

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 20 พ.ย. 2556
เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๕๖๖,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๑) ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง
 - ๒) ต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และมีประสบการณ์ในการจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ หรืออุตสาหกรรมอื่นๆ
 - ๓) ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๔) ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๕) ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
 - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๖ ราย
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๒,๔๓๔,๐๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไม่มี
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๑) นายณัฐพล รังสิตพล ผู้อำนวยการสำนักนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑
 - ๒) นางเพ็ญวิภา ไตรศิริพานิช นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
 - ๓) นายศักดิ์ชัย สิมโสมนัส นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 - ๔) นางสาวเพียงใจ ไชยรังสินันท์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

ส.อ.บ.ค.
ก.พ. ก.ย.
๒๕

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

1. หลักการและเหตุผล

การแข่งขันทางการค้าในปัจจุบัน เป็นการแข่งขันในระดับภูมิภาคหรือระดับโลก สภาพแวดล้อมด้านเศรษฐกิจและการเมืองมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการค้าเงินธุรกิจเกิดขึ้นมากมายทั้งที่เป็นภัยคุกคามและโอกาสทางการค้า เช่น เกิดเขตการค้าเสรีกับประเทศต่างๆ Non-Tariff Barrier รวมถึงเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นตลอดเวลา เป็นต้น จากที่กล่าวมาจึงจำเป็นต้องมีการติดตามความเคลื่อนไหวของปัจจัยดังกล่าว เพื่อให้สามารถปรับตัวได้ทันกับสถานการณ์

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จึงเห็นควรให้มีการจัดทำโครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้เป็นศูนย์ที่มีการรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงมีกิจกรรมการเผยแพร่ข้อมูลที่จะสามารถตอบสนองความต้องการใช้ข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องและครบถ้วนสมบูรณ์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์กับภาครัฐที่จะนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายและมาตรการต่าง ๆ และภาคเอกชนที่จะนำไปใช้ในการประกอบธุรกิจต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ผู้ผลิตในอุตสาหกรรม ข้อมูลการผลิต ข้อมูลการตลาดทั้งในและต่างประเทศกฎระเบียบและมาตรฐาน และการเจรจาการค้าให้ทันสมัยและถูกต้อง

2.2 เพื่อศึกษาและติดตามสถานการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และปัจจัยหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรม สำหรับใช้เตือนภัยและกำหนดนโยบายอุตสาหกรรมที่เหมาะสมกับสถานการณ์อุตสาหกรรม

2.3 มีการเผยแพร่ข้อมูลศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ให้เป็นที่รู้จักและมีผู้ใช้บริการมากขึ้นผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลเชิงลึกของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

3. กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ส่วนประกอบและชิ้นส่วน
- ผู้บริหารภาครัฐ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงพาณิชย์ เป็นต้น

4. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

4.1 เป้าหมายของโครงการ

จัดทำข้อมูล และรายงานต่างๆ ของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน เพื่อให้มีแหล่งข้อมูลที่จะช่วยในติดตามความเคลื่อนไหวทางด้านตลาด เทคโนโลยี กฎระเบียบ และอื่นๆ เพื่อให้ทุกกลุ่มผู้ใช้งานสามารถนำข้อมูลในเว็บไซต์ไปปรับใช้กับการทำกิจกรรมต่างๆในการทำธุรกิจ อีกทั้งยังมีความตระหนักในการทำธุรกิจที่มีความแข่งขันที่สูงขึ้น

4.2 ตัวชี้วัดโครงการ

4.2.1 ระดับผลผลิต

- เป็นศูนย์กลางข้อมูล ความรู้ ข่าวสารต่างๆ ของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีการรวบรวมสถิติ รายงานความเคลื่อนไหวต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

- มีบทวิเคราะห์ รายงานรายเดือน เพื่อให้ผู้ใช้งานข้อมูลสามารถนำไปใช้ประกอบในการตัดสินใจในการทำธุรกิจ

4.2.2 ระดับผลลัพธ์

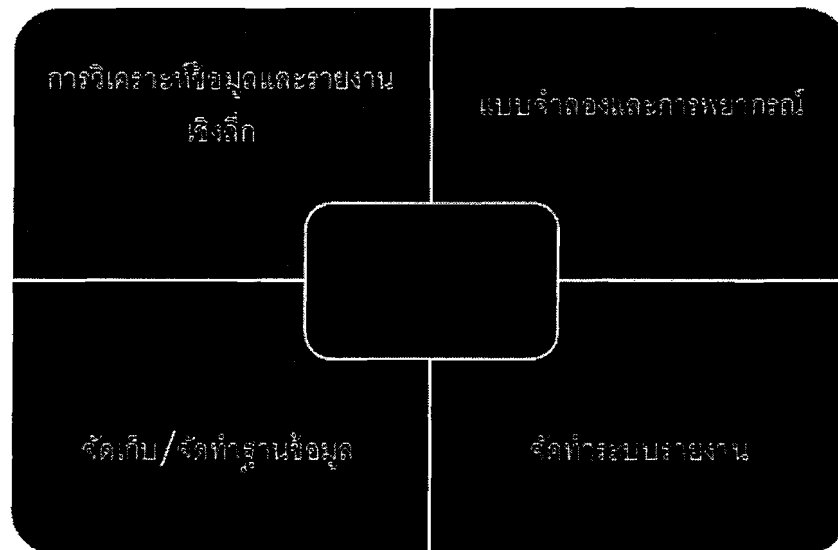
- เพิ่มโอกาสทางการค้าให้กับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในการใช้ข้อมูลเพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตน ให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ และสามารถแข่งขันได้

- ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เห็นถึงความสำคัญในการจัดทำข้อมูล และให้ความร่วมมือในการสนับสนุน ในการรวบรวมข้อมูลสำหรับเว็บไซต์เพิ่มมากขึ้น

5. วิธีการดำเนินงาน

กรอบแนวคิดการดำเนินงาน

การพัฒนาาระบบข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรม จะต้องนำข้อมูลจากฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมจากหลายภาคส่วน เช่น ข้อมูลการผลิต ข้อมูลการตลาดต่างประเทศ ข้อมูลตลาดในประเทศ ข้อมูลกฎระเบียบที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรม เป็นต้น มาทำการจัดระบบข้อมูล เพื่อเป็นฐานข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์และคาดการณ์สถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต องค์ประกอบของกิจกรรมการทำระบบข้อมูลเชิงลึกแสดงดังรูป



กิจกรรมในหลายส่วนได้เริ่มดำเนินการไปแล้ว เช่น การจัดทำฐานข้อมูลต่างๆ แต่ยังคงต้องมีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง และจะเน้นกิจกรรมการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกลงไปในการผลิตผลิตภัณฑ์รวมทั้งการจัดทำและปรับปรุงแบบจำลองเพื่อการพยากรณ์ ทั้งการส่งออก การผลิต เพื่อเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการคาดการณ์สถานการณ์ในอนาคต โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

5.1 การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูลหลักอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลที่สำคัญของระบบข้อมูลเชิงลึก มีข้อมูลที่ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน เป็นฐานข้อมูลที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นความรู้ (Knowledge) ไปสู่ข้อมูลที่สามารถตอบสนองความต้องการและเฉียบแหลมมากยิ่งขึ้น (Wisdom) โดยการปรับปรุงฐานข้อมูลอย่างต่อเนื่อง เน้นความถูกต้องของข้อมูล และการจัดหมวดหมู่ข้อมูลในมุมมองต่างๆ รวมถึงการเชื่อมโยงและบริหารจัดการข้อมูลที่มีอยู่ให้สมบูรณ์ สะดวกและง่ายในการค้นหาอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นซึ่งสามารถสรุปแนวทางการดำเนินการจัดการฐานข้อมูลและรวบรวมข้อมูลดังต่อไปนี้ คือ

5.1.1 ข้อมูลผู้ประกอบการ รวบรวมรายชื่อและรายละเอียดของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำแนกตามมุมมองต่าง ๆ เช่น จำแนกตามขนาดของผู้ประกอบการ

จำแนกตามจังหวัด นิคมอุตสาหกรรม จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์จำนวนแรงงาน เป็นต้น นอกจากนี้ จะรวบรวมข้อมูลผู้ประกอบการรายสำคัญในอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของโลก

5.1.2 ข้อมูลการผลิต รวบรวมข้อมูลปริมาณการผลิตดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม และดัชนีการส่งสินค้าโดยการรวบรวมข้อมูลการผลิตของสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญ เพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์แนวโน้มด้านการผลิต

5.1.3 ข้อมูลการตลาด รวบรวมข้อมูลมูลค่าส่งออก มูลค่านำเข้า รายชื่อผู้นำเข้าและส่งออก โดยจัดกลุ่มตามพิกัด HS Code และข้อมูลปริมาณการจำหน่ายในประเทศของผลิตภัณฑ์หลักๆ

5.1.4 ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ รวบรวมข้อมูลการค้าระหว่างประเทศของประเทศคู่ค้าสำคัญ อาทิ รวบรวมข้อมูลมูลค่านำเข้าและส่งออกของประเทศนั้นๆ เป็นต้น

5.1.5 ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

5.1.6 ข้อมูลการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ โดยติดตามความเคลื่อนไหวของการเจรจาการค้าตามกรอบการเจรจา FTA ของไทย

5.1.7 พัฒนาจัดทำและปรับปรุงระบบเตือนภัย (Early Warning System) ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และแบบจำลองคาดการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

5.1.8 รวบรวมงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น รวบรวมบทความของงานวิจัย เป็นต้น

5.1.9 ข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ความเคลื่อนไหวด้านเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม ความเคลื่อนไหวตลาด กฎหมาย นโยบาย และกฎระเบียบต่างๆ เป็นต้น

5.1.10 ข้อมูลรายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

5.2 การจัดทำรายงานและบทวิเคราะห์ บทวิจัยที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีการดำเนินการดังรายการต่อไปนี้

5.2.1 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รายเดือน

5.2.2 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รายไตรมาส

5.2.3 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รายครึ่งปี

5.2.4 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รายปี

5.2.5 รายงานการวิจัยเชิงลึกในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

5.2.6 บทความ บทวิเคราะห์เกี่ยวกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

5.3 การเผยแพร่และนำเสนอข้อมูล

5.3.1 จัดประชุมประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

5.3.2 เผยแพร่ข้อมูลและนำเสนอข้อมูลผ่าน Facebook

5.3.3 จัดทำระบบแจ้งเตือนผ่าน SMS

5.3.4 จัดทำ e-Newsletters

5.4 การดำเนินการด้านอื่นๆ ดังรายการต่อไปนี้

5.4.1 พัฒนาระบบฐานข้อมูล รวมถึงเว็บไซต์ โดยการปรับปรุงรูปแบบและจัดกลุ่มข้อมูล เพื่อเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานแต่ละกลุ่ม

5.4.2 การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ

5.4.3 เชื่อมโยงกับ IU ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และ IU ของอุตสาหกรรมอื่นๆ

กิจกรรม	EIU	หน่วย	หมายเหตุ
1. ฐานข้อมูล			
1.1 ข้อมูลผู้ประกอบการ			
- ขนาดของผู้ประกอบการ (SML)	80	%	
- สัดส่วนของผู้ถือหุ้น (ไทย% ต่างชาติ %)	80	%	
- สถานที่ตั้ง/จังหวัด			
- นิคมอุตสาหกรรม	80	%	
- จังหวัด	80	%	
- ภาค	80	%	
- ประเภทผลิตภัณฑ์	80	%	
- ทุนจดทะเบียน	80	%	
- ข้อมูลกำลังการผลิต	5	ผลิตภัณฑ์	
- จำนวนแรงงาน	-	-	ติดตามแบบสอบถามของผู้ประกอบการและรายงานความคืบหน้า
- อื่น ๆ เช่น ข้อมูลผู้ประกอบการของโลก	5	ราย	บริษัทชั้นนำของโลก
1.2 ข้อมูลการผลิต			
- ปริมาณการผลิต	-	-	รายงานทุกเดือน
- ดัชนีผลผลิต	-	-	รายงานทุกเดือน
- ดัชนีการส่งสินค้า	-	-	รายงานทุกเดือน
1.3 ข้อมูลการตลาด			
- นำเข้า	-	-	รายงานทุกเดือน
- ส่งออก	-	-	รายงานทุกเดือน
- จัดกลุ่ม Harmonize Code จำแนกตามประเภทสินค้า	1	ฐาน	
- จัดกลุ่ม Harmonize Code เทียบกับ ISIC	-	-	รายงานความคืบหน้า
- ตลาดในประเทศ/ปริมาณการจำหน่าย	-	-	รายงานทุกเดือน
- รายชื่อผู้นำเข้า-ส่งออก	-	-	รายงานความคืบหน้า
- การนำเข้า- ส่งออก ในรูปแบบกราฟ	-	-	รายงานทุกเดือน
1.4 ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ			
- นำเข้า	1	ครั้ง	2 ประเทศ
- ส่งออก	1	ครั้ง	2 ประเทศ
- การนำเข้า- ส่งออก ในรูปแบบกราฟ	1	ครั้ง	2 ประเทศ

กิจกรรม	EIU	หน่วย	หมายเหตุ
1.5 มาตรฐานผลิตภัณฑ์			
- ในประเทศ	-	-	update ให้ทันสมัย
- ต่างประเทศ	-	-	update ให้ทันสมัย
1.6 กรอบการเจรจา FTA ของไทย	-	-	update ให้ทันสมัย
1.7 การเตือนภัย/การคาดการณ์			
- พัฒนาระบบเตือนภัย (Early Warning System)	1	ระบบ	
- ดัชนีความเชื่อมั่นอุตสาหกรรม EE	-	-	รายงานทุกเดือน
- พัฒนาแบบจำลองคาดการณ์	1	ระบบ	อุตสาหกรรมไฟฟ้า อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์
1.8 รวบรวมงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	18	เรื่อง	
1.9 ข่าวต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม			
- ความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	72	ครั้ง	2 ครั้ง/สัปดาห์
- ความเคลื่อนไหวของตลาด			
- ข่าวกฎหมาย นโยบายและกฎระเบียบต่างๆ			
1.10 อื่น ๆ			
- ข้อมูลรายผลิตภัณฑ์	4	ผลิตภัณฑ์	
2. การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์			
- รายงานสถานการณ์รายเดือน	-	-	รายงานทุกเดือน
- รายงานสถานการณ์รายไตรมาส	-	-	รายงานทุกไตรมาส
- รายงานสถานการณ์รายครึ่งปี	-	-	รายงานทุกครึ่งปี
- รายงานสถานการณ์รายปี	-	-	รายงานประจำปี
- รายงานวิจัยเชิงลึก	2	เรื่อง	
- บทความ หรือบทวิเคราะห์	2	เรื่อง	
3. การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์			
- การจัดประชุมประสานความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	4	ครั้ง	
- เผยแพร่ข้อมูลผ่านทาง facebook	36	ครั้ง	1 ครั้ง/สัปดาห์
- จัดทำระบบแจ้งข้อมูลผ่าน SMS	1	ระบบ	
- E-Newsletter	-	-	รายงานทุกเดือน

กิจกรรม	EIU	หน่วย	หมายเหตุ
4. อื่น ๆ			
- พัฒนาระบบฐานข้อมูล เว็บไซต์จัดกลุ่มข้อมูล ในการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานใน แต่ละกลุ่ม	1	ระบบ	รายงานความคืบหน้า
- การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้ บริการ	2	ครั้ง	
- มีการจัดทำ Link กับ IU อื่นๆ รวมทั้งบริษัท หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-	อย่างน้อย IU สศอ.

6. ระยะเวลาดำเนินการ

9 เดือน

7. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน 4,000,000 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียด
ค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
1. ค่าตอบแทน	1,566,000
- ผู้จัดการโครงการ (1คนx9เดือนx48,000บาท)	432,000
- นักวิจัย (3คนx9เดือนx32,000บาท)	864,000
- เจ้าหน้าที่โครงการ (2คนx9เดือนx15,000บาท)	270,000
2. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ / จัดเก็บข้อมูล / ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	2,126,500
- ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บและรวบรวมข้อมูล	1,000,000
- ค่าจัดทำแบบจำลอง วิเคราะห์ ตรวจสอบ ประมวลผลข้อมูล	570,000
- ค่าพัฒนาระบบฐานข้อมูล เว็บไซต์ระบบสืบค้นและการนำเสนอ	556,500
3. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม และอบรมสัมมนา	307,500
3.1 ค่าประชุมระดมความคิดเห็น (45คนx4ครั้งx425บาท)	76,500
3.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสาร	
- เอกสารประชุมระดมความคิดเห็น (45เล่มx4ครั้งx250บาท)	45,000
- รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมฯ (100เล่มx9ครั้งx200บาท)	180,000
- รายงานเบื้องต้น (10เล่มx150บาท)	1,500
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (10เล่มx150บาท)	1,500
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (10เล่มx150บาท)	1,500
- รายงานฉบับสมบูรณ์ (10เล่มx150บาท)	1,500
รวมทุกหมวด	4,000,000

8. สถานที่ดำเนินการ

สำนักนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา 1 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

9. การส่งมอบงานและการเบิกจ่าย

ครั้งที่ 1 เบิกจ่ายร้อยละ 20 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน 10 ชุด ภายใน 1 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้พิจารณารับรายงานแล้ว

ครั้งที่ 2 เบิกจ่ายร้อยละ 30 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1 (Progress Report No. 1) จำนวน 10 ชุด ภายใน 4 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างและผู้ว่าจ้างได้พิจารณา
รับรายงานแล้ว

ครั้งที่ 3 เบิกจ่ายร้อยละ 30 ของค่าจ้างทั้งหมดเมื่อส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2 (Progress Report No. 2) จำนวน 10 ชุด ภายใน 7 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้พิจารณา
รับรายงานแล้ว

ครั้งที่ 4 เบิกจ่ายร้อยละ 20 ของค่าจ้างทั้งหมดเมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) รวมทั้ง
บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย จำนวน 10 ชุด พร้อมแผ่นซีดี จำนวน 50 ชุด ภายใน
9 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างและผู้ว่าจ้างได้พิจารณา
รับรายงานแล้ว

หมายเหตุ: 1. การส่งรายงานข้างต้นให้ส่งทั้งรูปแบบของเอกสารและไฟล์ PDF

2. การจัดทำรายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์และบทสรุปผู้บริหารให้จัดทำในรูปแบบของ
เอกสาร เว็บไซต์เผยแพร่ รวมทั้งจัดทำให้อยู่ในรูปแบบของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) และนำไปบันทึกลงใน
ฐานข้อมูล ซึ่งสามารถนำไปใช้งานได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์และ Smart phone ระบบต่างๆเช่น iOS, Android
และ Window เป็นต้น

10. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

10.1 ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

10.2 ต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และมีประสบการณ์
ในการจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ หรืออุตสาหกรรมอื่นๆ

10.3 ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

10.4 ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธี
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

10.5 ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง
ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

11. ผลลัพธ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 หน่วยงานระดับนโยบายมีฐานข้อมูลอุตสาหกรรมเชิงลึกเพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนและ
กำหนดทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย

11.2 ผู้ประกอบการได้รับความรู้เกี่ยวกับแนวโน้มและทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมไฟฟ้าและ
อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ โดยมีฐานข้อมูลอ้างอิงอย่างเป็นระบบและเชื่อถือได้

11.3 มีฐานข้อมูลอุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่ ข้อมูลด้านการผลิต การตลาด มาตรฐานและ
กฎระเบียบ และเทคโนโลยี เป็นต้น