

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดตราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๖๓๙,๘๐๐ บาท

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ เช่น ด้านวิศวกรรม วิจัย เทคโนโลยีสารสนเทศ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

(๑) มีความสามารถตามกฎหมาย

(๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกจ้าง

(๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ช่วงระหว่างที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(๕) เป็นบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

(๖) ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว

(๗) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

(๘) เป็นบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคายังคงล่า

(๙) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

(๑๐) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

(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) ที่ปรึกษาต้องมีคุณภาพทางวิชาการด้านต่าง ๆ เช่น วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีความเหมาะสมจะปฏิบัติงานตามโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๑๗) ที่ปรึกษาต้องต้องมีประสบการณ์ ผลงาน และความสามารถในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ด้านการผลิต การตลาดในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

นาย [Signature] วันที่ [Date]

จำนวน

จำนวน

จำนวน

(๑๙) บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่น้อยกว่าหนึ่งปีในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคุณหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานช้ากว่าหนึ่งปี ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญา และ/หรือ เรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๕ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๘๖๐,๑๐๐ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ -ไม่มี-

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ -ไม่มี-

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคาภาระ

(๑) นางดวงดาว ขาวเจริญ

ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนรายสาขา ๑

(๒) นายบวร กิตติไพศาลนนท์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(๓) นางบุตรี เทียมเทียบรัตน์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(๔) นางสาววิลาวัลย์ ฤทธิกาญจน์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(๕) นางสาวพิชญา มนีขัติย์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(๖) นางสาวกุลชลี โนมดพลาย

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคาภาระ (ราคาอ้างอิง)

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

พญ
กิตติ
๘๗
๒๕๖๒

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

๑. หลักการและเหตุผล

อุตสาหกรรมเครื่องจักรกลมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาภาคการผลิตของประเทศไทย ทั้งในภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรม เนื่องจากกระบวนการผลิตสินค้านั้นต้องอาศัยเครื่องจักรกลในกระบวนการผลิต ทั้งนี้นอกจากเครื่องจักรกลมีความสำคัญพื้นฐานในฐานะเป็นส่วนประกอบสำคัญในกระบวนการผลิตแล้ว ประเทศไทยยังมีรายได้จากการส่งออกเครื่องจักรกลอีกด้วย และในปัจจุบันประเทศไทยกำลังเข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ ซึ่งอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้เข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ และอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของ ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายหรือ New S-Curve ที่มีส่วนอย่างมากในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย

ระบบข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกของอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล เป็นปัจจัยหนึ่งที่ช่วยสนับสนุนให้อุตสาหกรรมเครื่องจักรกลมีศักยภาพและมีขีดความสามารถในการแข่งขันมากขึ้นในระยะยาว ซึ่งข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลนั้น เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง ต่อการตัดสินใจในเชิงธุรกิจสำหรับภาคเอกชนและการกำหนดนโยบายและการวางแผนของภาครัฐ ตลอดจนช่วยสนับสนุนการดำเนินงานให้กับอุตสาหกรรมสนับสนุนและธุรกิจที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น ธุรกิจเครื่องมือทดสอบและเครื่องมือวัด หน่วยงานวิจัย หน่วยงานทดสอบวัสดุและอุปกรณ์ สถาบันการเงิน สถาบันการศึกษา ฯลฯ ในการนำข้อมูลต่าง ๆ ไปต่อยอดได้อย่างเกิดประโยชน์สูงสุด

การดำเนินโครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลในปี ๒๕๖๔ จะดำเนินการต่อเนื่องจากงานในปีที่ผ่านมา และปรับปรุงฐานข้อมูลเดิมที่มีอยู่ให้ทันสมัยสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และต่อยอดการดำเนินงานไปยังผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย เพื่อเป็นการยกระดับภาคการผลิตของประเทศไทย รวมถึงการสร้างความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน วิจัยทั้งในภาครัฐ และเอกชนให้เข้ามามีบทบาทมากยิ่งขึ้น โดยจะได้ขยายความร่วมมือกับกลุ่มผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรม ผ่านทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลและโลหะการ สถาบันอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สมาคมเครื่องจักรกลไทย เป็นต้น ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐฯ เช่น กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เป็นต้น เพื่อให้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล สามารถเชื่อมโยงกับภาคการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นศูนย์กลางการ update ข้อมูลสถิติการค้าอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลและเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ให้ภาคเอกชนและภาครัฐสามารถนำไปใช้ได้อย่างทันท่วงที่และมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ

๒.๒ เพื่อสร้างความเชื่อมโยงของข้อมูลให้เกิดประโยชน์ต่อภาครัฐ ในกระบวนการนำข้อมูลสถิติและการศึกษาต่าง ๆ มาใช้ประกอบในการตัดสินใจเชิงนโยบาย เพื่อกำหนดทิศทางและการวางแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล อุตสาหกรรมสนับสนุนและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ของประเทศไทย

๒.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ ข้อมูลเทคนิคและเทคโนโลยี ตลอดจนการศึกษาสำรวจต่าง ๆ ให้กับผู้ประกอบภาคเอกชนสามารถนำไปใช้ขยายผลสำหรับการวางแผนตัดสินใจ

๒๕๖๔
๗๙
๘๘
๙๙

ทางธุรกิจ และพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตร เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม และเครื่องมือกลได้

๒.๔ เพื่อสนับสนุนข้อมูลพื้นฐานทางธุรกิจอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลในประเทศและต่างประเทศ ที่สำคัญให้กับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล อุตสาหกรรมสนับสนุนและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เพื่อสร้างความเชื่อมโยงระหว่างกลุ่มธุรกิจและการพัฒนาอุตสาหกรรมตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน

๒.๕ เพื่อสนับสนุนข้อมูลองค์ความรู้ทางเทคนิคและเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้กับภาคเอกชน เพื่อให้สามารถดำเนินการขยายความรู้ความเข้าใจในการผลิต และการนำเครื่องจักรกลไปใช้ได้อย่างถูกต้องและเกิดประโยชน์ ต่อผู้ประกอบการในภาคการผลิตที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

๒.๖ เป็นศูนย์กลางข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมเครื่องจักรกล รวมถึงเป็นตัวกลางแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้มีส่วนได้เสียในอุตสาหกรรมและหน่วยงานภาครัฐ ทั้งหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ หน่วยงานภาครัฐฯ เช่น สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กรมส่งเสริมการส่งออก

๓.๒ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล ทั้งเครื่องจักรกลการเกษตร เครื่องจักรกลอุตสาหกรรม และเครื่องมือกล

๓.๓ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสนับสนุน เช่น อุตสาหกรรมหล่อโลหะ อุตสาหกรรมทุบชี้รูปร้อน อุตสาหกรรมอบชุบความร้อน เป็นต้น

๓.๔ ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เช่น ธนาคาร สถาบันการเงิน เป็นต้น

๓.๕ สถาบันการศึกษา ทั้งในส่วนของนักเรียน นักศึกษา ตลอดจนอาจารย์ในสาขาต่าง ๆ

๔. เป้าหมายของโครงการ / ตัวชี้วัด

๔.๑ ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ

- ฐานข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล จำนวน ๕ ฐานข้อมูล
- รายงาน บทความ บทวิเคราะห์ จำนวน ๒๓ ฉบับ
- การจัดสัมมนาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล จำนวน ๑ ครั้ง

๔.๒ ตัวชี้วัดผลลัพธ์

- หน่วยงานภาครัฐมีข้อมูลอุตสาหกรรมที่ถูกต้องและแม่นยำเพื่อใช้ประกอบการเสนอแนะนโยบายและพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

- ภาคเอกชนสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนพัฒนาธุรกิจให้ก่อเกิดประโยชน์ แก่ภาคอุตสาหกรรมได้

- ภาคเอกชนเห็นถึงความสำคัญในการจัดทำข้อมูล และให้ความร่วมมือในการสนับสนุน การรวบรวมข้อมูลสำหรับเว็บไซต์เพิ่มมากขึ้น

๕. วิธีดำเนินการ / กิจกรรม

โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลกำหนดแนวทางการดำเนินงานไว้ดังนี้

๕.๑ การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูล

- (๑) ข้อมูลผู้ประกอบการเครื่องจักรกลไทย
- (๒) สถิติการนำเข้า-ส่งออกของไทย

จุติ
อนุรักษ์
นิติ
สมชาย

- ๓) รายชื่อผู้นำเข้า-ส่งออกรายสำคัญ
- ๔) สถิติการนำเข้า-ส่งออกของต่างประเทศ แบ่งเป็นประเทศสำคัญและประเทศในอาเซียน ซึ่งประเทศสำคัญ ประกอบด้วย สหรัฐอเมริกา เยอรมนี ญี่ปุ่น จีน อินเดีย ไต้หวัน และเกาหลีใต้ สำหรับประเทศไทย ในอาเซียน ประกอบด้วย อินโดนีเซีย มาเลเซีย พลิปปินส์ และสิงคโปร์
- ๕) ข้อมูลการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ
- ๖) งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล
- ๗) ข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล เช่น ข่าวอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล ข่าวเศรษฐกิจ FTA และ BOI เป็นต้น
- ๘) ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน ประกอบด้วยนโยบายหรือประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และโครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน
- ๙) ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการสนับสนุนของภาครัฐและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล เช่น นโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการที่มีใช้ภาษี เป็นต้น

๕.๒ การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์

- ๑) รายงานสถานการณ์รายเดือน
- ๒) รายงานสถานการณ์รายไตรมาส
- ๓) รายงานสถานการณ์รายปี และวิเคราะห์ภาวะการค้าโลก
- ๔) โครงสร้างอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย
- ๕) รายงานเตือนภัย (Early Warning System)

๕.๓ การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์

- ๑) สัมมนา
- ๒) การประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
- ๓) จัดให้มีพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจ
- ๔) ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook
- ๕) รายชื่อหน่วยงานที่นำข้อมูลจากศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไปใช้งาน
- ๖) การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ

๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม	MUPE	หน่วย
๑. การรวบรวมและปรับปรุงฐานข้อมูล	ระยะเวลา ๕ เดือน	
๑.๑ ข้อมูลผู้ประกอบการเครื่องจักรกลไทย	Update ข้อมูล	
๑.๒ สถิติการนำเข้า-ส่งออกของไทย	๕	ครั้ง
๑.๓ รายชื่อผู้นำเข้า-ส่งออกรายสำคัญ	๑	ครั้ง
๑.๔ สถิติการนำเข้า-ส่งออกของต่างประเทศ		
ประเทศสำคัญ	๗	ประเทศ
ประเทศในอาเซียน	๕	ประเทศ
๑.๕ ข้อมูลการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ	๑	ฐาน
๑.๖ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล	๑๓	เรื่อง

หมายเหตุ ที่มา

๐๐
๒
๑๐๐๐๐๐

กิจกรรม	MIU	หน่วย
๑.๗ ข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล	๓๐	ข่าวต่อเดือน
๑.๘ ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน	Update	ข้อมูล
๑.๙ ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการสนับสนุนของภาครัฐและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล	Update	ข้อมูล
๒. การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์		
๒.๑ รายงานสถานการณ์รายเดือน	๙	ครั้ง
๒.๒ รายงานสถานการณ์รายไตรมาส	๓	ครั้ง
๒.๓ รายงานสถานการณ์รายปี และวิเคราะห์ภาวะการค้าโลก	๑	ครั้ง
๒.๔ โครงสร้างอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย	๑	ครั้ง
๒.๕ รายงานเตือนภัย (Early Warning System)	๙	ครั้ง
๓. การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์		
๓.๑ สัมมนา	๑	ครั้ง
๓.๒ การประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น	๑	ครั้ง
๓.๓ มีพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจ	๑	ฐาน
๓.๔ ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook	๒๗	เรื่อง
๓.๕ รายชื่อหน่วยงานที่นำข้อมูลจากศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไปใช้งาน	๑	ครั้ง
๓.๖ การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ	๒	ครั้ง

๗. แผนการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๙ เดือน โดยมีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

ศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล	กิจกรรม	เดือนที่								
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๑. ฐานข้อมูล										
๑.๑ ข้อมูลผู้ประกอบการเครื่องจักรกลไทย										
๑.๒ สถิติการนำเข้า-ส่งออกของไทย										
๑.๓ รายชื่อผู้นำเข้า-ส่งออกรายสำคัญ										
๑.๔ สถิติการนำเข้า-ส่งออกของต่างประเทศ										
ประเทศสำคัญ										
ประเทศในอาเซียน										
๑.๕ ข้อมูลการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ										
๑.๖ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล										
๑.๗ ข่าวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล										

กิจกรรม	เดือนที่							
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
๑.๙ ข้อมูลด้านการส่งเสริมการลงทุน								
นโยบายหรือประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน								
โครงการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน								
๑.๙ ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการสนับสนุนของภาครัฐและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล								
๒. การจัดทำรายงาน/บทวิเคราะห์								
๒.๑ รายงานสถานการณ์รายเดือน								
๒.๒ รายงานสถานการณ์รายไตรมาส								
๒.๓ รายงานสถานการณ์รายปี และวิเคราะห์ภาวะการค้าโลก								
๒.๔ โครงสร้างอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย								
๒.๕ รายงานเตือนภัย (Early Warning System)								
๓. การเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์เว็บไซด์								
๓.๑ สัมมนา								
๓.๒ การประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น								
๓.๓ มีพื้นที่โฆษณาให้กับผู้ประกอบการที่สนใจ								
๓.๔ ประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook								
๓.๕ รายชื่อน่วยงานที่นำข้อมูลจากศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไปใช้งาน								
๓.๖ การประเมินและสรุปความพึงพอใจของการใช้บริการ								

๔. งบประมาณ

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

๕. สถานที่ดำเนินการ

ประเทศไทย

๖. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๗. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ ภาคอุตสาหกรรมมีต้นทุนในการประกอบกิจการทางอ้อมที่ลดลงจากการบริการด้านข้อมูลของภาครัฐ

๗๐๐
นาย
นาง
๗๗๗

๑๑.๒ อุตสาหกรรมในภาพรวมมีการต่อยอดทางธุรกิจจากข้อมูลและเครื่องมือต่าง ๆ ที่ถูกพัฒนาขึ้น อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนในการประกอบธุรกิจภายใต้กระแสความเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจและปัจจัยแวดล้อม ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว

๑๑.๓ บุคลากรในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับด้านการตลาด การวางแผน และการผลิตสามารถใช้ประโยชน์ข้อมูล รายงาน บทวิเคราะห์ การสำรวจตลาดได้เกิดประโยชน์สูงสุด หน่วยงานของรัฐมีข้อมูลและแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรม ผ่านการทำงานในลักษณะการบูรณาการกับกลุ่มผู้ประกอบการ ในอุตสาหกรรม

๑๒. คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๒.๕ เป็นบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียน ไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๑๒.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนซึ่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐแล้ว

๑๒.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๑๒.๘ เป็นบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๑๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม

๑๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๑๒.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด

๑๒.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๑๒.๑๓ ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒.๑๔ ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒.๑๕ ที่ปรึกษาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ไม่เกินสามหมื่นบาทถ้วน อาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒.๑๖ ที่ปรึกษาต้องมีคุณลักษณะด้านต่าง ๆ เช่น วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มีความเหมาะสมปฎิบัติงานตามโครงการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๒.๑๗ ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์ ผลงาน และความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย ด้านการผลิต การตลาด ในอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๑๘ *(ลายเซ็น)*

๑๒.๑๙ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ช้ากวันกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคุณหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานช้ากวันกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลังผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๓. 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 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเท็จขอรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

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

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

งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย พร้อมแผ่นซีดีข้อมูลรวมถึงเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๕ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เท็งขอบรับงานงวดดังกล่าวแล้ว

๑๕. เกณฑ์การพิจารณา

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพและเกณฑ์ด้านราคา โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐ ดังต่อไปนี้

๑๕.๑ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐ (ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพต้องมีคะแนนร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมทั้งหมด) ประกอบด้วย

ପାତ୍ର ମଧ୍ୟ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

(๑) ข้อเสนอโครงการพิจารณาจากความสอดคล้องกับ TOR หรือมีข้อเสนอเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕ โดยมีคะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน

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

(๓) วิธีการดำเนินงาน พิจารณาจากความครบถ้วนของเนื้อหา ได้แก่ ขอบเขตการดำเนินงาน ความชัดเจนของกิจกรรม แผนปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาโครงการ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และความชัดเจน ด้านการจัดระบบการบริหารงานของที่ปรึกษา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๕ โดยมีคะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน

๑๕.๒ ราคากลาง (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ โดยมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

๑๖๙
๒๖๘
๑๖๘
๑๖๘

ภาคผนวก

รายละเอียดงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการพัฒนาศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล

ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าตอบแทน	๖๗๙,๘๐๐
๑.๑ หัวหน้าโครงการ (ภารกิจศึกษาไม่ต่างกว่าปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) (๑ คน x ๓๓,๕๐๐ บาท x ๓ เดือน)	๑๐๐,๕๐๐
๑.๒ นักวิจัย (ภารกิจศึกษาไม่ต่างกว่าปริญญาตรี / ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) (๑ คน x ๒๖,๖๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๒๓๙,๔๐๐
๑.๓ ผู้ช่วยนักวิจัย (ภารกิจศึกษาไม่ต่างกว่าปริญญาตรี/ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี) (๑ คน x ๒๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๙ เดือน)	๒๒๕,๐๐๐
๑.๔ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ (ภารกิจศึกษาไม่ต่างกว่าปริญญาตรี) (๑ คน x ๑๕,๐๐๐ บาท x ๕ เดือน)	๗๕,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ/จัดเก็บข้อมูล	๘๑๑,๑๐๐
๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการสำรวจข้อมูลผู้ประกอบการเครื่องจักรกลในประเทศไทย (๔๐๐ บาท x ๑,๖๐๐ ราย)	๔๐๐,๐๐๐
๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ/จัดหาข้อมูลในประเทศและต่างประเทศ	๓๐๐,๐๐๐
๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการดูแลระบบฐานข้อมูล และ update ข้อมูล	๑๓๑,๑๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมและอบรมสัมมนา และการจัดทำรายงาน	๔๙,๐๐๐
๓.๑) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมและอบรมสัมมนา	
- ค่าวิทยากร (๒ คน x ๑,๖๐๐ บาท/ชั่วโมง x ๓ ชั่วโมง)	๗,๒๐๐
- ค่าอาหาร (๕๐ คน x ๕๐๐ บาท/คน x ๑ ครั้ง)	๒๕,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ คน x ๕๐ บาท/คน x ๑ ครั้ง x ๑ มื้อ)	๒,๕๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา (๕๐ ชุด x ๗๐ บาท/ชุด x ๑ ครั้ง)	๓,๕๐๐
๓.๒) รายงานการศึกษาขั้นต้น (๑๐ ชุด x ๑๗๐ บาท/ชุด)	๑,๗๐๐
๓.๓) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (๑๐ ชุด x ๒๐๐ บาท/ชุด)	๒,๐๐๐
๓.๔) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (๑๐ ชุด x ๒๕๐ บาท/ชุด)	๒,๕๐๐
๓.๕) รายงานฉบับสมบูรณ์ (๑๐ ชุด x ๓๐๐ บาท/ชุด)	๓,๐๐๐
๓.๖) บทสรุปผู้บริหาร (๑๐ ชุด x ๑๕๐ บาท/ชุด)	๑,๕๐๐
๓.๗) ค่าใช้จ่ายในจัดทำซีดีรอม (๑๐ ชุด x ๑๐ บาท/ชุด)	๑๐๐
รวมทุกหมวด	๑,๖๐๐,๐๐๐

คงเหลือ
๑๖๐๐,๐๐๐
๑๖๐๐,๐๐๐
๑๖๐๐,๐๐๐