

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาด้านนวัตกรรมความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของอุดสาหกรรมศักยภาพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗,๔๓๕,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำกับนัดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๙ ก.พ. ๖๔๒๐
เป็นเงิน ๗๗,๔๓๕,๐๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๖,๒๘๕,๐๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ สาขาเศรษฐศาสตร์ สังคม คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือมีประสบการณ์ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา บริโภคตัวหรือสูงกว่า

๔.๓ จำนวนบุคลากร ๒๔ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑๐,๖๒๗,๕๐๐ บาท

๕.๑ ศึกษา รวบรวมและจัดเก็บข้อมูล ๕,๖๒๗,๕๐๐ บาท

๕.๒ วิเคราะห์และประมวลผล ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕.๓ จัดทำระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลและแสดงผลข้อมูล ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ต่อวัน) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๕๑๒,๕๐๐ บาท

๗.๑ ค่าใช้จ่ายในการอบรมสัมมนาและการจัดทำรายงาน ๕๑๒,๕๐๐ บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ นางเพ็ญวิภา ไตรศิริพานิช ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๘.๒ นางสาวเพียงใจ ไชยรังสินันท์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

รายละเอียดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ปรากฏตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๔๐๖/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๙
เรื่อง ข้อมูลความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ

๑๗ ๓๔

งบรายจ่ายอื่น

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

โครงการพัฒนาด้านวัดความสามารถในการแข่งขันเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ของอุตสาหกรรมศักยภาพ

๑. หลักการและเหตุผล

ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา การแข่งขันในภูมิภาคเอเชียเพิ่มขึ้นมาก แต่ประเทศไทยมีการปรับตัวข้า ทำให้มีการเจริญเติบโตเป็นไปในลักษณะต่ออย ขณะที่ประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียได้มีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็วตั้งจะเห็นได้จากอัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยต่าที่สุดในอาเซียนรวมทั้งมูลค่าการส่งออกที่ขยายตัวลดลงจากร้อยละ ๑๕ ต่อปี ในช่วงปี ๒๕๔๗-๒๕๕๐ เหลือเพียงร้อยละ ๕ ต่อปีในช่วงปี ๒๕๕๑-๒๕๕๗ และจะลดตัว ในปี ๒๕๕๘ ทำให้รัฐบาลปัจจุบันซึ่งมีพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชาเป็นนายกรัฐมนตรีได้มีแผนพัฒนา ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจในอนาคต และเป็นมาตรฐานระดับโลกที่จะกำหนดทิศทาง “การปรับโครงสร้างด้านการผลิต ห้องเกษตร-อุตสาหกรรม-บริการ” ของประเทศไทยมีประสิทธิภาพ มีความสามารถในการแข่งขัน มีการสร้างงานคุณภาพ และมีการสนับสนุนเศรษฐกิจภูมิภาคอย่างเป็นระบบ ต่อเนื่อง และยั่งยืน

แม้ประเทศไทยจะมีแผนในการพัฒนา ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อเป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจ แต่ปัจจุบันประเทศไทยยังขาดเครื่องมือในการวิเคราะห์ความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ของ ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายหรืออุตสาหกรรมศักยภาพของไทย โดยเฉพาะความสามารถในการแข่งขันของ ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย โดยเฉพาะความสามารถในการแข่งขันของ ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายของไทย รวมถึงประเทศไทยคู่ค้าและคู่แข่งในปัจจุบัน ว่ามีมากน้อยเพียงใด และความสามารถในการแข่งขันของไทยมากหรือน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศไทยคู่ค้า และคู่แข่งที่สำคัญ ซึ่งถ้าประเทศไทยมีเครื่องมือหรือดัชนีที่สามารถวัดความสามารถในการแข่งขันของ ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายของไทย และประเทศไทยคู่ค้าและคู่แข่งที่สำคัญจะเป็นประโยชน์ในเชิงรุกในการวางแผน พัฒนาความสามารถในการแข่งขันของ ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมาย ให้มีประสิทธิภาพ มีความสามารถในการแข่งขัน มีคุณภาพและยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ ของไทยกับประเทศไทยคู่ค้า และประเทศไทยคู่แข่ง

๒.๒ เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของไทยกับประเทศไทยคู่ค้า และประเทศไทยคู่แข่ง

๒.๓ เพื่อให้มีเครื่องมือหรือดัชนีวัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของ อุตสาหกรรมศักยภาพพร้อมข้อเสนอแนะและแนวทางในการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมของอุตสาหกรรมศักยภาพ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ และผู้บริหารของกระทรวงอุตสาหกรรม รวมถึงหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด:

๔.๑ เป้าหมายโครงการ

๑). มีข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรม เช่น นวัตกรรม เทคโนโลยี ทักษะแรงงาน โครงสร้างพื้นฐาน กฎหมาย กฎระเบียบ นโยบายและมาตรการส่งเสริม ในอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของไทย ในประเทศคู่ค้า และประเทศคู่แข่ง

๒) รายงานการศึกษาความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของไทยกับ ประเทศคู่ค้า และประเทศคู่แข่ง

๓) มีเครื่องมือหรือดัชนีวัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของ อุตสาหกรรมศักยภาพ

๔) มีข้อเสนอแนะและแนวทางในการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมของอุตสาหกรรมศักยภาพ

๕) มีระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บดัชนีวัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ของอุตสาหกรรมศักยภาพ

๔.๒ ตัวชี้วัดของแผนงานโครงการ

ระบบฐานข้อมูลดัชนีวัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมสำหรับอุตสาหกรรม ศักยภาพ ๑ ระบบ

๕. วิธีการดำเนินงาน

๕.๑ ศึกษาดัชนีชี้วัดความสามารถในการแข่งขันของหน่วยงานขั้นนำ เช่น IMD, WEF และบททวน วรรณกรรมเกี่ยวกับการจัดทำดัชนี

๕.๒ คัดเลือกอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพของไทยไม่น้อยกว่า ๕ อุตสาหกรรม และคัดเลือก ประเทศคู่ค้า และคู่แข่ง ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมศักยภาพของไทย

๕.๓ ศึกษาแนวทางในการจัดทำเครื่องมือหรือดัชนีวัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมในภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพเป้าหมายไม่น้อยกว่า ๕ อุตสาหกรรม

๕.๔ ศึกษาร่วมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๕ ศึกษาร่วมข้อมูลของประเทศคู่ค้า และประเทศคู่แข่ง

๕.๖ จัดทำแบบสอบถาม รวบรวม ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลภาคสนามเพื่อจัดทำดัชนีวัด ความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมศักยภาพ

๕.๗ ศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมใน ภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพเป้าหมายของไทยกับประเทศคู่ค้า และประเทศคู่แข่ง เช่น นวัตกรรม เทคโนโลยี ทักษะแรงงาน โครงสร้างพื้นฐาน กฎหมาย กฎระเบียบ นโยบายและมาตรการส่งเสริมใน อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ

๕.๘ วิเคราะห์ประมาณผล และจัดทำรายงานความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพเป้าหมายของไทยไม่น้อยกว่า ๕ อุตสาหกรรมเป้าหมาย เปรียบเทียบกับประเทศคู่ค้า และประเทศคู่แข่ง

๕.๙ จัดทำเครื่องมือหรือดัชนีวัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพเป้าหมายของไทย

๕.๑๐ จัดทำดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อเพื่อประกอบการคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมโดยจัดทำแบบสอบถาม รวบรวมข้อมูลรายเดือน สัมภาษณ์ผู้ประกอบการ รวมทั้งประมาณผล และวิเคราะห์ผล

๕.๑๑ พัฒนาระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บ ประมาณผล และรายงานผลข้อมูลดัชนีวัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพเป้าหมาย

๕.๑๒ จัดทำข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพเป้าหมาย

๕.๑๓ จัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ดัชนีวัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพเป้าหมาย

๖. ระยะเวลาดำเนินการ และแผนการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงานรวมทั้งสิ้น ๕ เดือน โดยมีรายละเอียดของแผนการดำเนินงานดังนี้

การดำเนินงาน	เดือนที่								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๑. ศึกษาดัชนีวัดความสามารถในการแข่งขันของหน่วยงานชั้นนำ เช่น IMD, WEF และหบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับการจัดทำดัชนี									
๒. คัดเลือกอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพของไทยไม่น้อยกว่า ๕ อุตสาหกรรม และคัดเลือกประเทศคู่ค้า และคู่แข่ง ที่เกี่ยวข้อง กับอุตสาหกรรมศักยภาพของไทย									
๓. ศึกษาแนวทางในการจัดทำเครื่องมือหรือดัชนีวัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในภาพรวมและ อุตสาหกรรมศักยภาพเป้าหมายไม่น้อยกว่า ๕ อุตสาหกรรม									
๔. ศึกษาร่วมรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง									
๕. จัดทำดัชนีผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อรายเดือน เพื่อประกอบการ คาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยจัดทำแบบสอบถาม รวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการ ประมาณผล และ วิเคราะห์ผล									
๖. ศึกษาร่วมข้อมูลของประเทศคู่ค้า และประเทศคู่แข่ง									
๗. จัดทำแบบสอบถาม รวบรวม ตรวจสอบและบันทึกข้อมูล ภาคสนามเพื่อจัดทำดัชนีวัดความสามารถในการแข่งขันของ อุตสาหกรรมศักยภาพ									

การดำเนินงาน	เดือนที่								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๙. ศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมในภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพ เป้าหมายของไทยกับประเทศคู่ค้า และประเทศคู่แข่ง เช่น นวัตกรรม เทคโนโลยี หักษะแรงงาน โครงสร้างพื้นฐาน กฎหมาย กฎระเบียบนโยบายและมาตรการส่งเสริมในอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ									
๑๐. วิเคราะห์ประมวลผล และจัดทำรายงานความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพ เป้าหมายของไทยไม่น้อยกว่า ๕ อุตสาหกรรมเป้าหมาย เปรียบเทียบกับประเทศคู่ค้า และประเทศคู่แข่ง									
๑๑. จัดทำเครื่องมือหรือตัวชี้วัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพ เป้าหมายของไทย									
๑๒. พัฒนาระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บ ประมวลผล และรายงานผลข้อมูลตัวชี้วัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมศักยภาพเพ้าหมาย									
๑๓. จัดทำข้อเสนอแนะและแนวทางในการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของอุตสาหกรรมศักยภาพ เป้าหมาย									
๑๔. จัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ตัวชี้วัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ๕ อุตสาหกรรมเป้าหมาย									
๑๕. ส่งรายงานการปฏิบัติงานเบื้องต้น (Inception Report)									
๑๖. ส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progress Report I)									
๑๗. ส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progress Report II)									
๑๘. ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร พร้อมแผ่นซีดี									

๗. แผนการส่งมอบงานและการเบิกจ่าย

ผู้ว่าจังจะจ่ายตามที่ที่ปรึกษาเสนอผลการศึกษา ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการปฏิบัติงานเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด พร้อม CD/DVD ภายใน ๒ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจสอบรายงานการศึกษาแล้ว

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๒๒ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (Progressive ๑ Report) จำนวน ๑๐ ชุดพร้อม CD/DVD ภายใน ๔ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจสอบรายงานการศึกษาแล้ว

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (Progressive ๒ Report) จำนวน ๑๐ ชุดพร้อม CD/DVD ภายใน ๗ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจสอบรายงานการศึกษาแล้ว

งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๓ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๑๐๐ ชุดและบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) จำนวน ๑๐๐ ชุดพร้อม CD/DVD ภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตรวจสอบรายงานการศึกษาแล้ว

๔. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน ๓๗,๔๓๕,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าตอบแทน	๓๗,๔๓๕,๐๐๐
(๑) หัวหน้าโครงการ (๗ คน x ๗๐,๐๐๐ บาท/เดือน x ๖เดือน)	๔๒๐,๐๐๐
(๒) ที่ปรึกษาโครงการ (๒ คน x ๗๐,๐๐๐ บาท/เดือน x ๕ เดือน)	๗๐๐,๐๐๐
(๓) นักวิจัย (๕ คน x ๓๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๙ เดือน)	๑,๕๗๕,๐๐๐
(๔) ผู้ช่วยนักวิจัย (๑๐ คน x ๒๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๙ เดือน)	๒,๒๕๐,๐๐๐
(๕) เจ้าหน้าที่พัฒนาและติดตั้งระบบ (๕ คน x ๓๐,๐๐๐ บาท/เดือน x ๙ เดือน)	๑,๓๕๐,๐๐๐
(๖) เจ้าหน้าที่ประสานงาน (๒ คน x ๑๕,๐๐๐ บาท/เดือน x ๙ เดือน)	๒๗๐,๐๐๐
๒. ค่าวัสดุภายนครอุดหนัณฑ์/อัดเทปข้อมูล	๓๘,๒๒๗,๕๐๐
(๑) ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม (สัมภาษณ์หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง) (๖๐ หน่วยงาน x ๒,๕๐๐ บาท/หน่วยงาน x ๑ ครั้ง)	๑๕๐,๐๐๐
(๒) ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บตรวจสอบและบันทึกข้อมูลภาคสนามในประเทศ (แบบสอบถามผู้ประกอบการเพื่อจัดทำตัวชี้วัดความสามารถในการแข่งขันรายเดือน) (๓๐๐ ชุด x ๑,๒๐๐ บาท/ชุด x ๙ ครั้ง)	๓,๖๔๐,๐๐๐
(๓) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแบบสอบถาม รวบรวม ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลภาคสนาม เพื่อจัดทำตัวชี้วัดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมศักยภาพ (แบบสอบถาม ตัวชี้วัดความสามารถในการแข่งขันรายปี) (๓๐๐ ชุด x ๑,๐๐๐ บาท/ชุด x ๑ ครั้ง)	๓๐๐,๐๐๐
(๔) ค่าใช้จ่ายในการสัมภาษณ์เชิงลึกอย่างน้อย ๕ อุตสาหกรรมเป้าหมาย (เช่น ยานยนต์ แห่งอนาคต อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ การขนส่งและการบิน หุ่นยนต์ อาหารแห่งอนาคต เป็นต้น) (๓ โรงงาน/อุตสาหกรรม x ๕ อุตสาหกรรม x ๒,๕๐๐ บาท/ครั้ง)	๓๗,๕๐๐
(๕) ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อหรือรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิอย่างน้อย ๕ อุตสาหกรรม (เช่น ยานยนต์แห่งอนาคต อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ การขนส่งและการบิน หุ่นยนต์ อาหารแห่งอนาคต) (๕ อุตสาหกรรม x ๑๐๐,๐๐๐ บาท/อุตสาหกรรม x ๑ ครั้ง)	๕๐๐,๐๐๐

ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๖) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมในภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพเป้าหมายของไทยกับประเทศคู่ค้าและประเทศคู่แข่ง ประกอบด้วย กฎหมาย กฎระเบียบนโยบายและมาตรการล่างเสริมในอุตสาหกรรม เป้าหมาย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (เขียนยานยนต์แห่งอนาคต อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ การขนส่งและการบินทุนยนต์ อาหารแห่งอนาคต เป็นต้น) (๕ อุตสาหกรรม x ๑๐๐,๐๐๐ บาท/อุตสาหกรรม x ๑ ครั้ง)	๕๐๐,๐๐๐
๗) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเครื่องมือหรือตัวชี้วัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมของอุตสาหกรรมภาพรวม และอุตสาหกรรมศักยภาพเป้าหมายอย่างน้อย ๕ อุตสาหกรรม (เขียนยานยนต์แห่งอนาคต อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ การขนส่งและการบินทุนยนต์ อาหารแห่งอนาคต) (๑ กลุ่มตัวชี้วัดความสามารถ x ๖ อุตสาหกรรม (อุตสาหกรรมภาพรวมและรายสาขา) x ๕๐๐,๐๐๐ บาท/กลุ่มตัวชี้วัดความสามารถ/อุตสาหกรรม)	๓,๐๐๐,๐๐๐
๘) วิเคราะห์ผลและจัดทำรายงานความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมในภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพของไทยอย่างน้อย ๕ อุตสาหกรรม เปรียบเทียบกับประเทศคู่ค้า และประเทศคู่แข่ง (๕ อุตสาหกรรม x ๕๐๐,๐๐๐ บาท/อุตสาหกรรม x ๑ ครั้ง)	๒,๐๐๐,๐๐๐
๙) จัดทำระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลวัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพเป้าหมาย (๕ ระบบฐานข้อมูล x ๖๐๐,๐๐๐ บาท)	๑,๐๐๐,๐๐๐
๑๐) ค่าใช้จ่ายในการอบรมสัมมนาและภาระจัดทั่วไป	
๑) จัดสัมมนาและประชุมระดมความคิดเห็นกลุ่มย่อย (Focus Group)	๓๒๙,๐๐๐
๑.๑) จัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ตัวชี้วัดความสามารถในการแข่งขันฯ	๒๔๔,๒๐๐
- ค่าวิทยากร (๖ คน x ๑,๒๐๐ บาท/ชั่วโมง x ๖ ชั่วโมง)	๗๒,๒๐๐
- ค่าอาหาร (๑๕๐ คน x ๕๐๐ บาท/คน x ๒ ครั้ง)	๗๕๐,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๑๕๐ คน x ๕๐ บาท/คน x ๒ ครั้ง x ๒ มื้อ)	๓๐,๐๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา (๑๕๐ ชุด x ๗๐ บาท/ชุด x ๒ ครั้ง)	๒๑,๐๐๐
๑.๒) จัดสัมมนาเพื่อระดมความคิดเห็นกลุ่มย่อย (Focus Group)	๘๔,๘๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน (๑๐ คน x ๑,๒๐๐ บาท/ชั่วโมง x ๖ ชั่วโมง)	๗๒,๐๐๐
- ค่าอาหาร (๑๐ คน x ๕๐๐ บาท/คน x ๒ ครั้ง)	๑๐,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๑๐ คน x ๕๐ บาท/คน x ๒ ครั้ง x ๒ มื้อ)	๒,๐๐๐
- ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา (๑๐ ชุด x ๕๐ บาท/ชุด x ๒ ครั้ง)	๘๐๐
๒) รายงานการปฏิบัติงานเบื้องต้น (๑๐ ชุด x ๕๐๐ บาท/เล่ม x ๑ ครั้ง)	๕,๐๐๐
๓) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑ (๑๐ ชุด x ๕๐๐ บาท/เล่ม x ๑ ครั้ง)	๕,๐๐๐
๔) รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ (๑๐ ชุด x ๕๕๐ บาท/เล่ม x ๑ ครั้ง)	๕,๕๐๐

ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๕) รายงานฉบับสมบูรณ์ และ แผ่น CD/DVD (๑๐๐ ชุด x ๑,๐๐๐ บาท/ชุด x ๑ ครั้ง)	๑๐๐,๐๐๐
๖) รายงานฉบับผู้บริหาร (๑๐๐ ชุด x ๗๐๐ บาท/เล่ม x ๑ ครั้ง)	๗๐,๐๐๐
รวมทั้งหมด	๑๗๐,๐๐๐

๙. สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุดมศึกษา กระทรวงอุตสาหกรรม

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

๑๐.๑ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาของกระทรวงคลัง

๑๐.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะ ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๐.๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐.๔ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๐.๕ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่มีความรู้ในสาขาเศรษฐศาสตร์ สังคม คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือมีประสบการณ์ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๑. เกณฑ์การพิจารณา

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอโครงการ กำหนดให้มีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน โดยที่ปรึกษาจะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน จึงจะผ่านเกณฑ์การพิจารณา ซึ่งเกณฑ์การพิจารณาแต่ละด้านมีดังนี้

๑๑.๑ ข้อเสนอโครงการ (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) พิจารณาจากความสอดคล้องกับ TOR หรือมีข้อเสนอเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๑๑.๒ ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของที่ปรึกษา (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน) พิจารณาจากประสบการณ์ของหน่วยงาน และความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ความพร้อมของบุคลากร

๑๑.๓ วิธีการดำเนินงาน (คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน) พิจารณาจาก กรอบแนวคิด/เครื่องมือในการวิเคราะห์ วิธีการให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา แผนงานและระยะเวลาในการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม

๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนมีข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการแข่งขันของอุดมศึกษาร่วมและมาตรฐานการส่งเสริมในอุดมศึกษารัฐที่มีศักยภาพ และอุดมศึกษารัฐที่มีศักยภาพ

เป้าหมายของไทย เปรียบเทียบกับประเทศคู่ค้า และประเทศคู่แข่ง และมีข้อมูลดังนี้ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อเพื่อประกอบการคาดการณ์ภาวะอุตสาหกรรม

๑๒.๒ ทราบถึงความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของไทยกับประเทศคู่ค้า และประเทศคู่แข่ง

๑๒.๓ มีเครื่องมือหรือตัวชี้วัดที่สามารถวัดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของอุตสาหกรรมศักยภาพ

๑๒.๔ มีข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในภาพรวมและอุตสาหกรรมศักยภาพเป้าหมาย

๑๒.๕ มีระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บคุณลักษณะความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของอุตสาหกรรมศักยภาพ