

นวัตกรรมราชทัณฑ์ ตอน เทคโนโลยีเรือนจำ (2)

วินัย เจริญเฉลิมศักดิ์ นบ. นม.

❖ เทคโนโลยีเรือนจำของบริษัท GTL

เทคโนโลยีเรือนจำของบริษัท GTL ข้อมูลจากเว็บไซต์ <http://www.gtl.net/correctional-facility-services/> พบว่า บริษัท GTL เป็นบริษัทผู้ให้บริการเทคโนโลยีเรือนจำชั้นนำในทวีปอเมริกาเหนือที่มีความเชี่ยวชาญและมีชื่อเสียงในการผลิตเทคโนโลยีเรือนจำหรือสิ่งอำนวยความสะดวกเรือนจำทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการควบคุม และ สิ่งอำนวยความสะดวกด้านการแก้ไขฟื้นฟูผู้ต้องขังหลายระบบ เช่น ระบบเทคโนโลยีการสื่อสารผู้ต้องขัง ระบบเทคโนโลยีโทรศัพท์ผู้ต้องขัง ระบบเทคโนโลยีการจัดการอาหารผู้ต้องขัง ระบบเทคโนโลยีเงินฝากผู้ต้องขัง ระบบเทคโนโลยีการเยี่ยมผู้ต้องขัง ระบบเทคโนโลยีการสืบสวน ระบบเทคโนโลยีการจัดการสิ่งอำนวยความสะดวก และ ระบบเทคโนโลยีสนับสนุนการแก้ไขฟื้นฟูผู้ต้องขัง ดังนี้

➤ ระบบเทคโนโลยีการสื่อสารของผู้ต้องขัง



ระบบเทคโนโลยีการสื่อสารของผู้ต้องขังของ GTL เป็นระบบโทรศัพท์แบบครบวงจรที่มาพร้อมกับฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ระบบ เครือข่ายโทรศัพท์ ระบบ วงจรการตรวจสอบ และระบบการบันทึก ระบบการควบคุมฐานข้อมูลความปลอดภัย ระบบเครื่องพิมพ์โทรศัพท์ ระบบศูนย์ข้อมูลกลางการจัดเก็บระเบียบรายละเอียดการโทร การเรียกดูข้อมูล และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง เช่น

➤ ระบบเทคโนโลยีการจัดการอาหารผู้ต้องขัง



ระบบเทคโนโลยีการจัดการอาหารผู้ต้องขัง เป็นการจักระบบข้อมูลเกี่ยวกับการบริโภค เช่น ระบบบัญชีค่าใช้จ่ายในการบริโภค ระบบทางการแพทย์ (ข้อมูลเกี่ยวกับการรักษา และยารักษาโรค) ระบบลายพิมพ์นิ้วมือ จะมีการ ระบุข้อมูลการรับและปล่อยตัวผู้ต้องขัง ระบบการจองห้องพัก และระบบรายงาน ข้อมูลต่างๆ เป็นต้น โดย GTL จะดำเนินการติดตั้ง และจัดครูผู้ฝึกสอนที่มีความรู้ทำงานร่วมกับบุคลากร บนเว็บไซต์เพื่อให้แน่ใจว่าจะสามารถทำงานกับระบบต่างๆ ดังนี้

○ ระบบเทคโนโลยีการจัดการอาหารผู้ต้องขัง



ระบบเทคโนโลยีการจัดการอาหารผู้ต้องขัง เป็นระบบฐานข้อมูลด้านการบริโภคอาหาร ของผู้ต้องขัง จำนวนผู้ต้องขัง การรับเข้าและปล่อยตัวผู้ต้องขังแบบครบวงจร

○ ระบบเทคโนโลยีการจัดการห้องพักสำหรับผู้ต้องขัง



ระบบเทคโนโลยีการจัดการห้องพักสำหรับผู้ต้องขังได้รับการออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการจัดการห้องพัก ข้อมูลห้องพัก การคืนห้องพัก และการจองห้องพัก ระยะเวลาเข้าพัก เป็นต้น

➤ ระบบเทคโนโลยีการสืบสวน

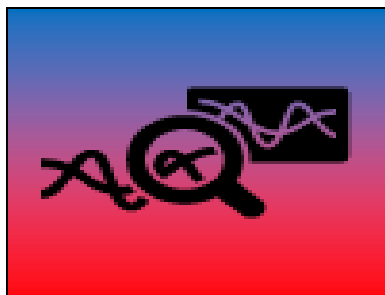
ระบบเทคโนโลยีการสืบสวน เป็นระบบที่ใช้รองรับการป้องกัน การแก้ปัญหาอาชญากรรม และการสืบสวนการกระทำความผิดหรือผู้เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดทั้งเจ้าหน้าที่ ผู้ต้องขัง ญาติ หรือบุคคลอื่นๆ ได้แก่ ระบบฐานข้อมูลที่ได้จากการบันทึกสายโทรศัพท์ผู้ต้องขังสำหรับพนักงานสืบสวน ระบบวิเคราะห์โทรศัพท์ ระบบการวิเคราะห์เสียง และระบบการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

○ ระบบวิเคราะห์โทรศัพท์



ระบบวิเคราะห์โทรศัพท์ เป็นระบบที่ GTL ได้ออกแบบเพื่อรองรับ กิจกรรมทางอาญา ที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดทั้งของเจ้าหน้าที่ ผู้ต้องขัง ญาติ ทนายความ และ บุคคลอื่นๆ เพื่อลดการก่ออาชญากรรม เพื่อยับยั้งแก๊งก่อการร้ายในเรือนจำ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสืบสวน ของพนักงานสืบสวน เป็นต้น

○ ระบบการวิเคราะห์เสียง



ระบบการวิเคราะห์เสียง เป็นระบบที่ GTL ได้ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการวิเคราะห์เสียง โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ผู้ต้องขัง ญาติ ทนายความ และบุคคลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ด้วยคุณสมบัติการใช้งานโมดูล การตรวจสอบอย่างต่อเนื่องและเป็นอิสระในการติดตามเสียงของคู่สนทนา

○ ระบบการวิเคราะห์ข้อมูล



ระบบการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นระบบการวิเคราะห์ที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดและช่วยพนักงานในการรวบรวมข้อมูลจากหลายแหล่งรวมทั้งสายโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ ผู้ต้องขัง ญาติ ทนายความ และบุคคลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลจากระบบการจัดการของเรือนจำ การทำธุรกรรมทางการเงิน การชำระเงินมัดจำ เป็นต้น

➤ ระบบเทคโนโลยีการเยี่ยมผู้ต้องขัง



ระบบเทคโนโลยีการเยี่ยมผู้ต้องขัง เป็นระบบที่ GTL ได้การออกแบบมาเพื่อจัดการกระบวนการเยี่ยมให้มีความราบรื่นและมีประสิทธิภาพสำหรับทุกคนทำให้ง่ายต่อการรักษาความปลอดภัย การจัดการตารางการเยี่ยม สถานที่เยี่ยม และ การเยี่ยมโดยระบบวิดีโอระยะไกล ดังนี้

○ การเยี่ยมทางระบบวิดีโอ



การเยี่ยมทางระบบวิดีโอ เป็นระบบที่ GTL ได้ออกแบบมาเพื่อจัดการการเยี่ยม ให้มีความสะดวก และ ความปลอดภัยเพราะการเยี่ยมจากสถานที่ห่างไกลจะช่วยลดอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ ในกระบวนการเยี่ยมเพื่อได้มีโอกาสทำงานอื่นๆ ให้แก่ทางเรือนจำมากขึ้น

○ ระบบการจัดตารางเวลาการเยี่ยม



ระบบการจัดตารางเวลาการเยี่ยม เป็นระบบที่ ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกระบวนการเยี่ยมของผู้เข้าเยี่ยมในปริมาณมากเป็นระบบที่สามารถลดความสับสนวุ่นวายจากการเยี่ยม และลดการใช้กำลังเจ้าหน้าที่ในกระบวนการเยี่ยม

.....

หมายเหตุ

- บทความ เรื่อง เทคโนโลยีเรือนจำ โดยวินัย เจริญเฉลิมศักดิ์ ได้ลงเผยแพร่ในเว็บไซต์คลังความรู้กรมราชทัณฑ์และ/หรือเว็บไซต์ฐานข้อมูลวิจัยกรมราชทัณฑ์ ประจำเดือนสิงหาคม 2557 อีกช่องทางหนึ่งด้วยแล้ว
- โปรดติดตาม เทคโนโลยีเรือนจำ (3) เป็นตอนต่อไปนะคะ

