

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ การจัดทำดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs รายเดือน ปี 2562
 ประจําภูมิภาค ภาคเหนือ/งานจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจสำหรับผู้ประกอบการ SMEs
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิเคราะห์สถานการณ์และเตือนภัยทางเศรษฐกิจ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 800,000 บาท (แปดแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่23 พ.ย. 2561.....เป็นเงิน 800,000 บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร จำนวน 120,000 บาท จำนวน 10 เดือน (หัวหน้าโครงการ 40,000 บาท, นักวิจัย 2 ท่านๆ ละ 25,000 บาท และเจ้าหน้าที่โครงการ 2 ท่านๆละ 15,000 บาท)
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - หัวหน้าโครงการหรือหัวหน้าคณะที่ปรึกษา ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับปริญญาโทในสาขาที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าว และมีประสบการณ์ รวมทั้งมีผลงานที่นำมาอ้างอิงได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี
 - นักวิจัย จำนวนอย่างน้อย 2 คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี เป็นผู้มึผลงานและประสบการณ์เกี่ยวข้องกับงานศึกษา วิเคราะห์ และประมวลผล ไม่น้อยกว่า 3 ปี
 - เจ้าหน้าที่โครงการ 2 คน เป็นผู้มึผลงานและประสบการณ์เกี่ยวข้องกับงานศึกษา วิเคราะห์ และประมวลผล ไม่น้อยกว่า 1 ปี
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษา หัวหน้าโครงการหรือหัวหน้าคณะที่ปรึกษา 1 คน นักวิจัย 2 คน เจ้าหน้าที่โครงการ 2 คน
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ 99,200 บาท
7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - ไม่มี -
8. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวน 580,800 บาท ประกอบด้วย ค่าเก็บข้อมูลและสำรวจข้อมูล และค่าใช้จ่ายอื่นๆ
9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - 9.1 นางสาวนัฐธา ตุนสุวรรณ.....นัฐธา.....รักษาการผู้อำนวยการ ฝ่ายวิเคราะห์สถานการณ์และเตือนภัยทางเศรษฐกิจ
 - 9.2 นายปริญญา เลื่อนชิต ปริญญา เลื่อนชิต.....หนส.ส่วนติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์
 - 9.3 นางสาวศุภริน เจริญพานิช ศุภริน เจริญพานิช.....นักวิชาการ SMEs 6 ส่วนวิเคราะห์เตือนภัยทางเศรษฐกิจ
10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่เคยจัดจ้างครั้งหลังของสุดท้ายในระยะเวลา 2 ปี งบประมาณที่ผ่านมา ตามสัญญาเลขที่ สสว. 2560/02-01 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 และสัญญาเลขที่ สสว. 2560/12-03 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2560

ขอบเขตการศึกษา (Term of Reference)

การจัดทำดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs รายเดือน ปี 2562

ประจำภูมิภาค ภาคเหนือ

SMEs Manufacturing Sentiment Index: SMSI

1. หลักการและเหตุผล

การจัดทำดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs เป็นการพัฒนาดัชนีระยะสั้น โดยใช้การวัดความเชื่อมั่นของผู้ผลิต SMEs ในภาคการผลิตที่มีศักยภาพและกระจายอยู่ในภูมิภาคต่างๆ โดยสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ได้ร่วมมือกับสถาบันการศึกษาที่มีสถานที่ตั้งอยู่ในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ จำนวน 4 สถาบัน ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนินการสำรวจข้อมูลในพื้นที่ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดำเนินการสำรวจในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ดำเนินการสำรวจในพื้นที่ภาคกลางรวมภาคตะวันออก (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ดำเนินการสำรวจในพื้นที่ภาคใต้ การสำรวจกลุ่มตัวอย่างของแต่ละภูมิภาคจะดำเนินการสำรวจผู้ประกอบการในภาคการผลิตไม่น้อยกว่า 250 ตัวอย่าง/เดือน โดยใช้วิธีศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ โดยการเก็บแบบสอบถามในเชิงความคิดเห็นเกี่ยวกับความเชื่อมั่นต่อยอดคำสั่งซื้อและยอดขายของสินค้าเป็นหลัก รวมถึงสถานการณ์ปัจจุบันและในอนาคตจะส่งผลกระทบต่อการผลิตสินค้าอย่างไร

ทั้งนี้ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์แนวโน้มการขยายตัวทางเศรษฐกิจ คำสั่งซื้อ อัตรากำลังการผลิต สินค้าคงเหลือ การจ้างงาน และยอดขายในการประกอบการของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมภาคการผลิตในระดับภูมิภาค ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่ผู้จัดทำนโยบายสนับสนุนและผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในการติดตามภาวะการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้ดัชนีชี้วัดภาวะการณ์ของภาคการผลิตที่มีความรวดเร็ว ต่อเนื่อง ชัดเจนยิ่งขึ้นและทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เป็นการพัฒนารฐานข้อมูลเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำดัชนีชี้วัดภาวะเศรษฐกิจทั้งในปัจจุบันและอนาคตของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ในภาคการผลิตอย่างต่อเนื่อง รวมถึงรายงานสถานการณ์ในประเด็นหรือปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อกิจการภาคการผลิต

2.2 เพื่อเป็นฐานข้อมูลสำหรับการจัดทำดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการ SMEs ของประเทศ รายเดือน โดยใช้ข้อมูลดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs แต่ละภูมิภาค

2.3 เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนสำหรับหน่วยงานในการจัดทำนโยบายและแผนงานในการสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

3. กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์

- 3.1 วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในภาคการผลิต
- 3.2 หน่วยงานในการจัดทำนโยบายและแผนงานในการสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
- 3.3 ผู้สนใจทั่วไปที่ติดตามภาวะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

4. เป้าหมายการดำเนินงาน

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม กำหนดเป้าหมายหลักการดำเนินงาน ดังนี้

- 4.1 ดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs สามารถใช้เป็นเครื่องมือในการสะท้อนถึงสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในการดำเนินธุรกิจของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในภาคการผลิต
- 4.2 ข้อมูลดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs ของแต่ละภูมิภาคสามารถเป็นฐานข้อมูลสำหรับการจัดทำดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการ SMEs ของประเทศ
- 4.3 ดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs สามารถใช้เป็นแหล่งข้อมูลสนับสนุนสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

5. พื้นที่โครงการ

ดำเนินการสำรวจในภูมิภาค ภาคเหนือ

6. ระเบียบวิธีการศึกษา และกลุ่มตัวอย่าง

ในการจัดทำดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs ใช้ระเบียบวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multistage sampling) ดังนี้

ขั้นที่ 1 ในการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive sampling) โดยเลือกกลุ่มตัวอย่างของภาคเหนือ และกำหนดให้จำนวนกลุ่มตัวอย่างไม่น้อยกว่า 250 ตัวอย่าง/เดือน

ขั้นที่ 2 ในการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified random sampling) โดยการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างจากภาคอุตสาหกรรม ต่อจากนั้นจำแนกกลุ่มตัวอย่างตามสาขาอุตสาหกรรมในแต่ละภาคอุตสาหกรรม โดยกำหนดกลุ่มตัวอย่างตามจำนวนผู้ประกอบการ และสัดส่วนรายได้เฉลี่ยของสาขาอุตสาหกรรมสูงสุด 6 อันดับ ดังนี้

ตารางที่ 1 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม จำแนกตามจำนวนผู้ประกอบการ SMEs (นิติบุคคล) และสัดส่วนรายได้เฉลี่ยของสาขาอุตสาหกรรม 6 อันดับของภาคเหนือ

อุตสาหกรรม (Sector Name)	จำนวนผู้ประกอบการขนาดเล็ก	จำนวนผู้ประกอบการขนาดกลาง	รวมผู้ประกอบการ SMEs	สัดส่วนรายได้เฉลี่ย
1.การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	71	794	865	6.775
2.การผลิตสิ่งทอและเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	8	308	316	2.256
3.การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	4	87	91	4.623
4.การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ไฟฟ้า	9	80	89	15.022
5.การผลิตยานยนต์และรถกึ่งพ่วง	0	39	39	5.823
6.การผลิตไม้ ผลิตภัณฑ์จากไม้ และเฟอร์นิเจอร์	4	171	175	1.107
รวม	96	1,479	1,575	

ที่มา : ฝ่ายข้อมูลและสารสนเทศ สสว.

ประมวลโดย : ฝ่ายวิเคราะห์สถานการณ์และเตือนภัยทางเศรษฐกิจ สสว.

7. วิธีการดำเนินงานและขอบเขตการศึกษา

7.1 ดำเนินการสำรวจข้อมูลภาคสนาม โดยคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างตามจำนวนผู้ประกอบการ SMEs (นิติบุคคล) และสัดส่วนรายได้เฉลี่ยของสาขาอุตสาหกรรมสูงสุด 5 ใน 6 อันดับของภาคเหนือ (ลำดับที่ 1-4 บังคับเลือก และเลือกได้ในลำดับที่ 5 หรือ 6 เท่านั้น) สํารวจภาคสนามเป็นรายเดือนและวิเคราะห์ข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า 250 ตัวอย่าง/เดือน/ภูมิภาค โดยมีขอบเขตในการสำรวจในพื้นที่ภาคเหนือ

7.2 ที่ปรึกษา จะต้องดำเนินการสำรวจภาคสนามเป็นรายเดือน และจะต้องทำการสำรวจให้แล้วเสร็จในสัปดาห์ที่สี่ของแต่ละเดือน แล้วลงข้อมูลการสำรวจผ่านแบบบันทึกข้อมูล พร้อมทั้งตรวจสอบข้อมูล และทำการประมวลผลให้เสร็จสิ้นภายในสัปดาห์ที่สามของเดือนถัดไป เพื่อให้สำนักงานฯ สามารถรายงานผลต่อสาธารณะได้ภายในสัปดาห์ที่สี่

7.3 ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการวิเคราะห์และจัดส่งข้อมูลดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs ประจำเดือนตุลาคม 2561 ถึง ธันวาคม 2561 พร้อมบทวิเคราะห์เป็นรายเดือน ซึ่งเป็นการดำเนินการสำรวจต่อเนื่อง

7.4 ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs ที่ได้จากการสำรวจของเดือนมกราคม 2562 ถึง กันยายน 2562 พร้อมบทวิเคราะห์และจัดทำสรุปรายงานดัชนีความเชื่อมั่นภาคการผลิตของ SMEs เป็นรายเดือน รวมถึงการสรุปรายงานเป็นรายไตรมาสและประจำปี (ระหว่างเดือนตุลาคม 2561 ถึงเดือนกันยายน 2562)

7.5 ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ประกอบการจากการใช้ข้อมูลดัชนีความเชื่อมั่นฯ ผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs

7.6 ที่ปรึกษา จะต้องดำเนินการติดตามสถานการณ์เฉพาะในแต่ละเดือน เพื่อใช้ในการ

- ติดตามสถานการณ์เพื่อบอกรายละเอียดของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในช่วงเวลานั้นๆ
- เก็บรวบรวมข้อมูลในประเด็นที่น่าสนใจ ณ เวลานั้นๆ ตามที่ปรึกษาฯ หรือสำนักงานกำหนดร่วมกัน

8. ผลที่คาดหวัง

8.1 เป้าหมายผลผลิต

1) ดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs พื้นที่ภาคเหนือ เป็นรายเดือน ที่มีความชัดเจนถูกต้อง

8.2 เป้าหมายผลลัพธ์

1) SMEs และหน่วยงานต่างๆ สามารถใช้ดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs เป็นสัญญาณเตือนภัยสำหรับภาคการผลิต

2) SMEs และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำข้อมูลที่ได้รับจากดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs และการสำรวจ SMEs ตามสถานการณ์ที่สำคัญไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานและสนับสนุน SMEs ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

9.1 รายงานดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs และผลการวิเคราะห์รายเดือน รายไตรมาส และรายปี

9.2 ความพึงพอใจของผู้ประกอบการจากการใช้ข้อมูลดัชนีความเชื่อมั่นฯ ผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs

10. คุณสมบัติของผู้ที่จะเป็นที่ปรึกษา ที่ปรึกษาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

10.1 ต้องเป็นสถาบันการศึกษา ซึ่งเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย ที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับงานที่จัดจ้าง และจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลทีปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง หรือเป็นผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาที่อยู่ในบัญชีของสำนักงาน หรือผู้ดำเนินโครงการร่วมซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลทีปรึกษา ในสาขาอุตสาหกรรมก่อสร้าง สาขาพลังงาน สาขาสิ่งแวดล้อม สาขาอุตสาหกรรม สาขาคมนาคมขนส่ง สาขาพัฒนาเมือง สาขาการประปาและสุขาภิบาล และสาขาเบ็ดเตล็ด

10.2 เป็นหน่วยงานที่เคยมีผลงานหรือประสบการณ์สอดคล้องกับขอบข่ายของงาน โดยเฉพาะประสบการณ์ด้านการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง การสัมภาษณ์ การจัดการ และการประสานงาน อย่างน้อย 1 ผลงาน มูลค่าไม่น้อยกว่า 400,000 บาท

10.3 หัวหน้าโครงการต้องมีคุณวุฒิในสาขาที่สอดคล้องกับงานและมีประสบการณ์ปฏิบัติงานและผลงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถอ้างอิงและนำเสนอผลงานประกอบการพิจารณาได้



10.4 มีบุคลากรร่วมปฏิบัติงานอย่างน้อยจำนวน 3 ท่าน

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

10.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

10.7 ต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของสำนักงาน และของทางราชการและได้เวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

11. ข้อสงวนสิทธิ

11.1 ที่ปรึกษา ที่ได้รับการคัดเลือก และหากมีการทำสัญญากับสำนักงาน ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากรตามประกาศของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และสำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ทำสัญญากับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าวแล้ว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องและมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

11.2 เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืน รวมทั้งยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสำนักงานเป็นสำคัญ ซึ่งค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่างๆ สำนักงานจะไม่รับผิดชอบรวมถึงที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

11.3 สำนักงานขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรตามที่ได้ระบุในข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสำนักงานเป็นสำคัญ และที่ปรึกษาจะดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

11.4 ที่ปรึกษาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่สำนักงานกำหนด สำนักงานจะพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของสำนักงานและของทางราชการ

11.5 ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน

11.6 ข้อมูล เอกสาร ผลการสำรวจ วิเคราะห์ และการศึกษาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของที่ปรึกษา ภายใต้โครงการนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงานฯ ที่ปรึกษาจะนำไปเผยแพร่หรือใช้ในวัตถุประสงค์ใดๆ ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานฯ

12. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดในโครงการ หรือไม่สามารถส่งมอบงาน ภายในระยะเวลาดำเนินงานของโครงการ ให้คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด นับถัดจากวันสิ้นสุดสัญญา

13. การจัดทำข้อเสนอการดำเนินงาน

12.1 ข้อเสนอการดำเนินงาน ประกอบด้วย

(1) กรอบแนวคิดและวิธีการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของการศึกษา ซึ่งจะทำให้บรรลุเป้าหมายของโครงการ โดยแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการดำเนินงานที่ชัดเจน ระบุหน่วยงานเครือข่ายในการทำงาน ความรับผิดชอบ และผู้ร่วมปฏิบัติงาน

(2) แผนการดำเนินงานตลอดระยะเวลาโครงการอย่างละเอียด โดยระบุเป้าหมายผลการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน กิจกรรมสำคัญ กำหนดเวลา พื้นที่ดำเนินงานและผู้รับผิดชอบ และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

(3) สรุปตัวอย่างผลงานของหน่วยงานผู้เสนอโครงการเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับโครงการ

12.2 ข้อเสนอทางการเงิน ให้ผู้เสนอโครงการเสนอประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ ขอบเขตของการศึกษา

12.3 คุณสมบัติที่ปรึกษา ประกอบด้วย

(1) หัวหน้าโครงการหรือหัวหน้าคณะที่ปรึกษา ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับปริญญาโท ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับโครงการดังกล่าว และมีประสบการณ์ รวมทั้งมีผลงานที่นำมาอ้างอิงได้ ไม่น้อยกว่า 5 ปี

(2) นักวิจัย จำนวนอย่างน้อย 2 คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี เป็นผู้มีผลงานและประสบการณ์เกี่ยวข้องกับงานศึกษา วิเคราะห์ และประมวลผล ไม่น้อยกว่า 3 ปี

โดยดำเนินงานส่งเอกสารข้อเสนอการดำเนินงานโดยประกอบไปด้วย

1. ข้อเสนอทางเทคนิค ฉบับจริง 1 ชุด และสำเนา 5 ชุด
2. ข้อเสนอทางการเงิน ฉบับจริง 1 ชุด และสำเนา 5 ชุด
3. คุณสมบัติที่ปรึกษา ฉบับจริง 1 ชุด และสำเนา 5 ชุด

14. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา - 30 กันยายน 2562



15. ผู้ประสานงานโครงการ

ส่วนติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์ ฝ่ายวิเคราะห์สถานการณ์และเตือนภัยทางเศรษฐกิจ
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

16. เงื่อนไขอื่นๆ

คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม
หมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

การส่งงวดงานและการจ่ายเงิน

1. จำนวนเงินเหมาจ่าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างสำหรับการทำงานของที่ปรึกษาฯ เป็นการเหมาจ่าย ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ร้อยละ 7 ไว้แล้ว (ถ้ามี)

2. งวดงาน และงวดเงินค่าจ้างส่วนที่เหมาจ่าย

ค่าจ้างส่วนที่เหมาจ่าย จะแบ่งออกเป็น 5 งวด ซึ่งเงินค่าจ้างในแต่ละงวด จะจ่ายตามงวดต่างๆ ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ 10 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาฯ จัดส่งกรอบและ
แผนการดำเนินงานในการจัดทำรายงานดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs
รายเดือน ประกอบด้วย ที่มาของโครงการ วัตถุประสงค์ กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์
เป้าหมายการดำเนินงาน พื้นที่โครงการ ระเบียบวิธีการศึกษา และกลุ่มตัวอย่าง วิธีการ
ดำเนินงานและขอบเขตการศึกษา แผนการดำเนินงาน ผลที่คาดหวัง ตัวชี้วัดความสำเร็จของ
โครงการ และระยะเวลาโครงการ จำนวน 5 ชุด พร้อมสำเนาข้อมูลอย่างเป็นระบบในรูปแบบ CD-
ROM จำนวน 5 ชุด ภายใน 15 วันนับถัดจากลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ 20 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาฯ จัดส่งรายงานดัชนี
ความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs รายเดือน จำนวน 3 เดือน/ฉบับ ตั้งแต่เดือน
ตุลาคม 2561 – ธันวาคม 2561 และดัชนีไตรมาสที่ 4/2561 จำนวน 5 ชุด พร้อมสำเนาข้อมูล
อย่างเป็นระบบในรูปแบบ CD-ROM จำนวน 5 ชุด ภายในวันที่ 15 มกราคม 2562 แต่ในระหว่างงวด
งานให้ส่งรายงานพร้อมผลการวิเคราะห์ ระหว่างเดือนตุลาคม – พฤศจิกายน 2561 ด้วย

- งวดที่ 3 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ 30 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาฯ ส่งรายงานดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs รายเดือน จำนวน 3 เดือน/ฉบับ ตั้งแต่เดือนมกราคม 2562 – มีนาคม 2562 และดัชนีไตรมาสที่ 1/2562 จำนวน 5 ชุด พร้อมสำเนาข้อมูลอย่างเป็นระบบในรูปแบบ CD-ROM จำนวน 5 ชุด ภายในวันที่ 5 เมษายน 2562 แต่ในระหว่างงวดงานให้ส่งรายงานพร้อมผลการวิเคราะห์ ระหว่างเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2562 ด้วย
- งวดที่ 4 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ 22 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาฯ จัดส่งรายงานดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs รายเดือน จำนวน 3 เดือน/ฉบับ ตั้งแต่เดือนเมษายน 2562 – มิถุนายน 2562 และดัชนีไตรมาสที่ 2/2562 จำนวน 5 ชุด พร้อมสำเนาข้อมูลอย่างเป็นระบบในรูปแบบ CD-ROM จำนวน 5 ชุด ภายในวันที่ 5 กรกฎาคม 2562 แต่ในระหว่างงวดงานให้ส่งรายงานพร้อมผลการวิเคราะห์ ระหว่างเดือนเมษายน – พฤษภาคม 2562 ด้วย
- งวดที่ 5 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ 18 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อที่ปรึกษาฯ ส่งรายงานดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs รายเดือน จำนวน 3 เดือน/ฉบับ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2562 – กันยายน 2562 และดัชนีไตรมาสที่ 3/2562 จำนวน 5 ชุด และสรุปรายงานภาพรวมทั้งปี (ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561 ถึง กันยายน 2562) โดยรวมถึงสรุปผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ประกอบการจากการใช้ข้อมูลดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคการผลิตของ SMEs จำนวน 5 ชุด พร้อมสำเนาข้อมูลอย่างเป็นระบบในรูปแบบ CD-ROM จำนวน 5 ชุด ภายในวันที่ 30 กันยายน 2562 แต่ในระหว่างงวดงานให้ส่งรายงานพร้อมผลการวิเคราะห์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – สิงหาคม 2562 พร้อมไฟล์สแกนกากแบบสอบถามด้วย

เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างแต่ละงวดตามข้อ 2 ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ 5 ของเงินค่าจ้างแต่ละงวด เพื่อนำมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงานและเงินจำนวนนี้ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาฯ หลังจากที่ปรึกษาฯ ได้ทำงานตามสัญญาแล้วเสร็จสมบูรณ์ครบถ้วน และความรับผิดชอบตามสัญญาของที่ปรึกษาสิ้นสุดลงแล้วทั้งหมด