

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๑๖๐,๐๐๐ บาท
  - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานเชี่ยวชาญเฉพาะ
  - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - ๔.๒.๑ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลประเทศไทย กระทรวงการคลัง
    - ๔.๒.๒ ต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และมีประสบการณ์ในการจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ หรืออุตสาหกรรมอื่นๆ
    - ๔.๒.๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
    - ๔.๒.๔ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
    - ๔.๒.๕ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
  - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๖ ราย
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๒,๘๔๐,๐๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - ไม่มี -
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ - ไม่มี -
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
  - ๘.๑ นางสาววิมล ชื่อตรง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
  - ๘.๒ นายศักดิ์ชัย สินโสมนัส นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
  - ๘.๓ นายชัยพร มานะกิจจงกล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

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

## งบรายจ่ายอื่น

รายละเอียดโครงการ/ค่าใช้จ่าย/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ.2558

หน่วยงาน สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์

### 1. หลักการและเหตุผล

อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์เป็นอุตสาหกรรมที่ประเทศไทยมีศักยภาพในการพัฒนาให้เป็นฐานการผลิตที่สำคัญของอาเซียนได้ปัจจุบันอุตสาหกรรมนี้มีมูลค่าการส่งออกกว่า 1 แสนล้านบาท อย่างไรก็ตามส่วนใหญ่ยังเป็นสินค้าในกลุ่มวัสดุสิ้นเปลืองที่มีมูลค่าเพิ่มไม่สูงมากนัก ซึ่งอุตสาหกรรมนี้จึงยังมีศักยภาพในการพัฒนาได้อีกมาก ทั้งในส่วนของเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีการผลิต มาตรฐาน รวมถึงการตลาดเพื่อให้อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ของไทยสามารถเข้าสู่ห่วงโซ่การผลิตของโลกได้ ซึ่งที่ผ่านมากระทรวงอุตสาหกรรมเองได้จัดทำยุทธศาสตร์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์และมีมาตรการต่างๆ ในการพัฒนา โดยมีเป้าหมายให้อุตสาหกรรมนี้เป็นอุตสาหกรรมหลักของประเทศในอนาคตและเป็นฐานการผลิตที่สำคัญของอาเซียน

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จึงจัดทำขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก สำหรับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อนำข้อมูลผลการวิเคราะห์ ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่างๆ ให้ภาครัฐนำไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและมาตรการต่างๆ สำหรับภาคอุตสาหกรรม และเป็นข้อมูลให้กับภาคเอกชนในการประกอบธุรกิจ ซึ่งจะช่วยเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์การแพทย์ไทยให้มีความเข้มแข็ง ซึ่ง สศอ. ได้ดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2555 สำหรับโครงการในปี 2558 นี้ จะดำเนินการปรับปรุงฐานข้อมูลที่มีให้มีความต่อเนื่องและสมบูรณ์มากขึ้น นอกจากนี้จะเน้นการให้ความรู้และข่าวสารกับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม ผ่านการจัดทำบทความทางวิชาการ ข่าวสารด้านเทคโนโลยี ข่าวสารความเคลื่อนไหวของอุตสาหกรรม การจัดซื้อจัดจ้าง ตลอดจนมีการจัดทำคู่มือแนวทางการเลือกซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ในเชิงเทคนิคและวิศวกรรม เพื่อให้ผู้ที่มีหน้าที่ในการจัดซื้อจัดจ้างได้ใช้เป็นแนวทางการเลือกซื้อสินค้าได้อย่างเหมาะสม

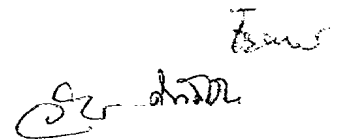
### 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลพื้นฐานด้านอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สำคัญ เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลของผู้ประกอบการ ภาครัฐ และภาคการศึกษา ให้มีแหล่งที่จะติดตามความเคลื่อนไหวของข้อมูล สถานการณ์ ด้านวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์อย่างต่อเนื่อง

2.2 เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้สนใจข้อมูลที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ สร้างความเชื่อมโยง และความสัมพันธ์ระหว่างอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์และอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

### 3. กลุ่มเป้าหมาย

คลังสเตอร์ของอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์



#### 4. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

##### เป้าหมาย

1) ผู้ประกอบการวิสาหกิจด้านการแพทย์มีแหล่งข้อมูล ข่าวสารที่ติดตามสถานการณ์ ด้านตลาดและเทคโนโลยี รวมถึงความเคลื่อนไหวของอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มความรู้ ความเข้าใจ ในอุตสาหกรรมเพื่อนำไปปรับใช้ในการทำธุรกิจได้

2) หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม มีแหล่งข้อมูลสถิติและความเคลื่อนไหวด้านการตลาดและเทคโนโลยี เพื่อใช้ในการจัดทำนโยบาย ที่จะช่วยในการกำหนดทิศทางและแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมวิสาหกิจด้านการแพทย์

##### ตัวชี้วัด

##### 1) ระดับผลผลิต

- ฐานข้อมูลเชิงลึกจำนวน 9 ฐานข้อมูล ซึ่งได้รับการปรับปรุงให้มีความต่อเนื่องและสมบูรณ์มากขึ้น ประกอบด้วยฐานข้อมูลผู้ประกอบการ ฐานข้อมูลการผลิต ฐานข้อมูลการตลาดของประเทศไทย ฐานข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ ฐานข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์วิสาหกิจด้านการแพทย์ ฐานข้อมูลงานวิจัยด้านเทคโนโลยี ฐานข้อมูลข่าวต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม ฐานข้อมูลมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ และการเตือนภัย

- บทวิเคราะห์ รายงานสถานการณ์รายเดือน จำนวน 9 ฉบับและรายงานสถานการณ์รายปี จำนวน 1 ฉบับเพื่อให้ผู้ใช้งานข้อมูล สามารถนำไปใช้ประกอบในการตัดสินใจในการทำธุรกิจ

- คู่มือแนวทางการเลือกซื้อวิสาหกิจด้านการแพทย์ในเชิงเทคนิคและวิศวกรรม จำนวนอย่างน้อย 2 ผลิตภัณฑ์

##### 2) ระดับผลลัพธ์

- เพิ่มโอกาสทางการค้าให้กับผู้ประกอบการวิสาหกิจด้านการแพทย์ในการใช้ข้อมูลเพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ และสามารถแข่งขันได้

- ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมวิสาหกิจด้านการแพทย์ เห็นถึงความสำคัญในการจัดทำข้อมูล และให้ความร่วมมือในการสนับสนุน ในการรวบรวมข้อมูลสำหรับเว็บไซต์เพิ่มมากขึ้น

#### 5. วิธีการดำเนินงาน

##### 5.1 การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูล

5.1.1 ข้อมูลผู้ประกอบการวิสาหกิจด้านการแพทย์ปี 2557 ประกอบด้วย รายชื่อที่อยู่ สัดส่วนผู้ถือหุ้น ประเภทผลิตภัณฑ์ ข้อมูลกำลังการผลิตและจำนวนแรงงาน ข้อมูลทางการเงิน/ทุนจดทะเบียนรวมถึงข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญ

5.1.2 ข้อมูลการผลิต รวบรวมข้อมูลปริมาณการผลิต

5.1.3 ข้อมูลการตลาด รวบรวมข้อมูลสถิตินำเข้าส่งออกผลิตภัณฑ์วิสาหกิจด้านการแพทย์ของไทย โดยเสนอสถิติตามรายงานของกรมศุลกากรเป็นรายเดือน และรายปี ทั้งรูปแบบตัวเลขและกราฟ รวมทั้งรายชื่อผู้นำเข้าและส่งออก

5.1.4 ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญรวบรวมข้อมูลสถิตินำเข้าส่งออกของประเทศที่สำคัญ (อาเซียน) โดยรายงานทั้งรูปแบบตัวเลขและกราฟ

5.1.5 พัฒนาและปรับปรุงข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นการรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมจากข้อมูลปี 2557

5.1.6 รวบรวมรายชื่องานวิจัย ผู้วิจัย หน่วยงานที่ทำการวิจัย ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์

5.1.7 ข่าวต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ รวบรวมข่าวสารความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยี ความเคลื่อนไหวของตลาด และข่าวกฎหมาย นโยบาย และกฎระเบียบต่างๆ

5.1.8 รวบรวมมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ และกฎระเบียบต่างๆ เช่น นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนการดำเนินการ และโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม มาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี และข้อมูลการส่งเสริมการลงทุน

5.1.9 พัฒนาระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์

5.2 จัดทำรายงานและบทวิเคราะห์ ดังรายการต่อไปนี้

5.2.1 E-News รายสัปดาห์ให้กับสมาชิก

5.2.2 รายงานสถานการณ์รายเดือน และรายปี

5.2.3 รายงานการวิจัยเชิงลึกในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์

5.2.4 คู่มือแนวทางการเลือกซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ในเชิงเทคนิคและวิศวกรรม จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์

5.3 การเผยแพร่ นำเสนอข้อมูล และประชาสัมพันธ์เว็บไซต์

5.3.1 การจัดสัมมนาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

5.3.2 ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง facebook/twitter

5.3.3 มีพื้นที่ webboard กระดานสนทนาบนเว็บไซต์

5.4 ดำเนินงานในด้านอื่นๆ

5.4.1 ประเมินผลความพึงพอใจ และสรุปความพึงพอใจในการใช้บริการ

5.4.2 ทำการเชื่อมโยงกับแหล่งข้อมูลต่างๆ ทั้งผู้ประกอบการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกับ IU ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

| กิจกรรม   | จำนวน | หน่วย | ความถี่                             |
|---|-------|-------|-------------------------------------|
| <b>1. รวบรวมข้อมูล</b>                                      |       |       | ใช้ฐานข้อมูลผลผลิตของอย             |
| <b>1.1 ข้อมูลผู้ประกอบการ</b>                               |       |       |                                     |
| - ขนาดของผู้ประกอบการ (SML)                                 | 80    | %     |                                     |
| - สัดส่วนของผู้ถือหุ้น (ไทย% ต่างชาติ %)                    | 80    | %     |                                     |
| - สถานที่ตั้ง/จังหวัด แบ่งเป็นนิคมอุตสาหกรรม<br>จังหวัด ภาค | 80    | %     |                                     |
| - ประเภทผลิตภัณฑ์   | 60    | %     |                                     |
| - ข้อมูลกำลังการผลิต  | 1     | ครั้ง | ขึ้นอยู่กับคำตอบของ<br>ผู้ประกอบการ |

วิบูลย์ วัฒนวิทย์  
วิบูลย์

| กิจกรรม  | จำนวน | หน่วย      | หมายเหตุ   |
|--|-------|------------|--|
| - จำนวนแรงงาน  | 1     | ครั้ง      | ขึ้นอยู่กับคำตอบของผู้ประกอบการ  |
| - ข้อมูลทางการเงิน/ทุนจดทะเบียน  | 100   | %          |  |
| <b>1.2 ข้อมูลการผลิต</b>   |       |            |  |
| - ปริมาณการผลิต  | 1     | ครั้ง      | รายงานความคืบหน้าปริมาณการผลิตเป็นรายปี และขึ้นอยู่กับคำตอบของผู้ประกอบการ |
| <b>1.3 ข้อมูลการตลาดของประเทศไทย</b>   |       |            |  |
| - ข้อมูลการนำเข้า  | -     | -          | รายงานทุกเดือน   |
| - ข้อมูลการส่งออก  | -     | -          | รายงานทุกเดือน   |
| - การนำเข้า- ส่งออก ของประเทศไทยในรูปแบบกราฟ   | -     | -          | รายงานทุกเดือน   |
| - จัดกลุ่ม Harmonize code เทียบกับ ISIC  | -     | -          | update ให้ทันสมัย  |
| <b>1.4 ข้อมูลการค้าของประเทศไทยที่สำคัญ</b>  |       |            | อาเซียน  |
| - นำเข้า   | 1     | ครั้ง      | 10 ประเทศ  |
| - ส่งออก   | 1     | ครั้ง      | 10 ประเทศ  |
| - การนำเข้า- ส่งออก ในรูปแบบกราฟ   | 1     | ครั้ง      | ตามการรายงานของ Global Trade Atlas เสนอในรูปแบบรายเดือน 10 ประเทศ          |
| <b>1.5 ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทางการแพทย์</b>                               |       |            |  |
| - ในประเทศ ตามมาตรฐาน มอก. และ อย.   | 2     | ครั้งต่อปี | Update ให้ทันสมัย  |
| <b>1.6 ข้อมูลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์</b> | 20    | เรื่อง     |  |
| <b>1.7 ข่าวต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม</b>                                      |       |            |  |
| - ข่าวที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมทางการแพทย์  | 20    | ข่าว/เดือน |  |
| <b>1.8 มาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/กฎระเบียบ</b>  | 2     | ครั้ง/ปี   | Update ให้ทันสมัย  |
| - นโยบายยุทธศาสตร์ แผนการดำเนินงาน และโครงการที่เกี่ยวข้อง                           | -     | -          | update ให้ทันสมัย  |
| - มาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี (NTB)  | -     | -          | update ให้ทันสมัย  |
| - ข้อมูลการส่งเสริมการลงทุน  | -     | -          | update ให้ทันสมัย  |
| <b>1.9 การเตือนภัย/การคาดการณ์</b>   |       |            |  |
| - จัดทำระบบเตือนภัยอุตสาหกรรม  | 1     | ระบบ       |  |

| กิจกรรม  | จำนวน | หน่วย      | หมายเหตุ                   |
|--|-------|------------|----------------------------|
| <b>2. การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์</b>                                 |       |            |                            |
| - E-News รายสัปดาห์ให้กับสมาชิก                                      | 36    | ครั้ง      | 1 ครั้ง/สัปดาห์            |
| - รายงานสถานการณ์รายเดือน  | -     | -          |                            |
| - รายงานสถานการณ์รายครึ่งปี และรายปี                                 | 2     | ครั้ง / ปี |                            |
| - รายงานวิจัยเชิงลึก   | 1     | ครั้ง / ปี |                            |
| - คู่มือแนวทางการเลือกซื้อเครื่องมือแพทย์                            | 2     | ผลิตภัณฑ์  |                            |
| <b>3. การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์</b>                           |       |            |                            |
| - จัดสัมมนาผู้ประกอบการ  | 1     | ครั้ง      |                            |
| - ประชาสัมพันธ์ผ่านทางfacebook / twitter                             | 180   | เรื่อง     | อย่างน้อยเดือนละ 20 เรื่อง |
| - Webboardกระดานสนทนา  | 2     | ครั้ง      | อย่างน้อย 2 คำถาม 2 คำตอบ  |
| <b>4. อื่น ๆ</b>   |       |            |                            |
| - การประเมิน/สรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ                          | 2     | ครั้ง      |                            |
| - มีการจัดทำ Link กับ IU อื่นๆ รวมทั้งบริษัท , หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | -     | -          | อย่างน้อย IU สคอ.          |

6. ระยะเวลาดำเนินการ

9 เดือน

7. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน 4,000,000 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

| ค่าใช้จ่าย   | จำนวน (บาท)      |
|--|------------------|
| <b>1. ค่าตอบแทน</b>  | <b>1,160,000</b> |
| - หัวหน้าโครงการ ( 1 คน x50,000 บาท x 2เดือน)                                | 100,000          |
| - ที่ปรึกษาโครงการ ( 1 คน x50,000 บาท x3เดือน)                               | 150,000          |
| - นักวิจัยอาวุโส ( 1 คน x40,000 บาท x 6เดือน)                                | 240,000          |
| - นักวิจัย ( 1 คน x 30,000 บาท x9 เดือน)                                     | 270,000          |
| - ผู้เชี่ยวชาญคอมพิวเตอร์ (1คน x 40,000 บาท x 5เดือน)                        | 200,000          |
| - ผู้เชี่ยวชาญด้านวัสดุอุปกรณ์การแพทย์(1คน x40,000 บาท x5 เดือน)             | 200,000          |
| <b>2. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ จัดเก็บข้อมูล ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>        | <b>2,765,000</b> |
| - ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูลในประเทศและต่างประเทศ(9 ฐานข้อมูล x 190,000 บาท) | 1,710,000        |

| ค่าใช้จ่าย   | จำนวน (บาท)      |
|--|------------------|
| - ค่าใช้จ่ายในการจัดทำข้อมูลรายงานสถานการณ์อุตสาหกรรมรายครึ่งปี รายปี และงานวิจัยเชิงลึก (3 ครั้ง x 100,000 บาท)   | 300,000          |
| - ค่าใช้จ่ายในการจัดการข้อมูลเพื่อจัดทำคู่มือแนวทางการเลือกซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ (2 ผลิตภัณฑ์ x 150,000 บาท) | 300,000          |
| - ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงพัฒนาระบบ (1 รายการ x 455,000 บาท)  | 455,000          |
| <b>3. ค่าใช้จ่ายในการประชุมสัมมนาโครงการ และจัดทำรายงาน</b>  | <b>75,000</b>    |
| - ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาเผยแพร่ข้อมูล (100 คน x 1 ครั้ง x 450 บาท/คน)   | 45,000           |
| - ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเอกสารการสัมมนา ( 100 คน x 1 ครั้ง x 70 บาท)   | 7,000            |
| - รายงานเบื้องต้น ( 10 ชุด x 300 บาท/ชุด)  | 3,000            |
| - รายงานความก้าวหน้า 1 ( 10 ชุด x 400 บาท/ชุด)   | 4,000            |
| - รายงานความก้าวหน้า 2 ( 10 ชุด x 500 บาท/ชุด)   | 5,000            |
| - รายงานฉบับสมบูรณ์ ( 10 ชุด x 700 บาท/ชุด)  | 7,000            |
| - บทสรุปผู้บริหาร( 10 ชุด x 300 บาท/ชุด)   | 3,000            |
| - ซีดีรอม( 10 ชุด x 50 บาท/ชุด)  | 500              |
| - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ  | 500              |
|  | <b>4,000,000</b> |

## 8. สถานที่ดำเนินการ

สำนักนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา 1 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

## 9. การส่งมอบงานและการเบิกจ่าย

ครั้งที่ 1 เบิกจ่ายร้อยละ 35 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน 10 ชุด ภายใน 1 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้พิจารณารับรายงานแล้ว

ครั้งที่ 2 เบิกจ่ายร้อยละ 25 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1 (Progress Report No. 1) จำนวน 10 ชุด ภายใน 4 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างและผู้ว่าจ้างได้พิจารณารับรายงานแล้ว

ครั้งที่ 3 เบิกจ่ายร้อยละ 20 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 10 ชุด ภายใน 9 เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างและผู้ว่าจ้างได้พิจารณารับรายงานแล้ว

หมายเหตุ: 1. การส่งรายงานข้างต้นให้ส่งทั้งรูปแบบของเอกสารและไฟล์ PDF  
2. การจัดทำรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์และบทสรุปผู้บริหาร ให้จัดทำในรูปแบบของเอกสาร เว็บไซต์เผยแพร่ รวมทั้งจัดทำให้อยู่ในรูปแบบของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) และนำไปบันทึกลงในฐานข้อมูล ซึ่งสามารถนำไปใช้งานได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์และ Smart phone ระบบต่างๆเช่น iOS, Android และ Window เป็นต้น

#### 10. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

- 10.1 ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง
- 10.2 ต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมพลาสติก และมีประสบการณ์ในการจัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลาสติก หรืออุตสาหกรรมอื่นๆ
- 10.3 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะ ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 10.4 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 10.5 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### 11. ผลลัพธ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 11.1 มีศูนย์กลางข้อมูลอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีความสมบูรณ์และต่อเนื่อง เพื่อเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงระหว่างภาครัฐและเอกชนในการเป็นพื้นฐานการวางนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- 11.2 เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และผู้เกี่ยวข้องด้านอื่นๆ ในการแลกเปลี่ยนข่าวสาร เพื่อนำมาจัดทำฐานข้อมูลในเว็บไซต์ รวมถึงเกิดความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนความรู้
- 11.3 มีรายงานสถานการณ์ บทวิเคราะห์ ที่จะช่วยให้ผู้ประกอบการ ใช้ในการดำเนินธุรกิจ
- 11.4 มีคู่มือแนวทางการเลือกซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ในเชิงเทคนิคและวิศวกรรม เพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้มีหน้าที่จัดซื้อจัดจ้างได้เลือกซื้อสินค้าได้อย่างเหมาะสม

