

ชื่อเรื่อง	การควบคุมการใช้ยาเสพติดให้โทษ ประเภท 4 อาเซติก แอนไฮไดรด์ (Acetic anhydride) ผ่านทางระบบสารสนเทศ FDA โลจิสติกส์ (Logistic)
ผู้แต่ง	นายสัญญาชัย จันทร์โต
ปีที่เผยแพร่	2552
การเผยแพร่	รูปเล่ม
สถานที่จัดเก็บ (กรณีเอกสารวิชาการ)	ศูนย์วิทยบริการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

การควบคุมยาเสพติดให้โทษในประเภท 4 ที่ใช้ในอุตสาหกรรมเป้าหมายของการควบคุม เพื่อป้องกันมิให้นำไปใช้เป็นสารตั้งต้นในการยาเสพติด หรือนำไปใช้ในอวัยวะประสงค์ ตามที่ผู้ประกอบการขออนุญาตไว้ ดังนั้นการควบคุมการนำเข้าและการใช้ เบิก-จ่าย ยาเสพติดให้โทษในประเภทที่ 4 อาเซติก แอนไฮไดรด์ (Acetic anhydride) จำเป็นต้องได้รับการควบคุมโดยวิธีทันสมัย และรวดเร็ว เพื่อรายงานต่อผู้บริหารได้ทันเหตุการณ์ เมื่อเกิดการลักลอบนำสารดังกล่าวออกไปใช้ในทางที่ผิดหรือลักลอบนำสารดังกล่าวออกไปใช้ในทางที่ผิดหรือลักลอบค้าขายอย่างผิดกฎหมาย

เอกสารวิชาการฉบับนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาระบบการควบคุมการใช้ยาเสพติดให้โทษ ประเภท 4 อาเซติก แอนไฮไดรด์ (Acetic anhydride) โดยผ่านทางระบบสารสนเทศระบบสารสนเทศ FDA โลจิสติกส์ (Logistic) ได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว โดยผลที่จะได้รับจากการทำระบบดังกล่าวจะสามารถควบคุมและทราบการเคลื่อนไหวของยาเสพติดให้โทษในประเภท 4 อาเซติก แอนไฮไดรด์ (Acetic anhydride) อย่างรวดเร็วเมื่อผู้รับอนุญาตมีการเบิกจ่าย-สารเคมีออกไปใช้ในการผลิต พร้อมทั้งสามารถสรุปผลยอดปริมาณการใช้ของสารดังกล่าว เพื่อรายงานต่อผู้บริหารได้อย่างรวดเร็ว และสามารถสรุปปริมาณการใช้เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาปริมาณครอบครองของบริษัทผู้รับอนุญาตในปีถัดไป

การพัฒนาปรับปรุงงานเอกสารวิชาการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงมีข้อเสนอแนะต่อสำนักงานให้สนับสนุนให้ทางผู้พัฒนาโปรแกรม (Programmer) เขียนโปรแกรมให้ครอบคลุมการทำงานของทางสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้ครบถ้วน โดยทบทวนและปรับปรุงระบบสารสนเทศ FDA โลจิสติกส์ (Logistic) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเพิ่มเติมในส่วนข้อมูลพื้นฐานที่ต้องการวิเคราะห์ เช่น ปริมาณที่คาดว่าจะใช้ในปัดไประบบ Alert system เพื่อป้องกันการนำสารออกไปใช้ในอกระบบควบคุมพร้อมทั้งให้ทางผู้พัฒนาโปรแกรมพัฒนาระบบให้ครอบคลุมไปถึงยาเสพติดให้โทษประเภทอื่นๆเพื่อควบคุมการใช้ต่อไป