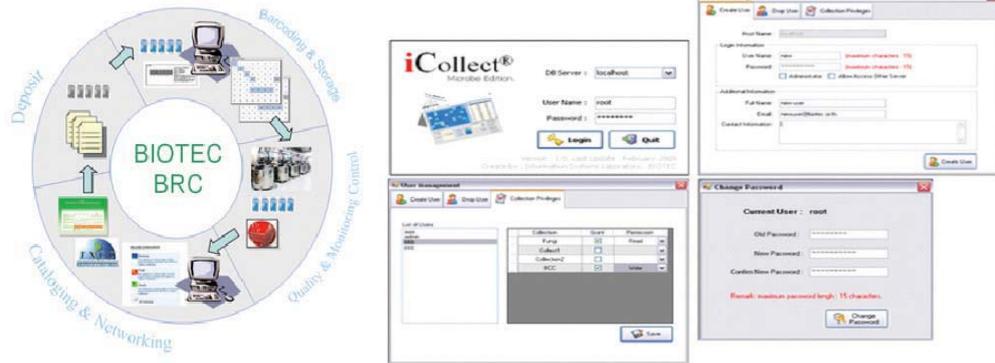


ซอฟต์แวร์เพื่อการบริหารจัดการ ข้อมูลจุลินทรีย์และวัสดุชีวภาพ (Software iCollect Microbial Information Management System)



iCollect เป็นซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้บริหารจัดการการเก็บรักษาสายพันธุ์จุลินทรีย์และวัสดุชีวภาพแบบครบวงจร ซึ่งปัจจุบันซอฟต์แวร์ดังกล่าวได้รับการจดลิขสิทธิ์และติดตั้งให้กับผู้ใช้งานในห้องปฏิบัติการต่างๆ ภายในศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ พร้อมทั้งอนุญาตให้สิทธิในการใช้งานซอฟต์แวร์ดังกล่าวแก่ University of North Texas Health Science Center (UNTHSC) at Fort Worth, Texas, USA

จุดเด่น

- การลงทะเบียนและจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับวัสดุชีวภาพ ด้วยระบบบาร์โค้ด ทำให้สะดวกต่อการใช้งาน
- การรับฝากวัสดุชีวภาพ มีระบบค้นหาข้อมูลตัวอย่างจัดเก็บที่ใช้งานง่าย
- การตรวจสอบคุณภาพของวัสดุชีวภาพ
- การควบคุมการนำวัสดุชีวภาพเข้า/ออกจากคลังเก็บรักษา
- การสร้างแคตตาล็อกเพื่อให้บริการวัสดุชีวภาพ
- การกำหนดเงื่อนไขการรับฝากและให้บริการ
- การเชื่อมโยงหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลกับเครือข่ายหรือศูนย์ทรัพยากรชีวภาพอื่นๆ ผ่านเว็บเซอร์วิส
- นำไปติดตั้งและเปลี่ยนแปลงโครงสร้างข้อมูลที่สำคัญตามความต้องการใช้งานที่ต่างกันได้

ผู้รับการถ่ายทอด : University of North Texas Health Science Center (UNTHSC) at Fort Worth, Texas, USA เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2553

นักวิจัย : ดร. สุภาวดี อิงศรีสว่าง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

ทรัพย์สินทางปัญญา : ลิขสิทธิ์ประเภทงานวรรณกรรม (โปรแกรมคอมพิวเตอร์)