

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๖๒๐,๐๐๐ บาท
  - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ เช่น ด้านวิศวกรรม วิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - ๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
    - ๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
    - ๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
    - ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
    - ๕) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
    - ๖) ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว
    - ๗) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
    - ๘) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว
    - ๙) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
    - ๑๐) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
    - ๑๑) ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
    - ๑๒) ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน
    - ๑๓) ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
    - ๑๔) ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
    - ๑๕) ที่ปรึกษาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
    - ๑๖) ที่ปรึกษาต้องมีวุฒิการศึกษาด้านต่าง ๆ เช่น วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีความเหมาะสมจะปฏิบัติงานตามโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
    - ๑๗) ที่ปรึกษาต้องต้องมีประสบการณ์ ผลงาน และความสามารถในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ด้านการผลิต การตลาดในอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๘) บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาที่ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือ เรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๔ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๙๘๐,๐๐๐ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ -ไม่มี-

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ -ไม่มี-

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๑) นางดวงดาว ขาวเจริญ

ผู้อำนวยการกองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑

๒) นายบวร กิติไพศาลนนท์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๓) นางบุตรี เทียมเทียบรัตน์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๔) นางสาววิลาวัลย์ ฤทธิกาญจน์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๕) นางสาวพิชญาวี มณีขัติย์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

๖) นางสาวกุลชลี โหมดพलय

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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

วิภา  
อติวัฒน์  
Et

## ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

### โครงการ พัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์

#### ๑. หลักการและเหตุผล

อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์เป็นอุตสาหกรรมที่ประเทศไทยมีศักยภาพในการพัฒนาให้เป็นการผลิตที่สำคัญของอาเซียนได้ ปัจจุบันอุตสาหกรรมนี้มีมูลค่าการส่งออกกว่า ๑ แสนล้านบาท อย่างไรก็ตามส่วนใหญ่ยังเป็นสินค้าในกลุ่มวัสดุสิ้นเปลืองที่มีมูลค่าเพิ่มไม่สูงมากนัก ซึ่งอุตสาหกรรมนี้ยังมีศักยภาพในการพัฒนาได้อีกมาก ทั้งในส่วนของเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีการผลิต มาตรฐาน รวมถึงการตลาดเพื่อให้อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ของไทยสามารถเข้าสู่ห่วงโซ่การผลิตของโลกได้ นอกจากนี้ ที่ผ่านมาระทรวงอุตสาหกรรมได้จัดทำยุทธศาสตร์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และมีมาตรการต่าง ๆ ในการพัฒนา โดยมีเป้าหมายให้อุตสาหกรรมนี้เป็นอุตสาหกรรมหลักของประเทศในอนาคต และเป็นฐานการผลิตที่สำคัญของอาเซียน

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จึงจัดทำขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อนำข้อมูลผลการวิเคราะห์ ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ให้ภาครัฐนำไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและมาตรการต่าง ๆ สำหรับภาคอุตสาหกรรม และเป็นข้อมูลให้กับภาคเอกชนในการประกอบธุรกิจ ซึ่งจะช่วยเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์การแพทย์ไทยให้มีความเข้มแข็ง ซึ่ง สศอ. ได้ดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี ๒๕๕๕ สำหรับโครงการในปี ๒๕๖๔ นี้ นอกจากจะดำเนินการปรับปรุงฐานข้อมูลที่มีให้มีความต่อเนื่อง และสมบูรณ์มากขึ้น ยังมีการเพิ่มเติมการรวบรวมข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการในด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ อีกทั้งยังดำเนินการวิเคราะห์ปรับปรุงตัวระบบเตือนภัยสำหรับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ใหม่ให้สอดคล้องกับสภาวะปัจจุบันมากขึ้นอีกด้วย

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลพื้นฐานด้านอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สำคัญ เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลของผู้ประกอบการ ภาครัฐ และภาคการศึกษา ให้มีแหล่งที่จะติดตามความเคลื่อนไหวของข้อมูล สถานการณ์ ด้านวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์อย่างต่อเนื่อง

๒.๒ เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้สนใจข้อมูลที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ สร้างความเชื่อมโยง และความสัมพันธ์ระหว่างอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์และอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

#### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการในคลัสเตอร์ของอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์

#### ๔. เป้าหมายโครงการ / ตัวชี้วัด

##### ๔.๑ ระดับผลผลิต

๑) ฐานข้อมูลเชิงลึกจำนวน ๑๑ ฐานข้อมูล

๒) จัดทำรายงาน บทวิเคราะห์ จำนวน ๑๓ ฉบับ

ศษยวิ  
mb  
R  
yk

๓) จัดสัมมนาเผยแพร่ จำนวน ๑ ครั้ง

๔.๒ ระดับผลลัพธ์

๑) เพิ่มโอกาสทางการค้าให้กับผู้ประกอบการวิสาหกิจด้านการแพทย์ในการใช้ข้อมูลเพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ และสามารถแข่งขันได้

๒) ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมวิสาหกิจด้านการแพทย์ เห็นถึงความสำคัญในการจัดทำข้อมูล และให้ความร่วมมือในการสนับสนุน ในการรวบรวมข้อมูลสำหรับเว็บไซต์เพิ่มมากขึ้น

๕. วิธีการดำเนินงาน / กิจกรรม

๕.๑ การสำรวจ รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูล

๑) สำรวจข้อมูลผู้ประกอบการวิสาหกิจด้านการแพทย์ ประกอบด้วย รายชื่อที่อยู่ สัดส่วนผู้ถือหุ้น ประเภทผลิตภัณฑ์ ข้อมูลกำลังการผลิตและจำนวนแรงงาน ข้อมูลทางการเงิน/ทุนจดทะเบียน รวมถึงข้อมูลอื่น ๆ ที่สำคัญ

๒) ข้อมูลการผลิต รวบรวมข้อมูลปริมาณการผลิต

๓) ข้อมูลการตลาด รวบรวมข้อมูลสถิตินำเข้าส่งออกผลิตภัณฑ์วิสาหกิจด้านการแพทย์ของไทย โดยเสนอสถิติตามรายงานของกรมศุลกากรเป็นรายเดือน และรายปี ทั้งรูปแบบตัวเลขและกราฟ รวมทั้งรายชื่อผู้นำเข้าและส่งออก

๔) ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ รวบรวมข้อมูลสถิตินำเข้าส่งออกของประเทศที่สำคัญ (อาเซียน) โดยรายงานทั้งรูปแบบตัวเลขและกราฟ

๕) ข้อมูลโครงสร้างอุตสาหกรรม

๖) ข้อมูลมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวิสาหกิจด้านการแพทย์

๗) ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวิสาหกิจด้านการแพทย์

๘) ข้อมูลการลงทุนในอุตสาหกรรมวิสาหกิจด้านการแพทย์

๙) ข้อมูลข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวิสาหกิจด้านการแพทย์ รวบรวมข่าวสารความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยี ความเคลื่อนไหวของตลาด และข่าวกฎหมาย นโยบาย และกฎระเบียบต่าง ๆ

๑๐) ข้อมูลมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ และกฎระเบียบต่าง ๆ เช่น นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนการดำเนินการ และโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม มาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี และข้อมูลการส่งเสริมการลงทุน

๑๑) ข้อมูลเตือนภัยอุตสาหกรรมวิสาหกิจด้านการแพทย์

๕.๒ จัดทำรายงานและบทวิเคราะห์ ดังรายการต่อไปนี้

๑) รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายเดือน

๒) รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายไตรมาส

๓) รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายปี และวิเคราะห์ภาวะการค้าโลก

๕.๓ การเผยแพร่ นำเสนอข้อมูล และประชาสัมพันธ์เว็บไซต์

๑) การจัดสัมมนาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

๒) การจัดประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

๓) ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง facebook

๔) มีพื้นที่ webboard กระดานสนทนาบนเว็บไซต์

๕) E-News รายสัปดาห์ให้กับสมาชิก

ณัฐทิพย์  
นพ  
con  
9/1

๕.๔ การปรับปรุงรูปแบบการนำเสนอฐานข้อมูล

- ๑) วิเคราะห์ปรับปรุงการเตือนภัยอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ใหม่
- ๒) ออกแบบ และพัฒนาติดตั้งการนำเสนอฐานข้อมูลหน่วยงานให้บริการทดสอบ

ที่เกี่ยวข้อง

๕.๕ ดำเนินงานในด้านอื่น ๆ

ประเมินผลความพึงพอใจ และสรุปความพึงพอใจในการใช้บริการ

๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม	หน่วย
<b>๑. การสำรวจ รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูล</b>	
๑.๑ ข้อมูลผู้ประกอบการ	๖๐๐ ราย
๑.๒ ข้อมูลการผลิต	๑ ครั้ง
๑.๓ ข้อมูลการตลาดของไทย	๙ ครั้ง
๑.๔ ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ	Update และรายงานความคืบหน้า
๑.๕ ข้อมูลโครงสร้างอุตสาหกรรม	๑ ครั้ง
๑.๖ ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์	Update และรายงานความคืบหน้า
๑.๗ ข้อมูลงานวิจัยเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์	๒๐ เรื่อง
๑.๘ ข้อมูลการลงทุนอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์	Update และรายงานความคืบหน้า
๑.๙ ข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์	๑๘๐ ข่าว (๒๐ ข่าว/เดือน)
๑.๑๐ ข้อมูลมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ และกฎระเบียบต่าง ๆ	Update และรายงานความคืบหน้า
๑.๑๑ ข้อมูลเตือนภัยอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์	๙ ครั้ง
<b>๒. จัดทำรายงานและบทวิเคราะห์</b>	
๒.๑ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายเดือน	๙ ฉบับ
๒.๒ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายไตรมาส	๓ ฉบับ
๒.๓ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายปี และวิเคราะห์ภาวะการค้าโลก	๑ ฉบับ
<b>๓. การเผยแพร่ นำเสนอข้อมูล และประชาสัมพันธ์เว็บไซต์</b>	
๓.๑ การจัดสัมมนาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	๑ ครั้ง
๓.๒ การจัดประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	๑ ครั้ง
๓.๓ ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง facebook	๑๘๐ เรื่อง
๓.๔ มีพื้นที่ webboard กระดานสนทนาบนเว็บไซต์	๕ เรื่อง
๓.๕ E-News รายสัปดาห์ให้กับสมาชิก	๓๖ ครั้ง

กิจกรรม	หน่วย
<b>๔. การปรับปรุงพัฒนารูปแบบการนำเสนอฐานข้อมูล</b>	
๔.๑ วิเคราะห์ปรับปรุงการเตือนภัยอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ใหม่	Update และรายงานความคืบหน้า
๔.๒ ออกแบบ และพัฒนาติดตั้งการนำเสนอฐานข้อมูลหน่วยงานให้บริการทดสอบที่เกี่ยวข้อง	๑ ฐาน
<b>๕. ดำเนินงานในด้านอื่น ๆ</b>	
๕.๑ ประเมินผลความพึงพอใจ และสรุปความพึงพอใจในการใช้บริการ	๒ ครั้ง

๗. แผนการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๙ เดือน โดยมีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

กิจกรรม	เดือน								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
<b>๑. การสำรวจ รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูล</b>									
๑.๑ ข้อมูลผู้ประกอบการ									
๑.๒ ข้อมูลการผลิต									
๑.๓ ข้อมูลการตลาดของไทย									
๑.๔ ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ									
๑.๕ ข้อมูลโครงสร้างอุตสาหกรรม									
๑.๖ ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์									
๑.๗ ข้อมูลงานวิจัยเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์									
๑.๘ ข้อมูลการลงทุนอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์									
๑.๙ ข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์									
๑.๑๐ ข้อมูลมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ และกฎระเบียบต่าง ๆ									
๑.๑๑ ข้อมูลเตือนภัยอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์									
<b>๒. จัดทำรายงานและบทวิเคราะห์</b>									
๒.๑ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายเดือน									
๒.๒ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายไตรมาส									
๒.๓ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายปี และวิเคราะห์ภาวะการค้าโลก									

สัญญา  
 1/5  
 84

กิจกรรม	เดือน								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
<b>๓. การเผยแพร่ นำเสนอข้อมูล และประชาสัมพันธ์เว็บไซต์</b>									
๓.๑ การจัดสัมมนาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์									
๓.๒ การจัดประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น									
๓.๓ ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง facebook									
๓.๔ มีพื้นที่ webboard กระดานสนทนาบนเว็บไซต์									
๓.๕ E-News รายสัปดาห์ให้กับสมาชิก									
<b>๔. การปรับปรุงพัฒนารูปแบบการนำเสนอฐานข้อมูล</b>									
๔.๑ วิเคราะห์ปรับปรุงการเตือนภัยอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ใหม่									
๔.๒ ออกแบบ และพัฒนาติดตั้งการนำเสนอฐานข้อมูลหน่วยงานให้บริการทดสอบที่เกี่ยวข้อง									
<b>๕. ดำเนินงานในด้านอื่น ๆ</b>									
๕.๑ ประเมินผลความพึงพอใจ และสรุปความพึงพอใจในการใช้บริการ									

**๘. งบประมาณ**

งบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังภาคผนวก

**๙. สถานที่ดำเนินการ**

ประเทศไทย

**๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ**

กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

**๑๑. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

๑๑.๑ มีศูนย์กลางข้อมูลอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีความสมบูรณ์และต่อเนื่อง เพื่อเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงระหว่างภาครัฐและเอกชนในการเป็นพื้นฐานการวางนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

๑๑.๒ เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และผู้เกี่ยวข้องด้านอื่น ๆ ในการแลกเปลี่ยนข่าวสาร เพื่อนำมาจัดทำฐานข้อมูลในเว็บไซต์ รวมถึงเกิดความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนความรู้

๑๑.๓ มีรายงานสถานการณ์ บทวิเคราะห์ ที่จะช่วยให้ผู้ประกอบการใช้ในการดำเนินธุรกิจ

ศิริกัญญา  
 ๒๖  
 ๒๗  
 ๒๘  
 ๒๙

## ๑๒. คุณสมบัติที่ปรึกษา

- ๑๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑๒.๕ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
- ๑๒.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว
- ๑๒.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
- ๑๒.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว
- ๑๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- ๑๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
- ๑๒.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
- ๑๒.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน
- ๑๒.๑๓ ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๒.๑๔ ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๒.๑๕ ที่ปรึกษาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๒.๑๖ ที่ปรึกษาต้องมีวุฒิการศึกษาในด้านต่าง ๆ เช่น วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีความเหมาะสมจะปฏิบัติงานตามโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑๒.๑๗ ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์ ผลงาน และความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์ วิจัยด้านการผลิต การตลาด ในอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๑๒.๑๘ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้



### ๑๓. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม หลังจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการโครงการ และหลังจากได้ลงนามในสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งผลการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดเวลา ดังนี้

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

ครั้งที่ ๒ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report No.๑) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๓ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report No.๒) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๔ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย พร้อมแผ่นซีดีข้อมูลรวมถึงเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

### ๑๔. การเบิกจ่ายค่าจ้าง

งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report No.๑) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report No.๒) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย พร้อมแผ่นซีดีข้อมูลรวมถึงเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

### ๑๕. เกณฑ์การพิจารณา

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพและเกณฑ์ด้านราคา โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๙๐ (ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพต้องมีคะแนนร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมทั้งหมด) ประกอบด้วย

(๑) ข้อเสนอโครงการพิจารณาจากความสอดคล้องกับ TOR หรือมีข้อเสนอเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๘ โดยมีคะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน

(๒) ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของที่ปรึกษา พิจารณาจากประสบการณ์ของหน่วยงาน และความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ของทีมงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๗ โดยมีคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

วิจิตร ๗๖  
กมลวิทย์ ๘๓  
๘๓



ภาคผนวก  
รายละเอียดงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔  
โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
<b>๑. ค่าตอบแทน</b>	<b>๖๒๐,๐๐๐</b>
๑.๑ หัวหน้าโครงการ (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) (๑ คน x ๓๑,๐๐๐ บาท x ๕ เดือน)	๑๕๕,๐๐๐
๑.๒ ที่ปรึกษาโครงการ (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) (๑ คน x ๒๕,๐๐๐ บาท x ๖ เดือน)	๑๕๐,๐๐๐
๑.๓ นักวิจัย (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) (๑ คน x ๒๐,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๑๘๐,๐๐๐
๑.๔ เลขานุการโครงการ (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี) (๑ คน x ๑๕,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๑๓๕,๐๐๐
<b>๒. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ จัดเก็บข้อมูล และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>	<b>๕๗๓,๐๐๐</b>
๒.๑ ค่าใช้จ่ายสำรวจข้อมูลผู้ประกอบการ (๖๐๐ โรงงาน x ๙๕๐ บาท)	๒๗๐,๐๐๐
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและประเมินผลความพึงพอใจ (๒ ครั้ง x ๑๐,๐๐๐ บาท)	๒๐,๐๐๐
๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูลในประเทศและต่างประเทศเพื่อพัฒนาปรับปรุงฐานข้อมูล	๒๘๓,๐๐๐
<b>๓. ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาฐานข้อมูล</b>	<b>๓๔๐,๐๐๐</b>
๓.๑ วิเคราะห์ปรับปรุงการเตือนภัยอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ใหม่	๑๗๐,๐๐๐
๓.๒ ออกแบบ และพัฒนาติดตั้งการนำเสนอฐานข้อมูลหน่วยงานให้บริการทดสอบที่เกี่ยวข้อง	๑๗๐,๐๐๐
<b>๔. ค่าใช้จ่ายในการประชุมสัมมนาโครงการ และจัดทำรายงาน</b>	<b>๖๗,๐๐๐</b>
๔.๑ ค่าอาหารและอาหารว่างในการจัดสัมมนา (๑๐๐ คน x ๕๕๐ บาท/คน)	๕๕,๐๐๐
๔.๒ รายงานการศึกษาขั้นต้น (๑๐ ชุด x ๒๐๐ บาท/ชุด)	๒,๐๐๐
๔.๓ รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (๑๐ ชุด x ๒๒๐ บาท/ชุด)	๒,๒๐๐
๔.๔ รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (๑๐ ชุด x ๒๗๐ บาท/ชุด)	๒,๗๐๐
๔.๕ รายงานฉบับสมบูรณ์ (๑๐ ชุด x ๓๕๐ บาท/ชุด)	๓,๕๐๐
๔.๖ บทสรุปผู้บริหาร (๑๐ ชุด x ๑๕๐ บาท/ชุด)	๑,๕๐๐
๔.๗ ซีดีรอมรายงานฉบับสมบูรณ์ (๑๐ ชุด x ๑๐ บาท/ชุด)	๑๐๐
<b>รวม</b>	<b>๑,๖๐๐,๐๐๐</b>