

บทที่ 11 บทสรุปนักลงทุน

ขยะอิเล็กทรอนิกส์ เป็นปัญหาที่ติดตามมาด้วยความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี มีการประมาณการว่าประเทศไทยมีปริมาณขยะอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่หมดอายุที่เพิ่มขึ้นถึงปีละ 12% และจากโรงงานอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าปีละ 6% นอกจากนั้น ประเทศไทยยังเป็นฐานการผลิตเพื่อส่งออกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และแผงวงจรไฟฟ้ายังรายใหญ่ของโลก ปัญหาที่เกิดจากขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญคือการรั่วไหลของส่วนประกอบและโลหะหนักซึ่งเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมทั้งจากการปล่อยให้ย่อยสลายตามธรรมชาติในสภาพแวดล้อมเปิด และจากการเผาเพื่อทำลายหรือสกัดโลหะมีค่าอย่างขาดความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัท อินโนเวสต์ จำกัด ได้จัดทำแผนธุรกิจสำหรับการดำเนินกิจการรีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้กระบวนการรีไซเคิลที่ปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อ้างอิงจากโครงการศึกษาการจัดตั้งโรงงานรีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทมีแผนการตลาดสำหรับการจัดหาขยะเพื่อการรีไซเคิลโดยใช้ผลที่ได้จากการวิจัยและมุ่งเน้นที่รูปแบบการบริการที่แตกต่างเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ขาย เช่น การเสนอบริการเสริมที่มากกว่าการดูแลผู้ขายดุจดั่งลูกค้า เพื่อสร้างและรักษาส่วนแบ่งตลาด

ในด้านการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ พบว่าโครงการเริ่มต้นใช้เงินทุนรวม 12.7 ล้านบาท สามารถให้อัตราผลตอบแทน (IRR) สูงประมาณ 48% ในกรณีปกติ ซึ่งทำให้โครงการมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเป็นบวก เท่ากับ 11.49 ล้านบาท โดยปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลตอบแทนของโครงการสูงที่สุดคือ ราคาขายของผลิตภัณฑ์จากการรีไซเคิลซึ่งส่งผลทางบวกต่อผลตอบแทน

ดังนั้นคณะผู้จัดทำจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนธุรกิจบริษัท อินโนเวสต์ จำกัด จะได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจากนักลงทุนที่ให้ความสำคัญทั้งผลตอบแทนทางด้านธุรกิจ และผลตอบแทนต่อสังคมและสภาวะแวดล้อมทางธรรมชาติ