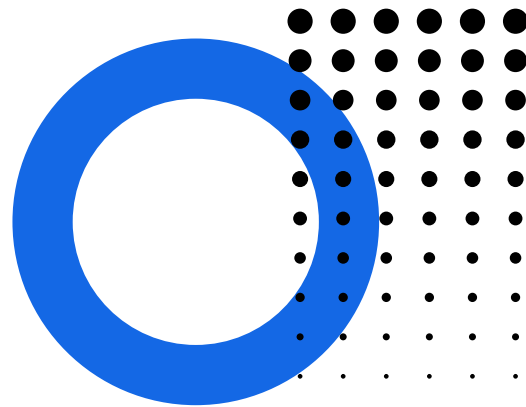




ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม
Data Exchange Center : DXC

Data Exchange Center : DXC





WHO WE ARE

มารู้จักกับ DXC	02
DXC Platform	03
Single Report	04
Local Search	05
DXC Member	06

WHAT WE DO

เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของ DXC	08
ประโยชน์ของ DXC	10
หน่วยงานและฐานข้อมูล	11
ทำไมต้องใช้ DXC?	14
สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	16
ISO 27001	18
5 ขั้นตอนง่ายๆ สมาชิกใช้งาน ด้วย ระบบ Self service	20

WORK STEPS

แผนการพัฒนา DXC	22
-----------------	----

LINKAGE CENTER

การบูรณาการฐานข้อมูลประชาชน และบริการภาครัฐ	24
ขั้นตอนการแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่าน DXC & Linkage Center	25

DATA CONNECTED FOR JUSTICE E-SERVICE

ศูนย์สารสนเทศเพื่อการยุติธรรม Justice Information Service Center	28
---	----

BIG ROCK

กรอบการดำเนินงาน 2562 – 2564	30
กรอบการดำเนินงาน 2565 – 2567	31

WHO WE ARE

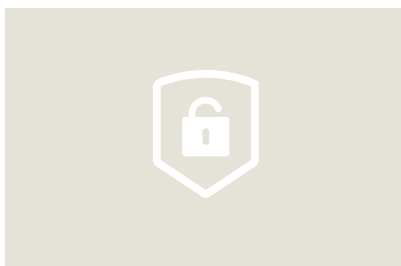
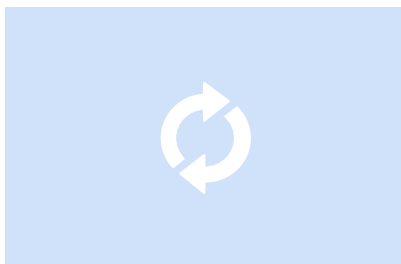
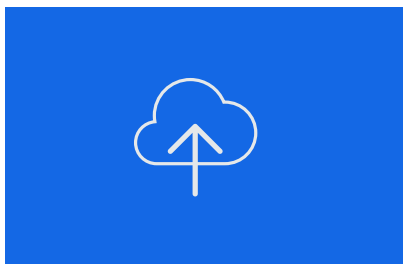
มารู้จักกับ DXC

01

ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม (Data Exchange Center : DXC) จัดตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริม บูรณาการให้การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ในกระบวนการยุติธรรมเกิดผลสัมฤทธิ์สามารถลดขั้นตอนการทำงานและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมได้อย่างเป็นรูปธรรม ในรูปแบบ อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นมาตรฐาน โดยการค้นหา รวบรวม ประมวลผลและส่งผ่านข้อมูลที่เป็นประโยชน์ระหว่างหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม ขับเคลื่อนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกระบวนการยุติธรรม

DXC มีประโยชน์อย่างไร?



DXC เป็นระบบที่ให้บริการสืบค้นข้อมูลกระบวนการยุติธรรมจากฐานข้อมูลที่หน่วยงานสมาชิกที่เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงกับ DXC ทำให้การค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคดีต่างๆ สามารถทำได้สะดวก รวดเร็ว ครบถ้วนผ่าน Internet ที่เป็นเว็บเซอร์วิส (Web Service) และ Mobile Application การตรวจสอบประวัติผู้เกี่ยวข้อง / หลักฐานคดี รวมทั้งติดตามสถานะของคดีสามารถทำผ่านระบบ DXC ได้ อีกทั้งการทำงานไม่ซ้ำซ้อนกับระบบเดิมของหน่วยงานสามารถทำงานร่วมกันได้ ปัจจุบันมีการเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบ API สามารถดึงข้อมูลจากระบบ DXC ให้เข้าไปอยู่ในระบบของแต่ละหน่วยงานได้

“

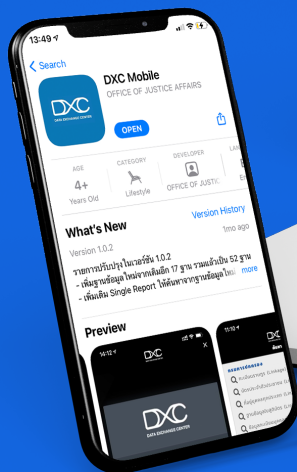
สืบค้นข้อมูล ตรวจสอบประวัติ หลักฐานคดี
ติดตามสถานะคดี ได้ทุกที่ ทุกเวลา

”

2 ช่องทาง การใช้งาน DXC

DXC Mobile

รองรับทั้งระบบ IOS
และ Android



Web service

www.dxc.go.th



การสืบค้นแบบ Single Report หรือการสืบค้นโดยแสดงรายงานรวมทุกฐานข้อมูลในระบบ DXC เป็นการแสดงข้อมูลที่สามารถสืบค้นได้ ในรูปแบบรายงานที่จัดกลุ่มข้อมูล เช่น กลุ่มข้อมูลทะเบียนราษฎร ประวัติการกระทำผิด และประวัติทั่วไป เป็นต้น



ระบบสืบค้นประวัติการกระทำผิด เวอร์ชัน 2-Beta

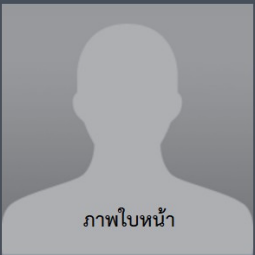
 PDF

เมนู

Single Report

Local Search

ออกจากระบบ



ภาพใบหน้า

เลขประจำตัวประชาชน:

ชื่อ:

นามสกุล:

เพศ:

เกิดวันที่:

อายุ:

สัญชาติ:

บิดาชื่อ:

มารดาชื่อ:

ข้อมูลทะเบียนราษฎร

ประวัติการกระทำผิด (3)

กรมคุมประพฤติ: ผู้ถูกคุมประพฤติ จำนวน: 2 รายการ

กรมราชทัณฑ์: ผู้ต้องขัง (คดีที่พิพากษาแล้ว) จำนวน: 1 รายการ

กรมราชทัณฑ์: ผู้ต้องขัง (คดีที่ยังไม่พิพากษา) จำนวน: 1 รายการ

ฐานข้อมูลบูรณาการ: ฐานข้อมูลบุคคลพ้นโทษ (อยู่ระหว่างการทดสอบ) จำนวน: 1 รายการ

ประวัติทั่วไป (2)

สำนักงานประกันสังคม: ผู้ประกันตนจำนวน: 1 รายการ

สำนักงานประกันสังคม: ประวัติผู้จ้างงานจำนวน: 2 รายการ

Copyright © โดยสำนักงานกิจการยุติธรรม, พ.ศ.2563(เวอร์ชัน: 2-Beta)

ติดต่อสอบถาม : โทรศัพท์ 02-141-3792, 02-141-3738 (ในเวลาราชการ), อีเมล : support@dxcc.go.th, IDLine : dxcsupport

Let's get to know DXC

04

การสืบค้นแบบ local search หรือการสืบค้นแบบรายฐานข้อมูล เป็นการสืบค้นข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงอยู่ในระบบ DXC แยกเป็นรายฐานข้อมูล รายหน่วยงาน เพื่อตรวจสอบรายละเอียดเชิงลึกของข้อมูลที่ค้นหา

The screenshot displays the DXC Local Search interface. The main content area shows a list of search results under the heading 'ระบบสืบค้นประวัติการกระทำผิด เวอร์ชัน 2-Beta'. The results are categorized by 'ฐานข้อมูลที่ท่านมีสิทธิ์ใช้งานได้' (Data sources you have access to). The results list includes various categories and counts, such as 'กรมการปกครอง 12', 'สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด 1', 'กรมคุมประพฤติ 1', 'กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน 1', 'กรมราชทัณฑ์ 3', 'กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ 3', 'สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน 1', 'กรมบังคับคดี 1', 'กระทรวงการคลัง 1', 'สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ 3', 'กรมที่ดิน 1', 'คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ป.ป.ช.) 1', 'กรมประมง 1', 'สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ 1', 'กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน 1', 'สำนักงานตำรวจแห่งชาติ 4', 'กรมพัฒนาธุรกิจการค้า 1', 'สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม 1', 'สำนักงานอัยการสูงสุด 9', 'กรมการขนส่งทางบก 2', 'สำนักงานประกันสังคม 2', 'กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ 1', and 'กรมการกงสุล 1'.

The sidebar on the right contains several sections: 'โปรแกรมและเอกสาร' (Programs and Documents), 'โปรแกรมและส่วนขยาย' (Programs and Extensions), 'แบบฟอร์ม/คู่มือการใช้งาน' (Forms/Manuals), 'ลิงก์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง' (Other related links), and 'FAQ'. The 'FAQ' section includes information about using the system as a registered user and a note about data access issues.

ซึ่งการสืบค้นทั้งระบบ Single Report และ local search สามารถใช้งานได้ทั้งบน Web service และ Mobile Application

3 ขั้นตอนการเข้าร่วมเครือข่าย เพื่อใช้งานระบบ DXC

1

หน่วยงานแจ้งความประสงค์มายัง DXC
(สำนักงานกิจการยุติธรรม)

2

เสนอพิจารณาเหตุผลความจำเป็น อำนาจหน้าที่และความ
ต้องการ ในคณะทำงานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
กระบวนการยุติธรรม และรายงานต่อคณะอนุกรรมการพัฒนา
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกระบวนการยุติธรรม

3

หน่วยงานแต่งตั้ง Admin ดูแลระบบ
เพื่อบริหารจัดการผู้ใช้งานในหน่วยงาน



WHAT WE DO

02

“เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของ DXC”

1. เป็นศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูล กระบวนการยุติธรรมใช้งานได้จริง

เพื่อเป็นศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูล
กระบวนการยุติธรรมที่กำหนดไว้ใน
แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ
กระบวนการยุติธรรมแห่งชาติให้มี
ความสมบูรณ์ชัดเจนและสามารถ
ใช้งานได้จริง

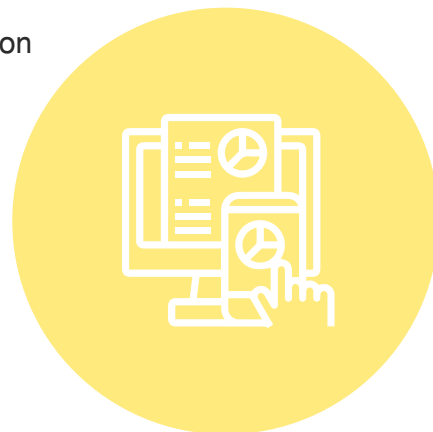


2. ให้ข้อมูลในกระบวนการยุติธรรม มีมาตรฐานเดียวกัน

เพื่อเป็นกลไกในการประสาน ส่งเสริม
สนับสนุน และบูรณาการ ข้อมูลใน
กระบวนการยุติธรรมให้ใช้มาตรฐาน
เทคโนโลยีสารสนเทศในแนวทาง
เดียวกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ
รวดเร็ว โปร่งใส และเป็นธรรม

3. Web Service และ Mobile Application

เพื่อเป็นศูนย์บริการข้อมูลให้กับหน่วยงาน
ในกระบวนการยุติธรรมในลักษณะเป็น
เว็บเซอร์วิส (Web Service) และ
Mobile Application



ປະໂຫຍດຂອງ DXC



26 หน่วยงาน 60 ฐานข้อมูล



ระบบ DXC เป็นระบบที่ให้บริการสืบค้นข้อมูลจาก 26 หน่วยงาน 60 ฐานข้อมูล ทำให้การค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคดีต่างๆ สามารถทำได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และครบถ้วน ผ่าน Internet ที่เป็นเว็บเซอร์วิส (Web Service) และ Mobile Application การตรวจสอบประวัติผู้เกี่ยวข้อง / หลักฐานคดี รวมทั้งติดตามสถานะของคดีสามารถทำผ่านระบบ DXC ได้ อีกทั้งการทำงานไม่ซ้ำซ้อนกับระบบเดิมของหน่วยงาน สามารถทำงานร่วมกันได้ ปัจจุบันมีการเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบ API สามารถดึงข้อมูลจากระบบ DXC ให้เข้าไปอยู่ในระบบของแต่ละหน่วยงานได้

ปัจจุบัน DXC มีหน่วยงานสมาชิก จำนวน 26 หน่วยงาน 60 ฐานข้อมูล ประกอบด้วย

กรมการปกครอง

- ฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร
- ฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร (Linkage Center)
- ฐานข้อมูลบัตรประจำตัวประชาชน (Linkage Center)
- ฐานข้อมูลที่อยู่บุคคลทุกประเภท (Linkage Center)
- ฐานข้อมูลผู้ขอออกหนังสือผ่านแดนทั้งหมด (Linkage Center)
- ฐานข้อมูลทะเบียนบุคคลต่างด้าว (Linkage Center)
- ฐานข้อมูลใบอนุญาต ป.4 กรอบครองอาวุธปืน (Linkage Center)
- ฐานข้อมูลใบสูติบัตร (Linkage Center)
- ฐานข้อมูลภาพใบหน้า (Linkage Center)
- ฐานข้อมูลทะเบียนสมรส (Linkage Center)
- ฐานข้อมูลทะเบียนหย่า (Linkage Center)
- ฐานข้อมูลการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อตัว (Linkage Center)
- ฐานข้อมูลการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อสกุล (Linkage Center)

สำนักงานประกันสังคม

- ฐานข้อมูลผู้ประกันตน
- ฐานข้อมูลเลือกสถานพยาบาล
- ฐานข้อมูลประวัติการจ้างงาน

กรมการขนส่งทางบก

- ฐานข้อมูลทะเบียนยานพาหนะ
- ฐานข้อมูลใบอนุญาตขับขี่

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

- ฐานข้อมูลหมายจับ
- ฐานข้อมูลผู้กระทำผิดกฎหมาย
- ฐานข้อมูลคดีรทหาย
- ฐานข้อมูลประวัติบุคคลสูญหาย

สำนักงานคณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามยาเสพติด

- ฐานข้อมูลประวัติคดียาเสพติด

กรมคุมประพฤติ

- ฐานข้อมูลผู้ถูกคุมประพฤติ

กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

- ฐานข้อมูลเด็กหรือเยาวชนผู้กระทำผิด

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

- ฐานข้อมูลประวัติคดี ปง.

กรมบังคับคดี

- ฐานข้อมูลบุคคลล้มละลาย

กรมราชทัณฑ์

- ฐานข้อมูลผู้ต้องขัง(คดีที่พิพากษาแล้ว)
- ฐานข้อมูลผู้ต้องขัง(คดีที่ยังไม่พิพากษา)
- ฐานข้อมูลอายัดตัวผู้ต้องขัง

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

- ฐานข้อมูลศพนิรนาม
- ฐานข้อมูลศพไร้ญาติ
- ฐานข้อมูลคนหาย

กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ

- ฐานข้อมูลความช่วยเหลือทางการเงิน แก่ผู้เสียหายในคดีอาญา
- ฐานข้อมูลความช่วยเหลือทางการเงิน แก่จำเลยในคดีอาญา
- ฐานข้อมูลผู้ร้องทุกข์

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

- ฐานข้อมูลหมายจับคดีพิเศษ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

- ฐานข้อมูลนิติบุคคล

สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

- ฐานข้อมูลกองทุนยุติธรรม

กระทรวงการคลัง

- ฐานข้อมูลผู้มีรายได้น้อย

กรมที่ดิน

- ฐานข้อมูลการครอบครองกรรมสิทธิ์ที่ดินและห้องชุด (Linkage Center)

กรมพัฒนาฝีมือแรงงานพิเศษ

- ฐานข้อมูลการพัฒนาฝีมือแรงงาน (Linkage Center)

กรมประมง

- ฐานข้อมูลคดีประมงผิดกฎหมาย (Linkage Center)

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

- ข้อมูลสิทธิประกันสุขภาพและการลงทะเบียนกับหน่วยบริการ (Linkage Center)

คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ป.ป.ช.)

- ฐานข้อมูลผู้ถูกกล่าวหาคดีด้านการทุจริต (Linkage Center)

สำนักงานอัยการสูงสุด

- ข้อมูลผู้ต้องหา/จำเลย
- ข้อหาในตัวผู้ต้องหา/จำเลย
- ข้อมูลสถานที่เกิดเหตุ
- ข้อมูลผู้เสียหาย
- คำพิพากษาในตัวผู้ต้องหา/จำเลย
- ข้อมูลสำนวนหลัก
- ข้อมูลสำนวนย่อย
- ข้อมูลคำสั่งอัยการ
- ข้อมูลอัยการแต่ละสำนวน

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

- ข้อมูลคนพิการ

กรมการกงสุล

- ข้อมูลหนังสือเดินทางประเทศไทย

กรมสรรพากร

- ข้อมูลทะเบียนผู้เสียภาษี

สำนักงานศาลยุติธรรม

- ข้อมูลหมายจับ
(อยู่ระหว่างทดสอบระบบและจัดทำนโยบายการเข้าถึงข้อมูล)
- ข้อมูลคำพิพากษาอย่างย่อ
(อยู่ระหว่างทดสอบระบบและจัดทำนโยบายการเข้าถึงข้อมูล)
- ข้อมูลคำพิพากษามบเต็ม
(อยู่ระหว่างทดสอบระบบและจัดทำนโยบายการเข้าถึงข้อมูล)

ทำใบต่อใบ DXC

PAGE 13

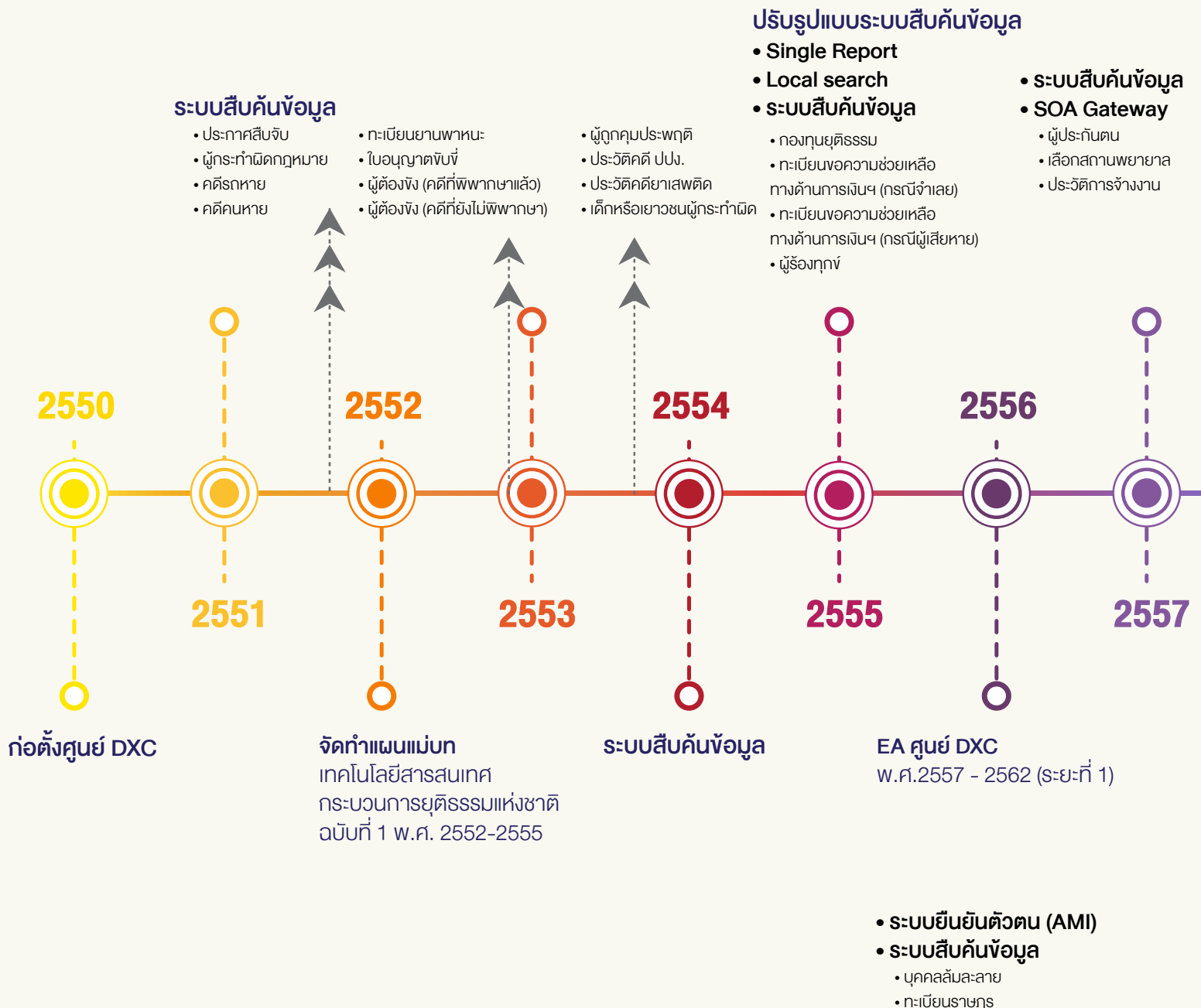
03



นโยบายภายในกระทรวง : ระเบียบกระทรวงยุติธรรมว่าด้วยการใช้ประโยชน์ข้อมูลผู้กระทำ ความผิด ผ่านระบบศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม DXC พ.ศ. 2558 ให้เจ้าหน้าที่ กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน เจ้าหน้าที่กรมคุมประพฤติ และเจ้าหน้าที่กรมราชทัณฑ์ ตรวจสอบข้อมูลประวัติบุคคล เพื่อประกอบการสืบสวน สอบสวน ในระบบ DXC เพื่อสนับสนุน การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

นโยบายภายนอกกระทรวง : ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ที่ให้ความสำคัญกับการปรับ สมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ แผนปฏิรูปประเทศ ที่มีการมุ่งเน้นการพัฒนา ด้านกระบวนการยุติธรรม ไปจนถึงแผนแม่ทบทบริหารงานยุติธรรมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2562 - 2564 ยุทธศาสตร์ที่ 5 การขับเคลื่อนกระบวนการยุติธรรมด้วยดิจิทัล มีแนวทาง บูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน และจัดให้มีศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนข้อมูล ดิจิทัล เพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรมและพัฒนาให้สามารถรองรับมาตรฐาน นโยบาย ที่สำคัญต่างๆ เช่น นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล เป็นต้น

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของศูนย์แลกเปลี่ยน ข้อมูลกระบวนการยุติธรรม (Data Exchange Center : DXC)



จัดทำแผนแม่บท

เทคโนโลยีสารสนเทศ

กระบวนการยุติธรรมแห่งชาติ

ฉบับที่ 2 พ.ศ.2559 - 2562

- ระบบสืบค้นข้อมูล
- NSWJ

- ระบบจัดทำรายงานเพื่อสนับสนุนงานสืบเสาะ
- ระบบการรายงานข้อมูลเพื่อการบริหารงานยุติธรรม (MIS)
- ระบบสืบค้นข้อมูล
 - บัตรบุคคล
 - ผู้มีรายได้น้อย

ISO 27001 : 2013

นโยบายธรรมาภิบาลข้อมูลของศูนย์ DXC

- ระบบจัดเก็บตัวชี้วัดประสิทธิภาพกระบวนการยุติธรรมทางอาญา
- ระบบ SSO
- ระบบ API Portal
- DXC Mobile
- ISO 27001:2013
- ระบบสืบค้นข้อมูล
 - อายัดตัวผู้ต้องจำ

ข้อมูลจาก Linkage Center

- ทะเบียนสมรส
- ทะเบียนหย่า
- ที่อยู่บุคคลทุกประเภท
- ใบอนุญาต ป.4 ครอบครองอาวุธปืน
- ใบสูติบัตร
- การจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อตัว

2558

2559

2560

2561

2562

2563

2564

ระเบียบกระทรวงยุติธรรม

ว่าด้วยการใช้ประโยชน์จากข้อมูล
ผู้กระทำผิดผ่านระบบศูนย์แลกเปลี่ยน
ข้อมูลกระบวนการยุติธรรม

- ระบบสืบค้นข้อมูล
- Platform API

EA ศูนย์ DXC

พ.ศ.2560 - 2563 (ระยะที่ 2)

มาตรฐานข้อมูลแลกเปลี่ยน
กระบวนการยุติธรรม

- ระบบติดตามสถานะคดี
- ระบบสนับสนุนการจัดทำรายงานสถิติกระบวนการยุติธรรม
- ระบบตรวจสอบข้อมูลการกระทำผิดซ้ำ
- ระบบสืบค้นข้อมูล
 - หมายเลขคดีพิเศษ
 - คพนิรนาม
 - คพไร้ญาติ
 - คนหาย

ระบบ Self Service

- ระบบ Call Center/Helpdesk
- ระบบวิเคราะห์ข้อมูลยุติธรรม
- ระบบจัดการเอกสารส่วนกลาง
- ระบบสืบค้นข้อมูล

ข้อมูลจาก Linkage Center

- ทะเบียนราษฎร
- บัตรประจำตัวประชาชน
- ข้อมูลภาพใบหน้า
- ทะเบียนบุคคลต่างด้าว
- ผู้ขอออกหนังสือผ่านแดนทั้งหมด
- การครอบครองกรรมสิทธิ์ที่ดินและห้องชุด
- ผู้ถูกกล่าวหาคดีด้านการทุจริต
- คดีประมงผิดกฎหมาย
- การพัฒนาฝีมือแรงงาน
- สิทธิประกันสุขภาพ

นโยบายการคุ้มครอง

ข้อมูลส่วนบุคคล
(Privacy Policy)

- ระบบสืบค้นข้อมูล
 - ข้อมูลผู้ต้องหา/จำเลย
 - ข้อมูลในตัวของต้องหา/จำเลย
 - ข้อมูลสถานที่เกิดเหตุ
 - ข้อมูลผู้เสียหาย
 - คำพิพากษาในตัวผู้ต้องหา/จำเลย
 - ข้อมูลสำนวนหลัก
 - ข้อมูลสำนวนย่อย
 - ข้อมูลคำสั่งสั่งการ
 - ข้อมูลอัยการแต่ละสำนวน

ข้อมูลจาก Linkage Center

- การจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อสกุล
- คนพิการ
- หนังสือเดินทางประเทศไทย
- หมายเลข
- คำพิพากษาอย่างย่อ
- คำพิพากษานับเต็ม

ISO 27001

ISO 27001

BUREAU VERITAS Certification



ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม (DXC) ผ่านการรับรองการตรวจประเมิน เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 ด้วยขอบเขต Data Center และ DXC Service มาตรฐาน ISO 27001 เวอร์ชัน 2013 (ISO/IEC 27001 :2013) คือ มาตรฐานสากลสำหรับระบบการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (Information Security Management Systems: ISMS) เพื่อเป็นต้นแบบสำหรับการประเมินความเสี่ยง การออกแบบด้านการรักษาความปลอดภัย และการนำไปปฏิบัติ ซึ่งจะช่วยทำให้การเก็บรักษาข้อมูลมีความมั่นคงปลอดภัยมากยิ่งขึ้น โดยมีหลักการเพื่อปกป้องข้อมูลที่สำคัญของหน่วยงาน ในแง่ของการรักษาความลับ (Confidential) ความครบถ้วนถูกต้อง (Integrity) และความพร้อมใช้ (Availability)

“DXC บริการด้วยใจ ปลอดภัยด้วยมาตรฐาน”



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

DATA EXCHANGE CENTER OFFICE OF JUSTICE AFFAIR

OFFICE OF JUSTICE AFFAIRS GOVERNMENT BUILDING, 9TH FLOOR,
CHALERM PRAKIET 80TH ANNIVERSARY GOVERNMENT CENTER, CHAENG
WATTANA ROAD, LAK SI, BANGKOK 10210, THAILAND

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO/IEC 27001:2013

Scope of certification

INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM APPLIES TO DATA EXCHANGE
SERVICE AND DATA CENTER

STATEMENT OF APPLICABILITY V 1.0, 20 MAY 2020

Original cycle start date:	23 November 2020		
Expiry Date of Previous Cycle:	NA		
Certification / Recertification Audit date:	18 September 2020		
Certification / Recertification cycle start date:	23 November 2020		
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on:	22 November 2023		
Certificate No.: TH015864	Version: 1	Issue Date:	23 November 2020



0008

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office: Bureau Veritas Certification (Thailand) Ltd. 16th Floor, Bangkok Tower, 2170 New Petchburi Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: 66 2 670 4800

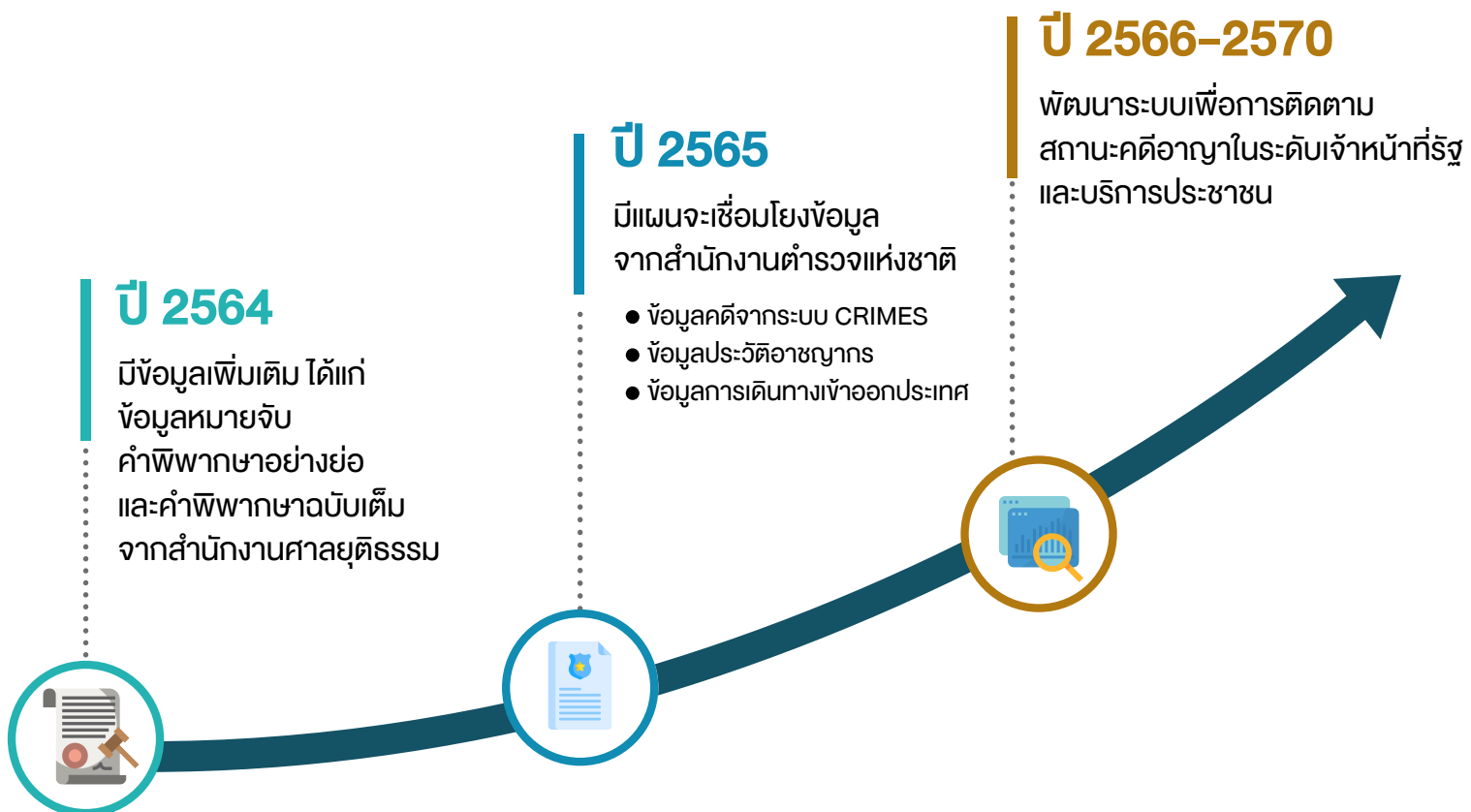


5 ขั้นตอนง่ายๆ สมัครใช้งานแบบออนไลน์ ด้วย ระบบ Self service



แผนการพัฒนาระบบ DXC

04



DXC มีการพัฒนามาอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีการเชื่อมโยงข้อมูลแล้วทั้งสิ้น 26 หน่วยงาน 60 ฐานข้อมูล ในปี 2564 จะมีข้อมูลเพิ่มเติม ได้แก่ ข้อมูลหมายจับ คำพิพากษาอย่างย่อ และคำพิพากษานับเต็ม จากสำนักงานศาลยุติธรรม ในปี 2565 มีแผนจะเชื่อมโยงข้อมูลกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ได้แก่ ข้อมูลคดีจากระบบ CRIMES ข้อมูลประวัติอาชญากรจาก กองทะเบียนประวัติอาชญากร และ ข้อมูลการเดินทางเข้าออก ประเทศ จากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เมื่อสามารถเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆ ได้แล้ว ในระยะ 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2566 - 2570 ศูนย์ DXC มีเป้าหมายในการพัฒนาระบบเพื่อการติดตามสถานะคดีอาญาในระดับเจ้าหน้าที่รัฐ และบริการประชาชน ทุกคนจะสามารถทราบสถานะคดีของตนเอง ว่าอยู่ในขั้นตอนใด คล้ายๆ กับการติดตามสถานะพัสดุของการขนส่งต่างๆ ในปัจจุบันนั่นเอง

Linkage Center

Linkage Center

การบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและบริการภาครัฐ



Linkage Center คือ โครงการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ ที่กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ทำหน้าที่ เชื่อมโยงฐานข้อมูลประชาชนกับส่วนราชการ นับ 100 หน่วยงาน เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกสบายในการใช้บริการหน่วยงานของรัฐ ทั้งความเร็ว และความถูกต้อง อีกทั้งยังช่วยลดขั้นตอนและระยะเวลาในการประสานงานระหว่าง หน่วยงานภาครัฐอีกด้วยกระทรวงยุติธรรม เห็นความสำคัญและประโยชน์ ในการส่งเสริมและสนับสนุน การปฏิบัติงาน แลกเปลี่ยนบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน โดยเฉพาะข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ ในด้านกระบวนการยุติธรรม เพื่อรวบรวมข้อเท็จจริงต่างๆ เพื่อใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า อันจะส่งผลต่อการอำนวยความสะดวกยุติธรรมอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตามนโยบายการบูรณาการ ข้อมูลภาครัฐ ตามนโยบายรัฐบาล 4.0

ขั้นตอนการแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่าน DXC & Linkage Center





DATA CONNECTED FOR JUSTICE E-SERVICE



Product

1

- Single Report
- Local Search
- API Service
- DXC Mobile
- Stat Report (BI)



Target Group

2

- เจ้าหน้าที่รัฐผู้ปฏิบัติงานด้านงานยุติธรรม
- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูล



Value

3

- สนับสนุนงานด้านการปฏิบัติงานยุติธรรม
 - 26 หน่วยงาน
 - 60 ฐานข้อมูล
 - ใช้งาน 6 ล้านครั้งต่อปี
 - user 3,000 คน
- สนับสนุนข้อมูลเพื่อการตัดสินใจระดับผู้บริหาร

ศูนย์สารสนเทศเพื่อการยุติธรรม Justice Information Service Center : JISC



Product

- เชื่อมโยงข้อมูลสำคัญ (สตช.+ศาล)
- ระบบนำเข้าและตรวจสอบข้อมูล และจัดการ Meta Data
- Justice Fondue
- Justice Caseflow#1
- Justice Tracking#1
- เชื่อมต่อ GDX : Government Data eXchange



Target Group

ปี 2565 - 2566

- ประชาชน (ผู้ร้องเรียน/แจ้งเหตุ)
- เจ้าหน้าที่รัฐผู้ปฏิบัติงานด้านงานยุติธรรม



Goals/KPIs

- ประชาชนเข้าถึงระบบสารสนเทศในการให้บริการงานยุติธรรม
- สนับสนุนงานด้านการปฏิบัติงานยุติธรรม
 - 26 หน่วยงาน
 - 65 ฐานข้อมูล
 - ใช้งาน 15 ล้านครั้งต่อปี
 - user 6,000 คน
- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูล

ปี 2567 - 2568

- Justice E-Service
 - Justice CaseFlow#2
 - Justice Tracking#2
 - Justice Fondue#2
 - Justice Case Register : ทะเบียนคดีกลาง
- การรายงานการพยากรณ์อาชญากรรม
- การบริการข้อมูลด้านการวิจัย

- ประชาชน (ทั่วไปและภาคประชาสังคม/ระหว่างคดี/สิ้นสุดคดี)
- เจ้าหน้าที่รัฐผู้ปฏิบัติงานด้านงานยุติธรรม
- เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูล
- ผู้บริหารระดับสูง
- สถาบันการศึกษา

- ประชาชนเข้าถึงระบบสารสนเทศในการให้บริการงานยุติธรรม
- ประชาชนมีความเชื่อมั่นในกระบวนการยุติธรรม ที่มีความโปร่งใส สะดวกรวดเร็วได้รับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- มีระบบบูรณาการส่งต่อคดีระหว่างหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม
- ผู้เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรมสามารถติดตามสถานะคดี
- มีระบบพยากรณ์สถานการณ์อาชญากรรม

Key Success Factors



กลยุทธ์การขับเคลื่อน

- การบริหารความร่วมมือ
- กฎหมาย/กฎระเบียบ

- แผนแม่บท IT



การบริหารทรัพยากรที่ต้องได้รับการสนับสนุน

- สมรรถนะบุคลากร
- งบประมาณ

- เทคโนโลยี
- ระบบการบริหารจัดการ

BIG ROCK DXC

เป้าหมายภาพรวม

สามารถรองรับการเป็นศูนย์กลางการให้บริการแบบ Web Service ที่มีการแลกเปลี่ยนและใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกันอย่างเป็นระบบตามหลักธรรมาภิบาล และมีความมั่นคงปลอดภัย

สอดคล้องกับ
กลไกขับเคลื่อน

- แผนปฏิรูปประเทศ
- ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : การปรับสมดุลและพัฒนา
- ระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
- แผนแม่บทการบริหารงานยุติธรรมแห่งชาติ ฉบับที่ 3
- แผน DE, DG
- แผน ยธ 3 ปี

Connected & Service

การเชื่อมโยงและบริการ

Data Utilization

การใช้ประโยชน์ข้อมูล

Data Governance & Security

ธรรมาภิบาลข้อมูล
& ความปลอดภัย

เป้าหมาย

เชื่อมโยงข้อมูลให้ตอบสนองความต้องการหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมและพัฒนาระบบบริการให้เข้าใช้โดยสะดวก

สถิติภาพรวมของกระบวนการยุติธรรมในมิติต่างๆ เพื่อการเข้าใจสถานการณ์และการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายของผู้บริหาร

• กำกับ ดูแลข้อมูลตามมาตรฐานและกฎหมายต่างๆ
• สร้างความน่าเชื่อถือและความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล

ปี 2562 : วิธีดำเนินการ

- หน่วยงานเครือข่าย 25 หน่วยงาน
- การเชื่อมโยงข้อมูล 36 ฐานข้อมูล (เพิ่ม 2 ฐานข้อมูล ได้แก่ ผู้มีรายได้น้อย/นิติบุคคล) มีระบบสืบค้นด้วย Single Report
- พัฒนาระบบสมัครสมาชิกออนไลน์ (Self Service)

- การรายงานข้อมูลในรูปแบบ BI
- ข้อมูลการใช้งานระบบ DXC
- ข้อมูลกระทำผิดซ้ำ

- ตรวจสอบทดสอบเจาะระบบ และสแกนช่องโหว่เพื่อตรวจสอบ GAP และจัดเตรียมความพร้อม

ปี 2563 : วิธีดำเนินการ

- การเชื่อมโยงข้อมูล 43 ฐานข้อมูล
- พัฒนาระบบบริการข้อมูลแบบ API ส่วนกลาง (API Portal) ให้กับ กคส. และกองทุนยุติธรรม
- พัฒนาระบบ DXC Mobile

- การรายงานข้อมูลในรูปแบบ BI
- ข้อมูลการใช้งานระบบ DXC
- ข้อมูลกระทำผิดซ้ำ

- จัดทำ Data Governance และประกาศแนวปฏิบัติธรรมาภิบาลข้อมูล
- จัดทำมาตรฐาน ISO : 27001

ปี 2564 : วิธีดำเนินการ

- หน่วยงานเครือข่าย 26 หน่วยงาน (เพิ่มศาลยุติธรรม)
- เชื่อมโยงฐานข้อมูล 60 ฐาน ได้แก่ คำพิพากษาและหมายจับของศาล และข้อมูลสารบบคดีอัยการ
- ขยายหน่วยงานเรียกใช้บริการข้อมูล แบบ API คป. , สท. , กพท. และ Linkage center เพิ่มเติม

- การรายงานข้อมูลในรูปแบบ BI
- รายงานระยะเวลาดำเนินคดีอาญา
- จำนวนคดีที่พนักงานสอบสวนสั่งฟ้อง อัยการสั่งฟ้อง และมีคำพิพากษาว่าผิด

- ตรวจสอบประเมินความสอดคล้องตาม W.S.U. กลุ่มครองข้อมูลส่วนบุคคล และ W.S.U. Cyber Security
- กำกับ ดูแล และปรับปรุง Data Governance

End Product :

ผู้ใช้งานระบบได้ใช้บริการตามความต้องการ

ระบบรายงานข้อมูลในรูปแบบ BI ของหน่วยงานกระบวนการยุติธรรม

• การกำกับ ดูแลข้อมูลที่ดี Data Governance
• ระบบมีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

— **Connected & Service** — **Data Utilization** — **Data Governance & Security** —
 การเชื่อมโยงและบริการ การใช้ประโยชน์ข้อมูล ธรรมาภิบาลข้อมูล & ความปลอดภัย

เป้าหมาย

เชื่อมโยงข้อมูลให้ตอบสนองความต้องการหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมและพัฒนาระบบให้เข้าใช้โดยสะดวก

สถิติภาพรวมของกระบวนการยุติธรรมในมิติต่างๆ เพื่อการเข้าใจสถานการณ์และการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายของผู้บริหาร

• กำกับ ดูแลข้อมูลตามมาตรฐานและกฎหมายต่างๆ
 • สร้างความน่าเชื่อถือและความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล

ปี 2565 : วิธีดำเนินการ

- หน่วยงานเครือข่าย 26 หน่วยงาน เชื่อมโยงข้อมูลกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ระบบ Crime ทะเบียนประวัติอาชญากร การเดินทางเข้าออกประเทศไทย
- พัฒนาระบบนำเข้าและการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล และจัดการ Meta Data

- การรายงานข้อมูลในรูปแบบ BI
- รายงานข้อมูลคดีการดำเนินคดีอาญาของพนักงานสอบสวน
- รายงานข้อมูลการกระทำผิด ฐานความผิด

- ระบบ Information Security Management

ปี 2566 : วิธีดำเนินการ

- หน่วยงานเครือข่าย 26 หน่วยงาน การเชื่อมโยงข้อมูล กับ GDX : Government Data eXchange) และข้อมูลสำคัญของสำนักงานศาลยุติธรรม เช่น การประกันตัว การไต่ถามทนาย ทนายฟ้อง
- พัฒนาระบบระบบทะเบียนคดีกลาง ระบบ justice Fondue
- ระบบการส่งต่อข้อมูลกระบวนการยุติธรรม ระยะที่ 1 (Case flow)
- ระบบการติดตามสถานะคดี ระยะที่ 1 (Tracking)

- การรายงานข้อมูลในรูปแบบ BI
- ข้อมูลสถานะคดี และสถิติคดีในกระบวนการยุติธรรม
- ข้อมูลสถานการณ์อาชญากรรม ระยะที่ 1

- ระบบ Information Security Management
- Security Awareness & Cyber Exercise
- อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย Ransomware

ปี 2567 : วิธีดำเนินการ

- การเชื่อมโยงข้อมูลสถานะทางการเงิน ทริพย์สิน
- ระบบการส่งต่อข้อมูลกระบวนการยุติธรรม ระยะที่ 2 (Case flow)
- ระบบการติดตามสถานะคดีระยะที่ 2 (Tracking)

- การรายงานข้อมูลในรูปแบบ BI
- ข้อมูลสถานะคดี และสถิติคดีในกระบวนการยุติธรรม
- ข้อมูลสถานการณ์อาชญากรรม ระยะที่ 2

- ระบบ Information Security Management
- Security Awareness & Cyber Exercise
- ตรวจสอบรับรองมาตรฐาน ISO:27001

End Product :

ผู้ใช้งานระบบได้ใช้บริการตามความต้องการ

• ระบบรายงานข้อมูลในรูปแบบ BI ของหน่วยงานกระบวนการยุติธรรม

• การกำกับ ดูแลข้อมูลที่ดี Data Governance
 • ระบบมีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง





DATA EXCHANGE CENTER

ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลกระบวนการยุติธรรม
สำนักงานกิจการยุติธรรม

ข้อมูลติดต่อ

สำนักงานกิจการยุติธรรม อาคารรัฐประศาสนภักดี

ชั้น 9 ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทร : 0-2141-3792

Email : support@dx.go.th