

รายละเอียดเงื่อนไขการจ้างเหมากำจัดมูลฝอยติดเชื้อ<sup>๑</sup>  
ของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

**๑. ความเป็นมา**

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว เป็นหน่วยบริการในเรื่องการให้บริการรักษาพยาบาลการดูแลด้านการกำจัดขยะติดเชื้อ เป็นสิ่งที่โรงพยาบาลให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค และสิ่งแวดล้อมต่างๆ ปลอดภัย

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อควบคุม ดูแลระบบการขันมูลฝอยติดเชื้อ ในโรงพยาบาล ให้ถูกต้อง
- ๒.๒ เพื่อให้การทำลายขยะมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลเป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ และเป็นสถานที่สะอาดปลอดภัยปราศจากเชื้อโรค
- ๒.๓ เพื่อตรวจสอบและป้องกันการปนเปื้อนของมูลฝอยสู่บุคคลและสิ่งแวดล้อม

**๓. วิธีการดำเนินการ**

ด้วยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว จะดำเนินประมวลราคาจ้างเหมาบริการขันย้ายและกำจัดขยะติดเชื้อ เป็นจำนวนประจำปี ๑๘๘,๔๕๗ กิโลกรัม ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล (เงินบำรุงจากการประกันสุขภาพฯ ปี ๒๕๖๔)

**๔. คุณลักษณะที่ว่าไปของ “ผู้รับจ้าง”**

๔.๑ ผู้รับจ้าง จะต้องมีต้นฉบับหรือสำเนาหนังสือรับรอง มีผลงานการเก็บขยะติดเชื้อในโรงพยาบาล และเป็นผู้มีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ของหน่วยงานภาครัฐ หรือเอกชน

๔.๒ ต้องมีอุปกรณ์และเครื่องมือ ดังต่อไปนี้พร้อมใช้ อยู่ในสภาพดี และครบตามจำนวนที่กำหนด

๔.๒.๑ เครื่องซั่งน้ำหนัก ๑ เครื่อง (อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เพียงตรึง)

๔.๒.๒ จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อที่มีฝาปิดมิดชิด ตามลักษณะชนิดประเภทมูลฝอยติดเชื้อ และมีตราสัญลักษณ์ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๔๖ อย่างน้อย ๒๐ ใบ (พร้อมถังสำรองหมุนเวียน จำนวน ๑๐ ใบ)

๔.๒.๓ รถขนย้ายที่มีดีไซด์และควบคุมอุณหภูมิได้ตามที่กำหนด

๔.๓ ต้องมารับขนย้ายขยะขยะตั้งกล่าวจากเรือนพักขยะ หรือ ณ จุดที่โรงพยาบาลกำหนดโดยอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๓ วัน คือ วันจันทร์ วันพุธ วันศุกร์ โดยเว้นระยะเวลาการมารับมูลฝอยติดเชื้อไม่เกิน ๓๗ ชั่วโมง ระหว่างเวลา ๐๗.๐๐-๐.๘๐๐ น. ไปทำการกำจัดยังตำแหน่งที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม และต้องขนอย่างสม่ำเสมอตามวันและเวลาที่กำหนด เว้นแต่กรณีที่มีเหตุจำเป็นในการขนย้ายขยะแต่ละครั้งจะต้องนำขยะตั้งกล่าวไปกำจัดให้หมด โดยไม่มีขยะตกค้างหรือเหลืออยู่ที่เรือนพักขยะ และในกรณีไม่สามารถมาจัดเก็บได้ตามกำหนด ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบทราบทันทีภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๔.๔ ต้องล้างและทำความสะอาดบริเวณเรือนพักขยะ ถังรองรับขยะและรถเข็นหรืออุปกรณ์อื่นที่มีของโรงพยาบาลให้สะอาดเรียบร้อยทุกครั้ง ที่มาขนย้ายขยะด้วยสารเคมีที่มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อย่างดีที่โรงพยาบาล ได้ตกลงให้ใช้ในการล้างทำความสะอาดได้

๔.๕ ต้องบันทึกปริมาณน้ำหนักขยะ ในการขนย้ายขยะทุกครั้ง ผู้รับจ้าง โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบขยะติดเชื้อของโรงพยาบาลร่วมรับทราบการบันทึกน้ำหนักขยะทุกครั้ง

๔.๖ ต้องรายงานจำนวนขยะที่รับและนำไปกำจัดที่ได้ทุกครั้ง เศษซึ่งเล้าและวัสดุที่เหลือกำจัดอย่างใดตามข้อเท็จจริง และการแยกขยะของโรงพยาบาลฯ ที่นำไปเผาถังเตาเผาขยะที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ ว่ามีการแยกขยะถูกต้องหรือไม่ และข้อเสนอแนะในการแยกขยะที่ถูกต้องให้โรงพยาบาลเป็นระยะๆ อย่างน้อย ๓ เดือนต่อครั้ง

๔.๗ พนักงานของผู้รับจ้างต้องแต่งกายด้วยชุดฟอร์มการป้องกันการติดเชื้อ จากขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และพนักงานต้องผ่านการอบรมในหลักสูตร “การป้องกัน และระงับการแพร่เชื้อที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อหรืออันตรายที่” ภายในระยะเวลา ๑ ปี โดยแบบเอกสารมาแสดงในวันยื่นของ

๔.๘ ต้องจัดทำเอกสารกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ และดำเนินการให้ผู้ขนส่งและผู้กำจัดมูลฝอยติดเชื้อต้องจัดทำเอกสาร หรือแบบกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อในระบบขนส่ง เพื่อควบคุมกำกับปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจากผู้ก่อกำเนิด (แหล่ง/ต้นกำเนิด) ทุกครั้งที่รับมูลฝอยติดเชื้อ และส่งมอบเอกสารแก่ผู้เกี่ยวกับข้างอย่างเป็นระบบ

#### ๕. คุณลักษณะเฉพาะของ “ผู้รับจ้าง”

๕.๑ ต้องเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อได้ทุกประเภท และขยะสารเคมีที่มีพิษต่อเซลล์ และต้องเผาที่อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๗๖๐ องศาเซลเซียส และในการเผาควันให้เผาด้วยอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ องศาเซลเซียส และมีการควบคุมมาตรฐานอุตสาหกรรมที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด

๕.๒ กรณีต้องเก็บกักหรือพักมูลฝอยติดเชื้อไว้กิน ๗ วัน ห้องที่ใช้เก็บกัก หรือตัวถังยานพาหนะขณะมูลฝอยติดเชื้อต้องสามารถควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ ๑๐ องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านี้ได้ และจะต้องติดเครื่องเทอร์โมมิเตอร์ที่สามารถอ่านค่าอุณหภูมิภายในตัวถังไว้ด้วย

๕.๓ ระบบกำจัดขยะติดเชื้อด้วยเตาเผาที่รับจ้างนำไปกำจัดต้องมีปรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพตามมาตรฐานควบคุมมลพิษ โดยองค์กรภาครัฐหรือเอกชนที่มีหน้าที่ตรวจวัดมลพิษโดยตรง มีเอกสารยืนยันการตรวจวัดจากหน่วยงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO มาแสดงในวันยื่นของสอบราคาก่อนเวลาไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันยื่นของสอบราคากู้รับจ้างต้องของเผาขยะมูลฝอยติดเชื้อได้ทุกประเภท

๕.๔ ต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่มีสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และมีใบอนุญาตกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ได้เป็นเจ้าของเตาเผา มูลฝอยติดเชื้อให้แนบใบอนุญาตกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่นำไปกำจัดในวันยื่นเสนอราคาก่อน)

๕.๕ ต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ ดังกล่าว เช่น ภาพถ่ายรถเข็นเก็บขยะระบบเตาเผา การแต่งกายของพนักงานกำจัดขยะ และเอกสารอื่นๆ ที่สำคัญ นำมาส่งมอบในวันยื่นเสนอราคาก่อน

- หนังสือรับรองประกอบกิจการจัดเก็บ ขยะติดเชื้อ กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์
- หนังสือรับรองประกอบกิจการกำจัดขยะติดเชื้อ กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์
- ใบอนุญาตรับทำการเก็บ และขนมูลฝอยติดเชื้อ ตามกฎหมายตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ๒๕๕๐) จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบพื้นที่ที่โรงพยาบาลตั้งอยู่เป็นผู้อนุญาต
- ใบอนุญาตประกอบการขนส่งตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ.๒๕๒๒
- ใบอนุญาตรับทำการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่รับผิดชอบพื้นที่ที่สถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อตั้งอยู่

- รายงานการควบคุมมาตรฐานอากาศโดยที่ปล่อยออกจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือได้รับการรับรอง ISO ๔๐๐๑
- เอกสาร แสดง กระบวนการในการกำจัดขยะติดเชื้อ ตั้งแต่ขั้นตอนแรกจนถึงขั้นตอนสุดท้าย โดยไม่ก่อผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่อยู่บริเวณใกล้เคียง
- หนังสือรับรอง ผลการตรวจสอบคุณภาพเตาเผาขยะ ครั้งสุดท้ายที่ดำเนินการตรวจ
- หนังสือรับรองคุณวุฒิผู้รับจ้าง ผู้รับผิดชอบดูแลและระบบการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ตามกฎหมายกระทรวงด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕
- ภาพแสดง ยานพาหนะสำหรับขนมูลฝอยติดเชื้อ
- ภาพแสดง การแต่งกายเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องเก็บ ขนขยะติดเชื้อ
- ภาพแสดง สถานที่ กำจัดขยะติดเชื้อและขั้นตอนการดำเนินการกำจัดขยะติดเชื้อ

๔.๖ ต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดต่อชีวิต ร่างกาย สุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล รวมถึงทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และซึ่ขอเสียงของโรงพยาบาลรวมทั้งบุคคลภายนอก ในกรณีซึ่งเกิดจากการกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออันตรายในทุกขั้นตอน

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องจดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลฯ ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในหลักสูตร “การบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อ” และหลักสูตร “เทคนิคการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาล” ตามที่โรงพยาบาลฯ ร้องขอ

๔.๘ โรงพยาบาลฯ สามารถส่งเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการตรวจสอบเข้าไปตรวจสอบและประเมินคุณภาพอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และสถานที่ทั้งเตาเผาขยะดังกล่าวได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า หากผลการตรวจสอบและประเมินพบว่าไม่ได้คุณภาพโรงพยาบาลฯ มีสิทธิ์ออกเลิกสัญญา โดยจะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ

๔.๙ เป็นผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันเป็นพิษที่ออกโดยหน่วยงานราชการ และมีผู้ควบคุมสิ่งแวดล้อมครบถ้วน ทั้งควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ระบบบำบัดมลพิษอากาศ และระบบการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรม (พร้อมแนบหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา)

๔.๑๐ ผู้รับจ้างต้องส่งแผนฉุกเฉิน และแนวทางการแก้ปัญหา กรณีที่รถเกิดอุบัติเหตุ หรือเสียไม่สามารถจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อได้

## ๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ การทำสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างจะทำเป็นสัญญาจ้าง แบบราคางานที่ไม่จำกัดปริมาณ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับจำนวนและปริมาณที่เป็นจริง

๖.๒ ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิที่จะบอกเลิกจ้างได้ก่อนวันครบกำหนดสัญญาจ้าง ในกรณีที่มีเหตุผลความจำเป็นทุกกรณี

ลงชื่อ..... ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ  
(นายสุวิทย์ ยินดีสุข)

ลงชื่อ..... ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ  
(นางสาวชนนิศา แก้ววิเศษ)

ลงชื่อ..... ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ  
(นางสาวสมพิจ แคมนิล)