



## Weekly Press Release from Tel Aviv, Israel.

ข่าวเด่นรายสัปดาห์ -- สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล

ฉบับที่ ๑๑๑ : เดือนกันยายน ๒๕๖๑ (๒๔ - ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑)

### รัฐบาลอิสราเอลลงทุนด้านบริหารจัดการขยะกว่า ๔ พันล้านเชกเกิล

จากรายงานข้อมูลของรัฐบาลประเทศอิสราเอลเกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะในประเทศระบุว่าร้อยละ ๘๐ ของขยะจะถูกขนส่งนำไปยังพื้นที่ฝังขยะ และก่อให้เกิดมลภาวะที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำใต้ดิน อากาศ และกลิ่นไม่พึงประสงค์ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีความเสี่ยงของการเกิดอัคคีภัยในหลุมฝังกลบขยะอีกด้วย ทั้งนี้ กระทรวงการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศอิสราเอล (Ministry of Environmental Protection) ได้ดำเนินนโยบายส่งเสริมการ recycle ขยะ เช่น ขวดพลาสติก กระดาษ แก้ว แต่ไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร ในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ที่ผ่านมา สัดส่วนของการ recycle ขยะในประเทศอิสราเอลเพิ่มสูงขึ้นจากร้อยละ ๑๘ เป็นร้อยละ ๒๐ แต่ยังคงแตกต่างกับทางกลุ่มประเทศยุโรปซึ่งมีอัตราร้อยละ ๓๔

กระทรวงการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศอิสราเอล กำหนดวางแผนลงทุนด้านการบริหารจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพวงเงินงบประมาณจำนวน ๔ พันล้านเชกเกิลภายในปี ๒๐๓๐ ซึ่งถือเป็นการลงทุนในนวัตกรรมในการคัดเลือกและคัดแยกขยะเพื่อนำไปสู่กระบวนการ recycle เป็นครั้งแรก โดย



ในปัจจุบัน ประเทศอิสราเอลมีพื้นที่ฝังขยะจำนวน ๑๓ แห่ง และหลุมฝังกลบบางแห่งจะถูกยกเลิกการใช้งานภายใน ๒ - ๓ ปีหน้า และจากการคาดการณ์ของกระทรวงการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศอิสราเอล จะต้องมีการเพิ่มเนื้อที่เพื่อจัดทำเป็นหลุมขยะประมาณ ๖๒๕ - ๑,๐๐๐ เอเคอร์ ในอนาคตอันใกล้ เนื่องจากมีขยะจำนวนประมาณ ๕.๓ ตันในทุกปี ซึ่ง ๑ ใน ๓

จะเป็นเศษอาหาร และที่เหลือจะเป็นขยะพลาสติกและกระดาษ และในภาพรวมมีค่าเฉลี่ยของปริมาณขยะต่อคนต่อวันอยู่ที่ประมาณ ๑.๗ กิโลกรัม โดยในกรุงเทลอาวีฟ ค่าเฉลี่ยของปริมาณขยะต่อคนต่อวันอยู่ที่ประมาณ ๒.๓ กิโลกรัม ทั้งนี้ คาดการณ์ว่าในปี ๒๐๓๐ จะมีจำนวนขยะปริมาณถึง ๖.๗ ตัน นอกจากนี้ ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการฝังกลบขยะประมาณ ๓๓๐ เชกเกิล ในพื้นที่ตอนเหนือของประเทศอิสราเอล และ ๒๗๐ เชกเกิล ในพื้นที่ภาคกลาง และ ๒๑๐ เชกเกิล ในพื้นที่ทางใต้ของประเทศอิสราเอล

Disclaimer : ข้อมูลต่างๆที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย และการเผยแพร่ข้อมูลเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลแก่ผู้สนใจเท่านั้น โดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รัฐอิสราเอล จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดก็ตามที่เกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำข้อมูลนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตามโดยทางใด



## Weekly Press Release from Tel Aviv, Israel.

ข่าวเด่นรายสัปดาห์ -- สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รั้วอิสราเอล

ฉบับที่ ๑๑๑ : เดือนกันยายน ๒๕๖๑ (๒๔ - ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑)

ทั้งนี้ กระทรวงการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศอิสราเอลได้กำหนดเป้าหมายในการลดพื้นที่ฝังขยะลงร้อยละ ๒๖ และเพิ่มสัดส่วนการ recycle ขยะจากเดิมร้อยละ ๒๒ ไปเป็นร้อยละ ๕๑ และนำส่งขยะจำนวนร้อยละ ๒๕ ไปสู่กระบวนการผลิตพลังงาน และวางแผนในการก่อสร้างระบบการคัดแยกขยะจำนวน ๖ แห่ง ในระหว่างปี ๒๐๒๐ - ๒๐๒๒ ซึ่งมีต้นทุนประมาณ ๑๐๐ ล้านดอลลาร์ในแต่ละแห่ง และการก่อสร้างระบบ treatment เกี่ยวกับ biodegradable material ซึ่งมีค่าใช้จ่ายประมาณ ๔๐๐ ล้านดอลลาร์ นอกจากนี้ จะมีการลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตพลังงานจากขยะจำนวน ๓ แห่ง มีมูลค่าประมาณ ๒.๘ พันล้านดอลลาร์ ภายในปี ๒๐๓๐

แหล่งที่มา : หนังสือพิมพ์ Globes newspaper ๒๑/๐๙/๒๐๑๘

### ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

จากข้อเท็จจริงในปัจจุบันที่ว่าประเทศอิสราเอลยังไม่ได้มีการพัฒนาระบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างจริงจังเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศในกลุ่มยุโรปและที่ต่างๆ อาจเป็นปัจจัยหนึ่งที่จำกัดโอกาสและความสนใจของบริษัทเอกชนอิสราเอลในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการด้านกำจัดและ recycle ขยะในประเทศ อย่างไรก็ตาม เมื่อรัฐบาลประเทศอิสราเอลได้ให้ความสำคัญและมีแผนการลงทุนอย่างเป็นทางการในการคัดแยกขยะ กำจัดขยะและ recycle ขยะเพื่อผลิตเป็นพลังงานและเปิดโอกาสให้มีการลงทุนจากภาคเอกชน ทำให้มีบริษัทต่างชาติสนใจเข้ามามีส่วนร่วมในการลงทุนด้วย ทั้งนี้ สำหรับบริษัทเอกชนของอิสราเอลมีจำนวนไม่มากในด้านนี้ แต่มี ๒ บริษัทสำคัญ ได้แก่ Veridis และ Yaacobi Brothers Group โดยที่บริษัท Veridis มีพื้นที่สำหรับการฝังกลบขยะอยู่หลายแห่ง และการที่รัฐบาลอิสราเอลมีแนวทางในการลดจำนวนพื้นที่ฝังกลบขยะอาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม การที่บริษัทฯ มีข้อมูลและประสบการณ์ในด้านนี้ อาจใช้ประโยชน์ในการกำหนดทิศทางในการลงทุนใหม่ในด้าน facilities บริหารจัดการขยะของรัฐบาลอิสราเอลในอนาคตอันใกล้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีโรงงานผลิตพลังงานจากขยะในเมือง Hiriya เพื่อเป็นแหล่งพลังงานให้กับ Nesher Factory ในเมือง Ramle อีกด้วย สำหรับบริษัท Yaacobi Brothers Group เป็นเจ้าของโรงงานที่ใช้ในวัฏจักรการคัดแยกขยะ ซึ่งจะคัดแยกขยะในกรุงเยรูซาเล็มเป็นหลัก และมีความพร้อมในการขยายการลงทุนทั้งในด้านคัดแยกขยะและการผลิตพลังงานจากขยะตามนโยบายและแผนการลงทุนด้านขยะของรัฐบาลอิสราเอล

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ

๒๔ กันยายน ๒๕๖๑

Disclaimer : ข้อมูลต่างๆที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย และการเผยแพร่ข้อมูลเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลแก่ผู้สนใจเท่านั้น โดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทลอาวีฟ รั้วอิสราเอล จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดก็ตามที่อาจเกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำข้อมูลนี้ไปใช้ไม่ว่ากรณีใดๆโดยทางใด