

**ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Terms of Reference : TOR)  
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในพื้นที่  
ภายใต้โครงการยกระดับอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูปภาคเหนือตอนบน  
สู่ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง  
ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖**

## ๑. หลักการและเหตุผล

อุตสาหกรรมของภาคเหนือมีสัดส่วน ร้อยละ ๔.๖ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย โดยมีโครงสร้างอุตสาหกรรมหลัก คือ อุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูป ซึ่งมีสัดส่วนสูงถึง ร้อยละ ๖๖ โดยเฉพาะในพื้นที่ ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบนที่ส่วนใหญ่อาศัยผู้มีแรงงานเป็นหลักและยังคงพึ่งพาฐานทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่ เช่น วัตถุดิบทางการเกษตร เนื่องจากเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศไทยสอดคล้องกับแผนพัฒนาภาคเหนือในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ที่ต้องการผลักดันให้ภาคเหนือตอนบนเป็นฐานการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์และสนับสนุนการเชื่อมโยงผลิตเกษตร สู่อุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูป ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพสูงของพื้นที่ โดยเน้นกลุ่มอาหารและสินค้าเพื่อสุขภาพ เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของภาคเหนือที่จะพัฒนาเป็น “ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง เชื่อมโยงเศรษฐกิจกับประเทศไทยในกลุ่มนภูมิภาคลุ่มน้ำแม่น้ำโขง” อย่างไร้ตาม การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูปในปัจจุบันยังคงประสบปัญหา ดังนี้

(๑) ผลิตภัณฑ์อาหารและเบเกอรี่ปรับเปลี่ยนส่วนยังขาดคุณภาพและไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตในระดับประเทศและสากล จึงส่งผลต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภค

(๖) ผู้ประกอบการยังไม่สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่หรือเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการกระบวนการผลิตในการลดต้นทุนการผลิตหรือลดการสูญเสีย

(๓) ผลิตภัณฑ์อาหารและเกษตรที่แปรรูปมาจากพืชเศรษฐกิจหลักในพื้นที่ยังไม่หลากหลายและไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

(๔) ขาดการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงในลักษณะเครือข่ายพันธมิตรอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นแต่เพียงการสร้างศักยภาพของธุรกิจเชิงเดียวเป็นหลัก

(๔) ขาดการเขื่อมโยงการนำร่อง งานวิจัย และเทคโนโลยี มาประยุกต์ใช้ให้เกิดเชิงพาณิชย์

ดังนั้น เพื่อให้การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปลงในพื้นที่ภาคเหนือ ตอนบน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ จึงได้จัดทำกิจกรรมระดับมาตรฐานการผลิต อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในพื้นที่ ด้วยการยกระดับมาตรฐานการผลิต เช่น Good Manufacturing Practice (GMP) Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Halal Food Safety Management System (ISO ๙๐๐๓ : ๒๐๑๕ ISO ๒๒๐๐๐:๒๐๑๕ ISO ๑๔๐๐๑) Organic หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดเป้าหมาย ที่มีกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์มีคุณค่าเพิ่ม เพื่อเป็นการกระตุ้นให้เกิดการ 輪廓化และสร้างรายได้เพิ่มมากขึ้นต่อไป

Jim Wm  
Dr. M.

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของสถานประกอบการในอุตสาหกรรมอาหารและเกษตร ปรับปรุงด้วยการยกระดับมาตรฐานการผลิต เช่น Good Manufacturing Practice (GMP) ,Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Halal Food Safety Management System ( ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ISO ๒๒๐๐๐:๒๐๐๕ ISO ๑๔๐๐๑ ) Organic หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องของอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในพื้นที่ให้สูงขึ้น

๒.๒ เพื่อสร้างและขยายโอกาสทางการตลาดให้แก่สินค้าอุตสาหกรรมเกษตรปรับปรุงและอาหารในพื้นที่ที่มีศักยภาพเพิ่มสูงขึ้น

## ๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เป็นวิสาหกิจที่จดทะเบียนเป็นนิตบุคคล หรือมีการจดทะเบียนพาณิชย์ ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรปรับปรุงและอุตสาหกรรมอาหารปรับปรุง และสาขาที่เกี่ยวเนื่อง จำนวน ๓๐ กิจการ

## ๔. สาขาอุตสาหกรรมเป้าหมาย

อุตสาหกรรมอนาคต (S-Curve) อาทิเช่น อาหารแห่งอนาคต อุตสาหกรรมเกษตรปรับปรุง อุตสาหกรรมอาหารปรับปรุง

๕. พื้นที่ดำเนินการ ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน (เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน)

๖. ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๑๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามสัญญา

๗. วงเงินงบประมาณ ๒,๔๓๗,๕๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

## ๘. ผลผลิต

ตัวชี้วัดผลผลิต	หน่วยนับ/ ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	
๑. วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้รับการพัฒนาในด้านการเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรองมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในพื้นที่ เช่น Good Manufacturing Practice (GMP) ,Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Halal Food Safety Management System (ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ISO ๒๒๐๐๐:๒๐๐๕ ISO ๑๔๐๐๑) Organic หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง	๓๐ กิจการ
เชิงคุณภาพ	
๑. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ ๘๕

## ๙. ผลลัพธ์

ตัวชี้วัดผลลัพธ์	หน่วยนับ/ ค่าเป้าหมาย
๑. ร้อยละของจำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนามีความพร้อมในการยึดขอรับมาตรฐานการผลิต เช่น Good Manufacturing Practice (GMP), Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Halal Food Safety Management System (ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๕ ISO ๒๒๐๐๐:๒๐๐๕ ISO ๑๔๐๐๑) Organic หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ ๗๐
๒. ร้อยละของจำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนามีผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นตามเกณฑ์ ที่กำหนดอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- มูลค่าของเสียที่ลดลงร้อยละ ๓ หรือ</li> <li>- มูลค่าของต้นทุนที่ลดลงร้อยละ ๖ หรือ</li> <li>- มูลค่ายอดขายที่เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕</li> </ul>	ร้อยละ ๗๐

## ๑๐. ขอบเขตของงานและวิธีการดำเนินงาน

### ๑๐.๑ การวางแผนการดำเนินงาน และประชาสัมพันธ์เชิงชวนหากลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

๑๐.๑.๑ จัดทำแผนการดำเนินงานภาพรวมทั้งโครงการ ประกอบด้วย รายละเอียด วัตถุประสงค์ ขอบเขตการดำเนินงาน ขั้นตอนการดำเนินงาน และแผนการดำเนินการ (Grant Chart) พร้อมผลที่คาดว่าจะได้รับ ในแต่ละขั้นตอน ตัวชี้วัดผลผลิตและผลลัพธ์ของกิจกรรม ที่มีปรึกษา วิทยากร ประวัติความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์แต่ละบุคคล

๑๐.๑.๒ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวน และรับสมัครผู้ประกอบการเป้าหมายเข้าร่วมโครงการฯ ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ อาทิ เช่น ผ่านสื่อออนไลน์และโซเชียลมีเดีย และสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการเข้าถึง

### ๑๐.๒ รับสมัคร และคัดเลือกผู้ประกอบการที่มีศักยภาพในพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรม

๑๐.๒.๑ กำหนดเกณฑ์การคัดเลือกในการพิจารณาผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วม ทั้งนี้ต้องได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของส่งเสริมอุตสาหกรรม

๑๐.๒.๒ รับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๕ กิจกรรม

๑๐.๒.๓ ดำเนินการคัดเลือกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยในการคัดเลือกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม ให้เจ้าหน้าที่ของส่งเสริมอุตสาหกรรม เข้าร่วมการพิจารณาคัดเลือกด้วย คัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๓๐ กิจกรรม พร้อมจัดเก็บข้อมูลเบื้องต้นผู้รับบริการ (แบบฟอร์ม A)

### ๑๐.๓ ดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก เพื่อการยกระดับมาตรฐานการผลิต

๑๐.๓.๑ ประเมินความพร้อมของสถานประกอบการ (First Visit) จำนวน ๓๐ กิจกรรม เพื่อแนะนำ คณที่ปรึกษา สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจ วิเคราะห์ทำความต้องการของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม แต่ละกิจการ และจัดทำเป็นรายงานการประเมินสภาพปัญหาและข้อเสนอโครงการ (Proposal) รายกิจการ

จัดทำแผนปฏิบัติงานให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการ เพื่อการยกระดับมาตรฐานการผลิตตามความต้องการในการจัดทำระบบมาตรฐาน โดยแต่ละกิจการต้องระบุแผนการให้คำปรึกษาแนะนำของแต่ละราย ไม่น้อยกว่า ๘ Man-day หรือไม่น้อยกว่า ๔๙ ชั่วโมงต่อ กิจการ แผนการดำเนินงานที่จัดทำขึ้นต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา และวิสาหกิจที่เข้าร่วมโครงการ ก่อนเข้าไปปฏิบัติงานจริง

๑๐.๓.๖ ให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกให้คำปรึกษาแนะนำเพื่อให้วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเข้าใจแนวคิดและหลักการของการบริหารจัดการองค์กรให้เป็นระบบมาตรฐานสากล สามารถพัฒนาระบบการบริหารงานให้สอดคล้องกับระบบมาตรฐานต่างๆ พร้อมขอใบรับรองได้เมื่อสิ้นสุดโครงการ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๘ Man-Day/กิจการ (๑ Man-Day เท่ากับ ๖ Man-hour) จำนวน ๓๐ กิจการ รวมไม่น้อยกว่า ๒๔๐ Man – day เช่น Good Manufacturing Practice (GMP), Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP), Halal Food Safety Management System (ISO ๕๐๐๑ : ๒๐๑๕ ISO ๒๒๐๐๐:๒๐๐๕ ISO ๑๔๐๐๑) Organic หรือ มาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบด้วยการให้คำปรึกษาแนะนำกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่

- การตรวจสอบระบบคุณภาพ (Initial System Survey)
- การฝึกอบรม (Training) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบคุณภาพ (Quality Awareness)
- การจัดทำคู่มือระบบคุณภาพมาตรฐานที่นำไปปฏิบัติได้จริง (Document Preparation)
- การตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Quality Audits)
- การพัฒนาระบบเอกสาร (Document Preparation)
- การนำระบบเอกสารไปปฏิบัติ (Implementation)
- การตรวจสอบระบบคุณภาพก่อนขอใบรับรอง (Pre-Assessment)
- ประสานงาน CB ยื่นเสนอเงื่อนไขการตรวจรับรอง

๑๐.๓.๗ ที่ปรึกษาจะต้องบันทึกการให้คำปรึกษาแก่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่เข้าร่วมโครงการทุกราย ตามแบบฟอร์มรายงานการให้คำปรึกษาแนะนำแก่สถานประกอบการของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยแยกเป็นครั้งละ ๑ ใน และเมื่อให้คำปรึกษาแนะนำครบตามจำนวนชั่วโมงแล้ว ที่ปรึกษาจะต้องสรุปผลการให้คำปรึกษาของแต่ละวิสาหกิจในภาพรวมพร้อมทั้งปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขในการดำเนินงาน

๑๐.๓.๘ ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้าร่วมโครงการประเมินความพึงพอใจ (แบบฟอร์ม S) และประเมินผลลัพธ์ (แบบฟอร์ม O) ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เมื่อดำเนินกิจกรรมแล้วเสร็จ

#### ๑๐.๔ จัดกิจกรรมเชื่อมโยงการตลาดที่เหมาะสม และเพิ่มโอกาสการเข้าถึงแหล่งเงินทุนให้กับผู้เข้าร่วมโครงการฯ กลุ่มเป้าหมายทั้งในตลาดออนไลน์หรือออฟไลน์

๑๐.๔.๑ จัดกิจกรรมเชื่อมโยงด้านการตลาดที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย เช่น T-GoodTech E-Commerce E-Marketing E-Catalog ไม่น้อยกว่า กิจการละ ๑ เรื่อง หรือกิจกรรมการทดสอบตลาดในงานแสดงสินค้าต่างๆ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เหมาะสม จำนวน ๑ ครั้ง แก่วิสาหกิจไม่น้อยกว่า ๑๕ กิจการ โดยที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พัก ค่าขับส่ง และอื่นๆ ที่จำเป็น

๑๐.๔.๒ จัดประชุมบูรณาการเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นระหว่างผู้ประกอบการ เจ้าหน้าที่ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และทีมที่ปรึกษา นำเสนอผลสำเร็จ (Success case) ของโครงการ และเชิญสถาบันการเงินนำเสนอแหล่งเงินทุนที่เป็นประโยชน์กับผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ โดยมีสถานประกอบการเข้าร่วมงานไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจการ

ดร. พญ. สุวิทย์ วงศ์สุวิทย์

๑๐.๔ จัดทำสรุปผลการดำเนินงานของโครงการพร้อมจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ Final Report ในรูปแบบรูปเล่มรายงานและที่บันทึกข้อมูลลงในยูเอสบีแฟลชไดร์ฟ จำนวนห้องหมุด ๖ ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ไม่เกิน ๒ หน้ากระดาษหน้า เอ ๔ และสรุปรายงานการดำเนินงานที่แสดงถึงรายละเอียดของผู้เข้าร่วมโครงการตั้งแต่ต้น จนสิ้นสุดโครงการทั้งหมด

- จัดทำสรุปผลความสำเร็จของการพัฒนาอย่างเป้าหมายในลักษณะ Success Case ความพยายามไม่เกิน ๓ หน้ากระดาษ เอ ๔ อ่านง่าย กิจการ พร้อมภาพประกอบ

- รายงานสรุปภาพรวมเชิงลึก โดยแยกตามรายกิจการ

- สรุปเชิงเบริยบเทียบผลลัพธ์การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับกระบวนการภายหลังการปรับปรุงขั้นสุดท้าย (ก่อน-หลังเข้ากิจกรรม) สรุปผลลัพธ์การดำเนินงาน ทั้งโดยตรงและทางอ้อมในเชิงปริมาณและคุณภาพ

- แบบประเมินความพึงพอใจ และ แบบประเมินผลลัพธ์ ตามที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด ต่อรายกิจการ

- จัดทำข้อเสนอแนะ และแนวทางการปรับปรุง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในปีต่อๆ ไป

- จัดทำชุดคำแนะนำพร้อมคำตอบ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการ จำนวน ๒๐ ชุด โดยมีรายละเอียดที่ถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน และเข้าใจง่าย เพื่อผู้รับจ้างจะรับรู้บันทึกลงในระบบ AI ของ ศก.๑ กสอ.

#### ๑๐. การส่งมอบงาน (การแบ่งงาน)

กำหนดระยะเวลาการรายงานผลการดำเนินงาน และการส่งมอบงาน แบ่งเป็น ๓ ภาค ดังนี้

๑๑.๑ งานที่ ๑ จัดส่งรายงานเบื้องต้น (Inception report) ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยมีเนื้องานประกอบด้วย

- การจัดทำแผนการดำเนินงาน(Gantt Chart) ซึ่งแสดงระยะเวลาของการดำเนินงาน ทีมที่ปรึกษา/วิทยากร พร้อมประวัติ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์แต่ละบุคคล ตลอดทั้งกิจกรรม
- เอกสารประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมโครงการ ผ่านสื่อต่างๆ ทั้งออนไลน์และออฟไลน์ รับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๕ กิจการ
- กำหนดเดือนที่การคัดเลือกสถานประกอบการ ตามขอบเขตของงานข้อ ๑๐.๒
- ผลการรับสมัครผลการคัดเลือกสถานประกอบการตามเกณฑ์การคัดเลือกที่ร่วมกำหนด โดยคณะกรรมการฯ ให้ได้สถานประกอบการเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๓๕ กิจการ พร้อมจัดเก็บข้อมูลเบื้องต้นผู้รับบริการ (แบบฟอร์ม A)

๑๑.๒ งานที่ ๒ จัดส่งรายงานความคืบหน้า (Progress Report) ภายใน ๑๖๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยมีเนื้องานประกอบด้วย

- ประเมินความพร้อมของสถานประกอบการ (First Visit) และจัดทำเป็นรายงานการประเมินสภาพปัจจุบันและข้อเสนอโครงการ (Proposal) รายกิจการ จัดทำแผนปฏิบัติงานให้คำปรึกษา แก่ผู้ประกอบการ เพื่อการยกระดับมาตรฐานการผลิตตามความต้องการของแต่ละกิจการ

- ให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อให้สถานประกอบการสามารถดำเนินการได้เมื่อสิ้นสุดโครงการ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ Man-Day หรือ ๒๕ Man-hour/กิจการ (๑ Man-Day เท่ากับ ๖ Man-hour) จำนวน ๓๐ กิจการ

จ. พ.ร.ค. ๔๗/๔๗

รวมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ Man-day เช่น Good Manufacturing Practice (GMP) ,Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Halal Food Safety Management System (ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑ ISO ๒๒๐๐๐:๒๐๐๕ ISO ๑๔๐๐๑) Organic หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง

๑.๓ งานที่ ๓ จัดสร้างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน ๒๑๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ ลงนามในสัญญา โดยมีเนื้องานประกอบด้วย

- ให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อให้วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สามารถพัฒนาระบบการบริหารงานให้สอดคล้องกับระบบมาตรฐานต่างๆ พร้อมขอใบรับรองได้เมื่อสิ้นสุดโครงการ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๔ Man-Day หรือ ๒๔ Man-hour/กิจการ (๑ Man-Day เท่ากับ ๖ Man-hour) จำนวน ๓๐ กิจการ รวมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ Man – day เช่น Good Manufacturing Practice (GMP) ,Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Halal Food Safety Management System (ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑ ISO ๒๒๐๐๐:๒๐๐๕ ISO ๑๔๐๐๑) Organic หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง

- ผลการจัดกิจกรรมเชื่อมโยงด้านการตลาดที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย เช่น

T-GoodTech E-Commerce E-Marketing E-Catalog การทดสอบตลาดในงานแสดงสินค้าต่างๆ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เหมาะสม กิจการละ ๑ เรื่องหรือ ๑ ครั้ง

- ผลการจัดประชุมบูรณาการเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและข้อคิดเห็นระหว่างผู้ประกอบการเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และทีมที่ปรึกษา นำเสนอผลสำเร็จ (Success case) ของโครงการ และเชิญสถาบันการเงินนำเสนอแหล่งเงินทุน ที่เป็นประโยชน์กับผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ โดยมีสถานประกอบการ เข้าร่วมงาน ไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจการ

- สรุปผลแบบประเมินความพึงพอใจ (แบบฟอร์ม S) และประเมินผลลัพธ์ (แบบฟอร์ม O) ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ครบจำนวนของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้าร่วมโครงการ

จัดทำสรุปผลการดำเนินงานของโครงการพร้อมจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ Final Report ในรูปแบบ รูปเล่มรายงานและที่บันทึกข้อมูลลงในยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวนทั้งหมด ๖ ชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) ไม่เกิน ๒ หน้ากระดาษหน้า เอ ๔ และสรุปรายงานการดำเนินงานที่แสดงถึงรายละเอียดของผู้เข้าร่วมโครงการตั้งแต่ต้น จนสิ้นสุดโครงการทั้งหมด

- จัดทำสรุปผลความสำเร็จของการพัฒนากลุ่มเป้าหมายในลักษณะ Success Case ความยาวไม่เกิน ๓ หน้ากระดาษ เอ ๔ อย่างน้อย ๕ กิจการ พร้อมภาพประกอบ

- รายงานสรุปภาพรวมเชิงลึก โดยแยกตามรายกิจการ

- สรุปเชิงเปรียบเทียบผลลัพธ์การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับกระบวนการภายหลังการปรับปรุงขั้นสุดท้าย ก่อน-หลังเข้ากิจกรรม) สรุปผลลัพธ์การดำเนินงาน ทั้งโดยตรงและทางอ้อมในเชิงปริมาณและคุณภาพ

- แบบประเมินความพึงพอใจ และแบบประเมินผลลัพธ์ ตามที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด ต่อรายกิจการ

- จัดทำข้อเสนอแนะ และแนวทางการปรับปรุง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติในปีต่อๆ ไป

- จัดทำชุดคำขอ พร้อมคำขอที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการ จำนวน ๖๐ ชุด โดยมีรายละเอียดที่ถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน และเข้าใจง่าย เพื่อผู้รับจ้างจะรวบรวมบันทึกลงในระบบ AI ของ ศภ.๑ กสอ.

จ. พ. ค.  
ส. ว.

### หมายเหตุ

การจัดทำเอกสารรายงานเพื่อส่งงานแต่ละงวดงาน ให้จัดทำรายงานในรูปแบบเอกสารจำนวน ๖ ฉบับ และในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงในยูเอสบีแฟลชไดร์ฟ จำนวน ๖ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

(๑) จัดส่งรายงานที่จัดทำเป็นเอกสารรูปเล่มโดยรายงานตั้งกล่าวให้มีลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- มีสารบัญ
- ใส่เลขหน้ากำกับทุกหน้า
- มีรายงานการดำเนินกิจกรรม (เช่น การประชุม/การอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน/ให้คำปรึกษา) ทุกรายการในงวดงานนั้น โดยให้จัดทำสรุปรายละเอียดของกิจกรรมอันประกอบด้วยชื่อกิจกรรมวันที่ประชุมวัน เวลา สถานที่ ซึ่วิทยากร จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม รูปภาพกิจกรรมตามสมควร ผลที่ได้รับจากการประเมินผล หรือความพึงพอใจและข้อเสนอแนะ เป็นต้น
- มีเอกสารประกอบที่ใช้ในการประชุม/บรรยาย/อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานและรายชื่อผู้เข้าร่วม กิจกรรมแต่ละครั้งโดยเอกสารประกอบและรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมนี้ให้แยกไว้ในภาคผนวกห้ายรายงาน

(๒) จัดส่งรายงานที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์จำนวน ๖ ชุดบันทึกลงในยูเอสบีแฟลชไดร์ฟ โดยไฟล์ คอมพิวเตอร์ดังกล่าวต้องมีเนื้อหาตรงกันและครบถ้วนเหมือนในรายงานเอกสารที่เป็นรูปเล่มและให้จัดทำไฟล์ อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ (format) ของ Microsoft Office – Word (.doc), Excel (.xls), PowerPoint (.ppt), Portable Document Format (.pdf) หรือรูปภาพ (.bmp, .jpg, .tiff) รูปแบบใดรูปแบบหนึ่งหรือประกอบกัน หลายรูปแบบก็ได้ หากที่ปรึกษาต้องการส่งไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวถึงจะต้อง ได้รับความยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของโครงการก่อน

(๓) ใบประเมินผล (ตามแบบที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด) ที่ปรึกษาจะต้องจัดเก็บข้อมูลของ สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการทุกกิจการ เพื่อใช้ในการประเมินผลตามรูปแบบที่กำหนดพร้อมทั้งจัดส่ง ใบประเมินที่กรอกข้อมูลครบถ้วนเรียบร้อยมาพร้อมกับเอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์ในการเบิกเงินงวดสุดท้าย

ทั้งนี้แบบประเมินผลดังกล่าวเป็นแบบประเมินเบื้องต้นที่จัดทำขึ้นเพื่อให้ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม สามารถประเมินสถานภาพของสถานประกอบการ/ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการและประเมินผลการดำเนินงาน ของโครงการต่างๆ รวมทั้งประเมินผลการทำงานโดยรวมตามกรอบตัวชี้วัดที่ได้ทำไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมเท่านั้น โดยข้อมูลต่างๆ จะไม่ถูกนำไปใช้ในการอื่นใด

(๔) ที่ปรึกษาต้องส่งผลงานแต่ละงวดงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์และจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม คือ <http://contractorwork.dip.go.th>

### ๑๒. การเบิกจ่ายเงิน (ตามงวดงาน)

#### ๑๒.๑ การจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา

ผู้ว่าจ้างได้แบ่งเนื้องานออกเป็น ๓ งวดงาน และกำหนดจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษาร่วมภาษีมูลค่าเพิ่ม และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว ดังนี้

งวดที่ ๑ วงเงินประมาณร้อยละ ๓๐ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อที่ปรึกษาได้จัดส่งรายงานเบื้องต้น (Inception Report) และขอเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยมีเนื้องาน ในส่วนของแผนการดำเนินงานตามรายละเอียดของกิจกรรมในข้อ ๑๑ การส่งมอบงาน (การแบ่งงวดงาน) ข้อ ๑๑.๑ งวดที่ ๑ และผู้ว่าจ้างจะได้จ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้าง หลังจากคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ตรวจรับ งานเสร็จสิ้นแล้ว

จ. พน. ด.  
ส. ว.

๑๖.๒ วงเงินประมาณร้อยละ ๓๐ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อที่ปรึกษาได้จัดส่งรายงาน ความคืบหน้า (Progress Report) และขอเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๒ ภายใน ๑๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยมีเนื้อหา ในส่วนของแผนการดำเนินงานตามรายละเอียดของกิจกรรมในข้อ ๑ การส่งมอบงาน (การแบ่งงาน) ข้อ ๑๖.๒ งวดที่ ๒ และผู้ว่าจ้างจะได้จ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ได้ตรวจรับงานเสร็จสิ้นแล้ว

๑๖.๓ วงเงินประมาณร้อยละ ๔๐ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อที่ปรึกษาได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และขอเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๓ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยมีเนื้อหา ในส่วนของแผนการดำเนินงานตามรายละเอียดของกิจกรรมในข้อ ๑ การส่งมอบงาน (การแบ่งงาน) ข้อ ๑๖.๓ งวดที่ ๓ และผู้ว่าจ้างจะได้จ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้าง หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้าง ที่ปรึกษา ได้ตรวจรับงานเสร็จสิ้นแล้ว

#### ๑๗.๒ การหักค่าจ้าง

ในการณ์ที่ที่ปรึกษาไม่อาจดำเนินการตามขอบเขตงานแก้วิสาหกิจที่เข้าร่วมกิจกรรม ครบจำนวนกิจการหรือเงื่อนไขกิจกรรมที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ที่ปรึกษายินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักค่าจ้างเป็นรายกิจการ โดยคำนวณจากกิจกรรมที่ต้องดำเนินการ หรือกิจกรรมให้คำปรึกษาแนะนำที่กำหนดไว้ในข้อเสนอ ด้านราคางานที่คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก ให้ความเห็นชอบแล้ว

#### ๑๗.๓ การกำกับการทำงานของที่ปรึกษา

ผู้ว่าจ้างจะกำกับดูแลการดำเนินงาน ดังนี้

๑๗.๓.๑ ผู้ว่าจ้างจะดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบทางราชการ

๑๗.๓.๒ ผู้ว่าจ้างจะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ทำหน้าที่กำกับและคุ้มครอง การดำเนินงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามสัญญาจ้าง รวมทั้งประชุมตรวจรับงวดงาน

๑๗.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องแจ้งแผนการเข้าดำเนินงานให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อการเข้าร่วมดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (ยกเว้นกรณีเร่งด่วน ไม่น้อยกว่า ๓ วัน)

๑๗.๓.๔ ผู้รับจ้างต้องรายงานความคืบหน้าการดำเนินงาน โดยต้องส่งรายงานการปฏิบัติงานประจำเดือน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาทราบ

๑๗.๓.๕ ผู้ว่าจ้างจะอำนวยความสะดวกตามสมควรในการดำเนินงานที่ไม่ขัดต่อระเบียบทางราชการ เช่น การออกหนังสือราชการ และการใช้สถานที่ เป็นต้น

๑๗.๓.๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ประชุมติดตามความก้าวหน้าของงาน ทุกเดือน

๑๗.๓.๗ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ประชุมตรวจรับงวดงาน

๑๗.๓.๘ ผู้ว่าจ้างอาจจะยึดหน่วยเงินค่าจ้างงวดใดงวดหนึ่งก็ได้ หากผู้รับจ้างดำเนินงาน ไม่เป็นไปตามที่สัญญากำหนด และจะจ่ายให้ต่อเมื่อได้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นแล้ว

๑๗.๓.๙ ผู้ว่าจ้างจะคืนหนังสือค้ำประกันผลงานให้หลังจากการดำเนินงานและความรับผิดชอบของ ผู้รับจ้างเสร็จสมบูรณ์ครบถ้วนแล้วตามสัญญาทุกประการ

จ. พ.ร.บ. ๔

ส. ๖๖

#### ๑๔. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๔.๑ ที่ปรึกษาที่จะเข้ายื่นเสนอราคาจะต้องเป็นองค์กร สถาบันการศึกษา บริษัทที่ปรึกษา หรือที่ปรึกษาอิสระที่เป็นผู้มีอาชีพให้บริการรับจ้างที่ปรึกษา โดยหากเป็นนิติบุคคลให้ยื่นสำเนารับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่รับรองโดยกระทรวงพาณิชย์ (ไม่เกิน ๖ เดือนในวันที่ยื่นเสนอราคา) บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (ฉบับปัจจุบัน) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

๑๔.๒ ที่ปรึกษาต้องจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองผ่านการจดทะเบียน ยกเว้นสถาบันการศึกษาซึ่งได้รับสิทธิพิเศษเกี่ยวกับการให้บริการวิชาการและการวิจัยโดยไม่ต้องจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา

๑๔.๓ ไม่เป็นผู้ถือกระบุกหรือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งานตามระเบียบทองทางราชการ

๑๔.๔ ไม่มีประวัติเสื่อมเสีย เช่น ทุจริต ทึงงาน ไม่ดังใจทำงาน ส่งงานล่าช้า หรืออื่น ๆ ที่ได้รับการร้องเรียนจากผู้จ้างงานอื่น ๆ

๑๔.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๑๔.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้เสนอ ราคามาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า

๑๔.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อู่ญในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๑๔.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๔.๑๐ มีผลงานหรือประสบการณ์การทำงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา การจัดทำระบบมาตรฐานการผลิตในอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารและอาหารแปรรูป

๑๔.๑๑ มีทรัพยากร (บุคคลและอุปกรณ์ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในพื้นที่ ได้อย่างสมบูรณ์ ในกรอบระยะเวลาที่กำหนด อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

##### - ผู้จัดการโครงการ (๑ คน)

คุณวุฒิ: ปริญญาโทขึ้นไปในสาขาคุณวิชาชีพวิทยาศาสตร์ วิศวกรรม บริหารธุรกิจ การตลาด หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีความรู้ประสบการณ์ให้การให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำระบบมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรมอาหาร เช่น Good Manufacturing Practice (GMP), Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP), Halal Food Safety Management System (ISO ๕๐๐๑ : ๒๐๑๕ ISO ๒๒๐๐๐:๒๐๑๕ ISO ๑๔๐๐๑) Organic หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

จ. พ.ร.ว. ว.

ส. ล.

- ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ (๒ คน)

คุณวุฒิ: ปริญญาโทขึ้นไปในสาขาวิชางุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์ วิศวกรรม บริหารธุรกิจ การตลาด หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีความรู้ประสบการณ์ให้การให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำระบบมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรมอาหาร เช่น Good Manufacturing Practice (GMP) ,Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Halal Food Safety Management System (ISO ๙๐๐๑ : ๖๐๑๕ ISO ๒๒๐๐๐:๖๐๐๕ ISO ๑๔๐๐๑) Organic หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

- ที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง (ไม่น้อยกว่า ๖ คน)

คุณวุฒิ: ปริญญาโท ขึ้นไปในสาขาวิชางุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์ วิศวกรรม บริหารธุรกิจ การตลาด หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีความรู้และประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำระบบมาตรฐานคุณภาพต่าง ๆ เช่น Good Manufacturing Practice (GMP) ,Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Halal Food Safety Management System (ISO ๙๐๐๑ : ๖๐๑๕ ISO ๒๒๐๐๐:๖๐๐๕ ISO ๑๔๐๐๑) Organic หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี สามารถให้คำปรึกษาแนะนำวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาด้านต่าง ๆ เช่น ๑) การบริหารจัดการระบบมาตรฐานการผลิต ๒) การจัดทำเอกสารเพื่อขอรับรองมาตรฐาน เป็นต้น

- เอกสารโครงการ (๑ คน)

คุณวุฒิ : ปริญญาตรีขึ้นไป

ประสบการณ์ : มีความรู้ และประสบการณ์การทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับภาคอุตสาหกรรม ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

- เจ้าหน้าที่ประสานงาน (๑ คน)

คุณวุฒิ : ปริญญาตรีขึ้นไป

ประสบการณ์ : มีความรู้ และประสบการณ์การทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับการประสานงาน การทำงานเอกสาร ไม่ต่ำกว่า ๒ ปี

#### ๑๕. เงื่อนไขการจ้างที่ปรึกษา

การจัดจ้างที่ปรึกษานี้ กำหนดเงื่อนที่พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๖ (๖) กรณีการจ้างที่ปรึกษาที่เป็นไปตาม มาตรฐานของหน่วยงานของรัฐหรืองานที่ขับข้อน ซึ่งต้องใช้ที่ปรึกษาที่มีทักษะ ความรู้ ความสามารถในด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมเฉพาะทาง โดยคัดเลือกจากรายที่ได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุด ซึ่งพิจารณาจากเกณฑ์ด้านคุณภาพ ๘๐ คะแนน และเกณฑ์ด้านราคา ๒๐ คะแนน โดยมีหลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ดร. พน. ส. บ. บ.

๑๕.๑) การพิจารณาคัดเลือกเกณฑ์ด้านคุณภาพ ประกอบด้วย

(๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา	๖๐	คะแนน
(๒) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน	๓๐	คะแนน
(๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน	๖๐	คะแนน
(๔) ประเภทของที่ปรึกษาที่รู้ด้วยการส่งเสริมหรือสนับสนุน	๑๐	คะแนน
รวม	๘๐	คะแนน

๑๕.๒) การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้านราคา คิดเกณฑ์ด้านราคา ๒๐คะแนน โดยพิจารณา

จากข้อเสนอด้านราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในการดำเนินการเฉพาะที่ปรึกษาที่ได้คะแนนผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ (ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐) (ทั้งนี้ การจะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอหักเกณฑ์ด้านคุณภาพและเกณฑ์ด้านราคาที่ปรึกษา ต้องผ่านการตรวจสอบการมีผลประযุชน์ร่วมกันและเอกสารหลักฐานต่างๆ แล้วเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของคะแนนแต่ละด้านขึ้นอยู่กับเนื้องานของกิจกรรมนั้นๆ)

๑๖. การยื่นข้อเสนอโครงการ/กิจกรรม

ที่ปรึกษาที่ได้รับหนังสือเชิญชวนแล้ว สามารถจัดทำหนังสือนำเสนอร่วมข้อเสนอ กิจกรรม โดยให้ผู้เสนองานยื่นเอกสารเป็น ๓ ช่องคือ

๑๖.๑) ของข้อเสนอด้านเทคนิค (Technical Proposal) จำนวน ๖ ชุด อย่างน้อยประกอบด้วย

- รายละเอียดขั้นตอนวิธีการดำเนินงานซึ่งครอบคลุมตามหัวข้อขอบเขตของงานและวิธีการดำเนินงาน และวัสดุประสงค์

- แผนการดำเนินการซึ่งครอบคลุมตามหัวข้อขอบเขตของงานและวิธีการดำเนินงาน พร้อมกำหนดกรอบระยะเวลาการดำเนินงาน ซึ่งอาจจำทำเป็นผังการไหลของภาระดำเนินงาน (Flow Chart) หรือ Gantt Chart (ให้ลงระยะเวลาเป็นเดือนที่ ๑, ๒, ๓, แทนการลงระยะเวลาเป็นชื่อเดือน ต.ค. พ.ย. ธ.ค.)

- รายชื่อหัวหน้าโครงการและทีมที่ปรึกษาทั้งหมดพร้อมประวัติการศึกษาและประวัติผลงาน

๑๖.๒) ของข้อเสนอด้านราคา (Price Proposal) จำนวน ๖ ชุด ประกอบด้วย รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทุกกิจกรรม โดยแบ่งงบประมาณในการดำเนินงานเป็นหมวดหมู่ เช่น ค่าตอบแทนบุคลากร ค่าวัสดุ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ พร้อมแผนการเบิกจ่ายเงินในแต่ละงวด

๑๖.๓) ของเอกสารแสดงคุณสมบัติเบื้องต้นของผู้ยื่นข้อเสนอโครงการ เช่น การเขียนทะเบียน ผู้รับจ้างกับกระบวนการคัดเลือก การเขียนทะเบียนเป็นนิติบุคคล (กรณีเป็นนิติบุคคล) หนังสือมอบอำนาจปิดอาการแสดงประจำตัว กฎหมาย (ในกรณีผู้รับจ้างมอบให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน) จำนวน ๑ ชุด เป็นต้น

จ่าหน้าของถึง “ประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา” กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการผลิต อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในพื้นที่” ยื่นให้หน่วยงานผู้จ้างภายในวันเวลาที่กำหนด ดังนี้

เรียน ประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีการคัดเลือก  
กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในพื้นที่  
ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม  
๑๕๙ ถนนทุ่งโขเต็ล ตำบลวัดเกตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๐๐๐

จ. พ. บ.  
ส. ล.

### ๓๗. การทำสัญญาจ้าง

๓๗.๑ ในการทำสัญญาให้ใช้หนังสือค้ำประกันผลงานที่ออกโดยธนาคารภายในประเทศไทย หรือใช้วิธีหักเงินประกันผลงานในแต่ละวาระอย่างไร

๓๗.๒ ค่าปรับ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตรา ๐.๑ ของค่าจ้างที่ปรึกษา นับถ้วนจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จ ตามที่สัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานล่าช้า หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของงาน

๓๗.๓ ที่ปรึกษาจะไม่ให้ช่วงงาน โอนงาน หรือมอบงานให้ผู้อื่นทำหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อบุคลากรหลัก จากที่ได้ขอรับข้อเสนอโครงการไว้ตามสัญญานี้แทน ไม่ว่าหัวหน้ามหดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร และเมื่อที่ปรึกษาจะได้รับความยินยอมจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างแล้ว ที่ปรึกษาก็ยังคงต้องรับผิดชอบอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้

ทั้งนี้การขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลัก ที่ปรึกษาต้องแจ้งให้หน่วยงานผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้า เป็นลายลักษณ์อักษร โดยต้องรับอนุมัติจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างก่อนทุกครั้ง และบุคลากรที่ขอเปลี่ยนแปลงจะต้องมีคุณภาพและประสบการณ์ใกล้เคียงกับบุคลากรที่เสนอไว้เดิมในข้อเสนอด้านเทคนิค

### ๓๘. นโยบายของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๓๘.๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ต้องการให้ที่ปรึกษาดำเนินการอย่างมีธรรมาภรณ์สูงสุด ในช่วงเวลาระหว่างการคัดเลือกที่ปรึกษาและการดำเนินการกิจกรรมตามสัญญาว่าจ้าง ซึ่งตามนโยบายดังกล่าว กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม มีสิทธิที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษา หากพบว่าที่ปรึกษามีการกระทำการอย่างหนึ่ง อย่างใดดังต่อไปนี้

“การกระทำที่ไม่สุจริต” ได้แก่ การเสนอ การให้ การรับ หรือการเรียกร้องสิ่งมีค่าเพื่อชักจูงเนื้มหน้า การดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ในกระบวนการคัดเลือกหรือในการดำเนินการตามสัญญาว่าจ้าง

“การอ้ออฉล” ได้แก่ การให้ข้อมูลเท็จหรือข้อมูลที่มิเจตนาชักจูงให้เกิดความเข้าใจผิดที่มิผลโน้มน้าว ต่อกระบวนการคัดเลือกหรือในการดำเนินการตามสัญญาว่าจ้าง อันทำให้เกิดความเสียหายต่อ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม การอ้ออฉลยังรวมถึงการกระทำอันเป็นการสมรู้ร่วมคิดในบรรดาที่ปรึกษาทั้งหลาย ทั้งก่อนหรือหลังการยื่นข้อเสนอ เพื่อการตั้งราคาในระดับที่ไม่เหมาะสม อันจะทำให้กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม สูญเสีย ประโยชน์อันเพิ่งได้จากการแข่งขันกันอย่างเสรีและเปิดเผย

๓๘.๒ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะขึ้นบัญชีคำที่ปรึกษาที่มีพฤติกรรมดังกล่าวข้างต้น และ พิจารณาลงโทษโดยไม่ให้สิทธิเข้ารับการเพื่อเป็นที่ปรึกษาของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เป็นเวลาไม่เกิน ๕ ปี

### ๓๙. หน่วยงานเข้าของโครงการ

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ที่อยู่ ๑๔๘ ถนนทุ่งโโยเต็ล ตำบลวัดเกต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๒๕ ๕๓๖๑ - ๒

โทรสาร ๐ ๕๓๒๕ ๘๓๑๕

ผู้ประสานงาน

นางสาวสุธิรา ยะร้อย

นางสาวนา พิชัย

โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๘๓-๗๒๓๖

โทรศัพท์ ๐๘๙-๘๕๐-๐๙๐๘