

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การให้คำแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ด้วยเทคโนโลยี  
วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

กิจกรรมพัฒนาสินค้าอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป  
ด้วยเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

ของกิจกรรมยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอาหารแปรรูปสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต  
โครงการพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล  
ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑

(ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

### ๑. ความเป็นมา

โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor - EEC) เป็นหนึ่งในแผนยุทธศาสตร์ ภายใต้ไทยแลนด์ ๔.๐ โดยมีพื้นที่ในเขต ๓ จังหวัดให้เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ภาคตะวันออก คือ จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อรับรองรับการซื้อขายและลงทุนระหว่างประเทศ ภายใต้เงื่อนไขของกฎระเบียบและกฎหมายที่มีอยู่เดิม ทำให้เกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างต่อเนื่อง ตามแนวทางยกระดับอุตสาหกรรมที่แข็งแกร่ง พัฒนาสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต ของ ๕ อุตสาหกรรมเดิม (First S-Curve) เพื่อการสร้าง ๕ อุตสาหกรรมใหม่ (New S-Curve) ซึ่งกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอาหารแปรรูป ถือเป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพต่อการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ทั้งในด้านการลงทุนต่อยอดทางธุรกิจ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ได้รับงบประมาณดำเนินกิจกรรมยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอาหารแปรรูปสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต โครงการพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล ภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อดำเนินกิจกรรมพัฒนาสินค้าอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปด้วยเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ และสร้างแนวคิดในการทำงานวิจัยและนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์มาใช้ให้เกิดความคุ้มค่าในด้านเศรษฐกิจและส่งเสริม สนับสนุน เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างโรงงานอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารแปรรูป ในพื้นที่ EEC กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง งานวิจัยทั้งภาครัฐ เอกชน องค์กรต่างๆ สถาบันศึกษา ให้มีการแลกเปลี่ยนและถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ การวิจัยระหว่างกัน สร้างโอกาสการเข้ามายิงธุรกิจให้เกิดมูลค่าเพิ่มและประโยชน์ร่วมกัน ในด้านการผลิต การตลาด เทคโนโลยี เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับ ตามความต้องการของตลาด จะเป็นโอกาสหนึ่งของพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ที่สร้างความได้เปรียบเชิงเศรษฐกิจ และก้าวสู่การเป็นฐานอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอาหารแปรรูปในระดับภูมิภาคและโลกต่อไปได้

ดังนั้น เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ และบรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายของโครงการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จำเป็นจะต้องจ้างเหมาบุคลากรภายนอกดำเนินการให้คำปรึกษา แนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติแก่สถานประกอบการที่ผ่านการ First Visit สถานประกอบการรายกิจการ ณ สถานประกอบการ เพื่อนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เชื่อมโยงสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น โดยการนำผลงานวิจัย

เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ จากสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัยและหน่วยงานอื่นๆ มาต่อยอดพัฒนา ผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ทางด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อายุผลิตภัณฑ์ รูปแบบ รูปลักษณ์ รสชาติหรือบรรจุภัณฑ์ สอดคล้องกับความต้องการของตลาด จนสามารถจัดทำเป็นต้นแบบสินค้าใหม่ ที่สร้างมูลค่าเพิ่มหรือมีความแตกต่าง อื่นๆ ในตลาด ที่เหมาะสมกับผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ ในลำดับต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ภาคการผลิตสาขา อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ในพื้นที่ EEC ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยนำ แนวคิดจากงานวิจัย เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์มาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการ

## ๓. กลุ่มเป้าหมาย

สถานประกอบการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ภาคการผลิตสาขา อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ที่ผ่านการ First Visit สถานประกอบการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจการ

## ๔. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา

## ๕. ผลผลิตและผลลัพธ์

### ๕.๑ ผลผลิต

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาทางเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม ไม่น้อยกว่า ๒๐ ผลิตภัณฑ์

### ๕.๒ ผลลัพธ์

วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้าร่วมโครงการสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มี มูลค่าเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

## ๖. ขอบเขตของงาน

๖.๑ จัดทำแผนการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อการพัฒนา ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปโดยใช้เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ และ นวัตกรรม สำหรับสถานประกอบการที่ผ่านการ First Visit สถานประกอบการ รายกิจการ ตามผลสรุปการ First Visit สถานประกอบการ (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาอาจมีการเปลี่ยนแปลง ได้ตามศักยภาพ โอกาสความเป็นไปได้ โอกาสทางการตลาด ของแต่ละผลิตภัณฑ์หรือแต่ละกิจการ) หรือเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจการ/๒๐ ผลิตภัณฑ์ พร้อมรายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

๖.๒ ดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เชื่อมโยงสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นให้กับสถานประกอบการที่ผ่านการ First Visit รายกิจการ ณ สถานประกอบการจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจการ/๒๐ ผลิตภัณฑ์ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๖ วัน/กิจการ (๑ วัน ไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง) โดยการนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ จากสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย หรือหน่วยงานอื่นๆ มาต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ทางด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อายุผลิตภัณฑ์ รูปแบบ รูปลักษณ์ รสชาติ โดยผ่านการวิเคราะห์ทดสอบจากห้องปฏิบัติการ รวมถึงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด จนสามารถจัดทำเป็นต้นแบบสินค้าใหม่ ที่สร้างมูลค่าเพิ่มหรือมีความแตกต่างอื่นๆ ในตลาด ที่เหมาะสมกับผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ ทั้งนี้ผู้เชี่ยวชาญสามารถนับรวมขึ้นไปที่ผู้เชี่ยวชาญดำเนินการในห้องปฏิบัติการภายนอกสถานประกอบการได้ แต่จะนับได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมจากสถานประกอบการก่อน และผู้เชี่ยวชาญต้องดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำ ณ สถานประกอบการอย่างต่อเนื่อง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง (๑ วัน = ๖ ชั่วโมง) โดยประกอบด้วย ดังนี้

- (๑) ให้คำปรึกษาแนะนำการกำหนดกลยุทธ์การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ วัน/กิจการ
  - (๒) ให้คำปรึกษาแนะนำด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๑๑ วัน/กิจการ
  - (๓) ให้คำปรึกษาแนะนำการปรับปรุงผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๒ วัน/กิจการ
  - (๔) ให้คำปรึกษาแนะนำด้านกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๑ วัน/กิจการ
  - (๕) ให้คำปรึกษาแนะนำการจัดทำ Market Test ไม่น้อยกว่า ๑ วัน/กิจการ
- โดยที่ผู้เชี่ยวชาญอาจพิจารณา จำนวนวัน ในข้อ (๑) - (๕) ได้ตามความเหมาะสมของ แต่ละสถานประกอบการ แต่ต้องรวมแล้วไม่น้อยกว่า ๑๖ วัน/กิจการ

๖.๓ จัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบและบรรจุภัณฑ์ยกเว้นบางผลิตภัณฑ์ที่ไม่จำเป็นต้องมีบรรจุภัณฑ์ ที่ผ่านการพัฒนาจากข้อ ๖.๒ พร้อมจัดส่งต้นแบบด้วยสภาพที่สมบูรณ์จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ผลิตภัณฑ์ (กิจการละไม่น้อยกว่า ๑ ผลิตภัณฑ์) ผลิตภัณฑ์ละไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น (ทั้งนี้ จำนวนขึ้นของผลิตภัณฑ์ให้ดูตาม ความเหมาะสมและอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ) เพื่อนำไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ตามที่ผู้ว่าฯจ้างพิจารณา

๖.๔ รายงานการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ณ สถานประกอบการ และ ภายนอกสถานประกอบการ การฝึกอบรม การสัมมนาให้ความรู้ (Daily Report) ผลลัพธ์ ผลกระทบ และ แนวทางการดำเนินงานในอนาคตรายกิจการ (ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าฯจ้างกำหนด) และเอกสารรับรองผลการ วิเคราะห์ทดสอบจากห้องปฏิบัติการ

๖.๕ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานแต่ละว่างานและรายงานสรุปผลรายกิจการฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดกิจกรรมเมื่อดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและ ปฏิบัติแล้วเสร็จ ที่แสดงรายละเอียด ประกอบด้วย

#### ๖.๕.๑ รายงานบทสรุปผู้บริหาร

#### ๖.๕.๒ ที่มา และวัตถุประสงค์ของการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รายกิจการ

#### ๖.๕.๓ ข้อมูลสถานประกอบการ ผลิตภัณฑ์ของสถานประกอบการ รายกิจการ

๖.๕.๔ กระบวนการ และผลการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ของสถานประกอบการ โดยบ่งบอกจุดเด่น ความคิดสร้างสรรค์ อธิบายถึงการนำเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รายกิจการ

๖.๕.๕ สรุปผลความคุ้มค่าของการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ การสร้างมูลค่าเพิ่มของ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา รายกิจการ

๙.๙.๑  
๙.๙.๒  
๙.๙.๓

๖.๕.๖ ภาพประกอบการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ณ สถานประกอบการ และภายนอกสถานประกอบการ ต้นแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รายกิจการ

๖.๕.๗ รายละเอียดอื่นเพิ่มเติมตามความเหมาะสมของผู้เขียนข้อมูล

๖.๕.๘ ดำเนินการจัดเก็บผลลัพธ์ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมรายกิจการ เมื่อดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสิ่น ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด หรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสมของผู้เขียนข้อมูล ซึ่งอาจเป็นการคาดการณ์ หรือวิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินกิจกรรมแล้วเสร็จ

๖.๖ จัดทำรายงานสรุปข้อมูลของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา ที่แสดงถึง รายละเอียดของสถานประกอบการและที่มาของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทั้ง ๒๐ กิจการ/๒๐ ผลิตภัณฑ์ พร้อมภาพต้นแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา ประมาณ ๒ หน้ากระดาษ A๔

๒.๗ จัดทำสรุปผลความสำเร็จการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลในลักษณะ Success Case ความยาว ไม่เกิน ๑๐ หน้ากระดาษ A๔ อย่างน้อย ๕ กิจการ/๕ ผลิตภัณฑ์ พร้อมภาพประกอบ พร้อมทั้งจัดเก็บข้อมูล ตามแบบประเมินความพึงพอใจในการรับบริการ (ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด) ทันทีภายหลังการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติครบทั้งหมด

๖.๘ ร่วมประชุมบูรณาการเพื่อติดตามผลการดำเนินงาน และเปลี่ยนข้อมูล และข้อคิดเห็นระหว่าง ผู้เขียนข้อมูล และศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ เพื่อติดตามความก้าวหน้า ให้คำแนะนำ หรือปรับปรุงแก้ไข การทำงาน ตามวันและเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุกำหนด (ถ้ามี)

## ๗. ระยะเวลาการดำเนินงาน

นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาสิ้นสุดไม่เกินวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒

## ๘. การส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาจัดส่งรายงานสรุปการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ แบ่งเป็น ๒ งวด ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ ภายใน ๒๕ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๘.๑.๑ จัดทำแผนการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อการพัฒนา ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปโดยใช้เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และ นวัตกรรม สำหรับสถานประกอบการที่ผ่านการ First Visit สถานประกอบการ รายกิจการ ตามผลสรุปการ First Visit สถานประกอบการ (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ตามศักยภาพ โอกาสความเป็นไปได้ โอกาสทางการตลาด ของแต่ละผลิตภัณฑ์หรือแต่ละกิจการ) หรือเพิ่มเติมได้ ตามความเหมาะสม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจการ/๒๐ ผลิตภัณฑ์ พร้อมรายชื่อผู้เขียนข้อมูล

๘.๑.๒ ดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เชื่อมโยงสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นให้กับสถานประกอบการที่ผ่านการ First Visit รายกิจการ ณ สถานประกอบการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจการ/๒๐ ผลิตภัณฑ์ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๖ วัน/กิจการ (๑ วัน ไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง) โดยการนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ จากสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย หรือหน่วยงานอื่นๆ มาต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ทางด้าน คุณภาพ ความปลอดภัย อายุผลิตภัณฑ์ รูปแบบ รูปลักษณ์ รสชาติ โดยผ่านการวิเคราะห์ทดสอบจาก

ก. ๑.

ห้องปฏิบัติการ รวมถึงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด จนสามารถจัดทำเป็นต้นแบบสินค้าใหม่ ที่สร้างมูลค่าเพิ่มหรือมีความแตกต่างอื่นๆ ในตลาด ที่เหมาะสมกับผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐ ของจำนวนวันทั้งหมด หรือไม่น้อยกว่า ๑๗๔ วัน จำนวนกิจการให้แล้วแต่ความพร้อมของสถานประกอบการ ทั้งนี้ผู้เชี่ยวชาญสามารถนับรวมช่วงโมงที่ผู้เชี่ยวชาญดำเนินการในห้องปฏิบัติการภายนอกสถานประกอบการได้ แต่จะนับได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมจากสถานประกอบการก่อน

๘.๑.๓ จัดส่งรายงานสรุปผลการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปโดยใช้เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม สำหรับสถานประกอบการที่ผ่านการ First Visit รายกิจการ ณ สถานประกอบการ เป็นรูปเล่ม เมื่อดำเนินการตามข้อที่ ๘.๑.๑ และข้อ ๘.๑.๒ แล้วเสร็จ (หากมีการวิเคราะห์ทดสอบจากห้องปฏิบัติการให้จัดส่งผลการวิเคราะห์ทดสอบจากห้องปฏิบัติการด้วย)

#### ๘.๒ งวดที่ ๒ ภายในสิ้นสุดสัญญาจ้าง (๒๐ กันยายน ๒๕๖๒)

๘.๒.๑ ดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เชื่อมโยงสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และ อุตสาหกรรมอาหารแปรรูปให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นให้กับสถานประกอบการที่ผ่านการ First Visit รายกิจการ ณ สถานประกอบการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจการ/๒๐ ผลิตภัณฑ์ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๖ วัน/กิจการ (๑ วัน ไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง) โดยการนำผลงานวิจัย เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ จากสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัยหรือหน่วยงานอื่นๆ มาต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ทางด้าน คุณภาพ ความปลอดภัย อายุผลิตภัณฑ์ รูปแบบ รูปลักษณ์ รสชาติ โดยผ่านการวิเคราะห์ทดสอบจากห้องปฏิบัติการ รวมถึงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด จนสามารถจัดทำเป็นต้นแบบสินค้าใหม่ที่สร้างมูลค่าเพิ่มหรือมีความแตกต่างอื่นๆ ในตลาด ที่เหมาะสมกับผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ ทั้งนี้ผู้เชี่ยวชาญสามารถนับรวมช่วงโมงที่ผู้เชี่ยวชาญดำเนินการในห้องปฏิบัติการภายนอกสถานประกอบการได้แต่จะนับได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมจากสถานประกอบการก่อน และผู้เชี่ยวชาญต้องดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำ ณ สถานประกอบการอย่างต่อเนื่อง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง (๑ วัน = ๖ ชั่วโมง) โดยประกอบด้วย ดังนี้

- (๑) ให้คำปรึกษาแนะนำการกำหนดกลยุทธ์การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ วัน/กิจการ
- (๒) ให้คำปรึกษาแนะนำด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๑๑ วัน/กิจการ
- (๓) ให้คำปรึกษาแนะนำการปรับปรุงผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๒ วัน/กิจการ
- (๔) ให้คำปรึกษาแนะนำด้านกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๑ วัน/กิจการ

(๕) ให้คำปรึกษาแนะนำการจัดทำ Market Test ไม่น้อยกว่า ๑ วัน/กิจการ

โดยที่ผู้เชี่ยวชาญอาจพิจารณา จำนวนวัน ในข้อ (๑) - (๕) ได้ตามความเหมาะสมของ แต่ละสถานประกอบการ แต่ต้องรวมแล้วไม่น้อยกว่า ๑๖ วัน/กิจการ

๘.๒.๒ จัดส่งผลิตภัณฑ์ต้นแบบและบรรจุภัณฑ์ยกเว้นบางผลิตภัณฑ์ที่ไม่จำเป็นต้องมีบรรจุภัณฑ์ ที่ผ่านการพัฒนาจากข้อ ๘.๑.๑ พร้อมจัดส่งต้นแบบด้วยสภาพที่สมบูรณ์อย่างน้อย ๒๐ ผลิตภัณฑ์ (กิจการละ ไม่น้อยกว่า ๑ ผลิตภัณฑ์) ผลิตภัณฑ์ละไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น (ทั้งนี้ จำนวนขั้นของผลิตภัณฑ์ให้ดูตามความ เหมาะสมและอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) เพื่อนำไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ตามที่ผู้จ้างพิจารณา

พ. พ.

ผู้ M.

๔.๒.๓ รายงานการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ณ สถานประกอบการ และภายนอกสถานประกอบการ การฝึกอบรม การสัมมนาให้ความรู้ (Daily Report) ผลลัพธ์ ผลกระทบ และแนวทางการดำเนินงานในอนาคตรายกิจการ (ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด) และเอกสารรับรองผลการ วิเคราะห์ทดสอบจากห้องปฏิบัติการ

๔.๒.๔ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานแต่ละงวดงานและรายงานสรุปผลรายกิจการ ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดกิจกรรมเมื่อดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้ง ภาคทฤษฎีและปฏิบัติแล้วเสร็จ ที่แสดงรายละเอียด ประกอบด้วย

(๑) รายงานบทสรุปผู้บริหาร

(๒) ที่มา และวัตถุประสงค์ของการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รายกิจการ

(๓) ข้อมูลสถานประกอบการ ผลิตภัณฑ์ของสถานประกอบการ รายกิจการ

(๔) กระบวนการ และผลการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ของสถาน ประกอบการ โดยบ่งบอกจุดเด่น ความคิดสร้างสรรค์ อธิบายถึงการนำเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รายกิจการ

(๕) สรุปผลความคุ้มค่าของการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ การสร้างมูลค่าเพิ่ม ของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา รายกิจการ

(๖) ภาพประกอบการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ณ สถานประกอบการ และภายนอกสถานประกอบการ ต้นแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ รายกิจการ

(๗) รายละเอียดอื่นเพิ่มเติมตามความเหมาะสมของผู้เชี่ยวชาญ

(๘) ดำเนินการจัดเก็บผลลัพธ์ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมรายกิจการ เมื่อดำเนินการให้ คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสิ้น ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด หรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสมของผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งอาจเป็นการคาดการณ์ หรือวิเคราะห์ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น จากการดำเนินกิจกรรมแล้วเสร็จ

๔.๒.๕ จัดทำรายงานสรุปข้อมูลของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา ที่แสดงถึง รายละเอียดของสถานประกอบการและที่มาของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทั้ง ๒๐ กิจการ/๒๐ ผลิตภัณฑ์ พร้อมภาพต้นแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา ประมาณ ๒ หน้ากระดาษ A4

๔.๒.๖ จัดส่งสรุปผลความสำเร็จการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลในลักษณะ Success Case ความยาวไม่เกิน ๑๐ หน้ากระดาษ A4 อย่างน้อย ๕ กิจการ/๕ ผลิตภัณฑ์ พร้อมภาพประกอบ พร้อมทั้ง จัดเก็บข้อมูลตามแบบประเมินความพึงพอใจในการรับบริการ (ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด) ทันทีภายหลัง การให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติครบทั้งหมด

๔.๒.๗ ร่วมประชุมบูรณาการเพื่อติดตามผลการดำเนินงาน และเปลี่ยนข้อมูล และข้อคิดเห็น ระหว่างผู้เชี่ยวชาญ และศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ เพื่อติดตามความก้าวหน้า ให้คำแนะนำ หรือ ปรับปรุงแก้ไขการทำงาน ตามวันและเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุกำหนด (ถ้ามี)

#### หมายเหตุ

๑. หากมีสถานประกอบการโดยยกเลิก ผู้รับจ้างจะต้องหาสถานประกอบการอุตสาหกรรมขนาด กลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่มีคุณสมบัติ สาขาอุตสาหกรรมตามกลุ่มเป้าหมายตามที่ได้รับให้ครบถ้วน โดย ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและ ปฏิบัติให้ครบถ้วน และเสร็จภายในระยะเวลาดำเนินงานที่กำหนด

๕๙ ๑๑

๒. ผู้เขียนรายต้องให้คำแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ณ สถานประกอบการอย่างต่อเนื่อง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง (๑ วัน = ๖ ชั่วโมง)

๓. การจัดทำเอกสารรายงานเพื่อส่งงานแต่ละงวดงาน ให้จัดทำรายงานในรูปแบบเอกสารจำนวน ๓ ชุด และในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ใส่ Flash Drive จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๓.๑) รายงานทุกлемมต้องมีสารบัญ และใส่เลขหน้ากำกับทุกหน้า

๓.๒) จัดส่งรายงานที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ใส่ Flash Drive จำนวน ๑ ชุด โดยไฟล์คอมพิวเตอร์ดังกล่าวต้องมีเนื้อหาตรงกันและครบถ้วนในรายงานเอกสารที่เป็นรูปเล่มและให้จัดทำไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ (format) ของ Microsoft Office – Word (.doc), Excel (.xls), PowerPoint (.ppt), Portable Document Format (.pdf) หรือรูปภาพ (.bmp, .jpg, .tiff) รูปแบบใดรูปแบบหนึ่งหรือประกอบกันหลายรูปแบบก็ได้ หากที่ต้องการส่งไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวถึงจะต้องได้รับความยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของโครงการก่อน

## ๔. การจ่ายค่าจ้าง

การจ่ายค่าจ้างจะแบ่งเป็น ๒ งวดคือ

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างทั้งหมดภายใน ๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้เขียนรายส่งรายงานสรุปผลการดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปโดยใช้เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมรายกิจกรรมตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๙.๑ งวดที่ ๑ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างทั้งหมดภายในระยะเวลาสิบสัญญาจ้าง (๒๐ กันยายน ๒๕๖๒) เมื่อผู้เขียนรายส่งรายงานสรุปผลการดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปโดยใช้เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมรายกิจกรรมตามเงื่อนไขการส่งมอบงานข้อ ๙.๒ งวดที่ ๒ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

## ๑๐. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. เป็นองค์กร สถาบันการศึกษา บริษัท ที่จดทะเบียนนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ในการให้คำปรึกษาแนะนำด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอาหารแปรรูป และมีบุคลากรที่มีองค์ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษาแนะนำด้านงานวิจัย วิทยาศาสตร์การอาหาร เทคโนโลยีสมัยใหม่ และนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป

๔. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๖. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชอิเล็กทรอนิกส์รายชื่อผู้ทั้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๗. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๘. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิความคุ้มกันเข่นว่า�ัน

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๑๑. วงเงินค่าจ้าง

เงินงบประมาณ ๓,๕๔๖,๐๐๐.-บาท (สามล้านห้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมค่าดำเนินการ และภาษีต่างๆ แล้ว

#### ๑๒. วิธีเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ : e-Bidding

#### ๑๓. วิธีการจ้าง

จัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ : e-Bidding

#### ๑๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาการจัดซื้อ

๑๔.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๔ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๑๔.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคายื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๒) เกณฑ์อื่น กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐

ประกอบด้วย

ลำดับ	ข้อพิจารณา	๑๐๐ คะแนน
๑	ข้อเสนอการดำเนินงานครบถ้วนตามขอบเขตงานข้อ ๖	๓๐
๒	มีข้อมูลผลงานวิจัย เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมสนับสนุนการดำเนินงานตามขอบเขตงานข้อ ๖	๑๐
๓	แผนการดำเนินงานอย่างละเอียดและมีความเป็นไปได้ในการดำเนินงาน และมีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความสามารถในงานที่จะจ้าง ที่แสดงให้เห็นและมีความน่าเชื่อถือที่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลา	๓๐
๔	ประสบการณ์และผลงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมา พร้อมหลักฐานสำเนาสัญญาจ้างหรือหนังสือรับรองผลงานหรือเอกสารอื่นที่เชื่อถือได้	๓๐

๑๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๑๐ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๑๔.๔ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม สงวนสิทธิ์ ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๑๔.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคากลาง หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๑๔.๖ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคាត่ำสุด หรือราคานั่งราคากลาง หรือราคากลางที่เสนอหั้งหนักก์ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่ทำให้เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา偽匿 ยื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์หากคำชี้แจงไม่เป็นที่พึงรับฟังได้ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากลางของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

๑๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญา ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม อาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะ การประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือขัดขวางการแข่งขันที่เป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๔.๘ ในกรณีที่ไม่สามารถคัดเลือกผู้ดำเนินการที่มีคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมได้ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายได้ ทั้งสิ้นไม่ได้

๑๔.๙ ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนเกณฑ์เพียงรายเดียวให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการพิจารณาผล การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่จะพิจารณาแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อราชการ โดยไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด แต่ทั้งนี้จะต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

#### ๑๕. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา หรือทำข้อตกลง เป็นหนังสือกับศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ แจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ ให้ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๑๕.๑ เงินสด

๑๕.๒ เช็คหรือธนาฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่ายให้แก่ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๙ ซึ่งเป็นเช็คหรือธนาฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือธนาฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๑๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

๑๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลม ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำ ประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

##### ๑๕.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง ศูนย์ส่งเสริม อุตสาหกรรมภาคที่ ๙ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๑๖. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๖.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำให้อีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต  
จากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๔ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว  
เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๖.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๑๗.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น  
รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาก่าจ้าง

#### ๑๗. หน่วยงานดำเนินการ

กลุ่มพัฒนาการส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรม

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๔ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

เลขที่ ๖๗ หมู่ ๑ ถ.สุขุมวิท ต.เสเม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๗๘ ๔๖๕๔ - ๕ โทรสาร ๐ ๓๘๒๖ ๑๒๐๑

ผู้ลงนาม:  
นาย พล.ร.ต. สมชาย ใจดี

### ผลสำรวจ First Visit สถานประกอบการ

กิจกรรมพัฒนาสินค้าอุสาหกรรมเมืองและอุตสาหกรรมประดับด้วยเพชรในนโยบาย วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

โครงการพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล  
ภายใต้โครงการปั๊บตราชากประจำปีของกลุ่มจังหวัดตะวันออก 1 (ฉบับจริง Hera ชนบุรี ระยอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	จังหวัด	ผู้ติดตั้งที่พัฒนา	รายละเอียดการพัฒนาผู้ติดตั้ง
1	บริษัท ห่วงใหญ่เข็มบ จำกัด (นางสาวณธรารศร์ จิรประสาทศักดิ์)	จ.ชลบุรี	เหตุผลจึงต้องสมัครรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระบวนการและผลิตภัณฑ์ที่ต้องการใช้งาน แต่ไม่สามารถเข้าใจได้ จึงต้องขอรับทราบเพิ่มเติม ทางบริษัทได้ดำเนินการทดสอบและประเมินค่าของสินค้าที่ได้รับ แต่ยังคงมีความสงสัยว่าสินค้าที่ได้รับนั้นไม่ได้มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในเอกสาร จึงต้องขอรับทราบเพิ่มเติม ทางบริษัทได้ดำเนินการทดสอบและประเมินค่าของสินค้าที่ได้รับ แต่ยังคงมีความสงสัยว่าสินค้าที่ได้รับนั้นไม่ได้มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในเอกสาร	พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น กระบวนการรีไซเคิล หรือการผลิตจากส่วนผสมที่มาจากธรรมชาติ ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และลดต้นทุนการผลิตลง แต่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยและคุณภาพของสินค้า จึงต้องขอรับทราบเพิ่มเติม ทางบริษัทได้ดำเนินการทดสอบและประเมินค่าของสินค้าที่ได้รับ แต่ยังคงมีความสงสัยว่าสินค้าที่ได้รับนั้นไม่ได้มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในเอกสาร จึงต้องขอรับทราบเพิ่มเติม ทางบริษัทได้ดำเนินการทดสอบและประเมินค่าของสินค้าที่ได้รับ แต่ยังคงมีความสงสัยว่าสินค้าที่ได้รับนั้นไม่ได้มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในเอกสาร
2	บริษัท ทรีบีปีค พรีล บริวเวอร์ จำกัด (นายเจษฎา ชีนศิริกุล)	จ.ชลบุรี	เบรชสำอางค์เดส์สีขาวของหาก by-product ยี่สิร์เต้บีร์	การรับน้ำยาตัวต่อที่เป็น by-products จากอุตสาหกรรมเบียร์ร์มาพัฒนาเป็นคลินิกทัวร์ฟาร์มที่อยู่อาศัยในกรุงเทพฯ จึงต้องขอรับทราบเพิ่มเติม ทางบริษัทได้ดำเนินการทดสอบและประเมินค่าของสินค้าที่ได้รับ แต่ยังคงมีความสงสัยว่าสินค้าที่ได้รับนั้นไม่ได้มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในเอกสาร
3	บริษัท จิรภูร์ปีเริ่น จำกัด (นางสาวจุฬารัตน์ บุญญู)	จ.ชลบุรี	เครื่องรีดผ้าร้อนที่มีจุดการสารสกัด เหตุผลจึงจึงดัง	พัฒนาเทคโนโลยีรีดผ้าแบบร้อนที่สามารถรีดผ้าได้ในคราวเดียว ซึ่งจะช่วยลดเวลาและแรงงานในการรีดผ้า จึงต้องขอรับทราบเพิ่มเติม ทางบริษัทได้ดำเนินการทดสอบและประเมินค่าของสินค้าที่ได้รับ แต่ยังคงมีความสงสัยว่าสินค้าที่ได้รับนั้นไม่ได้มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในเอกสาร
4	บริษัท กีร์เนนเซลล์科技 จำกัด (นางสาวมาลินี สุวรรณ์น้อย)	ชลบุรี	ผลิตภัณฑ์ nano sleeping mask ที่มีส่วนผสมของสาร สกัดชากและหัวผักกาด	ผลิตภัณฑ์เสริมภาระรักษาผู้โดยสาร ก่อตั้งในกรุงเทพฯ สำหรับเด็กและผู้สูงอายุ นำเสนอผลิตภัณฑ์ nano sleeping mask ที่มีส่วนผสมของสารสกัดชากจากชาเขียวและหัวผักกาดมาบรรจุอยู่ในชั้น nanoemulsion เพิ่มความชุ่มชื้น โดยไม่ทำให้หน้ามันพรม จึงต้องขอรับทราบเพิ่มเติม ทางบริษัทได้ดำเนินการทดสอบและประเมินค่าของสินค้าที่ได้รับ แต่ยังคงมีความสงสัยว่าสินค้าที่ได้รับนั้นไม่ได้มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในเอกสาร
5	บริษัท ทิพย์สุรัตน์ จำกัด (นายันพงษ์ มนัสชัยยัท)	จ.ระยอง	water essence จากการรักษา ตัวอ่อนและร่องรอยเรียน	พัฒนาผลิตภัณฑ์ water essence จากการรักษาตัวอ่อนและร่องรอยเรียน สำหรับสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ นำเสนอผลิตภัณฑ์ nano sleeping mask ที่มีส่วนผสมของสารสกัดชาก สำหรับเด็ก ภาระรักษาตัวอ่อน หรือผู้สูงอายุ ในการผลิตผลิตภัณฑ์ nano sleeping mask ในการรักษาตัวอ่อน จึงต้องขอรับทราบเพิ่มเติม ทางบริษัทได้ดำเนินการทดสอบและประเมินค่าของสินค้าที่ได้รับ แต่ยังคงมีความสงสัยว่าสินค้าที่ได้รับนั้นไม่ได้มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในเอกสาร

นายวิวัฒน์ วิจิตร  
ผู้อำนวยการ

ผลสำรวจ First Visit สถานประกอบการ

กิจกรรมพัฒนาศักยภาพตามเกณฑ์มาตรฐานของอาชญากรรมที่ไม่สงบในโภคภัย วิทยาศาสตร์และน้ำท่วม

โครงการพัฒนาภาคตัดลูกน้ำออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล  
โดยได้ศึกษาและประเมินค่าต่อไป

ภายนอก บริษัทฯ ประจำปี พ.ศ. 2562 ประจำปี พ.ศ. 2562 ประจำปี พ.ศ. 2562

ที่	ชื่อสถานประกอบการ	จังหวัด	ผู้ติดตั้งที่พัฒนา	รายละเอียดการพัฒนาผู้ถือบัตร
6	ร้านพับบูรีช์บีบีปลา (นายพิรัส ตั้งจิตเว้อบุญ)	จ.ระยอง	ผู้ติดตั้งบัญชีบุคคลที่พัฒนา	พัฒนาผู้ถือบัตรให้มีมาตรฐานที่ไม่สอดคล้องกับความต้องการ แต่สามารถใช้ประโยชน์ได้มากกว่าเดิม นานและไม่เสียเวลาต่อสูญเสียต่อสุขภาพ แต่สามารถรักษาความปลอดภัยได้ดี
7	บริษัท กสศส.ค้าขายสเนค จำกัด (นางสาวภัทร์สกุล ศรีไกร)	จ.ระยอง	กานพห์ที่มีส่วนผสมของนมสดจากสารภัยติดตั้งบัญชีบุคคลที่พัฒนา	พัฒนาผู้ถือบัตรให้มีมาตรฐานที่ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ทางอาหาร มาช่วยในการพัฒนาจุดน้ำดื่มเพื่อการสักจำพวกบุคคล
8	ร้านเจริญ (หจก.รัชยวงกษาและพัฒนาสหสุขภาพยั่งยืน)	จ.ระยอง	ผู้ติดตั้งบัญชีบุคคลที่พัฒนา	1. พัฒนาผู้ถือบัตรให้มีมาตรฐานที่ดียอดเยี่ยม ลดภาระด้านอัญเชุ่มลงเล็กน้อยให้กับบ้านแทนที่จะมีรัฐบาลติดต่อ 2. พัฒนาสูตรของอาหารให้สามารถรับประทานควบคู่กับอาหารประเพณีได้
9	บริษัท แนะนำช้อร์ล เบสท์สกิน จำกัด (นางสาวนพัชญ์ ธรรมรงค์สวัสดิ์)	จ.ชลบุรี	เครื่องดื่มน้ำสมุนไพรร้อนดื่ม เย็น มีชา นมสด ขี้นชัน มะเขือเทศ ชากาแฟ	1. การพัฒนาสูตรการผลิตเครื่องดื่มน้ำสมุนไพรร้อนดื่ม จากกาลก่อนหน้าที่ร่างกาย เบอร์ เป็นต้น พัฒนาการตรวจสอบคุณภาพ 2. การพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้กับผู้ที่อยู่ห้องห้อง พัฒนาการตรวจสอบคุณภาพ
10	บริษัท เพชรลง 168 จำกัด (นางสาวนฤมล พลพันธุ์)	จ.ชลบุรี	ผู้ติดตั้งบัญชีบุคคลที่พัฒนา	พัฒนาผู้ถือบัตรให้มีมาตรฐานที่ดียอดเยี่ยม เพิ่มความหวานในแบบฉบับของตน ทำให้ผู้บริโภครู้สึกว่าดี แต่ต้องดำเนินการลดความเผ็ดลง และดำเนินการรับผิดชอบด้านการลดความเผ็ดลง ที่สำคัญในปัจจุบันนี้ ผู้คนต้องหันมาสนใจสุขภาพมากขึ้น
11	พาร์มูเกอร์ชาร์ฟอิจ (นางสาวนรรษฐาภรณ์ อ่อนน้อม)	จ.ชลบุรี	นำร่องสูตรของพาร์มูเกอร์ที่ ขอจัดเตรียมอย่างละเอียด	1. การพัฒนาสูตรนำร่องสูตรใหม่และภาระผู้ใช้ในประเทศไทย ไม่ดูเด่นและมีความน่าเชื่อถือ 2. การยึดอย่างการบูรณาการสั่งโอด

## ผลสำรวจ First Visit สถานประกอบการ

กิจกรรมพัฒนาศักดิ์อุตสาหกรรมเมืองรับประทานที่มีความจำเพาะเฉพาะตัว ให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล

โครงการพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล

ภายใต้โครงการตามแผนปฏิรัฐการประจำปีของครม จังหวัดส่วนบุคคล 1 (ฉบับจริงฯ ระบยอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ที่	ชื่อสถานประกอบการ	จังหวัด	ผู้ติดตั้งที่พัฒนา	รายละเอียดการพัฒนาผู้ติดตั้งที่	
				พัฒนา "ถ้าว้าอินคาอบแห้ง" โดยไม่มีต้นค่าทางวิถีในการผลิตทำให้สามารถรับประทานถ้วนได้มากขึ้นแต่ยังคงรักษาโครงสร้างเดิมไว้	โดยไม่มีต้นค่าทางวิถีในการผลิตทำให้สามารถรับประทานถ้วนได้มากขึ้นแต่ยังคงรักษาโครงสร้างเดิมไว้
12	บริษัท ชาโกลม เอสเตท จำกัด (นางสาวอาารัตน์ อยุധາ)	จ.ฉะเชิงเทรา	ผู้ติดตั้งที่มีรายได้จากการขาย "รูสกรรฆ์ไทย"	พัฒนา "ถ้าว้าอินคาอบแห้ง" เพื่อรักษาโครงสร้างเดิมไว้ ไม่ต้องตัดต้นค่าทางวิถี ไม่ต้องซื้อเครื่องตัดต้นค่าทางวิถี ไม่ต้องซื้อวัสดุปืนน้ำ	รับประทานถ้วนได้มากขึ้น แต่ยังคงรักษาโครงสร้างเดิมไว้
13	กราวันช์ (นางศริญญา ส้มวงศ์)	จ.ฉะเชิงเทรา	ผู้ติดตั้งที่มีรายได้จากการขาย "ชาโกลม"	พัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ โดยให้หัวเบรกตัดต้นค่าทางวิถี	ผลิตภัณฑ์ที่มีความสวยงามสุดในหมู่ของลิ้นซ์สมชนาว โดยการใช้เทคโนโลยี Enapsulation และการเคลื่อนย้ายเสียง
14	บริษัท โนนทัต้าร์ฟูด จำกัด (นายพิรahn ศรีวุฒนา)	จ.ระยอง	ชອอส, น้ำพริก, เครื่องของกระสุน	พัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่คงความสดใหม่ของลิ้นซ์สมชนาว โดยการใช้เทคโนโลยี Enapsulation และการเคลื่อนย้ายเสียง	ผลิตภัณฑ์ที่คงความสดใหม่ของลิ้นซ์สมชนาว โดยการใช้เทคโนโลยี Enapsulation และการเคลื่อนย้ายเสียง
15	น้ำพริกคุณพ่ออย (นางสาวอลิสา ทศิน นุชนนก)	จ.ระยอง	น้ำพริก, น้ำพริกสายเปรี้ยว	พัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และตรา诗意ให้หัวหกสมชัย 侮มาสแมลงดึงดูดไปรับริบบิค	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ น้ำพริกโดยข้าวและพัฒนาลักษณะรดสีให้เป็นสีเขียว และริบบิคจะหล่น
16	วรรณา (นายพิพัฒน์ วรรณา)	จ.ระยอง	ผู้ติดตั้งที่มีรายได้จากการขาย "ผักอินเดีย"	1. แปรรูปผลิตภัณฑ์โดยผู้รับเหมา หรือผู้ผลิตที่มีความสามารถในการจัดการ เนื้อสหกรณ์ที่ต้องการขาย เช่น กะรืบ ผู้รับเหมาที่รักษาภาพ	ลดเวลาการค้าขายและลดต้นทุน
17	บริษัท แย้มแปลงทอง จำกัด (คุณคุณวิชญ์ แย้มแปลงทอง)	จ.ระยอง	ผู้ติดตั้งที่มีรายได้จากการขาย "ผักอินเดีย"	2. พัฒนาปรุงรักษาอาหารและผลิตภัณฑ์จากผักอินเดีย เช่น กะรืบ	ลดเวลาการค้าขายและลดต้นทุน

วิจัย  
วิทยาศาสตร์

วิทยาศาสตร์

วิทยาศาสตร์

#### ผลสรุปการ First Visit สถานประกอบการ

กิจกรรมพัฒนาสินค้าอุตสาหกรรมเกษตรประมงอุตสาหกรรมประมงได้�าเทโคในเครือ วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

โครงการพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งศูนย์กลางอุตสาหกรรมประมงได้ย่าเทโคและได้มาตรฐานสากล

รายได้โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562  
ภายนอก 1 (ละเอียดรายรับและรายจ่าย)

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบการ	จังหวัด	ผู้ถือหุ้นที่พัฒนา	รายละเอียดการพัฒนาผลิตภัณฑ์
18	บริษัท กฤษณะ อินเตอร์พรูด จำกัด (บางอ้อมพร หน้ารัตน์)	จ.ฉะเชิงเทรา	ผู้ถือหุ้นเดียวที่มีบุญบันดา	ผู้ถือหุ้นที่มีบุญบันดา จำกัด มีความเชี่ยวชาญด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น กุ้งเผา หอยเชลล์ ฯลฯ และมีความเชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการ ตลอดจนด้านการวิจัยและพัฒนา ซึ่งได้ลงทุนในห้องแม่พิมพ์และห้องแม่พิมพ์ที่ใหญ่กว่า 100 ตารางเมตร ที่เมืองจันทบุรี จึงได้ร่วมลงทุนกับบริษัทฯ ในการผลิตสินค้าห้องครัว เช่น กุ้งเผา หอยเชลล์ ฯลฯ ที่มีคุณภาพดี สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ดี คาดว่าจะสามารถสร้างรายได้สูงในอนาคต คาดว่าจะสามารถสร้างรายได้สูงในอนาคต
19	บริษัท เช่นนา (นายพรชัย ศรีรุ่งกันพงษ์)	จ.ฉะเชิงเทรา	เครือข่ายสหกรณ์ชุมชนชาวสวนที่มีความเชี่ยวชาญด้านการผลิตสินค้าห้องครัว เช่น กุ้งเผา หอยเชลล์ ฯลฯ รวมทั้งผลิตภัณฑ์อาหารเสริม สมุนไพร ฯลฯ	พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสมานสabor สำหรับผู้คนที่มีความต้องการทางอาหารและสุขภาพ เช่น มะนาวอบรมควัน ต้มยำ กุ้งเผา หอยเชลล์ ฯลฯ และทำอาหารตามสูตรพื้นเมือง เช่น กุ้งเผา หอยเชลล์ ฯลฯ ที่มีคุณค่าทางโภชนาต่อสุขภาพ
20	บริษัท วารพร ผลไม้ประภู จำกัด คุณชัยรัตน์ โสธรพนพุชร	จ.ฉะเชิงเทรา	นางสาวสายชู จำกัด	พัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำส้มสายชูจากมะม่วง ได้รับการตรวจสอบตัวบุคคลฯ และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้กับผู้ผลิตภัณฑ์ นำส้มสายชูมาผลิต

\* หมายเหตุ ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นที่พัฒนาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามศักยภาพ โอกาสความเป็นไปได้ โอกาสทางการตลาด ของแต่ละผลิตภัณฑ์หรือแต่องค์กร

### ข้อมูลสถานประกอบการ

กิจกรรมพัฒนาสินค้าอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหารประปตัวอย่างในเมือง วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

โครงการพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล

ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผู้ประสานงาน	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	EMAIL
1	บริษัท ห้วยใหญ่เอริบ จำกัด	นางสาวณัฐรัตน์ จิรลงทะเบศักดิ์	85/6 หมู่ 1 ซ.22 บ.เทศบาลห้วยใหญ่ 1 ต.ห้วยใหญ่ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	081-914-2469	natarot2469@gmail.com
2	บริษัท ทริปเปิล เพิร์ล บริรักษ์ จำกัด	นายเจษฎา ชั่นศิริกิติ์	296 ถ.เปรมใจราษฎร์ 7.แฉลนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20130	086-882-8183	hazzc.jack@gmail.com
3	บริษัท จิรภรณ์ปริญ จำกัด	นางสาวจุฬารัตน์ บุญชู	130 หมู่ 2 ต.หนองคายเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	08-9492-9897	jirat.ploysian@gmail.com
4	บริษัท กรีนแอนด์อร์เกตส์ประเทศไทย จำกัด	นางสาวมาลินี สุวรรณ์มโนย	204 ถนนหาดบางแสน ต.แม่น้ำสุ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20130	081-696-6635	marinee2517@outlook.co.th
5	บริษัท ทิพย์สุรัตน์ จำกัด	นายมนพุจ ธนากรชัยพัฒ	377/1-2 ถ.สระบุรี 7 ต.นิ่นฟะ จ.เมืองระยอง จ.ระยอง	085-045-9898	
6	รุ่งไพรพัฒนาป่า	นายพิรัส ตั้งจิตเวชบุญ	45/11 ม.6 ต.หนองบึง อ.บ้านคา จ.ระยอง 21120	096-879-7121	
7	บริษัท ภัสร์ศักดา cosine จำกัด	นางสาวนภัสสร์ษา ศรีแมก้า	8/59 หมู่ 4 ต.ทับมา อ.เมือง จ.ระยอง 21000	061-948-6521	phassa7088@gmail.com
8	ห้องจีดี (หจก. ระยะทางอาชญากรรม)	นางสาวสุรพาทพย์ อัจฉริยะชาญวนิช	2/13 ถ.จันทร์ราษฎร์ ต.กำรงำ จ.ระยอง 21000	085-399-9441	fonsutati@hotmail.com

✓ M  
✓ N

### ບໍ່ອ່ມະນຸຍານປະກອບກາຮ

ກົງຈາກຮມພໍ້ມັນມາສືນຄ້າອຸດສາຫາກຮຽນແກ່ເຊືອງແລະອຸດສາຫາກຮຽນມາຫາຮແບບປໍຕ້ວຍເໜັນໂລຢີ ວິທະຍາສາສົ່ງແລະນັວຕົກຮຽນ

ໂຄງກາຮພໍ້ມັນມາກາຕະວັນນອກໃຫ້ເປັນແທ່ລ່ອງຜົດຕ້ອາຫາຮແບບປໍຕ້ວຍເໜັນສາກຳໄດ້ມາຕາຮຽນສາກຳ

ກາຍໃຫ້ໂຄງກາຮຕາມແນບປົກປົກຈຳປັບອົກສຸ່ງທັງຫຼວດຕະວັນນອກ 1 (ອະນຸຍິງທີ່ຮາ ທະບູກ ຮະຍອງ) ປະຈຳປັບປະມານ ພ.ຕ. 2562

ທີ່	ໜ້າສົກນປະກອບກາຮ	ຜູ້ປະສານງານ	ທີ່ອຍ່ງ	ເບຝັນຫຼາຍ
9	ບໍລິສັດ ແນະບ່ອຮັດ ເປສາທິສິນ ຈຳກັດ	ນາງວິນເພື່ອງ	ທ່ຽວພໍປະເຕີຣີ	158/67 ມ.12 ຕ.ທຸງສູນລາ ບ.ຕຶກສູນ ຈ.ຫຼຸບຖ້ວີ 20110 <a href="mailto:penseit@hotmail.com">penseit@hotmail.com</a>
10	ບໍລິສັດ ເພບຮັງນາ 168 ຈຳກັດ	ນາງສຸມາດີ	ຈຳກັດພັນນົງ	99/6 ມ.1 ຕ.ຕະດີຍິນເຕື່ອຍ ບ.ກະລະຍຸນ ຈ.ຫຼຸບຖ້ວີ 20150 <a href="mailto:ungamphonphan@gmail.com">ungamphonphan@gmail.com</a>
11	ພາວຸນມາເຊີຍພອດໃຈ	ນາງສາວຍຸດືອີຕິຕາກຣີນ	ອ່ອນນໍ້ມອນ	18/3 ມ.3 ຕ.ຕະດີຍິນເຕື່ອຍ ບ.ບະດະຍຸນ ຈ.ຫຼຸບຖ້ວີ <a href="mailto:onnorm@hotmail.com">onnorm@hotmail.com</a>
12	ບໍລິສັດ ທ່າໂລມ ເຊຕີທີ ຈຳກັດ	ນາງສາວອາຮັດຕັນ	ໂຄຫຍາງ	33/237 ມ.4 ທ.ປະຫວັດນາ 2 ຕ.ຫ້ວຍກະບົວ ອ.ເມືອງ ຈ.ຫຼຸບຖ້ວີ 20130 <a href="mailto:shalom.thailand@gmail.com">shalom.thailand@gmail.com</a>
13	ກຣວານິ້ນ	ນາງສິຈິນຍຸນາ	ສິມ່ງວັງ	19 ມ.5 ຕ.ມາບປັງ ອ.ພານພອງ ຈ.ຫຼຸບຖ້ວີ 20160 <a href="mailto:rionalek@hotmail.com">rionalek@hotmail.com</a>
14	ບໍລິສັດ ໄນສັຕາຮັດຖຸ ຈຳກັດ	ນາຍພິການ	ຕ.ຕຶກວິ້ນໝາ	99/9 ໜ້ວຍ ຕ.ກອງຕິນ ອ.ແກຣົງ ຈ. ຮະຍອງ 22160 <a href="mailto:pitan@ainestastefood.com">pitan@ainestastefood.com</a>
15	ນໍາພົກຕຸ້ນພລອຍ	ນາງສາວພລອຍໄພລືນ	ນຸ້ນກາດ	200/65 ມ.3 ຕ.ກະບະແສບປະ ບ.ມາດ ຈ.ຮະຍອງ 21110 <a href="mailto:phloy2008@hotmail.com">phloy2008@hotmail.com</a>
16	ວາຮຮານ	ນາຍພິພັນ	ວາຮຮານໂຮງຈົນ	59/2 ດ.ສົມຫຼວຮອງຄາ ທ.ທ່າປະດູ ວ.ເນື້ອງປະຍອງ ຈ.ຮະຍອງ 064-656-4451

11

### ข้อมูลสถานประกอบการ

กิจกรรมพัฒนาศักยภาพอาชญากรรมทางไซเบอร์และอุตสาหกรรมอาหารและประมงไทยโดย วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม

โครงการพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล

ภายใต้โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของครม.จังหวัดตะวันออก 1 (ฉบับปรับปรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ที่	ชื่อสถานประกอบการ	ผู้ประกอบการ	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	EMAIL
17	บริษัท แม่แม่เสงหอง จำกัด	กุญจน์วิชญ์ แม่แม่เสงหอง	95/3 หมู่ 3 ต.เพ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	080-030-6600	
18	บริษัท กฤษณะ อินเตอร์พูด จำกัด	นางอ้อมพร หนูรัตน์	92/8 ม.6 ต.เกาะชุมชน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	086-980-5151	
19	บริษัท ภูมิฯ จำกัด	ภรพจน์ ศิริมาจันทร์	35/5 ม.4 ถ.สุสานทวงศ์ ต.คลองนครเนื่อง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 24000	099-159-7859	<a href="mailto:kaset.safety@gmail.com">kaset.safety@gmail.com</a>
20	บริษัท ภูพร ผ้าไหมประรูป จำกัด	กุญชัยรัตน์ โสธรนฤบุตร	5 ถ.สุวิมทวงศ์ ต.หนองเมือง อ.เมือง ฉะเชิงเทรา 24000	089-988-8168	<a href="mailto:sureeporn.only@gmail.com">sureeporn.only@gmail.com</a>

ก.

ก.

ก.