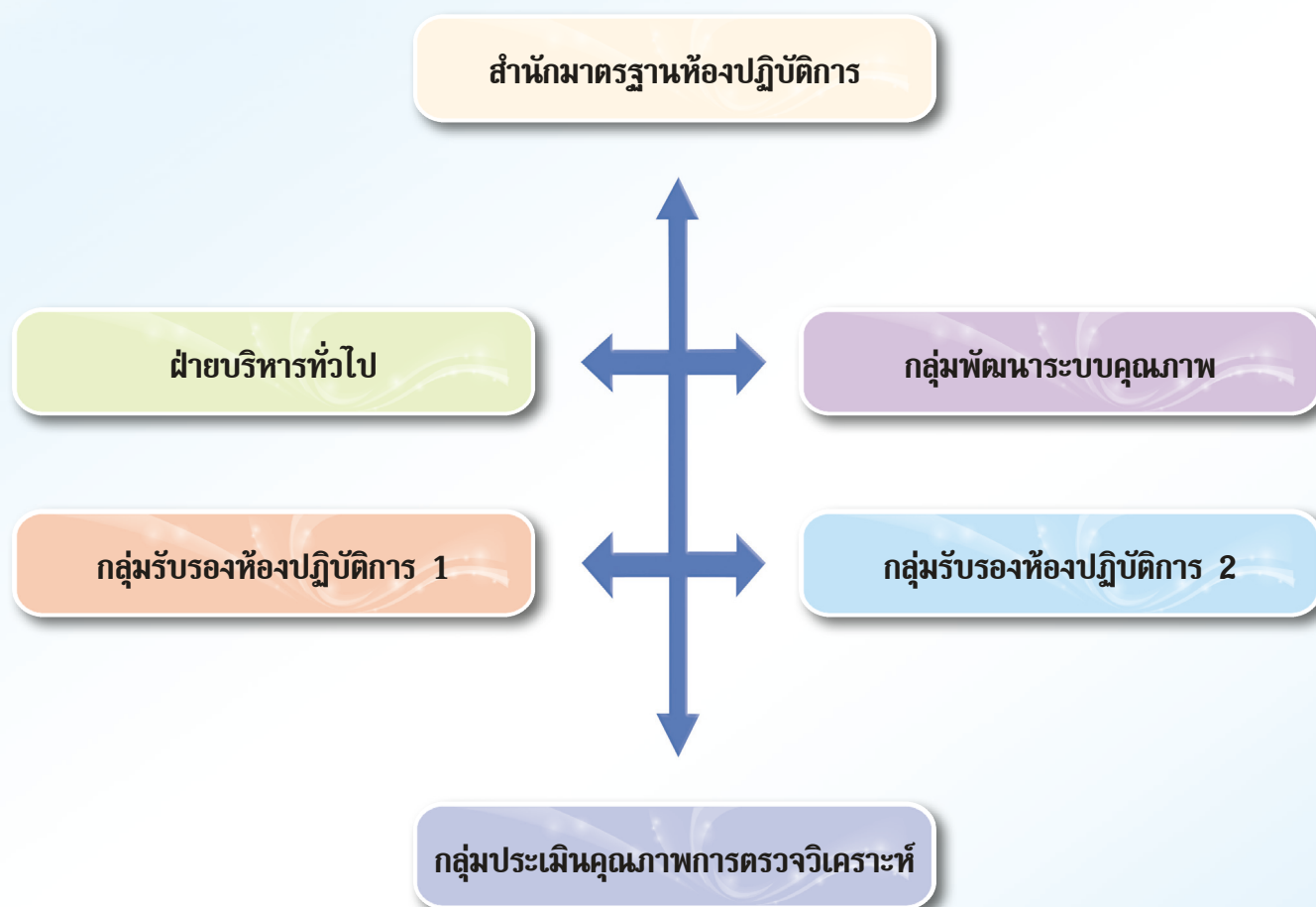
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้น ตามพระราชกฤษฎีกา แบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2540 โดยมีพื้นฐาน จากหน่วยงานเดิมคือ กองมาตรฐานชั้นสูงตรสาธารณสุข เพื่อดำเนินการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ (Accreditation Body) เพื่อให้องค์กรดังกล่าว เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งมีประวัติความเป็นมาดังนี้

- พ.ศ. 2503** มีการพัฒนาระบบชั้นสูงตรสาธารณสุขทางห้องปฏิบัติการไปสู่ส่วนภูมิภาคของประเทศโดยการ ส่งข้าราชการจากกองวิจัยทางแพทย์ไปร่วมปฏิบัติงานที่หน่วยกามโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ (ปัจจุบัน คือ กรมควบคุมโรค) โดยเริ่มต้นจาก จังหวัดนครราชสีมา สงขลา และ ชลบุรี ตามลำดับ
- พ.ศ. 2507** จัดตั้งโรงเรียนพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อผลิตบุคลากรระดับเจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์ หลักสูตร 1 ปี เพื่อสนับสนุนงานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสาธารณสุข

2555 BLQS

- พ.ศ. 2511** จัดตั้งโครงการ “บริการชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ” มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดตั้ง “หน่วยชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยจังหวัด” ซึ่งทำให้เกิดหน่วยชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยจังหวัดขึ้นในโรงพยาบาลประจำจังหวัดต่างๆ
- พ.ศ. 2516** พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2516 ยกฐานะโครงการ “บริการชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ” เป็น “กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค”
- พ.ศ. 2520** กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค ปรับเปลี่ยน “หน่วยชั้นสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ” เป็น “หน่วยชั้นสูตรสาธารณสุขจังหวัด”
- พ.ศ. 2524** กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค ได้ดำเนินการจัดตั้งห้องปฏิบัติการประจำโรงพยาบาล จังหวัด ครบถ้วนทั้ง 72 จังหวัด รวม 86 แห่ง และได้โอนหน่วยชั้นสูตรสาธารณสุขจังหวัด 80 แห่ง ให้ไปอยู่ในความรับผิดชอบดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข สำหรับที่เหลืออีก 6 แห่ง จัดตั้งเป็นศูนย์ชั้นสูตรสาธารณสุขเขต ได้แก่ นครราชสีมา สงขลา ชลบุรี ขอนแก่น พิษณุโลก และเชียงใหม่
- พ.ศ. 2526** พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2526 เปลี่ยนชื่อ “กองบริการชั้นสูตรสาธารณสุขภูมิภาค” เป็น “กองมาตรฐานชั้นสูตรสาธารณสุข” รับผิดชอบ โรงเรียนเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ส่วนศูนย์ชั้นสูตรสาธารณสุขเขต ทั้ง 6 แห่ง ถูกยกฐานะเป็นศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์
- พ.ศ. 2536** กองมาตรฐานชั้นสูตรสาธารณสุข ได้โอนโรงเรียนเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไปสังกัด สถาบันพัฒนากำลังคนสาธารณสุข (ปัจจุบัน คือ สถาบันพระบรมราชชนก) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- พ.ศ. 2540** พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 ยกฐานะ กองมาตรฐานชั้นสูตรสาธารณสุขขึ้นเป็น “สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ” เพื่อรองรับ สถานการณ์การพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ
- พ.ศ. 2545** ได้รับการปรับปรุงโครงสร้างกระทรวง ทบวง กรม และตามกฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2545 ให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีอำนาจหน้าที่ในการส่งเสริมพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ ประเมินคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์ ติดตาม ตรวจสอบระบบคุณภาพ และให้การรับรอง ห้องปฏิบัติการ ตลอดจน เป็นศูนย์ข้อมูลคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
- พ.ศ. 2553** สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ ตาม พ.ร.บ. การมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. 2551 ให้เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศให้มีอำนาจหน้าที่เช่นเดียวกับกรรมการเฉพาะด้านตามมาตรฐาน

โครงสร้างองค์กร (Organization structure)



ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

- งานสนับสนุนวิชาการ
- งานบริหารงานเอกสาร เลขานุการ และติดต่อต่างประเทศ
- งานบุคคลเบื้องต้น
- งานงบประมาณ การเงิน พัสดุ และยานพาหนะ

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ

- ส่งเสริม/สนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการคุ้มครองผู้บริโภคและชั้นสูตร สาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง
- เป็นศูนย์กลางการฝึกอบรมห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- เป็นศูนย์ข้อมูลด้านคุณภาพและมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- พัฒนาข้อกำหนดระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การตรวจสอบหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนา ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ให้การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามหลักการ OECD GLP
- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้าง ในผักสด/ผลไม้สด
- ให้การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด
- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา
- ให้การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา
- พัฒนารูปแบบและวิธีการตรวจสอบ และประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- พัฒนาแนวทางปฏิบัติ คู่มือเอกสารคุณภาพและรายงานผลทดสอบในห้องปฏิบัติการ
- วิจัยเพื่อพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- เผยแพร่ความรู้ระบบคุณภาพ และมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- จัดทำแผนงาน/งบประมาณ/ผลการดำเนินงานของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
- พัฒนาศูนย์ข้อมูลและเผยแพร่ทางระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์
- ประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศที่เป็นสมาชิก OECD

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1

- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
- ให้การรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานระดับชาติ
- วิเคราะห์คำขอ ดำเนินการให้การรับรอง ข้อร้องเรียน ข้ออุทธรณ์
- พัฒนารูปแบบและวิธีการตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ
- พัฒนาความรู้ทักษะ จริยธรรมของการรับรองห้องปฏิบัติการและผู้ตรวจประเมิน
- ประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศในการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
- จัดทำทะเบียนผู้ตรวจประเมิน
- จัดทำทะเบียนห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง

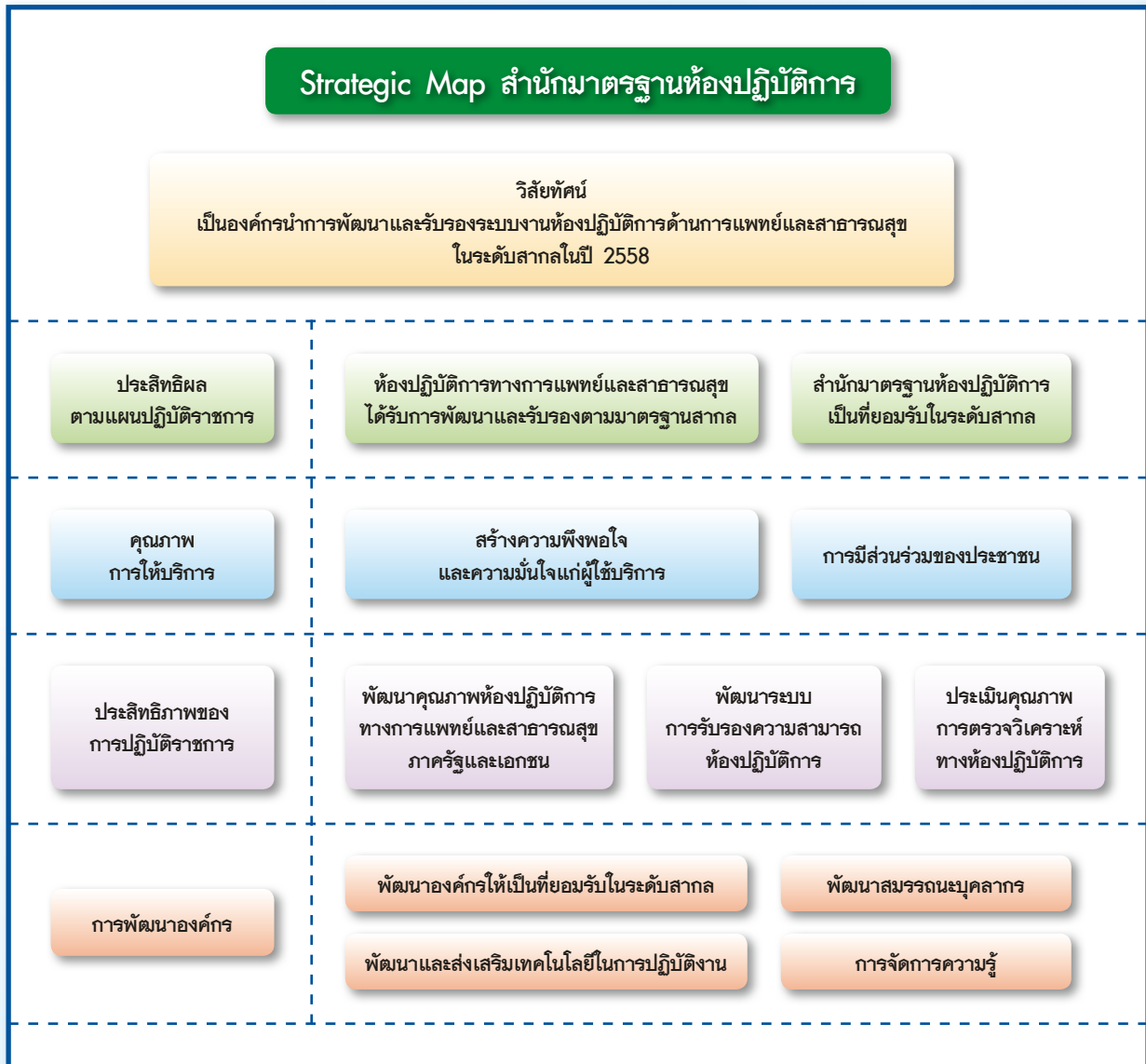
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2

- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ สาธารณสุข
- ให้การรับรองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานระดับชาติ
- วิเคราะห์คำขอ ดำเนินการให้การรับรอง ข้อร้องเรียน ข้ออุทธรณ์
- พัฒนารูปแบบและวิธีการตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ
- พัฒนาความรู้ทักษะ จริยธรรมของการรับรองห้องปฏิบัติการและผู้ตรวจประเมิน
- ประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศในการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
- จัดทำทะเบียนผู้ตรวจประเมิน
- จัดทำทะเบียนห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง

กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

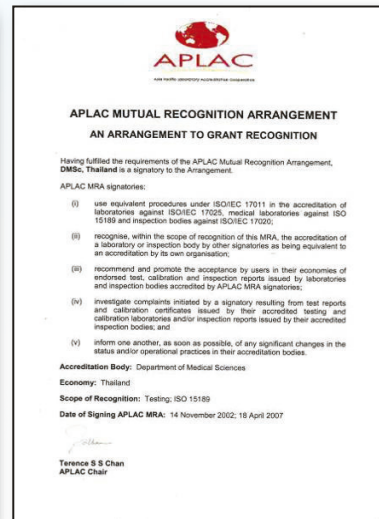
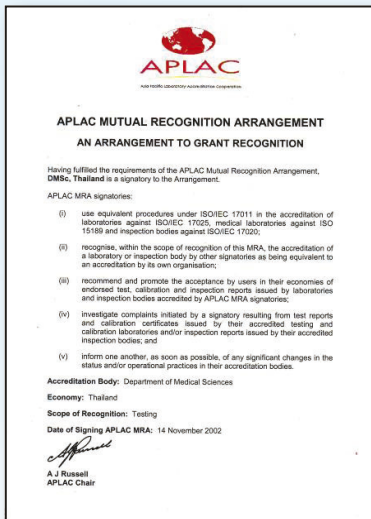
- พัฒนาระบบการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
- ประสานการดำเนินงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- พัฒนาเกณฑ์การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
- กำหนดคุณสมบัติ จัดหาและตรวจสอบคุณภาพวัสดุทดสอบเพื่อใช้สำหรับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- เป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- ส่งเสริมความรู้ สนับสนุน และพัฒนาการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- ประสานความร่วมมือ สร้างเครือข่ายทั้งระดับชาติและนานาชาติด้านการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategic map)



การดำเนินงานตามมาตรฐานสากล (Activities for international standard)

1. การเป็นสมาชิกสามัญที่ได้ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศ กับ APLAC และ ILAC

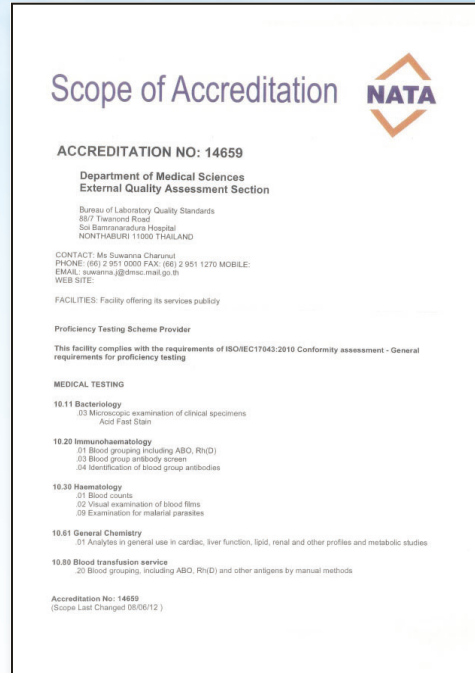


สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นสมาชิกสามัญที่ได้ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศ (Mutual Recognition Arrangement) กับ Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC) และ International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) ดังนี้

- 14 พฤศจิกายน 2545 ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศกับองค์การระดับภูมิภาค APLAC MRAs เรื่องการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
- 4 เมษายน 2546 ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศกับ ILAC MRAs
- 18 เมษายน 2550 ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศกับ APLAC MRAs เรื่องการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐานสากล ISO 15189

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการสามารถดำรงรักษาระบบคุณภาพการดำเนินการตามข้อกำหนด ISO 17011 และ MRAs 001 จนถึงปัจจุบัน

2. การได้รับการรับรองจาก National Association of Testing Authorities (NATA), Australia



การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์โดยองค์กรภายนอก (External Quality Assessment: EQA) เป็นเครื่องมือสำหรับประเมินคุณภาพการดำเนินการของห้องปฏิบัติการต่างๆ แม้ว่าห้องปฏิบัติการนั้นๆ มีการควบคุมคุณภาพภายใน (IQC) แต่ไม่เพียงพอสำหรับการประกันคุณภาพผลการตรวจวิเคราะห์เพราะยังขาดการเปรียบเทียบผลกับห้องปฏิบัติการอื่นหรือเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ดังนั้นการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ซึ่งเป็นการจัดส่งวัสดุทดสอบที่มีคุณลักษณะคล้ายคลึงกับวัสดุตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์ในงานประจำ (routine work) และถูกเตรียมอย่างมีคุณภาพมาตรฐาน ได้แก่ ความเป็นเนื้อเดียว (homogeneous) และมีความคงทน (stable) ให้กับห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมเป็นสมาชิก ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวช่วยให้ห้องปฏิบัติการสามารถเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์วัสดุทดสอบกับห้องปฏิบัติการอื่นๆ ที่ตรวจวิเคราะห์วัสดุทดสอบชนิดเดียวกันได้ ผลการเปรียบเทียบดังกล่าวเป็นข้อมูลส่วนหนึ่งซึ่งช่วยกระตุ้นและผลักดันการจัดระบบคุณภาพ (quality system) ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น อีกทั้งใช้เป็นดัชนีชี้วัดการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องและติดตามการดำรงไว้ซึ่งคุณภาพอย่างยั่งยืนของห้องปฏิบัติการ (Continuous Excellent Quality) การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการไม่ว่าการตรวจผลิตภัณฑ์เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคหรือการตรวจวัสดุส่งตรวจจากมนุษย์ ในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ผลการตรวจวิเคราะห์จะต้องถูกต้องแม่นยำและเชื่อถือได้จึงจะเกิดประโยชน์สูงสุด ปัจจุบันห้องปฏิบัติการได้นำระบบมาตรฐานสากล เช่น ISO 15189 และ ISO/IEC 17025 มาดำเนินงาน ซึ่งหนึ่งในข้อกำหนดของมาตรฐานดังกล่าวระบุให้ห้องปฏิบัติการต้องเข้าร่วมเป็นสมาชิกการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (ชื่อเดิมกองมาตรฐานชั้นสูงตร) เป็นหน่วยงานแห่งแรกในประเทศไทย ที่ดำเนินงานด้านประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (EQA organizer) มาตั้งแต่ พ.ศ. 2521 โดยเริ่มให้บริการด้านพยาธิวิทยาคลินิกแก่ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของโรงพยาบาล ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ ได้แก่ สาขาเคมีคลินิก สาขาโลหิตวิทยา สาขาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก สาขาภูมิคุ้มกัน

วิทยาคลินิก สาขาจุลชีววิทยาคลินิก และสาขานาการเลือด นับจนถึงปัจจุบันมีสมาชิกกว่า 1,200 แห่ง ซึ่งเป็นที่ทราบกันดีว่าห้องปฏิบัติการเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่สำคัญในระบบสาธารณสุข ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการมีความสำคัญโดยตรงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ดังนั้นการดำเนินงานในระยะแรก จึงเป็นการดำเนินงานเพื่อกระตุ้นให้ห้องปฏิบัติการเห็นความสำคัญของระบบคุณภาพและให้ความรู้แก่ห้องปฏิบัติการ โดยมีการจัดฝึกอบรมและนิเทศงานเชิงรุก (onsite inspection) แก่ห้องปฏิบัติการทั่วประเทศอย่างต่อเนื่องทุกปี แต่ในปัจจุบันภารกิจการนิเทศงานเชิงรุกได้ปรับเปลี่ยนเป็นบทบาทของสำนักตรวจราชการ กระทรวงสาธารณสุข โดยงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์มีส่วนสำคัญในการสนับสนุนข้อมูลเพื่อการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ และการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ เพราะผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (EQA evaluation results) เป็นข้อมูลอย่างหนึ่ง que แสดงถึงความสามารถของห้องปฏิบัติการ ในการตรวจวิเคราะห์รายการทดสอบต่างๆ

จากความสำคัญของข้อมูลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ดังกล่าวข้างต้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่องค์กรประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (EQA organizer) ต้องมีการดำเนินงานที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ในปี พ.ศ. 2545 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าวจึงยื่นขอการรับรองความสามารถการเป็นผู้ดำเนินงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (approval for providers of proficiency testing scheme) ตาม International Laboratory Accreditation Cooperation requirements for competence of providers of proficiency testing schemes (ILAC Guide13:2000) จาก National Association of Testing Authorities (NATA) ประเทศออสเตรเลีย ซึ่งมาตรฐานดังกล่าวมีรายละเอียดข้อกำหนดจากมาตรฐาน ISO 9002:1994, ISO/IEC guide 43-1 และ ISO/IEC 17025:1999 ซึ่ง NATA เป็นหน่วยงานของประเทศออสเตรเลียที่ให้การรับรองความสามารถของหน่วยงานต่างๆ ทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ (nationally and internationally recognized provider of laboratory accreditation) ทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานสากล ได้แก่ มาตรฐานห้องปฏิบัติการ (ISO/IEC 17025) มาตรฐานการเป็นผู้รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ (ISO/IEC guide 58) และมาตรฐานการเป็นผู้ดำเนินการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (ILAC G-13:2000) โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจาก NATA จะมีระดับคุณภาพการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับได้ในระดับมาตรฐานสากล ซึ่งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับคำรับรอง (NATA Accredited Proficiency Testing Scheme Provider; ILAC G-13:2000; Accredited number 14659) ในสาขานาการเลือดและสาขาโลหิตวิทยา ตั้งแต่วันที่ 28 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2545 โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการถูกรับรองโดยมาตรฐานนี้เป็นแห่งที่สองของโลกทางด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และเป็นแห่งแรกในภูมิภาคเอเชีย และในปี พ.ศ. 2549 ได้รับการรับรองเพิ่มในสาขาเคมีคลินิกอีก 1 สาขา ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2550 NATA ได้ปรับปรุงมาตรฐานเป็นฉบับ ILAC G-13:2007 และ ปี พ.ศ. 2553-2554 จะมีการปรับเปลี่ยนไปใช้มาตรฐาน ISO/IEC 17043:2010 ดังนั้น กล่าวได้ว่าปัจจุบันสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถการดำเนินงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ILAC G-13:2007 ทั้งนี้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจะถูกตรวจประเมินซ้ำ (reassessment) จาก NATA ทุก 18 เดือน ซึ่งห้องปฏิบัติการสมาชิกและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมั่นใจได้ว่าสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการมีการดำเนินงานด้านประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง

ดังที่ได้กล่าวเบื้องต้นแล้วว่ามาตรฐาน ILAC G-13:2007 ประกอบด้วยมาตรฐานในด้านการบริหารจัดการ (ISO 9002:2000) มาตรฐานการดำเนินการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (ISO/IEC guide 43-1:1997) และมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ (ISO/IEC 17025:2005 และ ISO 15189:2003) ดังนั้นหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (accredited) ตามมาตรฐานดังกล่าวต้องมีการบริหารจัดการองค์กรและการดำเนินงานอย่างที่มีคุณภาพ เช่น มีนโยบายคุณภาพ มีคู่มือคุณภาพ จะต้องกำหนดวิธีการประเมินและเกณฑ์การยอมรับผลการประเมินนั้น มีการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อป้องกันความผิดพลาดจากการคำนวณหรือการสูญหายของข้อมูล มีระบบเก็บรักษาความลับของลูกค้า มีขั้นตอนการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งในส่วนการแก้ไขข้อร้องเรียนที่ได้รับจากห้องปฏิบัติการสมาชิกหรือกระบวนการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ และที่สำคัญอย่างยิ่งห้องปฏิบัติการต้องจัดเตรียมและควบคุมคุณภาพวัตถุดิบทดสอบให้มีความเป็นเนื้อเดียวกัน (homogeneity) และมีความคงทน (stability) ตลอดระยะเวลาและอุณหภูมิที่จัดส่งให้กับสมาชิก โดยทุกๆ ข้อมูลที่กล่าวเบื้องต้นมีการบันทึกและจัดเก็บอย่างดีเพื่อให้สามารถทวนสอบความถูกต้องได้

ประโยชน์ของการผ่านการรับรองจาก NATA คือ ห้องปฏิบัติการสมาชิกมีความเชื่อมั่นที่จะนำผลการประเมิน (EQA evaluation results) ไปประกอบการปรับปรุงคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ทำให้ลดค่าใช้จ่ายจากการทำซ้ำและแพทย์ใช้ผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อช่วยรักษาผู้ป่วยได้อย่างมั่นใจ นอกจากนี้หน่วยรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (accreditation bodies) สามารถนำ EQA evaluation results ไปเป็นข้อพิจารณาให้การรับรองหรือไม่ให้การรับรองห้องปฏิบัติการได้อย่างมั่นใจไม่ต้องกลัวถูกฟ้องกลับ และเกิดความมั่นใจที่จะดำเนินมาตรการงดการให้ใบอนุญาตประกอบกิจการสำหรับห้องปฏิบัติการที่ไม่ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้ขยายขอบเขตการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์มาโดยตลอด เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ความต้องการของห้องปฏิบัติการสมาชิกและความทันสมัยของเทคโนโลยีด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เช่น blood indices, Total calcium และ phosphorus เป็นต้น สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการมีการพัฒนาระบบการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์อย่างต่อเนื่อง โดยมีแผนผลักดันให้ทุกสาขาได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ILAC G-13:2007 (จะปรับเปลี่ยนใช้ ISO/IEC 17043:2010 ในอนาคต) ดังนั้น จึงสามารถกล่าวได้ว่าสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีความเชี่ยวชาญและความพร้อมในการเป็นศูนย์กลางการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขของทั้งประเทศต่อไป

3. ศูนย์กลางความร่วมมือด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข (WHO Collaborating Center for Strengthening Quality System in Health Laboratory)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการแต่งตั้งจากองค์การอนามัยโลก (World Health Organization, WHO) ให้เป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข หรือ WHO Collaborating Center for Strengthening Quality System in Health Laboratory ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2549 โดยมีวาระคราวละ 4 ปี วาระแรกตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2549 – 20 มกราคม 2553) และได้รับการ re-designated อีก 1 วาระ ตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2553 – 20 มกราคม 2557 โดยมีข้อตกลงในการดำเนินการให้กับประเทศต่างๆ ที่เป็นสมาชิกองค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง

เฉิงใต้ หรือประเทศอื่นๆ ดังนี้

- 1) จัดทำแนวทางดำเนินการจัดทำระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขให้แก่องค์การอนามัยโลกเพื่อให้ประเทศต่างๆ ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน
- 2) จัดอบรมระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ให้แก่บุคลากรผู้รับทุนแก่องค์การอนามัยโลก เพื่อให้สามารถนำไปถ่ายทอดแก่ผู้อื่นต่อไปได้ (Training the Trainers)
- 3) รวมทั้งเป็นศูนย์กลางข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับระบบคุณภาพและการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
- 4) เป็นหน่วยงานสนับสนุนให้เกิดการริเริ่มดำเนินการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์สาขาต่างๆ

การได้รับแต่งตั้งจากองค์การอนามัยโลกให้เป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขนั้น แสดงให้เห็นถึงการยอมรับการดำเนินงานด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศไทยในระดับสากล เป็นการสะท้อนความสามารถของทั้งหน่วยงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับด้านระบบคุณภาพได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังเป็นโอกาสที่ประเทศไทยจะได้เป็นต้นแบบในการถ่ายทอดและยกระดับความรู้ ด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขแก่ประเทศอื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศในกลุ่มกำลังพัฒนา เช่น ประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประเทศในทวีปแอฟริกา เป็นต้น เพื่อสนับสนุนให้ประเทศเหล่านี้ประสบความสำเร็จ ในการดำเนินการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขเป็นอย่างดี

รายละเอียดผลการดำเนินงานของ WHO-CC for Strengthening Quality System in Health Laboratory ที่ผ่านมา

การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ให้ห้องปฏิบัติการต่างประเทศ

ปี พ.ศ. 2545-2550 จัดส่งวัตถุประสงค์สอบเพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาธนาคารเลือด ให้ห้องปฏิบัติการในประเทศสมาชิกองค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จำนวน 13 แห่ง ได้แก่ บังกลาเทศ ภูฏาน เกาหลี อินเดีย อินโดนีเซีย เมียนมาร์ เนปาล ศรีลังกา มัลดีฟส์ และไทย

ปี พ.ศ. 2550-2552 จัดส่งวัตถุประสงค์สอบเพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาธนาคารเลือด ให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกในประเทศเวียดนาม จำนวน 5 แห่ง

วันที่ 3 มกราคม 2553 รับการตรวจประเมิน (Re-designated) จาก Dr. Rajesh Bhatia, South East Asian Regional Advisor เพื่อขยายระยะเวลาการเป็น WHO-CC อย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 4 ปี ถึงปี 2557

ระยะเวลา	หลักสูตร	ห้องปฏิบัติการ ต่างประเทศ
14-10 กันยายน 2555	Training in internal Laboratory Auditing as per ISO 17025	ประเทศมัลดีฟ
9-20 มกราคม 2555	Internal Quality control and External Quality Assurance in Clinical Laboratory	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม



ผู้บริหารจากกระทรวงสาธารณสุข
ประเทศ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
ศึกษาดูงาน เรื่อง
Quality Assurance of Medicine
and medical Tecnology
เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2555

การเข้าร่วมประชุม WHO

1. องค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เซียนางปทุมพิศ วิมลวัตรเวที เข้าร่วมประชุม Regional meeting of WHO collaborating centres wrpking on communicable diseases ระหว่างวันที่ 2-4 มิถุนายน 2553 ที่ WHO-SEARO กรุงนิวเดลี ประเทศอินเดีย
2. สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 14 (ภูเก็ต) ร่วมกับ WHO-SEARO จัดประชุม Consultation on Finalization of Quality Management Toolkit for Health Laboratories ระหว่างวันที่ 17-19 April 2012 ณ จังหวัดภูเก็ต ประเทศไทย

4. การเป็นภาคีชั่วคราวในระบบยอมรับร่วมในข้อมูลการประเมินสารเคมีขององค์กรเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาการทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Cooperation and Development)



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานแห่งเดียวในประเทศ ที่ดำเนินการให้การตรวจสอบหน่วยงานที่ดำเนินงานทดสอบด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ก่อนนำมาทดสอบในคน และงานวิจัยพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข โดยเริ่มให้บริการขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนา ที่ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP ตั้งแต่ปี 2550 ปัจจุบัน สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ให้การขึ้นทะเบียนหน่วยงานที่ดำเนินการสอดคล้องตาม OECD Principles of Good Laboratory Practice ทั้งหมด 7 แห่ง เป็นหน่วยงานในประเทศ 4 แห่ง หน่วยงานที่ประเทศอินเดีย อีก 3 แห่ง

เนื่องจากข้อมูลที่ได้มีคุณภาพสูงและเชื่อถือได้ (high quality and reliable test data) และสามารถยอมรับร่วมกัน (Mutual Acceptance of Data) ประเทศไทยจึงสมัครเข้าร่วมเป็นภาคีชั่วคราวและยอมรับข้อมูลที่ได้จากการทดสอบสารเคมีตามแนวปฏิบัติการทดสอบสารเคมี และแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับห้องปฏิบัติการของ OECD แล้ว เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2553 ซึ่งมีภาระผูกพันที่ต้องดำเนินการคือ การมีหน่วยตรวจสอบของประเทศ National GLP Compliance Monitoring Authority ทำหน้าที่ตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาตามหลักการ OECD GLP ในขอบข่ายงานด้านผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช สารปรุงแต่งอาหารคนและอาหารสัตว์ และสารเคมีในอุตสาหกรรม และมีหน่วยศึกษาข้อมูลการประเมินสารเคมี (test facility) ที่ระบบการจัดการเป็นไปตามหลัก GLP ของ OECD

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการมีหน่วยงานในระดับชาติที่ทำหน้าที่หน่วยตรวจสอบ (Compliance Monitoring Authority) เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยมีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นหน่วยตรวจสอบระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการแสดงให้เห็นความสามารถของทั้งหน่วยงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้องด้านระบบคุณภาพ GLP ที่มีมาตรฐานเช่นเดียวกับหน่วยตรวจสอบรับรองที่เป็น OECD member ทั่วโลก และ

2555 BLOS

จะผ่านการตรวจประเมิน (Evaluation) จาก OECD ตามข้อตกลงระหว่างประเทศ ในการเป็นสมาชิก OECD ในอีก 3 ปี เพื่อสนับสนุนให้ประเทศไทยประสบความสำเร็จในการก้าวสู่เวทีระดับโลกต่อไป และได้รับการยอมรับเป็น Full Non-Member Country Adherence to OECD Council Acts to MAD ในที่สุด

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีความร่วมมือในระดับชาติที่ทำหน้าที่หน่วยตรวจสอบ (Compliance Monitoring Authority) เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยมีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นหน่วยตรวจสอบระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการแสดงให้เห็นความสามารถของทั้งหน่วยงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้องด้านระบบคุณภาพ GLP ที่มีมาตรฐานเช่นเดียวกับหน่วยตรวจสอบรับรองที่เป็น OECD member ทั่วโลก

นอกจากนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ดำเนินการผลักดัน ส่งเสริม และสนับสนุนให้ประเทศไทยมีหน่วยศึกษาวิจัยสารเคมีที่มีระบบการจัดการเป็นไปตาม GLP ของ OECD ตามภาระผูกพันที่ประเทศไทยต้องดำเนินการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงเชิญผู้เชี่ยวชาญจากประเทศสมาชิก OECD เป็นวิทยากรในการประชุม OECD GLP ระดับชาติ ดังนี้

ระยะเวลา	หลักสูตร	รายชื่อวิทยากรต่างประเทศ	หน่วยงานและประเทศ
12 กุมภาพันธ์ 2550	OECD GLP	Mr. Barry Ashcroft	International Accreditation New Zealand (IANZ), New Zealand
24-27 กรกฎาคม 2550	GLP Compliance Monitoring Authority	Mr. N. Nakashima และ Dr. Toshihiko Asano	Pharmaceutical and Medical Device Agency (PMDA), Japan
15-16 มกราคม 2551	OECD GLP and GLP Compliance Monitoring Authority	Dr. Katariina Rautalalahti และ Dr. Jouni Raisanen	National Product Control Agency for Welfare and Health (STTV), Finland
16-17 มิถุนายน 2552	GLP Training Workshop	Ms. Francisca Liem and Mr. Daniel Myers	United States Environmental Protection Agency (USEPA), USA
16 กันยายน 2554	Principle of OECD GLP and Quality Assurance	Ms. Francisca Liem	United States Environmental Protection Agency (USEPA), USA
5-6 กรกฎาคม 2555	Workshop on Quality Assurance in Good Laboratory Practice/ Good Clinical Practices	Dr Y. Hasegawa Dr. S. Hata	Japan

งบดำเนินการปีงบประมาณ 2555 (Fiscal year 2012 budget)

● งบประมาณประจำปี

ลำดับที่	หมวดเงินงบประมาณ	งบประมาณ	
		รายรับ	รายจ่าย
1	งบบุคลากร	8,326,440.00	8,326,440.00
2	งบดำเนินงาน	8,490,500.00	8,744,490.85
3	งบครุภัณฑ์	0.00	0.00
4	งบอุดหนุน	798,000.00	749,741.33
5	งบรายจ่ายอื่น	507,400.00	269,529.04
	รวม	18,122,340.00	18,090,201.22

● งบประมาณบำรุง

ลำดับที่	หมวดเงินงบประมาณ	งบประมาณ	
		รายรับ	รายจ่าย
1	การรับรองห้องปฏิบัติการ		1,837,441.45
2	การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	6,880,740.00	4,551,783.74
3	การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ ชั้นสูตรสาธารณสุข		449,600.00
4	งบบุคลากร (ลูกจ้างชั่วคราว)		2,194,750.00
	รวม	9,075,490.00	9,033,575.19

งานเด่นที่สำคัญ (Outstanding projects)

ประเด็นยุทธศาสตร์ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

การพัฒนาและรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข

1. ความสำเร็จการรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ของโรงพยาบาลเอกชน ตามมาตรฐาน ISO 15189

พันธกิจที่สำคัญประการหนึ่งของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คือ การรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ ซึ่งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้ให้การรับรองตามมาตรฐานสากล ISO15189 โดยได้ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศ (Mutual Recognition Arrangement: MRA) กับ APLAC (Asia Pacific Laboratory Accreditation Corporation) ในปีพ.ศ. 2550 ทำให้ห้องปฏิบัติการที่ผ่านรับรอง ISO15189 โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับการยอมรับในระดับสากล ผลการตรวจได้รับความเชื่อมั่น สามารถนำไปใช้ได้ทั่วโลก จำนวนห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO15189 ในปี 2550 มีจำนวนทั้งสิ้น 44 แห่ง และมีจำนวนเพิ่มขึ้นประมาณ 15 แห่งต่อปี โดยในปี 2555 ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555 มีจำนวนห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ที่ผ่านการรับรองแล้วทั้งสิ้น 110 แห่ง โดยแบ่งเป็นห้องปฏิบัติการภาครัฐ 59 แห่ง(53.6%) ภาคเอกชน 51 แห่ง (46.4%) รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 1 และเพื่อยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ในประเทศไทยสู่ระดับสากลให้ครอบคลุมมากขึ้น ในปีพ.ศ. 2555 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงได้กำหนดตัวชี้วัดด้านการรับรองห้องปฏิบัติการ คือ ตัวชี้วัด “ร้อยละห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลเอกชนที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO 15189” ขึ้น โดยคิดจากห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลเอกชนรายใหม่ที่สมัครใจยื่นขอรับรองภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2555 และผ่านการรับรองภายใน 30 กันยายน 2555

ผลดำเนินการ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2555 คือ ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลเอกชนยื่นขอรับรองทั้งสิ้น 12 แห่ง ผ่านการรับรองแล้ว 10 แห่ง เหลืออีก 2 แห่ง ได้รับการตรวจประเมินแล้ว และอยู่ในขั้นตอนการแก้ไขข้อบกพร่อง ผลงานในปัจจุบันคิดเป็นห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลเอกชนรายใหม่ที่ผ่านการรับรอง ISO 15189 แล้ว ร้อยละ 83 คิดเป็น 5 คะแนนเต็ม

จากผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดดังกล่าว นับว่าประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ แต่อย่างไรก็ตามเมื่อมองในภาพรวมห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชนในประเทศไทยรวมทั้งสิ้นประมาณ 1,200 แห่ง ผ่านการรับรอง ISO15189 จำนวน 110 แห่ง คิดเป็นเพียง 9.2 % ถึงแม้ว่าในประเทศไทยมีมาตรฐานสำหรับห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ให้เลือกดำเนินการอยู่ 2 มาตรฐาน คือมาตรฐานสากล ISO 15189 ซึ่งให้การรับรองโดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ซึ่งเป็นมาตรฐานภายในประเทศไทย ที่ให้การรับรองโดยสภาเทคนิคการแพทย์ ซึ่งให้การรับรองห้องปฏิบัติการไปแล้วทั้งสิ้น 439 แห่ง ก็ตาม แต่เมื่อพิจารณาถึงความจำเป็นในอนาคตเมื่อก้าวเข้าสู่สมาคมอาเซียนในปี 2558 มาตรฐานสำหรับห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ที่เป็นมาตรฐานสากล ได้รับการยอมรับทั้งในระดับอาเซียน และทั่วโลกย่อมเป็นสิ่งที่ไม่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นทุกภาคส่วนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ ทั้งในระดับนโยบาย และระดับปฏิบัติ ควรร่วมกันกำหนดมาตรการเพื่อให้ห้องปฏิบัติการดำเนินการตามมาตรฐานสากล จนกระทั่งผ่านการรับรอง เพื่อให้ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการมีความน่าเชื่อถือ และได้รับการยอมรับในระดับอาเซียนและระดับสากลต่อไป

ตารางที่ 1 ประเภทห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง ISO 15189 ณ 30 มิถุนายน 2555

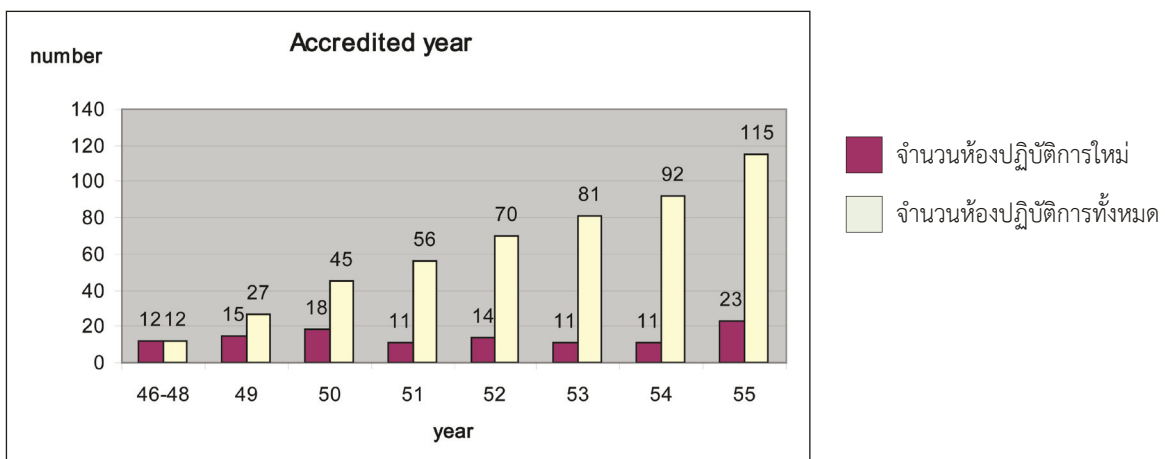
ห้องปฏิบัติการ	จำนวน
1. โรงพยาบาลรัฐบาล	17
2. ห้องปฏิบัติการภาครัฐ	21
3. ห้องปฏิบัติการสังกัดมหาวิทยาลัย	21
4. ศูนย์แล็บเอกชน	24
5. โรงพยาบาลเอกชน	27
รวม	110

2. สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้การรับรองห้องปฏิบัติการรายใหม่ตามมาตรฐาน ISO 15189 มากที่สุดนับตั้งแต่ปี 2550

ตามจำนวนห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO15189 ยังมีจำนวนไม่ถึง 10% ของห้องปฏิบัติการที่มีอยู่ประมาณ 1,200 แห่ง ทั่วประเทศนั้น กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1 จึงได้วางกลยุทธ์ในการเพิ่มจำนวนห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองให้มากขึ้นโดยเร็วที่สุด เพื่อยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการให้ทัดเทียมมาตรฐานสากล และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ โดยได้กำหนดมาตรการหลัก 3 แนวทาง คือ 1)ลดเวลากระบวนการรับรอง 2)ให้ความรู้ด้านมาตรฐาน ISO15189 และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องผ่าน E-learning 3) ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้กลุ่มเป้าหมายเข้าสู่การรับรอง

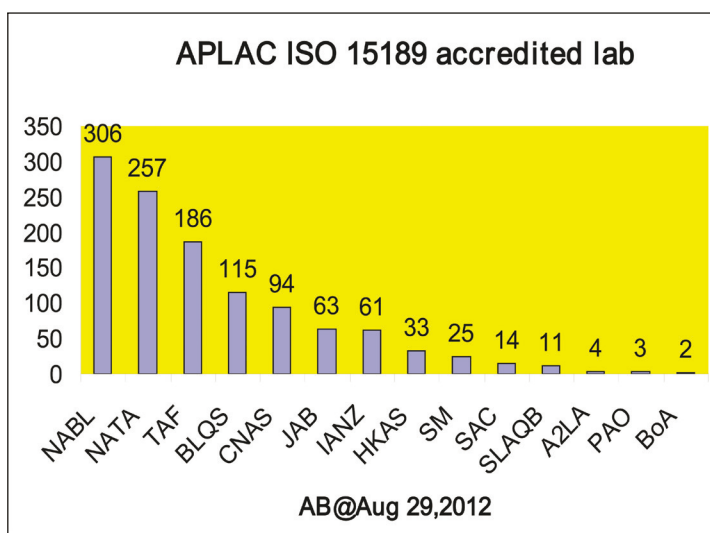
จากมาตรการดังกล่าวส่งผลให้มีห้องปฏิบัติการใหม่ที่ผ่านการรับรองจำนวน 23 แห่ง ซึ่งมากที่สุดนับตั้งแต่ปี 2546 ที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้การรับรอง ISO15189 เป็นต้นมา รายละเอียดดังแสดงในแผนภูมิที่ 1 แต่อย่างไรก็ตามกลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1 ยังไม่หยุดกับผลงานเพียงเท่านั้นเพราะยังมีห้องปฏิบัติการที่ยังไม่ผ่านการรับรองอีกนับพันแห่งที่จะต้องรณรงค์นำเข้าสู่ระบบมาตรฐาน โดยจะเพิ่มมาตรการที่ช่วยให้การรับรองง่ายขึ้น เร็วขึ้น ดีขึ้น และคุ้มค่าใช้จ่ายมากยิ่งขึ้น เช่น เพิ่มมาตรการการตรวจประเมิน หรือการรับรองผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Web-base accreditation) เป็นต้น

ตารางที่ 1 ประเภทห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง ISO 15189 ณ 30 มิถุนายน 2555



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ Bureau of Laboratory Quality Standards (BLOS) ให้การรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO15189 มากเป็นอันดับ 4 (115 แห่ง) เมื่อเปรียบเทียบกับหน่วยรับรองประเทศอื่นๆ ที่เป็นสมาชิกของ APLAC (Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation) เป็นรองแค่ อินเดีย ออสเตรเลีย และไต้หวัน ดังแสดงในแผนภูมิที่ 2

แผนภูมิที่ 2 : เปรียบเทียบจำนวนห้องปฏิบัติการซึ่งได้รับการรับรองโดยหน่วยรับรองที่เป็นสมาชิก ของ APLAC (Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation)



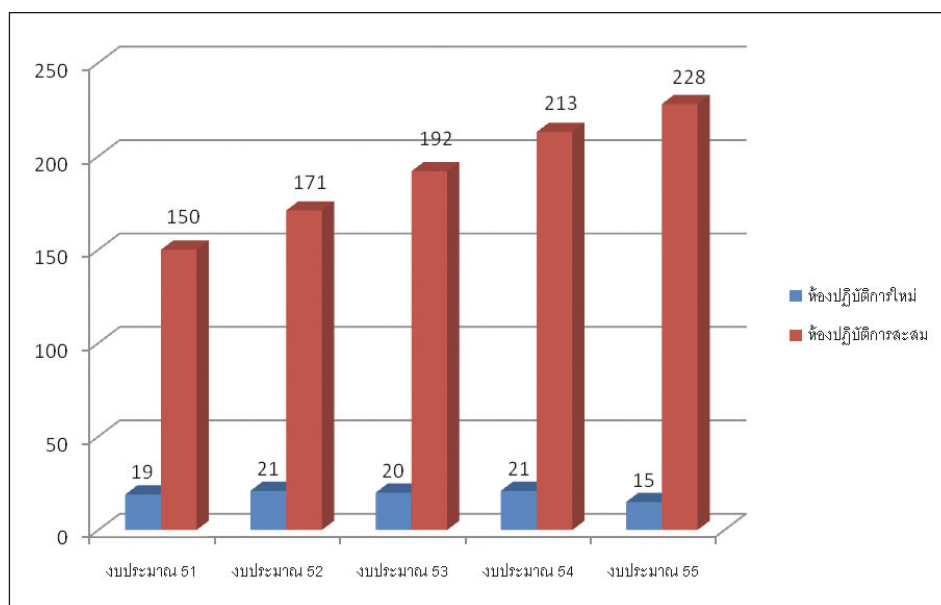
3. การให้การรับรองห้องปฏิบัติการประเทศพม่า เพื่อความพร้อมในการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนภายในปี 2558 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อนำประเทศไทยไปสู่การเป็นประชาคมอาเซียนที่สมบูรณ์ โดยสร้างความพร้อมและความเข้มแข็งทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม และการเมืองและความมั่นคง โดยที่ประชาคมอาเซียนทั้งสามเสาหลักมีความสำคัญเท่าเทียมกัน มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องไปพร้อมๆ กัน การรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการ เป็นอีกกิจกรรมหนึ่งที่ช่วยส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันของประเทศและประชาคมอาเซียน สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงได้ขยายศักยภาพการรับรองห้องปฏิบัติการสู่ประเทศเพื่อนบ้านในอาเซียนที่ยังไม่มีองค์กรรับรองภายในประเทศ โดยในปี 2555 ได้ให้การรับรองห้องปฏิบัติการของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการกองวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพปลา และผลิตภัณฑ์ปลา กรมประมง (Analytical Laboratory Section of Fish Inspection and Quality Control Division, Department of Fisheries) ในตัวอย่าง ปลาและสินค้าประมง (Fish and Fishery products) รายการทดสอบทางเคมี 2 รายการ ได้แก่ Nitrofurans metabolites 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ), 5-methyl-morpholino-3-amino-2-oxazolidinone (AMOX), semicarbazide (SEM), and 1-aminohydantoin (AHD) และ Chloramphenicol และทางด้านจุลชีววิทยา 4 รายการ ได้แก่ Aerobic plate count, Coliforms & Escherichia coli, Salmonella spp., Staphylococcus aureus และมีห้องปฏิบัติการด้านยาของ Food and Drug Quality Control Center กระทรวงสาธารณสุขสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้ยื่นขอการรับรอง ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการ คาดว่าสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ จะให้การรับรองในปี พ.ศ. 2556

4. การรับรองห้องปฏิบัติการใหม่ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 มาตั้งแต่ปี 2541 ปัจจุบันมีห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุขได้รับการรับรองที่ประกาศบน website ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ถึงเดือนกันยายน 2555 จำนวนทั้งสิ้น 228 แห่ง อย่างไรก็ตามยังไม่ครอบคลุมห้องปฏิบัติการทั้งหมดของประเทศ ในปีงบประมาณ 2555 มีห้องปฏิบัติการใหม่ผ่านการรับรองจำนวนทั้งสิ้น 15 แห่ง โดยส่วนใหญ่เป็นห้องปฏิบัติการด้านอาหารถึง 11 แห่ง ซึ่งเป็นการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันกับนานาชาติ และเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้ให้การรับรองห้องปฏิบัติการของสาธารณสุขแห่งสหภาพเมียนมาร์ซึ่งเป็นประเทศในประชาคมอาเซียนที่ไม่มีหน่วยงานที่ให้การรับรอง ผลการดำเนินการในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา ดังแสดงในแผนภูมิที่ 1

แผนภูมิที่ 1 : จำนวนห้องปฏิบัติการใหม่และสะสมทั้งหมดที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005 ปีงบประมาณ 2551 - 2555



5. การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนา ตามหลักการ OECD GLP และการเข้าร่วมภาคีกับประเทศสมาชิก OECD

ตามที่ประเทศไทยได้เข้าเป็นภาคีชั่วคราว (Provisional adherence) ในระบบยอมรับร่วมในข้อมูลการประเมินสารเคมีขององค์การเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาการทางเศรษฐกิจ (OECD) เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2553 และมีเป้าหมายในการเป็นภาคีแบบสมบูรณ์ หรือ Full non-member countries adherence to OECD Council Acts related to MAD ภายใน 3 ปี ตามเงื่อนไขการขอเข้าร่วมเป็นสมาชิกองค์การ OECD ซึ่งมีภาระผูกพันที่ต้องดำเนินการคือ การมีหน่วยตรวจสอบของประเทศ National GLP Compliance Monitoring Authority ทำหน้าที่ตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาตามหลักการ OECD GLP ในขอบข่ายงานด้านผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช สารปรุงแต่งอาหารคนและอาหารสัตว์ และสารเคมีในอุตสาหกรรม และมีหน่วยศึกษาข้อมูลการประเมินสารเคมี (test facility) ที่ระบบการจัดการเป็นไปตามหลัก GLP ของ OECD รวมถึงการยอมรับข้อมูลการประเมินสารเคมีจากประเทศสมาชิก OECD

การดำเนินการของประเทศไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จัดทำแผนงานเพื่อเตรียมการรองรับการเข้าร่วมเป็นภาคี รวมถึง การศึกษาดูงานการเข้าร่วม OECD MAD ที่ประเทศไทยสามารถใช้เป็นแนวทาง กำหนดกิจกรรมในการที่จะเข้าเป็นภาคีได้ โดยดำเนินการจัดระบบการตรวจสอบขึ้นทะเบียนของหน่วยตรวจสอบ (CMA) ของประเทศไทย ตามข้อกำหนดของ OECD โดยได้ขยายภารกิจ พัฒนา ปรับปรุงโครงสร้างองค์กร และบุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งด้านบริหารและด้านปฏิบัติการ ให้ครอบคลุมการเป็นหน่วย GLP Compliance Monitoring Authority และให้บริการตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษา/วิจัยที่ดำเนินการตามหลักการของ OECD GLP ตั้งแต่ปี 2550 ปัจจุบันสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้ให้การขึ้นทะเบียนหน่วยงานที่ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP ทั้งหมด 7 แห่ง เป็นหน่วยงานภายในประเทศ 4 แห่ง และ หน่วยงานในประเทศอินเดีย 3 แห่ง

ในปี 2554 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในฐานะเป็นหน่วยตรวจสอบของประเทศ (National Compliance Monitoring Authority – CMA) ได้เสนอในที่ประชุม 25th Meeting of the Working Group on Good Laboratory Practice ให้ผู้แทนสมาชิกมาตรวจประเมิน (Mutual Joint Visit, MJV) ซึ่งที่ประชุมมีมติยอมรับ และได้ทำหนังสือเชิญ OECD มา Mutual Joint Visit ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในฐานะที่เป็นหน่วยตรวจสอบของประเทศ (National Compliance Monitoring Authority – CMA) ในขอบข่ายผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม (Bioequivalence study) ตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ได้ออกประกาศ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เรื่อง การขึ้นทะเบียนตำรับยา กำหนด สถานที่ทำการตรวจวิเคราะห์การ ศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence study) ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ GLP และส่ง Questionnaire on Implementation of the 1989 Council Act on Compliance with GLP- C(89)87(Final) เพื่อให้ OECD พิจารณา และ OECD ส่งคณะผู้เชี่ยวชาญจาก OECD Working Group 3 ท่าน ประกอบด้วย Mr. Ignacio Moreno (ประเทศสเปน) หัวหน้าผู้ตรวจประเมิน Mr. Guido Jacobs (ประเทศเบลเยียม) ผู้ตรวจประเมิน Mrs. Vinita Sharma (ประเทศอินเดีย) ผู้ตรวจประเมิน และ Mr. Richard Sigman (OECD Secretariat) มาตรวจประเมิน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 23-27 มกราคม 2555

นอกจากนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ดำเนินการผลักดัน ส่งเสริม และสนับสนุนให้ประเทศไทย มีหน่วย ศึกษาวิจัยสารเคมีที่มีระบบการจัดการเป็นไปตาม GLP ของ OECD ตามภาระผูกพันที่ประเทศไทยต้องดำเนินการ ได้จัดให้มีการฝึกอบรม สัมมนา เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับหลักปฏิบัติที่ดีของห้องปฏิบัติการ ของ OECD ให้กับหน่วยศึกษาวิจัยของประเทศ และได้เชิญผู้เชี่ยวชาญจากประเทศสมาชิก OECD เป็นวิทยากรในการประชุม OECD ระดับชาติ ตั้งแต่ปี 2550 เป็นต้นมา และ ในปีงบประมาณ 2555 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เชิญ Dr Y. Hasegawa และ Dr. S. Hata ผู้เชี่ยวชาญจากประเทศญี่ปุ่น เป็นวิทยากรในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ Workshop on Quality Assurance in Good Laboratory Practice/Good Clinical Practices ให้กับ ผู้บริหารองค์กร นักวิชาการ ผู้รับผิดชอบการประกันคุณภาพ จากหน่วยงานที่ศึกษาวิจัย/พัฒนาผลิตภัณฑ์ อันได้แก่ ยา อาหาร เคมีภัณฑ์ ยาฆ่าแมลง เครื่องสำอาง และชีววัตถุ ทั้งภาครัฐและเอกชน มีการพัฒนาคุณภาพ มาตรฐานของระบบงานวิจัย ระหว่างวันที่ 5-6 กรกฎาคม 2555 เพื่อที่ผลักดันให้หน่วยศึกษาวิจัย ที่กำลังพัฒนา ระบบและอาหารสถานที่ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของ OECD GLP ให้มีขีดความสามารถให้บริการศึกษาวิจัย ครอบคลุมหลายผลิตภัณฑ์ในขอบข่าย OECD เช่น เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช สารปรุงแต่งอาหาร คนและอาหารสัตว์ และสารเคมีในอุตสาหกรรม และรองรับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อที่ประเทศไทยได้รับการยอมรับเป็น Full non-member countries adherence to OECD Council Acts related to MAD

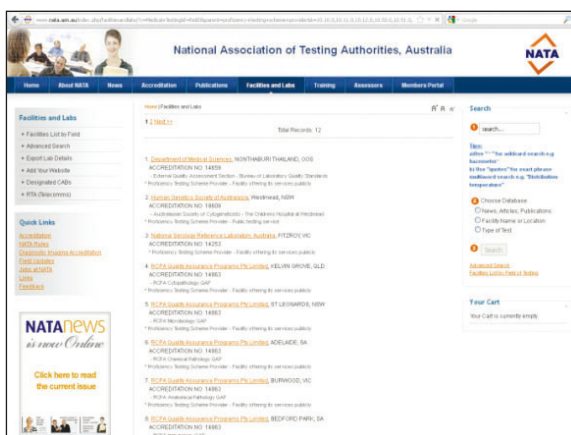
6. การดำเนินการให้บริการด้านประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (External Quality Assessment)

กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ มีการดำเนินการให้บริการด้านประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ หรือการทดสอบความชำนาญโดยการเปรียบเทียบผลวิเคราะห์ระหว่างห้องปฏิบัติการ (Proficiency testing by interlaboratory comparison : PT) ให้กับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ ในรายการตรวจวิเคราะห์ที่จำเป็นสำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ 6 สาขา ได้แก่ สาขาธนาคารเลือด สาขาโลหิตวิทยา สาขาเคมีคลินิก สาขาจุลชีววิทยาคลินิก สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก และสาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก โดยจัดส่งวัสดุทดสอบให้กับสมาชิกเพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งสิ้น 22 รายการทดสอบ

กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ได้มีการดำเนินงานตามระบบมาตรฐานสากล ILAC G-13:2000 และ ISO/IEC guide 43-1 ในทุกสาขาที่ให้บริการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 และได้มีการพัฒนากระบวนการดำเนินงานมาโดยตลอดและได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ILAC G-13:2000 และ ISO/IEC guide 43-1 จาก National Association of Testing Authority (NATA, Australia) ซึ่งเป็นหน่วยงานแรกในประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 ใน 2 สาขา ได้แก่ สาขาธนาคารเลือด (การตรวจหมู่เลือดเอ บี โอ หมู่เลือดอาร์เอส การตรวจกรองและแยกชนิดแอนติบอดีต่อหมู่เลือดต่างๆ) สาขาโลหิตวิทยา (การตรวจ CBC ด้วยเครื่องอัตโนมัติ, การรายงานผล blood film ด้วย manual) และได้รับการรับรองเพิ่มในสาขาเคมีคลินิก (การตรวจ blood glucose, BUN, creatinine, uric acid, protein, albumin, total bilirubin, cholesterol, triglyceride, SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase, Na+, K+, Cl-) ในปี พ.ศ. 2547 กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล ILAC G-13:2000 มาอย่างต่อเนื่อง และต่อมาได้มีการปรับให้เป็นไปตามมาตรฐาน ILAC G-13:2007

ในปี พ.ศ. 2555 ได้ปรับระบบการดำเนินงานทุกสาขาให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลฉบับใหม่ ISO/IEC 17043:2010 ตามที่องค์กรที่ให้บริการ (NATA) กำหนดและกลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ได้ขยายขอบข่ายขอรับการรับรองเพิ่มในสาขาจุลชีววิทยาคลินิก (รายการตรวจวิเคราะห์ Acid Fast stain) และสาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก (รายการตรวจวิเคราะห์ Microscopic examination for blood parasite) ซึ่งได้ผ่านการรับรองอย่างเป็นทางการแล้วจาก NATA ตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2555 ซึ่งรายละเอียดของรายการที่ผ่านการรับรองได้ถูกเผยแพร่ไว้ใน website ของ NATA

<http://www.nata.asn.au/index.php/scopeinfo/?key=14733>



ปัจจุบันรายการทดสอบที่กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043:2010 ทั้งหมด 16 รายการทดสอบจาก 22 รายการทดสอบที่เปิดให้บริการ ซึ่งกลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์มีความมุ่งมั่นที่จะรักษาการดำเนินการตามมาตรฐานสากลที่ได้รับการรับรองและมีนโยบายที่จะพัฒนางานที่ดำเนินการอยู่ให้ได้รับการรับรองเพิ่มขึ้นต่อไปในอนาคต

7. ความร่วมมือในการจัดทำเกณฑ์พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพเพื่อการพัฒนาบริการสุขภาพเพื่อการพัฒนาบริการขั้นสูงมาตรฐานสุขภาพ

แนวทางการพัฒนาห้องปฏิบัติการขั้นสูงมาตรฐานสุขภาพในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ประกอบด้วย มาตรฐานการให้บริการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ มาตรฐานงานบริการขั้นสูงมาตรฐานสุขภาพ มาตรฐานคุณภาพขั้นสูงมาตรฐานสุขภาพ และมาตรฐานการส่งตรวจต่อ (Referral Laboratory) มีความคล้ายคลึงกับเกณฑ์มาตรฐานพัฒนาระบบบริการของสถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข (พบส. 2529) แต่มีรายละเอียดที่สอดคล้องกับวิวัฒนาการของการพัฒนา และสถานการณ์ปัจจุบัน โดยจัดทำคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาเกณฑ์พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพ เพื่อการพัฒนาบริการขั้นสูง มาตรฐานสุขภาพ และจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ โครงการฟื้นฟูห้องปฏิบัติการขั้นสูงมาตรฐานสุขภาพ เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยพิบัติและพัฒนาเครือข่ายบริการสุขภาพ เมื่อวันที่ 10-11 เมษายน 2555 ณ โรงแรมปรินซ์พาเลซ กรุงเทพฯ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจัดทำเกณฑ์พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพ : แนวทางพัฒนางานบริการขั้นสูงมาตรฐานสุขภาพ (ร่าง 1) และคณะทำงานชมรมเทคนิคการแพทย์โรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป นำเสนอเกณฑ์มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ เพื่อใช้ประกอบการประชุมกลุ่มระดมสมองและอภิปราย ดังนี้

กลุ่ม 1 สถานที่ สิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานและการบริหารทรัพยากรบุคคล

กลุ่ม 2 มาตรฐานคุณภาพและมาตรฐานการส่งตรวจต่อ

กลุ่ม 3 มาตรฐานงานบริการ 1 (งานฉุกเฉิน งานโลหิตวิทยา งานจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก งานภูมิคุ้มกัน วิทยาคลินิก และงานเคมีคลินิก)

กลุ่ม 4 มาตรฐานงานบริการ 2 (งานจุลชีววิทยาคลินิก งานคลังเลือด และ งานตรวจพิเศษ)

ผลการประชุมกลุ่มระดมสมองและอภิปราย นำมาจัดทำเป็นเกณฑ์พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพ : แนวทางพัฒนางานบริการขั้นสูงมาตรฐานสุขภาพ (ร่าง 2) เพื่อเป็นข้อมูลนำเข้าการประชุมคณะทำงานจัดทำเกณฑ์พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพเพื่อการพัฒนาบริการขั้นสูงมาตรฐานสุขภาพต่อไป รวมทั้ง มีข้อเสนอแนะประเด็นสำคัญ เกี่ยวกับ ทรัพยากรบุคคล งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์

นอกจากนี้ ผลการตอบแบบสอบถามร่างเกณฑ์พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพเพื่อการพัฒนาบริการขั้นสูงมาตรฐานสุขภาพ พบว่า ผู้เข้าร่วมประชุมจากโรงพยาบาล หรือ หน่วยบริการสุขภาพ รวม 276 คน ตอบแบบสอบถาม 160 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 57.97 ได้แสดงความคิดเห็นต่อร่างเกณฑ์พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพเพื่อการพัฒนาบริการขั้นสูงมาตรฐานสุขภาพว่า เห็นด้วยกับการจัดทำเกณฑ์ฯ ร้อยละ 94.4 ไม่เห็นด้วยร้อยละ 5.6 และผู้แสดงความคิดเห็นว่าเกณฑ์ฯ ควรประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ มาตรฐานงานบริการขั้นสูงมาตรฐานสุขภาพ มาตรฐานคุณภาพขั้นสูงมาตรฐานสุขภาพ และมาตรฐานการส่งตรวจต่อ คิดเป็นร้อยละ 96.9 ไม่เห็นด้วยร้อยละ 3.1 รวมทั้งการแสดงความเห็นว่าคุณภาพใช้เกณฑ์ฯ สำหรับห้องปฏิบัติการขั้นสูงมาตรฐานสุขภาพในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในปีงบประมาณ 2556

การพัฒนาห้องปฏิบัติการชั้นสูงมาตรฐานสุขภาพในภาพรวมของปีงบประมาณ 2555 เป็นปีแห่งการเริ่มต้นการพัฒนาห้องปฏิบัติการตามแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) เพื่อการพัฒนาห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ของบริการแต่ละระดับ ตามโครงสร้างระบบบริการสุขภาพ ดังนี้ คือระดับ A, S, M1, M2, F1, F2, F3 และศูนย์ความเชี่ยวชาญระดับสูง 4 สาขา ได้แก่ ทารกแรกเกิด มะเร็ง อุบัติเหตุ และหัวใจ/หลอดเลือด รวมทั้งการเตรียมพร้อมเพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน (ASEAN Community) จึงบูรณาการแนวคิดและมาตรฐาน ได้แก่ ISO 15189 มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ และมาตรฐานองค์การอนามัยโลก รวมทั้งการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และสภาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนาห้องปฏิบัติการชั้นสูงมาตรฐานสุขภาพที่สอดคล้องกับคุณภาพมาตรฐานที่พึงประสงค์และจำเป็นสำหรับห้องปฏิบัติการชั้นสูงมาตรฐานสุขภาพในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขแต่ละระดับ และเพื่อให้บริการทางห้องปฏิบัติการมีคุณภาพและมาตรฐานสอดคล้องกับการพัฒนาระบบบริการสุขภาพตามนโยบายกระทรวงสาธารณสุข

8. การสนับสนุนช่วงวิกฤตน้ำท่วม

ตามที่เกิดสถานการณ์อุทกภัยในหลายจังหวัดของประเทศไทย ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมทั้งกระทบต่อระบบบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่ไม่สามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับมอบหมายให้ประสานกับห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ในพื้นที่) และเอกชน ที่มีศักยภาพในการสนับสนุนสิ่งจำเป็นสำหรับห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลในพื้นที่ประสบอุทกภัย เพื่อให้สามารถให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข และดูแลสุขภาพของประชาชนได้ในสถานะที่ประสบปัญหาอุทกภัย ซึ่งไม่เพียงแต่ประชาชนไม่สามารถเข้าถึงบริการยังรวมถึงปัญหาในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ดังกล่าว

ผู้บริหารของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้ความสำคัญการสนับสนุนการให้บริการของสถานบริการสาธารณสุข ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่งในสถานการณ์เช่นนี้ ท่านอธิบดี นายแพทย์บุญชัย สมบูรณ์สุข ได้ประสานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและโรงพยาบาลในพื้นที่ประสบอุทกภัยด้วยตนเอง โดยลงพื้นที่พร้อมรองอธิบดี เพื่อให้ได้ข้อมูลความต้องการในด้านต่างๆ ที่กรมฯ สามารถให้การสนับสนุนได้ ซึ่งรวมถึงการสนับสนุนด้านห้องปฏิบัติการ และได้สั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หน่วยงานในส่วนกลาง และ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ในพื้นที่ประสบภัย เป็นผู้ประสานการดำเนินงาน นอกจากนี้ กรมฯ มอบหมาย สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการหารือและประสานกับเครือข่ายห้องปฏิบัติของภาคเอกชน ที่มีระบบจัดการ ส่งต่อตัวอย่าง และการประสานกับผู้แทนจำหน่ายอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ เพื่อให้การสนับสนุนห้องปฏิบัติการ

ประสบปัญหาในพื้นที่ โดยเครือข่ายดังกล่าวได้จัดหาอุปกรณ์ที่คาดว่าจะมีความจำเป็น ไว้สำหรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในพื้นที่

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร และศูนย์วิจัยทางคลินิก ได้ร่วมดำเนินงานในส่วนกลางนำห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ (mobile lab.) ลงพื้นที่น้ำท่วม และเยี่ยมศูนย์พักพิง สนับสนุนอุปกรณ์สำหรับห้องปฏิบัติการและโรงพยาบาลสนาม รวมทั้งหน่วยแพทย์ที่ให้การดูแลสุขภาพผู้พักพิงทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค ได้แก่

ผลการดำเนินงานตามภารกิจ (Current responsibility activities)

1. การตรวจสอบและรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

	จำนวน (แห่ง)*
1.1 การให้บริการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล	
1.1.1 ห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพตามมาตรฐาน ISO/EC17025:2005	228
1.1.2 ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 15189:2007	114
1.1.3 ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 22870 (POCT)	1
1.2 การให้บริการรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดและผลไม้สด	22
1.3 การรับรองสถานพยาบาลตรวจสอบสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ	53
1.4 การรับรองห้องปฏิบัติการงานด้านอาหารและยา	9
1.5 การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนา ตามหลักการ OEC DLP	7

หมายเหตุ * จำนวนห้องปฏิบัติการ (สะสม) ที่ได้รับการรับรองใหม่ ขยายขอบข่าย การตรวจเฝ้าระวัง และการตรวจประเมินซ้ำที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2555 ตามที่เผยแพร่บน website สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

2. การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุข 6 สาขา

มีห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชนสมัครเป็นสมาชิกรวมทั้งสิ้น 6,342 สมาชิก โดยแยกตามสาขาที่สมัครสมาชิกและลักษณะหน่วยงาน ดังนี้

จำนวนห้องปฏิบัติการสมาชิกแยกตามหน่วยงาน

	สังกัด กระทรวง สาธารณสุข	นอก กระทรวง สาธารณสุข	ภาคเอกชน	ต่างประเทศ	รวม (สมาชิก)
สาขาเคมีคลินิก	670	60	210	-	940
สาขาโลหิตวิทยา	809	79	279	-	1,167
สาขาจุลชีววิทยาคลินิก	798	63	259	-	1,120
สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	797	67	270	-	1,134
สาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก	723	68	219	-	1,010
สาขาธนาคารเลือด	669	67	235	-	971
รวม	4,466	404	1,472	-	6,342

หมายเหตุ ห้องปฏิบัติการหนึ่งแห่งเป็นสมาชิกหลายสาขา

3. การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขในเขตสาธารณสุขทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2555

การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขในเขตสาธารณสุขทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2555 เป็นการดำเนินงานโดย สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้ง 14 แห่งทั่วประเทศ ดำเนินกิจกรรมและพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการตามความเหมาะสมในแต่ละเขตพื้นที่ และสอดคล้องกับนโยบายการจัดทำแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) ระยะ 5 ปี (2555-2559) ของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อมุ่งพัฒนาระบบบริการทุกระดับ ตั้งแต่ระดับปฐมภูมิ ระดับทุติยภูมิ ระดับตติยภูมิ ซึ่งรวมถึงการพัฒนาความเชี่ยวชาญระดับสูง 4 สาขา ได้แก่ ทารกแรกเกิด มะเร็ง อุบัติเหตุ และหัวใจ/หลอดเลือด โดยสร้างระบบที่เชื่อมโยงกันเป็นเครือข่ายทั้งภายในจังหวัด ภายในเขต และเป็นเครือข่ายระดับประเทศ โดยมีผลการดำเนินการ 5 หัวข้อหลัก ดังนี้

1. การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขในเขตสาธารณสุขทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2555

พัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 830 แห่ง จากจำนวนห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 835 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 99.40 นอกจากนี้ มีห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขนอกสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขและองค์การมหาชนที่เข้าร่วมโครงการ 30 แห่ง ดังนั้นห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการ รวม 860 แห่ง

เปรียบเทียบกับโครงการพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขในเขตสาธารณสุขทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2554 มีห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขเข้าร่วมโครงการ รวม 826 แห่ง เพิ่มขึ้น 4 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.12

2. การพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขของหน่วยบริการปฐมภูมิเขต 1 ประจำปีงบประมาณ 2555

2.1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยความร่วมมือศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 14 แห่ง ทั่วประเทศ และสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ สนับสนุนหน่วยบริการปฐมภูมิ คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง (ศสม.) เข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุข

2.1.1 การเผยแพร่เอกสารวิชาการแก่หน่วยบริการปฐมภูมิ ได้แก่ คู่มือการตรวจทางห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และคู่มือการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

2.1.2 การจัดอบรมพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางชั้นสูตรสาธารณสุขของหน่วยบริการปฐมภูมิ เขตสาธารณสุขที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2555 จำนวนผู้เข้ารับการอบรมรวมทั้งสิ้น 332 คน โดยจัดอบรม 2 ครั้ง ครั้งแรกจัดวันที่ 26 มิถุนายน 2555 ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี มีเจ้าหน้าที่จากหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดนนทบุรี และปทุมธานี เข้ารับการอบรม รวม 126 คน ครั้งที่สองจัดเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2555 ณ ห้องประชุมโรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

มีเจ้าหน้าที่จากหน่วยบริการปฐมภูมิในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสระบุรี เข้ารับการอบรม จำนวน 312 คน

2.1.3 สนับสนุนตัวอย่างควบคุมคุณภาพ 4 รายการ ได้แก่ การตรวจน้ำตาลในเลือดอย่างง่าย การตรวจหาปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น การตรวจหาภาวะการตั้งครรภ์ และการตรวจโปรตีน น้ำตาล ในปัสสาวะ ให้แก่หน่วยบริการปฐมภูมิที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการจำนวน 54 แห่ง ในเขตพื้นที่รับผิดชอบเขตสาธารณสุขที่ 1 จังหวัดนนทบุรี, ปทุมธานี, พระนครศรีอยุธยา และสระบุรี คิดเป็นร้อยละ 10.89 ของจำนวนหน่วยบริการปฐมภูมิ ทั้งหมด ในเขตสาธารณสุขที่ 1 (496 แห่ง)

3. การตรวจราชการและนิเทศงานกรณีปกติ ระดับกระทรวง คณะที่ 2 การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ และระบบหลักประกันสุขภาพ

หัวข้อที่ 2.1 การพัฒนาระบบบริการสุขภาพทั้งระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิของจังหวัด รวมทั้งศูนย์ความเชี่ยวชาญระดับสูงของเครือข่ายระดับเขต

ประเด็นสำคัญ คุณภาพบริการด้านห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสาธารณสุข

3.1. ระดับปฐมภูมิ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยความร่วมมือศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 14 แห่ง ทั่วประเทศ และสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ สนับสนุนหน่วยบริการปฐมภูมิเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสาธารณสุข และสนับสนุนตัวอย่างควบคุมคุณภาพ 4 รายการ ได้แก่ การตรวจน้ำตาลในเลือดอย่างง่าย การตรวจหาปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น การตรวจหาภาวะการตั้งครรภ์ และการตรวจโปรตีน น้ำตาลในปัสสาวะ แก่หน่วยบริการปฐมภูมิที่สมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน 1,623 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 16.61 ของจำนวนห้องปฏิบัติการทั้งหมดทั่วประเทศ (9,769 แห่ง)

3.2. ระดับทุติยภูมิ และตติยภูมิ

การพัฒนาคุณภาพของห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองตามระบบคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และ/หรือ มาตรฐานสากล ISO 15189 รวมทั้งสิ้น 427 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 51.13 ของจำนวนห้องปฏิบัติการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขทั้งหมด (835 แห่ง)

ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขมีการพัฒนาและผ่านการรับรองตามมาตรฐานเทคนิคการแพทย์ (LA) รวม 409 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 48.98 ของจำนวนห้องปฏิบัติการทั้งหมด (835 แห่ง)

ห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรสาธารณสุขของโรงพยาบาลที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และมีความพร้อมทั้งบุคลากร/งบประมาณ/การสนับสนุนจากผู้บริหาร อาจจัดทำแผนการพัฒนาค่อยๆ เพื่อขอรับรองตามมาตรฐานสากลต่อไปตามความเหมาะสม โดยห้องปฏิบัติการที่มีการพัฒนาและได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล (ISO 15189) รวม 18 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 2.16 ของจำนวนห้องปฏิบัติการทั้งหมด (835 แห่ง) ซึ่งในจำนวน 18 แห่งนั้น มีห้องปฏิบัติการที่ผ่านการประเมินทั้ง 2 มาตรฐาน รวม 6 แห่ง ได้แก่ รพ.ราชบุรี รพ.นครไทย รพ.หล่มเก่า รพ.ยะหา รพ.ลำพูน และรพ.สันป่าตอง

4. การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช ตามมาตรฐานสากล

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับมูลนิธิโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช พัฒนาห้องปฏิบัติการชั้นสูง สาธารณสุขโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสู่มาตรฐานสากล โดยจัดสัมมนาพัฒนาห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชและโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ตามมาตรฐาน ISO 15189 เมื่อวันที่ 3-4 กันยายน 2555 ณ โรงแรมบัดดี้โอเรียนทอล ริเวอร์ไซด์ ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการชั้นสูงสาธารณสุขของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช และโรงพยาบาลชุมชนเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ทุกแห่งในเขตสาธารณสุขทั่วประเทศ รวมทั้งการพัฒนาความรู้และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน โดยห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO 15189 รวม 8 แห่ง (รพร.บ้านดุง, รพร.สายบุรี, รพร.หล่มเก่า, รพร.บัว, รพร.นครไทย, รพร.จอมบึง, รพร.สว่างแดนดิน, รพร.ยะหา) และโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 1 แห่ง (โรงพยาบาลห้วยกระเจาเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา)

5. การจัดทำร่างเกณฑ์พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพ แนวทางพัฒนางานบริการชั้นสูง สาธารณสุข

จัดทำ (ร่าง) แนวทางการพัฒนาห้องปฏิบัติการชั้นสูงสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ประกอบด้วย มาตรฐานการให้บริการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ มาตรฐานงานบริการชั้นสูงสาธารณสุข มาตรฐานคุณภาพชั้นสูง สาธารณสุข และมาตรฐานการส่งตรวจต่อ (Referral Laboratory) โดยปรับปรุงแก้ไขเกณฑ์มีความคล้ายคลึงกับ เกณฑ์มาตรฐานพัฒนาระบบบริการของสถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุข (พบส. 2529) เพื่อให้มีรายละเอียด สอดคล้องกับวิวัฒนาการของการพัฒนาคุณภาพและศักยภาพการบริการ เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่และ รูปแบบการให้บริการในสถานการณ์ปัจจุบัน ตามคำสั่งกระทรวงสาธารณสุขที่ 1073/2555 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2555 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาเกณฑ์พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพ เพื่อการพัฒนางานบริการ ชั้นสูง สาธารณสุข และจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ โครงการฟื้นฟูห้องปฏิบัติการชั้นสูงสาธารณสุข เพื่อรองรับ สถานการณ์ภัยพิบัติและพัฒนาเครือข่ายบริการสุขภาพ เมื่อวันที่ 10-11 เมษายน 2555 ณ โรงแรมปรีชาพาเลซ กรุงเทพฯ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจัดทำเกณฑ์พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพ : แนวทางพัฒนา งานบริการชั้นสูงสาธารณสุข (ร่าง 1) และคณะกรรมการเทคนิคการแพทย์โรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาล ทั่วไป นำเสนอเกณฑ์มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ เพื่อใช้ประกอบการประชุมกลุ่มระดมสมองและอภิปราย ดังนี้

- กลุ่ม 1 สถานที่ สิ่งแวดล้อมในการปฏิบัติงานและการบริหารทรัพยากรบุคคล
 - กลุ่ม 2 มาตรฐานคุณภาพและมาตรฐานการส่งตรวจต่อ
 - กลุ่ม 3 มาตรฐานงานบริการ 1 (งานฉุกเฉิน งานโลหิตวิทยา งานจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก งานภูมิคุ้มกัน วิทยาคลินิก และงานเคมีคลินิก)
 - กลุ่ม 4 มาตรฐานงานบริการ 2 (งานจุลชีววิทยาคลินิก งานคลังเลือด และ งานตรวจพิเศษ)
- ผลการประชุมกลุ่มระดมสมองและอภิปราย นำมาจัดทำเป็นเกณฑ์พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพ : แนวทางพัฒนางานบริการชั้นสูงสาธารณสุข (ร่าง 2) เพื่อเป็นข้อมูลนำเข้าการประชุมคณะทำงานจัดทำเกณฑ์

พัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพเพื่อการพัฒนางานบริการชั้นสูงสาธารณสุขต่อไป รวมทั้ง มีข้อเสนอแนะประเด็นสำคัญ เกี่ยวกับ ทรัพยากรบุคคล งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์

การพัฒนาห้องปฏิบัติการชั้นสูงสาธารณสุขในภาพรวมของปีงบประมาณ 2555 เป็นปีแห่งการเริ่มต้นการพัฒนาห้องปฏิบัติการตามแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) เพื่อการพัฒนาห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ของบริการแต่ละระดับ ตามโครงสร้างระบบบริการสุขภาพ ดังนี้ คือระดับ A, S, M1, M2, F1, F2, F3 และศูนย์ความเชี่ยวชาญระดับสูง 4 สาขา ได้แก่ ทารกแรกเกิด มะเร็ง อุบัติเหตุ และหัวใจ/หลอดเลือด รวมทั้งการเตรียมพร้อมเพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน (ASEAN Community) จึงบูรณาการแนวคิดและมาตรฐาน ได้แก่ ISO 15189 มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ และมาตรฐานองค์การอนามัยโลก รวมทั้งการประสานความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และสภาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง เพื่อการพัฒนาห้องปฏิบัติการชั้นสูงสาธารณสุขที่สอดคล้องกับคุณภาพมาตรฐานที่พึงประสงค์และจำเป็นสำหรับห้องปฏิบัติการชั้นสูงสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขแต่ละระดับ และเพื่อให้บริการทางห้องปฏิบัติการมีคุณภาพและมาตรฐานสอดคล้องกับการพัฒนาระบบบริการสุขภาพตามนโยบายกระทรวงสาธารณสุข

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ (Signatory agreement activities)

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ (Signatory agreement activities)

โครงการ/กิจกรรม	ผลการปฏิบัติงาน	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ		หมายเหตุ
		งบดำเนินงาน	งบลงทุน	
พัฒนาห้องปฏิบัติการ ชั้นสูตรสาธารณสุขสังกัด กระทรวงสาธารณสุข เป้าหมาย 700 แห่ง	จำนวนห้องปฏิบัติการ ที่ได้รับการพัฒนา 830 แห่ง (ร้อยละ118.57)	1,340,215.88 บาท	-	มีการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงาน เครือข่ายทั้งระดับกรมและระดับ กระทรวง เป็นโครงการเชิง บูรณาการ ทำให้ผลการดำเนินการ บรรลุเกินเป้าหมาย
รับรองความสามารถห้อง ปฏิบัติการตามมาตรฐาน สากล ISO/IEC 17025, ISO 15189, POCT, OECD GLP,นิติวิทยา ศาสตร์, ห้องปฏิบัติการ ตรวจสุขภาพคนทำงานที่ จะไปทำงานต่างประเทศ, ระบบตรวจสอบสารพิษ ตกค้างในผักสด/ผลไม้สด และงานด้านอาหารและ ยา เป้าหมาย 200 แห่ง	ดำเนินการรับรองห้อง ปฏิบัติการสาธารณสุข ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025, ISO15189, POCT, OECD GLP นิติวิทยา ศาสตร์, ห้องปฏิบัติการ ตรวจสุขภาพคนทำงาน ที่จะไปทำงานต่าง ประเทศ, ระบบตรวจ สารพิษตกค้างในผัก สด/ผลไม้สด และงาน ด้านอาหารและยา รวมทุกกระบวนการ ได้แก่ การขอการ รับรองใหม่ การตรวจ เฝ้าระวัง การขยาย ขอบข่าย และการตรวจ ประเมินซ้ำได้จำนวน รวม 319 แห่ง (ร้อยละ 159.5)	3,922,304.54 บาท	-	ดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมาย เนื่องจากห้องปฏิบัติการเห็น ความสำคัญและได้รับประโยชน์ จากการได้รับการรับรองและเพื่อ เป็นการเตรียมพร้อม รองรับ รับรองที่จะมีปริมาณเพิ่มขึ้นใน อนาคต สำนักมาตรฐานห้อง ปฏิบัติการได้ดำเนินการปรับปรุง กระบวนการรับรองรวมทั้งมี การนำระบบ IT มาใช้ในกระบวนการ งาน ส่งผลให้การดำเนินงาน มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่าง ต่อเนื่อง
ประเมินคุณภาพการตรวจ วิเคราะห์ด้านชั้นสูตร สาธารณสุข 6 สาขา ได้แก่ สาขาเคมีคลินิก สาขา โลหิตวิทยา สาขาจุล ชีววิทยาคลินิก สาขาจุล ทรรศน์ศาสตร์คลินิก	ดำเนินการประเมิน คุณภาพ การตรวจ วิเคราะห์ด้านชั้นสูตร สาธารณสุข 6 สาขา เฉลี่ย 1,057 แห่ง 19,026 ครั้ง (ร้อยละ 132.13)	2,028,072.73 บาท	-	ดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมาย เนื่องจากห้องปฏิบัติการเห็นความ สำคัญและได้รับประโยชน์จากการ เข้าร่วมการประเมินคุณภาพการ ตรวจวิเคราะห์

สาขาภูมิคุ้มกันวิทยา
คลินิกสาขาธนาคารเลือด
เป้าหมาย 6 สาขา 800
แห่ง 14,400 ครั้ง

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ตระหนักถึงความจำเป็นในการ
พัฒนาประสิทธิภาพห้องปฏิบัติ
การโดยมีแผนการพัฒนาห้อง
ปฏิบัติการโรงพยาบาลส่งเสริม
สุขภาพตำบลและศูนย์บริการ
สาธารณสุขชุมชนให้ได้รับการ
ประเมินคุณภาพการตรวจ
วิเคราะห์อย่างทั่วถึงต่อไป

หมายเหตุ การให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 15189:2007 และ ISO/IEC 17025:2005 เป็นการนับรวมกิจกรรมการตรวจเพื่อรับรองใหม่ การตรวจเพื่อเฝ้าระวัง การตรวจเพื่อขยายขอบข่าย และการตรวจเพื่อต่ออายุ

การเข้าร่วมประชุมนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2555 (International meeting fiscal year 2012)

1. การประชุม ASEAN WG 2 The Meeting of ACCSQ Working Group on Accreditation and Conformity Assessment ครั้งที่ 22 ระหว่างวันที่ 24-28 ตุลาคม 2554 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์

นางชมโฉล ไสินธุสาร นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมประชุม ACCSQ Working Group on Accreditation and Conformity Assessment (WG 2) ครั้งที่ 22 ระหว่างวันที่ 25 – 27 ตุลาคม 2554 ณ ประเทศสิงคโปร์ สรุปสาระสำคัญโดยย่อ ดังนี้

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาประเด็นสำคัญดังนี้

1. การรายงานข้อมูลการรับรองระบบงานของทุกสมาชิกที่เป็นปัจจุบัน ทำให้ทราบสถานการณ์ได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพของประเทศสมาชิก
2. การยกระดับการยอมรับผลการทดสอบที่ผ่านการรับรองให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย แต่ละประเทศสมาชิกยอมรับการทดสอบที่ผ่านการรับรองจากหน่วยรับรองต่างๆ ของประเทศสมาชิกอื่นๆ
3. การติดตามผลการดำเนินการเรื่อง การทดสอบและรับรองของ Product Working Groups ต่างๆ
4. การจัดทำกฎเกณฑ์การใช้เครื่องหมาย ASEAN Conformity Mark ซึ่งมีทั้งหมด 6 modules โดยเจ้าหน้าที่แต่ละ modules ได้นำเสนอความก้าวหน้าการดำเนินการ ซึ่งที่ประชุมขอให้มีการปรับแก้ไขใหม่และเสนอให้เป็นเรื่องสืบเนื่องในการประชุม ACCSQ WG 2 ครั้งต่อไป
5. การประสานความร่วมมือกับต่างประเทศ และการสนับสนุนความร่วมมือด้านวิชาการ

2. การประชุม The 2nd APLAC/PTB Proficiency testing workshop ระหว่างวันที่ 7-10 พฤษภาคม 2555 ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม



การประชุม The APLAC/PTB Proficiency testing workshop มีแผนการจัด 3 ครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์ส่งเสริม พัฒนาความสามารถของผู้ดำเนินแผนของหน่วยทดสอบความชำนาญ (PT provider) ให้สามารถเป็นผู้สอนหรือพี่เลี้ยง (trainer หรือ mentor) เพื่อจัดให้มีการทดสอบความชำนาญขึ้นในแต่ละประเทศได้เองอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและการบริการทดสอบความชำนาญระหว่างประเทศหรือภูมิภาค สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในฐานะเป็นหน่วยรับรองของประเทศที่เป็นสมาชิกของ APLAC ได้เสนอนางสาวภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ เข้าร่วมการประชุม ซึ่งการประชุมตลอดโครงการจะจัดขึ้น 3 ครั้ง โดยการประชุมครั้งที่ 1 จัดขึ้นที่ประเทศไทย ระหว่างวันที่ 1-4 สิงหาคม 2554 ที่โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุม 27 คน ในนามหน่วยรับรองความสามารถจำนวน 19 แห่งจาก 15 economies ได้แก่ PAO, Philippines, ema, Mexico, KOLAS, Korea, KCL, Korea, SLAB, Sri Lanka, TUNAC, Tunisia, Standards Malaysia, Malaysia, TAF, Taiwan, BoA, Vietnam, NABL, India, Ind. Inst. of Sci, Indonesia, Emc, MoE, Indonesia, CNAS, China, ALGERAC, Algeria, BAB, Bangladesh, PNGLAS, Papua New Guinea, BLA-DSS, Thailand, ONAC, Thailand และ BLQS, DMSc, Thailand

การประชุมครั้งที่ 2 จัดขึ้นที่กรุงฮานอย ประเทศเวียดนาม ระหว่างวันที่ 7-10 พฤษภาคม 2555 มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 29 คนจาก 20 หน่วยรับรอง 15 economies ได้แก่ 1. ALGERAC, Algeria 2. BAB, Bangladesh 3. BLA-DSS, Thailand 4. BLQS, DMSc, Thailand 5. BoA, Vietnam (3 คน) 6. CNAS, China 7. DSS, Thailand 8. ema, Mexico 9. Emc, MoE, Indonesia 10. GCC, Saudi Arabia 11. Ind. Inst. of Sci, Indonesia 12. ITI, Sri Lanka 13. KCL, Korea 14. KOLAS, Korea 15. NABL, India (2 คน) 16. NSC-ONAC, Thailand 17. PAO, Philippines 18. PNGLAS, Papua New Guinea 19. SLAB, Sri Lanka 20. Standards Malaysia, Malaysia โดยนางสาวภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์ เป็นผู้แทนของ BLQS, DMSc, Thailand ได้รายงานความก้าวหน้าของแผนการให้บริการทดสอบความชำนาญ PT scheme for organochlorine pesticides in chicken fat ที่ดำเนินการโดยสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหารว่าได้รับการอนุมัติงบประมาณจาก APLAC ให้ดำเนินการแก่สมาชิก APLAC ในปีงบประมาณ 2555 และในระหว่างการประชุมได้แสดงความคิดเห็นแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และได้บรรยายในหัวข้อ Assisting PT providers gaining accreditation และ Statistical Methods: Design for Medical PTP ที่ประชุมได้ร่วมเสนอหัวข้อที่ควรนำมาพิจารณาร่วมกันในการประชุมครั้งต่อไป ได้แก่ Tools needed for a toolbox that could be developed; Mentoring and collaboration to set up PT; Activities occurring and suggested for regional cooperation; Case studies that could be of interest to others

ทั้งนี้เพื่อให้ทุก economies ได้แนวคิด วิธีการ เกิดความร่วมมือระหว่าง PT experts และความร่วมมือในการให้บริการทดสอบความชำนาญระหว่าง economy จนในที่สุดทุก economy มีการให้บริการทดสอบความชำนาญ APLAC/PTB จึงมีแผนจัดประชุมต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 11-14 กุมภาพันธ์ 2556 ที่ประเทศอินโดนีเซีย โดยผู้แทนของแต่ละหน่วยรับรองที่เคยเข้าประชุมครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ต้องเข้าร่วมประชุมเพื่อเสนอข้อคิดเห็น ระดมความคิดเพื่อผลักดันให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

3. การประชุม ASEAN WG 2 The Meeting of ACCSQ Working Group on Accreditation and Conformity Assessment ครั้งที่ 23 ระหว่างวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2555 ณ ประเทศอินโดนีเซีย

นางสุวรรณา จารุณูช ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และนายสุรศักดิ์ หมื่นพล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ เป็นผู้แทนจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมประชุม ACCSQ Working Group on Accreditation and Conformity Assessment (WG 2) ครั้งที่ 23 ที่ประเทศอินโดนีเซีย วันที่ 21-23 พ.ค. 2555 นั้น สรุปการประชุมโดยย่อได้ดังนี้

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาเกี่ยวกับการพัฒนาข้อกำหนดในการใช้สัญลักษณ์ ASEAN CONFORMITY MARK (ACM) ในผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีทั้งหมด 6 module คือ

1. Module A : Self Declaration
2. Module B : Type Examination
3. Module C : Product Examination
4. Module D : Product Certification
5. Module E : Production Inspection
6. Module F : Unit Verification

โดยผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้สัญลักษณ์ ACM ได้ จะต้องดำเนินการสอดคล้องกับข้อกำหนดได้ครบถ้วน ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์นั้นได้รับการยอมรับได้ระดับ ASEAN และระดับนานาชาติ

4. การประชุม 26th Meeting of the Working Group on Good Laboratory Practice ระหว่างวันที่ 29-31 พฤษภาคม 2555 ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในฐานะสมาชิก Organization for Economic Co-Operation and Development Good Laboratory Practice (OECD GLP) โดยมี นางจรีภรณ์ บุญยวงศ์วิโรจน์ รองอธิบดี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นางศิริพรรณ วงศ์วานิช ผู้ทรงคุณวุฒิสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ นางสาวจุไร โชติชนาทวิวงศ์ นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญและนางสาวสิตไพสิฐ เอกะจัมปะกะ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ เข้าร่วมประชุม 26th Meeting of the Working Group on Good Laboratory Practice ระหว่างวันที่ 29–31 พฤษภาคม 2555 ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส ซึ่งการประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมทางด้านวิชาการที่เกี่ยวกับ MAD โดยผู้เข้าประชุมประกอบด้วยผู้แทนจากประเทศ OECD ประเทศภาคี MAD มีวาระการประชุมที่สำคัญได้แก่ การจัดทำแผนการประเมินและพิจารณาผลการประเมิน ณ สถานประกอบการของประเทศที่เข้าร่วม (On-site Evaluation) การพิจารณาประเด็นทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับหลักปฏิบัติที่ดีของห้องปฏิบัติการ (Good Laboratory Practice- GLP) การฝึกอบรมผู้ตรวจ (Inspector) และแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านกฎระเบียบของประเทศสมาชิก รวมถึงการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของประเทศที่ขอเข้าร่วมเป็นภาคี

5. การบรรยายในการอบรม “ Food microbiology PT Schemes ” ระหว่างวันที่ 22-25 สิงหาคม 2555 ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

นางปทุมพิศ วิมลวัตรเวที นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการในฐานะผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสอบเทียบการวิเคราะห์ ได้รับเชิญจาก Quality Assurance and Testing center 3 (QUATEST 3) เป็นวิทยากรบรรยายในการอบรม “ Food microbiology PT Schemes ” ระหว่างวันที่ 22 – 25 สิงหาคม 2555 ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ให้แก่ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมและเป็นการเพิ่มศักยภาพให้หน่วยงานและกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้เป็นที่รู้จักในระดับนานาชาติ

การรับการตรวจประเมินจากองค์กรรับรองต่างประเทศ

1. กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รับการตรวจประเมิน (Mutual Joint Visit, MJV) ระหว่างวันที่ 23-27 มกราคม 2555 จาก คณะผู้เชี่ยวชาญจาก OECD Working Group โดยมี Mr. Ignacio Moreno (ประเทศสเปน) เป็นหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน Mr. Guido Jacobs (ประเทศเบลเยียม) เป็นผู้ตรวจประเมิน Mrs. Vinita Sharma (ประเทศอินเดีย) เป็นผู้ตรวจประเมิน และ Mr. Richard Sigman (OECD Secretariat) ตามเงื่อนไขการขอเข้าร่วมเป็นสมาชิกองค์การ OECD



2. กลุ่มงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รับการตรวจประเมินจาก NATA เพื่อขยายขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043:2010 ระหว่างวันที่ 3 - 4 เมษายน 2555 ในสาขาจุลชีววิทยาคลินิก (รายการตรวจวิเคราะห์ Acid Fast stain) และสาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก (รายการตรวจวิเคราะห์ Microscopic examination for blood parasite) ซึ่งได้ผ่านการรับรองอย่างเป็นทางการแล้วจาก NATA ตั้งแต่วันที่ 8 มิถุนายน 2555



การมีส่วนร่วมในเวทีการมาตรฐานระหว่างประเทศ (APLAC Board of management)

นางสุวรรณา จารุณช ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับการโหวตจากประเทศสมาชิก ในการประชุม 17th APLAC General Assembly and Technical Meeting เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2554 ณ เมืองมาคาติ สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ให้ได้เป็น **APLAC Board of management** โดยมีวาระ 2 ปี มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 เป็นต้นไป ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการบริหาร รับผิดชอบในการประชุมสมาชิกที่มีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ APLAC รวมทั้งการดำเนินนโยบายของ APLAC

โดยในปี 2555 ได้มีการจัดประชุม APLAC Board of Management (BOM) ครั้งที่ 21 ในประเทศไทย ณ วันที่ 5 – 6 มิถุนายน 2555 โรงแรมเลอบัว กรุงเทพฯ ซึ่งมีสาระสำคัญ ดังนี้

1. การเลือกตั้ง APLAC Chair และ APLAC MRA Council Chair เนื่องจาก APLAC Chair และ APLAC MRA Council Chair คนปัจจุบัน จะหมดวาระต้องมีการเลือกตั้งใหม่ในการประชุม APLAC General Assembly ครั้งที่ 19 ที่จะจัดในเดือน ธันวาคม 2555 ที่ประเทศออสเตรเลีย

2. การเลือกตั้ง APLAC BoM คณะกรรมการ APLAC BoM ที่ครบวาระ มี 3 คน ได้แก่ Mrs. Regina Robertson (NATA, Australia), Mrs. Roxanne Robinson (A2LA, USA) และ Mr. Vu Xuan Thuy (BoA, Vietnam) ซึ่งต้องมีการเลือกตั้งใหม่ ในการประชุม APLAC General Assembly ครั้งที่ 19 ที่ประเทศออสเตรเลีย

3. เรื่องสืบเนื่องจากการประชุม APLAC BoM ครั้งที่ 30 ได้แก่ การประสานงานและเชิญผู้แทน APEC, UNIDO และ ILAC Chair เข้าร่วมประชุม APLAC General Assembly ครั้งที่ 19 ที่ประเทศออสเตรเลีย

4. เรื่องสืบเนื่องจากการประชุม APLAC General Assembly ครั้งที่ 17 การปรับเปลี่ยนรูปแบบการประชุม APLAC เป็นการประชุมร่วมกันระหว่าง APLAC และ PAC

5. APLAC Chair รายงานการประชุมร่วมกันระหว่าง ILAC และ EA ที่ประเทศเยอรมัน ในเดือนพฤษภาคม 2555 และการประชุม APMP ที่ประเทศจีน ในเดือนธันวาคม 2555

6. APLAC BoM พิจารณา APLAC Strategic Plan ปี 2556

7. รายงานผลการดำเนินการทบทวนระบบบริหาร (Management Revive) ตาม APLAC SEC 052 : Constitution

8. รายงานผลการทำ Internal Audit ของ APLAC Secretariat สิ่งที่ได้จากการทำ Internal Audit โดย Auditor คือ Mr.Trace Meinturff จากองค์กรรับรอง A2LA, USA เมื่อเดือนพฤษภาคม 2555 ได้มีการ discuss และแก้ไข APLAC Quality Manual ในการประชุม APLAC BoM

9. การเป็นสมาชิก APLAC องค์กรรับรอง NABCB ประเทศอินเดีย และ NCA ประเทศ Kazakhstan ได้รับการ Vote ให้เป็นสมาชิก APLAC

10. การติดตามการจ่ายค่าสมาชิก APLAC และการเชิญประเทศแถบอาเซียน ได้แก่ กัมพูชา ลาว พม่า เข้าร่วมประชุม APLAC

2555 BLQS

11. การปรับแก้ไขและการจัดทำเอกสาร APLAC
12. รายงานผลการประชุม APLAC MRA Council การประชุม ILAC MRA และการจัดอบรมหลักสูตร Evaluator Training Course ประเทศไทย เมื่อเดือนมิถุนายน 2555
13. สรุปรายงานผลการดำเนินงานของ Training Committee, Public Information Committee, Technical Committee และ Proficiency Testing Committee
14. การรายงานผลการดำเนินงานของ APLAC Secretariat ได้แก่ การประสานงานเสนอผู้แทนจากองค์กรรับรองประเทศเม็กซิโก เข้าร่วมประชุมกับองค์กรรับรอง IAAC และเสนองบประมาณดำเนินการในปี 2556
15. การประสานงานกับต่างประเทศ ได้แก่ APEC, APEC Telecommunication , ILAC, EA, IAAC, SADCA ซึ่งทำคู่ขนานไปกับการให้ความร่วมมือ โดยการทำร่าง MOU กับองค์กรรับรอง AFRAC
16. การประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เป็น Specialist Regional Bodies เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงการทำงานด้านวิชาการ APLAC กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ APLMF, APMP ซึ่งจะมีการทำ MOU กับ APLAC, องค์กรรับรอง PAC ซึ่งจะมีการทำ MOU กับ APLAC
17. เรื่องอื่นๆ ได้แก่ การจัด Workshop APLAC/PTB : Inchanced Training for PT Expendis ที่จะจัดในประเทศเวียดนาม ปี 2556 การพิจารณาร่างกำหนดการจัดประชุมระหว่าง APLAC และ PAC การเตรียมการสำหรับการจัดประชุม APLAC General Assembly ครั้งที่ 18 ที่ประเทศออสเตรเลีย

การจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ (Training courses)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วันที่ดำเนินการ	ผู้เข้าร่วม
1	การพัฒนาศักยภาพการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ การประเมินคุณภาพอาหารทางประสาทสัมผัส	13 ธันวาคม 2554	10 คน
2	การประชุม/สัมมนาการบริหารงานรับรองห้องปฏิบัติการ ให้สอดคล้อง พ.ร.บ. การมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. 2551	9 มกราคม 2555	40 คน
3	การสัมมนาความรู้ความเข้าใจตามข้อกำหนด ISO/IEC G. 99: 2007 (International vocabulary of metrology - Basic and general concepts and associated terms (VIM))	30 มกราคม 2555	21 คน
4	การฟื้นฟูห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขเพื่อรองรับ สถานการณ์ภัยพิบัติและพัฒนาระบบเครือข่าย บริการสุขภาพ	10-11 เมษายน 2555	300 คน
5	การสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการ ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองจากสำนักมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ “การขับเคลื่อนระบบคุณภาพให้ยั่งยืน ด้วยตัวเอง”	27 เมษายน 2555	309 คน
6	การสัมมนา “พัฒนาการบริหารปฏิบัติงานของสำนัก มาตรฐานห้องปฏิบัติการ”	18-20 พฤษภาคม 2555	44 คน
7	การสัมมนา “พัฒนาความรู้การตรวจประเมินคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูตรสาธารณสุข”	24-25 พฤษภาคม 2555	259 คน
8	การอบรมเชิงปฏิบัติการ “Effective Writing of Non-Conformity Statement and/or observation”	9 มิถุนายน 2555	114 คน
9	การพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางชั้นสูตรสาธารณสุข ของหน่วยบริการปฐมภูมิ เขตสาธารณสุขที่ 1 ประจำปี งบประมาณ 2555 ครั้งที่ 1	26 มิถุนายน 2555	126 คน
10	การสัมมนา “พัฒนาความรู้การตรวจประเมินคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์ด้านชั้นสูตรสาธารณสุข”	11-12 กรกฎาคม 2555	262 คน
11	การอบรมข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 เพื่อความเข้าใจและความพร้อมในการเป็นผู้ตรวจ ประเมินห้องปฏิบัติการ	16-19 กรกฎาคม 2555	45 คน

2555 BLQS

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วันที่ดำเนินการ	ผู้เข้าร่วม
12	การอบรมเรื่อง “แนวทางการปรับเปลี่ยนจากมาตรฐานคนงานที่จะไปทำงานต่างประเทศ ไปสู่มาตรฐานสากล ISO 15189”	19-20 กรกฎาคม 2555	69 คน
13	การพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางชั้นสูตรสาธารณสุขของหน่วยบริการปฐมภูมิ เขตสาธารณสุขที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2555 ครั้งที่ 2	23 กรกฎาคม 2555	260 คน
14	การสัมมนาความรู้ความเข้าใจตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO Guide 35:2006 Reference materials (General and statistical principles for certification)	6-7 สิงหาคม 2555	29 คน
15	การสัมมนาความรู้ความเข้าใจตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO Guide 34:2009	3 กันยายน 2555	19 คน
16	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดทางห้องปฏิบัติการด้านจุลชีววิทยา	14-15 สิงหาคม 2555	40 คน
17	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การทดสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านเคมี	20-21 สิงหาคม 2555	40 คน
18	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การทดสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านจุลชีววิทยา	27-28 สิงหาคม 2555	50 คน
19	การพัฒนาห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช และโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ตามมาตรฐาน ISO 15189	3-4 กันยายน 2555	46 คน
20	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดทางห้องปฏิบัติการด้านเคมี	4-5 กันยายน 2555	50 คน
21	การสัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ประจำปี 2555	20-21 กันยายน 2555	105 คน

การจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์และการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ (Newsletter & Booklet Publication)

ลำดับที่	ชื่อเอกสาร	จำนวน (เล่ม)
1	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยา	1,200
2	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาจุลชีววิทยาคลินิก	1,200
3	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	1,200
4	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาเคมีคลินิก	1,000
5	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก	1,000
6	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาธนาคารเลือด	1,000
7	หนังสือรายงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยา	1,200
8	หนังสือรายงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาจุลชีววิทยาคลินิก	1,200
9	หนังสือรายงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	1,200
10	หนังสือรายงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาเคมีคลินิก	1,000
11	หนังสือรายงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก	1,000
12	หนังสือรายงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาธนาคารเลือด	1,000
13	หนังสือ เเงื่อนไข ข้อกำหนด การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	2,000
รวมทั้งสิ้น		18,800

ผลสำรวจความพึงพอใจผู้ใช้บริการ (Survey of customer satisfaction)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ สำรวจความพึงพอใจเพื่อสอบถามความพึงพอใจของผู้มารับบริการ และ สอดคล้องกับตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ 2555 ในมิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยพิจารณาดำเนินการสำรวจความพึงพอใจงานรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข เนื่องจากเป็นงานบริการที่เป็นภารกิจหลักขององค์กร และงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (EOA) เนื่องจากเป็นงานบริการที่มีผู้ใช้บริการจำนวนมาก

ผลการสำรวจความพึงพอใจ พบว่า ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจและความเชื่อมั่นในคุณภาพการให้บริการมีค่าเฉลี่ย 4.1375 คิดเป็นร้อยละ 82.75 ระดับพอใจ/เชื่อมั่น โดยงานรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ส่งแบบสำรวจให้ผู้รับบริการงานรับรองห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO 15189, ISO/IEC 17025 รวมทั้งสิ้น 265 หน่วยงาน แบบสำรวจที่ได้รับทั้งหมด 227 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 85.66 มีผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการงานรับรองห้องปฏิบัติการ พบว่ามีค่าเฉลี่ยรวม 4.17 คิดเป็นร้อยละ 83.4 สำหรับงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ส่งแบบสำรวจให้ผู้รับบริการรวมทั้งสิ้น 1,120 หน่วยงาน แบบสำรวจที่ได้รับทั้งหมด 573 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 51.16 มีผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ มีค่าเฉลี่ยรวม 4.1375 คิดเป็นร้อยละ 82.75 ระดับพอใจ/เชื่อมั่น

ผลการสำรวจความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการในภาพรวมแต่ละงานบริการ พบว่า ความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการงานรับรองพบว่า ด้านความรวดเร็วการให้บริการภายในระยะเวลาที่กำหนด ด้านการติดต่อประสานงานไม่สะดวก และบริการข้อมูลหรือแนวปฏิบัติระหว่างขอการรับรอง และหลังได้รับการรับรองล่าช้า และการตรวจประเมินของผู้ตรวจประเมินที่มีมาตรฐานต่างกัน ความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ พบว่า ผู้รับบริการไม่พึงพอใจด้านคุณภาพของวัสดุทดสอบที่ส่งให้สมาชิก การติดต่อประสานงานในการส่งรายงานผลวิเคราะห์ และติดต่อสอบถามข้อมูลไม่สะดวก

โดยสรุปผลการสำรวจความพึงพอใจ ทำให้ทราบว่าควรปรับปรุงงานรับรองและตรวจสอบในขั้นตอนการให้บริการและพัฒนาบุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และควรปรับปรุงงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ให้สามารถรองรับความต้องการของผู้รับบริการในการรับสมัครสมาชิก โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศอำนวยความสะดวก และพัฒนางานให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้

คณะกรรมการที่ปรึกษา/คณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ (Technical advisory committee)

1. คณะกรรมการที่ปรึกษาการรับรองห้องปฏิบัติการ ตามคำสั่งแต่งตั้งที่ 21/2554 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2554 จำนวน 13 คน ประกอบด้วยข้าราชการผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพของการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการที่ดำเนินการโดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

2. คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ตามคำสั่งเลขที่ 12/2553 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2553 จำนวน 10 คน ประกอบด้วย เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานกรรมการ คณะกรรมการประกอบด้วย รองอธิบดี กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นายกสภาและนายกสมาคม ที่เกี่ยวข้องจากภาคเอกชน ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นเลขานุการ หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1 และหัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2 เป็นผู้ช่วยเลขานุการ มีหน้าที่พิจารณาตัดสินคำอุทธรณ์ห้องปฏิบัติการที่ขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐาน ISO 15189, ISO 22870 และ ISO/IEC 17025:2005 รวมทั้งแต่งตั้งคณะทำงานในการดำเนินการพิจารณาอุทธรณ์การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

3. คณะกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุข ตามคำสั่งเลขที่ 13/2553 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2553 จำนวน 12 คน มีนายแพทย์ปัญญา สอนคม เป็นประธานคณะกรรมการฯ นางสาวอมราวังศุพัทธพิทักษ์ เป็นรองประธานคณะกรรมการฯ คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากทั้งกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงที่เกี่ยวข้องต่างๆ ได้แก่ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีหน้าที่ให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์สุขภาพ นิติวิทยาศาสตร์ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 และนโยบาย ข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ เพิกถอนการรับรองในกรณีที่ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองยกเลิกประกอบกิจการ เป็นบุคคลล้มละลาย ตามคำสั่งศาล ไม่ปฏิบัติตามนโยบาย ข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด

4. คณะกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และชันสูตรสาธารณสุข ตามคำสั่งเลขที่ 15/2553 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2553 จำนวน 1 คน มีนายแพทย์ปัญญา สอนคม เป็นประธานกรรมการ คณะกรรมการประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ตัวแทนจากกระทรวงสาธารณสุข สภาเทคนิคการแพทย์ สมาคมพยาธิวิทยาคลินิกไทย เป็นต้น มีหน้าที่ในการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO15189:2007, ISO22870:2006 หรือเพิกถอนการรับรอง ในกรณีไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด

2555 BLQS

5. คณะอนุกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการ ตามคำสั่งเลขที่ 14/2553 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2553 มี 2 คณะ ได้แก่

- คณะอนุกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ จำนวน 15 คน มีหัวหน้าสำนักวิชาการ วิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นประธานคณะอนุกรรมการฯ นางจงดี ว่องพินัยรัตน์ เป็นรองประธานฯ มีผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน มีหน้าที่พิจารณาความสามารถห้องปฏิบัติการด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 และนโยบาย ข้อกำหนด เงื่อนไขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเสนอคณะกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุขพิจารณา

- คณะอนุกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 13 คน มีนักวิทยาศาสตร์ การแพทย์ทรงคุณวุฒิ (ด้านวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์การแพทย์) เป็นประธานคณะอนุกรรมการฯ แพทย์หญิงมยุรา กุสุมภ์ เป็นรองประธานคณะอนุกรรมการฯ ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่พิจารณาความสามารถห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ตามหลักเกณฑ์ข้อกำหนด และเงื่อนไข ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเสนอคณะกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุขพิจารณา

6. คณะอนุกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการด้านชั้นสูตรสาธารณสุข ตามคำสั่งเลขที่ 16/2553 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2553 จำนวน 3 คน มีนางเยาวภา พงษ์สุวรรณ เป็นประธานกรรมการ คณะอนุกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ตัวแทนจากกระทรวงสาธารณสุข สมาคมเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลเอกชน เป็นต้น มีหน้าที่ในการพิจารณาความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ ตามมาตรฐาน ISO15189:2007, ISO22870:2006 เพื่อเสนอคณะกรรมการฯ ให้การรับรองต่อไป

7. คณะกรรมการที่ปรึกษาแผนทดสอบความชำนาญด้านชั้นสูตรสาธารณสุข ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ 532/2553 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2553 จำนวน 22 คน ประกอบด้วยอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธาน รองอธิบดีที่ได้รับมอบหมายเป็นรองประธาน คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์หรือคณะสหเวชศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยของรัฐบาลและเอกชน จำนวน 10 แห่ง ผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ผู้เชี่ยวชาญทางสถิติเป็นกรรมการ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นเลขานุการ หัวหน้ากลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ และทีมงานเป็นผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการ โดยคณะกรรมการฯ มีหน้าที่ ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดรายการทดสอบ คุณลักษณะวัตถุประสงค์ทดสอบ การจัดทำแผนการดำเนินงาน รวมทั้งให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการเพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ด้านชั้นสูตรสาธารณสุข

ภาคผนวก 1

หน่วยงานที่ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ/รับรองระบบ/ขึ้นทะเบียน/รับเกียรติบัตร
(List of accredited laboratories and certificate)

1. ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสาธารณสุขหรือคุ้มครองผู้บริโภค

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	accredited date	expiration date	last updated
1	บริษัท ยูนิลีเวอร์ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด	1001/41	accredited	09/12/2554	08/12/2556	13/05/2555
2	บริษัท โอสดสภา จำกัด	1002/41	accredited	06/10/2554	05/10/2556	13/05/2555
3	บริษัท เอส เอส แอล แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	1003/42	accredited	23/02/2555	22/02/2557	28/06/2555
4	บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	1004/42	accredited	14/05/2552	13/05/2555	12/12/2553
5	ฝ่ายบริการทดสอบ สถาบันอาหาร	1005/42	accredited	16/12/2553	15/12/2556	13/05/2555
6	บริษัท คอลเกต-ปาล์มโอลีฟ (ประเทศไทย) จำกัด	1006/45	Temporary Suspension	4/05/2552	03/05/2555	07/08/2555
7	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด	1007/43	accredited	09/12/2554	08/12/2556	13/05/2555
8	บริษัท สุรพลฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน) สาขาการบินบุรี	1009/45	accredited	27/02/2554	26/02/2557	13/05/2555
9	บริษัท สยามเซมเพอร์เมต จำกัด	1010/44	accredited	30/03/2554	29/03/2557	13/05/2555
10	บริษัท สยามเภสัช จำกัด	1012/45	accredited	20/01/2554	19/01/2557	13/05/2555
11	บริษัท ชัวร์เท็กซ์ จำกัด	1013/45	accredited	18/02/2553	17/02/2556	13/05/2555
12	บริษัท ไมลอร์ท แลบบอราทอรีส์ จำกัด	1014/45	accredited	27/02/2555	26/02/2557	14/05/2555
13	บริษัท กิฟฟารีน สกายไลน์ แลบบอราทอรี แอนด์ เซลท์แคร์ จำกัด	1015/45	accredited	16/05/2555	15/05/2557	21/05/2555
14	บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด	1016/46	accredited	16/05/2555	15/05/2557	21/05/2555
15	บริษัท ทูฟ ชูด พีเอสบี (ประเทศไทย) จำกัด	1018/46	accredited	02/07/2553	01/07/2556	13/05/2555
16	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะวัสดุแห่งชาติ	1019/46	accredited	21/05/2553	20/05/2556	13/05/2555
17	บริษัท ซีทีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (บางนา)	1020/46	accredited	01/02/2555	26/09/2556	13/05/2555
18	ศูนย์บริการเทคโนโลยีวัสดุอุตสาหกรรม	1021/47	accredited	18/05/2553	17/05/2556	13/05/2555
19	บริษัท ชันฟู๊ด อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด	1022/47	accredited	11/07/2553	10/07/2556	06/09/2555
20	บริษัท เอส แอนด์ เจ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)	1023/47	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
21	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เคมี บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	1024/47	accredited	18/05/2553	17/05/2556	13/05/2555
22	ห้องปฏิบัติการ สหฟาร์ม (ลพบุรี) บริษัท สหฟาร์ม จำกัด	1025/47	accredited	01/09/2554	31/08/2556	13/05/2555
23	ฝ่ายวิเคราะห์สุขภาพสัตว์ บริษัท สหฟาร์ม จำกัด (ลพบุรี)	1026/47	accredited	02/08/2553	01/08/2556	13/05/2555
24	บริษัท แอนาไลติคอล แลบบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด	1027/47	accredited	14/05/2552	13/05/2555	14/05/2555
25	บริษัท ซีทีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี)	1028/47	accredited	16/05/2555	15/05/2557	13/07/2555
26	บริษัท ไทยนิปปอน รีบเบอร์ อินดัสตรี จำกัด	1029/47	accredited	28/05/2553	27/05/2556	14/05/2555

2555 BLQS

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	accredited date	expiration date	last updated
27	บริษัท อติเทพ จำกัด	1030/47	accredited	16/08/2553	15/08/2556	14/05/2555
28	บริษัท แอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	1031/47	accredited	27/02/2555	26/02/2557	14/05/2555
29	บริษัท แปซิฟิกแปรรูปสัตว์น้ำ จำกัด	1032/47	accredited	28/06/2553	27/06/2556	26/05/2555
30	บริษัท เยเนรัล ฮอสปิทัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	1033/47	accredited	29/11/2553	28/11/2556	14/05/2555
31	บริษัท เคมีแล็บ เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด	1034/47	accredited	29/06/2554	28/06/2556	14/05/2555
		1034/47	accredited (ขยายขอบข่ายครั้งที่ 4)	26/07/2555	25/07/2557	30/07/2555
32	บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน)	1035/47	accredited	17/02/2554	16/02/2557	14/05/2555
33	บริษัท ไอดีเอส แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	1036/47	accredited	11/07/2553	10/07/2556	14/05/2555
34	บริษัท आयโนะโมะโตะ โพรเซ้น ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1037/47	accredited	29/11/2553	28/11/2556	26/05/2555
35	บริษัท เอสแอนด์พี ซินดิเคท จำกัด (มหาชน)	1038/47	accredited	19/05/2554	20/05/2556	14/05/2555
36	บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียแลบบอราทอรี จำกัด	1040/47	accredited	29/06/2554	28/06/2556	14/05/2555
37	บริษัท โคคา-โคล่า (ประเทศไทย) จำกัด	1041/47	accredited	03/10/2552	02/10/2555	14/05/2555
38	บริษัท มัด จอห์นสัน นิวทริชัน (ประเทศไทย) จำกัด	1042/47	accredited	18/01/2555	17/01/2557	26/05/2555
39	บริษัท โกลเด้น ฟู้ดส์ สยาม จำกัด	1043/47	accredited	19/10/2552	30/08/2555	14/05/2555
40	บริษัท สุรพลฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) สาขาเพาท์ริกรี	1045/47	accredited	04/03/2554	03/03/2557	14/05/2555
41	บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)	1046/47	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
42	บริษัท โกลโบ ฟู้ดส์ จำกัด	1047/47	accredited	27/10/2554	26/09/2556	14/05/2555
43	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	1051/47	accredited	04/10/2554	05/10/2556	14/05/2555
44	บริษัท ไทยยูเนียน โพรเซ้น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	1052/47	accredited	27/02/2555	26/02/2557	14/05/2555
45	บริษัท คาร์กิลล์มีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1053/47	accredited	02/07/2554	01/07/2556	14/05/2555
46	บริษัท ซีพีเอฟ ผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด (เขตมินบุรี 1)	1054/47	accredited	26/07/2555	25/07/2557	10/09/2555
47	บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ ฟู้ดส์ จำกัด	1055/47	accredited	12/12/2553	11/12/2556	26/05/2555
48	บริษัท คิงพิชเชอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด	1056/47	accredited	09/12/2554	08/12/2556	26/05/2555
49	สถานเสาวภา สภากาชาดไทย	1057/48	accredited	17/03/2554	16/03/2557	26/05/2555
50	บริษัท ควอลิตี้ คอฟฟี่ โปรดักท์ส จำกัด	1058/48	accredited	17/03/2554	16/03/2557	26/05/2555
51	บริษัท ยูเนียนโพรเซ้นโปรดักส์ จำกัด	1061/48	accredited	09/12/2554	08/12/2556	26/05/2555
52	บริษัท บางกอกแรนซ์ จำกัด (มหาชน)	1062/48	accredited	14/10/2553	13/10/2556	26/05/2555
53	บริษัท เพรซิเดนท์ เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน)	1064/48	accredited	27/02/2555	26/02/2557	26/05/2555
54	บริษัท ไทยนิปปอนด์ ฟู้ดส์ จำกัด	1065/48	accredited	17/12/2553	16/12/2556	26/05/2555
55	บริษัท รับผิดชอบสินค้าโพแทสเซียม จำกัด	1066/48	accredited	06/10/2554	05/10/2556	26/05/2555
56	บริษัท ไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	1067/48	accredited	08/12/2552	07/12/2555	12/12/2553
57	บริษัท ไทย อกริ ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)	1068/48	accredited	26/07/2555	25/07/2557	10/09/2555
58	บริษัท อาหารเบทาเทอร์ จำกัด	1069/48	accredited	12/03/2553	11/03/2556	03/06/2555
59	บริษัท เบียร์ทิพย์ บรีวเวอรี่ (1991) จำกัด	1072/48	accredited	14/10/2553	13/10/2556	03/06/2555
60	ห้องปฏิบัติการทดสอบกลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออก (กตอ.) สำนักวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตรกรรมวิทยาการเกษตร (สวป.)	1074/48	accredited	30/03/2555	29/03/2557	03/06/2555

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	accredited date	expiration date	last updated
61	กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ กรมประมง (กรุงเทพมหานคร)	1075/48	accredited	14/10/2553	13/10/2556	03/06/2555
		1075/48	accredited	09/12/2554	08/12/2556	03/06/2555
62	บริษัท เชนทาแล็บ จำกัด	1076/48	accredited	01/09/2554	31/08/2556	13/07/2555
63	กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ กรมประมง : ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ สาขาสุมทราศร	1077/48	accredited	14/10/2553	13/10/2556	03/06/2555
64	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร	1078/48	accredited	27/09/2554	26/09/2556	03/06/2555
65	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่	1079/48	accredited	14/10/2553	13/10/2556	03/06/2555
66	บริษัท ห้องเย็นเอเซียซีฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)	1080/49	accredited	06/05/2554	05/05/2556	03/06/2555
67	กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ กรมประมง : ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ สาขาสงขลา	1081/49	accredited	30/05/2554	29/05/2556	03/06/2555
68	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)	1082/49	accredited	31/01/2554	30/01/2557	03/06/2555
69	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาฉะเชิงเทรา)	1083/49	accredited	31/15/2552	30/08/2555	03/06/2555
70	บริษัท ไทยฟู้ดส์ โพลทรี อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด	1084/49	accredited	11/08/2554	10/08/2556	26/08/2554
71	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลางตรวจสอบผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร จำกัด (สาขาสงขลา)	1085/49	accredited	20/01/2554	19/01/2557	09/08/2554
72	บริษัท โกลเด็นไลน์ บิสซิเนส จำกัด	1086/49	accredited	22/02/2553	21/02/2556	13/12/2553
73	บริษัท พนัสโพลทรี จำกัด	1087/49	อยู่ระหว่างแก้ไขข้อบกพร่อง	14/05/2552	13/05/2555	03/06/2555
74	กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ กรมประมง:ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ สาขาสุราษฎร์ธานี	1088/49	accredited	27/09/2553	26/09/2556	24/12/2554
75	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	1089/49	accredited	18/01/2555	17/01/2557	07/07/2555
		1089/49	accredited	04/05/2552	03/05/2555	03/06/2555
76	บริษัท ฟาร์มมา นูวา จำกัด	1090/49	accredited	30/03/2555	29/03/2557	07/07/2555
77	บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด	1091/49	accredited	26/07/2555	25/07/2557	26/07/2555
78	บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์ เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park)	1092/49	accredited	30/06/2554	01/07/2557	09/07/2555
79	สำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร	1095/49	Temporary Suspension	26/09/2551	25/09/2554	10/04/2555
80	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลางตรวจสอบผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร จำกัด (สาขาขอนแก่น)	1096/49	accredited	022554/05/	01/05/2556	24/12/2554
81	บริษัท จันทบุรีซีฟู้ดส์ จำกัด	1097/49	accredited	22/01/2553	21/01/2556	09/04/2555
82	บริษัท เซเรบอส (ประเทศไทย) จำกัด	1098/49	accredited	16/12/2553	15/12/2556	09/07/2555
83	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4016/49	accredited	20/07/2554	19/07/2556	28/08/2555
84	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4020/49	accredited	26/01/2555	25/01/2557	28/08/2555
85	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4021/49	accredited	28/12/2554	27/12/2557	28/08/2555
86	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 14 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4022/49	accredited	06/03/2555	05/03/2557	28/08/2555
87	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4023/49	accredited	21/03/2555	20/03/2557	28/08/2555
88	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4024/49	accredited	06/03/2555	05/03/2557	28/08/2555

2555 BLQS

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	accredited date	expiration date	last updated
89	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4025/49	accredited	24/08/2555	23/08/2557	28/08/2555
90	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4026/49	accredited	29/11/2554	28/11/2556	30/06/2555
91	สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4031/49	accredited	29/11/2554	28/11/2556	24/12/2554
92	ห้องปฏิบัติการ องค์การแฟลลิ สเทล อินเตอร์เนชันแนล	1099/50	accredited	15/01/2553	14/01/2556	09/07/2555
93	ห้องปฏิบัติการโครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กรมวิทยาศาสตร์บริการ	1100/50	accredited	06/10/2554	05/10/2556	09/07/2555
94	บริษัท โอคาโมโต รับเบอร์ โปรดักส์ จำกัด	1101/50	accredited	23/01/2553	22/01/2556	09/07/2555
95	บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)	1102/50	accredited	23/04/2553	22/04/2556	09/07/2555
96	บริษัท เฮลท์ คอนเซ็ปต์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	1103/50	accredited	29/11/2553	28/11/2556	12/09/2555
97	บริษัท ซีเฟรซอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	1104/50	accredited	17/02/2554	16/02/2557	24/12/2554
98	ห้องปฏิบัติการชีวเคมีและจุลชีววิทยา ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	1105/50	accredited	16/12/2553	13/05/2555	13/01/2554
99	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1106/50	accredited	23/04/2553	22/04/2556	13/01/2554
100	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือ (ตอนล่าง)	1107/50	accredited	06/10/2553	05/10/2556	18/10/2554
101	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ระยอง	1109/50	accredited	24/12/2551	23/12/2554	13/01/2554
102	บริษัท โรงงานเภสัชกรรมเกร็ดเตอร์ฟาร์ม่า จำกัด	1110/50	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
103	บริษัท โอคินอสฟู้ด จำกัด (มหาชน)	1111/50	accredited	11/07/2553	10/07/2556	09/07/2555
104	เภสัชวิทยาศึกษาคลินิก ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	1112/50	accredited	02/07/2553	01/07/2556	13/01/2554
105	บริษัท ไทยนครพัฒนา จำกัด	1113/50	accredited	11/07/2553	10/07/2556	13/01/2554
106	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือ (ตอนบน)	1114/50	accredited	27/06/2555	26/06/2557	09/07/2555
107	บริษัท ไทยรอยัล ฟรอนท์ จำกัด	1115/50	accredited	11/03/2555	10/03/2557	13/07/2555
118	กลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐาน สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์ตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	1116/50	accredited	24/09/2554	23/09/2556	09/07/2555
119	บริษัท ไทยนิสชิน เซฟ จำกัด	1117/50	accredited	02/07/2553	01/07/2556	13/01/2554
110	บริษัท ไทยโพลทรีรี่ กรุป จำกัด	1118/50	accredited	24/09/2553	23/09/2556	30/05/2555
111	บริษัท อินโนลาเทกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	1119/50	accredited	24/09/2553	23/09/2556	13/01/2554
112	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้	1120/50	accredited	27/02/2555	26/02/2557	31/05/2555
113	ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	1121/50	accredited	23/02/2555	22/02/2557	28/06/2555
114	ห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันตก	1122/50	accredited	20/01/2554	19/01/2557	28/06/2555
115	บริษัท แผลมทองสหการ จำกัด	1123/50	accredited	26/09/2554	25/09/2556	07/07/2555
116	บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด	1124/50	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
117	หจก. ชัชวาล อิมพอร์ต เอ็กซ์พอร์ต แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง	1125/50	accredited	17/03/2554	16/03/2557	28/06/2555
118	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4032/50	accredited	29/11/2553	28/11/2556	28/06/2555
119	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4034/50	accredited	01/06/2554	31/05/2556	28/06/2555
120	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4035/50	accredited	01/06/2554	31/05/2556	28/06/2555
121	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์นครราชสีมา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4038/50	accredited	16/12/2553	15/12/2556	28/06/2555
122	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 อุบลราชธานี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4039/50	accredited	23/03/2554	22/03/2557	28/06/2555

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	accredited date	expiration date	last updated
123	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4041/50	accredited	23/03/2554	22/04/2557	28/06/2555
124	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4043/50	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
125	สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4044/50	accredited	19/03/2553	18/03/2556	28/06/2555
126	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 13 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4049/50	accredited	07/03/2554	06/03/2557	28/06/2555
127	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4050/50	accredited	02/05/2554	01/05/2556	28/06/2555
128	สถาบันชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4051/50	accredited	27/02/2555	26/02/2557	28/06/2555
129	บริษัท ซีพีเอฟ ฟรีเมียฟู้ดส์ จำกัด	1126/51	accredited	15/07/2552	14/07/2555	28/06/2555
130	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	1127/51	accredited	27/02/2555	26/02/2557	31/05/2555
131	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	1128/51	accredited	06/10/2554	05/10/2556	28/06/2555
132	สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	1129/51	accredited	31/01/2554	30/01/2557	28/06/2555
133	บริษัท แหลมทองผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด	1130/51	accredited	20/02/2554	19/02/2557	28/06/2555
134	สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล	1131/51	accredited	30/03/2555	29/03/2557	07/07/2555
135	บริษัท ไทย แคน ไบโอเทค จำกัด	1132/51	accredited	06/05/2554	05/05/2556	28/06/2555
136	บริษัท เจ้าคุณเกษรพีชผล จำกัด	1133/51	accredited	06/05/2554	05/05/2556	19/06/2555
137	สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์	1134/51	accredited	20/01/2554	19/01/2557	19/06/2555
138	บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แลบบอราทอรีส์ จำกัด	1135/51	accredited	06/10/2554	05/10/2556	28/06/2555
139	บริษัท โกลโบ ฟู้ดส์ จำกัด สาขาสุพรรณบุรี	1136/51	accredited	17/03/2554	16/03/2556	28/06/2555
140	บริษัท แหลมทองโพลทรี จำกัด	1138/51	accredited	28/07/2554	27/07/2556	07/07/2555
141	บริษัท สยามสมุทรโพรเซสฟู้ดส์ จำกัด	1139/51	accredited	09/11/2552	08/11/2555	28/06/2555
142	บริษัท ไทยวาฟูด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	1140/51	accredited	11/08/2554	10/08/2556	28/06/2555
143	บริษัท สุรพลนิชิเรฟู้ดส์ จำกัด (สาขาเทพารักษ์)	1141/51	accredited	23/04/2553	22/04/2556	28/06/2555
144	บริษัท สุรพลนิชิเรฟู้ดส์ จำกัด (สาขากบินทร์บุรี)	1142/51	accredited	09/11/2552	08/11/2555	28/06/2555
145	บริษัท ชินวงศ์ฟู้ด จำกัด	1143/51	accredited	28/07/2554	27/07/2556	28/06/2555
146	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	1144/51	accredited	23/04/2553	22/04/2556	28/06/2555
147	บริษัท พัฒนาโพรเซสฟู้ด จำกัด	1145/51	accredited	25/09/2554	25/09/2556	19/06/2555
148	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	1146/51	accredited	18/05/2553	17/05/2556	28/06/2555
149	บริษัท เฮลท์ฟู้ด ครีเอชั่น จำกัด	1147/51	accredited	26/09/2554	25/09/2556	19/06/2555
150	สำนักงานการวิจัย คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	1148/51	accredited	30/03/2555	29/03/2557	23/07/2555
151	บริษัท ไบโอ-อินโนวา และซินครอน จำกัด	1149/51	accredited	29/06/2554	28/06/2556	28/06/2555
152	National Health Laboratory, Maldives Food and Drug Authority (MFDA), Republic of Maldives	1150/51	accredited	20/01/2554	19/01/2557	28/06/2555
153	บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ช แอนด์ เคมีคอล (ไทยแลนด์) จำกัด	1151/52	accredited	30/03/2555	29/03/2557	07/07/2555
154	บริษัท โรงเส้นหมี่ขอเฮง จำกัด	1152/52	accredited	23/02/2555	22/02/2557	07/07/2555
155	สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS) มหาวิทยาลัยแม่โจ้	1153/52	accredited	30/08/2555	29/08/2557	03/09/2555
156	กลุ่มพืชวิทยาและเคมี สำนักนิเวศวิทยาบริการ สถาบันนิเวศวิทยาเกษตรกระทรวงยุติธรรม	1154/52	accredited	20/01/2554	19/01/2557	28/06/2555
157	บริษัท ซีพีค้าปลีกและการตลาด จำกัด	1155/52	accredited	17/02/2554	16/02/2557	28/06/2555
158	ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1156/52	accredited	11/06/2555	10/06/2557	03/09/2555
159	สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำจืด กรมประมง	1157/52	accredited	11/06/2552	10/06/2555	28/06/2555

2555 BLQS

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	accredited date	expiration date	last updated
160	ห้องปฏิบัติการทดสอบเทียบและทดสอบ องค์การเภสัชกรรม	1158/52	accredited	30/08/2555	29/08/2557	03/09/2555
161	ห้องปฏิบัติการโรงงานเภสัชกรรมทหาร ศูนย์อุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร	1159/52	accredited	11/06/2555	10/06/2557	03/09/2555
162	สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1160/52	accredited	16/05/2555	15/05/2557	15/08/2555
163	บริษัท โกลเด้น ฟู้ดส์ สยาม จำกัด	1161/52	accredited	20/01/2554	19/01/2557	28/06/2555
164	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง สาขาภูเก็ต กรมประมง	1162/52	accredited	31/08/2552	30/08/2555	28/06/2555
165	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง สาขากระบี่ กรมประมง	1163/52	accredited	31/08/2552	30/08/2555	28/06/2555
166	บริษัท สุราษฎร์ซีฟู้ดส์ จำกัด	1164/52	accredited	31/08/2552	30/08/2555	28/06/2555
167	ห้องปฏิบัติการกลาง บริษัท จัวยวด จำกัด	1165/52	accredited	25/09/2552	24/09/2555	28/06/2555
168	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสงขลา กรมประมง	1166/52	accredited	25/09/2552	24/09/2555	28/06/2555
169	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสมุทรสาคร กรมประมง	1167/52	accredited	25/09/2552	24/09/2555	28/06/2555
170	สถาบันวิจัย ที.ซี.แชนเซอร์ล เทคโนโลยีชีวภาพ บริษัท ที.ซี.ยูเนี่ยนโกลบอล จำกัด (มหาชน)	1168/52	accredited	05/09/2552	24/09/2555	28/06/2555
171	กลุ่มศึกษาชีวสมมูล สถาบันวิจัยและพัฒนา องค์การเภสัชกรรม	1169/52	accredited	17/03/2554	16/03/2557	06/05/2555
172	ห้องปฏิบัติการแผนกบริการเทคนิค บริษัท วิกกี เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด	1170/52	accredited	09/11/2552	08/11/2555	28/06/2555
173	สำนักเทคนิคและวิชาการสัตว์บก บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	1171/52	accredited	27/06/2555	26/06/2557	04/06/2555
174	ห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบอาหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1172/53	accredited	30/03/2555	29/03/2557	07/07/2555
175	ห้องปฏิบัติการกลาง บริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์ จำกัด	1173/53	accredited	22/02/2553	21/02/2556	28/06/2555
176	ห้องปฏิบัติการทดสอบ สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำชายฝั่ง (สงขลา) สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กรมประมง	1174/53	accredited	22/02/2553	21/02/2556	28/06/2555
177	ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากสมุนไพร	1175/53	accredited	19/03/2553	18/03/2556	22/06/2555
178	บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ช แอนด์เคมีเคิล (ไทยแลนด์) จำกัด สาขาระยอง	1176/53	accredited	06/10/2553	05/10/2556	22/06/2555
179	บริษัท มิลลิเมด จำกัด	1177/53	accredited	17/05/2553	17/05/2556	22/06/2555
180	บริษัท สยามเมดิแคร์ จำกัด	1178/53	accredited	02/07/2553	01/07/2556	22/06/2555
181	บริษัท ฟาร์มา อินโนวา จำกัด	1179/53	accredited	02/07/2553	01/07/2556	22/06/2555
182	ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้ำพริกแม่ศรี	1180/53	accredited	02/07/2553	01/07/2556	22/06/2555
183	บริษัท ไอ.ที.ฟู้ดส์ อินดัสทรีส์ จำกัด	1181/53	accredited	02/07/2553	01/07/2556	22/06/2555
184	Chula Pharmacokinetic Research Center คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1182/53	accredited	09/12/2554	08/12/2556	19/06/2555
185	บริษัท มรกต อินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน)	1183/53	accredited	02/07/2553	01/07/2556	19/06/2555
186	บริษัท มัด จอห์นสัน นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด R R&D Lab	1184/53	accredited	09/12/2554	08/12/2556	21/06/2555
187	บริษัท เคอร์ฟลาวมิลด์ จำกัด	1185/53	accredited	02/08/2553	01/08/2556	22/06/2555
188	บริษัท เบ็ทเทอร์ฟาร์มา จำกัด	1186/53	accredited	02/08/2553	03/08/2556	22/06/2555
189	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาการอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี	1187/53	accredited	06/09/2553	05/09/2556	22/06/2555
190	บริษัท ที. ซี. ฟาร์มาซูติคอลอุตสาหกรรม จำกัด	1188/53	accredited	06/09/2553	05/09/2556	22/06/2555
191	บริษัท นิวลี เว็ดส์ ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1189/53	accredited	18/01/2555	17/01/2557	21/06/2555
192	บริษัท แพ็คฟู้ด จำกัด (มหาชน) สาขา 6	1190/53	accredited	01/05/2555	05/09/2556	21/06/2555
193	บริษัท อาร์เอ็กซ์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	1191/53	accredited	14/10/2553	13/10/2556	22/06/2555
194	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 กรมวิชาการเกษตร เชียงใหม่	1192/53	accredited	14/10/2553	13/10/2556	22/06/2555
195	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) สงขลา	1193/53	accredited	18/01/2555	17/01/2557	21/06/2555

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	accredited date	expiration date	last updated
196	บริษัท ไบโอบแลป จำกัด	1194/53	accredited	16/12/2553	17/11/2556	22/06/2555
197	บริษัท คูเม็กซ์ จำกัด	1195/53	accredited	16/12/2553	17/11/2556	22/06/2555
198	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต 6	1196/53	accredited	16/12/2553	17/11/2556	22/06/2555
199	บริษัท สหแพทย์เภสัช จำกัด	1197/53	accredited	16/12/2553	15/12/2556	21/06/2555
200	บริษัท เคอร์รี่ อินกรีเดียนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1198/53	accredited	16/12/2553	15/12/2556	21/06/2555
201	บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอล อินดัสตรี จำกัด	1199/53	accredited	16/12/2553	15/12/2556	22/06/2555
202	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต 2	1200/53	accredited	16/12/2553	15/12/2556	22/06/2555
203	บริษัท เทสต์ เทค จำกัด	1201/54	accredited	17/02/2554	16/02/2557	21/06/2555
204	ศูนย์อารักขาพืช มูลนิธิโครงการหลวง จังหวัดเชียงใหม่	1202/54	accredited	17/03/2554	16/03/2557	22/06/2555
205	ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	1203/54	accredited	17/03/2554	16/03/2557	22/06/2555
206	หน่วยปฏิบัติการมาตรฐาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	1204/54	accredited	17/03/2554	16/03/2557	22/06/2555
207	ห้องปฏิบัติการบริษัท น้ำมันบริโภคไทย จำกัด	1205/54	accredited	02/05/2554	01/05/2556	22/06/2555
208	ห้องปฏิบัติการบริษัท ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด สุพรรณบุรี	1206/54	accredited	30/05/2554	29/05/2556	22/06/2555
209	ห้องปฏิบัติการสถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด กรมประมง	1207/54	Temporary Suspension	09/06/2554	28/06/2556	26/08/2554
210	ห้องปฏิบัติการบริษัท ปรีนเซส ฟูดส์ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่	1208/54	accredited	11/08/2554	10/08/2556	22/06/2555
211	ห้องปฏิบัติการบริษัท บางกอกแกล๊ป แอนด์ คอสเมติก จำกัด	1209/54	accredited	11/08/2554	10/08/2556	22/06/2555
212	ห้องปฏิบัติการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 (ชัยนาท)	1210/54	accredited	01/09/2554	31/08/2556	22/06/2555
213	ห้องปฏิบัติการ บริษัท โพลีฟาร์ม จำกัด	1211/54	accredited	01/09/2554	31/08/2556	22/06/2555
214	ห้องปฏิบัติการภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1212/54	accredited	06/10/2554	05/10/2556	22/06/2555
215	บริษัท นิปปอน ซูอิซาน โคชา ลิมิเต็ด	1213/54	accredited	09/12/2554	08/12/2556	22/06/2555
216	บริษัท เภสัชกรรมศรีประสิทธิ์ จำกัด	1214/54	accredited	09/12/2554	08/12/2556	16/05/2555
217	บริษัท รูเบีย อุตสาหกรรม จำกัด	1215/54	accredited	09/12/2554	08/12/2556	16/05/2555
218	บริษัท เอ็ม แอนด์ เอ็ช แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	1216/55	accredited	18/01/2555	17/01/2557	16/05/2555
219	บริษัท อุตสาหกรรม พันธุ์ยารสิงห์ สินค้าพื้นเมือง จำกัด	1217/55	accredited	27/02/2555	26/02/2557	16/05/2555
220	บริษัท ซีพี เมจิ จำกัด	1218/55	accredited	27/02/2555	26/02/2557	16/05/2555
221	ห้องปฏิบัติการทดสอบปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	1219/55	accredited	16/05/2555	15/05/2557	06/06/2555
222	บริษัท พัฒนาซีฟูดส์ จำกัด	1220/55	accredited	16/05/2555	15/05/2557	06/06/2555
223	บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แครี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1221/55	accredited	16/05/2555	15/05/2557	06/06/2555
224	บริษัท โรงงานเภสัชกรรมแอตแลนติก จำกัด	1222/55	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
225	บริษัท ไทยเบสท์ แพ็คเกอร์ส จำกัด	1223/55	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
226	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาหาดใหญ่	1224/55	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
227	Analytical Laboratory Section of Fish Inspection and Quality Control Division, Department of Fisheries. (Yangon Region, Myanmar)	1225/55	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
228	ห้องปฏิบัติการประเมินคุณภาพอาหารทางประสาทสัมผัส คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1226/55	accredited	30/08/2555	29/08/2557	03/09/2555

หมายเหตุ รายชื่อห้องปฏิบัติการและสถานะการได้รับการรับรองในตารางข้างต้นเป็นผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2555 ข้อมูลรายชื่อและสถานะปัจจุบันแสดงใน <http://webdb.dmsc.moph.go.th>

2. ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์หรือชั้นสูตรสาธารณสุข

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
1	บริษัท แลป พลัส วัน จำกัด	4004/46	11/04/2546	28/07/2554	27/07/2556
2	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล ลาโบราทอรี แมเนจเม้นท์ คอร์ป จำกัด	4005/46	11/04/2546	28/12/2554	27/12/2556
3	ห้องปฏิบัติการ ฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูตร โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	4006/47	30/04/2547	29/04/2553	28/04/2556
4	โรงพยาบาลมงกุฎวัฒนะ	4007/47	30/04/2547	27/09/2554	26/09/2556
5	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท	4010/47	29/11/2547	29/11/2554	28/11/2556
6	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลบีเอ็นเอช	4111/47	29/11/2547	26/01/2555	25/01/2557
7	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลสมิติเวชศรีนครินทร์	4114/47	29/11/2547	06/03/2555	05/03/2557
8	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาศูนย์การแพทย์โรงพยาบาลกรุงเทพ	4120/47	29/11/2547	03/07/2555	02/07/2557
9	ห้องปฏิบัติการภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล *	4011/48	17/03/2548	01/06/2554	31/05/2556
10	บริษัท กรุงเทพ พยาธิ-แลป จำกัด	4012/48	20/05/2548	27/09/2554	26/09/2556
11	โรงพยาบาลเปาโล เมโมเรียล สาขาพลโยธิน	4013/48	28/09/2548	28/12/2554	27/12/2556
12	ห้องปฏิบัติการกลุ่มมาตรฐานการตรวจวินิจฉัย สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่ กรมควบคุมโรค	4014/48	28/09/2548	28/12/2554	27/12/2556
13	บริษัท กรุงเทพ อาร์ไอเอ แล็บ จำกัด	4015/49	22/02/2549	28/12/2554	27/12/2556
14	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4016/49	25/05/2549	20/07/2554	19/07/2556
15	ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4017/49	25/05/2549	23/11/2553	22/11/2556
16	ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4018/49	12/07/2549	11/07/2555	10/07/2557
17	โรงพยาบาลลานนา	4019/49	12/07/2549	11/07/2552	10/07/2555
18	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 (ตรัง)	4020/49	26/09/2549	27/10/2554	26/10/2556
19	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 (สุราษฎร์ธานี)	4021/49	26/09/2549	19/01/2555	18/01/2557
20	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 14 (ภูเก็ต)	4022/49	26/09/2549	30/05/2554	31/05/2556
21	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 (ขอนแก่น)	4023/49	26/09/2549	23/11/2554	22/11/2556
22	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 (เชียงใหม่)	4024/49	26/09/2549	06/03/2555	06/03/2557
23	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 (พิษณุโลก)	4025/49	26/09/2549	23/03/2553	22/03/2557
24	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 (นครสวรรค์)	4026/49	26/09/2549	29/11/2554	28/11/2556
25	งานปฏิบัติการกลางและชั้นสูตรโรค โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4027/49	03/10/2549	02/10/2552	01/10/2555
26	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี	4033/50	15/01/2550	14/01/2553	13/01/2556
27	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 (ชลบุรี)	4034/50	12/03/2550	06/03/2555	05/03/2557
28	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 (สมุทรสงคราม)	4035/50	12/03/2550	01/06/2553	31/05/2556
29	โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล	4036/50	02/04/2550	24/05/2553	23/05/2556
30	โรงพยาบาลนทเวช	4037/50	02/04/2550	31/03/2553	31/03/2556
31	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 จังหวัดนครราชสีมา	4038/50	02/04/2550	21/03/2555	20/03/2557
32	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 (อุบลราชธานี)	4039/50	02/04/2550	27/10/2554	26/10/2556

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
33	ห้องปฏิบัติการงานอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการ กลุ่มโรคติดต่อมาโดยแมลง สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราช	4040/50	02/04/2550	01/04/2550	31/03/2556
34	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 (อุดรธานี)	4041/50	02/04/2550	23/11/2554	22/11/2556
35	บริษัท เนชั่นเนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่	4042/50	11/07/2550	10/07/2554	09/07/2556
36	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
37	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชาตจวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
38	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
39	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ศูนย์พิษวิทยาศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
40	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
41	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ สถานส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
42	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4047/50	24/09/2550	29/11/2554	28/11/2556
43	โรงพยาบาลเชียงใหม่ไกรถหมอ	4048/50	26/09/2550	23/09/2553	25/09/2556
44	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 13 (เชียงใหม่)	4049/50	26/09/2550	07/03/2553	06/03/2557
45	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 (สงขลา)	4032/50	15/01/2550	06/03/2555	05/03/2557
46	สถานพยาบาลเจตนิน	4052/51	31/01/2551	31/01/2554	30/01/2557
47	บริษัท ไทย สเต็มไลฟ์ จำกัด	4053/51	31/01/2551	23/03/2554	22/03/2557
48	สถานเวชศาสตร์ชั้นสูง คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	4054/51	23/05/2551	05/01/2553	04/01/2557
49	บริษัท ศูนย์แล็บธนบุรี จำกัด	4055/51	23/05/2551	28/12/2554	27/12/2556
50	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	4056/51	23/05/2551	29/11/2554	28/11/2556
51	โรงพยาบาลญาไท 2	4057/51	23/05/2551	24/08/2554	23/08/2556
52	โรงพยาบาลตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	4058/51	29/09/2551	24/08/2554	23/08/2556
53	ศูนย์วิจัยพันธุศาสตร์การแพทย์ สถาบันราชานุกูล	4059/51	29/09/2551	28/12/2554	27/12/2556
54	ห้องปฏิบัติการ เอส เอ อาร์ ที คลินิก	4060/51	29/09/2551	29/09/2554	28/09/2556
55	ห้องปฏิบัติการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา	4061/51	29/09/2551	28/09/2554	27/09/2556
56	ห้องปฏิบัติการภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	4062/51	28/07/2551	28/12/2554	27/12/2556
57	ห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดสตาร์ (MED STAR Lab)	4063/52	08/01/2552	08/01/2555	07/01/2557
58	ห้องปฏิบัติการศูนย์ควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลง 3.1 ศรีราชา สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดชลบุรี	4064/52	10/03/2552	10/03/2555	09/03/2557
59	ห้องปฏิบัติการโรคติดต่อมาโดยแมลง 4.1 กาญจนบุรี สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดราชบุรี	4065/52	10/03/2552	10/03/2552	09/03/2555
60	บริษัท ศูนย์แล็บธนบุรี จำกัด สาขาอุดรธานี	4066/52	10/03/2552	19/07/2553	18/07/2556
61	ศูนย์วิจัยทางคลินิก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4067/52	28/04/2552	28/12/2554	27/12/2556
62	บริษัท อุลเบอร์แอนด์เอ็มแล็บ จำกัด (ทีโอแล็บคลินิกเทคนิคการแพทย์)	4068/52	28/04/2552	29/05/2555	28/05/2557
63	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	4069/52	24/06/2552	24/06/2552	23/06/2555
64	โรงพยาบาลลำพูน	4070/52	21/07/2552	21/07/2552	20/07/2555

2555 BLQS

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
65	บริษัท อุบลอาร์ไอเอ จำกัด	4071/52	21/07/2552	21/07/2555	20/07/2557
66	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านดุง	4072/52	18/08/2552	29/06/2554	28/06/2556
67	บริษัท ท็อบ แลบบอราทอรี จำกัด	4073/52	18/08/2552	18/08/2552	17/08/2555
68	ภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4074/52	22/09/2552	22/09/2552	21/09/2555
69	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร	4075/52	22/12/2552	22/12/2552	21/12/2555
70	โรงพยาบาลยะลา	4076/52	19/01/2553	29/01/2553	18/01/2556
71	บริษัท ไปโอโมเลกุลลาร์ แลบบอราทอรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	4077/53	24/03/2553	24/03/2553	23/03/2556
72	โรงพยาบาลนครพิงค์	4078/53	24/03/2553	24/03/2553	23/03/2556
73	โรงพยาบาลราชบุรี	4079/53	24/03/2553	29/06/2554	28/06/2556
74	ฝ่ายธนาคารเลือด โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	4080/53	24/03/2553	24/03/2553	23/03/2556
75	บริษัท พีซีที ลาบอราทอรี คลินิกเทคนิคการแพทย์	4081/53	24/05/2553	29/06/2553	28/06/2556
76	ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือดคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	4082/53	24/05/2553	24/05/2553	23/05/2556
77	โรงพยาบาลตรัง	4083/53	20/09/2553	20/09/2553	19/09/2556
78	คลินิก เอ็ม.ที. แล็บ (เชียงใหม่) เทคนิคการแพทย์ ห้างหุ้นส่วนจำกัดโกรว์โรดแอกซ์	4084/53	20/09/2553	20/09/2553	19/09/2556
79	โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา	4085/53	20/09/2553	20/09/2553	19/09/2556
80	โรงพยาบาลราชเวช เชียงใหม่	4086/53	20/09/2553	20/09/2553	19/09/2556
81	บริษัทจีโนมโมเลกุล แลบบอราทอรี คลินิกเทคนิคการแพทย์	4087/53	27/10/2553	21/03/2555	20/03/2557
82	โรงพยาบาลเชียงใหม่ราม	4088/54	07/03/2554	07/03/2554	06/03/2557
83	โรงพยาบาลเชียงใหม่ดาว	4089/54	07/03/2554	07/03/2554	06/03/2557
84	ห้องปฏิบัติการศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์ และการเกษตรแห่งเอเชีย สาขาโรงพยาบาลลาดพร้าว	4090/54	01/06/2554	01/06/2554	31/05/2556
85	Clinical Laboratory Services (CLS), Laboratory Sciences Division (LSD), International Centre for Diarrhoeal Disease Research, Bangladesh (icddr,b)	4091/54	01/06/2554	01/06/2554	31/05/2556
86	โครงการวิจัย IRD UR PHPT Laboratory	4092/54	29/06/2554	29/06/2554	28/06/2556
87	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชยะหา	4093/54	29/06/2554	29/06/2554	28/06/2556
88	โรงพยาบาลเปาโล เมโมเรียล โชคชัย 4	4094/54	20/07/2554	20/07/2554	19/07/2556
89	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสายบุรี	4095/54	24/08/2554	24/08/2554	23/08/2556
90	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชหล่มเก่า	4096/54	24/08/2554	24/08/2554	23/08/2556
91	โรงพยาบาลวัฒนานคร	4097/54	24/08/2554	24/08/2554	23/08/2556
92	โรงพยาบาลวังน้ำเย็น	4098/54	24/08/2554	24/08/2554	23/08/2556
93	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา	4099/54	27/09/2554	27/09/2554	26/09/2556
94	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต	4100/54	27/09/2554	27/09/2554	26/09/2556
95	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชปัว	4101/54	27/09/2554	27/09/2554	26/09/2556
96	เอเชียแล็บบอราทอรีคลินิก (บริษัท เอเชียแล็บบอราทอรี เซ็นเตอร์ จำกัด)	4102/54	29/11/2554	29/11/2554	28/11/2556
97	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลกรุงเทพ สมุย	4103/54	29/11/2554	29/11/2554	28/11/2556
98	โรงพยาบาลห้วยกระเจาเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา	4104/54	28/12/2554	28/12/2554	27/12/2556
99	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง	4105/54	28/12/2554	28/12/2554	27/12/2556

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
100	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลกรุงเทพ จันทบุรี	4106/54	28/12/2554	28/12/2554	27/12/2556
101	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลกรุงเทพ ตราด	4107/54	28/12/2554	28/12/2554	27/12/2556
102	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชนครไทย	4108/55	26/01/2555	26/01/2555	25/01/2557
103	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีมา	4109/55	26/01/2555	26/01/2555	25/01/2557
104	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลกรุงเทพ พระประแดง	4110/55	26/01/2555	26/01/2555	25/01/2557
105	ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	4112/55	06/03/2555	06/03/2555	05/03/2557
106	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลกรุงเทพ พัทยา	4113/55	06/03/2555	06/03/2555	05/03/2557
107	โรงพยาบาลสันป่าตอง	4115/55	29/05/2555	29/05/2555	28/05/2557
108	ยีนไลฟ์คลินิกเทคนิคการแพทย์ (บริษัท ยีนไลฟ์ จำกัด)	4116/55	29/05/2555	29/05/2555	28/05/2557
109	บริษัท ชลบุรี อาร์ไอเอ จำกัด	4117/55	29/05/2555	29/05/2555	28/05/2557
110	โรงพยาบาลป่าโล เมโมเรียล นวมินทร์	4118/55	29/05/2555	29/05/2555	28/05/2557
111	ศูนย์เทคนิคการแพทย์และรังสีเทคนิคนานาชาติ	4119/55	03/07/2555	03/07/2555	02/07/2557
112	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมบึง	4121/55	25/07/2555	25/07/2555	24/07/2557
113	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน	4122/55	25/07/2555	25/07/2555	24/07/2557
114	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	4123/55	24/08/2555	24/08/2555	23/08/2557

* ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ตามมาตรฐาน ISO 15189: 2007 และ ISO 22870: 2006

หมายเหตุ * ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 15189: 2007 และ ISO 22870: 2006

** ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2005

รายชื่อห้องปฏิบัติการและสถานะการได้รับการรับรองในตารางข้างต้นเป็นผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2555

ข้อมูลรายชื่อและสถานะปัจจุบันแสดงใน <http://webdb.dmsc.moph.go.th>

3. ห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพคนทำงานไปทำงานต่างประเทศ

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	expiration date	last updated
1	โรงพยาบาลเอกอุดร	2002/41	accredited	23/12/2555	13/06/2554
2	โรงพยาบาลรัตนเวช 2 พิษณุโลก	2003/42	accredited	17/05/2556	17/10/2554
3	โรงพยาบาลพะเยาราม	2004/42	accredited	19/07/2556	02/08/2554
4	โรงพยาบาลเมโย	2007/42	accredited	18/07/2556	17/10/2554
5	โรงพยาบาลพิษณุเวช	2008/42	accredited	17/07/2556	07/10/2554
6	โรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีมา	2009/42	accredited	02/12/2557	30/07/2555
7	โรงพยาบาลกล้วยน้ำไทย	2010/54	accredited	18/01/2556	03/02/2554
8	ตงศิริคลินิกเวชกรรม	2011/42	accredited	02/12/2555	14/01/2554
9	โรงพยาบาลขอนแก่นราม	2013/42	accredited	26/02/2557	30/07/2555
10	โรงพยาบาลนอร์ทอีสเทอร์น-วัฒนา	2019/43	accredited	13/05/2557	30/07/2555
11	โรงพยาบาลร่มฉัตร	2022/43	accredited	13/05/2557	30/07/2555
12	โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์	2025/43	accredited	13/05/2557	30/07/2555
13	โรงพยาบาลบางนา 1	2026/43	accredited	18/07/2556	02/09/2554
14	โรงพยาบาลศรีวิชัย 2	2028/43	accredited	16/09/2555	13/06/2554

2555 BLQS

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	expiration date	last updated
15	โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน)	2029/43	accredited	29/07/2555	13/06/2554
16	โรงพยาบาลกรุงธน 1	2032/43	accredited	16/09/2555	13/06/2554
17	โรงพยาบาลอุบลรักษ์ ธนบุรี	2033/43	accredited	13/05/2557	30/07/2555
18	โรงพยาบาลเซนต์เมรี่	2034/43	accredited	29/07/2555	13/06/2554
19	โรงพยาบาลหัวเฉียว	2035/43	accredited	29/07/2555	13/06/2554
20	โรงพยาบาลเชียงใหม่ งาม	2040/43	accredited	16/09/2555	13/01/2554
21	โรงพยาบาลเขลางค์นคร-ราม	2045/43	accredited	29/07/2555	14/01/2554
22	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รัตนธิเบศร์	2046/43	accredited	23/12/2555	13/06/2554
23	โรงพยาบาลโอเวอร์บรีค	2047/43	accredited	16/09/2555	13/06/2554
24	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ศรีบุรินทร์	2049/43	accredited	23/12/2555	13/06/2554
25	โรงพยาบาลศรีวิชัย 1	2050/43	accredited	16/09/2555	13/06/2554
26	โรงพยาบาลราชพฤกษ์	2052/43	accredited	23/12/2555	05/09/2554
27	โรงพยาบาลเปาโล เมโมเรียล นวมินทร์	2054/43	accredited	23/12/2555	03/10/2554
28	โรงพยาบาลสินแพทย์	2055/43	accredited	23/12/2555	13/07/2554
29	โรงพยาบาลบัวใหญ่รวมแพทย์	2056/43	accredited	23/12/2555	02/09/2554
30	โรงพยาบาลปิยะเวท	2059/43	accredited	27/02/2556	02/09/2554
31	โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต	2063/44	accredited	19/07/2556	02/09/2554
32	โรงพยาบาลกรุงสยามเซนต์คาร์ลอส	2066/44	accredited	02/12/2556	30/07/2557
33	โรงพยาบาลหนองคาย-วัฒนา	2067/45	accredited	13/05/2555	03/02/2554
34	โรงพยาบาลนวนคร	2071/45	accredited	23/12/2555	13/06/2554
35	โรงพยาบาลกรุงเทพจรัลเวช	2079/47	accredited	02/09/2555	13/06/2554
36	โรงพยาบาลเปาโลเมโมเรียล โชคชัย 4	2081/47	accredited	19/07/2556	15/03/2555
37	โรงพยาบาลปัญญาเวชอินเตอร์	2094/48	accredited	19/05/2556	13/06/2554
38	โรงพยาบาล ร้อยเอ็ด-ธนบุรี	2096/49	accredited	19/02/2557	28/03/2555
39	โรงพยาบาลแพร่-ราม	2099/49	accredited	02/10/2555	13/06/2554
40	โรงพยาบาลเดชา	2101/50	accredited	10/07/2556	07/10/2554
41	โรงพยาบาลชัยภูมิ-ราม	2105/51	accredited	23/07/2555	03/02/2554
42	โรงพยาบาลมงกุฎวัฒนะ*	4007/47	accredited	19/05/2556	13/03/2555
43	โรงพยาบาลลานนา*	4019/49	accredited	10/07/2555	14/06/2554
44	โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่*	4042/50	accredited	09/07/2556	14/06/2554
45	โรงพยาบาลเชียงใหม่ไกรถอม*	4048/50	accredited	25/09/2556	14/06/2554
46	โรงพยาบาลเอกชัย	2106/52	accredited	20/07/2556	13/03/2555
47	โรงพยาบาลศรีวิชัย 3	2108/53	accredited	19/09/2555	28/09/2553
48	โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา	2109/53	accredited	19/08/2555	14/01/2554
49	โรงพยาบาลนวมินทร์ 9	2011/54	accredited	06/03/2556	13/06/2554
50	โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล*	2012/54	accredited	06/03/2556	13/06/2554
51	สถานพยาบาลชลเวช	2013/54	accredited	19/07/2556	02/08/2554
52	โรงพยาบาลบางนา 5	2014/54	accredited	19/07/2556	02/08/2554
53	โรงพยาบาลราชเวชเชียงใหม่*	2015/54	accredited	27/12/2556	28/03/2555

หมายเหตุ * หน่วยงานที่ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 15189 และเป็นสถานตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ รายชื่อห้องปฏิบัติการและสถานะการได้รับการรับรองในตารางข้างต้นเป็นผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2555 ข้อมูลรายชื่อและสถานะปัจจุบันแสดงใน <http://webdb.dmssc.moph.go.th>

4. หน่วยงานที่ได้รับขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาที่ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP

No	Name of test facility	Decision Number	Date of Inspection	Area of Expertise
1	Matrix Laboratories Ltd. Clinical Research Centre, India	0715-001/07	1) 11-12, 14 and 17 Dec 2007 2) 23-26 Mar 2010	Bioanalytics
2	Lambda Therapeutic Research Ltd, India	0715-002/08	1) 13-16 Oct 2008 2) 27-29 Oct 2010	Bioanalytics
3	International Bio Service Co.,Ltd. Nakorn Pathom	0715-003/10	1) 15 and 21-22 Dec 2009 2) 6-11 Jun 2012	Bioanalytics
4	Medica Innova, Co., Ltd. Bangkok	0715-004/10	1) 14-15 and 19-20 July 2010 2) 24-26 Jan 2012	Bioanalytics
5	Wellquest Clinical Research	0715-005/10	1) 12-15 oct 2010	Bioanalytics
6	Bio-Innova & Synchron Co., Ltd.	0715-006/11	1) 3,4,6 and 9 May 2011	Bioanalytics
7	Research and Development Institute, Government Pharmaceutical Organization	0715-006/12	1) 12-13,15 Sep 2011	Bioanalytics

5. หน่วยงานที่ผ่านการรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	last updated
1	มูลนิธิโครงการหลวง	3001/43	23/09/2554
2	บริษัท กำแพงแสน คอมเมอร์เชียล จำกัด	3002/43	21/10/2554
3	บริษัท เอ็มเค เรสโตรองด์ จำกัด	3004/43	20/08/2555
4	บริษัท แอ็กโกรโฮลเซลส์ จำกัด	44/3005	2555/03/20
5	บริษัท ไทย อกริ ฟู้ดส์ จำกัด	44/3006	2554/09/23
6	บริษัท พีพีพี พร็อพาร์เชิน จำกัด	44/3007	2555/07/30
7	บริษัท พี. ไพรม์ จำกัด	44/3008	2554/07/14
8	บริษัท เซ็นทรัล ฟู้ด รีเทล จำกัด สาขาเอฟดีซี	44/3009	2554/07/14
9	บริษัท ริเวอร์แคว อินเตอร์เนชั่นแนล อุตสาหกรรมอาหาร จำกัด	45/3012	2555/07/30
10	บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด	45/3013	2555/07/06
11	งานวิจัยสภาวะแวดล้อม ฝ่ายวิจัยและเรือนเพาะปลูกพืชทดลอง	46/3014	2554/07/14
12	บริษัท เอ็กเซล ฟรุตส์ จำกัด	47/3015	14/25/0855
13	บริษัท เอซีเค ไฮโดรฟาร์ม จำกัด	47/3016	122554/01/
14	บริษัท สยามฟิวเจอร์ฟาร์ม จำกัด	48/3018	2554/09/23

2555 BLQS

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	last updated
15	บริษัท เซ็นคาร์ จำกัด	48/3019	122554/01/
16	บริษัท ดอนเมืองพัฒนา จำกัด	49/3020	2553/08/20
17	บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	51/3021	2554/07/14
18	บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)	51/3022	2555/07/14
19	บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กซ์เซนจ์ จำกัด	52/3023	255/07/125
20	บริษัท อกริเพร็ช จำกัด	3024/53	2555/07/30
21	หจก. พงษ์เทพรุ่งเรือง เทรดดิ้ง	54/3025	2554/12/24
22	หจก. ลองเทิม เทรดดิ้ง	3026/54	2554/12/24

6. หน่วยงานที่ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการงานด้านอาหารและยา

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	expiration date	last updated
1	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ท่าเรือกรุงเทพ	5001/52	accredited	24/09/2556	04/11/2554
2	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา เชียงแสน	5002/52	accredited	24/09/2556	04/11/2554
3	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา แม่สาย	5003/52	accredited	24/09/2556	04/11/2554
4	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	5004/53	accredited	14/09/2555	19/11/2553
5	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา สะเดา	5005/53	accredited	14/09/2555	19/11/2553
6	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ท่าเรือแหลมฉบัง	5006/53	accredited	14/09/2555	19/11/2553
7	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา รพท. ลาดกระบัง	5007/53	accredited	14/09/2555	19/11/2553
8	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ท่าเรือเอกชน ปท.10	5008/54	accredited	21/09/2556	04/11/2554
9	ห้องปฏิบัติการด้านอาหารและยา ช้องเม็ก อุบลราชธานี	5009/54	accredited	21/09/2556	08/11/2554

หน่วยงานที่ได้รับเกียรติบัตร (CEQ) การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

สาขา	รายการทดสอบ	ร้อยละ (จำนวนที่ได้รับเกียรติบัตร/ จำนวนที่รายงานผลกลับทั้งหมด)
เคมีคลินิก	Glucose, BUN, Creatinine, uric acid, total protein, albumin, SGOT, SGPT, ALP, total bilirubin, total cholesterol, triglyceride, Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻	5.31 (40/753)
จุลชีววิทยาคลินิก	<ul style="list-style-type: none"> ■ Culture, susceptibility test, gram's stain and AFB stain ■ gram's stain and AFB stain 	5.29 (51/964)
ธนาคารเลือด	<ul style="list-style-type: none"> ■ ABO grouping ■ ABO grouping and Rh grouping ■ ABO grouping, Rh grouping and unexpected Ab screening test ■ ABO grouping, Rh grouping Rh grouping, unexpected Ab screening test and unexpected Ab identification 	58.61 (480/819)
จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	<ul style="list-style-type: none"> ■ Microscopic examination for Blood Parasite ■ Urine Sediment by photo observation ■ Stool Sediment examination 	0.11 (1/917)

Continuous excellent quality (CEQ) หมายถึง ห้องปฏิบัติการสมาชิกมีผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ในรายการทดสอบที่สมัครในระดับดีเยี่ยม (excellent) ได้แก่ รายงานผลกลับภายในระยะเวลาที่กำหนด ใช้วิธีการทดสอบที่เป็นไปตามวิธีมาตรฐาน และรายงานผลวิเคราะห์วัตถุทดสอบถูกต้องทุกหมายเลขที่จัดส่งให้ในปีงบประมาณ 2555

ภาคผนวก 2

บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (Personnel)

อำนาจการและกำกับดูแลการปฏิบัติงาน โดย

นางสุวรรณา จารุหนู ผู้อำนวยการระดับสูง

โทรศัพท์สายตรง 0 2951 1455 หรือ 0 2951 0000 ต่อ 99933

e-mail address : suwanna.j@dmsc.mail.go.th

การติดต่อกับบุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-2951-0000 ตามด้วยหมายเลขภายใน

ข้าราชการ

ฝ่ายบริหารทั่วไป โทรสาร 0-2951-1270

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์	e-mail address
นางสาวปิยนุช ครอบครอง	นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการ	99970	piyanut.k@dmsc.mail.go.th
นางดวงดาว ไผ่ศิริ	เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน	99971	douangdao.p@dmsc.mail.go.th
นางสาวธนวรรณ อัครเจริญลาภ	เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน	99935	tanawan.a@dmsc.mail.go.th
นางสาวจารุวรรณ ทัยกาล	เจ้าพนักงานธุรการ ปฏิบัติการ	99935	jaruwon.t@dmsc.mail.go.th

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ โทรสาร 0-2951-0767

นางสาวจุไร โชติชนาทวีวงศ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เชี่ยวชาญ	99951	jurai.c@dmsc.mail.go.th
นางสาวสิตไพลีธู เอกะจัมปกะ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการพิเศษ	99761	sitaphaisith.e@dmsc.mail.go.th
นางสาวอมรัตน์ ทัดนกิจ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการพิเศษ	99950	amomrat.t@dmsc.mail.go.th
นางสาวเรวดี สิริชัยญาณนท์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ	99952	raevadee.s@dmsc.mail.go.th
นางธนันท์ จิตนภากาญจน์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ	99943	tananan.j@dmsc.mail.go.th

กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1 โทรสาร 0-2951-1420

นายสุธน วงษ์ชีรี	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เชี่ยวชาญ	99938	suthon.v@dmsc.mail.go.th
นายสุรศักดิ์ หมั่นพล	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ	99940	surasak.m@dmsc.mail.go.th

ข้าราชการ				
นายฐิติวิวัฒน์	สุวคนธ์	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ	99941	dhitiwass.s@dmisc.mail.go.th
นางสาวณัฐมน	เทียนมณี	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ	99939	kanokwan.t@dmisc.mail.go.th
นางสาวปนัดดา	วิรุฬห์บุญภัทร	นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติการ	99940	panadda.v@dmisc.mail.go.th
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2 โทรสาร 0-2965-9755				
นางชมไฉไล	สินธุสาร	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เชี่ยวชาญ	99740	chomchailai.s@dmisc.mail.go.th
นายอรุณ	ทนันชาติ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการพิเศษ	99945	aran.t@dmisc.mail.go.th
นางสาววารภรณ์	ปิยสิรานนท์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ	99761	waraporn.p@dmisc.mail.go.th
นางสาวเสาวนีย์	อารมย์สุข	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ	99946	soavanee.a@dmisc.mail.go.th
นางสาวปิยะวรรณ	ชัยณรงค์เกื้อกุล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปฏิบัติการ	99740	piyawan.ch.dmisc@gmail.com
กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ โทรสาร 0-2951-0669				
นางปทุมทิศ	วิมลวัตรเวที	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เชี่ยวชาญ	99949	partoompit.w@dmisc.mail.go.th
นางสาวภัทรวีร์	สร้อยสังวาลย์	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ	98383	patravee.s@dmisc.mail.go.th
นางสาวสุภาวัลย์	ปิยรัตนรสกุล	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ	99947	supawan.p@dmisc.mail.go.th
นางอัญชลี	กิจจะการะ	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ การแพทย์ ชำนาญงาน	99763	anchalee.k@dmisc.mail.go.th
นายสมัชชา	อรรคเดโช	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ การแพทย์ ชำนาญงาน	99764	samatcha.a@dmisc.mail.go.th
นางสาวอาริดา	กล่อมเกลี้ยง	นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติการ	99763	arida.k@dmisc.mail.go.th
พนักงานราชการ				
ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์		
ฝ่ายบริหารทั่วไป โทรสาร 0-2951-1270				
นางสาวอัมพร	หัตถยานนท์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	99936	

2555 BLQS

ลูกจ้างประจำ			
ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง	โทรศัพท์
ฝ่ายบริหารทั่วไป โทรสาร 0-2951-1270			
นางสาววิภารัตน์	บุญญาสนธิ์	พนักงานพิมพ์	99937
นายระมัย	โพธิ์ทัง	พนักงานขับรถยนต์	99937
นายชาญชัย	แย้มดีเลิศ	พนักงานบริการเอกสารทั่วไป	99937
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1 โทรสาร 0-2951-1420			
นางสาวสุพรรณีย์	รื่นรส	พนักงานห้องปฏิบัติการ	99759
กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ โทรสาร 0-2951-0669			
นายสกล	แก้วนนท์	พนักงานห้องปฏิบัติการ	99764
นายตัน	แป้นทอง	พนักงานห้องปฏิบัติการ	99764
นายสุนันท์	สนธิระ	พนักงานห้องปฏิบัติการ	99764
ลูกจ้างชั่วคราวเงินบำรุง			
ฝ่ายบริหารทั่วไป โทรสาร 0-2951-1270			
นางสาวสุภาภรณ์	ทิพย์ประเสริฐ	เจ้าพนักงานธุรการ	99937
นางสาววัชรภรณ์	ชูทอง	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	99937
นายสุขสันต์	จันทร์แย้ม	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	99937
นางอำไพ	ณรงค์ฤทธิ์เดโช	คนงานห้องทดลอง	99937
นางสาวอัญชลี	อินทร์สวัสดิ์	คนงานห้องทดลอง	99937
นายธรรมรัตน์	อินสุข	พนักงานขับรถยนต์	99937
กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ โทรสาร 0-2951-0767			
นางสาวจากรุวรรณ	ชนะมาร	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99766
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1 โทรสาร 0-2951-1420			
นางสาวพินิจ	งามประสิทธิ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99760
นางสาวทัศนีย์	ดีดวงพันธ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99941
นายเอกรินทร์	ทรัพย์มาก	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99760
นางสาวมะลิวัลย์	หอมจันทร์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99940
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2 โทรสาร 0-2965-9755			
นางสาวนารีรัตน์	แช่ลิ้ม	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99942
นางสาวสุรีย์รัตน์	พุ่มสุข	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99946
นางสาวสุวรรณ	ชื่นใจ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99762
นายทวีสิทธิ์	เถื่อนไพรวัลย์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99740
นางสาวเรไร	อินทร์แจ่ง	เจ้าหน้าที่ธุรการ	99942

ลูกจ้างชั่วคราวเงินบำรุง

กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ โทรสาร 0-2951-0669

นางสาวชนากานต์	เลิศประเสริฐ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99763
นางสาวพัชรี	บุญสิทธิ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99947
นางสาวมยุรี	จันทร์วาศไพศาล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99765
นางกัญรัตน์	สุริโย	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	99765

ภาคผนวก 3

จำนวนวัตถุทดสอบ (Test item)

ผลิตและส่งวัตถุทดสอบเพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ทั้ง 6 สาขา รายละเอียดดังนี้

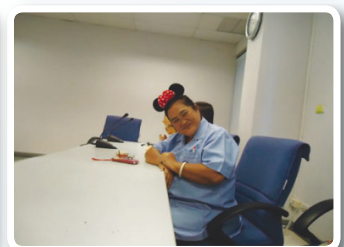
ชนิดวัตถุทดสอบ	จำนวนจัดทำตลอดปีงบประมาณ (ชิ้น)
Human lyophilized serum	6,000
สเมียร์เลือดที่ย้อมสีไรท์ยิมซ่า	7,002
Simulated blood cells	6,576
ภาพถ่ายจากสเมียร์เลือดของผู้ป่วย	7,002
เชื้อแบคทีเรียในอาหารเลี้ยงเชื้อ	1,980
สเมียร์เชื้อแบคทีเรียสำหรับย้อมสีแกรม	7,380
สเมียร์เสมหะสำหรับย้อมสีทนครด	7,380
ตะกอนอุจจาระ	6,804
ภาพถ่ายตะกอนปัสสาวะ	6,804
สเมียร์เลือดย้อมสีไรท์	6,804
Human serum (liquid)	12,807
red blood cell suspension Serum for ABO & Rh	8,739
รวมทั้งสิ้น	85,278

การจัดทำรายงานประเมินผล (Evaluation report)

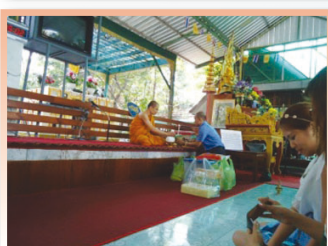
	จำนวนรายงานที่จัดทำและส่งให้ห้องปฏิบัติการสมาชิก (ฉบับ)
สาขาเคมีคลินิก	1,000
สาขาโลหิตวิทยา	1,200
สาขาจุลชีววิทยาคลินิก	1,200
สาขาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	1,200
สาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก	1,000
สาขานาครเลือด	1,000
รวมทั้งสิ้น	6,600

ภาพกิจกรรม (A picture of BLQS' activities)

กิจกรรมวันขึ้นปีใหม่ เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2555



ร่วมกันทำบุญ ถวายสังฆทาน ที่วัดพุทธปัญญา



สืบสานประเพณีสงกรานต์ “รดน้ำดำหัวผู้อาวุโส” เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2555



การสัมมนาพัฒนาการบริหารปฏิบัติงานของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ระหว่างวันที่ 18-20 พฤษภาคม 2555 ณ แหลมสิงห์ไบท์เฮ้าส์ จังหวัดจันทบุรี

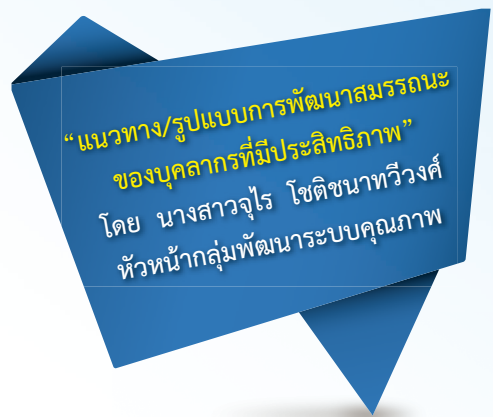
กิจกรรมสันทนาการ



กิจกรรมการสัมมนา ร่วมรับฟัง การอภิปราย



“ทิศทางการพัฒนา
ปรับปรุง
วัฒนธรรมองค์กร”
โดย นางสาวรณมา จารุณช
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐาน
ห้องปฏิบัติการ



“แนวทาง/รูปแบบการพัฒนาสมรรถนะ
ของบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ”
โดย นางสาวจุไร โชติชนาทวีวงศ์
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ



“การบริการตรวจประเมิน
(MJV) จาก OECD”
โดย นางสาวสีตีเฟลิสฐ เอกะจัมปะกะ
กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ

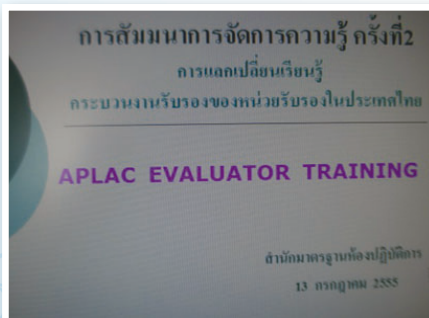


กิจกรรม ร่วมแสดงมุทิตาจิตแก่ผู้เกษียณอายุในปี 2555



การจัดการความรู้ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

การสัมมนาการจัดการความรู้ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2555
ทิศทางการดำเนินงานของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการตามแผนการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ 2555
โดย นางสาวรณมา จารุบุช ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการและ หัวหน้ากลุ่ม / ฝ่าย



การสัมมนาการจัดการความรู้
ครั้งที่ 2 วันที่ 13 กรกฎาคม 2555
APLAC EVALUTOR TRAINING
โดย นายสุธน วงษ์ศิริ
หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1

การสัมมนาการจัดการความรู้ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2555
เส้นทางความสำเร็จการพัฒนางานรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 และ ISO 15189:2007
โดย ดร. ปนัดดา ชิลวา ผู้ทรงคุณวุฒิด้านมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



ร่วมงานเลี้ยง “ด้วยรักและผูกพัน” วันเกษียณอายุราชการ
เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2555



คณะผู้จัดทำ

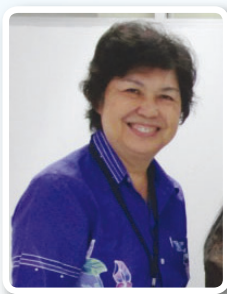
(List name of working group)



นางสุวรรณา จารุมาช
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ที่ปรึกษา



น.ส. ภัทรวีร์ สร้อยสังวาลย์
คณะทำงาน



น.ส. จุไร โชติขนาทวิวงศ์
ประธานคณะทำงาน



นายสุรศักดิ์ หมั่นพล
คณะทำงาน



น.ส. ปิยนุช ครอบครอง
คณะทำงาน



น.ส. สีตไพสิฐ เอกะจัมปกะ
คณะทำงาน



น.ส. เสาวนีย์ อารมย์สุข
คณะทำงาน



น.ส. อมรรัตน์ ทัศนกิจ
คณะทำงานและเลขานุการ



น.ส. วิภารัตน์ บุญญานุสนธิ์
คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

สถานที่ติดต่อ

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
88/7 หมู่ 4 ซอยบาราคนราดูลู ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0 2951 0000 ต่อ 99934 - 37 โทรสาร 0 2951 1270
Website : <http://www.dmsc.moph.go.th>

