

รายการอ้างอิง

1. กรมราชทัณฑ์. กระทรวงมหาดไทย, ทัณฑสถานบำบัดพิเศษกลาง. งานชุมชนบำบัดกรมราชทัณฑ์. กรุงเทพมหานคร: ทัณฑสถานบำบัดพิเศษกลาง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงมหาดไทย, 2539.
2. Joe Salemi. Client/Server computing with ORACLE. USA: Ziff-Davis Press, 1993.
3. Silberschatz, Galvin. Operating system concepts, 4th ed. USA: Addison-Wesley, 1995.
4. Stair and Ralph M. Principles of data processing. Revised ed. USA: Richard D. Irwin, 1984.
5. Stallings, William. Data and computer communications, 4th ed. USA: Macmillan, 1994.
6. Stallings, William. Data and computer communications, 5th ed. USA: Prentice Hall, 1997.

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างเอกสารที่ใช้ในระบบงานเดิมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

รท. 101

เรือนจำที่รับตัว						
เมื่อ วันที่				เลขที่ทะเบียน		พ.ศ.
ย้ายมาจากเรือนจำ/ทัณฑสถาน						
เมื่อ วันที่				เลขที่ทะเบียน		พ.ศ.
ย้ายมาจากเรือนจำ/ทัณฑสถาน						
เมื่อ วันที่				เลขที่ทะเบียน		พ.ศ.
ปล่อยตัวเพราะ (พ้นโทษ พักโทษ ภัยโทษ) เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.						
การเปลี่ยนแปลงวันปล่อยตัว						

๑. ชื่อขัง นามสกุลจริง
 ชื่อปล่อย นามสกุลปลอม

๒. หมายแจ้งโทษ
 คำสั่งของเจ้าหน้าที่หรือศาลใด คดีค่าที่ คดีแดงที่
 จัดเข้าประเภทใดเช่น เลี้ยงขาด อุทธรณ์ฎีกา พิจาวณา-ไต่สวน คนฝาก (สอบสวน รอกฎาเนรเทศ ไร้อัด เลิก ถิ่น ฯ) ไร่ระนู
 ปล่อยชั่วคราวระหว่างวันที่ ถึงวันที่
 ศาลชั้นต้นพิพากษา เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
 ศาลอุทธรณ์พิพากษา เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
 ศาลฎีกาพิพากษา เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
 ความผิดฐาน ความผิดหมาย
 นามตรา
 ให้จำคุกมีกำหนดโทษ ปี เดือน วัน นับแต่วันที่ เดือน พ.ศ.
 ให้กักกันอีก ปี เดือน วัน นับแต่วันที่ เดือน พ.ศ.
 ให้กักขัง ปี เดือน วัน นับแต่วันที่ เดือน พ.ศ.
 คาดตั้งให้หักวันต้องชำระระหว่างถูกดำเนินคดี รวม วัน

๓. พฤติการณ์การกระทำผิด ความผิดเกิดในท้องที่ (ส.ภ.๕. ส.น.)
 คู่ท่ี คน คำเสียหายที่เกิดขึ้น บาท บาทเจ็บ คน ศาล คน

๔. ประวัติการร้องโทษ คังโทษครั้งนี้เป็นครั้งที่ จัดเป็นผู้ต้องขังชั้น
 ด้ยเคยขังโทษจำคุก กักขัง หรือกักกันมาแล้ว ให้ระบุตามบัญชีข้างล่างนี้

ครั้งที่	ศาล	ฐานโทษ	กำหนดโทษ ป.ล.ว.	พ้นโทษ พักโทษ ภัยโทษ	จากเรือนจำ	เมื่อ ว.ค.ป.	อ้างถึงวงซีต

รูปที่ ก.1 แสดงตัวอย่างเอกสาร รท.101

๒

๕. ประวัติทางสังคม เกิดเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
 ที่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
 เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา
 (หากนับถือศาสนาพุทธ เคยบวชเณร, บวชพระ) ให้ระบุ
 ระดับการศึกษา เรียนจบชั้น ที่โรงเรียน จังหวัด
 เคยเรียนรวมศึกษา ได้รวมศึกษา/เรียกรวม ที่
 เป็น (โสด หม้าย หย่า แยกกันอยู่ อยู่ร่วมกัน) ให้ระบุ มีบุตร คน
 มีพี่น้องร่วมบิดามารดา คน
 อาศัยอยู่กับใครหรือใครอาศัยอยู่กับ จำนวนผู้ร่วมด้วย คน บ้านที่อยู่อาศัยเป็นของ
 (ตนเอง, บิดามารดา,เช่าอาศัยผู้อื่นอยู่) ให้ระบุ อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ซอย/ถนน
 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
 (อาชีพก่อนต้องโทษอยู่บ้านเลข. ๆ เป็นนักเรียน, ช่วยพ่อแม่หรือญาติประกอบอาชีพ,ว่างงาน, อื่น ๆ ระบุให้ละเอียดชัดเจน)
 (หากเคยประกอบอาชีพที่มีรายได้เป็นของตนเอง) ประกอบอาชีพ
 รายได้ประมาณ บาท ต่อปี
 รายชื่อบุคคลที่เป็นญาติหรือเพื่อนสนิท

ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่				อาชีพ
	เลขที่, หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
บิดา					
มารดา					
ภรรยา,สามี					
บุตรคนโต					
พี่คนโต					
น้องคนโต					
ลุง/ป้า พี่ของบิดา					
ลุง/ป้า พี่ของมารดา					
อา(น้องของพ่อ)					
น้า(น้องของแม่)					
เพื่อน					

๖. ภาพถ่าย

ครั้งตัวด้านหน้า

ขนาด ๒" x ๒"
 ถ่ายเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
 ระหัดถึบที่
 ผู้ถ่ายภาพ

ครั้งตัวด้านหลัง

๗. พิมพ์ลายนิ้วมือ

ลงชื่อ เจ้าหน้าที่รับตัว ลงชื่อ เจ้าหน้าที่ปล่อยตัว
 (.....) (.....)
 ลายหัวแม่่มือซ้าย ลายหัวแม่่มือขวา

รับตัว	ปล่อยตัว	รับตัว	ปล่อยตัว

รูปที่ ก.2 แสดงตัวอย่างเอกสาร รท.101 (ต่อ)

๘. ความเห็นของแพทย์

สุขภาพทางร่างกาย	สุขภาพทางจิต	ความเห็นของแพทย์	ลงชื่อแพทย์/วันเดือนปี

๙. ให้ทำงานฝึกวิชาชีพ

วัน เดือน ปี	ประเภท	ลงชื่อ	ผล	เมื่อ วัน เดือน ปี	ลงชื่อ/ตำแหน่ง

๑๐. การศึกษา

วัน เดือน ปี	ประเภทการศึกษา ตามคูวิชาชีพ ธรรมศึกษา (หมายถึงการเรียนตามหลักสูตร)	ผล	เมื่อ วัน เดือน ปี	ลงชื่อ/ตำแหน่ง

๑๑. การเลื่อนชั้นระดับ

วัน เดือน ปี	เลื่อนหรือลดจากชั้นเป็น	เหตุผล	คำสั่งของ/ที่	ลงชื่อ/ตำแหน่ง

๑๒. ความเห็นของนักสังคมสงเคราะห์

๑๒.๑ ในระดับต้องโทษต้องการความช่วยเหลือ

๑๒.๒ พันโทหม่อมหลวงการสงครามเสนีเรื่อง

จะไปอยู่ที่ไหน บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล/แขวง
อำเภอ/เขต จังหวัด ไปประกอบอาชีพ
..... กับ นาย/นาง, น.ส.
เป็น ของผู้พันโทหม่อม/พันโทหม
๑๒.๓ การคุมประพฤติและภาวะติดตามผล

วัน เดือน ปี	รายงานผลโดยสรุป	ลงชื่อเจ้าหน้าที่คุมประพฤติ

๑๓. เอกสารที่สำคัญต้องเก็บไว้วันทะเบียนประวัตินี้ทุกเรื่อง และก่อนส่งทะเบียนผู้หนีไปเก็บที่ศูนย์ทะเบียนประวัติของกรมฯ ให้ตรวจสอบอีกครั้งว่าประกอบด้วยเอกสารอะไรบ้าง

- ๑๓.๑ หมายอาญา มี จำนวน..... ฉบับ ไม่มี
- ๑๓.๒ พิมพ์ลายมือ ๕"x๕" จำนวน..... ฉบับ
- ๑๓.๓ หนังสืออาศัยตัวผู้ต้องขัง จำนวน..... ฉบับ
- ๑๓.๔ คำสั่งลงโทษผู้ต้องขังผิดวินัย จำนวน..... ฉบับ
- ๑๓.๕ เรื่องราวเกี่ยวกับการขอย้ายเรือนจำ จำนวน..... ฉบับ
- ๑๓.๖ เรื่องราวเกี่ยวกับการรอกฎโทษ จำนวน..... ฉบับ
- ๑๓.๗ เรื่องราวเกี่ยวกับการพักการลงโทษ จำนวน..... ฉบับ
- ๑๓.๘ เรื่องราวเกี่ยวกับการเลื่อนและลดชั้น จำนวน..... ฉบับ
- ๑๓.๙ เรื่องราวเกี่ยวกับการหลบหนีการควบคุม จำนวน..... ฉบับ
- ๑๓.๑๐ เอกสารอื่น ๆ ระบุ..... จำนวน..... ฉบับ

(ลงชื่อ) เจ้าพนักงานทะเบียน

รูปที่ ก.4 แสดงตัวอย่างเอกสาร รท.101 (ต่อ)

๙.๖๐๘ -

เล่มที่ 22186 เลขที่ 30

ใบเสร็จรับเงินฝากของผู้ต้องขัง

เรือนจำ

วันที่ เดือน พ.ศ.

นามผู้ฝาก นาย ประดิษฐ์ อภิรักษ์

ฝากให้แก่ ผู้ต้องขัง หมายเลขประจำตัว

เงิน ๒๕๐ บาท สตางค์

ตัวอักษร (สองร้อยห้าสิบบาท)

ผู้รับฝากเงิน

ตงาหลักฐานรับฝากและถอนเงิน
แดนหรือเรือนขัง

ลงชื่อ

รูปที่ ก.5 แสดงตัวอย่างใบเสร็จรับเงิน

หลักฐานการรับฝากและถอนเงินผู้ต้องขัง

เรือนจำ..... เลขที่.....

ชื่อ..... หมายเลขประจำตัว.....

วัน เดือน ปี	วันที่ ใบฝาก รับเงิน	เลขที่ ใบเสร็จ รับเงิน	ฝาก		ถอน		เงินคงเหลือ		รับคนหรือ ตัวอักษร	จำนวนครั้ง	
			บาท	สต.	บาท	สต.	บาท	สต.		ผู้ต้องขัง	เจ้าหน้าที่

รูปที่ ก.6 แสดงตัวอย่างบัญชีเงินฝาก

ภาคผนวก ข

ตัวอย่างส่วนส่งออกประเภทเอกสารของระบบการเข้าเยี่ยมผู้ต้องขัง

ใบรับรองการเข้าเยี่ยม					
ชื่อ-สกุลผู้ต้องขัง	สม	วิภากรภนทร			
เลขประจำตัว	3952100001			แดน ทบ.	
วันเดือนปีเข้าเยี่ยม	17/1/2541			รอบ	9.00-9.30 น.
ชื่อ-สกุลผู้เข้าเยี่ยม	สุชาติ	เรืองวิรัตน์			
จำนวนผู้เข้าเยี่ยม	2 คน	ออกให้ ณ วันที่	17/1/2541	เวลา	8:32:36 AM
เจ้าหน้าที่ผู้ออกใบรับรอง					

รูปที่ ข.1 แสดงใบรับรองการเข้าเยี่ยม

สุระ เวลา 9.00-9.30	นายาว น.	3952100018 เจ้าหน้าที่แดน	แดน พบ.	วัน/เดือน/ปี 19/1/2541 เจ้าหน้าที่หมวดแรงงาน
นา เวลา 9.00-9.30	บาง น.	3952100005 เจ้าหน้าที่แดน	แดน พบ.	วัน/เดือน/ปี 19/1/2541 เจ้าหน้าที่หมวดแรงงาน
สุรศักดิ์ เวลา 9.00-9.30	รักดี น.	3952100022 เจ้าหน้าที่แดน	แดน 1	วัน/เดือน/ปี 19/1/2541 เจ้าหน้าที่หมวดแรงงาน
สุรา เวลา 9.00-9.30	มาดี น.	3952100118 เจ้าหน้าที่แดน	แดน 2	วัน/เดือน/ปี 19/1/2541 เจ้าหน้าที่หมวดแรงงาน
สพ เวลา 9.00-9.30	นายาว น.	3952100201 เจ้าหน้าที่แดน	แดน 3	วัน/เดือน/ปี 19/1/2541 เจ้าหน้าที่หมวดแรงงาน
สุรบาล เวลา 9.00-9.30	นายาว น.	3952100018 เจ้าหน้าที่แดน	แดน 4.	วัน/เดือน/ปี 19/1/2541 เจ้าหน้าที่หมวดแรงงาน
สุมา เวลา 9.00-9.30	นากว้าง น.	3952100018 เจ้าหน้าที่แดน	แดน 6	วัน/เดือน/ปี 19/1/2541 เจ้าหน้าที่หมวดแรงงาน
กว้าง เวลา 9.00-9.30	สนิท น.	3952100018 เจ้าหน้าที่แดน	แดน 7	วัน/เดือน/ปี 19/1/2541 เจ้าหน้าที่หมวดแรงงาน

รูปที่ ข.2 แสดงใบรายชื่อผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยม

รายชื่อผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยมประจำวันที่ 13/3/2541

เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุลผู้ต้องขัง	แดน	ชื่อ-สกุลผู้เข้าเยี่ยม	จำนวนผู้ขอเข้าเยี่ยม
3952100001	สุรศักดิ์ ดีเลิศ	4	สุชาติ รักดี	1
3952100001	สุที นายาว	4	สมชาย มีพวง	2
3952100011	สมชาติ รักบ้านเมือง	8	สมชาย ทดสอบ	3
3952100026	ล้ม วีลา	5	มานพ รักพวงพ้อง	2
3952100102	สาว ดีมา	4	รัชวัฒน์ เจตนาดี	1

จำนวนผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยม 5 คน จำนวนผู้ขอเข้าเยี่ยม 9 คน

ทะเบียนประวัติผู้ต้องขัง		395210001	
รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง	3952100001	รหัสประจำตัวประชาชน	1234567890121
ชื่อจริง	สมชาย	สกุลจริง	รักดี
ชื่ออื่น	แดง	สกุลอื่น	ไพบูลย์
เพศ	ชาย	วันเดือนปีเกิด	1/1/2511
ภูมิลำเนาตามทะเบียนบ้าน	140 / 8 บางนา		
ตำบล/แขวง	บางนา	อำเภอ/เขต	พระโขนง
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร	ประเทศ	ไทย
เชื้อชาติ	ไทย	สัญชาติ	ไทย
การศึกษา	ชั้นประถมศึกษา	สถานศึกษา	โรงเรียน
วันเดือนปีรับตัวครั้งแรก	1/12/2540	วันเดือนปีรับตัว(จริง)ปัจจุบัน	26/11/2540
การรับตัว	สำโหม	ชั้นยศ/ตำแหน่ง	ผู้คุม
ต้องโทษเป็นครั้งที่	1	จำนวนคดีทั้งหมด	2 คดี
หมวดคดีฐาน	กม.ว่าด้วยโทษทางวินัย	พฤติการณ์	หลบหนีจากหน่วย
เลขคดีดำ	000002/39	เลขคดีแดง	
จำคุกประเภท	เด็ดขาด	ศาล	ศาลอาญา กรุงเทพฯ
รวมกำหนดโทษ	7 ปี 12 เดือน 20 วัน	นับแต่	30/12/2540
วันเดือนปีพ้นโทษ	30/12/2543	พักวันจึง	20 วัน
การจำหน่าย	ปล่อยตัววันลดวันต้องโทษ	กรณีพัก	ชาย
		วันเดือนปีที่จำหน่าย	24/12/2540
วันเดือนปีออกหมาย	25/12/2540	ผู้บันทึกข้อมูล	ผู้ตรวจทาน

รายชื่อผู้ต้องขังไปศาล,สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ

19/1/2541

สถานที่	ศาลอาญากรุงเทพใต้				
สง	วงนาวา	3952100007	แดน พบ.	สถานที่	ศาลอาญากรุงเทพใต้
สมชว	ชาวลี	3952100011	แดน พบ.	สถานที่	ศาลอาญากรุงเทพใต้
กค	รักดี	3952100077	แดน 3	สถานที่	ศาลอาญากรุงเทพใต้
สมชย	ชว	3952100111	แดน 8	สถานที่	ศาลอาญากรุงเทพใต้
สถานที่ ศาลแขวงพระนครเหนือ					
สมศักดิ์	วงดี	3952100017	แดน 1	สถานที่	ศาลแขวงพระนครเหนือ
สมชว	ชวชุ่ม	3952100015	แดน 2	สถานที่	ศาลแขวงพระนครเหนือ
กค	รักดีแท้	3952100079	แดน 3	สถานที่	ศาลแขวงพระนครเหนือ
สมชย	ชวบุรี	3952101111	แดน 4	สถานที่	ศาลแขวงพระนครเหนือ
สมชย	วงคำ	3952110017	แดน 4	สถานที่	ศาลแขวงพระนครเหนือ
สมชว	ชวชุ่มดี	3952100515	แดน 5	สถานที่	ศาลแขวงพระนครเหนือ
กค	รักดีวงศ์	3952100779	แดน 7	สถานที่	ศาลแขวงพระนครเหนือ
สมชย	ชวบุรีชัย	3952101101	แดน 8	สถานที่	ศาลแขวงพระนครเหนือ
สถานที่ ศาลแขวงธนบุรี					
สมชย	วงดี	3952100010	แดน 1	สถานที่	ศาลแขวงธนบุรี
สมชว	ชวชุ่ม	3952100515	แดน 2	สถานที่	ศาลแขวงธนบุรี
กค	รักดีแท้	3952100979	แดน 3	สถานที่	ศาลแขวงธนบุรี
สมส่วน	ชวบุรี	3952101211	แดน 4	สถานที่	ศาลแขวงธนบุรี
จำนวนรวม	16	คน			

รูปที่ ข.5 แสดงใบรายชื่อผู้ต้องขังไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ จำแนกตามสถานที่

รายชื่อผู้ต้องขังไปศาล.สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ

19/1/2541

แดน 1					
สงว	วงนาวา	3952100007	แดน 1	สถานี	ศาลอาญากรุงเทพใต้
สมขาว	ขวดี	3952100011	แดน 1	สถานี	ศาลแขวงพระนครเหนือ
กค	รักดี	3952100077	แดน 1	สถานี	ศาลอาญากรุงเทพใต้
สมชาย	ขาว	3952100111	แดน 1	สถานี	ศาลแขวงธนบุรี
แดน 2					
สมศักดิ์	วงดี	3952100017	แดน 2	สถานี	ศาลแขวงพระนครเหนือ
สมขาว	ขาวชุ่ม	3952100015	แดน 2	สถานี	ศาลอาญากรุงเทพใต้
กค	รักดีแท้	3952100079	แดน 2	สถานี	ศาลอาญากรุงเทพใต้
สมชาย	ขาวปริ่ม	3952101111	แดน 2	สถานี	ศาลแขวงพระนครเหนือ
สมชาย	วงคำ	3952110017	แดน 2	สถานี	ศาลอาญากรุงเทพใต้
สมขาว	ขาวชุ่มดี	3952100515	แดน 2	สถานี	ศาลแขวงพระนครเหนือ
กค	รักดีวงศ์	3952100779	แดน 2	สถานี	ศาลแขวงพระนครเหนือ
สมชาย	ขาวปริ่มอี	3952101101	แดน 2	สถานี	ศาลแขวงธนบุรี
แดน 8					
สมชาย	วงดี	3952100010	แดน 8	สถานี	ศาลแขวงธนบุรี
สมขาว	ขาวชุ่ม	3952100515	แดน 8	สถานี	ศาลแขวงธนบุรี
กคมี	รักดีแท้	3952100979	แดน 8	สถานี	ศาลอาญากรุงเทพใต้
สมถ้วน	ขาวปริ่ม	3952101211	แดน 8	สถานี	ศาลแขวงธนบุรี
จำนวนรวม	16	กน			

รูปที่ ข.6 แสดงใบรายชื่อผู้ต้องขังไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ จำแนกตามแดน

เล่มที่	เลขที่			
ชื่อทัศนสถาน				
		ใบเสร็จรับเงินฝากผู้ต้องขัง		
		วันที่	เดือน	พ.ศ.
ชื่อ-สกุลผู้ฝากเงิน				
ฝากให้แก่				
รหัสประจำตัว		แดน	จำนวน	บาท
ตัวอักษร				
จำนวนเงินคงเหลือหลังการฝาก				บาท
		ผู้รับเงิน		
		()

รูปที่ ข.7 แสดงใบเสร็จรับเงิน

สรุปรายงานสรุปรายงานประจำวัน 13/3/2541

6:01:07 PM

เลขที่บัญชี	เลขประจำตัว	แดน	เลขที่ใบเสร็จ	จำนวน (บาท)	ชื่อ-สกุลผู้ฝาก
1	3952100001	4	2 -16	500.00	สุชาติ รักดี
1	3952100001	4	2 -14	150.00	สมชาย มีพวง
5	3952100011	8	2 -15	20.00	สมชาย ทดสอบ
8	3952100026	5	2 -10	200.00	มานพ รักพวงทอง
15	3952100102	4	2 -11	35.00	ชัยวัฒน์ เจตนาดี
รวมทั้งสิ้น 5	รายการ	รวมเป็นจำนวนเงิน		905.00 บาท	

รูปที่ ข.8 แสดงรายงานสรุปรายงานประจำวัน

สรุปยอดถอนเงินประจำวัน 13/3/2541

6:01:07 PM

เลขที่บัญชี	เลขประจำตัว	แดน	จำนวน (บาท)
1	3952100001	4	150.00
5	3952100011	8	20.00
8	3952100026	5	200.00
15	3952100102	4	35.00
รวมทั้งสิ้น	4	รายการ รวมเป็นจำนวนเงิน	405.00 บาท

รายชื่อผู้ต้องขังที่เปิดบัญชีใหม่ประจำวัน		13/3/2541	6:01:07 PM		
เลขที่บัญชี	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุลผู้ต้องขัง	แดน	ยอดเงินคงเหลือ (บาท)	
1	3952100001	สมชาย รักดี	ทบ.	500.00	
จำนวนผู้ต้องขังเปิดบัญชีใหม่ทั้งสิ้น		1	ชาย	รวมเป็นจำนวนเงิน	500.00 บาท

รูปที่ ข.10 แสดงรายงานรายชื่อผู้ต้องขังที่เปิดบัญชีใหม่ประจำวัน

ภาคผนวก ค

โครงสร้างฐานข้อมูลของระบบการเข้าเยี่ยมชมผู้ต้องขัง

1. ชื่อตารางข้อมูล : account

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
bookno	integer not null	เลขที่บัญชี
psn	char(10) not null	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง
open_date	date	วันเดือนปี เปิดบัญชี
balance	dec(9,2)	ยอดเงินคงเหลือ
account_flag	char(1)	ตัวบ่งชี้สถานะของบัญชี กำหนดให้ U = USE, N = NOT USE
last_update	date	วันเดือนปี ปรับทันกาลครั้งล่าสุด

เขตหลักอันดับ 1 (primary key) : bookno, psn

เขตหลักอื่น ๆ (foreign key) : -

2. ชื่อตารางข้อมูล : behavior

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
behavior_code	smallint not null	รหัสพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด
behav_description	char(30)	พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด

เขตหลักอันดับ 1 : behavior_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

3. ชื่อตารางข้อมูล : case_type

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
case_code	smallint not null	รหัสประเภทของคดี
case_description	char(10)	ประเภทของคดี

เขตหลักอันดับ 1 : case_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

4. ชื่อตารางข้อมูล : cash_limit

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
cash_limit	smallint	ค่าสูงสุดของเลขที่ใบเสร็จรับเงิน

เขตหลักอันดับ 1 : -

เขตหลักอื่น ๆ : -

5. ชื่อตารางข้อมูล : cashbook

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
cashbook	smallint not null	เล่มที่ใบเสร็จรับเงิน
cashno	smallint not null	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน
useracc	varchar(10)	ชื่อบัญชีผู้ใช้
flag	char(1)	ตัวบ่งชี้การใช้ใบเสร็จรับเงิน

เขตหลักอันดับ 1 : cashbook, cashno

เขตหลักอื่น ๆ : -

6. ชื่อตารางข้อมูล : control_type

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
control_code	smallint not null	รหัสประเภทของการควบคุม
con_description	char(15)	ประเภทของการควบคุม

เขตหลักอันดับ 1 : control_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

7. ชื่อตารางข้อมูล : court_transaction

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
psn	char(10) not null	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง
court_date	date not null	วัน/เดือน/ปี ที่ไปศาล สถานีตำรวจ หรืออื่น ๆ
place	char(20) not null	ชื่อสถานที่ที่ผู้ต้องขังไป

เขตหลักอันดับ 1 : psn, court_date, place

เขตหลักอื่น ๆ :

8. ชื่อตารางข้อมูล : current_prison

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
prison_name	varchar(50)	ชื่อเต็มของทัณฑสถานปัจจุบัน

เขตหลักอันดับ 1 : -

เขตหลักอื่น ๆ : -

9. ชื่อตารางข้อมูล : decision_type

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
decision_code	smallint not null	รหัสประเภทของการตัดสินใจ
dec_description	char(25)	ประเภทของการตัดสินใจ

เขตหลักอันดับ 1 : decision_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

10. ชื่อตารางข้อมูล : deposit

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
bookno	integer not null	เลขที่บัญชี
cashbook	integer	เล่มที่ใบเสร็จรับเงิน
cashno	varchar(10) not null	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน
deposit_date	date	วัน/เดือน/ปี รับฝากเงิน
deposit_amount	dec(9,2)	จำนวนเงินที่ฝาก
deposit_name	varchar(50)	ชื่อผู้ฝากเงิน
deposit_surname	varchar(50)	นามสกุลผู้ฝากเงิน

เขตหลักอันดับ 1 : bookno, cashbook, cashno

เขตหลักอื่น ๆ : -

11. ชื่อตารางข้อมูล : education_level

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
edu_code	smallint not null	รหัสประเภทของการศึกษา
edu_description	char(30)	ประเภทของการศึกษา

เขตหลักอันดับ 1 : edu_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

12. ชื่อตารางข้อมูล : family_status

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
family_code	smallint not null	รหัสประเภทของสถานะสมรส
fam_description	char(30)	ประเภทของสถานะสมรส

เขตหลักอันดับ 1 : family_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

13. ชื่อตารางข้อมูล : io_transaction

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
psn	char(10) not null	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง
io_date	date not null	วัน/เดือน/ปี ที่เกิดรายการเปลี่ยนแปลง
io_time	time not null	เวลาที่เกิดรายการเปลี่ยนแปลง
io_code	smallint	รหัสประเภทรายการเปลี่ยนแปลง

เขตหลักอันดับ 1 : psn, io_date, io_time

เขตหลักอื่น ๆ : io_code references io_type

14. ชื่อตารางข้อมูล : io_type

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
io_code	smallint not null	รหัสประเภทรายการเปลี่ยนแปลง
io_description	char(25)	ประเภทรายการเปลี่ยนแปลง
io_status	smallint	รหัสสถานะของผู้ต้องขังหลังการเปลี่ยนแปลง

เขตหลักอันดับ 1 : io_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

15. ชื่อตารางข้อมูล : job

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
job_code	smallint not null	รหัสประเภทของอาชีพ
job_description	char(25)	ประเภทของอาชีพ

เขตหลักอันดับ 1 : job_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

16. ชื่อตารางข้อมูล : kind_of_prisoner

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
kind_code	smallint not null	รหัสประเภทของผู้ต้องขัง
kind_description	char(25)	ประเภทของผู้ต้องขัง

เขตหลักอันดับ 1 : kind_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

17. ชื่อตารางข้อมูล : kind_of_receive

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
receive_code	smallint not null	รหัสประเภทการรับตัว
rec_description	char(40)	ประเภทการรับตัว

เขตหลักอันดับ 1 : receive_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

18. ชื่อตารางข้อมูล : level_of_prisoner

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
level_code	smallint not null	รหัสชั้นของผู้ต้องขัง
level_description	char(25)	ชั้นของผู้ต้องขัง

เขตหลักอันดับ 1 : level_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

19. ชื่อตารางข้อมูล : narco_type

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
narco_code	smallint not null	รหัสประเภทของยาเสพติด
narco_description	char(30)	ประเภทของยาเสพติด

เขตหลักอันดับ 1 : narco_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

20. ชื่อตารางข้อมูล : offense

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
offense_code	smallint not null	รหัสประเภทของความผิด
off_description	char(40)	ประเภทของความผิด

เขตหลักอันดับ 1 : offense_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

21. ชื่อตารางข้อมูล : priority

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
priority	char(1)	รหัสลำดับความสำคัญ
description	char(40)	ประเภทของลำดับความสำคัญ

เขตหลักอันดับ 1 : priority

เขตหลักอื่น ๆ : -

22. ชื่อตารางข้อมูล : prison

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
prison_code	char(3) not null	รหัสทัณฑสถาน
prison_zone	char(4)	เขตที่ตั้งของทัณฑสถาน
prison_name	char(30)	ชื่อของทัณฑสถาน

เขตหลักอันดับ 1 : prison_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

23. ชื่อตารางข้อมูล : prisoner

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
psn	char(10) not null	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง
status_code	smallint	สถานะของผู้ต้องขัง
name	varchar(50)	ชื่อของผู้ต้องขัง
surname	varchar(50)	นามสกุลของผู้ต้องขัง
sex	smallint	รหัสเพศ
ssn	char(13)	รหัสประจำตัวประชาชน
birth_date	date	วัน/เดือน/ปี เกิดของผู้ต้องขัง

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
race	varchar(15)	เชื้อชาติ
nation	varchar(15)	สัญชาติ
religion	varchar(15)	ศาสนา
job_code	smallint	รหัสประเภทของอาชีพ
edu_code	smallint	รหัสประเภทของการศึกษา
family_code	smallint	รหัสประเภทของสถานะสมรส
child	smallint	จำนวนเด็กติดผู้ต้องขัง
address	varchar(40)	บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย
tampon	varchar(20)	ตำบล
district	varchar(20)	อำเภอ
provinceC	smallint	รหัสจังหวัด
country	varchar(20)	ประเทศ
first_receive_date	date	วัน/เดือน/ปี รับตัวครั้งแรก
station	varchar(50)	สถานีตำรวจที่รับผิดชอบ
court	varchar(50)	ศาลที่รับผิดชอบ
kind_code	smallint	รหัสประเภทของผู้ต้องขัง
level_code	smallint	รหัสชั้นของผู้ต้องขัง
entryno	smallint	ครั้งที่ต้องโทษ
receive_date	date	วัน/เดือน/ปี รับตัวที่ณฑสถานปัจจุบัน
receive_code	code	รหัสประเภทการรับตัว
prison_code	char(3)	รหัสที่ณฑสถานที่ย้ายมา
offense_code	smallint	รหัสประเภทความผิด
decision_code	smallint	รหัสประเภทของการตัดสิน
decision_year	smallint	จำนวนปีต้องโทษ
decision_month	smallint	จำนวนเดือนต้องโทษ
decision_day	smallint	จำนวนวันต้องโทษ
minus	smallint	หักวันขัง
decision_date	date	วัน/เดือน/ปี เริ่มต้องโทษ
nrelease_date	date	วัน/เดือน/ปี พ้นโทษ
srelease_date	date	วัน/เดือน/ปี ลวท.
zone_code	smallint	รหัสแดนต้องขังที่ผู้ต้องขังอยู่

เขตหลักอันดับ 1 :

psn

เขตหลักอื่น ๆ :

job_code references job, edu_code references education_level,
family_code references family_status, kind_code references
kind_of_prisoner, level_code references level_of_prisoner,
receive_code references kind_of_receive, prison_code references

prison, offense_code references decision_type, zone_code references zone, provincec references province

24. ชื่อตารางข้อมูล : prisoner_alias

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
psn	char(10) not null	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง
alias_name	varchar(50) not null	ชื่ออื่นของผู้ต้องขัง
alias_surname	varchar(50) not null	นามสกุลอื่นของผู้ต้องขัง

เขตหลักอันดับ 1 : psn, alias_name, alias_surname

เขตหลักอื่น ๆ : -

25. ชื่อตารางข้อมูล : prisoner_case

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
case_code	smallint not null	รหัสประเภทคดี
caseno	char(9) not null	เลขคดี (จำนวน 6 หลัก / ปี พ.ศ. จำนวน 2 หลัก)
psn	char(10) not null	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง

เขตหลักอันดับ 1 : case_code, caseno, psn

เขตหลักอื่น ๆ : -

26. ชื่อตารางข้อมูล : prisoner_control

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
psn	char(10) not null	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง
control_code	smallint not null	รหัสประเภทของการควบคุม

เขตหลักอันดับ 1 : psn, control_code

เขตหลักอื่น ๆ : control_code references control_type

27. ชื่อตารางข้อมูล : prisoner_narcotic

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
psn	char(10) not null	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง
behavior_code	smallint not null	รหัสพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
narco_code	smallint not null	รหัสประเภทของยาเสพติด
narco_amount	dec(8,2)	ปริมาณยาเสพติด
unit_of_measure	char(10)	หน่วยวัดปริมาณยาเสพติด

เขตหลักอันดับ 1 : psn, behavior_code, narco_code

เขตหลักอื่น ๆ : behavior_code references behavior, narco_code references narcotype

28. ชื่อตารางข้อมูล : prisoner_release

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
psn	char(10) not null	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง
release_code	smallint not null	รหัสประเภทของการจำหน่าย
release_date	date	วันเดือนปี ที่จำหน่าย
prison_code	char(3)	รหัสทัณฑสถานที่ผู้ต้องขังย้ายไป

เขตหลักอันดับ 1 : psn, release_code

เขตหลักอื่น ๆ : release_code references release_type, prison_code references prison

29. ชื่อตารางข้อมูล : prisoner_status

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
status_code	smallint not null	รหัสประเภทของสถานะของผู้ต้องขัง
sta_description	varchar(10)	ประเภทของสถานะของผู้ต้องขัง

เขตหลักอันดับ 1 : status_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

30. ชื่อตารางข้อมูล : province

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
provinceid	smallint not null	รหัสจังหวัด
provincename	char(30)	ชื่อจังหวัด

เขตหลักอันดับ 1 : provinceid

เขตหลักอื่น ๆ : -

31. ชื่อตารางข้อมูล : release_address

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
psn	char(10) not null	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง
address	varchar(40)	บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตรอก ซอย
tampon	varchar(20)	ตำบล
district	varchar(20)	อำเภอ
provincec	smallint	รหัสจังหวัด
country	varchar(20)	ประเทศ

เขตหลักอันดับ 1 : psn

เขตหลักอื่น ๆ : provincec references province

32. ชื่อตารางข้อมูล : release_type

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
release_code	smallint not null	รหัสประเภทของการจำหน่าย
rel_description	char(30)	ประเภทของการจำหน่าย

เขตหลักอันดับ 1 : release_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

33. ชื่อตารางข้อมูล : sex

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
sex_code	smallint not null	รหัสเพศ
sex_description	char(5)	ชื่อเพศ

เขตหลักอันดับ 1 : sex_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

34. ชื่อตารางข้อมูล : user

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
useracc	varchar(10) not null	ชื่อบัญชีผู้ใช้
password	varchar(10)	รหัสการเข้าสู่ระบบ
user_name	varchar(50)	ชื่อของผู้ใช้
user_surname	varchar(50)	นามสกุลของผู้ใช้

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
last_login	timestamp	การเข้าใช้งานครั้งล่าสุด
priority	char(1)	รหัสลำดับความสำคัญ

เขตหลักอันดับ 1 : useracc

เขตหลักอื่น ๆ : -

36. ชื่อตารางข้อมูล : visit_flag

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
visit_flag	smallint not null	ตัวบ่งชี้การเข้าเยี่ยม
vis_description	varchar(15)	คำอธิบายตัวบ่งชี้การเข้าเยี่ยม

เขตหลักอันดับ 1 : visit_flag

เขตหลักอื่น ๆ : -

37. ชื่อตารางข้อมูล : visiting

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
psn	char(10) not null	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง
visiting_date	date not null	วัน/เดือน/ปี เข้าเยี่ยม
time_code	smallint	รหัสรอบเวลาเข้าเยี่ยม
visitor_name	varchar(50)	ชื่อผู้ขอเข้าเยี่ยม
visitor_surname	varchar(50)	นามสกุลผู้ขอเข้าเยี่ยม
visitor_relation	varchar(10)	ความสัมพันธ์กับผู้ต้องขัง
visitor_amount	smallint	จำนวนผู้เข้าเยี่ยมทั้งหมด
visitor_address	varchar(40)	บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตรอก ซอย
visitor_tampon	varchar(20)	ตำบล
visitor_district	varchar(20)	อำเภอ
visitor_provincec	smallint	รหัสจังหวัด
visitor_country	varchar(20)	ประเทศ
visit_flag	smallint	ตัวบ่งชี้การเข้าเยี่ยม

เขตหลักอันดับ 1 : psn, visiting_date

เขตหลักอื่น ๆ : visitor_provincec references province,
time_code references visiting_time

38. ชื่อตารางข้อมูล : visiting_time

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
time_code	smallint not null	รหัสรอบเวลาเข้าเยี่ยม
time_description	char(15)	รอบเวลาเข้าเยี่ยม

เขตหลักอันดับ 1 : time_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

39. ชื่อตารางข้อมูล : withdraw

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
bookno	integer not null	เลขที่บัญชี
withdraw_date	date	วัน/เดือน/ปี ทำการถอนเงิน
withdraw_amount	dec(9,2)	จำนวนเงินที่ถอน
record_time	time	เวลา ทำการถอนเงิน

เขตหลักอันดับ 1 : bookno, withdraw_date, record_time

เขตหลักอื่น ๆ : -

40. ชื่อตารางข้อมูล : zone

ชื่อเขตข้อมูล	ประเภทของเขตข้อมูล	คำอธิบายเขตข้อมูล
zone_code	smallint not null	รหัสชื่อแดนต้องขัง
zone_description	char(30)	ชื่อแดนต้องขัง

เขตหลักอันดับ 1 : zone_code

เขตหลักอื่น ๆ : -

ภาคผนวก ง

โครงสร้างตารางเชิงตรรกะของระบบการเข้าเยี่ยมผู้ต้องขัง

1. courtprisoner

```
create view courtprisoner as
select  prisoner.name, prisoner.surname, prisoner.psn, prisoner.zone_code,
        court_transaction.court_date, court_transaction.place
from    prisoner , court_transaction
where   prisoner.psn = court_transaction.psn
```

2. court_transview

```
create view court_transview as
select  courtprisoner.name, courtprisoner.surname, courtprisoner.psn,
        courtprisoner.zone_code, courtprisoner.court_date, courtprisoner.place,
        zone.zone_description
from    courtprisoner, zone
where   courtprisoner.zone_code = zone.zone_code
```

3. joinio

```
create view joinio as
select  io_transaction.psn, io_transaction.io_date, io_transaction.io_code, io_type.io_description
from    io_transaction , io_type
where   io_transaction.io_code = io_type.io_code
group by io_type.io_description, io_transaction.io_date, io_transaction.io_code,
        io_transaction.psn
```

4. joinzone

```
create view joinzone as
select  presentprisoner.name, presentprisoner.surname, presentprisoner.psn,
        presentprisoner.zone_code, zone.zone_description
from    presentprisoner, zone
where   zone.zone_code = presentprisoner.zone_code
```

5. owner_case

```
create view owner_case as
select case_description, caseno, psn, prisoner_case.case_code
from prisoner_case, case_type
where case_type.case_code = prisoner_case.case_code
```

6. owner_control

```
create view owner_control as
select psn, prisoner_control.control_code, control_type.con_description
from prisoner_control, control_type
where control_type.control_code = prisoner_control.control_code
```

7. pnarcoview

```
create view pnarcoview as
select psn, prisoner_narcotic.behavior_code, prisoner_narcotic.narco_code, narco_amount,
       behavior.behav_description, narco_type.narco_description
from prisoner_narcotic, behavior, narco_type
where ((behavior.behavior_code = prisoner_narcotic.behavior_code)
       and (narco_type.narco_code = prisoner_narcotic.narco_code))
```

8. presentprisoner

```
create view presentprisoner as
select * from prisoner where (not status_code = 3)
```

9. release1view

```
create view release1view as
select prisoner_release.psn, prisoner.name, prisoner.surname, prisoner_release.release_code,
       prisoner_release.release_date, prisoner_release.prison_code, prisoner.zone_code
from prisoner, prisoner_release
where prisoner.psn = prisoner_release.psn
```

10. release2view

```
create view release2view as
select psn, name, surname, release1view.release_code, release_date, prison_code,
       release_type.rel_description, zone_code
from release1view, release_type
where release_type.release_code = release1view.release_code
```

11. release3view

```
create view release3view as
select psn, name, surname, release_code, release_date, prison_code, rel_description ,
       release2view.zone_code, zone_description
from   release2view, zone
where  zone.zone_code = release2view.zone_code
```

12. searchid

```
create view searchid as
select prisoner.name, prisoner.surname, prisoner.psn, prisoner.zone_code,
       prisoner.status_code, zone.zone_description
from   prisoner, zone
where  zone.zone_code = prisoner.zone_code
```

13. visitingcard

```
create view visitingcard as
select name, surname, zone_code, visiting_date, visitingconfull.time_code, psn,
       zone_description, visiting_time.time_description
from   visitingconfull, visiting_time
where  visiting_time.time_code = visitingconfull.time_code
```

14. visitingconfull

```
create view visitingconfull as
select visitingcontrol.name, visitingcontrol.surname, visitingcontrol.zone_code,
       visitingcontrol.visiting_date, visitingcontrol.time_code, visitingcontrol.psn,
       zone.zone_description
from   visitingcontrol, zone
where  (zone.zone_code = visitingcontrol.zone_code)
```

15. visitingcontrol

```
create view visitingcontrol as
select prisoner.name, prisoner.surname, prisoner.zone_code, visiting.visiting_date,
       visiting.time_code, visiting.psn
from   visiting, prisoner
where  (prisoner.psn = visiting.psn)
```

16. visiting_link

create view visiting_link as

```
select  visiting.psn, visiting.visiting_date, visiting.time_code, visiting.visitor_name,  
        visiting.visitor_surname, visiting.visit_flag, visiting_time.time_description  
from    visiting, visiting_time  
where   (visiting.time_code = visiting_time.time_code)
```


ภาคผนวก จ

รหัสของข้อมูลในระบบการเข้าเยี่ยมผู้ต้องขัง

ตารางที่ จ.1 แสดงรหัสพฤติกรรมที่เกี่ยวกับยาเสพติด

behavior_code	behav_description
1	เสพ
2	จำหน่าย
3	ครอบครอง
4	เสพและครอบครอง
5	ครอบครองเพื่อจำหน่าย

ตารางที่ จ.2 แสดงรหัสประเภทคดี

case_code	case_description
1	ต่ำ
2	แดง

ตารางที่ จ.3 แสดงรหัสประเภทการควบคุม

control_code	con_description
1	อายัด
2	จองพันธนาการ
3	ระงับเยี่ยม

ตารางที่ จ.4 แสดงรหัสประเภทของการตัดสินใจ

decision_code	dec_description
0	ยังไม่ตัดสินใจ
1	จำคุก
2	จำคุกตลอดชีวิต
3	ประหารชีวิต

ตารางที่ จ.5 แสดงรหัสประเภทของการศึกษา

edu_code	edu_description
1	ไม่มีการศึกษา
2	ประถมศึกษาปีที่ 6
3	มัธยมศึกษาปีที่ 3
4	มัธยมศึกษาปีที่ 6
5	ปวช.
6	ปวส.
7	ปริญญาตรี
8	ปริญญาโท
9	ปริญญาเอก

ตารางที่ จ.6 แสดงรหัสประเภทของสถานะสมรส

family_code	fam_description
1	โสด
2	หม้าย
3	หย่า
4	แยกกันอยู่
5	อยู่ร่วมกัน
6	อื่น ๆ

ตารางที่ จ.7 แสดงรหัสประเภทรายการเปลี่ยนแปลง

io_code	io_description
1	ไปศาล
2	กลับจากศาลเช้า
3	กลับจากศาลบ่าย
4	กลับจากศาลหลัง 16.30 น.
5	พ้นโทษ
6	ย้ายเรือนจำ
7	ปล่อย สวท.
8	ปล่อยหลัง 16.30 น.
9	ตาย
10	ออกทำงานกึ่งนอก
11	กลับจากทำงานกึ่งนอก

ตารางที่ จ.7 แสดงรหัสประเภทรายการเปลี่ยนแปลง (ต่อ)

io_code	io_description
13	กลับจาก รพ.
14	รับใหม่ พบ.
15	หนี
16	ย้ายแดน

ตารางที่ จ.8 แสดงรหัสประเภทของอาชีพ

job_code	job_description
1	ช่างมุก
2	ช่างเขียน
3	ช่างเงิน ทอง นาก
4	ช่างเหล็ก
5	ช่างทอเสื่อ
6	ช่างก่อสร้าง
7	ช่างไม้
8	ช่างจักสาน
9	ช่างแกะสลัก
10	ช่างปั้น
11	ช่างพิมพ์
12	ช่างตัดเย็บเสื้อผ้า
13	รับราชการ
14	พนักงานองค์การ
15	ทำนา
16	ทำสวน
17	ทำการเลี้ยงสัตว์
18	กรีดยาง-โรงยาง
19	รับจ้าง
20	ค้าขาย
21	นักธุรกิจ
22	ทำไร่
23	ทำการประมง
24	ไม่มีอาชีพ
25	อื่น ๆ

ตารางที่ จ.9 แสดงรหัสประเภทของผู้ต้องขัง

kind_code	kind_description
1	เด็ดขาด
2	ฎีกา
3	อุทธรณ์
4	พิจารณาได้ส่วน
5	สอบสวน
6	รอกการเนรเทศ
7	โรคจิต
8	อื่น ๆ

ตารางที่ จ.10 แสดงรหัสประเภทการรับตัว

receive_code	rec_description
1	เข้าใหม่
2	ย้ายมาจากทัณฑสถานอื่น
3	ปฏิบัติผิดเงื่อนไขการพักโทษ
4	ปฏิบัติผิดเงื่อนไขวันลวันต้องโทษ
5	หนีจับได้หรือกลับเข้ามามอบตัวเอง
6	รับโดยย้ายจากประเภทอื่น

ตารางที่ จ.11 แสดงรหัสชั้นของผู้ต้องขัง

level_code	level_description
1	เยี่ยม
2	ดีมาก
3	ดี
4	กลาง
5	เลว
6	เลวมาก

ตารางที่ จ.12 แสดงรหัสประเภทของยาเสพติด

narco_code	narco_description
1	เฮโรอีน
2	ฝิ่น
3	กัญชา
4	วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท
5	ยาบ้า

ตารางที่ จ.13 แสดงแสดงรหัสประเภทของความผิด

offense_code	off_description
1	ต่อองค์พระมหากษัตริย์
2	ต่อความมั่นคง
3	ต่อเจ้าพนักงาน
4	ต่อตำแหน่งหน้าที่ราชการ
5	วางเพลิง
6	ทำให้เกิดเพลิงไหม้
7	ภยันตรายต่อประชาชนอื่น ๆ
8	เกี่ยวกับเงินตรา
9	เกี่ยวกับเอกสาร
10	เกี่ยวกับการค้า
11	เกี่ยวกับเพศ
12	ประทุษร้ายต่อชีวิต
13	ประทุษร้ายต่อร่างกาย
14	ประทุษร้ายต่อเสรีภาพ
15	เปิดเผยความลับ
16	ลักทรัพย์
17	วิ่งราวทรัพย์
18	กรรโชก
19	รีดเอาทรัพย์
20	ชิงทรัพย์
21	ปล้นทรัพย์
22	ฉ้อโกง
23	โกงเจ้าหนี้
24	ยักยอก
25	รับของโจร

ตารางที่ จ.13 แสดงแสดงรหัสประเภทของความผิด (ต่อ)

offense_code	off_description
26	ทำให้เสียทรัพย์
27	บุกรุก
28	ยาเสพติด
29	กม.ว่าด้วยสุรา
30	กม.ว่าด้วยการพนัน
31	กม.ว่าด้วยภาษีอากร
32	กม.ว่าด้วยศุลกากร
33	กม.ว่าด้วยการรับราชการทหาร
34	กม.ว่าด้วยอาวุธปืน
35	กม.ว่าด้วยคอมพิวเตอร์
36	กม.ว่าด้วยเอกสารหนังสือพิมพ์
37	กม.อันเกิดจากการใช้เช็ค
38	พระราชบัญญัติอื่น ๆ

ตารางที่ จ.14 แสดงรหัสลำดับความสำคัญ

priority	description
1	ทั่วไป
2	การเงิน

ตารางที่ จ.15 แสดงแสดงรหัสทัณฑ์สถาน

prison_code	prison_zone	prison_name
101	กทม.	รจก.คลองเปรม
401	กทม.	รจพ.กรุงเทพมหานคร
901	กทม.	รจช.บางเขน
402	กทม.	รจพ.ธนบุรี
403	กทม.	รจพ.มีนบุรี
501	กทม.	ทสบ.กลาง
701	กทม.	ทสว.กลาง
702	กทม.	ทสว.มีนบุรี
601	กทม.	ทสญ.กลาง
602	กทม.	ทสญ.ธนบุรี
102	1	รจก.บางขวาง

ตารางที่ จ.15 แสดงแสดงรหัสทัณฑ์สถาน (ต่อ)

prison_code	prison_zone	prison_name
103	1	รจก.พระนครศรีอยุธยา
104	1	รจก.สมุทรปราการ
404	1	รจพ.สมุทรปราการ
201	1	รจจ.นนทบุรี
202	1	รจจ.ปทุมธานี
203	1	รจจ.พระนครศรีอยุธยา
204	1	รจจ.อ่างทอง
301	1	รจอ.ธัญบุรี
502	1	ทสบ.ธัญบุรี
503	1	ทสบ.พระนครศรีอยุธยา
504	1	ทสบ.หญิง
703	1	ทสว.พระนครศรีอยุธยา
105	2	รจก.ลพบุรี
405	2	รจพ.ลพบุรี
205	2	รจจ.ชัยนาท
206	2	รจจ.นครนายก
207	2	รจจ.สระบุรี
208	2	รจจ.สิงห์บุรี
209	2	รจจ.สุพรรณบุรี
106	3	รจก.ฉะเชิงเทรา
406	3	รจพ.ฉะเชิงเทรา
107	3	รจก.ชลบุรี
407	3	รจพ.ชลบุรี
902	3	รจช.บ้านมิ่ง
108	3	รจก.ระยอง
408	3	รจพ.ระยอง
903	3	รจช.เขาไม้แก้ว
210	3	รจจ.จันทบุรี
211	3	รจจ.ตราด
904	3	รจช.เขาพระก่า
212	3	รจจ.ปราจีนบุรี
801	3	ทสป.บ้านเนินสูง
213	3	รจจ.สระแก้ว
302	3	รจอ.กบินทร์บุรี

ตารางที่ จ.15 แสดงแสดงรหัสทัณฑ์สถาน (ต่อ)

prison_code	prison_zone	prison_name
603	3	ทสญ.หญิงชลบุรี
802	3	ทสป.หัวไผ่
803	3	ทสป.ทุ่งเบญจา
109	4	รจก.นครปฐม
409	4	รจพ..นครปฐม
905	4	รจช.วังตะกั่ว
110	4	รจก.ราชบุรี
410	4	รจพ.ราชบุรี
906	4	รจช.เขามิน
214	4	รจจ.กาญจนบุรี
907	4	รจช.ทองผาภูมิ
215	4	รจจ.ประจวบคีรีขันธ์
216	4	รจจ.เพชรบุรี
908	4	รจช.เขากลิ้ง
217	4	รจจ.สมุทรสงคราม
218	4	รจจ.สมุทรสาคร
111	5	รจก.คลองไผ่
950	5	ทนค.คลองไผ่
909	5	รจช.เขาพริก
112	5	รจก.นครราชสีมา
411	5	รจพ.นครราชสีมา
910	5	รจช.อำเภอบัวใหญ่
219	5	รจจ.ชัยภูมิ
220	5	รจจ.บุรีรัมย์
911	5	รจช.โคกมะตูม
221	5	รจจ.ยโสธร
222	5	รจจ.ศรีสะเกษ
223	5	รจจ.สุรินทร์
804	5	ทสป.โคกตาบัน
303	5	รจจ.ภูเขียว
304	5	รจจ.สีคิ้ว
113	6	รจก.ขอนแก่น
412	6	รจพ.ขอนแก่น
912	6	รจช.อำเภอพล

ตารางที่ จ.15 แสดงแสดงรหัสทัณฑ์สถาน (ต่อ)

prison_code	prison_zone	prison_name
114	6	รจก.อุดรธานี
413	6	รจพ.อุดรธานี
224	6	รจจ.เลย
225	6	รจจ.สกลนคร
913	6	รจช.สว่างดินแดน
226	6	รจจ.หนองคาย
227	6	รจจ.หนองบัวลำภู
505	6	ทสบ.ขอนแก่น
115	7	รจก.อุบลราชธานี
414	7	รจพ.อุบลราชธานี
228	7	รจจ.กาฬสินธุ์
914	7	รจช.โคกม่วง
229	7	รจจ.นครพนม
230	7	รจจ.มหาสารคาม
231	7	รจจ.มุกดาหาร
232	7	รจจ.ร้อยเอ็ด
915	7	รจช.รอบเมือง
233	7	รจจ.อำนาจเจริญ
116	8	รจก.กำแพงเพชร
415	8	รจพ.กำแพงเพชร
117	8	รจก.นครสวรรค์
416	8	รจพ.นครสวรรค์
234	8	รจจ.ตาก
235	8	รจจ.สุโขทัย
236	8	รจจ.อุทัยธานี
305	8	รจจ.แม่สอด
306	8	รจจ.สวรรคโลก
916	8	รจช.อำเภอหนองเรือ
704	8	ทสว.กำแพงเพชร
805	8	ทสป.หนองน้ำขุ่น
118	9	รจก.พิษณุโลก
806	9	ทสป.อรัญญิก
237	9	รจจ.น่าน
917	9	รจช.เขาน้อย

ตารางที่ จ.15 แสดงแสดงรหัสทัณฑ์สถาน (ต่อ)

prison_code	prison_zone	prison_name
238	9	รจจ.พิจิตร
239	9	รจจ.พิษณุโลก
240	9	รจจ.เพชรบูรณ์
241	9	รจจ.แพร่
242	9	รจจ.อุตรดิตถ์
307	9	รจจ.หล่มสัก
604	9	ทสญ.หล่มสัก
119	10	รจก.เชียงใหม่
417	10	รจพ.เชียงใหม่
918	10	รจช.บ้านดอยวาง
120	10	รจก.เชียงใหม่
418	10	รจพ.เชียงใหม่
121	10	รจก.ลำปาง
419	10	รจพ.ลำปาง
243	10	รจจ.พะเยา
244	10	รจจ.แม่ฮ่องสอน
245	10	รจจ.ลำพูน
308	10	รจจ.ปาง
309	10	รจจ.แม่สะเรียง
506	10	ทสบ.ลำปาง
122	11	รจก.นครศรีธรรมราช
420	11	รจพ.นครศรีธรรมราช
919	11	รจช.เขามาก
123	11	รจก.สุราษฎร์ธานี
421	11	รจพ.สุราษฎร์ธานี
246	11	รจจ.กระบี่
920	11	รจช.กระบี่น้อย
247	11	รจจ.ชุมพร
248	11	รจจ.พังงา
249	11	รจจ.ภูเก็ต
250	11	รจจ.ระนอง
310	11	รจจ.ไชยา
311	11	รจจ.ตะกั่วป่า
312	11	รจจ.ทุ่งสง

ตารางที่ จ.15 แสดงรหัสทัณฑ์สถาน (ต่อ)

prison_code	prison_zone	prison_name
313	11	รจอ.ปากพ่อง
314	11	รจอ.หลังสวน
705	11	ทสว.นครศรีธรรมราช
124	12	รจก.พัทลุง
422	12	รจพ.พัทลุง
125	12	รจก.ยะลา
423	12	รจพ.ยะลา
126	12	รจก.สงขลา
251	12	รจจ.ตรัง
921	12	รจช.เหรียญทอง
252	12	รจจ.นราธิวาส
922	12	รจช.โคกกระตุกหมู
253	12	รจจ.ปัตตานี
254	12	รจจ.สงขลา
255	12	รจจ.สตูล
315	12	รจอ.เบตง
605	12	ทสญ.สวนตูล
807	12	ทสป.บ้านนาง
951	12	ชกก.จังหวัดนครปฐม
952	12	สกข.กลาง
953	12	สกข.กลางจังหวัดตราด

ที่มา คู่มือการใช้โปรแกรมทะเบียนประวัติผู้ต้อง กรมราชทัณฑ์

ตารางที่ จ.16 แสดงรหัสประเภทของสถานะของผู้ต้องขัง

status_code	sta_description
1	อยู่
2	ไม่อยู่
3	จำหน่าย

ตารางที่ จ.17 แสดงรหัสจังหวัด

provinceid	provincename
1	กระบี่
2	กรุงเทพมหานคร
3	กาญจนบุรี
4	กำแพงเพชร
5	กาฬสินธุ์
6	ขอนแก่น
7	จันทบุรี
8	ฉะเชิงเทรา
9	ชลบุรี
10	ชัยนาท
11	ชัยภูมิ
12	ชุมพร
13	เชียงใหม่
14	เชียงราย
15	ตรัง
16	ตราด
17	ตาก
18	นครปฐม
19	นครพนม
20	นครนายก
21	นครราชสีมา
22	นครศรีธรรมราช
23	นครสวรรค์
24	นนทบุรี
25	นราธิวาส
26	น่าน
27	บุรีรัมย์
28	ปทุมธานี
29	ประจวบคีรีขันธ์
30	ปราจีนบุรี
31	ปัตตานี

ตารางที่ จ.17 แสดงรหัสจังหวัด (ต่อ)

provinceid	provincename
32	พระนครศรีอยุธยา
33	พะเยา
34	พังงา
35	พัทลุง
36	พิจิตร
37	พิษณุโลก
38	เพชรบูรณ์
39	เพชรบุรี
40	แพร่
41	ภูเก็ต
42	แม่ฮ่องสอน
43	มหาสารคาม
44	มุกดาหาร
45	ยโสธร
46	ยะลา
47	ระนอง
48	ระยอง
49	ร้อยเอ็ด
50	ราชบุรี
51	ลพบุรี
52	เลย
53	ลำปาง
54	ลำพูน
55	ศรีสะเกษ
56	สกลนคร
57	สงขลา
58	สตูล
59	สระบุรี
60	สระแก้ว
61	สมุทรปราการ
62	สมุทรสงคราม

ตารางที่ จ.17 แสดงรหัสจังหวัด (ต่อ)

provinceid	provincename
63	สมุทรสาคร
64	สิงห์บุรี
65	สุพรรณบุรี
66	สุโขทัย
67	สุรินทร์
68	สุราษฎร์ธานี
69	หนองคาย
70	หนองบัวลำภู
71	อ่างทอง
72	อำนาจเจริญ
73	อุดรธานี
74	อุดรดิตถ์
75	อุทัยธานี
76	อุบลราชธานี
77	อื่น ๆ

ตารางที่ จ.18 แสดงรหัสประเภทของการจำหน่าย

release_code	rel_description
1	ปล่อยตัว
2	ปล่อยตัววันลตวันต้องโทษ
3	อภัยโทษปล่อยตัว
4	ย้ายไปทัณฑสถานอื่น
5	ได้รับการพักโทษ
6	หนี
7	ตาย
8	ประหารชีวิต
9	จำหน่ายย้ายไปประเภทอื่น ๆ

ตารางที่ จ.19 แสดงรหัสเพศ

sex_code	sex_description
1	ชาย
2	หญิง

ตารางที่ จ.20 แสดงตัวบ่งชี้การเข้าเยี่ยม

visit_flag	vis_description
1	จองเวลา
2	เข้าเยี่ยมแล้ว

ตารางที่ จ.21 แสดงรหัสรอบเวลาเข้าเยี่ยม

time_code	time_description
1	9.00 - 9.30
2	9.30 - 10.00
3	10.00 - 10.30
4	10.30 - 11.00
5	11.00 - 11.30
6	11.30 - 12.00
7	13.00 - 13.30
8	13.30 - 14.00
9	14.00 - 14.30
10	14.30 - 15.00

ตารางที่ จ.22 แสดงรหัสชื่อแดนต้องขัง

zone_code	zone_description
0	พบ.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8

ภาคผนวก ฉ

พจนานุกรมข้อมูล

1. กระบวนการค้นหาข้อมูลการฝาก/ถอนเงิน

ชื่อกระบวนการ :	ค้นหาข้อมูลการฝาก/ถอนเงิน
จุดประสงค์ :	ค้นหาข้อมูลการฝาก/ถอนเงินของผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	ค้นหาข้อมูลการฝากถอนเงินของผู้ต้องขังโดยใช้เลขที่บัญชีของผู้ต้องขังจากตารางข้อมูลการฝากเงินและตารางการถอนเงิน

2. กระบวนการค้นหาข้อมูลบัญชีเงินฝากของผู้ต้องขัง

ชื่อกระบวนการ :	ค้นหาข้อมูลบัญชีเงินฝากของผู้ต้องขัง
จุดประสงค์ :	ค้นหาข้อมูลบัญชีเงินฝากของผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	ค้นหาข้อมูลบัญชีเงินฝากของผู้ต้องขังโดยใช้เลขที่บัญชีของผู้ต้องขังหรือรหัสประจำตัวผู้ต้องขังจากตารางข้อมูลบัญชีเงินฝากของผู้ต้องขัง

3. กระบวนการค้นหาข้อมูลประวัติผู้ต้องขัง

ชื่อกระบวนการ :	ค้นหาข้อมูลประวัติผู้ต้องขัง
จุดประสงค์ :	ค้นหาข้อมูลประวัติผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	ค้นหาข้อมูลประวัติผู้ต้องขังโดยใช้รหัสประจำตัวผู้ต้องขังจากตารางข้อมูลของผู้ต้องขัง ตารางข้อมูลชื่อและนามสกุลอื่นของผู้ต้องขัง ตารางข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขัง ตารางข้อมูลคดีของผู้ต้องขัง ตารางข้อมูลการจำหน่ายของผู้ต้องขัง ตารางข้อมูลที่อยู่หลังจำหน่ายของผู้ต้องขัง

4. กระบวนการค้นหาข้อมูลของผู้ต้องขัง

ชื่อกระบวนการ :	ค้นหาข้อมูลของผู้ต้องขัง
จุดประสงค์ :	ค้นหาชื่อและนามสกุลของผู้ต้องขัง แคนต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	ค้นหาชื่อและนามสกุลของผู้ต้องขัง แคนต้องขัง โดยใช้รหัสประจำตัวผู้ต้องขังจากตารางข้อมูลของผู้ต้องขัง

5. กระบวนการค้นหาข้อมูลผู้ต้องขังด้วยชื่อ-สกุล

ชื่อกระบวนการ :	ค้นหาข้อมูลผู้ต้องขังด้วยชื่อ-สกุล
จุดประสงค์ :	ค้นหาชื่อ นามสกุลของผู้ต้องขัง รหัสประจำตัวและแดนต้องขังของผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	ค้นหาชื่อ นามสกุลของผู้ต้องขัง รหัสประจำตัวและแดนต้องขังของผู้ต้องขังโดยใช้ข้อมูลการค้นหาด้วยชื่อ-สกุล จากตารางข้อมูลของผู้ต้องขัง

6. กระบวนการคำนวณอายุ

ชื่อกระบวนการ :	คำนวณอายุ
จุดประสงค์ :	คำนวณอายุของผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	คำนวณอายุของผู้ต้องขังจากวัน/เดือน/ปีเกิดของผู้ต้องขัง

7. กระบวนการจัดเตรียมข้อมูลการเข้าเยี่ยม

ชื่อกระบวนการ :	จัดเตรียมข้อมูลการเข้าเยี่ยม
จุดประสงค์ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการเข้าเยี่ยมและข้อมูลใบรับรอง
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการเข้าเยี่ยมก่อนทำการบันทึกลงในตารางข้อมูลการเข้าเยี่ยมผู้ต้องขังและจัดรูปแบบของข้อมูลใบรับรองก่อนทำการพิมพ์ใบรับรองการเข้าเยี่ยมให้แก่ผู้ขอเข้าเยี่ยม

8. กระบวนการจัดเตรียมข้อมูลการควบคุม

ชื่อกระบวนการ :	จัดเตรียมข้อมูลการควบคุม
จุดประสงค์ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการควบคุม
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการควบคุมก่อนทำการบันทึกหรือลบข้อมูลในตารางข้อมูลการควบคุมตัวของผู้ต้องขัง

9. กระบวนการจัดเตรียมข้อมูลการจำหน่าย

ชื่อกระบวนการ :	จัดเตรียมข้อมูลการจำหน่าย
จุดประสงค์ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการจำหน่าย
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการจำหน่ายก่อนทำการบันทึกข้อมูลลงในตารางข้อมูลการจำหน่ายของผู้ต้องขัง

10. กระบวนการจัดเตรียมข้อมูลการถอนเงิน

ชื่อกระบวนการ :	จัดเตรียมข้อมูลการถอนเงิน
จุดประสงค์ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการถอนเงิน
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการการถอนเงินก่อนทำการบันทึกข้อมูลลงในตารางข้อมูลการถอนเงิน

11. กระบวนการจัดเตรียมข้อมูลการทำรายงาน

ชื่อกระบวนการ :	จัดเตรียมข้อมูลการทำรายงาน
จุดประสงค์ :	จัดรูปแบบของข้อมูลในการทำรายงานตามประเภทของรายงานที่ต้องการ
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดรูปแบบของข้อมูลในการทำรายงานตามประเภทของรายงานที่ต้องการ

12. กระบวนการจัดเตรียมข้อมูลการเปิดบัญชี

ชื่อกระบวนการ :	จัดเตรียมข้อมูลการเปิดบัญชี
จุดประสงค์ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการเปิดบัญชีเงินฝากให้แก่ผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการเปิดบัญชีเงินฝากให้แก่ผู้ต้องขังก่อนทำการบันทึกลงในตารางข้อมูลบัญชีเงินฝากของผู้ต้องขัง

13. กระบวนการจัดเตรียมข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ

ชื่อกระบวนการ :	จัดเตรียมข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ
จุดประสงค์ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ ก่อนทำการบันทึกลงในตารางข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ

14. กระบวนการจัดเตรียมข้อมูลการฝากเงิน

ชื่อกระบวนการ :	จัดเตรียมข้อมูลการฝากเงิน
จุดประสงค์ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการฝากเงิน
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการการฝากเงินก่อนทำการบันทึกข้อมูลลงในตารางข้อมูลการฝากเงิน

15. กระบวนการจัดเตรียมข้อมูลการย้ายแดน

ชื่อกระบวนการ :	จัดเตรียมข้อมูลการย้ายแดน
จุดประสงค์ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการเปลี่ยนแปลงแดนต้องขังและข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดรูปแบบของข้อมูลการเปลี่ยนแปลงแดนต้องขังและข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง

16. กระบวนการจัดเตรียมข้อมูลการรับผู้ต้องขังเข้าใหม่

ชื่อกระบวนการ :	จัดเตรียมข้อมูลการผู้ต้องขังเข้าใหม่
จุดประสงค์ :	จัดรูปแบบของข้อมูลเบื้องต้นของผู้ต้องขัง ข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขังและข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดรูปแบบของข้อมูลเบื้องต้นของผู้ต้องขัง ข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขังและข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง

17. กระบวนการจัดเตรียมข้อมูลที่ต้องการปรับปรุง

ชื่อกระบวนการ :	จัดเตรียมข้อมูลที่ต้องการปรับปรุง
จุดประสงค์ :	จัดรูปแบบของข้อมูลประวัติผู้ต้องขัง ข้อมูลชื่อและนามสกุลอื่น ข้อมูลประเภทคดีและจำนวนคดี ข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดรูปแบบของข้อมูลประวัติผู้ต้องขัง ข้อมูลชื่อและนามสกุลอื่น ข้อมูลประเภทคดีและจำนวนคดี ข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขัง

18. กระบวนการจัดเตรียมข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง

ชื่อกระบวนการ :	จัดเตรียมข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง
จุดประสงค์ :	จัดรูปแบบของข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลงและการเปลี่ยนแปลงสถานะของผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดรูปแบบของข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลงและการเปลี่ยนแปลงสถานะของผู้ต้องขัง

19. กระบวนการจัดพิมพ์รายงาน

ชื่อกระบวนการ :	จัดพิมพ์รายงาน
จุดประสงค์ :	จัดพิมพ์รายงานตามประเภทของรายงานที่ต้องการ
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดพิมพ์รายงานตามประเภทของรายงานจากข้อมูลตามประเภทของรายงานที่ผ่านการจัดรูปแบบแล้ว

20. กระบวนการจัดรูปแบบของรายงาน

ชื่อกระบวนการ :	จัดรูปแบบของรายงาน
จุดประสงค์ :	จัดรูปแบบของรายงานตามประเภทของรายงานที่ต้องการ
คำอธิบายกระบวนการ :	จัดรูปแบบของรายงานตามประเภทของรายงานที่ต้องการ

21. กระบวนการตรวจสอบการควบคุม

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบการควบคุม
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบข้อมูลการควบคุมตัวผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบข้อมูลการควบคุมตัวผู้ต้องขังจากตารางข้อมูลการควบคุมตัวของผู้ต้องขัง

22. กระบวนการตรวจสอบการระงับเยี่ยม

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบการระงับเยี่ยม
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบการระงับเยี่ยมผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบการระงับเยี่ยมผู้ต้องขังจากตารางข้อมูลการควบคุมตัวของผู้ต้องขัง

23. กระบวนการตรวจสอบข้อมูลการเข้าเยี่ยม

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบข้อมูลการเข้าเยี่ยม
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบข้อมูลการเข้าเยี่ยมของผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบข้อมูลการเข้าเยี่ยมของผู้ต้องขังจากตารางข้อมูลการเข้าเยี่ยมผู้ต้องขัง

24. กระบวนการตรวจสอบข้อมูลของผู้ต้องขัง

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบข้อมูลของผู้ต้องขัง
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบชื่อ นามสกุล รหัสประจำตัว สถานะ แดนต้องขังของผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบชื่อ นามสกุล รหัสประจำตัว สถานะ แดนต้องขังของผู้ต้องขังจากรหัสประจำตัวผู้ต้องขัง

25. กระบวนการตรวจสอบจำนวนประเภทรายการเปลี่ยนแปลง

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบจำนวนประเภทรายการเปลี่ยนแปลง
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบจำนวนประเภทรายการเปลี่ยนแปลง
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบจำนวนประเภทรายการเปลี่ยนแปลงในวัน/เดือน/ปีที่ทำการตรวจสอบ

26. กระบวนการตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังจำแนกตามแดน

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังจำแนกตามแดน
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังจำแนกตามแดน
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังจำแนกตามแดนในวัน/เดือน/ปีที่ทำการตรวจสอบ

27. กระบวนการตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังต่างชาติ

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังต่างชาติ
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังต่างชาติ
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังต่างชาติในวัน/เดือน/ปีที่ทำการตรวจสอบ

28. กระบวนการตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยม

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยม
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยม
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยมในวัน/เดือน/ปีและรอบเวลาทำการตรวจสอบ

29. กระบวนการตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบจำนวนผู้ต้องขังไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ ในวัน/เดือน/ปีที่ทำการตรวจสอบ

30. กระบวนการตรวจสอบประเภทของรายการ

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบประเภทของรายการ
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบประเภทของรายการการฝาก/ถอนเงิน
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบประเภทของรายการการฝาก/ถอนเงิน

31. กระบวนการตรวจสอบรหัสประจำตัวของผู้ต้องขัง

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบรหัสประจำตัวของผู้ต้องขัง
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบการซ้ำของรหัสประจำตัวของผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบการซ้ำของรหัสประจำตัวของผู้ต้องขังเข้าใหม่

32. กระบวนการตรวจสอบรายชื่อผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยม

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบรายชื่อผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยม
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบรายชื่อผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยมในวันและเวลาที่ทำการตรวจสอบ
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบรายชื่อผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยมในวันและเวลาที่ทำการตรวจสอบ

33. กระบวนการตรวจสอบรายชื่อผู้ต้องขังที่ไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบรายชื่อผู้ต้องขังไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบรายชื่อผู้ต้องขังไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ ในวัน/เดือน/ปีที่ทำการตรวจสอบ
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบรายชื่อผู้ต้องขังไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ ในวัน/เดือน/ปีที่ทำการตรวจสอบเพื่อใช้ในการทำรายงาน

34. กระบวนการตรวจสอบรายละเอียดอื่น ๆ

ชื่อกระบวนการ :	ตรวจสอบรายละเอียดอื่น ๆ
จุดประสงค์ :	ตรวจสอบข้อมูลการจำหน่าย ข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ ของผู้ต้องขังที่ถูกขอทำการเข้าเยี่ยม
คำอธิบายกระบวนการ :	ตรวจสอบข้อมูลการจำหน่าย ข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ ของผู้ต้องขังที่ถูกขอทำการเข้าเยี่ยม

35. กระบวนการบันทึกข้อมูลการเข้าเยี่ยม

ชื่อกระบวนการ :	บันทึกข้อมูลการเข้าเยี่ยม
จุดประสงค์ :	บันทึกข้อมูลการเข้าเยี่ยมของผู้ต้องขังที่ถูกขอทำการเข้าเยี่ยม
คำอธิบายกระบวนการ :	บันทึกข้อมูลการเข้าเยี่ยมของผู้ต้องขังที่ถูกขอทำการเข้าเยี่ยมลงในตารางการเข้าเยี่ยมผู้ต้องขัง

36. กระบวนการบันทึกข้อมูลการจำหน่าย

ชื่อกระบวนการ :	บันทึกข้อมูลการจำหน่าย
จุดประสงค์ :	บันทึกข้อมูลการจำหน่ายของผู้ต้องขังที่ถูกทำการจำหน่าย
คำอธิบายกระบวนการ :	บันทึกข้อมูลการจำหน่ายของผู้ต้องขังที่ถูกทำการจำหน่ายลงในตารางการจำหน่ายของผู้ต้องขัง

37. กระบวนการบันทึกข้อมูลที่อยู่หลังจำหน่าย

ชื่อกระบวนการ :	บันทึกข้อมูลที่อยู่หลังจำหน่าย
จุดประสงค์ :	บันทึกข้อมูลที่อยู่หลังการจำหน่ายของผู้ต้องขังที่ถูกทำการจำหน่ายประเภท พักโทษหรือลดวันต้องโทษ
คำอธิบายกระบวนการ :	บันทึกข้อมูลที่อยู่หลังการจำหน่ายของผู้ต้องขังที่ถูกทำการจำหน่ายประเภท พักโทษหรือลดวันต้องโทษลงในตารางที่อยู่หลังการจำหน่ายของผู้ต้องขัง

38. กระบวนการบันทึกข้อมูลผู้ต้องขังเข้าใหม่

ชื่อกระบวนการ :	บันทึกข้อมูลผู้ต้องขังเข้าใหม่
จุดประสงค์ :	บันทึกข้อมูลผู้ต้องขังเข้าใหม่ ข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขัง ข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง
คำอธิบายกระบวนการ :	บันทึกข้อมูลผู้ต้องขังเข้าใหม่ลงในตารางข้อมูลของผู้ต้องขัง บันทึกข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขังลงในตารางข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขัง และบันทึกข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลงประเภทรับใหม่ พบ. ลงในตารางข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง

39. กระบวนการปรับปรุงข้อมูลการควบคุม

ชื่อกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลการควบคุม
จุดประสงค์ :	ปรับปรุงข้อมูลการควบคุมของผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลการควบคุมของผู้ต้องขังในตารางข้อมูลการควบคุมของผู้ต้องขัง

40. กระบวนการปรับปรุงข้อมูลข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ

ชื่อกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ
จุดประสงค์ :	ปรับปรุงข้อมูลข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ
คำอธิบายกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ ในตารางข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ

41. กระบวนการปรับปรุงข้อมูลการฝาก/ถอนเงิน

ชื่อกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลการฝาก/ถอนเงิน
จุดประสงค์ :	ปรับปรุงข้อมูลการฝาก/ถอนเงินและยอดเงินคงเหลือ
คำอธิบายกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลการฝากเงินในตารางข้อมูลการฝากเงิน ปรับปรุงข้อมูลการถอนเงินในตารางข้อมูลการถอนเงินและปรับปรุงข้อมูลยอดเงินคงเหลือในตารางข้อมูลบัญชีเงินฝากของผู้ต้องขัง

42. กระบวนการปรับปรุงข้อมูลการย้ายแดน

ชื่อกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลการย้ายแดน
จุดประสงค์ :	ปรับปรุงข้อมูลการย้ายแดนและข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง
คำอธิบายกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลแดนต้องขังของผู้ต้องขังในตารางข้อมูลของผู้ต้องขังและปรับปรุงข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลงประเภทย้ายแดน

43. กระบวนการปรับปรุงข้อมูลของผู้ต้องขัง

ชื่อกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลของผู้ต้องขัง
จุดประสงค์ :	ปรับปรุงข้อมูลข้อมูลประวัติผู้ต้องขัง ข้อมูลชื่อและนามสกุลอื่นของผู้ต้องขัง ข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขัง ข้อมูลคดีของผู้ต้องขัง
คำอธิบายกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลประวัติผู้ต้องขังตารางข้อมูลของผู้ต้องขัง ปรับปรุงข้อมูลชื่อและนามสกุลอื่นของผู้ต้องขังในตารางข้อมูลชื่อและนามสกุลอื่นของผู้ต้องขัง ปรับปรุงข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขังในตารางข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขัง ปรับปรุงข้อมูลเลขคดีของผู้ต้องขังในตารางข้อมูลคดีของผู้ต้องขัง

44. กระบวนการปรับปรุงข้อมูลใบเสร็จรับเงิน

ชื่อกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลใบเสร็จรับเงิน
จุดประสงค์ :	ปรับปรุงข้อมูลเลขที่และเล่มที่ใบเสร็จรับเงินที่เปลี่ยนแปลง
คำอธิบายกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลเลขที่และเล่มที่ใบเสร็จรับเงินที่เปลี่ยนแปลง ถ้าเลขที่ใบเสร็จเกินกว่าค่าสูงสุด ให้ทำการขึ้นเล่มใหม่โดยค่าเริ่มต้นของเลขที่เป็น 1

45. กระบวนการปรับปรุงข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง

ชื่อกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง
จุดประสงค์ :	ปรับปรุงข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง ตามชนิดของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับผู้ต้องขังแต่ละคน
คำอธิบายกระบวนการ :	ปรับปรุงข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง ตามชนิดของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับผู้ต้องขังแต่ละคนลงในตารางข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง

46. กระบวนการเปิดบัญชีเงินฝาก

ชื่อกระบวนการ :	เปิดบัญชีเงินฝาก
จุดประสงค์ :	เปิดบัญชีเงินฝากของผู้ต้องขังเมื่อทำการฝากเงินครั้งแรก
คำอธิบายกระบวนการ :	เปิดบัญชีเงินฝากของผู้ต้องขังเมื่อทำการฝากเงินครั้งแรก โดยบันทึกข้อมูลลงในตารางข้อมูลบัญชีเงินฝากของผู้ต้องขัง

47. กระบวนการพิมพ์ใบรับรองการเข้าเยี่ยม

ชื่อกระบวนการ :	พิมพ์ใบรับรองการเข้าเยี่ยม
จุดประสงค์ :	พิมพ์ใบรับรองการเข้าเยี่ยมให้แก่ผู้ขอเข้าเยี่ยม
คำอธิบายกระบวนการ :	พิมพ์ใบรับรองการเข้าเยี่ยมให้แก่ผู้ขอเข้าเยี่ยม จากข้อมูลที่ได้จากการลงทะเบียนเข้าเยี่ยม

48. กระบวนการพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อกระบวนการ :	พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน
จุดประสงค์ :	พิมพ์ใบเสร็จรับเงินให้แก่ผู้ทำการฝากเงิน
คำอธิบายกระบวนการ :	พิมพ์ใบเสร็จรับเงินให้แก่ผู้ทำการฝากเงิน จากข้อมูลที่ได้จากการทำการฝากเงิน

49. กระบวนการพิมพ์รายชื่อผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยม

ชื่อกระบวนการ :	พิมพ์รายชื่อผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยม
จุดประสงค์ :	พิมพ์รายชื่อผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยมในวันและเวลาที่ทำการตรวจสอบ
คำอธิบายกระบวนการ :	พิมพ์รายชื่อผู้ต้องขังที่ถูกขอเข้าเยี่ยมในวันและเวลาที่ทำการตรวจสอบจากข้อมูลการเข้าเยี่ยมในตารางการเข้าเยี่ยมผู้ต้องขัง

50. กระบวนการรับข้อมูลเบื้องต้นของผู้ต้องขัง

ชื่อกระบวนการ :	รับข้อมูลเบื้องต้นของผู้ต้องขัง
จุดประสงค์ :	ลงทะเบียนผู้ต้องขังเข้าสู่ทัณฑสถาน
คำอธิบายกระบวนการ :	รับข้อมูลเบื้องต้นของผู้ต้องขัง

51. ข้อมูลการเข้าเยี่ยม

ชื่อกระแสข้อมูล	ข้อมูลการเข้าเยี่ยม
จากกระบวนการถึงกระบวนการ องค์ประกอบ	กระบวนการ 1.6 ถึงกระบวนการ 1.7 กระบวนการ 1.7 ถึงตารางข้อมูลการเข้าเยี่ยมผู้ต้องขัง รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง + วัน/เดือน/ปีเข้าเยี่ยม + รอบเวลาเข้าเยี่ยม + ชื่อและนามสกุลผู้ขอเข้าเยี่ยม + ความสัมพันธ์กับผู้ต้องขัง + ที่อยู่ของผู้ขอเข้าเยี่ยม + ตัวบ่งชี้การเข้าเยี่ยม

52. ข้อมูลการเข้าเยี่ยมเบื้องต้น

ชื่อกระแสข้อมูล	ข้อมูลการเข้าเยี่ยมเบื้องต้น
จากกระบวนการถึงกระบวนการ องค์ประกอบ	ตารางข้อมูลการเข้าเยี่ยมผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 1.4 กระบวนการ 1.4 ถึงผู้ใช้ ชื่อและนามสกุลของผู้ขอเข้าเยี่ยม + รอบเวลาเข้าเยี่ยม + สถานะการเข้าเยี่ยม

53. ข้อมูลการค้นหาด้วยชื่อ-สกุล

ชื่อกระแสข้อมูล	ข้อมูลการค้นหาด้วยชื่อ-สกุล
จากกระบวนการถึงกระบวนการ องค์ประกอบ	ผู้ใช้ ถึงกระบวนการ 1.1 ผู้ใช้ ถึงกระบวนการ 6.1 ผู้ใช้ ถึงกระบวนการ 7.1 ผู้ใช้ ถึงกระบวนการ 8.1 ผู้ใช้ ถึงกระบวนการ 9.1 [ชื่อของผู้ต้องขัง นามสกุลของผู้ต้องขัง กลุ่มคำของชื่อ+"%" กลุ่มคำของนามสกุล+"%"]

53. ข้อมูลผลการตรวจสอบควบคุมตัว

ชื่อกระแสข้อมูล	ผลการตรวจสอบควบคุมตัว
จากกระบวนการถึงกระบวนการ องค์ประกอบ	กระบวนการ 11.2 ถึงผู้ใช้ ตารางข้อมูลการควบคุมตัวของผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 11.2 (การรับเข้าเยี่ยม) (การอายัดตัว) (การจองพันธนาการ)

54. ข้อมูลการจำหน่าย

ชื่อกระแสข้อมูล	ข้อมูลการจำหน่าย
จากกระบวนการถึงกระบวนการ	กระบวนการ 1.2 ถึงผู้ใช้ กระบวนการ 5.2 ถึงผู้ใช้ ตารางข้อมูลการจำหน่ายผู้ต้องขังถึงกระบวนการ 5.2 กระบวนการ 7.2 ถึงกระบวนการ 7.3 กระบวนการ 7.3 ถึงตารางข้อมูลการจำหน่ายผู้ต้องขัง ตารางข้อมูลการจำหน่ายผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 8.2
องค์ประกอบ	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง + ประเภทการจำหน่าย + วัน/เดือน/ปีที่จำหน่าย + (ชื่อทัศนสถานที่ย้ายไป)

55. ข้อมูลการถอนเงิน

ชื่อกระแสข้อมูล	ข้อมูลการถอนเงิน
จากกระบวนการถึงกระบวนการ	กระบวนการ 9.7 ถึงกระบวนการ 9.9 กระบวนการ 9.9 ถึงตารางข้อมูลการถอนเงิน
องค์ประกอบ	เลขที่บัญชี + วัน/เดือน/ปีที่ทำการถอนเงิน + เวลาที่ทำการถอนเงิน + จำนวนเงินที่ถอน

56. ข้อมูลการถูกขอเข้าเยี่ยม

ชื่อกระแสข้อมูล	ข้อมูลการถูกขอเข้าเยี่ยม
จากกระบวนการถึงกระบวนการ	ตารางข้อมูลการเข้าเยี่ยมผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 2.1
องค์ประกอบ	ชื่อและนามสกุลของผู้ต้องขัง + แดนต้องขัง

57. ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการควบคุม

ชื่อกระแสข้อมูล	ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงการควบคุม
จากกระบวนการถึงกระบวนการ	กระบวนการ 11.3 ถึงกระบวนการ 11.4 กระบวนการ 11.4 ถึงตารางข้อมูลการควบคุมตัวของผู้ต้องขัง
องค์ประกอบ	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง + [การระงับเยี่ยม การอายัดตัว การจองพันธนาการ]

58. ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงแดนต้องขัง

ชื่อกระแสข้อมูล	ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงแดนต้องขัง
จากกระบวนการถึงกระบวนการ	กระบวนการ 4.2 ถึงกระบวนการ 4.3 กระบวนการ 4.6 ถึงตารางข้อมูลของผู้ต้องขัง
องค์ประกอบ	แดนต้องขังที่เปลี่ยนแปลง

59. ข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ (ข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ)

ชื่อกระแสข้อมูล	ข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ (ข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ)
จากกระบวนการถึงกระบวนการ	กระบวนการ 1.2 ถึงผู้ใช้ ตารางข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ ถึงกระบวนการ 1.2 กระบวนการ 6.3 ถึงตารางข้อมูลการไปศาล สถานีตำรวจหรืออื่น ๆ กระบวนการ 6.2 ถึงกระบวนการ 6.3
องค์ประกอบ	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง + วัน/เดือนปีที่ไป + สถานที่

60. ข้อมูลการฝากเงิน

ชื่อกระแสข้อมูล	ข้อมูลการฝากเงิน
จากกระบวนการถึงกระบวนการ	กระบวนการ 9.6 ถึงกระบวนการ 9.9 กระบวนการ 9.9 ถึงตารางข้อมูลการฝากเงิน
องค์ประกอบ	เลขที่บัญชี + เล่มที่ใบเสร็จ + เลขที่ใบเสร็จ + วัน/เดือนปีที่ฝาก + จำนวนเงินที่ฝาก + ชื่อและนามสกุลของผู้ฝาก

61. ข้อมูลการระงับเยี่ยม

ชื่อกระแสข้อมูล	ข้อมูลการระงับเยี่ยม
จากกระบวนการถึงกระบวนการ	ตารางข้อมูลการควบคุมตัวของผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 1.5 กระบวนการ 1.5 ถึงผู้ใช้
องค์ประกอบ	[ถูกระงับเยี่ยม ไม่ถูกระงับเยี่ยม]

62. ข้อมูลชื่อและนามสกุลอื่น

ชื่อกระแสข้อมูล	ข้อมูลชื่อและนามสกุลอื่น
จากกระบวนการถึงกระบวนการ	ตารางข้อมูลชื่อและนามสกุลอื่นของผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 5.2 กระบวนการ 5.2 ถึงผู้ใช้ กระบวนการ 5.3 ถึงกระบวนการ 5.4 กระบวนการ 5.4 ถึงตารางข้อมูลชื่อและนามสกุลอื่นของผู้ต้องขัง
องค์ประกอบ	รหัสประจำตัว + ชื่ออื่น + นามสกุลอื่น

63. ข้อมูลที่อยู่หลังจำหน่าย

ชื่อกระแสข้อมูล	ข้อมูลที่อยู่หลังจำหน่าย
จากกระบวนการถึงกระบวนการ	กระบวนการ 5.2 ถึงผู้ใช้ ตารางข้อมูลที่อยู่หลังการจำหน่ายของผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 5.2
องค์ประกอบ	บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตรอก ซอย + ตำบล + อำเภอ + จังหวัด + ประเทศ

64. ข้อมูลบัญชีเงินฝากของผู้ต้องขัง

ชื่อกระแสนข้อมูล	ข้อมูลบัญชีเงินฝากของผู้ต้องขัง
จากกระบวนการ ถึงกระบวนการ	ตารางข้อมูลข้อมูลบัญชีเงินฝากของผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 9.2 กระบวนการ 9.2 ถึงกระบวนการ 9.5 กระบวนการ 9.5 ถึงกระบวนการ 9.6 กระบวนการ 9.5 ถึง กระบวนการ 9.7
องค์ประกอบ	เลขที่บัญชี + รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง + ยอดเงินคงเหลือ + ตัวยกบัญชีสถานะของบัญชี + วัน/เดือน/ปี ปรับทันการครั้งล่าสุด

65. ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ต้องขัง

ชื่อกระแสนข้อมูล	ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ต้องขัง
จากกระบวนการ ถึงกระบวนการ	ผู้ใช้ ถึงกระบวนการ 3.1 กระบวนการ 3.1 ถึงกระบวนการ 3.3 กระบวนการ 3.3 ถึงกระบวนการ 3.4
องค์ประกอบ	ข้อมูลการรับตัวผู้ต้องขัง + (ข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขัง)

66. ข้อมูลใบรับรอง

ชื่อกระแสนข้อมูล	ข้อมูลใบรับรอง
จากกระบวนการ ถึงกระบวนการ	กระบวนการ 1.8 ถึงผู้ใช้
องค์ประกอบ	ชื่อของผู้ต้องขัง + นามสกุลของผู้ต้องขัง + รหัสประจำตัวของผู้ต้องขัง + แคนต้องขัง + วัน/เดือน/ปีเข้าเยี่ยม + รอบเวลาเข้าเยี่ยม + ชื่อผู้ขอเข้าเยี่ยม + นามสกุลผู้ขอเข้า เยี่ยม + จำนวนผู้เข้าเยี่ยม + วัน/เดือน/ปีที่ออกใบรับรอง + เวลาที่ออกใบรับรอง

67. ข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง

ชื่อกระแสนข้อมูล	ข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง
จากกระบวนการ ถึงกระบวนการ	กระบวนการ 3.4 ถึงกระบวนการ 3.5 กระบวนการ 3.5 ถึงตารางข้อมูลข้อมูล ประเภทรายการเปลี่ยนแปลง กระบวนการ 4.2 ถึงกระบวนการ 4.3 กระบวนการ 4.3 ถึงตารางข้อมูลข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยนแปลง กระบวนการ 12.2 ถึง กระบวนการ 12.3 กระบวนการ 12.3 ถึงตารางข้อมูลข้อมูลประเภทรายการเปลี่ยน แปลง
องค์ประกอบ	รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง + วัน/เดือน/ปีที่เกิดรายการเปลี่ยนแปลง + เวลาที่เกิดรายการ เปลี่ยนแปลง + ประเภทรายการเปลี่ยนแปลง

68. ข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขัง (ข้อมูลยาเสพติด)

ชื่อกระแสมูล	ข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขัง (ข้อมูลยาเสพติด)
จากกระบวนการถึงกระบวนการองค์ประกอบ	กระบวนการ 5.2 ถึง ผู้ใช้ ตารางข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 5.2 ตารางข้อมูลยาเสพติดของผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 8.2 รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง + พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด + ประเภทของยาเสพติด + ปริมาณยาเสพติด + หน่วยวัดปริมาณยาเสพติด

69. ผลการค้นหาข้อมูลด้วยชื่อ-สกุล

ชื่อกระแสมูล	ผลการค้นหาข้อมูลด้วยชื่อ-สกุล
จากกระบวนการถึงกระบวนการองค์ประกอบ	ตารางข้อมูลของผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 1.1 กระบวนการ 1.1 ถึงผู้ใช้ ตารางข้อมูลของผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 5.1 กระบวนการ 5.1 ถึงผู้ใช้ ตารางข้อมูลของผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 6.1 กระบวนการ 6.1 ถึงผู้ใช้ ตารางข้อมูลของผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 8.1 กระบวนการ 8.1 ถึงผู้ใช้ ตารางข้อมูลของผู้ต้องขัง ถึงกระบวนการ 9.1 กระบวนการ 9.1 ถึง ผู้ใช้ ชื่อและนามสกุลของผู้ต้องขัง + รหัสประจำตัวผู้ต้องขัง + แคนต้องขัง + สถานะของผู้ต้องขัง

70. รายละเอียดผู้เข้าเยี่ยม

ชื่อกระแสมูล	รายละเอียดผู้เข้าเยี่ยม
จากกระบวนการถึงกระบวนการองค์ประกอบ	ผู้ใช้ ถึงกระบวนการ 1.6 ชื่อผู้เข้าเยี่ยม + นามสกุลผู้เข้าเยี่ยม + ที่อยู่ผู้เข้าเยี่ยม

ประวัติผู้วิจัย

นายสุชาติ เรืองคุณารมย์ เกิดวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2516 ที่เขตพญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเคมี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2537 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2538