



แบบประเมินความเสี่ยงการสัมผัสสารตะกั่วในเด็กอายุ 0-15 ปี (แบบ PbC03)
(ใช้ได้ทั้งกรณีเชิงรับ และเชิงรุก)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ ดช./ดญ..... นามสกุล

เพศ ☐ 1 ชาย ☐ 2 หญิง

วัน เดือน ปี เกิด/...../..... น้ำหนัก ก.ก. ส่วนสูง ซม.

ชื่อผู้ปกครอง นาย/นาง/นางสาว นามสกุล

ที่อยู่ปัจจุบันบ้านเลขที่..... หมู่..... ตำบล

อำเภอ..... จังหวัด

ส่วนที่ 2 ประเมินโอกาสการสัมผัสสารตะกั่ว

ข้อคำถาม

อาชีพผู้ปกครอง ผู้ดูแล หรือ คนที่ที่อยู่อาศัยบ้านเดียวกับเด็ก

1. ทำงานเกี่ยวข้องกับตะกั่ว โดยสถานที่ทำงานอยู่นอกบ้าน

() 0 ไม่ใช่ () 1 ใช่ ระบุอาชีพ

- | | | |
|---|--|--|
| ☐ 1 ทำเครื่องประดับ | ☐ 2 ก่อสร้าง/รื้อถอนอาคาร | ☐ 3 อยู่ซ่อมเรือไม้ |
| ☐ 4 งานเกี่ยวข้องกับสี | ☐ 5 งานเกี่ยวกับเครื่องยนต์ | ☐ 6 งานเกี่ยวกับแบตเตอรี่ |
| ☐ 7 หลอมตะกั่ว/กระสุน | ☐ 8 รีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ | |
| ☐ 9 ร้อยเม็ดตะกั่วเบ็ดตกปลา/อวนหาปลา | ☐ 10 อื่น ๆ ระบุ | |

ความเกี่ยวข้องกับเด็ก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1 บิดา ☐ 2 มารดา ☐ 3 พี่ ☐ ญาติคนอื่น ๆ

2. ทำงานที่เกี่ยวข้องกับตะกั่วในบ้าน/บริเวณบ้าน

() 0 ไม่ใช่ () 1 ใช่ ระบุอาชีพ

- | | | |
|---|--|--|
| ☐ 1 ทำเครื่องประดับ | ☐ 2 ก่อสร้าง/รื้อถอนอาคาร | ☐ 3 อยู่ซ่อมเรือไม้ |
| ☐ 4 งานเกี่ยวข้องกับสี | ☐ 5 งานเกี่ยวกับเครื่องยนต์ | ☐ 6 งานเกี่ยวกับแบตเตอรี่ |
| ☐ 7 หลอมตะกั่ว/กระสุน | ☐ 8 รีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ | |
| ☐ 9 ร้อยเม็ดตะกั่วเบ็ดตกปลา/อวนหาปลา | ☐ 10 อื่น ๆ ระบุ | |

ความเกี่ยวข้องกับเด็ก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1 บิดา ☐ 2 มารดา ☐ 3 พี่ ☐ ญาติคนอื่น ๆ

3. บ้านอยู่ใกล้แหล่งอุตสาหกรรม หรือ กิจการ ร้านค้าที่เกี่ยวข้องกับตะกั่ว (ระยะไม่เกิน 30 เมตร)

() 0 ไม่ใช่ () 1 ใช่ ระบุ

- | | | |
|---|--|--|
| ☐ 1 ทำเครื่องประดับ | ☐ 2 ก่อสร้าง/รื้อถอนอาคาร | ☐ 3 อยู่ซ่อมเรือไม้ |
| ☐ 4 งานเกี่ยวข้องกับสี | ☐ 5 งานเกี่ยวกับเครื่องยนต์ | ☐ 6 งานเกี่ยวกับแบตเตอรี่ |
| ☐ 7 หลอมตะกั่ว/กระสุน | ☐ 8 รีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ | |
| ☐ 9 ร้อยเม็ดตะกั่วเบ็ดตกปลา/อวนหาปลา | ☐ 10 อื่น ๆ ระบุ | |

4. อาศัยอยู่ในบ้านที่มีสีทาบ้านหลุดลอก

() 0 ไม่ใช่ () 1 ใช่

หากตอบใช่ 1 หรือ 2 หรือ 3 หรือ 4 จัดเป็นกลุ่มที่มีโอกาสสัมผัสสูง ให้ถามหรือเก็บข้อมูลส่วนที่ 3 ถึง 6 ต่อไป

5. () ไม่เกี่ยวข้องกับ ข้อ 1-3 ดังกล่าวข้างต้น จัดเป็นกลุ่มที่ไม่ได้สัมผัส จบข้อคำถาม

PbC03

ส่วนที่ 3 การประเมินความเสี่ยงของเด็กในการสัมผัสสารตะกั่ว

1. โปรดเติมคะแนน 0 หรือ 1 ในคอลัมน์ A หรือ B จนครบ 17 ข้อ
2. หลังจากนั้นคุณคะแนนแต่ละข้อด้วยค่าน้ำหนัก
3. รวมค่าคะแนนทั้งหมด ใส่ลงในตาราง

ข้อมูล	ไม่ใช่ (0 คะแนน) A	ใช่ (1 คะแนน) B	ค่าน้ำหนัก C	คะแนน $D = A \times C$ หรือ $B \times C$	หมายเหตุ
เกี่ยวกับที่พักอาศัย					
1. บ้านมีการหลุดลอกของสีทาบ้าน			1.5		
2. บ้านอยู่ใกล้แหล่งอุตสาหกรรม หรือ กิจกรรม ร้านค้าที่เกี่ยวข้องกับตะกั่ว (ระยะไม่เกิน 30 เมตร)			1.5		
3. โดยส่วนใหญ่สมาชิกครอบครัวนอนบนพื้น			1		
4. มีการเก็บอุปกรณ์ทำความสะอาดบ้านไว้ในบ้าน			1		
เกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงของผู้ปกครอง ผู้ดูแล หรือ คนที่อยู่อาศัยในบ้านเดียวกับเด็ก					
5. ทำงานเกี่ยวข้องกับตะกั่วทุกวัน หรือ สัปดาห์ละ 2 - 3 วันขึ้นไป			1.5		
6. บริเวณที่ทำงานเกี่ยวข้องกับตะกั่วอยู่ในบ้าน หรือบริเวณบ้าน			3		
7. หลังเลิกงานที่เกี่ยวข้องกับตะกั่ว ส่วนใหญ่ไม่ได้ อาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้าทันที			1.5		
8. การเก็บวัสดุ อุปกรณ์ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับตะกั่ว ไว้ในบ้านหรือมีแบตเตอรี่วางไว้ในบ้าน			1.5		
9. เก็บชุดทำงานที่ใส่แล้วไว้ในบ้าน			1.5		
10. ซักชุดทำงานร่วมกับเสื้อผ้าอื่น ๆ			1		
ข้อมูลเด็ก					
11. เด็กชอบอมหรือดูดนิ้วหรือไม่			1.5		
12. เด็กชอบเอาสิ่งแปลกปลอม/ของเล่นเข้าปาก หรือไม่			1.5		
13. ส่วนใหญ่เด็กไม่ได้ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร			1.5		
14. เด็กนอนกับผู้ปกครองที่ทำงานสัมผัสสารตะกั่ว			1.5		
15. บ่อยครั้งที่เด็กอยู่บริเวณที่ทำงานเกี่ยวข้องกับตะกั่ว			2		
16. ของเล่นของเด็ก เป็นวัสดุที่สีหลุดลอก			1.5		
ข้อมูลการป่วยด้วยโรคพิษตะกั่ว					
17. มีประวัติสมาชิกครอบครัวป่วยด้วย โรคพิษสารตะกั่ว			3		
คะแนนรวม					



PbC03

ส่วนที่ 4 สรุปผลการประเมินความเสี่ยงเบื้องต้น (จากคะแนนรวมที่ได้)

คะแนนรวมของคำตอบข้อ 1-17		
☐ 1. (1 - < 10 คะแนน) ต่ำ	☐ 2. (10 - < 19 คะแนน) ปานกลาง	☐ 3. สูง (≥ 19 คะแนน) ต่ำ สูง

กรณีพบความเสี่ยงปานกลาง หรือสูง ให้ประเมินระดับฝุ่นตะกั่วในบ้านเพิ่มเติม ชักประวัติเด็กเพิ่มเติม ตามแบบฟอร์ม PbC01 พร้อม เจาะเลือดหาระดับตะกั่วในเลือด หรือส่งเด็กไปยังหน่วยบริการสาธารณสุขในพื้นที่

ส่วนที่ 5 ระดับฝุ่นตะกั่วในบ้าน (เก็บด้วย wipe technique กรณีพบความเสี่ยงปานกลาง หรือสูง)

จุดเก็บตัวอย่าง	ระดับตะกั่วบนพื้นผิว ($\mu\text{g}/\text{ft}^2$)	ค่าอ้างอิงระดับตะกั่วบนพื้นผิว ตามมาตรฐาน EPA ($\mu\text{g}/\text{ft}^2$)
พื้นบ้าน		40
ขอบหน้าต่าง		250

ส่วนที่ 6 ข้อเสนอแนะในการควบคุมความเสี่ยงจากการสัมผัสสารตะกั่ว

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

วันเดือนปีที่เก็บข้อมูล

...../...../.....



คำอธิบาย

PbC03

แบบประเมินความเสี่ยงการสัมผัสสารตะกั่วในเด็กอายุ 0-15 ปี (แบบ PbC03)

คำอธิบายแบบประเมินความเสี่ยงการสัมผัสสารตะกั่วในเด็ก

หัวข้อ	คำอธิบาย	ตัวแปรที่จะนำมาวิเคราะห์
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย		
ชื่อ นามสกุล หมายเลขแบบชักประวัติ วันเดือนปีเกิด น้ำหนักและส่วนสูง	กรอกข้อมูลของเด็กที่เข้ารับบริการที่คลินิกสุขภาพเด็กดี ได้แก่ ชื่อและนามสกุล วันเดือนปีเกิด รวมถึงน้ำหนัก (กิโลกรัม) และส่วนสูง (เซนติเมตร) ให้เป็นปัจจุบัน	- เพศ = sex ตัวเลข 1 ชาย 2 หญิง - วันเดือนปีเกิด เป็น วัน/เดือน/ปี ค.ศ. = birthdate - น้ำหนัก = weight ตัวเลข 2 หลัก - ส่วนสูง = height ตัวเลข 3 หลัก
ชื่อผู้ปกครอง นามสกุลผู้ปกครอง ที่อยู่ปัจจุบัน	กรอกข้อมูลชื่อและนามสกุลของผู้ปกครอง รวมถึงที่อยู่ที่เป็นปัจจุบัน	ที่อยู่ อำเภอ = amphur (ใส่ตัวเลขรหัสอำเภอ 4 หลักตามกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย) จังหวัด = province (ใส่ตัวเลขรหัสจังหวัด 2 หลักตามกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทย)

ส่วนที่ 2 ประเมินโอกาสการสัมผัสสารตะกั่ว

อาชีพผู้ปกครอง ผู้ดูแล หรือ คนที่ได้อยู่อาศัยบ้านเดียวกับเด็ก

หมายเหตุ: หากตอบ 1 หรือ 2 หรือ 3 หรือ 4 จัดเป็นกลุ่มที่มีโอกาสสัมผัสสูง ให้ถามหรือเก็บข้อมูลส่วนที่ 3 ถึง 6 ต่อไป

1. ทำงานเกี่ยวข้องกับตะกั่ว โดยสถานที่ทำงานอยู่นอกบ้าน ระบุอาชีพ ได้แก่ 1) ทำเครื่องประดับ 2) ก่อสร้าง/รื้อถอนอาคาร 3) อยู่ซ่อมเรือไม้ 4) งานเกี่ยวข้องกับสี 5) งานเกี่ยวกับเครื่องยนต์ 6) งานเกี่ยวกับแบตเตอรี่ 7) หลอมตะกั่ว/กระสุน 8) รีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ 9) ร้อยเม็ดตะกั่วทำเบ็ดตกปลา/อวนหาปลา 10) อื่น ๆ (พร้อมระบุ) และความสัมพันธ์กับเด็ก	- เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ สำหรับอาชีพของผู้ปกครอง ผู้ดูแล หรือ คนที่ได้อยู่อาศัยบ้านเดียวกับเด็ก กรณี สถานที่ทำงานอยู่นอกบ้าน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ หากไม่มีที่ระบุไว้ข้างต้น ให้เลือก ☐ 10. อื่น ๆ พร้อมทั้งระบุอาชีพด้วย - ระบุความเกี่ยวข้องหรือความสัมพันธ์กับ เด็ก เช่น พ่อ แม่ ฯลฯ	ให้ระบุข้อมูล ไม่ใช่ = 0 หรือ ใช่ = 1 - ทำงานเกี่ยวข้องกับตะกั่ว โดยสถานที่ทำงานอยู่นอกบ้าน = OccEx หากตอบใช่ให้ระบุ กิจกรรม - ทำเครื่องประดับ = acces1 - ก่อสร้าง/รื้อถอนอาคาร = constr1 - อยู่ซ่อมเรือไม้ = boatyar1 - งานเกี่ยวข้องกับสี = paint1 - งานเกี่ยวกับเครื่องยนต์ = engine1 - งานเกี่ยวกับแบตเตอรี่ = batt1 - หลอมตะกั่ว/กระสุน = bullet1 - รีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ = ewaste1 - ทำเบ็ดตกปลา/อวนหาปลา = fishing1 - อื่นๆ = other1 - ระบุ other1 ให้ระบุข้อมูล ไม่ใช่ = 0 หรือ ใช่ = 1 - ความสัมพันธ์กับเด็ก - บิดา = dad1 - มารดา = mom1 - พี่ = sib1 - อื่นๆ = otherrel1
---	---	--



PbC03

หัวข้อ	คำอธิบาย	ตัวแปรที่จะนำมาวิเคราะห์
2. งานที่เกี่ยวข้องกับตะกั่วในบ้าน/บริเวณบ้าน ระบุอาชีพ ได้แก่ 1) ทำเครื่องประดับ 2) ก่อสร้าง/รื้อถอนอาคาร 3) อยู่ซ่อมเรือไม้ 4) งานเกี่ยวข้องกับสี 5) งานเกี่ยวกับเครื่องยนต์ 6) งานเกี่ยวกับแบตเตอรี่ 7) หลอมตะกั่ว/กระสุน 8) รีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ 9) ร้อยเม็ดตะกั่วทำเบ็ดตกปลา/อวนหาปลา 10) อื่น ๆ (พร้อมระบุ) และความสัมพันธ์กับเด็ก	• เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ สำหรับอาชีพของผู้ปกครอง ผู้ดูแล หรือ คนที่ที่อยู่อาศัยบ้านเดียวกับเด็ก กรณีสถานที่ทำงานอยู่ในบ้าน/บริเวณบ้าน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ หากไม่มีที่ระบุไว้ข้างต้น ให้เลือก ☐ 9. อื่นๆ พร้อมทั้งระบุอาชีพด้วย • ระบุความเกี่ยวข้องหรือความสัมพันธ์กับ เด็ก เช่น พ่อ แม่ ฯลฯ	ให้ระบุข้อมูล ไม่ใช่ = 0 หรือ ใช่ = 1 • งานเกี่ยวข้องกับตะกั่ว โดยสถานที่ทำงานอยู่ในบ้าน = OcclnHom หากตอบใช่ให้ระบุ กิจกรรม ทำเครื่องประดับ = access2 • ก่อสร้าง/รื้อถอนอาคาร = constr2 • อยู่ซ่อมเรือไม้ = boatyar2 • งานเกี่ยวข้องกับสี = paint2 • งานเกี่ยวกับเครื่องยนต์ = engine2 • งานเกี่ยวกับแบตเตอรี่ = batt2 • หลอมตะกั่ว/กระสุน = bullet2 • รีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ = ewaste2 • ทำเบ็ดตกปลา/อวนหาปลา = fishing2 • อื่นๆ = other2 • ระบุ other21 ให้ระบุข้อมูล ไม่ใช่ = 0 หรือ ใช่ = 1 • ความเกี่ยวข้องกับเด็ก • บิดา = dad2 • มารดา = mom2 • พี่ = sib2 • อื่น ๆ = otherrel2
3. บ้านอยู่ใกล้แหล่งอุตสาหกรรม หรือกิจการ ร้านค้าที่เกี่ยวข้องกับตะกั่ว (ระยะไม่เกิน 30 เมตร) ระบุระยะทาง 1) ทำเครื่องประดับ 2) ก่อสร้าง/รื้อถอนอาคาร 3) อยู่ซ่อมเรือไม้ 4) งานเกี่ยวข้องกับสี 5) งานเกี่ยวกับเครื่องยนต์ 6) งานเกี่ยวกับแบตเตอรี่ 7) หลอมตะกั่ว/กระสุน 8) รีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ 9) ร้อยเม็ดตะกั่วทำเบ็ดตกปลา/อวนหาปลา 10) อื่น ๆ (พร้อมระบุ) และความสัมพันธ์กับเด็ก	เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ กรณีระยะทางจากบ้านถึงแหล่งอุตสาหกรรม หรือกิจการ ร้านค้าที่เกี่ยวข้องกับตะกั่ว ไม่เกิน 30 เมตร	ให้ระบุข้อมูล ไม่ใช่ = 0 หรือ ใช่ = 1 • บ้านอยู่ใกล้แหล่งอุตสาหกรรม หรือกิจการร้านค้าที่เกี่ยวข้องกับตะกั่ว = Indust หากตอบใช่ให้ระบุ กิจกรรม ทำเครื่องประดับ = access3 • ก่อสร้าง/รื้อถอนอาคาร = constr3 • อยู่ซ่อมเรือไม้ = boatyar3 • งานเกี่ยวข้องกับสี = paint3 • งานเกี่ยวกับเครื่องยนต์ = engine3 • งานเกี่ยวกับแบตเตอรี่ = batt3 • หลอมตะกั่ว/กระสุน = bullet3 • รีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ = ewaste3 • ทำเบ็ดตกปลา/อวนหาปลา = fishing3 • อื่นๆ = other3 • ระบุ other 31
4. อาศัยอยู่ในบ้านที่มีสีทาสีบ้านหลุดลอก 0 ไม่ใช่ 1 ใช่	เลือกได้เพียง 1 คำตอบ เกี่ยวกับการอาศัยอยู่ในบ้านที่มีสีทาสีบ้านหลุดลอก	ให้ระบุข้อมูล ไม่ใช่ = 0 หรือ ใช่ = 1

PbC03

ส่วนที่ 3 การประเมินความเสี่ยงของเด็กในการสัมผัสสารตะกั่ว

ประกอบด้วย 6 คอลัมน์ ได้แก่

1. ข้อมูล ประกอบด้วย 4 ส่วน ได้แก่ ที่พักอาศัย (ข้อ 1-4), พฤติกรรมเสี่ยงของผู้ปกครอง ผู้ดูแล หรือ คนที่ที่อยู่อาศัยในบ้านเดียวกับเด็ก (ข้อ 5-9), ข้อมูลเด็ก (ข้อ 10-14) และข้อมูลการป่วยด้วยโรคพิษตะกั่ว (ข้อ 17)
2. ไม่ใช่ (A) มีค่า เท่ากับ 0 คะแนน
3. ใช่ (B) มีค่า เท่ากับ 1 คะแนน
4. คำนำน้ำหนัก (C)
5. คะแนน (D) = (A) หรือ (B) x (C)
6. หมายเหตุ

เกี่ยวกับที่พักอาศัย	คำถามเกี่ยวกับที่พักอาศัยของเด็ก (ข้อ 1-6)	
1. บ้านใช้สื่อน้ำมันทาภายใน และ/หรือมีการหลุดลอกของสีทาบ้าน	บ้านที่เด็กอาศัย มีการใช้สื่อน้ำมันทาภายในบ้าน หรือสีน้ำมันที่ทาบ้านมีการหลุดลอกของสีทาบ้าน หรือไม่	• ขั้นตอนที่ 1: กรณีตอบ “ไม่ใช่” ให้ใส่ 0 คะแนนในคอลัมน์ A กรณีตอบ “ใช่” ให้ใส่ 1 คะแนน ในคอลัมน์ B • สำหรับ Epidata ให้กรอกใน R1 0 = ไม่ใช่ หรือ 1 = ใช่ • ขั้นตอนที่ 2: นำคะแนน (ในคอลัมน์ A หรือคอลัมน์ B) คูณกับค่าน้ำหนัก (ในคอลัมน์ C) แล้วเติมคะแนนในคอลัมน์ D • สำหรับ Epidata จะคำนวณ weight คูณกับ R1 อัตโนมัติ ได้เป็นคะแนนในช่อง RA1
2. บ้านอยู่ใกล้แหล่งอุตสาหกรรม หรือกิจการ ร้านค้าที่เกี่ยวข้องกับตะกั่ว (ระยะไม่เกิน 30 เมตร)	บ้านที่เด็กอาศัย อยู่ใกล้โรงงาน แหล่งอุตสาหกรรม หรือ กิจการร้านค้าที่เกี่ยวข้องกับตะกั่ว ในระยะไม่เกิน 30 เมตร หรือไม่	RA2 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
3. โดยส่วนใหญ่สมาชิกครอบครัวนอนบนพื้น	สมาชิกในครอบครัวนอนพื้นเป็นส่วนใหญ่หรือไม่	RA3 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
4. มีการเก็บอุปกรณ์ทำความสะอาด บ้านไว้ในบ้าน	มีการเก็บอุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ไม้ถูพื้น เครื่องดูดฝุ่น ผ้าที่ถูพื้นที่ใช้เสร็จแล้ว ไว้ในบ้านที่เด็กที่อาศัยอยู่ โดยสามารถเข้าไปหยิบ จับ หรือเล่นได้หรือไม่	RA4 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
เกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงของผู้ปกครอง ผู้ดูแล หรือ คนที่อยู่อาศัยในบ้านเดียวกับเด็ก	คำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงของผู้ปกครอง ผู้ดูแล หรือ คนที่อยู่อาศัยบ้านเดียวกับเด็ก (ข้อ 7-13)	



PbC03

เกี่ยวกับที่พักอาศัย	คำถามเกี่ยวกับที่พักอาศัยของเด็ก (ข้อ 1-6)	
5. ทำงานเกี่ยวข้องกับตะกั่วทุกวัน หรือ สัปดาห์ละ 2 - 3 วันขึ้นไป	ผู้ปกครอง ผู้ดูแล หรือ คนที่อยู่อาศัยในบ้านเดียวกับเด็กมีการทำงาน เช่น งานเชื่อมเหล็ก ช่อมรดก ด้วยการเชื่อมเหล็ก แห อวนที่ถ่วงด้วยลูกตุ้มตะกั่ว เป็นต้น หรืองานที่เกี่ยวข้องกับตะกั่วทุกวัน หรือ สัปดาห์ละ 2-3 วันขึ้นไป	RA5 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
6. บริเวณที่ทำงานเกี่ยวข้องกับตะกั่ว อยู่ในบ้าน หรือบริเวณบ้าน	บริเวณที่ผู้ปกครอง ผู้ดูแล หรือ คนที่อยู่อาศัยบ้านเดียวกับเด็ก ทำงานเกี่ยวข้องกับตะกั่ว เช่น แกะแฉ่งชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์ ช่อมรดก ร้อยแหอวนที่ถ่วงด้วยลูกตุ้มตะกั่ว เป็นต้น อยู่ในบ้าน หรือบริเวณบ้าน	RA6 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
7. หลังเลิกงานที่เกี่ยวข้องกับตะกั่ว ส่วนใหญ่ไม่ได้อาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้าทันที	หลังเลิกงานที่เกี่ยวข้องกับตะกั่ว สมาชิกครอบครัวส่วนใหญ่ไม่ได้อาบน้ำและเปลี่ยนเสื้อผ้าทันที	RA7 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
8. การเก็บวัสดุ อุปกรณ์ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับตะกั่วไว้ในบ้าน หรือมีแบตเตอรี่ในบ้าน	สมาชิกในครอบครัวเก็บวัสดุ อุปกรณ์ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับตะกั่วไว้ในบ้าน ที่เด็กเข้าถึงและสามารถหยิบจับ หรือนำออกมาเล่นได้ง่าย	RA8 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
9. เก็บชุดทำงานที่ใส่แล้วไว้ในบ้าน	มีการเก็บชุดทำงานที่ใส่แล้วไว้ในบ้าน	RA9 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
10. ซักชุดทำงานรวมกับเสื้อผ้าอื่น ๆ	มีการซักชุดทำงานรวมกับเสื้อผ้าอื่น ๆ	RA10 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
หัวข้อ	คำอธิบาย	ตัวแปรที่จะนำมาวิเคราะห์
ข้อมูลเด็ก	คำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงของเด็ก (ข้อ 11-21)	
11. เด็กชอบบอมหรือดูดนิ้วหรือไม่	เด็กชอบบอมหรือดูดนิ้วเป็นประจำ	RA11 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
12. เด็กชอบเอาสิ่งแปลกปลอม/ของเล่นเข้าปากหรือไม่	เด็กชอบเอาสิ่งแปลกปลอม/ของเล่น หรือ สิ่งของที่ไม่ใช่อาหารเข้าปากเป็นประจำ	RA12 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
13. ส่วนใหญ่เด็กไม่ได้ล้างมือ ก่อนรับประทานอาหาร	ส่วนใหญ่เด็กไม่ได้ล้างมือ ก่อนรับประทานอาหาร	RA13 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
14. เด็กนอนกับผู้ปกครองที่ทำงานสัมผัสสารตะกั่ว	เด็กนอนกับผู้ปกครองที่ทำงานสัมผัสสารตะกั่ว	RA14 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
15. บ่อยครั้งที่เด็กอยู่บริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับตะกั่ว	เด็กมักไปอยู่ หรือเล่นบริเวณที่ทำงานเกี่ยวกับตะกั่ว	RA15 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1



PbC03

เกี่ยวกับที่พักอาศัย	คำถามเกี่ยวกับที่พักอาศัยของเด็ก (ข้อ 1-6)	
16. ของเล่นของเด็ก เป็นวัสดุที่สีหลุดลอก	ของเล่นของเด็ก เป็นวัสดุที่มีสีหลุดลอก	RA16 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
ข้อมูลการป่วยด้วยโรคพิษตะกั่ว		
ข้อมูลการป่วยด้วยโรคพิษตะกั่ว (ข้อ 17)		
17. มีประวัติสมาชิกครอบครัวป่วยด้วยโรคพิษสารตะกั่ว	สมาชิกในครอบครัวที่อาศัยอยู่ในบ้านเดียวกับเด็ก ทั้งเด็กหรือผู้ใหญ่มีประวัติป่วยด้วยโรคพิษสารตะกั่ว	RA17 • ดำเนินการเหมือนข้อ 1
คะแนนรวม	กรอกคะแนนรวมในคอลัมน์ D จำนวน 17 ข้อ	Total โปรแกรม Epidata จะคำนวณอัตโนมัติจากผลรวม RA1-RA17
ส่วนที่ 4 สรุปผลการประเมินความเสี่ยงเบื้องต้น (จากคะแนนรวมที่ได้)		
คะแนนรวมของคำตอบข้อ 1-17 แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ต่ำ (1 - < 10 คะแนน) ปานกลาง (10 - < 19 คะแนน) สูง (≥ 19คะแนน)	นำคะแนนรวม (ส่วนที่ 2.1) มาเปรียบเทียบกับ 3 ระดับ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ตามระดับคะแนนรวมที่ได้	conclusion การลงรหัส 1 = ต่ำ 2 = ปานกลาง 3 = สูง โปรแกรม Epidata จะทำการสรุปผลอัตโนมัติจากคะแนนรวม total
ส่วนที่ 5 ระดับฝุ่นตะกั่วในบ้าน		
หัวข้อ	คำอธิบาย	ตัวแปรที่จะนำมาวิเคราะห์
ข้อมูลเด็ก	คำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมเสี่ยงของเด็ก (ข้อ 11-21)	
กรณีประเมินความเสี่ยงพบความเสี่ยงปานกลาง หรือสูง ควรเก็บฝุ่นตะกั่วบนพื้นผิว คือบนพื้นและขอบหน้าต่างด้วย Wipe technique ส่งวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้วย	ระบุระดับฝุ่นตะกั่วที่ได้จากห้องปฏิบัติการลงในตาราง	
ส่วนที่ 6 ข้อเสนอแนะในการควบคุมความเสี่ยงจากการสัมผัสสารตะกั่ว		
ให้ข้อเสนอแนะและดำเนินการตามแนวทางการควบคุมความเสี่ยงการสัมผัสสารตะกั่ว		