ALWAYS WIN — แผนยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม

นโยบายขับเคลื่อนอุตสาหกรรมยั่งยืนและพลังงานสะอาด

ยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนสร้างความเป็นธรรม ปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

1. นโยบายสนับสนุนยานยนต์ไฟฟ้า (EV Ecosystem Expansion)

ส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐานยานยนต์ไฟฟ้าและสร้างความเท่าเทียมในการเข้าถึงพลังงานสะอาดของผู้บริโภคทุกกลุ่ม:

- **สถานีชาร์จแบบแยกโซนเจาะจง:** จัดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้าโดยแบ่งพื้นที่ชัดเจนระหว่าง *"สถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (EV Charging Hub)"* และ *"สถานีชาร์จมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า (EV Bike Hub)"* เพื่อความรวดเร็วและปลอดภัย
- **การสนับสนุนยานยนต์ไฮบริดและไฟฟ้า:** ผลักดันสิทธิประโยชน์ทางภาษีและเงินอุดหนุนสำหรับผู้ซื้อรถยนต์ไฟฟ้า (BEV), มอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า และยานยนต์ไฮบริด (Hybrid/PHEV)
- **แผนพลังงานผสมผสาน 50/50:** เปลี่ยนผ่านโครงสร้างพลังงานอย่างค่อยเป็นค่อยไป โดยกำหนดสัดส่วนการใช้พลังงานสะอาด 50% ควบคู่กับพลังงานเชื้อเพลิงประสิทธิภาพสูง 50% เพื่อป้องกันความผันผวนของระบบไฟฟ้า

2. มาตรการจัดการมลพิษอุตสาหกรรมอย่างเข้มงวด (Pollution Control & Safety)

สร้างมาตรฐานการกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมให้โปร่งใส เท่าเทียม ปลอดภัยต่อประชาชนและมนุษย์อย่างเป็นรูปธรรม:

- **มลพิษทางอากาศ (Air Pollution Controls):**
  - บังคับติดตั้งระบบกรองอากาศและห้องดักจับฝุ่น (Filtering & Scrubber Systems) ในโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง
  - ปรับปรุงและบำรุงรักษาหม้อไอน้ำ (Boilers) เพื่อให้เกิดการเผาไหม้สมบูรณ์ ลดการปล่อยก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)
  - ติดตั้งระบบฉีดพ่นละอองน้ำและทำความสะอาดพื้นที่เพื่อควบคุมฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย (PM2.5 / PM10)
- **มลพิษทางน้ำและของเสียอุตสาหกรรม (Water & Industrial Waste):**
  - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบตรวจวัดค่าคุณภาพน้ำต่อเนื่อง (Online Quality Monitoring) ก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และส่งเสริมระบบน้ำหมุนเวียน (Recycle)
  - บังคับใช้หลักการ 3R (Reduce, Reuse, Recycle) ในการจัดการขยะอุตสาหกรรมตั้งแต่ต้นทาง และส่งกำจัดผ่านผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตถูกต้องเท่านั้น
  - ส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด (Cleaner Production - CP) เพื่อลดการใช้วัตถุดิบและการเกิดของเสีย

3. นโยบายสนับสนุนโซล่าเซลล์และพลังงานสะอาดภาคประชาชน (Solar Mega Project)

ยกระดับพลังงานสะอาดสู่ระดับครัวเรือนเพื่อลดค่าครองชีพและแก้วิกฤตโลกร้อน:

- **โครงการนำร่องพื้นที่รัฐสภา:** ขยายผลสำเร็จจากการติดตั้งระบบโซล่าเซลล์หลังคาและการใช้นวัตกรรมยานยนต์ไฟฟ้าในพื้นที่รัฐสภา ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนความร่วมมือจาก Tesla Energy (Elon Musk)
- **Mega Project โซล่าเซลล์ประชาชน:** โครงการสนับสนุนการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์บนหลังคาบ้านเรือนประชาชน (Solar Rooftop) ผ่านมาตรการภาษีและเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ
- **กรอบระยะเวลาดำเนินงาน:** ประชาชนจะเริ่มได้รับผลประโยชน์จากการลดค่าไฟฟ้าและการใช้พลังงานสะอาดภายใน **2–3 เดือนข้างหน้า**

4. นโยบายระบบเตือนภัยอัจฉริยะ (Smart Disaster Warning System)

เพิ่มความปลอดภัยขั้นสูงสุดให้แก่ประชาชนและเขตอุตสาหกรรมรองรับการรับมือภัยพิบัติ:

- **ระบบแจ้งเตือน SOS SMS:** พัฒนาและเชื่อมโยงระบบแจ้งเตือนภัยแผ่นดินไหวและสึนามิล่วงหน้า ส่งตรงเข้าโทรศัพท์มือถือของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงแบบเรียลไทม์ ยึดโมเดลมาตรฐานความปลอดภัยจากประเทศญี่ปุ่น
- **มาตรการความปลอดภัยในเขตอุตสาหกรรม:** เชื่อมโยงระบบเตือนภัยเข้ากับระบบตัดการทำงานอัตโนมัติของโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อป้องกันเหตุสารเคมีรั่วไหลหรือระเบิดขณะเกิดภัยพิบัติ

5. โครงการคัดแยกขยะภาคประชาชน (Mini Project for Waste Management)

สร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะอย่างยั่งยืน:

- **การเปิดตัวโครงการนำร่อง (Mini Project):** ดำเนินโครงการเชิญชวนชุมชนและภาคครัวเรือนเข้าร่วมการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง
- **การศึกษาวิจัยและต่อยอด:** ขณะนี้โครงการอยู่ระหว่างการศึกษาวิจัยเชิงลึก เพื่อวางระบบแรงจูงใจ (Incentive structure) และจะเปิดตัวโครงการอย่างเป็นทางการในเร็วๆ นี้
