

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาเพื่อวางแนวทางในการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติ
แห่งอนาคต (Center of Excellence for Foresight)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักขับเคลื่อนอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๕ ก.พ. ๒๕๕๕
เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๒๓๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑. ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๒. คุณสมบัติที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบฐานข้อมูล และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และ
ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์หรือเศรษฐมิติที่เกี่ยวข้องกับเนื้องาน
 - ๔.๓. จำนวนที่ปรึกษา ๘ คน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๓๔,๐๐๐ บาท
 - ๕.๑. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน...๓๔,๐๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๗๓๖,๐๐๐ บาท
 - ๗.๑. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง ...๒๗๖,๐๐๐ บาท
 - ๗.๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา ...๖๐,๐๐๐ บาท
 - ๗.๓. ค่าใช้จ่ายในการทำ Scenario Planning๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๗.๔. ค่าใช้จ่ายในการออกแบบและวางโครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ ๔๐๐,๐๐๐ บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๘.๑. นายกฤษ จันทร์สุวรรณ ผู้อำนวยการสำนักขับเคลื่อนอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร
๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑
ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖



งบรายจ่ายอื่น
รายละเอียด/ค่าใช้จ่าย/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
ค่าใช้จ่ายโครงการศึกษาเพื่อวางแนวทางในการจัดตั้ง
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Center of Excellence for Foresight)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งชาติ (กอช.) ได้ให้ความเห็นชอบในแผนแม่บทการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔ และการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Center of Excellence for Foresight) ที่เสนอโดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะทำงานแผนแม่บทการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม โดยได้เห็นความจำเป็นว่า ในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์อุตสาหกรรมแห่งชาติจะต้องมีหน่วยงานที่เป็นเสมือนคลังสมอง (Think Tank) ทำหน้าที่การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอย่างรอบด้านเพื่อการกำหนดทิศทางและวางแผนไปข้างหน้า (Insight and Foresight Information) ผ่านการศึกษาปัจจัยแวดล้อมและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในด้านอุปสงค์-อุปทานที่เกี่ยวข้องในทุกมิติ ไม่ว่าจะเป็นแนวโน้มเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเปลี่ยนแปลงเชิงสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และการเมือง ทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพื่อเป็นสารสนเทศที่สำคัญให้แก่ SPRING Board และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดทิศทางและวางแผนการผลักดันการเพิ่มผลิตภาพแบบบูรณาการทุกภาคส่วนอย่างยั่งยืน

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในฐานะที่เป็นองค์กรชั้นนำการพัฒนาอุตสาหกรรมของกระทรวงอุตสาหกรรม จึงเห็นความจำเป็นในการจัดตั้งศูนย์ดังกล่าวเพื่อทำหน้าที่ในการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลองอนาคต โดยศึกษาปัจจัยแวดล้อมและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ซึ่งจะช่วยให้มีข้อมูลที่ครบถ้วนในการขับเคลื่อนภารกิจรวมถึงสามารถบริหารจัดการงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษาและวางแนวทางจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Center of Excellence for Foresight: CEF)

๒.๒ เพื่อวางกรอบการพัฒนาระบบการวิเคราะห์อนาคต ในการสร้างภาพจำลองเหตุการณ์อนาคต เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำคัญในการกำหนดยุทธศาสตร์ของประเทศ

๒.๓ เพื่อเตรียมความพร้อมของศูนย์ในด้านโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ อาทิ บุคลากร ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ รวมถึงอุปกรณ์สารสนเทศที่จำเป็น

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ สถาบัน/หน่วยงานวิชาการทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

๓.๒ ผู้ประกอบการภาคเอกชน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

๓.๓ สถาบันการศึกษาที่ร่วมขยายผลเพื่อต่อยอด



๔. เป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการ

๔.๑ เป้าหมายของโครงการ

๔.๑.๑ มีการศึกษาและวางแนวทางจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Center of Excellence for Foresight: CEF)

๔.๑.๒ มีการวางกรอบการพัฒนากระบวนการวิเคราะห์อนาคต ในการสร้างภาพจำลองเหตุการณ์อนาคต เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำคัญในการกำหนดยุทธศาสตร์ของประเทศ

๔.๑.๓ มีการเตรียมความพร้อมของศูนย์ในด้านโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ อาทิ บุคลากร ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ รวมถึงอุปกรณ์สารสนเทศที่จำเป็น

๔.๒ ตัวชี้วัดของโครงการ

๔.๒.๑ มีแนวทางในการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Roadmap of Center of Excellence for Foresight)

๔.๒.๒ มีรายละเอียดโครงสร้างองค์กร การบริหารจัดการ และระบบงานของศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Center of Excellence for Foresight)

๔.๒.๓ มีรายละเอียดระบบโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นของศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Center of Excellence for Foresight)

๔.๒.๔ มีกรอบการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลองอนาคต (Foresight Framework)

๕. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

๕.๑ ศึกษาข้อมูลหน่วยงานต้นแบบในต่างประเทศ

๕.๒ ออกแบบและกำหนดโครงสร้างองค์กร การบริหารจัดการ และระบบงาน

๕.๓ ออกแบบโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น

๕.๔ ศึกษาข้อมูลสารสนเทศและทักษะที่เกี่ยวข้องและมีความจำเป็น

๕.๕ รวบรวมฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศในองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง

๕.๖ ศึกษาและออกแบบกรอบการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลองอนาคต (Foresight Framework)

๕.๗ วิเคราะห์และออกแบบกรอบการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลองอนาคตในบริบทของอุตสาหกรรมไทย

๕.๘ จัดประชุมเชิงปฏิบัติเพื่อเผยแพร่แก่นักยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรมหรือเจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินงาน ๖ เดือน

๗. งบประมาณ

จำนวนงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนบุคลากร						๑,๒๓๐,๐๐๐
	- หัวหน้าโครงการ	๔๐,๐๐๐	๖	เดือน	๑	คน	๒๔๐,๐๐๐
	- ผู้เชี่ยวชาญ	๓๐,๐๐๐	๖	เดือน	๒	คน	๓๖๐,๐๐๐

ลำดับ ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวนเงิน (บาท)
	- นักวิจัย	๒๕,๐๐๐	๖	เดือน	๒	คน	๓๐๐,๐๐๐
	- ผู้ช่วยนักวิจัย	๒๐,๐๐๐	๖	เดือน	๒	คน	๒๔๐,๐๐๐
	- เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๖	เดือน	๑	คน	๙๐,๐๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการวางโครงสร้างของศูนย์ฯ/ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ						๑,๖๗๖,๐๐๐
	- ศึกษาข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องและ มีความจำเป็น	๒๗๖,๐๐๐	๑	ครั้ง			๒๗๖,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการทำ Scenario Planning และ Uncertainty Management	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑	ครั้ง			๑,๐๐๐,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการออกแบบและวาง โครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ (รวม ค่าใช้จ่ายในการเตรียมความพร้อม บุคลากร การจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ ต่างๆ ที่จำเป็นในการ run model และ การบริหารจัดการศูนย์ฯ	๔๐๐,๐๐๐	๑	ครั้ง			๔๐๐,๐๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม และสัมมนา						๙๔,๐๐๐
	๓.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา						๖๐,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสัมมนาใน ภาพรวมเพื่อนำเสนอบทบาทและ โครงสร้างของศูนย์ รวมถึงให้ความรู้ใน ด้านการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลอง อนาคตแก่นักยุทธศาสตร์กระทรวง อุตสาหกรรมหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (รวมค่าเอกสาร อาหารกลางวัน อาหาร ว่างและเครื่องดื่ม)	๑,๕๐๐	๑	ครั้ง	๔๐	คน	๖๐,๐๐๐
	๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานการศึกษา						๓๔,๐๐๐
	- รายงานการศึกษาขั้นต้น	๑๐๐	๑๐	ชุด			๑,๐๐๐
	- รายงานความก้าวหน้า	๒๐๐	๑๐	ชุด			๒,๐๐๐
	- ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	๓๕๐	๑๐	ชุด			๓,๕๐๐
	- รายงานฉบับสมบูรณ์	๕๐๐	๕๐	ชุด			๒๕,๐๐๐
	- บทสรุปผู้บริหาร	๑๐๐	๒๐	ชุด			๒,๐๐๐
	- CD ผลการศึกษา	๑๐	๕๐	ชุด			๕๐๐
รวมทั้งสิ้น							๓,๐๐๐,๐๐๐

๘. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักขับเคลื่อนอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๙. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๙.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๙.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๙.๔ มีผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบฐานข้อมูล และโปรแกรมคอมพิวเตอร์

๙.๕ มีผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์หรือเศรษฐมิติที่เกี่ยวข้องกับเนื้องาน

๑๐. การเสนอและส่งมอบงาน

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องลงนามในสัญญาว่าจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และหลังจากได้ลงนามในสัญญาว่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งผลงาน (รายงานการศึกษา) ในขั้นตอนต่างๆ ตามกำหนดเวลา ดังนี้

๑๐.๑ รายงานการศึกษาขั้นต้น เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๑๐.๒ รายงานความก้าวหน้า เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยจัดทำในรูปของเอกสารจำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๑๐.๓ (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๕ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๑๐.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๕๐ ชุด บทสรุปผู้บริหาร ๒๐ ชุด พร้อม CD ผลการศึกษา จำนวน ๕๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๑๑. การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษา

การจ่ายเงินของผู้รับจ้าง แบ่งเป็น ๔ งวด (งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท) และผู้ว่าจ้างจะจ่ายตามกำหนดเวลา ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น ภายใน ๑ เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ภายใน ๓ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่ง (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๕ เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ บทสรุปผู้บริหาร ๒๐ ชุด พร้อม CD ผลการศึกษา จำนวน ๕๐ ชุด ภายใน ๖ เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักขับเคลื่อนอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ ภาครัฐ สามารถมีแนวทางในการกำหนดนโยบายและมาตรการในการขับเคลื่อนผลิตภาพของประเทศ จากข้อมูลสังเคราะห์อย่างรอบด้าน ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินนโยบาย

๑๒.๒ ภาคเอกชน สามารถใช้กรอบการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลองอนาคตเป็นเครื่องมือในการปรับแผนธุรกิจเพื่อให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงได้อย่างทันที่

๑๒.๓ มีแนวทางจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Roadmap of Center of Excellence for Foresight) ที่จะสามารถเข้าใจถึงบริบทและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตและกำหนดทิศทางเพื่อตอบสนองสิ่งที่กำลังจะเกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด

๑๒.๔ เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องได้เรียนรู้แนวทางการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลองอนาคตในบริบทของอุตสาหกรรมไทย

.....

งบรายจ่ายอื่น

รายละเอียด/ค่าใช้จ่าย/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายโครงการศึกษาเพื่อวางแนวทางในการจัดตั้ง

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Center of Excellence for Foresight)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งชาติ (กอช.) ได้ให้ความเห็นชอบในแผนแม่บทการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔ และการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Center of Excellence for Foresight) ที่เสนอโดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะทำงานแผนแม่บทการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม โดยได้เห็นความจำเป็นว่า ในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์อุตสาหกรรมแห่งชาติจะต้องมีหน่วยงานที่เป็นเสมือนคลังสมอง (Think Tank) ทำหน้าที่การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกอย่างรอบด้านเพื่อกำหนดทิศทางและวางแผนไปข้างหน้า (Insight and Foresight Information) ผ่านการศึกษาปัจจัยแวดล้อมและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในด้านอุปสงค์-อุปทานที่เกี่ยวข้องในทุกมิติ ไม่ว่าจะเป็นแนวโน้มเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเปลี่ยนแปลงเชิงสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และการเมือง ทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพื่อเป็นสารสนเทศที่สำคัญให้แก่ SPRING Board และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดทิศทางและวางแผนการผลักดันการเพิ่มผลิตภาพแบบบูรณาการทุกภาคส่วนอย่างยั่งยืน

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในฐานะที่เป็นองค์กรชั้นนำการพัฒนาอุตสาหกรรมของกระทรวงอุตสาหกรรม จึงเห็นความจำเป็นในการจัดตั้งศูนย์ดังกล่าวเพื่อทำหน้าที่ในการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลองอนาคต โดยศึกษาปัจจัยแวดล้อมและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ซึ่งจะช่วยให้มีข้อมูลที่ครบถ้วนในการขับเคลื่อนภารกิจรวมถึงสามารถบริหารจัดการงบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษาและวางแนวทางจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Center of Excellence for Foresight: CEF)

๒.๒ เพื่อวางกรอบการพัฒนาระบบการวิเคราะห์อนาคต ในการสร้างภาพจำลองเหตุการณ์อนาคต เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำคัญในการกำหนดยุทธศาสตร์ของประเทศ

๒.๓ เพื่อเตรียมความพร้อมของศูนย์ในด้านโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ อาทิ บุคลากร ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ รวมถึงอุปกรณ์สารสนเทศที่จำเป็น

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ สถาบัน/หน่วยงานวิชาการทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

๓.๒ ผู้ประกอบการภาคเอกชน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

๓.๓ สถาบันการศึกษาที่ร่วมขยายผลเพื่อต่อยอด

๔. เป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการ

๔.๑ เป้าหมายของโครงการ

๔.๑.๑ มีการศึกษาและวางแนวทางจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Center of Excellence for Foresight: CEF)

๔.๑.๒ มีการวางกรอบการพัฒนากระบวนการวิเคราะห์อนาคต ในการสร้างภาพจำลองเหตุการณ์อนาคต เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำคัญในการกำหนดยุทธศาสตร์ของประเทศ

๔.๑.๓ มีการเตรียมความพร้อมของศูนย์ในด้านโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ อาทิ บุคลากร ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ รวมถึงอุปกรณ์สารสนเทศที่จำเป็น

๔.๒ ตัวชี้วัดของโครงการ

๔.๒.๑ มีแนวทางในการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Roadmap of Center of Excellence for Foresight)

๔.๒.๒ มีรายละเอียดโครงสร้างองค์กร การบริหารจัดการ และระบบงานของศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Center of Excellence for Foresight)

๔.๒.๓ มีรายละเอียดระบบโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นของศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Center of Excellence for Foresight)

๔.๒.๔ มีกรอบการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลองอนาคต (Foresight Framework)

๕. วิธีการดำเนินงาน/กิจกรรม

๕.๑ ศึกษาข้อมูลหน่วยงานต้นแบบในต่างประเทศ

๕.๒ ออกแบบและกำหนดโครงสร้างองค์กร การบริหารจัดการ และระบบงาน

๕.๓ ออกแบบโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น

๕.๔ ศึกษาข้อมูลสารสนเทศและทักษะที่เกี่ยวข้องและมีความจำเป็น

๕.๕ รวบรวมฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศในองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง

๕.๖ ศึกษาและออกแบบกรอบการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลองอนาคต (Foresight Framework)

๕.๗ วิเคราะห์และออกแบบกรอบการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลองอนาคตในบริบทของอุตสาหกรรมไทย

๕.๘ จัดประชุมเชิงปฏิบัติเพื่อเผยแพร่แก่นักยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรมหรือเจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินงาน ๖ เดือน

๗. งบประมาณ

จำนวนงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนบุคลากร						๑,๒๓๐,๐๐๐
	- หัวหน้าโครงการ	๔๐,๐๐๐	๖	เดือน	๑	คน	๒๔๐,๐๐๐
	- ผู้เชี่ยวชาญ	๓๐,๐๐๐	๖	เดือน	๒	คน	๓๖๐,๐๐๐

ลำดับ ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวนเงิน (บาท)
	- นักวิจัย	๒๕,๐๐๐	๖	เดือน	๒	คน	๓๐๐,๐๐๐
	- ผู้ช่วยนักวิจัย	๒๐,๐๐๐	๖	เดือน	๒	คน	๒๔๐,๐๐๐
	- เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๖	เดือน	๑	คน	๙๐,๐๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการวางโครงสร้างของศูนย์ฯ/ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ						๑,๖๗๖,๐๐๐
	- ศึกษาข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องและ มีความจำเป็น	๒๗๖,๐๐๐	๑	ครั้ง			๒๗๖,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการทำ Scenario Planning และ Uncertainty Management	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑	ครั้ง			๑,๐๐๐,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการออกแบบและวาง โครงสร้างพื้นฐานของศูนย์ (รวม ค่าใช้จ่ายในการเตรียมความพร้อม บุคลากร การจัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ ต่างๆ ที่จำเป็นในการ run model และ การบริหารจัดการศูนย์ฯ	๔๐๐,๐๐๐	๑	ครั้ง			๔๐๐,๐๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม และสัมมนา						๙๔,๐๐๐
	๓.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา						๖๐,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสัมมนาใน ภาพรวมเพื่อนำเสนอบทบาทและ โครงสร้างของศูนย์ รวมถึงให้ความรู้ใน ด้านการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลอง อนาคตแก่นักยุทธศาสตร์กระทรวง อุตสาหกรรมหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (รวมค่าเอกสาร อาหารกลางวัน อาหาร ว่างและเครื่องดื่ม)	๑,๕๐๐	๑	ครั้ง	๔๐	คน	๖๐,๐๐๐
	๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานการศึกษา						๓๔,๐๐๐
	- รายงานการศึกษาขั้นต้น	๑๐๐	๑๐	ชุด			๑,๐๐๐
	- รายงานความก้าวหน้า	๒๐๐	๑๐	ชุด			๒,๐๐๐
	- ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	๓๕๐	๑๐	ชุด			๓,๕๐๐
	- รายงานฉบับสมบูรณ์	๕๐๐	๕๐	ชุด			๒๕,๐๐๐
	- บทสรุปผู้บริหาร	๑๐๐	๒๐	ชุด			๒,๐๐๐
	- CD ผลการศึกษา	๑๐	๕๐	ชุด			๕๐๐
รวมทั้งสิ้น							๓,๐๐๐,๐๐๐

๘. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักขับเคลื่อนอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๙. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๙.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๙.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๙.๔ มีผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบฐานข้อมูล และโปรแกรมคอมพิวเตอร์

๙.๕ มีผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์หรือเศรษฐมิติที่เกี่ยวข้องกับเนื้องาน

๑๐. การเสนอและส่งมอบงาน

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องลงนามในสัญญาว่าจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และหลังจากได้ลงนามในสัญญาว่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งผลงาน (รายงานการศึกษา) ในขั้นตอนต่างๆ ตามกำหนดเวลา ดังนี้

๑๐.๑ รายงานการศึกษาขั้นต้น เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๑๐.๒ รายงานความก้าวหน้า เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยจัดทำในรูปของเอกสารจำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๓ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๑๐.๓ (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๕ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๑๐.๔ รายงานฉบับสมบูรณ์ เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๕๐ ชุด บทสรุปผู้บริหาร ๒๐ ชุด พร้อม CD ผลการศึกษา จำนวน ๕๐ ชุด ภายใน ๖ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๑๑. การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษา

การจ่ายเงินของผู้รับจ้าง แบ่งเป็น ๔ งวด (งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท) และผู้ว่าจ้างจะจ่ายตามกำหนดเวลา ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น ภายใน ๑ เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า ภายใน ๓ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่ง (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๕ เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ บทสรุปผู้บริหาร ๒๐ ชุด พร้อม CD ผลการศึกษา จำนวน ๕๐ ชุด ภายใน ๖ เดือนนับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักขับเคลื่อนอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ ภาครัฐ สามารถมีแนวทางในการกำหนดนโยบายและมาตรการในการขับเคลื่อนผลิตภาพของประเทศไทย จากข้อมูลสังเคราะห์อย่างรอบด้าน ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินนโยบาย

๑๒.๒ ภาคเอกชน สามารถใช้กรอบการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลองอนาคตเป็นเครื่องมือในการปรับแผนธุรกิจเพื่อให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงได้อย่างทันที่

๑๒.๓ มีแนวทางจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวางยุทธศาสตร์ชาติแห่งอนาคต (Roadmap of Center of Excellence for Foresight) ที่จะสามารถเข้าใจถึงบริบทและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตและกำหนดทิศทางเพื่อตอบสนองสิ่งที่กำลังจะเกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด

๑๒.๔ เจ้าหน้าที่กระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องได้เรียนรู้แนวทางการวิเคราะห์ภาพเหตุการณ์จำลองอนาคตในบริบทของอุตสาหกรรมไทย

.....