

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ .....	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย .....	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	(3)
สารบัญ .....	(5)
สารบัญตาราง .....	(7)
บทที่ 1 บทนำ .....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปีญหา .....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	2
1.3 ขอบเขตของการวิจัย .....	2
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....	2
1.5 นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง.....	2
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	3
2.1 ความสำคัญของสารไอล้อดีน.....	3
2.2 สถานการณ์การขาดสารไอล้อดีนในประเทศไทย.....	4
2.3 สาเหตุสำคัญของภาวะขาดสารไอล้อดีน.....	11
2.4 การควบคุมและป้องกันภาวะขาดสารไอล้อดีน.....	12
2.5 ปัจจัยต่าง ๆ และสิ่งที่เอื้ออำนวยต่อพฤติกรรมการเกิดโรค.....	16
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	18
2.7 กรอบแนวความคิด.....	24
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	25
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	25
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	26
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	27
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล .....	27
บทที่ 4 ผลของการวิจัย .....	28
4.1 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	28
4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	28

### สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 5 สรุปผล อกิจกรรม และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>32</b>
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	32
5.2 อกิจกรรม.....	33
5.3 ข้อเสนอแนะ.....	34
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>35</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>40</b>
<b>แบบสอบถาม</b>	



**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
**RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ปริมาณสารไอโอดีนที่ควรได้รับประจำวัน จำแนกตามวัย.....	4
2.2 การเฝ้าระวัง ติดตาม ประเมินผลกระทบก้าวหน้าของโครงการควบคุมและป้องกันโรค ขาดสารไอโอดีน.....	5
2.3 ระดับไอโอดีนในปัสสาวะของหญิงตั้งครรภ์ และครัวเรือนของหญิงตั้งครรภ์ที่มีการใช้เกลือ เสริมไอโอดีนที่มีคุณภาพ ( $\geq 30 \text{ ppm}$ ) จำแนกรายจังหวัด ปีงบประมาณ2549.....	7
2.4 ระดับไอโอดีนในปัสสาวะของหญิงตั้งครรภ์ และครัวเรือนของหญิงตั้งครรภ์ที่มีการใช้เกลือ เสริมไอโอดีนที่มีคุณภาพ ( $\geq 30 \text{ ppm}$ ) จำแนกรายจังหวัด ปีงบประมาณ2550.....	8
2.5 ระดับไอโอดีนในปัสสาวะของหญิงตั้งครรภ์ และครัวเรือนของหญิงตั้งครรภ์ที่มีการใช้เกลือ เสริมไอโอดีนที่มีคุณภาพ ( $\geq 30 \text{ ppm}$ ) จำแนกรายจังหวัด ปีงบประมาณ2551.....	9
2.6 ระดับไอโอดีนในปัสสาวะของหญิงตั้งครรภ์ และครัวเรือนของหญิงตั้งครรภ์ที่มีการใช้เกลือ เสริมไอโอดีนที่มีคุณภาพ ( $\geq 30 \text{ ppm}$ ) จำแนกรายจังหวัด ปีงบประมาณ2552.....	10
3.1 จำนวนผู้ต้องแบบสอบถามแยกตามอำเภอ.....	25
3.2 แผนดำเนินการวิจัย.....	26
4.1 แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ต้องแบบสอบถาม.....	28
4.2 แสดงระดับความรู้เรื่องการป้องกันควบคุมโรคขาดสารไอโอดีน.....	30
4.3 แสดงระดับการปฏิบัติตามในการใช้สารไอโอดีน.....	31

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
**RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**