

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท **๑๔ ต.ค. ๒๕๖๔**
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๕๐๐,๐๐๐ 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 ๒ ปี
- บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วย
- เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวช. หรือเทียบเท่า สาขาการบัญชี การตลาด คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๓ คน บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๗๕๐,๐๐๐ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ -ไม่มี-
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ -ไม่มี-
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- | | |
|-------------------------------|---|
| ๑) นางดวงดาว ขาวเจริญ | ผู้อำนวยการกองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ |
| ๒) นายบวร กิติไพศาลนนท์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| ๓) นางบุตรี เทียมเทียบรัตน์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| ๔) นางสาววิลาวัลย์ ฤทธิกาญจน์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๕) นางสาวทิพจุฑา รวยยอด | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๖) นางสาวกุลชลิ โหมตพลาย | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓

mb

Ej

กมลฉลย

นพน

an

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ



๑. หลักการและเหตุผล

อุตสาหกรรมการผลิตเหล็กเป็นอุตสาหกรรมพื้นฐานที่มีความสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ และการพัฒนาอุตสาหกรรมหลักของประเทศ รวมทั้งมีความเชื่อมโยงต่อเนื่องกับอุตสาหกรรมสำคัญอื่น ๆ ภายในประเทศ และอยู่ในห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ในฐานะที่เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตผลิตภัณฑ์ของ อุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น อุตสาหกรรมต่อเนื่องเหล่านี้ ล้วนเป็นอุตสาหกรรมที่สร้างรายได้หลักให้แก่รายได้ประชาชาติ (National Income) ของประเทศไทย และเป็นองค์ประกอบสำคัญในการเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Product) อย่างมาก ในแต่ละปี อีกทั้งยังช่วยพัฒนาประเทศ จากข้อมูลตัวเลขเศรษฐกิจของสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ พบว่า ภาคอุตสาหกรรม (Industrial Sector) ได้สร้างรายได้ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ ๓๐.๔ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ

ประเทศอุตสาหกรรมหลัก (Industrialized Countries) ที่มีเศรษฐกิจขนาดใหญ่ อาทิ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น จีน และอินเดีย ประเทศเหล่านี้เล็งเห็นความจำเป็นของอุตสาหกรรมเหล็กที่มีความเข้มแข็งภายในประเทศ และให้ความสำคัญในการพัฒนาส่งเสริมอุตสาหกรรมเหล็กเป็นอันดับต้น ๆ ของประเทศ เนื่องจากอุตสาหกรรม เหล็กที่แข็งแกร่งจะเป็นองค์ประกอบพื้นฐานสำคัญที่สามารถสร้างความเข้มแข็งให้แก่อุตสาหกรรมการผลิต ภายในประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะเสริมสร้างความมั่นคงของชาติและส่งเสริมการพัฒนา สาธารณูปโภคพื้นฐานในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะการขนส่ง และโลจิสติกส์ของประเทศให้มีศักยภาพต่อไป

เนื่องด้วยอุตสาหกรรมเหล็กมีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมต่าง ๆ ภายในประเทศ ดังที่ได้กล่าวมา ข้างต้นแล้วนั้น ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ ซึ่งมีการเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่องและ มีการเพิ่มคุณค่าให้แก่ข้อมูลปฐมภูมิ ด้วยบทวิเคราะห์ต่าง ๆ รวมถึงข้อมูลเบื้องต้นที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการของ อุตสาหกรรมเหล็กจากประเทศในแถบภูมิภาคอาเซียนที่มีแนวโน้มจะเป็นคู่แข่งกับอุตสาหกรรมเหล็กไทยใน อนาคต อาทิ เวียดนาม ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย และอินโดนีเซีย ข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นเหล่านี้ มีความสำคัญอย่าง ยิ่งสำหรับผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการวางแผนและตัดสินใจในการ ดำเนินนโยบาย กลยุทธ์และการประกอบธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเหล็ก ผู้ประกอบการ ที่มีการใช้งานผลิตภัณฑ์เหล็ก รวมทั้งผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง หน่วยงานที่มีความสนใจในอุตสาหกรรมเหล็ก ซึ่ง รวมถึงหน่วยธุรกิจสนับสนุนต่าง ๆ เช่น สถาบันการเงิน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานวิจัย เป็นต้น และใน การวิเคราะห์เชิงนโยบายเพื่อกำหนดกลยุทธ์และนโยบายภาครัฐของหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและ โลหการ ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันและทันสมัย เพื่อให้เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลจำเป็น และสำคัญที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กให้ได้มากที่สุด และสามารถเอื้อประโยชน์ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องและผู้ ที่สนใจในอุตสาหกรรมเหล็กได้อย่างรวดเร็ว ตรงเป้าหมาย และบรรลุผลอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ผู้เกี่ยวข้อง และผู้สนใจในอุตสาหกรรมเหล็กจะสามารถติดตามสถานการณ์ของอุตสาหกรรมเหล็กโลก อุตสาหกรรม เหล็กในภูมิภาคต่าง ๆ และอุตสาหกรรมเหล็กภายในประเทศได้อย่างทันที่ทันสมัยและ ทันเหตุการณ์ รวมทั้งสามารถปรับปรุงองค์กรให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมต่าง ๆ ของโลกที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ รวมทั้งแนวโน้มอุตสาหกรรมหนักของโลก โดยผ่านรูปแบบการนำเสนอข้อมูล

พ.บ. R PL   ๖

บนเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ และโซเชียลมีเดีย (Social Media) เช่น เฟซบุ๊ก (Facebook) เป็นต้น

การดำเนินงานของศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ประกอบด้วยแผนงานหลัก เช่น การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูล การจัดทำรายงานและบทวิเคราะห์ และการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ในเชิงรุก เป็นต้น เพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมเหล็กทราบดีและเข้าถึงข้อมูลเชิงลึกได้มากและสะดวกยิ่งขึ้น โดยมุ่งหวังให้ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนสามารถนำข้อมูลไปใช้ประกอบการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งเป็นแหล่งข้อมูลที่หน่วยงานภาครัฐสามารถนำไปใช้ในการกำหนดนโยบาย วางทิศทางการพัฒนาประเทศได้ทันท่วงที เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมเหล็กและเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ให้ภาคเอกชนและภาครัฐสามารถนำไปใช้ได้อย่างทันท่วงทีและมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกจากข้อมูลสถิติและการศึกษาต่าง ๆ ให้กับผู้ประกอบการภาคเอกชนสามารถนำไปใช้ขยายผลสำหรับการวางแผน ตัดสินใจทางธุรกิจ และการกำหนดแนวทางการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กได้

๒.๓ เพื่อสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่อภาครัฐ ในการนำข้อมูลสถิติและการศึกษาต่าง ๆ มาใช้ประกอบในการตัดสินใจเชิงนโยบาย เพื่อกำหนดทิศทางและการวางแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศไทย ตลอดจนการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตที่เกี่ยวข้องกับเหล็กให้อยู่ในระดับที่สามารถแข่งขันกับตลาดโลกได้อย่างต่อเนื่อง

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ หน่วยงานภาครัฐ ผู้ใช้ข้อมูล/ผลการศึกษา เพื่อกำหนดนโยบาย

๓.๒ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็ก และอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้เหล็ก

๓.๓ ธุรกิจสนับสนุน เช่น ธนาคาร สถาบันการเงิน

๓.๔ สถาบันการศึกษา ทั้งในส่วนของนักเรียน นักศึกษา และอาจารย์ในสาขาทางด้านโลหการ

๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๔.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

๑) ฐานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการจำนวน ๑๒ ฐานข้อมูล

๒) รายงาน บทความ บทวิเคราะห์ จำนวน ๓๒ ฉบับ

๓) การจัดสัมมนาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ จำนวน ๑ ครั้ง

๔.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

๑) ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็ก ใช้ข้อมูลในการวิเคราะห์ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า และความสามารถในการแข่งขัน

๒) ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็ก เห็นถึงความสำคัญในการจัดทำข้อมูล และให้ความร่วมมือในการสนับสนุน ในการรวบรวมข้อมูลมากขึ้น

กบ
รช
สช
นพ
นพ

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 อาทิ ข้อมูลการนำเข้า และการส่งออก
- ๗) ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กและชาวเศรษฐกิจ เช่น ความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ความเคลื่อนไหวของตลาด ข่าวกฎหมาย นโยบาย และกฎระเบียบต่าง ๆ เป็นต้น
- ๘) ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกับอุตสาหกรรมเหล็ก
- ๙) ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศ
- ๑๐) ข้อมูลรอบการเจรจาการค้าระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กไทย
- 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 และวิเคราะห์ภาวะการค้าโลก
- ๔) โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กไทย
- ๕) รายงานเตือนภัยอุตสาหกรรมเหล็ก (Early Warning System)
- ๖) บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศในอาเซียน
- ๗) รายงานสถานการณ์ของอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนเป็นรายไตรมาส
- ๘) รายงานเชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก

๕.๓ การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

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

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม	หน่วย	หมายเหตุ
๑. การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูล		
๑.๑ ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย	๑ ฐาน	๓๕๐ 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	๑ ประเทศ
๑.๗ ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก	๑ ฐาน	๔๕๐ ข่าว (๕๐ ข่าว/เดือน)
๑.๘ ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก	๑ ฐาน	๒๐ เรื่อง
๑.๙ ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	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
๒. การจัดทำรายงานบทวิเคราะห์และบทวิเคราะห์		
๒.๑ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายเดือน	๙ ฉบับ	
๒.๒ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายไตรมาส	๓ ฉบับ	๓ ครั้ง
๒.๓ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายปีและวิเคราะห์ภาวะการค้าโลก	๑ ฉบับ	๑ ครั้ง
๒.๔ โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กไทย	๑ ฉบับ	๑ ครั้ง
๒.๕ รายงานเตือนภัยอุตสาหกรรมเหล็ก (Early Warning System)	๙ ฉบับ	๙ ครั้ง
๒.๖ บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน	๕ ฉบับ	บทความ ๕ ประเทศ
๒.๗ รายงานสถานการณ์ของอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนเป็นรายไตรมาส	๓ ฉบับ	
๒.๘ รายงานเชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก	๑ ฉบับ	
๓. การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์		
๓.๑ การจัดสัมมนา	๑ ครั้ง	

mpb R Jkr am
ทพม

กิจกรรม	หน่วย	หมายเหตุ
๓.๒ จัดพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจใน เว็บไซต์	๑๐ ราย	
๓.๓ ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลผ่านทาง Facebook	๔๕ เรื่อง	๕ เรื่อง/เดือน
๓.๔ การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้ บริการข้อมูล	๒ ครั้ง	

๗. แผนการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๙ เดือน โดยมีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

กิจกรรม	เดือน								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๑. การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูล									
๑.๑ ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย									
๑.๒ ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กชั้นนำของโลก									
๑.๓ ข้อมูลการผลิต									
๑.๔ ข้อมูลการตลาด									
๑.๕ ข้อมูลราคา									
๑.๖ ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ									
๑.๗ ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม เหล็ก									
๑.๘ ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก									
๑.๙ ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม									
๑.๑๐ ข้อมูลกรอบการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ									
๑.๑๑ ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน									
๑.๑๒ ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/ กฎระเบียบ									
๒. การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์									
๒.๑ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายเดือน									
๒.๒ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายไตรมาส									
๒.๓ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กรายปี และ วิเคราะห์ภาวะการค้าโลก									
๒.๔ โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กไทย									
๒.๕ รายงานเตือนภัยอุตสาหกรรมเหล็ก (Early Warning System)									

mpo R Ek ศึกษาม

กิจกรรม	เดือน								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๒.๖ บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน									
๒.๗ รายงานสถานการณ์ของอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนเป็นรายไตรมาส									
๒.๘ รายงานเชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก									
๓. การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์									
๓.๑ การจัดสัมมนา									
๓.๒ จัดพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจในเว็บไซต์									
๓.๓ ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลผ่านทาง Facebook									
๓.๔ การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้บริการข้อมูล									

๘. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก

๙. สถานที่ดำเนินการ

ประเทศไทย

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๑. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ ภาคอุตสาหกรรมมีต้นทุนในการประกอบกิจการทางอ้อมที่ลดลงจากการบริการด้านข้อมูลจากภาครัฐ

๑๑.๒ อุตสาหกรรมในภาพรวมมีการต่อยอดทางธุรกิจจากข้อมูลเชิงลึกที่ทันสมัย อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนในการประกอบธุรกิจภายใต้กระแสความเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจและปัจจัยแวดล้อมที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว

๑๑.๓ บุคลากรในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับด้านการตลาด การวางแผน และการผลิตสามารถใช้ประโยชน์ จากข้อมูล รายงานการวิเคราะห์ การสำรวจตลาด ตลอดจนองค์ความรู้ทางเทคนิคที่ถูกพัฒนาขึ้นได้เกิดประโยชน์สูงสุด

๑๑.๔ อุตสาหกรรมต่อเนื่องของอุตสาหกรรมเหล็ก สามารถนำข้อมูลไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้การรวมกลุ่มและเชื่อมโยงอุตสาหกรรม

(Handwritten signatures and initials)

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 ๒ ปี
 - ๔) เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวช. หรือเทียบเท่า สาขาการบัญชี การตลาด คอมพิวเตอร์ธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๑๒.๑๔ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่ง คนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

mb

sp

กิตติพงษ์

กมลพร

๑๑

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 ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report I) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report II) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๑๕ 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

mb  จินตนา

๑) ข้อเสนอโครงการพิจารณาจากความสอดคล้องกับ TOR หรือมีข้อเสนอเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยมีคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

๒) ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของที่ปรึกษา พิจารณาจากประสบการณ์ของหน่วยงาน และความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ของทีมงาน โดยมีคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

๓) วิธีการดำเนินงาน พิจารณาจากความครบถ้วนของเนื้อหา ได้แก่ ขอบเขตการดำเนินงาน ความชัดเจน ของกิจกรรม แผนปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาโครงการ และผลการดำเนินงานที่ผ่าน โดยมีคะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน

หมบ ร. ๒/๒๕
วิบูลย์

ภาคผนวก
รายละเอียดงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕
โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ

ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าตอบแทนบุคลากร	๕๐๐,๐๐๐
๑.๑ หัวหน้าโครงการ (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) (๑ คน x ๓๕,๐๐๐ บาท x ๔ เดือน)	๑๔๐,๐๐๐
๑.๒ นักวิจัย (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี /ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) (๑ คน x ๒๐,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๑๘๐,๐๐๐
๑.๓ ผู้ช่วยนักวิจัย (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี) (๑ คน x ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๖ เดือน)	๙๐,๐๐๐
๑.๔ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปวช. หรือเทียบเท่า) (๑ คน x ๑๐,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๙๐,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ / จัดเก็บข้อมูล / ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	๗๒๘,๑๐๐
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กในประเทศไทย (๓๕๐ ราย x ๒๐๐ บาท)	๗๐,๐๐๐
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูล ข่าวสาร ในประเทศ อาทิ ข้อมูลการบริโภคเหล็ก ข้อมูลราคาเหล็ก	๔๕,๐๐๐
๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ/จัดหาข้อมูลสถิติ ต่างประเทศ อาทิ ข้อมูลการบริโภคเหล็ก ข้อมูลราคาเหล็ก	
- ข้อมูลผลิตและบริโภคเหล็กโลกและอาเซียน ๕ ประเทศ	๕๒,๕๐๐
- ข้อมูลราคาเหล็กในตลาดโลกและจีน	๙๐,๐๐๐
- ข้อมูลข่าวสารและสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กทั่วโลก	๒๕,๕๐๐
๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานเชิงลึก	๖๗,๑๐๐
๒.๕ ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงการประมวลผลฐานข้อมูล	
- ปรับปรุงพัฒนา การประมวลผลข้อมูล	๒๓๘,๐๐๐
- จัดทำฐานข้อมูล โครงสร้างฐานข้อมูล เพื่อสอดคล้องกับการวิเคราะห์ และ ประมวลผลข้อมูล	๑๓๐,๐๐๐
๒.๖ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและประเมินความพึงพอใจ (๒ ครั้ง x ๕,๐๐๐ บาท)	๑๐,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม/สัมมนา และจัดทำรายงาน	๒๑,๙๐๐
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

mb R, Efu ติงคน

ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
- 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
รวมทั้งหมด	๑,๒๕๐,๐๐๐

นบ
16
เอก
สมบูรณ์