



**โครงการทดสอบความชำนาญการตรวจอัตราการตกตะกอนของเม็ดเลือดแดง
(EQA Program for Erythrocyte Sedimentation Rate)
ศูนย์ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สำหรับห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประจำปีงบประมาณ 2563**

ในปีงบประมาณ 2563 ศูนย์ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สำหรับห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำโครงการทดสอบความชำนาญการตรวจอัตราการตกตะกอนของเม็ดเลือดแดง (EQA Program for Erythrocyte Sedimentation Rate) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพการตรวจอัตราการตกตะกอนของเม็ดเลือดแดง ซึ่งปัจจุบันมีการตรวจด้วยเครื่องมือหลากหลายชนิด โดยการเปรียบเทียบผลการทดสอบของห้องปฏิบัติการที่สมัครเข้าร่วมโครงการที่ใช้เครื่องมือตรวจวัดชนิดเดียวกัน ซึ่งผลการประเมินจะช่วยชี้วัดความถูกต้องของการทดสอบ เพื่อใช้เป็นดัชนีชี้วัดสำหรับการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ และติดตามการดำรงไว้ซึ่งคุณภาพของห้องปฏิบัติการ

1. การสมัครเป็นสมาชิก

1.1 คุณสมบัติของสมาชิก

- ต้องเป็นไปตามความสมัครใจ
- เป็นห้องปฏิบัติการที่ให้บริการตรวจวัดอัตราการตกตะกอนของเม็ดเลือดแดง (ESR)
- กรอกใบสมัครเข้าเป็นสมาชิกของโครงการทดสอบความชำนาญในการตรวจอัตราการตกตะกอนของเม็ดเลือดแดง และระบุรายละเอียดของเครื่องตรวจวิเคราะห์ พร้อมชำระค่าสมัครรายปี

*หมายเหตุ ตัวอย่างควบคุมคุณภาพจากโครงการนี้ไม่สามารถใช้กับเครื่องอัตโนมัติ iSED ได้

1.2 เอกสารการสมัคร

- แบบฟอร์มการสมัครสมาชิก (ส่งทาง e-mail หรือ Line หรือกรอกแบบฟอร์มออนไลน์ ช่องทางใดช่องทางหนึ่งเพียงช่องทางเดียว)
- ใบแจ้งชำระเงินผ่านทางธนาคาร

ระยะเวลาการรับสมัคร : ตั้งแต่บัดนี้ – 30 พฤศจิกายน 2562

1.3 ขั้นตอนการสมัคร

- ส่งแบบฟอร์มการสมัครสมาชิก และหลักฐานการชำระเงินมายังศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก

*****ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2562*****

- ค่าธรรมเนียมสมาชิก : 2,500 (สองพันห้าร้อยบาท) ต่อปี
- ชำระเงินค่าสมัครโดยช่องทางการชำระเงินดังนี้

โอนเงินผ่านทางบัญชี ธนาคาร กรุงเทพ สาขา คณะเทคนิคการแพทย์ มช.

ชื่อบัญชี ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก หมายเลขบัญชี 968-0-00099-0

- หรือออกเช็คสั่งจ่าย ในนาม “ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก” มาที่ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 110 ถ.อินทวโรรส ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 (โครงการทดสอบความชำนาญการตรวจอัตราการตกตะกอนของเม็ดเลือดแดง)

2. รอบระยะเวลาดำเนินการ

รอบการทดสอบที่	วันที่ส่งตัวอย่าง	วันที่ส่งรายงานผลการประเมิน
1/2563	กุมภาพันธ์ 2563	มีนาคม 2563
2/2563	พฤษภาคม 2563	มิถุนายน 2563



3. การจัดส่งวัตถุทดสอบและวันกำหนดส่งผลการทดสอบมายังโครงการ

- 3.1 วัตถุทดสอบพร้อมเอกสาร และแบบฟอร์มสำหรับรายงานผล จะถูกส่งถึงห้องปฏิบัติการสมาชิกโดยตรงในสภาพแช่เย็น ถึงผู้รับที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มการสมัคร
- 3.2 โครงการทดสอบความชำนาญจะดำเนินการจัดส่งวัตถุทดสอบประมาณสัปดาห์แรกของเดือน หากภายใน 1 สัปดาห์ สมาชิกไม่ได้รับวัตถุทดสอบ กรุณาติดต่อกลับมาถึงผู้ประสานงานโครงการทันที
- 3.3 สมาชิกจะต้องดำเนินการตรวจและส่งผลกลับมาถึงโครงการทดสอบฯ ภายในระยะเวลา 15 วันหลังจากได้รับตัวอย่างทดสอบหรือภายในระยะเวลาที่โครงการทดสอบกำหนด

4. การรายงานผลการประเมินไปยังสมาชิก

- 4.1 โครงการทดสอบความชำนาญจะส่งผลการประเมิน (Interim report) กลับไปยังสมาชิกภายใน 30 วัน หลังวันที่ปิดรับผลการทดสอบ
- 4.2 เมื่อครบหนึ่งปีงบประมาณหรือ 2 รอบการทดสอบ โครงการทดสอบความชำนาญจะส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ประจำปี (Final report) กลับไปยังสมาชิกภายใน 60 วัน หลังวันที่ปิดรับผลการทดสอบของรอบการทดสอบสุดท้าย

5. การมอบประกาศนียบัตร

โครงการทดสอบความชำนาญได้ดำเนินการส่งมอบประกาศนียบัตรแก่ห้องปฏิบัติการ ดังนี้

- 5.1 ประกาศนียบัตรการเข้าร่วมเป็นสมาชิก มอบให้สำหรับห้องปฏิบัติการสมาชิกทุกแห่งที่สมัครเข้าร่วมโครงการทดสอบความชำนาญ โดยมอบให้ทันทีหลังจากส่งผลการตรวจวิเคราะห์ในรอบการทดสอบที่ 1 ของทุกปี
- 5.2 ประกาศนียบัตร ระดับดีเยี่ยม มอบให้เมื่อครบปีงบประมาณหรือครบ 2 รอบการทดสอบ โดยมอบให้เฉพาะสมาชิกที่มีผลการประเมินได้คะแนนการประเมินอยู่ในระดับดีเยี่ยม
- 5.3 ประกาศนียบัตรการเข้าร่วมโครงการอย่างต่อเนื่อง มอบให้เมื่อครบปีงบประมาณหรือครบ 2 รอบการทดสอบ โดยมอบให้สำหรับสมาชิกที่มีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องตลอดปีซึ่งคะแนนการประเมินไม่เป็นไปตามเงื่อนไขในข้อ 5.2

6. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการฯ

ศูนย์ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์สำหรับห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

110 ถ.อินทวโรรส ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

ผู้ประสานงานโครงการฯ: นางสาว เสาวณิต ชัยรัตนภวังค์

โทรศัพท์ 084-1715705

7. การรักษาความลับ

- 7.1 ห้องปฏิบัติการแต่ละแห่งจะได้รับสำเนาห้องปฏิบัติการเพื่อใช้รายงานผลการวิเคราะห์และรายงานการประเมินผลร่วมกับหน่วยงานอื่นในรูปแบบของรหัสประจำห้องปฏิบัติการ
- 7.2 สมาชิกจะทราบเฉพาะผลการประเมินของหน่วยงานหรือโรงพยาบาลของสมาชิกเองเท่านั้น ไม่สามารถทราบผลการประเมินของหน่วยงานหรือโรงพยาบาลของสมาชิกอื่นๆ
- 7.3 ห้องปฏิบัติการสมาชิกสามารถเปิดเผยผลการตรวจวิเคราะห์หรือผลการประเมิน โดยห้องปฏิบัติการเองได้
- 7.4 ในกรณีที่นอกเหนือไปจากข้อปฏิบัติที่กำหนดไว้ เช่น เมื่อผู้มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายหรือหน่วยงานใดๆ ประสงค์จะทราบผลการตรวจวิเคราะห์หรือผลการประเมิน เพื่อประโยชน์ในความร่วมมือทางวิชาการ และการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เช่น เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของการตรวจวิเคราะห์ หรือเพื่อความประสงค์ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกฎระเบียบหรือข้อบังคับ หรือเพื่อให้ได้ซึ่งการยอมรับโดยทั่วไป เช่น การนำมาใช้ในใบรับรอง หรือใช้ในโฆษณาห้องปฏิบัติการ เป็นต้น จะต้องแจ้งความจำนงไปยังห้องปฏิบัติการสมาชิกโดยตรงอย่างเป็นทางการและเป็นลายลักษณ์อักษรและต้องได้รับความยินยอมจากสมาชิกเองเท่านั้น ทางโครงการไม่มีอำนาจในการเปิดเผยผลการตรวจวิเคราะห์หรือผลการประเมิน ให้หน่วยงานอื่นๆ ทราบ