

รายละเอียด ขอบเขตการศึกษา (Terms of Reference: TOR)
“โครงการศึกษาผลกระทบของ Global Supply Chain
จากการเจรจาความตกลงการค้าเสรีทวิภาคีและพหุภาคีต่ออุตสาหกรรมไทย”
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

๑. เหตุผลความจำเป็น

ในยุคที่รูปแบบและกระบวนการผลิตสินค้าและการให้บริการได้ขยายจากเดิมที่เน้นการบูรณาการแบบแนวตั้ง (Vertical Integration) โดยองค์กรจะขยายกิจการให้ครอบคลุมอุตสาหกรรมตั้งแต่ต้นน้ำ จนถึงปลายน้ำ เพื่อให้มีความมั่นคงด้านวัตถุดิบและอำนาจในการควบคุมการกระจายสินค้า มาเป็นธุรกิจที่เน้นทำเฉพาะกิจกรรมหลัก (Core Competency) แล้วให้องค์กรหรือบริษัทอื่น เช่น ให้ผู้รับเหมาช่วง มาทำการผลิตหรือทำกิจกรรมสนับสนุนแทน เพื่อให้เกิดการประหยัดต่อขนาด (Economy of scale) และมีประสิทธิภาพสูงที่สุดนั้น ทำให้เกิดปรากฏการณ์ที่เรียกว่า (Global Production Networks) หรือการแบ่งขั้นตอนการผลิตออกเป็นขั้นตอนย่อยๆ โดยแยกการผลิตชิ้นส่วนไปยังแหล่งต่างๆ ในประเทศที่สาม แล้วนำมาประกอบเป็นสินค้าสำเร็จรูปเพื่อส่งออกไปยังประเทศคู่ค้า ซึ่งทำให้เกิดการ outsourcing เพื่อลดต้นทุนจากบริษัทข้ามชาติขนาดใหญ่จำนวนมาก ทั้งยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น เข้าไปลงทุนสร้างฐานการผลิตในประเทศที่สามอย่างเอเชีย รวมทั้งจีน และอินเดียมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งหากมองภาพการผลิตสินค้าหนึ่งๆ ดังนั้น การเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายห่วงโซ่อุปทานจึงเป็นสิ่งสำคัญ และเป็นมากกว่าการทำงานแบบต่างคนต่างทำเป็นส่วนย่อยๆ แยกส่วน (Local Optimization) แต่จะต้องเป็นการทำงานในลักษณะร่วมกัน (Collaboration) ภายใน supply chain เพื่อให้ได้ผลประโยชน์ร่วมกันและเกิดผลลัพธ์ที่ดีที่สุดในภาพรวม (Global Optimization)

การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและความตกลงการค้าเสรีที่เกิดขึ้นอย่างแพร่หลายทั่วโลกในปัจจุบัน ก็เป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่ทำให้ Global Supply Chain มีความสลับซับซ้อน (Spaghetti bowl) มากยิ่งขึ้น เนื่องจากทำให้เกิดเป็นเครือข่ายการให้สิทธิประโยชน์และลดอุปสรรคทางการค้าและการลงทุนระหว่างกันมากขึ้น การมียุทธศาสตร์ในการเข้าสู่เครือข่ายห่วงโซ่อุปทานที่เหมาะสมกับห่วงโซ่การผลิตของภาคอุตสาหกรรมไทยและการปรับตัวให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจึงเป็นสิ่งสำคัญและมีความจำเป็นสำหรับประเทศไทยในการใช้ประโยชน์จาก Global Supply Chain ให้ได้อย่างยั่งยืน

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในฐานะหน่วยงานที่ดูแลด้านนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรม จึงเห็นควรมีการศึกษาความระดับเชื่อมโยงของโครงสร้างห่วงโซ่การผลิตของอุตสาหกรรมไทยกับ Global Supply Chain ในสาขาอุตสาหกรรมสำคัญที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การทำความตกลงการค้าเสรีทวิภาคีและพหุภาคีที่ผ่านมาของไทย ที่จะมีศักยภาพในการพัฒนาอย่างมีแนวทางในอนาคต รวมถึงบทบาทและแนวทางของภาครัฐในการส่งเสริมและผลักดันให้ภาคอุตสาหกรรมไทยสามารถปรับตัวเพื่อใช้ประโยชน์จากการเป็นส่วนหนึ่งของ Global Supply Chain ได้อย่างเต็มที่ในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ทราบผลกระทบของความตกลงการค้าเสรีทวิภาคีและพหุภาคีที่สำคัญที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงห่วงโซ่อุปทานของโลก (Global Supply Chain)

๒.๒ เพื่อให้ทราบความเชื่อมโยงของระบบ Global Supply Chain กับโครงสร้างของห่วงโซ่การผลิตของไทย ในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทยอย่างน้อย ๓ สาขาอุตสาหกรรมที่มีความสอดคล้องต่อเนื่อง หรือมีอุปสรรคใดๆ ที่ขัดขวางความต่อเนื่องของระบบ

๒.๓ เพื่อให้ทราบถึงศักยภาพของผู้ประกอบการไทย ในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย อย่างน้อย ๓ สาขาอุตสาหกรรม ที่จะได้ประโยชน์จากการเข้าสู่ระบบห่วงโซ่อุปทานของโลก

๒.๔ เพื่อให้ทราบถึงบทบาทของภาครัฐ และข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย หรือมาตรการในการส่งเสริม และสร้างโอกาสให้ผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรมเป้าหมายเป็นส่วนหนึ่งของ Global supply chain

๓. เป้าหมาย

๓.๑ มีข้อมูลผลกระทบของความตกลงการค้าเสรีทวิภาคีและพหุภาคีที่สำคัญที่มีต่อการเปลี่ยนแปลง ห่วงโซ่อุปทานของโลก (Global Supply Chain)

๓.๒ มีข้อมูลความเชื่อมโยงของระบบ Global Supply Chain กับโครงสร้างของห่วงโซ่การผลิต ของไทย ในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทยอย่างน้อย ๓ สาขาอุตสาหกรรมว่ามีความสอดคล้อง ต่อเนื่อง หรือมีอุปสรรคใดๆ ที่ขัดขวางความต่อเนื่องของระบบ

๓.๓ มีข้อมูลศักยภาพของผู้ประกอบการไทย ในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทยอย่างน้อย ๓ สาขาอุตสาหกรรมที่จะได้ประโยชน์จากการเข้าสู่ระบบห่วงโซ่อุปทานของโลก

๓.๔ มีบทบาทของภาครัฐ และข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย หรือมาตรการในการส่งเสริมและสร้าง โอกาสให้ผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรมที่กำหนดเป็นส่วนหนึ่งของ Global supply chain

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ศึกษาผลกระทบของความตกลงการค้าเสรีทวิภาคีและพหุภาคีที่สำคัญที่มีต่อการเปลี่ยนแปลง ห่วงโซ่อุปทานของโลก (Global Supply Chain)

๔.๒ ศึกษาและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของระบบ Global Supply Chain กับโครงสร้างของ ห่วงโซ่การผลิตของไทย ในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทยอย่างน้อย ๓ สาขาอุตสาหกรรมว่า มี ความสอดคล้อง ต่อเนื่อง หรือมีอุปสรรคใดๆ ที่ขัดขวางความต่อเนื่องของระบบ

๔.๓ ศึกษาและวิเคราะห์ศักยภาพของผู้ประกอบการไทย ในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย อย่างน้อย ๓ สาขาอุตสาหกรรมที่จะได้ประโยชน์จากการเข้าสู่ระบบห่วงโซ่อุปทานของโลก

๔.๔ เสนอแนะบทบาทของภาครัฐ และข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย หรือมาตรการในการส่งเสริมและ สร้างโอกาสให้ผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรมที่กำหนดเป็นส่วนหนึ่งของ Global supply chain

๕. วิธีการดำเนินงานและกิจกรรมหลัก

๕.๑ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) จะว่าจ้างที่ปรึกษาเอกชน หรือสถาบันอิสระ หรือ สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ เพื่อจัดทำรายงานผลการศึกษาโครงการดังกล่าว

๕.๒ ให้มีที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ หรือเจ้าหน้าที่โครงการทำหน้าที่ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ สศอ. อย่างใกล้ชิด

๕.๓ ให้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งในส่วนของทุติยภูมิและข้อมูลภาคสนามทั้งในประเทศและ ต่างประเทศที่มีบทบาทในการกำหนด Global supply chain หรือประเทศที่มีศักยภาพในการเป็นส่วนหนึ่งของ ระบบ Global supply chain ในจำนวนครั้งตามความเหมาะสมของเนื้อหา โดยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สศอ. เข้าร่วมด้วยตามความเหมาะสม

๕.๔ ให้มีการจัดประชุมระดมสมอง อย่างน้อยจำนวน ๒ ครั้ง

๕.๕ เสนอผลงานการศึกษาต่อสาธารณชน ได้แก่ สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่ความรู้และรับฟังข้อคิดเห็นก่อนส่งมอบงานให้สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยผ่านการจัดสัมมนา ในรูปแบบที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมกำหนด

๖. เงื่อนไขและคุณสมบัติของที่ปรึกษา

๖.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๖.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๗. ตัวชี้วัดของโครงการ

๗.๑ ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

๑) มีจำนวนรายงานการศึกษา ซึ่งประกอบด้วย รายงานขั้นต้น (Inception Report) รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) รายงานการศึกษาขั้นกลาง (Interim Report) ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) และรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ตามจำนวนที่กำหนด

๒) จำนวนการจัดประชุมระดมสมอง อย่างน้อย ๒ ครั้ง และจำนวนการจัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ผลการศึกษา ๑ ครั้ง

๗.๒ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

๑) มีข้อมูลผลกระทบของความตกลงการค้าเสรีทวิภาคีและพหุภาคีที่สำคัญที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงห่วงโซ่อุปทานของโลก (Global Supply Chain)

๒) มีข้อมูลความเชื่อมโยงของระบบ Global Supply Chain กับโครงสร้างของห่วงโซ่การผลิตของไทย ในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทยอย่างน้อย ๓ สาขาอุตสาหกรรมว่ามีความสอดคล้อง ต่อเนื่อง หรือมีอุปสรรคใดๆ ที่ขัดขวางความต่อเนื่องของระบบ

๓) มีข้อมูลศักยภาพของผู้ประกอบการไทย ในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทยอย่างน้อย ๓ สาขาอุตสาหกรรมที่จะได้ประโยชน์จากการเข้าสู่ระบบห่วงโซ่อุปทานของโลก

๔) มีบทบาทของภาครัฐ และข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย หรือมาตรการในการส่งเสริมและสร้างโอกาสให้ผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรมที่กำหนดเป็นส่วนหนึ่งของ Global supply chain

๘. ปัจจัยแห่งความสำเร็จของโครงการ

โครงการนี้มีประเด็นในการศึกษาวิเคราะห์ที่กว้างและลึก ซึ่งอาจใช้ข้อมูลของหน่วยงานภายนอกหลายหน่วยงานมาวิเคราะห์ และต้องศึกษาโครงสร้างอุตสาหกรรมสำคัญของไทยเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือในการใช้ข้อมูลเชิงลึก และต้องได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอ รวมถึงต้องมีการคัดเลือกผู้ที่จะมาเป็นที่ปรึกษาอย่างรอบคอบ เพื่อให้ได้ที่ปรึกษาที่มีความรู้ความสามารถที่แท้จริงในเรื่องนี้

๙. ระยะเวลาดำเนินงาน และแผนการดำเนินงาน

๙ เดือน

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องลงนามในสัญญาว่าจ้างกับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมว่าได้รับการตกลงให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา และหลังจากลงนามในสัญญาว่าจ้างแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานการศึกษาในขั้นตอนต่าง ๆ ตามกำหนดเวลา ดังนี้

๙.๑ จัดทำรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) โดยกำหนดให้ที่ปรึกษาแสดงวิธีการดำเนินงานโดยละเอียดจำนวน ๑๐ เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๑ เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๙.๒ จัดทำรายงานความก้าวหน้า (Progressive Report) จำนวน ๑๐ เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๒ เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๙.๓ จัดทำรายงานการศึกษาขั้นกลาง (Interim Report) จำนวน ๑๐ เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๔ เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๙.๔ จัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๑๐ เล่ม เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๗ เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๙.๕ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑๐๐ เล่ม รวมทั้ง จัดทำรายงานการศึกษาในรูปแบบ CD จำนวน ๑๒๐ แผ่น เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ภายใน ๙ เดือน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๑๐. งบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่าย : ๕ ล้านบาท (เอกสารแนบ ๒)

๑๑. การจ่ายเงินจ้างที่ปรึกษา

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายตามที่ที่ปรึกษาเสนอผลงานการศึกษา ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๑๐ เล่มภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๒ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานรายงานการศึกษาขั้นกลาง (Interim Report) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๔ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๔ ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานร่างรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๑๐ เล่ม ภายใน ๗ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบรายงานและผลการดำเนินงานจนเป็นที่พอใจแล้ว

งวดที่ ๕ ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑๐๐ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (Compact Disc) จำนวน ๑๒๐ ชุด เสนอสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภายใน ๙ เดือน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักเศรษฐกิจอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ (สท.) สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ ได้รับทราบผลกระทบของความตกลงการค้าเสรีทวีภาคีและพหุภาคีที่สำคัญที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงห่วงโซ่อุปทานของโลก (Global Supply Chain)

๑๓.๒ ได้รับทราบความเชื่อมโยงของระบบ Global Supply Chain กับโครงสร้างของห่วงโซ่การผลิตของไทย ในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทยอย่างน้อย ๓ สาขาอุตสาหกรรมที่มีความสอดคล้องต่อเนื่อง หรือมีอุปสรรคใดๆ ที่ขัดขวางความต่อเนื่องของระบบ

๑๓.๓ ได้รับทราบข้อมูลศักยภาพของผู้ประกอบการไทย ในอุตสาหกรรมเป้าหมายอย่างน้อย ๓ สาขาอุตสาหกรรมที่จะได้ประโยชน์จากการเข้าสู่ระบบห่วงโซ่อุปทานของโลก

๑๓.๔ ได้รับทราบบทบาทของภาครัฐ และข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย หรือมาตรการในการส่งเสริม และสร้างโอกาสให้ผู้ประกอบการไทยในอุตสาหกรรมที่กำหนดเป็นส่วนหนึ่งของ Global supply chain



กิจกรรม\เดือนที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
กำหนดแนวทาง/วิธีการศึกษาจัดทำ และจัดส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น									
เก็บรวบรวมข้อมูลและศึกษาความตกลงการค้าเสรี ทวิภาคีและพหุภาคีที่สำคัญที่มีต่อการเปลี่ยนแปลง ห่วงโซ่อุปทานของโลก (Global Supply Chain)									
จัดการประชุมระดมสมอง (Focus Group) ครั้งที่ ๑									
จัดส่งรายงานความก้าวหน้า									
กำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย อย่างน้อยจำนวน ๓ สาขาอุตสาหกรรม									
ศึกษาและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของระบบ Global Supply Chain กับโครงสร้างของห่วงโซ่การผลิต ของไทย ในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย									
ศึกษาและวิเคราะห์ศักยภาพของผู้ประกอบการไทย ในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะได้ประโยชน์จากการ เข้าสู่ระบบห่วงโซ่อุปทานของโลก									
จัดส่งรายงานการศึกษาขั้นกลาง									
เดินทางไปสัมภาษณ์และจัดเก็บข้อมูลเพิ่มเติมใน ประเทศที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง Production Network ของไทย									
จัดการประชุมระดมสมอง (Focus Group) ครั้งที่ ๒									
เสนอแนะแนวทางการปรับตัวของภาคเอกชนและ บทบาทของภาครัฐที่เกี่ยวข้อง									
จัดทำและส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์									
จัดสัมมนาเพื่อเสนอผลงานการศึกษา									
จัดทำและส่งรายงานฉบับสมบูรณ์									

งบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
๑. ค่าตอบแทน	๓,๐๑๕,๐๐๐
- หัวหน้าโครงการ (๑ คน X ๖๐,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)	๕๔๐,๐๐๐
- ผู้เชี่ยวชาญ (๒ คน X ๕๐,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)	๙๐๐,๐๐๐
- นักวิจัย (๓ คน X ๔๐,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)	๑,๐๘๐,๐๐๐
- ผู้ช่วยนักวิจัย (๒ คน X ๒๐,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)	๓๖๐,๐๐๐
- เจ้าหน้าที่ประสานโครงการ (๑ คน X ๑๕,๐๐๐ บาท X ๙ เดือน)	๑๓๕,๐๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจัดเก็บข้อมูล	๑,๗๖๕,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการจัดหา/ซื้อข้อมูล (เช่น ฐานข้อมูลเศรษฐกิจและอัตราภาษีของประเทศทั่วโลก ฐานข้อมูลตามหมวดอุตสาหกรรมสำคัญทั่วโลก)	๕๐๐,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการสัมภาษณ์และเก็บข้อมูลภาคสนามภายในประเทศ (คนละ ๗,๕๐๐ บาท X ๔ คน X จำนวน ๒ ครั้ง X ครั้งละ ๕ วัน)	๓๐๐,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการสัมภาษณ์และเก็บข้อมูลภาคสนามในต่างประเทศ (เช่น จีน ญี่ปุ่น หรือประเทศในภูมิภาคอาเซียน) (คนละ ๔๙,๐๐๐ บาท X ๓ คน X จำนวน ๑ ครั้ง X ครั้งละ ๕ วัน)	๗๓๕,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล	๑๕๐,๐๐๐
- ค่าจ้างแปลเอกสารต่างประเทศที่จำเป็น	๘๐,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและประชุม	๒๒๐,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมระดมสมอง (Focus Group) (๔๐ คน x ๒ ครั้ง x ๔๐๐ บาท ค่าอาหารว่าง ๒ มื้อและอาหารกลางวัน ๑ มื้อ)	๓๒,๐๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสัมมนาใหญ่ (๑๒๐ คน x ๑ ครั้ง x ๔๐๐ บาท ค่าอาหารว่าง ๒ มื้อและอาหารกลางวัน ๑ มื้อ)	๔๘,๐๐๐
- ค่าเอกสารการจัดการประชุมระดมสมอง (Focus Group) (๒ ครั้ง x ๔๐ คน x ๑๕๐ บาท)	๑๒,๐๐๐
- ค่าเอกสารการจัดการประชุมสัมมนาใหญ่ (๑ ครั้ง x ๑๒๐ คน x ๒๕๐ บาท)	๓๐,๐๐๐
- ค่าเอกสารรายงานผลการศึกษา รายงานเบื้องต้น (๑๐ ชุด x ๒๐๐ บาท)	๒,๐๐๐
รายงานความก้าวหน้า (๑๐ ชุด x ๓๐๐ บาท)	๓,๐๐๐
รายงานการศึกษาชั้นกลาง (๑๐ ชุด x ๔๐๐ บาท)	๔,๐๐๐
ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (๑๐ ชุด x ๖๐๐ บาท)	๖,๐๐๐
รายงานฉบับสมบูรณ์ (๑๐๐ ชุด x ๖๐๐ บาท)	๖๐,๐๐๐
รายงานบทสรุปผู้บริหาร ภาษาไทย-อังกฤษ (๑๐๐ ชุด x ๒๐๐ บาท)	๒๐,๐๐๐
ซีดีรอม (๑๒๐ ชุด x ๒๕ บาท)	๓,๐๐๐
รวมทั้งหมด	๕,๐๐๐,๐๐๐