

NGSP

LEVEL I LABORATORY CERTIFICATION

มาตรฐานการให้บริการตรวจวิเคราะห์
ด้านการทดสอบ HbA1c



National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP) เป็นขั้นตอนสำคัญอย่างยิ่ง ในกระบวนการควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ ระดับ HbA1c ในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เนื่องจากช่วยให้ผลการตรวจมีความเที่ยงตรง เชื่อถือได้ และสามารถเทียบเคียงกับมาตรฐานสากลได้อย่างถูกต้อง ห้องปฏิบัติการที่ผ่านเกณฑ์การทดสอบในระดับ NGSP Class I ถือว่าเป็นระดับสูงสุดของความแม่นยำและสะท้อนว่าการทดสอบมีความคลาดเคลื่อนต่ำมากตามมาตรฐานที่กำหนด

หมวดงานเคมีคลินิก งานห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ได้ดำเนินการทดสอบ NGSP Class I โดยใช้เครื่อง ADAM HA-8190V (Arkray) เพื่อให้มั่นใจว่าผลตรวจ HbA1c ที่รายงานแก่แพทย์และผู้ป่วยมีคุณภาพสูงสุด ผลที่ได้ช่วยให้แพทย์สามารถวินิจฉัยและติดตาม การควบคุมระดับน้ำตาลในผู้ป่วยเบาหวาน ได้อย่างแม่นยำ ลดความเสี่ยงของภาวะแทรกซ้อน และสนับสนุนการรักษาที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น