

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๖๕,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - ๗ ส.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๙๖๕,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๐๓๕,๐๐๐ บาท
๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
๔.๒.๑ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง
๔.๒.๒ ต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า และมีประสบการณ์ในการจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า หรืออุตสาหกรรมอื่นๆ
๔.๒.๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่ม้อยในฐานะ ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๔.๒.๔ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๔.๒.๕ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๕ ราย
๔. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๘๓๐,๐๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (สำมี) -ไม่มี-
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ -ไม่มี-
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
๘.๑ นางสาวพญ ทองจุล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๘.๒ นางสาวจันทิมา ยาเกื้อ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๑ ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๗๖  
๑๒๘

## งบรายจ่ายอื่น

ปีงบประมาณ พ.ศ.2561

### โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ

#### 1. หลักการและเหตุผล

ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการถือเป็นแหล่งข้อมูลที่มีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐ เพื่อใช้ในการวางแผนและตัดสินใจในการดำเนินนโยบายและประกอบธุรกิจ ทั้งผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเหล็ก และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องซึ่งรวมถึงหน่วยธุรกิจสนับสนุนต่างๆ เช่น สถาบันการเงิน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานวิจัย ซึ่งจะช่วยให้ทุกภาคส่วนสามารถนำไปต่อยอดได้อย่างเกิดประโยชน์สูงสุด

การพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กในปี 2561 จะดำเนินการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลเหล็กขนาดใหญ่ (Big data) ที่สำคัญให้กับผู้เกี่ยวข้องสามารถติดตามสถานการณ์ได้อย่างรวดเร็วและทันสมัย ผ่านรูปแบบการนำเสนอข้อมูลบนเว็บไซต์ และ Mobile Application การดำเนินงานประกอบด้วย การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูลหลักอย่างต่อเนื่อง การจัดทำรายงานและบนทวีเคราะห์ การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ในเชิงรุกให้ผู้ประกอบการทราบและเข้าถึงข้อมูลเชิงลึกมากยิ่งขึ้น โดยมุ่งหวังให้ผู้ประกอบการสามารถนำข้อมูลไปใช้ประกอบการดำเนินธุรกิจได้อย่างแท้จริง และสนับสนุนการก้าวสู่ยุคปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 (Industries 4.0) ภายใน 20 ปีข้างหน้า รวมถึงการพัฒนาและเชื่อมโยง 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ (New S-curve) ตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน

#### 2. วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นศูนย์กลางการปรับปรุงฐานข้อมูลสถิติอุตสาหกรรมเหล็กและเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ให้ภาคเอกชนและภาครัฐสามารถนำไปใช้ได้อย่างทันท่วงทีและมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ
- เพื่ออำนวยความสะดวกในการวางแผน ตัดสินใจทางธุรกิจ และการกำหนดแนวทางการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กได้
- เพื่อสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่อภาครัฐ ในการนำข้อมูลสถิติและการศึกษาต่างๆ มาใช้ประกอบในการตัดสินใจเชิงนโยบาย เพื่อการกำหนดทิศทางและการวางแผนแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศไทย ตลอดจนการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตที่เกี่ยวข้องกับเหล็กให้อยู่ในระดับที่สามารถแข่งขันกับตลาดโลกได้อย่างต่อเนื่อง
- สนับสนุนการก้าวสู่ยุคปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 (Industries 4.0) ภายใน 20 ปีข้างหน้า
- สนับสนุนการพัฒนาและเชื่อมโยง 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ (New S-curve) ตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทานอย่างยั่งยืน

๗๖

### 3. เป้าหมาย

จัดทำข้อมูล และรายงานต่างๆ ของอุตสาหกรรมเหล็กที่จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน เพื่อให้มี แหล่งข้อมูลที่จะช่วยในการติดตามความเคลื่อนไหวทางด้านตลาด เทคโนโลยี กฎระเบียบ และอื่นๆ เพื่อให้ทุก กลุ่มผู้ใช้งานสามารถนำข้อมูลไปปรับใช้กับการทำกิจกรรมต่างๆ ในการทำธุรกิจ อีกทั้งยังให้มีความตระหนัก ในการทำธุรกิจที่มีความแข็งแกร่งขึ้น

### 4. ผลผลิต (Output)

- 1) เป็นศูนย์กลางข้อมูล ความรู้ ข่าวสารต่างๆ ของอุตสาหกรรมเหล็ก โดยมีการรวบรวมสถิติ รายงาน ความเคลื่อนไหวต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง
- 2) มีบทวิเคราะห์ รายงานรายเดือน ไตรมาส และรายปี เพื่อให้ผู้ใช้งานข้อมูล สามารถนำไปใช้ประกอบ ในการตัดสินใจในการทำธุรกิจ

#### - ผลลัพธ์ (Outcome)

- 1) เพิ่มโอกาสทางการค้าให้กับอุตสาหกรรมเหล็กในการใช้ข้อมูล เพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตนให้มี ความเหมาะสมกับสถานการณ์ และสามารถแข่งขันได้
- 2) ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็ก เห็นถึงความสำคัญในการจัดทำข้อมูล และให้ความร่วมมือในการ สนับสนุน ในการรวบรวมข้อมูลมากขึ้น

#### - ตัวชี้วัด (KPIs)

เชิงปริมาณ : ศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเหล็กและโลหการ 1 ศูนย์  
เชิงคุณภาพ : กลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจของการใช้บริการเพิ่มขึ้น

### 5. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

#### กรอบแนวคิดในการดำเนินงาน

การดำเนินงานต่างๆ ในปีงบประมาณ 2561 จะถูกดำเนินการและปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่าง ต่อเนื่อง เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลที่สำคัญให้กับผู้เกี่ยวข้องได้ติดตามสถานการณ์อย่างทันต่อสถานการณ์ โดยมีการ ดำเนินงาน ดังนี้

#### 5.1 การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูลหลักอย่างต่อเนื่อง

- 5.1.1 Update ฐานข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทยให้ทันสมัย
- 5.1.2 Update ฐานข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กชั้นนำของโลก
- 5.1.3 ข้อมูลการผลิต รวบรวมข้อมูลปริมาณการผลิตเหล็กในประเทศไทย และข้อมูลการผลิตเหล็กดิบ ของโลก เพื่อเป็นข้อมูลวิเคราะห์แนวโน้มการด้านผลิต
- 5.1.4 ข้อมูลการตลาด รวบรวมข้อมูลทางการตลาดในด้าน การนำเข้า การส่งออก โดยจัดกลุ่มตาม พิกัด HS Code และข้อมูลนำเข้า ส่งออก ตามรายประเทศคู่ค้า
- 5.1.5 ข้อมูลราคา รวบรวมข้อมูลราคาวัสดุดิบ ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ

5.1.6 ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ รวบรวมข้อมูลที่สำคัญของประเทศคู่ค้าที่สำคัญ อาทิ ข้อมูล การนำเข้า และการส่งออก

5.1.7 ข่าวต่างๆที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กและข้าวเศรษฐกิจ เช่นความเคลื่อนไหวทางด้าน เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ความเคลื่อนไหวของตลาด ข่าวกฎหมาย นโยบาย และ กฎระเบียบต่างๆ เป็นต้น

5.1.8 รวมงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก

5.1.9 ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทย

5.1.10 ข้อมูลกรอบการเจรจาการค้าระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กไทย

5.1.11 ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน เช่น บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมจาก BOI เป็นต้น

5.1.12 ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ เช่น นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนการดำเนินงาน และโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม มาตรการทางการค้าที่ ไม่ใช่ภาษี เป็นต้น

5.1.13 ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน รวมทั้งรายงานสถานการณ์ของอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียนเป็นราย ไตรมาส

## 5.2 การจัดทำรายงานและบทวิเคราะห์

5.2.1 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก รายเดือน

5.2.2 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก รายไตรมาส

5.2.3 รายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก รายปี

5.2.4 โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กไทย

5.2.5 รายงานพัฒนาระบบทีอนภัย (Early Warning System)

5.2.6 รายงานวิจัยเชิงลึกในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก

## 5.3 การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

5.3.1 การจัดพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจในเว็บไซต์

5.3.2 การจัดประชุมเพื่อติดตามสถานการณ์เหล็ก (Forum)

5.3.3 การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางสื่อออนไลน์

## 5.4 การดำเนินการด้านอื่นๆ ดังรายการต่อไปนี้

5.4.1 การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้บริการข้อมูล

5.4.2 การจัดทำ Link กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๙/๖๐๘

กิจกรรม	เดือน								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูล									
- ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กไทย	Update และรายงานความคืบหน้า								
- ข้อมูลผู้ประกอบการเหล็กชั้นนำของโลก	10 บริษัทเหล็กชั้นนำของโลก								
- ข้อมูลการผลิต	9 ครั้ง								
- ข้อมูลการตลาด	9 ครั้ง								
- ข้อมูลราคา	9 ครั้ง								
- ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ	1 ประเทศ								
- ข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	450 ข่าว (50 ข่าว/เดือน)								
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	20 งานวิจัย								
- ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	Update และรายงานความคืบหน้า								
- ข้อมูลกรอบการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ	Update และรายงานความคืบหน้า								
- ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน	Update และรายงานความคืบหน้า								
- ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ	Update และรายงานความคืบหน้า								
- ข้อมูลอุตสาหกรรมเหล็กในอาเซียน	บทความ 5 ประเทศ รายงานอาเซียนรายไตรมาส 3 ครั้ง								
2. การจัดทำรายงานบทวิเคราะห์/บทวิจัยที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรม									
- รายงานสถานการณ์รายเดือน	9 ครั้ง								
- รายงานสถานการณ์รายไตรมาส	3 ครั้ง								
- รายงานสถานการณ์รายปี	1 ครั้ง								
- โครงสร้างอุตสาหกรรมเหล็กไทย	1 ครั้ง								
- รายงานพัฒนาระบบเตือนภัย (Early Warning System)	9 ครั้ง								
- รายงานวิจัยเชิงลึกในประเทศไทยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็ก	1 เรื่อง								



กิจกรรม	เดือน								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. การเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์เว็บไซต์									
- การจัดประชุม Forum	1 ครั้ง								
- พื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจ	5 ราย								
- ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง facebook	36 เรื่อง (1 เรื่อง/สัปดาห์)								
4. การประเมินและสรุปความพึงพอใจ	2 ครั้ง								
5. การจัดทำ Link กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อยศูนย์ข้อมูลเชิงลึกอุดสาหกรรมอื่น								

## 6. ระยะเวลาดำเนินการ

9 เดือน

## 7. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน 1,965,000 ล้านบาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
1. ค่าตอบแทนการดำเนินงานของคณะทำงาน	1,035,000
- ผู้จัดการโครงการ (1 คน x 45,000 บาท x 6 เดือน)	270,000
- นักวิจัย (1 คน x 35,000 บาท x 9 เดือน)	315,000
- เจ้าหน้าที่สารสนเทศ (1 คน x 30,000 บาท x 9 เดือน)	270,000
- เจ้าหน้าที่จัดเก็บและประมวลผลข้อมูล (1 คน x 20,000 บาท x 9 เดือน)	180,000
2. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ / จัดเก็บข้อมูล / ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	881,000
- ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บ และรวมข้อมูล	881,000
3. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม และอบรมสัมมนา	49,000
3.1 ค่าใช้จ่ายในการประชุม จัดอบรม สัมมนา (1 ครั้ง x 50 คน x 450 บาท)	22,500
3.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสาร การประชุม จัดอบรม สัมมนา (1 ครั้ง x 50 คน x 70 บาท)	3,500
3.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน	
รายงานการศึกษาขั้นต้น จำนวน 10 ชุด (10 ชุด x 500 บาท/ชุด)	5,000
รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1 จำนวน 10 ชุด (10 ชุด x 500 บาท/ชุด)	5,000
รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2 จำนวน 10 ชุด (10 ชุด x 500 บาท/ชุด)	5,000
รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 10 ชุด (10 ชุด x 750 บาท/ชุด)	7,500
ค่าใช้จ่ายในการจัดทำชีตีรวม จำนวน 50 แผ่น (50 แผ่น x 10 บาท/แผ่น)	500

๘๙  
๒๖๐๗๖

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	1,965 ,000

## 8. สถานที่ดำเนินการ

สำนักนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา 1 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

## 9. เงื่อนไขและคุณสมบัติของที่ปรึกษา

9.1 ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง

9.2 ต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะ และมีประสบการณ์ในการจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหล็กและโลหะ หรืออุตสาหกรรมอื่นๆ

9.3 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะ ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

9.4 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

9.5 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## 10. การเสนอและส่งมอบงาน

ครั้งที่ 1 ส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน 10 ชุด ภายใน 1 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

ครั้งที่ 2 ส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (Progress Report No. 1) จำนวน 10 ชุด ภายใน 4 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

ครั้งที่ 3 ส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (Progress Report No. 2) จำนวน 10 ชุดภายใน 7 เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญา

ครั้งที่ 4 ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย พร้อมแผ่นซีดี รวมถึงเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 10 ชุด ภายใน 9 เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญา

## 11. การเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา

งวดที่ 1 เบิกจ่ายร้อยละ 35 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน 10 ชุด ภายใน 1 เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

งวดที่ 2 เบิกจ่ายร้อยละ 25 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (Progress Report No. 1) จำนวน 10 ชุด ภายใน 4 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

งวดที่ 3 เบิกจ่ายร้อยละ 25 ของค่าจ้างทั้งหมดเมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (Progress Report No. 2) จำนวน 10 ชุด ภายใน 7 เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

งวดที่ 4 เบิกจ่ายร้อยละ 15 ของค่าจ้างทั้งหมดเมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย พร้อมแผ่นซีดี รวมถึงเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 10 ชุดภายใน 9 เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

## 12. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ภาคอุตสาหกรรมมีต้นทุนในการประกอบกิจการทางอ้อมที่ลดลงจากการบริการด้านข้อมูลจากภาครัฐ

12.2 อุตสาหกรรมในภาพรวมมีการต่อยอดทางธุรกิจจากข้อมูลเชิงลึกที่ทันสมัย อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนในการประกอบธุรกิจภายใต้กระแสความเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจและปัจจัยแวดล้อมที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว

12.3 บุคลากรในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับด้านการตลาด การวางแผน และการผลิตสามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูล รายงานการวิเคราะห์ การสำรวจตลาด ตลอดจนองค์ความรู้ทางเทคนิคที่ถูกพัฒนาขึ้นได้เกิดประโยชน์สูงสุด

12.4 อุตสาหกรรมต่อเนื่องของอุตสาหกรรมเหล็ก สามารถนำข้อมูลไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้การรวมกลุ่มและเข้มแข็งอุตสาหกรรม (Clusters)

## 13. เกณฑ์การพิจารณา

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการ กำหนดให้มีคะแนนเต็ม 100 คะแนน โดยที่ปรึกษาจะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 80 คะแนน จึงจะผ่านเกณฑ์การพิจารณา ซึ่งเกณฑ์การพิจารณาแต่ละด้านมี ดังนี้

13.1 ข้อเสนอโครงการ (คะแนนเต็ม 30 คะแนน) พิจารณาจากความสอดคล้องกับ TOR หรือมีข้อเสนอเพิ่มเติมอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ



13.2 ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของที่ปรึกษา (คะแนนเต็ม 30 คะแนน)

พิจารณาจากประสบการณ์ของหน่วยงาน และความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ของทีมงาน

13.3 วิธีการดำเนินงาน (คะแนนเต็ม 40 คะแนน) พิจารณาจากความครบถ้วนของเนื้อหา  
ได้แก่ ขอบเขตการดำเนินงาน ความชัดเจนของกิจกรรม แผนปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาโครงการ ผลการ  
ดำเนินงานที่ผ่านมา และความชัดเจนด้านการจัดระบบการบริหารงานของที่ปรึกษา

---

๗  
๗๙๘๖