

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๖๓๖,๐๐๐ บาท
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพทั่วไป เช่น สาขาเศรษฐศาสตร์ การตลาด วิทยาศาสตร์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
- ๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๕) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
 - ๖) ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว
 - ๗) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
 - ๘) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว
 - ๙) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
 - ๑๐) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
 - ๑๑) ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
- ๑๒) ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน
- ๑๓) ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๔) ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๕) ที่ปรึกษาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๖) ที่ปรึกษาต้องมีวุฒิการศึกษาด้านต่าง ๆ เช่น วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีความเหมาะสมจะปฏิบัติงานตามโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑๗) ที่ปรึกษาต้องต้องมีประสบการณ์ ผลงาน และความสามารถในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ด้านการผลิต การตลาด ในอุตสาหกรรมไฟฟ้า หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๘) บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๔ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๙๖๒,๖๐๐ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ -ไม่มี-

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๔๐๐

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๑) นางดวงดาว ขาวเจริญ

ผู้อำนวยการกองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑

๒) นายบวร กิติไพศาลนนท์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๓) นางบุตรี เทียมเทียบรัตน์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๔) นางสาวกุลชลี โหมตพลาย

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๕) นางสาววิลาวัลย์ ฤทธิกาญจน์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๖) นางสาวพิชญาวี มณีขัติย์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒

mlb

ศิริพงษ์

วิเศษชัย

๕

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๑. หลักการและเหตุผล

การแข่งขันทางการค้าในปัจจุบัน เป็นการแข่งขันในระดับภูมิภาคหรือระดับโลก สภาพแวดล้อมด้านเศรษฐกิจและการเมืองมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการค้าและธุรกิจเกิดขึ้นมากมาย ทั้งที่เป็นภัยคุกคามและโอกาสทางการค้า เช่น การเกิดเขตการค้าเสรีกับประเทศต่างๆ Non-Tariff Barrier เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นตลอดเวลา รวมถึงผลกระทบจากนโยบายการค้าระหว่างประเทศของประเศมหาอำนาจที่เปลี่ยนแปลงไปจนส่งผลกระทบต่อเนื่องมาสู่การค้าระหว่างประเทศของไทย อาทิ สงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีน การขออนุญาตตรวจสอบและควบคุมการนำเข้าสินค้าและวัตถุดิบบางรายการของญี่ปุ่นที่มีต่อเกาหลีใต้ เป็นต้น จากที่กล่าวมาถ้าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทยปรับตัวไม่ทันปล่อยให้โอกาสผ่านไปก็อาจกลายเป็นวิกฤตได้ นอกจากนี้ อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ต้องมีการปรับตัวเพื่อรองรับผลิตภัณฑ์ที่มีเทคโนโลยีขั้นสูง หรือ ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่เปลี่ยนแปลงไปภายใต้กระแสความต้องการของตลาดโลกรวมถึงรองรับอุตสาหกรรม ๔.๐ ซึ่งประเทศชั้นนำนั้นเป็นต้นแบบของการออกแบบวิจัยผลิตภัณฑ์ที่ทันสมัย และเพื่อเป็นการรองรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว จึงต้องมีการเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลเพื่อสนับสนุนการประกอบธุรกิจและเพื่ออำนวยความสะดวกในการวางแผนนโยบายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงดังกล่าวไว้อีกด้วย

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จึงจัดทำขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกตลาดใหม่ที่มีศักยภาพสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำข้อมูลผลการวิเคราะห์ ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ให้ภาครัฐนำไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและมาตรการต่าง ๆ สำหรับภาคอุตสาหกรรมและเป็นข้อมูลให้กับภาคเอกชนในการประกอบธุรกิจต่อไป และเพื่อให้การดำเนินงานศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มีความต่อเนื่องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมร่วมกับสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จึงได้จัดทำแผนการดำเนินงานวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ให้มีกิจกรรมที่จะสามารถตอบสนองความต้องการใช้ข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องและครบถ้วนสมบูรณ์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ปริมาณการผลิต การตลาดผู้ผลิตในอุตสาหกรรม กฎระเบียบและมาตรฐาน การเจรจาการค้า และเทคโนโลยี ให้ทันสมัยและถูกต้อง

๒.๒ เพื่อศึกษาและติดตามสถานการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และปัจจัยหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมสำหรับใช้เตือนภัยและกำหนดนโยบายอุตสาหกรรมที่เหมาะสมกับสถานการณ์อุตสาหกรรม

๒.๓ มีการเผยแพร่ข้อมูลศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ให้เป็นที่รู้จักและมีผู้ใช้บริการมากขึ้นผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

กบ
อ.ลาออลม
คช
คิณูที

๓. กลุ่มเป้าหมาย

- ๓.๑ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ส่วนประกอบและชิ้นส่วน
- ๓.๒ ผู้บริหารภาครัฐ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพาณิชย์ เป็นต้น

๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๔.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

- ๑) ฐานข้อมูลของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน จำนวน ๑๐ ฐานข้อมูล
- ๒) การจัดทำรายงานและบทวิเคราะห์ จำนวน ๖๑ ฉบับ
- ๓) รายงานการศึกษาเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ เรื่อง
- ๔) การจัดประชุมประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน จำนวน ๒ ครั้ง
- ๕) ประเมินผลความพึงพอใจและสรุปผลการให้บริการ จำนวน ๑ ครั้ง

๔.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

- ๑) เพิ่มโอกาสทางการค้าให้กับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในการใช้ข้อมูลเพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตนให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์และสามารถแข่งขันได้
- ๒) ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เห็นถึงความสำคัญในการจัดทำข้อมูลและให้ความร่วมมือและสนับสนุนในการรวบรวมข้อมูลเพิ่มมากขึ้น

๕. วิธีดำเนินการ / กิจกรรม

๕.๑ การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูลหลักอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้ฐานข้อมูลที่สำคัญของระบบข้อมูลเชิงลึก มีข้อมูลที่ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน เป็นฐานข้อมูลที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นความรู้ (Knowledge) ไปสู่ข้อมูลที่สามารถตอบสนองความต้องการและเฉียบแหลมมากยิ่งขึ้น (Wisdom) โดยการปรับปรุงฐานข้อมูลอย่างต่อเนื่องและการจัดหมวดหมู่ข้อมูลในมุมมองต่าง ๆ รวมถึงการเชื่อมโยงและบริหารจัดการข้อมูลที่มีอยู่ให้สมบูรณ์ สะดวก และง่ายในการค้นหาอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งสามารถสรุปแนวทางการดำเนินการจัดการฐานข้อมูลและรวบรวมข้อมูลดังต่อไปนี้ คือ

๕.๑.๑ ข้อมูลผู้ประกอบการ รวบรวมและปรับปรุงรายชื่อและรายละเอียดของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งรวบรวมข้อมูลผู้ประกอบการ รายสำคัญในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของโลก

๕.๑.๒ ข้อมูลการผลิต ปรับปรุงข้อมูลปริมาณการผลิต ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม และดัชนีการส่งสินค้า โดยการรวบรวมข้อมูลการผลิตของสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญเพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์แนวโน้มด้านการผลิต

๕.๑.๓ ข้อมูลการตลาด รวบรวมข้อมูลมูลค่าส่งออก มูลค่านำเข้า รายชื่อผู้นำเข้าและส่งออก และข้อมูลปริมาณการจำหน่ายในประเทศของผลิตภัณฑ์หลัก ๆ รวมถึงสรุปสถิติข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญของผลิตภัณฑ์หลัก

๕.๑.๔ ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ทั้งในและต่างประเทศ

๕.๑.๕ ข้อมูลกรอบการเจรจา FTA ของไทย โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้กรอบการเจรจาการค้าเสรีของไทย และอัตราภาษีนำเข้าของสินค้าไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ความตกลงการค้าเสรีของไทย

๕.๑.๖ ข้อมูลภาวะการลงทุน โดยรวบรวมโครงการที่ขอรับการส่งเสริมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name "อดิศักดิ์" and other illegible marks.

๕.๑.๗ ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยรวบรวมบทความของงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๕.๑.๘ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๕.๑.๙ ข้อมูลเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์

๕.๑.๑๐ ข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ความเคลื่อนไหวด้านเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม ความเคลื่อนไหวตลาด กฎหมาย นโยบาย และกฎระเบียบ เป็นต้น

๕.๒ การจัดทำรายงานและบทวิเคราะห์ บทวิจัยที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยมี การดำเนินการดังรายการต่อไปนี้

๕.๒.๑ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รายเดือน

๕.๒.๒ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รายไตรมาส

๕.๒.๓ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รายปี และภาวะการค้าโลก

๕.๒.๔ รายงานผลการเตือนภัยจากระบบเตือนภัย (Early Warning System)

๕.๒.๕ รายงานผลคาดการณ์แนวโน้มอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จากแบบจำลองประมาณการแนวโน้มอุตสาหกรรมและการส่งออก

๕.๒.๖ รายละเอียดของอุตสาหกรรม (ผลิตภัณฑ์) (Industry/Product Profile) โดยปรับเพิ่มผู้ประกอบการในสายโซ่อุตสาหกรรมในประเทศต่าง ๆ

๕.๒.๗ ข้อมูลอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศที่สำคัญ (Country Profile) โดยเพิ่มการวิเคราะห์ศักยภาพการแข่งขันเมื่อเทียบกับไทย

๕.๓ การเผยแพร่และนำเสนอข้อมูล

๕.๓.๑ จัดประชุมประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน (CEO Forum)

๕.๓.๒ เว็บไซต์

๕.๔ การดำเนินงานประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการให้บริการ

พ.บ.
ศิริกัญญา
อิลลักษ์
๑๑๓

๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม	หมายเหตุ
๑. ฐานข้อมูล	
- ข้อมูลผู้ประกอบการ	Update และรายงานความคืบหน้า
- ข้อมูลการผลิต	จำนวน ๙ ครั้ง
- ข้อมูลการตลาด	จำนวน ๙ ครั้ง
- ข้อมูลภาวะการลงทุน	Update และรายงานความคืบหน้า
- ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์และกฎระเบียบ	Update และรายงานความคืบหน้า
- กรอบการเจรจา FTA และ อัตราภาษีขาเข้า	Update และรายงานความคืบหน้า
- ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	Update และรายงานความคืบหน้า
- ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ	Update และรายงานความคืบหน้า
- ข้อมูลเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์	จำนวน ๒ ผลิตภัณฑ์
- ข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน ๙๐ ข่าว (๑๐ ข่าว/เดือน)
๒. การจัดทำรายงานการศึกษาวิเคราะห์	
- รายงานสถานการณ์รายเดือน	จำนวน ๙ ครั้ง
- รายงานสถานการณ์รายไตรมาส	จำนวน ๓ ครั้ง
- รายงานสถานการณ์รายปี และภาวะการค้าโลก	จำนวน ๑ ครั้ง
- รายงานผลการเตือนภัย EE (ระบบเตือนภัย)	จำนวน ๒๗ ครั้ง
- รายงานผลการคาดการณ์แนวโน้มอุตสาหกรรม EE (แบบจำลอง)	จำนวน ๑๓ ครั้ง
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Industry Profile)	จำนวน ๔ เรื่อง
- ข้อมูลอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศที่สำคัญ (Country Profile)	จำนวน ๔ เรื่อง
๓. การเผยแพร่และนำเสนอข้อมูล	
- การจัดประชุมประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	จำนวน ๒ ครั้ง
- เว็บไซต์	Update และรายงานความคืบหน้า
๔. การดำเนินการด้านอื่นๆ	
- การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ	จำนวน ๑ ครั้ง

พ.๖
ค. ๖
คิดอยู่ที่
ดล. ๖
๐๐๓
๕

๗. แผนการดำเนินงาน

ระยะเวลาการดำเนินการ ๙ เดือน

กิจกรรม	เดือนที่								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๑. การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูล									
- ข้อมูลผู้ประกอบการ									
- ข้อมูลการผลิต									
- ข้อมูลการตลาด									
- ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์									
- กรอบการเจรจา FTA และ อัตราภาษีขาเข้า									
- ข้อมูลภาวะการลงทุน									
- ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม									
- ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ									
- ข้อมูลเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์									
- ข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์									
๒. การจัดทำรายงานและบทวิเคราะห์ บทวิจัย									
- รายงานสถานการณ์รายเดือน									
- รายงานสถานการณ์รายไตรมาส									
- รายงานสถานการณ์รายปี									
- รายงานผลการเตือนภัย EE (ระบบเตือนภัย)									
- รายงานผลการคาดการณ์แนวโน้มอุตสาหกรรม EE (แบบจำลอง)									
- รายละเอียดของอุตสาหกรรม (ผลิตภัณฑ์) (Industry/Product Profile Profile)									
- ข้อมูลอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศที่สำคัญ (Country Profile)									
๓. การเผยแพร่และนำเสนอข้อมูล									
- การจัดประชุมประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน									
- เว็บไซต์									
๔. การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการให้บริการ									

๒๖
 ศิษยาภิบาล
 ๒๓
 ๒๔

๘. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)
รายละเอียดตามภาคผนวก

๙. สถานที่ดำเนินการ

ประเทศไทย

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๑. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ หน่วยงานระดับนโยบายมีฐานข้อมูลอุตสาหกรรมเชิงลึกเพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนและกำหนดทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย

๑๑.๒ ผู้ประกอบการได้รับความรู้เกี่ยวกับแนวโน้มและทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ โดยมีฐานข้อมูลอ้างอิงอย่างเป็นระบบ และเชื่อถือได้

๑๑.๓ มีฐานข้อมูลอุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่ ข้อมูลการผลิต การตลาด มาตรฐานและกฎระเบียบและเทคโนโลยี เป็นต้น

๑๒. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๒.๕ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๑๒.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว

๑๒.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๑๒.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๑๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๑๒.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๒.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including the name "พิชญ์" and other illegible marks.

๑๒.๑๓ ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒.๑๔ ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒.๑๕ ที่ปรึกษาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒.๑๖ ที่ปรึกษาต้องมีวุฒิการศึกษาด้านต่าง ๆ เช่น วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีความเหมาะสมจะปฏิบัติงานตามโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๒.๑๗ ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์ ผลงาน และความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย ด้านการผลิต การตลาด ในอุตสาหกรรมไฟฟ้า หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๑๘ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคน ปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอก เลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๓. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม หลังจากวันที่ได้รับแจ้ง จากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการโครงการ และหลังจากได้ลงนาม ในสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งผลการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดเวลา ดังนี้

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

ครั้งที่ ๒ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report No.1) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๓ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report No.2) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๔ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย พร้อมแผ่นซีดีข้อมูลรวมถึงเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๙ เดือน นับจากวัน ลงนามในสัญญาจ้าง

พ.บ

วิญญู

วิญญู

๑๔. การเบิกจ่ายค่าจ้าง

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

งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report No.1) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report No.2) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย พร้อมแผ่นซีดีข้อมูลรวมถึงเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

๑๕. เกณฑ์การพิจารณา

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพและเกณฑ์ด้านราคา โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๕ และมาตรา ๗๖ (๒) ดังต่อไปนี้

(๑) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๙๐ (ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพต้องมีคะแนนร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมทั้งหมด) ประกอบด้วย

๑.๑) ข้อเสนอโครงการพิจารณาจากความสอดคล้องกับ TOR หรือมีข้อเสนอเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๘ โดยมีคะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน

๑.๒) ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของที่ปรึกษา พิจารณาจากประสบการณ์ของหน่วยงาน และความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ของทีมงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๗ โดยมีคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

๑.๓) วิธีการดำเนินงาน พิจารณาจากความครบถ้วนของเนื้อหา ได้แก่ ขอบเขตการดำเนินงาน ความชัดเจนของกิจกรรม แผนปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาโครงการ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และความชัดเจนด้านการจัดระบบการบริหารงานของที่ปรึกษา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๕ โดยมีคะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน

(๒) ราคาที่เสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน



มติ

๑๐/๑๐๖

๕/

ภาคผนวก

รายละเอียดงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

รายการ	รายละเอียดการคำนวณ	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าตอบแทน <ul style="list-style-type: none">- ผู้เชี่ยวชาญ ๑ คน (ปริญญาโท/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี)- นักวิจัย ๑ คน (ปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี)- เจ้าหน้าที่สารสนเทศ ๑ คน (ปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี)- ผู้ช่วยนักวิจัย ๑ คน (ปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี)	๑ คน x ๕ เดือน x ๓๐,๐๐๐ บาท/เดือน ๑ คน x ๙ เดือน x ๒๑,๐๐๐ บาท/เดือน ๑ คน x ๙ เดือน x ๑๘,๐๐๐ บาท/เดือน ๑ คน x ๙ เดือน x ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน	๖๓๖,๐๐๐ ๑๕๐,๐๐๐ ๑๘๙,๐๐๐ ๑๖๒,๐๐๐ ๑๓๕,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจัดเก็บข้อมูลและเผยแพร่ข้อมูล <ul style="list-style-type: none">- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ จัดเก็บ และรวบรวมข้อมูล- ค่าจัดทำการศึกษา วิเคราะห์ และรายงานผลแบบจำลองการเตือนภัยฯ- ค่าจัดทำการศึกษา วิเคราะห์ และรายงานผลการคาดการณ์แนวโน้มฯ- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำข้อมูลรายงานสถานการณ์อุตสาหกรรม- ค่าจัดทำการศึกษา วิเคราะห์ และรายงานข้อมูลผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Industry/Product Profile Profile)- ค่าจัดทำการศึกษา วิเคราะห์ และรายงานข้อมูลอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศที่สำคัญ- ค่าปรับปรุงและพัฒนาการแสดงผลหน้าเว็บไซต์	๑๐ ฐานข้อมูล x ๑๒,๐๐๐ บาท ๙ ครั้ง x ๓ ผลิตภัณฑ์ x ๑๑,๐๐๐ บาท ๑๘ ครั้ง x ๑๑,๐๐๐ บาท ๑๓ เรื่อง x ๑๑,๐๐๐ บาท ๔ เรื่อง x ๑๑,๐๐๐ บาท ๔ เรื่อง x ๑๑,๐๐๐ บาท ๑ ระบบ x ๗๕,๐๐๐ บาท	๙๒๑,๐๐๐ ๑๒๐,๐๐๐ ๒๙๗,๐๐๐ ๑๙๘,๐๐๐ ๑๔๓,๐๐๐ ๔๔,๐๐๐ ๔๔,๐๐๐ ๗๕,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม <p>๓.๑ ค่าประชุมระดมความคิดเห็นฯ</p> <ul style="list-style-type: none">- ค่าอาหารกลางวัน- ค่าอาหารว่าง- ค่าเอกสารประชุมระดมความคิดเห็นฯ <p>๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสาร</p> <ul style="list-style-type: none">- รายงานการศึกษาขั้นต้น- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒- รายงานฉบับสมบูรณ์- รายงานบทสรุปผู้บริหาร- CD Rom รายงานผลการดำเนินงาน	๒ ครั้ง x ๒๕ คน x ๕๐๐ บาท ๒ ครั้ง x ๒๕ คน x ๕๐ บาท ๒ ครั้ง x ๒๕ เล่ม x ๑๐๐ บาท ๑๐ เล่ม x ๑๕๐ บาท ๑๐ เล่ม x ๒๐๐ บาท ๑๐ เล่ม x ๒๐๐ บาท ๑๐ เล่ม x ๒๕๐ บาท ๑๐ เล่ม x ๑๐๐ บาท ๑๐ ชุด x ๑๐ บาท	๔๑,๖๐๐ ๒๕,๐๐๐ ๒,๕๐๐ ๕,๐๐๐ ๑,๕๐๐ ๒,๐๐๐ ๒,๐๐๐ ๒,๕๐๐ ๑,๐๐๐ ๑๐๐
๔. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		๑,๔๐๐
รวมทั้งหมด		๑,๖๐๐,๐๐๐

พ.ร.

ค.ท.ท.

อ.ท.ท.

๕/