



ประกาศแผนงานพลังวิชาชีพสุขภาพเพื่อสังคมไทยไร้ยาสูบ

แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

เรื่อง ประกาศเชิญชวนเสนอราคา

งานจ้างผลิตชุดความรู้ที่เกี่ยวข้องกับบริการเลิกผลิตภัณฑ์ยาสูบสำหรับบุคลากรวิชาชีพสุขภาพ

และบุคลากรอื่น ๆ ที่สนใจ ในรูปแบบการทุนอนิเมชัน ชุด “เปลี่ยนก่อนป่วย ก ข ค ง จ”

และจัดทำสื่อวีดิโอการเรียนการสอน E-Learning หลักสูตรเพื่อการควบคุมยาสูบ

ด้วยแผนงานพลังวิชาชีพสุขภาพเพื่อสังคมไทยไร้ยาสูบ ภายใต้การดำเนินงานของแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดทำชุดความรู้ที่เกี่ยวข้องกับบริการเลิกผลิตภัณฑ์ยาสูบสำหรับบุคลากรวิชาชีพสุขภาพและบุคลากรอื่น ๆ ที่สนใจ ในรูปแบบการทุนอนิเมชัน ชุด “เปลี่ยนก่อนป่วย ก ข ค ง จ” และจัดทำสื่อวีดิโอการเรียนการสอน E-Learning หลักสูตรเพื่อการควบคุมยาสูบ เพื่อใช้ในการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการป้องกันและควบคุมการใช้ผลิตภัณฑ์ยาสูบ การส่งเสริมสุขภาพ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ และการป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง สำหรับบุคลากรวิชาชีพสุขภาพ บุคลากรสาธารณสุข ประชาชน และผู้สนใจทั่วไป งบประมาณในการจัดทำรวมทั้งสิ้น 910,000 บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามหลักความโปร่งใสและเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าร่วมเสนอราคา แผนงานพลังวิชาชีพสุขภาพเพื่อสังคมไทยไร้ยาสูบ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการหรือหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านการผลิตสื่อดิจิทัล การผลิตสื่อการทุนอนิเมชัน การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (E-Learning) การผลิตสื่อมัลติมีเดีย และการจัดทำสื่อเพื่อการสื่อสารสาธารณะ เสนอราคาสำหรับการดำเนินงานดังกล่าว ผู้สนใจสามารถขอรับรายละเอียดขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR) และยื่นข้อเสนอราคาได้ที่ อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ชั้น 6 แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ภายในวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2569

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวณิกานต์ คงกับกัน โทรศัพท์ 02-716-6556
E-mail : thaihpatt@gmail.com

ผู้ประกอบการหรือหน่วยงานที่สนใจเข้าร่วมเสนอราคา สามารถส่งเอกสารประกอบการเสนอราคาและข้อเสนอทางเทคนิคตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ใน TOR ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยแผนงาน ฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติครบถ้วนและมีข้อเสนอที่เป็นประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินงานของโครงการ

ประกาศ ณ วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลงชื่อ 

(นายสมชาย โต๊ะอีสง)

ผู้จัดทำราคากลาง

ลงชื่อ 

(ศ.เกียรติคุณ พญ.สมศรี เผ่าสวัสดิ์)

ประธานแผนงานพลังวิชาชีพสุขภาพเพื่อสังคมไทยไร้ยาสูบ
แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างผลิตชุดความรู้ที่เกี่ยวข้องกับบริการเลิกผลิตภัณธ์ยาสูบสำหรับบุคลากรวิชาชีพสุขภาพ
และบุคลากรอื่น ๆ ที่สนใจ (รูปแบบการตูนอนิเมชัน ชุด “เปลี่ยนก่อนป่วย ก ข ค ง จ”)

โดย

แผนงานพลังวิชาชีพสุขภาพเพื่อสังคมไทยไร้ยาสูบ
แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

1. ชื่อโครงการ

งานจ้างผลิตชุดความรู้ที่เกี่ยวข้องกับบริการเลิกผลิตภัณธ์ยาสูบสำหรับบุคลากรวิชาชีพสุขภาพและ
บุคลากรอื่น ๆ ที่สนใจ ในรูปแบบการตูนอนิเมชัน ชุด “เปลี่ยนก่อนป่วย ก ข ค ง จ” และจัดทำสื่อวิดีโอการเรียน
การสอน E-Learning หลักสูตรเพื่อการควบคุมยาสูบ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนรู้ด้านการควบคุมยาสูบและการเลิกใช้ผลิตภัณธ์ยาสูบในรูปแบบที่ทันสมัยและ
เข้าถึงได้ง่าย
- 2.2 เพื่อผลิตสื่อการ์ตูนอนิเมชันสำหรับเผยแพร่องค์ความรู้ด้านสุขภาพแก่ประชาชนและบุคลากรสุขภาพ
- 2.3 เพื่อพัฒนาหลักสูตร E-Learning สำหรับการเรียนรู้ด้วยตนเองของบุคลากรวิชาชีพสุขภาพและผู้สนใจ
- 2.4 เพื่อสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรังผ่านสื่อดิจิทัล

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย
- 3.2 มีประสบการณ์ด้านการผลิตสื่อดิจิทัล Animation Motion Graphic หรือ E-Learning
- 3.3 ไม่เป็นผู้ถูกขึ้นบัญชีผู้ทำงานของหน่วยงานภาครัฐ
- 3.4 ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ ล้มละลาย หรือถูกพิทักษ์ทรัพย์
- 3.5 มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการผลิตสื่อครบถ้วน

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน

4.1 การผลิตสื่อการ์ตูนอนิเมชัน

- 4.1.1 ผลิตการ์ตูนอนิเมชันจาก E-Book ชุด “เปลี่ยนก่อนป่วย ก ข ค ง จ” จำนวน 5 เล่ม
- 4.1.2 ผลิตคลิปวิดีโอไม่น้อยกว่า 50 คลิป
- 4.1.3 ความยาวคลิปเฉลี่ย 45 วินาที – 3 นาที
- 4.1.4 จัดทำ Script, Storyboard, Motion Graphic, Infographic และ Voice Over
- 4.1.5 ออกแบบตัวละครและองค์ประกอบกราฟิก
- 4.1.6 จัดเตรียมไฟล์พร้อมเผยแพร่ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

4.2 การจัดทำสื่อ E-Learning

- 4.2.1 จัดทำสื่อวิดีโอการเรียนการสอนหลักสูตรเพื่อการควบคุมยาสูบ
- 4.2.2 จำนวนวิดีโอไม่เกิน 80 คลิป
- 4.2.3 ระยะเวลารวมไม่น้อยกว่า 800 นาที
- 4.2.4 ประชุมร่วมกับวิทยากรเพื่อจัดทำ Storyboard
- 4.2.5 ถ่ายทำด้วย Green Screen และตัดต่อวิดีโอ
- 4.2.6 จัดทำ Multimedia ประกอบบทเรียน
- 4.2.7 ดำเนินการถ่ายทำไม่น้อยกว่า 11 ครั้ง

4.3 การพัฒนาหลักสูตรและข้อสอบ

- 4.3.1 จัดทำหลักสูตร E-Learning จำนวน 11 บทเรียน
- 4.3.2 จัดทำ Pre-test และ Post-test
- 4.3.3 จัดทำเฉลยข้อสอบ
- 4.3.4 จัดเตรียมไฟล์สำหรับนำขึ้นระบบ LMS

4.4 การส่งมอบผลงาน

- 4.4.1 คลิปการ์ตูนอนิเมชันไม่น้อยกว่า 50 คลิป
- 4.4.2 วิดีโอ E-Learning ไม่เกิน 80 คลิป
- 4.4.3 หลักสูตร E-Learning จำนวน 11 บทเรียน
- 4.4.4 ข้อสอบและแบบประเมินผล
- 4.4.5 Source File ทั้งหมด
- 4.4.6 รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มดำเนินงานจากผู้ว่าจ้าง

6. งานงานและการจ่ายเงิน

งวด	รายการส่งมอบ	ระยะเวลา	เงิน
งวดที่ 1	แผนการดำเนินงาน, Storyboard, Character Design, โครงสร้างหลักสูตร E-Learning, ตัวอย่าง Animation อย่างน้อย 5 คลิป	ภายใน 15 วัน	30%
งวดที่ 2	Animation ไม่น้อยกว่า 25 คลิป และสื่อ E-Learning ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	ภายใน 40 วัน	40%
งวดที่ 3	Animation ครบ 50 คลิป, E-Learning ครบทุกบทเรียน, ข้อสอบ, Source File, รายงานฉบับสมบูรณ์	ภายใน 60 วัน	30%

7. อัตราค่าปรับ

กรณีส่งมอบงานล่าช้า ให้คิดค่าปรับร้อยละ 0.10 ต่อวันของมูลค่าสัญญา แต่ไม่น้อยกว่าวันละ 100 บาท

8. สถานที่ส่งมอบงาน

แผนงานพลังวิชาชีพสุขภาพเพื่อสังคมไทยไร้ยาสูบ ชั้น 6 อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 90 วัน นับจากวันตรวจรับงวดสุดท้าย

10. วงเงินงบประมาณ

910,000 บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

11. ราคากลาง

910,000 บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

12. เงื่อนไขการเสนอราคา

- 12.1 ต้องเสนอราคารวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- 12.2 ต้องเสนอ Portfolio ผลงาน
- 12.3 ต้องเสนอแผนการดำเนินงาน
- 12.4 ต้องเสนอรายชื่อทีมงานหลัก

13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์คุณภาพประกอบราคา

- คุณภาพข้อเสนอทางเทคนิค 70 คะแนน
- ราคา 30 คะแนน

ผู้จัดทำ TOR

ลงชื่อ



(นายสมชาย โต๊ะอีสง)

ผู้จัดทำราคากลาง

วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลงชื่อ



(ศ.เกียรติคุณ พญ.สมศรี เผ่าสวัสดิ์)

ประธานแผนงานพลังวิชาชีพสุขภาพเพื่อสังคมไทยไร้ยาสูบ
แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ภาคผนวก ก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเชิงเทคนิค (Technical Specification)

โครงการจ้างผลิตชุดความรู้ที่เกี่ยวข้องกับบริการเลิกผลิตภัณฑ์ยาสูบสำหรับบุคลากรวิชาชีพสุขภาพ
และบุคลากรอื่น ๆ ที่สนใจ ในรูปแบบการตูนอนิเมชัน ชุด “เปลี่ยนก่อนป่วย ก ข ค ง จ”
และจัดทำสื่อวิดีโอการเรียนการสอน E-Learning หลักสูตรเพื่อการควบคุมยาสูบ

1. คุณลักษณะของสื่อการ์ตูนอนิเมชัน

- 1.1 ผลิตคลิปวิดีโอการ์ตูนอนิเมชันจาก E-Book ชุด “เปลี่ยนก่อนป่วย ก ข ค ง จ” จำนวน 5 เล่ม
- 1.2 ผลิตคลิปวิดีโอจำนวนไม่น้อยกว่า 50 คลิป
- 1.3 ความยาวเฉลี่ยคลิปละ 45 วินาที – 3 นาที
- 1.4 จัดทำบทบรรยาย (Script) ลำดับภาพ (Storyboard) Infographic Motion Graphic และเสียงบรรยาย (Voice Over)
- 1.5 ออกแบบตัวละคร (Character Design) และองค์ประกอบกราฟิกให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย
- 1.6 เนื้อหาต้องผ่านการพิจารณาและอนุมัติจากผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการผลิต

2. มาตรฐานการผลิตสื่อการ์ตูนอนิเมชัน

- 2.1 ความละเอียดวิดีโอไม่น้อยกว่า Full HD 1920 x 1080 Pixels
- 2.2 รูปแบบไฟล์ MP4 (H.264)
- 2.3 Frame Rate ไม่น้อยกว่า 25 fps
- 2.4 เสียงบรรยายต้องมีความชัดเจน ไม่มีเสียงรบกวน
- 2.5 จัดทำ Subtitle ภาษาไทยทุกคลิป

3. คุณลักษณะของสื่อ E-Learning

- 3.1 จัดทำสื่อวิดีโอการเรียนการสอน E-Learning หลักสูตรเพื่อการควบคุมยาสูบ
- 3.2 จำนวนวิดีโอไม่เกิน 80 คลิป
- 3.3 มีระยะเวลารวมไม่น้อยกว่า 800 นาที
- 3.4 ครอบคลุมเนื้อหาหลักสูตรจำนวน 11 บทเรียน
- 3.5 จัดประชุมร่วมกับผู้สอนหรือผู้เชี่ยวชาญเพื่อพัฒนา Storyboard และแผนการผลิต

4. มาตรฐานการถ่ายทำ E-Learning

- 4.1 ถ่ายทำด้วยระบบ Green Screen
- 4.2 ใช้กล้องวิดีโอความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD
- 4.3 ใช้อุปกรณ์บันทึกเสียงคุณภาพสูง
- 4.4 มีการจัดแสงที่เหมาะสมสำหรับการเรียนการสอน
- 4.5 มีการตัดต่อภาพและเสียงอย่างมืออาชีพ

5. Multimedia ประกอบบทเรียน

- 5.1 Motion Graphic
- 5.2 Infographic
- 5.3 ภาพประกอบบทเรียน
- 5.4 Animation ประกอบเนื้อหา
- 5.5 Graphic Opening และ Closing

6. ระบบประเมินผลการเรียนรู้

- 6.1 จัดทำข้อสอบก่อนเรียน (Pre-Test)
- 6.2 จัดทำข้อสอบหลังเรียน (Post-Test)
- 6.3 จัดทำเฉลยข้อสอบ
- 6.4 จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจ
- 6.5 จัดเตรียมไฟล์ข้อสอบสำหรับนำเข้าสู่ระบบ LMS

7. การส่งมอบไฟล์

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ

- 7.1 ไฟล์วิดีโอทั้งหมด
- 7.2 Source File ทั้งหมด
- 7.3 ไฟล์เสียงต้นฉบับ
- 7.4 ไฟล์ Subtitle
- 7.5 ไฟล์ภาพประกอบ
- 7.6 ไฟล์ข้อสอบ
- 7.7 ไฟล์เอกสารประกอบการเรียนรู้

7.8 รายงานสรุปผลการดำเนินงาน

8. การแก้ไขผลงาน

8.1 ผู้รับจ้างต้องแก้ไขผลงานตามข้อเสนอแนะของผู้ว่าจ้างไม่น้อยกว่า 3 รอบ

8.2 การแก้ไขต้องแล้วเสร็จภายใน 7 วันทำการหลังได้รับข้อเสนอแนะ

9. ลิขสิทธิ์ผลงาน

9.1 ผลงานทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของแผนงานพลังวิชาชีพสุขภาพเพื่อสังคมไทยไร้ยาสูบ

9.2 ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์นำผลงานไปเผยแพร่หรือใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง

9.3 ผู้รับจ้างต้องรับรองว่าผลงานไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลอื่น

10. การแสดงตราสัญลักษณ์ (Logo Guideline)

10.1 ต้องแสดงตราสัญลักษณ์ของ

- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
- แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- แผนงานพลังวิชาชีพสุขภาพเพื่อสังคมไทยไร้ยาสูบ

10.2 แสดง Intro และ Outro ทุกคลิป

10.3 ต้องได้รับอนุมัติรูปแบบการจัดวางตราสัญลักษณ์จากผู้ว่าจ้างก่อนผลิตจริง

11. มาตรฐานการเข้าถึงสำหรับทุกคน (Accessibility)

11.1 มีคำบรรยายภาษาไทย (Subtitle) ทุกคลิป

11.2 ตัวอักษรอ่านง่าย ขนาดเหมาะสม

11.3 รองรับการรับชมผ่าน

- คอมพิวเตอร์
- โทรศัพท์มือถือ
- แท็บเล็ต
- Smart TV

11.4 รองรับการเผยแพร่ผ่าน

- YouTube
- Facebook
- TikTok

- เว็บไซต์
- ระบบ LMS

12. มาตรฐานเนื้อหาวิชาการ

- 12.1 เนื้อหาทั้งหมดต้องผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- 12.2 ข้อมูลต้องเป็นปัจจุบันและอ้างอิงหลักวิชาการที่เชื่อถือได้
- 12.3 เนื้อหาต้องสอดคล้องกับแนวทางของกระทรวงสาธารณสุข กฎหมายควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบ และนโยบายของผู้ว่าจ้าง
- 12.4 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ขอแก้ไขเนื้อหาทางวิชาการก่อนเผยแพร่

13. การรับประกันผลงาน

- 13.1 รับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 90 วัน นับจากวันตรวจรับงวดสุดท้าย
- 13.2 แก้ไขข้อบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

14. คุณสมบัติทีมงานขั้นต่ำ

- 14.1 ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน
- 14.2 นักเขียนบท จำนวน 1 คน
- 14.3 Graphic Designer จำนวน 1 คน
- 14.4 Animator จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน
- 14.5 Video Editor จำนวน 1 คน
- 14.6 Voice Talent จำนวน 1 คน
- 14.7 เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน 1 คน

15. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 15.1 การ์ตูนอนิเมชันจำนวนไม่น้อยกว่า 50 คลิป
- 15.2 สื่อ E-Learning จำนวนไม่เกิน 80 คลิป
- 15.3 หลักสูตร E-Learning จำนวน 11 บทเรียน
- 15.4 ระบบข้อสอบและการประเมินผลการเรียนรู้
- 15.5 สื่อพร้อมใช้งานสำหรับเผยแพร่และการเรียนการสอน

16. เงื่อนไขการตรวจรับ

- 16.1 ตรวจรับตามจำนวนผลงานที่กำหนดใน TOR
- 16.2 ตรวจรับตามคุณภาพด้านภาพ เสียง และเนื้อหาวิชาการ
- 16.3 ตรวจรับเมื่อส่งมอบ Source File และเอกสารครบถ้วน
- 16.4 คณะกรรมการตรวจรับมีสิทธิ์แก้ไขผลงานก่อนตรวจรับขั้นสุดท้าย