



ประกาศจังหวัดขอนแก่น  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการสุขภาพ  
โรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการสุขภาพ โรงพยาบาลขอนแก่น (ระยะเวลา ๑๐ เดือน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๖๒,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๓๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.kkh.go.th](http://www.kkh.go.th), [www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางรุจิราลักษณ์ พรหมเมือง)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

**รายละเอียดขอบเขตการจ้างเหมาบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการสุขภาพ  
โรงพยาบาลขอนแก่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๙**

---

รายการ : งานจ้างเหมาบริการขนและกำจัดขยะติดเชื้อโรงพยาบาลขอนแก่น ๑๑๘,๗๕๐ กิโลกรัม  
เป็นเวลา ๑๐ เดือน

**๑. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง**

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหลักฐานหนังสือรับรองอนุญาต ประกอบกิจการขนขยะติดเชื้อไปเผาทำลายหรืออบฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ หรือวิธีอื่นๆ ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕
- (๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีรถที่ใช้ขนขยะติดเชื้อที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงสาธารณสุขและมีข้อความเขียนว่า “รถขนมูลฝอยติดเชื้อ” หรือตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ หมวด ๓ การขนมูลฝอยติดเชื้อ ข้อ ๒๐ โดยมีหลักฐานรูปภาพรถเสนอมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหลักฐานการมีความรู้หรือหลักฐานการผ่านอบรมเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวของผู้ขับขีและผู้ปฏิบัติงานประจำรถมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ที่ผู้ขับขีและผู้ปฏิบัติงานประจำรถที่ใช้ขนขยะติดเชื้อต้องมีความรู้หรือผ่านการอบรมเกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อและป้องกันและระงับการแพร่เชื้อตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหลักฐานเตาเผาขยะติดเชื้อที่จะนำไปเผาเป็นเตาเผาที่ได้รับรองมาตรฐานทั้งในด้านการเผาขยะติดเชื้อและมลภาวะสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากควันไอเสียที่ปล่อยออก โดยมีหลักฐานแสดงมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ หรือเตาอบฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำที่รับรองมาตรฐาน โดยมีหลักฐานแสดงมาพร้อมการยื่นข้อเสนอตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรูปถ่ายภาพสถานที่ที่จะนำขยะติดเชื้อไปเผาทำลายหรือวิธีอื่นๆ ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕ ในการยื่นข้อเสนอ
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหลักฐานใบอนุญาตการเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษประเภท นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม มาพร้อมในการยื่นข้อเสนอ

**๒. รายละเอียดการจ้าง**

- (๑) ผู้รับจ้างต้องซึ่งขยะติดเชื้อในแต่ละครั้งที่เข้ามาเก็บขนร่วมกับเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง พร้อมลงลายมือชื่อในรายงานการซึ่งแต่ละครั้ง และใช้รายงานนี้เป็นหลักฐานประกอบในการส่งมอบแต่ละงวด
- (๒) ผู้รับจ้างต้องนำตาซึ่งได้มาตรฐานและเห็นตัวเลขชัดเจนของผู้รับจ้างเอง ใช้ซึ่งขยะติดเชื้อที่ว่าจ้างนี้

.....  
(นายปิติ จันทร์เมฆา)

.....  
(นางรัชกร ประสิทธิ์เก)

.....  
(นางยุพเรศ แก้วกันยา)

(๓) ผู้รับจ้างต้องเข้ามาเก็บขยะติดเชื้อตามสัญญาทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. และช่วงตั้งแต่เวลา ๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. (ช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง) โดยผู้รับจ้างต้องจัดรถขนมูลฝอยติดเชื้อให้มีขนาดเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย ในกรณีที่รถขนมูลฝอยติดเชื้อไม่มาตามเวลาที่กำหนดหรือรถเสีย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนรถใหม่ และสามารถขนถ่ายได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

(๔) ผู้รับจ้างต้องล้างทำความสะอาดเรือนพักขยะ ถังรองรับขยะ และรถเข็น หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของผู้ว่าจ้างให้สะอาดเรียบร้อยทุกครั้งที่มาเก็บขนขยะ ด้วยสารเคมีที่มีประสิทธิภาพ ในการฆ่าเชื้ออย่างดี โดยผู้รับจ้างต้องนำสารเคมีดังกล่าวให้เจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบและอนุญาตให้ใช้ก่อนทำความสะอาด

(๕) ผู้รับจ้างต้องให้ผู้ว่าจ้างไปดูสถานที่ที่ผู้รับจ้างนำขยะติดเชื้อตามสัญญาไปกำจัด อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ

(๖) เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างที่รับผิดชอบในการเก็บและหรือขนมูลฝอยติดเชื้อของผู้รับจ้าง อย่างน้อยหนึ่งคน ต้องมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ในด้านสาธารณสุข หรือสุขาภิบาล หรือชีววิทยา หรือวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้านใดด้านหนึ่ง โดยมีหลักฐานเสนอมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ

(๗) เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างที่รับผิดชอบในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อต้องมีอย่างน้อยสองคน โดยหนึ่งคนต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในข้อ ๑๒ ส่วนอีกคนหนึ่งต้องมีคุณสมบัติสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ในด้านสุขาภิบาล หรือวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือวิศวกรรมเครื่องกล ด้านใดด้านหนึ่ง โดยมีหลักฐานเสนอมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ

(๘) ในกรณีที่ผู้รับจ้างใช้วิธีกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีการทำลายเชื้อด้วยไอน้ำ จะต้องดำเนินการให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานทางชีวภาพ โดยมีประสิทธิภาพที่สามารถทำลายเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา ไวรัส และพาราสิต ในมูลฝอยติดเชื้อได้หมด โดยรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อบะซิลลัส สะเทียโรเธอร์โมฟิลลัส หรือบะซิลลัสซับทิลิส แนบมาพร้อมการส่งมอบงานของแต่ละงวด

(๙) ผู้รับจ้างต้องกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดจากระบบการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ การรักษาพยาบาล การให้ภูมิคุ้มกันโรค การทดลองเกี่ยวกับโรค การตรวจชันสูตรศพหรือซากสัตว์ โดยการเผาทำลายที่ต้องใช้อุณหภูมิภายในเตาเผาสูงไม่น้อยกว่า ๗๖๐ องศาเซลเซียส ขึ้นไปและห้ามนำฝังดิน

(๑๐) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดต่อชีวิตร่างกาย สุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล รวมถึงทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และชื่อเสียงของโรงพยาบาล รวมทั้งบุคคลภายนอก ในกรณีซึ่งเกิดจากการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อในทุกขั้นตอน

### ๓. การปฏิบัติงานในลักษณะที่ไม่เหมาะสม

.....  
(นายปิติ จันทรเมฆา)

.....  
(นางรัชกร ประเสริฐเก)

.....  
(นางยุพเรศ แก้วกันยา)

ในการปฏิบัติงานผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลมิให้มีการดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยติดเชื้อในลักษณะที่ไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน หรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญ หรือทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ หรือของผู้ใช้บริการ หรือทำให้เกิดความไม่สะดวกแก่ผู้ใช้บริการ อาทิ เช่น การโยนหรือกระแทกภาชนะรองรับมูลฝอย ไม่เก็บกวาดเศษขยะมูลฝอยที่ตกอยู่รอบภาชนะรองรับ และการกระทำอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกันนี้ เป็นต้น หากพบว่าการปฏิบัติงานในลักษณะที่ไม่เหมาะสมตามที่ได้กล่าวมาข้างต้นให้ผู้รับจ้างว่ากล่าว ตักเตือน และลงโทษพนักงานที่กระทำการดังกล่าว โดยผู้ว่าจ้างอาจสั่งการให้เปลี่ยนบุคลากรผู้ที่มาปฏิบัติงานนั้นได้ตามความเหมาะสม

#### ๔. ข้อสงวนสิทธิ

ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขอใบอนุญาตประกอบการงานประเภทนี้ และต้องชำระค่าธรรมเนียมและค่าใบอนุญาตตามเทศบัญญัติของเทศบาลหรือตามกฎหมายที่กำหนดไว้ทุกประการ

ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกเก็บค่าบริการเก็บขนขยะมูลฝอยติดเชื้อจากผู้ใช้บริการ หากพบว่ามีกรเรียกเก็บค่าบริการดังกล่าวถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา

กรณีผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจนครบกำหนดสัญญาและผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถจัดหาผู้รับจ้างรายใหม่ได้ หากผู้ว่าจ้างมีประสงค์จะจ้างผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องยินยอมรับงานจ้างต่อไปโดยคิดค่าจ้างในอัตราเดิม

#### ๕. การบอกเลิกสัญญาจ้าง

(๑) หากผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาในสาระสำคัญหรือในข้อที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่ากรณีไม่อยู่ในวิสัยที่จะปรับปรุงแก้ไขได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

(๒) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างได้พิจารณาและมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงประสิทธิภาพให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามหรือไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา

(๓) ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำอย่างใดอย่างหนึ่งอันมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของประชาชนอย่างรุนแรง หรือกระทำผิดพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา

(๔) ผู้ว่าจ้างสามารถส่งเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการตรวจรับเข้าไปตรวจสอบและประเมินคุณภาพอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และสถานที่ตั้งเตาเผาขยะของผู้รับจ้างได้โดยไม่ต้องแจ้งผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า หากผลการตรวจสอบและประเมินพบว่าไม่ได้คุณภาพ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา โดยจะแจ้งให้ทราบเป็นรายลักษณะอักษร ซึ่งผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด

(๕) ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการจ้าง ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาที่จ้างเหมาทั้งหมดตามสัญญา นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างมีหนังสือตักเตือนเป็นต้นไป จนกว่าจะมีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการจ้าง และตลอดสัญญาจ้าง หากทางผู้ว่าจ้างมีหนังสือตักเตือนไป ๓ ครั้งขึ้นไป ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหลักประกันที่วางไว้กับผู้ว่าจ้างทันที โดยไม่มีเงื่อนไข

#### ๖. ค่าจ้าง/การจ่าย

การจ่ายเงิน ทางโรงพยาบาลขอนแก่นจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้าง โดยเบิกจ่ายตามจำนวนที่ขึ้นจริงเป็นรายเดือนที่กำหนดตามสัญญา

.....  
(นายปิติ จันทร์เมฆา)

.....  
(นางรัชกร ประสรีระเก)

.....  
(นางยุพเรศ แก้วกันยา)

แบบฟอร์มการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ โรงพยาบาลขอนแก่น  
 ประจำวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

| ลำดับ | รายการตรวจสอบ                                                          | ผลการตรวจสอบ |       | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----------|
|       |                                                                        | มี           | ไม่มี |          |
| ๑     | ยานพาหนะขนมูลฝอยติดเชื้อ                                               |              |       |          |
|       | ๑.๑ ตัวถังของยานพาหนะ มีลักษณะปิดทึบ ทำความสะอาดง่าย                   |              |       |          |
|       | ไม่รั่วซึม สามารถป้องกันการรั่วไหลของของเหลวจากภายในรถได้              |              |       |          |
|       | ๑.๒ ภายในตัวถังยานพาหนะ สามารถควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ ๑๐°C            |              |       |          |
|       | หรือต่ำกว่านั้น พร้อมมีเทอร์โมมิเตอร์สำหรับวัดอุณหภูมิในตัวถัง         |              |       |          |
|       | ๑.๓ พื้นที่ภายในตัวถังยานพาหนะที่มารับมูลฝอยติดเชื้อที่โรงพยาบาล       |              |       |          |
|       | มีพื้นที่เพียงพอสำหรับขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ ของโรงพยาบาลได้ทั้งหมด      |              |       |          |
| ๒     | การดำเนินงานในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ                                  |              |       |          |
|       | ๒.๑ การแต่งกายของผู้รับจ้าง ถูกต้องตามหลักการป้องกันการติดเชื้อ        |              |       |          |
|       | ๒.๒ ขณะที่ขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อขึ้นรถเพื่อนำไปกำจัด ไม่มีการกระทุ้งถุง/ |              |       |          |
|       | ถังขยะมูลฝอยติดเชื้อ จนเกิดชำรุดรั่วซึมหรือถุงฉีกขาด                   |              |       |          |
|       | ๒.๓ ความตรงต่อเวลาในการขนมูลฝอยติดเชื้อ (ทุกวัน)                       |              |       |          |
|       | ระหว่าง เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. และช่วงตั้งแต่ เวลา ๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.     |              |       |          |
|       | ๒.๔ ภายหลังจากที่มีการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อขึ้นรถแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง |              |       |          |
|       | ล้างทำความสะอาดถังมูลฝอยทุกครั้ง                                       |              |       |          |
|       |                                                                        |              |       |          |
|       |                                                                        |              |       |          |
|       |                                                                        |              |       |          |

สภาพปัญหาอื่น ๆ ที่พบ .....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ วันที่...../...../..... เวลา.....น.

.....

(นายปิติ จันทร์เมฆา)

.....

(นางรัชกร ประสรีระเก)

.....

(นางยุพเรศ แก้วกันยา)

## ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

| ลำดับ             | รายการ     | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(รวม) | วัสดุ<br>ในประเทศ | วัสดุ<br>ต่างประเทศ |
|-------------------|------------|-------|--------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| ๑                 | ปูนซีเมนต์ |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๒                 | กระเบื้อง  |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๓                 | ผ้าเพดาน   |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๔                 | หลอดไฟ     |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๕                 | คอมไฟ      |       |        |                       |                   |                   |                     |
| รวม               |            |       |        |                       | xxx               | xxx               | xxx                 |
| อัตรา<br>(ร้อยละ) |            |       |        |                       | ๑๐๐               | ๗๐                | ๓๐                  |

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

## แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว  
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ  
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ  
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....  
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/  
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....

**แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์**

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว  
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน  
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง  
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ  
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ  
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....  
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/  
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท  
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**\*\* เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ \*\***

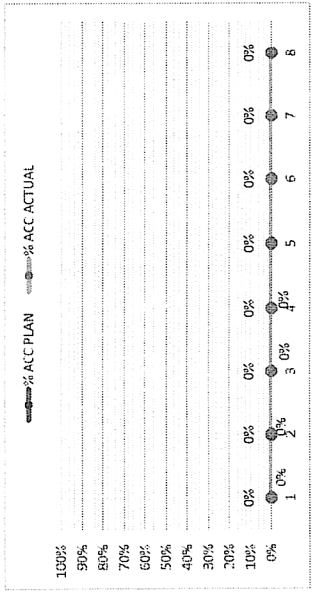


ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

| ที่ | รายการ          | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน | %  |
|-----|-----------------|-------|-----------|--------------|----------|----|
| 1   | งานก่อสร้างเดิม |       |           |              |          |    |
|     | รายการ....      | ลบ.ม. |           |              |          |    |
|     | รายการ....      | ลบ.ม. |           |              |          |    |
| 2   | งานผิวทาง       |       |           |              |          |    |
|     | รายการ....      | ตร.ม. |           |              |          |    |
|     | รายการ....      | ตร.ม. |           |              |          |    |
| รวม |                 |       |           |              | -        | 0% |

|   |          |   |          |   |          |   |          |   |          |   |          |   |          |   |          |
|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|
| 1 | เดือน... | 2 | เดือน... | 3 | เดือน... | 4 | เดือน... | 5 | เดือน... | 6 | เดือน... | 7 | เดือน... | 8 | เดือน... |
|   |          |   |          |   |          |   |          |   |          |   |          |   |          |   |          |

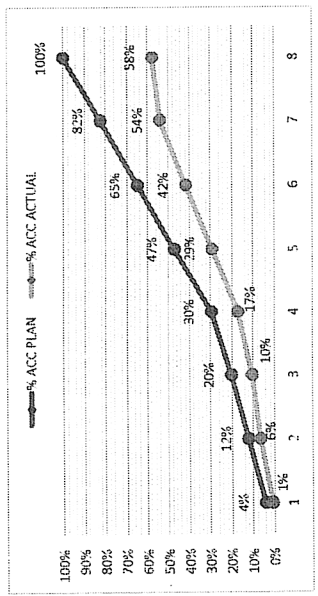
|               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Money         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AccMoney      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % PLAN        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % ACC PLAN    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % ACTUAL      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % ACC ACTUAL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % ACC DIFF    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % PLAN/2      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % PLAN/2 DIFF |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
  - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
  - หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งต้นดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
  - มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
  - ร้อยละของแผนดำเนินงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

| ที่ | รายการ          | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | %    | 1 2 3 4 5 6 7 8 |    |    |    |    |     |     |    |
|-----|-----------------|-------|-----------|--------------|-----------|------|-----------------|----|----|----|----|-----|-----|----|
|     |                 |       |           |              |           |      | ตค              | พย | ธค | มค | กพ | มีค | เมย | พค |
| 1   | งานก่อสร้างเดิม | ลบ.ม. | 100       | 5,000        | 500,000   | 16%  | 25              | 25 | 25 | 25 |    |     |     |    |
|     |                 |       |           |              |           |      |                 | 50 | 50 |    |    |     |     |    |
| 2   | งานผิวทาง       | ตร.ม. | 400       | 2,000        | 800,000   | 26%  |                 |    |    | 20 | 20 | 20  | 20  | 20 |
|     |                 |       |           |              |           |      |                 |    |    |    | 25 | 25  | 25  | 25 |
|     |                 | ตร.ม. | 300       | 5,000        | 1,500,000 | 49%  |                 |    |    |    |    |     |     |    |
|     |                 |       |           |              |           |      |                 |    |    |    |    |     |     |    |
|     |                 |       | รวม       |              | 3,040,000 | 100% |                 |    |    |    |    |     |     |    |
|     |                 |       |           |              |           |      | Money           |    |    |    |    |     |     |    |
|     |                 |       |           |              |           |      | AccMoney        |    |    |    |    |     |     |    |
|     |                 |       |           |              |           |      | % PLAN          |    |    |    |    |     |     |    |
|     |                 |       |           |              |           |      | % ACC PLAN      |    |    |    |    |     |     |    |
|     |                 |       |           |              |           |      | % ACTUAL        |    |    |    |    |     |     |    |
|     |                 |       |           |              |           |      | % ACC ACTUAL    |    |    |    |    |     |     |    |
|     |                 |       |           |              |           |      | % ACC DIFF      |    |    |    |    |     |     |    |
|     |                 |       |           |              |           |      | % PLAN/2        |    |    |    |    |     |     |    |
|     |                 |       |           |              |           |      | % PLAN/2 DIFF   |    |    |    |    |     |     |    |



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานตั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่รายการก่อสร้าง เช่น 1. งานก่อสร้างเพิ่มเติม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน  
3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่รายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานก่อสร้างเดิม ถือเป็นการก่อสร้าง 100 ของรายการนี้

4) มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่รายการ  
5) ร้อยละของแผนดำเนินงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการสุขภาพ โรงพยาบาลขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๖๒,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๔**  
เป็นเงิน ๑,๖๖๒,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ค่าบริการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ๑๔ บาท ต่อκιโลกรัม
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคาจ้างเหมา โดยสืบราคาจาก
  - ๕.๑ บริษัท เวสต์เจน จำกัด
  - ๕.๒ บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีเอสทีเอ็ม จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท พี.เอ็ม.เน็ตเวิร์คกิ้ง แอนด์ โซลูชั่น จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นายปิติ จันทรเมฆา ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
  - ๖.๒ นางรัชกร ประเสริฐเก ตำแหน่งบรรณารักษ์ชำนาญการ
  - ๖.๓ นางยุพเรศ แก้วกันยา ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ