

# สัญญาจ้างที่ปรึกษา

สัญญาเลขที่ ๗ /๒๕๕๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย ศูนย์ราชการ ตำบลหนองกอมเกage อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๘ ระหว่างจังหวัดหนองคาย โดย นางวนิดา บัวดี ตำแหน่ง นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ รักษาราชการแทนอุตสาหกรรม จังหวัดหนองคาย ผู้รับมอบอำนาจตามคำสั่งจังหวัดหนองคาย ที่ ๒๗๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เรื่อง การมอบอำนาจให้รองผู้ว่าราชการจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการสังกัด ส่วนกลาง นายอำเภอ ปฏิบัติราชการแทนและกำกับดูแลแทนผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” กับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เลขที่ ๑๗๓ ถนน มหาวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนมกร ขาว่อง ผู้รับมอบอำนาจ ลงนามผูกพัน ตามหนังสือมอบอำนาจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ ศธ ๐๔๑๔.๔.๑/๓๖๑๔ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ที่ปรึกษา” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษาเพื่อปฏิบัติงานตามโครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรในส่วนภูมิภาค ตามนโยบาย One Province One Agro-Industrial Product(OPOAI) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคายและที่ปรึกษามีความประสงค์รับจ้างทำงานดังกล่าวข้างต้น จำนวน ๓ แผน จาก ๖ แผนงานหลักดังนี้

- แผนงานที่ ๑ เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการด้านโลจิสติกส์
- แผนงานที่ ๒ เพื่อปรับปรุงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- แผนงานที่ ๓ การปรับปรุงคุณภาพและพัฒนา
- แผนงานที่ ๔ ลดต้นทุนทรัพยากรและประหยัดพลังงาน
- แผนงานที่ ๕ เพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์/ระบบมาตรฐานสากล
- แผนงานที่ ๖ เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมขั้นเคลื่อนตลาด SMEs

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยกำหนดแบ่งงวดการจ่ายเงินออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างและหักเงินประกันผลงานร้อยละ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๓,๗๕๐ บาท (สามพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายเงินให้ที่ปรึกษาเป็นจำนวนเงิน ๗๑,๒๕๐ บาท (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
(นางวนิดา บัวดี)  
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการประจำสำนักงาน  
อุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘  
ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย

ลงชื่อ.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พนมกร ขาว่อง)  
ผู้ได้รับมอบอำนาจ  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘  
/งวดที่ ๒...

จวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๒๐,๐๐๐ (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าจ้างและหักเงินประกันผลงานร้อยละ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๖,๐๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายเงินให้ที่ปรึกษาเป็นเงิน ๑๗๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน จวดที่ ๒ รายงานฉบับกลาง(Interim Report) ภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จวดที่ ๓ วงศุสดห้าย เป็นจำนวนเงิน ๑๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน) เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าจ้างและหักเงินประกันผลงานร้อยละ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๕,๒๕๐ บาท (ห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายเงินให้ที่ปรึกษาเป็นจำนวนเงิน ๙๙,๗๕๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานวงศุสดห้าย รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่ง

- ๑ ทีมที่ปรึกษา ให้ระบุรายชื่อทีมที่ปรึกษาอย่างชัดเจน
- ๑ ทีมที่ปรึกษา ต้องมีผู้เชี่ยวชาญตามแผนงานพัฒนาครบทุกด้าน (ที่สามารถอธิบายได้/ มีผลงานเป็นที่ประจักษ์โดยเด่นชัด) ผู้เชี่ยวชาญ ๑ คน รับผิดชอบได้ไม่เกิน ๒ ด้าน

ตามรายละเอียดสถานประกอบการที่จ้างศึกษาพัฒนาตามโครงการพัฒนาชีวิตความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมและรูปการเกษตรในภูมิภาค(OPOAI) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามภาคผนวก ๑. ที่แนบในสัญญานี้

ทั้งสองฝ่ายจึงตกลงทำสัญญากัน มีข้อความดังนี้

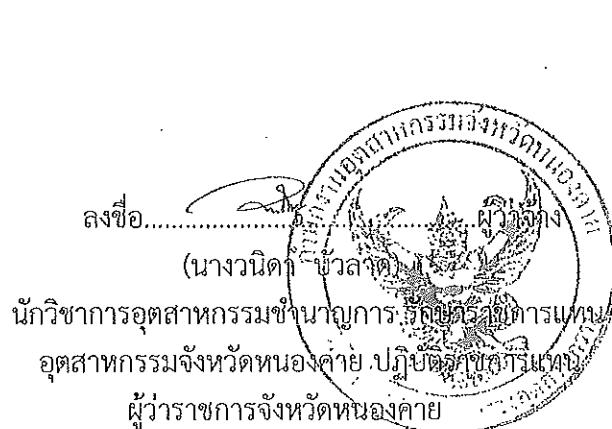
ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และที่ปรึกษาตกลงรับจ้าง เพื่อปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ซึ่งประกอบด้วยเงื่อนไขของสัญญา และภาคผนวกดังต่อไปนี้

ภาคผนวก ก : ข้อกำหนดของงาน (Term of reference) จำนวน ๑๐ หน้า

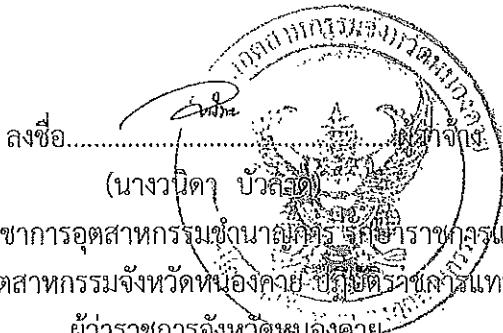
ภาคผนวก ข : รายละเอียดสถานประกอบการโครงการพัฒนาชีวิตความสามารถของอุตสาหกรรมและรูปการเกษตรในส่วนภูมิภาค (OPOAI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๑ หน้า

ภาคผนวก ค : เงื่อนไขของสัญญา จำนวน ๕ หน้า

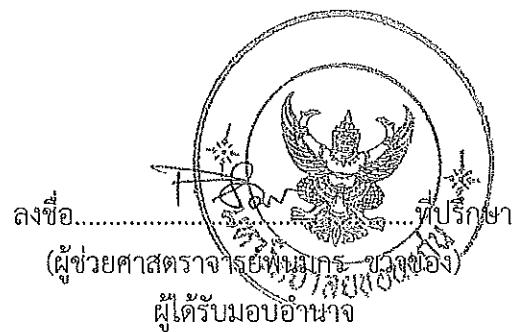
เอกสารแนบท้ายสัญญาดังกล่าวข้างต้น ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันระหว่างข้อความในเงื่อนไขของสัญญากับข้อความในภาคผนวกให้ถือข้อความในเงื่อนไขของสัญญางบังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญา ขัดแย้งกันเองที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง



สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันคู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาโดย  
ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยานและคู่สัญญา ต่างยืนถือไว้ฝ่ายละฉบับ



ลงชื่อ.....  
(นางวนิดา บัวลอย)  
นักวิชาการอุตสาหกรรมชั้นนำและครุภัณฑ์ราษฎรแทน  
อุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย บริษัทวันค่าวางเงิน



ลงชื่อ.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พเนจร ช่วงทอง)  
ผู้ได้รับมอบอำนาจจาก

ลงชื่อ.....  
(นางสาว มากสุวรรณ)  
เจ้าพนักงานธุรการสำนักงาน

ลงชื่อ.....  
(นายชน่ายุทธ สุขสมาน)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ข้อกำหนดของงาน (Term of Reference)  
การจัดซื้อที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการพัฒนาสถานประกอบการ  
ตามโครงการพัฒนาชีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมและรูปแบบเกษตรในภูมิภาค  
One Province One Agro-Industrial Product (OPOAI) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

### ๑. หลักการและเหตุผล

ในสภาวะการณ์ปัจจุบัน ที่ประเทศไทยต้องอยู่ท่ามกลางประเทศคู่แข่งขันที่มีเทคโนโลยีการผลิตที่เหนือกว่า และประเทศที่มีต้นทุนการผลิตต่ำกว่าการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย จึงถูกกำหนดให้เป็น วาระแห่งชาติ เพื่อให้สามารถรองรับผลกระทบจากภาวะผันผวนของระบบเศรษฐกิจโลก ระบบการผลิตภายในประเทศไทยที่ต้องเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันให้สูงขึ้น ซึ่งในยามที่ประเทศไทยมีอัตราการ เปิดประเทศสูง จำเป็นต้องพัฒนาความสามารถที่มาก ทำให้เกิดความเสียเบรี่ยบในด้านการค้าระหว่าง ประเทศลดลงมา เนื่อง นำเข้าเทคโนโลยี เงินทุน เครื่องจักร อุปกรณ์การผลิต วัสดุอุตสาหกรรมและสินค้ากึ่งวัสดุอุตสาหกรรม เพื่อผลิต เป็นสินค้าสำเร็จรูปส่งออก ส่งผลให้ดุลการค้าขาดดุล และถูกกีดกันด้วยมาตรการการค้าระหว่างประเทศที่ไม่อยู่ในรูป ของภาษี (NTBs)

จะเห็นได้ว่า ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการปรับโครงสร้างภาคการผลิตของประเทศไทยยังจำเป็นต้อง รับเรื่องดำเนินการ คือการเพิ่มผลิตภาพการผลิต (Productivity) ให้กับสถานประกอบการ ด้วยการพัฒนา เทคโนโลยี การบริหารจัดการ การพัฒนาและยกระดับประสิทธิภาพการผลิต การยกระดับผลิตภัณฑ์ให้ได้รับ มาตรฐานสากล รวมถึงการลดต้นทุนในทุก ๆ ด้าน และการจัดทำกลยุทธ์ขึ้นเคลื่อนการตลาด เพื่อให้สถาน ประกอบการสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก

ดังนั้น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด จึงใช้แนวทางการเพิ่มผลิตภาพการผลิตเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้แก่ผลผลิตทางการเกษตรโดยใช้ศักยภาพของผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่นำมาปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม ประกอบกับนโยบายกระทรวงอุตสาหกรรม ที่สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมพัฒนา SMEs ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน เพื่อกระจายการผลิต การรับซ่อมการผลิต การจ้างงาน และการลงทุนไปสู่ภูมิภาค ซึ่งการกระทำตามแนวทางข้างต้น จะก่อให้เกิดการเชื่อมโยงกิจกรรมในภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ อย่างทั่วถึง

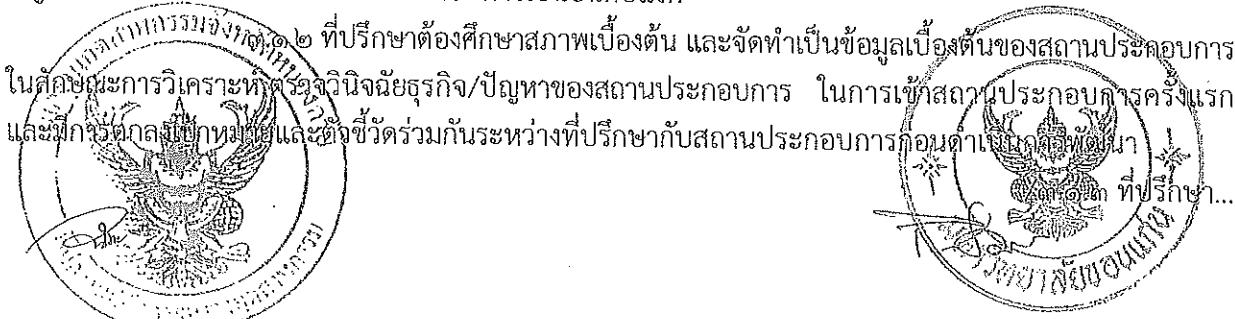
### ๒. วัตถุประสงค์ของการดำเนินการ

เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับสถานประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม (SMEs) อุตสาหกรรมและรูปแบบเกษตรในส่วนภูมิภาค ที่เข้าร่วมโครงการ ใน ๖ แผนงาน ได้แก่ ๑) การ บริหารจัดการโลจิสติกส์ ๒) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ๓) การปรับปรุงคุณภาพและพัฒนา ๔) การลดต้นทุน พลังงาน ๕) การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์/ระบบมาตรฐานสากล และ ๖) กลยุทธ์ขึ้นเคลื่อนการตลาด

### ๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

#### ๓.๑ การให้บริการปรึกษาและดำเนินการ

๓.๑.๑ ที่ปรึกษาต้องรับผิดชอบการซึ่งแจ้งและทำความเข้าใจในรายละเอียดวิธีการดำเนินการ และตัวชี้วัดของแต่ละแผนงาน ร่วมกับสถานประกอบการและผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ก่อนเลือก แผนงานพัฒนาสถานประกอบการ โดยการเลือกแผนงานการพัฒนาต้องพิจารณาถึงความสอดคล้องกับศักยภาพ ปัญหา และความต้องการของสถานประกอบการเป็นอันดับแรก



- ๓.๑.๓ ที่ปรึกษาต้องจัดทำกรอบแนวคิด-แผนปฏิบัติการตลอดระยะเวลาการให้คำปรึกษาแนะนำฯ  
แก่สถานประกอบการ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- ๓.๑.๔ ที่ปรึกษาต้องจัดปฐมนิเทศผู้บริหาร พนักงาน ของสถานประกอบการก่อนให้บริการ  
ปรึกษาแนะนำ

๓.๑.๕ ดำเนินการให้คำปรึกษาแนะนำสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ โดยต้องมีช่วงเวลา  
การทำงานทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๘ คน-วัน (Man-Day) ในแต่ละแผนงาน/สถานประกอบการ โดยดำเนินการพัฒนา  
สถานประกอบการต้องฝ่ายเดียวตามตัวชี้วัดของแต่ละแผนงานที่แบบท้ายข้อกำหนดของงานฉบับนี้โดย  
เคร่งครัด และที่ปรึกษาต้องลงรายชื่อภายหลังการให้คำปรึกษา ณ สถานประกอบการทุกครั้ง

๓.๑.๖ ดำเนินกิจกรรมพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและ  
ขนาดย่อม (SMEs) อุตสาหกรรมและรุปแบบการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ ไม่เกิน ๒ แผนงาน จากแผนงานการพัฒนา  
๖ แผนงานหลักของโครงการ โดยแต่ละสถานประกอบการจะต้องได้รับการพัฒนาที่สอดคล้องกับศักยภาพ  
ปัจจุบัน และความต้องการของสถานประกอบการ ซึ่งมีกิจกรรมหลักและตัวชี้วัดผลสำเร็จของแต่ละแผนงาน  
ดังต่อไปนี้

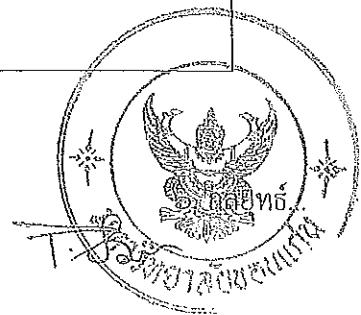
แผนงาน	กิจกรรมการพัฒนา	ตัวชี้วัด	วิธีการวัด
๑. การบริหาร จัดการโลจิสติกส์	- สำรวจ วิเคราะห์ประเมิน ให้คำปรึกษาแนะนำฯ สถานประกอบการ เพื่อการ ปรับปรุงกิจกรรมด้าน <sup>๑</sup> โลจิสติกส์ให้มีระยะเวลา ดำเนินการและต้นทุน <sup>๒</sup> โลจิสติกส์รวม ต่อยอดขยาย ตลาด	- สถานประกอบการ สามารถลดต้นทุน <sup>๓</sup> โลจิสติกส์ ไม่น้อย กว่าอ้อยละ ๑๐	- วัดจากการเปรียบเทียบ ประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นได้แก่ ต้นทุน และหรือเวลา และ/หรือ <sup>๔</sup> ความน่าเชื่อถือ โดยใช้สูตรการ คำนวณประสิทธิภาพการ จัดการโลจิสติกส์ ๒๗ ตัวชี้วัด จาก ๙ กิจกรรมหลักใน ๓ มิติ ที่ กำหนดไว้ในภาคผนวกของ แผนงานที่ ๑ การบริหารจัดการ ด้านโลจิสติกส์แล้วประเมินเป็น <sup>๕</sup> ร้อยละของมูลค่าต้นทุนที่ลดลง
๒. การเพิ่มประสิทธิ- ภาพการผลิต	- ให้คำปรึกษาแนะนำฯ ในการวางแผนการผลิตที่ จำเป็นและสอดคล้องกับ <sup>๖</sup> สภาพปัจจุบันเร่งด่วนที่ ต้องการการแก้ไขและ ปรับปรุง โดยมุ่งเน้นให้ สถานประกอบการสามารถ ดำเนินการได้เองต่อ <sup>๗</sup> เมืองหลังจบโครงการ	- เพิ่มประสิทธิภาพผลิต หรือ ลดความสูญเสีย หรือ ลดต้นทุนให้กับ <sup>๘</sup> สถานประกอบการ ได้ไม่น้อยกวาร้อย ละ ๑๐% ของแต่ละ ประดิษฐ์ปัจจุบันที่เลือก ขึ้นมาแก้ไขปรับปรุง	- วัดจากการเปรียบเทียบจำนวน หรือปริมาณความสูญเสีย หรือ ประสิทธิภาพการผลิตก่อนเข้า ร่วมโครงการเทียบกับข้อมูลที่วัด ได้หลังจากที่ปรึกษาให้คำปรึกษา แนะนำฯช่วงสิบสุดโครงการในกรณี องค์กรไม่มีการเก็บข้อมูลของ เรื่องที่จะนำมาแก้ไขปรับปรุงมา <sup>๙</sup> ก่อนที่ปรึกษาจะต้องสร้าง ระบบเอกสาร และกำหนดวิธีการ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลก่อนการ ปรับปรุงเพื่อที่จะใช้ในการ เปรียบเทียบผลลัพธ์ได้



แผนงาน	กิจกรรมการพัฒนา	ตัวชี้วัด	วิธีการวัด
๓. การปรับปรุงคุณภาพและพัฒนางาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจ วิเคราะห์ ประเมิน เพื่อให้คำแนะนำสู่การ ปรับปรุงคุณภาพ โดยจัดทำ เป็นกราฟศักยภาพในรูปแบบ ที่มีรายละเอียดกระบวนการ การวิเคราะห์ปัญหา และแนวทางการแก้ไข เพื่อเป็นแนวทางให้ ผู้ประกอบการดำเนิน การได้ด้วยตนเองในการ สำรวจวิเคราะห์ปัญหา อื่นๆที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>- อบรมให้ความรู้ หลักการ แนวทางการใช้วิธีการทาง สอดคล้องเพื่อปรับปรุงคุณภาพ เช่น QCC QC Tools ฯลฯ</li> <li>- มีแผนงานขั้นตอนที่มี รายละเอียด เป็นแนวทาง ให้ผู้ประกอบการสามารถ ดำเนินกระบวนการวิเคราะห์ ปัญหาและแนวทางแก้ไข โดยใช้หลักการสถิติ</li> <li>- สร้างระบบจัดเก็บข้อมูล กระบวนการผลิตและ ควบคุมคุณภาพเพื่อการ พัฒนาปรับปรุงคุณภาพ เพื่อให้ผู้ประกอบการ สามารถตรวจสอบติดตาม กระบวนการทำงาน และ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ทันท่วงที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักสูตรการฝึกอบรม การพัฒนาปรับปรุงงาน</li> <li>- อบรมให้ความรู้หลัก การสถิติเพื่อการ ปรับปรุงคุณภาพ</li> <li>- สำรวจ วิเคราะห์ ประเมิน ปัญหาขององค์กร โดย จัดทำเป็นกราฟศักยภาพ พร้อมรายงานที่มีข้อ เสนอการถือใช้วิธีการ ทางสถิติที่เหมาะสม และมีขั้นตอนให้ปฏิบัติ ได้ชัดเจน</li> <li>- มีขั้นตอน แผนงาน โดยละเอียดเป็นแนวทาง ให้ผู้ประกอบการ สามารถนำไปปฏิบัติ เพื่อวิเคราะห์ปัญหา และแนวทางการ แก้ไขโดยหลักการ สถิติ</li> <li>- สร้างระบบ การจัดเก็บ ข้อมูลกระบวนการ ผลิตและควบคุม คุณภาพเพื่อให้ ผู้ประกอบการสามารถ ติดตามกระบวนการ ทำงานและแก้ไข ปัญหาได้</li> <li>- ระบบการรายงาน กระบวนการควบคุม คุณภาพของผู้ปฏิบัติงาน ตามวิธีการทางสถิติที่ นำมาใช้</li> <li>- ระบบการประเมินผล / ติดตามแผนงานที่ ปฏิบัติเพื่อหวานสอน และติดตามประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของ หลักสถิติที่นำมาใช้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการจัดฝึกอบรมกระบวนการ วิเคราะห์ปัญหาและการแก้ไข เช่น QCC QC Tools เป็นต้น</li> <li>- มีระบบในการจัดเก็บข้อมูล การผลิตและการควบคุมคุณภาพ อย่างเป็นระบบ</li> <li>- มีกระบวนการเก็บข้อมูล วิเคราะห์ปัญหา และการกำหนด แผนการปรับปรุง และวัดผล สำเร็จที่ชัดเจน เพื่อให้ ผู้ประกอบการใช้เป็นแนวทาง ปฏิบัติได้จริงจาก โครงการ</li> <li>- มีขั้นตอน แผนงาน โดยละเอียดเป็นแนวทาง ให้ผู้ประกอบการ สามารถดำเนินไปปฏิบัติ เพื่อวิเคราะห์ปัญหา และแนวทางการ แก้ไขโดยหลักการ สถิติ</li> <li>- สร้างระบบ การจัดเก็บ ข้อมูลกระบวนการ ผลิตและควบคุม คุณภาพเพื่อให้ ผู้ประกอบการสามารถ ติดตามกระบวนการ ทำงานและแก้ไข ปัญหาได้</li> <li>- ระบบการรายงาน กระบวนการควบคุม คุณภาพของผู้ปฏิบัติงาน ตามวิธีการทางสถิติที่ นำมาใช้</li> <li>- ระบบการประเมินผล / ติดตามแผนงานที่ ปฏิบัติเพื่อหวานสอน และติดตามประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของ หลักสถิติที่นำมาใช้</li> </ul>



แผนงาน	กิจกรรมการพัฒนา	ตัวชี้วัด	วิธีการวัด
๔. การลดต้นทุน พลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้คำปรึกษาแนะนำ ถ่ายทอดการอนุรักษ์ ประหยัดพลังงาน จัดตั้ง ทีมอนุรักษ์พลังงานใน สถานประกอบการ และ วิธีการทำงาน และ รายงานผล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานประกอบการ สามารถลดต้นทุน พลังงานได้ ไม่น้อย กว่าร้อยละ ๑๐</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วัดจากเครื่องมือวัดแล้วนำมา คำนวณเปรียบเทียบเป็นค่าใช้ จ่ายที่ลดลง ก่อนและหลังการ ดำเนินมาตรการตามแผนการ ประหยัดพลังงาน (โดยค่าใช้ จ่ายที่ใช้เป็นฐานในการคำนวณ เป็นค่าใช้จ่ายค่าพลังงานย้อน หลังของสถานประกอบการ)</li> </ul>
๕.การยกระดับ มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ /ระบบมาตรฐาน สถาบัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิเคราะห์องค์กรนำเสนอ ระบบมาตรฐานที่เหมาะสม สมต่อองค์กร</li> <li>- อบรมให้ความรู้เข้าชัดเจน มาตรฐานสถาบันที่นำไปสู่ มาตรฐานสากลที่นำไปสู่</li> <li>- ให้คำปรึกษาแนะนำร่วม จัดทำระบบคุณภาพ ตามข้อกำหนดมาตรฐาน และความจำเป็นต่อ การใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบระบบเอกสาร และติดตามให้มีการ ประยุกต์ใช้</li> <li>- อบรมให้ความรู้เรื่อง การตรวจประเมินและทำการตรวจประเมินก่อน ยื่นขอให้มีการรับรอง (Pre-Assessment)</li> <li>- ให้คำปรึกษาแนะนำ ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง จากการตรวจประเมิน โดยหน่วยรับรอง</li> <li>- จัดทำสื่อสมุดภาพและ ชีดีเพรียบเทียบสถาน ประกอบการตั้งแต่เริ่ม ระหว่างและหลังการ ประเมินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานประกอบการ ได้รับการเตรียม ความพร้อมเพื่อยื่น ขอรับการรับรอง มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์หรือ รับรองระบบ มาตรฐานอย่าง น้อย ๑ ระบบ หรือ ได้รับการ รับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์หรือ ระบบมาตรฐาน อย่างน้อย ๑ ระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความถูกต้อง เหมาะสม ของ เนื้อหาเอกสารระบบคุณภาพ กระบวนการถ่ายทอดความรู้ เรื่องระบบ มีการทวนสอบ การประยุกต์ใช้ระบบโดยการ ตรวจประเมินภายในผ่านการ รับรองจากหน่วยรับรอง (Certified Body)</li> </ul>



แผนงาน	กิจกรรมการพัฒนา	ตัวชี้วัด	วิธีการวัด
๖. กลยุทธ์ ขับเคลื่อน การตลาด	- สำรวจ วิเคราะห์ประเมิน และให้คำปรึกษา แนะนำเชิงลึกแก่สถาน ประกอบการ โดยการ วางแผนการตลาด การศึกษาพฤติกรรม ผู้บริโภค การขายและ วางแผนการตลาด วางแผนการตลาดที่มีประสิทธิภาพ วางแผนการตลาดที่มีประสิทธิภาพ วางแผนการตลาดที่มีประสิทธิภาพ	- สถานประกอบการ มีแผนกลยุทธ์ทาง การตลาด - สถานประกอบการ มีการนำแผนการ ปฏิบัติงานทางการ ตลาด ๑ แผนงาน มาปฏิบัติจริง	- วัดจากการมีแผนยุทธศาสตร์ การตลาดของสถานประกอบการที่ เกิดขึ้น และมีการเลือก กิจกรรมจากแผนยุทธศาสตร์มา ปฏิบัติให้ออกผลผลิตได้จริง ตามระยะเวลาของโครงการ ผลผลิตที่เกิดจากกิจกรรม ปฏิบัติการต้องส่งผลต่อยอดขาย ที่เพิ่มขึ้น หรือเป็นการลด ค่าใช้จ่ายด้านการตลาดที่ลดลง คิดเป็นค่าร้อยละเบรียบเทียบ ก่อน-หลัง การดำเนินกิจกรรม

๓.๑.๔ ที่ปรึกษาต้องจัดทำแผนธุรกิจในอนาคต ให้กับสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการทุกราย (เป็นแผนที่นักเรียนจากแผนงานทั้ง ๖ แผนงานข้างต้น) ภายหลังจากการดำเนินการพัฒนาสถานประกอบการตามแผนงาน ๖ แผนงานแล้วเสร็จ

๓.๑.๕ ที่ปรึกษาต้องทำการประเมินสถานประกอบการทุกรายที่ให้คำปรึกษาผ่านระบบติดตาม และประเมินผลโครงการ OPOAI ภายหลังจากการดำเนินการพัฒนาสถานประกอบการแล้วเสร็จ และดำเนินการภายใต้แนวทางที่กำหนด

### ๓.๒ การสรุปผลการดำเนินโครงการ

๓.๒.๑ ที่ปรึกษาจะต้องสรุปผลการดำเนินโครงการ เพื่อรายงานผลการดำเนินงานเทียบกับแผนงานหลัก และเป้าหมายที่กำหนด รวมถึงนำเสนอแนวทาง หรือแผนงานที่ควรจะดำเนินการต่อไปยัตโนءในอนาคต ให้กับสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการทุกราย

๓.๒.๒ จัดทำแนวทางปฏิบัติดี (Good Practices) เพื่อเผยแพร่การปรับปรุงพัฒนาสถานประกอบการในแต่ละแผนงาน ให้แก่สถานประกอบการทั่วไปใช้เป็นต้นแบบในการปฏิบัติ

๓.๒.๓ จัดทำและรวบรวมองค์ความรู้ (KNOWLEDGE MANAGEMENT : KM) ที่ได้จากการพัฒนาระดับสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ โดยเป็นองค์ความรู้ในลักษณะเชิงสร้างสรรค์และมีนวัตกรรม สำหรับเป็นต้นแบบในการปฏิบัติแก่สถานประกอบการทั่วไป

๓.๒.๔ ดำเนินการรวบรวมและจัดทำสมุดภาพสถานประกอบการและซีดี ตั้งแต่ก่อนดำเนินการระหว่างดำเนินการ และหลังดำเนินการ เป็นระยะ ๆ

### ๓.๓ การส่งรายงาน

๓.๓.๑ ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานการปฏิบัติงานให้คำปรึกษาแนะนำแก่สถานประกอบการทุกรายที่ไปให้บริการปรึกษาแนะนำ จำนวน ๑ ชุด และที่ปรึกษาเก็บสำเนาไว้ ๑ ชุด

๓.๓.๒ ที่ปรึกษาจะต้องส่งรายงานผลการให้คำปรึกษาแนะนำแก่ส่วนราชการและคณบดี คณครุและคณาจารย์ สำหรับการประเมินงานของที่ปรึกษา ในแต่ละเดือน โดยมีเนื้อหาอย่างน้อย ดังนี้



- วันเวลาที่เข้าดำเนินการ
- รายชื่อผู้ให้คำปรึกษา
- เจ้าหน้าที่ประสานงานของสถานประกอบการ
- รายละเอียดการให้คำปรึกษาแนะนำ
- การติดตามความคืบหน้าและงานที่มอบหมาย
- ปัญหา อุปสรรคที่พบ

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องส่งทีมบุคลากรที่ให้บริการปรึกษาแนะนำในจังหวัดแต่ละแผนงานเข้าร่วมการประชุมหรือสัมมนาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการทุกครั้ง ที่ส่วนกลาง (สำนักงานปลัดกระทรวงอุดสาหกรรม) หรือสำนักงานอุดสาหกรรมจังหวัดผู้จ้าง กำหนดให้เข้าร่วมฯ โดยไม่มีเงื่อนไข

#### ๔. เชื่อถือการว่าจ้างที่ปรึกษา

๔.๑ ผู้ว่าจ้าง ต้องการให้ที่ปรึกษาดำเนินการอย่างมีจรรยาบรรณสูงสุดในช่วงเวลาการคัดเลือกที่ปรึกษาและการดำเนินภารกิจตามสัญญาว่าจ้าง ตามนโยบายดังกล่าวผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษา หากพบว่าที่ปรึกษามีการกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- “การกระทำที่ไม่สุจริต” ได้แก่ การเสนอ การให้ การรับ หรือเรียกร้องสิ่งมีค่า เพื่อชักจูง โน้มน้าวการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ในกระบวนการคัดเลือก หรือในการดำเนินการตามสัญญาว่าจ้าง
  - “การฉ้อopl” ได้แก่ การให้ข้อมูลเท็จหรือข้อมูลที่มีเจตนาชักจูงให้เกิดความเชื่อใจผิดที่มีการเน้นน้ำต่อกระบวนการคัดเลือกหรือการดำเนินการในสัญญาว่าจ้าง อันทำให้เกิดความเสียหายต่อการฉ้อopl ยังรวมถึงการกระทำการอันเป็นการสมรู้ร่วมคิดในบรรดาที่ปรึกษาทั้งหลายก่อน หรือหลังการยื่นข้อเสนอ เพื่อการตั้ง ราคาในระดับที่ไม่เหมาะสมอันจะทำให้ผู้ว่าจ้างสูญเสียประโยชน์อันพึงได้จากการแห่งขันกันอย่างเสรี และเปิดเผย
- ๔.๒ ผู้ว่าจ้าง สงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้างได้ในกรณีที่ที่ปรึกษาไม่ดำเนินการตามสัญญา ที่กำหนด

๔.๓ หากที่ปรึกษา ไม่เข้าปฏิบัติงานติดต่อกันนานตั้งแต่ ๑ เดือน หรือ ๕ สัปดาห์ โดยไม่มีเหตุผลอันควร หรือไม่แจ้งให้สำนักงานอุดสาหกรรมจังหวัดทราบเหตุผล ถือว่าเป็นการจงใจละเลยไม่ปฏิบัติหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะแจ้งยกเลิกการเป็นที่ปรึกษา และมีสิทธิส่งที่ปรึกษาอื่นเข้าไปปฏิบัติงานแทน

๔.๔ ที่ปรึกษาที่ให้คำปรึกษาแนะนำแก่สถานประกอบการในแต่ละแผนงาน จะรับงานในช่วงเวลาเดียวกันได้ไม่เกิน ๒ แผนงาน

๔.๕ ที่ปรึกษาที่ให้คำปรึกษาแนะนำแก่สถานประกอบการในแผนงานที่ผลการดำเนินงานยังไม่สามารถวัดผลได้ในระยะเวลาการดำเนินโครงการหรือไม่สามารถดำเนินการตามแนวทางการพัฒนาและยกระดับได้ เนื่องจากในช่วงระยะเวลาดำเนินโครงการไม่มีวัตถุคุณในการดำเนินงาน ต้องให้คำปรึกษา และติดตามผลการดำเนินงานหลังเสร็จสิ้นโครงการ เพื่อปรับปรุงและแก้ไขงานที่เกี่ยวข้อง เป็นเวลา ๓ เดือน

#### ๕. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๕.๑ เป็นสถานศึกษา หรือสถาบันอิสรร หรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับกระทรวงการคลัง



๕.๓ ที่ปรึกษาที่จะให้บริการปรึกษาแนะนำ ต้องมีวุฒิการศึกษามิ่งต่อกว่าปวชัญญารีและต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการโลจิสติกส์ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การปรับปรุงคุณภาพและพัฒนา การลดต้นทุนผลิตงาน การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์/ระบบมาตรฐานสากลและกลยุทธ์ ขับเคลื่อนการตลาด โดยมีผลงานและประสบการณ์การทำโครงการต่าง ๆ ที่ประสบผลสำเร็จเป็นที่ประจักษ์และได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในวงการวิชาการไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ ดังนี้

๕.๔.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งให้มีการระบุข้อได้ในบัญชีรายที่ข่าวเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๔.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๔.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## ๖. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

### ๗. วิธีการจัดจ้าง

จัดจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (โดยวิธีคัดเลือก)

### ๘. ระยะเวลาส่งมอบงาน

๘.๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา จำนวนเท่ากับคณิตกรรมการกำกับการจ้างฯ โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย

๘.๑.๑ เสนอกรอบแนวคิด แผนปฏิบัติการตลอดระยะเวลาการให้คำปรึกษาแนะนำแก่สถานประกอบการในจังหวัดต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดหนึ่งคน

๘.๑.๒ สรุปรายงานการรับฟังการชี้แจงและทำความเข้าใจในรายละเอียดวิธีการดำเนินการและตัวชี้วัดของแต่ละแผนงาน ร่วมกับสถานประกอบการและผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ก่อนเลือกแผนงานพัฒนาสถานประกอบการ

๘.๑.๓ รายงานการวิเคราะห์สภาพเบื้องต้นและข้อมูลเบื้องต้นของสถานประกอบการ และเอกสารการตกลงเป้าหมายและตัวชี้วัดร่วมกันระหว่างที่ปรึกษากับสถานประกอบการก่อนดำเนินการพัฒนา

๘.๑.๔ รายงานการปฐมนิเทศผู้บริหาร พนักงานของสถานประกอบการก่อนให้บริการปรึกษาแนะนำ

รายงานการให้คำปรึกษาแนะนำสถานประกอบการ ตามกรอบ ๗๖ ชั่วโมง แบ่งเป็น ๒๔ ชั่วโมง ประจำวัน ให้คำปรึกษาเพียงครึ่งวันในแต่ละแผนงาน ไม่น้อยกว่า ๒ คน-วัน (Man-Day) และแบ่งรายงาน การเข้ามาปฏิบัติงานในสถานประกอบการทั้งรายชื่อภัยหลังการให้คำปรึกษา ณ สถานประกอบการ



๕.๒ รายงานฉบับกลาง (Interim Report) ภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา จำนวนเท่ากับคณะกรรมการ-กำกับการจ้างฯ โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย

๕.๒.๑ รายงานการให้คำปรึกษาและนำเสนอสถานประกอบการ ตามกรอบ ตัวชี้วัด และแนวทางการให้คำปรึกษาและนำเสนอแบบแผนงาน “ไม่น้อยกว่า ๕ คน – วัน (Man-Day) และแบบรายงาน การเข้า ปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการ ที่ลงรายชื่อภายหลังการให้คำปรึกษา ณ สถานประกอบการ

๕.๓ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจำนวน เท่ากับคณะกรรมการ-กำกับการจ้างฯ โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย

๕.๓.๑ รายงานการให้คำปรึกษาและนำเสนอสถานประกอบการ ตามกรอบ ตัวชี้วัด และแนวทางการให้คำปรึกษาและนำเสนอแบบแผนงาน “ไม่น้อยกว่า ๒ คน – วัน (Man-Day) และแบบรายงานการ เข้าปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการ ที่ลงรายชื่อภายหลังการให้คำปรึกษา ณ สถานประกอบการ

๕.๓.๒ สรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ เพื่อบอกแผนงานหลัก และเป้าหมายที่กำหนด รวมถึงนำเสนอแนวทาง หรือแผนงานที่ควรจะดำเนินการต่อไปยัตโนءในอนาคต ให้กับสถานประกอบการที่เข้า ร่วมโครงการทุกราย

๕.๓.๓ แนวทางปฏิบัติที่ดี (Good Practices) เพื่อเผยแพร่การปรับปรุงพัฒนาสถาน ประกอบการในแต่ละแผนงาน ให้แก่สถานประกอบการที่นำไปใช้เป็นต้นแบบในการปฏิบัติ

๕.๓.๔ องค์ความรู้ (KNOWLEDGE MANAGEMENT : KM) ที่ได้จากการพัฒนาระดับ สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ โดยเป็นองค์ความรู้ในลักษณะเชิงสร้างสรรค์และมีนวัตกรรม สำหรับเป็น ต้นแบบในการปฏิบัติแก่สถานประกอบการทั่วไป และใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกสถานประกอบการดีเด่น (Good Practices) โดยจัดทำเป็นรายงาน จำนวน ๑ ชุด มอบให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดหนึ่งราย

๕.๓.๕ สมุดภาพสถานประกอบการและซีดี ตั้งแต่ก่อนดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และหลัง ดำเนินการ เป็นระยะ ๆ พร้อมแผนธุรกิจในอนาคตของสถานประกอบการ (เป็นแผนที่ออกแบบจากแผนงานทั้ง ๖ แผนงานข้างต้น) โดยจัดทำรายงานและแผนธุรกิจในอนาคต จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมแผ่นซีดี ๑๐ ชุด (ในรูปแบบ ของ Pdf.file) โดยมอบให้สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการรายละ ๑ ชุด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด หนึ่งราย ๕ ชุด และสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ๑ ชุด

๕.๓.๖ รายงานการประเมินสถานประกอบการทุกรายที่ให้คำปรึกษาผ่านระบบติดตามและ ประเมินผลโครงการ OPOAI (กรณีส่วนกลางกำหนดให้มีการรายงานผ่านระบบติดตาม) ภายหลังจากการดำเนินการ พัฒนาสถานประกอบการแล้วเสร็จ เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกสถานประกอบการดีเด่น (Good Practices) และ ภายในเวลาที่กำหนด

## ๕. การเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา

การเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา แบ่งเป็น ๓ วงศ์

วงศ์ที่ ๑ กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๒๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายหลังที่ปรึกษาได้ส่งมอบ งาน วงศ์ที่ ๑ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานตามข้อ ๕.๑ และมีการ ตรวจรับงานโดยคณะกรรมการกำกับการดำเนินงานของที่ปรึกษาฯ เป็นที่เรียบร้อย แล้ว



กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๔๐ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายหลังที่ปรึกษาได้ส่งมอบ งาน วงศ์ที่ ๒ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานตามข้อ ๕.๒ และมีการ ตรวจรับงานโดยคณะกรรมการกำกับการดำเนินงานของที่ปรึกษาฯ เป็นที่เรียบร้อย แล้ว



งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๓๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ภายหลังที่ปรึกษาได้ส่งมอบงาน งวดที่ ๓ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงานตามข้อ ๔.๓ และมีการตรวจรับงานโดยคณะกรรมการกำกับการดำเนินงานของที่ปรึกษา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในการจ่ายเงินจวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ ๕ เพื่อรدمไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจ่ายคืนโดยไม่มีตอกเบี้ยภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่วันที่จ่ายเงินจวดสุดท้าย

### ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ ผู้รับจ้างผิดสัญญาอันเนื่องมาจากการไม่สามารถปฏิบัติงานให้สำเร็จลุล่วงไปตามระยะเวลาที่สัมสุดสัญญาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของราคาก่าจ้าง จนกว่าผู้รับจ้างจะปฏิบัติงานเสร็จสิ้นตามสัญญา

### ๑๑. การจัดทำข้อเสนอค่าใช้จ่ายในการพัฒนาชีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมและรูปแบบเศรษฐกิจใหม่

ผู้ที่สนใจเสนอราคา ให้ส่งข้อเสนอค่าใช้จ่ายในการพัฒนาชีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมและรูปแบบเศรษฐกิจใหม่ เสนอต่อคณะกรรมการการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษา โดยแยกเป็น ๓ ช่อง ประกอบด้วย

- (๑) ช่องเอกสารหลักฐาน จำนวน ๑ ชุด
- (๒) ช่องข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด
- (๓) ช่องข้อเสนอต้นราคา จำนวน ๑ ชุด

ซึ่งการจัดทำ ข้อเสนอโครงการต้องประกอบด้วยเนื้อหาดังนี้

#### ๑๑.๑ ช่องเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ

ที่ปรึกษาต้องยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติเบื้องต้น โดยอย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

- (๑) เป็นสถานศึกษา หรือสถาบันอิสระ หรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับกระทรวงการคลัง
- (๒) ชื่อและประวัติการทำงานของบุคลากร
- (๓) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอาคารและมีปั๊มกุญแจในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

#### ๑๑.๒ ช่องข้อเสนอด้านเทคนิค

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอทางด้านเทคนิคอย่างน้อยต้องประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ ดังนี้

- (๑) รายละเอียดแนวทางการดำเนินงานและจัดทำแผนปฏิบัติงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน
- (๒) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานของแผนงานแต่ละขั้นตอนที่ต้องใช้ในการดำเนินการ (Time Schedule) ในลักษณะเป็นตารางเวลาภายนอกงานให้มีความสัมพันธ์กันเป็นช่วงๆ ตามลำดับความสำคัญของงาน พร้อมคำอธิบายประกอบทุกงานตามหลักวิชาการ
- (๓) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานโดยจัดทำรายละเอียดที่จะดำเนินการในการปฏิบัติงานของบุคลากรของแต่ละคน เป็นจำนวน คน-วัน (Man-Day)

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจะเสนอข้อเสนอเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ข้อก่อนหน้าของเงื่อนไขงานที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อผู้ว่าจ้างได้



รายละเอียดสถานประกอบการ  
โครงการพัฒนาชีวิตรความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตร  
ในส่วนภูมิภาค ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘  
จังหวัดหนองคาย

๑. โรงพยาบาล จำกัด  
ประกอบกิจการ แปรรูปไม้

ที่ตั้งโรงพยาบาล ๒๓๐ หมู่ที่ ๗ ตำบลโพธิ์ชัย อspa>าเภอเมือง จังหวัดหนองคาย<sup>ก</sup>  
โทรศัพท์ ๐๘๐-๕๐๘๘๘๐๙ / ๐๔๒-๕๗๔๘๖๐

โทรสาร -

E-mail -

เงินลงทุน ๓,๑๕๐,๐๐๐ บาท

ค่านงาน ๙ คน

๒. โรงงาน มุยเจริญเส้นก๋วยเตี๋ยว จำกัด  
ประกอบกิจการ ผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว

ที่ตั้งโรงงาน ๔๕๐ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าบ่อ อspa>าเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย<sup>ก</sup>  
โทรศัพท์ ๐๘๙-๕๔๔๖๒๐๙

โทรสาร ๐-๔๒๔๓-๗๘๗๗

เงินลงทุน ๑๘๒,๐๐๐ บาท

ค่านงาน ๗ คน



## เงื่อนไขของสัญญา

### ๑. ข้อความทั่วไป

#### ๑.๑ ขอบข่ายของงาน

งานซึ่งที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามสัญญานี้ (ต่อไปในสัญญาเรียกว่า “งาน” ให้เป็นไปตามขอบข่ายของงานที่ระบุไว้ ในภาคผนวก ก. และงานซึ่งที่ปรึกษาและผู้ว่าจ้าง ทกครั้งเพิ่มเติมจากภาคผนวก ก.)

#### ๑.๒ กฎหมายที่จะต้องปฏิบัติตาม

ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ที่ปรึกษาจะต้องเคราะห์และปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ของทางราชการ

#### ๑.๓ หัวเรื่อง

ชื่อหัวเรื่อง ของเงื่อนไขของสัญญา ข้อหนึ่งข้อใด จะไม่ถือว่าเป็นส่วนหนึ่ง ของเงื่อนไขของสัญญา ข้อนั้น หรือนำไปประกอบการพิจารณา ในการตีความวินิจฉัย ความหมายของข้อความในข้อนั้นๆ หรือข้อความอื่นใดของสัญญานี้

#### ๑.๔ การบอกกล่าว

บรรดาคำนำอกกล่าว หรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใดๆ ตามสัญญานี้ ต้องทำเป็นหนังสือและถือว่าได้ส่งไปโดยชอบแล้ว หากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใด ดังต่อไปนี้ คือ

- ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของคู่สัญญาแต่ละฝ่าย
- ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน
- ทางโทรเลข โทรศัพท์ หรือโทรสาร แล้วยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็ว ไปยังชื่อและที่อยู่ของคู่สัญญาดังต่อไปนี้

ผู้ว่าจ้าง	สำนักงานอุดสาحرmorph จังหวัดหนองคาย ศูนย์ราชการ ตำบลหนองกอกมูละ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ๔๑๐๐๐
------------	--

ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น ๑๗๓ ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๒
-----------	--

### ๒. การเริ่มงาน การสื้นสุดของงาน การเปลี่ยนแปลงแก้ไข และการบอกเลิกสัญญา

#### ๒.๑ การเริ่มมีผลบังคับของสัญญา

สัญญานี้เริ่มมีผลใช้บังคับทันทีเมื่อคู่สัญญาได้ลงนาม

#### ๒.๒ วันเริ่มปฏิบัติงาน

ที่ปรึกษาจะต้องเริ่มปฏิบัติงานภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๘

#### ๒.๓ วันสิ้นสุดของสัญญา

ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ กันยายน ๒๕๕๘

#### ๒.๔ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา

ถ้ามีเหตุจำเป็น ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา ให้ทำเป็นหนังสือ ตามแบบและพิธีการ เช่นเดียวกับการทำสัญญานี้



## ๒.๕ การโอนงาน

๒.๕.๑ ที่ปรึกษาจะต้องไม่ให้ช่วงงาน มอบหมายงาน โอนงาน หรือลงทะเบียนงาน ให้ผู้อื่นเป็นผู้ทำงานตามสัญญาฉบับนี้แทน ไม่ว่าทั้งหมด หรือแต่เพียงบางส่วนด้วยประการใดๆ โดยไม่ได้รับความยินยอมจาก ผู้ว่าจ้างก่อน และแม้จะได้รับความยินยอมดังกล่าว ที่ปรึกษาก็ยังต้องรับผิดชอบ อย่างเต็มที่ตามสัญญานี้ต่อไปทุกประการ

๒.๕.๒ ที่ปรึกษา จะต้องไม่โอนสิทธิประโยชน์ใดๆ ตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่น โดยไม่ได้รับความยินยอม จากผู้ว่าจ้างก่อน เว้นแต่การโอนเงิน ที่ถึงกำหนดชำระหรือที่จะถึงกำหนดชำระ

## ๒.๖ การระงับงานชั่วคราว และการบอกเลิกสัญญา

### ๒.๖.๑ การบอกเลิกสัญญาหรือให้หยุดงานชั่วคราวโดยผู้ว่าจ้าง

(ก) ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ ถ้าผู้ว่าจ้างเห็นว่าที่ปรึกษามิได้ปฏิบัติตามด้วยความชำนาญ หรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพของที่ปรึกษา เท่าที่พึงคาดหมายได้จากที่ปรึกษาในระดับเดียวกัน หรือมิได้ปฏิบัติตามข้อสัญญาและเงื่อนไขที่กำหนด ในสัญญานี้ ในการนี้ เช่นนี้ผู้ว่าจ้างจะบอกกล่าวให้ ที่ปรึกษาทราบ ถึงเหตุผลที่จะบอกเลิกสัญญา ถ้าที่ปรึกษามิได้ดำเนินการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้างพอใจ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับคำบอกกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา โดยการส่งคำบอกกล่าวแก่ ที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติตามทันทีและดำเนินการทุกวิถีทาง เพื่อลดค่าใช้จ่ายโดย ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติตามนั้นให้น้อยที่สุด

(ข) ผู้ว่าจ้างอาจมีหนังสือบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเมื่อใดก็ได้ว่า ผู้ว่าจ้างที่จะถอนการรับผิดชอบงานทั้งหมด หรือแต่บางส่วน หรือจะบอกเลิกสัญญา ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญาการบอกเลิกสัญญาดังกล่าว จะมีผลในเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับจากวันที่ที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น หรืออาจเร็กว่าหรือช้ากว่ากำหนดเวลาที่ได้ แล้วแต่คุณสมบัติจะทำความตกลงกัน เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติตามทันทีและดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายโดย ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติตามนั้น ให้น้อยที่สุด

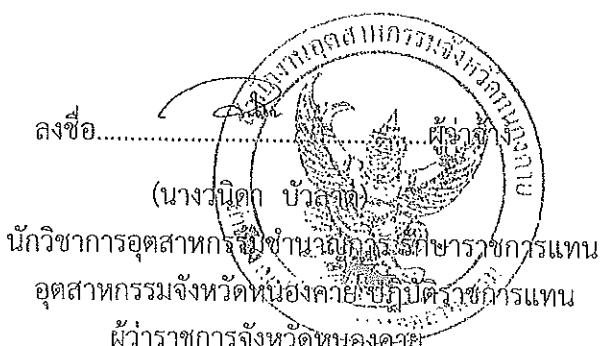
### ๒.๖.๒ การบอกเลิกสัญญาโดยที่ปรึกษา

ที่ปรึกษามีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ถ้าผู้ว่าจ้างมิได้ปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่สัญญาระบุไว้ ในกรณีเช่นนี้ ที่ปรึกษาจะมีหนังสือถึงผู้ว่าจ้าง ระบุรายละเอียดถึงสาเหตุและเหตุผลในการเลิกสัญญา ถ้าผู้ว่าจ้างมิได้ดำเนินการแก้ไข ให้ที่ปรึกษาพอยภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น ที่ปรึกษามีสิทธิบอกเลิกสัญญา

### ๒.๖.๓ เหตุสุดวิสัย

(ก) “เหตุสุดวิสัย” หมายความว่า เหตุใดๆ อันจะเกิดขึ้นก็ต้องให้ผลพิบัติก็ต้องไม่ใช่จักษอกป้องกันได้ แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบหรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้น จะได้จัดการระมัดระวังตามสมควร อันพึงคาดหมายได้จากบุคคลนั้นในฐานะเช่นนั้น

(ข) ถ้าคุณสมบัติฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้ได้ เพราะเหตุสุดวิสัย คุณสมบัติฝ่ายนั้น จะต้องบอกกล่าวให้คุณสมบัติฝ่ายอีกฝ่ายหนึ่ง ทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่เหตุนั้นเกิดขึ้น และคุณสมบัติฝ่ายที่ได้รับแจ้ง ต้องพิจารณาว่าจะยอมรับเหตุดังกล่าว ว่าเป็นเหตุสุดวิสัยหรือไม่ แล้วแจ้งให้คุณสมบัติฝ่ายแรกทราบในเวลาอันควร



- ๓ -

(ค) ในระหว่างที่มีเหตุสุดวิสัยเกิดขึ้น ให้หน้าที่และความรับผิดชอบของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายระบุลงชื่อทราบ เว้นแต่จะระบุไว้ ในสัญญานี้เป็นประการอื่น อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษามีสิทธิจะได้รับการขยายเวลาทำงานออกไป เท่ากับระยะเวลาที่ต้องเสียไป อันเนื่องจากเหตุสุดวิสัยนั้น

(ง) ในการนี้ที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ไม่สามารถปฏิบัติงานหรือยินยอมให้มีการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ได้ทั้งหมด หรือแต่เพียงบางส่วน เนื่องจากเหตุสุดวิสัยต่อเนื่องกัน เป็นเวลาเกินกว่า ๖๐ วัน นับจากวันแจ้งเหตุสุดวิสัยตามข้อ (ข) คู่สัญญาแต่ละฝ่าย มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดยส่งคำบอกรถทางไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

๒.๗ สิทธิของคู่สัญญาเมื่อมีการระงับงานชั่วคราว หรือบอกเลิกสัญญา

๒.๗.๑ เมื่อมีการระงับการทำงาน ตามสัญญานี้ชั่วคราว ตามสัญญาข้อ ๒.๖.๑ (ข) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษา เป็นค่าใช้จ่ายเท่าที่จำเป็น ตามจำนวนเงินที่คู่สัญญาจะได้ตกลงกัน

๒.๗.๒ เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๒.๖.๑ (ก) ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้าง ตามส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสม ที่กำหนดในสัญญาจ้างฯ ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันบอกเลิกสัญญา ในการสมัครนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะยึดเงินประกันผลงาน หรือบังคับเอาแก่หนังสือค้ำประกันตามที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างฯ และวัตถุประสงค์ได้

๒.๗.๓ เมื่อมีการเลิกสัญญาตามข้อ ๒.๖.๑ (ข) หรือข้อ ๒.๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้าง ตามส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสมที่กำหนดในสัญญาจ้างฯ ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันบอกเลิกสัญญา นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างจะจ่ายคืนเงินประกันผลงาน ที่หักไว้ทั้งหมดหรือคืนหนังสือค้ำประกันที่ยึดไว้ ตามสัญญาจ้างฯ และแต่กรณี รวมทั้งเงินขาดเชียค่าเดินทาง และเงินค่าใช้จ่ายที่ได้ทุรorial จ่ายไปตามสมควรและตามความเป็นจริง ซึ่งผู้ว่าจ้างยัง มิได้ชำระให้แก่ที่ปรึกษาด้วยอย่างไรก็ตาม เงินขาดเชียและเงินที่ได้ชำระไปแล้วทั้งหมด จะต้องไม่เกินยอดเงินตามสัญญาที่กำหนดในสัญญาจ้างฯ หรือตามที่ได้ตกลงแก้ไขกันไว้

๒.๗.๔ เมื่อมีการเลิกสัญญาตามข้อ ๒.๖.๓ (ง) ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัดส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสม ตามที่กำหนดในสัญญาจ้างฯ ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันเลิกสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายคืนเงินประกันผลงาน ที่หักไว้ทั้งหมดหรือคืนหนังสือค้ำประกันที่ยึดไว้ ตามสัญญาจ้างฯ และวัตถุประสงค์

๒.๘ สิทธิเรียกร้องเมื่อมีการบอกเลิกสัญญา เนื่องจากผิดสัญญา

เมื่อมีการบอกเลิกสัญญา เนื่องจากผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษา จะทำความตกลงกันในเรื่องค่าเสียหาย อย่างไรก็ตามในกรณีที่การบอกเลิกสัญญาเกิดขึ้น เนื่องจากที่ปรึกษาเป็นฝ่ายผิดสัญญาผู้ว่าจ้าง มีสิทธินำเงินประกันผลงาน ที่ยึดไว้ตามสัญญา ข้อ ๒.๗.๒ หรือเงินที่ธนาคารผู้ค้ำประกันส่งมาให้มาชดใช้เป็นค่าเสียหายเบื้องต้นได้

๓. สิทธิและหน้าที่ของที่ปรึกษา

๓.๑ ที่ปรึกษาจะต้องใช้ความชำนาญ ความระมัดระวัง และความยั่งยืนหมั่นเพียร ในการปฏิบัติงาน ตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบ ให้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกัน โดยทั่วไป



๓.๒ ค่าจ้างซึ่งผู้ว่าจ้างจะชำระแก่ที่ปรึกษา ตามภาคผนวก ค. นั้นเป็นค่าตอบแทนเพียงอย่างเดียว ซึ่งเป็นที่ปรึกษาจะได้รับ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามสัญญาดังกล่าว ที่ปรึกษาจะต้องไม่รับค่านายหน้าทางการค้า ส่วนลด เปี้ยnl เงินช่วยเหลือใดๆ โดยตรงหรือโดยอ้อมหรือสิ่งตอบแทนใดๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้ หรือที่เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้

๓.๓ ที่ปรึกษาจะต้องไม่มีผลประโยชน์ใดๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม ในเงินค่าสิทธิ เงินบำเหน็จ หรือค่านายหน้าใดๆ ที่เกี่ยวกับการนำสิ่งของหรือกรรมวิธีใดๆ ที่มีทะเบียนสิทธิบัตรหรือได้รับการคุ้มครอง มาใช้ เพื่อวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ เว้นแต่คู่สัญญาจะได้ตกลงกันเป็นหนังสือว่าที่ปรึกษา อาจได้ผลประโยชน์หรือเงินเข่นว่ามั้นได้

๓.๔ ลิขสิทธิ์ในเอกสารทุกฉบับซึ่งที่ปรึกษาได้ทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ ให้ตกลงเป็นของผู้ว่าจ้าง บรรดาเอกสารที่ ที่ปรึกษาได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ ให้อีกเป็นความลับ และให้ตกลงเป็นกรรมสิทธิ์ ของผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบบรรดาเอกสารดังกล่าว ให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสิ้นสุดสัญญานี้ที่ปรึกษา อาจเก็บสำเนาเอกสารไว้กับตนได้ แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้น ไปใช้ในกิจการอื่น ที่ไม่เกี่ยวกับงาน โดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้า จากผู้ว่าจ้างก่อน

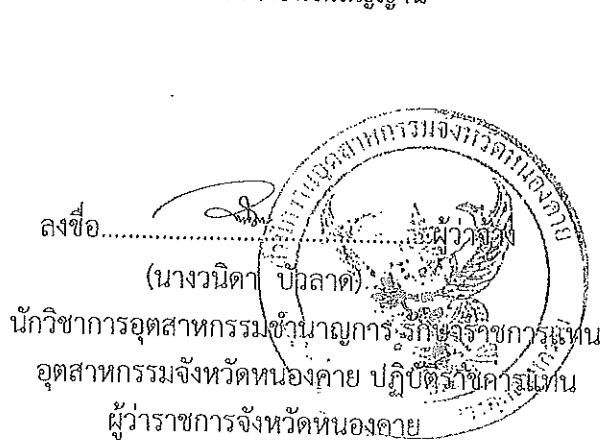
๓.๕ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลาย ซึ่งผู้ว่าจ้างได้จัดให้ที่ปรึกษาใช้หรือ ซึ่งที่ปรึกษาซื้อมา ด้วยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจ้าง หรือซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้จ่ายชดใช้คืนให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของ ผู้ว่าจ้างและต้องทำเครื่องหมายแสดงว่าเป็นของผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาต้องใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุ อุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสม ตามระเบียบของทางราชการ เพื่อกิจการที่เกี่ยวกับการจ้างที่ปรึกษาเท่านั้น เมื่อทำงานเสร็จ หรือมีการเลิกสัญญาที่ปรึกษาจะต้องทำบัญชี แสดงรายการเครื่องมือ เครื่องใช้และวัสดุ อุปกรณ์ทั้งหลายข้างต้น ที่ยังคงเหลืออยู่ และจัดการโดยยกย้ายไปเก็บรักษา ตามคำสั่งผู้ว่าจ้างที่ปรึกษา ต้องคุ้มครองเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าว อย่างเหมาะสม ตลอดเวลาที่ครอบคลุมแล้ว ต้องคืน เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าว ให้ครบในสภาพดีตามความเหมาะสมแต่ไม่ต้องรับผิดชอบ สำหรับความเสื่อมสภาพตามปกติ

#### ๔. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

๔.๑ ที่ปรึกษาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างและป้องกันภัยให้ผู้ว่าจ้าง ต้องรับผิดชอบ ในบรรดาสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือราคาร รวมตลอดถึงการเรียกร้อง โดยบุคคลที่สาม อันเกิด จากความผิดพลาด หรือการละเว้นไม่กระทำการของที่ปรึกษา หรือของลูกจ้างของที่ปรึกษา

๔.๒ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิด ต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือสิทธิ์ใดๆ ในสิทธิบัตรหรือ ลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งที่ปรึกษานำมาใช้ในการปฏิบัติงาน ตามสัญญานี้

๔.๓ ที่ปรึกษาจะต้องจัดการประกันภัย เพื่อความรับผิดต่อบุคคลภายนอกและเพื่อความสูญหาย หรือเสียหายในทรัพย์สิน ซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาให้ หรือสั่งซื้อโดยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ที่ปรึกษา นำไปใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ โดยที่ปรึกษาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการประกันภัยเอง ทั้งนี้ เว้นแต่จะมี การตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญานี้



พื้นที่...

- ๕ -

#### ๕. พันธะหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะมอบข้อมูลและสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ว่าจ้างมีอยู่ให้แก่ที่ปรึกษา โดยไม่คิดมูลค่า และภายใต้เงาอันควร

ในกรณีที่ที่ปรึกษาร้องขอความช่วยเหลือ ผู้ว่าจ้างจะให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวก ตามสมควร ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานของที่ปรึกษาตามสัญญา ลุล่วงไปได้ด้วยดี

#### ๖. ค่าจ้างของที่ปรึกษา

๖.๑ ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างปฏิบัติงานให้ที่ปรึกษา ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาจ้างฯ

๖.๒ ในกรณีที่ที่ปรึกษาต้องปฏิบัติงานอย่างโดยย่างหนัก เพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ระบุในภาคผนวก ก. เนื่องจากมีเหตุใดๆ นอกเหนือจากการควบคุมของที่ปรึกษาเกิดขึ้น และซึ่งที่ปรึกษาไม่อาจคาดหมายล่วงหน้าได้หรือเนื่องจากคู่สัญญา ได้ตกลงเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขงาน อันสืบเนื่องมาจากการเรียกร้องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะได้รับค่าจ้าง รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เบิกคืนได้ (ถ้ามี) เพิ่มเติมโดยคำนวณตามอัตราเดียวกับอัตราที่ระบุในสัญญาจ้างฯ

๖.๓ ในกรณีที่ความล่าช้าเกิดจากฝ่ายผู้ว่าจ้างและความล่าช้านั้นทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น เป็นพิเศษ ที่ปรึกษามีสิทธิได้รับค่าจ้างเพิ่มเติมโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกันในเรื่องค่าจ้างเพิ่มเติม นั้น

#### ๗. การชำระเงินให้ที่ปรึกษา

๗.๑ จะชำระผ่านธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี เงินรายได้มหาวิทยาลัยขอนแก่น สาขานนนะเมศวรัลย์ บัญชีเลขที่ ๔๗๔-๑-๔๔๕๓๖-๕

