

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ...โครงการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตไทยวิสัยทัศน์ใหม่สู่ AEC ระยะที่ ๒
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๐๓ ต.ค. ๒๕๕๗
เป็นเงิน...๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร...๑,๙๙๘,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา...กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - มีความรู้/ประสบการณ์ในการจัดทำยุทธศาสตร์
 - มีความรู้/ประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรมและห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain)
 - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา...๔ คน (หัวหน้าโครงการ ๑ คน นักวิจัย ๓ คน ผู้ช่วยนักวิจัย ๓ คน เลขานุการ ๑ คน)
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์...๓๑๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๑ ค่าจัดทำรายงานผลการศึกษาและสื่อสารสนเทศต่างๆ...๓๑๐,๐๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ...บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ...๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท
 - ๗.๑ ค่าใช้จ่ายในการรวบรวม/ศึกษาข้อมูลนโยบาย/ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรม...๑๘๐,๐๐๐ บาท
 - ๗.๒ ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์สถานการณ์ ทบทวนปัจจัยภายใน/ภายนอก ทิศทางการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมไทย...๒๘๐,๐๐๐ บาท
 - ๗.๓ ค่าใช้จ่ายในการทบทวน/จัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตไทย และทิศทางการเชื่อมโยงคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอนาคต...๓๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๗.๔ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมอนาคต จำนวน ๑ กลุ่มอุตสาหกรรมนำร่อง...๓๓๐,๐๐๐ บาท
 - ๗.๕ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตไทยและการเชื่อมโยงคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอาเซียน จำนวน ๑ กลุ่มอุตสาหกรรมนำร่อง (ครอบคลุมอย่างน้อย ๒ สาขาอุตสาหกรรม)...๓๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๗.๖ ค่าใช้จ่ายในการเสนอแนะแนวทาง/กลไกขับเคลื่อนยุทธศาสตร์/แผนปฏิบัติการไปสู่การปฏิบัติ...๓๖๐,๐๐๐ บาท
 - ๗.๗ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาแนวทางการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตของประเทศที่ประสบความสำเร็จและประเทศในภูมิภาคอาเซียน...๗๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๗.๘ ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา (สัมมนากลุ่มย่อยและสัมมนานำเสนอผลการศึกษา)...๑๔๐,๗๕๐ บาท
 - ๗.๙ ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการโครงการอื่นๆ...๑,๒๕๐ บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๘.๑ นายปรีดา อัครวิจิตรระการ...ผู้อำนวยการสำนักนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค
 - ๘.๒ นางสาวปวีณา ศรีสังข์...นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี...ส่วนที่ ๑๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ และ
หนังสือกระทรวงการคลัง...ส่วนที่ ๑๕๒๑.๗/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖

(Handwritten signatures)

ขอบเขตดำเนินการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตไทย วิสัยทัศน์ใหม่สู่ AEC ระยะที่ ๒
(Thailand's Future Industrial Development Strategy : New Industrial Vision for AEC - Phase II)

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาอุตสาหกรรมไทยในระยะที่ผ่านมา มุ่งเน้นการพัฒนาปัจจัยแวดล้อมของภาคอุตสาหกรรม (Industrial Enabling Factors) ให้มีความพร้อมและเอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในสาขาต่างๆ โดยมีได้มี “การเลือกผู้ชนะ” (Pick the Winner) หากแต่ท่ามกลางบริบทการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการก้าวสู่การเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC) ในปี ๒๕๕๘ ที่กำลังจะมาถึง การปรับตัวอย่างเข้มแข็ง รวมทั้งการกำหนดยุทธศาสตร์และทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมด้วยมุมมองใหม่ที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว จึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง

จากผลการศึกษาของโครงการศึกษายุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงเปรียบเทียบ : กรณีศึกษาประเทศไทย เกาหลีใต้ อินเดีย จีน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ พบว่า ประเทศพัฒนาแล้วหลายประเทศได้มีการปรับกระบวนการพัฒนาอุตสาหกรรมในรูปแบบใหม่ ที่มีการบูรณาการการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและเป็นองค์รวม มุ่งให้ความสำคัญในการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมใหม่ที่ตอบโจทย์ความเปลี่ยนแปลงในพลวัตโลก เช่น เศรษฐกิจสีเขียว เศรษฐกิจฐานความรู้ สังคมผู้สูงอายุ รวมถึงแนวโน้มสินค้าและบริการด้านสุขภาพ ตลอดจนมุ่งเน้นการพัฒนาต่อยอดอุตสาหกรรมดั้งเดิมสู่อุตสาหกรรมใหม่ที่เชื่อมโยงกับภาคบริการมากขึ้น จากการศึกษาที่ในอนาคตเส้นแบ่งระหว่างภาคการผลิตอุตสาหกรรมและภาคบริการมีแนวโน้มจะเลือนหายไป โดยกลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตซึ่งมีศักยภาพสำหรับประเทศไทยในเบื้องต้น ประกอบด้วยกลุ่มอุตสาหกรรมสีเขียวและกลุ่มอุตสาหกรรมสุขภาพ พร้อมกันนี้ เพื่อให้การพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตของไทยมีความเข้มแข็งและยั่งยืน ควรเร่งพัฒนาปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (STI) ที่ก้าวล้ำและสอดคล้องกับความต้องการเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตดังกล่าวด้วย

นอกจากนี้ การบูรณาการยุทธศาสตร์ประเทศ (Country Strategy) เพื่อเป็นกรอบการจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ที่เสนอต่อคณะรัฐมนตรีโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้มีการกำหนดกรอบการสร้างฐานเศรษฐกิจที่ยั่งยืน (New Growth Model) ที่ระบุสาระสำคัญประการแรกในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศเพื่อหลุดพ้นจากประเทศรายได้ปานกลาง (Growth & Competitiveness) โดยในส่วนของภาคอุตสาหกรรม ได้มอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมรับผิดชอบดำเนินการใน ๕ ประเด็นที่ครอบคลุมเรื่องกำหนดและส่งเสริมอุตสาหกรรมอนาคต ด้วยเล็งเห็นความสำคัญของการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจอุตสาหกรรมให้มีความเข้มแข็งและมีภูมิคุ้มกันต่อการผันผวนภายนอกโดยให้ความสำคัญกับนวัตกรรม ความคิดสร้างสรรค์ และ R&D มากยิ่งขึ้น อันเป็นการเตรียมความพร้อมแก่ภาคอุตสาหกรรมไทยสู่ AEC ในปี ๒๕๕๘ อีกทั้งภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๗๔ ยังได้กำหนดเป้าหมายหลักประการแรกในการสร้างความพร้อมให้กับประเทศไทยในการก้าวไปสู่การเป็นผู้ผลิตในระดับภูมิภาคและเตรียมความพร้อมสู่ AEC ที่มุ่งเน้นการเชื่อมโยงอุตสาหกรรมไทยเข้าเป็นส่วนหนึ่งของฐานการผลิตและบริการในภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Supply Chain) รวมทั้งพัฒนาและส่งเสริมให้ไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตและจัดการเครือข่ายการผลิตและบริการในกลุ่มอาเซียนจนถึงในระดับโลก

ในการนี้ ส่วนนโยบายและยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม สำนักนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม จึงได้มีการดำเนินโครงการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตไทย วิสัยทัศน์ใหม่สู่ AEC ระยะที่ ๑ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อปรับกระบวนการพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ ซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนาอย่างเป็นเครือข่ายที่เชื่อมโยงกลุ่มอุตสาหกรรมทั้งภายในประเทศและในภูมิภาคอาเซียน ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงานและต่อยอดขยายผลการศึกษาที่ผ่านมาให้เกิดประสิทธิผลอย่างเป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น ส่วนนโยบายและยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม สำนักนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย/ยุทธศาสตร์การพัฒนา

JW S.S.

อุตสาหกรรมของประเทศ จึงเห็นควรมีการดำเนิน “โครงการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตไทย วิสัยทัศน์ใหม่สู่ AEC ระยะที่ ๒” ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยกำหนดเป้าหมายหลักในการทบทวนและจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตไทยและทิศทางการเชื่อมโยงคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอนาคต ทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว รวมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตไทยและการเชื่อมโยงในรูปแบบคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอาเซียน จำนวน ๑ กลุ่มอุตสาหกรรมนำร่อง (ครอบคลุมอย่างน้อย ๒ สาขาอุตสาหกรรม) ตลอดจนเสนอแนะแนวทาง/กลไกการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการการพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตที่ได้จัดทำขึ้นไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม อันจะเป็นการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ภาคอุตสาหกรรมไทยโดยรวมได้อย่างเป็นเอกภาพและยั่งยืนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับกระบวนการทัศน์การพัฒนาอุตสาหกรรมไทยที่มีการพัฒนาอย่างเป็นเครือข่ายเชื่อมโยงกลุ่มอุตสาหกรรมทั้งภายในประเทศและในภูมิภาคอาเซียน รวมทั้งมุ่งเน้นบูรณาการการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและเป็นองค์รวม โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตใหม่ที่ตอบโจทย์ความเปลี่ยนแปลงในพลวัตโลก

๒.๒ เพื่อทบทวนและจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตไทยและทิศทางการเชื่อมโยงคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอนาคตในภาพรวมที่มีความชัดเจน สามารถนำไปใช้ประโยชน์และนำเสนอต่อผู้บริหารของกระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อผลักดันไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมต่อไปในอนาคต

๒.๓ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตไทย จำนวน ๑ กลุ่มอุตสาหกรรมนำร่อง (ครอบคลุมอย่างน้อย ๒ สาขาอุตสาหกรรม) ซึ่งจะนำไปสู่การขยายผลในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ต่อไป

๒.๔ เพื่อเสนอแนะแนวทาง/กลไกการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการการพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตที่ได้จัดทำขึ้นไปสู่การปฏิบัติ อย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม

๒.๕ เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้อง/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตของประเทศไทย ซึ่งเป็นการปรับวิสัยทัศน์การพัฒนาอุตสาหกรรมในรูปแบบใหม่ที่สอดคล้องกับพลวัตโลก เพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การเข้าสู่ AEC ในปี ๒๕๕๘ รวมทั้งมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อผลการศึกษาราย่างกว้างขวาง และรับทราบข้อมูลผลการศึกษาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ ภาครัฐ และภาคเอกชน/ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมของไทย

๓.๒ ผู้เกี่ยวข้อง/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตไทย

๔. เป้าหมายของโครงการ/ ตัวชี้วัด

๔.๑ เป้าหมายของโครงการ

๔.๑.๑ ทบทวนและจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตไทยและทิศทางการเชื่อมโยงคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอนาคต ทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว

๔.๑.๒ จัดทำแผนปฏิบัติการการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตไทยและการเชื่อมโยงในรูปแบบคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอาเซียน จำนวน ๑ กลุ่มอุตสาหกรรมนำร่อง (ครอบคลุมอย่างน้อย ๒ สาขาอุตสาหกรรม)

๔.๑.๓ เสนอแนะแนวทาง/กลไกการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการที่ได้จัดทำขึ้นสู่การปฏิบัติ

๔.๒ ตัวชี้วัดของโครงการ

๔.๒.๑ ระดับผลผลิต :

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตไทยและทิศทางการเชื่อมโยงคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอนาคต ทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว
- แผนปฏิบัติการการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตไทยและการเชื่อมโยงคลัสเตอร์ในรูปแบบคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอาเซียน จำนวน ๑ กลุ่มอุตสาหกรรมนำร่อง (ครอบคลุมอย่างน้อย ๒ สาขาอุตสาหกรรม)
- แนวทาง/กลไกการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการที่ได้จัดทำขึ้นสู่การปฏิบัติ

๔.๒.๒ ระดับผลลัพธ์ :

- ยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการที่ได้จัดทำขึ้น สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเสนอแนะนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตแก่ผู้บริหารระดับกระทรวง
- ผู้เกี่ยวข้อง/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการเสนอแนะและจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคต มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อผลการศึกษา ตลอดจนรับทราบข้อมูลผลการศึกษาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๕. วิธีการดำเนินงาน/ กิจกรรม

๕.๑ รวบรวมและศึกษาข้อมูลนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม รวมทั้งผลการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทยที่ผ่านมา

๕.๒ ศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์ภาพการพัฒนาอุตสาหกรรมไทยในภาพรวม ทบทวนปัจจัยภายในและภายนอกที่มีผลต่อการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทย รวมทั้งทบทวนทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมไทยในอนาคต

๕.๓ ศึกษาแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตของประเทศที่ประสบความสำเร็จ โดยศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิจากหน่วยงานภาครัฐและ/หรือภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องทั้งในภาพรวมและในเชิงลึก เพื่อนำมาใช้ประกอบการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตไทยและทิศทางการเชื่อมโยงคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอนาคตในลำดับต่อไป

๕.๔ ทบทวนและจัดทำ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตไทยและทิศทางการเชื่อมโยงคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอนาคต (ในภาพรวม)

๕.๕ ศึกษาและคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมอนาคต จำนวน ๑ กลุ่มอุตสาหกรรมนำร่อง ที่ประเทศไทยมีศักยภาพหรือมีโอกาสในการพัฒนาในอนาคต

๕.๖ จัดสัมมนากลุ่มย่อย (Focus Group) เพื่อระดมความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของ ๑ กลุ่มอุตสาหกรรมนำร่อง (ที่ได้รับการคัดเลือกในกิจกรรมที่ ๕.๕)

๕.๗ ศึกษาแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตของประเทศในภูมิภาคอาเซียน เพื่อศึกษาการเชื่อมโยงอุตสาหกรรมอนาคตไทยในระดับภูมิภาค โดยเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิจากหน่วยงานภาครัฐและ/หรือภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องทั้งในภาพรวมและในเชิงลึก เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับมาใช้ประกอบการจัดทำแผนปฏิบัติการและยุทธศาสตร์ในลำดับต่อไป

๕.๘ จัดทำแผนปฏิบัติการการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตไทยและการเชื่อมโยงในรูปแบบคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอาเซียน จำนวน ๑ กลุ่มอุตสาหกรรมนำร่อง (ครอบคลุมอย่างน้อย ๒ สาขาอุตสาหกรรม) ที่มีแนวทางการบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจนและเป็นระบบ



๕.๙ จัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตไทยและทิศทางการเชื่อมโยงคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอนาคต (ในภาพรวม) ฉบับสมบูรณ์ ทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว รวมทั้งเสนอแนะแนวทาง/กลไกการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการการพัฒนาศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตที่ได้จัดทำขึ้นไปสู่การปฏิบัติอย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม

๕.๑๐ จัดสัมมนานำเสนอผลการศึกษาเบื้องต้น เพื่อรับฟังความคิดเห็นอย่างกว้างขวางจากผู้เกี่ยวข้อง/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสาธารณชน โดยนำข้อคิดเห็นที่ได้รับจากการสัมมนามาใช้ประกอบการปรับปรุงผลการศึกษาให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

๕.๑๑ จัดทำรายงานผลการศึกษาและสื่อสารสนเทศในรูปแบบต่างๆ รวมถึงสื่อวีดิทัศน์สรุปผลการศึกษา (Video Presentation) เพื่อเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๙ เดือน (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘)

๗. งบประมาณ

วงเงินรวมทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

| | | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-------|---|----|---------|
| 1. | 1.1 หัวหน้าโครงการ | 50,000 | 9 | เดือน | 1 | คน | 450,000 |
| | 1.2 นักวิจัย | 32,000 | 9 | เดือน | 3 | คน | 864,000 |
| | 1.3 ผู้ช่วยนักวิจัย | 20,000 | 9 | เดือน | 3 | คน | 540,000 |
| | 1.4 เลขานุการโครงการ | 16,000 | 9 | เดือน | 1 | คน | 144,000 |
| 2. | 2.1 รวบรวม/ศึกษาข้อมูลนโยบาย/ยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมอนาคต | 180,000 | 1 | ครั้ง | | | 180,000 |
| | 2.2 วิเคราะห์สถานภาพ ทบทวนปัจจัยภายใน/ภายนอก ทิศทางพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคต ไทย | 280,000 | 1 | ครั้ง | | | 280,000 |
| | 2.3 ศึกษาแนวทางการพัฒนาศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตของประเทศไทยที่ประสบความสำเร็จ | 400,000 | 1 | ครั้ง | | | 400,000 |
| | 2.4 ทบทวน/จัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตไทยและทิศทางการเชื่อมโยงคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอนาคต | 350,000 | 1 | แผน | | | 350,000 |
| | 2.5 ศึกษา/คัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมอนาคต (1 กลุ่มอุตสาหกรรม นำร่อง) | 330,000 | 1 | กลุ่ม | | | 330,000 |
| | 2.6 ศึกษาแนวทางการพัฒนาศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตของประเทศไทยในภูมิภาคอาเซียน | 300,000 | 1 | ครั้ง | | | 300,000 |
| | 2.7 จัดทำแผนปฏิบัติการการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตไทยและการเชื่อมโยงคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอนาคต (1 กลุ่มอุตสาหกรรม นำร่อง (ครอบคลุมอย่างน้อย 2 สาขาอุตสาหกรรม)) | 350,000 | 1 | แผน | | | 350,000 |
| | 2.8 เสนอแนะแนวทาง/กลไกขับเคลื่อนยุทธศาสตร์/แผนปฏิบัติการไปสู่การปฏิบัติ | 360,000 | 1 | ครั้ง | | | 360,000 |
| | 2.9 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ | | | | | | 1,250 |

Qm 8

๗. งบประมาณ (ต่อ)

| งบประมา | | | | | | | 460,750 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------|-----|-----|-----------|
| 3. | ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา (สัมมนากลุ่มย่อย และสัมมนานำเสนอผลการศึกษาในเบื้องต้น) | | | | | | 140,750 |
| 3.1 | สัมมนา (Focus Group) 1 ครั้ง | | | | | | 26,550 |
| | - ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (อาหาร 1 มื้อ อาหารว่าง 1 มื้อ) | 425 | 1 | ครั้ง | 50 | คน | 21,250 |
| | - ค่าวิทยากรที่เป็นบุคลากรของรัฐ | 600 | 3 | ชั่วโมง | 1 | คน | 1,800 |
| | - เอกสารประกอบการสัมมนา | 70 | 1 | ครั้ง | 50 | ชุด | 3,500 |
| 3.1.1 | สัมมนานำเสนอผลการศึกษา 1 ครั้ง | | | | | | 114,200 |
| | - ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (อาหาร 1 มื้อ อาหารว่าง 2 มื้อ) | 450 | 1 | ครั้ง | 200 | คน | 90,000 |
| | - ค่าวิทยากรที่เป็นบุคลากรของรัฐ | 600 | 6 | ชั่วโมง | 1 | คน | 3,600 |
| | - ค่าวิทยากรที่มิใช่บุคลากรของรัฐ | 1,100 | 6 | ชั่วโมง | 1 | คน | 6,600 |
| | - เอกสารประกอบการสัมมนานำเสนอผลการศึกษา | 70 | 1 | ครั้ง | 200 | ชุด | 14,000 |
| 3.2 | ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานผลการศึกษา/ สื่อสารสนเทศต่างๆ | | | | | | 310,000 |
| | - รายงานขั้นต้น (Inception Report) | 100 | 10 | ชุด | | | 1,000 |
| | - รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1 (Progress Report 1) | 150 | 10 | ชุด | | | 1,500 |
| | - รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2 (Progress Report 2) | 200 | 10 | ชุด | | | 2,000 |
| | - ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) | 700 | 10 | ชุด | | | 7,000 |
| | - รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) | 900 | 100 | ชุด | | | 90,000 |
| | - บทสรุปผู้บริหาร ฉบับภาษาไทย | 150 | 250 | ชุด | | | 37,500 |
| | - บทสรุปผู้บริหาร ฉบับภาษาอังกฤษ | 150 | 250 | ชุด | | | 37,500 |
| | - ค่าแปลเอกสารบทสรุปผู้บริหาร (ไทย-ภาษาอังกฤษ) | 6,000 | 1 | ฉบับ | | | 6,000 |
| | - CD ผลการศึกษา | 25 | 300 | ชุด | | | 7,500 |
| | - จัดทำสื่อวีดิทัศน์สรุปผลการศึกษา (Video Presentation) | 60,000 | 2 | หน่วย | | | 120,000 |
| วงเงินรวมทั้งสิ้น | | | | | | | 5,000,000 |

๘. คุณสมบัติที่ปรึกษา

๘.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่า เป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

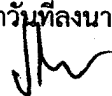

๘.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๙. การเสนอและส่งมอบงาน

๙.๑ รายงานขั้นต้น (Inception Report) ที่แสดงถึงกรอบแนวคิดและแผนการดำเนินงาน ซึ่งจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๑๐ ชุด โดยส่งมอบภายในเวลา ๑๕ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙.๒ รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑) ที่แสดงถึงความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผน ซึ่งจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๑๐ ชุด โดยส่งมอบภายในเวลา ๒ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙.๓ รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒) ที่แสดงถึงความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผน ซึ่งจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๑๐ ชุด โดยส่งมอบภายในเวลา ๕ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙.๔ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่แสดงถึงความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผน ซึ่งจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๑๐ ชุด โดยส่งมอบภายในเวลา ๘ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙.๕ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่มีเนื้อหาประกอบด้วยผลการศึกษาทั้งหมด รวมถึงยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการอุตสาหกรรมอนาคตไทยและทิศทางการเชื่อมโยงคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอนาคต แผนปฏิบัติการการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตไทยและการเชื่อมโยงในรูปแบบคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอาเซียน และแนวทาง/กลไกการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการที่ได้จัดทำขึ้นสู่การปฏิบัติ ซึ่งจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๑๐๐ ชุด พร้อมทั้งบทสรุปผู้บริหารฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๒๕๐ ชุด แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ผลการศึกษา จำนวน ๓๐๐ แผ่น และสื่อวีดิทัศน์ จำนวน ๒ ชุด โดยส่งมอบภายในเวลา ๙ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๐. การเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา

การจ่ายเงินที่ปรึกษาแบ่งเป็น ๕ งวด และเงินค่าจ้างแต่ละงวดจะจ่ายตามกำหนดเวลา ดังนี้

๑๐.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมด จำนวนเงิน ๗๕๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายในเวลา ๑๕ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๑๐.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๑ (Progress Report ๑) จำนวน ๑๐ ชุด ภายในเวลา ๒ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๑๐.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ (Progress Report ๒) จำนวน ๑๐ ชุด ภายในเวลา ๕ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๑๐.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด จำนวนเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายในเวลา ๘ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

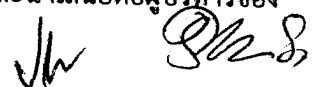
๑๐.๕ งวดที่ ๕ ร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมด จำนวนเงิน ๗๕๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๑๐๐ ชุด พร้อมทั้งบทสรุปผู้บริหารฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๒๕๐ ชุด แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ผลการศึกษา จำนวน ๓๐๐ แผ่น และสื่อวีดิทัศน์ จำนวน ๒ ชุด ภายในเวลา ๙ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๑๑. สถานที่ดำเนินการ

ภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วประเทศไทย

๑๒. ผลลัพธ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ มียุทธศาสตร์การพัฒนากิจการอุตสาหกรรมอนาคตไทยและทิศทางการเชื่อมโยงคลัสเตอร์อุตสาหกรรมอนาคต ทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว ที่มีความชัดเจน สามารถนำไปใช้ประโยชน์และนำเสนอต่อผู้บริหารของกระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อผลักดันไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมต่อไปในอนาคต



๑๒.๒ มีแผนปฏิบัติการการพัฒนา กลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตไทยและการเชื่อมโยงในรูปแบบคลัสเตอร์ อุตสาหกรรม จำนวน ๑ กลุ่มอุตสาหกรรมนำร่อง (ครอบคลุมอย่างน้อย ๒ สาขาอุตสาหกรรม) ซึ่งจะนำไปสู่การขยายผล ในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ต่อไป

๑๒.๓ มีแนวทาง/กลไกการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการการพัฒนาอุตสาหกรรมอนาคตที่ได้ จัดทำขึ้นไปสู่การปฏิบัติอย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม

๑๒.๔ เกิดแรงกระตุ้นให้ผู้เกี่ยวข้อง/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาอุตสาหกรรม อนาคตของไทย ซึ่งเป็นการปรับวิสัยทัศน์การพัฒนาอุตสาหกรรมในรูปแบบใหม่ที่สอดคล้องกับพลวัตโลก เพื่อรองรับความ เปลี่ยนแปลงต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การเข้าสู่ AEC ในปี ๒๕๕๘ รวมทั้งมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อผล การศึกษาอย่างกว้างขวาง และรับทราบข้อมูลผลการศึกษาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป