

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมพลาสติก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๔๕,๐๐๐ บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ เช่น ด้านวิศวกรรม วิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

บุคลากรหลัก ประกอบด้วย

 - ๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษามิ่งต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - ๒) ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษามิ่งต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - ๓) นักวิจัย จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษามิ่งต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วย

เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษามิ่งต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิชาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี
๖. จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๓ คน บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑ คน
๗. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๗๕๕,๐๐๐ บาท
๘. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ -ไม่มี-
๙. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ -ไม่มี-
๑๐. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

(๑) นางดวงดาว ขาวเจริญ	ผู้อำนวยการกองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑
(๒) นายบวร กิตติไพศาลนนท์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
(๓) นางบุตรี เทียมเที่ยบวรัตน์	นักวิเคราะห์ที่นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
(๔) นางสาววิภาวดี ฤทธิกาญจน์	นักวิเคราะห์ที่นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
(๕) นางสาวกุลชลี ใหม่พลาย	นักวิเคราะห์ที่นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
(๖) นางสาวทิพจุฑา ร่วบยอด	นักวิเคราะห์ที่นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๑๑. ที่มาของกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ รัชนาคม ๒๕๖๓

๗๕๖๘

ԵՐԱՆԱԿԱՆ ՊՐՈՐԴՈՒՄՆԱԿԱՆ

ԱՐԵՎԻՆ

Digitized by srujanika@gmail.com

ԽՈՐԵԱՆՏԵՑԸ ԱՎԱՄԱՐՆԵՑ ԻՆՏԵՐՆԵՅՑ ՍԻՆԴԻԿԱՏՈՒՄ

• ፭

Digitized by srujanika@gmail.com

ပန်မြတ်သော်လည်းကောင်း၊ အမြတ်သော်လည်းကောင်း၊ အမြတ်သော်လည်းကောင်း၊

፳፭፻፭ ዓ.ም. ማረጋገጫውን በፌዴራል

Term of Reference : TOR)

ในอุตสาหกรรม เพื่อนำไปปรับใช้ในการทำธุรกิจ และสามารถใช้เว็บไซต์เป็นแหล่งประชาสัมพันธ์สินค้าของตนเอง

(๒) ผู้ผลิตสินค้าสำเร็จรูป มีแหล่งค้นหาผู้ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก ที่สามารถสร้างความสัมพันธ์และเชื่อมโยงในเชิงธุรกิจได้

(๓) ผู้ผลิตเม็ดพลาสติก (ปีโตรเคมี) ที่ต้องการทราบถึงอุตสาหกรรมปลายทาง เพื่อนำไปวางแผนในการผลิตและตลาด ให้รองรับกับความต้องการของกลุ่มลูกค้า (ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก)

๓.๒ กลุ่มเป้าหมายทางอ้อม

(๑) หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม มีแหล่งข้อมูลสถิติและความเคลื่อนไหวด้านการตลาดและเทคโนโลยี เพื่อใช้ในการจัดทำนโยบาย ที่จะช่วยในการกำหนดทิศทางและแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกไทย

(๒) สถาบันการเงินและธนาคาร มีข้อมูลเกี่ยวกับพลาสติก เพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจในการปล่อยสินเชื่อ

(๓) หน่วยงานภาคราชการศึกษา ที่สามารถนำข้อมูล ความรู้ ไปใช้ประกอบในการทำการเรียน การจัดทำรายงานการศึกษาต่าง ๆ

๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๔.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

(๑) การรวบรวมและปรับปรุงระบบฐานข้อมูล จำนวน ๑๖ ฐานข้อมูล

(๒) การจัดทำรายงานและบทวิเคราะห์ จำนวน ๔๙ ฉบับ ได้แก่ E-News รายสัปดาห์ รายงานภาวะอุตสาหกรรมรายเดือน รายไตรมาส และรายปี

(๓) รายงานการศึกษาเชิงลึกอุตสาหกรรมพลาสติก จำนวน ๑ เรื่อง

(๔) สมมนาเพย์แพร์ข้อมูลและประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ จำนวน ๑ ครั้ง

(๕) ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ และการจัดทำ e-learning จำนวน ๘๙ เรื่อง /

(๖) ประเมินผลความพึงพอใจและสรุปผลการใช้บริการ จำนวน ๒ ครั้ง

๔.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

(๑) ผู้ประกอบการพลาสติกใช้ข้อมูลเพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ สามารถแข่งขันและเพิ่มโอกาสทางการค้าได้

(๒) ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพลาสติก เห็นถึงความสำคัญในการจัดทำข้อมูล และให้ความร่วมมือในการสนับสนุน ในการรวบรวมข้อมูลสำหรับเว็บไซต์เพิ่มมากขึ้น

๕. วิธีดำเนินการ/กิจกรรม

การพัฒนาระบบข้อมูลเชิงลึกสำหรับอุตสาหกรรมพลาสติก ดำเนินการรวบรวมข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมในหลาย ๆ ด้าน เช่น ข้อมูลผู้ประกอบการพลาสติกไทยและสากล ข้อมูลการตลาด ของไทยและสากล ข้อมูลการส่งออก-นำเข้ากลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติกรายผลิตภัณฑ์ ข้อมูลข่าวสารและสถานการณ์อุตสาหกรรม ข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบ มาตรฐานและงานวิจัย รวมถึง การวิเคราะห์ข้อมูล การส่งออกกลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติกรายผลิตภัณฑ์ การเตือนภัยอุตสาหกรรม โดยนำมาจัดทำระบบฐานข้อมูล ของแต่ละด้าน เพื่อใช้สำหรับการวิเคราะห์ ติดตามความเคลื่อนไหว และคาดการณ์สถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

๒๖ ๗ ๐๑ ๒๖๖๐

๕.๑ การรวบรวมและปรับปรุงระบบข้อมูล ดังนี้

ระบบข้อมูลผู้ประกอบการพลาสติกไทย ประกอบด้วย

(๑) ฐานข้อมูลผู้ประกอบการพลาสติก ประกอบด้วย รายชื่อ ที่อยู่ สัดส่วนผู้ถือหุ้น ประเภทผลิตภัณฑ์ ข้อมูลกำลังการผลิตและจำนวนแรงงาน ข้อมูลทางการเงิน/ทุนจดทะเบียน รวมถึงข้อมูลอื่น ๆ ที่สำคัญ

(๒) ฐานข้อมูลการผลิต โดยรวบรวมข้อมูลปริมาณการผลิต วัดจากปริมาณ เม็ดพลาสติก ที่ใช้ เพื่อดูขนาดของการผลิตของอุตสาหกรรม

(๓) ฐานข้อมูลโครงสร้างอุตสาหกรรมพลาสติก โดยรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวกับโครงสร้าง อุตสาหกรรมพลาสติก และประมาณการการใช้พลาสติกในแต่ละอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ ระบบข้อมูลสถิติทางการตลาดของไทยและสากล ประกอบด้วย

(๑) ฐานข้อมูลการตลาด โดยรวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณและมูลค่าการนำเข้า-ส่งออก ผลิตภัณฑ์พลาสติกของไทย โดยเสนอสถิติตามรายงานของกรมศุลกากรเป็นรายเดือน และรายปี ทั้งรูปแบบ ตัวเลขและกราฟ รวมทั้งรายชื่อผู้นำเข้าและส่งออก

(๒) ฐานข้อมูลการค้าของประเทศไทยที่สำคัญ โดยรวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณและมูลค่า การนำเข้าส่งออกของประเทศไทยที่สำคัญ เพื่อจัดทำเป็นรายงานทั้งรูปแบบตัวเลขและกราฟ

(๓) ฐานข้อมูลราคาวัตถุดิบทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ

(๔) ฐานข้อมูลการค้าเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลาสติกของไทย โดยรวบรวมข้อมูลสถิตินำเข้าและส่งออกเครื่องจักรพลาสติกของไทย

๕.๓ ระบบข้อมูลข่าวสารและสถานการณ์อุตสาหกรรมพลาสติก ประกอบด้วย

(๑) ฐานข้อมูลกรอบการเจรจา FTA ของไทย โดยรวบรวมข้อมูลกรอบความร่วมมือทาง การค้าระหว่างไทยกับประเทศต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลาสติก

(๒) ฐานข้อมูลข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม โดยรวบรวมข่าวสาร ความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม ความเคลื่อนไหวของตลาด และข่าวกฎหมาย นโยบาย และ กฎระเบียบทั่วไป

(๓) ฐานข้อมูลมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ และกฎระเบียบทั่วไป เช่น นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนการดำเนินการ และโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม มาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ ภาษี และข้อมูลการส่งเสริมการลงทุน

(๔) ฐานข้อมูลอุตสาหกรรมพลาสติกในอาเซียน โดยการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของ แต่ละประเทศในอาเซียน ข้อมูลอุตสาหกรรมพลาสติก ข้อมูลการค้าผลิตภัณฑ์พลาสติก รวมถึงข่าวสารต่าง ๆ ที่น่าสนใจ และข่าวเศรษฐกิจในอาเซียน

(๕) ฐานข้อมูลอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ โดยรวบรวมรายชื่อผู้ประกอบการพลาสติก ชีวภาพ ข่าวสารด้านพลาสติกชีวภาพปริมาณและมูลค่าการนำเข้าและส่งออกเพื่อประกอบการจัดทำ Bio-Plastic Newsletter

(๖) ฐานข้อมูลอัตราภาษีของผลิตภัณฑ์พลาสติก โดยรวบรวมข้อมูลอัตราภาษีข้าของ ผลิตภัณฑ์พลาสติกต่าง ๆ

๕.๔) ระบบข้อมูลงานวิจัย มาตรฐาน และห้องปฏิบัติการทดสอบ ประกอบด้วย

(๑) ฐานข้อมูลงานวิจัย โดยรวบรวมรายชื่องานวิจัย ผู้วิจัย หน่วยงานที่ทำการวิจัย ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลาสติก ผู้เชี่ยวชาญด้านพลาสติก และเผยแพร่บนเว็บไซต์

(๒) ฐานข้อมูลมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์พลาสติก ข้อมูลห้องปฏิบัติการ ทดสอบร่วมมาตรฐาน รายชื่อผู้เชี่ยวชาญด้านพลาสติก เป็นการรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมต่อจากปี ๒๕๖๔

๕.๕) ระบบข้อมูลการเตือนภัยอุตสาหกรรม ประกอบด้วย

๕.๕.๑) ฐานข้อมูลการเตือนภัยอุตสาหกรรมพลาสติก

๕.๕.๒) จัดทำรายงานและบทวิเคราะห์ ดังรายการต่อไปนี้

๑) E-News รายสัปดาห์ให้กับสมาชิก

๒) รายงานสถานการณ์รายเดือน

๓) รายงานภาวะอุตสาหกรรมพลาสติกของประเทศไทย (รายไตรมาส)

๔) รายงานภาวะอุตสาหกรรมพลาสติกของประเทศไทย (รายปี)

๕) รายงานการศึกษาเชิงลึกอุตสาหกรรมพลาสติก โดยนำเสนอเรื่องที่น่าสนใจ
หรือประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลาสติก

๖) รายงานเตือนภัยอุตสาหกรรมพลาสติก

๕.๕.๓) การเผยแพร่ นำเสนอด้วยช่องทาง Facebook/Twitter ทั้งเนื้อหาฯลฯ พื้นที่สนใจ และ

เผยแพร่ข้อมูล /

๓) E-learning เช่น คุณสมบัติของเม็ดพลาสติก กระบวนการผลิต ประเภท
พลาสติก ฯลฯ

๔) มีพื้นที่โฆษณาประชาสัมพันธ์ให้กับผู้ประกอบการ /

๕.๕.๔) การปรับปรุงและพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลฯ

ประเมินผลความพึงพอใจและสรุปผลการใช้บริการ รวมถึงข้อเสนอแนะเพื่อ
การปรับปรุงและพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลฯ

๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
๑. ฐานข้อมูล	๑๖	ฐาน	
๑) ฐานข้อมูลผู้ประกอบการพลาสติก	๑	ฐาน	
- สำรวจผู้ประกอบการพลาสติกไทย	๓,๐๐๐	ราย	
- จำนวนผู้ประกอบการ (แบ่งตามขนาด SML)			
- สัดส่วนของผู้ถือหุ้น (ไทย% ต่างชาติ %)			
- สถานที่ตั้ง/จังหวัด แบ่งเป็นนิคมอุตสาหกรรม จังหวัด ภาค			
- ประเภทผลิตภัณฑ์			
- กระบวนการผลิต			
- ข้อมูลกำลังการผลิต			ขึ้นอยู่กับการตอบข้อมูล ผู้ประกอบการ
- จำนวนแรงงาน			ขึ้นอยู่กับการตอบข้อมูล ผู้ประกอบการ
- ข้อมูลทางการเงิน/ทุนจดทะเบียน			ขึ้นอยู่กับการตอบข้อมูล ผู้ประกอบการ
- อื่น ๆ เช่น ข้อมูลผู้ประกอบการของโลก	๓	ราย	บริษัทชั้นนำของโลก (ก้าวรวม)

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
๒) ฐานข้อมูลการผลิต	๑	ฐาน	
- ปริมาณการผลิต (ปริมาณความต้องการใช้ เม็ดพลาสติก)	๑	ครั้ง	รายงานความคืบหน้าปริมาณ การผลิตเป็นรายปี และขึ้นอยู่ กับการตอบของผู้ประกอบการ
๓) ฐานข้อมูลโครงสร้างอุตสาหกรรมพลาสติก	๑	ฐาน	วิเคราะห์จากข้อมูลปี ๒๕๖๔
๔) ฐานข้อมูลการตลาด (ปริมาณและมูลค่า)	๑	ฐาน	
- การนำเข้าของไทย	๙	ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
- การส่งออกของไทย	๙	ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
- การนำเข้า- ส่งออก ของประเทศไทยใน รูปแบบกราฟ	๙	ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๕) ฐานข้อมูลการค้าของประเทศไทยที่สำคัญ (ปริมาณ และมูลค่า)	๑	ฐาน	
- การนำเข้า	๙	ครั้ง	๑๐ ประเทศ
- การส่งออก	๙	ครั้ง	๑๐ ประเทศ
- การนำเข้า- ส่งออก ในรูปแบบกราฟ	๙	ครั้ง	ตามการรายงานของ Global Trade Atlas เสนอในรูปแบบ รายเดือน ๑๐ ประเทศ
๖) ฐานข้อมูลราคาวัสดุดิบ	๑	ฐาน	
- ในประเทศไทย	๙	ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
- ต่างประเทศ	๙	ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๗) ฐานข้อมูลการค้าเครื่องจักรพลาสติก	๑	ฐาน	
- การนำเข้าของไทย	๙	ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
- การส่งออกของไทย	๙	ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
- การนำเข้า- ส่งออก ของประเทศไทยใน รูปแบบกราฟ	๙	ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๘) ฐานข้อมูลกรอบการเจรจา FTA ของไทย	๑	ฐาน	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
๙) ฐานข้อมูลข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	๑	ฐาน	
- ความเคลื่อนไหวทางด้านเทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อม	๕๕	ข่าว	๖ ข่าวต่อเดือน
- ความเคลื่อนไหวของตลาด	๕๕	ข่าว	๖ ข่าวต่อเดือน
- ข่าวกฎหมาย นโยบาย และกฎระเบียบท่าง ๆ	๕๕	ข่าว	๖ ข่าวต่อเดือน
๑๐) ฐานข้อมูลมาตรการสนับสนุนของภาครัฐ/ กฎระเบียบ	๑	ฐาน	
- นโยบายยุทธศาสตร์ แผนการดำเนินงาน และ โครงการที่เกี่ยวข้อง	๑	ครั้ง	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
- มาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี (NTB)	๑	ครั้ง	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
- ข้อมูลการส่งเสริมการลงทุน	๑	ครั้ง	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
(๑) ฐานข้อมูลอุตสาหกรรมพลาสติกในอาเซียน	๑	ฐาน	
- ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของแต่ละประเทศในอาเซียน	๑๐	ประเทศ	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
- ข้อมูลอุตสาหกรรมพลาสติกในอาเซียน	๑๐	ประเทศ	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
- ข้อมูลการค้าผลิตภัณฑ์พลาสติกในอาเซียน	๙	ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
- ข่าวสารต่าง ๆ ที่น่าสนใจ ข่าวเศรษฐกิจในอาเซียน	๕๕	ข่าว	๖ ข่าวต่อเดือน
(๒) ฐานข้อมูลอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ	๑	ฐาน	
- ข้อมูลผู้ประกอบการพลาสติกชีวภาพไทย	-	-	ขึ้นอยู่กับจำนวนที่สำรวจได้ ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
- ข่าวสารด้านพลาสติกชีวภาพ	๕๕	ข่าว	๖ ข่าวต่อเดือน
- การนำเข้าและส่งออก	๑	ครั้ง	ข้อมูลสถิติย้อนหลัง ๕ ปี ของ ปริมาณและมูลค่า
- Bio-plastic Newsletter	๙	ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
(๓) ฐานข้อมูลอัตราภาษีผลิตภัณฑ์พลาสติก	๑	ฐาน	
- รวบรวมข้อมูลอัตราภาษีขาเข้าของผลิตภัณฑ์พลาสติกต่าง ๆ	๑	ครั้ง	ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
(๔) ฐานข้อมูลงานวิจัย	๑	ฐาน	
- รวบรวมรายชื่องานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	๑	ครั้ง	รวบรวมข้อมูลชื่องานวิจัยผู้วิจัย และหน่วยงาน เพิ่มเติม จากปี ๒๕๖๔
- รวบรวมข้อมูลผู้เชี่ยวชาญด้านพลาสติก	๑	ครั้ง	รวบรวมข้อมูลเพิ่มเติม จากปี ๒๕๖๔
(๕) ฐานข้อมูลมาตรฐาน/ห้องปฏิบัติการทดสอบ	๑	ฐาน	
- รวบรวมข้อมูลมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์พลาสติก	๑	ครั้ง	รวบรวมที่ประกาศเพิ่มจากปี ๒๕๖๔
- รวบรวมข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบรับรองมาตรฐาน	๑	ครั้ง	รวบรวมข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบเพิ่มเติมจากปี ๒๕๖๔
(๖) ฐานข้อมูลการเตือนภัย/การคาดการณ์	๑	ฐาน	
- รายงานเตือนภัยอุตสาหกรรม	๙	ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
๒. การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์			
(๑) E-News รายสัปดาห์ให้กับสมาชิก	๓๖	ครั้ง	เดือนละ ๔ ครั้ง
(๒) รายงานสถานการณ์รายเดือน	๙	ครั้ง	เดือนละ ๑ ครั้ง
(๓) รายงานภาวะอุตสาหกรรมพลาสติก (รายไตรมาส/รายปี)	๓/๑	ครั้ง	รายงานไตรมาส ๓ เดือน/ครั้ง และรายปีปีละครั้ง

๗๖ / ๑๑ ๒๕๖๔

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
๔) รายงานการศึกษาเชิงลึกอุตสาหกรรมพลาสติก	๑	เรื่อง	เรื่องที่นำเสนอ หรือประเด็นสำคัญ
๓. การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์			
๑) สัมมนาเผยแพร่ข้อมูล/ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์	๑	ครั้ง	
๒) มีพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการ	๑๐	ราย	
๓) ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook/Twitter	๙๐	เรื่อง	เดือนละ ๑๐ เรื่อง
๔) E-learning เช่น คุณสมบัติของเม็ดพลาสติก, กระบวนการผลิต ประเภทพลาสติก ฯลฯ	๙	เรื่อง	เดือนละ ๑ เรื่อง
๔. การปรับปรุงและพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลฯ			
การประเมิน/สรุปผลการใช้บริการ และข้อเสนอ เพื่อการปรับปรุง	๒	ครั้ง	

๗. แผนการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ ๙ เดือน ดำเนินการโดยคณะที่ปรึกษาร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจ
อุตสาหกรรม พร้อมถ่ายทอดเทคนิควิชาการ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

๕. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท

๕. สถานที่ดำเนินการ

กิตติมศักดิ์

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๑. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- (๑) มีศูนย์กลางข้อมูลอุตสาหกรรมพลาสติก และเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงระหว่างภาครัฐ และเอกชนในการเป็นพื้นฐานการวางแผนนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- (๒) เพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และผู้เกี่ยวข้องด้านอื่น ๆ ในการแลกเปลี่ยน ข่าวสาร เพื่อนำมาจัดทำฐานข้อมูลในเว็บไซต์ รวมถึงเกิดความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนความรู้ การช่วยเหลือในการค้นหาสินค้าพลาสติกต่าง ๆ
- (๓) มีรายงานสถานการณ์ บทวิเคราะห์ และรายงานการศึกษาเชิงลึก ซึ่งจะช่วยให้ผู้ประกอบการพลาสติกสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถคาดการณ์สถานการณ์ในอนาคตได้
- (๔) มีแนวทางด้านการพัฒนาระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกรองรับความต้องการของผู้ประกอบการ

๑๒. คุณสมบัติที่ปรึกษา

- ๑๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑๒.๕ เป็นบุคคลธรรมดายังไงก็ได้ แต่ต้องเป็นอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
- ๑๒.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว
- ๑๒.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
- ๑๒.๘ เป็นบุคคลธรรมดายังไงก็ได้ แต่ต้องเป็นอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
- ๑๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- ๑๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
- ๑๒.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด
- ๑๒.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคานิรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน
- ๑๒.๑๓ ที่ปรึกษาต้องมีวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ ที่มีความเหมาะสมในการปฏิบัติงาน ในโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - (๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขา วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - (๒) ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขา วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - (๓) นักวิจัย จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

คง ๒๖ ๒๖ /

๔) เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวน ๑ คน ุณิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๒.๑๔ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ช้าก่อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่เว้าคนหนึ่ง คนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานช้าก่อนกับงานโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๓. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม หลังจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการโครงการ และหลังจากได้ลงนามในสัญญาจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งผลการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป ตามกำหนดเวลา ดังนี้

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

ครั้งที่ ๒ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report I) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๓ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report II) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๔ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลรายงานฉบับสมบูรณ์ รวมถึงเอกสารอื่นๆ เกี่ยวข้องทั้งหมด ลงใน Flash Drive จำนวน ๒ อัน ภายใน ๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๔. การเบิกจ่ายค่าจ้าง

งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report I) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report II) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลรายงานฉบับสมบูรณ์ รวมถึงเอกสารอื่นๆ เกี่ยวข้องทั้งหมด ลงใน Flash Drive จำนวน ๒ อัน ภายใน ๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุเห็นชอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

๑๕. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดในสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้ว เสร็จตามสัญญา จนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบงานแล้ว

๗๘
๗๙
๘๐

๑๖. เกณฑ์การพิจารณา

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ กำหนดให้มีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยที่ปรึกษาจะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน จึงจะผ่านเกณฑ์ การพิจารณา ซึ่งเกณฑ์การพิจารณาแต่ละด้านมีดังต่อไปนี้

๑) ข้อเสนอโครงการพิจารณาจากความสอดคล้องกับ TOR หรือมีข้อเสนอเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยมีคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

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

๓) วิธีการดำเนินงาน พิจารณาจากความครบถ้วนของเนื้อหา ได้แก่ ขอบเขตการดำเนินงาน ความชัดเจนของกิจกรรม แผนปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาโครงการ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา โดยมีคะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน

๗
๙
๘
๗
๖
๕
๔
๓
๒
๑

ภาคผนวก
รายละเอียดงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕
โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมพลาสติก

ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าตอบแทนบุคลากร	๔๙๕,๐๐๐
๑.๑) หัวหน้าโครงการ (วุฒิการศึกษามิ่งต่ำกว่าปริญญาโท และประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) (๑ คน x ๒๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๖ เดือน)	๑๕๐,๐๐๐
๑.๒) ที่ปรึกษาโครงการ (วุฒิการศึกษามิ่งต่ำกว่าปริญญาโท และประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) (๑ คน x ๒๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๓ เดือน)	๗๕,๐๐๐
๑.๓) นักวิจัย (วุฒิการศึกษามิ่งต่ำกว่าปริญญาตรี และประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี) (๑ คน x ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๙ เดือน)	๑๓๕,๐๐๐
๑.๔) เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (วุฒิการศึกษามิ่งต่ำกว่าปริญญาตรี และประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี) (๑ คน x ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๙ เดือน)	๑๓๕,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ/จัดเก็บข้อมูล	๗๗๑,๘๐๐
๒.๑) ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ/เก็บข้อมูลผู้ประกอบการพลาสติก (๓,๐๐๐ ราย x ๑๗๕ บาท)	๕๒๕,๐๐๐
๒.๒) ค่าใช้จ่ายในการรวบรวมและจัดทำข้อมูลในประเทศและต่างประเทศ อาทิ ระบบข้อมูลผู้ประกอบการ ระบบข้อมูลสถิติทางการตลาด ระบบข้อมูลข่าวสารและสถานการณ์ ระบบข้อมูลงานวิจัยและมาตรฐานต่าง ๆ และระบบข้อมูลเตือนภัยอุตสาหกรรม (๕ ระบบข้อมูล X ๑๙,๓๖๐ บาท)	๙๖,๘๐๐
๒.๓) ค่าปรับปรุงการประมวลผลฐานข้อมูล (๕ ระบบข้อมูล x ๖๐,๐๐๐ บาท)	๓๐๐,๐๐๐
๒.๓.๑. ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงพัฒนาระบบและ update ข้อมูล ๕ ระบบข้อมูล ได้แก่ - ระบบข้อมูลผู้ประกอบการพลาสติกไทย (๓ ฐานข้อมูล) - ระบบข้อมูลสถิติทางการตลาดของไทยและสากล (๔ ฐานข้อมูล) - ระบบข้อมูลข่าวสารและสถานการณ์ (๖ ฐานข้อมูล) - ระบบข้อมูลงานวิจัย มาตรฐาน และห้องปฏิบัติการ (๒ ฐานข้อมูล) - ระบบการเตือนภัยอุตสาหกรรม (๑ ฐานข้อมูล)	
๒.๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและประเมินความพึงพอใจ ๒ ครั้ง (๒ ครั้ง x ๕,๐๐๐ บาท)	๑๐,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการอบรมสัมมนาและการจัดทำรายงาน	๒๓,๒๐๐
๓.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมและอบรมสัมมนา (ค่าวิทยากร ๑,๒๐๐ บาท/ชม. x ๓ ชม. x ๕ คน)	๑๕,๔๐๐
๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน	
๓.๒.๑) รายงานการศึกษาขั้นต้น (๑๐ ชุด x ๑๕๐ บาท/ชุด)	๑,๕๐๐
๓.๒.๒) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (๑๐ ชุด x ๑๕๐ บาท/ชุด)	๑,๕๐๐
๓.๒.๓) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (๑๐ ชุด x ๑๕๐ บาท/ชุด)	๑,๕๐๐
๓.๒.๔) รายงานฉบับสมบูรณ์ (๑๐ ชุด x ๒๐๐ บาท/ชุด)	๒,๐๐๐
๓.๒.๕) บทสรุปผู้บริหาร (๑๐ ชุด x ๑๙๐ บาท/ชุด)	๑,๙๐๐
๓.๒.๖) Flash Drive (๖ อัน x ๖๐๐ บาท)	๓๖๐
รวมทุกหมวด	๑,๙๕๐,๐๐๐

หมายเหตุ :

- ระยะเวลาดำเนินการ สูงสุดต้องไม่เกิน ๘ เดือน ที่ปรึกษาและผู้จัดการโครงการใช้ระยะเวลาการจ้างไม่เกิน ๒/๓ ของระยะเวลาโครงการ

๘๐%

รบก. ที่ ก ๑๗๐