



ศูนย์เทคโนโลยีรีไซเคิล แห่งแรกของประเทศไทย

เปิดดำเนินการ ปี 2561

ครัวเรือน/สำนักงาน

ขยะหรือของเสีย
ครัวเรือน/อุตสาหกรรม

อุตสาหกรรม



ณ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 2
อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ

ขยะหรือของเสียที่มีศักยภาพในการรีไซเคิล
(มีแร่/โลหะเป็นองค์ประกอบ)

วิจัยและพัฒนา

ถ่ายทอดเทคโนโลยี

โรงงานรีไซเคิล

ความมั่นคง
ด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรม

ศึกษา วิจัย และพัฒนา
เทคโนโลยีรีไซเคิลต้นแบบ

เทคโนโลยีการคัดแยกของเสียทางกายภาพ/
ทางกล (Particle separation process)

เทคโนโลยีรีไซเคิลด้วยสารละลาย/ไฟฟ้าเคมี
(Hydro-metallurgical process / Electro-
metallurgical process)

เทคโนโลยีรีไซเคิลด้วยความรู้
(Pyro-metallurgical process)

ฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ
ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการและโรงงาน
ต้นแบบ และให้คำปรึกษาแนะนำ

ผลักดันให้เกิดการลงทุนใน
เชิงพาณิชย์/ผู้ประกอบการรีไซเคิล

ทรัพยากรทดแทน
ให้แก่ภาคอุตสาหกรรม
โลหะบริสุทธิ์ โลหะผสม
สารประกอบแร่/โลหะ

ประมาณการมูลค่าเพิ่ม จากการลงทุนและใช้ประโยชน์ขยะหรือ
ของเสียในประเทศไทยกว่า **500 ล้านบาทต่อปี**



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม



www.dpim.go.th



/2dpim/ or /dpim