

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน

(Terms of Reference:TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์โครงการการพัฒนาศูนย์การเสริมสร้างสุขภาพทางกาย
และคุณภาพชีวิตแบบองค์รวมในผู้สูงอายุ จำนวน ๒๙ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)

1. ความเป็นมา

จากการสำรวจประชากรสูงอายุในประเทศไทย โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ดำเนินการครั้งแรกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 จนถึงครั้งล่าสุดปี พ.ศ. 2557 พบว่า จำนวนและสัดส่วนของผู้สูงอายุในประเทศไทยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและเห็นได้ชัด โดยในปี 2537 มีจำนวนผู้สูงอายุคิดเป็นร้อยละ 6.8 ของประชากรทั้งประเทศ และเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 9.4 ร้อยละ 10.7 ร้อยละ 12.2 ร้อยละ 14.9 ในปี 2545 2550 2554 2557 ตามลำดับ ทั้งนี้ “ผู้สูงอายุ” หมายถึง ผู้ที่มีอายุ 60 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ปัจจุบันจึงอาจกล่าวได้ว่า ประเทศไทยเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging Society) แล้ว และคาดว่าในปี พ.ศ. 2563 อัตราผู้สูงอายุจะเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 15.2 ของจำนวนประชากรทั้งหมด จากรายงานประจำปีของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา พ.ศ. 2558 พบว่า ผู้สูงอายุในจังหวัดพะเยามีมากถึงร้อยละ 16.01 ซึ่งมากกว่าค่าประมาณการของประเทศในปี พ.ศ. 2563 จังหวัดพะเยาจึงเป็นจังหวัดแห่งสังคมผู้สูงอายุอย่างแท้จริง พระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ. 2553 (ฉบับแก้ไข) ได้กำหนดให้มีการจัดสวัสดิการด้านสาธารณสุขแก่ผู้สูงอายุ ให้มีสิทธิรักษาพยาบาลและเบี้ยยังชีพ เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ แต่ผู้สูงอายุที่มีโรคประจำตัวและเจ็บป่วยเรื้อรังด้วยโรคต่างๆ จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลผู้สูงอายุของประเทศสูงกว่า 8,000 ล้านบาทต่อปี ผู้สูงอายุย่อมมีโครงสร้างร่างกายและอวัยวะของร่างกายที่เสื่อมถอยลงทุกระบบ โดยเฉพาะความแข็งแรงและความทนทานของกล้ามเนื้อ ความยืดหยุ่นของกล้ามเนื้อ ความสามารถในการทรงตัว ทำให้มีความเสี่ยงสูงต่อการหกล้ม ดังนั้นการส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีความรู้และความเข้าใจในเรื่องการเสริมสร้างสุขภาพทางกายและคุณภาพชีวิตแบบองค์รวม จะส่งผลดีต่อการดูแลสุขภาพช่วยเหลือตนเองของผู้สูงอายุ ส่งผลดีต่อการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม และโอกาสของการเกิดภาวะทุพพลภาพน้อยลง

ปัจจุบัน ศูนย์ฮอสมัก ตำบลแม่กา เป็นหนึ่งในเจ็ดศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุของจังหวัดพะเยา ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ใกล้มหาวิทยาลัยพะเยามากที่สุด และมีความสัมพันธ์อันดีกับคณาจารย์ของคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา การบริหารจัดการของศูนย์ฯ ดำเนินโดยเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานฟื้นฟูจังหวัดพะเยา เทศบาลตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ที่มีจำนวนบุคลากรค่อนข้างจำกัด และโดย รพ.สต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา ซึ่งจะจัดแพทย์และทีมจากโรงพยาบาลพะเยาออกมาให้บริการเดือน

ละ 1 ครั้ง นอกนั้นก็ยังมีเพียงประชาชนในพื้นที่ที่เป็นอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านช่วยดำเนินการด้วยจิตอาสา จึงให้บริการผู้สูงอายุได้ไม่ทั่วถึงและขาดความต่อเนื่อง ดังนั้น เพื่อให้เกิดรูปแบบการดำเนินการที่ยั่งยืนและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น คณะสหเวชศาสตร์ จึงมีแนวคิดที่จะช่วยพัฒนาความรู้ ความสามารถ และสมรรถนะของแกนนำ อสม.ในพื้นที่ ให้สามารถทำหน้าที่ส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุขภาพของผู้สูงอายุด้วยหลักวิชาการที่ถูกต้อง ตลอดจนมุ่งหวังให้เกิดกลุ่มวิจัยของคณาจารย์ ในการพัฒนาชุดตรวจประเมินและส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุแบบองค์รวม เพื่อเป็นเครื่องมือประเมินสุขภาพผู้สูงอายุอย่างง่ายที่ใช้เฝ้าระวังสุขภาพผู้สูงอายุได้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ก่อให้เกิดระบบบริการทางกายภาพบำบัดแก่ผู้สูงอายุแบบองค์รวมต้นแบบ ณ ศูนย์อสมอค์ จังหวัดพะเยา ที่สามารถขยายผลไปยังศูนย์อื่นๆ ต่อไปได้นอกจากนี้ ยังมีแนวคิดที่จะสร้างศูนย์สมุนไพรมันบ้าน ด้วยหลักเศรษฐกิจพอเพียง “ปลูกเอง ทำเอง ใช้เอง” โดยมี อสม. ของพื้นที่เป็นแกนนำและมีผู้สูงอายุเป็นผู้ร่วมดำเนินการ ควบคู่ไปกับการส่งเสริมการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรบ้าน ที่มีกระบวนการควบคุมคุณภาพตามหลักวิชาการ โดยมีคณาจารย์ของคณะสหเวชศาสตร์เป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ด้วย

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนา อสม. แกนนำ ของศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุ “ศูนย์อสมอค์ ตำบลแม่กา” ให้สามารถทำหน้าที่ส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุขภาพของผู้สูงอายุด้วยหลักวิชาการที่ถูกต้อง เพื่อให้ผู้สูงอายุได้รับการดูแลสุขภาพอย่างเป็นระบบ ต่อเนื่อง และเป็นต้นแบบที่ขยายผลไปยังศูนย์อื่นๆ ต่อไป
2. เพื่อพัฒนาชุดตรวจประเมินความเสี่ยงต่อการล้ม/สมรรถภาพทางกายในผู้สูงอายุเป็นเครื่องมือประเมินสุขภาพผู้สูงอายุอย่างง่าย ที่ใช้เฝ้าระวังสุขภาพผู้สูงอายุได้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ
3. เพื่อส่งเสริมกิจกรรมทางสังคมแก่ผู้สูงอายุ ให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพจิตดี รู้สึกถึงคุณค่าในตนเองที่สามารถสร้างงานจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรใช้เอง

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว