

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... ๒๗ ก.ย. ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๔๙๒,๕๐๐ บาท
  - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ เช่น ด้านวิศวกรรม วิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ อุตสาหกรรม และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - บุคลากรหลัก ประกอบด้วย
      - ๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
      - ๒) นักวิจัย จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
    - บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วย
 เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ ศิลปศาสตร์ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
  - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๒ คน บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๗๕๗,๕๐๐ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ - ไม่มี -
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ - ไม่มี -
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

๑) นางสาวพฐุ ทองจุล	ผู้อำนวยการกองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑
๒) นายบวร กิติไพศาลนนท์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๓) นางบุตรี เทียมเทียบรัตน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๔) นางสาวนาตยา สุขเกษม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๕) นายอุษิณ วิโรจน์เตชะ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๖) นางสาวกุลชลี โหมตพลาย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๗) นางสาวธารารัตน์ แสงวรรณธีระ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 

หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

นทท

ชวรัตน์

## ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

### โครงการศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์

#### ๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยรัฐบาลมีนโยบายการยกระดับอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้ก้าวเข้าสู่รูปแบบประเทศไทย ๔.๐ โดยกลไกการขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งกลไกดังกล่าวจะถูกขับเคลื่อนด้วยกลุ่มอุตสาหกรรมแห่งอนาคต ๑๐ กลุ่ม (S-Curve) และหนึ่งในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สำคัญ ที่มีแนวโน้มของอัตราการเติบโต ทั้งในภาคการผลิตและการบริโภค คือ อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ อันเนื่องมาจากสภาวะการเปลี่ยนแปลงของโลก ความก้าวหน้าของเทคโนโลยี การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ค่านิยมในการให้ความสำคัญด้านสุขภาพ ตลอดจนความตระหนักในความเท่าเทียมด้านการดำรงชีวิตของผู้พิการ นอกจากนี้ อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ ยังเป็นอุตสาหกรรมหนึ่งที่ถูกมองว่าเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนแผนพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (Medical Hub) ให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างแข็งแกร่ง

อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ไทย ถือเป็นอุตสาหกรรมมีศักยภาพในการพัฒนาให้เป็นฐานการผลิตที่สำคัญของอาเซียนได้ ปัจจุบันไทยมีศักยภาพการส่งออกเฉลี่ย มูลค่าปีละกว่า ๑ แสนล้านบาท และยังมีแนวโน้มที่สามารถขยายตัวได้อีก จากทิศทางความต้องการของตลาด โดยเฉพาะสินค้าในกลุ่มวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ ทั้งนี้ อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ไทย ยังคงต้องการข้อมูลสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมในหลายด้าน เช่น ด้านกฎระเบียบ ด้านแหล่งข้อมูล ด้านแหล่งเงินทุน ด้านองค์ความรู้ เทคโนโลยีการผลิต ด้านวัตถุดิบ ด้านความเชื่อมั่นและการตลาด ด้านการจัดทำมาตรฐาน และด้านการให้บริการทดสอบ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการภาคเอกชน ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐ ยังคงต้องการแหล่งข้อมูลสนับสนุนที่สำคัญและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานได้อย่างครบถ้วนและต่อเนื่อง

โครงการศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จึงถูกจัดทำขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ที่สำคัญสำหรับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อให้ทั้งผู้ประกอบการภาคเอกชน ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐ ได้นำข้อมูลเหล่านี้ไปวิเคราะห์ และพัฒนาต่อยอดในการดำเนินงานขององค์กร ตลอดจนการพัฒนา นโยบายของประเทศไทยต่อไป

#### ๒. วัตถุประสงค์

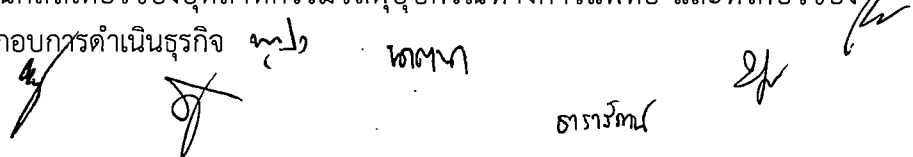
๒.๑ เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลเชิงลึกด้านอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สำคัญ เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลของผู้ประกอบการ ภาครัฐ และภาคการศึกษา ให้มีแหล่งที่จะติดตามความเคลื่อนไหวของข้อมูล สถานการณ์ ด้านวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์อย่างต่อเนื่อง

๒.๒ เพื่อเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้สนใจข้อมูลที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ สร้างความเชื่อมโยง และความสัมพันธ์ระหว่างอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์และอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

#### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ หน่วยงานภาครัฐ ผู้ใช้ข้อมูล/ผลการศึกษา เพื่อกำหนดนโยบาย

๓.๒ ผู้ประกอบการในคลัสเตอร์ของอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และที่เกี่ยวข้อง ผู้ใช้ข้อมูล/ผลการศึกษาเพื่อประกอบการดำเนินธุรกิจ

 ๓๖๖  
๓๓๓๓  
ธรรมาภิบาล

๓.๓ สถาบันการศึกษา และประชาชนที่สนใจ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับ  
อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์

#### ๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

##### ๔.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

- ๔.๑.๑ ฐานข้อมูลเชิงลึก จำนวน ๑๒ ฐานข้อมูล
- ๔.๑.๒ จัดทำรายงาน จำนวน ๑๓ ฉบับ และบทวิเคราะห์ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๔.๑.๓ จัดสัมมนาเผยแพร่ จำนวน ๑ ครั้ง
- ๔.๑.๔ การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้บริการข้อมูล จำนวน ๒ ครั้ง

##### ๔.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

๔.๒.๑ หน่วยงานภาครัฐมีข้อมูลอุตสาหกรรมที่ถูกต้องและแม่นยำเพื่อใช้ประกอบการเสนอแนะ  
นโยบายและพัฒนาอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์

๔.๒.๒ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ ใช้ข้อมูลในการวิเคราะห์ในการ  
ดำเนินธุรกิจ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้า และความสามารถในการแข่งขัน

#### ๕. วิธีดำเนินการ/กิจกรรม

##### ๕.๑ วางแผนและจัดทำแผนการดำเนินงาน

##### ๕.๒ การสำรวจ รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูล

- ๕.๒.๑ ข้อมูลผู้ประกอบการวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๕.๒.๒ ข้อมูลการผลิต รวบรวมข้อมูลปริมาณการผลิต
- ๕.๒.๓ ข้อมูลการตลาด รวบรวมข้อมูลสถิตินำเข้าส่งออกผลิตภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์  
ของไทย โดยเสนอสถิติตามรายงานของกรมศุลกากรเป็นรายเดือน และรายปี ทั้งรูปแบบตัวเลขและกราฟ
- ๕.๒.๔ ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญรวบรวมข้อมูลสถิตินำเข้าส่งออกของประเทศที่สำคัญ  
โดยรายงานทั้งรูปแบบตัวเลขและกราฟ
- ๕.๒.๕ ข้อมูลโครงสร้างอุตสาหกรรม
- ๕.๒.๖ ข้อมูลมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๕.๒.๗ ข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๕.๒.๘ ข้อมูลการลงทุนในอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ๕.๒.๙ ข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ รวบรวมข่าวสาร  
ความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยี ความเคลื่อนไหวของตลาด และข่าวกฎหมาย นโยบาย และกฎระเบียบต่าง ๆ
- ๕.๒.๑๐ ข้อมูลมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ และกฎระเบียบต่าง ๆ เช่น นโยบาย ยุทธศาสตร์  
แผนการดำเนินการ และโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม มาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี และ  
ข้อมูลการส่งเสริมการลงทุน

๕.๒.๑๑ ข้อมูลเตือนภัยอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์

๕.๒.๑๒ ข้อมูลหน่วยงานให้บริการทดสอบที่เกี่ยวข้อง

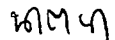
##### ๕.๓ จัดทำรายงานและบทวิเคราะห์

- ๕.๓.๑ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายเดือน
- ๕.๓.๒ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายไตรมาส
- ๕.๓.๓ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายปี และวิเคราะห์ภาวะการค้าโลก
- ๕.๓.๔ รายงานเชิงลึกเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์





ธารวรงค์





๕.๔ การเผยแพร่ นำเสนอข้อมูล และประชาสัมพันธ์

๕.๔.๑ การจัดสัมมนาเผยแพร่

๕.๔.๒ ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook

๕.๔.๓ E-News รายสัปดาห์ให้กับสมาชิก

๕.๕ ดำเนินงานในด้านอื่น ๆ

การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้บริการข้อมูล

๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
๖.๑ วางแผนและจัดทำแผนการดำเนินงาน	๑	แผน	
๖.๒ การสำรวจ รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูล			
๖.๒.๑ ข้อมูลผู้ประกอบการ	๑	ฐาน	๘๐๐ ราย
๖.๒.๒ ข้อมูลการผลิต	๑	ฐาน	๑ ครั้ง
๖.๒.๓ ข้อมูลการตลาดของไทย	๑	ฐาน	๙ ครั้ง
๖.๒.๔ ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ	๑	ฐาน	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
๖.๒.๕ ข้อมูลโครงสร้างอุตสาหกรรม	๑	ฐาน	๑ ครั้ง
๖.๒.๖ ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง กับอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์	๑	ฐาน	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
๖.๒.๗ ข้อมูลงานวิจัยเกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์	๑	ฐาน	๒๐ เรื่อง
๖.๒.๘ ข้อมูลการลงทุนในอุตสาหกรรม วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์	๑	ฐาน	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
๖.๒.๙ ข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์	๑	ฐาน	๑๘๐ ข่าว (๒๐ ข่าว/เดือน)
๖.๒.๑๐ ข้อมูลมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ และกฎระเบียบต่าง ๆ	๑	ฐาน	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
๖.๒.๑๑ ข้อมูลเตือนภัยอุตสาหกรรม วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์	๑	ฐาน	๙ ครั้ง
๖.๒.๑๒ ข้อมูลหน่วยงานให้บริการทดสอบ ที่เกี่ยวข้อง	๑	ฐาน	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
๖.๓ จัดทำรายงานและบทวิเคราะห์			
๖.๓.๑ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายเดือน	๙	ฉบับ	
๖.๓.๒ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายไตรมาส	๓	ฉบับ	
๖.๓.๓ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายปี และวิเคราะห์ภาวะการค้าโลก	๑	ฉบับ	
๖.๓.๔ รายงานเชิงลึกเกี่ยวกับอุตสาหกรรม เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์	๑	ฉบับ	

ทศก

mb

ธรรมา



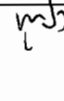
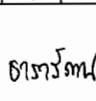
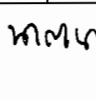

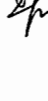
sp m

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
๖.๔ การเผยแพร่ นำเสนอข้อมูล และ ประชาสัมพันธ์			
๖.๔.๑ การจัดสัมมนาเผยแพร่	๑	ครั้ง	
๖.๔.๒ ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook	๑๘๐	เรื่อง	๒๐ เรื่อง/เดือน
๖.๔.๓ E-News รายสัปดาห์ให้กับสมาชิก	๓๖	ครั้ง	
๖.๕ การดำเนินงานในด้านอื่น ๆ			
การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้ บริการข้อมูล	๒	ครั้ง	

๗. แผนการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๙ เดือน โดยมีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

กิจกรรม	เดือน								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๗.๑ วางแผนและจัดทำแผนการดำเนินงาน									
๗.๒ การสำรวจ รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูล									
๗.๒.๑ ข้อมูลผู้ประกอบการ									
๗.๒.๒ ข้อมูลการผลิต									
๗.๒.๓ ข้อมูลการตลาดของไทย									
๗.๒.๔ ข้อมูลการค้าของประเทศที่สำคัญ									
๗.๒.๕ ข้อมูลโครงสร้างอุตสาหกรรม									
๗.๒.๖ ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์									
๗.๒.๗ ข้อมูลงานวิจัยเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์									
๗.๒.๘ ข้อมูลการลงทุนในอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ ทางทางการแพทย์									
๗.๒.๙ ข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์									
๗.๒.๑๐ ข้อมูลมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ และกฎระเบียบต่าง ๆ									
๗.๒.๑๑ ข้อมูลเตือนภัยอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ ทางทางการแพทย์									
๗.๒.๑๒ ฐานข้อมูลหน่วยงานให้บริการทดสอบ ที่เกี่ยวข้อง									
๗.๓ จัดทำรายงานและบทวิเคราะห์									
๗.๓.๑ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายเดือน									
๗.๓.๒ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายไตรมาส									

กิจกรรม	เดือน								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๗.๓.๓ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายปี และวิเคราะห์ภาวะการค้าโลก									
๗.๓.๔ รายงานเชิงลึกเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์									
๗.๔ การเผยแพร่ นำเสนอข้อมูล และประชาสัมพันธ์									
๗.๔.๑ การจัดสัมมนาเผยแพร่									
๗.๔.๒ ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook									
๗.๔.๓ E-News รายสัปดาห์ให้กับสมาชิก									
๗.๕ ดำเนินงานในด้านอื่น ๆ									
การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้บริการข้อมูล									

๘. งบประมาณ

๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งมีรายละเอียดดังภาคผนวก

๙. สถานที่ดำเนินการ

ประเทศไทย

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๐๔ ต่อ ๖๘๐๔๐๙

๑๑. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ มีศูนย์กลางข้อมูลอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีความสมบูรณ์และต่อเนื่อง เพื่อเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงระหว่างภาครัฐและเอกชนในการเป็นพื้นฐานการวางนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

๑๑.๒ เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และผู้เกี่ยวข้องด้านอื่น ๆ ในการแลกเปลี่ยนข่าวสาร เพื่อนำมาจัดทำฐานข้อมูลในเว็บไซต์ รวมถึงเกิดความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนความรู้

๑๑.๓ มีรายงานสถานการณ์ บทวิเคราะห์ ที่จะช่วยให้ผู้ประกอบการใช้ในการดำเนินธุรกิจ

๑๒. คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙

*[Signature]*

ทชท

*[Signature]*

mh

ธกรรัตน์

*[Signature]*

*[Signature]*

๑๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๑๒.๗ ที่ปรึกษาที่เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพให้บริการงานจ้างที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง สาขาวิศวกรรม วิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ อุตสาหกรรมและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๑๒.๙ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๒.๑๐ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๑๒.๑๑ ที่ปรึกษาต้องมีวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ ที่มีความเหมาะสมในการปฏิบัติงานในโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒) นักวิจัย จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓) เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ ศิลปศาสตร์ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๒.๑๒ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๒.๑๓ ที่ปรึกษาซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ และมีการตรวจรับรองแล้ว กรณีไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า จะต้องแสดงมูลค่าของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท สำหรับมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ทั้งนี้ ไม่ใช้บังคับกับที่ปรึกษาที่เป็นหน่วยงานของรัฐ

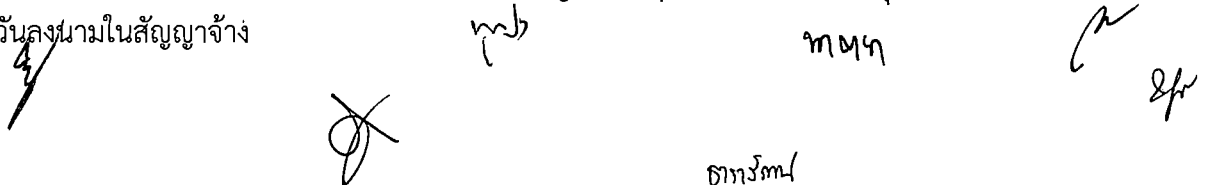
### ๑๓. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม หลังจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการโครงการ และหลังจากได้ลงนามในสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งผลการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดเวลา ดังนี้

ครั้งที่ ๑ ส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๗ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๒ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report I) จำนวน ๗ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๓ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report II) จำนวน ๗ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง



ครั้งที่ ๔ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลรายงานฉบับสมบูรณ์ รวมถึงเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดลงใน Flash Drive จำนวน ๒ อัน ภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๑๔. การเบิกจ่ายค่าจ้าง

งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๗ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report I) จำนวน ๗ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report II) จำนวน ๗ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลรายงานฉบับสมบูรณ์ รวมถึงเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดลงใน Flash Drive จำนวน ๒ อัน ภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

#### ๑๕. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดในสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

#### ๑๖. เกณฑ์การพิจารณา

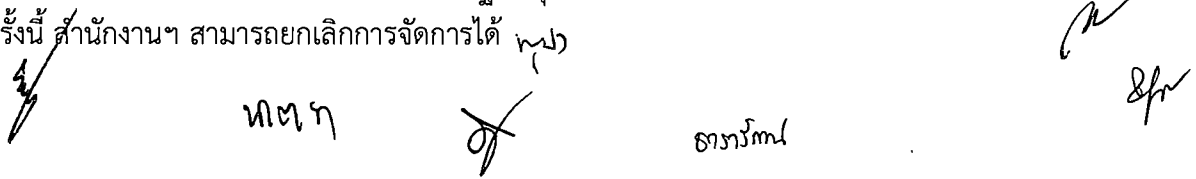
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ กำหนดให้มีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยที่ปรึกษาจะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน จึงจะผ่านเกณฑ์การพิจารณา ซึ่งเกณฑ์การพิจารณาแต่ละด้านมีดังต่อไปนี้

๑) ข้อเสนอโครงการ พิจารณาจากความสอดคล้องกับ TOR เช่น ความครบถ้วนของกิจกรรม จำนวนบุคลากร เป็นต้น โดยมีคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

๒) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา พิจารณาจากผลงานของหน่วยงาน และประสบการณ์ความรู้ ความสามารถ ของทีมงาน โดยมีคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

๓) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน พิจารณาจากขั้นตอนการดำเนินงาน ความชัดเจนของกิจกรรม แผนการดำเนินงานตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยมีคะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน

หมายเหตุ: การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาครั้งนี้ สำนักงานฯ สามารถยกเลิกการจัดการได้

   
 ๓๗๗   
 ๓๗๗   
 ๓๗๗   
 ๓๗๗



ภาคผนวก  
รายละเอียดงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘  
โครงการศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
<b>๑. ค่าตอบแทนบุคลากร</b>	<b>๔๙๒,๕๐๐</b>
๑.๑ หัวหน้าโครงการ (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) (๑ คน x ๓๒,๐๐๐ บาท x ๔ เดือน)	๑๒๘,๐๐๐
๑.๒ นักวิจัย (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) (๑ คน x ๒๕,๕๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๒๒๙,๕๐๐
๑.๓ เลขานุการโครงการ (วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี) (๑ คน x ๑๕,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๑๓๕,๐๐๐
<b>๒. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ จัดเก็บข้อมูล และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>	<b>๗๓๕,๘๖๐</b>
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจข้อมูลผู้ประกอบการ (๘๐๐ ราย x ๔๐๐ บาท)	๓๒๐,๐๐๐
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและประเมินผลความพึงพอใจ (๒ ครั้ง x ๕,๐๐๐ บาท)	๑๐,๐๐๐
๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูลในประเทศและต่างประเทศ	๑๔๔,๒๐๐
๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานภาวะอุตสาหกรรมรายเดือน	๔๕,๐๐๐
๒.๕ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานภาวะอุตสาหกรรมรายไตรมาส	๑๕,๐๐๐
๒.๖ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานภาวะอุตสาหกรรมรายปี และวิเคราะห์การค้าโลก	๕,๐๐๐
๒.๗ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานเชิงลึกเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์	๘๓,๒๖๐
๒.๘ ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง พัฒนาการประมวลผลข้อมูล	๑๑๓,๔๐๐
<b>๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสัมมนาโครงการ และจัดทำรายงาน</b>	<b>๒๑,๖๔๐</b>
๓.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสัมมนาโครงการ	
- ค่าวิทยากร (๓ คน x ๑,๒๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง)	๑๐,๘๐๐
๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน	
- รายงานการศึกษาขั้นต้น จำนวน ๗ ชุด (๗ ชุด x ๒๐๐ บาท/ชุด)	๑,๔๐๐
- รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ จำนวน ๗ ชุด (๗ ชุด x ๒๔๐ บาท/ชุด)	๑,๖๘๐
- รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ จำนวน ๗ ชุด (๗ ชุด x ๒๘๐ บาท/ชุด)	๑,๙๖๐
- รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด x ๓๕๐ บาท/ชุด)	๓,๕๐๐
- บทสรุปผู้บริหาร จำนวน ๑๐ ชุด (๑๐ ชุด x ๑๙๐ บาท/ชุด)	๑,๙๐๐
- ค่าแฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) จำนวน ๒ อัน (๒ อัน x ๒๐๐ บาท)	๔๐๐
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>๑,๒๕๐,๐๐๐</b>

พ.จ

ธนาภรณ์

นพท