

ขอบเขตและรายละเอียดของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศที่อยู่ภายใต้พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร พ.ศ. ๒๕๑๔
พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๐ พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร
(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๘ (MA_MAC)
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีหน้าที่ความรับผิดชอบ เสนอแนะนโยบาย แผนงาน และโครงการด้านสารสนเทศของกรม ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศด้านโรงงาน อุตสาหกรรม ทะเบียนเครื่องจักร ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศด้านการบริหารและพัฒนาโรงงาน อุตสาหกรรม พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการเพื่อใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานและการตัดสินใจ ของฝ่ายบริหาร รวมทั้งพัฒนาองค์ความรู้ด้านสารสนเทศให้แก่บุคลากร จัดสร้างระบบเครือข่ายเชื่อมโยง ระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอก และพัฒนาระบบการทำงานภายในของกรมเพื่อเข้าสู่ระบบการบริการ ทางอิเล็กทรอนิกส์บำรุงรักษาระบบสารสนเทศ ซึ่งมีระบบสารสนเทศหลายระบบงานที่รองรับภารกิจหลักของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร พ.ศ. ๒๕๑๔ พระราชบัญญัติ จดทะเบียนเครื่องจักร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๐ และพระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๘ และระบบสารสนเทศให้บริการทั้งเจ้าหน้าที่ภายในของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และเจ้าหน้าที่ ของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทั่วประเทศ รวมถึงผู้ประกอบการภายนอก ระบบสารสนเทศดังกล่าวได้ ดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาในการพัฒนาระบบ ในปัจจุบันนี้ได้หมดระยะเวลาในการรับประกันแล้ว ประกอบด้วย

- ระบบทะเบียนเครื่องจักร (mac ใหม่)
- ระบบสืบค้นทะเบียนเครื่องจักร
- ระบบจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรออนไลน์ (OMR)
- ประกาศรายชื่อผู้จดทะเบียนกรรมสิทธิ์ที่อยู่ในเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม (พิมพ์ใบแจ้ง ชำระค่าธรรมเนียม)
- ระบบที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานภายในและภายนอก
- ระบบขึ้นทะเบียนผู้ตรวจสอบเครื่องจักรเอกชน
- ระบบสารสนเทศอื่นๆ ที่เพิ่มเติมตามภารกิจของ กรอ.

ซึ่งระบบสารสนเทศประกอบด้วย ๒ ส่วนหลักที่สำคัญคือ ระบบงาน (Application) และ ระบบฐานข้อมูล (Database) โดยองค์ประกอบทั้งสองส่วนจะต้องสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ไม่หยุดชะงัก ในการใช้งานระบบสารสนเทศอาจจะพบข้อบกพร่อง (Bug) ได้ภายหลังจากที่ได้ใช้ระบบงานไป แล้ว นอกจากนี้ระบบฐานข้อมูล จำเป็นจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาและปรับแต่ง (Turn Up) เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการทำงาน นอกจากนี้ภารกิจและโครงสร้างของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้มีการปรับเปลี่ยน ไป ส่งผลให้ระบบงาน และระบบฐานข้อมูลจะต้องปรับเปลี่ยนตามด้วย ดังนั้น จึงจำเป็นต้องดำเนินการ บำรุงรักษาระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูลโดยผู้เชี่ยวชาญ

๑) <i>Wolun bu</i>	ประธานกรรมการ ๒) <i>No ch</i>
๓) <i>ศรี ๑๑๕</i>	กรรมการและเลขานุการ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาระบบงานที่อยู่ภายใต้พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร พ.ศ. ๒๕๑๔ พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร พ.ศ. ๒๕๓๐ (ฉบับที่ ๒) พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร พ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับที่ ๓) ซึ่งประกอบไปด้วยระบบดังนี้

๒.๑.๑ ระบบทะเบียนเครื่องจักร (mac ใหม่)

๒.๑.๒ ระบบสืบค้นทะเบียนเครื่องจักร

๒.๑.๓ ระบบจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เครื่องจักรออนไลน์ (OMR)

๒.๑.๔ ประกาศรายชื่อผู้จดทะเบียนกรรมสิทธิ์ที่อยู่ในเว็บไซต์สำนักงานเครื่องจักรกลาง (พิมพ์ใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียม)

๒.๑.๕ ระบบที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานภายในและภายนอก

๒.๑.๖ ระบบขึ้นทะเบียนผู้ตรวจสอบเครื่องจักรเอกชน

๒.๑.๗ อื่นๆ ที่เพิ่มเติมตามภารกิจของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และที่เกี่ยวข้องกับระบบงาน ภายใต้ พ.ร.บ.จดทะเบียนเครื่องจักร ที่เกิดขึ้นระหว่างปีงบประมาณที่ผู้รับจ้างรับงาน เพื่อให้ระบบงานตาม ข้อ ๒.๑.๑ - ๒.๑.๗ สามารถให้บริการได้ต่อเนื่อง

๒.๒ เพื่อปรับปรุงแก้ไขระบบงาน ตามข้อ ๒.๑.๑ - ๒.๑.๗ ให้สามารถให้บริการได้ และให้รองรับภารกิจที่เปลี่ยนไปของหน่วยงาน

๒.๓ เพื่อแก้ไขข้อบกพร่อง (Bug) ของระบบสารสนเทศตามข้อ ๒.๑.๑ - ๒.๑.๗ และระบบการเชื่อมโยงหน่วยงานภายนอก โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ของระบบ

๒.๔ เพื่อวิเคราะห์หาข้อผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อนำมาใช้ในการวางแผน แก้ไขในอนาคต

๒.๕ เพื่อจัดทำคู่มือระบบ (System manual) สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ

๒.๖ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการแก่เจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน / วิธีการ

๓.๑ แก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรม (Bug) หรือข้อผิดพลาดของข้อมูล/สารสนเทศตามที่ได้รับแจ้งจาก กอร. ประเมินระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบในเบื้องต้น และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที เพื่อให้ระบบสารสนเทศใช้งานได้โดยมีระยะเวลาของการหยุดทำงานน้อยที่สุด (Down time)

๓.๒ ปรับปรุงแก้ไขระบบงาน ตามข้อ ๒.๑.๑ - ๒.๑.๗ ให้รองรับภารกิจที่เปลี่ยนไปของหน่วยงาน

๓.๓ บำรุงรักษาระบบงาน ตามข้อ ๒.๑.๑ - ๒.๑.๗ รวมถึงการสำรองข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น

๓.๔ วิเคราะห์หาข้อผิดพลาดต่างๆ หรือจุดโหว่ของระบบที่จะเกิดขึ้นได้ในอนาคต พร้อมเสนอแนวทาง ป้องกันและแก้ไข

๓.๕ มีนักพัฒนาโปรแกรมจำนวน ๑ คน ประจำที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมโรงงาน อุตสาหกรรม อย่างน้อยอาทิตย์ละ ๒ วัน

๓.๖ มีเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานจำนวน ๑ คน สามารถติดต่อกรณีเร่งด่วน ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และมา ประจำที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมโรงงานอุตสาหกรรม อย่างน้อย อาทิตย์ละ ๒ วัน

๑)..... <i>ทอณู บู</i>ประธานกรรมการ	๒)..... <i>สโ อว</i>กรรมการ
๓)..... <i>จวิศ ใส</i>กรรมการและเลขานุการ	

- ๓.๗ มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลจำนวน ๑ คน สามารถติดต่อได้ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ๓.๘ จัดประชุมเพื่อรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานต่าง ๆ (เดือนละ ๑ ครั้ง)
- ๓.๙ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน โดยระบุปัญหาต่าง ๆ ที่ได้รับแจ้งจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และส่งมอบโปรแกรม (Source Code) ที่แก้ไขทั้งหมดเพื่อให้ กรอ. สามารถตรวจสอบการแก้ไขได้
- ๓.๑๐ จัดทำคู่มือผู้ดูแลระบบ ประกอบด้วยเครื่องมืออย่างน้อย Use case Diagram, Class diagram และ Sequence diagram ในรูปแบบเอกสารจำนวน ๖ เล่ม และในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (แผ่น CD) จำนวน ๖ ชุด
- ๓.๑๑ จัดทำคู่มือผู้ใช้งานระบบ พร้อมพจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) ในรูปแบบเอกสารจำนวน ๖ เล่ม และในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (แผ่น CD) จำนวน ๖ ชุด

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑. ระบบงานตามข้อ ๒.๑.๑ - ๒.๑.๗ สามารถให้บริการเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการได้ โดยไม่หยุดชะงักหรือหยุดให้บริการน้อยที่สุด
- ๒. ระบบงานตามข้อ ๒.๑.๑ - ๒.๑.๗ สามารถให้บริการตามภารกิจที่ปรับเปลี่ยนไปของหน่วยงานได้
- ๓. การบำรุงรักษาและสำรองข้อมูลในระบบงานตามข้อ ๒.๑.๑ - ๒.๑.๗ การแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดข้อผิดพลาดของโปรแกรม (Bug) หรือข้อผิดพลาดของข้อมูล/สารสนเทศสามารถแก้ไขได้ และหลังจากแก้ไขแล้วระบบสารสนเทศสามารถทำงานได้ตามปกติ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นของระบบ
- ๔. ผลการวิเคราะห์ข้อผิดพลาดและจุดโหว่ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม จะได้ใช้เป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขต่อไป
- ๕. คู่มือผู้ดูแลระบบและคู่มือผู้ใช้งานระบบงาน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๖ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างลงนามในสัญญา

๖. งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

เบิกจ่ายเงิน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่	กำหนดระยะเวลา (เดือน)	ร้อยละของจำนวนเงินทั้งหมด	เงื่อนไข
๑	๒	๓๐	ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๓.๑ - ๓.๙
๒	๔	๓๐	ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๓.๑ - ๓.๙
๓	๖	๔๐	ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๓.๑ - ๓.๑๑

หมายเหตุ กำหนดระยะเวลา (เดือน) นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างลงนามในสัญญา

๑) ทศวิทย์ วัฒนวิเศษ ประธานกรรมการ ๒) สุวิทย์ วัฒนวิเศษ กรรมการ

๓) วิมล วัฒนวิเศษ กรรมการและเลขานุการ

๘. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

ผู้มีสิทธิรับจ้างจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๘.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๘.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๘.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๘.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๘.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๘.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๘.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๘.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศในการยื่นข้อเสนอดำเนินโครงการนี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอดำเนินโครงการ ครังนี้
- ๘.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๘.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
- ๘.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๘.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๘.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๘.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน
- ๘.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๘.๑๖ เป็นผู้มีส่วนประสมการณ์ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศหรือบำรุงรักษาระบบสารสนเทศตรงตามภารกิจของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่จ้างบำรุงรักษา

๑).....*พจนันท์*.....ประธานกรรมการ ๒).....*ศ. อนันต์*.....กรรมการ
๓).....*จรัส - ๑๑๕๕*.....กรรมการและเลขานุการ

๘.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศของหน่วยงานราชการในระยะ เวลาไม่เกิน ๕ ปี และเสนอบุคลากรมีความรู้และประสบการณ์ดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่จะบำรุงรักษาระบบสารสนเทศที่อยู่ภายใต้พระราชบัญญัติจดทะเบียน เครื่องจักร พ.ศ. ๒๕๑๔ พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๐ พระราชบัญญัติ จดทะเบียนเครื่องจักร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๘ ต้องมีความรู้ความสามารถในการพัฒนาโปรแกรมระบบ สารสนเทศตามข้อ ๒.๑.๑ - ๒.๑.๗

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่จะทำหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ ต่ำกว่าปริญญาตรีและมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอที่จะทำหน้าที่บำรุงรักษาฐานข้อมูล จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ และเป็น ผู้มีผลงานและประสบการณ์เกี่ยวข้องด้านฐานข้อมูล ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอที่จะทำหน้าที่นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer) จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยี สารสนเทศ และมีความสามารถ และประสบการณ์ด้านการพัฒนาโปรแกรมไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

๘.๑๘ บุคลากรหลักต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงาน ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอก เลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้างหรือปรับลดค่าจ้างได้

๙. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะใช้วิธีจ้างการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศที่อยู่ภายใต้พระราชบัญญัติ จดทะเบียนเครื่องจักร พ.ศ. ๒๕๑๔ พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๐ พระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๘ (MA_MAC) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่มี ความรู้ความสามารถ ความชำนาญและประสบการณ์ที่เชื่อถือได้ มาดำเนินการโดยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

๑๐. ค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับให้แก่ ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งสิ้น นับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ผู้รับจ้าง ปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

๑๐.๒ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง ต้องกำหนดค่าปรับ เป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑) <i>Wong hwa</i>ประธานกรรมการ	๒) <i>So m</i>กรรมการ
๓) <i>จรัส อวณะ</i>กรรมการและเลขานุการ	

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ กลุ่มพัสดุ สำนักงานเลขานุการกรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม ชั้น ๑ (ห้อง ๑๐๑/๑)
เลขที่ ๓๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๙๗๙-๘๐ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๐
อีเมล: pimjai.j@diw.mail.go.th

๑).....	ทอ.ง.๓ บ.พ.๓	ประธานกรรมการ	๒).....	ร.๐.๓๗	กรรมการ
๓).....	จ.ร.๑๐	กรรมการและเลขานุการ				