



URBAN MINING

การทำเหมืองในเมือง บุนทร์พย์จากขยะ

เป็นการรีไซเคิลขยะหรือของเสีย เพื่อแยกสกัดแร่ และโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ รวมถึงแปรรูป เป็นพลังงานทดแทน

ขยะ หรือ กากของเสีย

- ชากรังสีเพ่งวัจรอเล็กทรอนิกส์
- ชากรุ่นหน้าล้มผัสไฟฟ้า
- กากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียจากโรงงานชุมเคลือบผิวโลหะ
- ตะกรันจากโรงงานหลอมตะกั่ว
- ตะกรันจากโรงงานหลอมอะลูมิเนียม
- ถ่านไฟฉายใช้แล้ว
- เศษลวดบัดกรีจากโรงงานเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

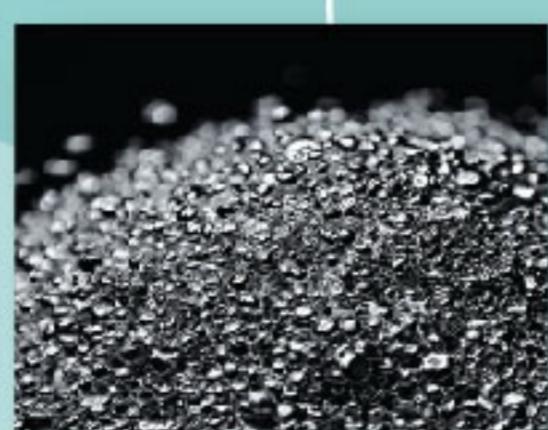
เทคโนโลยีรีไซเคิลของ กพร.



แร่/โลหะชนิดต่าง ๆ



ทองคำบริสุทธิ์



เงินบริสุทธิ์



ทองแดงบริสุทธิ์



ดีบุกบริสุทธิ์



เหล็ก

ปัจจุบันกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) กระทรวงอุตสาหกรรม มีเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียกว่า 50 ชนิด สามารถสร้างให้เกิดมูลค่าเพิ่มจากการลงทุน และนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่กว่า 130 ล้านบาทต่อปี