

Software Requirement Specification (SRS)

โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศกองทุนยุติธรรม

Prepare

Version	Issue Date	Editor by BA	Description/Summary Of Changes
1.0.0	7 มีนาคม 2566	คุณสุริรัตน์ เดชบุญ	เริ่มต้นสร้างเอกสาร

Reviewed

Version	Issue Date	Name	Position	Review Date
1.0.0	16 มีนาคม 2566	คุณโทณวิทย์ ปะตินัง	System Analyst	16 มีนาคม 2566

Approvals

Version	Issue Date	Name	Position	Review Date
1.0.0	16 มีนาคม 2566	คุณสกันธ์ รัตนมาลัย	Project Manager	16 มีนาคม 2566

สารบัญ

1. หลักการและเหตุผล.....	1
2. วัตถุประสงค์.....	1
3. Work Flow กระบวนการ.....	1
3.1. ขั้นตอนการทำงานส่วน Front-end.....	1
3.1.1. ขั้นตอนการยื่นคำขอออนไลน์.....	3
3.1.2. ขั้นตอนการอ้างสิทธิที่คำขอ กทย. 4.....	5
3.2. ขั้นตอนการทำงานส่วน Back-end.....	6
3.2.1. ภาพรวมการทำงานขอระบบ Back-end.....	6
3.2.2. ขั้นตอนการจัดกลุ่มสำนวน.....	16
4. Function Requirements.....	18
4.1. Use Case Diagram.....	18
4.2. Context Diagram.....	23
4.3. ER-Diagram.....	24
4.4. Data Dictionary.....	26
ตาราง : AbscondingReleasedOnBail (ข้อมูลการปล่อยตัว).....	26
ตาราง : AccusedTracking (ข้อมูลการรายงานตัว).....	26
ตาราง : AccusedTrackingDetail (ข้อมูลรายละเอียดการรายงานตัว).....	27
ตาราง : Address (ข้อมูลที่อยู่).....	27
ตาราง : AddressType (ข้อมูลประเภทที่อยู่).....	28
ตาราง : ApplicantAdditionalInfo (ข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	28
ตาราง : ApplicantAddress (ข้อมูลที่อยู่ผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	28
ตาราง : ApplicantAsset (ข้อมูลทรัพย์สินผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	29
ตาราง : ApplicantAttachFile (ข้อมูลเอกสารแนบผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	29
ตาราง : ApplicantAttribute (ข้อมูลคุณสมบัติผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	29
ตาราง : ApplicantBail (ข้อมูลความเห็นการประกันตัว).....	30
ตาราง : ApplicantCareer (ข้อมูลอาชีพของผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	30

ตาราง : ApplicantChangeHistory (ข้อมูลประวัติการแก้ไขข้อมูลผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	30
ตาราง:ApplicantCourtBail(ข้อมูลการประกันตัวข้อมูลประวัติการแก้ไขข้อมูลผู้ขอรับความช่วยเหลือ)	31
ตาราง : ApplicantCrime (ข้อมูลประวัติการกระทำความผิดของผู้ต้องหา/จำเลย)	31
ตาราง : ApplicantDrug (ข้อมูลประวัติเกี่ยวกับยาเสพติด).....	31
ตาราง : ApplicantEducationLevel (ข้อมูลระดับการศึกษาของผู้ขอรับความช่วยเหลือ)	32
ตาราง : ApplicantEducationLevelOther (ข้อมูลระดับการศึกษาอื่น ๆ ของผู้ขอรับความช่วยเหลือ)	32
ตาราง : ApplicantExpense (ข้อมูลค่าใช้จ่ายของผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	32
ตาราง : ApplicantFamily (ข้อมูลครอบครัวผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	33
ตาราง : ApplicantFamilyAddress (ข้อมูลที่อยู่ครอบครัวผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	33
ตาราง : ApplicantFamilyIncome (ข้อมูลรายได้ครอบครัวผู้ขอรับความช่วยเหลือ)	33
ตาราง : ApplicantIncome (ข้อมูลรายได้ของผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	34
ตาราง : ApplicantInspect (ข้อมูลรายการตรวจสอบภาครัฐ)	34
ตาราง : ApplicantInterviewBail (ข้อมูลการถูกจับกุม).....	35
ตาราง : ApplicantInterviewSummary (ข้อมูลผลลัพธ์การสอบสวน)	35
ตาราง : ApplicantLawyer (ข้อมูลทนายที่รับผิดชอบคดี).....	36
ตาราง : ApplicantMarital (ข้อมูลสถานะภาพของผู้ขอรับความช่วยเหลือ)	36
ตาราง : ApplicantNoIncome (ผู้ให้ความช่วยเหลือค่าใช้จ่าย).....	36
ตาราง: ApplicantPrimaryContact(ตารางผู้ทำสัญญาหลัก,ผู้ติดต่อหลักกรณีเคสกลุ่ม)	37
ตาราง : ApplicantRelatedPerson (ข้อมูลบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	37
ตาราง : ApplicantReligionOther (ข้อมูลศาสนาอื่นๆ ของผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	37
ตาราง : ArchivalCopy (ข้อมูลเอกสารสำเนา).....	38
ตาราง : ArchivalCopyMapJFCaseType (ข้อมูลเอกสารไฟล์แนบเทียบกับข้อมูลประเภท กทย.).....	38
ตาราง : AssignmentRecord (ข้อมูลบันทึกการแจ้งเตือน).....	38
ตาราง : AttachFile (ข้อมูลไฟล์แนบ).....	39
ตาราง : BailOut (ข้อมูลการประกันตัว).....	39
ตาราง : BailOutLevel (ข้อมูลชั้นการประกันตัว).....	39
ตาราง : BookBank (ข้อมูลสมุดบัญชี เงินฝาก).....	39

ตาราง : Bracket (ข้อมูลข้อกำหนดในการพิจารณาให้ความช่วยเหลือ,สนับสนุน)	40
ตาราง : Budget (ข้อมูลงบประมาณ).....	40
ตาราง : CardType (ข้อมูลประเภทบัตร).....	40
ตาราง: Career (ข้อมูลอาชีพ).....	40
ตาราง: CaseAbscond (ข้อมูลการหลบหนี)	41
ตาราง: CaseAppeal (ข้อมูลสำนวนอุทธรณ์)	41
ตาราง: CaseApplicant (ผู้ขอรับความช่วยเหลือ,สนับสนุน).....	42
ตาราง: CaseApplicantExtension (ผู้ขอรับความช่วยเหลือ เพิ่มเติม).....	42
ตาราง: CaseApplicantMapOwnerDepartment (ข้อมูลสำนวนคดีเทียบกับข้อมูลสำนักงานที่รับเรื่อง)	43
ตาราง: CaseApplicantOfficerOpinion (ข้อมูลสำนวนคดีเทียบกับข้อมูลความเห็นเจ้าหน้าที่)	43
ตาราง:CaseApplicantReqCertificate (ข้อมูลใช้หนังสือรับรองการชำระเงินสำหรับ กทย.2).....	43
ตาราง : CaseApplicantOpinion (ข้อมูลความเห็น)	44
ตาราง : CaseApplicantPDPA (ข้อมูลผู้ร้องขอยินยอมให้นำข้อมูลไปใช้)	45
ตาราง:CaseApplicantRequest (ข้อมูลสำนวนที่รับจากระบบ MSC ของกระทรวงยุติธรรม)	45
ตาราง : CaseApplicantRequestExtension (ข้อมูลรายการขอเพิ่มเติม).....	46
ตาราง : CaseApplication (ข้อมูลสำนวนคดี).....	46
ตาราง : CaseApplicationChannel (ข้อมูลช่องทางการยื่น)	47
ตาราง : CaseApplicationMemberMapping (ข้อมูลสำนวนคดีของสมาชิก).....	47
ตาราง : CaseApplicationStatus (ข้อมูลสถานะสำนวน)	48
ตาราง : CaseApproved (ข้อมูลสำนวนคดีที่ได้รับการอนุมัติ).....	48
ตาราง : CaseArrestWith (ข้อมูลผู้ร่วมกระทำความผิด).....	48
ตาราง : CaseAttachFile (ข้อมูลไฟล์แนบของแต่ละสำนวน).....	49
ตาราง : CaseCategory (ข้อมูลเรื่องหลัก)	49
ตาราง : CaseChangeHistory (ข้อมูลประวัติการแก้ไขสำนวน).....	49
ตาราง : CaseChangeWorkStepHistory (ข้อมูลประวัติการแก้ไขขั้นตอนการทำงานของแต่ละสำนวน).....	50
ตาราง : CaseClaimRequest (ข้อมูลอ้างสิทธิ์).....	50
ตาราง : CaseCompensation (ข้อมูลค่าสินไหม).....	51

ตาราง: CaseComplicate (ข้อมูลความซับซ้อนของสำนวน).....	51
ตาราง: CaseCounsel (ข้อมูลการให้คำปรึกษา)	51
ตาราง: CaseCourtBail (ข้อมูลผลการประกันตัว).....	52
ตาราง: CaseCreditScoring (ข้อมูลการให้คะแนน)	52
ตาราง: CaseDispute (ข้อพิพาท)	52
ตาราง: CaseExpense (ข้อมูลรายการค่าใช้จ่ายผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	53
ตาราง : CaseExpenseExtension (ข้อมูลค่าใช้จ่ายของสำนวนเพิ่มเติม)	53
ตาราง: CaseExpenseOther (ข้อมูลรายการค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ผู้ขอรับความช่วยเหลือ).....	54
ตาราง: CaseForm (ข้อมูลแบบฟอร์มเอกสาร).....	54
ตาราง: CaseGuarantee (ข้อมูลผู้รับรอง)	54
ตาราง: CaseInterviewHumanRight (ข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง).....	55
ตาราง: CaseInterviewLitigation (ข้อมูลการฟ้องร้อง).....	55
ตาราง: CaseInvestigate (ข้อมูลรายละเอียดข้อเท็จจริง)	55
ตาราง: CaseMapCaseCategory (ข้อมูลสำนวนเทียบกับข้อมูลเรื่องหลัก).....	56
ตาราง: CaseMapCaseLevelCaseType (ข้อมูลคดีเทียบกับข้อมูลประเภทคดี)	56
ตาราง: CaseMattersOfLaw (ข้อมูลกฎหมาย).....	57
ตาราง: CaseMattersOfLawOpinion (ข้อมูลความเห็นทางข้อกฎหมาย).....	57
ตาราง: CaseMeetingMinutes (ข้อมูลการประชุม).....	57
ตาราง: CaseOpposeBailAgency (ข้อมูลคัดค้านคำร้องการประกันตัว)	58
ตาราง: CaseOwner (ข้อมูลนิติกรเจ้าของคดี)	58
ตาราง: CaseOwnerDepartment (ข้อมูลหน่วยงานเจ้าของคดี).....	59
ตาราง: CaseProject (ข้อมูลโครงการ).....	59
ตาราง: CaseProjectCharacteristics (ข้อมูลลักษณะโครงการ).....	60
ตาราง: CaseProjectDocumentCheck (ข้อมูลเอกสารที่ตรวจสอบของโครงการ).....	60
ตาราง: CaseProjectMeta(ข้อมูลโครงการส่วนเพิ่มเติม).....	61
ตาราง: CaseProjectReferencePerson (ข้อมูลบุคคลที่อ้างอิงของโครงการ)	61
ตาราง: CaseProjectSourceFund (ข้อมูลแหล่งเงินทุนของโครงการ).....	61

ตาราง: CaseRepository (ข้อมูลการจัดเก็บสำนวน).....	62
ตาราง: CaseRequestBail (ข้อมูลการยื่นคำร้องประกันตัว)	62
ตาราง: CaseRunning (ข้อมูลเลขสำนวน)	63
ตาราง: CaseSubCategory (ข้อมูลเรื่องร้อง).....	63
ตาราง:CaseSubcommitteeConsideration(ข้อมูลผู้พิจารณาก่อนขั้นตอนทำความเข้าใจ เห็น เป็นรายเคส เพราะ หนึ่งเคส(ถึงจะมีหลายคน)ก็เข้าคณะเดียวกัน)	63
ตาราง: CaseTerm (ข้อมูลวาระการประชุม).....	64
ตาราง: CaseTerminate (ข้อมูลสาเหตุของการยุติสำนวน)	64
ตาราง: CaseType (ข้อมูลประเภทคดี).....	65
ตาราง: CaseVictim (ข้อมูลผู้เสียหาย).....	65
ตาราง: CausesOfTerminate (ข้อมูลการยุติคำขอ)	65
ตาราง: ChairmanSubcommittee (ข้อมูลประธานคณะอนุกรรมการ).....	66
ตาราง: CharacteristicsOfProject (ข้อมูลลักษณะของโครงการ).....	66
ตาราง:ChequeAttachFile(ข้อมูลไฟล์แนบของเช็ค).....	66
ตาราง:ChequeLog(ข้อมูลสถานะเช็คที่ส่งจ่ายจากระบบการเงิน).....	67
ตาราง:ChequeReturnedResons(ข้อมูลเหตุผลในการยกเลิกหรือไม่ได้ใช้เช็ค).....	68
ตาราง:ChequeStatus(ข้อมูลสถานะเช็ค).....	68
ตาราง : ClaimStatus (ข้อมูลสถานะอ้างสิทธิ์).....	68
ตาราง: Committee (ข้อมูลคณะกรรมการ)	68
ตาราง: Compensation (ข้อมูลค่าสินไหม ค่าทดแทน)	69
ตาราง: ComplaintChannel (ข้อมูลการร้อง).....	69
ตาราง: ComplaintChannelMapJFCaseType (ข้อมูลการร้องเปรียบเทียบกับข้อมูลประเภทคำขอ)	69
ตาราง: Complicate (ข้อมูลความซับซ้อนของสำนวน)	70
ตาราง: Contract (ข้อมูลสัญญา)	70
ตาราง:ContractCaseFollowUp(ข้อมูลติดตามสัญญา)	71
ตาราง:ContractChangeHistory(ข้อมูลประวัติการเปลี่ยนแปลงสัญญา).....	71
ตาราง:ContractPerson(ข้อมูลบุคคลในสัญญา).....	71

ตาราง:ContractPersonRole(ข้อมูลบทบาทในสัญญา)	72
ตาราง : ContractType (ข้อมูลประเภทสัญญา)	72
ตาราง:ContractWange(ข้อมูลรายการค่าจ้าง).....	72
ตาราง:CoordinatorAddress(ข้อมูลที่อยู่ผู้ประสานงาน)	72
ตาราง : Country (ข้อมูลประเทศ).....	73
ตาราง: Court (ข้อมูลศาล).....	73
ตาราง: CourtGroup (ข้อมูลกลุ่มศาล).....	73
ตาราง: CourtLevel (ข้อมูลชั้นศาล)	74
ตาราง: CourtType (ข้อมูลประเภทศาล).....	74
ตาราง: CurrentCaseStatus (สถานะคดี).....	74
ตาราง: Department (ข้อมูลหน่วยงาน).....	75
ตาราง: DepartmentAddress (ข้อมูลที่อยู่สำนักงาน).....	75
ตาราง: DepartmentAuthorizedPerson (ข้อมูลหน่วยงานของผู้มีอำนาจลงนาม).....	76
ตาราง: District (ข้อมูลตำบล).....	76
ตาราง: DocumentCheckListGroup (ข้อมูลกลุ่มเอกสาร).....	77
ตาราง: DocumentChecklistOfProject (ข้อมูลกลุ่มเอกสารของโครงการ).....	77
ตาราง: DXCAccessToken (ข้อมูลการเข้าถึง Token DXC)	77
ตาราง: EducationLevel (ข้อมูลระดับการศึกษา).....	78
ตาราง: Event (ข้อมูลเหตุการณ์).....	78
ตาราง: EventCalendar (ข้อมูลเหตุการณ์)	78
ตาราง: EventType (ข้อมูลประเภทเหตุการณ์)	79
ตาราง: Expense (ข้อมูลค่าใช้จ่าย).....	79
ตาราง: ExpenseMapFinance (ข้อมูลข้อมูลค่าใช้จ่ายเทียบกับข้อมูลการเงิน).....	79
ตาราง: ExpenseMapJFCASE (ข้อมูลค่าใช้จ่ายเทียบกับข้อมูล กทย.)	80
ตาราง: FAQ (ข้อมูลคำถามที่พบบ่อย).....	80
ตาราง: FinalApprove (ข้อมูลการอนุมัติ).....	80
ตาราง: FinanceBudget (ข้อมูลงบประมาณ จากระบบ ERP(การเงิน)).....	80

ตาราง: FollowUpOption (ข้อมูลตัวเลือกการติดตาม).....	81
ตาราง: Form (ข้อมูลฟอร์มเอกสาร).....	81
ตาราง: FormAttribute (ข้อมูลฟอร์มคุณสมบัติ).....	82
ตาราง: FormMapContractType (ข้อมูลฟอร์มเอกสารเทียบกับประเภทสัญญา).....	82
ตาราง: FormMapJFCaseType (ข้อมูลฟอร์มเอกสารเทียบกับข้อมูลประเภท กทย.).....	82
ตาราง: FormType (ประเภทเอกสาร).....	83
ตาราง: Gender (ข้อมูลเพศ).....	83
ตาราง: GroupCase (ข้อมูลสำนวนกลุ่ม).....	83
ตาราง: GroupMapCase (ข้อมูลกลุ่มสำนวนเทียบกับสำนวน).....	83
ตาราง: GuaranteeForm (ข้อมูลหนังสือรับรอง).....	84
ตาราง: HelpCaseLevel (ข้อมูลชั้นในการขอความช่วยเหลือ).....	84
ตาราง: Inbox (ข้อมูลข้อความ).....	85
ตาราง: InboxDetail (รายละเอียดข้อความ).....	85
ตาราง: InboxMapUser (ข้อมูลกล่องข้อความจับคู่กับตาราง User).....	85
ตาราง: Inspect (ข้อมูลรายการตรวจสอบ).....	86
ตาราง: InspectLinkageService (ข้อมูลรายการตรวจสอบข้อมูลจาก Linkage Center).....	86
ตาราง: InspectValueList (ข้อมูลผลลัพธ์รายการตรวจสอบ).....	87
ตาราง: InspectValueType (ข้อมูลประเภทรายการตรวจสอบ).....	87
ตาราง: JFCaseType (ข้อมูลประเภทคำขอ).....	87
ตาราง: Judge (ข้อมูลคณะผู้พิจารณา).....	87
ตาราง: Lawyer (ข้อมูลทนาย).....	88
ตาราง: LawyerAddress (ข้อมูลที่อยู่ทนาย).....	89
ตาราง: LawyerAttachFile (ข้อมูลไฟล์แนบของทนาย).....	89
ตาราง: LawyerContract (ข้อมูลสัญญาทนาย).....	89
ตาราง: LawyerEnrollment (ข้อมูลการลงทะเบียนทนาย).....	90
ตาราง: LawyerMapOffice (ข้อมูลทนายความเทียบกับข้อมูลสำนักงานทนายความ).....	90
ตาราง: LawyerOffice (ข้อมูลสำนักงานทนายความ).....	90

ตาราง: LawyerOfficeAddress (ที่อยู่สำนักงานทนายความ)	91
ตาราง: LawyerQueue (ข้อมูลคิวทนาย).....	91
ตาราง: LawyerSpecialty (ข้อมูลความชำนาญพิเศษของทนาย).....	91
ตาราง: LawyerStatus (ข้อมูลสถานะทนาย).....	92
ตาราง: LawyerTerritory (ข้อมูลพื้นที่ว่าความ).....	92
ตาราง: LawyerType (ข้อมูลประเภททนาย)	92
ตาราง: LinkageAccessToken (ข้อมูลการตรวจสอบ Token Linkage)	92
ตาราง: MaritalStatus (ข้อมูลสถานภาพ).....	93
ตาราง: Matter (ข้อมูลมาตราหรือหัวข้อ).....	93
ตาราง: MatterMapJFCASE (ข้อมูลมาตราเทียบกับข้อมูล กทย.)	94
ตาราง: MattersOfLaw (ข้อมูลมาตราของกฎหมาย)	94
ตาราง: Member (ข้อมูลสมาชิก,ผู้ยื่นออนไลน์).....	94
ตาราง:MemberResultAttachFile(ไฟล์ประกอบการรายงานผลโครงการ)	95
ตาราง : MemberTransactionMapping (ข้อมูลการทำรายการของสมาชิก).....	96
ตาราง : MemberType (ข้อมูลประเภทผู้ใช้งาน).....	96
ตาราง : MessagePlaceHolders (ข้อมูลป้ายกำกับ)	96
ตาราง : Messages (ข้อมูลข้อความ).....	96
ตาราง: Nationality (ข้อมูลเชื้อชาติ).....	97
ตาราง: NotifyDecisionResult (ข้อมูลการแจ้งเตือน)	97
ตาราง: OffenseHistory (ข้อมูลประวัติความประพฤติของผู้ขอปล่อยตัวชั่วคราว)	98
ตาราง: OfficerApprovedExpense (ข้อมูลค่าใช้จ่ายที่อนุมัติ).....	98
ตาราง: OfficerApprovedExpenseList (ข้อมูลรายการค่าใช้จ่าย).....	99
ตาราง: OfficerFinalApprovedMapBudget (ข้อมูลค่าใช้จ่ายที่อนุมัติเทียบกับงบประมาณ).....	99
ตาราง: OfficerMapOpinion (ข้อมูลบทบาทพนักงานเทียบกับความเห็น).....	99
ตาราง: OfficerMapRole (ข้อมูลบทบาทเจ้าหน้าที่เทียบกับสิทธิ์การใช้งาน)	100
ตาราง: OfficerRole (ข้อมูลบทบาทเจ้าหน้าที่)	100
ตาราง: Opinion (ความคิดเห็น).....	100

ตาราง: OpinionReport (รายงานความคิดเห็นเจ้าหน้าที่).....	100
ตาราง: PaymentType (ข้อมูลประเภทการชำระเงิน).....	101
ตาราง: Person (รหัสบุคคล).....	101
ตาราง: PersonRole (บทบาทหน้าที่ของบุคคล).....	102
ตาราง: PrefixName (ข้อมูลคำนำหน้าชื่อ).....	102
ตาราง: Prison (ข้อมูลเรือนจำ).....	102
ตาราง: PrisonRegion (ข้อมูลเขตเรือนจำ).....	103
ตาราง: Procedure (ข้อมูลระเบียบปฏิบัติ).....	103
ตาราง: ProjectAddress (ข้อมูลที่อยู่โครงการ).....	103
ตาราง: ProjectCharacteristic (ข้อมูลลักษณะโครงการ).....	104
ตาราง: ProjectContactPerson (ข้อมูลผู้ประสานงานโครงการ).....	104
ตาราง: ProjectExpense (ค่าใช้จ่ายโครงการ).....	104
ตาราง: ProjectLocation (ข้อมูลที่อยู่โครงการ).....	105
ตาราง: ProposerType (ข้อมูลประเภทผู้เสนอโครงการ).....	105
ตาราง: Province (ข้อมูลจังหวัด).....	105
ตาราง : ProvinceExtension (ข้อมูลจังหวัดเพิ่มเติม).....	106
ตาราง : ProvinceType (ข้อมูลประเภทจังหวัด).....	106
ตาราง: Proxy (ข้อมูลผู้รับมอบอำนาจ).....	106
ตาราง: ProxyAddress (ข้อมูลที่อยู่ผู้รับมอบอำนาจ).....	107
ตาราง: ProxyCareer (ข้อมูลอาชีพของผู้รับมอบอำนาจ).....	107
ตาราง: ProxyReligionOther (ข้อมูลผู้รับมอบอำนาจ).....	108
ตาราง: QueueStatus (ข้อมูลคิวสถานะ).....	108
ตาราง: QueueVersion (ข้อมูลคิวเวอร์ชัน).....	108
ตาราง: Race (ข้อมูลเชื้อชาติ).....	108
ตาราง: RefundStatus (ข้อมูลสถานะการติดตามเงินคืน).....	109
ตาราง: Region (ข้อมูลภูมิภาค).....	109
ตาราง: Religion (ข้อมูลศาสนา).....	109

ตาราง: ReportApplicant (ข้อมูลรายงานผู้ขอรับความช่วยเหลือ)	109
ตาราง: ReportCase (ข้อมูลรายงานคดี).....	111
ตาราง: ReportOutstanding (ข้อมูลรายงานที่สำคัญ).....	112
ตาราง: RequestStatus (ข้อมูลสถานะการร้องขอ)	112
ตาราง: ScoreChoice (ข้อมูลตัวเลือก)	112
ตาราง: ScoreTopic (ข้อมูลหัวข้อการให้คะแนนเครดิต).....	113
ตาราง: SectionTracking (ข้อมูลการติดตามข้อมูล)	113
ตาราง: Subcommittee (ข้อมูลคณะอนุกรรมการ).....	114
ตาราง: SubcommitteeGroup (ข้อมูลกลุ่มคณะอนุกรรมการ).....	114
ตาราง: SubcommitteeGroupList (ข้อมูลรายการกลุ่มคณะอนุกรรมการ)	114
ตาราง: Subdistrict (ข้อมูลตำบล).....	115
ตาราง: SysModule (ข้อมูลโมดูล).....	115
ตาราง: SysOperation (ข้อมูลการดำเนินการ)	116
ตาราง: SysPermission (ข้อมูลสิทธิ์การใช้งาน).....	116
ตาราง: SysRole (ข้อมูลบทบาท).....	116
ตาราง: SysRoleMapPermission (ข้อมูลบทบาทเทียบกับสิทธิ์การใช้งานในระบบ).....	117
ตาราง: SysScreen (ข้อมูลหน้าจอ).....	117
ตาราง: SysSetting (ข้อมูลการตั้งค่า).....	117
ตาราง: Term (ข้อมูลวาระการประชุม)	118
ตาราง: TrackingRefund (ข้อมูลการติดตามเงินคืน).....	118
ตาราง: Transaction (ข้อมูลธุรกรรม).....	118
ตาราง : TransactionAdditional (ข้อมูลรายการธุรกรรมเพิ่มเติม)	119
ตาราง: TransactionDetail (ข้อมูลรายการธุรกรรม).....	120
ตาราง: TransactionHistory (ข้อมูลประวัติธุรกรรม)	120
ตาราง : TransactionStatus (ข้อมูลสถานะธุรกรรม)	121
ตาราง : TransactionType (ข้อมูลประเภทธุรกรรม)	121
ตาราง:TransactionAttachfile(ข้อมูลไฟล์แนบรับเรื่องออนไลน์).....	121

ตาราง: User (ข้อมูลผู้ใช้งาน)	121
ตาราง: UserAdditional (ข้อมูลผู้ใช้งานเพิ่มเติม)	122
ตาราง: UserLoginHistory (ข้อมูลประวัติการเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งาน)	122
ตาราง: UserMapPermission (ข้อมูลผู้ใช้งานเทียบกับสิทธิ์การใช้งาน)	123
ตาราง: UserMapRole (ข้อมูลผู้ใช้งานเทียบกับบทบาท)	123
ตาราง : UserStatus (ข้อมูลสถานะผู้ใช้งาน)	123
ตาราง : UserType (ข้อมูลประเภทผู้ใช้งาน)	124
ตาราง: Wage (ค่าจ้าง)	124
ตาราง: Witness (พยาน)	124
ตาราง: WorkStep (ขั้นตอนการทำงาน)	124
ตาราง: WorkStepPath (ข้อมูลขั้นตอนการทำงานทบทวน)	125
ตาราง: WorkStepProcesss (ข้อมูลกระบวนการทำงานของขั้นตอน)	125
5. Non-Function Requirement	126
5.1. Data Retention Requirement	126
5.2. Business Growth Requirement	126
5.3. Security Requirement (Role)	126
5.4. System Log and Application Log Requirement	127
5.5. Infrastructure	128
5.5.1 Web Server	128
5.5.2 Database Server	129
6. Project Plan	130
6.1. Project Timeline	130

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานกองทุนยุติธรรม ได้พัฒนาระบบสารสนเทศกองทุนยุติธรรม เพื่อช่วยในการบริหารจัดการข้อมูล การให้ความช่วยเหลือและผลการดำเนินงานกองทุนยุติธรรม ทั้งหน่วยงานในส่วนกลางและสำนักงานยุติธรรมจังหวัดทั่วประเทศ และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการให้บริการประชาชนในภารกิจของกองทุนยุติธรรม ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีความเป็นมาตรฐานและมีความถูกต้อง โดยสามารถบันทึกข้อมูลประชาชนที่มาขอรับบริการและเรื่องที่มาขอรับบริการในงานบริการต่าง ๆ จากสำนักงานกองทุนยุติธรรมและสำนักงานยุติธรรมจังหวัดทั่วประเทศ ซึ่งเป็นการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ และประมวลผลข้อมูลเพื่อให้ได้สารสนเทศที่ตอบสนองต่อการบริหารจัดการ การปฏิบัติงาน และสามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร

2. วัตถุประสงค์

เอกสาร Software Requirement Specification (SRS) เพื่อเป็นคู่มือในกระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศกองทุนยุติธรรม สำหรับผู้มีส่วนที่รับผิดชอบในการพัฒนาระบบสารสนเทศ ของกองทุนยุติธรรม

3. Work Flow กระบวนการ

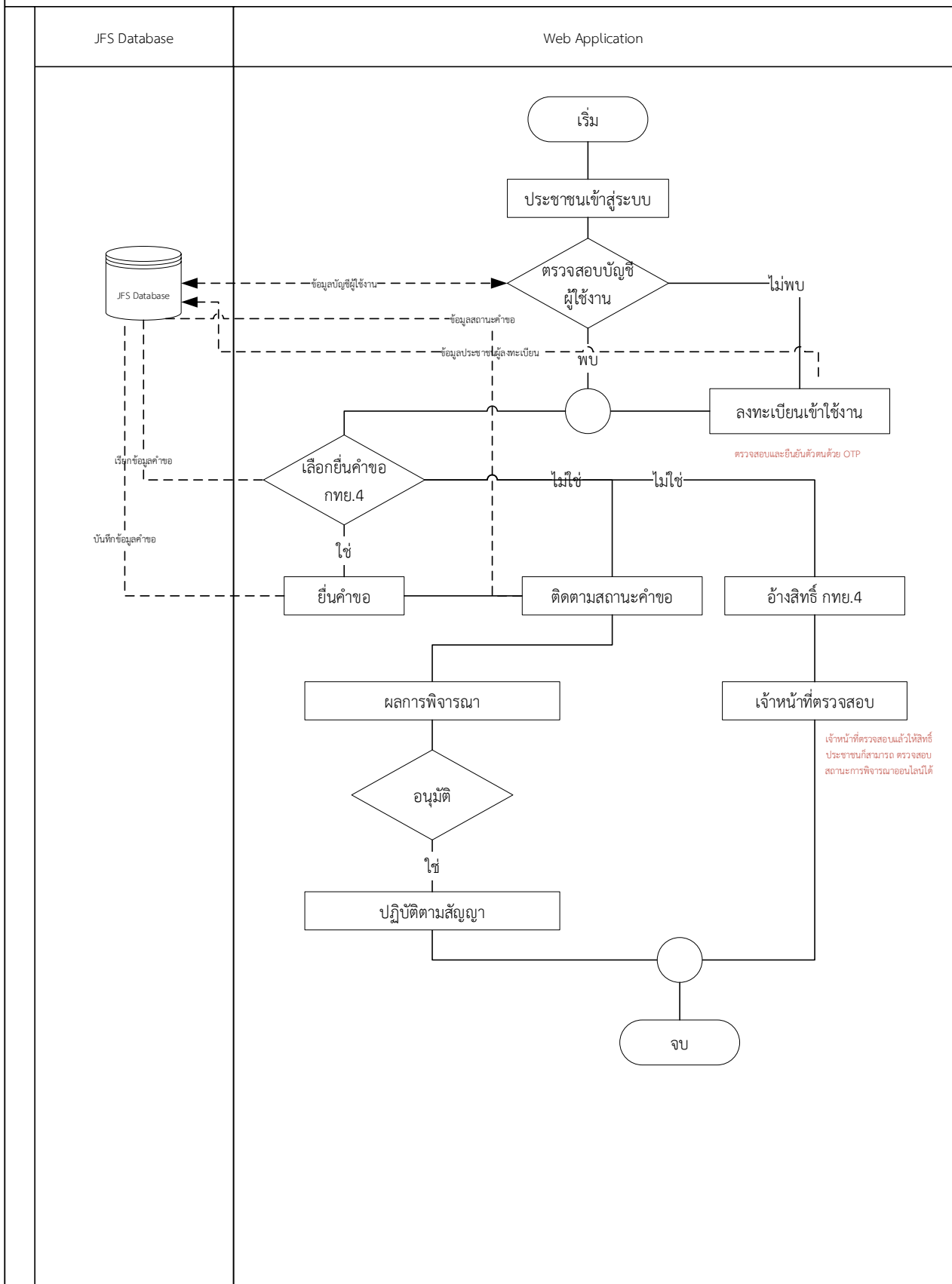
3.1. ขั้นตอนการทำงานส่วน Front-end

ระบบยื่นคำขอกรณีสนับสนุนโครงการให้ความรู้กฎหมายแก่ประชาชน (กทย. 4) ผ่านเว็บไซต์ <https://jfpetition.moj.go.th> เป็นการทำงานในส่วนของการยื่นคำขอออนไลน์ อ้างสิทธิ์ กทย. 4 และตรวจสอบสถานะคำขอของ

1. กรณีช่วยเหลือในการดำเนินคดี (กทย. 1)
2. กรณีขอปล่อยตัวชั่วคราว (กทย. 2)
3. กรณีช่วยเหลือผู้ถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน (กทย. 3)
4. กรณีสนับสนุนโครงการให้ความรู้ทางกฎหมาย (กทย. 4)

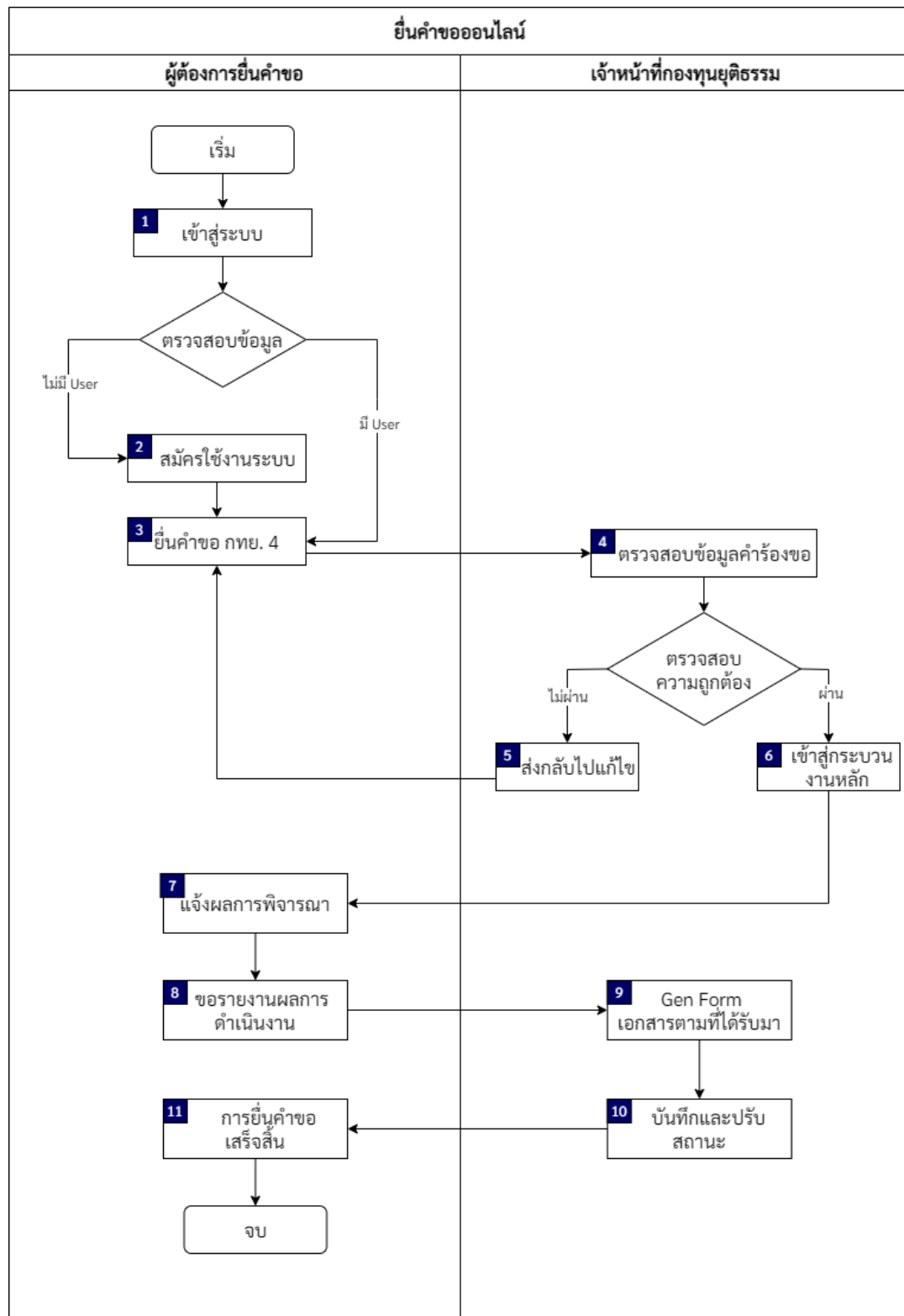
การเข้าใช้ระบบ ประชาชนหรือหน่วยงานสามารถสมัครเข้าไปใช้งาน โดยขั้นตอนการสมัครมีการตรวจสอบตัวตนโดยใช้การยืนยันผ่านเบอร์โทรศัพท์โดยส่ง OTP ไปที่เบอร์ที่ลงทะเบียนใช้งาน อธิบายขั้นตอนการทำงานดังภาพ

ระบบยื่นคำขอกรณีการสนับสนุนโครงการให้ความรู้ทางกฎหมายแก่ประชาชน (<https://jfpetition.moj.go.th>)



รูปที่ 1 ระบบยื่นคำขอกรณีการสนับสนุนโครงการให้ความรู้ทางกฎหมายแก่ประชาชน

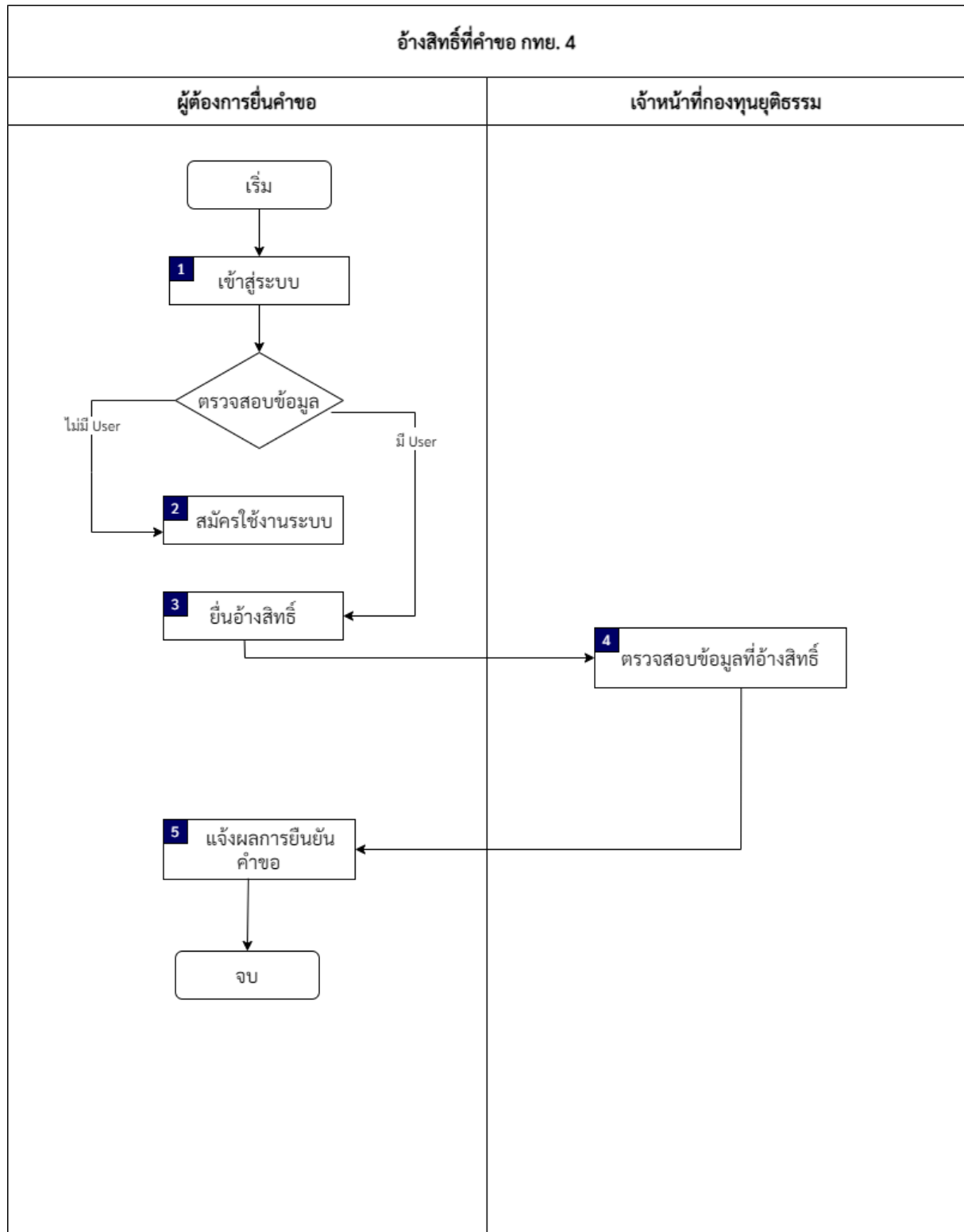
3.1.1. ขั้นตอนการยื่นคำขอออนไลน์



รูปที่ 2 ขั้นตอนการยื่นคำขอออนไลน์

ขั้นตอน/กระบวนการ	คำอธิบาย
1. เข้าสู่ระบบ	ผู้ต้องการยื่นคำขอเข้าสู่ระบบเพื่อยื่นคำขอ จากนั้นระบบจะตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้งาน หากมีข้อมูลผู้ใช้งานจะดำเนินการในขั้นตอนที่ 3 หากไม่มีผู้ใช้งานในระบบจะดำเนินการในขั้นตอนที่ 2
2. สมัครใช้งานระบบ	ผู้ที่ต้องการยื่นคำขอสมัครใช้งานระบบ
3. ยื่นคำขอ กทย. 4	ผู้ต้องการยื่นคำขอกรอกข้อมูลการยื่นคำขอ กทย. 4 ให้ครบถ้วน
4. ตรวจสอบข้อมูลคำร้องขอ	เจ้าหน้าที่กองทุนยุติธรรมตรวจสอบข้อมูลการยื่นคำขอที่ผู้ต้องการยื่นคำขอส่งข้อมูลมา จากนั้นเจ้าหน้าที่กองทุนยุติธรรมตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล หากไม่ถูกต้องจะดำเนินการในขั้นตอนที่ 5 หากข้อมูลถูกต้องให้ดำเนินการในขั้นตอนที่ 6
5. ส่งกลับไปแก้ไข	เจ้าหน้าที่กองทุนยุติธรรมส่งคำขอกลับไปยังผู้ต้องการยื่นคำขอแก้ไขข้อมูล
6. เข้าสู่กระบวนการหลัก	หากข้อมูลการยื่นคำขอถูกต้อง ครบถ้วนให้ดำเนินการทำตามขั้นตอนในกระบวนการหลักของระบบ
7. แจ้งผลการพิจารณา	หลังจากทำตามกระบวนการหลักของระบบแล้ว เจ้าหน้าที่กองทุนยุติธรรมจะแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ยื่นคำขอรับทราบ
8. ขอรายงานผลการดำเนินงาน	ผู้ยื่นคำขอ ขอรายงานผลการดำเนินงาน
9. Gen Form เอกสารตามที่ได้รับมา	เจ้าหน้าที่กองทุนยุติธรรม Gen Form เอกสารตามที่ได้รับมา
10. บันทึกและปรับสถานะ	เจ้าหน้าที่กองทุนยุติธรรมบันทึกข้อมูลและปรับสถานะ
11. การยื่นคำขอเสร็จสิ้น	เมื่อปรับสถานะเสร็จสิ้นถือว่ากรณียื่นคำขอเสร็จสิ้นกระบวนการ

3.1.2.ขั้นตอนการอ้างสิทธิ์ที่คำขอ กทย. 4



รูปที่ 3 ขั้นตอนการอ้างสิทธิ์ที่คำขอ กทย. 4

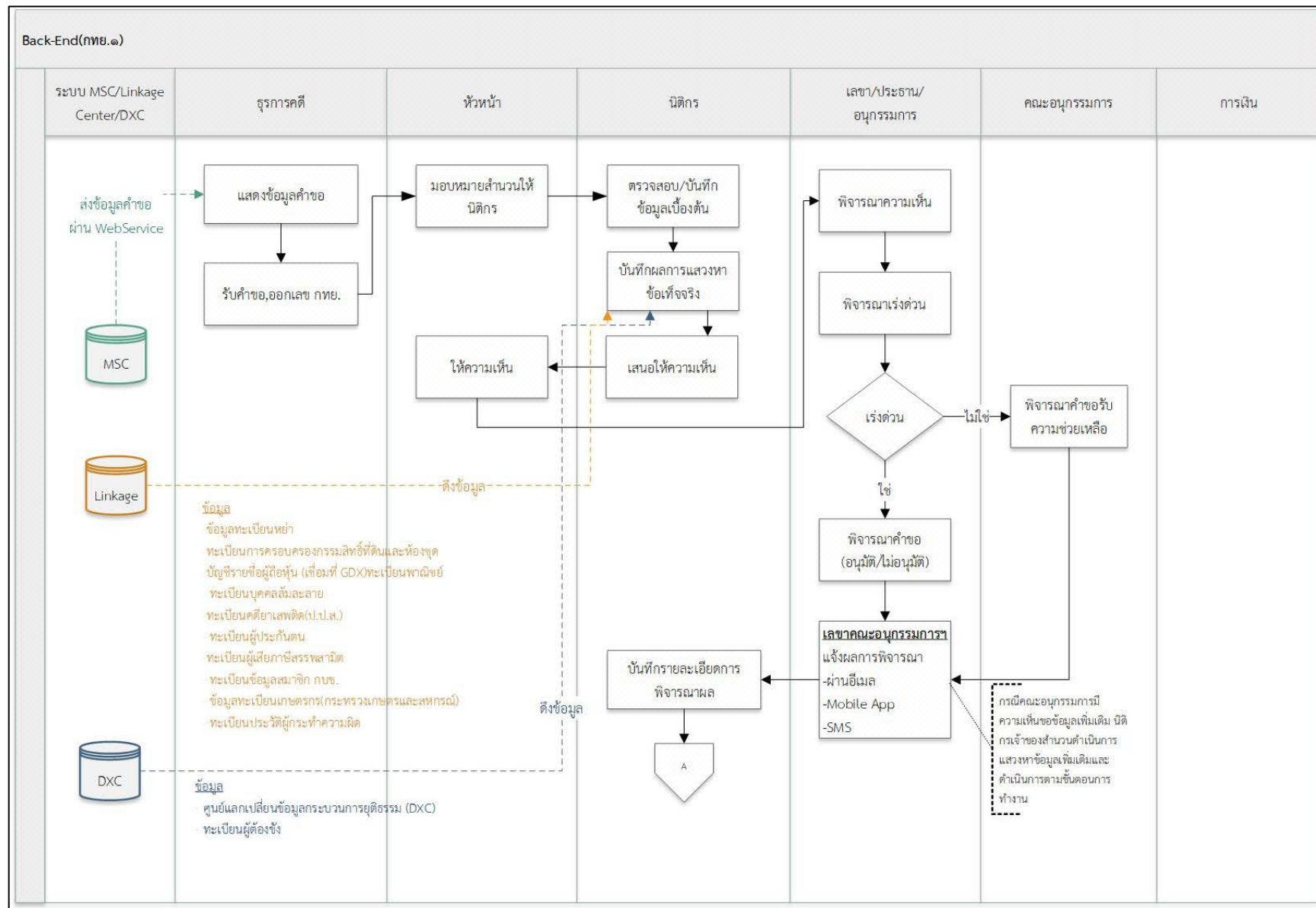
ขั้นตอน/กระบวนการ	คำอธิบาย
1. เข้าสู่ระบบ	ผู้ต้องการยื่นคำขอเข้าสู่ระบบเพื่อยื่นคำขอ จากนั้นระบบจะตรวจสอบข้อมูลผู้ใช้งาน หากมีข้อมูลผู้ใช้งานจะดำเนินการในขั้นตอนที่ 3 หากไม่มีผู้ใช้งานในระบบจะดำเนินการในขั้นตอนที่ 2
2. สมัครใช้งานระบบ	ผู้ที่ต้องการยื่นคำขอสมัครใช้งานระบบ
3. ยื่นอ้างอิงสิทธิ์	ผู้ยื่นคำขอยื่นอ้างอิงสิทธิ์
4. ตรวจสอบข้อมูลที่อ้างอิงสิทธิ์	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลของการยื่นอ้างอิงสิทธิ์ และแจ้งผลการยืนยันคำขอ
5. แจ้งผลยืนยันคำขอ	ผู้ที่ต้องการยื่นคำขอรับทราบผลการแจ้งยืนยันคำขอ

3.2. ขั้นตอนการทำงานส่วน Back-end

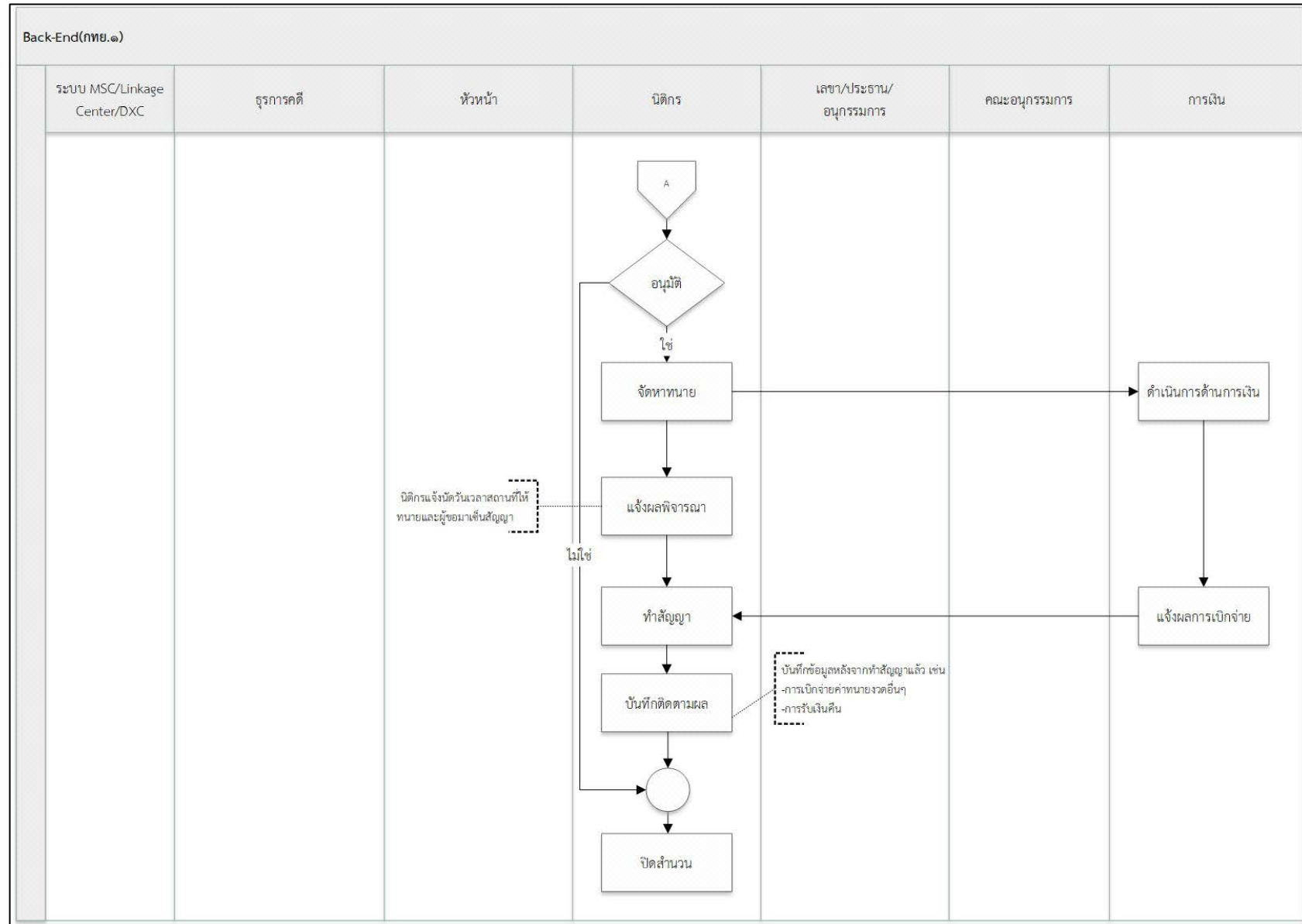
3.2.1. ภาพรวมการทำงานของระบบ Back-end

ในส่วนนี้จะเป็นการทำงานเกี่ยวกับส่วนบริหารจัดการข้อมูลต่าง ๆ ของระบบ การทำงานในส่วนนี้จะแยกตามแต่ละสิทธิ์การทำงานในระบบ เช่น สามารถเพิ่ม/ลบ/แก้ไข หรือดูข้อมูลสมาชิกที่อยู่ในระบบ และกิจกรรมหลักที่สำคัญคือการยื่นคำขอรับการช่วยเหลือ 4 กรณีและให้คำปรึกษากฎหมาย ดังนี้

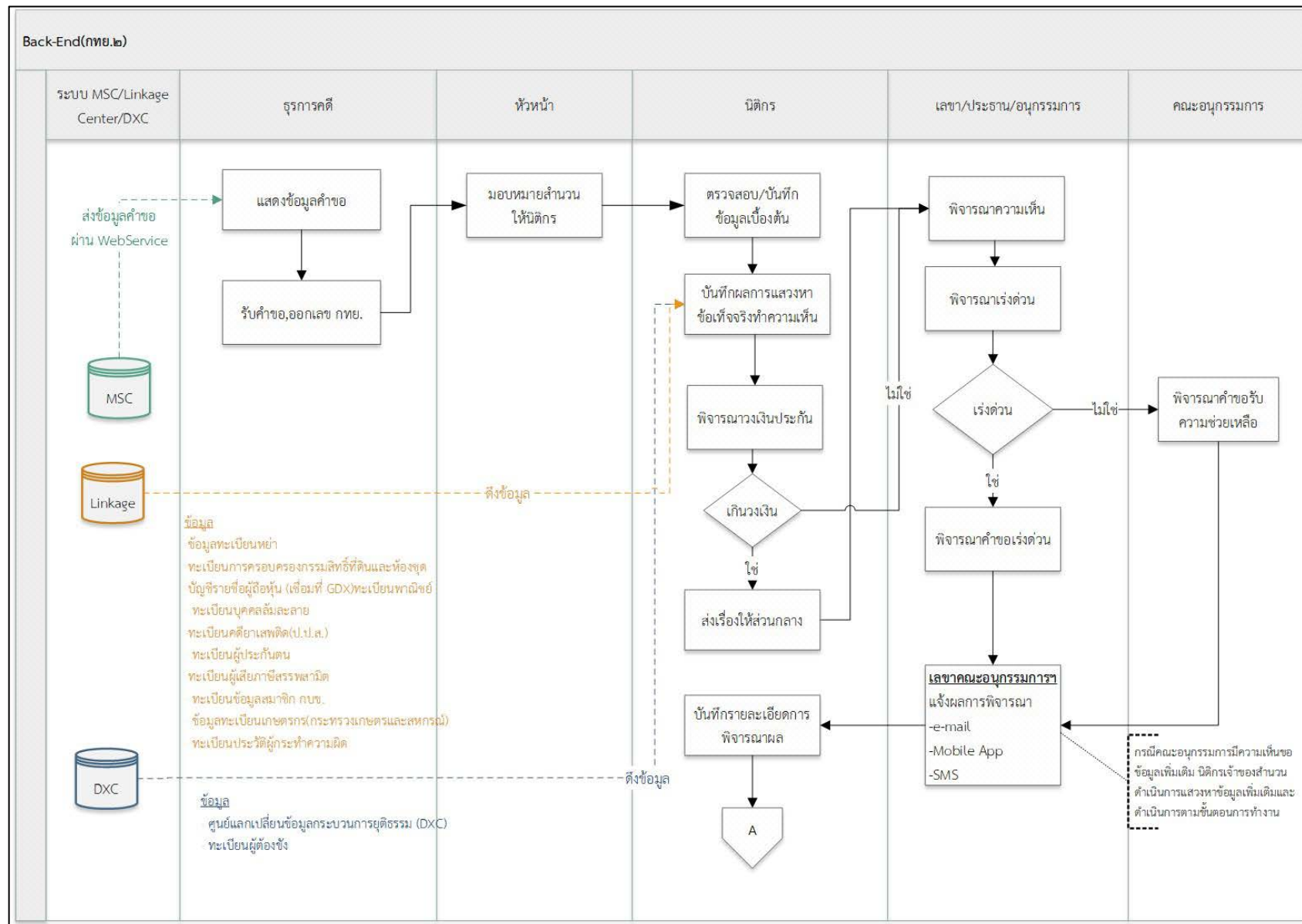
1. กรณีช่วยเหลือในการดำเนินคดี (กทย. 1)
 2. กรณีขอปล่อยตัวชั่วคราว (กทย. 2)
 3. กรณีช่วยเหลือผู้ถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน (กทย. 3)
 4. กรณีสนับสนุนโครงการให้ความรู้ทางกฎหมาย (กทย. 4)
 5. ปรัชญาทางกฎหมาย
- อธิบายผังการทำงานตามรูปข้างล่าง



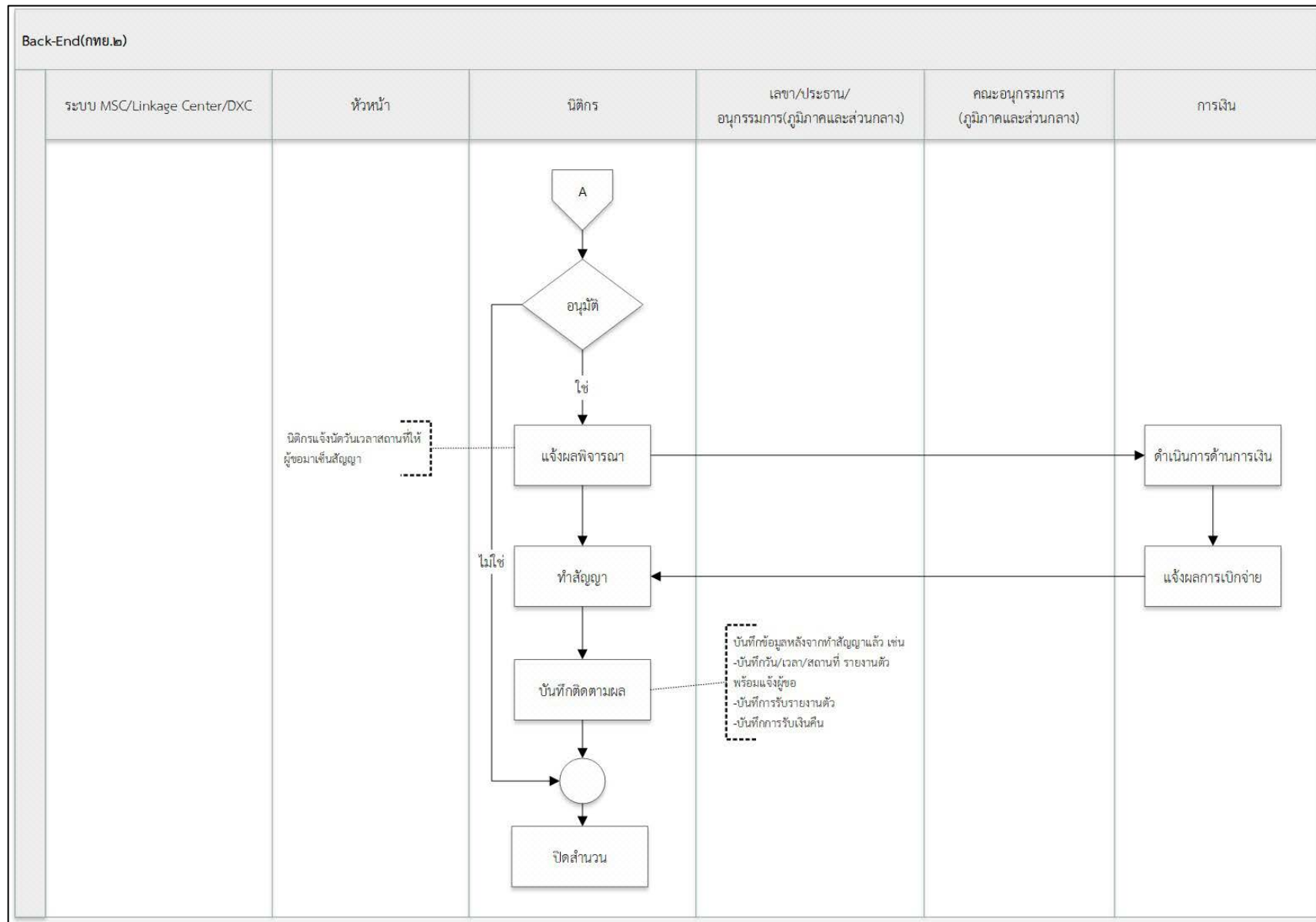
รูปที่ 4 กรณีช่วยเหลือในการดำเนินคดี (กทย. 1)



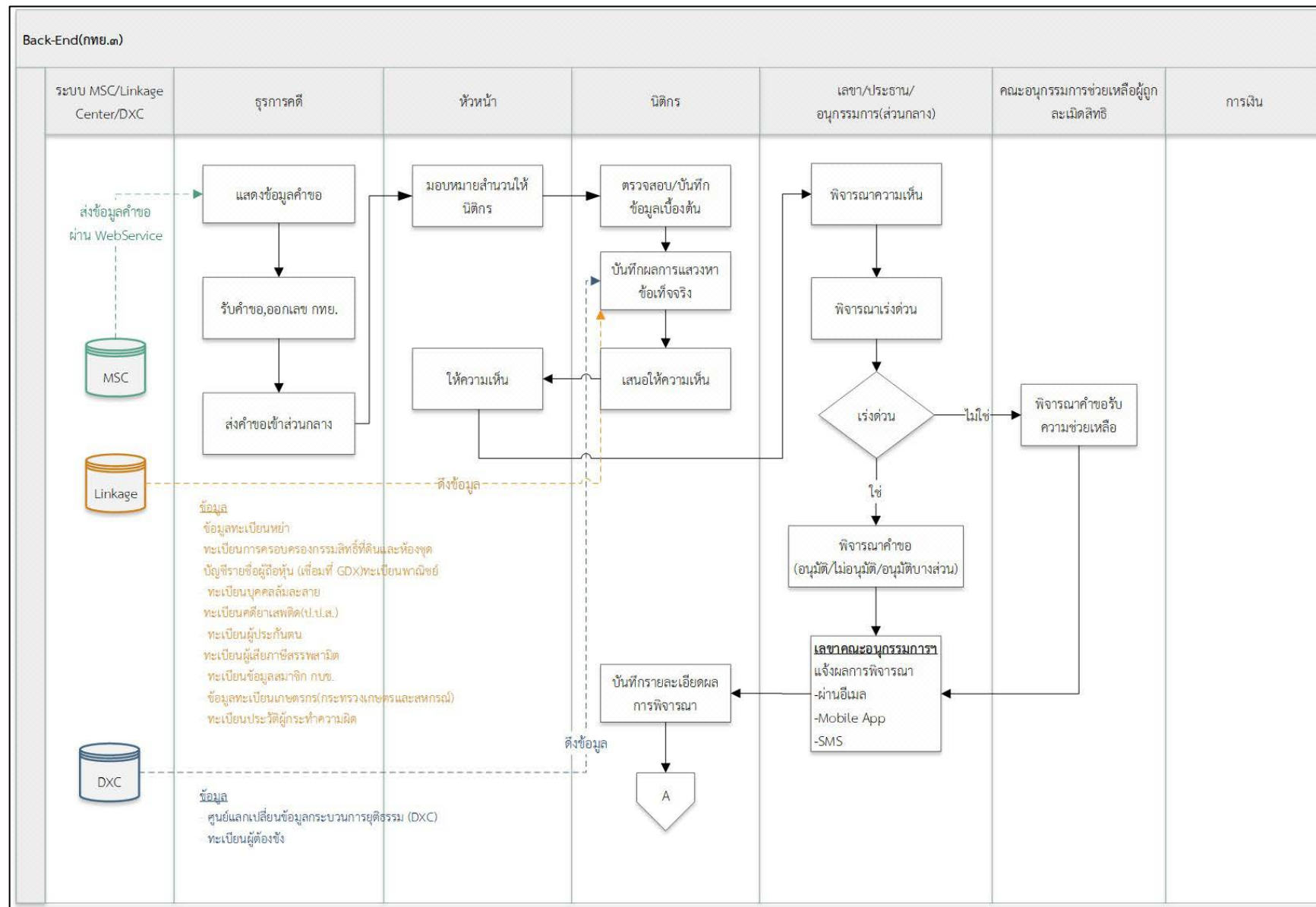
รูปที่ 5 กรณีย่อยเหลือในการดำเนินคดี (กทย. 1)



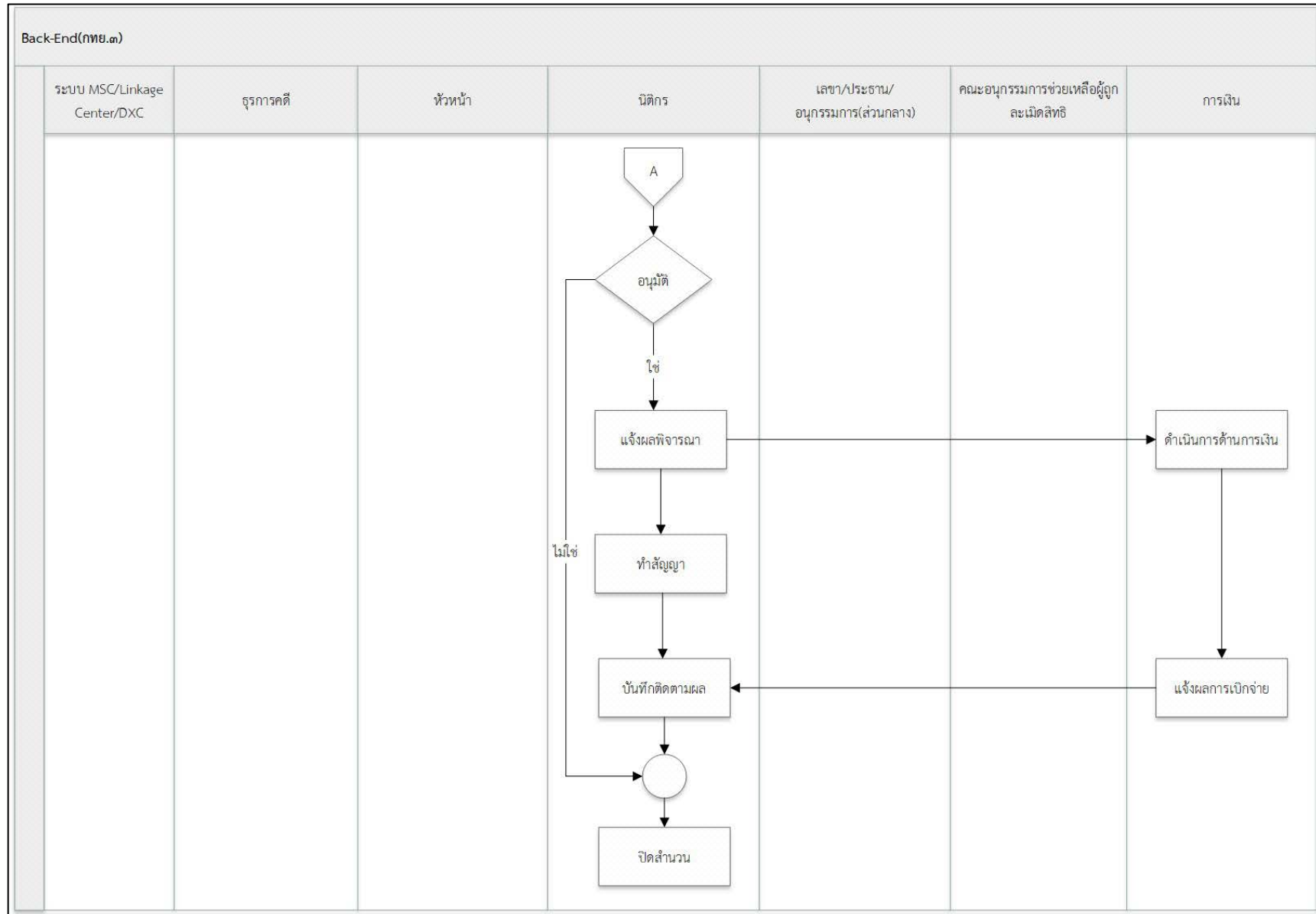
รูปที่ 6 กรณีขอลดตัวชั่วคราว (กทย. 2)



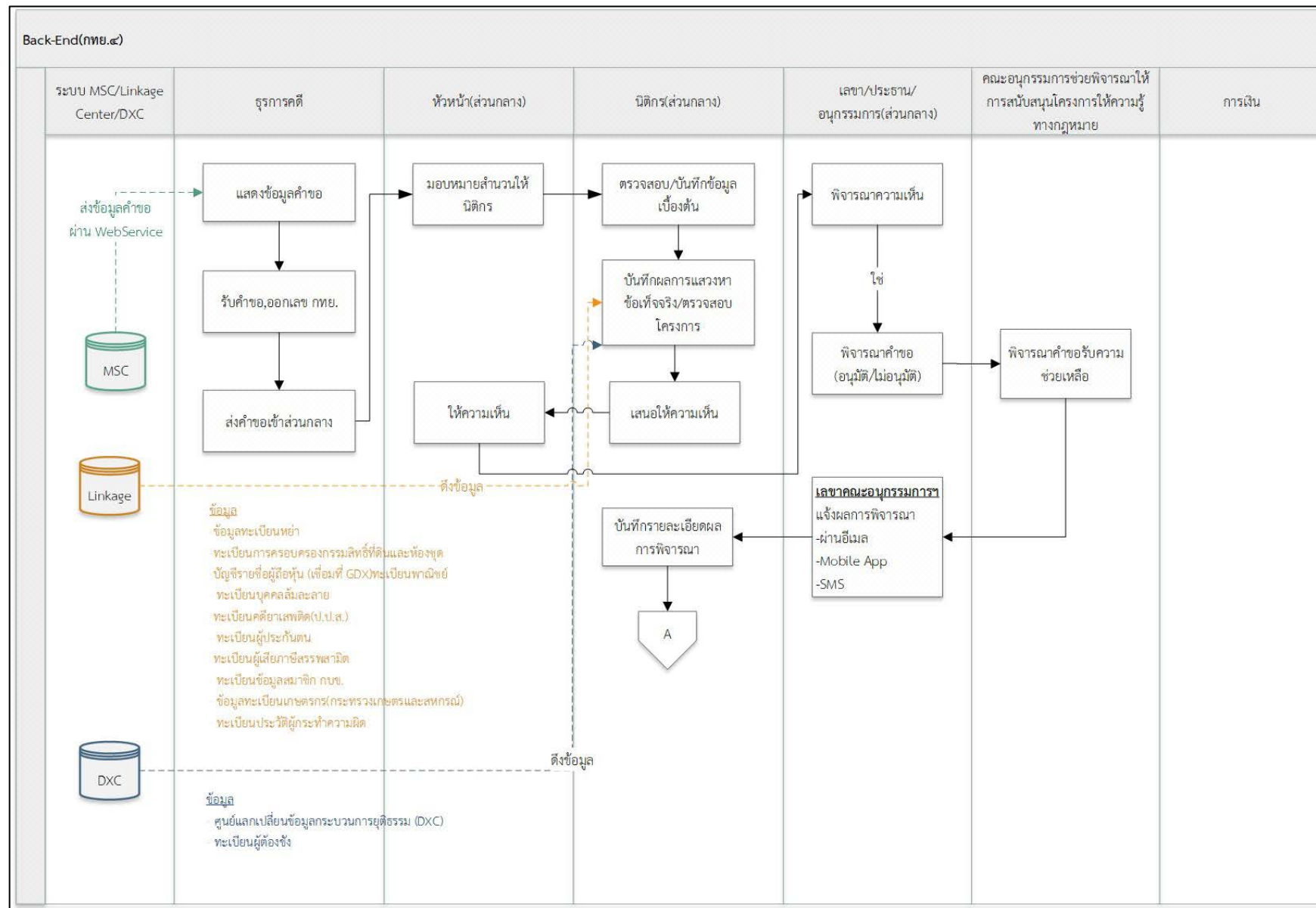
รูปที่ 7 กรณีขอลดตัวชั่วคราว (กทย. 2)



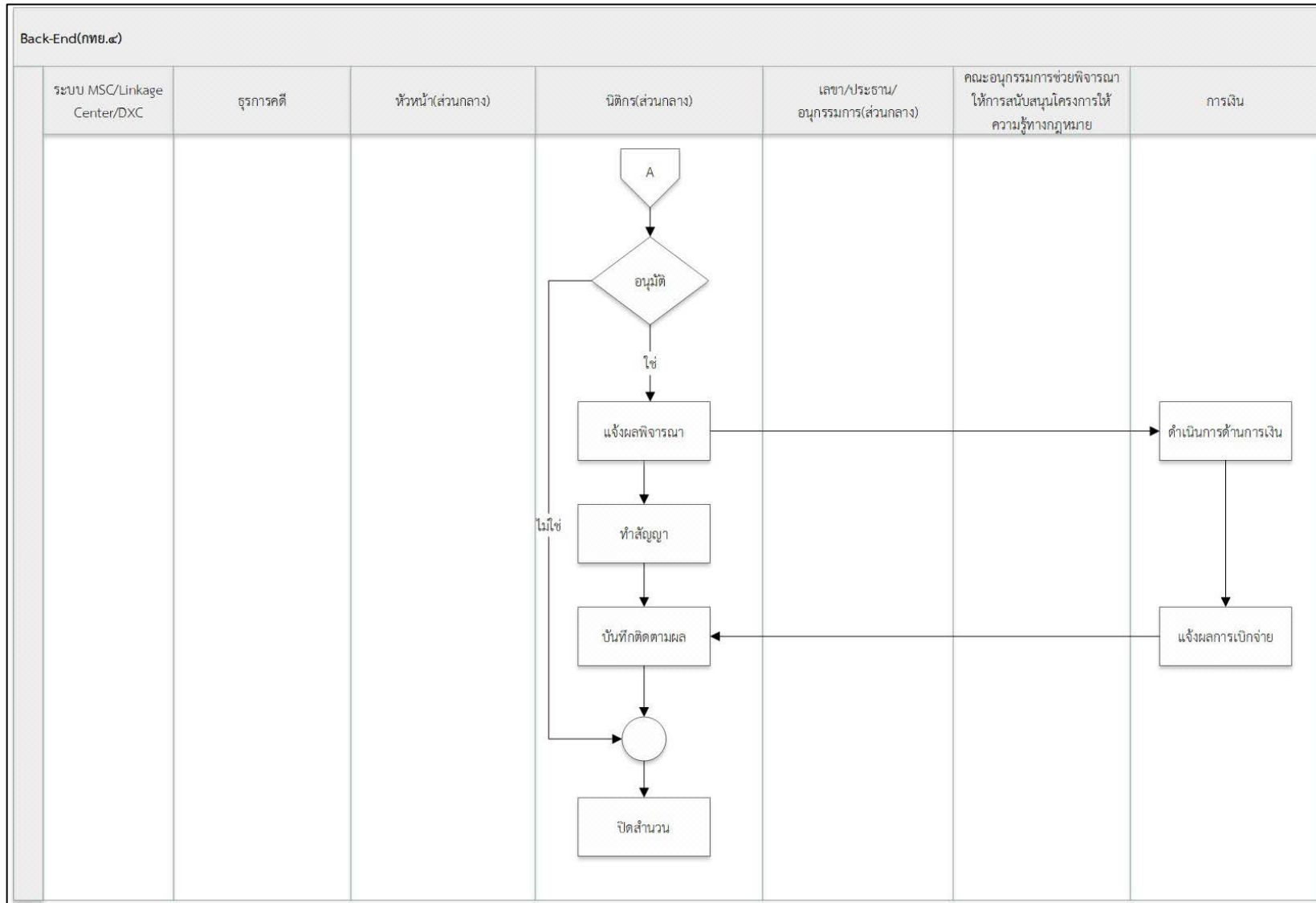
รูปที่ 8 กรณีช่วยเหลือผู้ถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน (กทย. 3)



รูปที่ 9 กรณีช่วยเหลือผู้ถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน (กทย. 3)



รูปที่ 10 กรณีสนับสนุนโครงการให้ความรู้ทางกฎหมาย (กทย. 4)



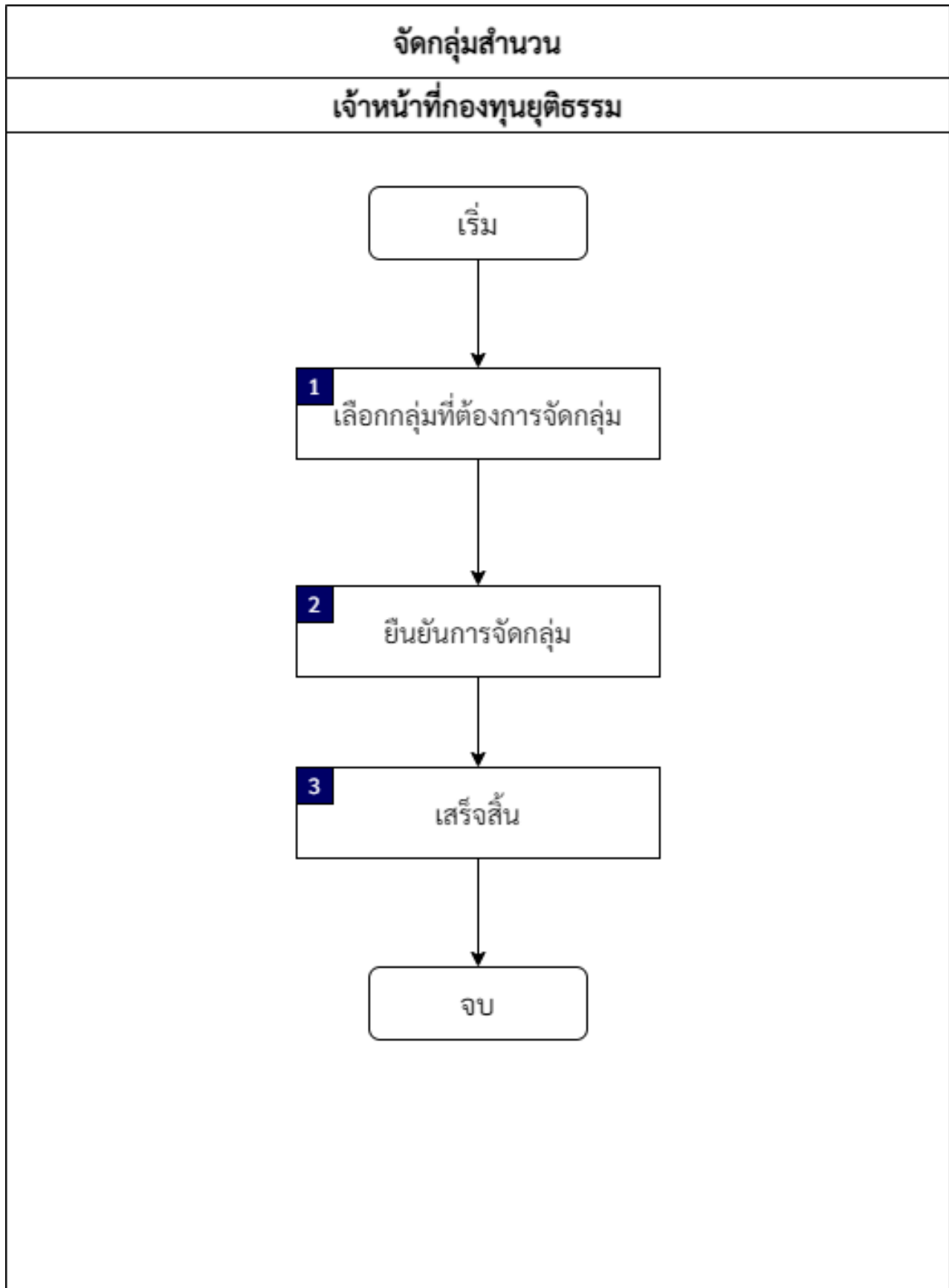
รูปที่ 11 กรณีสนับสนุนโครงการให้ความรู้ทางกฎหมาย (กทย. 4)

นิติกรให้คำปรึกษากฎหมาย



รูปที่ 12 ปรึกษากฎหมาย

3.2.2. ขั้นตอนการจัดกลุ่มสำนวน

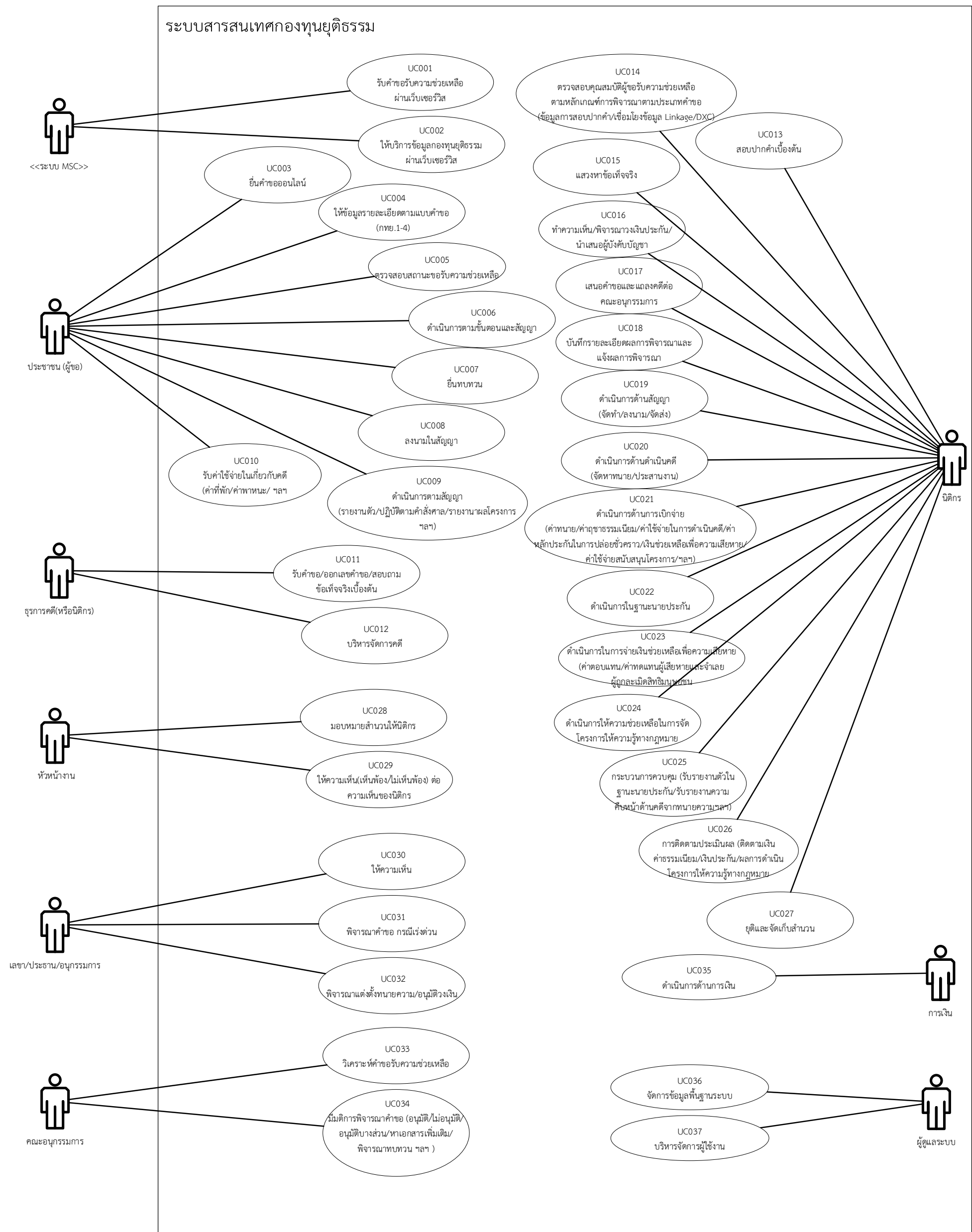


รูปที่ 13 ขั้นตอนการจัดกลุ่มสำนวน

ขั้นตอน/กระบวนการ	คำอธิบาย
1. เลือกกลุ่มที่ต้องการจัดกลุ่ม	เจ้าหน้าที่กองทุนยุติธรรมเลือกกลุ่มที่ต้องการจัดกลุ่ม
2. ยืนยันการจัดกลุ่ม	เมื่อเลือกกลุ่มที่ต้องการจัดเรียบร้อยแล้ว ให้ยืนยันการจัดกลุ่ม
3. เสร็จสิ้น	เมื่อยืนยันการจัดกลุ่มเรียบร้อยแล้ว การจัดกลุ่มจะเสร็จสิ้น

4. Function Requirements

4.1. Use Case Diagram



รูปที่ 14 Use Case Diagram

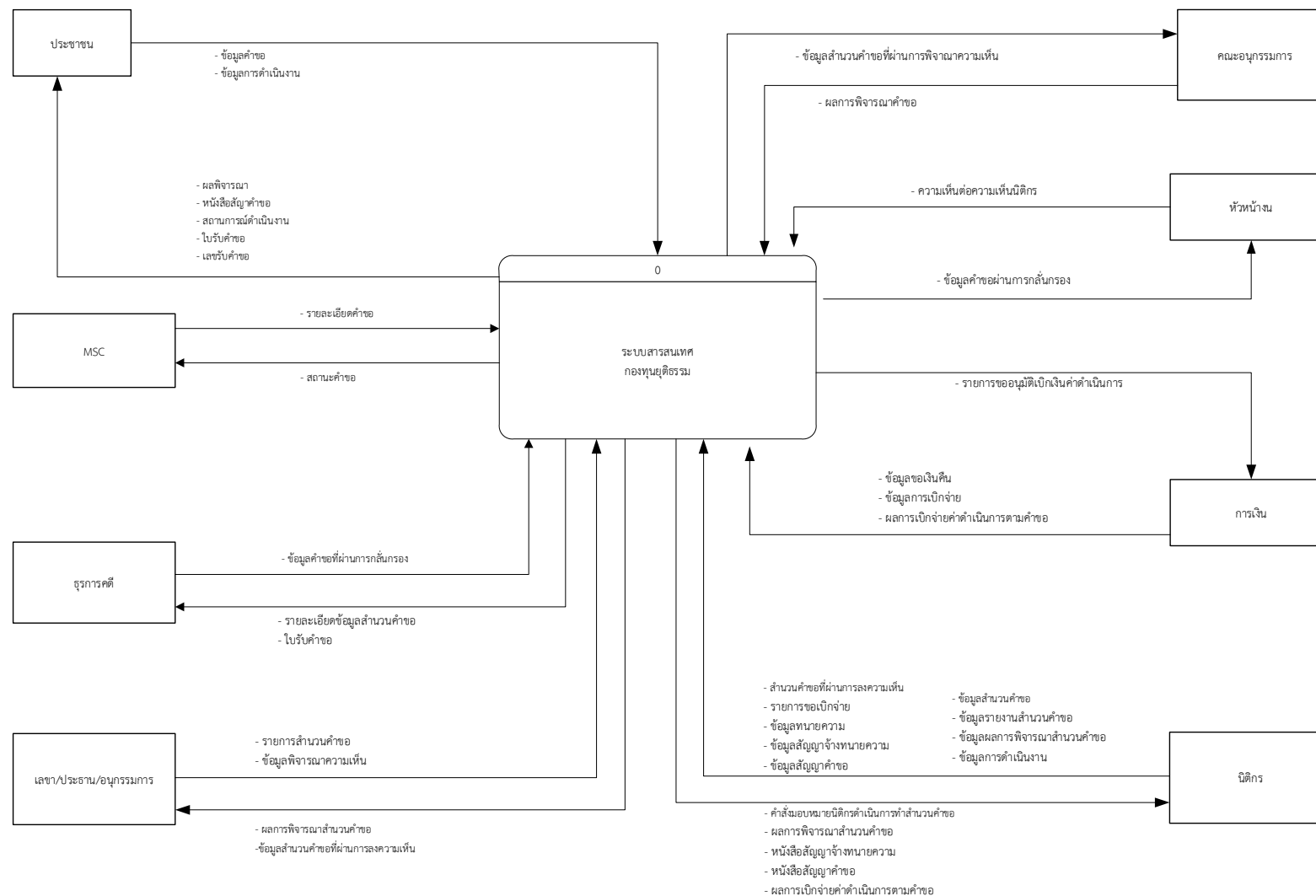
Actor	Use Case ID	Use Case Name	Description
ระบบ MSC	UC001	รับคำขอรับความช่วยเหลือผ่านเว็บเซอวิส	รับคำขอรับความช่วยเหลือผ่านเว็บเซอวิส
ระบบ MSC	UC002	ให้บริการข้อมูลกองทุนผ่านเว็บเซอวิส	ระบบ MSC ส่งข้อมูลผู้ขอรับความช่วยเหลือในกรณีที่เกี่ยวข้องกับงานกองทุนผ่านเว็บเซอวิสเพื่อให้ เจ้าหน้าที่ธุรการคดีเป็นผู้รับข้อมูลมาตรวจสอบและออกเลข กทย.
ประชาชน (ผู้ขอ)	UC003	ยื่นคำขอออนไลน์	ประชาชนผู้ขอรับความช่วยเหลือยื่นคำร้องผ่านเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชัน โดยการยื่นคำร้องแบ่งออกเป็น 4 กรณี ดังนี้ 1. กรณีช่วยเหลือในการดำเนินคดี(กทย. 1) 2. กรณีขอลปล่อยตัวชั่วคราว (กทย. 2) 3. กรณีช่วยเหลือผู้ถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน (กทย. 3) 4. กรณีสนับสนุนโครงการให้ความรู้ทางกฎหมาย (กทย. 4)
ประชาชน (ผู้ขอ)	UC004	ให้ข้อมูลรายละเอียดตามแบบคำขอ (กทย.1-4)	ให้รายละเอียดเบื้องต้นเช่น ชื่อ สกุล ที่อยู่ อาชีพ ฯลฯ
ประชาชน (ผู้ขอ)	UC005	ตรวจสอบสถานะการขอรับความช่วยเหลือ	เมื่อผู้ขอความช่วยเหลือ ได้ลงทะเบียนยื่นเรื่องขอรับความช่วยเหลือแล้ว สามารถตรวจสอบสถานะผ่านเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันได้
ประชาชน (ผู้ขอ)	UC006	ดำเนินการตามขั้นตอนและสัญญา	เมื่อผู้ขอได้รับการอนุมัติ จะดำเนินการตามข้อกำหนดและขั้นตอนของกองทุนยุติธรรม
ประชาชน (ผู้ขอ)	UC007	ยื่นทบทวน	หากผู้ขอไม่เห็นด้วยกับผลการพิจารณาสามารถยื่นทบทวนได้
ประชาชน (ผู้ขอ)	UC008	ลงนามในสัญญา	ผู้ขอเมื่อได้รับการอนุมัติจะต้องมาทำสัญญาและลงนามในสัญญา(ขั้นตอนนี้อยู่ในระบบออนไลน์)
ประชาชน (ผู้ขอ)	UC009	ดำเนินการตามสัญญา (รายงานตัว/ปฏิบัติตามคำสั่งศาล/รายงานผลโครงการ ฯลฯ)	ผู้ขอเมื่อได้รับอนุมัติ ต้องทำตามที่เราระบุไว้ในสัญญา เช่น รายงานตัว/ปฏิบัติตามคำสั่งศาล/รายงานผลโครงการ ฯลฯ
ประชาชน (ผู้ขอ)	UC010	รับค่าใช้จ่ายในเกี่ยวกับคดี (ค่าที่พัก/ค่าพาหนะ ฯลฯ)	ประชาชน (ผู้ขอ) รับค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับคดี

Actor	Use Case ID	Use Case Name	Description
ธุรการคดี(หรือนิติกร)	UC011	รับคำขอ,ออกเลข กทย. สอบถามข้อเท็จจริงเบื้องต้น	เจ้าหน้าที่ธุรการคดี รับคำขอ,ออกเลขที่ กทย. สอบถามข้อมูลเบื้องต้นและพิมพ์ใบรับคำซึ่งมี 2 ส่วน ให้ผู้ขอ 1 ส่วน
ธุรการคดี(หรือนิติกร)	UC012	บริหารจัดการคดี	บริหารจัดการคดี อาทิ เช่น เรียกดูคำขอ ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น
นิติกร	UC013	สอบปากคำเบื้องต้น	นิติกรเมื่อได้รับมอบหมายสำนวนจะสอบถามข้อมูลผู้ขอเบื้องต้น ในขั้นตอนนี้อาจจะมีการเรียกข้อมูลจากระบบ Linkage Center หรือ DXC
นิติกร	UC014	ตรวจสอบคุณสมบัติผู้ขอรับ ความช่วยเหลือตาม หลักเกณฑ์การพิจารณาตาม ประเภทคำขอ (ข้อมูลการสอบปากคำ/ เชื่อมโยงข้อมูล Linkage/DXC)	ตรวจสอบคุณสมบัติผู้ขอรับความช่วยเหลือ ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาตามประเภทคำ ขอ(ข้อมูลการสอบปากคำ/เชื่อมโยงข้อมูล Linkage Center หรือ DXC)
นิติกร	UC015	แสวงหาข้อเท็จจริง	นิติกรที่สอบปากคำ ลงพื้นที่ ตรวจสอบความ ประพฤติกวามเหมาะสมและจำเป็น เพื่อ ประโยชน์ในการพิจารณาตามวัตถุประสงค์ ของกองทุน(ขั้นตอนนี้ไม่อยู่ในระบบ ออนไลน์)
นิติกร	UC016	ทำความเข้าใจ/พิจารณา วงเงินประกัน/นำเสนอ ผู้บังคับบัญชา	เมื่อได้ข้อมูลจากการแสวงหาข้อเท็จจริง นิติ กรจะทำความเข้าใจและนำเสนอผู้บังคับบัญชา
นิติกร	UC017	เสนอคำขอและแถลงคดีต่อ คณะอนุกรรมการ	นำสำนวนคำเสนอและแถลงต่อ คณะอนุกรรมการ
นิติกร	UC018	บันทึกรายละเอียดผลการ พิจารณาและแจ้งผลการ พิจารณา	บันทึกรายละเอียดผลการพิจารณาและแจ้ง ผลการพิจารณา หลังจากที่คณะอนุกรรมการ ได้ประชุมพิจารณาสำนวนแล้วเสร็จ
นิติกร	UC019	ดำเนินการด้านสัญญา (จัดทำ/ลงนาม/จัดส่ง)	จัดทำสัญญา นำเสนอผู้มีอำนาจลงนาม
นิติกร	Uc020	ดำเนินการด้านดำเนินคดี (จัดหาทนาย/ประสานงาน)	ดำเนินการด้านดำเนินคดี (จัดหาทนาย/ประสานงาน)
นิติกร	UC021	ดำเนินการด้านการเบิกจ่าย	ดำเนินการด้านการเบิกจ่าย

Actor	Use Case ID	Use Case Name	Description
		(ค่าทนาย/ค่าฤชาธรรมเนียม/ค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดี/ค่าหลักประกันในการปล่อยชั่วคราว/เงินช่วยเหลือเพื่อความปลอดภัย/ค่าใช้จ่ายสนับสนุนโครงการ ฯลฯ)	(ค่าทนาย/ค่าฤชาธรรมเนียม/ค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดี/ค่าหลักประกันในการปล่อยชั่วคราว/เงินช่วยเหลือเพื่อความปลอดภัย/ค่าใช้จ่ายสนับสนุนโครงการ ฯลฯ)
นิติกร	UC022	ดำเนินการในฐานะนายประกัน	ดำเนินการในฐานะนายประกัน
นิติกร	UC023	ดำเนินการในการจ่ายเงินช่วยเหลือเพื่อความปลอดภัย (ค่าตอบแทน/ค่าทดแทนผู้เสียหายและจำเลยผู้ถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน)	ดำเนินการในการจ่ายเงินช่วยเหลือเพื่อความปลอดภัย (ค่าตอบแทน/ค่าทดแทนผู้เสียหายและจำเลยผู้ถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน)
นิติกร	UC024	ดำเนินการให้ความช่วยเหลือในการจัดโครงการให้ความรู้ทางกฎหมาย	ดำเนินการให้ความช่วยเหลือในการจัดโครงการให้ความรู้ทางกฎหมาย
นิติกร	UC025	กระบวนการควบคุม (รับรายงานตัวในฐานะนายประกัน/รับรายงานความคืบหน้าด้านคดีจากทนายความ ฯลฯ)	กระบวนการควบคุม (รับรายงานตัวในฐานะนายประกัน/รับรายงานความคืบหน้าด้านคดีจากทนายความ ฯลฯ)
นิติกร	UC026	การติดตามประเมินผล (ติดตามเงินค่าธรรมเนียม/เงินประกัน/ผลการดำเนินโครงการให้ความรู้ทางกฎหมาย)	การติดตามประเมินผล (ติดตามเงินค่าธรรมเนียม/เงินประกัน/ผลการดำเนินโครงการให้ความรู้ทางกฎหมาย)
นิติกร	UC027	ยุติและจัดเก็บสำนวน	เมื่อดำเนินการทั้งหมดเสร็จ นิติกรจะทำการยุติและจัดเก็บสำนวน
หัวหน้างาน	UC028	มอบหมายสำนวนให้นิติกร	หัวหน้างานมอบสำนวนให้นิติกรรับสำนวนดำเนินการต่อ
หัวหน้างาน	UC029	ให้ความเห็น(เห็นพ้อง/ไม่เห็นพ้อง) ต่อความเห็นของนิติกร	หัวหน้างานให้ความเห็นที่นิติกรเสนอมา หลังจากนั้นส่งเรื่องนำเสนอ เลขา/ประธาน/อนุกรรมการ

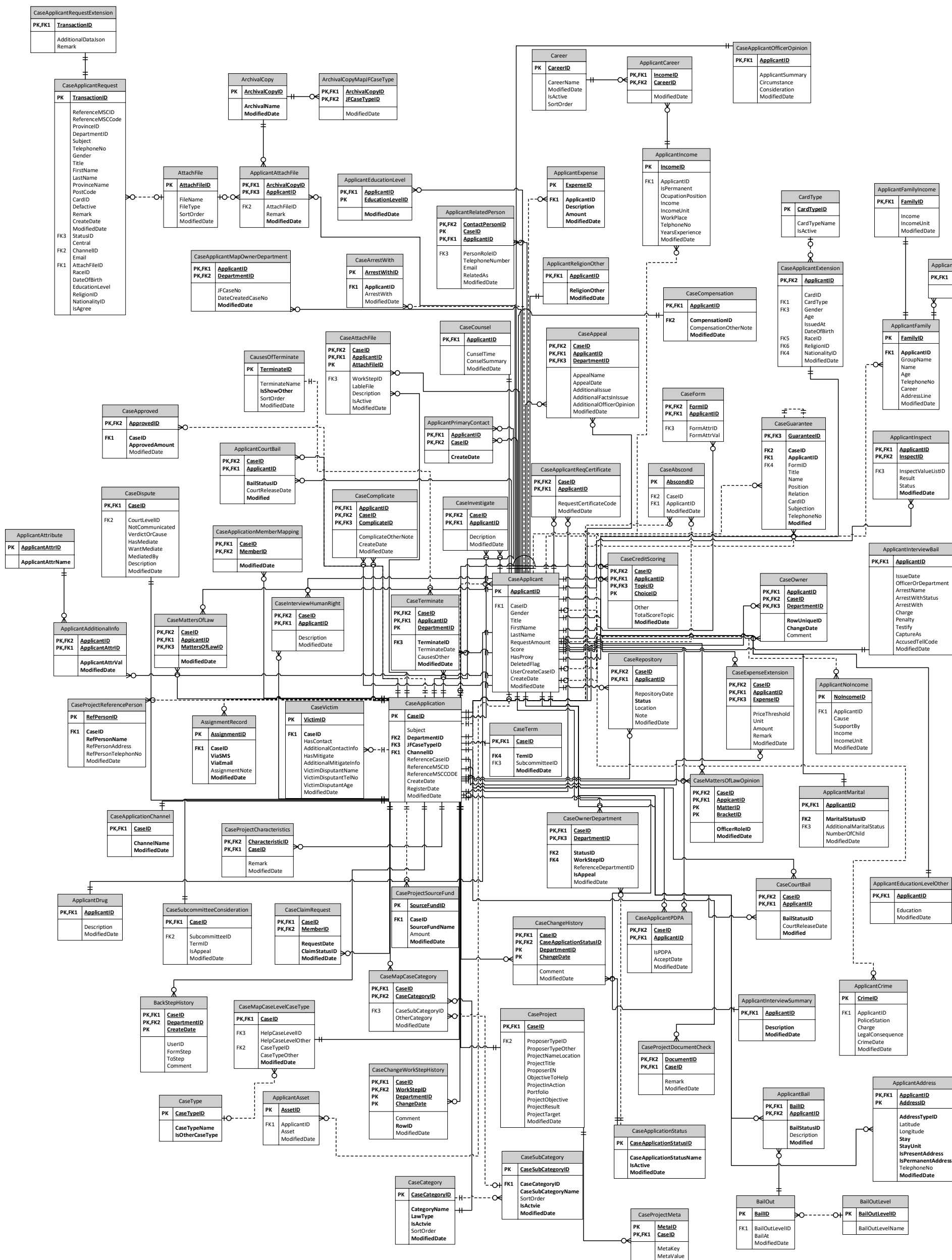
Actor	Use Case ID	Use Case Name	Description
เลขา/ประธาน/ อนุกรรมการ	UC030	ให้ความเห็น	เลขา/ประธาน/อนุกรรมการ ให้ความเห็น สำนวนที่ส่งมาและเสนอเข้าที่ประชุม คณะอนุกรรมการ ในกรณีเร่งด่วนให้ประธานเป็นผู้มีอำนาจ พิจารณาคำขอและรายงานให้ คณะอนุกรรมการทราบ
เลขา/ประธาน/ อนุกรรมการ	UC031	พิจารณาคำขอ กรณีเร่งด่วน	คณะอนุกรรมการพิจารณาคำขอ ในกรณี เร่งด่วน คณะอนุกรรมการรับทราบเท่านั้น กรณีอื่น ๆ ให้พิจารณาให้ความเห็นตามปกติ
เลขา/ประธาน/ อนุกรรมการ	UC032	พิจารณาแต่งตั้งทนาย/ อนุมัติวงเงิน	หลังจากการประชุมคณะอนุกรรมการหรือ การให้ความเห็นเลขาอนุกรรมการ/ประธาน/ อนุกรรมการ และมีการแจ้งผลการพิจารณา หากมีการอนุมัติ เจ้าหน้าที่หรือนิติกร ผู้รับผิดชอบ จะทำการบันทึกจำนวนเงินที่ อนุมัติ
คณะอนุกรรมการ	UC033	วิเคราะห์คำขอรับความ ช่วยเหลือ	คณะอนุกรรมการวิเคราะห์คำขอที่เข้าวาระ การประชุม
คณะอนุกรรมการ	UC034	มีมติการพิจารณาคำขอ (อนุมัติ/ไม่อนุมัติ/อนุมัติ บางส่วน/หาเอกสาร เพิ่มเติม/พิจารณาทบทวน ฯลฯ)	คณะอนุกรรมการมีมติพิจารณาคำขอ (อนุมัติ/ไม่อนุมัติ/อนุมัติบางส่วน/หาเอกสาร เพิ่มเติม/พิจารณาทบทวน ฯลฯ)
การเงิน	UC035	ดำเนินการด้านการเงิน	การเงินดำเนินการด้านการเงินพร้อมแจ้งผล การเบิกจ่ายแล้วแจ้งเจ้าหน้าที่
ผู้ดูแลระบบ	UC036	บันทึกข้อมูลพื้นฐาน	ผู้ดูแลบันทึกข้อมูลพื้นฐานที่จะให้ในระบบ สารสนเทศกองทุนยุติธรรม เช่น ข้อมูล ยุติธรรมจังหวัด ข้อมูลจังหวัด ข้อมูล ผู้ใช้งาน อื่น ๆ
ผู้ดูแลระบบ	UC037	จัดการข้อมูลผู้ใช้งาน	ผู้ดูแลบันทึก/แก้ไข/กำหนดสิทธิ์ ผู้ใช้งาน ระบบสารสนเทศกองทุนยุติธรรม

4.2. Context Diagram

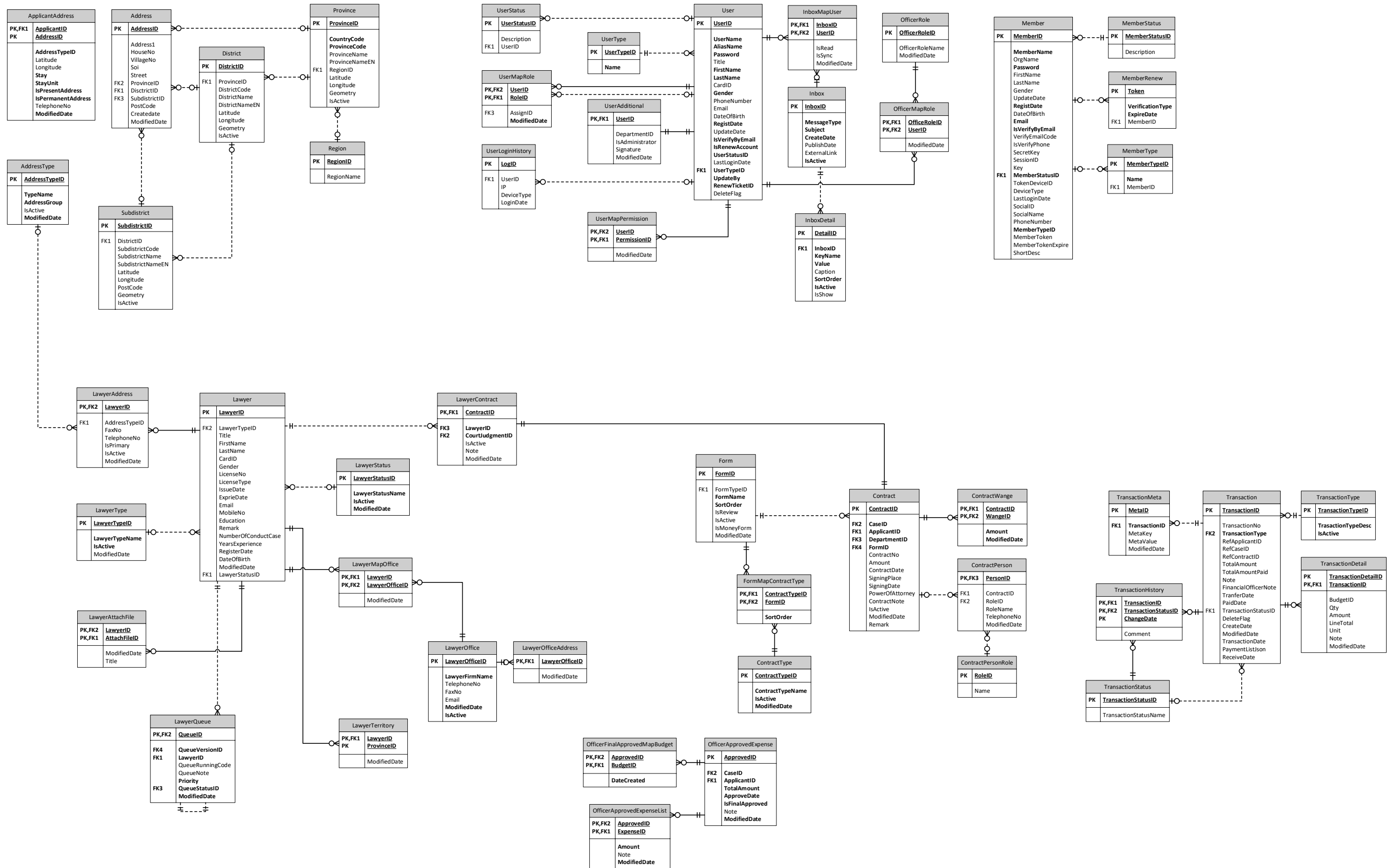


รูปที่ 15 Context Diagram

4.3. ER-Diagram



รูปที่ 16 ER-Diagram (1)



รูปที่ 17 ER-Diagram (2)

4.4. Data Dictionary

ตาราง : AbscondingReleasedOnBail (ข้อมูลการปล่อยตัว)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
EscapeSupportID	INT	PK	NO	รหัส EscapeSupportID อ้างอิงตาราง CaseGuarantee
EscapeStatus	BIT		YES	สถานะผู้ขอปล่อยตัวชั่วคราวเคยหลบหนีหรือไม่ 1=เคย ,0=ไม่เคย
Detail	NVARCHAR(MAX)		YES	รายละเอียดพฤติการณ์หลบหนีของผู้ขอปล่อยตัวชั่วคราว
Modified	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : AccusedTracking (ข้อมูลการรายงานตัว)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
AccusedTrackingID	INT	PK	NO	รหัสเลขที่รายงานตัว
CaseID	INT	FK	YES	รหัสคดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	FK	YES	ผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
DepartmentID	INT	FK	YES	รหัสหน่วยงาน อ้างอิงตาราง Department
ContractID	INT	FK	YES	รหัสเลขที่สัญญา อ้างอิงตาราง Contract
StartDate	DATE		YES	วันเริ่มรายงานตัว
EndDate	DATE		YES	วันที่สิ้นสุดรายงานตัว
Note	NVARCHAR(MAX)		YES	บันทึกเพิ่มเติม
SuretyFirstName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อผู้ค้ำประกัน
SuretyLastName	NVARCHAR(150)		YES	นามสกุลผู้ค้ำประกัน
SuretyTelephoneNo	NVARCHAR(50)		YES	เบอร์โทรผู้ค้ำประกัน
SuretyAddress	NVARCHAR(350)		YES	ที่อยู่ผู้ค้ำประกัน
IsComplete	BIT		YES	สถานะการรายงานตัว
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : AccusedTrackingDetail (ข้อมูลรายละเอียดการรายงานตัว)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TrackingID	INT	PK	NO	รหัสติดตาม
AccusedTrackingID	INT	FK	NO	รหัสเลขที่รายงานตัว อ้างอิงตาราง AccusedTracking
TrackingCode	VARCHAR(5)		YES	เลขสำหรับรายงานตัว
DueDate	DATE		NO	วันที่ครบกำหนดรายงานตัว
ReportDate	DATE		YES	วันที่มารายงานตัว
ReportToOfficerName	NVARCHAR(150)		YES	เจ้าหน้าที่ผู้รับรายงานตัว
ReportAtCode	VARCHAR(20)		YES	สถานที่รายงานตัว C=ศาล, J=กองทุนยุติธรรม
LocationName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อสถานที่รายงานตัว เช่น ศาลจังหวัดขอนแก่น หรือ สยจ. ขอนแก่น เป็นต้น
Note	NVARCHAR(MAX)		YES	หมายเหตุ
UserID	INT		YES	รหัสเจ้าหน้าที่ที่บันทึก
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : Address (ข้อมูลที่อยู่)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
AddressID	INT	PK	NO	รหัสที่อยู่
Address1	NVARCHAR(250)		YES	ที่อยู่บรรทัดที่ 1
HouseNo	NVARCHAR(50)		YES	บ้านเลขที่
VillageNo	NVARCHAR(50)		YES	หมู่ที่
Soi	NVARCHAR(50)		YES	ซอย
Street	NVARCHAR(150)		YES	ถนน
ProvinceID	INT	FK	YES	รหัสจังหวัด
DisctrictID	INT	FK	YES	รหัสอำเภอ
SubdistrictID	INT	FK	YES	รหัสตำบล
PostCode	VARCHAR(5)		YES	รหัสไปรษณีย์
Createdate	DATETIME		YES	วันที่สร้าง
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : AddressType (ข้อมูลประเภทที่อยู่)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
AddressTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทที่อยู่
TypeName	NVARCHAR(50)		NO	ประเภทที่อยู่
AddressGroup	VARCHAR(50)		NO	กลุ่มประเภทที่อยู่
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantAdditionalInfo (ข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิง ตาราง CaseApplicant
ApplicantAttrID	INT	PK	NO	รหัสคุณสมบัติ อ้างอิงตาราง ApplicantAttribute
ApplicantAttrVal	NVARCHAR(MAX)		NO	ค่าข้อมูลเพิ่มของผู้ขอรับความช่วยเหลือ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantAddress (ข้อมูลที่อยู่ผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ
AddressID	INT	PK	NO	รหัสที่อยู่อ้างอิงตาราง Address
AddressTypeID	INT		NO	รหัสประเภทที่อยู่ เช่นบ้านตนเอง บ้าน บิดามารดา บ้านญาติ บ้านเพื่อน
Latitude	FLOAT		YES	ละติจูด
Longitude	FLOAT		YES	ลองจิจูด
Stay	INT		NO	ระยะเวลาการพักอาศัย
StayUnit	NCHAR(1)		NO	หน่วยจำนวนการพักอาศัยอยู่ M=เดือน Y =ปี
IsPresentAddress	BIT		NO	เป็นที่อยู่ปัจจุบันหรือไม่
IsPermanentAddress	BIT		NO	ที่อยู่ตามภูมิลำเนา

TelephoneNo	NVARCHAR(50)		YES	หมายเลขโทรศัพท์
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantAsset (ข้อมูลทรัพย์สินผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
AssetID	INT	PK	NO	รหัสสินทรัพย์
ApplicantID	INT	FK	YES	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ
Asset	NVARCHAR(250)		YES	ชื่อสินทรัพย์
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantAttachFile (ข้อมูลเอกสารแนบผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ArchivalCopyID	INT	PK	NO	รหัสเอกสารแนบ อ้างอิงตาราง ArchivalCopy
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสไฟล์แนบ
AttachFileID	INT	FK	YES	รหัสไฟล์แนบ
Remark	NVARCHAR(350)		YES	หมายเหตุในกรณีขอเอกสารเพิ่มเติม
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantAttribute (ข้อมูลคุณสมบัติผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantAttrID	INT	PK	NO	รหัสคุณสมบัติ
ApplicantAttrName	NVARCHAR(250)		NO	ชื่อคุณสมบัติ

ตาราง : ApplicantBail (ข้อมูลความเห็นการประกันตัว)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
BailID	INT	PK	NO	รหัสขึ้นการประกันตัว อ้างอิงตาราง Bail
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ
BailStatusID	INT		NO	สถานะการอนุญาต 1=อนุญาต,ไม่ คัดค้าน 2=คัดค้าน,ไม่อนุญาต
Description	NVARCHAR(MAX)		YES	คำอธิบาย
Modified	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantCareer (ข้อมูลอาชีพของผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
IncomeID	INT	PK	NO	รหัสรายได้ อ้างอิงตาราง ApplicantIncome
CareerID	INT	PK	NO	รหัสอาชีพ อ้างอิงตาราง Career
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantChangeHistory (ข้อมูลประวัติการแก้ไขข้อมูลผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับการช่วยเหลือ/สนับสนุน อ้างอิงตาราง CaseApplicant
UserID	INT	PK	NO	รหัสสมาชิกที่แก้ไข อ้างอิงตาราง User
ChangeDate	DATETIME	PK	NO	วันที่แก้ไข
Comment	NVARCHAR(250)		YES	หมายเหตุ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง:ApplicantCourtBail(ข้อมูลการประกันตัวข้อมูลประวัติการแก้ไขข้อมูลผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอความช่วยเหลือ
BailStatusID	INT		NO	ผลการประกันตัว 1=อยู่ระหว่างดำเนินการ ,2=ไม่ให้ประกันตัว 3=ให้ประกันตัว
CourtReleaseDate	DATE		YES	วันที่ศาลปล่อยตัว
Modified	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantCrime (ข้อมูลประวัติการกระทำความผิดของผู้ต้องหา/จำเลย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CrimelD	INT	PK	NO	รหัสคดี
ApplicantID	INT	FK	YES	รหัสผู้ขอความช่วยเหลือ
PoliceStation	NVARCHAR(350)		YES	เจ้าพนักงานตำรวจสถานีตำรวจ
Charge	NVARCHAR(350)		YES	ข้อหา
LegalConsequence	NVARCHAR(350)		YES	ผลทางคดี
CrimeDate	DATE		YES	คดีเมื่อวันที่
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantDrug (ข้อมูลประวัติเกี่ยวกับยาเสพติด)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ
Description	NVARCHAR(1000)		YES	รายละเอียด
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantEducationLevel (ข้อมูลระดับการศึกษาของผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสสำนวนคดี
EducationLevelID	INT	PK	NO	ระดับการศึกษา
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantEducationLevelOther (ข้อมูลระดับการศึกษาอื่น ๆ ของผู้ขอรับความช่วยเหลือ)
เก็บข้อมูลระดับการศึกษาอื่น ๆ ที่ไม่มีในตัวเลือกระดับการศึกษา ให้ระบุข้อมูลระดับเอง

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิง ตาราง CaseApplicant
Education	NVARCHAR(200)		YES	ระดับการศึกษาอื่น ๆ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantExpense (ข้อมูลค่าใช้จ่ายของผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ExpenseID	INT	PK	NO	รหัสค่าใช้จ่าย
ApplicantID	INT	FK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิง ตาราง CaseApplicant
Description	NVARCHAR(250)		NO	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
Amount	FLOAT		NO	จำนวนเงินต่อเดือน
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantFamily (ข้อมูลครอบครัวผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
FamilyID	INT	PK	NO	รหัสครอบครัว
ApplicantID	INT	FK	NO	รหัสสำนวนคดี
GroupName	VARCHAR(10)		YES	กลุ่มข้อมูล spouse=คู่สมรส ,Children=บุตร
Name	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อ
Age	INT		YES	อายุ
TelephoneNo	VARCHAR(50)		YES	เบอร์โทรศัพท์
Career	NVARCHAR(150)		YES	อาชีพ,ตำแหน่ง
AddressLine	NVARCHAR(300)		YES	ที่อยู่(แบบไม่เลือกจังหวัดจากระบบ)
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantFamilyAddress (ข้อมูลที่อยู่ครอบครัวผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
FamilyID	INT	PK	NO	รหัสครอบครัว อ้างอิงตาราง ApplicantFamily
AddressID	INT	PK	NO	รหัสที่อยู่ อ้างอิงตาราง Address
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantFamilyIncome (ข้อมูลรายได้ครอบครัวผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
FamilyID	INT	PK	NO	รหัสครอบครัว อ้างอิงตาราง ApplicantFamily
Income	FLOAT		YES	รายได้
IncomeUnit	NCHAR(1)		YES	รายได้ต่อหน่วย D=วัน M=เดือน Y=ปี
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantIncome (ข้อมูลรายได้ของผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
IncomeID	INT	PK	NO	รหัสรายได้ผู้ขอรับความช่วยเหลือ
ApplicantID	INT	FK	YES	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ
IsPermanent	BIT		YES	เป็นงานประจำหรือไม่
OccupationPosition	NVARCHAR(50)		YES	อาชีพเสริม/ตำแหน่ง
Income	FLOAT		YES	รายได้
IncomeUnit	NCHAR(1)		YES	รายได้ต่อหน่วย D=วัน M=เดือน Y=ปี
WorkPlace	NVARCHAR(250)		YES	สถานที่ทำงาน
TelephoneNo	NVARCHAR(50)		YES	เบอร์โทรศัพท์
YearsExperience	DECIMAL		YES	จำนวนปีในการทำงาน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantInspect (ข้อมูลรายการตรวจสอบภาครัฐ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิง ตาราง Applicant
InspectID	INT	PK	NO	รหัสการตรวจสอบ อ้างอิงตาราง Inspect
InspectValueListID	INT	FK	YES	ประเภทรายการของข้อมูล
Result	NVARCHAR(MAX)		YES	ผลลัพธ์จากการตรวจสอบ
Status	BIT		YES	สถานะของข้อมูล True = มี , False = ไม่มี
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantInterviewBail (ข้อมูลการถูกจับกุม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสคดี อ้างอิงตาราง CaseApplicant
IssueDate	DATE		YES	คดีอาญาเกิดเมื่อวันที่
OfficerOrDepartment	NVARCHAR(150)		YES	เจ้าหน้าที่/หน่วยงาน
ArrestName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อผู้ที่ถูกจับกุม
ArrestWithStatus	BIT		YES	สถานะผู้ร่วมการกระทำความผิด ไม่มี=0, มี=1
ArrestWith	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อผู้ร่วมในการถูกจับกุม
Charge	NVARCHAR(350)		YES	ข้อหา
Penalty	INT		YES	อัตราจำคุก
Testify	NVARCHAR(MAX)		YES	คำให้การ
CaptureAs	NVARCHAR(250)		YES	สถานที่คุมขัง
AccusedTellCode	VARCHAR(50)		YES	ผู้ต้องหาให้การ AC=ยอมรับ, DN=ปฏิเสธ, AD=ภาคเสธ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantInterviewSummary (ข้อมูลผลลัพธ์การสอบสวน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
Description	NVARCHAR(MAX)		NO	พฤติการณ์/ข้อพิพาท/รายละเอียดอื่นๆ (วันเวลาสถานที่ เกิดเหตุการณ์อะไร มีผลอย่างไร และข้อมูลเกี่ยวกับคดี โดยสรุป)
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantLawyer (ข้อมูลทนายที่รับผิดชอบคดี)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
FormID	INT	PK	NO	อ้างอิงจาก Table FormID
LawyerID	INT	PK	NO	รหัสทนาย อ้างอิงตาราง Lawyer
ContractID	INT		YES	รหัสเลขที่สัญญา อ้างอิงตาราง Contract
CreateDate	DATETIME	PK	NO	วันที่สร้าง
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง : ApplicantMarital (ข้อมูลสถานะภาพของผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสสำนวนคดี อ้างอิงตาราง CaseApplicant
MaritalStatusID	INT	FK	NO	รหัสสถานะภาพ
AdditionalMaritalStatus	INT	FK	YES	รหัสสถานะภาพเพิ่มเติม
NumberOfChild	INT		YES	จำนวนบุตร(กรณีที่ตั้งงานแล้ว)
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantNoIncome (ผู้ให้ความช่วยเหลือค่าใช้จ่าย)

เก็บข้อมูลผู้ให้เงินค่าใช้จ่ายกับผู้ขอรับความช่วยเหลือกรณีที่ผู้ขอรับความช่วยเหลือไม่ได้ประกอบอาชีพ

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
NoIncomeID	INT	PK	NO	รหัสไม่มีรายได้ (ไม่ได้ประกอบอาชีพ)
ApplicantID	INT	FK	YES	รหัสผู้ขอความช่วยเหลือ
Cause	NVARCHAR(250)		YES	ไม่ได้ทำงานเพราะ
SupportBy	NVARCHAR(150)		YES	ได้รับเงินค่าใช้จ่ายจาก
Income	FLOAT		YES	รายได้

IncomeUnit	NCHAR(1)		YES	รายได้ต่อหน่วย D=วัน M=เดือน Y=ปี
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: ApplicantPrimaryContact(ตารางผู้ทำสัญญาหลัก,ผู้ติดต่อหลักกรณีเคสกลุ่ม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ,สนับสนุน อ้างอิงตาราง CaseApplicant
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี
CreateDate	DATETIME		NO	วันที่สร้าง

ตาราง : ApplicantRelatedPerson (ข้อมูลบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ContactPersonID	INT	PK	NO	รหัสผู้ติดต่อ
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ,สนับสนุน อ้างอิงตาราง CaseApplicant
PersonRoleID	INT	FK	YES	รหัสบทบาทหน้าที่ของบุคคล
TelephoneNumber	NVARCHAR(50)		YES	เบอร์ติดต่อ
Email	VARCHAR(150)		YES	อีเมล
RelatedAs	NVARCHAR(50)		YES	เกี่ยวข้องเป็น
AddressID	INT	FK	YES	รหัสที่อยู่อ้างอิงตาราง Address
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : ApplicantReligionOther (ข้อมูลศาสนาอื่นๆ ของผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ
ReligionOther	NVARCHAR(20)		NO	ชื่อศาสนาอื่น ๆ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : ArchivalCopy (ข้อมูลเอกสารสำเนา)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ArchivalCopyID	INT	PK	NO	รหัสเอกสารที่เก็บ
ArchivalName	NVARCHAR(150)		NO	ชื่อเอกสาร
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : ArchivalCopyMapJFCaseType (ข้อมูลเอกสารไฟล์แนบเทียบกับข้อมูลประเภท กทย.)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ArchivalCopyID	INT	PK	NO	รหัสเอกสารไฟล์แนบ อ้างอิงตาราง ArchivalCopy
JFCaseTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภท กทย. อ้างอิงตาราง JFCaseType
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : AssignmentRecord (ข้อมูลบันทึกการแจ้งเตือน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
AssignmentID	INT	PK	NO	รหัสบันทึกการแจ้งเตือน
CaseID	INT	FK	NO	รหัสสำนวน
UserID	INT	FK	NO	รหัสผู้ใช้งาน
ViaSMS	BIT		NO	การส่ง SMS 0 = ยังไม่มีการส่ง SMS, 1 = มีการส่ง SMS
ViaEmail	BIT		NO	การส่งอีเมล 0 = ยังไม่มีการอีเมล, 1 = มีการอีเมล
AssignmentNote	NVARCHAR(500)		YES	หมายเหตุ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : AttachFile (ข้อมูลไฟล์แนบ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
AttachFileID	INT	PK	NO	รหัสไฟล์แนบ
FileName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อไฟล์
FileType	VARCHAR(50)		YES	ชนิดไฟล์ เช่น IMG=รูปภาพ,DOC=เอกสาร MS Word, PDF, ZIP
SortOrder	INT		YES	เรียงลำดับ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : BailOut (ข้อมูลการประกันตัว)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
BailID	INT	PK	NO	รหัสการประกันตัว
BailOutLevelID	INT	FK	YES	รหัสกลุ่มชั้นประกันตัว อ้างอิงตาราง BailOutLevel
BailAt	NVARCHAR(150)		YES	ชั้นการประกันตัว
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไขข้อมูล

ตาราง : BailOutLevel (ข้อมูลชั้นการประกันตัว)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
BailOutLevelID	INT	PK	NO	รหัสชั้นการประกันตัว
BailOutLevelName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อชั้นการประกันตัว

ตาราง : BookBank (ข้อมูลสมุดบัญชี เงินฝาก)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
BookBankID	INT	PK	NO	รหัสบัญชีธนาคาร
BankName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อธนาคาร
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
Modified	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : Bracket (ข้อมูลข้อกำหนดในการพิจารณาให้ความช่วยเหลือ,สนับสนุน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
BracketID	INT	PK	NO	รหัสข้อกำหนดในการพิจารณาให้ความช่วยเหลือ,สนับสนุน
MatterID	INT	FK	YES	รหัสกฎหมาย
BracketName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อข้อกำหนดในการพิจารณาให้ความช่วยเหลือ,สนับสนุน
BracketDescription	NVARCHAR(250)		YES	รายละเอียดข้อกำหนดในการพิจารณาให้ความช่วยเหลือ,สนับสนุน

ตาราง : Budget (ข้อมูลงบประมาณ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
BudgetID	INT	PK	NO	รหัสงบประมาณ
BudgetName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่องบประมาณ
Description	NVARCHAR(500)		YES	รายละเอียด
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน 0 = Inactive, 1 = Active

ตาราง : CardType (ข้อมูลประเภทบัตร)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CardTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทบัตร
CardTypeName	NVARCHAR(50)		YES	ประเภทบัตร
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน 0 = Inactive, 1 = Active

ตาราง: Career (ข้อมูลอาชีพ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CareerID	INT	PK	NO	รหัสอาชีพ
CareerName	NVARCHAR(250)		YES	อาชีพ

ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ

ตาราง: CaseAbscond (ข้อมูลการหลบหนี)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
AbscondID	INT	PK	NO	รหัสหลบหนี
CaseID	INT	FK	YES	รหัสคดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	FK	YES	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิง ตาราง CaseApplicant
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseAppeal (ข้อมูลสำนวนอุทธรณ์)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิง ตาราง CaseApplicant
DepartmentID	INT	PK	NO	รหัสหน่วยงาน อ้างอิงตาราง Department
AppealName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อผู้ยื่นอุทธรณ์, ทบทวน
AppealDate	DATETIME		YES	วันที่ยื่นอุทธรณ์, ยื่นทบทวน
AdditionalIssue	NVARCHAR(MAX)		YES	ประเด็นเพิ่มเติม
AdditionalFactsInIssue	NVARCHAR(MAX)		YES	ข้อเท็จจริงแห่งคดีเพิ่มเติม
AdditionalOfficerOpinion	NVARCHAR(MAX)		YES	ความเห็นเจ้าหน้าที่
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseApplicant (ผู้ขอรับความช่วยเหลือ,สนับสนุน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ,สนับสนุน
CaselID	INT	FK	YES	รหัสคดี
Gender	VARCHAR(1)		YES	รหัสเพศ M=ชาย, F=หญิง ,N/A =ไม่ระบุ
Title	NVARCHAR(50)		YES	คำนำหน้าชื่อ
FirstName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อ
LastName	NVARCHAR(150)		YES	นามสกุล
RequestAmount	FLOAT		YES	จำนวนเงินที่ขอรับช่วยเหลือ
Score	INT		YES	คะแนน
HasProxy	BIT		YES	มีผู้รับมอบอำนาจหรือไม่
DeletedFlag	BIT		YES	ข้อมูลที่ถูกลบไม่ให้เห็น 1=ใช่ 0=ไม่ใช่
UserCreateCaselID	INT		YES	ผู้สร้างสำนวน
CreateDate	DATETIME		YES	วันที่สร้าง
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseApplicantExtension (ผู้ขอรับความช่วยเหลือ เพิ่มเติม)

เก็บข้อมูลเพิ่มเติมส่วนอื่นที่ มีความแตกต่างของแต่ละ กทย.

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ
CardID	NVARCHAR(20)		YES	เลขที่บัตรประชาชน
CardType	INT	FK	YES	ประเภทบัตรอ้างอิงตาราง CardType
Gender	VARCHAR(10)	FK	YES	เพศ M=ชาย,F=หญิง
Age	INT		YES	อายุ ณ.วันที่มาขอความช่วยเหลือ,สนับสนุน
IssuedAt	NVARCHAR(150)		YES	สถานที่ออกบัตร
DateOfBirth	DATE		YES	วันเกิด
RaceID	INT	FK	YES	รหัสเชื้อชาติ อ้างอิงตาราง Race
ReligionID	INT	FK	YES	รหัสศาสนา อ้างอิงตาราง Religion
NationalityID	INT	FK	YES	รหัสสัญชาติ อ้างอิงตาราง Natinality
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseApplicantMapOwnerDepartment (ข้อมูลสำนวนคดีเทียบกับข้อมูลสำนักงานที่รับเรื่อง)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ,สนับสนุน อ้างอิงตาราง CaseApplicant
DepartmentID	INT	PK	NO	รหัสสำนักงานที่รับเรื่อง
JFCaseNo	NVARCHAR(50)		YES	เลขที่ กทย.
DateCreatedCaseNo	DATETIME		YES	วันที่ออกเลขที่รับเรื่อง
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseApplicantOfficerOpinion (ข้อมูลสำนวนคดีเทียบกับข้อมูลความเห็นเจ้าหน้าที่)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ,สนับสนุน อ้างอิงตาราง CaseApplicant
ApplicantSummary	NVARCHAR(MAX)		YES	ข้อมูลผู้ยื่นขอรับการสนับสนุน
Circumstance	NVARCHAR(MAX)		YES	พฤติการณ์
Consideration	NVARCHAR(MAX)		YES	ข้อพิจารณา
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseApplicantReqCertificate (ข้อมูลใช้หนังสือรับรองการชำระเงินสำหรับ กทย.2)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ,สนับสนุน อ้างอิงตาราง CaseApplicant
RequestCertificateCode	CHAR(1)		YES	รหัสสถานะการใช้หนังสือรับรอง R=Request(ใช้),N=No(ไม่ ใช้),C=Cancel(ยกเลิก)
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันเวลาที่แก้ไขรายการล่าสุด

ตาราง : CaseApplicantOpinion (ข้อมูลความเห็น)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ, สันับสนุนอ้างอิงตาราง CaseApplicant
OfficerRoleID	INT	PK	NO	รหัสบทบาทเจ้าหน้าที่ อ้างอิงตาราง OfficerRole
IsAppeal	BIT	PK	NO	เป็นการทบทวนหรืออุทธรณ์หรือไม่
TermID	INT	FK	YES	รหัสวาระ อ้างอิงตาราง Term
IsFinalApproved	BIT		YES	การอนุมัติขั้นสุดท้ายหรือไม่ เช่น 1=ใช่, 0=ไม่ใช่ (การอนุมัติขั้นสุดท้าย กรณีปกติ อนุมัติโดยคณะกรรมการ, แรงด่วน อนุมัติโดยประธานหรือเลขา
OpinionID	INT	FK	YES	รหัสความเห็น อ้างอิงตาราง Opinion
AdditionalOpinion	VARCHAR(500)		YES	ความคิดเห็นเพิ่มเติม/เนื่องจาก/เงื่อนไข
Comment	VARCHAR(MAX)		YES	ความเห็น
ShortComment	VARCHAR(MAX)		YES	ความคิดเห็นแบบย่อ
Remark	VARCHAR(MAX)		YES	หมายเหตุ
IssueDate	DATE		YES	วันที่บันทึก(ข้อมูลได้จากใส่วันที่จากผู้ใช้)
CompleteDate	DATETIME		YES	วันที่ลงความเห็นเสร็จ
IsAgree	BIT		YES	เห็นพ้อง, เห็นตามหรือไม่
FollowAsOfficerRoleID	INT	FK	YES	ความเห็นตามเจ้าหน้าที่(เห็นตามนิติกร, เห็นตามผู้อำนวยการ, เห็นตาม ผอ./ยจ) รหัสเจ้าหน้าที่อ้างอิงตาราง OfficerRoleID
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่

ตาราง : CaseApplicantPDPA (ข้อมูลผู้ร้องขอยินยอมให้นำข้อมูลไปใช้)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงจาก ตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับการช่วยเหลือสำนวน อ้างอิงจาก ตาราง CaseApplicant
IsPDPA	BIT		YES	การยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูล 1 = ยินยอม, 0 = ไม่ยินยอม
AcceptDate	DATETIME		YES	วันที่ผู้ร้องขอยินยอมให้นำข้อมูลไปใช้
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไขข้อมูล

ตาราง:CaseApplicantRequest (ข้อมูลสำนวนที่รับจากระบบ MSC ของกระทรวงยุติธรรม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TransactionID	INT	PK	NO	รหัสรายการ
ReferenceMSCID	INT		YES	รหัสอ้างอิงจากระบบ MSC
ReferenceMSCCode	VARCHAR(50)		YES	เลขที่รับเรื่องจาก MSC
ProvinceID	INT		YES	รหัสจังหวัด อ้างอิงตาราง Province
DepartmentID	INT		YES	รหัสหน่วยงาน อ้างอิงตาราง Department
Subject	NVARCHAR(500)		YES	เรื่องที่ขอรับความช่วยเหลือ
TelephoneNo	VARCHAR(20)		YES	เบอร์ติดต่อ
Gender	NVARCHAR(20)		YES	เพศ
Title	NVARCHAR(200)		YES	คำนำหน้าชื่อ
FirstName	NVARCHAR(200)		YES	ชื่อ
LastName	NVARCHAR(200)		YES	สกุล
ProvinceName	NVARCHAR(100)		YES	ชื่อจังหวัด
PostCode	VARCHAR(10)		YES	รหัสไปรษณีย์
CardID	VARCHAR(25)		YES	เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน
Defactive	BIT		YES	มีความพิการหรือไม่ 1=ใช่ 0= ไม่ใช่
Remark	NVARCHAR(MAX)		YES	หมายเหตุ
CreateDate	DATETIME		YES	วันที่สร้างรายการ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันเวลาที่แก้ไขรายการ

StatusID	INT	FK	YES	อ้างอิงจาก Table RequetStatus สถานะการดำเนินงาน 1=รับเรื่อง 2=ยื่น เรื่องต่อกองทุนยุติธรรม 3 ปฏิเสธคำขอ
Central	VARCHAR(10)		YES	ข้อมูลจากส่วนกลางใช่หรือไม่ 1=ใช่ 0= ไม่ใช่
ChannelID	INT	FK	YES	รหัสอ้างอิงแหล่งข้อมูล อ้างอิงตาราง ComplaintChannel
Email	VARCHAR(150)		YES	อีเมล
AttachFileID	INT	FK	YES	รหัสไฟล์แนบ
AddressID	INT	FK	YES	รหัสที่อยู่
RaceID	INT		YES	รหัสเชื้อชาติ อ้างอิงตาราง Race
DateOfBirth	DATE		YES	วันเดือนปีเกิด
EducationLevel	INT		YES	ระดับการศึกษา
ReligionID	INT		YES	รหัสศาสนาที่นับถือ
NationalityID	INT		YES	รหัสสัญชาติ
IsAgree	BIT		YES	สถานะการยอมรับเงื่อนไข/ยืนยัน 1= ยอมรับเงื่อนไข/ยืนยัน 0=ไม่ยอมรับ เงื่อนไข/ยืนยัน

ตาราง : CaseApplicantRequestExtension (ข้อมูลรายการขอเพิ่มเติม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TransactionID	INT	PK	NO	รหัสรายการอ้างอิงตาราง CaseApplicantRequest
AdditionalDataJson	NVARCHAR(MAX)		YES	ข้อมูลเพิ่มเติมเก็บในรูปแบบ Json
Remark	NVARCHAR(MAX)		YES	หมายเหตุ

ตาราง : CaseApplication (ข้อมูลสำนวนคดี)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี
Subject	NVARCHAR(1000)		YES	ชื่อเรื่อง
DepartmentID	INT	FK	NO	รหัสสำนักงานรับเรื่อง(ใช้อ้างอิงกรณี โอนสำนวน) อ้างอิงตาราง Department

ProvinceID	INT	FK	NO	รหัสจังหวัดรับเรื่อง(กรณีโอนสำนวน) อ้างอิงตาราง Province
JFCaseTypeID	INT	FK	NO	รหัสประเภทคดีกองทุนยุติธรรม เช่น กทย.1,กทย.2 กทย.3,กทย.4,ปรึกษา กฎหมาย
ChannelID	INT	FK	NO	รหัสช่องทางการร้องเรียน
ReferenceCaseID	INT		YES	อ้างอิงรหัสคดีหลัก
ReferenceMSCID	INT		YES	รหัสอ้างอิงจาก MSC
ReferenceMSCCODE	NVARCHAR(20)		YES	เลขที่อ้างอิงจาก MSC
CreateDate	DATETIME		YES	วันที่สร้าง
RegisterDate	DATE		YES	วันที่ลงทะเบียน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : CaseApplicationChannel (ข้อมูลช่องทางการยื่น)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
ChannelName	NVARCHAR(500)		NO	ช่องทางอื่น ๆ ที่ยื่นสำนวน
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไขรายการข้อมูลล่าสุด

ตาราง : CaseApplicationMemberMapping (ข้อมูลสำนวนคดีของสมาชิก)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
MemberID	INT	PK	NO	รหัสสมาชิก อ้างอิงตาราง Member
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : CaseApplicationStatus (ข้อมูลสถานะสำนวน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseApplicationStatusID	INT	PK	NO	รหัสสถานะสำนวน
CaseApplicationStatusName	NVARCHAR(250)		NO	ชื่อสถานะ
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : CaseApproved (ข้อมูลสำนวนคดีที่ได้รับการอนุมัติ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApprovedID	INT	PK	NO	เลขที่การอนุมัติ
CaseID	INT	FK	NO	รหัสสำนวนอ้างอิงจากตาราง CaseApplication
ApprovedAmount	FLOAT		NO	จำนวนเงินที่อนุมัติ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไขข้อมูล

ตาราง : CaseArrestWith (ข้อมูลผู้ร่วมกระทำความผิด)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ArrestWithID	INT	PK	NO	รหัสผู้ร่วมกระทำความผิด
ApplicantID	INT	FK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิง ตาราง CaseApplicant
ArrestWith	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อ-สกุลผู้ร่วมกระทำความผิด
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : CaseAttachFile (ข้อมูลไฟล์แนบของแต่ละสำนวน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอความช่วยเหลือ,รับการสนับสนุน
AttachFileID	INT	PK	NO	รหัสไฟล์แนบ อ้างอิงตาราง AttachFile
WorkStepID	INT	FK	YES	รหัสขั้นตอนการทำงาน อ้างอิงตาราง WorkStep
LableFile	NVARCHAR(250)		YES	ป้ายชื่อไฟล์
Description	NVARCHAR(500)		YES	คำอธิบายไฟล์แนบ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : CaseCategory (ข้อมูลเรื่องหลัก)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseCategoryID	INT	PK	NO	รหัสเรื่องหลัก
CategoryName	NVARCHAR(350)		NO	ชื่อเรื่องหลัก
LawType	VARCHAR(20)		NO	ประเภทกฎหมาย Criminal =อาญา ,Civil=แพ่ง
IsActvie	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไขข้อมูล

ตาราง : CaseChangeHistory (ข้อมูลประวัติการแก้ไขสำนวน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี
CaseApplicationStatusID	INT	PK	NO	รหัสสถานะ อ้างอิงตาราง CaseApplicationStatus
UserID	INT	PK	NO	รหัสสมาชิก

DepartmentID	INT	PK	NO	รหัสหน่วยงานที่รับผิดชอบ อ้างอิง ตาราง Department
ChangeDate	DATETIME	PK	NO	วันที่เปลี่ยนสถานะ
Comment	NVARCHAR(500)		YES	บันทึกการเปลี่ยนแปลงแก้ไข
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : CaseChangeWorkStepHistory (ข้อมูลประวัติการแก้ไขขั้นตอนการทำงานของแต่ละสำนวน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี,สำนวน
WorkStepID	INT	PK	NO	รหัสขั้นตอนงาน
UserID	INT	PK	NO	รหัสสมาชิก
DepartmentID	INT	PK	NO	รหัสหน่วยงาน อ้างอิงตาราง Department
ChangeDate	DATETIME	PK	NO	วันที่เปลี่ยนขั้นตอนงาน
Comment	NVARCHAR(500)		YES	หมายเหตุ
RowID	INT		NO	ค่าแถวใช้ในการคำนวณค่า Max กรณีที่ ขั้นตอนการทำงานซ้ำกัน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : CaseClaimRequest (ข้อมูลอ้างสิทธิ์)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
MemberID	INT	PK	NO	รหัสสมาชิกอ้างอิงตาราง Member
RequestDate	DATETIME		NO	วันที่ขออ้างสิทธิ์
ClaimStatusID	INT		NO	สถานะการอ้างสิทธิ์ A= Allow, D=Deny,W=Wait
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : CaseCompensation (ข้อมูลค่าสินไหม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
CompensationID	INT	FK	NO	รหัสค่าสินไหม อ้างอิงตาราง Compensation
CompensationOtherNote	NVARCHAR(500)		YES	ขอสินไหม ค่าทดแทนกรณีอื่น ๆ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseComplicate (ข้อมูลความซับซ้อนของสำนวน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ,ขอรับการสนับสนุน อ้างอิงตาราง CaseApplicant
CaselD	INT	PK	NO	รหัสคดี
ComplicateID	INT	PK	NO	รหัสความซับซ้อนของสำนวน อ้างอิงตาราง Complicate
ComplicateOtherNote	NVARCHAR(500)		YES	หมายเหตุอื่น ๆ เพิ่มเติม
CreateDate	DATE		YES	วันที่บันทึกความซับซ้อน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseCounsel (ข้อมูลการให้คำปรึกษา)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับคำปรึกษา อ้างอิงตาราง CaseApplicant
CounselTime	INT		YES	ระยะเวลาให้คำปรึกษา คิดเป็นนาที
CounselSummary	VARCHAR(MAX)		YES	ผลการให้คำปรึกษา
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseCourtBail (ข้อมูลผลการประกันตัว)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaselD	INT	PK	NO	รหัสคดี
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ, สนับสนุน
BailStatusID	INT		NO	ผลการประกันตัว
CourtReleaseDate	DATE		YES	วันที่ศาลปล่อยตัว
Modified	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseCreditScoring (ข้อมูลการให้คะแนน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaselD	INT	PK	NO	รหัสสำนวน, คดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ, สนับสนุน อ้างอิงตาราง CaseApplicant
TopicID	INT	PK	NO	รหัสหัวข้อการให้คะแนน อ้างอิงตาราง Topic
ChoiceID	INT	PK	NO	รหัสตัวเลือก อ้างอิงตาราง Choice
Other	NVARCHAR(100)		YES	ข้อมูลเพิ่มเติมอื่น ๆ
TotalScoreTopic	INT		YES	ข้อมูลคะแนนทั้งหมดของหัวข้อ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseDispute (ข้อพิพาท)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaselD	INT	PK	NO	รหัสคดีอ้างอิงตาราง CaseApplication
CourtLevelID	INT	FK	YES	รหัสชั้นศาล อ้างอิงตาราง CourtLevel
NotCommunicated	BIT		YES	ไม่ได้โต้เถียง
VerdictOrCause	NVARCHAR(150)		YES	คำพิพากษา/คำสั่ง/เนื่องจาก

HasMediate	BIT		YES	เคยไกล่เกลี่ยหรือไม่
WantMediate	BIT		YES	ต้องการไกล่เกลี่ยหรือไม่
MediatedBy	NVARCHAR(50)		YES	เคยไกล่เกลี่ยโดย(กรณีเคยไกล่เกลี่ย)
Description	NVARCHAR(1000)		YES	ผลการไกล่เกลี่ย(กรณีเคยไกล่เกลี่ย), เนื่องจาก(กรณีไม่ประสงค์ไกล่เกลี่ย)
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseExpense (ข้อมูลรายการค่าใช้จ่ายผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี
ExpenseID	INT	PK	NO	รหัสความประสงค์การช่วยเหลือเงิน ค่าใช้จ่ายจากกองทุน อ้างอิงตาราง Expense
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสอ้างอิงผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
RequestAmount	FLOAT		YES	จำนวนเงินที่อนุมัติ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : CaseExpenseExtension (ข้อมูลค่าใช้จ่ายของสำนวนเพิ่มเติม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสอ้างอิงผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
ExpenseID	INT	PK	NO	รหัสค่าใช้จ่าย อ้างอิงตาราง Expense
PriceThreshold	INT		YES	เกณฑ์ราคา
Unit	INT		YES	จำนวน
Amount	FLOAT		YES	ยอดเงิน
Remark	NVARCHAR(200)		YES	หมายเหตุ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseExpenseOther (ข้อมูลรายการค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaselID	INT	PK	NO	รหัสคดี
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสอ้างอิงผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
ExpenseOther	NVARCHAR(450)		YES	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseForm (ข้อมูลแบบฟอร์มเอกสาร)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
FormID	INT	PK	NO	รหัสแบบฟอร์มเอกสาร อ้างอิงตาราง DocumentForm
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสอ้างอิงผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
FormAttrID	INT	FK	YES	รหัสคุณสมบัติ
FormAttrVal	NVARCHAR(2000)		YES	ค่าคุณสมบัติ

ตาราง: CaseGuarantee (ข้อมูลผู้รับรอง)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
GuaranteeID	INT	PK	NO	รหัสผู้รับรอง
CaselID	INT	FK	NO	รหัสอ้างอิงคำร้อง อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	FK	NO	รหัสอ้างอิงผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
FormID	INT	FK	YES	รหัสแบบฟอร์มเอกสาร
Title	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อ
Name	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อผู้รับรองความประพฤติ
Position	NVARCHAR(150)		YES	ตำแหน่ง
Relation	NVARCHAR(100)		YES	ความสัมพันธ์

CardID	NVARCHAR(20)		YES	เลขประจำตัวประชาชน
Subjection	NVARCHAR(50)		YES	สังกัด
AddressID	INT	FK	YES	รหัสที่อยู่ อ้างอิงตาราง Address
TelephoneNo	NVARCHAR(50)		YES	เบอร์โทรศัพท์
Modified	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseInterviewHumanRight (ข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ
Description	NVARCHAR(MAX)		YES	ข้อเท็จจริงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องพอสังเขป
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseInterviewLitigation (ข้อมูลการฟ้องร้อง)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี
Description	NVARCHAR(MAX)		YES	ข้อเท็จจริงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องพอสังเขป
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseInvestigate (ข้อมูลรายละเอียดข้อเท็จจริง)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
Decription	NVARCHAR(MAX)		YES	รายละเอียดข้อเท็จจริง เช่น คดีอาญา, พฤติการณ์/ข้อพิพาท/รายละเอียด

				อื่นๆ(สถานที่เกิดเหตุ เกิดเหตุการณ์อะไร มีผลอย่างไร) อื่นๆ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseMapCaseCategory (ข้อมูลสำนวนเทียบกับข้อมูลเรื่องหลัก)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน,คดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
CaseCategoryID	INT	PK	NO	รหัสเรื่องหลัก
CaseSubCategoryID	INT	FK	YES	รหัสเรื่องรอง
OtherCategory	NVARCHAR(500)		YES	เรื่องอื่น ๆ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseMapCaseLevelCaseType (ข้อมูลคดีเทียบกับข้อมูลประเภทคดี)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี อ้างอิงตาราง CaseApplicant
HelpCaseLevelID	INT	FK	YES	รหัสชั้นในการขอความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง HelpCaseLevel
HelpCaseLevelOther	NVARCHAR(150)		YES	รายละเอียดเกี่ยวกับคดีพอสั่งเซป
CaseTypeID	INT	FK	YES	รหัสประเภทคดี อ้างอิงตาราง CaseType
CaseTypeOther	NVARCHAR(150)		YES	ประเภทคดีอื่น ๆ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseMattersOfLaw (ข้อมูลกฎหมาย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
MattersOfLawID	INT	PK	NO	รหัสข้อกฎหมายที่ใช้ในการอ้างอิงสำนวน อ้างอิงตาราง MatterOfLaw
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseMattersOfLawOpinion (ข้อมูลความเห็นทางข้อกฎหมาย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ
MatterID	INT	PK	NO	รหัสกฎหมาย
BracketID	INT	PK	NO	รหัสข้อกฎหมายในการพิจารณาให้ความช่วยเหลือ,สนับสนุน
OfficerRoleID	INT		NO	รหัสเจ้าหน้าที่ ที่อนุมัติ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseMeetingMinutes (ข้อมูลการประชุม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน,คดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ,สนับสนุน อ้างอิงตาราง CaseApplicant
IsReview	BIT	PK	NO	กรณีทบทวน
IsAdditional	BIT	PK	NO	กรณีเพิ่มเติม
MeetingDate	DATETIME		YES	วันที่ประชุม
MeetingResults	NVARCHAR(500)		YES	ความเห็นที่ประชุม

Times	NVARCHAR(50)		YES	ครั้งที่ประชุม
MeetingPlace	NVARCHAR(350)		YES	สถานที่การประชุม
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
Note	NVARCHAR(500)		YES	หมายเหตุ

ตาราง: CaseOpposeBailAgency (ข้อมูลคัดค้านคำร้องการประกันตัว)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสอ้างอิงคำร้อง อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสอ้างอิงผู้ร้องขอ ตาราง CaseApplicant
BailStatus	BIT		YES	คัดค้านหรือไม่ 1= คัดค้าน , 0 = ไม่คัดค้าน
Description	NVARCHAR(MAX)		YES	รายละเอียด
OpposeBy	NVARCHAR(150)		YES	คัดค้านโดย ชื่อผู้คัดค้าน
Modified	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseOwner (ข้อมูลนิติกรเจ้าของคดี)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ,สนับสนุน อ้างอิง ApplicationID ตาราง CaseApplicant
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
DepartmentID	INT	PK	NO	รหัสหน่วยงาน อ้างอิงตาราง Department
UserID	INT	PK	NO	รหัสนิติกรเจ้าของคดี อ้างอิงตาราง User
RowUniqueID	INT		NO	ค่าแถวใช้ในการคำนวณค่า Max กรณีที่ขั้นตอนการทำงานซ้ำกัน
ChangeDate	DATETIME		NO	วันที่เปลี่ยนแปลง
Comment	NVARCHAR(500))		YES	หมายเหตุ

ตาราง: CaseOwnerDepartment (ข้อมูลหน่วยงานเจ้าของคดี)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaselD	INT	PK	NO	รหัสสำนวนคดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
DepartmentID	INT	PK	NO	รหัสหน่วยงาน อ้างอิงตาราง Department
ProvinceID	INT	FK	NO	รหัสจังหวัดที่เป็นเจ้าของ อ้างอิงตาราง Province
StatusID	INT	FK	NO	รหัสสถานะสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplicationStatus
WorkStepID	INT	FK	NO	รหัสขั้นตอนการทำงาน อ้างอิงตาราง WorkStep
ReferenceDepartmentID	INT		YES	รหัสอ้างอิงหน่วยงานที่เป็นเจ้าของ ก่อนโอนสำนวน
IsAppeal	BIT		NO	ขอทบทวน,อุทธรณ์หรือไม่
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseProject (ข้อมูลโครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaselD	INT	PK	NO	รหัสคดี
ProposerTypeID	INT	FK	YES	ประเภทผู้เสนอโครงการ เช่น บุคคล ธรรมดา คณะบุคคล นิติบุคคล องค์กร เอกชน หน่วยงานของรัฐ สถานศึกษา หรืออื่น ๆ
ProposerTypeOther	NVARCHAR(150)		YES	ประเภทผู้เสนอโครงการอื่น ๆ
ProjectNameLocation	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อสำนักงาน
ProjectTitle	NVARCHAR(250)		YES	ชื่อโครงการ
ProposerEN	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อผู้เสนอโครงการ(ภาษาอังกฤษ)
ObjectiveToHelp	NVARCHAR(MAX)		YES	วัตถุประสงค์ที่ขอรับความช่วยเหลือ
ProjectInAction	NVARCHAR(MAX)		YES	กิจกรรมหรือโครงการที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน (โดยสรุป)

Portfolio	NVARCHAR(MAX)		YES	ผลงานในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา (โดยสรุป)
ProjectObjective	NVARCHAR(MAX)		YES	วัตถุประสงค์โครงการ
ProjectResult	NVARCHAR(MAX)		YES	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
ProjectTarget	NVARCHAR(MAX)		YES	กลุ่มเป้าหมาย
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseProjectCharacteristics (ข้อมูลลักษณะโครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CharacteristicID	INT	PK	NO	รหัสลักษณะโครงการ อ้างอิงจากตาราง CharacteristicsOfProject
CaselD	INT	PK	NO	รหัสสำนวน,คดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
Remark	NVARCHAR(150)		YES	อื่น ๆ ให้ระบุ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseProjectDocumentCheck (ข้อมูลเอกสารที่ตรวจสอบของโครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
DocumentID	INT	PK	NO	รหัสเอกสารที่ตรวจสอบ อ้างอิงตาราง DocumentChecklistOfProject
CaselD	INT	PK	NO	รหัสสำนวน,คดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
Remark	NVARCHAR(150)		YES	อื่น ๆ หมายเหตุ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง:CaseProjectMeta(ข้อมูลโครงการส่วนเพิ่มเติม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
MetaID	INT	PK	NO	รหัสคำอธิบาย
CaselD	INT	PK	NO	รหัสสำนวนอ้างอิงตาราง CaseProject:CaselD
MetaKey	CHAR(100)		YES	คีย์คำอธิบาย
MetaValue	NVARCHAR(MAX)		YES	ค่าคำอธิบาย

ตาราง: CaseProjectReferencePerson (ข้อมูลบุคคลที่อ้างอิงของโครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
RefPersonID	INT	PK	NO	รหัสบุคคลอ้างอิง,เชื่อถือได้
CaselD	INT	FK	NO	รหัสสำนวน,คดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
RefPersonName	NVARCHAR(150)		NO	ชื่อบุคคลที่อ้างอิง,เชื่อถือได้
RefPersonAddress	NVARCHAR(250)		YES	ที่อยู่บุคคลที่อ้างอิงได้
RefPersonTelephonNo	NVARCHAR(20)		YES	เบอร์โทรบุคคลที่อ้างอิง
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseProjectSourceFund (ข้อมูลแหล่งเงินทุนของโครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
SourceFundID	INT	PK	NO	รหัสแหล่งเงินทุน
CaselD	INT	FK	NO	รหัสสำนวน,คดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
SourceFundName	NVARCHAR(150)		NO	ชื่อแหล่งเงินทุน
Amount	FLOAT		YES	จำนวนเงินทุนที่ได้รับ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseRepository (ข้อมูลการจัดเก็บสำนวน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaselD	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplicant
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ
RepositoryDate	DATETIME		YES	วันที่เก็บสำนวน
Status	BIT		NO	สถานะจัดเก็บสำนวน true= จัดเก็บแล้ว , false=ไม่ได้จัดเก็บ
Location	NVARCHAR(500)		YES	สถานที่จัดเก็บสำนวน
Note	NVARCHAR(500)		YES	หมายเหตุ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseRequestBail (ข้อมูลการยื่นคำร้องประกันตัว)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaselD	INT	PK	NO	รหัสอ้างอิงคำร้อง อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสอ้างอิงผู้ร้องขอ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
NumberOfRequest	INT		YES	จำนวนครั้ง
RequestStatus	BIT		YES	ยื่นคำร้องฯ มาแล้วหรือไม่ 1= เคย , 0 = ไม่เคย
CourtDecree	NVARCHAR(150)		YES	ศาลมีคำสั่งอย่างไร
Cause	NVARCHAR(150)		YES	ยื่นคำร้องฯ เพราะสาเหตุใด
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseRunning (ข้อมูลเลขสำนวน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
DepartmentID	INT	PK	NO	รหัสหน่วยงาน อ้างอิงตาราง Department
Prefix	NVARCHAR(10)		YES	รหัสนำหน้าสำนวน
MaxNo	INT		YES	หมายเลขสำนวนล่าสุด
InYear	INT		YES	ปีของสำนวน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseSubCategory (ข้อมูลเรื่องรอง)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseSubCategoryID	INT	PK	NO	รหัสเรื่องรอง
CaseCategoryID	INT	FK	NO	รหัสเรื่องหลัก
CaseSubCategoryName	NVARCHAR(350)		NO	ชื่อเรื่องรอง
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseSubcommitteeConsideration (ข้อมูลผู้พิจารณาก่อนขั้นตอนทำความเข้าใจ เก็บเป็นรายเคส เพราะหนึ่งเคส(ถึงจะมีหลายคน)ก็เข้าคณะเดียวกัน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน,คดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
SubcommitteeID	INT	FK	YES	รหัสคณะอนุกรรมการพิจารณา สำนวน อ้างอิงตาราง Subcommittee
OfficerRoleID	INT	FK	YES	รหัสบทบาทเจ้าหน้าที่ อ้างอิงตาราง OfficerRole

TermID	INT		YES	รหัสวาระการประชุม อ้างอิงตาราง Term เช่น วาระปกติ วาระสืบเนื่อง วาระเร่งด่วน
IsAppeal	BIT		YES	เป็นสำนวนที่อุทธรณ์หรือไม่ 1=ใช่ 0=ไม่ใช่
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไขรายการ

ตาราง: CaseTerm (ข้อมูลวาระการประชุม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน,คดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
TermID	INT	FK	NO	รหัสวาระ อ้างอิงตาราง Term
FinalApproveID	INT	FK	NO	รหัสผู้พิจารณาอนุมัติความช่วยเหลือ หรือสนับสนุน เช่น เลขานุการคณะอนุ หรืออื่น ๆ อ้างอิงตาราง FinalApprove
SubcommitteelD	INT	FK	YES	รหัสคณะกรรมการ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseTerminate (ข้อมูลสาเหตุของการยุติสำนวน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ,รับการ สนับสนุน อ้างอิงตาราง CaseApplicant
DepartmentID	INT	PK	NO	รหัสหน่วยงาน อ้างอิงตาราง Department
TerminateID	INT	FK	NO	รหัสอ้างอิงสาเหตุของการยุติ CausesOfClose
TerminateDate	DATETIME		YES	วันที่ลงนามยุติ
CausesOther	NVARCHAR(500)		YES	สาเหตุของการปิดสำนวน อื่น ๆ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CaseType (ข้อมูลประเภทคดี)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทคดี
CaseTypeName	NVARCHAR(50)		NO	ประเภทคดี
IsOtherCaseType	BIT		NO	ระบุประเภทคดีหรือไม่

ตาราง: CaseVictim (ข้อมูลผู้เสียหาย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
VictimID	INT	PK	NO	รหัสข้อมูลผู้เสียหาย
CaseID	INT	FK	NO	รหัสคดี อ้างอิงตาราง ApplicationCase
HasContact	BIT		YES	ติดต่อผู้เสียหายได้หรือไม่
AdditionalContactInfo	NVARCHAR(1000)		YES	ข้อมูลเพิ่มเติมของผู้เสียหาย
HasMitigate	BIT		YES	มีการบรรเทาความเสียหายให้หรือไม่
AdditionalMitigateInfo	NVARCHAR(1000)		YES	ข้อมูลเพิ่มเติมการบรรเทาผู้เสียหาย
AddressID	INT	FK	YES	รหัสที่อยู่
VictimDisputantName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อผู้เสียหายหรือคู่กรณี
VictimDisputantTelNo	NVARCHAR(50)		YES	เบอร์ติดต่อผู้เสียหาย, คู่กรณี
VictimDisputantAge	INT		YES	อายุผู้เสียหายหรือคู่กรณี
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CausesOfTerminate (ข้อมูลการยุติคำขอ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TerminateID	INT	PK	NO	รหัสเหตุผลการยุติคำขอ
TerminateName	NVARCHAR(250)		YES	ชื่อเหตุผลการยุติคำขอ
IsShowOther	BIT		NO	ระบุข้อมูลเพิ่มเติมหรือไม่
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ

ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
--------------	----------	--	-----	-------------

ตาราง: ChairmanSubcommittee (ข้อมูลประธานคณะกรรมการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ChairmanSubcommitteeID	INT	PK	NO	รหัสประธานคณะกรรมการ
SubcommitteeID	INT	FK	YES	รหัสคณะกรรมการ อ้างอิง ตาราง Subcommittee
DepartmentID	INT	FK	YES	รหัสหน่วยงาน อ้างอิงตาราง Department
Title	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อ
FirstName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อ
LastName	NVARCHAR(50)		YES	นามสกุล
Position	NVARCHAR(250)		YES	ตำแหน่ง
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: CharacteristicsOfProject (ข้อมูลลักษณะของโครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CharacteristicID	INT	PK	NO	รหัสลักษณะโครงการ
Characteristic	NVARCHAR(500)		YES	ลักษณะโครงการ
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: ChequeAttachFile (ข้อมูลไฟล์แนบของเช็ค)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
AttachFileID	INT	PK	NO	รหัสไฟล์แนบ อ้างอิงตาราง AttachFile
AttachFileTypeCode	NVARCHAR(20)		YES	รหัสประเภทไฟล์ใช้ในการอ้างอิง เช่น CHEQUE_REPORT, COURT_RECEIPT
ChequeLogID	INT	FK	YES	รหัสเช็ค อ้างอิงตาราง ChequeLog

TransactionID	INT		YES	รหัสรายการ
LableFile	NVARCHAR(500))		YES	ชื่อไฟล์
Description	NVARCHAR(500))		YES	คำอธิบาย
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไขรายการ

ตาราง:ChequeLog(ข้อมูลสถานะเช็คที่ส่งจ่ายจากระบบการเงิน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ChequeLogID	INT	PK	NO	รหัสเช็คที่ส่งจ่าย
TransactionID	INT	FK	NO	รหัสรายการ อ้างอิงตาราง Transaction:TransactionID
ChequeNo	VARCHAR(50)		NO	รหัสรายการ
Amount	FLOAT		NO	จำนวนเงิน
ChequeStatus	NVARCHAR(50)		NO	สถานะเช็คหลังจากการเงินส่งจ่ายมาแล้ว ONHAND=อยู่กับนิติกรหรือ จนท.,PAID=จ่ายให้ผู้รับเงินแล้ว ,RETURN=ไม่ได้ใช้เช็ค (ส่งกลับ)
ChequeNote	NVARCHAR(3000)		YES	หมายเหตุ
MoneyOrderCertificateNumber	NVARCHAR(50)		YES	เลขที่หนังสือรับรอง จะบันทึกกรณีที่ ChequeStatus = CHANG ที่จะเปลี่ยนไปเป็นหนังสือรับรอง
DateCreated	DATETIME		NO	วันที่สร้างรายการ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไขรายการ
AdditionalDataJson	NVARCHAR(MAX))		YES	ข้อมูลเพิ่มเติมเก็บในรูปแบบ Json
LastModifiedByUserID	INT	FK	YES	รหัสผู้แก้ไขล่าสุด
FlagDelete	BIT		NO	สถานะการลบข้อมูลเช็ค 0=ปกติ 1=ลบรายการ

ตาราง:ChequeReturnedResons(ข้อมูลเหตุผลในการยกเลิกหรือไม่ได้ใช้เช็ค)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ChequeReturnedResonsCode	VARCHAR(2)	PK	NO	รหัสเหตุผลยกเลิกเช็ค
ChequeReturnedResonsName	NVARCHAR(50)		YES	เหตุผลยกเลิกหรือไม่ได้ใช้เช็ค
RetureType	VARCHAR(10)		YES	ประเภทการคืนเช็ค เช่น CANCEL,NOTUSED
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน 1=เปิด 0= ปิดการใช้งาน

ตาราง:ChequeStatus(ข้อมูลสถานะเช็ค)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ChequeStatusCode	VARCHAR(10)	PK	NO	รหัสเช็ค
ChequeStatusName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อรายการ
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ

ตาราง : ClaimStatus (ข้อมูลสถานะอ้างสิทธิ์)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ClaimStatusID	INT	PK	NO	รหัสสถานะอ้างสิทธิ์
ClaimStatus	NVARCHAR(150)		NO	สถานะการอ้างสิทธิ์

ตาราง: Committee (ข้อมูลคณะกรรมการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CommitteeID	INT	PK	NO	รหัสคณะกรรมการ
Committee	NVARCHAR(250)		YES	ชื่อคณะกรรมการ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: Compensation (ข้อมูลค่าสินไหม ค่าทดแทน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CompensationID	INT	PK	NO	รหัสค่าสินไหม ค่าทดแทน
CompensationName	NVARCHAR(350)		NO	ชื่อค่าสินไหม ค่าทดแทน
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
IsOther	BIT		NO	ต้องการให้ระบุข้อมูลอื่น ๆ เพิ่มเติมหรือไม่
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: ComplaintChannel (ข้อมูลการร้อง)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ChannelID	INT	PK	NO	รหัสการร้อง
ChannelName	NVARCHAR(150)		YES	ช่องทางการร้อง
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: ComplaintChannelMapJFCaseType (ข้อมูลการร้องเปรียบเทียบกับข้อมูลประเภทคำขอ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ChannelID	INT	PK	NO	รหัสการร้อง อ้างอิงตาราง ComplaintChannel
JFCaseTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทคำขอ

ตาราง: Complicate (ข้อมูลความซับซ้อนของสำนวน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ComplicateID	INT	PK	NO	รหัสความซับซ้อนของสำนวน
ComplicateName	NVARCHAR(500)		NO	ชื่อความซับซ้อน
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
IsOther	BIT		NO	ต้องการข้อมูลอื่น ๆ เพิ่มเติมหรือไม่
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: Contract (ข้อมูลสัญญา)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ContractID	INT	PK	NO	รหัสสัญญา
CaselID	INT	FK	NO	รหัสคำขอ อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	FK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ, สนับสนุน อ้างอิงตาราง CaseApplicant
DepartmentID	INT	FK	NO	รหัสหน่วยงาน อ้างอิงตาราง Department
FormID	INT	FK	NO	ประเภทสัญญา อ้างอิงตาราง Form
ContractNo	NVARCHAR(50)		YES	เลขที่สัญญา
Amount	FLOAT		YES	จำนวนเงินรวมในสัญญา
ContractDate	DATE		YES	วันที่เซ็นสัญญา
SigningPlace	NVARCHAR(500)		YES	เขียนที่
SigningDate	DATETIME		YES	เขียนที่
PowerOfAttorney	NVARCHAR(500)		YES	หนังสือมอบอำนาจ
ContractNote	NVARCHAR(MAX)		YES	หมายเหตุของสัญญา
IsActive	BIT		YES	เปิด/ปิด การใช้งานสัญญา
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
Remark	NVARCHAR(500)		YES	หมายเหตุ

ตาราง:ContractCaseFollowUp(ข้อมูลติดตามสัญญา)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ContractID	INT	PK	NO	รหัสสัญญา อ้างอิงตาราง Contract
CourtLocation	NVARCHAR(250)		YES	สถานที่ตัดสินคดี
CourtOrderID	INT		YES	รหัสคำสั่งศาล อ้างอิงตาราง FollowUpOption
ResultID	INT	FK	YES	รหัสผลตัดสินของศาล อ้างอิงตาราง FollowUpOption
CourtOrderAmount	FLOAT		YES	จำนวนเงินที่จ่ายคืน
JudgmentDate	DATE		YES	วันที่ศาลตัดสิน
Note	NVARCHAR(MAX)		YES	หมายเหตุ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่มีการแก้ไข

ตาราง:ContractChangeHistory(ข้อมูลประวัติการเปลี่ยนแปลงสัญญา)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ContractID	INT	PK	NO	เลขที่สัญญา อ้างอิงจาก Table Contract
UserID	INT	PK	NO	รหัสผู้ใช้งาน อ้างอิงจาก Table User
IsCreate	BIT	PK	NO	ข้อมูลถูกสร้างหรือไม่ 0=ไม่, 1=ใช่
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง:ContractPerson(ข้อมูลบุคคลในสัญญา)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
PersonID	INT	PK	NO	รหัสบุคคล อ้างอิงตาราง Person
ContractID	INT	FK	YES	รหัสสัญญา อ้างอิงตาราง Contract
RoleID	INT	FK	YES	รหัสบทบาทบุคคลในสัญญา อ้างอิง ContractPersonRole
RoleName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อบทบาท เช่น พยาน ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้าง อื่น ๆ
AddressID	INT	FK	YES	รหัสที่อยู่บุคคลในสัญญา อ้างอิงตาราง Address
TelephoneNo	NVARCHAR(50)		YES	เบอร์ติดต่อ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง:ContractPersonRole(ข้อมูลบทบาทในสัญญา)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
RoleID	INT	PK	NO	รหัสบทบาท
Name	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อบทบาทในการเซ็นสัญญา เช่น พยาน ผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง อื่น ๆ

ตาราง : ContractType (ข้อมูลประเภทสัญญา)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ContractTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทสัญญา
ContractTypeName	NVARCHAR(250)		NO	ประเภทสัญญา
IsActive	BIT		NO	สถานะ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง:ContractWange(ข้อมูลรายการค่าจ้าง)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ContractID	INT	PK	NO	รหัสสัญญา อ้างอิงตาราง Contract
WangeID	INT	PK	NO	รหัสค่าจ้าง,เงินช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง Wange
Amount	FLOAT		NO	จำนวนเงิน
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง:CoordinatorAddress(ข้อมูลที่อยู่ผู้ประสานงาน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ContactID	INT	PK	NO	รหัสผู้ติดต่อ อ้างอิงตาราง ProjectContactPerson
AddressID	INT	PK	NO	รหัสที่อยู่ อ้างอิงตาราง Address
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง : Country (ข้อมูลประเทศ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CountryCode	NCHAR(10)	PK	NO	รหัสประเทศ
CountryName	NVARCHAR(350)		YES	ชื่อประเทศ
HasSubCountries	BIT		YES	มีรายการจังหวัดหรือไม่
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
IsBlock	BIT		YES	ปิดกั้นไม่ให้เข้าหรือไม่

ตาราง: Court (ข้อมูลศาล)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CourtID	INT	PK	NO	รหัสศาล
CourtGroupID	INT	FK	YES	รหัสกลุ่มศาล อ้างอิงตาราง CourtGroup
CourtName	NVARCHAR(250)		YES	ชื่อศาล
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ProvinceID	INT	FK	YES	รหัสจังหวัดที่ตั้งของศาล อ้างอิงตาราง Province
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: CourtGroup (ข้อมูลกลุ่มศาล)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CourtGroupID	INT	PK	NO	รหัสกลุ่มศาล
CourtGroupName	NVARCHAR(250)		NO	ชื่อกลุ่มของศาล
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: CourtLevel (ข้อมูลชั้นศาล)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CourtLevelID	INT	PK	NO	รหัสชั้นศาล
CourtLevelName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อชั้นศาล

ตาราง: CourtType (ข้อมูลประเภทศาล)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CourtTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทศาล
CourtTypeName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อประเภทศาล
IsOtherCourtType	BIT		YES	แสดงประเภทศาลหรือไม่

ตาราง: CurrentCaseStatus (สถานะคดี)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CurrentStatusCaseID	INT	PK	NO	รหัสสถานะคดี
CaseID	INT	FK	NO	รหัสสำนวนคดี อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	FK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
CourtID	INT	FK	YES	รหัสศาล อ้างอิงตาราง Court
HelpCaseLevelID	INT	FK	YES	รหัสชั้นของคดีให้การขอความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง HelpCaseLevel
CaseTypeID	INT	FK	YES	รหัสประเภทคดี อ้างอิงตาราง CaseType
HelpCaseLevelOther	NVARCHAR(150)		YES	ประเด็นในการขอความช่วยเหลืออื่น ๆ
CaseTypeOther	NVARCHAR(150)		YES	ประเภทคดีอื่น ๆ
CaseRedNo	NVARCHAR(20)		YES	เลขคดีแดง
CaseBlackNo	NVARCHAR(20)		YES	เลขคดีดำ
LitigantTitle	NVARCHAR(50)		YES	คำนำหน้าชื่อคู่ความ
LitigantName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อคู่ความ

Judgement	NVARCHAR(500)		YES	คำตัดสินจากศาล
ApplicantStatus	NVARCHAR(2)		YES	สถานะของผู้ร้องขอในคดี PL = โจทก์, DE = จำเลย
Charge	NVARCHAR(50)		YES	ข้อหาของคดีที่กำลังดำเนินการ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: Department (ข้อมูลหน่วยงาน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
DepartmentID	INT	PK	NO	รหัสหน่วยงาน
ProvinceID	INT	FK	NO	รหัสจังหวัด อ้างอิงตาราง Province
DepartmentName	NVARCHAR(250)		NO	ชื่อหน่วยงาน
DepartmentNameAbbr	NVARCHAR(250)		NO	ตัวย่อหน่วยงาน
DepartmentCode	VARCHAR(10)		YES	รหัสหน่วยงานในการอ้างอิงกับ หน่วยงานข้างนอก
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ

ตาราง: DepartmentAddress (ข้อมูลที่อยู่สำนักงาน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
DepartmentID	INT	PK	NO	รหัสสำนักงาน
AddressID	INT	PK	NO	รหัสที่อยู่ อ้างอิงตาราง Address
TelephoneNo	NVARCHAR(50)		YES	เบอร์โทรศัพท์
FaxNo	NVARCHAR(50)		YES	เบอร์ Fax
Latitude	FLOAT		YES	ละติจูด
Longitude	FLOAT		YES	ลองจิจูด
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: DepartmentAuthorizedPerson (ข้อมูลหน่วยงานของผู้มีอำนาจลงนาม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
AuthorizedPersonID	INT	PK	NO	รหัสผู้มีอำนาจลงนาม
DepartmentID	INT	FK	NO	รหัสหน่วยงาน อ้างอิงตาราง Department
AuthorizedPersonTitle	NVARCHAR(50)		NO	คำนำหน้าชื่อ
AuthorizedPersonFirstName	NVARCHAR(150)		NO	ชื่อ
AuthorizedPersonLastName	NVARCHAR(150)		NO	นามสกุล
AuthorizedPersonPosition	NVARCHAR(250)		YES	ตำแหน่งในสังกัดหน่วยงาน เช่น รองปลัดกระทรวงยุติธรรม, ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนยุติธรรม
MobileNumber	VARCHAR(12)		YES	เบอร์มือถือ
PowerOfAttorney	NVARCHAR(500)		YES	หนังสือมอบอำนาจ
IsPrimary	BIT		NO	กำหนดเป็นค่าเริ่มต้น
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: District (ข้อมูลตำบล)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
DistrictID	INT	PK	NO	รหัสอำเภอ
ProvinceID	INT	FK	YES	รหัสจังหวัด
DistrictCode	VARCHAR(10)		YES	รหัสอำเภอใช้สำหรับอ้างอิงหน่วยงานราชการ
DistrictName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่ออำเภอ
DistrictNameEN	VARCHAR(150)		YES	ชื่ออำเภอภาษาอังกฤษ
Latitude	FLOAT		YES	ละติจูด
Longitude	FLOAT		YES	ลองจิจูด
Geometry	GEOMETRY(MAX)		YES	ค่าขอบเขต
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: DocumentCheckListGroup (ข้อมูลกลุ่มเอกสาร)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
DocumentGroupID	INT	PK	NO	รหัสกลุ่มเอกสาร
DocumentGroupName	NVARCHAR(250)		YES	ชื่อกลุ่มเอกสาร
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: DocumentChecklistOfProject (ข้อมูลกลุ่มเอกสารของโครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
DocumentID	INT	PK	NO	รหัสเอกสาร
DocumentGroupID	INT	FK	NO	รหัสกลุ่มเอกสาร อ้างอิงตาราง DocumentCheckListGroup
DocumentName	NVARCHAR(250)		NO	ชื่อเอกสาร
IsShowOther	BIT		NO	แสดงข้อมูลเพิ่มเติมหรือไม่
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: DXCAccessToken (ข้อมูลการเข้าถึง Token DXC)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
UserID	INT	PK	NO	รหัสผู้ใช้งาน
CodeChallenge	VARCHAR(MAX)		YES	รหัสเทียบ
CodeVerifier	VARCHAR(MAX)		YES	รหัสยืนยันระบบ
AuthorizationCode	VARCHAR(MAX)		YES	รหัสอนุมัติสิทธิ
AccessToken	VARCHAR(MAX)		YES	เลข Token
ExpiresIn	INT		YES	วันหมดอายุ
RefreshExpiresIn	INT		YES	เปลี่ยนวันหมดอายุ
RefreshToken	VARCHAR(MAX)		YES	เปลี่ยนเลข Token
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: EducationLevel (ข้อมูลระดับการศึกษา)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
EducationLevelID	TINYINT	PK	NO	รหัสระดับการศึกษา
Education	NVARCHAR(50)		YES	ระดับการศึกษา
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: Event (ข้อมูลเหตุการณ์)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
EventID	INT	PK	NO	รหัสเหตุการณ์
StartDate	DATETIME		NO	วันที่เริ่มต้น
EndDate	DATETIME		NO	วันที่สิ้นสุด
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข
IsAllDay	BIT		NO	เหตุการณ์เกิดขึ้นทั้งวันหรือไม่ 1=ใช่, 0=ไม่ใช่

ตาราง: EventCalendar (ข้อมูลเหตุการณ์)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
EventID	INT	PK	NO	รหัสเหตุการณ์ อ้างอิงตาราง Event
EventTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทเหตุการณ์ อ้างอิงตาราง EventType
UserID	INT	PK	NO	รหัสผู้ใช้งานที่สร้าง
CaselID	INT		YES	รหัสสำนวน
ApplicantID	INT		YES	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ
CalendarType	INT		YES	ประเภทปฏิทิน เช่น ปฏิทินนัดหมาย , ปฏิทินวันหยุด
Subject	NVARCHAR(250)		YES	ชื่อหัวเรื่อง
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: EventType (ข้อมูลประเภทเหตุการณ์)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
EventTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทเหตุการณ์
Name	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อเหตุการณ์
HexColor	VARCHAR(10)		YES	รหัสสำหรับเหตุการณ์
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: Expense (ข้อมูลค่าใช้จ่าย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ExpenseID	INT	PK	NO	รหัสค่าใช้จ่าย
ExpenseName	NVARCHAR(350)		YES	ค่าใช้จ่าย
IsOther	BIT		YES	ข้อมูลค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: ExpenseMapFinance (ข้อมูลข้อมูลค่าใช้จ่ายเทียบกับข้อมูลการเงิน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ExpenseID	INT	PK	NO	รหัสค่าใช้จ่าย อ้างอิงตาราง Expense
JFCaseTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภท กทย. อ้างอิงตาราง JFCaseType
IsOther	BIT		YES	ต้องการข้อมูลอื่น ๆ เพิ่มเติม
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไขข้อมูล

ตาราง: ExpenseMapJFCase (ข้อมูลค่าใช้จ่ายเทียบกับข้อมูล กทย.)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ExpenseID	INT	PK	NO	รหัสค่าใช้จ่าย อ้างอิงตาราง Expense
JFCaseTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภท กทย. อ้างอิงตาราง JFCaseType
PriceThreshold	INT		YES	เกณฑ์ราคา
IsOther	BIT		YES	กรอกข้อมูลเพิ่มเติมหรือไม่
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: FAQ (ข้อมูลคำถามที่พบบ่อย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
FaqID	INT	PK	NO	รหัสคำถามที่พบบ่อย
Title	NVARCHAR(500)		NO	ชื่อ
Description	NVARCHAR(MAX)		NO	รายละเอียด
Seq	INT		NO	ลำดับการแสดงผล
CreateDate	DATETIME		NO	วันที่สร้าง

ตาราง: FinalApprove (ข้อมูลการอนุมัติ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
OfficerRoleID	INT	PK	NO	รหัสเจ้าหน้าที่ ที่อนุมัติ
FinalApproveName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อเจ้าหน้าที่ ที่อนุมัติ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: FinanceBudget (ข้อมูลงบประมาณ จากระบบ ERP(การเงิน))

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
BudgetID	INT	PK	NO	รหัสงบประมาณ จากระบบ ERP (การเงิน)
BudgetName	NVARCHAR(500)		YES	ชื่องบประมาณ จากระบบ ERP (การเงิน)

ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไขรายการ
--------------	----------	--	-----	-------------------

ตาราง: FollowUpOption (ข้อมูลตัวเลือกการติดตาม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
FollowUpOptionID	INT	PK	NO	รหัสตัวเลือกการติดตาม
FollowUpOptionGroup	VARCHAR(50)		YES	กลุ่มตัวเลือกขั้นตอนการติดตาม
FollowUpOptionName	NVARCHAR(250)		YES	ตัวเลือกของสถานะการติดตาม
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
IsOther	BIT		YES	ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือไม่
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: Form (ข้อมูลฟอร์มเอกสาร)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
FormID	INT	PK	NO	รหัสประเภทฟอร์มเอกสาร
FormTypeID	INT	FK	YES	รหัสประเภทเอกสาร
FormName	NVARCHAR(250)		NO	ชื่อฟอร์มเอกสาร
SortOrder	INT		NO	การเรียงลำดับ
IsReview	BIT		YES	ให้มีการตรวจสอบเอกสารหรือไม่ 1=ใช่ ,0=ไม่ใช่
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
IsMoneyForm	BIT		YES	เป็นสัญญาทางการเงินหรือไม่ 1=ใช่ 0=ไม่ใช่
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: FormAttribute (ข้อมูลฟอร์มคุณสมบัติ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
FormAttrID	INT	PK	NO	รหัสฟอร์มคุณสมบัติ
FormAttrAlias	NVARCHAR(500)		YES	ชื่อย่อ
FormAttrName	NVARCHAR(500)		NO	ชื่อฟอร์ม
DefaultVal	NVARCHAR(500)		YES	ค่าตั้งต้น
IsRequire	BIT		NO	จำเป็นต้องระบุหรือไม่ 1=จำเป็น 0=ไม่จำเป็น
DataType	VARCHAR(50)		YES	ประเภทข้อมูล
Unit	NVARCHAR(50)		YES	หน่วย

ตาราง: FormMapContractType (ข้อมูลฟอร์มเอกสารเทียบกับประเภทสัญญา)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ContractTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทสัญญา อ้างอิงตาราง ContractType
FormID	INT	PK	NO	รหัสฟอร์ม อ้างอิงตาราง Form
SortOrder	INT		NO	การเรียงลำดับ

ตาราง: FormMapJFCaseType (ข้อมูลฟอร์มเอกสารเทียบกับข้อมูลประเภท กทย.)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
JFCaseTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภท กทย. อ้างอิงตาราง JFCaseType
FormID	INT	PK	NO	รหัสฟอร์ม อ้างอิงตาราง Form
SortOrder	INT		NO	การเรียงลำดับ

ตาราง: FormType (ประเภทเอกสาร)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
FormTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทเอกสาร
FormTypeName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อประเภทเอกสาร เช่น สัญญา, หนังสือมอบอำนาจ, แบบฟอร์ม

ตาราง: Gender (ข้อมูลเพศ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
GenderCode	VARCHAR(10)	PK	NO	รหัสเพศ
GenderName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อเพศ
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: GroupCase (ข้อมูลสำนวนกลุ่ม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
GroupID	INT	PK	NO	รหัสการสร้างกลุ่มผู้ขอรับความช่วยเหลือ
CreateDate	DATETIME		NO	วันที่สร้าง
GroupName	NVARCHAR(200)		YES	ชื่อกลุ่มผู้ขอรับความช่วยเหลือ
DepartmentID	INT	FK	NO	รหัสหน่วยงาน อ้างอิงตาราง Department
DeleteFlag	BIT		NO	ข้อมูลที่ถูกลบไม่ให้เห็น 1-ใช่ 0-ไม่ใช่
UserCreateID	INT	FK	NO	รหัสผู้สร้างกลุ่ม
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: GroupMapCase (ข้อมูลกลุ่มสำนวนเทียบกับสำนวน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
GroupID	INT	PK	NO	รหัสกลุ่มเคสอ้างอิงจากตาราง GroupCase
CaseID	INT	PK	NO	รหัส Case อ้างอิงตาราง CaseApplication

ตาราง: GuaranteeForm (ข้อมูลหนังสือรับรอง)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
GuaranteeFormID	INT	PK	NO	รหัสหนังสือรับรอง
CaselID	INT	FK	YES	รหัสคำขอ อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	FK	YES	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ,สนับสนุน อ้างอิงตาราง CaseApplicant
FormID	INT	FK	YES	ประเภทสัญญา อ้างอิงตาราง Form
SigningPlace	NVARCHAR(500)		YES	สถานที่,ทำที่ของหนังสือรับรอง
FormDate	DATE		YES	วันที่รับรอง
GuaranteeNote	NVARCHAR(MAX)		YES	บันทึกเพิ่มเติมของหนังสือรับรอง
RalateAs	NVARCHAR(250)		YES	ความสัมพันธ์,เกี่ยวข้องเป็น
GuranteeCareer	NVARCHAR(150)		YES	อาชีพผู้รับรองรายได้
IncomeAmount	FLOAT		YES	จำนวนรายได้
IncomePerUnit	NVARCHAR(50)		YES	หน่วยของรายได้ ต่อเดือน,ปี
WitnessID	INT	FK	YES	รหัสพยาน อ้างอิงตาราง Witness
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: HelpCaseLevel (ข้อมูลชั้นในการขอความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
HelpCaseLevelID	INT	PK	NO	รหัสชั้นในการขอความช่วยเหลือ
HelpCaseLevelName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อชั้นขอความช่วยเหลือ เช่น ชั้นสอบสวน ชั้นอัยการ ศาลชั้นต้น อื่น ๆ
IsOtherHelpCaseLevel	BIT		NO	กรณีอื่น 0=ไม่ใช่,1=ใช่
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: Inbox (ข้อมูลข้อความ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
InboxID	INT	PK	NO	รหัสข้อความ
MessageType	VARCHAR(20)		NO	ประเภทข้อความ
Subject	NVARCHAR(500)		NO	หัวข้อ
CreateDate	DATETIME		NO	วันที่สร้าง
PublishDate	DATETIME		YES	วันที่เผยแพร่
ExternalLink	NVARCHAR(500)		YES	ลิงค์ภายนอก
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: InboxDetail (รายละเอียดข้อความ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
DetailID	INT	PK	NO	รหัสรายละเอียดข้อความ
InboxID	INT	FK	NO	รหัสข้อความ
KeyName	VARCHAR(100)		NO	คีย์
Value	NVARCHAR(MAX)		NO	ค่า
Caption	NVARCHAR(1000)		YES	คำบรรยาย
SortOrder	INT		NO	การเรียงลำดับ
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
IsShow	BIT		YES	แสดงกล่องข้อความ

ตาราง: InboxMapUser (ข้อมูลกล่องข้อความจับคู่กับตาราง User)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
InboxID	INT	PK	NO	รหัสกล่องข้อความ อ้างอิงตาราง Inbox
UserID	INT	PK	NO	รหัสผู้ใช้งาน อ้างอิงตาราง User
IsRead	BIT		YES	เปิดอ่านแล้วหรือยัง
IsSync	BIT		YES	การ sync ข้อมูล

ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
--------------	----------	--	-----	-------------

ตาราง: Inspect (ข้อมูลรายการตรวจสอบ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
InspectID	INT	PK	NO	รหัสรายการตรวจสอบ
InspectName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อรายการตรวจสอบ
ServiceCode	NCHAR(1)		YES	รหัสช่องทางตรวจสอบข้อมูล D=DXC,L=Linkage
IsThaiCitizen	BIT		NO	ใช้ตรวจสอบคนไทย 1=ใช่ 2=ไม่ใช่
SortOrder	INT		NO	การเรียงลำดับ
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
InspectValueType	INT	FK	YES	ประเภทค่าข้อมูลที่ตรวจสอบ เช่น boolean,text,integer อ้างอิงตาราง InspectValueType

ตาราง: InspectLinkageService (ข้อมูลรายการตรวจสอบข้อมูลจาก Linkage Center)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
InspectID	INT	PK	NO	รหัสรายการตรวจสอบ อ้างอิงตาราง Inspect
SupportCode	VARCHAR(50)		YES	รหัสรองรับ 5000 หรือ 6000
OfficerID	VARCHAR(50)		YES	รหัสหน่วยงานที่ให้บริการข้อมูล เช่น 00023
ServiceVersion	VARCHAR(50)		YES	เวอร์ชัน
ServiceID	VARCHAR(50)		YES	รหัสบริการข้อมูล
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการให้บริการ 1=เปิด ให้บริการ 0=ปิดบริการ
Note	NVARCHAR(250)		YES	หมายเหตุ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไขรายการ

ตาราง: InspectValueList (ข้อมูลผลลัพธ์รายการตรวจสอบ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
InspectValueListID	INT	PK	NO	รหัสผลลัพธ์รายการตรวจสอบ
InspectValueTypeID	INT	FK	YES	รหัสประเภทผลลัพธ์
InspectValueListName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อผลลัพธ์

ตาราง: InspectValueType (ข้อมูลประเภทรายการตรวจสอบ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
InspectValueTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทผลลัพธ์
InspectValueTypeName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อผลลัพธ์

ตาราง: JFCaseType (ข้อมูลประเภทคำขอ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
JFCaseTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทคำขอ
CaseTypeName	NVARCHAR(250)		YES	ประเภทคำขอ เช่น กทย.1,กทย.2,กทย.3,กทย.4
CaseTypeNameAbbr	NVARCHAR(50)		YES	ตัวย่อประเภทคำขอ
CaseTypePrefix	NVARCHAR(5)		YES	ประเภท กทย.
IsActive	BIT		YES	สถานะการเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: Judge (ข้อมูลคณะผู้พิจารณา)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
JudgeID	INT	PK	NO	รหัสคณะผู้พิจารณา
JudgeName	NVARCHAR(350)		NO	ผู้พิจารณา
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: Lawyer (ข้อมูลทนาย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
LawyerID	INT	PK	NO	รหัสทนาย
LawyerTypeID	INT	FK	YES	ประเภททนาย เช่น ทนายของ กองทุน,ทนายอิสระ
Title	NVARCHAR(50)		YES	คำนำหน้าชื่อ (เรียกใช้ข้อมูลจาก ตาราง PrefixName)
FirstName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อทนาย
LastName	NVARCHAR(50)		YES	นามสกุลทนาย
CardID	VARCHAR(20)		YES	เลขประจำตัวประชาชน
Gender	NCHAR(1)		YES	เพศ M=ชาย,F=หญิง
LicenseNo	NVARCHAR(50)		YES	ทนายความเลขที่
LicenseType	NVARCHAR(150)		YES	ประเภท
IssueDate	DATE		YES	วันที่ออกบัตร
ExprieDate	DATE		YES	วันที่หมดอายุ
Email	VARCHAR(150)		YES	อีเมล
MobileNo	VARCHAR(50)		YES	เบอร์โทรศัพท์
Education	NVARCHAR(500)		YES	ระดับการศึกษา
Remark	NVARCHAR(MAX)		YES	หมายเหตุ
NumberOfConductCase	INT		YES	จำนวนคดีเคว่าความมาแล้ว
YearsExperience	INT		YES	จำนวนปีที่ทนายความ
RegisterDate	DATE		YES	วันที่ลงทะเบียน
DateOfBirth	DATE		YES	วันเกิด
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
LawyerStatusID	INT	FK	YES	รหัสสถานนะทนาย

ตาราง: LawyerAddress (ข้อมูลที่อยู่ทนาย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
LawyerID	INT	PK	NO	รหัสทนาย
AddressID	INT	PK	NO	รหัสที่อยู่อ้างอิงตาราง Address
AddressTypeID	INT	FK	YES	รหัสประเภทที่อยู่ เช่น ที่ทำงาน,ที่บ้าน
FaxNo	VARCHAR(50)		YES	เบอร์แฟกซ์
TelephoneNo	VARCHAR(50)		YES	เบอร์ติดต่อ
IsPrimary	BIT		YES	เป็นที่อยู่เริ่มต้นใช่หรือไม่
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: LawyerAttachFile (ข้อมูลไฟล์แนบของทนาย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
LawyerID	INT	PK	NO	รหัสทนาย
AttachFileID	INT	PK	NO	รหัสไฟล์แนบ อ้างอิงตาราง AttachFile
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
Title	NVARCHAR(200)		YES	ชื่อ

ตาราง: LawyerContract (ข้อมูลสัญญาทนาย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ContractID	INT	PK	NO	รหัสสัญญา อ้างอิงตาราง Contract
LawyerID	INT	FK	NO	รหัสทนาย อ้างอิงตาราง Lawyer
CourtJudgmentID	INT	FK	NO	ผลการตัดสินของศาล อ้างอิงตาราง FollowUpOption,FollowUp OptionGroup =COURT
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
Note	NVARCHAR(MAX)		YES	หมายเหตุสัญญาของทนาย

ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
--------------	----------	--	-----	-------------

ตาราง: LawyerEnrollment (ข้อมูลการลงทะเบียนทนาย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
LawyerID	INT	PK	NO	รหัสทนาย อ้างอิงตาราง Lawyer
EnrollmentYear	INT	PK	NO	ปีที่ลงทะเบียน
EnrollmentDate	DATE		YES	วันที่ลงทะเบียน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไขข้อมูล

ตาราง: LawyerMapOffice (ข้อมูลทนายความเทียบกับข้อมูลสำนักงานทนายความ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
LawyerID	INT	PK	NO	รหัสทนายความ
LawyerOfficeID	INT	PK	NO	รหัสสำนักงานทนายความ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: LawyerOffice (ข้อมูลสำนักงานทนายความ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
LawyerOfficeID	INT	PK	NO	รหัสสำนักงานทนายความ
LawyerFirmName	NVARCHAR(250)		NO	ชื่อสำนักงานทนายความ
TelephoneNo	NVARCHAR(50)		YES	เบอร์ติดต่อ
FaxNo	NVARCHAR(50)		YES	เบอร์แฟกซ์
Email	VARCHAR(150)		YES	อีเมล
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: LawyerOfficeAddress (ที่อยู่สำนักงานทนายความ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
LawyerOfficeID	INT	PK	NO	รหัสสำนักงานทนายความ อ้างอิงตาราง LawyerFirm
AddressID	INT	PK	NO	รหัสที่อยู่ อ้างอิงตาราง Address
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: LawyerQueue (ข้อมูลคิวทนาย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
QueueID	INT	PK	NO	เลขที่คิว
QueueVersionID	INT	FK	NO	รหัสจังหวัด
LawyerID	INT	FK	NO	รหัสทนาย อ้างอิงตาราง Lawyer
QueueRunningCode	VARCHAR(5)		YES	รหัสที่คิว
QueueNote	NVARCHAR(250)		YES	คำอธิบายเพิ่มเติม
Priority	INT		NO	ลำดับความสำคัญ
QueueStatusID	INT	FK	NO	สถานะคิว
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: LawyerSpecialty (ข้อมูลความชำนาญพิเศษของทนาย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
LawyerID	INT	PK	NO	รหัสทนาย
CaseTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทคดี อ้างอิงตาราง CaseType
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: LawyerStatus (ข้อมูลสถานะทนาย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
LawyerStatusID	INT	PK	NO	รหัสสถานะทนาย
LawyerStatusName	NVARCHAR(50)		NO	สถานะทนาย
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: LawyerTerritory (ข้อมูลพื้นที่ว่าความ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
LawyerID	INT	PK	NO	รหัสทนาย
ProvinceID	INT	PK	NO	รหัสจังหวัดที่รับว่าความ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: LawyerType (ข้อมูลประเภททนาย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
LawyerTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภททนาย
LawyerTypeName	NVARCHAR(50)		NO	ประเภททนาย เช่น ทนายกองทุน, ทนาย นอกกองทุน
IsActive	BIT		NO	สถานะการเปิดปิดใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: LinkageAccessToken (ข้อมูลการตรวจสอบ Token Linkage)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
UserID	INT	PK	NO	รหัสผู้ใช้งาน อ้างอิงตาราง User
PID	VARCHAR(13)		NO	เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก
CID	VARCHAR(16)		YES	หมายเลข CID ของบัตรประชาชน จำนวน 16 หลัก

XKey	NVARCHAR(MAX)		YES	XKey
MatchKey	NVARCHAR(MAX)		YES	MatchKey
EnvelopGMXs	NVARCHAR(MAX)		YES	EnvelopGMXs
TokenKey	NVARCHAR(MAX)		YES	TokenKey
DateCreated	DATETIME		YES	วันที่สร้างรายการ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: MaritalStatus (ข้อมูลสถานภาพ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
MaritalStatusID	INT	PK	NO	รหัสสถานภาพ
MaritalStatusName	NVARCHAR(50)		YES	สถานภาพ
ParentID	INT		YES	รหัสอ้างอิงสถานภาพพ่อแม่
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: Matter (ข้อมูลมาตราหรือหัวข้อ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
MatterID	INT	PK	NO	รหัสมาตราหรือหัวข้อ
MatterCode	VARCHAR(50)		YES	โค้ดมาตราหรือข้อ
MatterName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อมาตราหรือข้อ
MatterDescription	NVARCHAR(250)		YES	รายละเอียดมาตราหรือข้อ

ตาราง: MatterMapJFCASE (ข้อมูลมาตราเทียบกับข้อมูล กทย.)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
JFCASETypeID	INT	PK	NO	รหัส กทย. อ้างอิงตาราง JFCASEType
MatterID	INT	PK	NO	รหัสมาตราหรือหัวข้อ อ้างอิงตาราง Matter
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: MattersOfLaw (ข้อมูลมาตราของกฎหมาย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
LawID	INT	PK	NO	รหัสข้อกฎหมาย
Law	NVARCHAR(500)		YES	ข้อกฎหมาย
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: Member (ข้อมูลสมาชิก,ผู้ยื่นออนไลน์)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
MemberID	INT	PK	NO	รหัสสมาชิกผู้ใช้งาน
MemberName	VARCHAR(100)		NO	ชื่อสมาชิกผู้ใช้งาน
OrgName	NVARCHAR(100)		YES	ชื่อองค์กร
Password	VARCHAR(500)		NO	รหัสผ่าน
FirstName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อ
LastName	NVARCHAR(50)		YES	นามสกุล
Gender	INT		YES	เพศ
UpdateDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
RegistDate	DATETIME		NO	วันที่ลงทะเบียน
DateOfBirth	DATETIME		YES	วันเกิด
Email	VARCHAR(250)		NO	อีเมล
IsVerifyByEmail	BIT		NO	ตรวจสอบอีเมลแล้วหรือไม่
VerifyEmailCode	VARCHAR(MAX)		YES	รหัสยืนยันตรวจสอบอีเมล

IsVerifyPhone	BIT		YES	ได้ยืนยันเบอร์โทรศัพท์แล้วหรือไม่ 1=ยืนยัน 0=ยังไม่ยืนยัน
SecretKey	VARCHAR(2000)		YES	คีย์ส่วนตัว
SessionID	NVARCHAR(88)		YES	เซสชัน
Key	VARCHAR(500)		YES	คีย์
MemberStatusID	INT	FK	NO	รหัสสถานะสมาชิกผู้ใช้งาน
TokenDeviceID	NVARCHAR(500)		YES	Token ของเครื่อง (สำหรับใช้ในการเข้าระบบ)
DeviceType	VARCHAR(50)		YES	ประเภทเครื่องที่ใช้งาน
LastLoginDate	DATETIME		YES	วันที่เข้าใช้งานล่าสุด
SocialID	VARCHAR(100)		YES	รหัสโซเชียล
SocialName	VARCHAR(10)		YES	ชื่อโซเชียล
PhoneNumber	VARCHAR(100)		YES	เบอร์ติดต่อ
MemberTypeID	VARCHAR(50)		NO	ประเภทสมาชิก อ้างอิงตาราง MemberType (Personal,Organize)
MemberToken	VARCHAR(MAX)		YES	Token ของสมาชิก (สำหรับใช้ในการเข้าระบบ)
MemberTokenExpir e	DATETIME		YES	วันหมดอายุ Token ของเครื่อง (สำหรับใช้ในการเข้าระบบ)
ShortDesc	NVARCHAR(300)		YES	คำอธิบายสมาชิกแบบย่อ สำหรับเจ้าหน้าที่

ตาราง:MemberResultAttachFile(ไฟล์ประกอบการรายงานผลโครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaselID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ,รับการสนับสนุน
AttachFileID	INT	PK	NO	รหัสไฟล์แนบ อ้างอิงตาราง AttachFile
LableFile	NVARCHAR(250)		YES	ชื่อไฟล์
Description	NVARCHAR(500)		YES	คำอธิบายไฟล์แนบ
IsImage	BIT		YES	ไฟล์ภาพหรือเอกสาร
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : MemberTransactionMapping (ข้อมูลการทำรายการของสมาชิก)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
RowID	INT		NO	รหัสอ้างอิงแถว
MemberID	INT	PK	NO	รหัสสมาชิก อ้างอิงตาราง Member
TransactionID	INT	PK	NO	รหัสรายการ อ้างอิงตาราง CaseApplicantRequest

ตาราง : MemberType (ข้อมูลประเภทผู้ใช้งาน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
MemberTypeID	VARCHAR(50)	PK	NO	ประเภทสมาชิก
Name	NVARCHAR(100)		NO	ชื่อประเภทสมาชิก

ตาราง : MessagePlaceHolders (ข้อมูลป้ายกำกับ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
PlaceholderID	INT	PK	NO	รหัสป้ายกำกับ
Placeholder	NVARCHAR(255)		YES	ป้ายกำกับ ตัวอย่างเช่น InBox, SentItems, Draft, Trash, Spam อื่น ๆ

ตาราง : Messages (ข้อมูลข้อความ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
MessageID	INT	PK	NO	รหัสข้อความ
Subject	NVARCHAR(MAX)		YES	หัวเรื่อง
Body	NVARCHAR(MAX)		YES	เนื้อหา
CreateDate	DATETIME		YES	วันที่สร้าง
AuthorID	INT		YES	รหัสผู้สร้าง

ตาราง: Nationality (ข้อมูลเชื้อชาติ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
NationalityID	INT	PK	NO	รหัสเชื้อชาติ
NationalityCode	CHAR(3)		YES	โค้ดเชื้อชาติ
NationalityName	NVARCHAR(50)		YES	เชื้อชาติ
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: NotifyDecisionResult (ข้อมูลการแจ้งเตือน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
NotifyID	INT	PK	NO	รหัสการแจ้งเตือน
CaseID	INT	FK	NO	รหัสอ้างอิงคำร้อง อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	FK	NO	รหัสอ้างอิงผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
NotifyDate	DATETIME		YES	วันที่แจ้งเตือน
IsSendSMS	BIT		YES	สถานะการส่ง SMS
TelephoneNo	NVARCHAR(13)		YES	เบอร์โทรศัพท์
IsSendEmail	BIT		YES	สถานะการส่งอีเมล
Email	NVARCHAR(100)		YES	อีเมล
Note	NVARCHAR(500)		YES	หมายเหตุ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: OffenseHistory (ข้อมูลประวัติความประพฤติของผู้ขอปล่อยตัวชั่วคราว)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
EscapeSupportID	INT	PK	NO	รหัส EscapeSupportID อ้างอิงตาราง CaseGuarantee
ConductDetail	NVARCHAR(150)		YES	ความประพฤติของผู้ขอปล่อยชั่วคราว
OffenseDetail	NVARCHAR(150)		YES	รายละเอียดความผิด
Modified	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข
HistoryStatus	BIT		YES	มีประวัติหรือไม่? 1=มี, 2 =ไม่มี

ตาราง: OfficerApprovedExpense (ข้อมูลค่าใช้จ่ายที่อนุมัติ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApprovedID	INT	PK	NO	รหัสค่าใช้จ่ายที่อนุมัติ
CaseID	INT	FK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
ApplicantID	INT	FK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ, สนับสนุน
OfficerRoleID	INT	FK	NO	รหัสเจ้าหน้าที่ ที่อนุมัติ
TotalAmount	FLOAT		NO	จำนวนรวมที่อนุมัติ
ApproveDate	DATE		NO	วันที่อนุมัติ
IsFinalApproved	BIT		NO	การอนุมัติขั้นสุดท้ายหรือไม่ เช่น 1=ใช่, 0=ไม่ใช่ (การอนุมัติขั้นสุดท้าย กรณีปกติ อนุมัติโดยคณะกรรมการ, เร่งด่วน อนุมัติโดยประธานหรือเลขา
Note	NVARCHAR(500)		YES	หมายเหตุ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: OfficerApprovedExpenseList (ข้อมูลรายการค่าใช้จ่าย)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApprovedID	INT	PK	NO	รหัสรายการอนุมัติ อ้างอิงตาราง OfficerApprovedExpense
ExpenseID	INT	PK	NO	รหัสรายการค่าใช้จ่าย
Amount	FLOAT		NO	จำนวนเงิน
Note	VARCHAR(500)		YES	หมายเหตุ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: OfficerFinalApprovedMapBudget (ข้อมูลค่าใช้จ่ายที่อนุมัติเทียบกับงบประมาณ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApprovedID	INT	PK	NO	รหัสค่าใช้จ่ายที่อนุมัติ อ้างอิงตาราง OfficerApprovedExpense
BudgetID	INT	PK	NO	รหัสงบประมาณที่อนุมัติ 1=งบบุคคล 2=งบกระจายอำนาจ อ้างอิงตาราง Budget
DateCreated	DATETIME		NO	วันที่สร้างรายการ

ตาราง: OfficerMapOpinion (ข้อมูลบทบาทพนักงานเทียบกับความเห็น)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
OfficerRoleID	INT	PK	NO	รหัสบทบาทพนักงาน อ้างอิงตาราง OfficerRole
OpinionID	INT	PK	NO	รหัสความคิดเห็น
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: OfficerMapRole (ข้อมูลบทบาทเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับสิทธิ์การใช้งาน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
OfficeRoleID	INT	PK	NO	รหัสบทบาทเจ้าหน้าที่ อ้างอิงตาราง OfficerRole
UserID	INT	PK	NO	รหัสผู้ใช้งาน อ้างอิงตาราง User
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: OfficerRole (ข้อมูลบทบาทเจ้าหน้าที่)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
OfficerRoleID	INT	PK	NO	รหัสบทบาทเจ้าหน้าที่
OfficerRoleName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อบทบาทเจ้าหน้าที่
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: Opinion (ความคิดเห็น)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
OpinionID	INT	PK	NO	รหัสความคิดเห็น
OpinionName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อความคิดเห็น
IsPay	BIT		NO	ความเห็นที่อนุมัติจ่ายเงินใช่หรือไม่ 1= ใช่ 0= ไม่ใช่
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: OpinionReport (รายงานความคิดเห็นเจ้าหน้าที่)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
OpinionReportID	INT	PK	NO	รหัสรายงานความคิดเห็นเจ้าหน้าที่
ApplicantID	INT	FK	YES	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
FormID	INT	FK	YES	รหัสประเภทฟอร์มเอกสาร
SeniorLawyerName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อหัวหน้าของนิติกรปฏิบัติการ

SeniorPosition	NVARCHAR(250)		YES	ชื่อตำแหน่งหัวหน้านิติกรปฏิบัติการ
DirectorName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อผู้อำนวยการ
DirectorPosition	NVARCHAR(250)		YES	ตำแหน่งผู้อำนวยการ
ChairmanName	NVARCHAR(150)		YES	ผู้อนุมัติ ข้อมูลจาก ChairmanSubcommittee มาเป็นค่าเริ่มต้น
ChairmanPosition	NVARCHAR(250)		YES	ตำแหน่งผู้อนุมัติ ข้อมูลจาก ChairmanSubcommittee มาเป็นค่าเริ่มต้น
CrateDate	DATETIME		YES	วันที่สร้างเอกสาร

ตาราง: PaymentType (ข้อมูลประเภทการชำระเงิน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
PaymentTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทการชำระเงิน
PaymentDesc	VARCHAR(50)		YES	รายละเอียดการชำระเงิน

ตาราง: Person (รหัสบุคคล)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
PersonID	INT	PK	NO	รหัสบุคคล
Title	NVARCHAR(50)		YES	คำนำหน้าชื่อ
FirstName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อ
LastName	NVARCHAR(150)		YES	นามสกุล
DateOfBirth	DATE		YES	วันเกิด
Age	INT		YES	อายุ นับจากวันที่บันทึกข้อมูล
GenderCode	VARCHAR(10)	FK	YES	เพศ เช่น MALE,FEMAL,N/A
CardID	VARCHAR(20)		YES	เลขประจำตัวประชาชน,เลขที่หนังสือเดินทาง
Position	NVARCHAR(50)		YES	ตำแหน่งหน้าที่
Relate	NVARCHAR(50)		YES	ความเกี่ยวข้อง

ReligionID	INT	FK	YES	รหัสศาสนา อ้างอิงตาราง Religion
NationalityID	INT	FK	YES	รหัสสัญชาติ อ้างอิงตาราง Nationality
RaceID	INT	FK	YES	รหัสเชื้อชาติ อ้างอิงตาราง Race
IssuedAt	NVARCHAR(150)		YES	สถานที่ออกบัตรประชาชน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: PersonRole (บทบาทหน้าที่ของบุคคล)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
PersonRoleID	INT	PK	NO	รหัสบทบาทหน้าที่ของบุคคล
PersonRoleName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อบทบาทหน้าที่
Note	NVARCHAR(150)		YES	หมายเหตุ
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: PrefixName (ข้อมูลคำนำหน้าชื่อ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TitleID	INT	PK	NO	รหัสคำนำหน้าชื่อ
Title	NVARCHAR(50)		YES	คำนำหน้าชื่อ
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: Prison (ข้อมูลเรือนจำ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
PrisonID	INT	PK	NO	รหัสเรือนจำ
PrisonRegionID	INT	FK	NO	รหัสเขตเรือนจำ
PrisonName	NVARCHAR(150)		NO	ชื่อเรือนจำ
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข
--------------	----------	--	----	-------------

ตาราง: PrisonRegion (ข้อมูลเขตเรือนจำ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
PrisonRegionID	INT	PK	NO	รหัสเขตเรือนจำ
PrisonRegionName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อเขตเรือนจำ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: Procedure (ข้อมูลระเบียบปฏิบัติ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ProcedureID	INT	PK	NO	รหัสระเบียบปฏิบัติ
ActID	INT	FK	NO	รหัสพระราชบัญญัติ อ้างอิงตาราง Act
JFCaseTypeID	INT	FK	NO	รหัสประเภท กทย. อ้างอิงตาราง JFCaseType
ProcedureName	NVARCHAR(250)		NO	ระเบียบคณะกรรมการกองทุนยุติธรรม ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: ProjectAddress (ข้อมูลที่อยู่โครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง (CaseApplication)
AddressID	INT	PK	NO	รหัสที่อยู่ อ้างอิงจากตาราง ที่อยู่ (Address)
Email	VARCHAR(100)		YES	อีเมล
TelephoneNo	VARCHAR(50)		YES	เบอร์โทรศัพท์
FaxNo	VARCHAR(50)		YES	เบอร์แฟกซ์
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: ProjectCharacteristic (ข้อมูลลักษณะโครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaselID	INT	PK	NO	รหัสคดี
CharacteristicID	INT	PK	NO	รหัสลักษณะโครงการอ้างอิงตาราง CharacteristicsOfProject
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: ProjectContactPerson (ข้อมูลผู้ประสานงานโครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ContactID	INT	PK	NO	รหัสผู้ประสานงานโครงการ,บุคคลที่ น่าเชื่อถือที่สามารถอธิบายผลงานของผู้ ขอโครงการ
CaselID	INT	FK	NO	รหัสคดี
FirstName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อผู้ติดต่อ
LastName	NVARCHAR(150)		YES	นามสกุลผู้ติดต่อ
Email	NVARCHAR(150)		YES	อีเมล
TelephoneNo	NVARCHAR(50)		YES	เบอร์โทรศัพท์
FaxNo	NVARCHAR(50)		YES	เบอร์แฟกซ์
IsProjectCoordinator	BIT		YES	เป็นผู้ประสานงานโครงการหรือไม่

ตาราง: ProjectExpense (ค่าใช้จ่ายโครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ProjectExpenseID	INT	PK	NO	รหัสค่าใช้จ่ายโครงการ
ProjectExpenseName	NVARCHAR(250)		YES	ค่าใช้จ่าย
Amount	FLOAT		YES	ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย(บาท/ หน่วย)
Unit	NVARCHAR(50)		YES	หน่วยค่าใช้จ่าย
IsOther	BIT		YES	ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมอื่น ๆ
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: ProjectLocation (ข้อมูลที่อยู่โครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
AddressID	INT	FK	NO	รหัสที่อยู่ อ้างอิงตาราง Address
LocationName	NVARCHAR(500)		YES	ชื่อสถานที่
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: ProposerType (ข้อมูลประเภทผู้เสนอโครงการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ProposerTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภทผู้เสนอโครงการ
ProposerTypeName	NVARCHAR(50)		NO	ประเภทผู้เสนอโครงการ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: Province (ข้อมูลจังหวัด)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ProvinceID	INT	PK	NO	รหัสจังหวัด
CountryCode	CHAR(2)		NO	รหัสประเทศ
ProvinceCode	INT		NO	รหัสจังหวัดเปรียบเทียบกับข้อมูลกับหน่วยงานราชการ
ProvinceName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อจังหวัด
ProvinceNameEN	VARCHAR(150)		YES	ชื่อจังหวัดภาษาอังกฤษ
RegionID	INT	FK	YES	รหัสภูมิภาค
Latitude	FLOAT		YES	ละติจูด
Longitude	FLOAT		YES	ลองจิจูด
Geometry	GEOMETRY(MAX)		YES	ข้อมูลขอบเขต
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง : ProvinceExtension (ข้อมูลจังหวัดเพิ่มเติม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ProvinceID	INT	PK	NO	รหัสจังหวัด อ้างอิงตาราง Province
ProvinceTypeCode	VARCHAR(10)	PK	NO	โค้ดประเภทจังหวัด เป็นมุมมองในการออกข้อมูลรายงาน เช่น จังหวัดเขตเศรษฐกิจพิเศษ,3ชายแดนใต้ เป็นต้น
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไขรายการ

ตาราง : ProvinceType (ข้อมูลประเภทจังหวัด)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ProvinceTypeCode	VARCHAR(10)	PK	NO	โค้ดประเภทจังหวัด
ProvinceTypeName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อประเภทจังหวัด
ProvinceGroup	INT		YES	กลุ่มจังหวัดใช้สำหรับจัดกลุ่มข้อมูล
IsShow	BIT		YES	แสดงกล่องข้อความ

ตาราง: Proxy (ข้อมูลผู้รับมอบอำนาจ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ProxyID	INT	PK	NO	รหัสผู้รับมอบฉันทะ
CaseID	INT	FK	YES	รหัสคดี
ApplicantID	INT	FK	YES	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant
Title	NVARCHAR(50)		YES	คำนำหน้าชื่อ
FirstName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อผู้รับมอบอำนาจ
LastName	NVARCHAR(150)		YES	นามสกุลผู้รับมอบอำนาจ
DateOfBirth	DATE		YES	วันเกิด
CardID	VARCHAR(20)		YES	เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน
Gender	NCHAR(1)		YES	เพศ
ReligionID	INT		YES	รหัสศาสนา

NationalityID	INT		YES	รหัสสัญชาติ
RaceID	INT		YES	รหัสเชื้อชาติ
RelatedAs	NVARCHAR(50)		YES	เกี่ยวข้องเป็น
IsAppeal	BIT		YES	ผู้ยื่นเรื่องทบทวน

ตาราง: ProxyAddress (ข้อมูลที่อยู่ผู้รับมอบอำนาจ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ProxyID	INT	PK	NO	รหัสผู้รับมอบอำนาจ
AddressID	INT	PK	NO	รหัสที่อยู่
AddressTypeID	INT		YES	รหัสประเภทที่อยู่
Stay	INT		YES	ระยะเวลาการพักอาศัย
StayUnit	NCHAR(1)		YES	หน่วยจำนวนการพักอาศัยอยู่ M=เดือน Y =ปี
IsPresentAddress	BIT		YES	เป็นที่อยู่ปัจจุบันหรือไม่
IsPermanentAddress	BIT		YES	ที่อยู่ตามภูมิลำเนา
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
TelephoneNo	VARCHAR(50)		YES	เบอร์โทรศัพท์

ตาราง: ProxyCareer (ข้อมูลอาชีพของผู้รับมอบอำนาจ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ProxyID	INT	PK	NO	รหัสผู้รับมอบอำนาจ
Career	NVARCHAR(50)		YES	อาชีพ
Income	FLOAT		YES	รายได้
IncomeUnit	NCHAR(1)		YES	รายได้ต่อหน่วย D=วัน M=เดือน Y=ปี
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: ProxyReligionOther (ข้อมูลผู้รับมอบอำนาจ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ProxyID	INT	PK	NO	รหัสผู้รับมอบอำนาจ
ReligionOther	NCHAR(20)		NO	ชื่อศาสนาอื่น ๆ
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: QueueStatus (ข้อมูลคิวสถานะ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
QueueStatusID	INT	PK	NO	รหัสคิวสถานะ
QueueStatusText	VARCHAR(50)		YES	สถานะ

ตาราง: QueueVersion (ข้อมูลคิวเวอร์ชัน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
QueueVersionID	INT	PK	NO	คิวเวอร์ชัน
ProvinceID	INT	FK	NO	รหัสจังหวัด อ้างอิงตาราง Province
QueueName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อคิว
QueueYear	INT		NO	ปีของคิว
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
CreateDate	DATETIME		NO	วันที่สร้างคิว

ตาราง: Race (ข้อมูลเชื้อชาติ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
RaceID	INT	PK	NO	รหัสเชื้อชาติ
RaceName	NVARCHAR(50)		YES	เชื้อชาติ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: RefundStatus (ข้อมูลสถานะการติดตามเงินคืน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
RefundStatusID	INT	PK	NO	รหัสสถานะการติดตามเงินคืน
RefundStatusName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อสถานะการติดตามเงินคืน
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ

ตาราง: Region (ข้อมูลภูมิภาค)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
RegionID	INT	PK	NO	รหัสภูมิภาค
RegionName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อภูมิภาค

ตาราง: Religion (ข้อมูลศาสนา)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ReligionID	INT	PK	NO	รหัสศาสนา
ReligionCode	CHAR(3)		YES	โค้ดศาสนา
ReligionName	NVARCHAR(50)		YES	ศาสนา
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
IsOther	BIT		YES	ต้องการให้ระบุข้อมูลอื่น ๆ เพิ่มเติมหรือไม่

ตาราง: ReportApplicant (ข้อมูลรายงานผู้ขอรับความช่วยเหลือ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ApplicantID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี
DepartmentID	INT	PK	NO	รหัสหน่วยงาน
JFCaseTypeID	INT		NO	รหัสประเภท กทย.

CaseTypePrefix	NVARCHAR(10)		YES	ประเภท กทย.
CaseTypeName	NVARCHAR(1000)		YES	ชื่อประเภทคำขอ
DepartmentName	NVARCHAR(1000)		NO	ชื่อหน่วยงาน
StatusID	INT		NO	รหัสสถานะสำนวน
StatusName	NVARCHAR(250)		NO	ชื่อสถานะสำนวน
WorkStepID	INT		NO	รหัสขั้นตอนการทำงาน
WorkStepName	NVARCHAR(1000)		NO	ชื่อขั้นตอนการทำงาน
Title	NVARCHAR(50)		YES	คำนำหน้าชื่อ
FirstName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อจริง
LastName	NVARCHAR(150)		YES	นามสกุล
Gender	VARCHAR(10)		NO	เพศ
GenderName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อเพศ
Age	INT		NO	อายุ
AgeRank	NVARCHAR(1000)		NO	ช่วงอายุ
RaceID	INT		NO	รหัสเชื้อชาติ
RaceName	NVARCHAR(1000)		NO	ชื่อเชื้อชาติ
ReligionID	INT		NO	รหัสศาสนา
ReligionName	NVARCHAR(1000)		NO	ชื่อศาสนา
NationalityID	INT		NO	รหัสสัญชาติ
NationalityName	NVARCHAR(1000)		NO	ชื่อสัญชาติ
EducationLevelID	INT		NO	รหัสระดับการศึกษา
Education	NVARCHAR(1000)		NO	การศึกษา
CareerID	INT		NO	รหัสอาชีพ
Career	NVARCHAR(1000)		NO	อาชีพ
ChannelID	INT		NO	รหัสการร้อง
ChannelName	NVARCHAR(1000)		YES	ชื่อการร้อง
CaseCategoryID	INT		NO	รหัสเรื่องหลัก
CategoryName	NVARCHAR(350)		NO	ชื่อเรื่องหลัก

ProvinceID	INT		NO	รหัสจังหวัด
ProvinceName	NVARCHAR(1000)		YES	ชื่อจังหวัด
RegionID	INT		YES	รหัสภูมิภาค
RegionName	NVARCHAR(1000)		YES	ชื่อภูมิภาค
RegisterDate	DATE		YES	วันที่ลงทะเบียน
Qt	INT		YES	ไตรมาส
YYYY	INT		YES	ปี ค.ศ.
ThaiQuarter	INT		YES	ไตรมาสไทย
ThaiFiscalYear	INT		YES	ปีงบประมาณไทย

ตาราง: ReportCase (ข้อมูลรายงานคดี)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT	PK	NO	รหัสคดี
DepartmentID	INT	PK	NO	รหัสหน่วยงาน
JFCaseTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภท กทย.
CaseTypeName	NVARCHAR(250)		YES	ชื่อประเภทคำขอ
CaseTypeNameAbbr	NVARCHAR(50)		YES	ตัวย่อประเภทคำขอ
StatusID	INT		NO	รหัสสถานะสำนวน
CaseApplicationStatusName	NVARCHAR(250)		NO	ชื่อสถานะ
DepartmentName	NVARCHAR(250)		NO	ชื่อหน่วยงาน
ChannelName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อการร้อง
CaseCategoryID	INT		NO	รหัสเรื่องหลัก
CategoryName	NVARCHAR(350)		NO	ชื่อเรื่องหลัก
ProvinceID	INT		NO	รหัสจังหวัด
ProvinceName	NVARCHAR(250)		YES	ชื่อจังหวัด
RegionID	INT		YES	รหัสภูมิภาค
RegionName	NVARCHAR(500)		YES	ชื่อภูมิภาค

RegisterDate	DATE		YES	วันที่ลงทะเบียน
MM	NVARCHAR(50)		YES	เดือน
ThaiMonth	NVARCHAR(50)		YES	เดือนไทย
Qt	INT		YES	ไตรมาส
YYYY	INT		YES	ปี ค.ศ.
ThaiQuarter	INT		YES	ไตรมาสปีงบประมาณไทย
ThaiFiscalYear	INT		YES	ปีงบประมาณไทย

ตาราง: ReportOutstanding (ข้อมูลรายงานที่สำคัญ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
CaseID	INT		YES	รหัสคดี
JFCaseTypeID	INT		YES	รหัสประเภท กทย.
CaseTypeNameAbbr	NCHAR(50)		YES	ตัวย่อประเภทคำขอ
DepartmentID	INT		YES	รหัสหน่วยงาน
DepartmentName	NCHAR(150)		YES	ชื่อหน่วยงาน
WorkStepID	INT		YES	รหัสขั้นตอนการทำงาน

ตาราง: RequestStatus (ข้อมูลสถานะการร้องขอ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
StatusID	INT	PK	NO	รหัสสถานะการร้องขอ
StatusName	NCHAR(50)		YES	การร้องขอ

ตาราง: ScoreChoice (ข้อมูลตัวเลือก)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ChoiceID	INT	PK	NO	รหัสตัวเลือก
TopicID	INT	FK	YES	รหัสหัวข้อการให้คะแนน อ้างอิงตาราง ScoreTopic

Choice	NVARCHAR(500)		YES	ตัวเลือก
Score	FLOAT		YES	คะแนน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
IsActive	BIT		YES	สถานะการเปิดปิดใช้งาน

ตาราง: ScoreTopic (ข้อมูลหัวข้อการให้คะแนนเครดิต)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TopicID	INT	PK	NO	รหัสหัวข้อการให้คะแนนเครดิต
JFCaseTypeID	INT	FK	YES	รหัสประเภทการขอความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง JFCaseType
Topic	NVARCHAR(500)		YES	หัวข้อ
Score	INT		YES	คะแนน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
IsActive	BIT		YES	สถานะการเปิดปิดใช้งาน
IsOnlyOne	BIT		YES	หัวข้อเดียวใช่หรือไม่

ตาราง: SectionTracking (ข้อมูลการติดตามข้อมูล)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
SectionID	INT	PK	NO	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ, ขอสนับสนุน หรือรหัสสำนวน
SectionName	NVARCHAR(50)	PK	NO	ชื่อข้อมูล
IsCaseSection	BIT	PK	NO	เป็นส่วนข้อมูลของสำนวนหรือไม่
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: Subcommittee (ข้อมูลคณะอนุกรรมการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
SubcommitteelD	INT	PK	NO	รหัสคณะอนุกรรมการ
SubcommitteeGroupID	INT		YES	รหัสกลุ่มคณะอนุกรรมการ
SubcommitteeName	NVARCHAR(250)		YES	ชื่อคณะอนุกรรมการ เช่น คณะอนุกรรมการให้ความช่วยเหลือประจำจังหวัด
AppointmentNo	NVARCHAR(250)		YES	เลขที่คำสั่งแต่งตั้ง เช่น ที่ 2/2562 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2562
IsHeadquarter	BIT		YES	เป็นสำนักงานใหญ่หรือไม่
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: SubcommitteeGroup (ข้อมูลกลุ่มคณะอนุกรรมการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
SubcommitteeGroupID	INT	PK	NO	รหัสกลุ่มคณะอนุกรรมการ
SubcommitteeGroupName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อกลุ่มคณะอนุกรรมการ
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: SubcommitteeGroupList (ข้อมูลรายการกลุ่มคณะอนุกรรมการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
SubcommitteeGroupCode	CHAR(10)	PK	NO	ชื่อโค้ดกลุ่มคณะอนุกรรมการ เช่น GROUP1, GROUP2, GROUP3 อ้างอิงตาราง SubcommitteeGroup
SubcommitteelD	INT	PK	NO	รหัสคณะอนุกรรมการ อ้างอิงตาราง Subcommittee
SubcommitteeGroupName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อกลุ่มคณะอนุกรรมการ เช่น คณะอนุกรรมการคณะที่ 1
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไขข้อมูล
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: Subdistrict (ข้อมูลตำบล)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
SubdistrictID	INT	PK	NO	รหัสตำบล
DistrictID	INT	FK	YES	รหัสอำเภอ
SubdistrictCode	VARCHAR(10)		YES	รหัสตำบลเทียบกับหน่วยงานราชการ
SubdistrictName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อตำบล
SubdistrictNameEN	VARCHAR(150)		YES	ชื่อตำบลภาษาอังกฤษ
Latitude	FLOAT		YES	ละติจูด
Longitude	FLOAT		YES	ลองจิจูด
PostCode	VARCHAR(50)		YES	รหัสไปรษณีย์
Geometry	GEOMETRY(MAX)		YES	ข้อมูลขอบเขต
IsActive	BIT		YES	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: SysModule (ข้อมูลโมดูล)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ModuleID	INT	PK	NO	รหัสโมดูล
ModuleName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อโมดูล
ModuleTitle	NVARCHAR(100)		NO	หัวข้อ
ModuleIcon	VARCHAR(50)		YES	ชื่อไอคอน
SortOrder	INT		NO	การเรียงลำดับ
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: SysOperation (ข้อมูลการดำเนินการ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
OperationID	INT	PK	NO	รหัสการดำเนินการ
OperationName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อการดำเนินการ
IsCreate	BIT		YES	สร้าง
IsRead	BIT		YES	อ่าน
IsUpdate	BIT		YES	แก้ไข
IsDelete	BIT		YES	ลบ
IsLock	BIT		YES	ปิดกั้น

ตาราง: SysPermission (ข้อมูลสิทธิ์การใช้งาน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
PermissionID	INT	PK	NO	รหัสสิทธิ์การใช้งาน
ModuleID	INT	FK	YES	รหัสโมดูล อ้างอิงตาราง SysModule
OperationID	INT	FK	YES	รหัสการดำเนินงาน อ้างอิงตาราง SysOperation
PermissionName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อสิทธิ์การใช้งาน

ตาราง: SysRole (ข้อมูลบทบาท)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
RoleID	INT	PK	NO	รหัสบทบาท
RoleName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อบทบาท
IsShow	BIT		YES	แสดงในตัวเลือกหรือไม่
IsActive	BIT		YES	เปิดใช้งานหรือไม่
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: SysRoleMapPermission (ข้อมูลบทบาทเทียบกับสิทธิ์การใช้งานในระบบ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
RoleID	INT	PK	NO	รหัสบทบาท อ้างอิงตาราง SysRole
PermissionID	INT	PK	NO	รหัสสิทธิ์ อ้างอิงตาราง SysPermission

ตาราง: SysScreen (ข้อมูลหน้าจอ)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
ScreenID	INT	PK	NO	รหัสหน้าจอ
ModuleID	INT	FK	NO	รหัสโมดูล อ้างอิงตาราง SystemsModule
ParentScreenID	INT		YES	รหัสหน้าจออ้างอิงตัวแม่ในตารางเดียวกัน
ScreenName	VARCHAR(50)		NO	ชื่อหน้าจอ
ScreenTitle	NVARCHAR(100)		YES	หัวข้อ
SortOrder	INT		NO	การเรียงลำดับ
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: SysSetting (ข้อมูลการตั้งค่า)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
SettingID	INT	PK	NO	รหัสการตั้งค่า
Tag	VARCHAR(100)		NO	ชื่อแท็ก
Key	VARCHAR(100)		NO	คีย์
Label	NVARCHAR(500)		NO	ป้ายชื่อ
Value	NVARCHAR(MAX)		YES	ค่าการตั้ง

ตาราง: Term (ข้อมูลวาระการประชุม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TermID	INT	PK	NO	รหัสวาระการประชุม
TermName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อวาระการประชุม
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: TrackingRefund (ข้อมูลการติดตามเงินคืน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TrakingRefundID	INT	PK	NO	รหัสการติดตามเงินคืน
TransactionID	INT	FK	YES	รหัสธุรกรรม
ContractID	INT	FK	NO	รหัสสัญญา อ้างอิงตาราง Contract
Description	NVARCHAR(250)		YES	รายการคืนเงิน
Amount	FLOAT		NO	จำนวนเงินที่เรียกคืน
RequestDate	DATETIME		YES	วันที่ร้องขอ
ReceivedAmount	FLOAT		YES	จำนวนเงินที่ได้รับ
ReceivedDate	DATE		YES	วันที่ได้รับเงินคืน
RefundStatusID	INT	FK	NO	สถานะการคืนเงิน
Note	NVARCHAR(500)		YES	หมายเหตุ การได้รับเงินคืนหรืออื่น ๆ ที่ต้องการบันทึก
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: Transaction (ข้อมูลธุรกรรม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TransactionID	INT	PK	NO	รหัสธุรกรรม
TransactionNo	VARCHAR(10)		YES	เลขที่ธุรกรรม
TransactionType	INT	FK	NO	ประเภทธุรกรรม
RefApplicantID	INT		YES	รหัสผู้ขอรับความช่วยเหลือ อ้างอิงตาราง CaseApplicant

RefCaseID	INT		YES	รหัสสำนวน อ้างอิงตาราง CaseApplication
RefContractID	INT		YES	รหัสสัญญาที่เกี่ยวข้อง อ้างอิงตาราง Contract
TotalAmount	FLOAT		YES	จำนวนเงินทั้งหมด
TotalAmountPaid	FLOAT		YES	จำนวนเงินทั้งหมดที่จ่าย รับข้อมูล จากระบบการเงิน
Note	VARCHAR(500)		YES	หมายเหตุ เช่น เลขที่บัญชี เลขที่ เช็ค อื่นๆ
FinancialOfficerNote	NVARCHAR(1000)		YES	หมายเหตุ
TransferDate	DATETIME		YES	วันที่คืนเงิน
PaidDate	DATETIME		YES	วันที่เวลาที่ยจ่ายเงิน รับข้อมูลจาก ระบบการเงิน
TransactionStatusID	INT	FK	YES	สถานะธุรกรรม
DeleteFlag	BIT		YES	สถานะการลบข้อมูลการเงิน
CreateDate	DATETIME		YES	วันที่สร้าง
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
TransactionDate	DATETIME		YES	วันที่ขอเบิก ระบุวันโดย จนท. ที่ สร้างรายการเบิก จ่าย
PaymentListJson	NVARCHAR(MAX)		YES	ข้อมูลส่งจ่ายเช็ค เช่น ข้อมูลเช็คที่ส่ง จากระบบ การเงิน เก็บข้อมูลใน รูปแบบ Json
ReceiveDate	DATE		YES	วันที่เงินเข้ากองทุนจากการคืนเงิน ของศาล

ตาราง : TransactionAdditional (ข้อมูลรายการธุรกรรมเพิ่มเติม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TransactionID	INT	PK	NO	รหัสรายการธุรกรรม อ้างอิงตาราง Transaction
Payer	NVARCHAR(1000)		YES	ผู้ชำระเงิน
Payee	NVARCHAR(1000)		YES	ผู้รับเงิน
CourtName	NVARCHAR(1000)		YES	ชื่อศาล
CourtLevel	NVARCHAR(150)		YES	ชั้นศาล
LawyerAddressLine	NVARCHAR(2000)		YES	ที่อยู่ทนาย

BankAccountName	NVARCHAR(1000)		YES	ชื่อบัญชี
BankAccountNo	NVARCHAR(1000)		YES	เลขที่บัญชี
BankName	NVARCHAR(1000)		YES	ชื่อธนาคาร
BankBranch	NVARCHAR(1000)		YES	สาขาธนาคาร
BankAccountType	NVARCHAR(500)		YES	ประเภทบัญชี ออมทรัพย์,ฝากประจำ
PaymentListJson	NVARCHAR(MAX)		YES	รายการจ่าย เช่น เชื้อค โอน
RefTransactionID	INT		YES	Ref. TransactionID กรณียกเลิกใบเบิกจ่ายที่จ่ายเงินเกิน

ตาราง: TransactionDetail (ข้อมูลรายการธุรกรรม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TransactionDetailID	INT	PK	NO	รหัสรายการธุรกรรม
TransactionID	INT	PK	NO	รหัสธุรกรรม
BudgetID	INT		YES	รหัสงบประมาณ อ้างอิงจากตาราง FinanceBudget
Qty	INT		YES	จำนวนหน่วย
Amount	FLOAT		YES	จำนวนเงิน
LineTotal	FLOAT		YES	ผลรวมรายบรรทัด
Unit	NVARCHAR(50)		YES	หน่วยในการคำนวณ
Note	NVARCHAR(500)		YES	บันทึกเพิ่มเติม
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: TransactionHistory (ข้อมูลประวัติธุรกรรม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TransactionID	INT	PK	NO	รหัสธุรกรรม
TransactionStatusID	INT	PK	NO	สถานะธุรกรรม อ้างอิงตาราง TransactionStatus
ChangeDate	DATETIME	PK	NO	วันที่รายการเปลี่ยนแปลง
Comment	NVARCHAR(500)		YES	บันทึกเพิ่มเติม

ตาราง : TransactionStatus (ข้อมูลสถานะธุรกรรม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TransactionStatusID	INT	PK	NO	รหัสสถานะธุรกรรม
TransactionStatusName	NVARCHAR(50)		YES	ชื่อสถานะธุรกรรม

ตาราง : TransactionType (ข้อมูลประเภทธุรกรรม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
TransactionTypeID	INT	PK	NO	รหัสประเภท Transaction
TransactionTypeDesc	NVARCHAR(50)		NO	ประเภทที่กองทุน รับคืน หรือ จ่ายให้
IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน

ตาราง: TransactionAttachfile(ข้อมูลไฟล์แนบรับเรื่องออนไลน์)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
AttachFileID	INT	PK	NO	รหัสไฟล์แนบ อ้างอิงตาราง AttachFile
TransactionID	INT	PK	NO	รหัสรายการธุรกรรม อ้างอิงตาราง Transaction
LableFile	NVARCHAR(250)		YES	ชื่อไฟล์แนบ
Description	NVARCHAR(500)		YES	คำอธิบายไฟล์แนบ
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไขล่าสุด

ตาราง: User (ข้อมูลผู้ใช้งาน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
UserID	INT	PK	NO	รหัสผู้ใช้งาน
UserName	VARCHAR(100)		NO	ชื่อผู้ใช้งาน
AliasName	NVARCHAR(100)		NO	นามแฝง
Password	VARCHAR(500)		NO	รหัสผ่าน
Title	NVARCHAR(50)		YES	คำนำหน้าชื่อ
FirstName	NVARCHAR(50)		NO	ชื่อ
LastName	NVARCHAR(50)		NO	สกุล
CardID	NVARCHAR(13)		YES	เลขที่บัตรประชาชน

Gender	INT		NO	เพศ
PhoneNumber	VARCHAR(100)		YES	เบอร์ติดต่อ
Email	VARCHAR(100)		YES	อีเมล
DateOfBirth	DATETIME		YES	วันเกิด
RegistDate	DATETIME		NO	วันที่ลงทะเบียน
UpdateDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข
IsVerifyByEmail	BIT		NO	ยืนยันอีเมลหรือไม่?
IsRenewAccount	BIT		NO	รีเซ็ตรหัสบัญชีหรือไม่
UserStatusID	INT		NO	สถานะผู้ใช้งาน เช่น ปกติ,ปิดการใช้งาน
LastLoginDate	DATETIME		YES	วันที่เข้าระบบล่าสุด
UserTypeID	VARCHAR(50)		NO	รหัสประเภทผู้ใช้งาน อ้างอิงตาราง UserType
UpdateBy	INT		NO	แก้ไขโดย
RenewTicketID	INT		NO	รหัสการขอรหัสผ่านใหม่ อ้างอิงตาราง UserRenewTicket
DeleteFlag	BIT		YES	สถานะลบผู้ใช้งาน 0= ปกติ , 1= ลบ

ตาราง: UserAdditional (ข้อมูลผู้ใช้งานเพิ่มเติม)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
UserID	INT	PK	NO	รหัสผู้ใช้งาน อ้างอิงตาราง User
DepartmentID	INT		YES	รหัสหน่วยงานหลัก อ้างอิงตาราง Department
IsAdministrator	BIT		YES	เป็นผู้ดูแลระบบหรือไม่ 0=ไม่ใช่ ,1= ใช่
Signature	VARCHAR(MAX)		YES	ลายเซ็นเจ้าหน้าที่เก็บไว้ในรูปแบบ Base64
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: UserLoginHistory (ข้อมูลประวัติการเข้าสู่ระบบของผู้ใช้งาน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
LogID	INT	PK	NO	รหัส Log
UserID	INT	FK	YES	รหัสผู้ใช้งาน อ้างอิงตาราง User
IP	VARCHAR(50)		YES	ไอพีแอดเดรส

DeviceType	VARCHAR(500)		YES	ประเภทอุปกรณ์ในการเข้าใช้ระบบ
LoginDate	DATETIME		YES	วันที่เข้าใช้ระบบ

ตาราง: UserMapPermission (ข้อมูลผู้ใช้งานเกี่ยวกับสิทธิ์การใช้งาน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
UserID	INT	PK	NO	รหัสสมาชิก,ผู้ใช้งาน อ้างอิงตาราง User
PermissionID	INT	PK	NO	รหัสสิทธิ์ อ้างอิงตาราง Permission
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: UserMapRole (ข้อมูลผู้ใช้งานเกี่ยวกับบทบาท)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
UserID	INT	PK	NO	รหัสผู้ใช้งาน อ้างอิงตาราง User
RoleID	INT	PK	NO	รหัสบทบาท อ้างอิงตาราง SysRole
AssignID	INT	FK	YES	ผู้ใช้งานที่กำหนดบทบาทให้
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง : UserStatus (ข้อมูลสถานะผู้ใช้งาน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
UserStatusID	INT	PK	NO	รหัสสถานะผู้ใช้งาน
Description	VARCHAR(50)		YES	ชื่อสถานะผู้ใช้งาน 1=เปิดการใช้งาน 2=ระงับการใช้งาน 3=ปิดการใช้งาน

ตาราง : UserType (ข้อมูลประเภทผู้ใช้งาน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
UserTypeID	VARCHAR(50)	PK	NO	รหัสประเภทผู้ใช้งาน
Name	NVARCHAR(100)		NO	ชื่อประเภทผู้ใช้งาน

ตาราง: Wage (ค่าจ้าง)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
WageID	INT	PK	NO	รหัสค่าจ้าง
WageName	NVARCHAR(150)		YES	ค่าจ้าง
FormID	INT	FK	YES	รหัสแบบฟอร์ม,สัญญา อ้างอิงตาราง Form

ตาราง: Witness (พยาน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
WitnessID	INT	PK	NO	รหัสพยาน
Title	NVARCHAR(50)		YES	คำนำหน้าชื่อ
WitnessName	NVARCHAR(150)		YES	ชื่อ-สกุล พยาน
ModifiedDate	DATETIME		YES	วันที่แก้ไข

ตาราง: WorkStep (ขั้นตอนการทำงาน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
WorkStepID	INT	PK	NO	รหัสขั้นตอนการทำงาน
WorkStepName	NVARCHAR(150)		NO	ขั้นตอนการทำงาน
WorkStepDes	NVARCHAR(250)		YES	คำอธิบายขั้นตอนการทำงาน
GroupName	VARCHAR(50)		YES	ชื่อกลุ่มขั้นตอนการทำงาน
IsStopCountKIP	BIT		YES	หยุดนับวัน KPI หรือไม่

IsActive	BIT		NO	สถานะเปิดปิดการใช้งาน
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

ตาราง: WorkStepPath (ข้อมูลขั้นตอนการทำงานทบทวน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
WorkStepID	INT	PK	NO	รหัสขั้นตอนการทำงาน
IsAppeal	BIT	PK	NO	เป็นกรณีทบทวนหรือไม่
FinalApprovedID	INT		NO	รหัสการอนุมัติขั้นตอนสุดท้าย
SortOrder	INT		YES	การเรียงลำดับ

ตาราง: WorkStepProcesss (ข้อมูลกระบวนการทำงานของขั้นตอน)

Column Name	Data Type	Constraints	Nulls	Description
WorkStepID	INT	PK	NO	รหัสขั้นตอนการทำงาน
WorkStepProcessID	INT	PK	NO	รหัสกระบวนการทำงานของขั้นตอนนั้น ๆ
ProcessName	NVARCHAR(250)		NO	ชื่อกระบวนการทำงานของขั้นตอน
SortOrder	INT		NO	การเรียงลำดับ
IsShow	BIT		NO	สถานะการแสดง กำหนดให้เป็นตัวเลือกในหน้าจอการทำงานหรือไม่
ModifiedDate	DATETIME		NO	วันที่แก้ไข

5. Non-Function Requirement

Non-Function Requirement No.	Description
NFR-001	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ
NFR-002	รายงานการบำรุงรักษาระบบประจำเดือน

5.1. Data Retention Requirement

ระยะเวลาของข้อมูลที่จะต้องจัดเก็บในระบบและที่จะต้อง Archive จัดเก็บขึ้นสื่อ (Media)

Data Classification/Function	Retention Period in Disk Storage	Retention Period in Media
Receive Policy Information	6 เดือน	1 ปี
Access Log	6 เดือน	1 ปี
Error Log	6 เดือน	1 ปี
Transaction Log	6 เดือน	1 ปี

5.2. Business Growth Requirement

ระบุ % Growth ของข้อมูลในระยะ 3 ปีข้างหน้าว่า จำนวน Transaction และข้อมูลจะเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเท่าใด เพื่อใช้ในการคำนวณ Storage ของ System

Type	Current	Year 1	Year 2	Year 3
ข้อมูลผู้ขอรับความช่วยเหลือที่ได้รับมาจากสำนักงานกองทุนและสำนักงานยุติธรรมจังหวัดจำนวน 83 แห่ง	ประมาณ 750 คำขอ/เดือน	15%	15%	15%

5.3. Security Requirement (Role)

- 5.3.1 ผู้ดูแลระบบส่วนกลางสูงสุด (System Admin)
- 5.3.2 ผู้ดูแลระบบส่วนกลาง (Admin)
- 5.3.3 คณะอนุกรรมการ (Subcommittee)
- 5.3.4 นิติกรสำนักงานยุติธรรมจังหวัด (Legal Officer)
- 5.3.5 ผู้ขอรับความช่วยเหลือ (Applicant)

5.4. System Log and Application Log Requirement

Type of Log	Action
Access Log	Log in/Log out
Error Log	Error Issue
Transaction Log (เพิ่มหรือแก้ไขข้อมูล)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ข้อมูลการช่วยเหลือในการดำเนินคดี ■ ข้อมูลการขอลปล่อยตัวชั่วคราวผู้ต้องหาหรือจำเลย ■ ข้อมูลการให้ความช่วยเหลือผู้ถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน ■ ข้อมูลการขอรับความช่วยเหลือเงินกองทุนยุติธรรมกรณีการให้การสนับสนุนการให้ความรู้ทางกฎหมายแก่ประชาชน ■ ข้อมูลระบบการให้คำปรึกษาปัญหาทางกฎหมาย ■ ข้อมูลบัญชีทุนความกองทุนยุติธรรม ■ ข้อมูลการดำเนินงาน ■ ข้อมูลการบริหารจัดการจ่ายเงินให้ความช่วยเหลืองานกองทุนยุติธรรม ■ ข้อมูลการอนุมัติให้ความช่วยเหลือกรณีเร่งด่วน ■ ข้อมูลการเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง ■ ข้อมูลการจัดทำแบบฟอร์มเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่สร้างขึ้นในระบบการให้ความช่วยเหลือ ■ ข้อมูลการเรียกดูรายงาน ■ ข้อมูลระบบการบริหารจัดการผู้ใช้งาน
Log ที่จัดเก็บไว้ใน Database	Search

หมายเหตุ: Log ทั้งหมดไม่สามารถเรียกดูได้จากหน้าจอในระบบได้ หากต้องการเรียกดูจะต้องเข้าไปเรียกดูตามรายละเอียด ดังนี้

1. Access Log เป็น Log บน IIS สามารถเข้าไปเรียกดูได้จากไฟล์ Log บน Server
2. Error Log เป็น Log ที่อยู่ใน Database สามารถเรียกดูได้โดยใช้คำสั่ง query
3. Transaction Log เป็น Log ที่อยู่ใน Database สามารถเรียกดูได้โดยใช้คำสั่ง query
4. Log ที่จัดเก็บไว้ใน Database สามารถเรียกดูได้โดยการพัฒนาส่วนแสดงผล log ดังกล่าว เพื่อค้นหารายการตามช่วงวันที่ และ แสดงผลตามรายละเอียด เลขทะเบียน Process เจ้าหน้าที่หน่วยงาน

5.5. Infrastructure

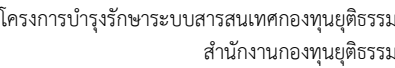
ระบบกองทุนยุติธรรม ประกอบไปด้วย เครื่องแม่ข่าย (Server) จำนวน 2 เครื่อง คือ Web server และ Database Server ซึ่งเป็น Cloud System ของสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

5.5.1 Web Server

Operating System	Windows Server2012R2
Processor	Intel(R) Xeon(R) Gold 5218R CPU @ 2.10GHz 2.10 GHz (4 processors)
RAM	8.00 GB
System Type	64 bit
Computer name	ops-web45
Full Computer name	ops-web45.moj.go.th
Domain	moj.go.th
Drive Capacity	C: 50 GB D: 450 GB
Network	
Public IP	-
Private IP	10.222.4.16
Subnet mask	255.255.255.0
Default gateway	10.222.4.1
Preferred DNS server	10.222.252.11
Web Server Information	
Web Sever	IIS 8.5
Https port	443
Physical path	D:\wwwroot\jf.moj.go.th

5.5.2 Database Server

Operating System	Windows Server2012R2
Processor	Intel(R) Xeon(R) Gold 5218R CPU @ 2.10GHz 2.10 GHz (4 processors)
RAM	8.00 GB
System Type	64 bit
Computer name	ops-db027
Full Computer name	ops-db027.moj.go.th
Domain	moj.go.th
Drive Capacity	C: 50 GB D: 450 GB
Network	
Public IP	-
Private IP	10.222.6.14
Subnet mask	255.255.255.0
Default gateway	10.222.6.1
Preferred DNS server	10.222.252.11
Database Information	
Database	Microsoft SQL Server 2012 (SP3) (KB3072779) - 11.0.6020.0 (X64) Oct 20 2015 15:36:27 Copyright (c) Microsoft Corporation Standard Edition (64-bit) on Windows NT 6.3 <X64> (Build 9600:) (Hypervisor)
Port	1433
Physical path	D:\Database\Data



6.1. Project Timeline

