

ขอบเขตของงานจ้างวิจัย (Term of Reference :TOR) และราคากลาง
โครงการ วิจัย demand size ของผลิตภัณฑ์สมุนไพร
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยมีนโยบาย Thailand ๔.๐ เป็นการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจไทยไปสู่ “Value-Based Economy” หรือ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม” โดยประเทศไทยเองนั้นมีโครงสร้างพื้นฐานของการเป็นสังคมด้านเกษตรกรรมมาอย่างยาวนาน รัฐบาลได้มีนโยบายผลักดันให้การเกษตรของประเทศเปลี่ยนจาก การเกษตรแบบดั้งเดิม (Traditional Farming) ที่เน้นปลูก พืชเชิงเดี่ยว ขาดเทคโนโลยีในการผลิต และความรู้ทางการตลาด ทำให้ผลผลิตไม่มีคุณภาพ ล้นตลาด ราคาตกต่ำ ส่งผลให้เกษตรกรมีฐานะยากจน ไปสู่การเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farming) ที่เน้นการบริหารจัดการและเทคโนโลยี ทำให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneur) ด้วยและมีฐานะร่ำรวยขึ้น โดยที่ผ่านมาพืชเศรษฐกิจของไทย ไม่ว่าจะเป็น ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา ล้วนแล้วแต่ประสบปัญหาราคาค้นผวน รัฐบาลจึงมองหาพืชเศรษฐกิจใหม่ ที่สามารถสร้างความยั่งยืนให้เกิดแก่เกษตรกรได้ คือ พืชสมุนไพร

ด้วยกระแสการดูแลสุขภาพของคนในสังคม ทำให้ประชาชนจำนวนมากหันมาพึ่งพาสสมุนไพรมในการดูแลสุขภาพ ตลาดผลิตภัณฑ์สมุนไพรมีการเติบโตอย่างมาก ปัจจุบันประเทศไทย มีการใช้และส่งออกสมุนไพรมและผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าประมาณ ๑ แสนล้านบาท ในขณะที่ตลาดโลกมีมูลค่ารวมประมาณ ๔๒,๐๐๐ ล้านเหรียญสหรัฐ โดยประเทศที่มีมูลค่าทางการตลาดสูงสุด ได้แก่ เยอรมนี ญี่ปุ่น และฝรั่งเศส ซึ่งมีการเติบโตของผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้อย่างต่อเนื่องและในการผลักดันให้พืชสมุนไพรกลายเป็นพืชเศรษฐกิจได้นั้นจำเป็นต้องมีข้อมูลพื้นฐานทางการตลาด ในการนี้ทางโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรจึงเห็นควรที่จะมีการสนับสนุนให้มีการสำรวจความต้องการผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากทั่วโลกและนำมาจับคู่กับผลิตภัณฑ์สมุนไพรในภาคตะวันออก ๒ และเสนอแนะกลยุทธ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชนและเกษตรกรต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาตลาดหรือความต้องการผลิตภัณฑ์สมุนไพรในตลาดโลกเพื่อนำมาวางแผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรในประเทศไทย

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ สำรวจความต้องการวัตถุดิบสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากเอกสารหรือฐานข้อมูลที่ได้รับ การยอมรับ

๓.๒ สัมภาษณ์หน่วยงาน/ผู้ประกอบการที่มีประสบการณ์ส่งออกผลิตภัณฑ์สมุนไพรหรือผลิตภัณฑ์ สุขภาพ

๓.๓ วิเคราะห์ข้อมูล ข้อ ๓.๑ และ ๓.๒

๓.๔ สำรวจวัตถุดิบสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่เกษตรกร/ผู้ประกอบการในกลุ่มภาคตะวันออก ๒ ผลิต

๓.๕ จัดทำข้อเสนอเชิงกลยุทธ์ ในการพัฒนาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรของกลุ่มภาค ตะวันออก ๒ ให้เป็นไปตามความต้องการตลาด

๓.๖ จัดทำเว็บไซต์เพื่อ E-commerce พร้อมคู่มือการใช้เบื้องต้น

(นางสาวนงการอง ขวัญข้าว)

(นางสาวอาสาพา ชาวน้จเรญ)

(นายธนพงศ์ เพ็งผล)

๓.๗ จัดประชุมและรับฟังข้อเสนอ เพื่อรายงานผลการวิจัยให้แก่เกษตรกรและผู้ประกอบการในภาค
ตะวันออก ๒

๓.๘ ปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ตามข้อเสนอแนะ

๓.๙ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานที่ต้องส่งมอบ

งวด ๑ สํารวจความต้องการและสัมภาษณ์เกษตรกร/ผู้ประกอบการ ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ให้แล้ว
เสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวด ๒ วิเคราะห์ข้อมูล, สํารวจวัตถุดิบสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร และจัดทำข้อเสนอเชิงกลยุทธ์
ตามข้อ ๓.๓, ๓.๔ และ ๓.๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวด ๓ (งวดสุดท้าย) จัดทำเว็บไซต์, จัดประชุมและรับฟังข้อเสนอ, ปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ และ
จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ตามข้อ ๓.๖, ๓.๗, ๓.๘ และ ๓.๙ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลง
นามในสัญญา

๖. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรม
บัญชีกลาง

๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วัน
ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำขอให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

(นางสาวผกากรอง ชัยชูข้าว)

(นางสาวอาสาพา ชาวน์เจริญ)

(นายธนพงศ์ เพ็งผล)

๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๖.๑๑ มีประสบการณ์เกี่ยวกับการวิจัยตลาดผลิตภัณฑ์สุขภาพ

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณหมวดค่าจ้างเหมาบริการ เป็นเงินจำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลาง ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

รายละเอียดจำแนกตามหมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน ค่าใช้จ่าย (บาท)	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน(คน ครั้ง เครื่อง)	หน่วย
๑. ค่าจ้างเหมาทีมนักวิจัย					
๑.๑ หัวหน้านักวิจัย	๑๘๐,๐๐๐	๑ คน	๒๐,๐๐๐	๙	เดือน
๑.๒ นักวิจัย	๖๓๙,๙๐๐	๕ คน	๑๔,๒๒๐	๙	เดือน
๒. ค่าจ้างเก็บข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร และผู้ประกอบการด้านสมุนไพรกลุ่มจังหวัด	๑๗๐,๑๐๐	๕ จังหวัด	๓๔,๐๒๐	๑	ชุดข้อมูล
๓. ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ความสามารถ และวางแผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร	๘๖๐,๐๐๐	๕ จังหวัด	๑๗๒,๐๐๐	๑	ชุดข้อมูล
๔. ค่าจ้างเหมาจัดทำเว็บไซต์เพื่อ E-commerce	๑๕๐,๐๐๐	๑	๑๕๐,๐๐๐	๑	เว็บไซต์
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	๒,๐๐๐,๐๐๐				

๘. การเบิกจ่าย

ในการจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างทำวิจัย จะแบ่งจ่ายเงินค่าจ้างเป็น ๓ งวด ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ ไว้แล้ว ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างทั้งหมด

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) ร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างทั้งหมด

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

พิจารณาจากเกณฑ์ราคา

๑๐. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสารและรายงาน

เอกสาร ข้อมูลการวิจัย ทั้งหมดที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดทำให้โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร โดยผู้รับจ้างจะต้องไม่ส่งมอบข้อมูล เอกสารหรือซีดีที่ได้จากการดำเนินงานให้แก่ผู้ใด โดยไม่ได้รับความยินยอมจากโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวผกากรอง ขวัญข้าว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาว สาสา เชาวน์เจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนพงศ์ เพ็ญผล)