

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ การประเมินผลการพัฒนาอุตสาหกรรม  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..... ๒๒ ก.ย. ๒๕๕๗  
เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๐๗๐,๐๐๐ บาท
  - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
  - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา  
คณะที่ปรึกษาโครงการต้องมีคุณวุฒิการศึกษาและประสบการณ์หรือผลงานเกี่ยวกับการประเมินผล  
และความรู้ด้านอุตสาหกรรม
  - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา
    - ๔.๑ ระดับหัวหน้าโครงการ ๑ คน
    - ๔.๒ ระดับนักวิจัย ๔ คน
    - ๔.๓ ระดับผู้ช่วยนักวิจัย ๒ คน
    - ๔.๔ เลขานุการโครงการ ๑ คน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์
  ๑. ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงฐานข้อมูลของตัวชี้วัดที่จัดทำในปี ๒๕๕๗ ..... ๖๐,๐๐๐ บาท
  ๒. ค่าใช้จ่ายในการออกแบบและจัดทำระบบการจัดเก็บข้อมูล ..... ๓๓๐,๐๐๐ บาท
  ๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำคู่มือและคำอธิบายข้อมูล (Data Dictionary) ..... ๑๑๐,๐๐๐ บาท
  ๔. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำระบบการคำนวณเพื่อวิเคราะห์ตัวชี้วัด ..... ๓๓๐,๐๐๐ บาท
  ๕. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานการศึกษา ..... ๑๕๖,๓๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ .....
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
  ๑. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจัดเก็บและรวบรวมข้อมูล ..... ๓๓๐,๐๐๐ บาท
  ๒. ค่าใช้จ่ายในการสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้เชี่ยวชาญ ..... ๓๕๒,๐๐๐ บาท
  ๓. ค่าใช้จ่ายในประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูล ..... ๔๒๐,๐๐๐ บาท
  ๔. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำดัชนี ..... ๑๔๐,๐๐๐ บาท
  ๕. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม และสัมมนา ..... ๑๕๖,๒๐๐ บาท
  ๖. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ สศอ. .... ๕,๕๐๐ บาท

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
๑. นายปรีดา อัครวิจิตรระการ ผู้อำนวยการสำนักนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค
  ๒. นายกฤต จันทน์สุวรรณ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
  ๓. นางสาววรรณารัต มีภูมิรัฐ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๙. ที่มาของราคากลาง
๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร.๐๕๐๖/ว.๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
  ๒. อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ มิถุนายน ๒๕๕๖

1/11  
h  
0/2

**ขอบเขตดำเนินการ (Term of Reference : TOR)**  
**รายละเอียด/ค่าใช้จ่าย/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘**  
**สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.)**  
**ค่าใช้จ่ายในการประเมินผลการพัฒนาอุตสาหกรรม**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ภาคอุตสาหกรรมเป็นภาคที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ โดยสามารถสร้างรายได้ให้กับประเทศปีละหลายล้านล้านบาท ดังนั้น การพัฒนาประเทศที่ผ่านมาจึงมุ่งหวังกับการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมมาโดยตลอด จนทำให้การพัฒนาของอุตสาหกรรมเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว และก่อให้เกิดผลกระทบต่างๆ ตามมา จึงทำให้ภาครัฐต้องหันมาให้ความสำคัญกับผลที่ตามมาทั้งในด้านการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพทางสังคม และด้านของทุนมนุษย์ โดยทิศทางและแนวโน้มการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในอนาคตนั้น จะมุ่งสู่การสร้างการเติบโตอย่างสมดุล โดยไม่มุ่งเน้นเฉพาะการเจริญเติบโตของภาคอุตสาหกรรมเท่านั้น แต่ต้องคำนึงถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นตามมาต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และการพัฒนาของทุนมนุษย์ควบคู่กันด้วย เพื่อให้การพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศเป็นไปอย่างยั่งยืนและมีความสมดุลในทุกมิติ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ได้จัดทำตัวชี้วัดการพัฒนาอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการชี้วัดและประเมิน ผลกระทบใน ๔ มิติที่เกิดขึ้น คือ ๑) มิติการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจ ๒) มิติด้านสิ่งแวดล้อม ๓) มิติด้านคุณภาพทางสังคม และ ๔) มิติด้านทุนมนุษย์ ทั้งในระดับภาพรวม ระดับสาขาอุตสาหกรรม จำนวน ๑ สาขาอุตสาหกรรม และระดับพื้นที่ จำนวน ๑ พื้นที่ ไปแล้ว แต่เพื่อให้การชี้วัดและการประเมินผลกระทบใน ๔ มิติครอบคลุมครบถ้วนตามกลุ่มอุตสาหกรรมที่เป็นเป้าหมายของกระทรวงอุตสาหกรรม (อก.) และครอบคลุมพื้นที่ทั้ง ๔ ภาคของประเทศไทย ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ สศอ. จึงได้ดำเนินโครงการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยมุ่งหวังเพื่อให้ได้ตัวชี้วัดและข้อเสนอแนะที่สามารถใช้เป็นแนวทางในการสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนโยบายที่มีความเหมาะสมทั้งในระดับจุลภาคและระดับมหภาคของประเทศที่สมดุลและยั่งยืนต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลของตัวชี้วัดการพัฒนาอุตสาหกรรมในระดับภาพรวม ระดับสาขาอุตสาหกรรม และระดับพื้นที่ที่ได้ดำเนินการไปแล้วในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

๒.๒ เพื่อศึกษาและจัดทำตัวชี้วัดการพัฒนาอุตสาหกรรมระดับสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๗ สาขาอุตสาหกรรม และระดับพื้นที่เป้าหมาย ๔ ภาคของประเทศไทย ใน ๔ มิติหลัก ได้แก่ ๑) มิติด้านการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจ ๒) มิติด้านสิ่งแวดล้อม ๓) มิติด้านคุณภาพทางสังคม และ ๔) มิติด้านทุนมนุษย์ เพื่อใช้ในการประเมินผลการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมของไทย

๒.๓ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลของตัวชี้วัดการพัฒนาอุตสาหกรรมในระดับสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมาย และระดับพื้นที่เป้าหมายที่ได้กำหนดขึ้นใหม่ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๒.๔ เพื่อคำนวณและประเมินผลการพัฒนาอุตสาหกรรมตามตัวชี้วัดการพัฒนาใน ๔ มิติ ทั้งในระดับภาพรวม ระดับสาขาอุตสาหกรรม และระดับพื้นที่

### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและทุนมนุษย์ของอุตสาหกรรมที่เป็นอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของ อก. จำนวน ไม่น้อยกว่า ๗ สาขา อุตสาหกรรม (เช่น อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมยาง อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ เป็นต้น)

๓.๒ หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและทุนมนุษย์ในพื้นที่เป้าหมาย ๔ ภาคของประเทศไทย (เช่น ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ และภาคกลาง เป็นต้น)

### ๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

๔.๑ มีข้อเสนอแนะการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ได้จากผลการประเมินในระดับภาพรวม ระดับสาขา อุตสาหกรรม และระดับพื้นที่ในแต่ละมิติที่เหมาะสมกับการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทย

๔.๒ มีตัวชี้วัดการพัฒนาอุตสาหกรรมใน ๔ มิติ ได้แก่ ๑) มิติด้านการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจ ๒) มิติด้านสิ่งแวดล้อม ๓) มิติด้านคุณภาพทางสังคม และ ๔) มิติทุนมนุษย์ ในระดับสาขาอุตสาหกรรม เป้าหมายและระดับพื้นที่เป้าหมายที่เหมาะสมกับการประเมินผลการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย

๔.๓ มีระบบการจัดเก็บและระบบการคำนวณเพื่อวิเคราะห์ตัวชี้วัดการประเมินผลการพัฒนาอุตสาหกรรมตามกรอบการพัฒนาอุตสาหกรรมทั้งในระดับสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมาย และระดับพื้นที่เป้าหมาย

๔.๔ มีฐานข้อมูลของตัวชี้วัดการพัฒนาอุตสาหกรรมทั้งในระดับภาพรวม ระดับสาขาอุตสาหกรรม และระดับพื้นที่ที่เป็นปัจจุบัน

### ๕. วิธีการดำเนินงาน

๕.๑ ปรับปรุงฐานข้อมูลของตัวชี้วัดการประเมินผลการพัฒนาอุตสาหกรรมในระดับภาพรวม ระดับสาขาอุตสาหกรรม และระดับพื้นที่ที่จัดทำในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ให้เป็นปัจจุบัน

๕.๒ ทบทวนและศึกษาผลการจัดทำตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ผ่านมา รวมถึงวรรณกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อ ๑) คัดเลือกสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ อก. จำนวน ไม่น้อยกว่า ๗ สาขาอุตสาหกรรม และพื้นที่เป้าหมายใน ๔ ภาคของประเทศไทย ๒) กำหนดกรอบตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมินผลการพัฒนาอุตสาหกรรม

๕.๓ รวบรวมความคิดเห็นที่ได้จากการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ในการพัฒนาตัวชี้วัดในแต่ละสาขาอุตสาหกรรมและพื้นที่เป้าหมาย เพื่อจัดทำเป็นร่างตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมินผลการพัฒนาอุตสาหกรรมในแต่ละสาขาอุตสาหกรรมและพื้นที่เป้าหมาย โดยได้ทำการตรวจสอบความมีอยู่และความเหมาะสมของดัชนีที่พัฒนาเบื้องต้นแล้ว

๕.๔ จัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในแต่ละสาขาอุตสาหกรรมและพื้นที่เป้าหมาย เพื่อจัดทำเป็นตัวชี้วัดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป็นรายตัวในแต่ละมิติทั้ง ๔ มิติ และจัดทำดัชนีรวมที่สะท้อนผลของการประเมิน (Composite Index) รวมถึงตรวจสอบความมีอยู่และความเหมาะสมของดัชนีที่พัฒนาซ้ำอีกครั้ง

๕.๕ นำตัวชี้วัดที่ได้จากการศึกษามาใช้ในการประเมินผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม โดยตัวชี้วัดที่จัดทำขึ้นต้องสะท้อนผลทั้งในระดับสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมาย และในระดับพื้นที่เป้าหมายตามความเหมาะสมในแต่ละมิติ

๕.๖ จัดทำรายงานและสรุปผลตัวชี้วัดการประเมินผลการพัฒนาอุตสาหกรรมทั้งในระดับสาขา อุตสาหกรรมเป้าหมาย และระดับพื้นที่เป้าหมายในแต่ละมิติทั้ง ๔ มิติ

๕.๗ ออกแบบและจัดทำระบบการจัดเก็บตัวชี้วัดการพัฒนาอุตสาหกรรมในแต่ละมิติทั้ง ๔ มิติทั้งใน ระดับอุตสาหกรรมเป้าหมาย และระดับพื้นที่เป้าหมาย

๕.๘ จัดทำระบบการคำนวณเพื่อวิเคราะห์ค่าตัวชี้วัดการพัฒนาอุตสาหกรรมในแต่ละมิติทั้ง ๔ มิติทั้ง ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย และระดับพื้นที่เป้าหมาย

๕.๙ วิเคราะห์และคำนวณผลค่าตัวชี้วัดและประเมินผลการพัฒนาอุตสาหกรรมตามตัวชี้วัดการพัฒนา ใน ๔ มิติ ทั้งในระดับภาพรวม ระดับสาขาอุตสาหกรรม และระดับพื้นที่

๕.๑๐ จัดทำข้อเสนอแนะการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ได้จากผลการประเมินในระดับภาพรวม ระดับราย สาขาอุตสาหกรรม และระดับพื้นที่ ในแต่ละมิติที่เหมาะสมกับการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทย และเผยแพร่ผล การศึกษาดังกล่าวต่อสาธารณชน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๙ เดือน

๗. งบประมาณ

๔.๕ ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน หน่วย	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวนเงิน
๑	ค่าตอบแทนบุคลากร						๒,๐๗๐,๐๐๐
	- หัวหน้าโครงการ	๕๕,๐๐๐	๙	เดือน	๑	คน	๔๙๕,๐๐๐
	- นักวิจัย	๓๐,๐๐๐	๙	เดือน	๔	คน	๑,๐๘๐,๐๐๐
	- ผู้ช่วยนักวิจัย	๒๐,๐๐๐	๙	เดือน	๒	คน	๓๖๐,๐๐๐
	- เลขานุการโครงการ	๑๕,๐๐๐	๙	เดือน	๑	คน	๑๓๕,๐๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ/จัดเก็บข้อมูล/ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ						๒,๐๗๗,๕๐๐
	- ปรับปรุงฐานข้อมูลของตัวชี้วัดการประเมินผลการพัฒนาอุตสาหกรรมที่จัดทำขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ (ในภาพรวม ๑ สาขาอุตสาหกรรม และ ๑ พื้นที่เป้าหมาย)	๖๐,๐๐๐	๑	กระบวนการ			๖๐,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจัดเก็บและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมินผลการพัฒนาอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ใน ๗ สาขาอุตสาหกรรม และ ๔ พื้นที่เป้าหมาย)	๓๓๐,๐๐๐	๑	กระบวนการ			๓๓๐,๐๐๐

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

ลำดับ ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน หน่วย	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวนเงิน
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมภาษณ์เชิงลึก ผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ในการพัฒนาตัวชี้วัด ที่มีความเหมาะสมในแต่ละมิติ (มิติละ ๒ คน ใน ๗ สาขาอุตสาหกรรม และ ๔ พื้นที่ เป้าหมาย)	๓๕๒,๐๐๐	๑	กระบวนการ			๓๕๒,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการออกแบบและจัดทำระบบ การจัดเก็บข้อมูลตัวชี้วัดผลการพัฒนา อุตสาหกรรมตามกรอบการพัฒนา อุตสาหกรรม (ใน ๗ สาขาอุตสาหกรรม และ ๔ พื้นที่เป้าหมาย)	๓๓๐,๐๐๐	๑	กระบวนการ			๓๓๐,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการประมวลผล และ วิเคราะห์ข้อมูล	๔๒๐,๐๐๐	๑	กระบวนการ			๔๒๐,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำคู่มือและคำอธิบาย ข้อมูล (Data Dictionary) ซึ่งใช้สำหรับ อธิบายความหมายของข้อมูลตัวชี้วัดที่ จัดเก็บ รวมถึงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล แต่ละชุด	๑๑๐,๐๐๐	๑	กระบวนการ			๑๑๐,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำระบบการคำนวณ เพื่อวิเคราะห์ค่าตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมิน ผลการพัฒนาอุตสาหกรรมในแต่ละมิติ	๓๓๐,๐๐๐	๑	ระบบ			๓๓๐,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำดัชนีในรูปของดัชนี รวม (Composite Index)	๑๔๐,๐๐๐	๑	กระบวนการ			๑๔๐,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ ให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม (๓๐ คน x ๑ ครั้ง x ๑๘๕บาท/ คน)	๑๘๕	๑	ครั้ง	๓๐	คน	๕,๕๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม และสัมมนา						๓๕๒,๕๐๐
	๓.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา						
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสัมมนาใน ภาพรวมเพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจกับ ผู้ที่เกี่ยวข้อง (๘๐ คน x ๑ ครั้ง x ๔๕๐ บาท/คน)	๔๕๐	๑	ครั้ง	๘๐	คน	๓๖,๐๐๐

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ลำดับ ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน หน่วย	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวนเงิน
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) เพื่อรับฟังความคิดเห็นในการจัดทำตัวชี้วัดการพัฒนาอุตสาหกรรมใน ๔ มิติ (๗ สาขาอุตสาหกรรม ซึ่งจัดในเขต กรุงเทพฯ/ปริมณฑล จำนวน ๘๐ คน จำนวน ๑ ครั้ง และ ๔ จังหวัดในเขตพื้นที่เป้าหมาย จำนวน ๓๐ คน จำนวน ๔ ครั้ง)	๔๕๐	๑	กระบวนการ	๒๐๐	คน	๙๐,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้อง (๘๐ คน x ๑ ครั้ง x ๔๕๐ บาท/คน)	๔๕๐	๑	ครั้ง	๘๐	คน	๓๖,๐๐๐
	- ค่าเอกสารในการประชุมกลุ่มย่อย ๕ ครั้ง และสัมมนา ๒ ครั้ง (๘๐ คน x ๑ ครั้ง) + (๘๐ คน x ๑ ครั้ง) + (๓๐ คน x ๔ ครั้ง) + (๘๐ คน x ๑ ครั้ง) แบ่งเป็น - ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด (๗๐ บาท x ๓๖๐ ชุด) - CD-ROM พร้อมบรรจุภัณฑ์ (แผ่นละ ๒๕ บาท x ชุดละ ๑ แผ่น x ๓๖๐ ชุด)	๙๕	๓๖๐	ชุด	๓๖๐	คน	๓๔,๒๐๐
<b>๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานการศึกษา</b>							
	- รายงานการศึกษาขั้นต้น	๑๐๐	๒๐	ชุด			๒,๐๐๐
	- รายงานความก้าวหน้าการศึกษา (ครั้งที่ ๑)	๒๕๐	๒๐	ชุด			๕,๐๐๐
	- รายงานความก้าวหน้าการศึกษา (ครั้งที่ ๒)	๒๕๐	๒๐	ชุด			๕,๐๐๐
	- ร่างรายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์	๘๐๐	๒๐	ชุด			๑๖,๐๐๐
	- รายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์	๙๐๐	๑๐๐	ชุด			๙๐,๐๐๐
	- บทสรุปผู้บริหารฉบับภาษาไทย	๑๕๐	๑๐๐	ชุด			๑๕,๐๐๐
	- บทสรุปผู้บริหารฉบับภาษาอังกฤษ	๑๕๐	๑๐๐	ชุด			๑๕,๐๐๐
	- ค่าแปลบทสรุปผู้บริหาร						
	- CD-ROM ผลการศึกษา (พร้อมบรรจุภัณฑ์)	๒๕	๒๐๐	ชุด			๕,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ						๓,๓๐๐
<b>รวมทั้งสิ้น</b>							<b>๔,๕๐๐,๐๐๐</b>

๘. สถานที่ดำเนินการ

สำนักนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

*(Handwritten signatures and marks)*

#### ๙. เงื่อนไขและคุณสมบัติของที่ปรึกษา

๙.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๙.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙.๓ บุคคลหรือนิติบุคคลต้องได้รับการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๙.๔ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงิน แต่ครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๙.๕ คณะที่ปรึกษาโครงการต้องมีคุณสมบัติการศึกษาและประสบการณ์หรือผลงานเกี่ยวกับการประเมินผลและความรู้ด้านอุตสาหกรรม

#### ๑๐. การเสนอและส่งมอบงาน

๑๐.๑ รายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) ที่แสดงถึงขอบเขตการดำเนินงาน แนวคิด และรายละเอียดการดำเนินงานแต่ละกิจกรรม และผลการศึกษาข้อมูลเบื้องต้น (ถ้ามี) โดยจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๒๐ ชุด ภายในเวลา ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.๒ รายงานความก้าวหน้าการศึกษา ครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑) ที่แสดงความก้าวหน้าในการดำเนินงานแต่ละกิจกรรม โดยจัดทำในรูปแบบของเอกสาร จำนวน ๒๐ ชุด และส่งมอบภายใน ๒ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.๓ รายงานความก้าวหน้าการศึกษา ครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒) จัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๒๐ ชุด และส่งมอบภายใน ๕ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.๔ ร่างรายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๒๐ ชุด และส่งมอบภายใน ๘ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

๑๐.๕ รายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๑๐๐ ชุด บทสรุปผู้บริหารฉบับภาษาไทย จำนวน ๑๐๐ ชุด บทสรุปผู้บริหารฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน ๑๐๐ ชุด และ CD จำนวน ๒๐๐ ชุด และส่งมอบภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

#### ๑๑. การเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา

การจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษาแบ่งออกเป็น ๕ งวด (จากงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท) โดยจ่ายค่าจ้างแต่ละงวดตามกำหนดเวลาดังนี้

๑๑.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมด คิดเป็นจำนวนเงิน ๖๗๕,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๑๑.๑ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด คิดเป็นจำนวนเงิน ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานความก้าวหน้าการศึกษา ครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑) ภายใน ๒ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๑๑.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด คิดเป็นจำนวนเงิน ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานความก้าวหน้าการศึกษา ครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒) ภายใน ๕ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว



๑๑.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด คิดเป็นจำนวนเงิน ๑,๓๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๘ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๑๑.๕ งวดที่ ๕ ร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมด คิดเป็นจำนวนเงิน ๖๗๕,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

**๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

๑๒.๑ มีข้อเสนอแนะการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ได้จากผลการประเมินในภาพรวม และในแต่ละมิติทั้ง ๔ มิติที่เหมาะสมกับการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทย

๑๒.๒ ประเทศไทยสามารถพัฒนาอุตสาหกรรมได้อย่างสมดุลใน ๔ มิติ หลัก ได้แก่ ๑) ด้านการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจ ๒) ด้านสิ่งแวดล้อม ๓) ด้านคุณภาพทางสังคม และ ๔) ด้านทุนมนุษย์

