

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญแผนภูมิ	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
คำถามของการวิจัย	5
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
สมมติฐานของการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	5
นิยามศัพท์เชิงปฏิบัติการ	6
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
โรคเบาหวานชนิดที่ 2 และแนวทางการดูแลรักษา	9
ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ	21
แนวทางในการป้องกันและรักษาภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ	29
ปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำระดับรุนแรง ในผู้ป่วยเบาหวาน ชนิดที่ 2	35
กรอบแนวคิดในการวิจัย	42
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	44
การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง	45
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	46

	ง
การหาความตรงของเนื้อหาและค่าความเชื่อมั่นของ เครื่องมือ	47
การเก็บรวบรวมข้อมูล	48
การพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง	49
การวิเคราะห์ข้อมูล	49



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
ข้อมูลส่วนบุคคล	53
ข้อมูลเกี่ยวกับการรักษา	57
ข้อมูลเกี่ยวกับความเจ็บป่วย	60
ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ กับการเกิดภาวะน้ำตาล ในเลือดต่ำระดับรุนแรง	64
ปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำระดับรุนแรง	66
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	68
อภิปรายผล	72
ข้อเสนอแนะ	78
บรรณานุกรม	79
ภาคผนวก	87
ประวัติผู้เขียน	102

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 อาการและอาการแสดงของภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ	29
2 จำนวน ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่สนใจศึกษา (Case) และ กลุ่มควบคุม (control) และความสัมพันธ์กับการเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ ระดับรุนแรง จำแนกตาม ข้อมูลส่วนบุคคล	51
3 จำนวน ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่สนใจศึกษา (Case) และ กลุ่มควบคุม (control) และความสัมพันธ์กับการเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ ระดับรุนแรง จำแนกตาม ข้อมูลเกี่ยวกับการรักษา	54
4 จำนวน ร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่สนใจศึกษา (Case) และ กลุ่มควบคุม (control) และความสัมพันธ์กับการเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ ระดับรุนแรง จำแนกตาม ข้อมูลเกี่ยวกับความเจ็บป่วย	58
5 ค่าความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ กับการเกิดภาวะ น้ำตาลในเลือดต่ำระดับรุนแรง ของกลุ่มตัวอย่างที่สนใจศึกษา (Case) และกลุ่มควบคุม (control)	61
6 ปัจจัยเสี่ยงที่ต่อการเกิดภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำระดับรุนแรง ของกลุ่มตัวอย่างที่สนใจ ศึกษา (Case) และกลุ่มควบคุม (control)	66

สารบัญภาพ

ภาพที่

1 กลไกตอบสนองต่อภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ

หน้า

26



สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่

1 กรอบแนวคิดของการวิจัย

หน้า

43

