

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
โครงการย่อยที่ 1 การวิเคราะห์ปัจจัยการเกิดโรคไข้เลือดออกและการพยากรณ์การแพร่ระบาดของโรค	
2-1 การสรุปเทคนิคต่างๆ ที่นำมาใช้ในการพยากรณ์โรคไข้เลือดออก	10
3-1 การเปรียบเทียบระบบการพยากรณ์โรคไข้เลือดออกระหว่างงานวิจัยอื่นๆ และงานวิจัยที่นำเสนอ	17
3-2 ข้อมูล แหล่งข้อมูล และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	19
4-1 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ ต่อการอัตราการระบาดของโรค	26
4-2 ค่าความสัมพันธ์ของปัจจัยต่างๆ ต่ออัตราการระบาดโรคไข้เลือดออก	27
4-3 ค่าพยากรณ์อัตราผู้ป่วยระหว่างปี ฤดูแล้ง ปี พ.ศ.2555 ถึง ฤดูแล้ง ปี พ.ศ.2556	30
4-4 ค่าผิดพลาด (Error) จากการพยากรณ์	35
โครงการย่อยที่ 2 ระบบการจัดการข้อมูลโรคไข้เลือดออกโดยใช้ระบบธุรกิจอัจฉริยะ	
1-1 กลุ่มบุคคลที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์	49
2-1 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างฐานข้อมูลปฏิบัติการและคลังข้อมูล	53
2-2 การเปรียบเทียบระบบพยากรณ์ความรุนแรงของไข้เลือดออกและข้อดีและข้อจำกัดในแต่ละระบบของต่างประเทศ	71
2-3 การเปรียบเทียบระบบการพยากรณ์ความรุนแรงของไข้เลือดออกและข้อดีข้อจำกัดในแต่ละระบบของประเทศไทย	72
3-1 การกำหนดรายละเอียดตารางอำเภอ	80
3-2 การกำหนดรายละเอียดตารางตำบล	80
3-3 การกำหนดรายละเอียดตารางลักษณะภูมิประเทศ	80
3-4 การกำหนดรายละเอียดตารางเวชภัณฑ์	81
3-5 การกำหนดรายละเอียดตารางจังหวัด	82
3-6 การกำหนดรายละเอียดตารางภูมิภาค	83
3-7 การกำหนดรายละเอียดตารางเวลา	83
3-8 การกำหนดรายละเอียดตารางผู้ไข้	84

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
โครงการย่อยที่ 2 ระบบการจัดการข้อมูลโรคไข้เลือดออกโดยใช้ระบบธุรกิจอัจฉริยะ (ต่อ)	
3-9 การกำหนดรายละเอียดตารางงบประมาณ	84
3-10 การกำหนดรายละเอียดตารางจำนวนผู้ที่เสียชีวิต	85
3-11 การกำหนดรายละเอียดตารางอัตราการป่วยตาย	86
3-12 การกำหนดรายละเอียดตารางชนิดเชื้อของโรคไข้เลือดออก	87
3-13 การกำหนดรายละเอียดความขึ้นสัมพันธ์	88
3-14 การกำหนดรายละเอียดอัตราการติดเชื้อของยุงและลูกน้ำยุงลาย	89
3-15 การกำหนดรายละเอียดจำนวนบุคลากรทางการแพทย์	91
3-16 การกำหนดรายละเอียดจำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก	92
3-17 การกำหนดรายละเอียดอัตราการป่วยโรคไข้เลือดออก	92
3-18 การกำหนดรายละเอียดจำนวนประชากร	93
3-19 การกำหนดรายละเอียดจำนวนสถานที่รักษา	94
3-20 การกำหนดรายละเอียดปริมาณฝน	95
3-21 การกำหนดรายละเอียดอุณหภูมิ	95
3-22 การกำหนดรายละเอียดอัตราแรงลม	96
4-1 สรุปการใช้ระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้ใช้ในระดับต่างๆ	114