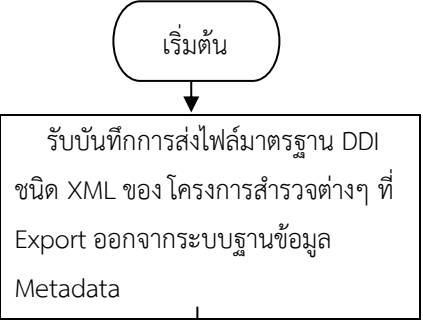
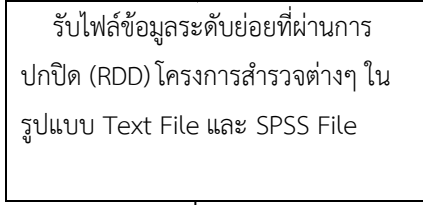
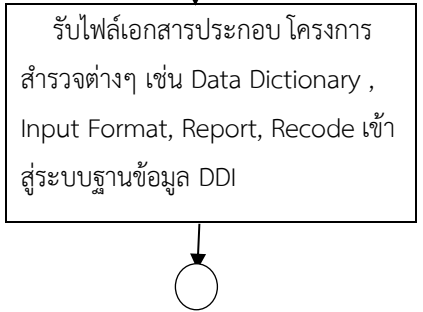
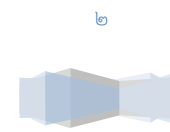
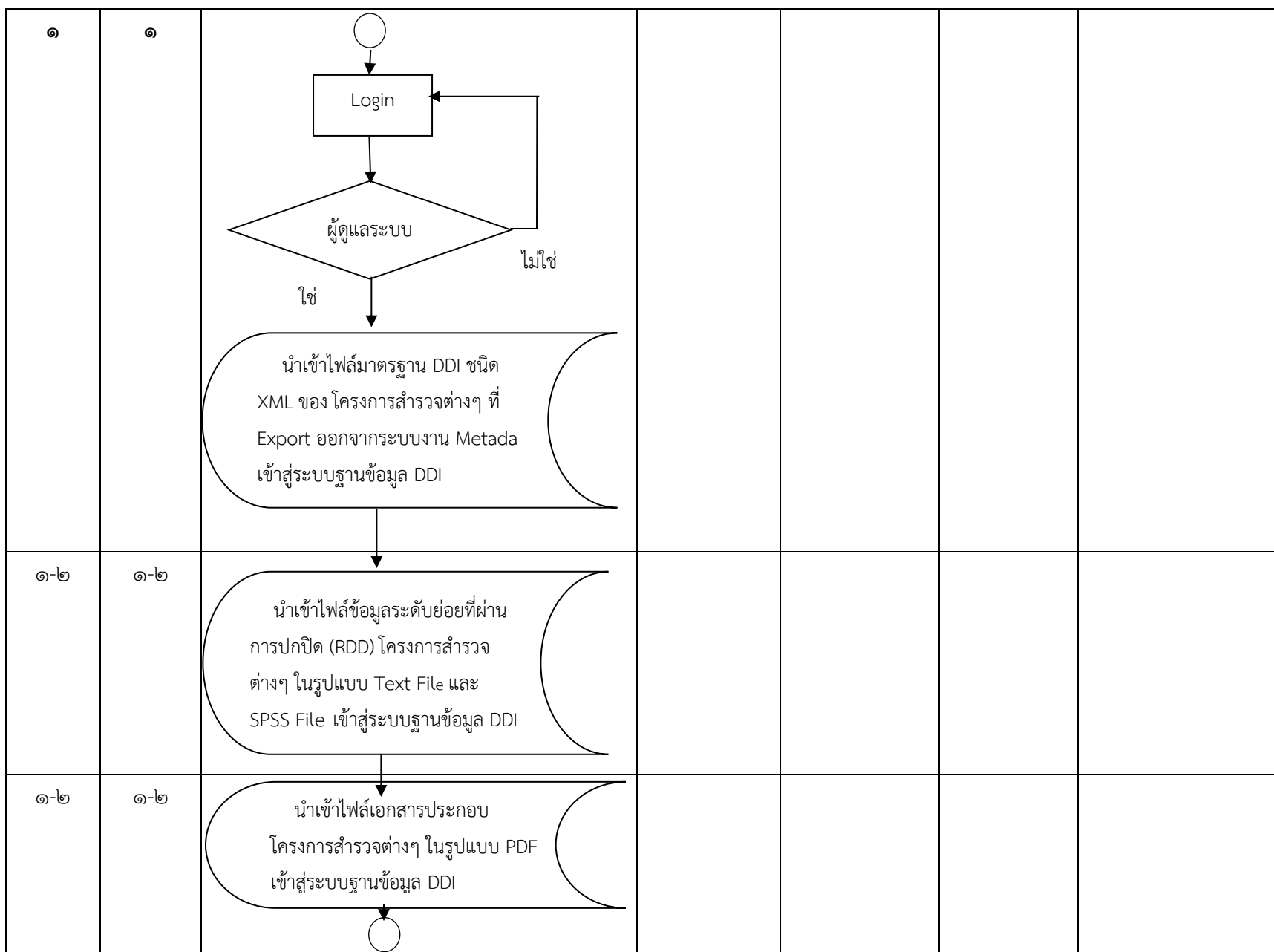


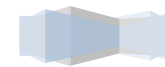
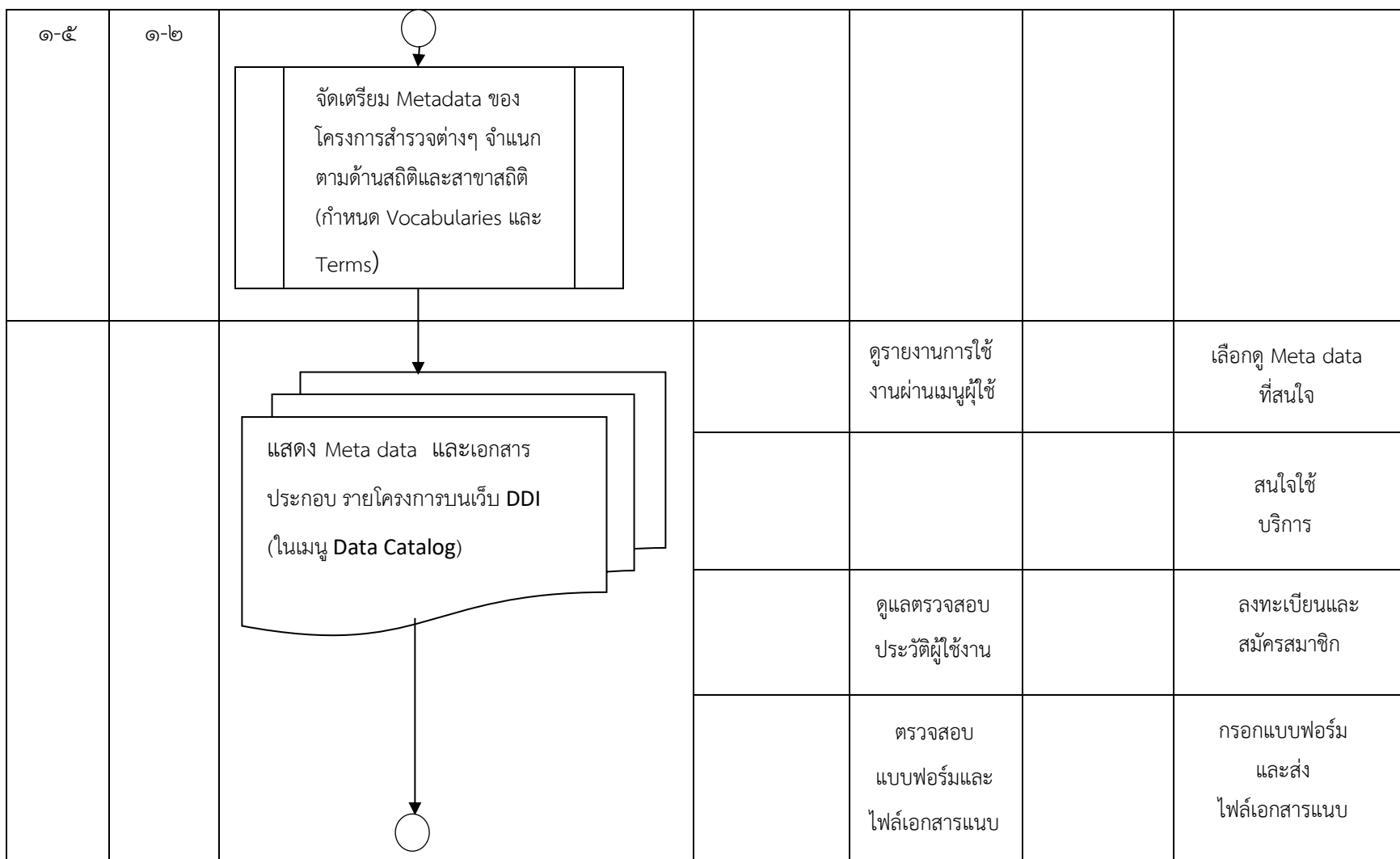
เอกสารเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการเผยแพร่กระบวนการให้บริการข้อมูลระดับย่อย (DDI)

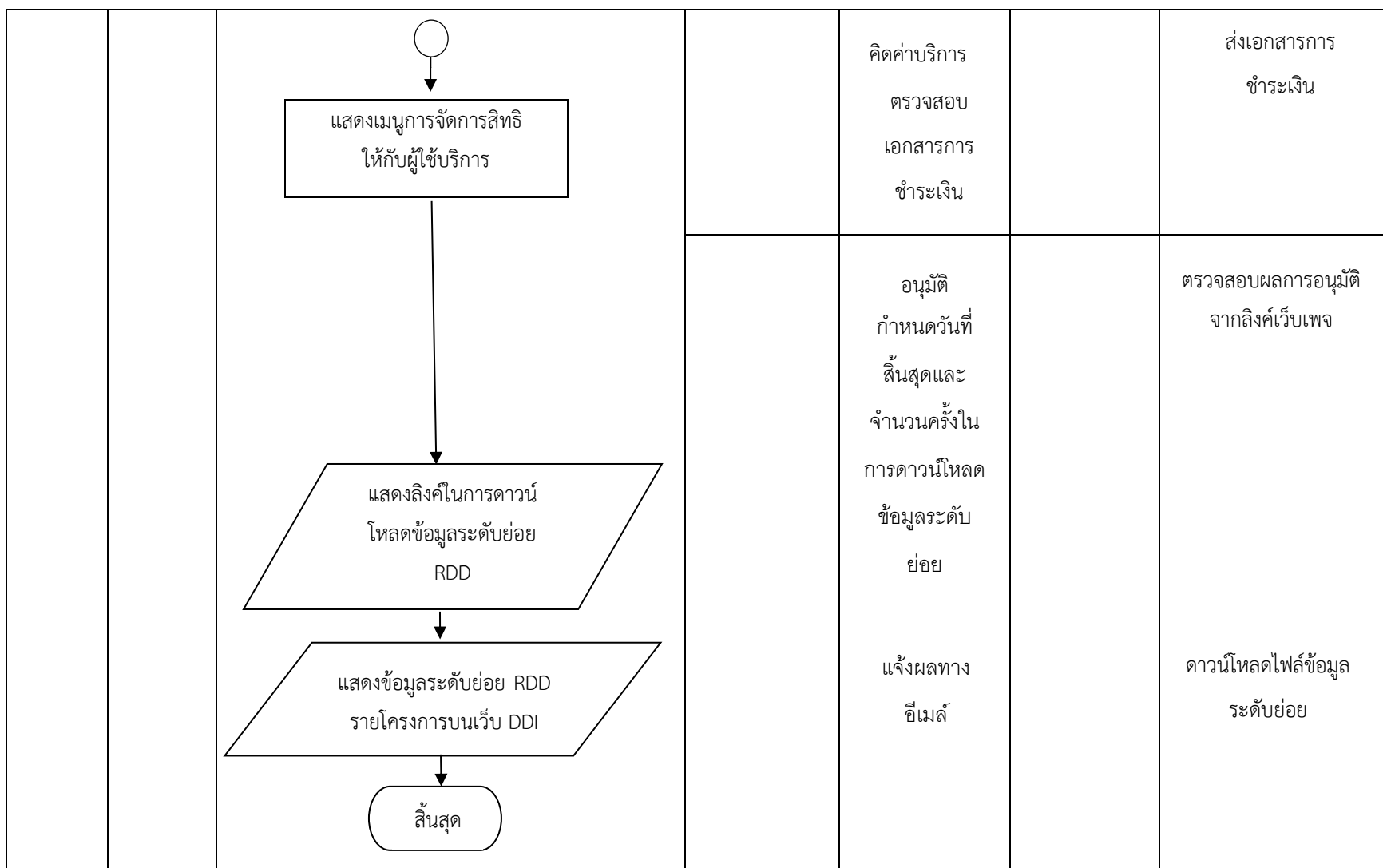
องค์ประกอบของขั้นตอนกระบวนการ

กระบวนการให้บริการข้อมูลระดับย่อย (DDI)						
จำนวนวัน	จำนวนคน	กลุ่มพัฒนาระบบคลังข้อมูลสถิติ	พท.	Subject Matter	ผู้รับบริการ	
๑-๒	๑	 <p>เริ่มต้น</p> <p>รับบันทึกการส่งไฟล์มาตรฐาน DDI ชนิด XML ของ โครงการสำรวจต่างๆ ที่ Export ออกจากระบบฐานข้อมูล Metadata</p>	จัดทำ Metadata ใน รูปแบบของ XML File	คัดเลือก โครงการสำรวจ ต่างๆ ที่ต้องการ ให้บริการข้อมูล ระดับย่อย จัดส่งเอกสาร	จัดเตรียม ข้อมูลระดับ ย่อยและ เอกสารของ โครงการ	
๑-๓	๑	 <p>รับไฟล์ข้อมูลระดับย่อยที่ผ่านการ ปกปิด (RDD) โครงการสำรวจต่างๆ ใน รูปแบบ Text File และ SPSS File</p>	จัดทำกร ปกปิดข้อมูล ระดับย่อย RDD ใน รูปแบบ Text			
๑	๑	 <p>รับไฟล์เอกสารประกอบ โครงการ สํารวจต่างๆ เช่น Data Dictionary , Input Format, Report, Recode เข้า สู่ระบบฐานข้อมูล DDI</p>	จัดเตรียม เอกสาร ประกอบ โครงการ สํารวจต่างๆ			







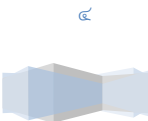


๒. เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา

๒.๑ ตัวจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ MySQL

๒.๒ Open source : NADA version ๓

๒.๓ Language: Codigniter (Framework ของ PHP) ลักษณะการเขียนโปรแกรมแบบ MVC ประกอบด้วย



๒.๓.๑ Model: การติดต่อกับฐานข้อมูล

๒.๓.๒ View: ส่วนแสดงผล เช่น ทางจอภาพ ทางเครื่องพิมพ์

๒.๓.๓ C: Controller ส่วนควบคุมการทำงาน ติดต่อประสานงานกับส่วนฐานข้อมูล และส่วนแสดงผล

๒.๔ เครื่องมือในการจัดทำ metadata : Metadata Editor ๑.๒

