

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๒  
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๑๖ ต.ค. ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๔๙๙,๕๐๐ บาท
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ สาขาวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/บัญชี/วิจัย/เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
- ๕.๒.๑ บุคลากรหลัก ประกอบด้วย
- (๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/บัญชี/วิจัย/เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป
- (๒) นักวิจัยหลักหรือผู้เชี่ยวชาญ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/วิจัย/เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป
- (๓) โปรแกรมเมอร์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์/สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป
- ๕.๒.๒ บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๓ ปีขึ้นไป
- ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลักจำนวน ๓ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -ไม่มี-
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -ไม่มี-
๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๗๕๐,๕๐๐ บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| ๑. นายพฤษชัย ศิริโรจน์เศรษฐ์  | ผู้อำนวยการกองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๒ |
| ๒. นายชัยพร มานะกิจจกมล       | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ   |
| ๓. นางลิวัน ทองปาน            | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ   |
| ๔. นายอภิยุทธ์ อำนวยกาญจนสิน  | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ   |
| ๕. นางสาวประวีรา โพธิ์สุวรรณ  | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ   |
| ๖. นางสาวพัชรินทร์ อุ๋นอินทร์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ      |
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ธันวาคม ๒๕๖๖ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ

## ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Term of Reference : TOR)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

### โครงการศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา

#### ๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วรวมถึงมีหลายปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการค้าดำเนินธุรกิจทั้งที่เป็นอุปสรรคและเป็นโอกาสทางการค้า เช่น การเปิดการค้าเสรีกับประเทศต่าง ๆ มาตรการกีดกันทางการค้าทั้งด้านภาษีและมีใช้ภาษี รวมไปถึงเทคโนโลยีการผลิตสินค้าในรูปแบบใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นตลอดเวลา โดยหากผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราของไทยไม่ติดตามข้อมูลข่าวสารและความเคลื่อนไหวรวมถึงปรับตัวให้ทันต่อการปรับเปลี่ยนในภาคอุตสาหกรรมและสถานการณ์ของเศรษฐกิจโลกแล้ว อาจส่งผลให้ขีดความสามารถในการแข่งขันบนเวทีโลกลดลง

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ตระหนักถึงความสำคัญของการรับรู้ข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวที่สำคัญในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา จึงได้ดำเนินการจัดทำระบบฐานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราภายใต้โครงการเสริมสร้างสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เหมาะสมสำหรับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราขึ้นในปี ๒๕๕๕ และดำเนินการต่อเนื่องในช่วงปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๗ ภายใต้โครงการศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีฐานข้อมูลอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราของประเทศ สนับสนุนหน่วยงานภาครัฐในการกำหนดนโยบายและมาตรการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งเป็นข้อมูลที่ให้กับภาคเอกชนและผู้ประกอบการใช้ในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งการดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้มีผลการดำเนินงานที่สำคัญ อาทิ การจัดทำและปรับปรุงฐานข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา จำนวน ๑๑ ฐานข้อมูล การจัดทำรายงานสถานะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารารายเดือน รายไตรมาส และรายปี การจัดทำรายงานการเตือนภัยอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราในภาพรวม การจัดทำบทความและรายงานการศึกษาเชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา การเผยแพร่ข่าวสารความเคลื่อนไหวในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราในเว็บไซต์ฐานข้อมูล โดยปัจจุบันมีจำนวนผู้ใช้งานเว็บไซต์ฐานข้อมูลสะสม ๔,๔๙๙,๔๙๘ ครั้ง ดังนั้น เพื่อให้ระบบฐานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราสามารถทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่สำคัญของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราของประเทศไทย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เห็นควรให้มีการปรับปรุงและพัฒนาฐานข้อมูลอย่างต่อเนื่องในปี ๒๕๖๘ โดยจะเน้นการเพิ่มเติมข้อมูลที่มีความสำคัญ ปรับปรุงความถูกต้องของข้อมูลและประสิทธิภาพการใช้งานระบบฐานข้อมูลให้สามารถเข้าถึงได้ง่าย ค้นหาข้อมูลได้อย่างสะดวกรวดเร็ว รวมถึงการประชาสัมพันธ์เผยแพร่เว็บไซต์ให้เข้าถึงหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน สถาบันการศึกษา ที่จะสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

กตส.

ว.อ.

พ.อ.

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา อาทิ การผลิต การตลาด ผู้ประกอบการ เทคโนโลยี กฎระเบียบและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มาตรการทางการค้า ให้เป็นปัจจุบันทันต่อสถานการณ์ ถูกต้อง เชื่อถือได้ และตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน

๒.๒ เพื่อศึกษา วิเคราะห์ และติดตามสถานการณ์อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา และปัจจัยหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมทั้งของไทยและของโลก สำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการเตือนภัยและกำหนดนโยบายอุตสาหกรรมที่เหมาะสมกับสถานการณ์อุตสาหกรรม

๒.๓ เพื่อให้การนำเสนอข้อมูลในระบบฐานข้อมูลมีความน่าสนใจ ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย สะดวกรวดเร็ว และสามารถใช้งานได้บนทุกแพลตฟอร์ม

## ๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราตลอดห่วงโซ่อุปทาน ได้แก่ ผู้กำหนดแผน/นโยบายของภาครัฐ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราในประเทศ นักลงทุนที่สนใจ ภาคการศึกษา หน่วยงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจ

๓.๒ ผลิตภัณฑ์เป้าหมาย ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ยาง และผลิตภัณฑ์ไม้ยางพารา

## ๔. เป้าหมายของโครงการ / ตัวชี้วัด

### ๔.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

๔.๑.๑ ปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา ที่จัดทำในปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๗ จำนวน ๑๑ ฐานข้อมูล ประกอบด้วย ฐานข้อมูลผู้ประกอบการ ฐานข้อมูลการผลิต ฐานข้อมูลการจำหน่ายในประเทศ ฐานข้อมูลการนำเข้าและการส่งออก ฐานข้อมูล demand & supply ยางในกลุ่มประเทศ AEC ฐานข้อมูลราคายาง ฐานข้อมูลด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง ฐานข้อมูลกฎ ระเบียบ และนโยบาย ฐานข้อมูลมาตรการทางการค้าที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา ฐานข้อมูล Supply Chain และฐานข้อมูลสถิติการค้าในต่างประเทศ

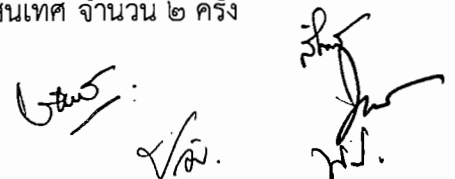
๔.๑.๒ มีการเผยแพร่ข่าวสารความเคลื่อนไหวในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา จากทั้งในประเทศและต่างประเทศในเว็บไซต์ฐานข้อมูล จำนวน ๒๐ ข่าวต่อเดือน

๔.๑.๓ มีการจัดทำรายงานการศึกษาและบทวิเคราะห์ ดังนี้

๑. รายงานสภาวะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารารายเดือน จำนวน ๙ ฉบับ
๒. รายงานสภาวะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารารายไตรมาส จำนวน ๓ ฉบับ
๓. รายงานสภาวะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารารายปี จำนวน ๑ ฉบับ
๔. รายงานการเตือนภัยอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราภาพรวม จำนวน ๙ ฉบับ
๕. บทวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา เช่น แนวโน้มด้านการตลาดที่น่าสนใจจากแหล่งข้อมูลที่นำเชื่อถือ อาทิ ข้อมูลจาก Global Trade Atlas จำนวน ๑ ฉบับ

๔.๑.๔ มีการจัดสัมมนาเผยแพร่และประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเชิงลึก อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา จำนวน ๑ ครั้ง

๔.๑.๕ มีการประเมินผลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการข้อมูลสารสนเทศ จำนวน ๒ ครั้ง



## ๔.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

๔.๒.๑ มีฐานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา ทั้งฐานข้อมูลเดิมที่ถูกปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันทันต่อสถานการณ์ หรือเพิ่มเติมฐานข้อมูลใหม่ที่เป็น โดยข้อมูลมีความถูกต้องตรงกับความต้องการของผู้ที่นำไปใช้งาน

๔.๒.๒ หน่วยงานภาครัฐมีข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบายหรือทิศทางในการพัฒนาอุตสาหกรรม และภาคเอกชนมีข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจวางแผนธุรกิจ

๔.๒.๓ เว็บไซต์ของโครงการฯ เป็นที่รู้จักในวงกว้างมากขึ้นและสามารถแสดงผลแบบ Responsive เพื่อให้ผู้เข้าใช้งานสามารถเข้าถึงได้จากทุกแพลตฟอร์มและใช้ประโยชน์จากข้อมูลได้อย่างเต็มที่

## ๕. วิธีการดำเนินงาน / กิจกรรม

๕.๑ วางแผนการดำเนินงานพร้อมรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ

๕.๒ ปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราที่จัดทำในปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๗ จำนวน ๑๑ ฐานข้อมูล ประกอบด้วย ฐานข้อมูลผู้ประกอบการ ฐานข้อมูลการผลิต ฐานข้อมูลการจำหน่ายในประเทศ ฐานข้อมูลการนำเข้าและการส่งออก ฐานข้อมูล demand & supply ยางในกลุ่มประเทศ AEC ฐานข้อมูลราคายาง ฐานข้อมูลด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง ฐานข้อมูลกฎ ระเบียบ และนโยบาย ฐานข้อมูลมาตรการทางการค้าที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา ฐานข้อมูล Supply Chain และฐานข้อมูลสถิติการค้าในต่างประเทศ ให้มีความต่อเนื่อง ถูกต้อง นำเชื่อถือ สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน

๕.๓ ติดตามและเผยแพร่สรุปรายงานข่าวสารความเคลื่อนไหวในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำนวน ๒๐ ข่าวต่อเดือน เพื่อให้ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบถึงสถานะและการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมอย่างทันที่

๕.๔ จัดทำรายงานการศึกษาและบทวิเคราะห์ ดังนี้

๕.๔.๑ รายงานสถานะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารารายเดือน จำนวน ๙ ฉบับ

๕.๔.๒ รายงานสถานะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารารายไตรมาส จำนวน ๓ ฉบับ

๕.๔.๓ รายงานสถานะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารารายปี จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๔.๔ ผลการเตือนภัยอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราภาพรวม จำนวน ๙ ฉบับ

๕.๔.๕ บทวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา เช่น แนวโน้มด้านการตลาดที่น่าสนใจจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อาทิ ข้อมูลจาก Global Trade Atlas จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๕ บำรุงรักษาเว็บไซต์/ฐานข้อมูล ให้สามารถสืบค้นข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว และใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการสำรองและรักษาความปลอดภัยของข้อมูล จำนวน ๑ ครั้งต่อเดือน

๕.๖ จัดสัมมนาเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา จำนวน ๑ ครั้ง

๕.๗ ประเมินผลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการข้อมูลสารสนเทศ จำนวน ๒ ครั้ง

๕.๘ ดำเนินการตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของข้อมูล และข้อกำหนดทางด้านความปลอดภัยสารสนเทศ ดังนี้

๕.๘.๑ จัดทำการเข้ารหัสข้อมูลสำคัญ เช่น ข้อมูลรหัสผ่าน ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลที่เป็นความลับ

๒๓

๒๔

๒๕

๒๖

๕.๘.๒ จัดทำระบบจัดเก็บ Log ของผู้ใช้งาน

๕.๘.๓ จัดทำระบบสำรองข้อมูลในลักษณะ Online Backup ที่สามารถกำหนดเวลาในการทำงานแบบอัตโนมัติได้ และต้องมีระบบกู้คืนข้อมูล โดยระบบจะต้องสามารถทำการกู้คืนข้อมูลย้อนหลังได้อย่างน้อย ๒๔ ชั่วโมง ในกรณีที่ระบบมีปัญหา

๕.๘.๔ จัดทำระบบบริหารจัดการสิทธิการใช้งานตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๕.๘.๕ ดำเนินการทดสอบเจาะระบบ และแก้ไขช่องโหว่ตามมาตรฐาน OWASP Top 10 (Open Web Application Security Project Top 10) เป็นอย่างน้อย

๕.๘.๖ ระบบงานที่พัฒนาขึ้นต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ (Web Application Security Standard) เวอร์ชัน ๑.๐ ของสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA)

๕.๘.๗ ระบบงานที่พัฒนาขึ้นต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดขั้นต่ำของมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ และข้อกำหนดการพัฒนาเว็บไซต์ของ เวอร์ชัน ๓.๐ ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (DGA)

๕.๘.๘ ดำเนินการให้ความร่วมมือกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ในการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานความปลอดภัยสารสนเทศ ISO:IEC 27001:2022 อย่างเคร่งครัด

## ๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

๖.๑ มีการวางแผนการดำเนินกิจกรรมที่นำไปสู่ความสำเร็จของโครงการ

๖.๒ มีฐานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราในรูปแบบเว็บไซต์ภายใต้ชื่อ rubber.oie.go.th โดยประกอบด้วยฐานข้อมูลที่ถูกปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน จำนวน ๑๑ ฐานข้อมูล

๖.๓ มีการเผยแพร่ข่าวสารความเคลื่อนไหวในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวม ๑๘๐ ข่าว

๖.๔ มีรายงานสถานะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารารายเดือน จำนวน ๙ ฉบับ

๖.๕ มีรายงานสถานะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารารายไตรมาส จำนวน ๓ ฉบับ

๖.๖ มีรายงานสถานะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารารายปี จำนวน ๑ ฉบับ

๖.๗ มีรายงานผลการเตือนภัยอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางพาราภาพรวม จำนวน ๙ ฉบับ

๖.๘ มีบทวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา เช่น แนวโน้มด้านการตลาดที่น่าสนใจจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือ อาทิ ข้อมูลจาก Global Trade Atlas (GTA) จำนวน ๑ ฉบับ

๖.๙ มีการบำรุงรักษาเว็บไซต์/ฐานข้อมูล ให้สามารถสืบค้นข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว และใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการสำรองและรักษาความปลอดภัยของข้อมูล อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อเดือน

๖.๑๐ มีการจัดสัมมนาเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา จำนวน ๑ ครั้ง

๖.๑๑ มีการประเมินผลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการข้อมูลสารสนเทศ จำนวน ๒ ครั้ง

*Signature*

*Signature*

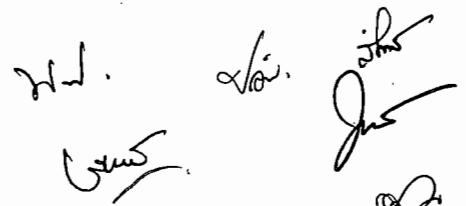
*Signature*

*Signature*

## ๗. แผนการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๙ เดือน งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การดำเนินงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดกิจกรรม		ระยะเวลาดำเนินการ											
	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เดือนที่											
			๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙			
กิจกรรมที่ ๑ การวางแผนการดำเนินงานพร้อมรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ	งาน	๑	←→											
กิจกรรมที่ ๒ การปรับปรุงฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา														
๑) ฐานข้อมูลผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา	งาน	๑	←→											
๒) ฐานข้อมูลการผลิต	งาน	๑	←→											
๓) ฐานข้อมูลการจำหน่ายในประเทศ	งาน	๑	←→											
๔) ฐานข้อมูลการนำเข้าและการส่งออก	งาน	๑	←→											
๕) ฐานข้อมูล demand & supply ยางในกลุ่มประเทศ AEC	งาน	๑	←→											
๖) ฐานข้อมูลราคายาง	งาน	๑	←→											
๗) ฐานข้อมูลด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง	งาน	๑	←→											
๘) ฐานข้อมูลกฎ ระเบียบ และนโยบาย	งาน	๑	←→											
๙) ฐานข้อมูลมาตรการทางการค้าที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา	งาน	๑	←→											
๑๐) ฐานข้อมูล Supply Chain	งาน	๑	←→											
๑๑) ฐานข้อมูลสถิติการค้าในต่างประเทศ	งาน	๑	←→											
กิจกรรมที่ ๓ การติดตามและเผยแพร่สรุปรายงานข่าวสารความเคลื่อนไหวในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา	ข่าว/เดือน	๒๐/๙	←→											
กิจกรรมที่ ๔ การจัดทำรายงานการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย														
๑) รายงานสภาวะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา รายเดือน/รายไตรมาส/รายปี	ฉบับ	๑๓	←→											
๒) ผลการเดือนภัยอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางภาพรวม	ฉบับ	๙	←→											
๓) บทวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา	ฉบับ	๑	←→											



การดำเนินงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดกิจกรรม		ระยะเวลาดำเนินการ										
	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เดือนที่										
			๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙		
กิจกรรมที่ ๕ การบำรุงรักษาเว็บไซต์/ ฐานข้อมูล ให้สามารถสืบค้นข้อมูลได้ สะดวก รวดเร็ว และใช้งานได้อย่าง ต่อเนื่อง รวมถึงมีการสำรองและรักษา ความปลอดภัยของข้อมูล	เดือน	๙	←										→
กิจกรรมที่ ๖ การจัดสัมมนาเผยแพร่และ ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินโครงการฯ	ครั้ง/คน	๑/๘๐										←	→
กิจกรรมที่ ๗ การประเมินผลความพึง พอใจของผู้ใช้บริการข้อมูลสารสนเทศ	ครั้ง	๒			↔								↔
กิจกรรมที่ ๘ การจัดทำรายงาน/ เบิกจ่ายงบประมาณ ๑) รายงานการศึกษาขั้นต้น/ร้อยละ ๓๐ ๒) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑/ ร้อยละ ๒๕ ๓) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒/ ร้อยละ ๒๕ ๔) รายงานฉบับสมบูรณ์/ร้อยละ ๒๐	ชุด ชุด ชุด ชุด	๖ ๖ ๖ ๑๐	↔				↔				↔		↔

๘. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)  
ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

ค่าใช้จ่าย	รายละเอียดการคำนวณ	จำนวนเงิน (บาท)
ก. หมวดค่าตอบแทน		๔๙๙,๕๐๐
๑. หัวหน้าโครงการ (ปริญญาโทขึ้นไป/ประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป)	๑ คน x ๓ เดือน x ๒๒,๕๐๐ บาท	๖๗,๕๐๐
๒. นักวิจัย (ปริญญาตรีขึ้นไป/ประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป)	๑ คน x ๙ เดือน x ๑๘,๐๐๐ บาท	๑๖๒,๐๐๐
๓. โปรแกรมเมอร์ (ปริญญาตรีขึ้นไป/ประสบการณ์ ๕ ปีขึ้นไป)	๑ คน x ๙ เดือน x ๑๗,๕๐๐ บาท	๑๕๗,๕๐๐
๔. ผู้ประสานงาน (ปริญญาตรีขึ้นไป/ประสบการณ์ ๓ ปีขึ้นไป)	๑ คน x ๙ เดือน x ๑๒,๕๐๐ บาท	๑๑๒,๕๐๐

พ.ล.  
๒๕๖๕  
ว.ล.  
๒๕๖๕  
๑๒

ค่าใช้จ่าย	รายละเอียดการคำนวณ	จำนวนเงิน (บาท)
ข. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน แยกตามกิจกรรมหลัก		๖๘๒,๕๐๐
๑. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ/รวบรวม/สังเคราะห์ข้อมูลจากผู้ประกอบการในประเทศ (เอกสารที่ใช้ในการสำรวจข้อมูลโรงงานในประเทศ เช่น ข้อมูลสถานภาพของโรงงาน ข้อมูลการผลิต ข้อมูลการจำหน่ายในประเทศ ฯลฯ) เพื่อใช้ในการปรับปรุงฐานข้อมูลผู้ประกอบการ การผลิต และการจำหน่ายในประเทศ	๒,๕๐๐ ชุด x ๑๑๐ บาท	๒๗๕,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดหา/รวบรวม/วิเคราะห์ข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง องค์กรayangทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ANRPC/IRRDB/IRSG/ITRA /ARBC/LGM/RMA) ตามความเหมาะสม เพื่อใช้ในการปรับปรุงฐานข้อมูล ๘ ฐานข้อมูล	๑ งาน x ๑๕๐,๐๐๐ บาท	๑๕๐,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดหา/สำรวจ/รวบรวมข่าวสารความเคลื่อนไหวในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราจากในประเทศและต่างประเทศ จำนวน ๒๐ ข่าวต่อเดือน	๑๘๐ ข่าว x ๒๘๐ บาท	๕๐,๔๐๐
๔. ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์และจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมรายเดือน ๙ ฉบับ รายไตรมาส ๓ ฉบับ และรายปี ๑ ฉบับ	๑๓ ฉบับ x ๒,๕๐๐ บาท	๓๒,๕๐๐
๕. ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์และจัดทำผลการเตือนภัยอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางภาพรวม ๙ ฉบับ	๙ ฉบับ x ๒,๕๐๐ บาท	๒๒,๕๐๐
๖. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำบทวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา (ค่าใช้จ่ายในการจัดหาข้อมูล รวบรวมข้อมูล จากแหล่งข้อมูลทั้งในประเทศและต่างประเทศ การสัมภาษณ์ผู้ประกอบการ การสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรม การสังเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การประมวลผลข้อมูล)	๑ ฉบับ x ๘๐,๐๐๐ บาท	๘๐,๐๐๐
๗. ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเว็บไซต์/ฐานข้อมูล และอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงดำเนินการสำรองข้อมูลและแก้ไขเหตุขัดข้องได้อย่างทัน่วงที	๙ เดือน x ๘,๐๐๐ บาท	๗๒,๐๐๐

น.ร.  
 ก.ร.  
 ว.ร.  
 ส.ร.  
 จ.ร.  
 อ.ร.



ค่าใช้จ่าย	รายละเอียดการคำนวณ	จำนวนเงิน (บาท)
<b>ค. ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินโครงการฯ</b>		<b>๕๖,๘๐๐</b>
๑. ค่าวิทยากรที่มีใบบุคลากรของรัฐ	๒ คน x ๓ ชั่วโมง x ๑,๒๐๐ บาท	๗,๒๐๐
๒. ค่าอาหาร (ผู้ร่วมสัมมนา)	๘๐ คน x ๕๐๐ บาท	๔๐,๐๐๐
๓. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ผู้ร่วมสัมมนา)	๘๐ คน x ๕๐ บาท	๔,๐๐๐
๔. ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา	๘๐ คน x ๗๐ บาท	๕,๖๐๐
<b>ง. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน</b>		<b>๗,๕๐๐</b>
๑. รายงานการศึกษาขั้นต้น	๖ ชุด x ๒๐๐ บาท	๑,๒๐๐
๒. รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑	๖ ชุด x ๒๐๐ บาท	๑,๒๐๐
๓. รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒	๖ ชุด x ๒๕๐ บาท	๑,๕๐๐
๔. รายงานฉบับสมบูรณ์และบทสรุปผู้บริหาร	๑๐ ชุด x ๓๖๐ บาท	๓,๖๐๐
<b>จ. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่น ค่าใช้จ่ายวัสดุสิ้นเปลือง ค่าใช้จ่ายในการติดต่อประสานงาน และค่าใช้จ่ายในการจัดส่งเอกสาร</b>		<b>๓,๘๐๐</b>
<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น</b>		<b>๑,๒๕๐,๐๐๐</b>

## หมายเหตุ

- ๑) หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ธันวาคม ๒๕๖๖ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ
- ๒) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กรณีระบุรายละเอียดไม่ได้ ให้ตั้งงบประมาณได้ไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท
- ๓) ค่าใช้จ่ายด้วยเฉลี่ยทุกรายการ

## ๙. สถานที่ดำเนินการ

ทั่วประเทศ

## ๑๐. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ มีฐานข้อมูลอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราที่สำคัญ จำนวน ๑๑ ฐานข้อมูล อาทิ ข้อมูลผู้ประกอบการ การผลิต การจำหน่ายในประเทศ การส่งออก การนำเข้า เทคโนโลยี กฎระเบียบและนโยบาย และมาตรการทางการค้า ฯลฯ

๑๐.๒ หน่วยงานระดับนโยบายมีฐานข้อมูลอุตสาหกรรมเชิงลึกเพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนและกำหนดทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพาราของไทย

๑๐.๓ ผู้ประกอบการได้รับความรู้เกี่ยวกับแนวโน้มและทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา และมีข้อมูลในการประกอบการตัดสินใจในการทำธุรกิจ

## ๑๑. คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

H.F.

U.S.

V.S.

S.S.

๑๑

๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๕ ที่ปรึกษาที่มีใช้หน่วยงานของรัฐ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๑.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว

๑๑.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๑๑.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๑๑.๙ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๑.๑๐ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๑๑.๑๑ ที่ปรึกษาต้องมีบุคลากรที่มีคุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่ความชำนาญเกี่ยวกับงานวิชาชีพ และประสบการณ์ในการจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและไม้ยางพารา โดยที่ปรึกษาจะต้องนำเสนอบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ ที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ ดังนี้

(๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/บัญชี/วิจัย/เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป

(๒) นักวิจัยหลักหรือผู้เชี่ยวชาญ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/วิจัย/เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป

(๓) โปรแกรมเมอร์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์/สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป

(๔) เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป และมีประสบการณ์ตั้งแต่ ๓ ปีขึ้นไป

๑๑.๑๒ ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์ ผลงาน และความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย ด้านการผลิต การตลาด และ Supply Chain ของอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยาง และสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลด้านต่าง ๆ ที่จะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงาน

๑๑.๑๓ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

พ.ล.

พ.ล.

พ.ล.

พ.ล.

พ.ล.

๑๑.๑๔ ที่ปรึกษาซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ และมีการตรวจรับรองแล้ว กรณีไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าจะต้องแสดงมูลค่าของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท สำหรับมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ทั้งนี้ ไม่ใช้บังคับกับที่ปรึกษาที่เป็นหน่วยงานของรัฐ

#### ๑๒. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม หลังจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการโครงการ และหลังจากได้ลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งผลการดำเนินงานในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดเวลา ดังนี้

ครั้งที่ ๑ ส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๖ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๒ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (1<sup>st</sup> Progress Report) จำนวน ๖ ชุด ภายใน ๔ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

ครั้งที่ ๓ ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (2<sup>nd</sup> Progress Report) จำนวน ๖ ชุด ภายใน ๗ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

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

#### ๑๓. การเบิกจ่ายค่าจ้าง

งวดที่ ๑ จำนวน ร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๖ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ตรวจรับรายงานและผลการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จำนวน ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (1<sup>st</sup> Progress Report) จำนวน ๖ ชุด ภายใน ๔ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ตรวจรับรายงานและผลการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวน ร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (2<sup>nd</sup> Progress Report) จำนวน ๖ ชุด ภายใน ๗ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ตรวจรับรายงานและผลการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จำนวน ร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ตรวจรับรายงานและผลการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว

#### ๑๔. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดในสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ที่ปรึกษาปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วนและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานแล้ว

ห.ค.

ส.ค.

ส.ค.

ส.ค.

### ๑๕. เกณฑ์การพิจารณา

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการ กำหนดคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน การผ่านเกณฑ์การพิจารณา ที่ปรึกษาจะต้องได้คะแนนรวมหรือคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน ซึ่งเกณฑ์การพิจารณาในแต่ละด้านประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๑๕.๑ ข้อเสนอโครงการ (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน) พิจารณาจากความสอดคล้องกับ TOR ขอบเขตการดำเนินงาน และความครบถ้วนของกิจกรรม หรือข้อเสนอเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๑๕.๒ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน) พิจารณาจากผลงานของหน่วยงาน และประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และจำนวนของบุคลากรที่ร่วมงาน

๑๕.๓ วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน (คะแนนเต็ม ๔๐ คะแนน) พิจารณาจากขั้นตอนการดำเนินงาน ความชัดเจนของกิจกรรม แผนและวิธีการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

### ๑๖. หน่วยงานของรัฐผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๒ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๐๕ ต่อ ๖๘๐๕๑๑

หมายเหตุ : การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาครั้งนี้ สำนักงานฯ สามารถยกเลิกการจัดหาได้

พ.จ.

พ.จ.

พ.จ.

พ.จ.