

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๖๗๑,๐๐๐ บาท

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพทั่วไป เช่น สาขาเศรษฐศาสตร์ การตลาด วิทยาศาสตร์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

(๑) มีความสามารถตามกฎหมาย

(๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

(๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วคราว
ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(๕) เป็นบุคคลธรรมดายังไงก็ได้ที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้เขียนทะเบียนไว้กับ
ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

(๖) ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน
ของหน่วยงานของรัฐแล้ว

(๗) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนด

(๘) เป็นบุคคลธรรมดายังไงก็ได้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคัดังกล่าว

(๙) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

(๑๐) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

(๑๑) ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบทรั้มติหรือว่าการกระทรวงการคลัง
กำหนด

(๑๒) ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข
ที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

(๑๓) ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง
ครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

(๑๔) ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

(๑๕) ที่ปรึกษาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

(๑๖) ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์และความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างของอุตสาหกรรม
ศักยภาพอุตสาหกรรมในระดับภาระ รวม และห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมรายสินค้า โดยที่มีงานของที่ปรึกษา^{จะต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรม เศรษฐศาสตร์ การตลาด วิทยาศาสตร์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีความเหมาะสมจะปฏิบัติงานตามโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ}

ผู้จัดทำ ค. ประพงกา
วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ หน้า

(๗) ที่ปรึกษาต้องแสดงให้เห็นว่ามีความเชี่ยวชาญด้านการศึกษาวิจัยและวางแผนกลยุทธ์ มีความเชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลอุตสาหกรรมด้านต่าง ๆ เช่น การผลิต เทคโนโลยี การตลาดทั้งในประเทศ และต่างประเทศ การลงทุน การแข่งขันของไทยและของโลก โดยฯ มาตรการ และกฎระเบียบของไทย คู่ค้าและคู่แข่งขันที่สำคัญ ตลอดจนข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม

(๘) บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ช้าช้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานช้าช้อนกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๔ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑,๒๒๙,๐๐๐ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ -ไม่มี-

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ -ไม่มี-

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

(๑) นางเพ็ญวิภา ไตรศิริพานิช ผู้อำนวยการกองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑

(๒) นายดุสิต อนันตรักษ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการขึ้นนำและเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม

(๓) นางสาววิลาวัลย์ ฤทธิกาญจน์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(๔) นางสาวประภาพร สุขเกษม นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(๕) นางสาวศิริประภา เอื้อวิษณุสกุล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(๖) นายบวร กิตติพศalanนท์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(๗) นางสาวกุลชลี โภมพลาย นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง

หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒

ธันวาคม

๒๕๖๒
๑๕๖๒

แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ข้อเสนอโครงการ (Term of Reference : TOR)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๑. หลักการและเหตุผล

การแข่งขันทางการค้าในปัจจุบัน เป็นการแข่งขันในระดับภูมิภาคหรือระดับโลก สภาพแวดล้อมด้านเศรษฐกิจและการเมืองมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจเกิดขึ้นมาก many ทั้งที่เป็นภัยคุกคามและโอกาสทางการค้า เช่น การเกิดเขตการค้าเสรีกับประเทศไทยต่าง ๆ Non-Tariff Barrier เทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นตลอดเวลา รวมถึงผลกระทบจากนโยบายการค้าระหว่างประเทศของประเทศไทย อำนาจเจ้าของที่เปลี่ยนแปลงไปจนส่งผลกระทบต่อเนื่องมาสู่การค้าระหว่างประเทศของไทย อาทิ สงครามการค้า ระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีน การขออนุญาตตรวจสอบและควบคุมการนำเข้าสินค้าและวัตถุดิบบางรายการของญี่ปุ่นที่มีต่อเกาหลีใต้ เป็นต้น จากที่กล่าวมาถ้าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย ปรับตัวไม่ทันปล่อยให้โอกาสผ่านไปก็อาจถูกเป็นวิกฤตได้

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จึงจัดทำขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกตลาดใหม่ที่มีศักยภาพสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำข้อมูลผลการวิเคราะห์ ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ให้ภาครัฐนำไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและมาตรการต่าง ๆ สำหรับภาคอุตสาหกรรมและเป็นข้อมูลให้กับภาคเอกชนในการประกอบธุรกิจต่อไป และเพื่อให้การดำเนินงานศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกสมีความต่อเนื่องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมร่วมกับสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จึงได้จัดทำแผนการดำเนินงานวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ให้มีกิจกรรมที่จะสามารถตอบสนองความต้องการใช้ข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องและครบถ้วนสมบูรณ์

๒. วัดถุประสงค์

- เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ปริมาณการผลิต การตลาดผู้ผลิตในอุตสาหกรรม กวาระเบียบและมาตรฐาน การเจรจาการค้า และเทคโนโลยี ให้ทันสมัย และถูกต้อง
 - เพื่อศึกษาและติดตามสถานการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และปัจจัยหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมสำหรับใช้เตือนภัยและกำหนดนโยบายอุตสาหกรรมที่เหมาะสมกับสถานการณ์อุตสาหกรรม
 - มีการเผยแพร่ข้อมูลศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ให้เป็นที่รู้จัก และมีผู้ใช้บริการมากขึ้นผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์เป็นต้น

๓. กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ส่วนประกอบและชิ้นส่วน
 - ผู้บริหารภาครัฐ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพาณิชย์ เป็นต้น

๔. ตัวชี้วัดโครงการ

๔.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

จัดทำข้อมูลและรายงานต่างๆของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งานเพื่อเป็นแหล่งข้อมูลที่จะช่วยติดตามความเคลื่อนไหวทางด้านตลาด เทคโนโลยี กฎหมาย และอื่น ๆ และเพื่อให้ผู้ใช้งานทุกกลุ่มสามารถนำข้อมูลไปปรับใช้กับการทำกิจกรรมต่าง ๆ ในการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งยังช่วยให้มีความตระหนักในการดำเนินธุรกิจที่มีการแข่งขันที่สูงขึ้น

๔.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

- ระดับผลผลิต

- เป็นศูนย์กลางข้อมูล ความรู้ ข่าวสารต่างๆของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีการรวบรวมสถิติ รายงานความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง
- มีบทวิเคราะห์ รายงานรายเดือน เพื่อให้ผู้ใช้งานข้อมูลสามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจ

- ระดับผลลัพธ์

- เพิ่มโอกาสทางการค้าให้กับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในการใช้ข้อมูลเพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตนให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์และสามารถแข่งขันได้
- ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เห็นถึงความสำคัญในการจัดทำข้อมูลและให้ความร่วมมือและสนับสนุนในการรวบรวมข้อมูลเพิ่มมากขึ้น

๕. วิธีการดำเนินงาน / กิจกรรม

๕.๑ การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูลหลักอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้ฐานข้อมูลที่สำคัญของระบบข้อมูลเชิงลึกที่มีข้อมูลทันสมัยและเป็นฐานข้อมูลที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นความรู้ (Knowledge) ไปสู่ข้อมูลที่สามารถตอบสนองความต้องการและเฉียบแหลมมากยิ่งขึ้น (Wisdom) โดยการปรับปรุงฐานข้อมูลอย่างต่อเนื่องและการจัดหมวดหมู่ข้อมูลในมุมมองต่าง ๆ รวมถึงการเขียนโดยและบริหารจัดการข้อมูลที่มีอยู่ให้สมบูรณ์ สะดวก และง่ายในการค้นหาอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งสามารถสรุปแนวทางการดำเนินการจัดการฐานข้อมูลและรวบรวมข้อมูลดังต่อไปนี้ คือ

๕.๑.๑ ข้อมูลผู้ประกอบการ รวบรวมและปรับปรุงรายชื่อและรายละเอียดของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๕.๑.๒ ข้อมูลการผลิต ปรับปรุงข้อมูลปริมาณการผลิต ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม และดัชนีการส่งสินค้า โดยการรวบรวมข้อมูลการผลิตของสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญเพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์แนวโน้มด้านการผลิต

๕.๑.๓ ข้อมูลการตลาด รวบรวมข้อมูลมูลค่าส่งออก มูลค่านำเข้า รายชื่อผู้นำเข้าและส่งออก และข้อมูลปริมาณการจำหน่ายในประเทศของเล็ตภัณฑ์หลัก ๆ

๕.๑.๔ ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ทั้งในและต่างประเทศ

๕.๑.๕ ข้อมูลกรอบการเจรจา FTA ของไทย โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้กรอบการเจรจาการค้าเสรีของไทย และอัตราภาษีขาเข้าของสินค้าไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ความตกลงการค้าเสรีของไทย

๕.๑.๖ ข้อมูลภาวะการลงทุน โดยรวบรวมโครงการที่ขอรับการส่งเสริมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ก ห บ ล จ ล จ ล บ บ
ก ห บ ล จ ล จ ล บ บ
ก ห บ ล จ ล จ ล บ บ
ก ห บ ล จ ล จ ล บ บ

๕.๑.๗ ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยรวม
บทคัดย่อของงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๕.๑.๘ ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๕.๑.๙ ข้อมูลเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์

๕.๑.๑๐ ข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ความเคลื่อนไหว
ด้านเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม ความเคลื่อนไหวตลาด กฎหมาย นโยบาย และกฎระเบียบ เป็นต้น

๕.๒ การจัดทำรายงานและบทวิเคราะห์ บทวิจัยที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีการ
ดำเนินการดังรายการต่อไปนี้

๕.๒.๑ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รายเดือน

๕.๒.๒ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รายไตรมาส

๕.๒.๓ รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รายปี และภาวะการค้าโลก

๕.๒.๔ รายงานผลการเตือนจากระบบทือนภัย (Early Warning System)

๕.๒.๕ รายงานผลคาดการณ์แนวโน้มอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จากแบบจำลอง
ประมาณการแนวโน้มอุตสาหกรรมและการส่องออก

๕.๒.๖ ปรับปรุงรายละเอียดของอุตสาหกรรม (ผลิตภัณฑ์) (Industry/Product Profile)

๕.๒.๗ ปรับปรุงข้อมูลอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศที่สำคัญ (Country
Profile)

๕.๓ การเผยแพร่และนำเสนอข้อมูล

๕.๓.๑ จัดประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน (CEO Forum)

๕.๓.๒ เว็บไซต์

๕.๔ การดำเนินงานด้านอื่น ๆ

๕.๔.๑ การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ

๕.๔.๒ การปรับปรุงพัฒนาการแสดงผลหน้าเว็บไซต์

๗
ก. หน้า คลัง
ศธ: ๘๗๑
๙๘

๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม	เดือน							
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
๑. ฐานข้อมูล								
- ข้อมูลผู้ประกอบการ								Update และรายงานความคืบหน้า
- ข้อมูลการผลิต								๘ ครั้ง
- ข้อมูลการตลาด								๘ ครั้ง
- ข้อมูลภาวะการลงทุน								Update และรายงานความคืบหน้า
- ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์และกฎระเบียบ								Update และรายงานความคืบหน้า
- กระบวนการเจรจา FTA และ อัตราภาษีขาเข้า								Update และรายงานความคืบหน้า
- ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม								Update และรายงานความคืบหน้า
- ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ								Update และรายงานความคืบหน้า
- ข้อมูลเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์								๒ ผลิตภัณฑ์
- ข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์								๘๐ ข่าว (๑๐ ข่าว/เดือน)
๒. การจัดทำรายงานการศึกษาวิเคราะห์								
- รายงานสถานการณ์รายเดือน								๘ ครั้ง
- รายงานสถานการณ์รายไตรมาส								๓ ครั้ง
- รายงานสถานการณ์รายปีและการค้าโลก								๑ ครั้ง
- รายงานผลการเตือนภัย EE (ระบบเตือนภัย)								๒๔ ครั้ง
- รายงานผลการคาดการณ์แนวโน้มอุตสาหกรรม EE (แบบจำลอง)								๑๖ ครั้ง
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Industry/Product Profile Profile)								๒ เรื่อง
- ข้อมูลอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทยที่สำคัญ (Country Profile)								๔ เรื่อง
๓. การเผยแพร่และนำเสนอข้อมูล								
- จัดประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน								๒ ครั้ง
- เว็บไซต์								Update และรายงานความคืบหน้า
๔. การดำเนินการด้านอื่น ๆ								
- การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ								๒ ครั้ง
- การปรับปรุงพัฒนาการแสดงผลหน้าเว็บไซต์								Update และรายงานความคืบหน้า

๒
๙๙๙
๙๙๙
๙๙๙
๙๙๙

๗. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
๑. ฐานข้อมูล								
- ข้อมูลผู้ประกอบการ								
- ข้อมูลการผลิต								
- ข้อมูลการตลาด								
- ข้อมูลการลงทุน								
- ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์								
- กระบวนการเจรจา FTA และ อัตราภาษีขาเข้า								
- ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม								
- ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ								
- ข้อมูลเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์								
- ข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์								
๒. การจัดทำรายงานการศึกษาวิเคราะห์								
- รายงานสถานการณ์รายเดือน/ไตรมาส/ปีและการค้าโลก								
- รายงานผลการเตือนภัย EE (ระบบเตือนภัย)								
- รายงานผลการคาดการณ์แนวโน้มอุตสาหกรรม EE (แบบจำลอง)								
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Industry/Product Profile Profile)								
- ข้อมูลอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทยที่สำคัญ (Country Profile)								
๓. การเผยแพร่และนำเสนอข้อมูล								
- การจัดประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน								
- เว็บไซต์								
๔. การดำเนินการด้านอื่น ๆ								
- การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ								
- การปรับปรุงพัฒนาการแสดงผลหน้าเว็บไซต์								

๘. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๙. สถานที่ดำเนินการ

ประเทศไทย

๑๐. ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ

- หน่วยงานระดับนโยบายมีฐานข้อมูลอุตสาหกรรมเชิงลึกเพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนและกำหนดทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย
- ผู้ประกอบการได้รับความรู้เกี่ยวกับแนวโน้มและทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย โดยมีฐานข้อมูลอ้างอิงอย่างเป็นระบบ และเชื่อถือได้

ผู้จัดทำ
นาย ธนากร
เอกสาร
ฉบับที่ ๑

- มีฐานข้อมูลอุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่ ข้อมูลการผลิต การตลาด มาตรฐานและกฎระเบียบและเทคโนโลยี เป็นต้น

๑. คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกะรังับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑.๕ เป็นบุคคลธรรมดายังไอนิดบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๑.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกะรังบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว

๑.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๑.๘ เป็นบุคคลธรรมดายังไอนิดบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๑.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๑.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคainรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๑.๑๓ ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑.๑๔ ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑.๑๕ ที่ปรึกษาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑.๑๖ ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์และความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์โครงสร้างของอุตสาหกรรม ศักยภาพอุตสาหกรรมในระดับภารม และห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมรายสินค้า โดยที่มีงานของที่ปรึกษาจะต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรม เศรษฐศาสตร์ การตลาด วิทยาศาสตร์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีความเหมาะสมจะปฏิบัติงานตามโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๑๗ ที่ปรึกษาต้องแสดงให้เห็นว่ามีความเชี่ยวชาญด้านการศึกษาวิจัยและวางแผนกลยุทธ์ มีความเชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลอุตสาหกรรมด้านต่าง ๆ เช่น การผลิต เทคโนโลยี การตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ การลงทุน การแข่งขันของไทยและของโลก โดยมีการ และกฎระเบียบของไทย คู่ค้าและคู่แข่งขันที่สำคัญ ตลอดจนข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม

๑๒๘
๑๐๐๘๖
๑๐๐๘๖
๑๐๐๘๖
๑๐๐๘๖

๑๑.๑๙ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ช้ากวันกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใด หรือหลายคนปฏิบัติงานช้ากวันกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพนในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๒. การเสนอผลงาน

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

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

ครั้งที่ ๓ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report II) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๔ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

ครั้งที่ ๔ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย พร้อมแผ่นซีดีข้อมูลรวมถึงเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๘ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

๑๓. การเบิกจ่ายค่าตอบแทน

งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) ภายใน ๑ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report I) ภายใน ๒ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report II) ภายใน ๔ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย พร้อมแผ่นซีดีข้อมูลรวมถึงเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใน ๘ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

๑๔. เกณฑ์การพิจารณา

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ และเกณฑ์ด้านราคา โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ ดังต่อไปนี้

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

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

กิตติ ประภาก *กิตติ ประภาก* *กิตติ ประภาก*

๑.๒) ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของที่ปรึกษา พิจารณาจากประสบการณ์ ของหน่วยงาน และความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ของทีมงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๗ โดยมี คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

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

(๒) ราคาน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ โดยมีคะแนนตั้งแต่ ๑๐๐ คะแนน

ทั้งนี้ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสร
งงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไม่ได้รับการ
จัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดทำครั้งนี้ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมสามารถยกเลิกการจัดทำได้

ମୁଖ ପାଦ ଶରୀରରେ ଅନ୍ତର୍ଗତ ହେଉଥିଲା

ภาคผนวก

รายละเอียดงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

รายการ	รายละเอียดการคำนวณ	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าตอบแทน		671,000
- ผู้เชี่ยวชาญ 1 คน (ปริญญาโท/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 10 ปี)	1 คน x 5 เดือน x 35,000 บาท/เดือน	175,000
- นักวิจัย 1 คน (ปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี)	1 คน x 8 เดือน x 25,000 บาท/เดือน	200,000
- เจ้าหน้าที่สารสนเทศ 1 คน (ปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี)	1 คน x 8 เดือน x 20,000 บาท/เดือน	160,000
- ผู้ช่วยนักวิจัย 1 คน (ปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี)	1 คน x 8 เดือน x 17,000 บาท/เดือน	136,000
2. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจัดเก็บข้อมูลและเผยแพร่ข้อมูล		1,185,000
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ จัดเก็บ และรวบรวมข้อมูล	10 ฐานข้อมูล x 27,500 บาท	275,000
- ค่าจัดทำการศึกษา วิเคราะห์ และรายงานผลแบบจำลองการเตือนภัยฯ	8 ครั้ง x 3 ผลิตภัณฑ์ x 15,000 บาท	360,000
- ค่าจัดทำการศึกษา วิเคราะห์ และรายงานผลการคาดการณ์แนวโน้มฯ	16 ครั้ง x 15,000 บาท	240,000
- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำข้อมูลรายงานสถานการณ์อุตสาหกรรม	12 เรื่อง x 12,500 บาท	150,000
- ค่าจัดทำการศึกษา วิเคราะห์ และรายงานข้อมูลผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ (Industry/Product Profile)	2 เรื่อง x 10,000 บาท	20,000
- ค่าจัดทำการศึกษา วิเคราะห์ และรายงานข้อมูลอุตสาหกรรมไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทยสำหรับต่างประเทศ	4 เรื่อง x 10,000 บาท	40,000
- ค่าปรับปรุงพัฒนาการแสดงผลหน้าเว็บไซต์	1 ระบบ x 100,000 บาท	100,000
3. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมและจัดทำรายงาน		41,600
3.1 ค่าจัดประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน		
- ค่าอาหารกลางวัน	2 ครั้ง x 25 คน x 500 บาท	25,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2 ครั้ง x 25 คน x 50 บาท	2,500
- ค่าเอกสารประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	2 ครั้ง x 25 เล่ม x 100 บาท	5,000
3.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน		
- รายงานผลการดำเนินงาน		
-- รายงานการศึกษาขั้นต้น	10 เล่ม x 150 บาท	1,500
-- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1	10 เล่ม x 200 บาท	2,000
-- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2	10 เล่ม x 200 บาท	2,000
-- รายงานฉบับสมบูรณ์	10 เล่ม x 250 บาท	2,500
-- รายงานบทสรุปผู้บริหาร	10 เล่ม x 100 บาท	1,000
- CD Rom รายงานผลการดำเนินงาน	10 ชุด x 10 บาท	100
4. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		2,400
รวมทุกหมวด		1,900,000

ผู้จัดทำ
โดย
นาย
ก.ร. ป.ร. ก.
ลงนาม
ลงนาม