

**ข้อกำหนดขอบเขตงานโดยละเอียด**  
**โครงการลดต้นทุนและเพิ่มผลิตภาพอุตสาหกรรมอาหารด้วยการเพิ่มศักยภาพการผลิต**  
**(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ)**

**๑. หลักการและเหตุผล**

อุตสาหกรรมอาหารเป็นอุตสาหกรรมที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องมาโดยตลอด เป็นอุตสาหกรรมที่พึ่งพาวัตถุดิบภายในประเทศเป็นหลัก ดังนั้นในอดีต ประเทศไทยจึงมีความได้เปรียบในแง่ของวัตถุดิบที่อุดมสมบูรณ์และต้นทุนแรงงานต่ำกว่าประเทศอื่น ๆ อย่างไรก็ตามจากสถานะเศรษฐกิจของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วประกอบกับวัตถุดิบที่เคยมีอุดมสมบูรณ์เริ่มลดน้อยลง ต้นทุนแรงงานเริ่มสูงขึ้น และจากการเปิดเสรีทางการค้า จึงทำให้อุตสาหกรรมอาหารของไทยเรา ต้องปรับตัวเพื่อยกระดับความสามารถ ให้แข่งขันได้ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม จำเป็นต้องได้รับการพัฒนาไปสู่มาตรฐานการปฏิบัติ ในแง่ผลิตภาพและคุณภาพ ได้แก่การสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพ การพัฒนาระบบบริหารจัดการ กระบวนการผลิต การพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ อันนำมาสู่การลดต้นทุน และสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก ซึ่งมีความสอดคล้องตามยุทธศาสตร์การสร้าง competitiveness ทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและเป็นธรรม ในด้านการส่งเสริมสินค้าการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงมีแนวคิดที่ว่า ภาคอุตสาหกรรมต้องมีการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต พัฒนาบุคลากร มีการแลกเปลี่ยนความรู้และพร้อมเปิดรับแนวคิดใหม่ๆ จากแหล่งภายนอกองค์กร นำองค์ความรู้ที่ได้มาผสมผสานกับสิ่งที่มีอยู่แล้วในองค์กร เพื่อสร้างสรรค์สิ่งใหม่ให้เกิดขึ้น อันจะเป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจในภาพรวมแล้ว ยังจะช่วยสร้างศักยภาพในการแข่งขันได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ ผู้ประกอบการมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมือและแนวทางในการลดต้นทุนและเพิ่มผลิตภาพ

๒.๒ เพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการให้เกิดความเข้มแข็งและยั่งยืน มีประสิทธิภาพและมาตรฐานการผลิต

๒.๓ ผู้ประกอบการมีโอกาสในการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และนำเสนอผลงานที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีต่อธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน

**๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์**

๓.๑ ยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม : ที่ ๓ การเสริมสร้างขีดความสามารถของผู้ประกอบการให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก

๓.๒ ยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรม : การสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและเป็นธรรม

**๔. กลุ่มเป้าหมาย**

โรงงานและบุคลากรในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร

## ๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ จัดทำขั้นตอน แนวทางในการให้คำปรึกษา รูปแบบและเทคนิค ด้านการลดต้นทุนและเพิ่มผลิตภาพ รวมทั้งแผนงานในการดำเนินงานโครงการที่ระบุรายละเอียด ขั้นตอน วิธีดำเนินการ

๕.๒ วิเคราะห์ประเภทหรือชนิดของโรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร ที่มีศักยภาพในการเพิ่มประสิทธิภาพ จัดลำดับความสำคัญ และหลักเกณฑ์การสมัครและคัดเลือกโรงงานตามกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด

๕.๓ จัดกิจกรรมเผยแพร่โครงการ แนวทางการดำเนินงานและเชิญชวนโรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อรับสมัครเข้าร่วมโครงการ เช่น จัดสัมมนา จำนวน ๑ ครั้งๆ ละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน เป็นต้น

๕.๔ รับสมัครโรงงานเข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ โรงงาน

๕.๕ จัดทำหลักสูตร และจัดการถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์ให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องภายในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมาย ในระดับผู้บริหารและปฏิบัติงานในด้านการลดต้นทุนและการเพิ่มผลิตภาพ ไม่น้อยกว่า ๒ คนต่อโรงงาน

๕.๖ ดำเนินกิจกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ตามขั้นตอน แนวทางที่กำหนดในข้อที่ ๕.๑ ระบุประเด็นปัญหา ให้คำปรึกษา นำเสนอเครื่องมือ และกลไกซึ่งสามารถนำไปปฏิบัติใช้ได้จริงและกำหนดตัวชี้วัด (KPI) เพื่อตรวจสอบสมรรถนะของการลดต้นทุนและเพิ่มผลิตภาพ ก่อนและหลัง เข้าร่วมโครงการ นำเสนอทางเลือก เพื่อการพัฒนาปรับปรุงตามประเด็นปัญหาที่ได้ระบุไว้

๕.๗ จัดกิจกรรมรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงาน ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากคำแนะนำของที่ปรึกษา การอภิปรายและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น รวมถึงการเรียนรู้ โดยมีผู้แทนของแต่ละโรงงานเข้าร่วม ไม่น้อยกว่า ๒ คน

๕.๘ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของแต่ละโรงงาน รวมถึงปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ จัดส่งให้แต่ละโรงงานและกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๕.๙ จัดสัมมนาเผยแพร่ความรู้ นำเสนอกรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จ และผลการดำเนินงานของโครงการ จำนวน ๑ ครั้งๆละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน

**หมายเหตุ** การดำเนินงานในขั้นตอนที่ ๕.๑ ถึง ๕.๙ คณะกรรมการประสานและรับมอบงานหรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมายจะต้องสามารถเข้าไปตรวจสอบหรือศึกษาเรียนรู้การปฏิบัติงานได้ตลอดระยะเวลาทำงานโครงการ และที่ปรึกษาจะต้องอำนวยความสะดวกในการเข้าตรวจสอบหรือศึกษาเรียนรู้โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติม

## ๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิต : โรงงานที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีไม่น้อยกว่า ๒๕ โรงงาน

ผลลัพธ์

(๑) โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

(๒) ยกระดับความรู้ความสามารถของบุคลากรในโรงงานอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้าอบรมทั้งหมด

(๓) ภาคอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพและมาตรฐานการผลิตที่สูงขึ้น เพิ่มผลิตภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ หรือลดระยะเวลาการทำงานในขั้นตอนที่สำคัญไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

**๗. ระยะเวลาการดำเนินงาน**

ที่ปรึกษาต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๘ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา

**๘. การส่งมอบงาน**

ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานและจัดทำรายงานการส่งมอบต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามวิธีการต่อไปนี้

๘.๑ จัดส่งรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๕.๑ ถึง ข้อ ๕.๒ จำนวน ๘ ฉบับ ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘.๒ จัดส่งรายงานฉบับกลาง (Interim Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๓ ถึง ข้อ ๕.๕ จำนวน ๘ ฉบับ ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘.๓ จัดส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ที่มีผลงานครบถ้วน ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๖ ถึง ๕.๗ จำนวน ๘ ฉบับ ภายใน ๗ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘.๔ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) จำนวน ๘ ฉบับ และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๒๐ ฉบับ ที่มีผลงานครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ ๕.๑ ถึง ๕.๙ พร้อมทั้งแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) ของรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร ภายใน ๘ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๙. ระยะเวลาการเบิกจ่ายงวดเงิน**

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๑	๓๕	เมื่อส่งมอบรายงานเบื้องต้น (Inception Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๒	๓	๒๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับกลาง (Interim Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๓	๗	๒๕	เมื่อส่งมอบรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว
๔	๘	๑๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบแล้ว

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ ๕ (๕%) เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันจ่ายเงินงวดสุดท้าย

## ๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๐.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง หรือผู้ดำเนินโครงการร่วมซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาทุกราย

๑๐.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๕ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษา

๑๐.๖ มีผลงานและประสบการณ์ด้านการให้คำปรึกษาแนะนำในด้านการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตภาพโรงงานอุตสาหกรรม

๑๐.๗ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโทบริหารการจัดการ หรือ วิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเคมี สิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม หรือสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และเป็น ผู้มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมอาหาร จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ปริญญาโทวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีการอาหาร เคมี สิ่งแวดล้อมหรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและเป็นผู้มีผลงานและประสบการณ์เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหาร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตภาพ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ต้องมี คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโทวิทยาศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรมหรือสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และเป็นผู้มีผลงานและประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตภาพ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๔) นักวิทยาศาสตร์ จำนวนอย่างน้อย ๓ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีอาหาร เคมี สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการจัดการเทคโนโลยีการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมหรือเกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๕) วิศวกรประจำโครงการ จำนวนอย่างน้อย ๓ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม เคมี สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ เกี่ยวข้องกับการจัดการเทคโนโลยีการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมหรือเกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๖) ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ ทำงานด้านงานโครงการไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

(๗) บุคลากรสนับสนุน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวนไม่น้อยกว่า ๗ คน

๑๐.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมี มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๐.๑๐ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

### ๑๑. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

### ๑๒. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการและยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษา โดยวิธีคัดเลือก โดยจัดทำเอกสารแยกเป็นเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ ของข้อเสนอด้านเทคนิค และของข้อเสนอด้านราคา

#### ๑๒.๑ เอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ

เอกสารหลักฐานตามข้อ ๑๐ แยกไว้นอกของข้อเสนอด้านเทคนิคและของข้อเสนอด้านราคา อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ จำนวน ๗ ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๖ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) จำนวน ๑ แผ่น

##### (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้เสนองานร่วมกันในฐานะเป็นผู้ดำเนินโครงการร่วม ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมดำเนินงานพร้อมเอกสารแสดงคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษาหรือนิติบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ ก และ ข ต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงฐานะให้ครบถ้วนเทียบเท่าเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

(๕) เอกสารอื่นๆ เช่นหลักฐานแสดงฐานะทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

##### (๖) ของข้อเสนอด้านเทคนิคและของข้อเสนอด้านราคา

##### (๗) บัญชีเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของข้อเสนอ ตามแบบแนบท้ายนี้

#### ๑๒.๒ ของข้อเสนอด้านเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๗ ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๖ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยสาระสำคัญต่าง ๆ อย่างน้อย ดังนี้

##### (๑) ผลงานและประสบการณ์ด้านการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตโรงงานอุตสาหกรรม

(๒) แนวทางการดำเนินงานโดยเสนอเป็นแนวคิดในทางปฏิบัติที่เหมาะสม ตั้งแต่การเตรียมการดำเนินงาน การประเมินผล รวมถึงข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่ควรจะมีในระหว่างการทำงานโครงการ

##### (๓) รายละเอียดวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน

##### (๔) กำหนดระยะเวลาและผู้รับผิดชอบในการดำเนินการของแต่ละกิจกรรม

(๕) บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบโครงการ การจัดองค์กร การแบ่งทีมงาน ของการสำรวจข้อมูลภาคสนาม การวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนการให้คำปรึกษาที่โรงงาน โดยบุคลากรหลัก จะต้องมีเอกสารแสดงประวัติ คุณวุฒิ ประสบการณ์ และมีหนังสือลงนามร่วมรับผิดชอบในโครงการ โดยระบุ งานส่วนที่รับผิดชอบ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของทุกคนที่เข้าร่วมโครงการ

#### ๑๒.๓ ซองข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอด้านราคาตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ โดยจัดทำ ข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๗ ชุด ประกอบด้วยต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๖ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) จำนวน ๑ ชุด และต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรต่างๆที่ร่วมโครงการ

(๒) จำนวน คน- เดือน (Man-month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่างๆและยอดรวม ของเงินค่าจ้างทั้งหมด

(๓) ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่างๆเช่น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าที่พัก ค่าสำรวจ ค่าจัดทำ เอกสาร ค่าอุปกรณ์สำนักงาน ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา เป็นต้น

(๔) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

(๕) ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้ว ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (lump sum basic) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็น เด็ดขาด

#### ๑๒.๔ กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นข้อเสนอ เป็นต้นไป

### ๑๓. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ข้อเสนอโครงการทุกซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการ ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก เขียนชื่อโครงการลดต้นทุนและเพิ่มผลิตภาพอุตสาหกรรมอาหาร ด้วยการเพิ่มศักยภาพการผลิต (ปีงบประมาณ ๒๕๕๘) แล้วนำยื่นเสนอกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามวัน เวลา และสถานที่ที่ระบุใน “หนังสือเชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอ”

เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนให้ ถือเป็นเอกสาร ของทางราชการ รวมทั้งการยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสาร ต่าง ๆ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบ รวมถึงผู้ยื่นข้อเสนอจะไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

### ๑๔. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๔.๑ เอกสารข้อเสนอที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่ กำหนดข้างต้นแม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก อาจจะไม่รับพิจารณา

๑๔.๒ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษาแต่ละรายว่า เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราย อื่น ณ วันได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิ์ได้รับการ คัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๔.๓ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคทุกรายและจัดลำดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคตามข้อ ๑๗ และจะเปิดซองข้อเสนอ ด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจา ไม่ได้ผล จะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไป และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม และหลังจากที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนซองข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ได้ยื่นไว้โดยไม่เปิดซอง

๑๔.๔ ในการตัดสินใจคัดเลือกผู้เสนอด้านเทคนิคดังกล่าว ให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะร้องเรียนหรือนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้าง เพื่อเรียกร้องค่าเสียหายต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างหนึ่งอย่างใดภายหลังมิได้

## ๑๕. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๘ (เงื่อนไขการส่งมอบงาน) และกรมโรงงานอุตสาหกรรมยังมิได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของจำนวนเงินค่าจ้างของงานที่ยังไม่ได้รับมอบในงวดนั้น ๆ

## ๑๖. ข้อสงวนสิทธิ

๑๖.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิในการยกเลิกผลการคัดเลือก ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นมิได้

๑๖.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงบุคลากร ตามที่ได้ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

๑๖.๓ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาการดำเนินการโครงการ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๖.๔ ผลงานต่าง ๆ ทั้งในรูปแบบเอกสาร ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ซีดี หรือดีวีดี เป็นลิขสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๖.๕ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิที่จะทำสัญญาก่อนนี้ผูกพันได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ มีผลใช้บังคับและได้รับการจัดสรรแล้วเท่านั้น

๑๗. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอทางเทคนิค

รายการที่พิจารณา	คะแนนเต็ม
1.ผลงานและประสบการณ์ที่ปรึกษา	10
2.ผลงานและประสบการณ์เฉพาะตัวของบุคลากรหลัก ผู้รับผิดชอบในโครงการ	10
3.แนวทางและแผนการดำเนินงานโครงการ	30
4.รายละเอียดวิธีการดำเนินงาน	40
5.ข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เสนอมาเพิ่มเติมมากกว่าที่กำหนดไว้ใน ขอบเขตของงานและเป็นประโยชน์ต่อโครงการ	10
คะแนนรวม	100

หมายเหตุ คะแนนรวมข้อเสนอทางเทคนิคของที่ปรึกษาที่จะได้รับการคัดเลือกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 80