

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
Abstract.....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
รายการตาราง.....	(8)
รายการภาพประกอบ.....	(9)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความสำคัญและที่มาของงานวิจัย.....	1
การตรวจเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	3
นิยามศัพท์ที่ใช้ในงานวิจัย.....	17
วัตถุประสงค์.....	18
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	18
2 วิธีการวิจัย.....	19
วัสดุและอุปกรณ์.....	19
วิธีดำเนินการวิจัย.....	19
การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง.....	24
การควบคุมคุณภาพในการวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วรวม.....	25
การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ.....	26
3 ผล.....	27
ผลการศึกษาระดับความเข้มข้นของตะกั่วในฝุ่นริมถนน ในเขตเทศบาลนคร หาดใหญ่.....	27
เปรียบเทียบการกระจายของระดับความเข้มข้นของตะกั่วในฝุ่นริมถนน จาก บริเวณที่พักอาศัย บริเวณที่มีการจราจรหนาแน่น และบริเวณอุตสาหกรรม...	33
4 บทวิจารณ์.....	35
ปริมาณการปนเปื้อนตะกั่วในฝุ่นริมถนนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่.....	35

5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	38
สรุปผลการศึกษา.....	38
ข้อเสนอแนะ.....	38
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป.....	39
บรรณานุกรม.....	40
ภาคผนวก.....	46
ประวัติผู้เขียน.....	59

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 ระดับตะกั่วในเลือดและผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใหญ่.....	7
1.2 ค่ามาตรฐานความปลอดภัยระดับตะกั่วในเลือด.....	11
2.1 % recovery ของ spiked sample และสัมประสิทธิ์ความแปรปรวนในการวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นของตะกั่วในฝุ่นริมถนน.....	26
3.1 ระดับความเข้มข้นของตะกั่วในฝุ่นริมถนนบริเวณที่พักอาศัย ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่.....	27
3.2 ระดับความเข้มข้นของตะกั่วในฝุ่นริมถนนบริเวณที่มีการจราจรหนาแน่น ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่.....	29
3.3 ระดับความเข้มข้นของตะกั่วในฝุ่นริมถนนบริเวณอุตสาหกรรม ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่.....	31
3.4 ระดับความเข้มข้นของตะกั่วในฝุ่นริมถนนของแต่ละบริเวณ.....	34

รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างฝุ่นริมถนนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่.....	20
2 บริเวณที่ปักอาศัย.....	21
3 บริเวณการจราจรหนาแน่น.....	22
4 บริเวณอุตสาหกรรม.....	23
5 ระดับความเข้มข้นของตะกั่วในฝุ่นริมถนนบริเวณที่ปักอาศัย ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่.....	28
6 ระดับความเข้มข้นของตะกั่วในฝุ่นริมถนนบริเวณที่มีการจราจรหนาแน่น ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่.....	30
7 ระดับความเข้มข้นของตะกั่วในฝุ่นริมถนนบริเวณอุตสาหกรรม ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่.....	32
8 ระดับความเข้มข้นของตะกั่วในฝุ่นริมถนนบริเวณที่ปักอาศัย, บริเวณที่มีการจราจรหนาแน่น และบริเวณอุตสาหกรรม.....	34