

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 20 พ.ย. 2556
เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๓๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๑) ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง
 - ๒) ต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเหล็ก และมีประสบการณ์ในการจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก หรืออุตสาหกรรมอื่นๆ
 - ๓) ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๔) ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๕) ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
 - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๖ ราย
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๒,๖๕๐,๐๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ - ไม่มี -
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๑) นายณัฐพล รังสิตพล ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑
 - ๒) นางสาววินัส ชื่อดร่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
 - ๓) นายศักดิ์ชัย สิ้นโสมนัส นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 - ๔) นางสาวพฐุ ทองจุล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่
นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

Handwritten signatures and initials at the bottom right corner of the page.

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ

1. หลักการและเหตุผล

การมีระบบข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกของอุตสาหกรรม เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับภาคเอกชน เพื่อใช้ในการวางแผนและตัดสินใจในเชิงธุรกิจ ทั้งนี้การพัฒนาศูนย์ข้อมูลเชิงลึกฯ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและสร้างความพร้อมแก่กลุ่มผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเหล็ก และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องซึ่งรวมถึงหน่วยธุรกิจสนับสนุนต่างๆ เช่น สถาบันการเงิน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานวิจัย จะช่วยให้ทุกภาคส่วนสามารถนำไปต่อยอดได้อย่างเกิดประโยชน์สูงสุด

การพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กในปี 2557 จะมุ่งเน้นการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในการสร้างความรวดเร็วและความสะดวกในการให้บริการข้อมูลกับภาคธุรกิจ และการสร้างช่องทางในการจับคู่ธุรกิจ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้าให้กับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม ตลอดจนการต่อยอดการพัฒนานวัตกรรมทางด้านเครื่องมือเดือนกับภาคอุตสาหกรรมในภาพรวม เพื่อส่งสัญญาณให้ภาคอุตสาหกรรมได้รู้ล่วงหน้าถึงการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นกับตลาดอุตสาหกรรมเหล็กไทย อันจะทำให้ผู้ประกอบการสามารถวางแผนปรับตัวได้ทันทั่วทั้งที่ ในกรณีที่เกิดความผันผวนของวัฏจักรอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังได้ดำเนินการจัดทำบทความทางเทคนิคและเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์กับภาคอุตสาหกรรมในภาพรวมและเฉพาะกลุ่มด้วย

2. วัตถุประสงค์การดำเนินงาน

2.1 เพื่อเป็นศูนย์กลางการ update ข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมเหล็กและเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ให้ภาคเอกชนและภาครัฐสามารถนำไปใช้ได้อย่างทันทั่วทั้งที่และมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ

2.2 เพื่ออำนวยความสะดวกจากข้อมูลสถิติและการศึกษาต่างๆ ให้กับผู้ประกอบการภาคเอกชนสามารถนำไปใช้ขยายผลสำหรับการวางแผน ตัดสินใจทางธุรกิจ และการกำหนดแนวทางการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กได้

2.3 เพื่อสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่อภาครัฐ ในการนำข้อมูลสถิติและการศึกษาต่างๆ มาใช้ประกอบในการตัดสินใจเชิงนโยบาย เพื่อการกำหนดทิศทางการวางแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศไทย ตลอดจนการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตที่เกี่ยวข้องกับเหล็กให้อยู่ในระดับที่สามารถแข่งขันกับตลาดโลกได้อย่างต่อเนื่อง

2.4 เพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจให้กับภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ในห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมเหล็ก

2.5 เพื่อสนับสนุนข้อมูลองค์ความรู้ทางเทคนิคและเทคโนโลยีต่างๆ ให้กับภาคเอกชน เพื่อให้สามารถดำเนินการขยายความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิต การแปรรูป และการนำเหล็กไปใช้ได้อย่างถูกต้องและเกิดประโยชน์ต่อผู้ประกอบการในภาคการผลิตที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

3. กลุ่มเป้าหมาย

- 3.1 หน่วยงานภาครัฐฯ
- 3.2 ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็ก
- 3.3 ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
- 3.4 ธุรกิจสนับสนุน
- 3.5 สถาบันการศึกษา

4. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

4.1 เป้าหมายของโครงการ

จัดทำข้อมูล และรายงานต่างๆ ของอุตสาหกรรมเหล็กที่จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน เพื่อให้มีแหล่งข้อมูลที่จะช่วยในติดตามความเคลื่อนไหวทางด้านตลาด เทคโนโลยี กฎระเบียบ และอื่นๆ เพื่อให้ทุกกลุ่ม

ผู้ใช้งานสามารถนำข้อมูลในเว็บไซต์ไปปรับใช้กับการทำกิจกรรมต่างๆในการทำธุรกิจ อีกทั้งยังให้มีความตระหนักในการทำธุรกิจที่มีความแข่งขันที่สูงขึ้น

4.2 ตัวชี้วัดโครงการ

4.2.1 ระดับผลผลิต

- เป็นศูนย์กลางข้อมูล ความรู้ ข่าวสารต่างๆ ของอุตสาหกรรมเหล็ก โดยมีการรวบรวมสถิติ รายงานความเคลื่อนไหวต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง
- มีบทวิเคราะห์ รายงานรายเดือน ไตรมาส และรายปี เพื่อให้ผู้ใช้งานข้อมูล สามารถนำไปใช้ประกอบในการตัดสินใจในการทำธุรกิจ

4.2.2 ระดับผลลัพธ์

- เพิ่มโอกาสทางการค้าให้กับอุตสาหกรรมเหล็กในการใช้ข้อมูล เพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตน ให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ และสามารถแข่งขันได้
- ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็ก เห็นถึงความสำคัญในการจัดทำข้อมูล และให้ความร่วมมือในการสนับสนุน ในการรวบรวมข้อมูลมากขึ้น

5. วิธีการดำเนินงาน

กรอบแนวคิดในการดำเนินงาน

การดำเนินงานต่างๆ ในปีงบประมาณ 2557 จะถูกดำเนินการและปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งปรับปรุงและพัฒนาแบบจำลองให้สามารถใช้ได้กับสถานการณ์ปัจจุบันและมีความน่าเชื่อถือเพื่อเป็นแหล่งข้อมูลที่สำคัญให้กับผู้เกี่ยวข้องได้ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

5.1 การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูลหลักอย่างต่อเนื่อง

5.1.1 ข้อมูลผู้ประกอบการ รวบรวมรายชื่อและรายละเอียดของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเหล็ก จำแนกตาม ขนาดของผู้ประกอบการ สัดส่วนของผู้ถือหุ้น สถานที่ตั้ง/จังหวัด นิคมอุตสาหกรรม ภาค ประเภทผลิตภัณฑ์ ข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลกำลังการผลิต จำนวนแรงงาน รวมไปถึงข้อมูลผู้ประกอบการของโลกที่สำคัญต่ออุตสาหกรรมเหล็กโลก

5.1.2 ข้อมูลการผลิต รวบรวมข้อมูลปริมาณการผลิตเหล็กในประเทศและข้อมูลการผลิตเหล็กดิบของโลก เพื่อเป็นข้อมูลวิเคราะห์แนวโน้มการด้านผลิต

5.1.3 ข้อมูลการตลาด รวบรวมข้อมูลทางการตลาดในด้าน การนำเข้า การส่งออก โดยจัดกลุ่มตามพิกัด HS Code และข้อมูลนำเข้า ส่งออก ตามรายประเทศคู่ค้าและดำเนินการจัดกลุ่ม Harmonize เทียบกับ ISIC

5.1.4 ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ รวบรวมข้อมูลที่สำคัญของประเทศคู่ค้าที่สำคัญ อาทิ ข้อมูลการนำเข้า และการส่งออก

5.1.5 ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศ

5.1.6 ข้อมูลกรอบการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ โดยติดตามการเคลื่อนไหวตามกรอบการเจรจา FTA ของไทยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก

5.1.7 พัฒนาจัดทำและปรับปรุงระบบเตือนภัย (Early Warning System)

5.1.8 รวบรวมงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกับอุตสาหกรรมเหล็ก เช่น รวบรวมบทคัดย่อของงานวิจัยเป็นต้น

5.1.9 ข้อมูลราคา รวบรวมข้อมูลราคาวัตถุดิบ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

5.1.10 ข่าวต่างๆที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กและข่าวเศรษฐกิจ เช่นความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ความเคลื่อนไหวของตลาด ข่าวกฎหมาย นโยบาย และกฎระเบียบต่างๆเป็นต้น

5.1.11 ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน เช่น บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมจาก BOI เป็นต้น

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

5.1.12 ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ เช่น นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนการดำเนินงาน และโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม มาตรการทางภาษีที่ไม่ใช่ภาษี (NTB) เป็นต้น

5.1.13 ข้อมูลอุตสาหกรรมหลักในอาเซียน รวบรวมบทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมหลักของประเทศในอาเซียนรวมทั้งรายงานสถานการณ์ของอุตสาหกรรมหลักในอาเซียนเป็นรายไตรมาส

5.1.14 ข้อมูลอื่นๆ เช่น พิกัดภาษีขาเข้าของผลิตภัณฑ์

5.2 การจัดทำรายงานและบทวิเคราะห์

5.2.1 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมหลัก รายเดือน

5.2.2 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมหลัก รายไตรมาส

5.2.3 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมหลัก รายปี

5.2.4 จัดทำและพัฒนาแบบจำลอง วิเคราะห์ ตรวจสอบ ประมวลผลข้อมูล สำหรับ Composite Leading Index สำหรับกลุ่ม Flat Steel Product

5.2.5 จัดทำและพัฒนาแบบจำลอง วิเคราะห์ ตรวจสอบ ประมวลผลข้อมูล สำหรับ Composite Leading Index สำหรับกลุ่ม Long Steel Product

5.2.6 จัดทำรายงานสถานภาพแรงงานในอุตสาหกรรมหลัก

5.2.7 จัดทำรายงานสถานภาพอุตสาหกรรมอะลูมิเนียม

5.2.8 จัดทำรายงานสถานภาพอุตสาหกรรมทองแดง

5.3 การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เว็บไซต์

5.3.1 การจัดพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจในเว็บไซต์

5.3.2 การจัดประชุมเพื่อติดตามสถานการณ์หลัก (Forum)

5.3.3 การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางสื่อออนไลน์ Facebook

5.4 การดำเนินการด้านอื่นๆ ดังรายการต่อไปนี้

5.4.1 การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้บริการเว็บไซต์

5.4.2 การจัดการเชื่อมโยงกับ IU ของสำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรม IU อื่นๆ รวมทั้งบริษัท และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ประเภทข้อมูล	IU	ภคย	อื่นๆ
1.1 ข้อมูลผู้ประกอบการ			
- ขนาดของผู้ประกอบการ (SML)	80	%	
- สัดส่วนของผู้ถือหุ้น (ไทย% ต่างชาติ %)	80	%	
- สถานที่ตั้ง/จังหวัด			
- นิคมอุตสาหกรรม	80	%	
- จังหวัด	80	%	
- ภาค	80	%	
- ประเภทผลิตภัณฑ์	80	%	
- ข้อมูลทางการเงิน/ทุนจดทะเบียน	80	%	
- ข้อมูลกำลังการผลิต	80	%	
- จำนวนแรงงาน	-	-	ขึ้นอยู่กับคำตอบของผู้ประกอบการ
- อื่น ๆ เช่น ข้อมูลผู้ประกอบการของโลก	10	ราย	บริษัทชั้นนำของโลก
1.2 ข้อมูลการผลิต			
- ปริมาณการผลิต	-	-	รายงานทุกเดือน

- ปริมาณการผลิตเหล็กดิบของโลก	-	-	รายงานทุกเดือน
1.3 ข้อมูลการตลาด			
- นำเข้า	-	-	รายงานทุกเดือน
- ส่งออก	-	-	รายงานทุกเดือน
- การนำเข้า- ส่งออก ในรูปแบบกราฟ	-	-	รายงานทุกเดือน
- จัดกลุ่ม Harmonize เทียบกับ ISIC	-	-	รายงานความคืบหน้า
1.4 ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ			
- นำเข้า	1	ประเทศ	
- ส่งออก	1	ประเทศ	
- การนำเข้า- ส่งออก ในรูปแบบกราฟ	1	ประเทศ	
1.5 มาตรฐานผลิตภัณฑ์			
- ในประเทศ		-	update ให้ทันสมัย
1.6 กรอบการเจรจา FTA ของไทย		-	update ให้ทันสมัย
1.7 การเตือนภัย/การคาดการณ์			
- ระบบเตือนภัย	1	ระบบ	พัฒนาระบบเตือนภัย (ระบบใหม่)
1.8 รวบรวมงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	20	เรื่อง	
1.9 ราคาวัตถุดิบ			
- ในประเทศ	-	-	รายงานทุกเดือน
- ต่างประเทศ	-	-	รายงานทุกเดือน
1.10 ข่าวต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม			
- ข่าวเศรษฐกิจและข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม - ความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม - ความเคลื่อนไหวของตลาด - ข่าวกฎหมาย นโยบายและกฎระเบียบต่างๆ	450	ข่าว	50 ข่าว/เดือน
1.11 ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน เช่น บ.ที่ได้รับ การส่งเสริมจาก BOI	-	-	update ให้ทันสมัย
1.12 มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ - นโยบาย ยุทธศาสตร์แผนการดำเนินงาน และ โครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม - มาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี (NTB)	- - -	- - -	update ให้ทันสมัย update ให้ทันสมัย
1.13 ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน			
- บทความที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน	5	ประเทศ	update ให้ทันสมัย
- รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนราย ไตรมาส	-	-	รายงานทุกไตรมาส
1.14 อื่น ๆ			
- พิกัดภาษีขาเข้าของผลิตภัณฑ์	-	-	update ให้ทันสมัย
2. การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์ที่			
- รายงานสถานการณ์รายเดือน	-	-	รายงานทุกเดือน
- รายงานสถานการณ์รายไตรมาส	-	-	รายงานทุกไตรมาส
- รายงานสถานการณ์รายปี	-	-	รายงานประจำปี
- รายงานวิจัยเชิงลึก	5	ฉบับ	
3. การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์			
- การจัดประชุม Forum	4	ครั้ง	
- มีพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจ	5	ราย	

- ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง			
- facebook	36	เรื่อง	1 เรื่อง/สัปดาห์
4. อื่น ๆ			
- การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ	2	ครั้ง	
- มีการจัดทำ Link กับ IU อื่นๆ รวมทั้งบริษัท , หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-	อย่างน้อย IU สคอ.

6. ระยะเวลาการดำเนินงาน

9 เดือน

7. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน 4,000,000 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
1. ค่าตอบแทนการดำเนินงานของคณะทำงาน	1,350,000
- ผู้จัดการโครงการ (1 คน x 40,000 บาท x 9 เดือน)	360,000
- นักวิจัย (2 คน x 30,000 บาท x 9 เดือน)	540,000
- เจ้าหน้าที่สารสนเทศ (1 คน x 20,000 บาท x 9 เดือน)	180,000
- เจ้าหน้าที่จัดเก็บและประมวลผลข้อมูล (2 คน x 15,000 บาท x 9 เดือน)	270,000
2. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ / จัดเก็บข้อมูล / ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	2,490,000
- ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บและรวบรวมข้อมูล	1,320,000
- ค่าจัดทำและพัฒนาแบบจำลอง วิเคราะห์ ตรวจสอบ ประมวลผลข้อมูล สำหรับ Composite Leading Index สำหรับกลุ่ม Flat Steel Product	330,000
- ค่าจัดทำและพัฒนาแบบจำลอง วิเคราะห์ ตรวจสอบ ประมวลผลข้อมูล สำหรับ Composite Leading Index สำหรับกลุ่ม Long Steel Product	330,000
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจสถานภาพแรงงานในอุตสาหกรรมเหล็ก	210,000
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจสถานภาพอุตสาหกรรมอะลูมิเนียม	150,000
- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจสถานภาพอุตสาหกรรมทองแดง	150,000
3. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม และอบรมสัมมนา	160,000
3.1 ค่าใช้จ่ายในการประชุม จัดอบรม สัมมนา	80,000
3.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสาร	
- เอกสารในการประชุม จัดอบรม สัมมนา	60,000
- รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1	3,000
- รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2	3,000
- รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 3	5,000
- รายงานฉบับสมบูรณ์	7,000
- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำซีดีรอม	2,000
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	4,000,000

วันที่ 5

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 นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างและผู้ว่าจ้างได้พิจารณารับรายงานแล้ว

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

ครั้งที่ 4 เบิกจ่ายร้อยละ 20 ของค่าจ้างทั้งหมดเมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) รวมทั้งบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย จำนวน 10 ชุด พร้อมแผ่นซีดี จำนวน 50 ชุด ภายใน 9 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างและผู้ว่าจ้างได้พิจารณารับรายงานแล้ว

หมายเหตุ: 1. การส่งรายงานข้างต้นให้ส่งทั้งรูปแบบของเอกสารและไฟล์ PDF

2. การจัดทำรายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์และบทสรุปผู้บริหารให้จัดทำในรูปแบบของเอกสาร เว็บไซต์เผยแพร่ รวมทั้งจัดทำให้อยู่ในรูปแบบของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) และนำไปบันทึกลงในฐานข้อมูล ซึ่งสามารถนำไปใช้งานได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์และ Smart phone ระบบต่างๆเช่น iOS, Android และ Window เป็นต้น

10. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

10.1 ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

10.2 ต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเหล็ก และมีประสบการณ์ในการจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก หรืออุตสาหกรรมอื่นๆ

10.3 ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

10.4 ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

10.5 ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

11. ผลลัพธ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 ภาคอุตสาหกรรมมีต้นทุนในการประกอบกิจการทางอ้อมที่ลดลงจากการบริการด้านข้อมูลจากภาครัฐ

11.2 อุตสาหกรรมในภาพรวมมีการต่อยอดทางธุรกิจจากข้อมูลและเครื่องมือต่างๆ ที่ถูกพัฒนาขึ้น อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนในการประกอบธุรกิจภายใต้กระแสความเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจและปัจจัยแวดล้อมที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว

11.3 บุคลากรในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับด้านการตลาด การวางแผน และการผลิตสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูล รายงานการวิเคราะห์ การสำรวจตลาด ตลอดจนองค์ความรู้ทางเทคนิคที่ถูกพัฒนาขึ้นได้เกิดประโยชน์สูงสุด