

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตของการศึกษา	2
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ	2
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.6 ระยะเวลาในการศึกษาวิจัย	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ความหมายอะมัลกัม	4
2.2 การใช้อะมัลกัมในทางทันตกรรม	11
2.3 กระบวนการทันตกรรม	15
2.4 การปนเปื้อนโลหะเงินในน้ำเสียของโรงพยาบาล	21
2.5 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ	25
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	30
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานวิจัย	
3.1 พื้นที่ศึกษา	32
3.2 การเก็บตัวอย่างน้ำ	33
3.3 การวิเคราะห์โลหะเงิน	33
3.4 สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล	34

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 สภาพแวดล้อมทางกายภาพของพื้นที่ศึกษา	35
4.2 ผลการวิเคราะห์ปริมาณการปนเปื้อนโลหะเงินของอะมัลกัมในน้ำเสียกระบวนการ ทันตกรรม	43
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการศึกษา	44
5.2 อภิปรายผล	44
5.3 ข้อเสนอแนะ	45
บรรณานุกรม	46
ภาคผนวก	
ก การวิเคราะห์โลหะเงินโดยเครื่องอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโทรโฟโตมิเตอร์	48
ข ภาพประกอบการศึกษา	64
ค ตัวอย่างการคำนวณหาปริมาณโลหะเงิน	67
ง การสร้างกราฟมาตรฐาน	69
ประวัติผู้วิจัย	