

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ
  ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
  ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท
  ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... ๒๘ ก.ย. ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท
  ๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๔๙๙,๙๕๐ บาท
    - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ เช่น ด้านวิศวกรรม วิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
    - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 

บุคลากรหลัก ประกอบด้วย

      - ๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
      - ๒) นักวิจัย จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
      - ๓) ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วย

เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวส. หรือเทียบเท่า สาขาการบัญชี การตลาด คอมพิวเตอร์ธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
  - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๓ คน บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๗๕๐,๐๕๐ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ -ไม่มี-
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ -ไม่มี-
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

๑) นางดวงดาว ขาวเจริญ	ผู้อำนวยการกองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑
๒) นายบวร กิติไพศาลนนท์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๓) นางบุตรี เทียมเทียบรัตน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๔) นายชัยพร มานะกิจจงกล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๕) นางสาววิลาวัลย์ ฤทธิกาญจน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๖) นางสาวกุลชลี โหมตพลาย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๗) นางสาวกคอร ก้องภพชนดล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 

หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔

๒๖

๐๒๖

๒

๒๖๖๕

๐๐๖

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ

๑. หลักการและเหตุผล

อุตสาหกรรมการผลิตเหล็กเป็นอุตสาหกรรมพื้นฐานที่มีความสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และการพัฒนาอุตสาหกรรมหลักของประเทศ รวมทั้งมีความเชื่อมโยงต่อเนื่องกับอุตสาหกรรมสำคัญอื่น ๆ ภายในประเทศ ในฐานะที่เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรม ก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น อุตสาหกรรมต่อเนื่องเหล่านี้ ล้วนเป็นอุตสาหกรรมที่สร้างรายได้หลักให้แก่ รายได้ประชาชาติ (National Income) ของประเทศไทย และเป็นองค์ประกอบสำคัญในการเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวม ภายในประเทศ (Gross Domestic Product) อย่างมากในแต่ละปี อีกทั้งยังช่วยพัฒนาประเทศ จากข้อมูล ตัวเลขเศรษฐกิจของสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ พบว่า ภาคอุตสาหกรรม (Industrial Sector) ได้สร้างรายได้ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ ๓๒ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ

โดยที่อุตสาหกรรมเหล็กมีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมต่าง ๆ ภายในประเทศ ดังที่ได้กล่าวมาข้างต้น อีกทั้ง ประเทศอุตสาหกรรมหลัก (Industrialized Countries) ที่มีเศรษฐกิจขนาดใหญ่ อาทิ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น จีน และอินเดีย ต่างเห็นความจำเป็นของอุตสาหกรรมเหล็กที่มีความเข้มแข็งภายในประเทศ และให้ความสำคัญ ในการพัฒนาส่งเสริมอุตสาหกรรมเหล็กเป็นอันดับต้น ๆ ของประเทศ เนื่องจากการมีอุตสาหกรรมเหล็ก ที่แข็งแกร่งจะเป็นองค์ประกอบพื้นฐานสำคัญที่สามารถสร้างความเข้มแข็งให้แก่อุตสาหกรรมการผลิต ภายในประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ จึงจัดทำขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลาง ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ที่สำคัญสำหรับอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการโดยมีการ จัดทำบทวิเคราะห์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการของอุตสาหกรรมเหล็ก ซึ่งข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้เป็นประโยชน์ อย่างยิ่งสำหรับหน่วยงานภาครัฐ และผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ และผู้ประกอบการ ในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการวางแผนและตัดสินใจในการดำเนินนโยบาย กลยุทธ์และการ ประกอบธุรกิจ เพื่อให้เกิดการพัฒนาความสามารถประเทศและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องได้อย่างต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมเหล็กที่มีความถูกต้องน่าเชื่อถือและเผยแพร่ ข้อมูลต่าง ๆ ให้ภาคเอกชน และภาครัฐสามารถนำไปใช้ได้อย่างทันท่วงที สำหรับการวางแผน ตัดสินใจ ทางธุรกิจ และการกำหนดแนวทางการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

๒.๒ เพื่อศึกษาและติดตามสถานการณ์ รวมถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเหล็ก สำหรับเตือนภัยและกำหนดนโยบายอุตสาหกรรม

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ หน่วยงานภาครัฐ ผู้ใช้ข้อมูล/ผลการศึกษา เพื่อกำหนดนโยบาย

๓.๒ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็ก และอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้เหล็ก

๓.๓ สถาบันการศึกษา ทั้งในส่วนของนักเรียน นักศึกษา และอาจารย์ในสาขาทางด้านโลหการ

หมบ, อ.จ., อ.ด., อ.ค., อ.ล., อ.ม., อ.น., อ.บ., อ.ป., อ.ร., อ.ส., อ.ท., อ.ด., อ.ค., อ.ล., อ.ม., อ.น., อ.บ., อ.ป., อ.ร., อ.ส., อ.ท.

#### ๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

##### ๔.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

- ๑) ฐานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการจำนวน ๑๒ ฐานข้อมูล
- ๒) รายงาน จำนวน ๑๓ ฉบับ บทความ หรือบทวิเคราะห์ จำนวน ๒๐ ฉบับ
- ๓) การจัดสัมมนาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ จำนวน ๑ ครั้ง

##### ๔.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

- ๑) หน่วยงานภาครัฐมีข้อมูลอุตสาหกรรมที่ถูกต้อง และแม่นยำ เพื่อใช้ประกอบการเสนอแนะนโยบายและพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็ก
- ๒) ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็ก ใช้ข้อมูลในการวิเคราะห์ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า และความสามารถในการแข่งขัน

#### ๕. วิธีดำเนินการ/กิจกรรม

##### ๕.๑ การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูล

- ๑) ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย
- ๒) ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กชั้นนำของโลก
- ๓) ข้อมูลการผลิต รวบรวมข้อมูลปริมาณการผลิตเหล็กในประเทศ และข้อมูลการผลิตเหล็กดิบของโลก เพื่อเป็นข้อมูลวิเคราะห์แนวโน้มการด้านผลิต
- ๔) ข้อมูลการตลาด รวบรวมข้อมูลทางการตลาดในด้าน การนำเข้า การส่งออก โดยจัดกลุ่มตามพิกัด HS Code และข้อมูลนำเข้า ส่งออก ตามรายประเทศคู่ค้า
- ๕) ข้อมูลราคา รวบรวมข้อมูลราคาวัตถุดิบ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- ๖) ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ รวบรวมข้อมูลที่สำคัญของประเทศคู่ค้าที่สำคัญ
- ๗) ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กและข่าวเศรษฐกิจ เช่น ความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ความเคลื่อนไหวของตลาด ข่าวกฎหมาย นโยบาย และกฎระเบียบต่าง ๆ เป็นต้น
- ๘) ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกับอุตสาหกรรมเหล็ก
- ๙) ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศ
- ๑๐) ข้อมูลการเจรจาการค้าระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กไทย
- ๑๑) ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน เช่น บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมจาก BOI เป็นต้น
- ๑๒) ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ เช่น นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนการดำเนินงาน และโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม มาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี เป็นต้น

##### ๕.๒ การจัดทำรายงานและบทวิเคราะห์

- ๑) รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายเดือน
- ๒) รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายไตรมาส
- ๓) รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายปี และวิเคราะห์ภาวะการค้าโลفا
- ๔) โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กไทย
- ๕) รายงานเตือนภัยอุตสาหกรรมเหล็ก (Early Warning System)
- ๖) บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศในอาเซียน
- ๗) รายงานสถานการณ์ของอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนเป็นรายไตรมาส
- ๘) บทวิเคราะห์ของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กภายในประเทศ

พ.ศ.

๒๒

๒๒

๒๒

๕.๓ การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

- ๑) การจัดสัมมนา
- ๒) การจัดพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจในเว็บไซต์
- ๓) การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลผ่านทาง Facebook
- ๔) การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้บริการข้อมูล

๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม	หน่วย	หมายเหตุ
<b>๑. การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูล</b>		
๑.๑ ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย	๑ ฐาน	๓๖๐ ราย
๑.๒ ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กชั้นนำของโลก	๑ ฐาน	๑๐ บริษัทเหล็กชั้นนำของโลก
๑.๓ ข้อมูลการผลิต	๑ ฐาน	๙ ครั้ง
๑.๔ ข้อมูลการตลาด	๑ ฐาน	๙ ครั้ง
๑.๕ ข้อมูลราคา	๑ ฐาน	๙ ครั้ง
๑.๖ ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ	๑ ฐาน	๕ ประเทศ
๑.๗ ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก	๑ ฐาน	๔๕๐ ข่าว (๕๐ ข่าว/เดือน)
๑.๘ ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก	๑ ฐาน	๒๐ เรื่อง
๑.๙ ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศ	๑ ฐาน	Update และรายงานความคืบหน้า
๑.๑๐ ข้อมูลกรอบการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ	๑ ฐาน	Update และรายงานความคืบหน้า
๑.๑๑ ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน	๑ ฐาน	Update และรายงานความคืบหน้า
๑.๑๒ ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ	๑ ฐาน	Update และรายงานความคืบหน้า
<b>๒. การจัดทำรายงานบทวิเคราะห์และบทวิเคราะห์</b>		
๒.๑ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายเดือน	๙ ฉบับ	
๒.๒ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายไตรมาส	๓ ฉบับ	
๒.๓ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายปีและวิเคราะห์ภาวะการค้าโลก	๑ ฉบับ	
๒.๔ โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กไทย	๑ ฉบับ	
๒.๕ รายงานเตือนภัยอุตสาหกรรมเหล็ก (Early Warning System)	๙ ฉบับ	
๒.๖ บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน	๕ ฉบับ	
๒.๗ รายงานสถานการณ์ของอุตสาหกรรมเหล็กใน	๓ ฉบับ	

นพ

๐๒๖

ดิว

ดิว

๕

๓๓

กิจกรรม	หน่วย	หมายเหตุ
อาเซียนเป็นรายไตรมาส		
๒.๘ บทวิเคราะห์ของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กภายในประเทศ	๒ ฉบับ	
<b>๓. การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์</b>		
๓.๑ การจัดสัมมนา	๑ ครั้ง	
๓.๒ จัดพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจในเว็บไซต์	๑๐ ราย	
๓.๓ ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลผ่านทาง Facebook	๔๕ เรื่อง	๕ เรื่อง/เดือน
๓.๔ การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้บริการข้อมูล	๒ ครั้ง	

**๗. แผนการดำเนินงาน**

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๙ เดือน โดยมีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

กิจกรรม	เดือน								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
<b>๑. การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูล</b>									
๑.๑ ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย									
๑.๒ ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กชั้นนำของโลก									
๑.๓ ข้อมูลการผลิต									
๑.๔ ข้อมูลการตลาด									
๑.๕ ข้อมูลราคา									
๑.๖ ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ									
๑.๗ ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก									
๑.๘ ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก									
๑.๙ ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศ									
๑.๑๐ ข้อมูลกรอบการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ									
๑.๑๑ ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน									
๑.๑๒ ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ									
<b>๒. การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์</b>									
๒.๑ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายเดือน									
๒.๒ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายไตรมาส									

กิจกรรม	เดือน								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๒.๓ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายปี และวิเคราะห์ภาวะการค้าโลก									
๒.๔ โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กไทย									
๒.๕ รายงานเตือนภัยอุตสาหกรรมเหล็ก (Early Warning System)									
๒.๖ บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน									
๒.๗ รายงานสถานการณ์ของอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนเป็นรายไตรมาส									
๒.๘ วิเคราะห์ของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กภายในประเทศ									
<b>๓. การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์</b>									
๓.๑ การจัดสัมมนา									
๓.๒ จัดพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจในเว็บไซต์									
๓.๓ ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลผ่านทาง Facebook									
๓.๔ การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้บริการข้อมูล									

**๘. งบประมาณ**

งบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก

**๙. สถานที่ดำเนินการ**

ประเทศไทย

**๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ**

กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

**๑๑. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

๑๑.๑ ภาคอุตสาหกรรมมีต้นทุนในการประกอบกิจการทางอ้อมที่ลดลงจากการบริการด้านข้อมูลจากภาครัฐ

๑๑.๒ อุตสาหกรรมในภาพรวมมีการต่อยอดทางธุรกิจจากข้อมูลเชิงลึกที่ทันสมัย อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนในการประกอบธุรกิจภายใต้กระแสความเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจและปัจจัยแวดล้อมที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว

พ.ย. ๒๕๖๕  
 ๑๓๓๖๖  
 ๕๔

๑๑.๓ บุคลากรในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับด้านการตลาด การวางแผน และการผลิตสามารถใช้ประโยชน์ จากข้อมูล รายงานการวิเคราะห์ การสำรวจตลาด ตลอดจนองค์ความรู้ทางเทคนิคที่ถูกพัฒนาขึ้น ได้เกิดประโยชน์สูงสุด

๑๑.๔ อุตสาหกรรมต่อเนื่องของอุตสาหกรรมเหล็ก สามารถนำข้อมูลไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้การรวมกลุ่มและเชื่อมโยงอุตสาหกรรม

## ๑๒. คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๒.๕ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๑๒.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว

๑๒.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๑๒.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๑๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๑๒.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๒.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๑๒.๑๓ ที่ปรึกษาต้องมีวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ ที่มีความเหมาะสมในการปฏิบัติงานในโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒) นักวิจัย จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓) ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔) เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวส. หรือเทียบเท่า สาขาการบัญชี การตลาด คอมพิวเตอร์ธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๒.๑๔ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่ง

พ.ร. ๒๖/๖๕  
ดิฉัน  
๒๕

คนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

#### ๑๓. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม หลังจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการโครงการ และหลังจากได้ลงนามในสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งผลการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดเวลา ดังนี้

ครั้งที่ ๑ ส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๒ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report I) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๓ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report II) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๔ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลรายงานฉบับสมบูรณ์ รวมถึงเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดลงใน Flash Drive จำนวน ๒ อัน ภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๑๔. การเบิกจ่ายค่าจ้าง

งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report I) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report II) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลรายงานฉบับสมบูรณ์ รวมถึงเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดลงใน Flash Drive จำนวน ๒ อัน ภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

#### ๑๕. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดในสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

#### ๑๖. เกณฑ์การพิจารณา

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ กำหนดให้มีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยที่ปรึกษาจะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน จึงจะผ่านเกณฑ์การพิจารณา ซึ่งเกณฑ์การพิจารณาแต่ละด้านมีดังต่อไปนี้

๗๒ ๐๒๕-๒ วัลลภ ๐๓ ๒๗ ๒๗

๑) ข้อเสนอโครงการ พิจารณาจากความสอดคล้องกับ TOR เช่น ความครบถ้วนของกิจกรรม จำนวนบุคลากร เป็นต้น หรือมีข้อเสนอเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยมีคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

๒) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา พิจารณาจากผลงานของหน่วยงาน และประสบการณ์ความรู้ความสามารถ ของทีมงาน โดยมีคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

๓) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน พิจารณาจากขั้นตอนการดำเนินงาน ความชัดเจนของกิจกรรม แผนการดำเนินงานตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยมีคะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน

ทั้งนี้ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาครั้งนี้ สำนักงานฯ สามารถยกเลิกการจัดหาได้

พ.ช.  
คช  
อ.สารสิทธิ์  
๐๐๓๓  
ดว  
ช

ภาคผนวก  
รายละเอียดงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖  
โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ

ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
<b>๑. ค่าตอบแทนบุคลากร</b>	<b>๔๙๙,๙๕๐</b>
๑.๑ หัวหน้าโครงการ (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) (๑ คน x ๓๐,๐๐๐ บาท x ๓ เดือน)	๙๐,๐๐๐
๑.๒ นักวิจัย (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) (๑ คน x ๒๐,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๑๘๐,๐๐๐
๑.๓ ผู้ช่วยนักวิจัย (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี) (๑ คน x ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๙ เดือน)	๑๓๕,๐๐๐
๑.๔ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวส. หรือเทียบเท่า/ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี) (๑ คน x ๑๐,๕๕๐ บาท x ๙ เดือน)	๙๕,๙๕๐
<b>๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน แยกตามกิจกรรมหลัก</b>	<b>๗๒๘,๑๕๐</b>
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูลในประเทศ	
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กในประเทศไทย (๓๖๐ ราย x ๑ ครั้ง x ๓๐๐ บาท)	๑๐๘,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูล ข่าวสาร ในประเทศ อาทิ ข้อมูลการบริโภคเหล็ก ข้อมูล ราคาเหล็ก	๑๖๖,๕๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูลของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องภายในประเทศ	๓๕,๐๐๐
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูลต่างประเทศ	
- ข้อมูลผลิตและบริโภคเหล็กโลกและอาเซียน ๕ ประเทศ	๙๒,๕๐๐
- ข้อมูลราคาเหล็กในตลาดโลกและจีน	๑๑๐,๐๐๐
- ข้อมูลข่าวสารและสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กทั่วโลก	๔๕,๐๐๐
๒.๓ ค่าใช้จ่ายด้านระบบฐานข้อมูล	
- ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง พัฒนาการประมวลผลข้อมูล	๑๖๑,๑๕๐
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและประเมินความพึงพอใจ (๒ ครั้ง X ๕,๐๐๐ บาท)	๑๐,๐๐๐
<b>๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม/สัมมนา และจัดทำรายงาน</b>	<b>๒๑,๙๐๐</b>
๓.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม/สัมมนา	
- ค่าวิทยากร (๓ คน x ๑,๒๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง)	๑๐,๘๐๐
๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน	
- รายงานการศึกษาขั้นต้น จำนวน ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด x ๑๗๐ บาท/ชุด)	๑,๗๐๐
- รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ จำนวน ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด x ๒๐๐ บาท/ชุด)	๒,๐๐๐
- รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ จำนวน ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด x ๒๕๐ บาท/ชุด)	๒,๕๐๐
- รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด x ๓๐๐ บาท/ชุด)	๓,๐๐๐
- บทสรุปผู้บริหาร (๑๐ ชุด x ๑๕๐ บาท/ชุด)	๑,๕๐๐
- ค่าแฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) (๒ อัน x ๒๐๐ บาท)	๔๐๐
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>๑,๒๕๐,๐๐๐</b>

mb CD - m  
อานันท์  
flw  
E