

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำแผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) สู่การพัฒนาในระดับพื้นที่กลุ่มจังหวัด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ ต.ค. ๖๕๖๓

เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๓๔๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ เช่น เศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ การตลาด สิ่งแวดล้อม โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (Supply Chain) และกลุ่มวิชาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑) มีความสามารถตามกฎหมาย

๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๖) ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว

๗) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๘) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๙) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๐) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

๑๑) ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนด

๑๒) ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๑๓) ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔) ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕) ที่ปรึกษาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๖) ที่ปรึกษาต้องมีความรู้/ ประสบการณ์ ดังนี้

๑) มีความรู้/ ประสบการณ์ด้านการจัดทำแผน/ ยุทธศาสตร์/ แผนการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ/ อุตสาหกรรม

๒) มีความรู้/ ประสบการณ์ในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงพื้นที่

๓) มีความรู้/ ประสบการณ์ในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยด้านที่เกี่ยวข้อง เช่น เศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ การตลาด สิ่งแวดล้อม โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (Supply Chain)

๑๗) บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๖ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -ไม่มี-

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -ไม่มี-

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๑๕๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นางสาวพมาศ ช่วยนุกูล	ผู้อำนวยการกองนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค
๙.๒ นางสาวสมานลักษณ์ ตันติกุล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๙.๓ นางสาวพชรวรรณ สนธิมูล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๙.๔ นางสาวพิมพ์ขวัญ ลิมปโสภา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๙.๕ นางสาวเรวดี แก้วมณี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๑๐. แหล่งที่มาของราคากลาง

เป็นราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณได้กำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้แก่

๑) หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค (ธันวาคม ๒๕๖๒)

๒) หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ (ธันวาคม ๒๕๖๒)

๗ ลิ้มพันธ์, ๐๙๖๖๐๘๐๖ ๑๗๐๗

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการจัดทำแผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน
(Circular Economy) สู่การพัฒนาในระดับพื้นที่กลุ่มจังหวัด

๑. หลักการและเหตุผล

ที่ผ่านมาการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรม มุ่งเน้นการสร้างการเติบโตที่พึ่งพาทรัพยากรธรรมชาติโดยตรง หรือระบบเศรษฐกิจทางตรง (Linear Economy: Make-Use-Dispose) แต่ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด และการขยายตัวทางเศรษฐกิจภายใต้การเติบโตในรูปแบบเดิม ทำให้ต้องเผชิญกับความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบในการผลิต นอกจากนี้ การผลิตและการบริโภคที่เพิ่มขึ้นยังก่อให้เกิดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และขยะจำนวนมาก จนส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ซึ่งเป็นรากฐานของความมั่นคงทางอาหาร สภาพภูมิอากาศ และความอยู่รอดของมนุษย์ในระยะยาว ดังนั้น การพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมในระยะต่อจากนี้จึงจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยคำนึงถึงการเติบโตภายใต้ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy: Make-Use-Return) ซึ่งหมายถึง ระบบเศรษฐกิจที่คุณค่าของวัตถุดิบ ทรัพยากรและผลิตภัณฑ์ได้รับการรักษาให้คงไว้ได้นานที่สุดและมีการสร้างของเสียต่ำที่สุด ทั้งนี้ การพัฒนาอุตสาหกรรมไทยตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ถือเป็นกุญแจสำคัญในการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goal: SDG) ขององค์การสหประชาชาติ อีกทั้งยังสอดคล้อง เชื่อมโยงกับแผน/ยุทธศาสตร์การพัฒนาของประเทศในระดับต่างๆ ตั้งแต่แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ รวมทั้งสอดคล้องกับนโยบายเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ภายใต้ต้นนโยบายรัฐบาล

ในการนี้ กลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์อุตสาหกรรม กองนโยบายอุตสาหกรรมมหภาค สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ซึ่งมีภารกิจหลักในการเสนอแนะนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการ แผนงาน โครงการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมในระดับมหภาคและภูมิภาค จึงเห็นควรให้มีการดำเนินโครงการ “จัดทำแผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) สู่การพัฒนาในระดับพื้นที่กลุ่มจังหวัด” เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนและขยายผลการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนลงสู่ระดับพื้นที่ เป็นการยึดโยงการพัฒนาอุตสาหกรรมกับศักยภาพเชิงพื้นที่ และเชื่อมโยงให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ผ่านรูปแบบการผลิตตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ภายใต้ความร่วมมือของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องอย่างบูรณาการ เช่น การนำวัตถุดิบหมุนเวียนในพื้นที่มาใช้ประโยชน์ โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เป็นกลไกในการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน ร่วมกับเครือข่ายผู้ประกอบการอุตสาหกรรมรายใหญ่ Social Enterprise สถาบันการศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ/เอกชนในพื้นที่ ซึ่งการขับเคลื่อนการพัฒนาในลักษณะนี้ จะทำให้เกิดการพัฒนาทั้งในมิติ Productive Growth, Inclusive Growth และ Green Growth ตามแนวคิดประเทศไทย ๔.๐ ไปพร้อมกัน โดยกำหนดพื้นที่นำร่อง คือ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ซึ่งมีข้อมูลเบื้องต้นระบุว่า เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในด้านวัตถุดิบและการผลิตตามแนวคิด Circular Economy โดยมีวัตถุดิบสำคัญ โดยเฉพาะวัตถุดิบจากภาคเกษตร และมีฐานการผลิตรองรับในพื้นที่ ซึ่งจากข้อมูลจำนวนสถิติโรงงานจำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๑ ของกองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม พบว่า มีโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน จำนวน ๑,๐๔๔ โรง นอกจากนี้ ยังมีนิคมอุตสาหกรรม จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ และนิคมอุตสาหกรรมลำพูน ๒ ที่จังหวัดลำพูน อีกทั้งยังมีโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญซึ่งเป็นปัจจัยสนับสนุนด้านการผลิตและการออกแบบผลิตภัณฑ์อยู่ในกลุ่มจังหวัดฯ เช่น ศูนย์ปฏิรูป

ม นิมพัทธ์ ๖๖๖๖๖ ๖๖๖๖ ๖๖๖๖

อุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Industry Transformation Center : ITC) ที่จังหวัดเชียงใหม่ และลำปาง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค ๑ ที่จังหวัดเชียงใหม่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ที่จังหวัดลำปาง รวมทั้งมีหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (Creative Industry Village: CIV) จำนวน ๒๑ ชุมชน ที่จะเป็นแหล่งขับเคลื่อนและขยายผลการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนลงสู่ระดับชุมชนเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก โดยคาดหวังว่า แผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) สู่การพัฒนาในระดับพื้นที่กลุ่มจังหวัดที่จัดทำขึ้นภายใต้โครงการนี้ จะนำไปสู่การขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ในพื้นที่นำร่องกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบนให้เกิดผลเป็นรูปธรรม รวมทั้งเป็นโมเดลการพัฒนาเชิงพื้นที่ต้นแบบ (Role Model) ที่จะนำไปสู่การผลักดันและขยายผลการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนให้เกิดขึ้นในวงกว้างต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษาศักยภาพเชิงพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน รวมถึงศึกษา วิเคราะห์ศักยภาพ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรคของพื้นที่ในมิติการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิด Circular Economy

๒.๒ เพื่อจัดทำแผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) สู่การพัฒนาในระดับพื้นที่กลุ่มจังหวัดนำร่อง ได้แก่ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน โดยมุ่งเน้นด้านการผลิต (Production) และการใช้วัตถุดิบรอบสอง (Secondary Raw Material) ซึ่งเป็นการส่งเสริมการนำวัตถุดิบที่ผ่านการผลิตและบริโภคแล้วมาใช้ประโยชน์ โดยการนำเข้าสู่กระบวนการผลิตใหม่ หรือนำมาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีนวัตกรรมและมูลค่าเพิ่มสูง เพื่อเป็นกลไกในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

๒.๓ เพื่อศึกษาและกำหนดรูปแบบการเชื่อมโยงการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ในสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา ตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ตั้งแต่กิจกรรมต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

๒.๔ เพื่อจัดทำโมเดลต้นแบบ (Role Model) การพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ในสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ที่พร้อมนำไปขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติ

๒.๕ เพื่อฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดทำแผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ภายใต้หลักการมีส่วนร่วม ให้กับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่ภูมิภาคเป้าหมาย รวมทั้งหน่วยงานอื่นที่สนใจ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และภาคีพัฒนาที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน

๔. เป้าหมายของโครงการ / ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

- แผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ในระดับพื้นที่กลุ่มจังหวัดเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน จำนวน ๑ แผน

- รูปแบบการเชื่อมโยงการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ในสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา ตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ตั้งแต่กิจกรรมต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

- โมเดลต้นแบบ (Role Model) การพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ในสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ที่พร้อมนำไปขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติ

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

- เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ในพื้นที่นำร่องกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ที่เห็นผลเป็นรูปธรรม รวมทั้งสามารถเป็นโมเดลการพัฒนาเชิงพื้นที่ต้นแบบ (Role Model) ที่นำไปสู่การผลักดันและขยายผลการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนให้เกิดขึ้นในวงกว้างต่อไป

๕. วิธีการดำเนินงาน / กิจกรรม

๕.๑ รวบรวมข้อมูล และทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง จากแหล่งข้อมูลต่างๆ

๕.๒ ศึกษา วิเคราะห์ศักยภาพเชิงพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน รวมถึงศึกษา วิเคราะห์ศักยภาพจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรคของพื้นที่ในมิติการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิด Circular Economy

๕.๓ สัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

๕.๔ คัดเลือกสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา เพื่อนำมาศึกษาและกำหนดรูปแบบการเชื่อมโยงการพัฒนาอุตสาหกรรม และจัดทำโมเดลต้นแบบ (Role Model) การพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ในสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ที่พร้อมนำไปขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติ

๕.๕ จัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) เพื่อระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง อย่างน้อยจำนวน ๔ ครั้ง

๕.๖ จัดทำร่างแผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ในระดับพื้นที่กลุ่มจังหวัดเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน

๕.๗ กำหนดรูปแบบการเชื่อมโยงการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ในสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา ตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ตั้งแต่กิจกรรมต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

๕.๘ จัดทำโมเดลต้นแบบ (Role Model) การพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ในสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน

๕.๙ จัดสัมมนาเพื่อนำเสนอผลการศึกษา และรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (Stakeholders) จำนวน ๒ ครั้ง (พื้นที่ส่วนกลาง จำนวน ๑ ครั้ง และพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน จำนวน ๑ ครั้ง)

๕.๑๐ จัดทำแผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ในระดับพื้นที่กลุ่มจังหวัดเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน

๕.๑๑ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือตลอดจนสร้างความเข้าใจกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการนำโมเดลต้นแบบไปสู่การปฏิบัติ

๕.๑๒ จัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดทำแผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ภายใต้อาสาสมัครมีส่วนร่วม ให้กับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่ภูมิภาคเป้าหมาย รวมทั้งหน่วยงานอื่นที่สนใจ จำนวน ๑ ครั้ง

๖. ตัวชี้วัดกิจกรรม

๖.๑ ผลการศึกษาศักยภาพเชิงพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน รวมถึงข้อมูลศักยภาพ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรคของพื้นที่ในมิติการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

๖.๒ การประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) เพื่อระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง อย่างน้อยจำนวน ๔ ครั้ง ครั้งละ ๓๐ คน รวม ๑๒๐ คน

๖.๓ ผลการศึกษารูปแบบการเชื่อมโยงการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ในสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา ตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ตั้งแต่กิจกรรมต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

๖.๔ ผลการศึกษาโมเดลต้นแบบ (Role Model) การพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ในสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน

๖.๕ แผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ในระดับพื้นที่กลุ่มจังหวัดเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน

๖.๖ การสัมมนาเพื่อนำเสนอผลการศึกษา และรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (Stakeholders) จำนวน ๒ ครั้ง รวม ๒๐๐ คน (พื้นที่ส่วนกลาง จำนวน ๑ ครั้ง รวม ๑๐๐ คน และพื้นที่กลุ่มจังหวัดเป้าหมาย จำนวน ๑ ครั้ง รวม ๑๐๐ คน)

๖.๗ การประชุมเชิงปฏิบัติการในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ตลอดจนสร้างความเข้าใจกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการนำโมเดลต้นแบบไปสู่การปฏิบัติ จำนวน ๑ ครั้ง รวม ๕๐ คน

๖.๘ การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดทำแผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ให้กับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่ภูมิภาคเป้าหมาย รวมทั้งหน่วยงานอื่นที่สนใจ จำนวน ๑ ครั้ง รวม ๓๐ คน

๗. แผนการดำเนินงาน

ระยะเวลาการดำเนินงาน ๙ เดือน โดยมีรายละเอียดแผนการดำเนินงาน ดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (เดือน)								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙
๑. รวบรวมข้อมูล และทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	↔								
ส่งรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report)	●								
๒. ศึกษา วิเคราะห์ศักยภาพเชิงพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน รวมถึงศึกษา วิเคราะห์ศักยภาพจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรคของพื้นที่ในมิติการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)		↔							
๓. สัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง		↔	↔						
๔. คัดเลือกสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา เพื่อนำมาศึกษาและกำหนดรูปแบบการเชื่อมโยงการพัฒนา			↔						

ม. พิมพ์พิมพ์ ๖๗๘๖๖๖๖๖ ๖๗๘๖๖๖๖๖

กิจกรรม	ระยะเวลาในการดำเนินงาน (เดือน)									
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	
พัฒนาอุตสาหกรรมฯ และโมเดลต้นแบบ (Role Model) การพัฒนาอุตสาหกรรมฯ ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑๑. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ตลอดจนสร้างความเข้าใจกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับ การนำโมเดลต้นแบบไปสู่การปฏิบัติ จำนวน ๑ ครั้ง ๑๒. จัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดทำแผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) จำนวน ๑ ครั้ง										↔
ส่งรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report)										↔
										●

๘. งบประมาณ

๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	หน่วยนับ	จำนวนเงิน
๑	ค่าตอบแทนบุคลากร						๑,๓๔๗,๐๐๐
	- หัวหน้าโครงการ	๕๐,๐๐๐	๖	เดือน	๑	คน	๒๕๐,๐๐๐
	- นักวิจัย	๓๐,๐๐๐	๙	เดือน	๓	คน	๘๑๐,๐๐๐
	- ผู้ช่วยนักวิจัย	๑๘,๐๐๐	๙	เดือน	๑	คน	๑๖๒,๐๐๐
	- เลขานุการโครงการ	๑๕,๐๐๐	๙	เดือน	๑	คน	๑๓๕,๐๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ/จัดเก็บข้อมูล/ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ						๗๓๔,๓๕๐
	๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเพื่อจัดทำแผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) สู่การพัฒนาในระดับพื้นที่กลุ่มจังหวัด โดยมีรายละเอียดได้แก่						๓๓๘,๕๐๐
	- ค่าที่พัก (๕ คน X คืนละ ๗๕๐ X ๒ คืน = ๗,๕๐๐ บาท)	๗,๕๐๐	๘	ครั้ง			๖๐,๐๐๐

น. พิมพ์พิมพ์ พงษ์พงษ์ ๒๖/๐๖/๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวนเงิน
	- ค่าอาหาร (๕ คน X ๗๐๐ บาทต่อวัน X ๔ วัน = ๑๔,๐๐๐ บาท)	๑๔,๐๐๐	๘	ครั้ง			๑๑๒,๐๐๐
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง (๕ คน X ๒๔๐ บาทต่อวัน X ๔ วัน = ๔,๘๐๐ บาท)	๔,๘๐๐	๘	ครั้ง			๓๘,๔๐๐
	- ค่ายานพาหนะรถตู้ (ค่าเช่า+ค่าน้ำมัน วันละ ๒,๒๕๐ X ๔ วัน = ๙,๐๐๐ บาท)	๙,๐๐๐	๘	ครั้ง			๗๒,๐๐๐
	- ค่าแท็กซี่ (๕ คน X ๔๐๐ บาท (๒๐๐ บาท/เที่ยว/คน) = ๒,๐๐๐ บาท)	๒,๐๐๐	๘	ครั้ง			๑๖,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมภาษณ์ เชิงลึกผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง (๑๖ คน X ๒,๕๐๐ บาท/คน = ๔๐,๐๐๐ บาท)	๔๐,๐๐๐	๑	งาน			๔๐,๐๐๐
	๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการประมวลผล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล						๓๗๗,๙๕๐
	๒.๒.๑ ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์ ศักยภาพจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรคของพื้นที่กลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนบน ในการพัฒนา อุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจ หมุนเวียน (Circular Economy)	๖๐,๐๐๐	๑	งาน			๖๐,๐๐๐
	๒.๒.๒ ค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์เพื่อ คัดเลือกสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มี ศักยภาพ	๙๐,๐๐๐	๑	สาขา			๙๐,๐๐๐
	๒.๒.๓ ค่าใช้จ่ายในการประมวลผล วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลเพื่อ กำหนดรูปแบบการเชื่อมโยงการ พัฒนาอุตสาหกรรมในสาขา ผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา ตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ตั้งแต่กิจกรรม ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ	๑๐๗,๙๕๐	๑	สาขา			๑๐๗,๙๕๐

ลำดับ ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวนเงิน
	๒.๒.๔ ค่าใช้จ่ายในการประมวลผลวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำโมเดลต้นแบบ (Role Model) การพัฒนาอุตสาหกรรมในสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา	๑๒๐,๐๐๐	๑	โมเดล			๑๒๐,๐๐๐
	๒.๓ ค่าติดต่อสื่อสาร	๒,๐๐๐	๙	เดือน			๑๘,๐๐๐
๓	ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม สัมมนา ฝึกอบรม และจัดทำรายงานการศึกษา						๔๑๘,๖๕๐
	๓.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม สัมมนา และฝึกอบรม						๒๖๓,๖๐๐
	- ค่าอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อยเพื่อระดมความคิดเห็น (อาหาร ๑ มื้อ อาหารว่าง ๑ มื้อ)	๕๕๐	๔	ครั้ง	๓๐	คน	๖๖,๐๐๐
	- ค่าอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมสัมมนานำเสนอผลการศึกษา (อาหาร ๑ มื้อ อาหารว่าง ๑ มื้อ)	๕๕๐	๒	ครั้ง	๑๐๐	คน	๑๑๐,๐๐๐
	- ค่าอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ (อาหารว่าง ๑ มื้อ)	๕๐	๑	ครั้ง	๓๐	คน	๑,๕๐๐
	- ค่าอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือและสร้างความเข้าใจกับหน่วยงานที่นำแผนไปสู่การปฏิบัติ (อาหาร ๑ มื้อ อาหารว่าง ๑ มื้อ)	๕๕๐	๑	ครั้ง	๕๐	คน	๒๗,๕๐๐
	- ค่าวิทยากรสำหรับการสัมมนา (วิทยากรจากภาครัฐ ๑ คน X ๓ ชั่วโมง X ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท = ๑,๘๐๐ บาท) (วิทยากรจากภาคเอกชน ๓ คน X ๓ ชั่วโมง X ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท = ๑๐,๘๐๐ บาท)	๑๒,๖๐๐	๒	ครั้ง			๒๕,๒๐๐

ลำดับ ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	หน่วย นับ	จำนวนเงิน
	- ค่าวิทยากรสำหรับการฝึกอบรม (วิทยากรจากภาครัฐ ๑ คน X ๓ ชั่วโมง X ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท = ๑,๘๐๐ บาท) (วิทยากรจากภาคเอกชน ๑ คน X ๓ ชั่วโมง X ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท = ๓,๖๐๐ บาท)	๕,๔๐๐	๑	ครั้ง			๕,๔๐๐
	- เอกสารประกอบการประชุม/ สัมมนา/ฝึกอบรม รวม ๘ ครั้ง จำนวน ๔๐๐ คน	๗๐	๔๐๐	ชุด			๒๘,๐๐๐
๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานการศึกษา							๑๕๕,๐๕๐
	- รายงานการศึกษาขั้นต้น	๑๐๐	๗	ชุด			๗๐๐
	- รายงานความก้าวหน้า	๒๕๐	๗	ชุด			๑,๗๕๐
	- ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	๘๐๐	๗	ชุด			๕,๖๐๐
	- รายงานฉบับสมบูรณ์	๙๐๐	๘๐	ชุด			๗๒,๐๐๐
	- บทสรุปผู้บริหารฉบับภาษาไทย	๑๕๐	๘๐	ชุด			๑๒,๐๐๐
	- บทสรุปผู้บริหารฉบับภาษาอังกฤษ	๑๕๐	๘๐	ชุด			๑๒,๐๐๐
	- CD ผลการศึกษา (รวมกล่องใส่ CD)	๒๐	๑๐๐	ชุด			๒,๐๐๐
	- สื่อวีดิทัศน์ (ภาษาไทย)	๔๐,๐๐๐	๑	ชุด			๔๐,๐๐๐
	- ค่าแปลเอกสารบทสรุปผู้บริหารจาก ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	๓๐๐	๓๐	หน้า			๙,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น							๒,๕๐๐,๐๐๐

๙. สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ประกอบด้วย กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดลำปาง และจังหวัดลำพูน และกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ ได้แก่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดน่าน จังหวัดพะเยา และจังหวัดแพร่

๑๐. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ มีข้อมูลศักยภาพเชิงพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน รวมถึงข้อมูลศักยภาพ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรคของพื้นที่ในมิติการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิด Circular Economy เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ นักวิชาการ ตลอดจนผู้ที่สนใจทั่วไป นำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ใช้ประกอบการกำหนดนโยบายพัฒนาพื้นที่ ใช้ประกอบการตัดสินใจเข้าไปลงทุน/ประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมในพื้นที่ ใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงทางวิชาการ เป็นต้น

๑๐.๒ มีแผนขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ในระดับพื้นที่กลุ่มจังหวัดเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ที่สอดคล้องกับศักยภาพด้าน อุตสาหกรรมในพื้นที่และทิศทางการพัฒนาประเทศในภาพรวม รวมทั้งมีรูปแบบการเชื่อมโยงการพัฒนา อุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ในสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มี ศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา ตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) และโมเดลต้นแบบ (Role Model) การพัฒนา อุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ในสาขาผลิตภัณฑ์เป้าหมายที่มีศักยภาพ จำนวน ๑ สาขา ของกลุ่ม จังหวัดภาคเหนือตอนบน ซึ่งสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิด เศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่เป้าหมาย เชื่อมโยงกับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากได้อย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้ง นำไปสู่การผลักดันและขยายผลการพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนให้เกิดขึ้นในวงกว้าง อันจะ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมทั้งในระดับมหภาคและระดับภูมิภาค ต่อไป

๑๑. คุณสมบัติที่ปรึกษา

- ๑๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑๑.๕ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้น ทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง
- ๑๑.๖ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้ เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐแล้ว
- ๑๑.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด
- ๑๑.๘ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว
- ๑๑.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับที่ปรึกษารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน เศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- ๑๑.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
- ๑๑.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด
- ๑๑.๑๒ ที่ปรึกษาที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน
- ๑๑.๑๓ ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๑.๑๔ ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๑.๑๕ ที่ปรึกษาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งไม่ เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๑๑.๑๖ ที่ปรึกษาต้องมีความรู้/ ประสบการณ์ ดังนี้
 - (๑) มีความรู้/ ประสบการณ์ด้านการจัดทำแผน/ ยุทธศาสตร์/ แผนการขับเคลื่อน การพัฒนาเศรษฐกิจ/ อุตสาหกรรม

๓ พิมพ์พร้อม ๗๙๖๖๖๖๖๖ ๑๖๖ ๑๖๖

(๒) มีความรู้/ ประสบการณ์ในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยด้านการพัฒนาอุตสาหกรรม
เชิงพื้นที่

(๓) มีความรู้/ ประสบการณ์ในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยด้านที่เกี่ยวข้อง เช่น เศรษฐศาสตร์
สังคมศาสตร์ การตลาด สิ่งแวดล้อม โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (Supply Chain)

๑๑.๑๗ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานใน
โครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่ง
คนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญา
หรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๒. การเสนอและส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องส่งมอบรายงานการศึกษาที่มีรายละเอียดผลการดำเนินงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง
โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๒.๑ รายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) มีเนื้อหาประกอบด้วยกรอบแนวคิด ขอบเขต
และรายละเอียดการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม ตารางแสดงแผนการดำเนินงานโดยละเอียด และ
ผลการดำเนินงานในกิจกรรมข้อ ๕.๑ โดยจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๗ ชุด และส่งมอบภายในเวลา
๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๒.๒ รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ที่แสดงถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงานแต่ละ
กิจกรรม ซึ่งมีเนื้อหาประกอบด้วยผลการดำเนินงานในกิจกรรมข้อ ๕.๒-๕.๕ โดยจัดทำในรูปของเอกสาร
จำนวน ๗ ชุด และส่งมอบภายในเวลา ๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๒.๓ ร่างรายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่มีเนื้อหาประกอบด้วย ผลการ
ดำเนินงานในกิจกรรมข้อ ๕.๖-๕.๘ โดยจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๗ ชุด และส่งมอบภายในเวลา ๗
เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๒.๔ รายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report) ที่มีเนื้อหาประกอบด้วยผลการดำเนินงาน
ในทุกกิจกรรมครบถ้วนตาม TOR โดยจัดทำในรูปของเอกสาร จำนวน ๘๐ ชุด พร้อมบทสรุปผู้บริหารฉบับ
ภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๘๐ ชุด แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ผลการศึกษา ๑๐๐ ชุด และสื่อวีดิทัศน์
(ภาษาไทย) จำนวน ๑ ชุด โดยส่งมอบภายในเวลา ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๓. การเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ที่ปรึกษา โดยแบ่งเป็น ๔ งวด ดังนี้

๑๓.๑ งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๒๘ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด จำนวนเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท
(เจ็ดแสนบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบรายงานการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๗ ชุด
ภายในเวลา ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับ
รายงานการศึกษาแล้ว

๑๓.๒ งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด จำนวนเงิน ๗๕๐,๐๐๐ บาท
(เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) จำนวน ๗
ชุด ภายในเวลา ๔ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้
ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๑๓.๓ งวดที่ ๓ จำนวนเงินร้อยละ ๒๒ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด จำนวนเงิน ๕๕๐,๐๐๐ บาท
(ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบร่างรายงานการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Draft Final Report)

จำนวน ๗ ชุด ภายในเวลา ๗ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๑๓.๔ งวดที่ ๔ จำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๘๐ ชุด พร้อมบทสรุปผู้บริหารฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๘๐ ชุด แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ผลการศึกษา ๑๐๐ ชุด และสื่อวีดิทัศน์ (ภาษาไทย) จำนวน ๑ ชุด ภายในเวลา ๙ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้าง และสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ตรวจรับรายงานการศึกษาแล้ว

๑๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ และเกณฑ์ด้านราคา ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๕ และมาตรา ๗๖ (๒) และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๒๖ โดยมีเกณฑ์ด้านคุณภาพกำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๙๕ ซึ่งที่ปรึกษาจะต้องผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ โดยมีคะแนนรวมด้านคุณภาพไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ และเกณฑ์ด้านราคาที่เสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

หัวข้อที่พิจารณา	น้ำหนัก	คะแนน
๑. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา	๓๐	๑๐๐
๑.๑ หน่วยงานมีประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับงานตาม TOR และมีหลักฐานอ้างอิง (Reference) ผลงานที่ชัดเจน		๓๐
๑.๒ บุคลากรมีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับงานตาม TOR รวมทั้งมีหลักฐานอ้างอิง (Reference) ผลงานที่ชัดเจน		๗๐
๒. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน	๕๐	๑๐๐
๒.๑ การจัดระบบการบริหารงานของที่ปรึกษามีความชัดเจน เหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ		๑๐
๒.๒ เนื้อหาและขอบเขตการดำเนินงานครบถ้วน วิธีการดำเนินงานมีความละเอียด ชัดเจน เหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ		๕๐
๒.๓ แผนปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาโครงการมีความชัดเจน เหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ		๕๐
๒.๔ ข้อเสนอเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์		๑๐
๓. จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน	๕	๑๐๐
๔. ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน	๕	๑๐๐
๕. ข้อเสนอทางการเงิน	๕	๑๐๐
๖. ราคาที่เสนอ (Price)	๕	๑๐๐
รวม	๑๐๐	

๒ นิคมพัสดุฯ ๑๗๕๖๖๖๖๖๖ ๑๗๕๖๖๖๖๖๖ ๑๗๕๖๖๖๖๖๖๖ ๑๗๕๖๖๖๖๖๖๖๖