

ศูนย์บริการทางวิชาการ  
รับที่ ๕๓  
วันที่ ๑๓/๐๓/๒๐๒๐



สำนักงานอธิการบดี  
เลขที่ ๘๗๖  
วันที่ 11 มีนาคม 2563  
เวลา 15.00 น.

ที่ อก ๐๓๑๕/ว ๓๔๒๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๓ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญชวนยื่นข้อเสนอโครงการ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยรังสิต

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ข้อกำหนดขอบเขตงานโครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. บัญชีเอกสารที่ยื่นต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมโรงงานอุตสาหกรรมมีความประสงค์เชิญชวน มหาวิทยาลัยรังสิต โดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ยื่นข้อเสนอโครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ) โดยมีรายละเอียดตาม ข้อกำหนดขอบเขตงาน ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

การยื่นข้อเสนอโครงการ ให้จัดทำเอกสารแยกเป็น ๓ ซอง คือ ซองเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ ซองข้อเสนอด้านเทคนิค และซองข้อเสนอด้านราคา จำนวนอย่างละ ๗ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๖ ชุด) พร้อมบัญชีเอกสารที่ยื่นต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยเสนอ ประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก นำส่งที่ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานทะเบียนเครื่องจักรกลาง ห้อง ๒๐๔ ชั้น ๒ อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ภายในวันจันทร์ที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๑.๓๐ น. ทั้งนี้ สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ นายสุนทร มะลิขาว วิศวกรปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๗๑

จึงขอเรียนเชิญท่านยื่นข้อเสนอโครงการภายในกำหนดเวลาข้างต้น

วิวัฒน์ พล. ศนง.

เลขาธิการอธิการบดี

Kang Uol (นางรณภรณ์ อุดม)  
ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี  
11032563

ขอแสดงความนับถือ

(นายศุภกิจ บุญศิริ)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักงานทะเบียนเครื่องจักรกลาง

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๗๑

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๑๒๖

<http://www.diw.go.th>

ข้อกำหนดขอบเขตงานว่าจ้างที่ปรึกษาดำเนินการ (Term of Reference : TOR)  
โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)

๑. หลักการและเหตุผล

จากสถิติจำนวนสถานประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อมหรือ SMEs ของไทย ซึ่งกระจายตัวเป็นธุรกิจในภาคการค้า ภาคการบริการ ภาคธุรกิจเกษตร และภาคการผลิต ณ สิ้นปี ๒๕๖๐ มีจำนวนประมาณ ๓.๐๕ ล้านราย หากนับสถิติเฉพาะในส่วนของภาคการผลิตซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งในภาคอุตสาหกรรมด้วยนั้น จะมีจำนวนประมาณ ๕.๒๕ แสนราย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๑๗.๒๖ มีการขยายตัวร้อยละ ๐.๗๒ ซึ่งถือว่าน้อยที่สุดในทุกภาคธุรกิจของ SMEs

จากการประเมินถึงสาเหตุที่ SMEs ในภาคการผลิตโดยเฉพาะ SMEs ในภาคอุตสาหกรรมที่ต้องใช้เครื่องจักรในการผลิตสินค้าและมีการขยายตัวด้านเศรษฐกิจได้น้อยนั้น พบว่าสาเหตุหลักมาจากปัญหาในด้านประสิทธิภาพการผลิต การใช้พลังงานสิ้นเปลือง มีต้นทุนด้านสิ่งแวดล้อมที่สูง และขาดนวัตกรรมการผลิต ซึ่งในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอาจต้องใช้เงินลงทุนสูง หรืออาจจำเป็นต้องใช้เงินกู้จากสถาบันการเงิน ซึ่งกลายเป็นข้อจำกัดของ SMEs เนื่องจากไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการที่ถูกต้องในการปรับปรุงหรือเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อการแก้ไขปัญหาต่างๆ ดังกล่าว ส่งผลให้เป็นอุปสรรคในการประกอบกิจการของ SMEs และส่งผลไปถึงอัตราการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจของประเทศโดยรวมด้วย

กรมโรงงานอุตสาหกรรม เล็งเห็นถึงสภาพปัญหาดังกล่าวที่จะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงหรือเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ ให้ความรู้ความเข้าใจ และให้คำแนะนำในรายละเอียดเชิงลึกที่เกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพของภาคการผลิต การลดต้นทุนด้านพลังงาน การลดต้นทุนในการจัดการปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม หรือส่งเสริมสนับสนุนให้มีการใช้นวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพที่สูงขึ้น ทั้งในด้านการปรับปรุงเครื่องจักรเดิม หรือการเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ทดแทน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ความรู้ และให้คำแนะนำในรายละเอียดเชิงลึกที่เกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรือลดต้นทุนด้านพลังงาน หรือลดต้นทุนด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีการใช้พลังงานทดแทน หรือมีการใช้นวัตกรรม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพให้แก่สถานประกอบการ SMEs

๒.๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันให้กับกลุ่มอุตสาหกรรม SMEs โดยการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต และสนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุน

๒.๓ เพื่อสนับสนุนการกระตุ้นเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรม SMEs ตามนโยบายของรัฐบาล

๒.๔ เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันให้กับกลุ่มอุตสาหกรรม SMEs โดยการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรือลดต้นทุนด้านพลังงาน หรือลดต้นทุนด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีการใช้พลังงานทดแทน รวมทั้งส่งเสริมให้มีการใช้นวัตกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรม SMEs

 ๓. ความสอดคล้อง...

### ๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงยุทธศาสตร์

๓.๑ แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐ : ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

๓.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ : ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

๓.๓ แผนปฏิบัติราชการกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.๒๕๖๓ : แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ ๒ การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการลงทุนและการพัฒนาอุตสาหกรรม

๓.๔ แผนปฏิบัติราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕ : ด้านที่ ๑ เรื่อง ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน

### ๔. กลุ่มเป้าหมาย

สถานประกอบการ SMEs

### ๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ จัดทำหลักเกณฑ์การรับสมัครและการคัดเลือก

๕.๒ จัดทำเอกสารเชิญชวนสถานประกอบการเพื่อสมัครเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ฉบับ

๕.๓ จัดประชุมเชิญชวนสถานประกอบการ SMEs ให้ครอบคลุมพื้นที่และภาคอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย เพื่อสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง

๕.๔ รับสมัครสถานประกอบการ SMEs ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ

๕.๕ คัดเลือกสถานประกอบการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ (เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต / ลดต้นทุนด้านพลังงาน / ลดต้นทุนด้านสิ่งแวดล้อม / มีการใช้พลังงานทดแทน / มีการใช้นวัตกรรม) ให้ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ ราย

๕.๖ จัดฝึกอบรมเชิงลึก เรื่องการปรับปรุงเครื่องจักรเดิมให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น หรือเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ทดแทนเครื่องจักรเดิมที่ล้าสมัย และการขอรับสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อการเข้าถึงแหล่งทุนตามโครงการให้กับบุคลากรในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า ๘๐ คน


๕.๗ ดำเนินการตรวจสอบและให้คำปรึกษาแนะนำในการปรับปรุงเครื่องจักรเดิม หรือเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรือลดต้นทุนด้านพลังงาน หรือลดต้นทุนด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีการใช้พลังงานทดแทน หรือมีการใช้นวัตกรรม ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ เครื่อง

๕.๘ ติดตามผลการปรับปรุงเครื่องจักรเดิมให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น หรือเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ตามโครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทุกรายที่เข้าร่วมโครงการ

๕.๙ การจัดทำรายงานผลการปรับปรุงเครื่องจักรเดิมให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น หรือเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ทดแทนเครื่องจักรเดิมที่ล้าสมัย สำหรับผู้ประกอบการ จำนวน ๒๐๐ ฉบับ และสำหรับของกรมการพิจารณาให้ความเห็นที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการปรับปรุงเครื่องจักรเดิมหรือเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ตามข้อ ๕.๑๐ จำนวน ๒๐๐ ฉบับ

๕.๑๐ การจัดตั้งคณะกรรมการจากหน่วยงานภายในกรมโรงงานอุตสาหกรรมและจากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง พิจารณาให้ความเห็นที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการปรับปรุงเครื่องจักรเดิมหรือเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่

๕.๑๑ จัดสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงานตามโครงการจำนวน ๑ ครั้ง ผู้เข้าร่วมสัมมนาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน



๖. ผลผลิต...

## ๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๐.๑ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือสถาบันการศึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้ที่ศูนย์ข้อมูลของที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๑๐.๒ มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรือลดต้นทุนด้านพลังงาน หรือลดต้นทุนด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีการใช้พลังงานทดแทน หรือมีการใช้นวัตกรรม

๑๐.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่น ข้อเสนอรายอื่น ณ วันได้รับหนังสือเชิญชวน ให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๕ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๐.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

๑๐.๙ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๑๐.๙.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ หรือบริหารจัดการ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการในตำแหน่งผู้จัดการโครงการ หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๑๒ ปี

๑๐.๙.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์และการเงิน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาเศรษฐศาสตร์ หรือการเงิน หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี


๑๐.๙.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ คน โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๑๐.๙.๔ นักวิเคราะห์ข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือบริหารธุรกิจ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๙.๕ เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๐.๙.๖ บุคลากรตามข้อ ๑๐.๙.๑ ถึงข้อ ๑๐.๙.๕ จะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๑๐.๙.๗ บุคลากรหลักของที่ปรึกษาต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในเวลาเดียวกัน หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือภายหลัง กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้



๑๑. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะว่าจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

๑๒. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการโดยจัดทำเอกสารแยกใส่ซองเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอซองข้อเสนอด้านเทคนิคและซองข้อเสนอด้านราคาจำนวน ๒ ซุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ซุด สำเนา ๕ ซุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) จำนวน ๑ แผ่น

๑๒.๑ เอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ

เอกสารหลักฐานแยกไว้นอกซองข้อเสนอด้านเทคนิค และซองข้อเสนอด้านราคาอย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้เสนองานร่วมกันในฐานะเป็นผู้ดำเนินโครงการร่วมให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมดำเนินงานพร้อมเอกสารแสดงคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐสถาบันศึกษาหรือนิติบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ ก และ ข ต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงฐานะให้ครบถ้วนเทียบเท่าเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

(๕) หนังสือแสดงการจดทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

(๖) เอกสารอื่นๆ(ถ้ามี) เช่นหลักฐานแสดงฐานะทางการเงินสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๒.๒ ซองข้อเสนอด้านเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ด้านการเป็นที่ปรึกษา

๑๒.๒.๒ ความเข้าใจในโครงการหรือแนวคิดในการดำเนินโครงการ

๑๒.๒.๓ แผนการดำเนินงาน รายละเอียดการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตงานบุคลากรที่ร่วมดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม รวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ควรจะมีในการดำเนินการต่อไป

๑๒.๒.๔ กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานโดยจัดทำรายละเอียดที่จะดำเนินการปฏิบัติงานของบุคลากรแต่ละคน เป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) ที่จะดำเนินการในแต่ละขั้นตอนตั้งแต่การเตรียมการ การศึกษาข้อมูล การวิเคราะห์ การดำเนินการ และการประเมินผล รวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ควรจะมีในการดำเนินงานต่อไป รวมทั้งสถานที่จัดการประชุมสัมมนาและการฝึกอบรม

๑๒.๒.๕ บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบโครงการ การเตรียมทีมงาน โครงสร้างการบริหารโครงการ โดยบุคลากรหลักจะต้องแจ้งประวัติ คุณวุฒิ ประสบการณ์ และหนังสือลงนามร่วมรับผิดชอบโครงการ โดยระบุตำแหน่งที่รับผิดชอบโครงการ และรับรองว่าจะร่วมทำการศึกษาตลอดระยะเวลาโครงการในตำแหน่งที่ระบุ จนกว่าการดำเนินงานโครงการเสร็จสิ้นสมบูรณ์ พร้อมสำเนาบัตรประชาชนและลงลายมือชื่อรับรองทุกคนที่เข้าร่วมโครงการ



๑๒.๓ ซอง...

๑๒.๓ ของข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอด้านราคาตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการโดยข้อเสนอด้านราคาต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑๒.๓.๑ อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรต่างๆ ที่รวมโครงการ

๑๒.๓.๒ จำนวน คน-เดือน (man-month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ และยอดรวม ของเงินค่าจ้างทั้งหมด

๑๒.๓.๓ ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่าง ๆ เช่น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าที่พัก ค่าจัดทำเอกสารรายงานต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา ฝึกอบรม เป็นต้น

๑๒.๓.๔ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

๑๒.๓.๕ ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้ว ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (lump sum basic) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้วต้องเสนอเป็นราคาเดียว (lump sum basic) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด

๑๓. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาที่ได้รับหนังสือเชิญชวนสามารถยื่นข้อเสนอโครงการโดยข้อเสนอทุกซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก เขียนชื่อโครงการที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน และนำมายื่นเสนอที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิที่จะไม่คืน ให้ถือเป็นเอกสารราชการรวมทั้งยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่างๆ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบ รวมถึงที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๔.๑ เอกสารข้อเสนอที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่กำหนดแม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะไม่พิจารณา

๑๔.๒ คณะกรรมการดำเนินการงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษาแต่ละรายว่า เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับข้อเสนอเชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๔.๓ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของที่ปรึกษาทุกราย เพื่อคัดเลือกหาผู้เสนอข้อเสนอด้านเทคนิค โดยต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ และจัดลำดับเพื่อเปิดซองเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดและเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไป และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม

๑๔.๔ หลังจากที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนซองข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ได้ยื่นไว้โดยไม่เปิดซองโดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอมารับที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม หากเลยเวลาที่กำหนดกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะทำลายเอกสารทิ้ง

๑๕. กำหนด...

๑๕. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วันนับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

๑๖. ค่าปรับ

๑๖.๑ กรณีที่ที่ปรึกษาทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ที่ปรึกษาจะต้องเสียค่าปรับให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งสิ้น นับถัดจากวันที่ครบกำหนดจนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ตรวจรับงานแล้ว

๑๖.๒ อัตราค่าปรับตามสัญญา การจ้างช่วง กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง ต้องกำหนดค่าปรับเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของงานที่จ้างช่วงของสัญญา

๑๗. ข้อสงวนสิทธิ

๑๗.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะทำการว่าจ้างให้ที่ปรึกษา ภายหลังจากที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้รับการอนุมัติวงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๗.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการคัดเลือก ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นมิได้

๑๗.๓ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ได้ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

๑๗.๔ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลัก ตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการโดยไม่ได้ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗.๕ ผลงานต่างๆ ทั้งในรูปแบบเอกสาร คู่มือ CD-ROM เป็นลิขสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗.๖ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิในการยกเลิกการพิจารณาข้อเสนอครั้งนี้ หากเจรจาต่อรองราคาไม่เป็นที่ตกลงกันหรือด้วยเหตุผลอันใดที่จะเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ และดำเนินการคัดเลือกใหม่หรือดำเนินการอย่างอื่นต่อไปก็ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะโต้แย้ง คัดค้าน และเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

๑๘. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอทางเทคนิค

แนวทางการให้คะแนน ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	คะแนน
๑	ผลงานและประสบการณ์ในการดำเนินการเป็นที่ปรึกษาในด้านที่เกี่ยวข้อง	๒๕
๒	ผลงานและประสบการณ์เฉพาะตัวของบุคลากรหลัก	๒๕
๓	แนวทางและแผนการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน	๒๕
๔	รายละเอียดวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน	๒๕
	รวม	๑๐๐

ผู้เสนอข้อเสนอด้านเทคนิคต้องได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐

## บัญชีเอกสาร

- ข้อ ๑ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) หน่วยงานส่วนสามัญหรือหน่วยงานส่วนจำกัด
    - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
    - บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการและผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
    - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
    - หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น
    - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
    - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น
- ข้อ ๒ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลอื่นๆ เช่น หน่วยงานของรัฐ หรือสถาบันการศึกษา (ให้ยื่นเอกสารเทียบเท่าในข้อ ๑ และระบุเอกสารที่เสนอไว้ในข้อ ๕ อื่นๆ)
- ข้อ ๓ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน
- ข้อ ๔ หนังสือแสดงการจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
- ข้อ ๕ อื่นๆ(ถ้ามี)
- .....
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....
- ข้อ ๖ ข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน .....ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ..... ชุด สำเนา .....ชุด
- ข้อ ๗ ของข้อเสนอด้านราคา จำนวน .....ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ..... ชุด สำเนา .....ชุด

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของข้อเสนอด้านเทคนิคและของข้อเสนอด้านราคา ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ

(.....)