

ระบบสารสนเทศเพื่อการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลาย

An Information System for Bankruptcy Case Searching

สนธยา ถนอมจิตร¹

รองศาสตราจารย์ ดร.วราพร จิระพันธุ์ทอง²

บทคัดย่อ

ศาลล้มละลายกลางมุ่งเน้นในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้สนับสนุนการปฏิบัติงาน โดยมีแนวทางตามแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศศาลยุติธรรม กรอบแนวความคิดด้านการให้บริการสาธารณะซึ่งมีความสำคัญกับทุกองค์กรในภาครัฐ ภาคเอกชน ให้ความสำคัญกับการพัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับให้บริการประชาชนได้เข้าถึงกระบวนการยุติธรรม ด้วยความสะดวก รวดเร็ว และประหยัดค่าใช้จ่ายทั้งในด้านการติดต่อและขอรับบริการอย่างมีประสิทธิภาพ

สืบเนื่องจากสภาพปัญหาในระบบสารสนเทศสำนวนคดีศาลล้มละลายกลางที่ไม่มีฟังก์ชันที่รองรับงานบริการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายที่มีปริมาณมาก ประกอบกับจำนวนเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานสืบค้นนั้น ผู้จัดทำจึงได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายนี้ขึ้น ในระบบมีผู้ใช้ 3 กลุ่ม คือ ผู้ใช้งานทั่วไป ผู้ใช้งานที่ได้รับอนุญาต และ ผู้ดูแลระบบ ซึ่งมีสิทธิ์ในการใช้งานระบบต่างกัน โดยมีระบบย่อยดังนี้ ระบบลงทะเบียน ระบบ log in ระบบสืบค้นข้อมูลคดีด้วยวันนัดพิจารณาคดี ระบบสืบค้นข้อมูลคดีด้วยเลขคดีดำหรือหมายเลขคดีแดง ระบบสืบค้นข้อมูลสถานะบุคคลด้วยชื่อหรือนามสกุล หรือสืบค้นข้อมูลด้วยหมายเลขบัตรประชาชน ระบบสืบค้นข้อมูลลูกหนี้ด้วยชุดข้อมูลระบบพิมพ์รายงาน ระบบบันทึกข้อเสนอแนะ ระบบเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ และระบบนำเข้าข้อมูลคดี

ประโยชน์ที่ได้จากการพัฒนาระบบนี้คือ การให้บริการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายมีความสะดวก รวดเร็ว ลดปริมาณงานในหน่วยงาน และผู้ใช้บริการระบบมีความพึงพอใจ

บทนำ

หลักการและเหตุผล

ศาลล้มละลายกลาง เป็นศาลชั้นอุทธรณ์พิเศษที่ทำการพิจารณาพิพากษาคดีล้มละลาย คดีฟื้นฟูปฏิบัติการของลูกหนี้และคดีแพ่งที่เกี่ยวข้อง ล้วนเป็นคดีที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ การประกอบธุรกรรมและดำเนินธุรกิจของบุคคลและองค์กรต่าง ๆ มีความต้องการใช้ข้อมูลคดีล้มละลายเพื่อประกอบการตัดสินใจ รวมถึงหน่วยงานภาครัฐที่มีการตรวจสอบคุณสมบัติของบุคคลว่าเป็นบุคคลที่ศาลมีคำสั่งให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่ เนื่องจากเป็นคุณสมบัติต้องห้ามในการเข้ารับราชการทุกระดับ

¹ นักศึกษาลัทธิสุตวริทยาสาตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

² ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาระบบ

เนื่องจากยังไม่มีศาลล้มละลายประจำภาค การติดต่อราชการหรือการสอบถามข้อมูลคดีล้มละลายของผู้มีราชการกับศาลล้มละลายกลาง จำเป็นต้องเดินทางมาที่ศาล หรือจัดทำหนังสือราชการหรือโทรศัพท์มาสอบถามเจ้าหน้าที่ศาลเท่านั้น ทำให้จำนวนการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับคดีล้มละลายมีปริมาณมาก อีกทั้งผู้ที่ต้องเดินทางมาศาลสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายและเสียเวลาในการเดินทาง

ด้วยปัจจัยดังกล่าว ผู้พัฒนาระบบจึงได้ออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายขึ้นเพื่อให้ประชาชนสามารถสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายเบื้องต้น องค์กรธุรกิจที่ต้องการข้อมูลและหน่วยงานภาครัฐและบุคคลที่ได้รับอนุญาต ให้สามารถตรวจสอบข้อมูลคดีของบุคคลธรรมดาและนิติบุคคลที่มีคดีขึ้นสู่ศาลล้มละลายได้อย่างสะดวก รวดเร็วและเป็นปัจจุบัน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บริการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายทางเว็บไซต์
2. เพื่อลดปริมาณงานแก่เจ้าหน้าที่ศาลในการตอบคำถามทางโทรศัพท์
3. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของงานบริการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว ลดค่าใช้จ่ายแก่ประชาชนและผู้ที่มาติดต่อราชการกับศาลล้มละลายกลาง

4. เพื่อนำระบบสารสนเทศที่มีมาพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

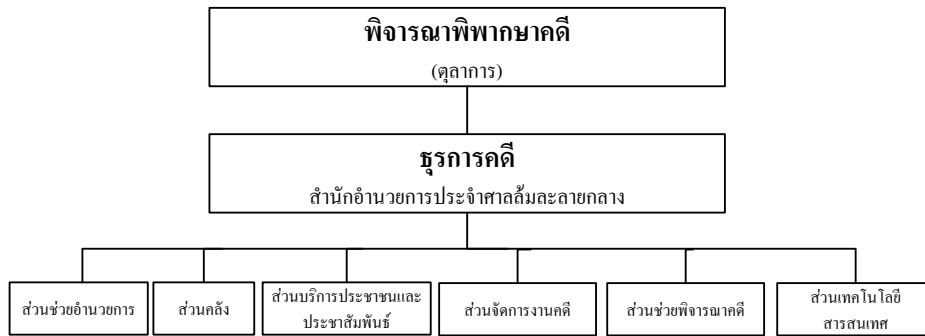
1. สามารถให้บริการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายได้อย่างรวดเร็ว
2. สามารถให้บริการสืบค้นรายชื่อผู้ถูกศาลสั่งให้พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือถูกพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลายได้
3. สามารถลดขั้นตอนที่ซ้ำซ้อนของการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่งานประชาสัมพันธ์ในการตอบคำถามเกี่ยวกับข้อมูลคดีล้มละลายทางโทรศัพท์
4. สามารถให้บริการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายและสถานะของลูกหนี้ผ่านเว็บไซต์ได้

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

โครงสร้างศาลล้มละลายกลาง

ศาลล้มละลายกลางเป็นศาลชั้นต้น ประเภทศาลชำนาญพิเศษมีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินการพิจารณาคดีล้มละลาย คดีแพ่งที่เกี่ยวข้องกับคดีล้มละลาย คดีอาญาที่เกี่ยวข้องกับคดีล้มละลาย และคดีฟื้นฟูกิจการของลูกหนี้ มีเขตอำนาจทั่วราชอาณาจักร

ภารกิจหลักของศาลล้มละลายกลางแบ่งออกเป็นสองส่วนหลักคือพิจารณาพิพากษาคดีและงานธุรการคดี โดยมีหน่วยงานที่ช่วยสนับสนุนการพิจารณาพิพากษาคดีรวม 6 ส่วนงาน ตามผังโครงสร้างหน่วยงานภายใน ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 แผนผังแสดงโครงสร้างศาลล้มละลายกลาง

คำศัพท์/คำเฉพาะที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

คดีล้มละลาย หมายถึง คดีตามกฎหมายว่าด้วยล้มละลาย ที่มีใช้คดีอาญาและให้รวมถึงคดีแพ่งที่เกี่ยวข้องกันกับคดีดังกล่าวด้วย

หมายเลขคดีดำ หมายถึง หมายเลขกำกับคดีที่ขึ้นสู่ศาลล้มละลายกลางและอยู่ระหว่างการพิจารณาคดี

หมายเลขคดีแดง หมายถึง หมายเลขคดีที่กำกับคดีล้มละลายที่ศาลพิจารณามีคำสั่ง/คำพิพากษาในคดีหมายเลขดำนั้น ๆ แล้ว

ลูกหนี้ หมายถึง ผู้ที่ถูกฟ้องหรือร้องให้ล้มละลาย

คำสั่ง/คำพิพากษา หมายถึง คำสั่งศาลหรือคำพิพากษาที่เป็นคำสั่งศาล

สถานะของลูกหนี้ หมายถึง สถานะทางกฎหมายของลูกหนี้ที่ถูกศาลในคดีล้มละลาย

บุคคลล้มละลาย หมายถึง บุคคลที่มีหนี้สินส่วนตัว บุคคลธรรมดาที่มีหนี้จำนวนนับได้เกิน 1 ล้านบาทขึ้นไป และนิติบุคคลที่ขาดสภาพคล่อง มีหนี้ไม่น้อยกว่าสองล้านบาท

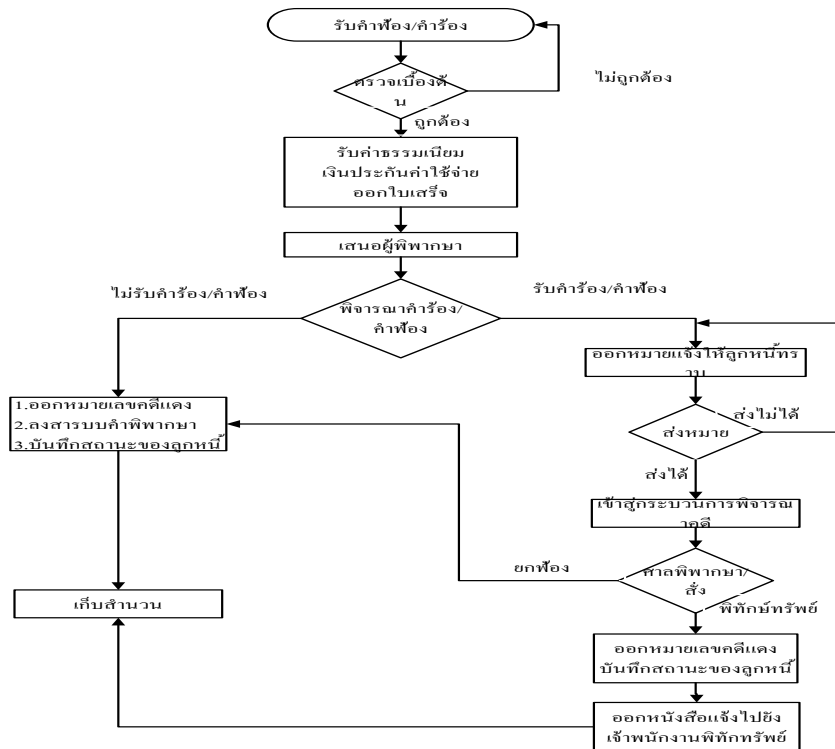
พิพากษา หมายถึง ความตลอดถึงการที่ศาลวินิจฉัยชี้ขาดคดีโดยทำเป็นคำสั่ง

ระบบสารสนเทศสำนวนคดี หมายถึง ระบบจัดเก็บและบริหารจัดการสำนวนคดีของศาลล้มละลายกลาง

กระบวนการจัดเก็บข้อมูลคดีล้มละลาย

ศาลล้มละลายกลางได้นำระบบสารสนเทศสำนวนคดีล้มละลายมาใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลคดี โดยในการรับคำร้อง/คำฟ้อง จากคู่ความหรือบุคคลภายนอกที่ร้องขอให้ลูกหนี้ล้มละลาย การรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของลูกหนี้หรือการรับเรื่องเพื่อดำเนินคดี รับเป็นเอกสารและถูกจัดเก็บทั้งแบบใช้มือทำ (Manual) และการบันทึกในระบบคอมพิวเตอร์ ขั้นตอนการรับฟ้องเป็นรับข้อมูลคดีเข้าสู่ระบบซึ่งเป็นการรับเอกสารที่บุคคลภายนอกมายื่นคำร้อง/คำฟ้อง และตรวจสอบความถูกต้องเบื้องต้น ออกหมายเลขคดีดำ และบันทึกลงในระบบคอมพิวเตอร์ เจ้าหน้าที่จัดส่งเอกสารสำนวนไปยังงานการเงินเพื่อออกใบเสร็จเงินประกันค่าใช้จ่ายและเงินค่าธรรมเนียมศาล จากนั้นนำสำนวนเสนอผู้พิพากษาเพื่อมีคำสั่งเมื่อศาลรับฟ้องคดีขึ้นสู่ศาลเจ้าหน้าที่ต้องดำเนินการออกหมายเพื่อแจ้งให้ลูกหนี้หรือคู่ความอื่นทราบถึง

รายละเอียดที่โจทก์/เจ้าหนี้ยื่นฟ้องและวันที่ศาลพิจารณาคดี จากนั้นจึงเข้าสู่กระบวนการพิจารณาคดี เมื่อจบกระบวนการผลการพิจารณาคดีเป็นอย่างไรเจ้าหน้าที่ต้องทำการบันทึกผลการตัดสินลงในระบบคอมพิวเตอร์ สิ้นสุดการพิจารณาคดีในชั้นต้น มีขั้นตอนรายละเอียดการทำงานดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 แผนผังกระบวนการพิจารณาคดีล้มละลาย

ปัญหาที่พบในระบบเดิม

- 1.ระบบสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายทำได้เพียงในหน่วยงานศาลล้มละลายกลางเท่านั้น
- 2.ไม่มีฟังก์ชันการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายที่สามารถรองรับการให้บริการกับประชาชนผ่านเว็บไซต์ได้
- 3.ไม่สามารถสืบค้นสถานะบุคคลที่ถูกศาลสั่งพิทักษ์ทรัพย์/ล้มละลายแบบชุดข้อมูลได้
- 4.การมอบหมายให้เจ้าหน้าที่คนใดคนหนึ่งสืบค้นต้องทำแบบ Manual ทำให้เสียกำลังเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานอื่น
- 5.การออกรายงานการสืบค้นยังต้องทำแบบ Manual

แนวทางการแก้ปัญหา

จากปัญหาดังกล่าวได้ศึกษาวิเคราะห์ความต้องการใช้งานของผู้ใช้เพื่อนำมาออกแบบและจัดทำระบบดังต่อไปนี้

1. สามารถสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายเบื้องต้นผ่านเว็บไซต์ได้
2. สามารถสืบค้นรายชื่อลูกหนี้และทราบสถานะของลูกหนี้ในคดีล้มละลายได้

3. สามารถสืบค้นรายชื่อลูกหนี้จากหมายเลขบัตรประชาชนได้
4. สามารถออกรายงานการสืบค้นได้

ความต้องการของระบบ

จากการวิเคราะห์ศึกษาระบบงานเดิมพบปัญหาการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ทำให้เกิดแนวคิดในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลาย (An Information System for Bankruptcy Case Searching) เพื่อนำไปใช้แก้ปัญหาการทำงาน ให้สามารถบริการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายแก่ผู้ที่ต้องติดต่อกับศาลล้มละลายกลางและผู้ต้องการตรวจสอบสถานะของบุคคลที่ถูกศาลสั่งพิทักษ์ทรัพย์/ล้มละลาย

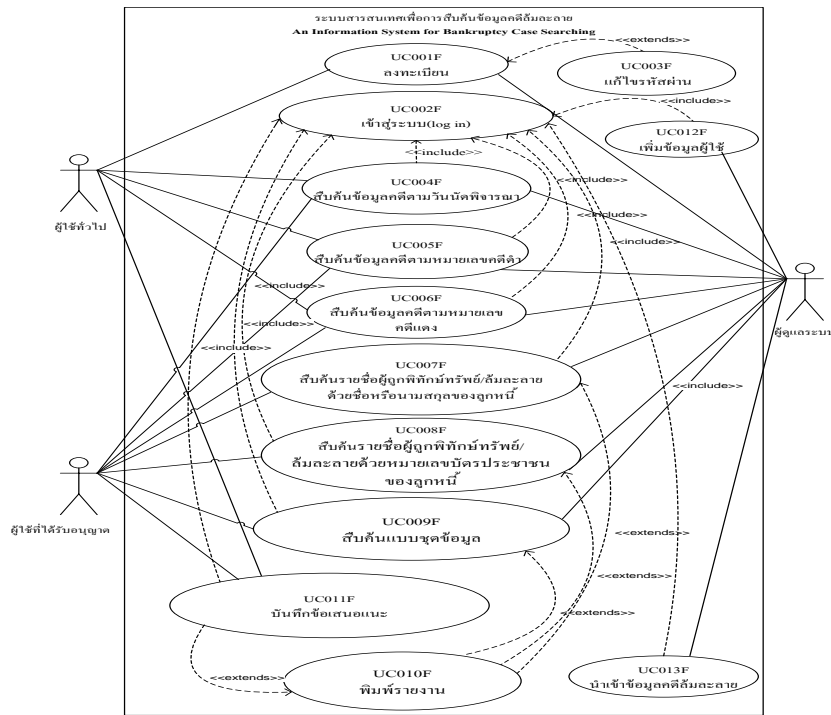
1. สามารถสืบค้นข้อมูลคดีตามวันนัดพิจารณาได้
2. สามารถสืบค้นข้อมูลคดีตามหมายเลขคดีได้
3. สามารถสืบค้นข้อมูลคดีด้วยชื่อ นามสกุล ของจำเลยได้
4. สามารถสืบค้นข้อมูลคดีด้วยหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชนได้
5. สามารถตรวจสอบสถานะของบุคคลที่ถูกศาลสั่งพิทักษ์ทรัพย์หรือล้มละลายได้
6. สามารถสืบค้นข้อมูลรายชื่อผู้ถูกศาลสั่งพิทักษ์ทรัพย์/ล้มละลายแบบชุดข้อมูลได้
7. ผู้ใช้ในกลุ่มของประชาชนทั่วไปสามารถลงทะเบียนและเข้าใช้งานหน้าเว็บไซต์ได้
8. สามารถแสดงรายชื่อผู้ใช้งานระบบได้
9. สามารถสั่งพิมพ์รายงานรายชื่อผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์หรือล้มละลายได้

การออกแบบระบบ

ระบบสารสนเทศเพื่อการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลาย (An Information System for Bankruptcy Case Searching) เป็นการออกแบบระบบให้สอดคล้องกับระบบสารสนเทศสำนักงานคดีล้มละลายที่ศาลล้มละลายกลางใช้งานอยู่ในปัจจุบันเพื่อเป็นการนำข้อมูลคดีที่มีอยู่แล้วมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีกลุ่มผู้ใช้งานระบบแบ่งเป็น 3 กลุ่มดังนี้

1. ผู้ดูแลระบบ (Admin) ทำหน้าที่เพิ่มข้อมูลผู้ใช้ที่ได้รับอนุญาตและปรับปรุงข้อมูลของระบบ มีสิทธิ์ในการใช้งานระบบทุกฟังก์ชัน
2. ผู้ใช้งานทั่วไป คือผู้ที่ต้องการสืบค้นข้อมูลคดีทั่วไป มีสิทธิ์ในการใช้ระบบคือการสืบค้นหมายเลขคดีดำ หมายเลขคดีแดง วันนัดพิจารณา คำสั่ง/คำร้อง ผลหมาย
3. ผู้ใช้ที่ได้รับอนุญาต คือ ผู้ใช้ที่ยื่นหลักฐานการขอใช้ระบบสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายกับศาลล้มละลายกลางและได้รับอนุญาตให้สามารถสืบค้นข้อมูลคดีได้ มีสิทธิ์ในการใช้ระบบคือ สืบค้นหมายเลขคดีดำ หมายเลขคดีแดง วันนัดพิจารณา สืบค้นสถานะจากชื่อ-สกุล หรือหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชนของลูกหนี้คำสั่ง/คำร้อง และสามารถสืบค้นแบบชุดข้อมูลได้

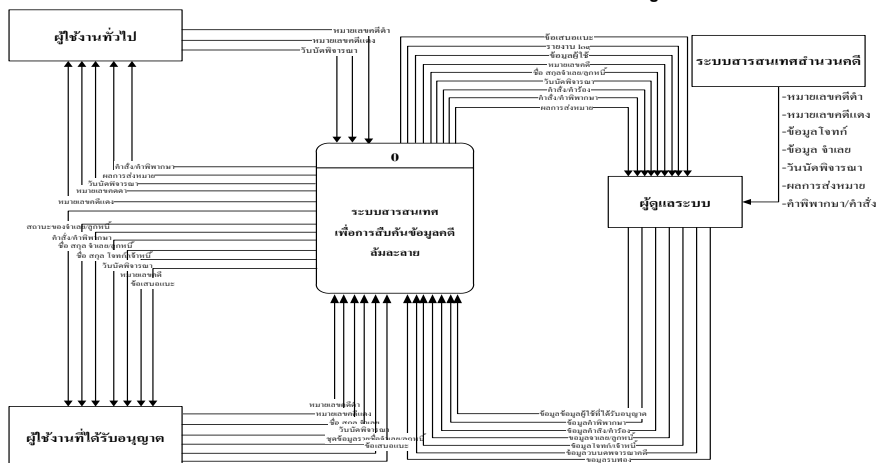
Use case diagram



ภาพที่ 3 แผนภาพกรณีการใช้งานระบบ

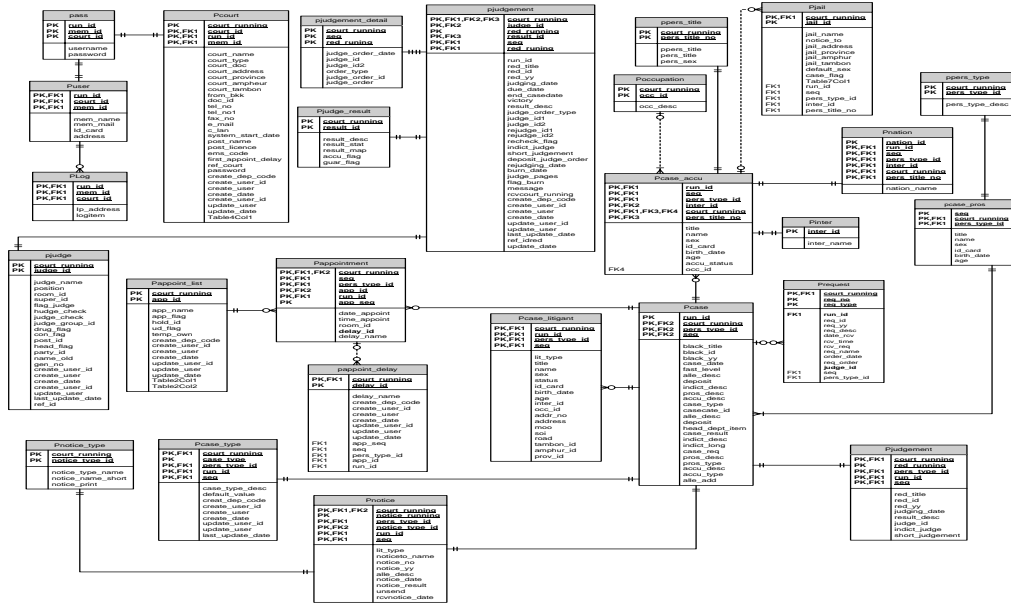
Data Flow Diagram

Context Diagrams ระบบสารสนเทศเพื่อการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลาย



ภาพที่ 4 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับบนสุดที่แสดงภาพรวมการทำงานของระบบ

E-R Diagram



ภาพที่ 5 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของกลุ่มข้อมูล

การพัฒนาระบบและผลการดำเนินงาน



ภาพที่ 6 แสดงหน้าจอฟังก์ชันการใช้งานระบบ

คดี	เลขคดี	สถานะ	ศาล	คดีประเภท	คดีเลขที่	คดีวันที่	คดีมูลค่า
๒.29152550	๒.5364/2550	21952550	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๒๙๑๕๒๕๕๐	๒๕๕๐-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.29152550	๒.5364/2550	21952550	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๒๙๑๕๒๕๕๐	๒๕๕๐-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.53452550	๒.1194/2550	๒19๕๒๕๕๐	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๕๓๔๕๒๕๕๐	๒๕๕๐-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.53452550	๒.1194/2550	๒19๕๒๕๕๐	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๕๓๔๕๒๕๕๐	๒๕๕๐-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.18812550	๒.๒๐๙1/25๕๐	281๕255๐	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๒๐๙๑๒๕๕๐	๒๕๕๐-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.18812550	๒.๒๐๙1/25๕๐	281๕255๐	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๒๐๙๑๒๕๕๐	๒๕๕๐-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.18842551	๒.577๙/255๒	279๙255๒	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๕๗๗๙๒๕๕๒	๒๕๕๒-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.18842551	๒.577๙/255๒	279๙255๒	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๕๗๗๙๒๕๕๒	๒๕๕๒-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.11030551	๒.1171/255๒	๒๑๙๕๒๕๕๒	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๑๑๗๑๒๕๕๒	๒๕๕๒-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.11030551	๒.1171/255๒	๒๑๙๕๒๕๕๒	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๑๑๗๑๒๕๕๒	๒๕๕๒-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.๒๐๙255๒	๒.๒๐๙๒/25๕๒	๒๕๕๒๒๕๕๒	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๒๐๙๒๒๕๕๒	๒๕๕๒-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.๒๐๙255๒	๒.๒๐๙๒/25๕๒	๒๕๕๒๒๕๕๒	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๒๐๙๒๒๕๕๒	๒๕๕๒-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.150๙255๒	๒.๑57๒/255๒	๒5๐1255๒	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๑๕๗๒๒๕๕๒	๒๕๕๒-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.150๙255๒	๒.๑57๒/255๒	๒5๐1255๒	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๑๕๗๒๒๕๕๒	๒๕๕๒-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.๒072553	๒.11๕3/2553	2๑9๕2553	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๑๑๕๓๒๕๕๓	๒๕๕๓-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.๒072553	๒.11๕3/2553	2๑9๕2553	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๑๑๕๓๒๕๕๓	๒๕๕๓-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.118๒2553	๒.๒413/25๕๓	๒4๑3255๓	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๒๔๑๓๒๕๕๓	๒๕๕๓-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.118๒2553	๒.๒413/25๕๓	๒4๑3255๓	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๒๔๑๓๒๕๕๓	๒๕๕๓-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.11842553	๒.๒413/25๕๓	๒๔๑3255๓	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๒๔๑๓๒๕๕๓	๒๕๕๓-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.11842553	๒.๒413/25๕๓	๒๔๑3255๓	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๒๔๑๓๒๕๕๓	๒๕๕๓-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.11๙4๒553	๒.๒41๓/25๕๓	๒๔๑๓255๓	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๒๔๑๓๒๕๕๓	๒๕๕๓-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕
๒.11๙4๒553	๒.๒41๓/25๕๓	๒๔๑๓255๓	ศาลแพ่งกรุงเทพใต้	ล้มละลาย	๒.๒๔๑๓๒๕๕๓	๒๕๕๓-๐๙-๒๕	๒๑๙๕,๒๕๕

ภาพที่ 7 แสดงรายการคดีที่สืบค้น

สรุป

การทดสอบระบบ

การทดสอบระบบเป็นการตรวจสอบความถูกต้องของผลลัพธ์ โดยให้เจ้าหน้าที่ศาลล้มละลายกลาง เข้าใช้สืบค้นข้อมูลคดีล้มละลาย ตามฟังก์ชันการทำงานของระบบและนำผลลัพธ์ที่ได้เปรียบเทียบกับข้อมูลในระบบสารสนเทศสำนวนคดี เพื่อตรวจสอบว่าระบบที่พัฒนาขึ้นมานี้ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพผลลัพธ์ถูกต้องก่อนนำระบบออกให้บริการใช้งานจริง ซึ่งสรุปได้ดังนี้

1. การสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายด้วยฟังก์ชันต่าง ๆ ทำได้อย่างรวดเร็วเป็นที่พอใจของผู้ใช้งาน
2. ระบบสามารถอำนวยความสะดวกต่อเจ้าหน้าที่ศาลในการให้บริการการสืบค้นข้อมูลคดีล้มละลายได้เป็นอย่างดี
3. สามารถให้บริการสืบค้นข้อมูลคดีแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนได้อย่างรวดเร็ว
4. สร้างความพึงพอใจให้กับผู้ที่ต้องการสอบถามข้อมูลคดีล้มละลายได้มากยิ่งขึ้น

ข้อเสนอแนะ

1. ควรพัฒนาระบบในรูปแบบ Web Responsive หรือ Mobile Application เพื่อรองรับการใช้งานให้สะดวกยิ่งขึ้น
2. มีการบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายและระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลให้มากยิ่งขึ้นในอนาคต

บรรณานุกรม

พร้อมเลิศ หล่อวิจิตร. (2550). คู่มือเรียน PHP และ MySQL (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: โปรวิชั่น. สาทิต ชัยวิวัฒน์ตระกูล. (2550). เก่ง PHP5 ให้ครบสูตร (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: วิตต์กรุ๊ป.

กิตติ ภัคดีวัฒนกุล. (2550). ระบบฐานข้อมูล Database System (พิมพ์ครั้งที่ 9). กรุงเทพฯ: เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์.

จีราวุธ วารินทร์. (2556). Basic+AdvancedHTML5 CSS3+Javascript (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: รีไวว้า.

การติดตั้ง และใช้งานฐานข้อมูล MySQL กับ PHP. สืบค้น 23 เมษายน 2558, จาก
<http://www.thaicreate.com/tutorial/mysql.html>

การเขียน Javascript เบื้องต้น. สืบค้น 10 พฤษภาคม 2558, จาก
<https://www.youtube.com/channel/UCzjrceNA0sebKnXxSzt5nQ>