

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๒ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๑๐ ต.ค. ๒๕๕๘

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เป็นเงิน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๙๕๕,๐๐๐ บาท

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพทั่วไป เช่น สาขาเศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ และสาขาวิทยาศาสตร์
กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ เช่น สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และสาขาสารสนเทศ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑) ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง

๒) ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้
แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓) ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
(e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูล
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔) ที่ปรึกษาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท
ที่ปรึกษาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๕) ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์และความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย ด้านการผลิต การตลาด และ
Supply Chain ของอุตสาหกรรมกลุ่มเกษตรแปรรูป (Agro-based) เช่น อาหาร และสิ่งทอ และกลุ่มที่ใช้เทคโนโลยี
(Engineering-based) เช่น เครื่องจักรกล แม่พิมพ์ โลหะ ยานยนต์ ไฟฟ้า และพลาสติก โดยทีมงานจะต้องประกอบด้วย
ผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรม เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ (การตลาด) วิทยาศาสตร์
วิศวกรรมศาสตร์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่เหมาะสมจะปฏิบัติงานตามโครงการได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ

๖) ที่ปรึกษาต้องแสดงให้เห็นว่า มีความสามารถในการศึกษาวิจัยและวางแผนกลยุทธ์ การสร้างและบริหาร
จัดการเครือข่าย รวมทั้งมีความเชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลด้านต่าง ๆ เช่น งานวิจัย นักวิจัย
แหล่งทุน การผลิต เทคโนโลยีการผลิต การตลาด กฎระเบียบ นโยบาย มาตรการ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรม
กลุ่มเกษตรแปรรูป (Agro-based) และกลุ่มที่ใช้เทคโนโลยี (Engineering-based) ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับ
ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๒ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๕,๐๕๕,๐๐๐ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ -ไม่มี-

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ -ไม่มี-

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

นายอิทธิชัย ปัทมสิริวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายอุตสาหกรรมรายสาขา ๒

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่
นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

โครงการพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรม

๑. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายรัฐบาล ข้อ ๖ ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่สอดคล้องกับศักยภาพพื้นฐานของประเทศ เช่น ส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และส่งเสริมอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง อุตสาหกรรมที่ใช้การออกแบบและสร้างสรรค์ และส่งเสริมอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อปรับกระบวนการผลิตสู่ระบบอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติ ประกอบกับ นโยบายรัฐบาล ข้อ ๘ เน้นการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรม จะเห็นได้ว่ารัฐบาลให้ความสำคัญต่อการวิจัย การพัฒนาต่อยอด และการสร้างนวัตกรรมที่นำไปสู่การผลิตและบริการที่ทันสมัย เพื่อให้ประเทศมีความสามารถในการแข่งขันและมีความก้าวหน้าทัดเทียมกับประเทศอื่นที่มีระดับการพัฒนาใกล้เคียงกัน โดยมีการจัดระบบบริหารงานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีวิจัยและนวัตกรรม ให้มีเอกภาพ ประสิทธิภาพ และมีความเชื่อมโยงกับภาคเอกชน

นอกจากนี้ แผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๗๔ ของกระทรวงอุตสาหกรรม ยังให้ความสำคัญกับการต่อยอดงานวิจัยสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ ตามแผนระยะที่ ๑-๕ ปี และให้ความสำคัญกับการสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมมูลค่าเพิ่มและทรัพย์สินทางปัญญา ตามแผนระยะ ๕-๑๐ ปี เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันของอุตสาหกรรมไทยที่มีข้อจำกัดและปัญหาหลายด้านในการที่จะยกระดับการผลิตไปสู่การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สูงขึ้น เช่น การเข้าถึงแหล่งข้อมูลงานวิจัย นักวิจัย แหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย/แหล่งทุนสนับสนุนการผลักดันให้เกิดการผลิตในเชิงพาณิชย์ การมีเวทีให้ภาคอุตสาหกรรมมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และมีเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยพัฒนา/นวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรมที่เข้มแข็ง ทำให้อุตสาหกรรมไทยไม่สามารถมีบทบาทในการชี้แนะและกำหนดทิศทางการพัฒนานวัตกรรมของประเทศได้ ส่งผลให้การวิจัยพัฒนา/นวัตกรรมที่เกิดขึ้นไม่ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและไม่สามารถนำไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์ได้

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรม” เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงความต้องการนวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรมไปสู่งานวิจัย นักวิจัย แหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย และการผลักดันให้เกิดการผลิตในเชิงพาณิชย์อย่างเป็นระบบ โดยสนับสนุนให้ภาคอุตสาหกรรมเป็นผู้มีบทบาทนำในการกำหนดทิศทางการพัฒนานวัตกรรมของประเทศ อันจะเป็นการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไปสู่การผลิตที่ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูง ซึ่งจะเป็นโครงการต่อเนื่อง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๓)

ปีที่ ๑ เป็นการสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูลและเครือข่ายนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งเสริมสร้างความสามารถในการคิดค้นงานวิจัยอย่างเป็นระบบ

ปีที่ ๒-๓ เป็นการส่งเสริมเพื่อให้เกิดการจับคู่ระหว่างผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และงานวิจัย นักวิจัย และแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย พร้อมทั้งประสานการแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวข้องกับการสร้างนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรม

ปีที่ ๔-๕ เป็นการขยายความร่วมมือและสร้างความเข้มแข็งให้กับเครือข่ายนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรมเพื่อให้มีบทบาทนำในการกำหนดทิศทางการพัฒนานวัตกรรมของประเทศ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสร้างเครือข่ายภาคอุตสาหกรรมในการกำหนดทิศทางและความต้องการด้านนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์

๒.๒ เพื่อเชื่อมโยงความต้องการนวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรมไปสู่หน่วยงานสนับสนุนงานวิจัย นักวิจัย และแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัยและการผลักดันให้เกิดการผลิตในเชิงพาณิชย์

๒.๓ เพื่อยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศบนรากฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมใน ๒ กลุ่มหลัก คือ กลุ่มเกษตรแปรรูป (Agro-based) เช่น อาหาร และสิ่งทอ และกลุ่มที่ใช้เทคโนโลยี (Engineering-based) เช่น เครื่องจักรกล แม่พิมพ์ โลหะ ยานยนต์ ไฟฟ้า และพลาสติก

๓.๒ หน่วยงานเครือข่ายที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยในอุตสาหกรรม ๒ กลุ่มหลักตามข้อ ๓.๑ เช่น หน่วยงานวิจัย นักวิจัย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ หน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัย และหน่วยงานสนับสนุนสิทธิประโยชน์เพื่อการวิจัยและพัฒนา

๓.๓ สถาบันเครือข่ายของกระทรวงอุตสาหกรรม

๔. เป้าหมายของโครงการ/ ตัวชี้วัด

๔.๑ ระดับผลผลิต

๑) มีเครือข่ายภาคอุตสาหกรรมในการกำหนดทิศทางและความต้องการด้านนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์

๒) มีฐานข้อมูลและเว็บไซต์ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการสืบค้นและส่งผ่านความต้องการระหว่างผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและหน่วยงานสนับสนุนงานวิจัย นักวิจัย และแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย

๓) ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาความรู้ด้านนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ ๘๐ คน

๔) มีการจับคู่ระหว่างนักวิจัยและผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อให้เกิดการพัฒนาแนวคิดนวัตกรรมที่นำไปสู่เชิงพาณิชย์ร่วมกัน อย่างน้อย ๖ โครงการ

๕) มีแผนการพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรม ระยะ ๕ ปี เพื่อให้เกิดการพัฒนาเครือข่ายอย่างต่อเนื่องและส่งผลกระทบต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ

๔.๒ ระดับผลลัพธ์

๑) ภาคอุตสาหกรรมมีบทบาทนำในการกำหนดทิศทางการพัฒนานวัตกรรมของประเทศ

๒) มีการเชื่อมโยงความต้องการนวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรมไปสู่หน่วยงานสนับสนุนงานวิจัย นักวิจัย และแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย และการผลักดันให้เกิดการผลิตในเชิงพาณิชย์

๓) มีการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไปสู่การผลิตที่มีการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและนวัตกรรม

๕. วิธีการดำเนินงาน/ กิจกรรม

๕.๑ สร้างเวที (Platform) การแลกเปลี่ยนและร่วมมือของเครือข่ายภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดการกำหนดทิศทางและความต้องการนวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรม เช่น การจัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus group) การสร้าง Community of Practice

๕.๒ สำรวจ รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการข้อมูลงานวิจัย หรือประเด็นปัญหาด้านเทคนิคกระบวนการผลิตของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๕.๓ ประสานความร่วมมือหน่วยงานสนับสนุนงานวิจัย นักวิจัย แหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย และการผลักดันให้เกิดการผลิตในเชิงพาณิชย์ เช่น การจัดประชุม การจัดทำข้อตกลงความร่วมมือของผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

๕.๔ ศึกษา รวบรวม และคัดกรองข้อมูลจากแหล่งข้อมูลในประเทศเกี่ยวกับผลงานวิจัย และหน่วยงานเครือข่ายที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยในอุตสาหกรรม ๒ กลุ่มหลัก คือ กลุ่มเกษตรแปรรูป (Agro-based) เช่น อาหาร และสิ่งทอ และกลุ่มที่ใช้เทคโนโลยี (Engineering-based) เช่น เครื่องจักรกล แม่พิมพ์ โลหะ ยานยนต์ ไฟฟ้า และพลาสติก โดยมีข้อมูลอย่างน้อยประกอบด้วย

๑) รายละเอียดผลงานวิจัย แยกตามรายสาขาอุตสาหกรรม

๒) รายชื่อ/ข้อมูลติดต่อนักวิจัย และความเชี่ยวชาญ

๓) รายชื่อหน่วยงานวิจัย และข้อมูลการติดต่อ

๔) รายชื่อเครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ และข้อมูลการติดต่อ

๕) รายชื่อหน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัยและสิทธิประโยชน์เพื่อการวิจัยและพัฒนา ข้อมูลการติดต่อ และรายละเอียดของสิทธิประโยชน์

๕.๕ ออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และนักวิจัยในการสืบค้นข้อมูลด้านผลงานวิจัย และเชื่อมโยงความต้องการข้อมูลงานวิจัยของผู้ประกอบการ อุตสาหกรรม และหน่วยงานเครือข่ายที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย

๕.๖ จัดทำโครงการนำร่องระหว่างนักวิจัยและผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อให้เกิดการพัฒนาแนวคิดนวัตกรรมที่นำไปสู่เชิงพาณิชย์ร่วมกัน

๕.๗ จัดอบรมผู้ประกอบการเพื่อให้มีการจัดทำแนวคิดนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ เช่น การจัดทำ Innovation Master Plan และการออกแบบนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน (Design for Sustainability)

๕.๘ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมเครือข่ายนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้เป็นที่รู้จักและนำไปสู่การใช้งาน และจัดกิจกรรม showcase เกี่ยวกับผลงานวิจัยที่ประสบผลสำเร็จในเชิงพาณิชย์ เพื่อเป็นการแบ่งปันความรู้ และกระตุ้นให้เกิดมุมมองและแนวคิดเชิงนวัตกรรมแก่ผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน

๕.๙ ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำรายงานปัญหาอุปสรรคของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และหน่วยงานเครือข่ายที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย ในการเข้าถึงแหล่งทุนและการใช้สิทธิประโยชน์เพื่อการวิจัยและพัฒนา

๕.๑๐ จัดทำแผนการพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรม ระยะ ๕ ปี เพื่อให้เกิดการพัฒนาเครือข่ายอย่างต่อเนื่องและส่งผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๙ เดือน

๗. งบประมาณ

วงเงินรวม ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท) ระยะเวลา ๙ เดือน
๑. ค่าตอบแทน	๓,๙๕๕,๐๐๐
- ที่ปรึกษาโครงการ (๑ คน x ๕๐,๐๐๐ บาท x ๖ เดือน)	๓๐๐,๐๐๐
- หัวหน้าโครงการ (๑ คน x ๕๐,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๔๕๐,๐๐๐
- นักวิจัยหลัก (๕ คน x ๔๐,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๑,๘๐๐,๐๐๐
- ผู้ช่วยนักวิจัย (๒ คน x ๓๐,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๕๔๐,๐๐๐
- ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี (๒ คน x ๔๐,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๗๒๐,๐๐๐
- เจ้าหน้าที่ประสานงาน (๑ คน x ๑๕,๐๐๐ x ๙ เดือน)	๑๓๕,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	๕,๐๔๙,๐๐๐
๒.๑ ค่าใช้จ่ายสำรวจ รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการข้อมูลงานวิจัยหรือประเด็นปัญหาด้านเทคนิคกระบวนการผลิตของผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย	๕๐๐,๐๐๐
๒.๒ ศึกษา รวบรวม และคัดกรองข้อมูลจากแหล่งข้อมูลในประเทศ เกี่ยวกับผลงานวิจัยและหน่วยงานเครือข่ายที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยในอุตสาหกรรม ๒ กลุ่มหลัก	๗๐๐,๐๐๐
๒.๓ ออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่อำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและนักวิจัยในการสืบค้นข้อมูลด้านผลงานวิจัยและเชื่อมโยงความต้องการข้อมูลงานวิจัยของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและหน่วยงานเครือข่ายที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย	๙๓๕,๐๐๐
- ค่าเช่า Server ในการจัดเก็บข้อมูลเว็บไซต์	๑๐๐,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการออกแบบจัดทำเว็บไซต์และระบบฐานข้อมูล	๖๐๐,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการสำรองข้อมูลในเว็บไซต์	๑๐๐,๐๐๐
- ค่าบริหารระบบสารสนเทศ (๑๕,๐๐๐ บาท x ๙ เดือน)	๑๓๕,๐๐๐
๒.๔ ค่าใช้จ่ายจัดทำโครงการนำร่องระหว่างนักวิจัยและผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดการพัฒนาแนวคิดนวัตกรรมที่นำไปสู่เชิงพาณิชย์ร่วมกัน (เป้าหมาย ๖ โครงการ)	๑,๕๐๐,๐๐๐

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
๒.๕ ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำรายงานปัญหาอุปสรรคของผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมและหน่วยงานเครือข่ายที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยในการ เข้าถึงแหล่งทุน และการใช้สิทธิประโยชน์เพื่อการวิจัยและพัฒนา	๔๐๐,๐๐๐
๒.๖ จัดทำแผนการพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรม ระยะ ๕ ปี เพื่อให้เกิดการพัฒนาเครือข่ายอย่างต่อเนื่องและส่งผลต่อการพัฒนา อุตสาหกรรมของประเทศ	๑๐๐,๐๐๐
๒.๗ ค่าจัดทำรายงาน (รายงานการศึกษาเบื้องต้น รายงานความก้าวหน้า ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานฉบับสมบูรณ์)	๕๔,๐๐๐
- รายงานขั้นต้น (๑๐ ชุด x ๓๐๐ บาท = ๓,๐๐๐ บาท)	๓,๐๐๐
- รายงานความก้าวหน้า (๑๐ ชุด x ๕๐๐ บาท = ๕,๐๐๐ บาท)	๕,๐๐๐
- ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (๑๐ ชุด x ๕๐๐ บาท = ๕,๐๐๐ บาท)	๕,๐๐๐
- รายงานฉบับสมบูรณ์ (๕๐ ชุด x ๘๐๐ บาท = ๔๐,๐๐๐ บาท)	๔๐,๐๐๐
- ค่าจัดทำ CD รวมกล่อง (๕๐ ชุด x ๒๐ บาท = ๑,๐๐๐ บาท)	๑,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมและอบรมสัมมนา	๙๖๖,๐๐๐
๓.๑ สร้างเวที (Platform) การแลกเปลี่ยนและร่วมมือของเครือข่ายภาค อุตสาหกรรมเพื่อให้เกิดการกำหนดทิศทางและความต้องการนวัตกรรมของ ภาคอุตสาหกรรม (ประชุมกลุ่มย่อย ๔ ครั้ง สาขาละ ๒ ครั้ง ครั้งละ ๒๐ คน)	๑๑๔,๔๐๐
- ค่าอาหาร/เครื่องดื่ม (๕๐๐ บาท x ๒๐ คน x ๔ ครั้ง)	๔๐,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๗๐ บาท x ๒๐ คน x ๔ ครั้ง)	๕,๖๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๒ คน x ๔ ครั้ง)	๒๘,๘๐๐
- ค่าตอบแทนการประชุม (๕๐๐ บาท x ๒๐ คน x ๔ ครั้ง)	๔๐,๐๐๐
๓.๒ การจัดประชุม การจัดทำข้อตกลงความร่วมมือของผู้บริหารระดับสูงเพื่อ ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานสนับสนุนงานวิจัย นักวิจัยและแหล่งทุน สนับสนุนงานวิจัยในการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน และการผลักดัน ให้เกิดการผลิตในเชิงพาณิชย์	๓๐๐,๐๐๐
๓.๓ จัดอบรมผู้ประกอบการเพื่อให้มีการจัดทำแนวคิดนวัตกรรมอย่างเป็นระบบ เช่น การจัดทำ Innovation Master Plan และออกแบบนวัตกรรมเพื่อความ ยั่งยืน (Design for Sustainability) (อบรม ๒ ครั้ง สาขาละ ๑ ครั้ง ครั้งละ ๕๐ คน)	๒๒๖,๐๐๐
- ค่าจัดทำหลักสูตร การรับสมัคร และการประเมินผล	๖๐,๐๐๐

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
- ค่าอาหาร/เครื่องดื่ม (๕๐๐ บาท x ๕๐ คน x ๒ ครั้ง)	๕๐,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๒๐๐ บาท x ๕๐ คน x ๒ ครั้ง)	๒๐,๐๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๘ ชั่วโมง x ๕ คน x ๒ ครั้ง)	๙๖,๐๐๐
๓.๔ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมเครือข่ายนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรมเพื่อให้เป็นที่รู้จักและนำไปสู่การใช้งาน	๑๗๑,๒๐๐
- ค่าอาหาร/เครื่องดื่ม (๕๐๐ บาท x ๒๐๐ คน)	๑๐๐,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๒๐๐ บาท x ๒๐๐ คน)	๔๐,๐๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชั่วโมง x ๒ คน)	๑๔,๔๐๐
- ค่าของที่ระลึกประธานเปิดงาน (๑,๕๐๐ x ๑ คน)	๑,๕๐๐
- ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น โบรชัวร์	๑๕,๓๐๐
๓.๕ จัดกิจกรรม showcase เกี่ยวกับผลงานวิจัยที่ประสบผลสำเร็จในเชิงพาณิชย์ เพื่อเป็นการแบ่งปันความรู้และกระตุ้นให้เกิดมุมมอง และแนวคิดเชิงนวัตกรรม แก่ผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน	๑๕๔,๔๐๐
- ค่าอาหาร/เครื่องดื่ม (๕๐๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๒ ครั้ง)	๑๐๐,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๒๐๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๒ ครั้ง)	๔๐,๐๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๒ คน x ๒ ครั้ง)	๑๔,๔๐๐
รวม	๙,๐๐๐,๐๐๐

๘. สถานที่ดำเนินงาน

กรุงเทพมหานคร และส่วนภูมิภาค

๙. คุณสมบัติที่ปรึกษา

๙.๑ ต้องเป็นที่ปรึกษาที่จดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง

๙.๒ ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๙.๓ ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙.๔ ที่ปรึกษาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ที่ปรึกษาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๙.๕ ที่ปรึกษาต้องมีประสบการณ์และความสามารถในการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย ด้านการผลิต การตลาด และ Supply Chain ของอุตสาหกรรมกลุ่มเกษตรแปรรูป (Agro-based) เช่น อาหาร และสิ่งทอ และกลุ่มที่ใช้เทคโนโลยี (Engineering-based) เช่น เครื่องจักรกล แม่พิมพ์ โลหะ ยานยนต์ ไฟฟ้า และพลาสติก โดยทีมงานจะต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรม เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ (การตลาด) วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่เหมาะสม จะปฏิบัติงานตามโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๖ ที่ปรึกษาต้องแสดงให้เห็นว่า มีความสามารถในการศึกษาวิจัยและวางแผนกลยุทธ์ การสร้าง และบริหารจัดการเครือข่าย รวมทั้งมีความเชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลด้านต่าง ๆ เช่น งานวิจัย นักวิจัย แหล่งทุน การผลิต เทคโนโลยีการผลิต การตลาด กฎระเบียบ นโยบาย มาตรการ ที่เกี่ยวข้องกับ การพัฒนาอุตสาหกรรมกลุ่มเกษตรแปรรูป (Agro-based) และกลุ่มที่ใช้เทคโนโลยี (Engineering-based)

๑๐. การเสนอผลงาน

ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาว่าจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม หลังจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและ หลังจากได้ลงนามในสัญญาว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องจัดส่งรายงานการศึกษาในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดเวลา ดังนี้ ครั้งที่ ๑ ส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับจากวันลงนาม ในสัญญา

ครั้งที่ ๒ ส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๔ เดือน นับจาก วันลงนามในสัญญา

ครั้งที่ ๓ ส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๗ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

ครั้งที่ ๔ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โดยเนื้อหาประกอบด้วย ผลการ ดำเนินงานโครงการ และผลงานทั้งหมดที่เกิดขึ้นในโครงการที่ครอบคลุมแผนการพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรม ภาคอุตสาหกรรม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (Compact Disc) จำนวน ๕๐ ชุด และเว็บไซต์และระบบฐานข้อมูล ภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

๑๑. การเบิกจ่ายค่าตอบแทน

งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๑ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและ เห็นชอบผลการดำเนินงาน

งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๔ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงาน และเห็นชอบผลการดำเนินงาน

งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๑๐ ชุด ภายใน ๗ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบ รายงานและเห็นชอบผลการดำเนินงาน

งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๒๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) โดยเนื้อหารายงานประกอบด้วย ผลการดำเนินงานโครงการ และผลงานทั้งหมดที่เกิดขึ้นในโครงการ ที่ครอบคลุมแผนการพัฒนาเครือข่ายนวัตกรรมภาคอุตสาหกรรม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (Compact Disc) จำนวน ๕๐ ชุด และเว็บไซต์และระบบฐานข้อมูล ภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ ตรวจสอบรายงานและเห็นชอบผลการดำเนินงาน

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ มีเครือข่ายภาคอุตสาหกรรมในการกำหนดทิศทางและความต้องการด้านนวัตกรรม เพื่อนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์

๑๓.๒ มีการเชื่อมโยงความต้องการนวัตกรรมของภาคอุตสาหกรรมไปสู่หน่วยงานสนับสนุนงานวิจัย นักวิจัย แหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย และการผลักดันให้เกิดการผลิตในเชิงพาณิชย์

๑๓.๓ มีการยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศบนรากฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม