



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส4406
วันที่ : 20 พ.ย. 55
วันที่ : 20 ก.พ. 55
เวลา : 11:26

ที่ อก ๐๔๒๑/๕๕๕

กระทรวงอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความเห็นชอบโครงการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย
(Industrial Energy Efficiency : IEE)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือ UNIDO ที่ Ref.L/051/2011 ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔
๒. เอกสารโครงการ Industrial Energy Efficiency : IEE
๓. “ร่าง” หนังสือตอบรับการดำเนินโครงการ Industrial Energy Efficiency : IEE
๔. หนังสือกระทรวงการต่างประเทศ ที่ กต ๐๘๐๕/๑๐๑๗ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๔
๕. หนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๐๒๐๔/๑๖๐๔ ลงวันที่ ๒๑
กรกฎาคม ๒๕๕๑

กระทรวงอุตสาหกรรมขอเสนอเรื่อง โครงการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพใน
ภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย (Industrial Energy Efficiency : IEE) เพื่อให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา โดย
เรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุม
คณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑ เรื่องเดิม

๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม และ
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ร่วมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน และองค์การพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งชาติ (UNIDO) ร่วมจัดทำความร่วมมือ
ทางด้านวิชาการภายใต้โครงการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย
(Industrial Energy Efficiency : IEE) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการสร้างแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับมาตรฐาน
ระบบการจัดการพลังงาน (Energy Management Standard System) ในโรงงานอุตสาหกรรมของประเทศ
ให้มีความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของมาตรฐานระบบการจัดการพลังงานที่จำเป็นสำหรับการเพิ่ม
ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของโรงงานอุตสาหกรรมรวมทั้งลดต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต

กระทรวงอุตสาหกรรมในฐานะหน่วยงานประสานงานโครงการ ได้ร่วมกับ UNIDO
จัดทำร่างข้อเสนอโครงการ IEE ฉบับสมบูรณ์ (The project document) เสนอให้กองทุนสิ่งแวดล้อมโลก
(Global Environmental Facility : GEF) พิจารณา และ GEF ได้ตอบรับที่จะให้การสนับสนุนข้อเสนอ
โครงการ IEE ดังกล่าว เป็นระยะเวลา ๕ ปี ในรูปเงินสด (In cash) เป็นจำนวนเงิน ๓.๖๒๐ ล้านดอลลาร์
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพลังงาน และธนาคารพาณิชย์ จะสนับสนุน
งบประมาณที่อยู่ในรูปเงินสด (In cash) และที่ไม่อยู่ในรูปของเงินสด (In kind) เป็นจำนวนเงิน ๑๕.๖๔๕
ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

/๑.๒ มติคณะรัฐมนตรี...

๑.๒ มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในฐานะหน่วยงานประสานงานกลางกับกองทุนสิ่งแวดล้อมโลกในประเทศไทย (GEF Operational Focal Point) มีอำนาจในการพิจารณาให้การรับรองข้อเสนอโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจาก GEF ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๔๙ และได้รับรองโครงการ IEE ตามหนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๐๒๐๔/๑๖๐๔ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรมเห็นว่าเหมาะสมและสามารถปฏิบัติตามแผนงานให้บรรลุผลที่ได้กำหนดไว้ในเอกสารข้อเสนอโครงการ

๑.๓ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

๑.๓.๑. กระทรวงอุตสาหกรรม จัดทำ “ร่าง” หนังสือตอบรับการเข้าร่วมโครงการ IEE กับ UNIDO ตามหนังสือเลขที่ L/051/2011 ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ โดยในหนังสือตอบรับระบุไว้อย่างชัดเจนว่า กระทรวงอุตสาหกรรมยินดีเข้าร่วมโครงการ โดยไม่มีผลผูกพันตามกฎหมาย เสนอให้กรมสนธิสัญญาและกฎหมาย กระทรวงการต่างประเทศ พิจารณามีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ มาตรา ๑๙๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ หรือไม่ และมีขั้นตอนในการดำเนินการต่อไปอย่างไร

๑.๓.๒ กรมสนธิสัญญาและกฎหมาย กระทรวงการต่างประเทศ มีความเห็นว่าหนังสือ L/051/2011 ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ของ UNIDO ซึ่งเป็นทบวงชำนาญพิเศษของสหประชาชาติ แจ้งข้อเสนอการดำเนินโครงการ IEE ซึ่งได้รับความช่วยเหลือทางการเงินจาก GEF ประกอบกับ “ร่าง” หนังสือของกระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อตอบรับการเข้าร่วมโครงการ IEE กับ UNIDO ไม่เป็นสนธิสัญญาตามกฎหมายระหว่างประเทศและไม่เป็นหนังสือสัญญาตามมาตรา ๑๙๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ เนื่องจาก “ร่าง” หนังสือตอบรับของกระทรวงอุตสาหกรรมได้ระบุไว้อย่างชัดเจนว่า การเข้าร่วมดำเนินโครงการเป็นการเข้าร่วมที่ไม่มีผลผูกพันตามกฎหมาย

๑.๓.๓ กระทรวงอุตสาหกรรม พิจารณาแล้วมีความเห็นว่าหนังสือ L/051/2011 ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ของ UNIDO ซึ่งเป็นทบวงชำนาญพิเศษของสหประชาชาติ แจ้งข้อเสนอการดำเนินโครงการ IEE ซึ่งได้รับความช่วยเหลือทางการเงินจาก GEF ประกอบกับ “ร่าง” หนังสือของกระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อตอบรับการเข้าร่วมโครงการ IEE กับ UNIDO ไม่เป็นสนธิสัญญาตามกฎหมายระหว่างประเทศและไม่เป็นหนังสือสัญญาตามมาตรา ๑๙๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐

๒. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

กระทรวงการต่างประเทศมีความเห็นว่าข้อเสนอโครงการ IEE ไม่เป็นหนังสือสัญญาตามรัฐธรรมนูญฯ แต่โดยที่พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ กำหนดไว้ในมาตรา ๔ (๗) ว่าการเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรีให้เสนอได้ เฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือที่เกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย ดังนั้นกระทรวงอุตสาหกรรมจึงพิจารณาส่งหนังสือของ UNIDO และ “ร่าง” หนังสือตอบรับการเข้าร่วมโครงการ IEE ให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาตามนัยของพระราชกฤษฎีกาดังกล่าว

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

กระทรวงอุตสาหกรรมและ UNIDO ได้วางกรอบระยะเริ่มต้นการทำงานไว้ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ขณะนี้การเริ่มต้นดำเนินโครงการ IEE ได้มีการหารือและปรับเปลี่ยนการดำเนินโครงการ โดยขอความเห็นชอบการดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรีและการลงนามหนังสือตอบรับการเข้าร่วมโครงการจากปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมไม่ควรล่าช้าเกินกว่าเดือนมีนาคม ๒๕๕๕ อันจะทำให้แผนงานขั้นตอนต่อไปล่าช้าออกไปจากที่ได้กำหนดไว้

๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

โครงการ IEE ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF) ในรูปเงินสด (In cash) เป็นจำนวนเงิน ๓.๖๒๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพลังงาน และธนาคารพาณิชย์ สนับสนุนงบประมาณที่อยู่ในรูปเงินสด (In cash) และที่ไม่อยู่ในรูปของเงินสด (In kind) เป็นจำนวนเงิน ๑๕.๖๔๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

โครงการ IEE เป็นการดำเนินงานร่วมกันระหว่างกระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ร่วมกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน และองค์การพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งชาติ (UNIDO) ภายใต้แนวทางการบริหารโครงการระดับประเทศของ UNIDO ในการใช้งบประมาณและการบริหารโครงการให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ ผลสัมฤทธิ์ และแผนงาน โดยจะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับและดูแลโครงการ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน ๕ ปี

โครงการ IEE มีวัตถุประสงค์เพื่อการสร้างแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน (Energy Management Standard System) ในโรงงานอุตสาหกรรมของประเทศ ให้มีความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน (Standard of Energy Management System) สำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของโรงงานอุตสาหกรรม และลดต้นทุนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต รวมทั้งช่วยบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากข้อกีดกันที่ไม่ใช่ภาษีในการค้า (Non-Tariff Barrier) ที่ภาคอุตสาหกรรมจะต้องเผชิญในอนาคตอันใกล้นี้ อีกทั้ง ประเทศไทยในฐานะของประเทศที่มีศักยภาพเป็นผู้นำในกลุ่ม ASEAN สามารถที่จะเป็นแกนกลางสำหรับการรณรงค์กระตุ้นให้เกิดการสร้างมาตรฐานระบบการจัดการพลังงานซึ่งเป็นที่ยอมรับร่วมกันในกลุ่ม ASEAN โครงการ IEE มี ๕ องค์ประกอบ ได้แก่

๑. ระบบการจัดการพลังงานที่สอดคล้องกับระบบมาตรฐานการจัดการพลังงานหรือ ISO ๕๐๐๐๑ (ISO compliant energy management system)

๒. การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรม (Industrial energy System Optimization) เน้นกิจกรรมด้านการฝึกอบรม และประยุกต์ใช้ระบบที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในอุปกรณ์จำพวกหม้อน้ำ เครื่องอัดอากาศ พัดลม และปั๊ม

๓. การเพิ่มขีดความสามารถในการสนับสนุนด้านการเงินสำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของอุตสาหกรรม (Enhancement of Industrial EE financing capacity) เน้นด้านการให้สถานประกอบการกู้ยืมเงิน (จากเงินกองทุนอนุรักษ์พลังงาน) ร่วมกับสถาบันการเงิน

๔. การดำเนินโครงการระบบการจัดการด้านพลังงานและการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการใช้พลังงาน (Implementation of energy management and systems optimization project) เน้นด้านการนำการประเมินระบบและมาตรฐานการจัดการพลังงานไปประยุกต์ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม

๕. การบริหารโครงการ

โครงการ IEE ได้มีการคัดเลือกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตไว้ ๖ ประเภท ได้แก่ อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม (Food & beverage) อุตสาหกรรมสิ่งทอ (Textiles) อุตสาหกรรมเคมี (Chemicals) อุตสาหกรรมพลาสติกและยาง (Plastic & rubber) อุตสาหกรรมโลหะ (Non-metallic) และอุตสาหกรรมโลหะมูลฐาน (Basic metal)

หน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานปฏิบัติ มีดังนี้

๑. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม รับผิดชอบการกำกับดูแลการดำเนินงานและปฏิบัติงานตามโครงการในภาพรวม

๒. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม รับผิดชอบกิจกรรมที่เน้นด้านการสร้างระบบมาตรฐานการจัดการพลังงาน (ISO ๕๐๐๐๑)

๓. กรมโรงงานอุตสาหกรรม ร่วมกับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม รับผิดชอบการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรมและระบบการจัดการพลังงาน

๔. กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน รับผิดชอบด้านการสนับสนุนเงินกู้จากเงินกองทุนอนุรักษ์พลังงานผ่านสถาบันการเงิน ให้แก่ภาคอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ

๕. องค์การพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งสหประชาชาติ (UNIDO) เป็นหน่วยสนับสนุนมีหน้าที่สนับสนุนการทำงานของคณะกรรมการกำกับและดูแลโครงการ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้และติดตามตรวจสอบโครงการ เพื่อให้ดำเนินไปตามกรอบระยะเวลาในแต่ละขั้นตอน

โครงการ IEE จะมีการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและดูแลโครงการ (Project Steering Committee) โดยมีอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธาน และมีคณะกรรมการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

การดำเนินโครงการ IEE จะก่อให้เกิดผลผลิตที่สำคัญดังนี้

๑. เอกสารประกอบการฝึกอบรมและเครื่องมือในการบริหารจัดการพลังงาน (ISO ๕๐๐๐๑) และการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบการใช้พลังงาน

๒. รมรณรงค์ให้โรงงานอุตสาหกรรมตระหนักเกี่ยวกับระบบ ISO ๕๐๐๐๑

๓. ผู้เชี่ยวชาญไทยจำนวน ๕๐ คน และเจ้าหน้าที่โรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๓๐๐ คน ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ระบบการบริหารจัดการพลังงาน

๔. ผู้เชี่ยวชาญไทยจำนวน ๕๐ คน และเจ้าหน้าที่โรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๒๕๐ คน ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการใช้พลังงาน

๕. เกิดเครือข่ายด้านพลังงานสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

๖. ธนาคารและสถาบันการเงินมีขีดความสามารถในการพิจารณาให้การสนับสนุนทางการเงินแก่ผู้เข้าร่วมโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพิ่มขึ้น

๗. โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๐ แห่ง มีการดำเนินกิจกรรมที่สอดคล้องกับระบบ ISO ๕๐๐๐๑

๘. โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๐ แห่ง มีการดำเนินงานในการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการใช้พลังงาน

๕. รายงานการวิเคราะห์หรือศึกษาตามกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งใด ๆ

- ไม่มี

๖. ผลกระทบ

๖.๑ ประเทศไทยสามารถลดค่าใช้จ่ายการนำเข้าเชื้อเพลิง และพลังงานจากต่างประเทศ เนื่องจากอุตสาหกรรมภาคการผลิตได้รับการส่งเสริม และเพิ่มสมรรถนะการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๒ อุตสาหกรรมการผลิตของไทยจะมีความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น รวมถึงตระหนัก และสนับสนุนความพยายามของประเทศไทยในการรณรงค์แก้ไขภาวะโลกร้อนและการอนุรักษ์พลังงาน อย่างยั่งยืน

๖.๓ ผลจากการดำเนินโครงการ จะเป็นตัวอย่างที่ดีให้กับอุตสาหกรรมอื่น ๆ ในการอนุรักษ์ และใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๗. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการเป็นเงินทุนร่วมระหว่างรัฐบาลไทยและจากกองทุน สิ่งแวดล้อมโลก (GEF) ในรูปเงินสด (In cash) ๓.๖๒๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยกระทรวง อุตสาหกรรม กระทรวงพลังงาน และธนาคารพาณิชย์ สนับสนุนงบประมาณที่อยู่ในรูปเงินสด (In cash) และที่ไม่อยู่ในรูปของเงินสด (In kind) เป็นจำนวนเงิน ๑๕.๖๔๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาประกอบด้วย

๗.๑ เงินสนับสนุนจาก GEF ภายใต้แนวทางการบริหารโครงการระดับประเทศของ UNIDO ในการใช้งบประมาณและการบริหารโครงการ จำนวน ๓.๖๒๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

๗.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม สนับสนุนค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่เงินสด (In Kind) จำนวน ๒.๔๔๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

๗.๓ กระทรวงพลังงาน โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน สนับสนุน ค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่เงินสด จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ เหรียญดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และเป็นเงินกู้ผ่านสถาบันการเงิน จำนวน ๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

๗.๔ สถาบันการเงิน จำนวน ๘ ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ดังนี้

๗.๔.๑ ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย สนับสนุนเงินกู้ จำนวน ๓ ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

๗.๔.๒ ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย สนับสนุนเงินกู้ จำนวน ๕ ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา

๘. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ไม่มี

๙. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

- ไม่มี

๑๐. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอเรื่องนี้เพื่อให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

๑๐.๑ เห็นชอบให้กระทรวงอุตสาหกรรม และกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ดำเนินโครงการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย (Industrial Energy Efficiency : IEE) ร่วมกับองค์การพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งสหประชาชาติ (UNIDO)

๑๐.๒ เห็นชอบให้ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมลงนามหนังสือตอบรับการเข้าร่วมดำเนินโครงการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย (Industrial Energy Efficiency : IEE) กับองค์การพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งสหประชาชาติ (UNIDO)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(หม่อมราชวงศ์พงษ์สวัสดิ์ สวัสดิวัตน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๖๗ ๘๑๗๔
โทรสาร ๐ ๒๓๘๑ ๕๕๗๑
E-mail: btid๒@dip.go.th