รายงานประจำปี ๒๕๕๗

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

Annual Report 2014

Bureau of Laboratory Quality Standards

สารจากผู้บริหาร

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นหน่วยงานที่ตั้งขึ้น ตามพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 โดยยกฐานะกองมาตรฐานชันสูตรสาธารณสุขขึ้นเป็น “สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ” นับถึงบัดนี้เป็นเวลากว่า 16 ปีแล้ว โดยได้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและบทบาทหน้าที่หลายครั้ง เพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ และรองรับสถานการณ์ ในการสนับสนุนและพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ โดยในปัจจุบันสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการดำเนินการรับรองคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ชีววัตถุ สมุนไพร และการชันสูตรโรค ทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมถึงการสร้างเครือข่าย/พัฒนาห้องปฏิบีติการทางการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อให้ประชาชนผู้ใช้ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญต่อระบบบริการสุขภาพด้านการแพทย์หรือข้อมูลด้านความปลอดภัยในผลิตภัณฑ์สุขภาพของประเทศไทยเพื่อการยอมรับทั่วโลก จากการที่ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขมีการพัฒนาและรักษาระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 15189,ISO 22870 และ ISO 15190 สำหรับห้องปฏิบัติการการแพทย์ และตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 สำหรับห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุขและตามมาตรฐานที่ประกาศโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ของห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศและการรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด สำหรับบาทบาทหน้าที่การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชันสูตรสาธารณสุขของโรงพยาบาล ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทั่วประเทศ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้มีส่วนสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพศักยภาพห้องปฏิบัติการชันสูตรสาธารณสุขทั้งในระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นหน่วยประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชันสูตรสาธาณสุข ๖ สาขา ได้แก่ จุลทรรศนศาสตร์คลินิก จุลชีววิทยาคลินิก เคมีคลินิก โลหิตวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก และธนาคารเลือด ซึ่งเป็นหน่วยประเมินที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17043 จากองค์กรรับรอง NATA ประเทศออสเตรเลีย เพื่อให้ห้องปฏิบัติการชันสูตรสาธารณสุขมีคุณภาพและศักยภาพส่งผลให้การทดสอบทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ดังกล่าว มีความถูกต้องน่าเชื่อถือ

จากบทบาทหน้าที่ดังกล่าว สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้พัฒนาและรักษาศักยภาพให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยรักษาสภาพสมาชิกสามัญและความร่วมมือระหว่างประเทศ (Mutual Recognition Arrangement) กับ Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC) และ International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) ตั้งแต่ปี 2546 จนถึงปัจจุบันรวมทั้งการเป็นองค์กรประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ที่ได้รับการรับรองจาก National Association of Testing Authorities (NATA) ประเทศออสเตรเลีย ตั้งแต่ปี 2545 จนถึงปัจจุบันเช่นกัน ซึ่งเป็นบทบาทสำคัญที่ส่งผลให้การทดสอบของห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ได้รับการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นที่ยอมรับไปประเทศสมาชิก อันจะส่งผลให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการสามารถดำเนินการและพัฒนาองค์กรให้บรรลุวิสัยทัศน์ “เป็นองค์กรนำการพัฒนาและรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการองค์การแพทย์และสาธารณสุขในระดับสากลภายในปี 2558”

ในปีงบประมาณ 2557 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้เร่งดำเนินการของการศักยภาพการประเมินห้องปฏิบัติการการประเมินคุณภาพอาหารทางประสามสัมผัส และการพัฒนาศักยภาพการเป็นศูนย์ผลิตวัสดุอ้างอิงการแพทย์และสาธารณสุข ตามมาตรฐาน ISO Guide 34 และ ISO Guide 35 และ ISO 13528 รวมถึงการให้อบรมการทดสอบความเป็นพิษ (Toxicity) ตามหลักกการ OECD GLP เพื่อรองรับการเป็นหน่วยตรวจสอบตามหลักการ GLP ที่ให้บริการตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานยที่ดำเนินงานทดสอบหรือดำเนินการศึกษาวิจัย/พัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุขซึ่งไม่ได้ทดลองในคน (non-clinical research and development) ซึ่งศึกษาในผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม (รวมทั้งการศึกษาชีวสมมูลของยา),ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง, ผลิตภัณฑ์ยาสำหรับสัตว์ สารปรุงแต่งในอาหารคนและวัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนและสาธารณสุข ซึ่งสอดคล้องกับสถานการณ์และยนโยบายของประเทศ ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการเข้าสู่สมาคมอาเซี่ยนในปี 2258 ดังนั้นทุกภาคส่วนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับคุณภาพห้องปฏิบัติการต้องดำเนินการให้มีความน่าเชื่อถือ และได้รับการยอมรับในระดับอาซี่ยนและระดับสากลต่อไป

(นางชมไฉไล สินธุสาร)
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

สารบัญ

	หน้า
สารผู้บริหาร (Message of Director)	
วิสัยทัศน์ (Vision)	1
ค่านิยม (Core value)	1
ภารกิจปัจจุบัน (Current responsibilities)	1
ประวัติความเป็นมา (BLQS background)	1
โครงสร้าง (Organization structure)	3
แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategic map)	6
การดำเนินงานตามมาตรฐานสากล (Activities for internation standard)	7
➢ การเป็นสมาชิกที่ได้ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศกับ 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
➢ การเป็นภาคีชั่วคราวในระบบยอมรับร่วมในข้อมูลการประเมินสารเคมีขององค์กรเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาการทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Cooperation and Development)	13
งบดำเนินการปีงบประมาณ 2557 (Fiscal year 2014 budget)	15
งานเด่นที่สำคัญ (Outstanding project)	16
➢ บทบาทของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่อการเข้าร่วมเป็นภาคีสบทบแบบสมบูรณ์กับOECD ของประเทศไทย	16
ผลการดำเนินงานตามภารกิจ (Current responsibility activities)	18
➢ การตรวจสอบและการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ	18
➢ การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการชันสูตรสาธารณสุข 6 สาขา	18
➢ การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชันสูตรสาธารณสุขในเขตสาธารณสุขทั่วประเทศประจำปีงบประมาณ 2557	19
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ (Signatory agreement activities)	22
การเข้าร่วมประชุมนานาชาติประจำปีงบประมาณ 2557 (International meeting fiscal year 2014)	28
Full member ILAC/IAF Accreditation: Global Assurance of Competence	28

11th OECD Training Course for GLP Inspectors ณ APA Hotel& Resort Tokyo Bay Markuhari, Chiba	29
The 26th Meeting of the ACCSQ working group on Conformity Assessment (WG 2)	32
The 28th Meeting of The Working Group on Good Laboratory Practice	34
Joint General Assembly ณ เมือง Guadalajara	36
การจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ (Training courses)	39
การจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์และการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ (Newsletter & Booklet Publication)	42
ผลสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ (Survey of customer satisfaction)	43
คณะกรรมการที่ปรึกษา/คณะกรรมการ/คระอนุกรรมการ (Technical advisory committee)	44
ภาคผนวก 1 หน่วยงานที่ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ/รับรองระบบ/ขึ้นทะเบียน/รับเกียรติบัตร (List of accredited laboratories and certificate)	46
ภาคผนวก 2 บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (Personnel)	66
ภาคผนวก 3 จำนวนวัตถุทดสอบ (test item)	69
ภาพกิจกรรม (A picture of BLQS's activities)	70
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 ตามพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 และมีการปรับโครงสร้างตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2545 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 119 ตอนที่ 103 ก วันที่ 9 ตุลาคม 2545 และต่อมามีการปรับโครงสร้างเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2552 ให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

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

ประวัติความเป็นมา (BLQS background)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้น ตามพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2540 โดยมีพื้นฐานจากหน่วยงานเดิมคือ กองมาตรฐานชันสูตรสาธารณสุข เพื่อดำเนินการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ (Accreditation Body) เพื่อให้องค์กรดังกล่าว เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งมีประวัติความเป็นมาดังนี้

พ.ศ. 2503 มีการพัฒนาระบบชันสูตรสาธารณสุขทางห้องปฏิบัติการไปสู่ส่วนภูมิภาคของประเทศ โดยการส่งข้าราชการจากกองวิจัยทางแพทย์ไปร่วมปฏิบัติงานที่หน่วยกามโรค กรมควบคุมโรคติดต่อ (ปัจจุบัน คือ กรมควบคุมโรค) โดยเริ่มต้นจาก จังหวัดนครราชสีมา สงขลา และชลบุรี ตามลำดับ

พ.ศ. 2507 จัดตั้งโรงเรียนพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อผลิตบุคลากรระดับเจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์ หลักสูตร 1 ปี เพื่อสนับสนุนงานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชันสูตรสาธารณสุข

พ.ศ. 2511 จัดตั้งโครงการ "บริการชันสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ" มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดตั้ง

"หน่วยชันสูตรทางแพทย์และอนามัยจังหวัด" ซึ่งทำให้เกิดหน่วยชันสูตรทางแพทย์และอนามัยจังหวัดขึ้นในโรงพยาบาลประจำจังหวัดต่าง ๆ

พ.ศ. 2516 พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2516 ยกฐานะโครงการ "บริการชันสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ" เป็น "กองบริการชันสูตรสาธารณสุขภูมิภาค"

พ.ศ. 2520 กองบริการชันสูตรสาธารณสุขภูมิภาค ปรับเปลี่ยน "หน่วยชันสูตรทางแพทย์และอนามัยแห่งชาติ" เป็น "หน่วยชันสูตรสาธารณสุขจังหวัด"

พ.ศ. 2524 กองบริการชันสูตรสาธารณสุขภูมิภาค ได้ดำเนินการจัดตั้งห้องปฏิบัติการประจำโรงพยาบาลจังหวัด ครบถ้วนทั้ง 72 จังหวัด รวม 86 แห่ง และได้โอนหน่วยชันสูตรสาธารณสุขจังหวัด 80 แห่ง ให้ไปอยู่ในความรับผิดชอบดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข สำหรับที่เหลืออีก 6 แห่ง จัดตั้งเป็นศูนย์ชันสูตรสาธารณสุขเขต ได้แก่ นครราชสีมา สงขลา ชลบุรี ขอนแก่น พิษณุโลก และเชียงใหม่

พ.ศ. 2526 พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2526 เปลี่ยนชื่อ "กองบริการชันสูตรสาธารณสุขภูมิภาค" เป็น "กองมาตรฐานชันสูตรสาธารณสุข" รับผิดชอบโรงเรียนเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ส่วนศูนย์ชันสูตรสาธารณสุขเขต ทั้ง 6 แห่ง ถูกยกฐานะเป็นศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์

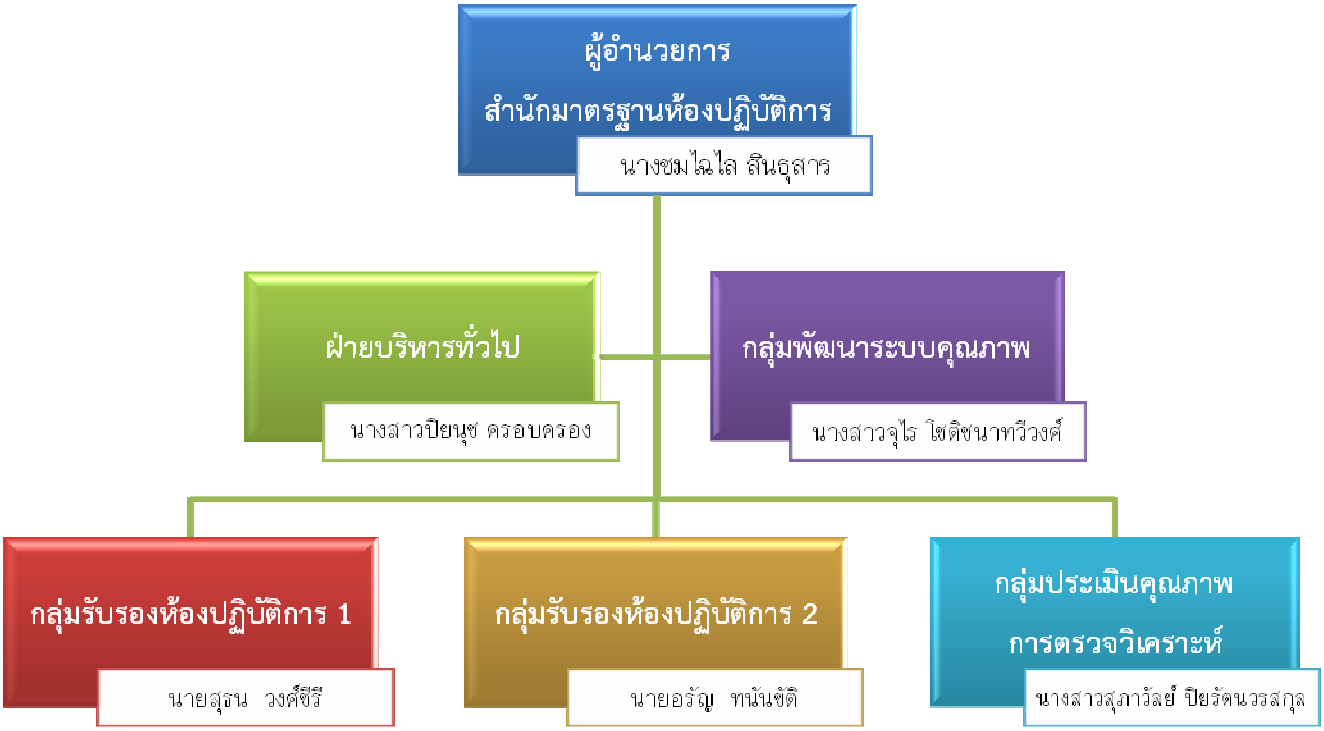
พ.ศ. 2536 กองมาตรฐานชันสูตรสาธารณสุข ได้โอนโรงเรียนเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไปสังกัดสถาบันพัฒนากำลังคนสาธารณสุข (ปัจจุบัน คือ สถาบันพระบรมราชชนก) สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

พ.ศ. 2540 พระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2540 ยกฐานะกองมาตรฐานชันสูตรสาธารณสุขขึ้นเป็น "สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ" เพื่อรองรับสถานการณ์การพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ

พ.ศ. 2545 ได้รับการปรับปรุงโครงสร้างกระทรวง ทบวง กรม และตามกฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2545 ให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการมีอำนาจหน้าที่ในการส่งเสริมพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ ประเมินคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์ ติดตาม ตรวจสอบระบบคุณภาพ และให้การรับรอง ห้องปฏิบัติการ ตลอดจนเป็นศูนย์ข้อมูลคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข

พ.ศ. 2553 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ ตาม พ.ร.บ. การมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. 2551 ให้เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ ให้มีอำนาจหน้าที่เช่นเดียวกับกรรมการเฉพาะด้านตามมาตรฐาน

โครงสร้างองค์กร (Organization structure)



ฝ่ายบริหารทั่วไป

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

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ

- ส่งเสริม/สนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการคุ้มครองผู้บริโภคและชันสูตรสาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง
- เป็นศูนย์กลางการฝึกอบรมห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- เป็นศูนย์ข้อมูลด้านคุณภาพและมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- พัฒนาข้อกำหนดระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- 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

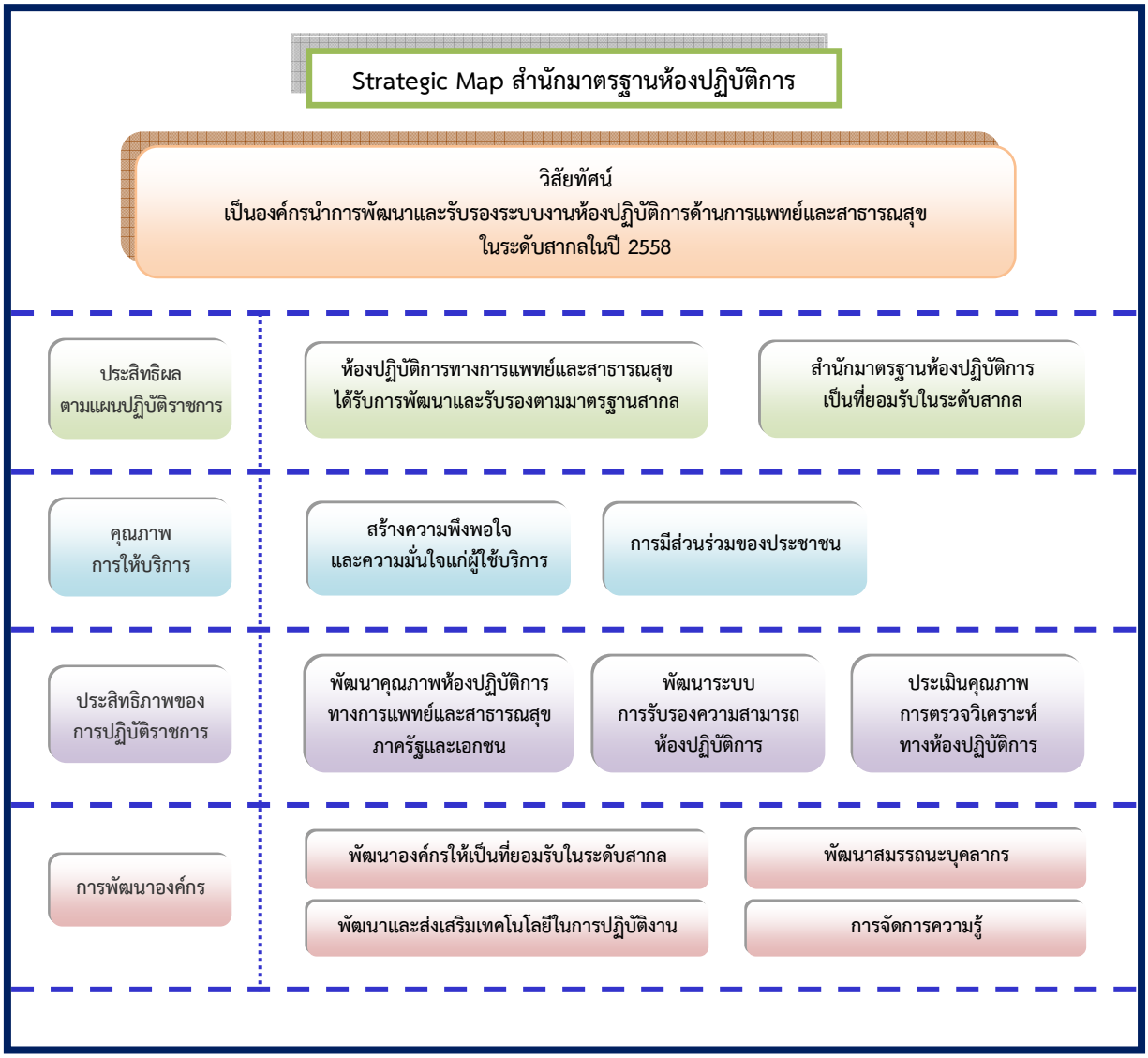
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2

- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสาธารณสุข
- ให้การรับรองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานระดับชาติ
- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การตรวจสอบหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ให้การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามหลักการ OECD GLP
- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขและกระบวนการให้การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด
- ให้การรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด
- พัฒนาและจัดทำข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด่านอาหารและยา
- ให้การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด่านอาหารและยา
- วิเคราะห์คำขอ ดำเนินการให้การรับรอง ข้อร้องเรียน ข้ออุทธรณ์
- พัฒนารูปแบบและวิธีการตรวจสอบ และประเมินคุณภาพ
- พัฒนาความรู้ทักษะ จริยธรรมของการรับรองห้องปฏิบัติการและผู้ตรวจประเมิน
- ประสานความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศในการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล
- จัดทำทะเบียนผู้ตรวจประเมิน
- จัดทำทะเบียนห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง

กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

- พัฒนากระบวนการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
- ประสานการดำเนินงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- พัฒนาเกณฑ์การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
- กำหนดคุณสมบัติ จัดหาและตรวจสอบคุณภาพวัตถุทดสอบเพื่อใช้สำหรับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- เป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- ส่งเสริมความรู้ สนับสนุน และพัฒนาการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์
- ประสานความร่วมมือ สร้างเครือข่ายทั้งระดับชาติและนานาชาติด้านการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategic map)



การดำเนินงานตามมาตรฐานสากล (Activities for internation standard)

1. การเป็นสมาชิกสามัญที่ได้ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศ กับ APLAC และ ILAC

APLAC

APLAC MUTUAL RECOGNITION ARRANGEMENT

AN ARRANGEMENT TO GRANT RECOGNITION

Having fulfilled the requirements of the APLAC Mutual Recognition Arrangement, **DMSc, Thailand** is a signatory to the Arrangement.

APLAC MRA signatories:

(i) use equivalent procedures under ISO/IEC 17011 in the accreditation of laboratories against ISO/IEC 17025, medical laboratories against ISO 15189 and inspection bodies against ISO/IEC 17020;

(ii) recognise, within the scope of recognition of this MRA, the accreditation of a laboratory or inspection body by other signatories as being equivalent to an accreditation by its own organisation;

(iii) recommend and promote the acceptance by users in their economies of endorsed test, calibration and inspection reports issued by laboratories and inspection bodies accredited by APLAC MRA signatories;

(iv) investigate complaints initiated by a signatory resulting from test reports and calibration certificates issued by their accredited testing and calibration laboratories and/or inspection reports issued by their accredited inspection bodies; and

(v) inform one another, as soon as possible, of any significant changes in the status and/or operational practices in their accreditation bodies.

Accreditation Body: Department of Medical Sciences

Economy: Thailand

Scope of Recognition: Testing

Date of Signing APLAC MRA: 14 November 2002

A J Russell
APLAC Chair

ilac-MRA

ILAC
MUTUAL RECOGNITION
ARRANGEMENT

This is to acknowledge that having fulfilled the requirements of the ILAC Mutual Recognition Arrangement,

The Bureau of Laboratory Quality Standards, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health, Thailand (BLQS-DMSc)

is a signatory to the Arrangement

Scope of Recognition:
Testing

The ILAC Arrangement supports international trade by promoting international confidence and acceptance of accredited laboratory data

Date:
4 April 2003

Daniel Pierre

APLAC

APLAC MUTUAL RECOGNITION ARRANGEMENT

AN ARRANGEMENT TO GRANT RECOGNITION

Having fulfilled the requirements of the APLAC Mutual Recognition Arrangement, **DMSc, Thailand** is a signatory to the Arrangement.

APLAC MRA signatories:

(i) use equivalent procedures under ISO/IEC 17011 in the accreditation of laboratories against ISO/IEC 17025, medical laboratories against ISO 15189 and inspection bodies against ISO/IEC 17020;

(ii) recognise, within the scope of recognition of this MRA, the accreditation of a laboratory or inspection body by other signatories as being equivalent to an accreditation by its own organisation;

(iii) recommend and promote the acceptance by users in their economies of endorsed test, calibration and inspection reports issued by laboratories and inspection bodies accredited by APLAC MRA signatories;

(iv) investigate complaints initiated by a signatory resulting from test reports and calibration certificates issued by their accredited testing and calibration laboratories and/or inspection reports issued by their accredited inspection bodies; and

(v) inform one another, as soon as possible, of any significant changes in the status and/or operational practices in their accreditation bodies.

Accreditation Body: Department of Medical Sciences

Economy: Thailand

Scope of Recognition: Testing; ISO 15189

Date of Signing APLAC MRA: 14 November 2002; 18 April 2007

Terence S S Chan
APLAC Chair

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 MRA เรื่องการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
- 4 เมษายน 2546 ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศกับ ILAC MRA
- 18 เมษายน 2550 ลงนามความร่วมมือระหว่างประเทศกับ APLAC MRA เรื่องการรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐานสากล ISO 15189

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการสามารถดำรงรักษาระบบคุณภาพการดำเนินการตามข้อกำหนด ISO 17011 และ MRA 001 จนถึงปัจจุบัน

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

NATA Accredited Proficiency Testing Scheme Provider

National Association of Testing Authorities, Australia
(ABN 59 004 379 748)

has accredited

Department of Medical Sciences
Bureau of Laboratory Quality Standards
External Quality Assessment Section

following demonstration of its technical competence to operate in accordance with

ISO/IEC 17043

This facility is accredited for the proficiency testing schemes shown on the *Scope of Accreditation* issued by NATA

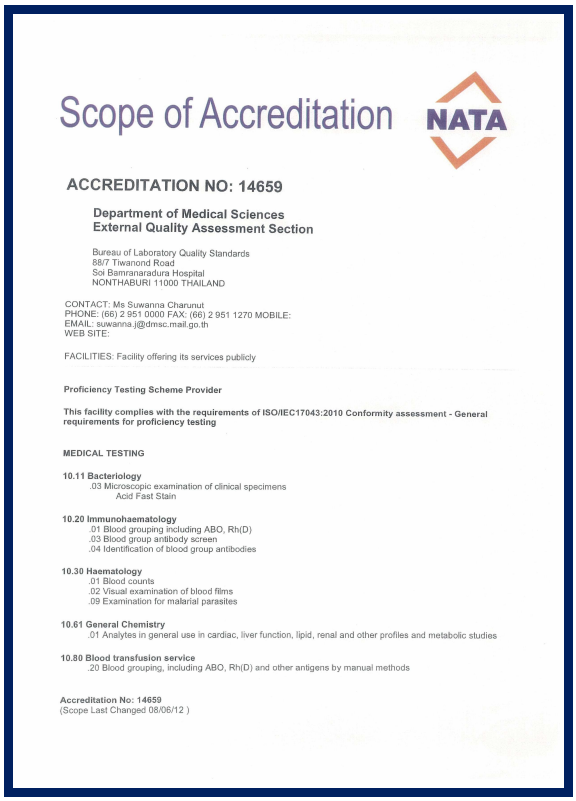
Jennifer Evans
Chief Executive Officer

Date of accreditation: 28 November 2002
Accreditation number: 14659

NATA

NATA is Australia's government-endorsed laboratory accreditor, and a leader in accreditation internationally.

APB-1-13 / Issue 1 / June 2011



Scope of Accreditation NATA

ACCREDITATION NO: 14659

Department of Medical Sciences
External Quality Assessment Section

Bureau of Laboratory Quality Standards
88/7 Tiwanond Road
Soi Bamnaradura Hospital
NONTHABURI 11000 THAILAND

CONTACT: Ms Suwanna Charunut
PHONE: (66) 2 951 0000 FAX: (66) 2 951 1270 MOBILE:
EMAIL: suwanna.j@dmsc.mail.go.th
WEB SITE:

FACILITIES: Facility offering its services publicly

Proficiency Testing Scheme Provider

This facility complies with the requirements of ISO/IEC17043:2010 Conformity assessment - General requirements for proficiency testing

MEDICAL TESTING

10.11 Bacteriology
.03 Microscopic examination of clinical specimens
Acid Fast Stain

10.20 Immunohaematology
.01 Blood grouping including ABO, Rh(D)
.03 Blood group antibody screen
.04 Identification of blood group antibodies

10.30 Haematology
.01 Blood counts
.02 Visual examination of blood films
.09 Examination for malarial parasites

10.61 General Chemistry
.01 Analytes in general use in cardiac, liver function, lipid, renal and other profiles and metabolic studies

10.80 Blood transfusion service
.20 Blood grouping, including ABO, Rh(D) and other antigens by manual methods

Accreditation No: 14659
(Scope Last Changed 08/06/12)

การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์โดยองค์กรภายนอก (External Quality Assessment: EQA) เป็นเครื่องมือสำหรับประเมินคุณภาพการดำเนินการของห้องปฏิบัติการต่าง ๆ แม้ว่าห้องปฏิบัติการนั้น ๆ มีการควบคุมคุณภาพภายใน (IQC) แต่ไม่เพียงพอสำหรับการประกันคุณภาพผลการตรวจวิเคราะห์เพราะยังขาดการเปรียบเทียบผลกับห้องปฏิบัติการอื่นหรือเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ดังนั้นการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ซึ่งเป็นการจัดส่งวัตถุทดสอบที่มีคุณลักษณะคล้ายคลึงกับวัตถุตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์ในงานประจำ (routine work) และถูกเตรียมอย่างมีคุณภาพมาตรฐาน ได้แก่ มีความเป็นเนื้อเดียว (homogeneous) และมีความคงทน (stable) ให้กับห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมเป็นสมาชิก ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวช่วยให้ห้องปฏิบัติการสามารถเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์วัตถุทดสอบกับห้องปฏิบัติการอื่นๆ ที่ตรวจวิเคราะห์วัตถุทดสอบชนิดเดียวกันได้ ผลการเปรียบเทียบดังกล่าวเป็นข้อมูลส่วนหนึ่งที่ช่วยกระตุ้นและผลักดันการจัดระบบคุณภาพ (quality system) ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น อีกทั้งใช้เป็นดัชนีชี้วัดการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องและติดตามการดำรงไว้ ซึ่งคุณภาพอย่างยั่งยืนของห้องปฏิบัติการ (Continuous Excellent Quality) การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการไม่ว่าการตรวจผลิตภัณฑ์เพื่อการคุ้มครองผู้บริโภคหรือการตรวจวัตถุส่งตรวจจากมนุษย์ ในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ผลการตรวจวิเคราะห์จะต้องถูกต้องแม่นยำและเชื่อถือได้จึงจะเกิดประโยชน์สูงสุด ปัจจุบันห้องปฏิบัติการได้นำระบบมาตรฐานสากล เช่น ISO 15189 และ ISO/IEC 17025 มาดำเนินงาน ซึ่งหนึ่งในข้อกำหนดของมาตรฐานดังกล่าวระบุให้ห้องปฏิบัติการต้องเข้าร่วมเป็นสมาชิกการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (ชื่อเดิมกองมาตรฐานชันสูตร) เป็นหน่วยงานแห่งแรกในประเทศไทย ที่ดำเนินงานด้านประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (EQA organizer) มาตั้งแต่ พ.ศ. 2521 โดยเริ่มให้บริการด้านพยาธิวิทยาคลินิกแก่ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของโรงพยาบาล

ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศ ได้แก่ สาขาเคมีคลินิก สาขาโลหิตวิทยา สาขาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก สาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก สาขาจุลชีววิทยาคลินิก และสาขาธนาคารเลือด นับจนถึงปัจจุบันมีสมาชิกกว่า 1,200 แห่ง ซึ่งเป็นที่ทราบกันดีว่าห้องปฏิบัติการเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่สำคัญในระบบสาธารณสุข ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการมีความสำคัญโดยตรงต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน ดังนั้นการดำเนินงานในระยะแรกจึงเป็นการดำเนินงานเพื่อกระตุ้นให้ห้องปฏิบัติการเห็นความสำคัญของระบบคุณภาพและให้ความรู้แก่ห้องปฏิบัติการโดยมีการจัดฝึกอบรมและนิเทศงานเชิงรุก (onsite inspection) แก่ห้องปฏิบัติการทั่วประเทศอย่างต่อเนื่องทุกปี แต่ในปัจจุบันภารกิจการนิเทศงานเชิงรุกได้ปรับเปลี่ยนเป็นบทบาทของสำนักตรวจราชการ กระทรวงสาธารณสุข โดยงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์มีส่วนสำคัญในการสนับสนุนข้อมูลเพื่อการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการและการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ เพราะผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (EQA evaluation results) เป็นข้อมูลอย่างหนึ่งที่แสดงถึงความสามารถของห้องปฏิบัติการ ในการตรวจวิเคราะห์รายการทดสอบต่าง ๆ

จากความสำคัญของข้อมูลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ดังกล่าวข้างต้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่องค์กรประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (EQA organizer) ต้องมีการดำเนินงานที่มีคุณภาพตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ในปี พ.ศ. 2545 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าวจึงยื่นขอการรับรองความสามารถการเป็นผู้ดำเนินงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (approval for providers of proficiency testing scheme) ตาม International Laboratory Accreditation Coorperation 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) ในสาขาธนาคารเลือดและสาขาโลหิตวิทยา 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) และ

มาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ (ISO/IEC 17025:2005 และ ISO 15189:2003) ดังนั้นหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง (accredited) ตามมาตรฐานดังกล่าวต้องมีการบริหารจัดการองค์กรและการดำเนินงานอย่างที่มีคุณภาพ เช่น มีนโยบายคุณภาพ มีคู่มือคุณภาพ จะต้องกำหนดวิธีการประเมินและเกณฑ์การยอมรับผลการประเมินนั้น มีการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อป้องกันความผิดพลาดจากการคำนวณหรือการสูญหายของข้อมูล มีระบบเก็บรักษาความลับของลูกค้า มีขั้นตอนการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ทั้งในส่วนการแก้ไขข้อร้องเรียนที่ได้รับจากห้องปฏิบัติการสมาชิก หรือกระบวนการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ และที่สำคัญอย่างยิ่งห้องปฏิบัติการต้องจัดเตรียมและควบคุมคุณภาพวัตถุทดสอบให้มีความเป็นเนื้อเดียวกัน (homogeneity) และมีความคงทน (stability) ตลอดระยะเวลาและอุณหภูมิที่จัดส่งให้กับสมาชิก โดยทุกๆ ข้อมูลที่กล่าวเบื้องต้นมีการบันทึกและจัดเก็บอย่างดีเพื่อให้สามารถทวนสอบความถูกต้องได้

ประโยชน์ของการผ่านการรับรองจาก NATA คือ ห้องปฏิบัติการสมาชิกมีความเชื่อมั่นที่จะนำผลการประเมิน (EQA evaluation results) ไปประกอบการปรับปรุงคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ทำให้ลดค่าใช้จ่าย จากการทำซ้ำ และแพทย์ใช้ผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อช่วยรักษาผู้ป่วยได้อย่างมั่นใจ นอกจากนี้หน่วยรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (accreditation bodies) สามารถนำ EQA evaluation results ไปเป็นข้อพิจารณา ให้การรับรองหรือไม่ให้การรับรองห้องปฏิบัติการได้อย่างมั่นใจไม่ต้องกลัวถูกฟ้องกลับ 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 ตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2557– 20 มิถุนายน 2561 โดยมีข้อตกลงในการดำเนินการให้กับประเทศต่างๆ ที่เป็นสมาชิกองค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หรือประเทศอื่น ๆ ดังนี้

1) จัดทำแนวทางดำเนินการจัดทำระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขให้แก่องค์การอนามัยโลกเพื่อให้ประเทศต่างๆ ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน

2) จัดอบรมระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ให้แก่บุคลากรผู้รับทุนแก่องค์การอนามัยโลกเพื่อให้สามารถนำไปถ่ายทอดแก่ผู้อื่นต่อไปได้ (Training the Trainers)

3) รวมทั้งเป็นศูนย์กลางข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับระบบคุณภาพและการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

4) เป็นหน่วยงานสนับสนุนให้เกิดการริเริ่มดำเนินการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์สาขาต่างๆ

การได้รับแต่งตั้งจากองค์การอนามัยโลกให้เป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขนั้น แสดงให้เห็นถึงการยอมรับการดำเนินงานด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศไทยในระดับสากล เป็นการสะท้อนความสามารถของทั้งหน่วยงาน และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับด้านระบบคุณภาพได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังเป็นโอกาสที่ประเทศไทยจะได้เป็นต้นแบบในการถ่ายทอดและยกระดับความรู้ ด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข แก่ประเทศอื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศในกลุ่มกำลังพัฒนา เช่น ประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประเทศในทวีปแอฟริกา เป็นต้น เพื่อสนับสนุนให้ประเทศเหล่านี้ประสบความสำเร็จ ในการดำเนินการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขเป็นอย่างดี

ผลการดำเนินงานของ WHO-CC for Strengthening Quality System in Health Laboratory ที่ผ่านมา อาทิ

- **การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ให้ห้องปฏิบัติการต่างประเทศ**

ปี พ.ศ. 2545-2550 จัดส่งวัตถุทดสอบเพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาธนาคารเลือด ให้ห้องปฏิบัติการในประเทศสมาชิกองค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จำนวน 13 แห่ง ได้แก่ บังคลาเทศ ภูฐาน เกาหลี อินเดีย อินโดนีเซีย เมียนมาร์ เนปาล ศรีลังกา มัลดีฟส์ และไทย

ปี พ.ศ. 2550-2552 จัดส่งวัตถุทดสอบเพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาธนาคารเลือด 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

- **การจัดหลักสูตรฝึกอบรมในปีงบประมาณ 2557**

ระยะเวลา	หลักสูตร	ผู้รับการอบรม/หน่วยงาน
25-29 พฤศจิกายน 2557	Training on Good Laboratory Oractice (GLP)	1. Mr. Bharat BHattarai Department Of Drug Administration, Nepal 2. Mr. Bhagya Narayan Singh Department Of Drug Administration, Brach office Birgun, Napal 3. Ms. Anita Tuladhar National Medicines Laboratory, Ministry of Health and Population, Napal 4. Mr. Dhan Bahadur Bohara National Medicines Laboratory, Ministry of Health and Population, Napal

การเข้าร่วมประชุม WHO ที่สำคัญ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 ถึงปัจจุบัน

1. องค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เชิญนางปทุมพิศ วิมลวัตรเวที เข้าร่วมประชุม Regional meeting of WHO collaborating centres wprking 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

3. นางชมไฉไล สินธุสาร ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับเชิญจาก องค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เข้าร่วมประชุม Bi-reginal Meeting on Laboratory Strengtheningfor Emerging Infectious Diseases (EID) in the Asia Pacific Region ระหว่างวันที่ 4–6 มิถุนายน 2556 ณ กรุงมะนิลา ประเทศสาธารณรัฐฟิลิปปินส์

4. นางสาวจุไร โชติชนาทวีวงศ์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ ได้รับเชิญจาก องค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เข้าร่วมประชุม Regional workshop on Laboratory Diagnosis of Bacteria Emerging Infectious Diseases ในฐานะ Temporary Adviser ระหว่างวันที่ 23-27 กันยายน 2556 ที่ WHO-SEARO กรุงนิวเดลี ประเทศอินเดีย

4. การเป็นภาคีชั่วคราวในระบบยอมรับร่วมในข้อมูลการประเมินสารเคมีขององค์กรเพื่อความร่วมมือและการพัฒนาการทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Cooperation and Development)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหน่วยงานแห่งเดียวในประเทศที่ดำเนินการให้การตรวจสอบหน่วยงานที่ดำเนินงานทดสอบด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ก่อนนำมาทดสอบในคน และงานวิจัยพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข โดยเริ่มให้บริการขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนา ที่ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP ตั้งแต่ปี 2550 ปัจจุบัน สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ให้การขึ้นทะเบียนหน่วยงานที่ดำเนินการสอดคล้องตาม OECD Principles of Good Laboratory Practice ทั้งหมด 14 แห่ง เป็นหน่วยงานในประเทศ 6 แห่ง หน่วยงานที่ประเทศอินเดียอีก 8 แห่ง

เนื่องจากข้อมูลที่ได้มีคุณภาพสูงและเชื่อถือได้ (high quality and reliable test data) และสามารถยอมรับทั่วกัน (Mutual Acceptance of Data) ประเทศไทยจึงสมัครเข้าร่วมเป็นภาคีชั่วคราวและยอมรับข้อมูลที่ได้จากการทดสอบสารเคมีตามแนวปฏิบัติการทดสอบสารเคมี และแนวปฏิบัติการที่ดีสำหรับห้อง ปฏิบัติการของ 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 จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีหน่วยงานในระดับชาติที่ทำหน้าที่หน่วยตรวจสอบ (Compliance Monitoring Authority) เป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยมีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นหน่วยตรวจสอบระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการแสดงให้เห็นความสามารถของทั้งหน่วยงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้องด้านระบบคุณภาพ GLP ที่มีมาตรฐานเช่นเดียวกับหน่วยตรวจสอบรับรองที่เป็น OECD member ทั่วโลก และจะผ่านการตรวจประเมิน (Evaluation) จาก OECD ตามข้อตกลงระหว่างประเทศในการเป็นสมาชิก OECD ในอีก 3 ปี เพื่อสนับสนุนให้ประเทศไทยประสบความสำเร็จในการก้าวสู่เวทีระดับโลกต่อไป และได้รับการยอมรับเป็น Full Non-Member Country Adherence to OECD Council Acts to MAD

นอกจากนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ดำเนินการผลักดัน ส่งเสริม และสนับสนุนให้ประเทศไทยมีหน่วยศึกษาวิจัยสารเคมีที่มีระบบการจัดการเป็นไปตาม GLP ของ OECD ตามภาระผูกพันที่ประเทศไทย ต้องดำเนินการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงเชิญผู้เชี่ยวชาญจากประเทศสมาชิก OECD เป็นวิทยากรในการประชุม OECD GLP ระดับชาติอย่างต่อเนื่อง 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. Francisa Liem	United States Environmental Protection Agency (USEPA), USA
5-6 กรกฎาคม 2555	Workshop on Quality Assurance in Good Laboratory Pratice/ Good Clinical Practices	Dr Y. Hasegawa Dr. S. Hata	Japan
16-19 กันยายน 2556	OECD Principles of Good Laboratory Practice and Computerized Systems	Mrs.Fariza Wan Abdullah Dr.Jahagjir Kamaldin	Department of Standards Malaysia
23-25 กรกฎาคม 2557	OECD on Good Laboratory Pratice Training Course for Inspector	Mr.Thero Helder	Netherlands

งบดำเนินการปีงบประมาณ 2557 (Fiscal year 2014 budget)

▪ งบประมาณประจำปี

ลำดับที่	หมวดเงินงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	
		ได้รับจัดสรร	รายจ่ายจริง
1	งบดำเนินงาน	8,988,030.00	8,892,370.56
2	งบลงทุน(ครุภัณฑ์)	327,610.00	327,610.00
3	งบอุดหนุน	1,053,000.00	798,112.00
4	งบรายจ่ายอื่น	870,700.00	772,142.85
	รวม	**11,237,340.00**	**10,790,235.41**

▪ งบประมาณเงินบำรุง

ลำดับที่	หมวดเงินงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	
		ได้รับจัดสรรร	รายจ่ายจริง
1	การรับรองห้องปฏิบัติการ		
2	การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	12,530,000.00	9,357,374.16
3	การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการชันสูตรสาธารณสุข		
4	งบบุคลากร (ลูกจ้างชั่วคราว)	2,500,000.00	2,703,130.00
	รวม	**15,030,000.00**	**12,060,477.16**

● รายรับเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับที่	งานบริการ	รายรับ (บาท)
1	งานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	10,380,500.00
2	งานรับรองห้องปฏิบัติการ	7,844,500.00
	รวม	18,225,000.00

งานเด่นที่สำคัญ
(Outstanding projects)

บทบาทของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ต่อการเข้าร่วมเป็นภาคีสบทบแบบสมบูรณ์กับOECDของประเทศไทย

ในโลกไร้พรมแดนที่มุ่งการแข่งขันทางเศรษฐกิจ มีการรวมตัวกันเป็นกลุ่มการค้าภูมิภาค เพื่อสร้างอำนาจต่อรองกันในการแข่งขัน โดยกำหนดมาตรการต่างๆมาใช้ในการกีดกันทางการค้า โดยอ้างความจำเป็นในการปกป้องคุ้มครองสุขอนามัยและความปลอดภัยของผู้บริโภค โดย EU จะยอมรับข้อมูล จากห้องปฏิบัติการที่มีระบบคุณภาพ GLP ชอง OECD เนื่องจาก ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัยของบริษัท ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ อันได้แก่ ผลิตภัณฑ์เภสัชกรรม (รวมถึงวัคซีน) ยาสัตว์ ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช สารปรุงแต่งในอาหารคนและอาหารสัตว์ ตลอดจนสารเคมีที่ใช้ในอุตสาหกรรม มีคุณภาพสูงและเชื่อถือได้ (high quality and reliable study) และเป็นที่ยอมรับทั่วกัน (Mutual Acceptance of Data) ทำให้ประเทศไทยสมัครเข้าร่วมเป็นภาคีชั่วคราวเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2553 และสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่เป็นหน่วยงานราชการระดับชาติ ได้จัดตั้งหน่วยตรวจสอบ (GLP Compliance Monitoring Authority) ที่มีมาตรฐาน และออกข้อกำหนด และเงื่อนไขของกระบวนการขึ้นทะเบียน เพื่อดำเนินภารกิจตรวจสอบ หน่วยงานที่ศึกษาวิจัย/พัฒนาผลิตภัณฑ์ ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข ซึ่งไม่ได้ทดลองในคน (non-clinical research and development) ให้มีการดำเนินการตามหลักการ OECD GLP และกฎหมายของประเทศไทยในการกำกับดูแล และมีส่วนร่วมใน Chemicals Committee/ Working Group on Good Laboratory/Mutual Acceptance of Data (MAD) in the Assessment of Chemicals

ปัจจุบัน สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ให้การขึ้นทะเบียนหน่วยงานที่ศึกษาวิจัย/พัฒนาผลิตภัณฑ์ในขอบข่ายเภสัชกรรม ทั้งสิ้น 14 แห่ง จำแนกเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการศึกษาวิจัยชีวสมมูลในประเทศไทย 6 แห่ง และประเทศอินเดียอีก 8 แห่ง ส่งผลให้ผู้ประกอบการสามารถนำผลการศึกษาชีวสมมูลที่ได้ทำในห้องปฏิบัติการ GLP ไปขึ้นทะเบียนตำรับยาตามข้อตกลง ASEAN Harmonization Product on Pharmaceutical Registration กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา อย่างไรก็ตาม ณ.ปัจจุบันประเทศไทยเองยังไม่มีหน่วยศึกษาวิจัยความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ต่างๆในสัตว์ทดลองที่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ OECD GLP ทำให้ผู้ประกอบการที่ต้องใช้ผลการทดสอบในการจดทะเบียน/ขออนุญาตผลิตภัณฑ์กับกรมวิชาการเกษตร ต้องจ้างห้องปฏิบัติการต่างประเทศให้ดำเนินการวิจัยแทน การตรวจสอบ ขึ้นทะเบียนหน่วยงานที่ศึกษาวิจัย/พัฒนาดังกล่าว เป็นกลไกสำคัญ ที่ช่วยให้ประเทศไทยได้รับการยอมรับเป็นภาคีสบทบแบบสมบูรณ์ของ OECD ดังนั้นในปีงบประมาณ 2557 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้เชิญ Mr. Theo Helder, MSc, D.V.M., Eur.Reg.Tox. ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบจากหน่วยตรวจสอบประเทศเนเธอร์แลนด์ และเคยเป็นประธาน OECD Working Group on GLP รวมถึงประธานในคณะทำงานต่างๆ อาทิเช่น interpretation and revision of the OECD Principles รวมถึงเอกสารที่เป็น Advisory ที่เกี่ยวกับ Establishment and Control of Archives that Operate in Compliance with the Principles of GLP เป็นวิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการ OECD GLP Training

Course ให้แก่ผู้ตรวจสอบของหน่วยตรวจสอบของประเทศไทย รวมถึงบุคลากรหน่วยศึกษาวิจัยความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ต่างๆในสัตว์ทดลอง จำนวน 25 คน ระหว่างวันที่ 23 - 25 กรกฎาคม 2557 ณ ห้องประชุมสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อพัฒนาศักยภาพหน่วยศึกษาวิจัย/พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการจัดทำระบบบริหารคุณภาพตามหลักการ OECD GLP รวมทั้งหน่วยตรวจสอบของประเทศสามารถดำเนินการตรวจสอบ เป็นมาตรฐานเดียวกับหน่วยตรวจสอบประเทศสมาชิก OECD ทั่วโลก

ผลการดำเนินงานตามภารกิจ
(Current responsibility activities)

1. การตรวจสอบและรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

	จำนวน (แห่ง)*
1.1 การให้บริการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล	
1.1.1 ห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC17025:2005	145
1.1.2 ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 15189:2007	79
1.1.3 ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 22870 (POCT)	2
1.1.4 ห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO 15189:2007	70
1.2 การให้บริการรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดและผลไม้สด	25
1.3 การรับรองสถานพยาบาลตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ	24
1.4 การรับรองห้องปฏิบัติการงานด่านอาหารและยา	11
1.5 การตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนา ตามหลักการ OECD GLP	4

หมายเหตุ * จำนวนห้องปฏิบัติการ (สะสม) ที่ได้การรับรองใหม่ ขยายขอบข่าย การตรวจเฝ้าระวัง และการตรวจประเมินซ้ำ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2557 ตามที่เผยแพร่บน website สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

2. การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการขันสูตรสาธารณสุข 5 สาขา

มีห้องปฏิบัติการทั้งภาครัฐและเอกชนสมัครเป็นสมาชิกรวมทั้งสิ้น 5,078 สมาชิก โดยแยกตามสาขาที่สมัครสมาชิกและลักษณะหน่วยงาน ดังนี้

จำนวนห้องปฏิบัติการสมาชิกแยกตามหน่วยงาน

	สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	นอกกระทรวงสาธารณสุข	ภาคเอกชน	ต่างประเทศ	รวม (สมาชิก)
สาขาเคมีคลินิก	618	68	221	-	907
สาขาโลหิตวิทยา	733	87	272	-	1092
สาขาจุลชีววิทยาคลินิก	739	67	254	-	1060
สาขาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก	738	74	269	-	1081
สาขาธนาคารเลือด	641	69	228	-	938
รวม	3,469	365	1244	-	5078

หมายเหตุ ห้องปฏิบัติการหนึ่งแห่งเป็นสมาชิกหลายสาขา

3. การพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการชันสูตรสาธารณสุขในเขตสาธารณสุขทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2557

- โครงการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการและหน่วยบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ประจำปี 2557

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีบทบาทหน้าที่ในการเป็นหน่วยกำหนด หรือผู้กำหนด กำกับ ดูแล คุณภาพและมาตรฐาน ด้านห้องปฏิบัติการ (Regulator) ทำหน้าที่พัฒนากำหนดมาตรฐานด้านเทคนิค มาตรฐานบริการวิชาการ และชี้นำในเรื่องมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นมาตรฐานเดียวของประเทศ เพื่อการพัฒนาเครือข่ายการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ และการสร้างความร่วมมือในเครือข่ายบริการ สำหรับสภาวการณ์ที่อาจจะมีการระบาดของโรค และมีผลกระทบต่อสุขภาพประชากรทั้งในเขตพื้นที่ รวมทั้งอาจจะต่อเนื่องในระดับประเทศและทั่วโลก

การกำหนด กำกับ ดูแล คุณภาพและมาตรฐานการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางสาธารณสุขของหน่วยบริการปฐมภูมิ เป็นการบริการด้านการบริการทดสอบ หรือตรวจวิเคราะห์ทางสาธารณสุข โดยเทคนิคอย่างง่าย การแปลผลไม่ซับซ้อน และยุ่งยาก เพื่อมุ่งตรวจวิเคราะห์ หรือตรวจชันสูตรโรคเบื้องต้น ถือเป็นบทบาทหน้าที่ที่สำคัญของ หน่วยบริการปฐมภูมิ ในการบริการสุขภาพแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง และเชื่อมโยงกับการรักษาที่ประชาชนได้รับจากโรงพยาบาลแม่ข่าย เชื่อมโยงเป็นเครือข่ายระบบบริการสุขภาพด้านการแพทย์และสาธารณสุข โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ริเริ่ม โครงการพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการชันสูตรสาธารณสุขของหน่วยบริการปฐมภูมิ เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพการตรวจทางสาธารณสุขและส่งเสริมการพัฒนาระบบคุณภาพ โดยจัดส่งวัตถุทดสอบ เพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางชันสูตรสาธารณสุขไปยังหน่วยบริการปฐมภูมิกลุ่มเป้าหมาย และผลประเมินจะนำไปใช้หาสาเหตุและนำไปสู่การพัฒนาปรับปรุง โดยเฉพาะอย่างยิ่งกรณีที่ผลไม่เป็นไปตามเกณฑ์ โดยปรึกษาหารือ หรือขอคำแนะนำจากห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลแม่ข่าย เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงกันในเครือข่ายห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข และมีส่วนร่วมสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพ นับได้ว่า การดำเนินการในปีงบประมาณ 2555-2556 เป็นโครงการนำร่องในการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานทางชันสูตรสาธารณสุขของหน่วยบริการปฐมภูมิ และในปีงบประมาณ 2557เป็นการดำเนินการต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างคุณภาพและมาตรฐานการบริการ ตามเกณฑ์มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข โดยมีกลไกความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (สสอ.) โรงพยาบาลแม่ข่าย และหน่วยบริการปฐมภูมิ เพื่อการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการบริการสาธารณสุข ที่ต้องมีทั้งคุณภาพและมาตรฐานการบริการที่เป็นที่ยอมรับ

ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของโรงพยาบาลระดับทุติยภูมิ และตติยภูมิ ซึ่งเป็นหน่วยบริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ได้ข้อมูลหรือผลวิเคราะห์ที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ โดยมีกระบวนการทดสอบที่ต้องใช้เทคโนโลยี เครื่องมือ และน้ำยาที่มีวิชาชีพดำเนินการ และ/หรือผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์เชี่ยวชาญ เพื่อการให้บริการที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการเป็นหน่วยรับตรวจสิ่งส่งตรวจจากหน่วยบริการระดับปฐมภูมิ เป็นเครือข่ายความร่วมมือในเครือข่ายบริการที่ต้องเชื่อมโยง จึงจำเป็นต้องมีคุณภาพและมาตรฐานการบริการ เพื่อการให้บริการที่มีประสิทธิภาพ คุณภาพ เป็นที่ยอมรับ และสร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการ ดังนั้นสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ร่วมกับเครือข่ายศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 15 แห่ง จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อเสริมสร้างระบบประกันคุณภาพการทดสอบในหน่วยบริการปฐมภูมิ เพื่อการมีคุณภาพและมาตรฐานการบริการ รวมทั้งการกำกับคุณภาพและมาตรฐานของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของ

โรงพยาบาลระดับทุติยภูมิ และตติยภูมิ ดำเนินการตามระบบคุณภาพที่พึงประสงค์ เพื่อเป็นหลักประกันในผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการแก่ประชาชน และผู้มารับบริการ รวมทั้งประชาชนสามารถเข้าถึงบริการสุขภาพที่มีคุณภาพและเท่าเทียมกัน และตอบสนองต่อนโยบายรัฐบาลด้านการสร้างหลักประกันสุขภาพทั่วหน้า

วัตถุประสงค์

2.1 พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการบริการของหน่วยบริการสาธารณสุข ระดับปฐมภูมิ

2.2 พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการบริการของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของโรงพยาบาลระดับทุติยภูมิ และตติยภูมิ

ผลการดำเนินการ

1) **การจัดทำเอกสารวิชาการ**

1. ระบบคุณภาพและมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข สำหรับหน่วยบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง (ศสม.)

2. มาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

3. ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

4. ข้อกำหนดและเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนหน่วยบริการปฐมภูมิ ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ และสาธารณสุข สำหรับหน่วยบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง (ศสม.)

2) การพัฒนาระบบข้อมูล และสารสนเทศ

1. ฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามมาตรฐาน ISO 15189, LA, HA และ MOPH

2. ฐานข้อมูลหน่วยบริการปฐมภูมิ ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข

3. ระบบรายงานออนไลน์แบบตรวจติดตามและประเมินผล (Checklist) ระบบคุณภาพและมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข สำหรับหน่วยบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง (ศสม.)

4. ระบบรายงานออนไลน์แบบตรวจติดตามและประเมินผล (Checklist) ตามเกณฑ์การตรวจติดตามและประเมินผลตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

3) ผลการตรวจประเมินคุณภาพและมาตรฐานบริการ

1. ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ของกระทรวงสาธารณสุขจำนวน 934 แห่ง ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO 15189 และ/หรือ LA และ/หรือมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข (สธ) และ/หรือ HA รวมทั้งสิ้น 760 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 81.3 โดย ห้องปฏิบัติการที่ยื่นขอการรับรอง ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จำนวนรวม 406 แห่ง

2. หน่วยบริการสาธารณสุข บันทึกข้อมูลผลประเมินคุณภาพและมาตรฐานบริการผ่านโปรแกรมออนไลน์ รวม 9,285 แห่ง โดยไม่มีการเปิดให้บริการใน 4 รายการทดสอบ 19 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 0.20 ของ 9,285แห่ง

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ และเครือข่าย ดำเนินการตรวจประเมิน (External audit) รพ.สต/ศสม. ผลการประเมินผ่านเกณฑ์ที่กำหนดร้อยละ 80 และข้อกำหนดที่จำเป็นต้องไม่ได้คะแนนศูนย์ จำนวน 2,678 แห่ง

4) การรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และหน่วยบริการปฐมภูมิ

1. ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่จะได้รับใบรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข จำนวนรวม 406 แห่ง

2. หน่วยบริการปฐมภูมิที่จะได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการปฐมภูมิ ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ และสาธารณสุข สำหรับหน่วยบริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และศูนย์สุขภาพชุมชนเมือง (ศสม.) 2,678 แห่ง

3. กำหนดจัดพิธีมอบใบรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ รังสีวินิจฉัย หน่วยบริการปฐมภูมิสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ในปีงบประมาณ 2558 ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข ในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2557 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ กรุงเทพฯ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1 มีการสร้างเครือข่ายการพัฒนาด้านศักยภาพและคุณภาพในแต่ละระดับ ได้แก่ ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ เพื่อการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสนับสนุนระบบการรับส่งต่อผู้ป่วย โดยมีข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นที่ยอมรับและเชื่อถือได้สอดคล้องกับแผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service plan)

2 กระทรวงสาธารณสุขมีมาตรฐาน/เกณฑ์/แนวทางพัฒนาห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข เพื่อการพัฒนาระบบเครือข่ายบริการสุขภาพ ด้านห้องปฏิบัติการ

3 สร้างระบบประกันคุณภาพการทดสอบ ในหน่วยบริการปฐมภูมิให้มีประสิทธิภาพ มีความเชื่อมโยง กับโรงพยาบาลเครือข่าย และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ในพื้นที่รับผิดชอบ

4 ประชาชนได้รับบริการที่มีคุณภาพ จากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ทุกระดับ

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ
(Signatory agreement activities)

1.ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ (Signatory agreement activities)

โครงการ/กิจกรรม	ผลการปฏิบัติงาน	งบประมาณที่จ่าย (บาท)		หมายเหตุ
		งบดำเนินงาน	งบลงทุน	
พัฒนาห้องปฏิบัติการชันสูตรสาธารณสุขสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เป้าหมาย 700 แห่ง	จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนา 760 แห่ง (ร้อยละ108.57)	3,422,034.19	-	มีการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายทั้งระดับกรมและระดับกระทรวง เป็นโครงการเชิงบูรณาการ ทำให้ผลการดำเนินการบรรลุเกินเป้าหมาย
รับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025, ISO 15189, POCT, OECD GLP,นิติวิทยาศาสตร์, ห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ, ระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สดและงานด่านอาหารและยา เป้าหมาย 200 แห่ง	ดำเนินการรับรองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขตามมาตรฐานสากล ISO/IEC17025,ISO15189, POCT, OECD GLP นิติวิทยาศาสตร์, ห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ, ระบบตรวจสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด และงานด่านอาหารและยา) รวมทุกกระบวนงานได้แก่ การขอการรับรองใหม่การตรวจเฝ้าระวัง การขยายขอบข่าย และการตรวจประเมินซ้ำได้จำนวนรวม 360 แห่ง(ร้อยละ 180)	3,106,864.44	-	ดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมายเนื่องจากห้องปฏิบัติการเห็นความสำคัญและได้รับประโยชน์จากการได้รับการรับรองและ เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมรองรับการรับรองที่จะมีปริมาณเพิ่มขึ้นในอนาคต สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้ดำเนินการปรับปรุงกระบวนการรับรองรวมทั้งมีการนำระบบ IT มาใช้ในกระ บวนงาน ส่งผลให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชันสูตรสาธารณสุข 5 สาขา ได้แก่ สาขาเคมีคลินิก สาขาโลหิตวิทยา สาขาจุลชีววิทยาคลินิก สาขาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก	ดำเนินการประเมินคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์ด้านชันสูตรสาธารณสุข 5 สาขาเฉลี่ย 1,016 แห่ง 15,324 ครั้ง (ร้อยละ 113.52)	3,422,034.19	-	ดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมายเนื่องจากห้องปฏิบัติการเห็นความสำคัญและได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

สาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก สาขาธนาคารเลือด เป้าหมาย 5 สาขา 900 แห่ง 13,500 ครั้ง	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ตระหนักถึงความจำเป็นในการพัฒนาประสิทธิภาพห้องปฏิบัติการโดยมีแผนการพัฒนาห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและศูนย์บริการสาธารณสุขชุมชนให้ได้รับการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์อย่างทั่วถึงต่อไป

<u>หมายเหตุ</u> การให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ เป็นการนับรวมกิจกรรมการตรวจเพื่อรับรองใหม่ การตรวจเพื่อเฝ้าระวัง การตรวจเพื่อขยายขอบข่าย และการตรวจเพื่อต่ออายุ

1. ผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้มีการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 เพื่อให้การปฏิบัติราชการเกิดผลสัมฤทธิ์ และคุ้มค่าเชิงภารกิจ เกิดประโยชน์กับประชาชน โดย มีผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ภาพรวมอยู่ในระดับ 4.8400 และมีสาระของการประเมินในแต่ละมิติดังนี้

มิติภายนอก เป็นการประเมินด้านประสิทธิภาพผลและด้านคุณภาพให้บริการเป็นประสิทธิภาพผล ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการตามแผนยุทธศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งตัวชี้วัดระดับหน่วยงานที่นำมาใช้ในการประเมิน ได้แก่

1. ด้านประสิทธิผล

1.1 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 ของหน่วยงาน

1.2 ร้อยละของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีผลการตรวจประเมินคุณภาพและมาตรฐานบริการ ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (โครงการระยะ 3 ปี คือ 100 % โดยเป้าหมายในปี 2557 คือ 30 % (128 แห่ง)

1.3 ร้อยละของหน่วยบริการสาธารณสุข สังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีผลการตรวจประเมินคุณภาพ และมาตรฐานบริการ ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข

1.4 ร้อยละห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล (ISO15189, ISO22870, ISO 15190, ISO/IEC 17025)

1.5 ร้อยละของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่เข้าร่วมการประเมินคุณภาพการตรวจ หมู่เลือดระบบ เอ บี โอ ผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ผ่านเกณฑ์การประเมิน สามารถให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนได้อย่างมีคุณภาพ

2. ด้านคุณภาพ เป็นการวัดความพึงพอใจผู้รับบริการ กระบวนงาน ได้แก่ กระบวนงานรับรองห้องปฏิบัติการ และกระบวนงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

มิติภายใน เป็นการประเมินงานด้านประสิทธภาพและการพัฒนาองค์กรโดยด้านประสิทธิภาพจะวัดความสำเร็จของการดำเนินการในเรื่องของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ การประหยัดพลังงาน และการพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศ

มิติด้านพัฒนาองค์กร เป็นการประเมินผลลัพธ์ของการดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐทั้ง 6 หมวด โดยมีประเด็นในการประเมิน 4 ประเด็น คือ การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร การจัดทำลักษณะสำคัญองค์กร การจัดการความรู้ และความสำเร็จของการสนับสนุนระบบ ISO 9001 : 2008

ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

☐ รอบ 9 เดือน
☑ รอบ 12 เดือน

ตัวชี้วัดผล การปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
<u>มิติภายนอก</u> ด้านประสิทธิผล (น้ำหนัก : 60)										
ตัวชี้วัดที่ 1 นโยบายของกรมและภารกิจหลักของหน่วยงาน (น้ำหนักร้อยละ60)										
ตัวชี้วัดที่ 1.1 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ของหน่วยงาน	**ร้อยละ**	10	60	70	80	90	100	ระดับ 5 (ร้อยละ 100)	5.0000	0.5000
ตัวชี้วัดที่ 1.2 ร้อยละของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีผลการตรวจประเมินคุณภาพและมาตรฐานบริการ ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (โครงการระยะ 3 ปี คือ 100 % โดยเป้าหมายในปี 2557 คือ 30 % (128 แห่ง)	**ร้อยละ**	15	60 (113)	70 (122)	80 (130)	90 (139)	100 (147)	ระดับ 5 (315)	5.0000	0.7500
ตัวชี้วัดที่ 1.3 ร้อยละของหน่วยบริการสาธารณสุข สังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีผลการตรวจประเมินคุณภาพ และมาตรฐานบริการ ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข	**ร้อยละ**	**15**	60 (2617)	70 (2818)	80 (3020)	90 (3221)	100 (3422)	ระดับ 5 (3430)	5.000	0.7500
ตัวชี้วัดที่ 1.4 ร้อยละห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล (ISO 15189,ISO 22870, ISO 15190, ISO/IEC 17025)	**ร้อยละ**	**15**	70	75	80	85	90	ระดับ-5 (ร้อยละ 95.65)	5.0000	0.7500
ตัวชี้วัดที่ 1.5 ร้อยละของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่เข้าร่วมการประเมินคุณภาพ	ร้อยละ	**5**	76	78	80	82	84	ระดับ 5 (ร้อยละ 90.83)	5.0000	0.2500

ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

☐ **รอบ 9 เดือน**
☑ **รอบ 12 เดือน**

ตัวชี้วัดผล การปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
การตรวจ หมู่เลือดระบบ เอ บี โอ ผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ผ่านเกณฑ์การประเมิน สามารถให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนได้อย่างมีคุณภาพ										
<u>มิติภายนอก</u> (น้ำหนักร้อยละ 10)										
ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	**10**	65	70	75	80	85	ระดับ 5 (ร้อยละ 87.27)	5.0000	0.5000
<u>มิติภายใน</u> (น้ำหนักร้อยละ 30)										
•การประเมินประสิทธิภาพ (น้ำหนักร้อยละ 15)										
ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ (น้ำหนักร้อยละ 5)										
ตัวชี้วัดที่ 3.1 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่าย	ร้อยละ	2.5	87	89	91	93	95	ระดับ 5 (ร้อยละ 96.78)	5.0000	0.1250
ตัวชี้วัดที่ 3.2 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	2.5	70	73	76	79	82	ระดับ 5 (ร้อยละ 100)	5.0000	0.1250
ตัวชี้วัดที่ 4 การประหยัดพลังงาน (น้ำหนักร้อยละ 5)										
ตัวชี้วัดที่ 4.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของกรม ใช้ผลคะแนนการดำเนินงานของกรม	ระดับ	2	1	2	3	4	5	NA (ใช้คะแนนกรม)	1.0000	0.0200
ตัวชี้วัดที่ 4.2 ความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดของหน่วยงาน	ระดับ	3	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.1500
ตัวชี้วัดที่ 5 การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศ	ระดับ	**5**	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.2500
•การพัฒนาองค์กร (น้ำหนักร้อยละ 5)										
ตัวชี้วัดที่ 6 ระดับความสำเร็จ	ระดับ	**2**	1	2	3	4	5	NA	1.0000	0.0200

ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

☐ **รอบ 9 เดือน**

☑ **รอบ 12 เดือน**

ตัวชี้วัดผล การปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
ของการพัฒนาสมรรถนะองค์การ (ทุนมนุษย์ ทุนสารสนเทศ ทุนองค์การ) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์								(ใช้คะแนนกรม)		
ตัวชี้วัดที่ 7 การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ(น้ำหนักร้อยละ 8)										
ตัวชี้วัดที่ 7.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำลักษณะสำคัญขององค์กร	ระดับ	**3**	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.1500
ตัวชี้วัดที่ 7.2 ระดับความสำเร็จของการจัดการความรู้	ระดับ	**5**	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.2500
ตัวชี้วัดที่ 8 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนระบบ ISO 9001 : 2008	ระดับ	**5**	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.2500
น้ำหนักรวม		**100**							**ค่าคะแนนที่ได้**	**4.8400**

* หมายเหตุ : ใส่ค่าคะแนนที่ได้เท่ากับ 1 เนื่องจากเป็นการประเมินเชิงคุณภาพหรือใช้ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น

การเข้าร่วมประชุมนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2557 (International meeting fiscal year 2014)

1) Full member ILAC/IAF Accreditation: Global Assurance of Competence ณ ประเทศสาธารณรัฐเกาหลีใต้ระหว่างวันที่ 16 - 25 ตุลาคม 2556

การประชุม IAF/ILAC Annual Meetings ณ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 - 25 ตุลาคม 2556 เป็นการประชุมที่มีผู้แทนของหน่วยรับรองจากประเทศสมาชิกของ ILAC และ IAF (International Accreditation Forum) เข้าประชุมสามัญประจำปี เพื่อร่วมแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอ แลกเปลี่ยนประสบการณ์และรับทราบนโยบายและเหตุผลของคณะกรรมการวิชาการคณะต่างๆ ของ ILAC ที่ได้มีการดำเนินการมาตลอดปี 2013 เช่น ILAC Accreditation Committee (AIC), ILAC Laboratory Committee (LC), ILAC Arrangement Committee (ARC) เป็นต้น ตลอดจนสรุปผลการประชุมทางวิชาการของคณะกรรมการซึ่งจะใช้เป็นเงื่อนไขข้อตกลงร่วมกันของประเทศสมาชิก และจะใช้เป็นมติจากที่ประชุมนำไปประกาศใช้เป็นกฎ ระเบียบ หรือ ILAC documents ต่อไป โดยในครั้งนี้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในฐานะสมาชิกลงนาม MRA (Mutual Recognition Arrangement) กับ ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) ได้มอบหมายให้นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ เข้าร่วมประชุม ซึ่งจากการประชุมดังกล่าวทำให้ได้ประสานความร่วมมือและและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้แทนจากหน่วยรับรองในประเทศไทยและต่างประเทศไทยก่อให้เกิดผลดีในการแสดงความคิดเห็นที่เป็นเอกภาพในนามของประเทศไทย

ในปี 2014 ประเทศไทย โดยสำนักงานคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

2) 11th OECD Training Course for GLP Inspectors ณ APA Hotel& Resort Tokyo Bay Markuhari, Chiba ประเทศญี่ปุ่นเมื่อวันที่ 28-31 ตุลาคม 2556

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มอบหมาย นางชมไฉไล สินธุสาร ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และ นางสาวสีตไพสิฐ เอกะจัมปกะ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ ในฐานะหน่วยตรวจสอบของประเทศไทยซึ่งเป็นภาคีชั่วคราวของ OECD เข้าร่วมการอบรม11th OECD Training Course for GLP Inspectors ณ APA Hotel& Resort Tokyo Bay Markuhari, Chiba ประเทศญี่ปุ่นเมื่อวันที่ 28-31 ตุลาคม 2556 ซึ่งจัดโดย หน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนาฯ Pharmaceutical and Medical Devices Agency, Japan ซึ่งในการประชุมครั้งนี้มีผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ หน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนาฯ ประเทศไทย รวมถึงสำนักรับรองระบบงานแห่งชาติ สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เข้าร่วมประชุมด้วย ในฐานะเป็นผู้ประสานงานด้าน OECD GLP

<u>การประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์</u>

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ แนวคิดพื้นฐานในการตรวจสอบตามหลักการ GLP
2. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ วิธีการตรวจสอบข้อกำหนดที่สำคัญของ GLP ได้แก่การตรวจสอบระบบ IT และระบบประกันคุณภาพ
3. เป็นเวทีเพื่อการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น และประสานสัมพันธ์ระหว่างผู้ตรวจสอบหน่วยศึกษา วิจัยพัฒนาฯ ตามหลักการ GLP ของประเทศต่างๆ

สรุปการอบรม

การอบรม OECD Training Course for GLP Inspectors จัดขึ้นทุก 2 ปี ซึ่งการอบรมครั้งนี้เป็นการจัดครั้งที่ 11 มีเนื้อหาสำคัญ ดังนี้ :

<u>วันที่ 28 ตุลาคม 2556</u>

เป็นการอบรม ความรู้พื้นฐานที่สำคัญสำหรับผู้ตรวจสอบ GLP ระดับJunior GLP Inspectors 8 เรื่อง ได้แก่

- Introduction to the Inspection Process
- Biological Test systems (Inspection of Test System)

- Inspection of the roles and responsibilities of personnel
- Auditing a GLP Study

<u>วันที่ 29 ตุลาคม 2556</u>

เป็นการอบรมหลักสูตรขั้น advance สำหรับผู้มีประสบการณ์เป็นผู้ตรวจสอบ GLP ระดับ Senior GLP Inspectors 6 เรื่อง ได้แก่

- Relationship between RA and MA in PMDA
- OECD and GLP The International Content
- Multi-site Studies
- Attributes of an Inspector
- Overview of OECD GLP Guidance Documents
- The inspection of computerized system in a GLP facility

<u>วันที่ 30 ตุลาคม 2556และ 1 พฤศจิกายน 2556</u>

เป็นการบรรยายระบบ Computerized system Validation และ Validation of the immigrated non-clinical study system (โปรแกรม Provantis) และ decommision of MiTOX system โดยหน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพจัดอบรม และการแบ่งกลุ่มย่อยทำ Workshop การตรวจสอบข้อกำหนดด้าน IT และ QA (อ่านต่อหน้าถัดไป)

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ได้รับความรู้ ความเข้าใจวิธีการตรวจสอบหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนาในขั้นตอนที่ไม่ได้ทดลองในคน ตามหลักการ OECD GLP เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้อง
2. ได้รับทราบเอกสารสำคัญต่างๆ ซึ่งหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนาฯ ต้องนำไปใช้ในการจัดทำระบบคุณภาพตามหลักการ OECD GLP และหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนต้องนำไปใช้ในการตรวจสอบหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนาฯ
3. มีความรู้ ความเข้าใจ เพิ่มขึ้นในการตรวจสอบ ตามข้อกำหนด IT โดยเฉพาะการตรวจสอบข้อมูล Computerized System Validation ซึ่งใช้ประมวลผลข้อมูลการศึกษาวิจัย และการตรวจสอบข้อมูลระบบประกันคุณภาพของหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนาฯ ซึ่งต้องทราบจุดวิกฤตของการศึกษาวิจัยและความถี่ในการตรวจสอบจุดวิกฤตนั้นๆ
4. การแบ่งกลุ่มทำแบบฝึกหัดการตรวจสอบระบบ Computerized System Validation และระบบประกันคุณภาพนอกจากจะเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ระหว่างผู้ปฏิบัติงานหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนาฯ แล้ว ยังนำมาประยุกต์ใช้เป็นแบบฝึกหัดสำหรับอบรมผู้ตรวจสอบของหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนาฯของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
5. มีโอกาสหารือกับประธาน OECD Working Group เลขานุการ OECD Working Group และผู้ตรวจประเมินที่จะ follow up หน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนาฯ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เรื่อง ความก้าวหน้าการดำเนินการของหน่วยการตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยวิจัยพัฒนาฯ ของกรมฯ ในนามประเทศไทย เพื่อให้ได้เป็นภาคีที่ลงนามยอมรับข้อมูลการประเมินสารเคมี (Mutual Acceptance of Data, MAD) กับ OECD

สิ่งที่ต้องดำเนินการ :

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการในฐานะเป็นหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนา (Compliance Monitoring Authority) ตามหลักการ OECD GLP ต้องจัดทำแผนการพัฒนาศักยภาพและรับการตรวจติดตามจากผู้ตรวจประเมิน OECD เพื่อให้ได้เป็นภาคียอมรับข้อมูลการประเมินสารเคมี (Mutual Acceptance of DATA, MAD) ภายในปี 2558-2559 และส่งแผนดังกล่าวให้เลขานุการ OECD Working Group ภายในเดือนธันวาคม 2556

3) The 26th Meeting of the ACCSQ working group on Conformity Assessment (WG 2) ณ เมืองบาหลี ประเทศอินโดนีเซีย

การประชุม The 26th Meeting of the ACCSQ working group on Conformity Assessment (WG 2) **ณ เมืองบาหลี ประเทศอินโดนีเซีย ระหว่างวันที่ 18 – 20 มีนาคม 2557** เป็นการประชุม 2 คณะทำงาน ACCSQ เรื่อง การตรวจสอบและรับรอง เพื่อหารือร่วมกันในกลุ่มภูมิภาคอาเซียนในการลดอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าภายในอาเซียนผ่านกลไกในการรับรองและการประเมินความสอดคล้องของระบบการรับรอง โดยประเทศไทยมีองค์กรรับรองที่ให้การรับรองตามระบบงานที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ISO/IEC 17011: 2004 Conformity assessment - General requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies จำนวน 4แห่ง ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ซึ่งการประชุมครั้งนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้มอบหมายนายอรัญ ทนันขัติ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เป็นผู้แทนเข้าร่วมประชุม โดยแต่ละประเทศมีสิทธิ์ในการออกเสียงได้ 1 เสียง สำหรับประเทศไทยมีการทำงานในระบบเครือข่ายโดยสำนักงานมาตรฐานตสาหกรรมเป็นผู้แผลิตภัณฑ์อุทนหลักและองค์กรรับรองอีก 3 แห่งเป็นผู้ให้การสนับสนุน ข้อมูลด้านวิชาการในขอบเขตที่รับผิดชอบ ซึ่งสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการรับผิดชอบด้านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขรวมทั้งด้านนิติวิทยาศาสตร์ สรุปสาระสำคัญจากการประชุม ดังนี้:

1. ผู้แทนจากองค์กรรับรองแต่ละประเทศสมาชิกรายงานสถานการณ์ตรวจสอบและรับรองของประเทศที่ให้การรับรอง ซึ่งโดยภาพรวมการดำเนินการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025, ISO 15189, ISO/IEC 17043, ISO/IEC 17020, ISO/IEC 17021, ISO/IEC 17024, ISO/IEC 17065 มีจำนวนทั้งสิ้น 907 แห่ง ที่ประชุมได้มีมติที่จะดำเนินการตรวจสอบและรับรองเพิ่มเติมในส่วน Global Good Agriculture Practice (Global G.A.P),

Chain of Custody ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17065 และขอให้แต่ละประเทศให้ข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับคณะทำงาน Product Working Group ด้านต่างๆที่รับผิดชอบเพื่อใช้เป็นข้อมูลการจัดทำเกณฑ์การตรวจสอบและรับรองของอาเซียนด้านต่างๆ รวมทั้งการรายงานการดำเนินการให้การสนับสนุนจากหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านกฎหมาย (Regulatory Bodies) ที่สนับสนุนงานการตรวจสอบและรับรองของประเทศ

2. ที่ประชุมได้พิจารณาแผนกลยุทธ์และโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบและรับรองเพื่อสนับสนุนการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 2015 (AEC 2015) โดยมีการพิจารณาเอกสาร ASEAN Policy & Guideline for Standards and Conformance, ASEAN Policy and Guidelines on Accreditation and Conformity Assessment, ACCSQ-WG 2 Key Strategies and Work Plan 2013-2015, ASEAN Conformity Assessment Technical Infrastructure, ASEAN Marking Scheme Policy, ASEAN Policy on Post Market Surveillance Policy และ ASEAN Sectoral Reference Laboratory Network โดยที่ประชุมได้ตั้งข้อสังเกตเรื่อง ASEAN Policy Guideline for Standards and Conformance (APGSC) ปัจจุบันกำลังปรับปรุงโดย ACCSQ WG1 และให้คณะอนุกรรมการ ACCSQ WG2 ช่วยกันให้ข้อคิดเห็นด้วย นอกจากนั้นที่ประชุมได้พิจารณา ASEAN Policy and Guideline for Accreditation and Conformity Assessment โดยคำนึงถึงปัจจัยและข้อจำกัดของแต่ละประเทศ

3. ผู้แทนองค์กรรับรองแต่ละประเทศที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจสอบและรับรองของ ACCSQ WG2 รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมายงาน ดังนี้:

- Automotive sector – Thailand
- Building and construction sector - Brunei Darussalam
- Cosmetic sector – Singapore
- Electrical and electronic equipment sector– Viet Nam
- Medical device sector - Philippines
- Pharmaceutical sector – Lao PDR
- Prepared foodstuff sector - Cambodia
- Rubber-based products sector – Malaysia
- Traditional Medicine and Health Supplement sector – Indonesia

4. การดำเนินการตรวจสอบและรับรองของประเทศที่ยังไม่มีองค์กรรับรองและอยู่ระหว่างการดำเนินการได้แก่ Cambodia, Lao PDR และ Myanmar โดยมีการดำเนินการในรูปของ National Accreditation Focal Point (NAFP) ซึ่งมีการจัดประชุมสัมมนาเกี่ยวกับการพัฒนาระบบตรวจสอบและรับรอง การจัดทำ LOGO และอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ มาตรฐาน ISO/IEC 17011 และ ISO / IEC 17025 และประเทศกัมพูชา ได้นำเสนอโครงสร้างองค์กรของประเทศกัมพูชาต่อที่ประชุม รวมถึงประเด็นอื่นๆ เช่น การนำเว็บไซต์ ที่เกี่ยวข้องการดำเนินการตรวจสอบและรับรองของแต่ละประเทศ ขึ้นปรากฏบนเว็บไซต์อาเซียน โดยปัจจุบันมีประเทศที่นำเข้าไปแล้วได้แก่ บรูไน ดารุสซาลาม อินโดนีเซียมาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ และไทย สำหรับแผนการให้ความช่วยเหลือด้านต่างๆ และจะมีการจัดอบรบผ่านระบบ e-document และความช่วยเหลือจากสหรัฐอเมริกาเกี่ยวกับการเตรียมการจัดประชุม Standards in Trade Conference for ASEAN Economies ในวันที่ 24 – 27 มีนาคม 2557 ที่ Gaithersburg, Maryland สหรัฐอเมริกา

นอกจากนั้น ประเทศสมาชิกได้รายงานสรุปผลการดำเนินการด้านอื่นๆ อาทิ

-- ประเทศอินโดนีเซีย สรุปการเข้าร่วมประชุมและผลการดำเนินงานขององค์กร Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC) และ International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) ในปี พ.ศ. 2556

-- ประเทศไทยสรุปการดำเนินงานของ Pacific Accreditation Cooperation (PAC) และ International Accreditation Forum (IAF)

-- ผู้แทนจากสถาบันมาตรวิทยาแห่งเยอรมนี และผู้แทนจากสหภาพยุโรป รายงานความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคและโครงสร้างพื้นฐาน

4) The 28th Meeting of The Working Group on Good Laboratory Practice ณ เมืองลาสเวกัส ประเทศสหรัฐอเมริกา

การประชุม The 28th Meeting of The Working Group on Good Laboratory Practiceณ เมืองลาสเวกัส ประเทศสหรัฐอมริกา ระหว่างวันที่ 6 – 8 เมษายน 2557 โดยผู้แทนจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นำโดย นางจุรีภรณ์ บุญยวงศ์วิโรจน์ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นางชมไฉไล สินธุสาร ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ดร.สุมล ปริตรรานนท์ ผู้ตรวจสอบ(Inspector) ของหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนา และผู้แทนจากสำนักรับรองระบบงานแห่งชาติ สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นางสาวเสมอใจ ศุภกรเชาว์ ผู้ประสานงานการดำเนินงานด้าน OECD GLP ประเทศไทย และนางสาวจันทรทิมา แสงอุดม ผู้สังเกตการณ์ เข้าร่วมประชุมในฐานะผู้แทนจากประเทศไทย **และมี**ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องของหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนจากประเทศต่างๆ ที่เป็นสมาชิก ประเทศที่เป็นภาคีสมทบ รวม 34 ประเทศ และประเทศที่เป็นภาคีชั่วคราวของ OECD 1 ประเทศ ผู้สังเกตการณ์ 4 ประเทศ **โดยมีสาระสำคัญต่างๆ อาทิ**

- ความก้าวหน้าการดำเนินการของหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนา สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในนามประเทศไทย เพื่อรับการตรวจ Follow – up จากผู้ตรวจประเมิน OECDโดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ รายงานผลการดำเนินการปี 2557 ตาม “แผนพัฒนาหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียน หน่วยศึกษาวิจัยพัฒนาในขั้นตอนที่ไม่ได้ทดสอบในคนของประเทศไทย เพื่อการเป็นสมาชิกภาคีสมทบของ OECD”

- การรายงานการตรวจประเมิน CMA ประเทศที่เป็นสมาชิก และสมาชิกแบบภาคีสมทบของ OECD รวมทั้งผู้ทำหน้าที่เป็น Evaluator ช่วงปี 2551 – 2564
- การรายงานผลการตรวจประเมิน ในปี 2556 ของหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนา ประเทศเนเธอร์แลนด์ และนิวซีแลนด์
- การปรับการดำเนินการเรื่องต่างๆ เพื่อให้มีการดำเนินการที่สอดรับเป็นแนวทางเดียวกัน (OECD Discussion Group on Harmonization Issues)
- การปรับ Guidance on the GLP Requirements for Peer Review of Histopathology และข้อคิดเห็นของผู้เข้าประชุม รวมทั้งกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางสำหรับ Pathologist, test facility management, study director และ QA Personnel ใช้ในการบริหารจัดการการทำ peer review ด้าน histopathology
- การปรับแก้ไขร่างเอกสารที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างหลักการ OECD GLP และ ISO/IEC 17025 ผู้แทนจาก EU นำเสนอข้อมูลดังกล่าวและแจ้งต่อที่ประชุมว่าจะส่งข้อมูลดังกล่าวให้องค์กร ILAC พิจารณาด้วย
- การจัดเก็บเอกสารข้อมูลดิบ ในรูป electronic copy โดยเอกสารที่เป็น Original paper จะถูกทำลาย ให้มีการจัดเก็บเอกสารในรูป certified electronic copies ได้โดยไม่จำเป็นต้องเก็บ Original paper

สำหรับประเด็นประเทศไทย หน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนา โดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ได้เตรียมความพร้อมในการรับการ Follow – up Evaluation ซึ่งที่ประชุมมีมติว่า มีความเป็นไปได้ที่จะมีการติดตามการตรวจประเมิน ประเทศไทย ในปี 2558 นอกจากนั้นในการประชุมครั้งนี้ ทีมผู้ตรวจประเมินของ OECD คณะเลขานุการของ OECD และผู้แทนประเทศไทย ได้ร่วมหารือเพื่อให้ความชัดเจนและความเข้าใจที่ตรงกัน ในการดำเนินงานระหว่างทีมผู้ตรวจประเมินของ OECD และหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนา ในขั้นตอนที่ไม่ได้ทดสอบในคน ตามหลักการ OECD GLP ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

นอกจากนั้นยังมีการพิจารณาผลการดำเนินงานของ OECD GLP WG ในปี 2557 และประเด็นสำคัญอื่นๆ อาทิ

- **การเลือกตั้ง ประธาน OECD GLP WG** คนใหม่แทนคนเดิมที่เกษียน โดย Mr. Andrew Gray จากหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียน ประเทศอังกฤษ ได้รับการคัดเลือกเป็นประธาน OECD GLP WG และรองประธานฯ คือ Mr. Hitoshi Somya จาก Pharmaceuticals and Devices Agency ประเทศญี่ปุ่น

- **การจัดอบรม OECD Training Course for GLP**

  ผู้แทนหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียน หน่วยศึกษาวิจัยพัฒนา ประเทศญี่ปุ่น รายงานสรุปผลการประเมิน การจัดอบรม OECD Training Course for GLP ครั้งที่ 11 เมื่อวันที่ 28 – 31 ตุลาคม 2556 ณ เมือง CHIBA ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งมีผลการประเมินจากผู้เข้าร่วมอบรมในครั้งนั้น อยู่ในเกณฑ์ระดับดีมาก และมีการเตรียมการจัดอบรม ครั้งที่ 12 ที่ประเทศอินเดีย โดยผู้แทนหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนา ประเทศอินเดีย แจ้งกำหนดการจัดอบรม ครั้งที่ 12 ประมาณเดือน ตุลาคม 2557

- การให้ข้อคิดเห็นเพื่อปรับการดำเนินการให้สอดคล้องเป็นแนวเดียวกัน ในเรื่องต่างๆ ได้แก่
  - บทบาทของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการให้ข้อคิดเห็นเอกสารแนวทางปฏิบัติ (Advisory Documents)
  - การดำเนินการเรื่อง computerized systems
- การนำเสนอ การจัดทำ guideline document of “Good In vitro Method Practice (G IVI IMP): Guidance on the implementation of in vitro methods within a GLP environment to support regulatory human safety assessment of chemicals” โดย Mrs. Francisca Leim จาก EPA, USA
- การนำเสนอการดำเนินการของหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนา ประเทศแม็กซโก และประเทศไต้หวัน และความก้าวหน้าในการดำเนินการด้าน GLP ของหน่วยตรวจสอบและขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัยพัฒนา ประเทศ Latvia

5)Joint General Assembly ณ เมือง Guadalajara ประเทศแม็กซิโก

Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC) จัดการประชุม “ Joint General Assembly” ระหว่างวันที่ 21-28 มิถุนายน 2557 ณ เมือง Guadalajara ประเทศแม็กซิโก ซึ่งในครั้งนี้ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มอบหมายนายสุธน วงษ์ชีรี นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ (ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านรับรองห้องปฏิบัติการ) จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในฐานะเป็นหน่วยรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 : 2005 และ ISO 15189 : 2007 และเป็นสมาชิกสามัญที่ลงนามยอมรับในความร่วมมือระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (APLAC MRA) เข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิ์ในการออกเสียงในฐานะสมาชิกสามัญของ APLAC MRA และเป็นกรรมการคณะทำงานของ APLAC COMMITTEE ON TRAINING ,TECHNICAL COMMITTEE, PROFICIENCY TESTING, AND SUB-COMMITTEE ON MEDICAL TESTING อีกทั้งเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การรับรองห้องปฏิบัติการ โดยมีประเด็นจากประชุมที่สำคัญมากมาย อาทิเช่น

การประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมร่วมครั้งแรกระหว่าง APLAC - PAC (PACIFIC ACCREDITATION CO-OPERATION,PAC) โดยทั้งสองหน่วยงานเป็นองค์กรระหว่างประเทศที่สนับสนุนความร่วมมือในภูมิภาคแปซิฟิกตามกรอบข้อตกลงของ APEC WTO โดย APLAC เน้นการรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการ PAC จะรวมการรับรองทุกด้านอาทิ รับรองระบบ รับรองบุคคล ซึ่งการประชุมร่วมครั้งนี้ได้บรรลุข้อตกลงจะเป็นภาคีที่ใกล้ชิดกันโดยมีวัตถุประสงค์ร่วมกันดังนี้

- การรับรองมาตรฐานเป็นหัวใจของการประกันคุณภาพในทุกสาขา ของสินค้าและบริการเพื่อมุ่งให้เกิดการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชากรโลก
- ลดการกีดกันทางการค้าที่อาศัยช่องว่างในความแตกต่างกันทางมาตรฐานวิชาการและการจัดการ

- จะร่วมมือกันแสวงหาความเป็นเลิศด้านการรับรองตามมาตรฐานสากลโดยยึดหลักการแห่งความเสียสละและเข้าร่วมกิจกรรมซึ่งกันและกันโดยได้รับความร่วมมือจากประเทศสมาชิกทั้งสองฝ่าย

ทั้งนี้เริ่มจากการใช้ทรัพยากรบุคคลร่วมกันในการตรวจประเมินการใช้เอกสารคุณภาพร่วมกันการปรับกระบวนการรับรองและด้านธุรการให้เหมือนกันและติดตามผลโดยจัดประชุมร่วมกันทุกปีต่อไป

APLAC TECHNICAL COMMITTEE ON TRAINING

คณะกรรมการทำงานผ่านการทำงานของคณะทำงาน 2 คณะและคณะอนุกรรมการ 6 คณะ ได้นำเสนอผลการทำงานและเอกสารคุณภาพที่ผ่านการปรับปรุงสู่การพิจารณาให้ความเห็นแก้ไขปรับปรุงและลงมติยอมรับร่างก่อนที่จะผ่านไปที่ APLAC CHAIR ในการประชุม APLAC GENERAL ASSEMBLY เพื่อทบทวนและจัดส่งทุกประเทศสมาชิกให้โหวตรับ-ไม่รับ อาทิเช่น

- มาตรฐานสากลที่กำลังแก้ไขปรับปรุงอาทิ

ISO9001,ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17011 และ ILAC P15 ด้านกัมมันตรังสี เป็นต้น

- SUB-COMMITTEE MEDICAL TESTING รายงานความก้าวหน้าด้านการควบคุมคุณภาพในขั้นตอนก่อนถึงห้องปฏิบัติการ UNCERTAINTY IN PRE-PREANALYTICAL PROCEDURES ผู้รายงานเป็นคณะทำงานในชุดนี้ได้ร่วมแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดและความสำคัญในการชี้บ่งตัวบุคคล การติดฉลากและทวนสอบ ตัวอย่างเอกสารฉบับนี้จะเสร็จสมบูรณ์และนำเสนอคณะกรรมการในการประชุมกลางปี ประมาณมกราคม 2558 นี้

- สาขาวิชาการที่ขยายการรับรองหน่วยรับรองที่เป็นสมาชิกนำเสนอเพื่อพิจารณาอาทิ SOFTWARE TESTING , SAMPLE COLLECTION FACILITIES, CLINICAL IMAGING, CLINICAL TRIAL สาขาใหม่เหล่านี้กำลังหาผู้เชี่ยวชาญมาพัฒนามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

- RMP : REFERENCE MATERIAL PRODUCERS ประธานยอมรับว่าแม้จะมีการรับรองหน่วยรับรองผู้ผลิตไปแล้วแต่ตัวมาตรฐานยังมีปัญหาด้าน MEASUREMENT UNCERTAINTY ตัวแทนจากประเทศญี่ปุ่นได้รับมอบหมายให้ทำความชัดเจนและนำเสนอในที่ประชุมประจำปีต่อไป

MUTUAL RECOGNITION ARRANGEMENT COUNCIL(MRA COUNCIL) และAPLAC GENERAL ASSEMBLY การประชุมร่วมขององค์กรรับรองทั้งหมดที่เป็นสมาชิกสามัญที่ได้การยอมรับร่วมกับ APLAC (APLAC MRA)

- รับรองรายงานการประชุมประจำปี 2556 ที่ดานัง

ประเทศเวียดนาม ซึ่งมีเรื่องสืบเนื่องที่สำคัญ คือ DATA BASE CASE STUDY รับผิดชอบโดย TERRENCE CHAN (HKAS),ROXANNE ROBINSON(A2LA,APLAC CHAIR),REGINA ROBERTSON (NATA) APLAC ประสงค์จะสร้างฐานข้อมูลความผิดพลาดข้อบกพร่องทางห้องปฏิบัติการที่พบเป็นปัญหามากสุดซึ่งต้องได้ข้อมูลจากองค์กรรับรองทั้งหมดแต่ได้รับข้อมูลจำนวนน้อยประธาน,ที่ประชุมเรียกร้องทุกองค์กรรับรองจัดส่งข้อมูล

- APLAC CHAIR แสดงความกังวลด้านงบประมาณที่รับคงที่ไม่เปลี่ยนอัตราค่าสมาชิกแต่ค่าใช้จ่ายสูงเพิ่มหลายเท่าตัวเพราะหน่วยรับรองต่างๆที่เป็นสมาชิกเร่งขอขยายขอบข่ายด้าน Proficiency Testing Provider (PTP)ตาม ISO/IEC 17043 มาตรการระยะสั้นคือระงับการฝึกอบรมทั้งหมดในปี 2558

- ที่ประชุมพิจารณาเอกสารการตรวจประเมินของสมาชิกใหม่และเอกสารตรวจประเมินเพื่อขอต่ออายุหรือขยายขอบข่ายโดยผู้นำการตรวจประเมินเป็นผู้เสนอรายงานและเปิดโอกาสให้องค์กรรับรองผู้ถูกประเมิน

ชี้แจงทั้งหมด 12 แห่งขอถอนออกเอง 2 แห่ง ผลโหวตแม้จะผ่านทั้งหมด แต่มีเงื่อนไขต่างๆกันไปตามสภาพความจำเป็นของสิ่งที่พบจากรายงานการตรวจประเมิน APLAC MRA Council Chair ได้ติดตามการต่ออายุของหน่วยรับรองจากประเทศไทยคือ กรมวิทยาศาสตร์บริการและสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในส่วนของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ยืนยันว่าที่ตั้งมิได้อยู่ในกรุงเทพฯ ที่เคยเป็นพื้นที่ขัดแย้ง ทางการเมือง และ พร้อมรับการตรวจต่ออายุ โดยที่ประชุมขอให้หน่วยรับรองประกาศยืนยันว่ายังคงทำรักษาระบบบริหารคุณภาพและเป็นหน่วยรับรองได้ ตาม ISO/IEC 17011 และ รอการตรวจประเมินต่ออายุการเป็น APLAC MRA ที่จะได้แจ้งกำหนดการต่อไป

- THIRD PARTY TRAINING, ประธานคณะกรรมการฝึกอบรมนำเสนอโอกาสการฝึกอบรมจาก PTB-GERMANY DR.SIMON HEISIG ตัวแทนองค์กรยินดีให้การร่วมมือในเงื่อนไขต้องเป็นประเทศกำลังพัฒนาและเน้นด้าน PT/EQA อีกหน่วยงานคือ EURACHEM ON PT-CLINCAL CHEMISTRY
- กำหนดที่ประชุมกลางปี 2557 ที่ฮ่องกงและจัดอบรม ISO 15189:2012 โดยมี GRAHAM WHITE เป็นผู้บรรยายเรื่องการหาความไม่แน่นอนในการวัดสำหรับการทดสอบทางการแพทย์และกำหนดสถานที่ประชุมประจำปี 2558 ที่กรุงโคลัมโบประเทศศรีลังกา

การจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ (Training courses)

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้เข้าร่วม
1	สัมมนาผู้ใช้บริการรับรองห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข	13 ธันวาคม 2556	บุคลากรของห้องปฏิบัติการที่รับการรับรองแล้วและอยู่ระหว่างขอรับการรับรองตามมาตรฐานสากล ISO 15189, ISO/IEC 17025, ISO 22870	320 คน
2	สัมมนาฟื้นฟูผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ประจำปี 2557	16-17 ธันวาคม 2557	ผู้ตรวจประเมินตามมาตรฐานสากล ISO 15189, ISO/IEC 17025, ISO 22870 ภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน	117 คน
3	สัมมนาชี้แจงแนวทางการตรวจราชการและนิเทศงานตัวชี้วัดของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี 2557	17 ธันวาคม 2556	บุคลากรในระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการที่รับการรับรองตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	320 คน
4	สัมมนาอบรมความรู้ความเข้าใจเรื่องการทดสอบความคงตัว (stability)และความเป็นเนื้อเดียวกัน (Homogeneity) ในการเป็นหน่วยผลิตวัสดุอ้างอิงและสถิติที่ใช้	6 มกราคม 2557	บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการและบุคลากรหน่วยงานผู้จัดเตรียมวัสดุอ้างอิง	29 คน
5	โครงการสัมมนาจัดองค์ความรู้	21 มกราคม 2557	บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	46 คน
6	โครงการอบรมมาตรฐาน ISO Guide 34:2009 และ Guide 35:2006	21 มกราคม 2557 3-4 กุมภาพันธ์ 2557	บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการและบุคลากรหน่วยงานผู้จัดเตรียมวัสดุอ้างอิง	45 คน

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้เข้าร่วม
7	โครงการพัฒนาผู้ตรวจประเมินระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขและรังสีวินิจฉัย ประจำปี 2557	11-12 กุมภาพันธ์2556	นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ในห้องปฏิบัติการด้านชันสูตรสาธารณสุขในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	200 คน
8	สัมมนาการพัฒนาการบริหารปฏิบัติงานของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	19-21กุมภาพันธ์ 2557	บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	36 คน
9	การอบรมเชิงปฏิบัติการ ISO13528:2005	5-6 มีนาคม 2557	บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	20 คน
10	โครงการสัมมนาบทนำสู่ข้อกำหนดมาตรฐาน ISO9001:2008	12 มีนาคม 2557	บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	45 คน
11	โครงการพัฒนาศักยภาพการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	27-28 มีนาคม 2557	นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ในห้องปฏิบัติการด้านชันสูตรสาธารณสุขในโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชน	254 คน
12	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสู่มาตรฐานสากล	1-2 เมษายน 2557	นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ในห้องปฏิบัติการด้านชันสูตรสาธารณสุขในโรงพยาบาลชุมชน สังกัดกระทรวงสาธารณสุข	74คน

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้เข้าร่วม
13	โครงการสัมมนาติดตามผลการดำเนินงานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัยตามตัวชี้วัดที่ 14	15-16 พฤษภาคม 2557	นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ในห้องปฏิบัติการด้านชันสูตรสาธารณสุขในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	107คน
14	โครงการการรับรองระบบงานกับการสร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านพลังงาน	9 มิถุนายน 2557	บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ, สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำนักมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ	- คน
15	สัมมนาการใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศ ทรัพยากรบุคคล	12มิถุนายน 2557	บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	28 คน
16	สัมมนาโครงการ “การพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบขึ้นทะเบียนหน่วยศึกษาวิจัย/พัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และสาธารณสุขตามหลักการ OECD GLP”	23-26 มิถุนายน 2557	นักวิชาการภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และผู้ปฏิบัติงานด้าน OECD GLP	27 คน
17	อบรม การทดสอบความเป็นพิษ (Toxicity Test) และการแปลผลทางพิษวิทยาคลินิก ตามหลักการ OECD GLP Principles of Good Laboratory Practice	26 สิงหาคม 2556	นักวิชาการภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ปฏิบัติการงาน Toxicity	22คน
18	สัมมนา การรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด	20-21 สิงหาคม 2557	บุคลากรของห้องปฏิบัติการที่รับการรับรองแล้วและอยู่ระหว่างขอรับการรับรอง	63 คน
19	สัมมนา การพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข	28 สิงหาคม 2557	บุคลากรในระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการที่รับการรับรองตามมาตรฐานสากลและมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	30 คน
20	สัมมนาทบทวนระบบคุณภาพ (Management review)ประจำปี 2557	5 กันยายน 2557	บุคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	46 คน

การจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์และการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ (Newsletter & Booklet Publication)

ลำดับที่	ชื่อเอกสาร	จำนวน (เล่ม)
1	วารสาร BLQS Newsletter ปีที่ 8 ฉบับที่ 1-2	2,000
2	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยา	1,200
3	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก	1,200
4	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาเคมีคลินิก	1,000
5	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก	1,000
6	คู่มือสมาชิกประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาธนาคารเลือด	1,000
7	หนังสือรายงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาโลหิตวิทยา	1,200
8	หนังสือรายงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาจุลชีววิทยาคลินิก	1,200
9	หนังสือรายงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก	1,200
10	หนังสือรายงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาเคมีคลินิก	1,000
11	หนังสือรายงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก	1,000
12	หนังสือรายงานการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สาขาธนาคารเลือด	1,000
13	หนังสือ เงื่อนไข ข้อกำหนด การประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์	2,000
14	รายงานประจำปี 2556 สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ	500
	รวมทั้งสิ้น	**16,500**

ผลสำรวจความพึงพอใจผู้ใช้บริการ
(Survey of customer satisfaction)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ สำรวจความพึงพอใจเพื่อสอบถามความพึงพอใจของผู้มารับบริการ และสอดคล้องกับตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ 2557 ในมิติด้านประสิทธิผล คุณภาพการให้บริการ ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยพิจารณาดำเนินการสำรวจความพึงพอใจงานรับรองห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข เนื่องจากเป็นงานบริการที่เป็นภารกิจหลักขององค์กร และงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ (EQA) เนื่องจากเป็นงานบริการที่มีผู้ใช้บริการจำนวนมาก

ผลการสำรวจความพึงพอใจ

ในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจและความเชื่อมั่นในคุณภาพการให้บริการมีค่าเฉลี่ย 4.24 คิดเป็นร้อยละ 87.22 ระดับพอใจ/เชื่อมั่น

- งานรับรองห้องปฏิบัติการทาง การแพทย์และสาธารณสุข ส่งแบบสำรวจให้ผู้รับบริการงานรับรองห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO 15189, ISO/IEC 17025 รวมทั้งสิ้น 330 หน่วยงาน แบบสำรวจที่ได้รับทั้งหมด 262 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 79.40 มีผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการงานรับรองห้องปฏิบัติการ พบว่ามีค่าเฉลี่ยรวม 4.28 คิดเป็นร้อยละ 85.36
- งานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ส่งแบบสำรวจให้ผู้รับบริการรวมทั้งสิ้น 1,063 ฉบับ แบบสำรวจที่ได้รับทั้งหมด 761 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 71.59 มีผลสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ มีค่าเฉลี่ยรวม 4.20 คิดเป็นร้อยละ 89.07 ระดับพอใจ/เชื่อมั่น

ผลการสำรวจความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการในภาพรวมแต่ละงานบริการ

- ความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการงานรับรอง พบว่า ด้านความรวดเร็วการให้บริการภายในระยะเวลาที่กำหนด ด้านการติดต่อประสานงานไม่สะดวก และบริการข้อมูลหรือแนวปฏิบัติระหว่างขอการรับรองและหลังได้การรับรองและการตรวจประเมินของผู้ตรวจประเมินที่มีมาตรฐานต่างกัน
- ความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการงานประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ พบว่า ผู้รับบริการไม่พึงพอใจด้านคุณภาพของวัตถุทดสอบที่ส่งให้สมาชิก การติดต่อประสานงานในการส่งรายงานผลวิเคราะห์และติดต่อสอบถามข้อมูลไม่สะดวก

โดยสรุปผลการสำรวจความพึงพอใจ ทำให้ทราบว่าควรปรับปรุงงานรับรองและตรวจสอบในขั้นตอนการให้บริการและพัฒนาบุคลากรของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และควรปรับปรุงงานประเมินคุณภาพการตรวจ

วิเคราะห์ให้สามารถรองรับความต้องการของผู้รับบริการในการรับสมัครสมาชิก โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศอำนวยความสะดวก และพัฒนางานให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้

คณะกรรมการที่ปรึกษา/คณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ (Technical advisory committee)

1. คณะกรรมการที่ปรึกษาการรับรองห้องปฏิบัติการ ตามคำสั่งแต่งตั้งที่ 21/2554 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2554 จำนวน 13 คน มีนางสาวอมรา วงศ์พุทธพิทักษ์ เป็นประธานคณะกรรมการฯ คณะกรรมการประกอบด้วยข้าราชการผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ให้ข้อแนะนำเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพของการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการที่ดำเนินการโดยสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

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

3. คณะกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุข ตามคำสั่งเลขที่ 01/2556 ลงวันที่ 8 มกราคม 2556 จำนวน 13 คน มี นางสาวอมรา วงศ์พุทธพิทักษ์ เป็นประธานคณะกรรมการฯ คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากทั้งกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงที่เกี่ยวข้องต่างๆ ได้แก่ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีหน้าที่ให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์สุขภาพ นิติวิทยาศาสตร์ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 และนโยบาย ข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ เพิกถอนการรับรองในกรณีที่ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองยกเลิกประกอบกิจการ เป็นบุคคลล้มละลายตามคำสั่งศาล ไม่ปฏิบัติตามนโยบาย ข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด

4. คณะกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และชันสูตรสาธารณสุข ตามคำสั่งเลขที่ 10/2555 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2555 จำนวน 11 คน มีนายแพทย์ปัญญา สอนคม เป็นประธานกรรมการฯ คณะกรรมการประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ตัวแทนจากกระทรวงสาธารณสุข สภาเทคนิคการแพทย์ สมาคมพยาธิวิทยาคลินิกไทย เป็นต้น มีหน้าที่ในการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO15189:2007, ISO22870:2006 หรือเพิกถอนการรับรอง ในกรณีไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด

5. คณะอนุกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ตามคำสั่งเลขที่ 9/2555 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2555 จำนวน 15 คน มีหัวหน้าสำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นประธานคณะอนุกรรมการฯ นางจงดี ว่องพินัยรัตน์ เป็นรองประธานฯ มีผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน มีหน้าที่พิจารณาความสามารถห้องปฏิบัติการด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 และนโยบาย ข้อกำหนดเงื่อนไขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเสนอคณะกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ด้านสาธารณสุขพิจารณา

6.คณะอนุกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ตามคำสั่งเลขที่4/2555 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2553 จำนวน 13 คน มีนักวิทยาศาสตร์ การแพทย์ทรงคุณวุฒิ (ด้านวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์การแพทย์) เป็นประธานคณะอนุกรรมการฯ แพทย์หญิงมยุรา กุสุมภ์ เป็นรองประธานคณะอนุกรรมการฯ ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่พิจารณาความสามารถห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ตามหลักเกณฑ์ข้อกำหนด และเงื่อนไข ของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเสนอคณะกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุขพิจารณา

7. คณะอนุกรรมการรับรองห้องปฏิบัติการด้านชันสูตรสาธารณสุข ตามคำสั่งเลขที่ 11/ 2555 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2555 จำนวน 13 คน มีนางเยาวภา พงษ์สุวรรณ เป็นประธานกรรมการฯ คณะอนุกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ตัวแทนจากกระทรวงสาธารณสุข สมาคมเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัย โรงพยาบาลเอกชน เป็นต้น มีหน้าที่ในการพิจารณาความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ตามมาตรฐาน ISO15189:2007, ISO22870:2006 เพื่อเสนอคณะกรรมการฯ ให้การรับรองต่อไป

8. คณะกรรมการที่ปรึกษาแผนทดสอบความชำนาญด้านชันสูตรสาธารณสุข ตามคำสั่งแต่งตั้งที่ 1525/2556 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 จำนวน 21 คน ประกอบด้วยอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นที่ปรึกษา รองอธิบดีที่ได้รับมอบหมายเป็นประธานกรรมการ คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์หรือคณะสหเวชศาสตร์ของมหาวิทยาลัยของรัฐบาลและเอกชน จำนวน 10 แห่ง นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์ ผู้อำนวยการศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย ผู้เชี่ยวชาญทางสถิติเป็นกรรมการ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการเป็นเลขานุการ หัวหน้ากลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ และทีมงานเป็นผู้ช่วยเลขาการ คณะกรรมการโดยคณะกรรมการฯ มีหน้าที่ ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดรายการทดสอบ คุณลักษณะวัตถุทดสอบ การจัดทำแผนการดำเนินงาน รวมทั้งให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการเพื่อพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ด้านชันสูตรสาธารณสุข

ภาคผนวก 1

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

1. ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสาธารณสุขหรือคุ้มครองผู้บริโภค

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
1	บริษัท ยูนิลีเวอร์ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด	1001/41	accredited	09/12/2556	08/12/2558	06/07/2557
2	บริษัท โอสถสภา จำกัด	1002/41	accredited	26/03/2557	25/03/2559	02/04/2557
3	บริษัท เอส เอส แอล แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	1003/42	accredited	23/02/2555	22/02/2557	28/06/2555
4	บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด	1004/42	accredited	25/07/2556	124/07/2558	31/10/2556
5	ฝ่ายบริการห้องปฏิบัติการ สถาบันอาหาร	1005/42	accredited	25/04/2556	24/04/2558	05/05/2556
6	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด	1007/43	accredited	30/01/2557	29/01/2559	12/02/2557
7	บริษัท สุรพลฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) สาขากบินทร์บุรี	1009/45	accredited	10/07/2557	09/07/2559	15/07/2557
8	บริษัท สยามเซมเพอร์เมด จำกัด	1010/44	accredited	30/03/2557	29/03/2559	27/06/2557
9	บริษัท สยามเภสัช จำกัด	1012/45	accredited	24/01/2556	23/01/2558	30/01/2556
10	บริษัท ซัวร์เท็กซ์ จำกัด	1013/45	accredited	18/02/2556	17/02/2558	17/06/2556
11	บริษัท ไมลอทท์ แลบบอราทอรีส์ จำกัด	1014/45	accredited	10/07/2557	09/07/2559	22/07/2557
12	บริษัท กิฟฟารีน สกายไลน์ แลบบอราทอรี่ แอนด์ เฮลท์แคร์ จำกัด	1015/45	accredited	16/05/2555	15/05/2557	21/05/2555
13	บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด	1016/46	accredited	25/04/2556	24/04/2558	15/06/2556
14	บริษัท ทูฟ ซูด (ประเทศไทย) จำกัด	1018/46	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
15	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย)จำกัด (มหาชน)(บางนา)	1020/46	accredited	12/02/2557	11/02/2559	13/03/2557
16	ศูนย์บริการเทคโนโลยีเภสัชอุตสาหกรรม	1021/47	accredited	18/05/2556	17/05/2558	28/08/2556
17	บริษัท ซันฟู้ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	1022/47	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
18	บริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)	1023/47	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
19	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เคมี บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	1024/47	accredited	13/12/2555	12/12/2557	15/06/2556
20	ห้องปฏิบัติการ สหฟาร์ม (ลพบุรี) บริษัท สหฟาร์ม จำกัด	1025/47	accredited	01/09/2556	30/08/2558	27/03/2557
21	ฝ่ายวิเคราะห์สุขภาพสัตว์ บริษัท สหฟาร์ม จำกัด (ลพบุรี)	1026/47	accredited	02/08/2556	01/08/2558	04/12/2556
22	บริษัท แอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด	1027/47	Temporary Suspension	16/05/2555	15/05/2557	15/06/2556
23	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (สระบุรี)	1028/47	accredited	16/05/2555	15/05/2557	13/07/2555
24	บริษัท ไทยนิปปอน รับเบอร์ อินดัสตรี้	1029/47	accredited	28/05/2556	27/05/2558	02/07/2556

	จำกัด					
25	บริษัท อดินพ จำกัด	1030/47	accredited	16/08/2556	15/08/2558	31/10/2556
26	บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	1031/47	accredited	24/04/2557	23/04/2559	28/04/2557
ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
27	บริษัท แปซิฟิคแปรรูปสัตว์น้ำ จำกัด	1032/47	accredited	28/06/2556	27/06/2558	02/07/2556
28	บริษัท เยเนรัล ฮอสปิตัล โปรดัคส์ จำกัด (มหาชน)	1033/47	accredited	29/11/2556	28/11/2558	29/04/2557
29	บริษัท เคมแล็บ เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด	1034/47	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
30	บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน)	1035/47	accredited	21/11/2555	20/11/2557	24/11/2555
31	บริษัท ไอดีเอส แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	1036/47	accredited	11/07/2556	10/07/2558	01/11/2556
32	บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ โฟรเซ่น ฟูดส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1037/47	accredited	29/11/2556	28/11/2558	12/02/2557
33	บริษัท เอสแอนด์พี ซินดิเคท จำกัด (มหาชน)	1038/47	accredited	21/05/2556	20/05/2558	03/07/2556
34	บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชี่ยนลาบอราทอรีย์ จำกัด	1040/47	accredited	29/06/2556	28/06/2558	01/11/2556
35	บริษัท มี๊ด จอห์นสัน นิวทริชัน (ประเทศไทย) จำกัด	1042/47	accredited	24/04/2557	23/04/2559	28/04/2557
36	บริษัท โกลเด้น ฟูดส์ สยาม จำกัด	1043/47	accredited	30/03/2555	29/03/2557	25/07/2557
37	บริษัท สุรพลฟูดส์ จำกัด (มหาชน) สาขาเทพารักษ์	1045/47	accredited	10/07/2557	09/07/2559	16/07/2557
38	บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)	1046/47	accredited	26/09/2556	25/09/2558	02/12/2556
39	บริษัท โกลโบ ฟูดส์ จำกัด	1047/47	accredited	29/07/2557	28/07/2559	31/07/2557
40	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด	1051/47	accredited	26/09/2556	25/09/2558	24/07/2557
41	บริษัท ไทยยูเนี่ยน โฟรเซ่น โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	1052/47	accredited	27/02/2555	26/02/2557	14/05/2555
42	บริษัท คาร์กิลล์มีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1053/47	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
43	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (มีนบุรี1)	1054/47	accredited	26/07/2557	25/07/2559	31/07/2557
44	บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ ฟูดส์ จำกัด	1055/47	accredited	12/12/2556	11/12/2558	03/04/2557
45	บริษัท เคเอฟฟูดส์ จำกัด	1056/47	accredited	29/05/2557	28/05/2559	30/05/2557
46	สถานเสาวภา สภากาชาดไทย	1057/48	ระงับชั่วคราว	17/03/2554	16/03/2557	29/07/2557
47	บริษัท ควอลิตี้ คอฟฟี่ โปรดักท์ส จำกัด	1058/48	accredited	17/03/2557	16/03/2559	09/07/2557
48	บริษัท ยูเนี่ยนโฟรเซ่นโปรดักส์ จำกัด	1061/48	accredited	26/06/2557	25/06/2559	27/06/2557
49	บริษัท บางกอกแร้นซ์ จำกัด (มหาชน)	1062/48	accredited	26/03/2557	25/03/2559	03/04/2557
50	บริษัท เพรซิเดนท์ เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน)	1064/48	accredited	27/02/2555	26/02/2557	26/05/2555
51	บริษัท ไทยนิปปอนด์ ฟูดส์ จำกัด	1065/48	accredited	17/08/2556	16/08/2558	06/12/2556
52	บริษัท รับตรวจสินค้าโพ้นทะเล จำกัด	1066/48	accredited	29/05/2557	28/05/2559	29/05/2557
53	บริษัท ไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	1067/48	accredited	08/12/2555	07/12/2557	18/04/2556
54	บริษัท ไทย อกริ ฟูดส์ จำกัด (มหาชน)	1068/48	accredited	26/07/2555	25/07/2557	10/09/2555
55	บริษัท อาหารเบทเทอร์ จำกัด	1069/48	accredited	21/11/2555	20/11/2557	15/06/2556
56	บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด	1072/48	accredited	29/05/2557	28/05/2559	30/05/2557

57	ห้องปฏิบัติการทดสอบกลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออก (กตอ.) สำนักวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร กรมวิชาการเกษตร (สวป.)	1074/48	accredited	30/03/2555	29/03/2557	03/06/2555
ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
58	กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพทางเคมี และกลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพ ทางจุลินทรีย์) กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	1075/48	accredited	24/01/2556	23/01/2558	15/06/2556
59	บริษัท เซนทาแล็บ จำกัด	1076/48	accredited	23/08/2556	22/08/2558	18/02/2557
60	กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ กรมประมง : ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ สาขาสมุทรสาคร	1077/48	accredited	24/01/2556	23/01/2558	18/02/2556
61	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร	1078/48	accredited	30/01/2557	29/01/2559	12/02/2557
62	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาเชียงใหม่)	1079/48	accredited	24/04/2557	23/04/2559	30/04/2557
63	บริษัท ห้องเย็นเอเชียนซีฟูดส์ จำกัด (มหาชน)	1080/49	accredited	06/05/2556	05/05/2558	05/05/2556
64	กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ กรมประมง : ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ สาขาสงขลา	1081/49	accredited	24/10/2556	23/10/2558	31/10/2556
65	ศูนย์ปฏิบัติการจุลชีววิทยา บริษัท ซีพีออลล์ จำกัด (มหาชน)	1082/49	accredited	26/06/2557	25/06/2559	26/06/2557
66	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาฉะเชิงเทรา)	1083/49	accredited	25/10/2555	24/10/2557	31/10/2555
67	บริษัท ไทยฟูดส์ กรุ๊ป จำกัด	1084/49	accredited	04/03/2557	03/03/2559	06/03/2557
68	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาสงขลา)	1085/49	accredited	29/07/2557	28/07/2559	31/07/2557
69	บริษัท โกลเด้นไลน์ บิสซิเนส จำกัด	1086/49	accredited	04/03/2556	03/03/2558	06/03/2556
70	บริษัท พนัสโพลทรี่ จำกัด	1087/49	accredited	25/10/2555	24/10/2557	31/10/2555
71	กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ กรมประมง: ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ สาขาสุราษฎร์ธานี	1088/49	accredited	03/03/2557	02/03/2559	27/03/2557
72	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	1089/49	accredited	29/07/2557	28/07/2559	31/07/2557
73	บริษัท ฟาร์มา นูวา จำกัด	1090/49	accredited	30/03/2555	29/03/2557	07/07/2555
75	บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์ เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park)	1092/49	accredited	21/11/2555	20/11/2557	03/12/2555
76	สำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร	1095/49	accredited	25/10/2555	24/10/2557	31/10/2555
77	บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาขอนแก่น)	1096/49	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
78	บริษัท จันทบุรีซีฟูดส์ จำกัด	1097/49	accredited	27/06/2556	26/06/2558	05/07/2556
79	บริษัท เซเรบอส (ประเทศไทย) จำกัด	1098/49	accredited	03/06/2556	02/06/2558	14/06/2556
80	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4016/49	accredited	05/06/2557	04/06/2559	09/06/2557

81	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4020/49	accredited	26/01/2555	25/01/2557	28/08/2555
82	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4021/49	accredited	28/12/2554	27/12/2557	28/08/2555
ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
83	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4022/49	accredited	24/08/2555	23/08/2557	25/07/2557
84	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4023/49	accredited	29/05/2557	28/05/2559	18/06/2557
85	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4024/49	accredited	29/04/2557	28/04/2559	29/04/2557
86	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4025/49	accredited	24/08/2555	23/08/2557	28/08/2555
87	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4026/49	accredited	29/11/2554	28/11/2556	30/06/2555
88	สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4031/49	accredited	24/04/2557	23/04/2559	28/04/2557
89	แผนกปฏิบัติการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์สุขภาพ องค์การแฟมิลี เฮลท์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย)	1099/50	accredited	15/01/2556	14/01/2558	28/04/2556
90	ห้องปฏิบัติการโครงการวิทยาศาสตร์ชีวภาพ กรมวิทยาศาสตร์บริการ	1100/50	accredited	25/07/2556	24/07/2558	05/06/2557
91	บริษัท โอกาโมโต รับเบอร์ โปรดักส์ จำกัด	1101/50	accredited	23/01/2556	22/01/2558	19/03/2556
92	บริษัท น้ำมันพืชไทย จำกัด (มหาชน)	1102/50	accredited	03/06/2556	02/06/2558	14/06/2556
93	บริษัท เฮลธ์ คอนเซ็พส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	1103/50	accredited	21/11/2555	20/11/2557	27/11/2555
94	บริษัท ซีเฟรชอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	1104/50	accredited	21/11/2555	20/11/2557	27/11/2555
95	ห้องปฏิบัติการชีวเคมีและจุลชีววิทยา ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	1105/50	accredited	23/08/2556	22/08/2558	28/08/2556
96	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออก	1106/50	accredited	29/07/2557	28/07/2559	01/08/2557
97	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือ (ตอนล่าง)	1107/50	accredited	12/02/2557	11/02/2559	18/02/2557
98	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ระยอง	1109/50	accredited	30/03/2555	29/03/2557	05/10/2555
99	บริษัท โรงงานเภสัชกรรมเกร็ทเตอร์ฟาร์ม่า จำกัด	1110/50	accredited	27/06/2557	26/06/2559	06/07/2557
100	บริษัท โอคินอสฟู้ด จำกัด (มหาชน)	1111/50	accredited	12/02/2557	11/02/2559	12/02/2557
101	ศูนย์ชีวสมมูลศิริราช ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	1112/50	accredited	05/04/2556	04/04/2558	31/05/2556
102	บริษัท ไทยนครพัฒนา จำกัด	1113/50	accredited	11/07/2556	10/07/2558	16/10/2556
103	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือ (ตอนบน)	1114/50	accredited	27/06/2555	26/06/2557	09/07/2555
104	บริษัท ไทยรอแยล ฟรอเซนฟู้ด จำกัด	1115/50	accredited	11/03/2557	10/03/2559	09/04/2557
105	กลุ่มงานตรวจยาเสพติด กองพิสูจน์หลักฐาน สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์ตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	1116/50	accredited	24/09/2556	23/09/2558	07/03/2557
106	บริษัท ไทยนิสชิน เซฟุง จำกัด	1117/50	accredited	10/07/2557	09/07/2559	16/07/2557

107	บริษัท ไทยโพลทรีย์ กรุ๊ป จำกัด	1118/50	accredited	03/06/2556	02/06/2558	14/06/2556
108	บริษัท อินโนลาเทกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	1119/50	accredited	23/09/2556	22/09/2558	19/12/2556
109	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้	1120/50	Temporary Suspension	27/02/2555	26/02/2557	31/05/2555
ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
110	ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	1121/50	accredited	23/02/2557	22/02/2559	30/05/2557
111	ห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก	1122/50	accredited	09/12/2556	08/12/2558	29/04/2557
112	บริษัท แหลมทองสหการ จำกัด	1123/50	accredited	26/09/2556	25/09/2558	24/12/2556
113	บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเซีย จำกัด	1124/50	accredited	26/03/2557	25/03/2559	21/05/2557
114	หจก.ชัชวาล อิมปอร์ต เอ็กซ์ปอร์ต แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง	1125/50	accredited	17/03/2557	16/03/2559	09/07/2557
115	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4032/50	accredited	29/11/2553	24/01/2558	24/06/2556
116	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4034/50	accredited	25/07/2555	24/07/2558	25/07/2557
117	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4035/50	accredited	20/11/2555	19/11/2557	15/01/2557
118	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4038/50	accredited	24/03/2556	23/04/2559	15/05/2557
119	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4039/50	accredited	23/03/2554	22/03/2557	28/06/2555
120	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4041/50	accredited	23/03/2554	23/04/2558	24/06/2556
121	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4043/50	accredited	27/06/2556	26/06/2558	18/02/2555
122	สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4044/50	accredited	09/11/2555	08/11/2557	08/04/2557
123	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4049/50	accredited	24/10/2555	23/10/2557	23/01/2557
124	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4050/50	accredited	13/12/2555	12/12/2557	15/06/2556
125	สถาบันชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	4051/50	accredited	05/05/2556	04/05/2558	15/06/2556
126	บริษัท ซีพีเอฟ พรีเมียมฟู้ดส์ จำกัด	1126/51	accredited	15/07/2555	14/07/2557	23/12/2555
127	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	1127/51	accredited	10/07/2557	09/07/2559	15/07/2557
128	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	1128/51	Temporary Suspension	06/10/2554	05/10/2556	28/06/2555
129	สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	1129/51	accredited	26/03/2557	25/03/2559	27/03/2557
130	บริษัท แหลมทองผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด	1130/51	accredited	04/03/2557	03/03/2559	12/03/2557
131	สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล	1131/51	accredited	30/03/2555	29/03/2557	07/07/2555
132	บริษัท ไทย แคน ไบโอเทค จำกัด	1132/51	accredited	06/05/2556	05/05/2558	18/02/2557
133	บริษัท เจ้าคุณเกษตรพืชผล จำกัด	1133/51	accredited	06/05/2556	05/05/2558	16/10/2556
134	สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์	1134/51	accredited	24/01/2556	23/01/2558	01/05/2556
135	บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แลบบอราทอรีส์ จำกัด	1135/51	accredited	06/10/2556	05/10/2558	13/03/2557
136	บริษัท โกลโบ ฟู้ดส์ จำกัด สาขาสุพรรณบุรี	1136/51	accredited	17/03/2556	16/03/2558	18/04/2556

137	บริษัท แหลมทองโพลทริ จำกัด	1138/51	accredited	28/07/2556	27/07/2558	06/12/2556
138	บริษัท สยามสมุทรโฟรเซ่นฟูดส จำกัด	1139/51	accredited	04/03/2556	03/03/2558	06/03/2556
139	บริษัท ไทยวาฟูด โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	1140/51	accredited	19/12/2556	19/12/2558	08/04/2557

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
140	บริษัท สุรพลนิชิเรฟูดส์ จำกัด (สาขาเทพารักษ์)	1141/51	accredited	16/05/2557	15/05/2559	16/07/2557
141	บริษัท สุรพลนิชิเรฟูดส์ จำกัด (สาขากบินทร์บุรี)	1142/51	accredited	16/05/2555	15/05/2557	15/06/2556
142	บริษัท ชินวงศ์ฟูด จำกัด	1143/51	accredited	28/07/2556	27/07/2558	16/10/2556
143	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	1144/51	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
144	บริษัท พัฒนาโฟรเซ่นฟูด จำกัด	1145/51	accredited	26/09/2556	25/09/2558	25/07/2557
145	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) (สาขาสมุทรสาคร)	1146/51	accredited	25/10/2555	24/10/2557	18/02/2557
146	บริษัท เฮลท์ฟูด ครีเอชั่น จำกัด	1147/51	accredited	26/09/2556	25/09/2558	25/07/2557
147	สำนักงานการวิจัย คณะทันตแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	1148/51	accredited	09/10/2556	08/10/2558	20/03/2557
148	บริษัท ไบโอ-อินโนวา และซินครอน จำกัด	1149/51	accredited	04/03/2556	03/03/2558	06/03/2556
149	National Health Laboratory, Maldives Food and Drug Authority (MFDA), Republic of Maldives	1150/51	accredited	20/01/2557	19/01/2559	28/04/2557
150	บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ช แอนด์ เคมิคอล (ไทยแลนด์) จำกัด	1151/52	accredited	28/06/2556	27/06/2558	03/07/2553
151	บริษัท โรงเส้นหมี่ชอเฮง จำกัด	1152/52	accredited	23/02/2555	22/02/2557	07/07/2555
152	สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS) มหาวิทยาลัยแม่โจ้	1153/52	accredited	30/08/2555	29/08/2557	03/09/2555
153	สำนักตรวจพิสูจน์ทางเคมี, สำนักตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา และสำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม	1154/52	accredited	23/08/2556	22/08/2558	28/08/2556
154	บริษัท ซีพีค้าปลีกและการตลาด จำกัด	1155/52	accredited	04/03/2556	03/03/2558	01/04/2556
155	ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1156/52	accredited	11/06/2557	10/06/2559	15/07/2557
156	สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำจืด กรมประมง	1157/52	accredited	25/10/2555	24/10/2557	31/10/2555
157	ห้องปฏิบัติการกองสอบเทียบและทดสอบองค์การเภสัชกรรม	1158/52	accredited	30/08/2555	29/08/2557	03/09/2555
158	ห้องปฏิบัติการโรงงานเภสัชกรรมทหาร ศูนย์อุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร	1159/52	accredited	11/06/2555	10/06/2557	03/09/2555
159	สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1160/52	accredited	29/11/2556	28/11/2558	18/02/2557
160	บริษัท โกลเด้น ฟูดส์ สยาม จำกัด	1161/52	accredited	20/01/2557	19/01/2559	03/04/2557
161	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง สาขาภูเก็ต กรมประมง	1162/52	accredited	31/08/2555	30/08/2557	12/11/2555
162	บริษัท สุราษฎร์ซีฟูดส์ จำกัด	1164/52	accredited	21/11/2555	20/11/2557	3/12/2555
163	ห้องปฏิบัติการกลาง บริษัท จิ้วฮวด จำกัด	1165/52	accredited	25/10/2555	24/10/2557	31/10/2555
164	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสงขลา กรมประมง	1166/52	accredited	25/09/2555	24/09/2557	29/01/2556
165	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง	1167/52	accredited	25/09/2555	24/09/2557	20/12/2555

	สมุทรสาคร กรมประมง					
166	สถาบันวิจัย ที.ซี.แนเชอรัล เทคโนโลยีชีวภาพ บริษัท ที.ซี.ยูเนี่ยนโกลบอล จำกัด (มหาชน)	1168/52	accredited	25/09/2555	24/09/2557	27/11/2555
ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
167	กลุ่มศึกษาชีวสมมูล สถาบันวิจัยและพัฒนาองค์การเภสัชกรรม	1169/52	accredited	04/03/2556	03/03/2558	28/03/2556
168	สำนักเทคนิคและวิชาการสัตว์บก บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	1171/52	accredited	25/07/2556	24/07/2558	05/08/2556
169	ห้องปฏิบัติการวิจัยและทดสอบอาหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1172/53	accredited	29/11/2556	28/11/2558	25/07/2557
170	ห้องปฏิบัติการกลาง บริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	1173/53	accredited	22/02/2556	21/02/2558	10/04/2556
171	ห้องปฏิบัติการทดสอบ สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำชายฝั่ง (สงขลา) สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กรมประมง	1174/53	accredited	22/02/2556	21/02/2558	18/04/2556
172	บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ช แอนด์เคมิเคิล (ไทยแลนด์) จำกัด สาขาระยอง	1176/53	accredited	04/03/2556	03/03/2558	19/03/2556
173	บริษัท มิลลิเมด จำกัด	1177/53	accredited	18/05/2556	17/05/2558	14/06/2556
174	บริษัท สยามเมดิแคร์ จำกัด	1178/53	accredited	19/12/2556	18/12/2558	18/02/2557
175	บริษัท ฟาร์ม่า อินโนวา จำกัด	1179/53	accredited	25/07/2556	24/07/2558	13/01/2557
176	Chula Pharmacokinetic Research Center คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1182/53	accredited	24/04/2557	23/04/2559	25/04/2557
177	บริษัท มรกต อินดัสตรี้ส์ จำกัด (มหาชน)	1183/53	accredited	23/08/2556	22/08/2558	18/10/2556
178	Analytical Laboratory, บริษัท มี๊ด จอห์นสัน นิวทริชัน (ประเทศไทย) จำกัด	1184/53	accredited	12/02/2557	11/02/2559	10/03/2557
179	บริษัท เคอรี่ฟลาวมิลด์ จำกัด	1185/53	accredited	02/08/2556	01/08/2558	14/08/2556
180	บริษัท เบ็ทเทอร์ฟาร์ม่า จำกัด	1186/53	accredited	19/12/2556	18/12/2558	24/12/2556
181	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาการอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี	1187/53	accredited	06/09/2556	05/09/2558	19/12/2556
182	บริษัท ที. ซี. ฟาร์มาซูติคอลอุตสาหกรรม จำกัด	1188/53	accredited	06/09/2556	05/09/2558	12/02/2557
183	บริษัท นิวลี่ เว็ดส์ ฟูดส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1189/53	accredited	24/04/2557	23/04/2559	25/04/2557
184	บริษัท แพ็คฟู้ด จำกัด (มหาชน) สาขา 6	1190/53	accredited	30/01/2557	29/01/2559	13/02/2557
185	บริษัท อาร์เอ็กซ์ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	1191/53	accredited	30/01/2557	29/01/2559	30/01/2557
186	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 กรมวิชาการเกษตร เชียงใหม่	1192/53	accredited	26/03/2557	25/03/2559	03/04/2557
187	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) สงขลา	1193/53	accredited	21/11/2555	20/11/2557	27/11/2555
188	บริษัท ไบโอแลป จำกัด	1194/53	accredited	29/05/2557	28/05/2559	04/06/2557
189	บริษัท ดูเม็กซ์ จำกัด	1195/53	accredited	29/05/2557	28/05/2559	04/06/2557
190	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต 6	1196/53	accredited	10/07/2557	09/07/2559	15/07/2557
191	บริษัท สหแพทย์เภสัช จำกัด	1197/53	accredited	29/05/2557	28/05/2559	04/06/2557
192	บริษัท เคอร์รี่ อินกรีเดียนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1198/53	accredited	04/03/2557	03/03/2559	06/03/2557

193	บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอล อินดัสตรี จำกัด	1199/53	accredited	09/11/2555	08/11/2557	15/11/2555
194	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต 2	1200/53	accredited	16/12/2556	15/12/2558	13/03/2557
195	บริษัท เทสท์ เทค จำกัด	1201/54	accredited	17/02/2554	16/02/2557	21/06/2555
196	ศูนย์อารักขาพืชมูลนิธิโครงการหลวง จ.เชียงใหม่	1202/54	accredited	17/03/2557	16/03/2559	30/05/2557
ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
197	ศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ คณเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	1204/54	accredited	10/07/2557	09/07/2559	15/07/2557
198	ห้องปฏิบัติการบริษัท น้ำมันบริโภคไทย จำกัด	1205/54	accredited	02/05/2556	01/05/2558	14/06/2556
199	ห้องปฏิบัติการบริษัท ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด สุพรรณบุรี	1206/54	accredited	29/11/2556	28/11/2557	02/12/2556
200	ห้องปฏิบัติการสถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด กรมประมง	1207/54	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
201	ห้องปฏิบัติการบริษัท ปริ้นเซส ฟูดส์ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่	1208/54	accredited	04/03/2556	03/03/2558	19/03/2556
202	บริษัท บางกอกแล็ป แอนด์คอสเมติค จำกัด	1209/54	accredited	10/07/2557	09/07/2559	17/07/2557
203	ห้องปฏิบัติการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5(ชัยนาท)	1210/54	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
204	ห้องปฏิบัติการบริษัทโปลิฟาร์ม จำกัด	1211/54	accredited	26/03/2557	25/03/2559	27/03/2557
205	ห้องปฏิบัติการภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1212/54	accredited	06/10/2554	05/10/2556	22/06/2555
206	สำนักผู้แทน นิปปอน ซูอิซาน ไคชา ลิมิเต็ด	1213/54	accredited	24/01/2556	23/01/2558	01/02/2556
207	บริษัทเภสัชกรรมศรีประสิทธิ์ จำกัด	1214/54	accredited	24/04/2557	23/04/2559	21/05/2557
208	บริษัท รูเบีย อุตสาหกรรม จำกัด	1215/54	accredited	09/12/2556	08/12/2558	20/03/2557
209	บริษัท เอ็ม แอนด์ เอ็ช แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	1216/55	accredited	18/01/2557	17/01/2559	28/04/2557
210	บริษัท อุตสาหกรรม พันท้ายนรสิงห์ สินค้าพื้นเมือง จำกัด	1217/55	accredited	27/02/2557	26/02/2559	25/04/2557
211	บริษัท ซีพี เมจิ จำกัด	1218/55	accredited	27/02/2557	26/02/2559	03/04/2557
212	ห้องปฏิบัติการทดสอบปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	1219/55	accredited	16/05/2555	15/05/2557	06/06/2555
213	บริษัท เอฟแอนด์เอ็น แดรี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1221/55	accredited	16/05/2555	15/05/2557	06/06/2555
214	บริษัท โรงงานเภสัชกรรมแอตแลนติค จำกัด	1222/55	accredited	27/06/2555	26/06/2557	03/07/2555
215	บริษัท พรีม่าแฮม (ไทยแลนด์) จำกัด	1223/55	accredited	27/06/2557	26/06/2559	06/07/2557
216	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด สาขาหาดใหญ่	1224/55	accredited	12/02/2557	11/02/2559	17/02/2557
217	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
218	ห้องปฏิบัติการประเมินคุณภาพอาหารทางประสาทสัมผัส คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1226/55	accredited	30/08/2555	29/08/2557	03/09/2555

219	บริษัท ยูเมด้า จำกัด	1227/55	accredited	25/10/2555	24/10/2557	31/10/2555
220	บริษัท ยูโทเปี้ยน จำกัด	1228/55	accredited	09/11/2555	09/11/2557	19/11/2555
221	บริษัท จีเอฟพีที นิชิเร (ประเทศไทย) จำกัด	1229/55	accredited	09/11/2555	09/11/2557	19/11/2555
ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
222	ห้องปฏิบัติการสารพิษตกค้าง กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 4 กรมวิชาการเกษตร	1230/55	accredited	21/11/2555	20/11/2557	11/12/2555
223	บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด (นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้)	1231/55	accredited	13/12/2555	12/12/2557	06/02/2557
224	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ธุรกิจโรงงานแปรรูปไข่ (หนองจอก)	1232/56	accredited	24/01/2556	23/01/2558	30/01/2556
225	กลุ่มงานพิษวิทยาและกลุ่มงานตรวจเลือด ชีวเคมี และเขม่าดินปืน สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	1233/56	accredited	24/01/2556	23/01/2558	30/01/2556
226	ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา ศูนย์ฉายรังสี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์ (องค์การมหาชน)	1234/56	accredited	25/04/2556	24/04/2558	25/04/2556
227	งานบริการตรวจวิเคราะห์หน่วยภูมิปัญญาทางเภสัชศาสตร์ "ประโชติ เปล่งวิทยา" คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	1235/56	accredited	05/04/2556	04/04/2558	18/04/2556
228	ห้องปฏิบัติการ บริษัท สีลมการแพทย์ จำกัด	1236/56	accredited	25/04/2556	24/04/2558	05/05/2556
229	บริษัท โกลบอล ไซเอ็นทิฟิค เซอร์วิสเซส จำกัด	1237/56	accredited	27/06/2556	26/06/2558	03/07/2556
230	ห้องปฏิบัติการ นิติเวชศาสตร์ พิษวิทยาและมนุษย์พันธุศาสตร์ ภาควิชาพยาธิวิทยา โรงพยาบาลรามาธิบดี	1238/56	accredited	27/06/2556	26/06/2558	03/07/2556
231	บริษัท โซเอทิส (ประเทศไทย) จำกัด	1239/56	accredited	27/06/2556	26/06/2558	03/07/2556
232	Food and Drug Quality Control Center(FDQCC), Ministry of Health (MOH), The Lao People's Democratic Republic	1240/56	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
233	บริษัท ดีเอ็นเอ เทสติ้ง แล็บบอราทอรี่ จำกัด	1241/56	accredited	26/09/2556	25/09/2558	16/10/2556
234	บริษัท ไบเออร์ไทย จำกัด	1242/56	accredited	29/11/2556	28/11/2558	30/11/2556
235	บริษัท ยูนิคอร์ด จำกัด (มหาชน) (Plant 1)	1243/57	accredited	12/02/2557	11/02/2559	17/02/2557
236	บริษัท ดร.สาโรชการวิจัย จำกัด	1244/57	accredited	12/02/2557	11/02/2559	18/02/2557
237	บริษัท สยามเดลี่ฟูดส์ จำกัด	1245/57	accredited	12/02/2557	11/02/2559	14/03/2557
238	บริษัท อำพลฟูดส์ โพรเซสซิ่ง จำกัด	1246/57	accredited	12/02/2557	11/02/2559	13/03/2557
239	บริษัท อายิโนะโมะโต๊ะ เบทาโกร สเปเชียลตี้ ฟูดส์ จำกัด	1247/57	accredited	04/03/2557	03/03/2559	10/03/2557
240	ห้องปฏิบัติการ บริการสอบเทียบและวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม (สายงานบริการ 3) สมาคมส่งเสริม เทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)	1248/57	accredited	04/03/2557	03/03/2559	06/03/2557
241	บริษัท แอ็กโกร (ประเทศไทย) จำกัด	1249/57	accredited	26/03/2557	25/03/2559	27/03/2557
242	บริษัท ชวี่เฉวียนฟูดส์ จำกัด	1250/57	accredited	29/05/2557	28/05/2559	02/06/2557

243	บริษัท น้ำปลาพิไชย จำกัด	1251/57	accredited	29/05/2557	28/05/2559	30/05/2557
244	ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา ภาควิชาจุลชีววทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1252/57	accredited	29/07/2557	28/07/2559	31/07/2557
245	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (สาขาลาดกระบัง)	1253/57	accredited	29/07/2557	28/07/2559	31/07/2557
ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	วันที่ได้รับการรับรอง	วันที่หมดอายุ	วันที่ลงข้อมูล
246	บริษัท พี.เอส.ฟูดโปรดักส์ จำกัด	1254/57	accredited	29/09/2557	28/09/2559	01/10/2557
247	บริษัท โอลิค (ประเทศไทย) จำกัด	1255/57	accredited	29/09/2557	28/09/2559	01/10/2557

หมายเหตุ รายชื่อห้องปฏิบัติการและสถานการณ์ได้รับการรับรองในตารางข้างต้นเป็นผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 255x ข้อมูลรายชื่อและสถานะปัจจุบันแสดงใน http://webdb.dmsc.moph.go.th

2. ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์หรือชันสูตรสาธารณสุข

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
1	บริษัท แลป พลัส วัน จำกัด *	4004/46	11/04/2546	03/10/2556	02/10/2558
2	บริษัท โปรเฟสชั่นแนล ลาโบราทอรี่ แมเนจเม้นท์ คอร์ป จำกัด	4005/46	11/04/2546	26/12/2555	25/12/2557
3	ห้องปฏิบัติการ ฝ่ายเวชศาสตร์ชันสูตร โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	4006/47	30/04/2547	29/04/2556	28/04/2558
4	โรงพยาบาลมงกุฎวัฒนะ *	4007/47	30/04/2547	25/07/2556	24/07/2558
5	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท*	4010/47	29/11/2547	05/06/2557	04/06/2559
6	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลบีเอ็นเอช*	4111/47	29/11/2547	05/06/2557	04/06/2559
7	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัดสาขาโรงพยาบาลสมิติเวชศรีนครินทร์*	4114/47	29/11/2547	06/03/2557	05/03/2559
8	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา ศูนย์การแพทย์โรงพยาบาลกรุงเทพ	4120/47	29/11/2547	03/07/2555	02/07/2557
9	ห้องปฏิบัติการภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล **	4011/48	17/03/2548	17/03/2556	16/03/2558
10	บริษัท กรุงเทพ พยาธิ-แลป จำกัด *	4012/48	20/05/2548	27/01/2557	26/01/2559
11	โรงพยาบาลเปาโล เมโมเรียล สาขาพหลโยธิน *	4013/48	28/09/2548	28/12/2556	27/12/2558
12	ห้องปฏิบัติการกลุ่มมาตรฐานการตรวจวินิจฉัย สำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง กรมควบคุมโรค *	4014/48	28/09/2548	28/12/2556	27/12/2558
13	บริษัท กรุงเทพ อาร์ไอเอ แล็บ	4015/49	22/02/2549	22/05/2557	21/05/2559

	จำกัด*				
14	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์*	4016/49	25/05/2549	05/06/2557	04/06/2559
15	ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล*	4017/49	25/05/2549	20/03/2557	19/03/2559
ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
16	ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	4018/49	12/07/2549	28/08/2557	27/08/2559
17	โรงพยาบาลลานนา	4019/49	12/07/2549	24/10/2555	23/10/2557
18	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง#	4020/49	26/09/2549	08/08/2557	07/08/2559
19	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สราษฎร์ธานี*	4021/49	26/09/2549	09/07/2557	08/07/2559
20	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต	4022/49	26/09/2549	23/09/2557	22/09/2559
21	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น	4023/49	26/09/2549	20/03/2557	19/03/2559
22	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 (เชียงใหม่)*	4024/49	26/09/2549	29/04/2557	28/04/2559
23	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก*	4025/49	26/09/2549	20/03/2557	19/03/2559
24	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์*	4026/49	26/09/2549	29/04/2557	28/04/2559
25	งานปฏิบัติการกลางและชันสูตรโรค โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4027/49	03/10/2549	26/02/2556	25/02/2558
26	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	4033/50	15/01/2550	29/08/2556	28/08/2558
27	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี*	4034/50	12/03/2550	08/08/2557	07/08/2559
28	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 (สมุทรสงคราม)	4035/50	12/03/2550	20/11/2555	19/11/2557
29	โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์***	4036/50	02/04/2550	22/05/2556	21/05/2558
30	โรงพยาบาลนนทเวช	4037/50	02/04/2550	24/08/2555	23/08/2557
31	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา	4038/50	02/04/2550	24/04/2556	23/04/2558
32	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 10 อุบลราชธานี	4039/50	02/04/2550	27/10/2556	26/10/2558
33	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี	4041/50	02/04/2550	24/04/2556	23/04/2558
34	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่*	4042/50	11/07/2550	28/12/2556	27/12/2558
35	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล*	4047/50	24/09/2550	20/03/2557	19/03/2559
36	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชาตจวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล*	4047/50	24/09/2550	20/03/2557	19/03/2559
37	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชาอายุรศาสตร์	4047/50	24/09/2550	20/03/2557	19/03/2559

	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล*				
38	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ศูนย์พิษวิทยาศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล*	4047/50	24/09/2550	20/03/2557	19/03/2559
ที่	**ห้องปฏิบัติการ**	**หมายเลขทะเบียน**	**Initial Accredited**	**Accredited**	**Expiration date**
39	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล*	4047/50	24/09/2550	20/03/2557	19/03/2559
40	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ สถาน ส่งเสริมการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล*	4047/50	24/09/2550	20/03/2557	19/03/2559
41	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล*	4047/50	24/09/2550	20/03/2557	19/03/2559
42	โรงพยาบาลเชียงใหม่ใกล้หมอ	4048/50	26/09/2550	28/11/2556	27/11/2558
43	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 13 (เชียงราย)	4049/50	26/09/2550	24/10/2555	23/10/2557
44	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 (สงขลา)*	4032/50	15/01/2550	28/12/2556	27/12/2558
45	สถานพยาบาลเจตนิน	4052/51	31/01/2551	22/05/2557	21/05/2559
46	บริษัท ไทย สเตมไลฟ์ จำกัด *	4053/51	31/01/2551	23/03/2557	22/03/2559
47	สถานเวชศาสตร์ชันสูตร คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	4054/51	23/05/2551	05/06/2557	04/06/2559
48	บริษัท ศูนย์แลบธนบุรี จำกัด*	4055/51	23/05/2551	28/12/2556	27/12/2558
49	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล *	4056/51	23/05/2551	22/05/2557	21/05/2559
50	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลพญาไท 2 *	4057/51	23/05/2551	18/02/2557	17/02/2559
51	โรงพยาบาลตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	4058/51	29/09/2551	24/08/2556	23/08/2558
52	ศูนย์วิจัยพันธุศาสตร์การแพทย์ สถาบันราชานุกูล*	4059/51	29/09/2551	28/12/2556	27/12/2558
53	ห้องปฏิบัติการ เอส เอ อาร์ ที คลินิก*	4060/51	29/09/2551	20/03/2557	19/03/2559
54	ห้องปฏิบัติการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา	4061/51	29/09/2551	28/11/2556	27/11/2558
55	ห้องปฏิบัติการภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์*	4062/51	28/07/2551	19/02/2557	18/02/2559
56	ห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด เมดสตาร์ (MED STAR Lab)*	4063/52	08/01/2552	08/01/2557	07/01/2559
57	ห้องปฏิบัติการศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลง 3.1 ศรีราชา สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดชลบุรี *	4064/52	10/03/2552	10/03/2557	09/03/2559
58	ห้องปฏิบัติการโรติดต่อนำโดยแมลง 4.1 กาญจนบุรี สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดราชบุรี *	4065/52	10/03/2552	10/03/2557	09/03/2559

59	บริษัท ศูนย์แลบธนบุรี จำกัด สาขาอุดรธานี *	4066/52	10/03/2552	19/07/2556	18/07/2558
60	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์*	4067/52	28/04/2552	08/08/2557	07/08/2559
ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
61	บริษัท อุบลเอแอนด์เอ็มแลบ จำกัด (ท็อปแลบคลินิกเทคนิคการแพทย์)*	4068/52	28/04/2552	29/05/2557	28/05/2559
62	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล*	4069/52	24/06/2552	28/08/2557	27/08/2559
63	โรงพยาบาลลำพูน	4070/52	21/07/2552	25/01/2556	24/01/2558
64	อุบล อาร์ ไอเอ สหคลินิก (บริษัท อุบล อาร์ไอเอ จำกัด) *	4071/52	21/07/2552	30/10/2557	29/10/2559
65	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านดุง ***	4072/52	18/08/2552	27/06/2556	26/06/2558
66	โรงพยาบาลยะลา *	4076/52	19/01/2553	22/05/2556	21/05/2558
67	บริษัท ไบโอโมเลกุลลาร์ แลบบอราทอรี่ส์ (ประเทศไทย) จำกัด	4077/53	24/03/2553	27/06/2556	26/06/2558
68	โรงพยาบาลนครพิงค์ *	4078/53	24/03/2553	24/03/2556	23/03/2558
69	โรงพยาบาลราชบุรี*	4079/53	24/03/2553	29/06/2556	28/06/2558
70	ฝ่ายธนาคารเลือด โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	4080/53	24/03/2553	24/03/2556	23/03/2558
71	บริษัท พีซีที ลาบอราเตอรี่ เซอร์วิส คลินิกเทคนิคการแพทย์*	4081/53	24/05/2553	28/11/2556	27/11/2558
72	ภาควิชาเวชศาสตร์การธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล*	4082/53	24/05/2553	24/05/2556	23/05/2558
73	โรงพยาบาลตรัง *	4083/53	20/09/2553	20/09/2556	19/09/2558
74	คลินิก เอ็ม.ที.แล็บ (เชียงใหม่) เทคนิคการแพทย์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกรว์ธไดแอกซ์*	4084/53	20/09/2553	29/04/2557	28/04/2559
75	โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา *	4085/53	20/09/2553	20/09/2556	19/09/2558
76	โรงพยาบาลราชเวช เชียงใหม่*	4086/53	20/09/2553	20/09/2556	19/09/2558
77	บริษัทจีโนมโมเลกุล แลบบอราตอรี่ คลินิกเทคนิคการแพทย์*	4087/53	27/10/2553	09/07/2557	08/07/2559
78	โรงพยาบาลเชียงใหม่ราม*	4088/54	07/03/2554	28/08/2557	27/08/2559
79	โรงพยาบาลเชียงดาว*	4089/54	07/03/2554	07/03/2557	06/03/2559
80	ฝ่ายเวชศาสตร์ชันสูตร โรงพยาบาลลาดพร้าว	4090/54	01/06/2554	01/06/2556	31/05/2558
81	Clinical Laboratory Services (CLS), Laboratory Sciences Division (LSD), International Centre for Diarrhoeal Disease Research, Bangladesh (icddr,b)	4091/54	01/06/2554	26/12/2555	25/12/2557
82	โครงการวิจัย IRD UMI 174 PHPT Laboratory *	4092/54	29/06/2554	29/06/2556	28/06/2558
83	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชยะหา	4093/54	29/06/2554	29/06/2556	28/06/2558

84	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลโรงพยาบาลเปาโล เมโมเรียล โชคชัย 4*	4094/54	20/07/2554	20/07/2556	19/07/2558
85	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสายบุรี *	4095/54	24/08/2554	28/11/2556	27/11/2558
ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	Initial Accredited	Accredited	Expiration date
86	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชหล่มเก่า*	4096/54	24/08/2554	27/01/2557	26/01/2559
87	โรงพยาบาลวัฒนานคร*	4097/54	24/08/2554	24/08/2556	23/08/2558
88	โรงพยาบาลวังน้ำเย็น*	4098/54	24/08/2554	24/08/2556	23/08/2558
89	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา *	4099/54	27/09/2554	03/10/2556	02/10/2558
90	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ ภูเก็ต*	4100/54	27/09/2554	27/09/2556	26/09/2558
91	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชปัว	4101/54	27/09/2554	26/02/2556	25/02/2558
92	เอเชียแล็บบอราทอรี่คลินิก (บริษัท เอเชียแล็บบอราทอรี่ เซ็นเตอร์ จำกัด)	4102/54	29/11/2554	29/11/2556	28/11/2558
93	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ สมุย	4103/54	29/11/2554	08/01/2557	08/01/2559
94	โรงพยาบาลห้วยกระเจาเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา*	4104/54	28/12/2554	28/12/2556	27/12/2558
95	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง*	4105/54	28/12/2554	22/05/2557	21/05/2559
96	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ จันทบุรี *	4106/54	28/12/2554	28/12/2556	27/12/2558
97	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ ตราด*	4107/54	28/12/2554	05/06/2557	04/06/2559
98	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีมา*	4109/55	26/01/2555	09/07/2557	08/07/2559
99	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ พระประแดง *	4110/55	26/01/2555	20/03/2557	19/03/2559
100	ฝ่ายจุลชีววิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์*	4112/55	06/03/2555	28/08/2557	27/08/2559
101	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ พัทยา*	4113/55	06/03/2555	09/07/2557	08/07/2559
102	โรงพยาบาลสันป่าตอง*	4115/55	29/05/2555	29/05/2557	28/05/2559
103	ยีนไลฟ์คลินิกเทคนิคการแพทย์ (บริษัท ยีนไลฟ์ จำกัด)	4116/55	29/05/2555	29/05/2557	28/05/2559
104	บริษัท อาร์ไอเอ แลบบอราทอรี่ คลินิกเทคนิคการแพทย์ *	4117/55	29/05/2555	08/08/2557	07/08/2559
105	โรงพยาบาลพญาไท นวมินทร์*	4118/55	29/05/2555	28/08/2557	27/08/2559
106	ศูนย์เทคนิคการแพทย์และรังสี	4119/55	03/07/2555	30/10/2557	29/10/2559

	เทคนิคนานาชาติ#				
107	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมบึง	4121/55	25/07/2555	25/07/2555	24/07/2557
108	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ *	4123/55	24/08/2555	24/08/2557	23/08/2559
ที่	**ห้องปฏิบัติการ**	**หมายเลขทะเบียน**	**Initial Accredited**	**Accredited**	**Expiration date**
109	โครงงานห้องปฏิบัติการชุมชน คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น #	4124/55	24/10/2555	24/10/2557	23/10/2559
110	โรงพยาบาลพิษณุเวช	4125/55	20/11/2555	20/11/2555	19/11/2557
111	ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4126/55	20/11/2555	20/11/2555	19/11/2557
112	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเลิงนกทา	4127/55	26/12/2555	26/12/2555	25/12/2557
113	โรงพยาบาลเวชธานี	4128/55	26/12/2555	26/12/2555	25/12/2557
114	โรงพยาบาลวัดเพลง *	4129/56	27/06/2556	27/06/2556	26/06/2558
115	โรงพยาบาลกงไกรลาศ	4130/56	29/08/2556	29/08/2556	28/08/2558
116	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขาโรงพยาบาลกรุงเทพ พิษณุโลก *	4131/56	03/10/2556	03/10/2556	02/10/2558
117	โรงพยาบาลรวมแพทย์ พิษณุโลก *	4132/56	19/12/2556	19/12/2556	18/12/2558
118	ฝ่ายปรสิตวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์*	4133/56	19/12/2556	19/12/2556	18/12/2558
119	หน่วยปฏิบัติการกลางโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ *	4134/57	08/01/2557	08/01/2557	07/01/2559
120	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย *	4135/57	08/01/2557	08/01/2557	07/01/2559
121	โรงพยาบาลพระแสง *	4136/57	27/01/2557	27/01/2557	26/01/2559
122	สถาบันโรคทรวงอก *	4137/57	18/02/2557	18/02/2557	17/02/2559
123	คลินิกเทคนิคการแพทย์ บริษัท ขอนแก่น ทีแอลซีแลบเซ็นเตอร์ จำกัด *	4138/57	18/02/2557	18/02/2557	17/02/2559
124	โรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต*	4139/57	20/03/2557	20/03/2557	19/03/2559
125	หน่วยเภสัชวิทยาคลินิก หน่วยวิจัยโรคเขตร้อน มหิดล-อ๊อกฟอร์ด*	4140/57	20/03/2557	20/03/2557	19/03/2559
126	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร*	4141/57	05/06/2557	05/06/2557	04/06/2559
127	บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด สาขา โรงพยาบาลกรุงเทพ หัวหิน*	4142/57	28/08/2557	28/08/2557	27/08/2559
128	บริษัทอินโนเทค ลาบอราทอรี่ เซอร์วิส จำกัด*	4143/57	28/08/2557	28/08/2557	27/08/2559
129	บริษัท ไฮเทค แล็ป จำกัด#	4144/57	23/09/2557	23/09/2557	22/09/2559

* ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ตามมาตรฐาน ISO 15189: 2007 และ ISO 15190: 2003

\# ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ตามมาตรฐาน ISO 15189: 2012 และ ISO 15190: 2003

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

** ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ตามมาตรฐาน ISO 15189: 2007 , ISO 15190:2003 , ISO 22870:2006

3. ห้องปฏิบัติการตรวจสุขภาพคนหางานไปทำงานต่างประเทศ

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	expiration date	last updated
1	โรงพยาบาลเอกอุดร	2002/41	accredited	23/12/2557	24/06/2556
2	โรงพยาบาลกรุงเทพ พิษณุโลก*	2003/42	accredited	02/10/2558	03/10/2556
3	โรงพยาบาลเมโย	2007/42	accredited	18/07/2558	11/11/2556
4	โรงพยาบาลพิษณุเวช*	2008/42	accredited	17/07/2558	11/11/2556
5	โรงพยาบาลกรุงเทพ ราชสีมา*	2009/42	accredited	08/07/2559	21/08/2557
6	โรงพยาบาลกล้วยน้ำไท	2010/54	accredited	18/01/2558	03/02/2554
7	ตงศิริคลินิกเวชกรรม	2011/42	accredited	02/12/2557	05/03/2556
8	โรงพยาบาลขอนแก่นราม	2013/42	accredited	26/02/2559	21/08/2557
9	โรงพยาบาลนอร์ทอีสเทอร์น-วัฒนา	2019/43	accredited	13/05/2559	29/08/2557
10	โรงพยาบาลร่มฉัตร	2022/43	accredited	13/05/2559	25/09/2557
11	โรงพยาบาลเซนต์หลุยส์	2025/43	accredited	13/05/2559	21/08/2557
12	โรงพยาบาลบางนา 1	2026/43	accredited	18/07/2558	22/12/2556
13	โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม (ศรีวิชัย 2)	2028/43	accredited	16/09/2557	23/05/2557
14	โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน)	2029/43	accredited	29/07/2557	13/06/2554
15	โรงพยาบาลสมิติเวช ธนบุรี	2032/43	accredited	16/09/2559	03/112557
16	โรงพยาบาลอุบลรักษ์ ธนบุรี	2033/43	accredited	13/05/2559	25/09/2557
17	โรงพยาบาลเซนต์เมรี่	2034/43	accredited	29/07/2557	13/06/2554
18	โรงพยาบาลเชียงใหม่ ราม*	2040/43	accredited	16/09/2559	03/11/2557
19	โรงพยาบาลป.แพทย์	2042/43	accredited	28/11/2558	10/06/2557
20	โรงพยาบาลเขลางค์นคร-ราม	2045/43	accredited	29/07/2559	25/09/2557
21	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รัตนาธิเบศร์	2046/43	accredited	23/12/2557	24/06/2556
22	โรงพยาบาลโอเวอร์บรุ๊ค	2047/43	accredited	16/09/2557	07/02/2556
23	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ศรีบรินทร์	2049/43	accredited	16/09/2557	24/06/2556
24	โรงพยาบาลศรีวิชัย 1	2050/43	accredited	16/09/2557	13/06/2554
25	โรงพยาบาลราชพฤกษ์	2052/43	accredited	23/12/2557	24/06/2556
26	โรงพยาบาลพญาไท นวมินทร์*	2054/43	accredited	27/08/2559	09/10/2557
27	โรงพยาบาลสินแพทย์	2055/43	accredited	23/12/2557	11/11/2556
28	โรงพยาบาลบัวใหญ่รวมแพทย์	2056/43	accredited	23/12/2557	11/11/2556
29	โรงพยาบาลปิยะเวท	2059/43	accredited	27/02/2558	24/12/2556
30	โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต*	2063/44	accredited	26/09/2558	10/06/2557
31	โรงพยาบาลกรุงสยามเซนต์คาร์ลอส	2066/44	accredited	02/12/2558	23/05/2557
32	โรงพยาบาลหนองคาย-วัฒนา	2067/45	accredited	13/05/2559	28/08/2557
33	โรงพยาบาลนวนคร	2071/45	accredited	23/12/2557	11/11/2556
34	โรงพยาบาลกรุงเทพจุรีเวช	2079/47	accredited	02/12/2557	05/03/2556
35	โรงพยาบาลเปาโลเมโมเรียล โชคชัย 4*	2081/47	accredited	19/07/2558	10/06/2557

36	โรงพยาบาล ร้อยเอ็ด-ธนบุรี	2096/49	accredited	19/02/2559	21/08/2557
37	โรงพยาบาลแพร่-ราม	2099/49	accredited	02/10/2557	24/06/2556
38	โรงพยาบาลเดชา	2101/50	accredited	10/07/2558	23/05/2557
39	โรงพยาบาลชัยภูมิ-ราม	2105/51	accredited	23/07/2557	03/02/2554
ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	expiration date	last updated
40	โรงพยาบาลมงกุฎวัฒนะ*	2001/41	accredited	24/07/2558	11/11/2556
41	โรงพยาบาลลานนา*	2037/49	accredited	10/07/2558	11/11/2556
42	โรงพยาบาลกรุงเทพหาดใหญ่*	2069/45	accredited	27/12/2558	19/12/2556
43	โรงพยาบาลเชียงใหม่ใกล้หมอ*	4048/50	accredited	25/12/2557	07/02/2556
44	โรงพยาบาลชัยภูมิรวมแพทย์	2104/51	accredited	28/11/2558	23/05/2557
45	โรงพยาบาลเอกชัย	2106/52	accredited	20/07/2558	22/12/2556
46	โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย (ศรีวิชัย3)	2108/53	accredited	19/09/2557	11/11/2556
47	โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา*	2109/53	accredited	19/09/2558	10/06/2557
48	โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล*	2012/54	accredited	21/05/2558	24/06/2556
49	โรงพยาบาลบางนา 5	2014/54	accredited	19/07/2558	23/05/2557
50	โรงพยาบาลราชเวชเชียงใหม่*	2015/54	accredited	19/09/2558	26/09/2557
51	โรงพยาบาลรักษ์สกล	2016/55	accredited	28/05/2559	03/11/2557
52	โรงพยาบาลราชเวชอุบลราชธานี	2017/55	accredited	23/10/2557	25/12/2555
53	โรงพยาบาลเซ็นทรัลเยนเนอรัล	2018/55	accredited	19/11/2557	25/12/2555
54	โรงพยาบาลบางโพ	2020/57	accredited	28/05/2559	23/05/2557
55	โรงพยาบาลเพชรเวช	2021/57	accredited	28/05/2559	23/05/2557

หมายเหตุ * หน่วยงานที่ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์ ตามมาตรฐาน ISO 15189 และเป็น สถานตรวจสุขภาพคนหางานที่จะไปทำงานต่างประเทศ

ต่ออายุ หมายถึง ครบกำหนดต่ออายุใบรับรอง ให้มายื่นก่อนหมดอายุ (expiration date) 120 วัน

4. หน่วยงานที่ได้รับขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานศึกษาวิจัย/พัฒนาที่ดำเนินการสอดคล้องตามหลักการ OECD GLP

1. Mylan Laboratories Ltd. Clinical Research Centre, Decision Number 0715-001/07Last Updated : 9/05/2556
2. Lambda Therapeutic Research Ltd. Decision Number 0715-002/08 Last Updated : 05/02/2556
3. Internationnal Bio Service Co., Ltd. Decision Number 0715-003/10 Last Updated : 08/02/2556
4. Medica Innova Co., Ltd. Decision Number 0715-004/10 Last Updated : 17/04/2555
5. Bio-Innova & Synchron Co.,Ltd., Decision Number 0715-006/11 Last Updated : 12/05/2557
6. Research and Development Institute, Government Pharmaceutical Organization, Decision Number 0715-007/12 Last Updated : 01/03/2555
7. Pharmacy Service Center Faculty of Pharmacy, Chiangmai University, Decision Number 0715-008/12 Last Updated : 12/11/2555
8. All Research Co., Ltd.,, Decision Number 0715-009/13 Last Updated : 05/02/2556
9. Macleods Pharmaceuticals Limited, Decision Number 0715-010/13 Last Update:09/05/2556
10. Accutest Research Laboratories(I) Pvt. Ltd. Decision Number 0715-011/13 Last Update:29/07/2556

11. Clinigene International Ltd. Decision Number 0715-012/13 Last Update:17/09/2556

12. Cliantha Research Limited, Decision Number 0715-013/14 Last Update: 05/03/2557

13. Axis Clinicals Limited. Decision Number 0715-014/14 Last Update: 12/05/2557

14. Cadila Pharmaceuticals Limited. Decision Number 0715-015/14 Last Update: 12/05/2557

5. **หน่วยงานที่ผ่านการรับรองระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด/ผลไม้สด**

1. มูลนิธิโครงการหลวง (3001/43) Last Updated : 07/05/2557
2. บริษัท กำแพงแสน คอมเมอร์เชียล จำกัด (3002/43) Last Updated : 05/08/2556
3. บริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์ จำกัด (3004/43) Last Updated : 01/10/2557
4. บริษัท แอ็กโกรคอมเมอร์ส กรุ๊ป จำกัด (3005/43) Last Updated :12/07/2556
5. บริษัท ไทย อกริ ฟู้ดส์ จำกัด (3006/44) Last Updated : 3/2/2557
6. บริษัท พีพีพี พรีพาเรชั่น จำกัด (3007/44) Last Updated : 19/06/2557
7. บริษัท พี. ไพรม์ จำกัด (3008/44) Last Updated : 28/10/2557
8. บริษัท เซ็นทรัล ฟู้ด รีเทล จำกัด สาขาเอฟดีซี (3009/44) Last Updated : 23/05/2557
9. บริษัท ริเวอร์แคว อินเตอร์เนชั่นแนล อุตสาหกรรมอาหาร จำกัด (3012/45) Last Updated :11/08/2557
10. บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด (3013/45) Last Updated : 12/12/2556
11. บริษัท เอ็กเซล ฟรุตส์ จำกัด (3015/47) Last Updated : 24/06/2557
12. บริษัท เอซีเค ไฮโดรฟาร์ม จำกัด (3016/47) Last Updated : 18/12/2556
13. บริษัท สยามฟิวเจอร์ฟาร์ม จำกัด (3018/48) Last Updated : 07/08/2557
14. บริษัท ดอนเมืองพัฒนา จำกัด (3020/49) Last Updated : 10/09/2557
15. บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) (3021/51) Last Updated : 02/07/2556
16. บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) (3022/51) Last Updated : 24/06/2557
17. บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กซเชนจ์ จำกัด (3023/52) Last Updated : 23/05/2557
18. บริษัท อกริเฟร็ช จำกัด (3024/53) Last Updated : 08/08/2557
19.บริษัท พงษ์เทพรุ่งเรือง เทรดดิ้ง (3025/54) Last Updated : 27/10/2557
20 หจก. ลองเทิม เทรดดิ้ง (3026/54) Last Updated : 1/10/2557
21. ห้างหุ้นส่วนสามัญ ตลาดใหม่ชลบุรี (3028/55) Last Updated : 3/12/2555
22. บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด สาขาลำลูกกา ปทุมธานี (3027/56) Last Updated : 25/03/2556
23. บริษัท ชนกพร 2013 จำกัด(3029/56) Last Updated : 10/09/2557
24. สหกรณ์การเกษตรท่ายาง จำกัด (3031/57) Last Update : 07/10/2557
25.สหกรณ์การเกษตรบ้านลาด จำกัด (3032/57) Last Update : 07/10/2557

6. หน่วยงานที่ผ่านการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการงานด่านอาหารและยา

ที่	ห้องปฏิบัติการ	หมายเลขทะเบียน	status	expiration date	last updated
1	ห้องปฏิบัติการด่านอาหารและยาท่าเรือกรุงเทพ	5001/52	accredited	24/09/2558	01/04/2557
2	ห้องปฏิบัติการด่านอาหารและยาท่าเรือเชียงแสน	5002/52	accredited	24/09/2558	13/02/2557
3	ห้องปฏิบัติการด่านอาหารและยาท่าเรือแม่สาย	5003/52	accredited	24/09/2558	13/02/2557
4	ห้องปฏิบัติการด่านอาหารและยาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	5004/53	accredited	14/09/2557	03/12/2555
5	ห้องปฏิบัติการด่านอาหารและยาสะเดา	5005/53	accredited	14/09/2557	03/12/2555
6	ห้องปฏิบัติการด่านอาหารและยาท่าเรือแหลมฉบัง	5006/53	accredited	14/09/2559	31/07/2557
7	ห้องปฏิบัติการด่านอาหารและยา รพท. ลาดกระบัง	5007/53	accredited	14/09/2557	03/12/2555
8	ห้องปฏิบัติการด่านอาหารและยาท่าเรือเอกชนปท.10	5008/54	accredited	21/09/2558	13/02/2557
9	ห้องปฏิบัติการด่านอาหารและยาช่องเม็ก อุบลราชธานี	5009/54	accredited	24/09/2558	07/05/2557

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^-	4.78 (34/712)
จุลชีววิทยาคลินิก	▪ Culture, susceptibility test, gram's stain and AFB stain ▪ gram's stain and AFB stain	0.45 (4/893)
ธนาคารเลือด	▪ 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	61.84 (580/938)
จุลทรรศนศาสตร์คลินิก	▪ Microscopic examination for Blood Parasite ▪ Urine Sediment by photo observation ▪ Stool Sediment examination	3.85 (34/893)

Continuous excellent quality (CEQ) หมายถึง ห้องปฏิบัติการสมาชิกมีผลการประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ในรายการทดสอบที่สมัครในระดับดีเยี่ยม (excellent) ได้แก่ รายงานผลกลับภายในระยะเวลาที่กำหนด ใช้วิธีการทดสอบที่เป็นไปตามวิธีมาตรฐาน และรายงานผลวิเคราะห์วัตถุทดสอบถูกต้องทุกหมายเลขที่จัดส่งให้ในปีงบประมาณ 2557

ภาคผนวก 2

บุคคลากรสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (Personnel)
อำนวยการและกำกับดูแลการปฏิบัติงาน โดย
นางชมไฉไล สินธุสาร ผู้อำนวยการระดับสูง
โทรศัพท์สายตรง 0 2951 1455 หรือ 0 2951 0000 ต่อ 99933
e-mail address: chomchailai.s@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	อัศวเจริญลาภ	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
นางสาวอมรรัตน์	ทัศนกิจ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการพิเศษ	99950	amornrat.t@dmsc.mail.go.th
นางสาวเรวดี	สิริธัญญานนท์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ	99952	raevadee.s@dmsc.mail.go.th
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1 โทรสาร 0-2951-1420				
นายสุธน	วงษ์ชีรี	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เชี่ยวชาญ	99938	suthon.v@dmsc.mail.go.th
นายสุรศักดิ์	หมื่นพล	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ	99940	surasak.m@dmsc.mail.go.th
นางสาวณฐมน	เทียนมณี	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ	99939	kanokwan.t@dmsc.mail.go.th

นางสาวปนัดดา	วิรุฬห์บุญภัทร	นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติการ	99940	panadda.v@dmsc.mail.go.th
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2 โทรสาร 0-2965-9755				
นายอรัญ	ทนันขัติ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เชี่ยวชาญ	99945	aran.t@dmsc.mail.go.th
นางสาวสีตไพสิฐ	เอกะจัมปกะ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการพิเศษ	99761	sitaphaisith.e@dmsc.mail.go.th
นางธนนันท์	จิตนภากาญจน์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ	99943	tananan.j@dmsc.mail.go.th
นางสาววราภรณ์	ปิยสิรานนท์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ	99761	waraporn.p@dmsc.mail.go.th
นางสาวเสาวนีย์	อารมย์สุข	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ	99946	soavanee.a@dmsc.mail.go.th
นายอวิรุทธ์	เขจรนิตย์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ	99762	awiruth.k@dmsc.mail.go.th
นางสาวปิยะวรรณ	ชัยณรงค์เกื้อกูล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปฏิบัติการ	99740	piyawan.ch.dmsc@gmail.com
กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ โทรสาร 0-2951-0669				
นางสาวสุภาวัลย์	ปิยรัตนวรสกุล	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ	99947	supawan.p@dmsc.mail.go.th
นายฐิติวัสส์	สุวคนธ์	นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการ	99941	dhitiwass.s@dmsc.mail.go.th
นางอัญชลี	กิจจะการะ	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญงาน	99763	anchalee.k@dmsc.mail.go.th
นางสาวอาริดา	กล่อมเกลี้ยง	นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติการ	99763	arida.k@dmsc.mail.go.th
นางสาวนัฐกาญจน์	ละเอียดดี	นักเทคนิคการแพทย์ ปฏิบัติการ	99765	nattakarn.l@dmsc.mail.go.th

พนักงานราชการ

ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง	โทรศัพท์
นางสาวอัมพร	หัทยานนท์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	99936
นางสาวศศิธร	นุ่มทอง	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99961

ลูกจ้างประจำ

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์
ฝ่ายบริหารทั่วไป โทรสาร 0-2951-1270		

นางสาววิภารัตน์	บุญญานุสนธิ์	พนักงานพิมพ์	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
นางสาววัชราภรณ์	ชูทอง	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	99937
นางอำไพ	ณรงค์ฤทธิ์เดโช	คนงานห้องทดลอง	99937
นางสาวอัญชลี	อินทร์สวัสดิ์	คนงานห้องทดลอง	99937
นายธรรมรัตน์	อินสุข	พนักงานขับรถยนต์	99937
กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ โทรสาร 0-2951-0767			
นางสาวชยภรณ์	ไชยานุพงศ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99766
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 1 โทรสาร 0-2951-1420			
นางสาวพินิจ	งามประสิทธิ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99760
นางสาวพรหมภัสสร	ดิษสระ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99941
นายเอกรินทร์	ทรัพย์มาก	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99760
นางสาวมะลิวัลย์	หอมจันทร์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99940
กลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ 2 โทรสาร 0-2965-9755			
นางสาวนารีรัตน์	แซ่ลิ้ม	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99942
นางสาวสุรีย์รัตน์	พุ่มสุข	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99946
นางสาวสุวรรณ	ชื่นใจ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99762
นายทวีสิทธิ์	เถื่อนไพรวัลย์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99740
นางสาวเรไร	อินทร์แจ้ง	เจ้าหน้าที่ธุรการ	99942
กลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ โทรสาร 0-2951-0669			
นางสาวชนากานต์	เลิศประเสริฐ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99763
นางสาวพัชรี	บุญสิทธิ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99947
นางสาววิลัยวรรณ	แก่นยิ่ง	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	99765

นางกันยรัตน์	สุริโย	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	99765

ภาคผนวก 3

จำนวนวัตถุทดสอบ (test item)

ผลิตและส่งวัตถุทดสอบเพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ทั้ง 5 สาขา รายละเอียดดังนี้

ชนิดวัตถุทดสอบ	จำนวนจัดทำตลอดปีงบประมาณ (ชิ้น)
Human lyophilized serum	5,700
สเมียร์เลือดที่ย้อมสีไรท์ยิมซ่า	6,900
Simulated blood cells	6,600
ภาพถ่ายจากสเมียร์เลือดของผู้ป่วย	3,300
เชื้อแบคทีเรียในอาหารเลี้ยงเชื้อ	1,800
สเมียร์เชื้อแบคทีเรียสำหรับย้อมสีแกรม	6,900
สเมียร์เสมหะสำหรับย้อมสีทนกรด	6,900
ตะกอนอุจจาระ	6,900
ภาพถ่ายตะกอนปัสสาวะ	3,300
สเมียร์เลือดย้อมสียิมซ่า	3,450
Human serum (liquid)	13,000
Red blood cell suspension Serum for ABO & Rh	8,900
รวมทั้งสิ้น	**73,650**

การจัดทำรายงานประเมินผล (Evaluation report)

	จำนวนรายงานที่จัดทำและส่งให้ห้องปฏิบัติการสมาชิก (ฉบับ)
สาขาเคมีคลินิก	2,721
สาขาโลหิตวิทยา	3,276
สาขาจุลชีววิทยาคลินิก	3,180
สาขาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก	3,243
สาขาธนาคารเลือด	2,814
รวมทั้งสิ้น	**15,234**

ภาพกิจกรรม
(A picture of BLQS' activities)

WHOCC สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการจัดอบรมหลักสูตร Training on Good Laboratory Practice (GLP) ให้แก่ผู้รับทุนองค์การอนามัยโลก (WHO) จากประเทศเนปาล เพื่อให้สามารถนำไปถ่ายทอดแก่ผู้อื่นต่อไปได้ (Training the Trainers) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-29 พฤศจิกายน 2556 ณ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในฐานะที่สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการได้รับแต่งตั้งจากองค์การอนามัยโลกให้เป็นศูนย์กลางความร่วมมือด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข หรือ WHO Collaborating Center for Strengthening Quality System in Health Laboratory

การอบรมการพัฒนาผู้ตรวจประเมินระบบคุณภาพและมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขรังสีวินิจฉัย ประจำปี 2557 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2557 ณ โรงแรมริชมอนด์ นนทบุรี โดยมี นายแพทย์อภิชัย มงคล อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นประธานในพิธีเปิด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรของกระทรวงสาธารณสุข ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถเป็นผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการทางรังสีวินิจฉัย และมีคุณสมบัติเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุขตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข และมีการมอบใบประกาศนียบัตรแก่ผู้ผ่านการอบรมในครั้งนี้ด้วย

การสัมมนาการพัฒนาห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสู่มาตรฐานสากล

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ร่วมกับมูลนิธิสมเด็จพระยุพราช จัดการสัมมนา เรื่อง การพัฒนาห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสู่มาตรฐานสากล ณ โรงแรมน่านตรึงใจ จ.น่าน เมื่อวันที่ 1-2 เมษายน 2557 มีผู้เข้าร่วมสัมมนา รพร. และโรงพยาบาลในจังหวัดน่าน จำนวน 70 คน โดยมีการบรรยายหัวข้อทางวิชาการ เช่น มาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ISO 15189 กับการเปลี่ยนจาก 2007 เป็น 2012 มาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ISO 15190

นายแพทย์อภิชัย มงคล เป็นประธานเปิดสัมมนา “การรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด”

จัดโดย สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 20-21 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัด นนทบุรี เพื่อให้ผู้จัดการคุณภาพ นักวิชาการ ตัวแทนห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสด ผลไม้สด ทั้งภาครัฐและเอกชน รวม 67 คนมีความเข้าใจและความพร้อมในการดำเนินการในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตามนโยบาย ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดผลไม้สด ได้อย่างถูกต้อง ต่อเนื่องและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

โครง การพัฒนาศักยภาพการควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาคลินิกเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคเหนือ ภาคกลางและกรุงเทพมหานคร สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ โดยกลุ่มประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ พิจารณาและตระหนักถึงความสำคัญของการทดสอบด้านจุลชีววิทยาคลินิก ที่ต้องใช้ความรู้ ความชำนาญของเจ้าหน้าที่ในการทดสอบเป็นหลัก และมีการควบคุมคุณภาพที่ดี จึงจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ แก่เจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการที่เป็นสมาชิกทดสอบความชำนาญสาขาจุลชีววิทยาคลินิก ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั่วประเทศ จำนวน 120 ห้องปฏิบัติการ ระหว่างวันที่ 16 กรกฎาคม ถึง 8 สิงหาคม 2557

คณะผู้จัดทำ (List name of working group)

นางชมไฉไล สินธุสาร
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

นายสุธน วงษ์ชีรี
คณะทำงาน

น.ส. จุไร โชติชนาทวีวงศ์
ประธานคณะทำงาน

นายอรัญ ทนันขัติ
คณะทำงาน

น.ส. สุภาวัลย์ ปิยรัตนวรสกุล
คณะทำงาน

น.ส. ปิยนุช ครอบครอง
คณะทำงาน

น.ส. ณฐมน เทียนมณี
คณะทำงาน

น.ส. เสาวนีย์ อารมย์สุข
คณะทำงาน

น.ส. นัฐกานต์ ละเอียดดี
คณะทำงาน

น.ส. อมรรัตน์ ทัศนกิจ
คณะทำงานและเลขานุการ

น.ส. วิภารัตน์ บุญญานุสนธิ์
คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานการ

สถานที่ติดต่อ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
88/7 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0 2951 0000 ต่อ 99934 – 37 โทรสาร 0 2951 1270