

โครงการพัฒนาระบบคุณภาพการผลิตแอลกอฮอล์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน PIC/S GMP สำหรับโรงงานผลิตสารตั้งต้นทางยา (API)

ด้วยองค์การสุราฯ เป็นรัฐวิสาหกิจผู้ผลิตและจำหน่ายเอทิลแอลกอฮอล์รายเดียวในประเทศ ที่จำหน่ายในทุกภาคอุตสาหกรรมของประเทศ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมยาที่มีการนำเอทิลแอลกอฮอล์ใช้เป็นสารตั้งต้นทางยา (Active Pharmaceutical ingredient : API) ของโรงงานผลิตเครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ อาหารเสริม และยา ซึ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีมาตรฐานการผลิตสูง เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในการผลิตสินค้าและบริการขององค์การสุราฯ เพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมาย รวมทั้งเป็นการยกระดับมาตรฐานคุณภาพให้เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล องค์การสุราฯ จึงจัดทำโครงการพัฒนาระบบคุณภาพการผลิตแอลกอฮอล์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน PIC/S GMP สำหรับโรงงานผลิตสารตั้งต้นทางยา (API) โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการ คือ

1. เพื่อยกระดับมาตรฐานและพัฒนากระบวนการผลิตแอลกอฮอล์ให้มีคุณภาพเทียบเท่ากับมาตรฐาน PIC/S GMP สำหรับโรงงานผลิตสารตั้งต้นทางยา (API) และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
2. เพื่อให้กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เอทิลแอลกอฮอล์ขององค์การสุราฯ มีคุณภาพและสามารถใช้เป็นวัตถุดิบหรือสารตั้งต้นสำหรับโรงงานผลิต เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ อาหารเสริม และยา
3. เพื่อให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรขององค์การสุราฯ ให้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำระบบมาตรฐาน PIC/s GMP ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับกระบวนการผลิตและใช้เป็นความรู้ในการดำเนินงานของตนเองได้
4. เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าและบริการขององค์การสุราฯ และ มีความสอดคล้องต่อกฎหมาย

โดยขอบเขตการดำเนินงานครอบคลุมกระบวนการผลิตเอทิลแอลกอฮอล์ขององค์การสุราฯ เริ่มดำเนินงานในปีงบประมาณ 2566 และวางแผนจะได้รับการรับรองระบบมาตรฐานโรงงานผลิตสารตั้งต้นทางยา (PIC/S GMP for Active Pharmaceutical Ingredient) จากสำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา (อย.) ภายในปีงบประมาณ 2571 วงเงินลงทุนกว่า 30,000,000.00 บาท