

สารบัญ

	หน้า
	(1)
กิตติกรรมประกาศ	(2)
บทคัดย่อภาษาไทย	(3)
Abstract	(4)
สารบัญ	(5)
รายการตาราง	(7)
รายการภาพประกอบ	(8)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญ ที่มาของปัญหางานวิจัย	1
วัตถุประสงค์	2
คำถามงานวิจัย	2
สมมติฐานการวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
ฝุ่นละออง	4
ตรวจเอกสาร	8
สภาพภูมิประเทศของจังหวัดสุราษฎร์ธานี	8
สารพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน	10
สปีชีส์ของไอออนในบรรยากาศ	13
โลหะและธาตุต่างๆ	14
คาร์บอน	15
การประเมินความเสี่ยงของการได้รับปริมาณฝุ่นละออง	15
สถิติของการนับข้อมูล	17
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	19
วัสดุและอุปกรณ์	19
สถานที่เก็บตัวอย่างในพื้นที่อำเภอเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี	20

	หน้า
ขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง	21
บทที่ 4 ผลการดำเนินงานวิจัย และการวิจารณ์ผล	22
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	24
สรุปผลการวิจัย	24
ข้อเสนอแนะ	24
บรรณานุกรม	25
ภาคผนวก	28
ภาคผนวก ก ตารางการวัดปริมาณอากาศที่จุดเก็บตัวอย่าง 11 จุด	29
ภาคผนวก ข ตารางแสดงปริมาณฝุ่นละอองในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	38
ภาคผนวก ค ภาพแสดงตัวอย่างการติดตั้งเครื่องมือวัดปริมาณฝุ่นละออง	40
ประวัตินักวิจัย	41