



ที่ ยส ๐๐๒๓.๓/๑๖๖๕๕

ศาลากลางจังหวัดยโสธร
ถนนแจ้งสนิท ยส ๓๕๐๐๐

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความร่วมมือดำเนินโครงการ “คืนมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ”

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดยโสธร และนายกเทศมนตรีเมืองยโสธร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๕/ว ๗๐๐

ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐

จำนวน ๑ ชุด

๒. สติกเกอร์ตราสัญลักษณ์โครงการและโปสเตอร์

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินโครงการ “คืนมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ” ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ผู้ให้บริการเครือข่าย ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย และผู้รับกำจัดโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ใช้งานแล้วไปจัดการอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยผลตอบแทนที่ได้จะนำไปบริจาคให้กับองค์กรหรือมูลนิธิเพื่อการกุศล ซึ่งมีเป้าหมายการจัดการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ใช้งานแล้วจำนวนอย่างน้อย ๙,๐๐๐,๐๐๐ เครื่อง ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดและเทศบาลดำเนินการ ดังนี้

๑. จัดให้มีจุดรับคืนโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว โดยการจัดหาภาชนะรับรอง เช่น กล่องกระดาษสำหรับรับคืนโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว เป็นต้น พร้อมทั้งติดสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์ที่จุดดังกล่าว

๒. ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว โดยการติดสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์และโปสเตอร์ตามจุดต่าง ๆ ตามความเหมาะสม

๓. จัดส่งสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์และโปสเตอร์สำหรับประชาสัมพันธ์ดังกล่าวให้เทศบาล

๔. สำหรับการจัดส่งโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ใช้งานแล้วที่ได้จากการรวบรวม ให้เทศบาลประสานสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป สำหรับอำเภอให้แจ้งเทศบาลตำบลในพื้นที่ดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิระวัฒน์ วงศ์ว่องไว)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดยโสธร

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. /โทรสาร ๐-๔๕๗๑-๓๐๓๕ ต่อ ๓๒

ค อินทรา



ศาลากลางจังหวัดยโสธร
 เลขที่รับ ๗๐๙๐
 รัยวันที่ 27 มี.ค. 2560

ที่ มท ๐๘๑๐.๕/๗ ๗๐๐

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความร่วมมือดำเนินโครงการ “คืนมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ”

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ “คืนมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ”
 ๒. สติกเกอร์ตราสัญลักษณ์โครงการและโปสเตอร์

สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดยโสธร
 เลขรับ ๗๕๕๖
 วันที่ 24 ก.ค. 2560
 () น.บ. จำนวน ๑ ชุด.สส.
 () กง.บด. () จำนวน ๑ ชุด.ง.กม.

ด้วยกรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินโครงการ “คืนมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ” ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ผู้ให้บริการเครือข่าย ผู้ผลิตผู้จำหน่าย และผู้รับกำจัดโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ใช้งานแล้วไปจัดการอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยผลตอบแทนที่ได้จะนำไปบริจาคให้กับองค์กรหรือมูลนิธิเพื่อการกุศล ซึ่งมีเป้าหมายการจัดการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ใช้งานแล้วจำนวนอย่างน้อย ๙,๐๐๐,๐๐๐ เครื่อง ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ เห็นควรดำเนินการดังนี้

๑. ขอให้จังหวัดประสานแจ้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดและเทศบาลจัดให้มีจุดรับคืนโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว โดยการจัดหาภาชนะรองรับ เช่น กล่องกระดาษสำหรับรับคืนโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว เป็นต้น พร้อมทั้งติดสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์ที่จุดดังกล่าว
๒. ขอให้จังหวัดประสานแจ้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดและเทศบาลประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว โดยการติดสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์และโปสเตอร์ตามจุดต่าง ๆ ตามความเหมาะสม
๓. ขอให้จังหวัดจัดส่งสติกเกอร์ตราสัญลักษณ์และโปสเตอร์สำหรับประชาสัมพันธ์ดังกล่าวให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดและเทศบาล ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
๔. สำหรับการจัดส่งโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ใช้งานแล้วที่ได้จากการรวบรวม ในองค์การบริหารส่วนจังหวัดและเทศบาล ประสานสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนา ยันตรโกวิท)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



รายละเอียดโครงการ “คืบมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ”

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงระบบสื่อสารทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้เข้าสู่ยุคดิจิทัลทำให้เครื่องโทรศัพท์รุ่นเก่าไม่สามารถใช้งานรองรับกับระบบปัจจุบัน จึงเกิดเป็นซากโทรศัพท์เคลื่อนที่เก่า ประกอบกับมีการทิ้งซากฯปะปนกับขยะมูลฝอยทั่วไป ซึ่งโทรศัพท์เคลื่อนที่เก่าบางส่วนจำเป็นต้องได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม และจากข้อมูลรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ และจากการสำรวจและรวบรวมข้อมูลภายใต้การดำเนินโครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ พบว่า ในปี ๒๕๕๙ ยอดขายโทรศัพท์เคลื่อนที่ของประเทศไทยขยายตัวขึ้นร้อยละ ๔๗ หรือคิดเป็น ๒๒ ล้านเครื่อง เกิดเป็นซากโทรศัพท์เคลื่อนที่ประมาณ ๑,๗๒๑ ล้านตัว และคาดว่าจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ทุกปี หากไม่มีระบบจัดการซากผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถูกต้องและอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงได้

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ ได้บูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานภาครัฐ ผู้ให้บริการเครือข่าย ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้รับจัดการซากโทรศัพท์เคลื่อนที่ ดำเนิน “โครงการคืบมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ” เพื่อแสดงเจตนารมณ์และความมุ่งมั่นร่วมกันพิจารณาดำเนินการจัดการซากโทรศัพท์เคลื่อนที่อย่างถูกวิธี ให้มีความสมบูรณ์ เป็นระบบและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น อันจะเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนร่วมแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีกลไกการรับคืนซากผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว มีจุดหรือสถานที่เพื่อรับคืนซากจากประชาชน และขนส่งไปจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๓. วิธีดำเนินการ

๓.๑ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑๔ หน่วยงาน ได้แก่

- ๑) กรมควบคุมมลพิษ
- ๒) กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ๓) สำนักงานกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- ๔) บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
- ๕) บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
- ๖) บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- ๗) บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
- ๘) บริษัท โซนี่ไทย จำกัด
- ๙) บริษัท ทีไอเอส เอเอ็มเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด

- ๑๐) บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
- ๑๑) บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด
- ๑๒) บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
- ๑๓) บริษัท ยูนิคอร์ มาร์เก็ตติ้ง เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด
- ๑๔) บริษัท มัตซึตะ ชิงเกียว (ประเทศไทย) จำกัด

๓.๒ แนวทางความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการจัดการซากโทรศัพท์เคลื่อนที่

กรมควบคุมมลพิษเสนอเป้าหมายการจัดการซากโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้ได้อย่างน้อย ๙,๐๐๐,๐๐๐ เครื่อง ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยเสนอแนวทางความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ดังนี้

๑) หน่วยงานภาครัฐ มีบทบาทหน้าที่ดังนี้

- ให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของสารพิษจากซากโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ได้รับการจัดการอย่างไม่ถูกต้อง ที่มีต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

- ประชาสัมพันธ์โครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนฯ ดังกล่าว ทางช่องทางต่างๆ อาทิ สื่อ โทรทัศน์ สื่อวิทยุ เว็บไซต์ Facebook เพื่อให้ประชาชนนำซากโทรศัพท์เคลื่อนที่ไปทิ้งที่จุดรับทิ้งที่กำหนดเพื่อนำไปจัดการอย่างถูกต้องต่อไป

- กรมควบคุมมลพิษจัดทำโลโก้หรือประกาศนียบัตร ให้กับหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนฯ ดังกล่าว

- เป็นผู้รับคืนโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ไม่ได้ใช้งานแล้วจากหน่วยงานต่าง ๆ และประชาชน

๒) ผู้ให้บริการเครือข่าย ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย มีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

- ให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของสารพิษจากซากโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ได้รับการจัดการอย่างไม่ถูกต้อง ที่มีต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

- ประชาสัมพันธ์โครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนฯ ดังกล่าว ทางช่องทางต่างๆ อาทิ สื่อ โทรทัศน์ สื่อวิทยุ เว็บไซต์ Facebook เพื่อให้ประชาชนนำซากโทรศัพท์เคลื่อนที่ไปทิ้งที่จุดรับทิ้งที่กำหนดเพื่อนำไปจัดการอย่างถูกต้องต่อไป

- กำหนดจุดรับทิ้งซากโทรศัพท์เคลื่อนที่

- จัดทำโครงการส่งเสริมให้ประชาชนนำซากโทรศัพท์เคลื่อนที่ไปทิ้งในจุดรับทิ้งที่กำหนด

๓) ประชาชน มีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

- นำซากโทรศัพท์เคลื่อนที่ทิ้งตามจุดรับทิ้งที่กำหนด ตามเป้าหมายโครงการจำนวน ๙,๐๐๐,๐๐๐ เครื่อง ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

๔) ผู้รับจัดการซากโทรศัพท์เคลื่อนที่ มีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

- รับจัดการซากโทรศัพท์เคลื่อนที่

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อกำหนดกลไกการรับคืนซากโทรศัพท์เคลื่อนที่จากประชาชน อันเป็นแนวทางการปฏิบัติตามหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิตและผู้เกี่ยวข้องต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน

๕. งบประมาณ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ของสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย

๖. ผู้รับผิดชอบ

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ



ศูนย์เก็บรวบรวมเพื่อจัดการต่อไป ซึ่งร้านค้าหรือจุดรับทิ้งนั้น ๆ อาจรวบรวมซากๆ ไว้ ณ สถานที่รวบรวมที่กำหนดให้มีปริมาณมากพอก่อนขนส่งต่อไปยังศูนย์จัดการ ซึ่งศูนย์นั้นจะดำเนินการตามขั้นตอนต่าง ๆ อย่างถูกต้องเหมาะสม โดยในส่วนที่สามารถนำมา Reused Recycle หรือ Recovery ต้องผ่านขบวนการต่าง ๆ อย่างถูกต้อง เพื่อนำส่วนประกอบมาฟื้นคืนต่อไปและวนเวียนเป็นวัฏจักร และส่วนที่ต้องกำจัดก็ต้องได้รับการจัดการที่ถูกต้องต่อไป

ความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาระหว่างประชาชน/เอกชนและรัฐบาล

ประชาชน

- ซื้อใช้เท่าที่จำเป็น
- ซื้อ/ใช้สินค้าที่ใช้ซ้ำใหม่ได้ เช่น แบตเตอรี่ที่ชาร์ตใหม่ได้ตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- ไม่ทิ้งของเสียอันตรายรวมกับขยะทั่วไป และแยกเก็บไว้ในภาชนะ/นำไปทิ้งในภาชนะที่จัดไว้ให้หรือนำส่งคืนร้านตัวแทนจำหน่าย

เอกชน

- เข้าร่วมเป็นจุดรับคืนซากๆ และสนับสนุนในด้านบริการเก็บขน/ค่าใช้จ่ายในการกำจัดตามหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility)
- ประชาสัมพันธ์/รณรงค์โดยขอความร่วมมือจากผู้ใช้บริการในการรับคืนซากๆ

รัฐบาล

- รณรงค์ให้ผู้ประกอบการ/ประชาชนคัดแยกของเสียอันตราย
- จัดหาภาชนะรองรับและจุดรับคืนซากๆ
- จัดทำระบบกำจัดจัดการขนส่งโดยครอบคลุมตั้งแต่แหล่งกำเนิด การเก็บรวบรวม การเคลื่อนย้ายจนถึงสถานที่จัดการ/กำจัด
- ส่งเสริมความรู้และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน/เอกชนมีส่วนร่วมในการจัดการของเสียอันตรายอย่างถูกต้อง



ส่วนองเสียอันตราย
สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย
กรมควบคุมมลพิษ

92 ซ.พหลโยธิน 7 ถ.พหลโยธิน พญาไท กทม. 10400
Ins. 0 2298 5125 เบอร์กลาง 0 2298 2000 โทรสาร 0 2298 5393
e-mail : hazwaste@pcd.go.th
website : <http://www.pcd.go.th>

คืนมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ

กลไกการรับคืนผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพ :
เครื่องโทรศัพท์ และแบตเตอรี่มือถือ



ในความพยายามแก้ไขปัญหาการจัดการซากผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้ว ที่อาจปลดปล่อยสารพิษและโลหะหนักลงสู่สิ่งแวดล้อมและห่วงโซ่อาหาร สรพสาเหตุแห่งปัญหาได้ ดังนี้

1. การกระจายตัวของซากผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว มีปัจจัยแปรผันตามการตั้งถิ่นฐานของประชาชน ซึ่งมีการกระจายอยู่ทั่วประเทศจึงยากแก่การรวบรวมเพื่อนำมาจัดการอย่างถูกต้อง

2. ความชัดเจนในกลไกการจัดการซากผลิตภัณฑ์ใช้แล้ว โดยปัจจุบันการเก็บรวบรวมเป็นความสามารถของเอกชนรายย่อย ได้แก่ ซาเล้ง คนค้าของเก่า และมีวิธีการที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาล เช่น การเผา การทิ้งสารเคมีลงสู่สิ่งแวดล้อม เป็นต้น แต่ทั้งนี้ภาครัฐมีความพยายามกำหนดกฎระเบียบเพื่อสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการซากกลับมาจัดการอย่างถูกวิธี

3. การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี เช่น การเปลี่ยนระบบโทรศัพท์เข้าสู่ยุค 4G การเปลี่ยนแปลงระบบโทรทัศน์จากระบบ Analog เข้าสู่ระบบ Digital หรือการเปลี่ยนแปลงหลอดไฟจากฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอดไฟ LED ล้วนแล้วแต่ทำให้เกิดปริมาณซากเครื่องใช้ไฟฟ้าเป็นจำนวนมากซึ่งรอเวลาทิ้งจากประชาชน หากภาครัฐไม่สามารถรองรับปริมาณซากที่อาจเกิดขึ้นในช่วงเวลาหนึ่งได้ ย่อมสร้างปัญหาให้แก่สิ่งแวดล้อมในเวลาต่อมา

4. ความร่วมมือของประชาชนและสถานประกอบการในการจัดการซากผลิตภัณฑ์ใช้แล้วในการเก็บรวบรวมและส่งไปกำจัดที่ถูกต้อง โดยไม่ทิ้งปะปนไปกับขยะทั่วไป อันเป็นปัจจัยสำคัญในการผลักดันให้การจัดการซากผลิตภัณฑ์ฯ ประสบผลสำเร็จต่อไปได้



แหล่งกำเนิดและการคาดการณ์ปริมาณของเสียอันตราย

จากการรวบรวมข้อมูล พบว่า ในปี พ.ศ.2558 ประเทศไทยมีประชากรทั้งหมด 65.72 ล้านคน จำนวนผู้ใช้โทรศัพท์มือถือที่ราชอาณาจักร จำนวน 47 ล้านคน และมีจำนวนหมายเลขมือถือ/SIM card ที่ลงทะเบียน จำนวน 82.78 ล้านหมายเลข (เฉลี่ยหมายเลขโทรศัพท์ : คน = 1.25 ต่อ 1) และคาดการณ์ว่าปริมาณซากโทรศัพท์และแบตเตอรี่มือถือเกิดขึ้นประมาณ 9.23 ล้านเครื่อง (ปี พ.ศ.2559 จะเพิ่มขึ้นเป็น 10 ล้านเครื่อง) และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ หากไม่มีระบบจัดการซากผลิตภัณฑ์ใช้แล้วอย่างถูกต้องในอนาคต อาจก่อให้เกิดปัญหาจากการทิ้งซากผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถูกต้อง และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงได้



กลไกการรับคืนซากผลิตภัณฑ์ใช้แล้ว :

โดยเริ่มตั้งแต่ผู้ใช้/ประชาชนซื้อ และติดต่อใช้บริการโทรศัพท์มือถือ ซึ่งเมื่อแรกซื้อผู้ขายจะมีหนังสือคำแนะนำการใช้โทรศัพท์ฯ อธิบายวิธีการใช้ต่าง ๆ เช่นระยะเวลาในการประจุไฟ วิธีการใช้และการดูแลรักษาเพื่อเป็นการยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ ในกรณีเครื่องโทรศัพท์หรือแบตเตอรี่มือถือซึ่งหมดอายุการใช้งานแล้ว ผู้ผลิตได้แนะนำให้นำไปทิ้งที่จุดรับคืนซากโทรศัพท์มือถือและแบตเตอรี่ ณ จุดรับคืน/จุดรับทิ้งหรืออาจนำไปคืนในร้านค้าที่ให้บริการรับคืนซากฯ ซึ่งร้านค้าเหล่านี้จะทำการรวบรวมซากฯ ที่ได้แล้วส่งไปยัง



อันตรายที่คาดไม่ถึง

“โทรศัพท์และแบตเตอรี่มือถือที่ท่าน
เลิกใช้แล้ว หากทิ้งไม่ถูกวิธี คล้ายกับ
การเฉลี่ยพิษให้ถึงกันทั่วหน้า”



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

ปัญหานี้เราแก้ไขได้ ดังนี้

1. ไม่ทิ้งแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือรวมไปในขยะมูลฝอยทั่วไป
2. คัดแยกทิ้งเครื่องโทรศัพท์และแบตเตอรี่มือถือลงในถังขยะเฉพาะ หรือภาชนะที่จัดเตรียมไว้ให้ ซึ่งผู้ร่วมโครงการเป็นผู้รับหน้าที่ในการกำจัด โดยวิธีทำลายพิษการปรับเสถียรและฝังกลบ หรือการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

สถานที่ทิ้งเครื่องโทรศัพท์และแบตเตอรี่มือถือได้แก่

ศูนย์บริการของผู้ให้บริการเครือข่ายทุกแห่ง
สถานที่รับชำระค่าบริการมือถือ ศูนย์บริการ
หลังการขายที่เข้าร่วมโครงการ หรือถังขยะ
มูลฝอยมีพิษของทางราชการทุกแห่ง

เครื่องโทรศัพท์มือถือ ประกอบด้วย

1. ตัวเครื่องโทรศัพท์ มีแผงวงจรซึ่งมีโลหะนำไฟฟ้า เช่น ตะกั่วปรอท ทองแดงพลาสติก แบตเตอรี่ โคบอลต์ สารหนู ทองคำขาว เงิน ฯลฯ
2. แหล่งพลังงาน (แบตเตอรี่) มีส่วนประกอบของ แคดเมียม นิกเกิล ลิเทียม ฯลฯ

เมื่ออุปกรณ์ดังกล่าวถูกทิ้งปนไปกับขยะทั่วไป สารพิษก็อาจจะแพร่เข้าสู่ห่วงโซ่อาหาร ผ่านทางน้ำ อากาศ และพืชหรือสัตว์ที่มนุษย์นำมาเป็นอาหาร และเมื่อมนุษย์ได้รับสารพิษก็อาจเกิดโรคได้ เช่น โรคมะเร็ง โรคพิษตะกั่ว โรคกระดูกฟู โรคฮีโดฮิโด (โรคพิษจากแคดเมียม) และยังสามารถส่งผลให้ระบบประสาท ระบบสร้างเม็ดโลหิต การทำงานของไต หรือระบบสืบพันธุ์ทำงานผิดปกติอีกด้วย

ปัญหามลพิษกำจัดได้ถ้าทุกคนช่วยกัน

กรมควบคุมมลพิษ

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย

92 ซอยพหลโยธิน 7 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร 02 298 2420, 02 298 5125 โทรสาร 02 298 5393

e-mail : hazwaste@pcd.go.th

website : <http://www.pcd.go.th>