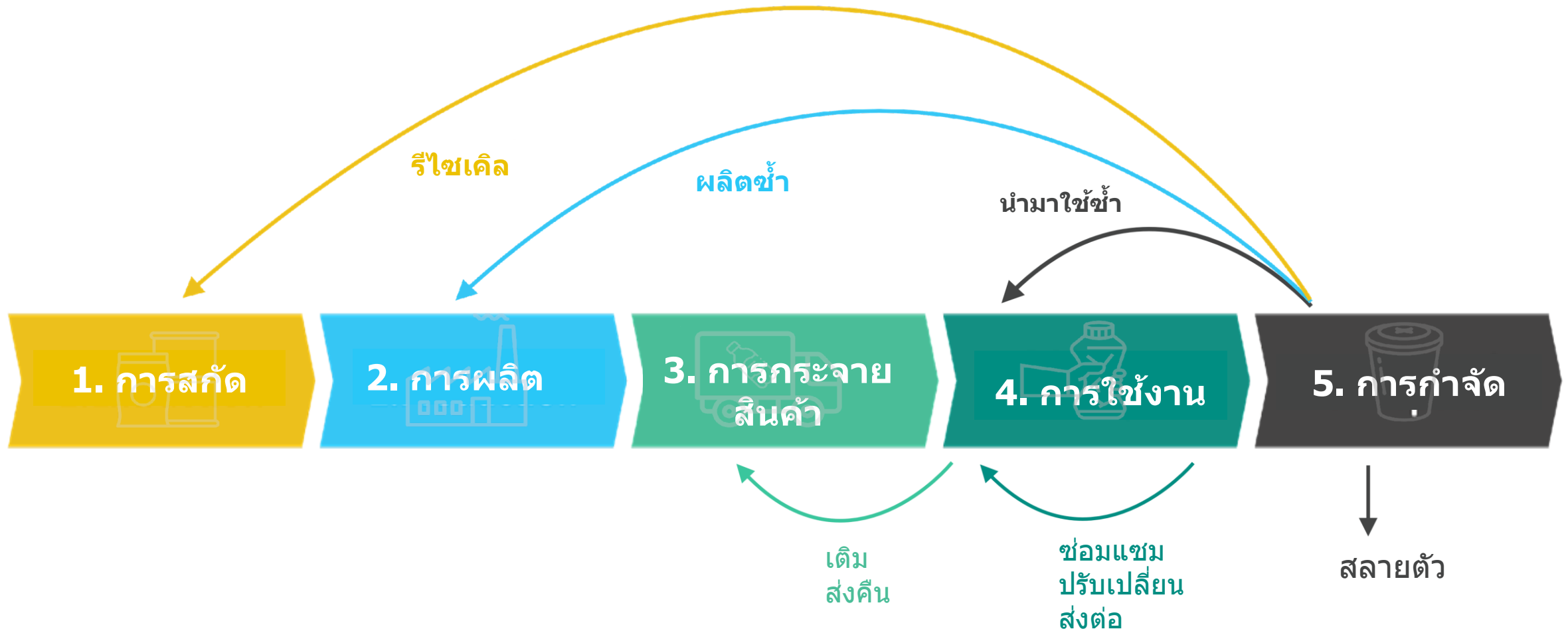
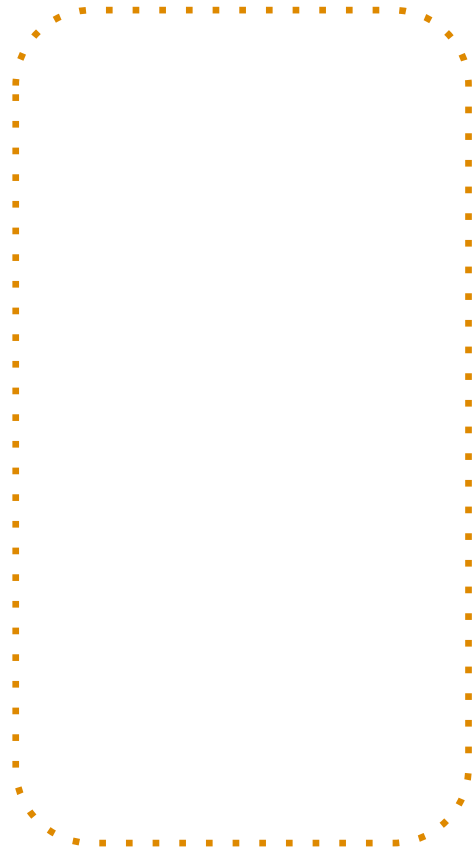
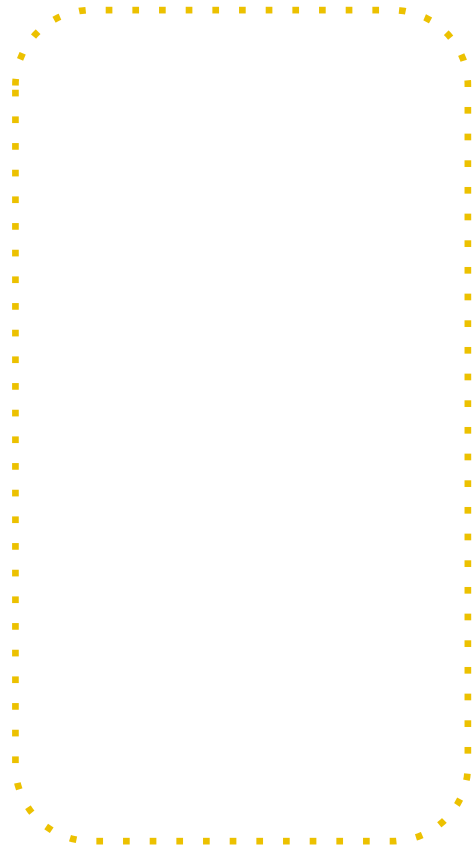


# แผนผังวงจรชีวิตแบบหมุนเวียน





## ทำให้ออกแบบหมุนเวียน

### 1. ของขอสมะเขือเทศแบบใช้ครั้งเดียว:

**ปัญหา:** จะถูกนำไปใช้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น และไม่สามารถรีไซเคิลได้เนื่องจากทำจากวัสดุแบบหลายชั้น มีวิธีที่ดีกว่าในการเสนอขอสมะเขือเทศให้กับลูกค้าโดยไม่มีของเสียหรือไม่

### 2. แล็บท็อปหรือโทรศัพท์มือถือราคาแพง:

**ปัญหา:** คอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือบางครั้งอาจเสียหายด้วยเหตุผลหลายประการและบ่อยครั้งไม่ได้รับการซ่อมแซม ทำให้ต้องซื้อเครื่องใหม่ นอกจากนี้คอมพิวเตอร์ยังมีโลหะที่มีค่าและวัสดุที่รีไซเคิลได้อยู่ข้างในอุปกรณ์ แต่ไม่สามารถรีไซเคิลได้อย่างง่าย ซึ่งเรียกว่า“ขยะอิเล็กทรอนิกส์” เราจะขยายหรือสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานนานขึ้นได้อย่างไร และขึ้นส่วนใดที่สามารถนำมาใช้ได้อีกครั้ง

### 3. เสื้อผ้าเด็กทารก:

**ปัญหา:** เด็กทารกเติบโตอย่างรวดเร็วและเสื้อผ้าจะคับไวกว่าผู้ใหญ่มาก ทำให้พ่อแม่มีเสื้อผ้าเด็กทารกจำนวนมากที่ไม่สามารถใช้ได้อีกต่อไป มีวิธีลดของเสียจากเสื้อผ้าเด็กทารกผ่านบริการที่สามารถแบ่งปันกับครอบครัวอื่นหรือไม่

### 4. फिल्मห่ออาหาร:

**ปัญหา:** फिल्मห่ออาหารจะถูกใช้ที่ร้านขายของชำกับสินค้าสดเพื่อรักษาอายุการเก็บรักษาของอาหารและป้องกันอาหารเสีย วัสดุที่บางนี้ไม่สามารถนำมารีไซเคิลได้และจะถูกนำไปทิ้งเมื่อลูกค้าซื้อผลิตภัณฑ์และนำกลับบ้าน วัสดุห่อนี้ถูกทิ้งและไม่สามารถนำกลับไปรีไซเคิลได้ มีวิธีอื่นที่เราสามารถรักษาอายุการเก็บรักษาของอาหารและป้องกันอาหารเสียโดยไม่ใช้วัสดุห่ออาหารแบบบางนี้ได้หรือไม่

### 5. ไข่บรรจุภัณฑ์ที่ใช้ได้ครั้งเดียวเมื่อซื้อถั่วหรือผลิตภัณฑ์ที่ร้านขายของชำ:

**ปัญหา:** ร้านขายของชำจะมีบรรจุภัณฑ์แบบใช้ครั้งเดียวสำหรับซื้อสินค้าบางอย่าง โดยมีจุดประสงค์ให้ใช้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น มีวิธีที่ดีกว่าในการซื้อถั่วหรือผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ร้านขายของชำโดยไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ที่ใช้ได้ครั้งเดียวหรือไม่

### 6. รองเท้าแตะทำจากยาง:

**ปัญหา:** รองเท้าแตะทำจากยางและไม่สามารถรีไซเคิลได้ มีวิธีแก้ไขปัญหामือหมดอายุการใช้งานที่ดีกว่านี้หรือไม่ มีวิธีในการเก็บยางเพื่อใช้เป็นอย่างอื่นหรือไม่