

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ..... จ้างเหมาบริการโครงการให้บริการทางการแพทย์ฉุกเฉินเทศบาลเมืองชะมาย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองชะมาย (งานป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาลที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการ).....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน).....

วัตถุประสงค์ จ้างเหมาบริการชุดปฏิบัติการฉุกเฉินตามโครงการให้บริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน
เทศบาลเมืองชะมาย เพื่อ

๑. เพื่อจัดระบบการแพทย์ฉุกเฉินให้ประชาชนได้เข้าถึงระบบการแพทย์ฉุกเฉินอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อการบริหารจัดการระบบการแพทย์ฉุกเฉินในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ทั้งในภาวะปกติและสาธารณภัยหรือภัย
พิบัติรวมถึงการดำเนินงานเชื่อมโยงกับเครือข่ายต่างๆในระบบการแพทย์ฉุกเฉินและการกู้ภัย
๓. เพื่อพัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือองค์กรภาคีอื่น
๔. เพื่อช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ จากอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะทำให้ผู้ป่วยฉุกเฉินรอดชีวิตได้มากที่สุดและการเจ็บป่วยก่อน
นำส่งโรงพยาบาล

เป้าหมายหลัก ให้มีชุดปฏิบัติการฉุกเฉินทางการแพทย์ ปฏิบัติงานครอบคลุมทุกพื้นที่เขตเทศบาลเมืองชะมาย
และให้ความช่วยเหลือประชาชนจากภาวะฉุกเฉินต่างๆ ทั้งในยามปกติและฉุกเฉินโดยเฉพาะการให้บริการ
ผู้บาดเจ็บและผู้ป่วยฉุกเฉิน ณ.จุดเกิดเหตุก่อนนำส่งโรงพยาบาลพร้อมให้บริการประชาชนตลอด ๒๔ ชั่วโมง ตาม
มาตรฐานและหลักเกณฑ์เงื่อนไขการจัดชุดปฏิบัติการ ระบบการแพทย์ฉุกเฉิน

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๒๔ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘..... เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท
ราคา/หน่วยฯ ละ ๓๕๐ บาท สำหรับชุดปฏิบัติการฉุกเฉินระดับต้น (FR)

ราคา/หน่วยฯ ละ ๕๐๐ บาท สำหรับชุดปฏิบัติการฉุกเฉินระดับพื้นฐาน (BLS)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ตามบัญชีอัตราสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการแพทย์ฉุกเฉิน แบบทำยระเบียบคณะกรรมการแพทย์
ฉุกเฉินว่าด้วย การรับเงิน การจ่ายเงิน และการเก็บรักษาเงินกองทุน (ฉบับที่ ๗) พ.ศ.๒๕๖๔

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|
| ๖.๑ นายอรุณศักดิ์ ชูแก้ว | ตำแหน่ง ประธานกรรมการ | ๖.๒ น.ส.จิรารัตน์ แก้ววิจิตร | ตำแหน่ง กรรมการ |
| ๖.๓ นางเชาวณี มณีฉาย | ตำแหน่ง กรรมการ | ๖.๔ นางจริยาวิทย์ วิเชียรเชื้อ | ตำแหน่ง กรรมการ |
| ๖.๕ นางเต็มสิริ รัตนบุรี | ตำแหน่ง กรรมการ | ๖.๖ นายพงศ์ประดิษฐ์ ธนาวุฒิ | ตำแหน่ง กรรมการ |

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีเมืองชะมาย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉินเทศบาลเมืองชะมาย

ความเป็นมา

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ได้ศึกษาพบว่า มีผู้ป่วยที่มาขอรับการรักษาที่งานอุบัติเหตุฉุกเฉิน ของโรงพยาบาลทั่วประเทศ ในแต่ละปีมีประมาณ ๑๒ ล้าน เป็นผู้ป่วยฉุกเฉินกึ่งวิกฤตประมาณ ร้อยละ ๒๘ และผู้ป่วยวิกฤต ร้อยละ ๓ โดยแยกเป็นผู้ป่วยอุบัติเหตุจราจร ๑.๒ ล้านราย อุบัติเหตุทั่วไป ๒.๔ ล้านราย ที่เหลือ ๘.๔ ล้านราย เป็นผู้ป่วยฉุกเฉิน รวมทั้งได้ประมาณว่ามีผู้ป่วยฉุกเฉินเสียชีวิตประมาณ ๔๐,๐๐๐ รายและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร ประมาณ ๑๔,๐๐๐ ราย ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการเสียชีวิตอันดับ ๓ ของประเทศรองจากโรคมะเร็ง โรคหัวใจและหลอดเลือด หากมีระบบการแพทย์ฉุกเฉินที่ดีจะสามารถรักษาชีวิตประชาชนไว้ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ คนต่อปี ความต้องการระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อให้บริการประชาชนที่มีความเหมาะสมที่สุด มีประมาณ ๔ ล้านครั้งต่อปี ที่จะต้องให้บริการประชาชนครอบคลุมทั่วประเทศและทุกพื้นที่

ในปัจจุบัน ระบบการแพทย์ฉุกเฉินของประเทศไทยอยู่ในระยะเริ่มต้น การให้บริการผู้ป่วยอยู่ในพื้นที่เขตเมือง ยังไม่ครอบคลุมทั่วประเทศ ประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศมากกว่าร้อยละ ๗๐ จะอยู่ในเขตชนบทและประกอบอาชีพด้านการเกษตรกรรม การเข้าถึงระบบสาธารณสุขขั้นพื้นฐานของรัฐต้องอาศัยความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหลัก

การให้บริการรักษาพยาบาล ผู้บาดเจ็บและเจ็บป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ ก่อนนำส่งโรงพยาบาล เป็นบริการขั้นพื้นฐานที่ประชาชนพึงได้รับตามรัฐธรรมนูญ และเป็นอำนาจและหน้าที่ของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามกฎหมาย ดังนั้นการจัดระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินให้การรักษาพยาบาลก่อนถึงโรงพยาบาลจึงเป็นบริการด้านหน้าที่ต้องปฏิบัติในการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินอย่างเร่งด่วนรวมทั้งพระราชบัญญัติการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๕๑ มาตรา ๓๓ ได้สนับสนุนการมีบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามความพร้อมและประสานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์เป็นผู้ดำเนินการและบริหารจัดการระบบการแพทย์ฉุกเฉิน

วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดระบบการแพทย์ฉุกเฉินให้ประชาชนได้เข้าถึงระบบการแพทย์ฉุกเฉินอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อการบริหารจัดการระบบการแพทย์ฉุกเฉินในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ทั้งในภาวะปกติและสาธารณภัยหรือภัยพิบัติรวมถึงการดำเนินงานเชื่อมโยงกับเครือข่ายต่างๆ ในระบบการแพทย์ฉุกเฉินและการกู้ภัย

๒.๓ เพื่อพัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือองค์กรภาคีอื่น

๒.๔ เพื่อช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะทำให้ผู้ป่วยฉุกเฉินรอดชีวิตได้มากที่สุดและการเจ็บป่วยก่อนนำส่งโรงพยาบาล

คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้าง

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตของงาน

ชุดให้บริการปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาลแก่ประชาชนตลอด ๒๔ ชั่วโมง ครอบคลุมทุกพื้นที่เขตเทศบาลเมืองชะมายและตามที่ได้รับแจ้งจากศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ รวมทั้งสนับสนุนเครือข่ายระหว่างพื้นที่ทั้งในภาวะปกติและสาธารณภัยหรือภัยพิบัติ โดยบันทึกรายละเอียดในแบบบันทึกการปฏิบัติงานหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยรวบรวมส่งมอบงานเป็นรายเดือน (ภายใน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป)

๑. ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น (First Responder unit : FR)

ขอบเขตความรับผิดชอบ เป็นชุดปฏิบัติการฉุกเฉินที่มีขีดความสามารถในการประเมินและให้การปฐมพยาบาล ได้แก่ การตามกระตุก การห้ามเลือด การฟื้นคืนชีพขั้นต้น และการบริหารยาสามัญประจำบ้าน รวมทั้งการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกวิธี สื่อสารประสานงานกับศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการประจำจังหวัด และร่วมปฏิบัติงานกับหน่วยปฏิบัติการในระดับที่สูงกว่า โดยไม่มีการปฏิบัติที่จัดอยู่ในขอบเขตของการประกอบวิชาชีพเวชกรรม และอยู่ภายใต้การควบคุมของแพทย์หรือพยาบาลประจำศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการประจำจังหวัดตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนมีทักษะการสื่อสารและประสานกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อการจัดการภาวะฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพหรือสังกัดอยู่ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมอบหมายให้ดำเนินการอย่างเป็นทางการ หรือหน่วยงานของรัฐอื่นๆ (เช่น ตำรวจ, ดับเพลิง, อุทยานแห่งชาติ) หรือองค์กรอื่นที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติรับรองโดยขึ้นทะเบียนกับสำนักกระบบการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัด สามารถปฏิบัติงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ประกอบด้วย

ก. บทบาทหน้าที่ ปฏิบัติงานภายใต้มาตรฐานหลักเกณฑ์ ระเบียบวิธีปฏิบัติที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติประกาศ ประเมินสถานการณ์เบื้องต้น จำแนกประเภทผู้ป่วย (Triage) ประเมินสภาพผู้ป่วย สื่อสารประสานงานและขอความช่วยเหลือเมื่อเกินขีดความสามารถ ให้การปฐมพยาบาล การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน เคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกวิธี ให้การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินขณะนำส่ง ส่งมอบผู้ป่วย ณ สถานพยาบาลตามการประสานงานกับศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ บันทึกรายงานการปฏิบัติงาน ทำความสะอาดและเก็บอุปกรณ์

ข. หัวหน้าชุดปฏิบัติการเป็นผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น (First Responder unit : FR) และทีมปฏิบัติการที่เป็นผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น รวม อย่างน้อย ๓ คน

ค. ยานพาหนะฉุกเฉินตามมาตรฐานรายละเอียดระบุในมาตรฐานด้านอุปกรณ์ (ดูรายละเอียดมาตรฐานยานพาหนะเพื่อการลำเลียงและขนส่ง)

ง. เครื่องมือและอุปกรณ์

๒. ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินระดับต้น (Basic Life Support unit : BLS)

ขอบเขตความรับผิดชอบ เป็นชุดปฏิบัติการฉุกเฉินที่สามารถประเมินสถานการณ์และสภาพผู้ป่วยฉุกเฉิน ให้การปฐมพยาบาล การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน เคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกวิธี สื่อสารประสานงานกับศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการประจำจังหวัด และร่วมปฏิบัติงานกับหน่วยปฏิบัติการในระดับที่สูงกว่าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยขึ้นทะเบียนกับสำนักกระบบการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัด สามารถปฏิบัติงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

ก. บทบาทหน้าที่ ปฏิบัติงานภายใต้มาตรฐานและหลักเกณฑ์ ระเบียบวิธีปฏิบัติที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติประกาศ ประเมินสถานการณ์และควบคุมสถานการณ์จนกว่าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะมาถึงจำแนกประเภทผู้ป่วย (Triage) ประเมินสภาพผู้ป่วย รวมถึงสัญญาณชีพและอาการทางระบบประสาท สื่อสารประสานงานไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการเมื่อเกินขีดความสามารถ ช่วยเหลือภาวะคุกคามต่อชีวิต ได้แก่ จักทำเปิดทางเดินหายใจ ดูดเสมหะ ใส่ Oropharyngeal airway ห้ามเลือดช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน ทำการปฐมพยาบาล ทำแผล, ตามกระตุก ช่วยคลออดฉุกเฉิน ยึดตรึงและเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เป็นต้น ส่งมอบผู้ป่วย เป็นต้น ณ สถานพยาบาลตามการประสานงานกับศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ บันทึกรายงานการปฏิบัติงาน ทำความสะอาดรถและเก็บอุปกรณ์

ข. หัวหน้าชุดปฏิบัติการเป็นเวชกรฉุกเฉินระดับต้น (Emergency medical technician-Basic EMT-B) และทีมปฏิบัติการที่เป็นเวชกรฉุกเฉินระดับต้นหรือผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น รวมอย่างน้อย ๓ คน

ค. ยานพาหนะฉุกเฉินตามมาตรฐานรายละเอียดระบุในมาตรฐานด้านอุปกรณ์ (ดูรายละเอียดมาตรฐานยานพาหนะเพื่อการลำเลียงและขนส่ง)

ง. อุปกรณ์และเวชภัณฑ์

จ. ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการปฏิบัติหน้าที่ มาตรฐานการปฏิบัติการฉุกเฉิน คู่มือ แนวทางที่ปฏิบัติการ (protocol) อยู่ระหว่างดำเนินการ

กำหนดเวลาการปฏิบัติงานและส่งมอบพัสดุ

ชุดให้บริการปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาลแก่ประชาชนตลอด ๒๔ ชั่วโมง ครอบคลุมทุกพื้นที่เขตเทศบาลเมืองชะมายและตามที่ได้รับแจ้งจากศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ รวมทั้งสนับสนุนเครือข่ายระหว่างพื้นที่ทั้งในภาวะปกติและสาธารณภัยหรือภัยพิบัติ โดยบันทึกรายละเอียดในแบบบันทึกการปฏิบัติงานหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยรวบรวมส่งมอบงานเป็นรายเดือน (ภายใน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป) ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

ตารางเวรชุดปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินของเทศบาลเมืองชะมาย

ลำดับที่	เวลา/ผลัด	เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์	หมายเหตุ
ผลัดที่ ๑	๐๐.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	๑. เจ้าหน้าที่รับแจ้งเหตุประจำศูนย์ ๒. พนักงานขับรถ ๓. เจ้าหน้าที่ประจำรถกู้ชีพ ๔. เจ้าหน้าที่ประจำรถกู้ชีพ	๑. ประจำศูนย์รับแจ้งเหตุ ๒. มีใบอนุญาตขับขี่ ๓. ผ่านการอบรมฯ ๔. ผ่านการอบรมฯ
ผลัดที่ ๒	๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑. เจ้าหน้าที่รับแจ้งเหตุประจำศูนย์ ๒. พนักงานขับรถ ๓. เจ้าหน้าที่ประจำรถกู้ชีพ ๔. เจ้าหน้าที่ประจำรถกู้ชีพ	
ผลัดที่ ๓	๑๖.๐๐ - ๒๔.๐๐ น.	๑. เจ้าหน้าที่รับแจ้งเหตุประจำศูนย์ ๒. พนักงานขับรถ ๓. เจ้าหน้าที่ประจำรถกู้ชีพ ๔. เจ้าหน้าที่ประจำรถกู้ชีพ	
ให้ผู้ที่มีอาวุโสหรือประสบการณ์มากกว่าทำหน้าที่เป็นหัวหน้าชุด โดยแต่ละชุดทำงานเป็นผลัดหมุนเวียนกัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทุกวัน			

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาราคาและราคากลางตั้งไว้ตามมาตรฐานที่กำหนด

ระดับความฉุกเฉินตามการคัดแยก ณ ห้องฉุกเฉิน	การปฏิบัติการ	ชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน	
		ระดับพื้นฐาน (BLS)	ระดับต้น (FR)
ผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต (สีแดง)	- รักษาและนำส่ง - รักษาและเสียชีวิตระหว่างนำส่ง - รักษาและเสียชีวิต	๕๐๐	๓๕๐
ผู้ป่วยฉุกเฉินเร่งด่วน (สีเหลือง)		๕๐๐	๓๕๐
ผู้ป่วยฉุกเฉินไม่รุนแรง (สีเขียว)		๓๕๐	๓๕๐
	- รักษาปฐมพยาบาลไม่นำส่ง โรงพยาบาล	๑๐๐	๑๐๐

งวดงานและการจ่ายเงิน

โดยรวบรวมส่งมอบงานเป็นรายเดือน (ภายใน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป) ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ หรือนับตั้งแต่ลงนามในสัญญา โดยตามมุ่งผลสำเร็จของงานเป็นรายหน่วย

อัตราค่าปรับ

ให้กำหนดตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/วส๖๓๖ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง หลักเกณฑ์ การจ้างเหมาบริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายอรุณศักดิ์ ชูแก้ว)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวจิรารัตน์ แก้ววิจิตร)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางเชาวณี มณีฉาย)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ

กรรมการ/เลขานุการ

(นางจริยวดี วิเชียรเชื้อ)

ผอ.กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ

กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางเต็มสิริ รัตนบุรี)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ

กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

(นายพงศ์ประดิษฐ์ ธนาวุฒิ)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

**แผนปฏิบัติการระบบการแพทย์ฉุกเฉิน
เทศบาลเมืองชะมาย จังหวัดนครศรีธรรมราช
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙**

.....

๑. หลักการและเหตุผล/สถานการณ์

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ได้ศึกษาพบว่า มีผู้ป่วยที่มาขอรับการรักษาที่งานอุบัติเหตุฉุกเฉิน ของโรงพยาบาลทั่วประเทศ ในแต่ละปีมีประมาณ ๑๒ ล้าน เป็นผู้ป่วยฉุกเฉินทั้งวิกฤตประมาณ ร้อยละ ๒๘ และผู้ป่วยวิกฤติ ร้อยละ ๓ โดยแยกเป็นผู้ป่วยอุบัติเหตุจราจร ๑.๒ ล้านราย อุบัติเหตุทั่วไป ๒.๔ ล้านราย ที่เหลือ ๘.๔ ล้านรายเป็นผู้ป่วยฉุกเฉิน รวมทั้งได้ประมาณว่ามีผู้ป่วยฉุกเฉินเสียชีวิตประมาณ ๔๐,๐๐๐ รายและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร ประมาณ ๑๔,๐๐๐ ราย ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการเสียชีวิตอันดับ ๓ ของประเทศรองจากโรคมะเร็ง โรคหัวใจและหลอดเลือด หากมีระบบการแพทย์ฉุกเฉินที่ดีจะสามารถรักษาชีวิตประชาชนไว้ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ คนต่อปี ความต้องการระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อให้บริการประชาชนที่มีความเหมาะสมที่สุด มีประมาณ ๔ ล้านครั้งต่อปี ที่จะต้องให้บริการประชาชนครอบคลุมทั่วประเทศและทุกพื้นที่

ในปัจจุบัน ระบบการแพทย์ฉุกเฉินของประเทศไทยอยู่ในระยะเริ่มต้น การให้บริการผู้ป่วยอยู่ในพื้นที่เขตเมือง ยังไม่ครอบคลุมทั่วประเทศประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศมากกว่าร้อยละ ๗๐ จะอยู่ในเขตชนบทและประกอบอาชีพด้านการเกษตรกรรม การเข้าถึงระบบสาธารณสุขขั้นพื้นฐานของรัฐต้องอาศัยความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหลัก

การให้บริการรักษาพยาบาล ผู้บาดเจ็บและเจ็บป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุ ก่อนนำส่งโรงพยาบาลเป็นบริการขั้นพื้นฐานที่ประชาชนพึงได้รับตามรัฐธรรมนูญ และเป็นอำนาจและหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามกฎหมาย ดังนั้นการจัดระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินให้การรักษายาบาลก่อนถึงโรงพยาบาลจึงเป็นบริการด้านหน้าที่ต้องปฏิบัติในการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินอย่างเร่งด่วน รวมทั้งพระราชบัญญัติการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๕๑ มาตรา ๓๓ ได้สนับสนุนการมีบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามความพร้อมและประสานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์เป็นผู้ดำเนินการและบริหารจัดการระบบการแพทย์ฉุกเฉิน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดระบบการแพทย์ฉุกเฉินให้ประชาชนได้เข้าถึงระบบการแพทย์ฉุกเฉินอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อการบริหารจัดการระบบการแพทย์ฉุกเฉินในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ทั้งในภาวะปกติและสาธารณภัยหรือภัยพิบัติรวมถึงการดำเนินงานเชื่อมโยงกับเครือข่ายต่างๆ ในระบบการแพทย์ฉุกเฉินและการกู้ภัย

๒.๓ เพื่อพัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือองค์กรภาคีอื่น

๒.๔ เพื่อช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะทำให้ผู้ป่วยฉุกเฉินรอดชีวิตได้มากที่สุดและการเจ็บป่วยก่อนนำส่งโรงพยาบาล

๓. ขั้นตอนการดำเนินงานและบริหารจัดการ ระบบการแพทย์ฉุกเฉิน

๑. เสนอแผนงาน/โครงการเข้าบรรจุในแผนพัฒนาเทศบาลเมืองชะมาย

๒. จัดทำแผนงาน/โครงการเพื่อบรรจุในเทศบัญญัติฯ ว่าด้วยแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

๓. จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติจากนายกเทศมนตรีเมืองชะมาย

๔. จัดทำแผนปฏิบัติการระบบการแพทย์ฉุกเฉินเทศบาลเมืองชะมาย

๕. กำหนดคุณลักษณะและขอบเขตการปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉินเทศบาลเมืองชะมาย
๖. จัดหาบุคลากรภายนอกโดยการจ้างเหมาบริการ เพื่อเป็นผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น(FR) และ (BLS) พร้อมจัดการปฏิบัติการฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์ ตามมาตรฐานการแพทย์ฉุกเฉินและอุปกรณ์การสื่อสาร(ตามระเบียบพัสดุฯ)
๗. ดำเนินการขอขึ้นทะเบียนชุดปฏิบัติการ (รถ อุปกรณ์ ผู้ปฏิบัติการ) และการจัดแบ่งพื้นที่ให้บริการ ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช พร้อมทั้งขออนุญาตใช้สัญญาณไฟวับวาวและเสียงสัญญาณ ณ กองกำกับการตำรวจภูธรจังหวัดนครศรีธรรมราช
๘. ให้บริการการแพทย์ฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาลแก่ประชาชนตลอด ๒๔ ชั่วโมง
๙. บันทึกรายละเอียดในแบบบันทึกการปฏิบัติงานหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น โดยรวบรวมส่งมอบงานเป็นรายเดือน
๑๐. เบิกจ่ายค่าจ้างเหมาบริการ ในการออกปฏิบัติงานของชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน ตามแบบบันทึกการปฏิบัติงานหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น โดยตรวจรับงานและเบิกจ่ายเป็นรายเดือน ตามข้อตกลงการจ้างหรือสัญญาจ้าง
๑๑. รับค่าชดเชยการออกปฏิบัติงานของชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน จากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ(สพฉ.)

๔. ขอบเขตและหน้าที่ของชุดปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉิน

๔.๑ ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น (First Responder unit : FR)

ขอบเขตความรับผิดชอบ เป็นชุดปฏิบัติการฉุกเฉินที่มีขีดความสามารถในการประเมินและให้การปฐมพยาบาล ได้แก่ การตามกระตุก การห้ามเลือด การฟื้นคืนชีพขั้นต้น และการบริการยาสามัญประจำบ้าน รวมทั้งการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกวิธี สื่อสารประสานงานกับศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการประจำจังหวัด และร่วมปฏิบัติงานกับหน่วยปฏิบัติการในระดับที่สูงกว่า โดยไม่มีการปฏิบัติที่จัดอยู่ในขอบเขตของการประกอบวิชาชีพเวชกรรม และอยู่ภายใต้การควบคุมของแพทย์หรือพยาบาลประจำศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการประจำจังหวัดตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนมีทักษะการสื่อสารและประสานกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อการจัดการภาวะฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพหรือสังกัดอยู่ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมอบหมายให้ดำเนินการอย่างเป็นทางการ หรือหน่วยงานของรัฐอื่นๆ (เช่น ตำรวจ, ดับเพลิง, อุทยานแห่งชาติ) หรือองค์กรอื่นที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติรับรองโดยขึ้นทะเบียนกับสำนักกระบบการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัด สามารถปฏิบัติงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ประกอบด้วย

ก. บทบาทหน้าที่ ปฏิบัติงานภายใต้มาตรฐานหลักเกณฑ์ ระเบียบวิธีปฏิบัติที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติประกาศ ประเมินสถานการณ์เบื้องต้น จำแนกประเภทผู้ป่วย (Triage) ประเมินสภาพผู้ป่วยสื่อสารประสานงานและขอความช่วยเหลือเมื่อเกินขีดความสามารถ ให้การปฐมพยาบาล การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐานเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกวิธี ให้การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินขณะนำส่ง ส่งมอบผู้ป่วย ณ สถานพยาบาลตามการประสานงานกับศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ บันทึกรายงานการปฏิบัติงานทำความสะอาดและเก็บอุปกรณ์

ข. หัวหน้าชุดปฏิบัติการเป็นผู้ปฏิบัติการเป็นผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น (First Responder unit : FR) และทีมปฏิบัติการที่ผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น รวม อย่างน้อย ๓ คน

ค. ยานพาหนะฉุกเฉินตามมาตรฐานรายละเอียดระบุในมาตรฐานด้านอุปกรณ์ (ดูรายละเอียดมาตรฐานยานพาหนะเพื่อการลำเลียงและขนส่ง)

ง. เครื่องมือและอุปกรณ์

๔.๒ ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินระดับต้น (Basic Life Support unit : BLS)

ขอบเขตความรับผิดชอบ เป็นชุดปฏิบัติการฉุกเฉินที่สามารถประเมินสถานการณ์และสภาพผู้ป่วยฉุกเฉิน ให้การปฐมพยาบาล การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน เคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกวิธี สื่อสารประสานงานกับศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการประจำจังหวัด และร่วมปฏิบัติงานกับหน่วยปฏิบัติการในระดับที่สูงกว่าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยขึ้นทะเบียนกับสำนักกระบบการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัด สามารถปฏิบัติงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

- ก. บทบาทหน้าที่ ปฏิบัติงานภายใต้มาตรฐานและหลักเกณฑ์ ระเบียบวิธีปฏิบัติที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติประกาศ ประเมินสถานการณ์ และควบคุมสถานการณ์จนกว่าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะมาถึงจำแนกประเภทผู้ป่วย (Triage)) ประเมินสภาพผู้ป่วย รวมถึงสัญญาณชีพและอาการทางระบบประสาท สื่อสารประสานงานไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการเมื่อเกินขีดความสามารถ ช่วยเหลือภาวะคุกคามต่อชีวิต ได้แก่ จัดท่าเปิดทางเดินหายใจ ดูดเสมหะ ใส่ Oropharyngeal airway ห้ามเลือดช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน ทำการปฐมพยาบาล ทำแผล ตามกระดุก ช่วยคลอดฉุกเฉิน ยึดตรึง และเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เป็นต้น ส่งมอบผู้ป่วย เป็นต้น ณ สถานพยาบาลตามการประสานงานกับศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ บันทึกรายงานการปฏิบัติงาน ทำความสะอาดรถและเก็บอุปกรณ์
- ข. หัวหน้าชุดปฏิบัติการเป็นเวชกรฉุกเฉินระดับต้น (Emergency medical technician-Basic EMT-B และทีมปฏิบัติการที่เป็นเวชกรฉุกเฉินระดับต้นหรือผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น รวมอย่างน้อย ๓ คน
- ค. ยานพาหนะฉุกเฉินตามมาตรฐานรายละเอียดระบุในมาตรฐานด้านอุปกรณ์ (ดูรายละเอียดมาตรฐานยานพาหนะเพื่อการลำเลียงและขนส่ง)
- ง. อุปกรณ์และเวชภัณฑ์
- จ. ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการปฏิบัติหน้าที่ มาตรฐานการปฏิบัติการฉุกเฉิน คู่มือ แนวทางที่

ปฏิบัติการ (protocol) อยู่ระหว่างดำเนินการ

๕. การติดต่อสื่อสาร

การติดต่อสื่อสารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล สำนักงานเทศบาลเมืองชะมาย ๙๙/๙ ถนนหนองเหียง-คลองจ้ง หมู่ที่ ๖ ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช หมายเลขโทรศัพท์ ๐๗๕-๕๖๖๖๑๗ , ๐๗๕-๕๖๖๖๑๔ วิทยุสื่อสาร ความถี่ ๑๖๒.๒๒๕ MHz นามเรียกขาน "ชะมาย" หรือศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ ๑๖๖๙ ศูนย์กู้ชีพกู้ภัยเทศบาลเมืองชะมาย ๐๗๕-๓๕๕๖๖๖ และหน่วยแพทย์ฉุกเฉิน ๐๗๕-๕๒๐๒๕๕

๖. เอกสารอ้างอิง

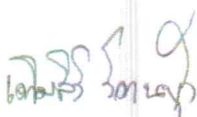
๑. ประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนการดำเนินงานและบริหารจัดการระบบการแพทย์ฉุกเฉินท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๕๓
๒. ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับปัจจุบัน
๓. ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๓
๔. ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖
๕. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับปัจจุบัน

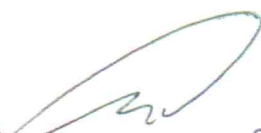
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายอรุณศักดิ์ ชูแก้ว)
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวจิรารัตน์ แก้ววิจิตร)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางเชาวณี มณีฉาย)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นางจริยวดี วิเชียรเชื้อ)
ผอ.กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเต็มสิริ รัตนบุรี)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ  กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ
(นายพงศ์ประดิษฐ์ ธนาวุฒิ)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการให้บริการทางด้านการแพทย์ฉุกเฉินประจำปี ๒๕๖๙
เทศบาลเมืองชะมาย อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑. ชื่อโครงการ

โครงการให้บริการทางด้านการแพทย์ฉุกเฉินเทศบาลเมืองชะมาย

๒. ความสอดคล้อง

เทศบาลเมืองชะมาย มีอำนาจในการจัดระบบบริการสาธารณะให้เป็นไปอย่างทั่วถึงสอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพปัญหาและความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น ด้วยอาศัยอำนาจหน้าที่ตามหลักแห่งการปกครองตนเองและเจตนารมณ์ของประชาชนในท้องถิ่นกับการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจแก้ปัญหาในพื้นที่ จากพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ (๑๙) กำหนดให้เทศบาล มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเองเรื่องการสาธารณสุข การอนามัยครอบครัวและการรักษาพยาบาล

พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน มาตรา ๕๐ (๙) กำหนดให้เทศบาล มีหน้าที่ต้องทำหน้าที่อื่นตามที่กฎหมายบัญญัติให้เป็นหน้าที่ของเทศบาล มาตรา ๕๑ (๖) กำหนดให้เทศบาล อาจจัดทำกิจการใดๆ ในเขตเทศบาลให้มีและบำรุงรักษาที่ทำการพิทักษ์และรักษาคนไข้เป็นหน้าที่ของเทศบาล ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน พ.ศ.๒๕๕๔

๓. หลักการและเหตุผล

๓.๑ หลักการ เทศบาลเมืองชะมายได้เล็งเห็นความสำคัญของการจัดระบบการแพทย์ฉุกเฉินในพื้นที่ว่าสามารถจะช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ ให้เข้าถึงบริการด้านการแพทย์และการสาธารณสุขขั้นพื้นฐานได้ในทุกกลุ่มเป้าหมาย และเห็นว่าการเจ็บป่วยทุกระดับความรุนแรงของประชาชนเป็นบทบาทหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ต้องให้การช่วยเหลือ ควรดำเนินการจัดตั้งชุดปฏิบัติการฉุกเฉินของเทศบาลเมืองชะมาย โดยให้ความช่วยเหลือทั้งด้านการป้องกันการเจ็บป่วยฉุกเฉินให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด การแพทย์ฉุกเฉินนอกโรงพยาบาลและการแพทย์ฉุกเฉินในโรงพยาบาลทั้งในภาวะปกติและภัยพิบัติเพื่อบรรลุปัจจุตประสงค์หลักที่สำคัญ ๒ ประการ คือ

๑. การป้องกันให้การเจ็บป่วยฉุกเฉินเกิดขึ้นน้อยที่สุด

๒. การจัดการให้ผู้ป่วยฉุกเฉินได้รับการปฏิบัติการฉุกเฉินที่ได้มาตรฐานพ้นจากภาวะฉุกเฉินหรือได้รับการบำบัดรักษาเฉพาะอย่างทันที่

๓.๒ เหตุผล ด้วยเทศบาลเมืองชะมายได้ตระหนักถึงการให้ความช่วยเหลือผู้เจ็บป่วยฉุกเฉินและอุบัติเหตุในระยะก่อนถึงโรงพยาบาล จึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะถือว่าเป็นชั่วโมงแห่งชีวิตของการรักษาพยาบาลผู้เจ็บป่วยฉุกเฉินหรือผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะช่วยให้ผู้ป่วยฉุกเฉินรอดชีวิตได้มากที่สุดกว่าการรักษาที่โรงพยาบาล สิ่งสำคัญในการดูแลฉุกเฉินในด้านอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยก่อนนำส่งโรงพยาบาลการจัดชุดปฏิบัติการฉุกเฉินในการบริหารจัดการ จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องทำ

ดังนั้นเทศบาลเมืองชะมายจึงได้จัดทำโครงการให้บริการทางด้านการแพทย์ฉุกเฉินครอบคลุมในพื้นที่ เพื่อเป็นการบริการสาธารณะให้ประชาชนได้รับบริการ และการให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและให้เป็นไปตามนโยบายของคณะผู้บริหารเทศบาลเมืองชะมาย

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อจัดระบบการแพทย์ฉุกเฉินให้ประชาชนได้เข้าถึงระบบการแพทย์ฉุกเฉินอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ

๔.๒ เพื่อการบริหารจัดการระบบการแพทย์ฉุกเฉินในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ทั้งในภาวะปกติและสาธารณภัยหรือภัยพิบัติรวมถึงการดำเนินงานเชื่อมโยงกับเครือข่ายต่างๆ ในระบบการแพทย์ฉุกเฉินและการกู้ภัย

๔.๓ เพื่อพัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนหรือองค์กรภาคีอื่น

๔.๔ เพื่อช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะทำให้ผู้ป่วยฉุกเฉินรอดชีวิตได้มากที่สุดและการเจ็บป่วยก่อนนำส่งโรงพยาบาล

๕. เป้าหมายหลัก

ให้มีชุดปฏิบัติการฉุกเฉินทางการแพทย์ ปฏิบัติงานครอบคลุมทุกพื้นที่เขตเทศบาลเมืองชะมายและให้ความช่วยเหลือประชาชนจากภาวะฉุกเฉินต่างๆ ทั้งในยามปกติและฉุกเฉินโดยเฉพาะการให้บริการผู้บาดเจ็บและผู้ป่วยฉุกเฉิน ณ จุดเกิดเหตุก่อนนำส่งโรงพยาบาลพร้อมให้บริการประชาชนตลอด ๒๔ ชั่วโมง ตามมาตรฐานและหลักเกณฑ์เงื่อนไขการจัดชุดปฏิบัติการ ระบบการแพทย์ฉุกเฉิน

๖. ประเภทโครงการ

เป็นโครงการประเภทให้บริการทางสังคมด้านการแพทย์ฉุกเฉิน

๗. วิธีดำเนินการ

แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารชุดปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินเทศบาลเมืองชะมาย เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์แนวทางระบบการบริหารชุดปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินเทศบาลเมืองชะมาย จ้างเหมาบริการโดยถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท.๐๓๑๓.๔/ว๑๔๕๒ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๑ เรื่อง การเบิกจ่ายค่าจ้างเหมาบริการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ สิ้นสุดวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

๙. พื้นที่ดำเนินการ

ครอบคลุมทุกพื้นที่เขตเทศบาลเมืองชะมายทั้ง ๘ หมู่บ้านและพื้นที่ให้บริการตามที่ศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการของจังหวัด(ศูนย์เรนธร ๑๖๖๙) สั่งให้ออกปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉิน

๑๐. งบประมาณ

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย รายจ่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายจ่ายอื่นๆ โครงการให้บริการทางด้านการแพทย์ฉุกเฉิน จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล ร่วมกับกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมเทศบาลเมืองชะมาย คณะกรรมการบริหารชุดปฏิบัติการฉุกเฉินเทศบาลเมืองชะมาย

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

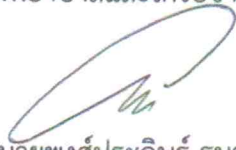
๑. ประชาชนในเขตพื้นที่สามารถเรียกใช้บริการชุดปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินเทศบาลเมืองชะมายได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง เมื่อเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินหรือประสบอุบัติเหตุ ในระยะก่อนถึงโรงพยาบาลของการรักษาพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินรอดชีวิตให้มากที่สุด

๒. ลดภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และความรุนแรงลดลงโดยให้ผู้ป่วยฉุกเฉินสามารถเข้าถึงระบบการแพทย์ฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาลที่มีคุณภาพมาตรฐานทั่วถึงเท่าเทียมและทันต่อเหตุการณ์

/๓.เพื่อพัฒนา...

๓. เพื่อพัฒนาระบบปฏิบัติการฉุกเฉินให้ผู้เจ็บป่วยฉุกเฉินได้รับปฏิบัติการฉุกเฉินที่มีคุณภาพ มาตรฐานทัน
ต่อเหตุการณ์อย่างทั่วถึงเท่าเทียม และมีประสิทธิภาพโดยการป้องกันไม่ให้เกิดภาวะฉุกเฉินที่สามารถป้องกันได้
และพัฒนาระบบปฏิบัติการฉุกเฉินระหว่างโรงพยาบาลและเครือข่ายศูนย์ข้อมูลฉุกเฉินทางการแพทย์

ลงชื่อ



ผู้เขียนโครงการ

(นายพงศ์ประดิษฐ์ ธนาวุฒิ)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ



ผู้ตรวจทาน

(นางเต็มสิริ รัตนบุรี)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ



ผู้เสนอโครงการ

(นางจริยาวดี วิเชียรเชื้อ)

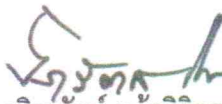
ผอ.กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ความเห็น

(☒) ถูกต้อง เห็นควรอนุมัติ

(☐) ไม่ถูกต้อง.....

ลงชื่อ



ผู้ตรวจโครงการ

(นางสาวจิรารัตน์ แก้ววิจิตร)

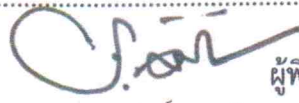
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ความเห็น

(☒) ถูกต้อง เห็นควรอนุมัติ

(☐) ไม่ถูกต้อง.....

ลงชื่อ



ผู้พิจารณาโครงการ

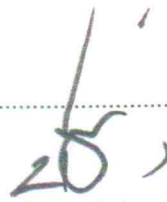
(นายอรุณศักดิ์ ชูแก้ว)

ปลัดเทศบาลเมืองชะมาย

(☒) อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

(☐) ไม่อนุมัติ.....

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีเมืองชะมาย

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการให้บริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เงินงบประมาณโครงการ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

- ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้น

ส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๒) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๓) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตของงาน

ชุดให้บริการปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาลแก่ประชาชนตลอด ๒๔ ชั่วโมง ครอบคลุมทุกพื้นที่เขตเทศบาลเมืองชะมายและตามที่ได้รับแจ้งจากศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ รวมทั้งสนับสนุนเครือข่ายระหว่างพื้นที่ทั้งในภาวะปกติและสาธารณภัยหรือภัยพิบัติ โดยบันทึกรายละเอียดในแบบบันทึกการปฏิบัติงานหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยรวบรวมส่งมอบงานเป็นรายเดือน (ภายใน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป)

๑. ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น (First Responder unit : FR)

ขอบเขตความรับผิดชอบ เป็นชุดปฏิบัติการฉุกเฉินที่มีขีดความสามารถในการประเมินและให้การปฐมพยาบาล ได้แก่ การตามกระตุก การห้ามเลือด การฟื้นคืนชีพขั้นต้น และการบริหารยาสามัญประจำบ้าน รวมทั้งการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกวิธี สื่อสารประสานงานกับศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการประจำจังหวัด และร่วมปฏิบัติงานกับหน่วยปฏิบัติการในระดับที่สูงกว่า โดยไม่มีการปฏิบัติที่จัดอยู่ในขอบเขตของการประกอบวิชาชีพเวชกรรม และอยู่ภายใต้การควบคุมของแพทย์หรือพยาบาลประจำศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการประจำจังหวัดตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนมีทักษะการสื่อสารและประสานกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อการจัดการภาวะฉุกเฉินให้มีประสิทธิภาพหรือสังกัดอยู่ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมอบหมายให้ ดำเนินการอย่างเป็นทางการหรือหน่วยงานของรัฐอื่นๆ (เช่น ตำรวจ, ดับเพลิง, อุทยานแห่งชาติ) หรือองค์กรอื่นที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติรับรองโดยขึ้นทะเบียนกับสำนักกระบบการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัด สามารถปฏิบัติงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ประกอบด้วย

ก. บทบาทหน้าที่ ปฏิบัติงานภายใต้มาตรฐานหลักเกณฑ์ ระเบียบวิธีปฏิบัติที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติประกาศ ประเมินสถานการณ์เบื้องต้นจำแนกประเภทผู้ป่วย (Triage) ประเมินสภาพผู้ป่วยสื่อสารประสานงานและขอความช่วยเหลือเมื่อเกินขีดความสามารถให้การปฐมพยาบาล การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน เคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกวิธี ให้การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินขณะนำส่งส่งมอบผู้ป่วย ณ สถานพยาบาลตามการประสานงานกับศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ บันทึกรายงานการปฏิบัติงานทำความสะอาดและเก็บอุปกรณ์

ข. หัวหน้าชุดปฏิบัติการเป็นผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น (First Responder unit : FR) และทีมปฏิบัติการที่เป็นผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น รวม อย่างน้อย ๓ คน

ค. ยานพาหนะฉุกเฉินตามมาตรฐานรายละเอียดระบุในมาตรฐานด้านอุปกรณ์ (ดูรายละเอียดมาตรฐาน ยานพาหนะเพื่อการลำเลียงและขนส่ง)

ง. เครื่องมือและอุปกรณ์

๒. ชุดปฏิบัติการฉุกเฉินระดับต้น (Basic Life Support unit : BLS)

ขอบเขตความรับผิดชอบ เป็นชุดปฏิบัติการฉุกเฉินที่สามารถประเมินสถานการณ์และสภาพผู้ป่วยฉุกเฉิน ให้การปฐมพยาบาล การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน เคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกวิธี สื่อสารประสานงานกับศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการประจำจังหวัดและร่วมปฏิบัติงานกับหน่วยปฏิบัติการในระดับที่สูงกว่าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยขึ้นทะเบียนกับสำนักกระบบการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัด สามารถปฏิบัติงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

ก. บทบาทหน้าที่ ปฏิบัติงานภายใต้มาตรฐานและหลักเกณฑ์ ระเบียบวิธีปฏิบัติที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติประกาศประเมินสถานการณ์ และควบคุมสถานการณ์จนกว่าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะมาถึงจำแนกประเภทผู้ป่วย (Triage) ประเมินสภาพผู้ป่วย รวบรวมสัญญาณชีพและอาการทางระบบประสาท สื่อสารประสานงานไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการเมื่อเกินขีดความสามารถ ช่วยเหลือภาวะคุกคามต่อชีวิต ได้แก่ จักทำเปิดทางเดินหายใจ ดูดเสมหะ ใส่ Oropharyngeal airway ห้ามเลือดช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน ทำการปฐมพยาบาล ทำแผล ตามกระดุกช่วยคลอดฉุกเฉิน ยึดตรึงและเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เป็นต้น ส่งมอบผู้ป่วย เป็นต้น ณ สถานพยาบาลตามการประสานงานกับศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ บันทึกรายงานการปฏิบัติงาน ทำความสะอาดรถและเก็บอุปกรณ์

ข. หัวหน้าชุดปฏิบัติการเป็นเวชกรฉุกเฉินระดับต้น (Emergency medical technician-Basic EMT-B และทีมปฏิบัติการที่เป็นเวชกรฉุกเฉินระดับต้นหรือผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินเบื้องต้น รวมอย่างน้อย ๓ คน

ค. ยานพาหนะฉุกเฉินตามมาตรฐานรายละเอียดระบุในมาตรฐานด้านอุปกรณ์ (ดูรายละเอียดมาตรฐาน ยานพาหนะเพื่อการลำเลียงและขนส่ง)

ง. อุปกรณ์และเวชภัณฑ์

จ. ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการปฏิบัติหน้าที่ มาตรฐานการปฏิบัติการฉุกเฉิน คู่มือ แนวทางที่ปฏิบัติการ (protocol) อยู่ระหว่างดำเนินการ

กำหนดเวลาการปฏิบัติงานและส่งมอบพัสดุ

ชุดปฏิบัติการปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาลแก่ประชาชนตลอด ๒๔ ชั่วโมง ครอบคลุมทุกพื้นที่เขตเทศบาลเมืองชะมาย และตามที่ได้รับแจ้งจากศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการ รวมทั้งสนับสนุนเครือข่ายระหว่างพื้นที่ทั้งในภาวะปกติและสาธารณภัยหรือภัยพิบัติ โดยบันทึกรายละเอียดในแบบบันทึกการปฏิบัติงานหน่วยปฏิบัติการฉุกเฉิน โดยรวบรวมส่งมอบงานเป็นรายเดือน (ภายใน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป) ตั้งแต่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙

ตารางเวรชุดปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินของเทศบาลเมืองชะมาย

ลำดับที่	เวลา/ผลัด	เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์	หมายเหตุ
ผลัดที่ ๑	๐๐.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.	๑. เจ้าหน้าที่รับแจ้งเหตุประจำศูนย์ ๒. พนักงานขับรถ ๓. เจ้าหน้าที่ประจำรถกู้ชีพ	๑. ประจำศูนย์รับแจ้งเหตุ ๒. มีใบอนุญาตขับขี่ ๓. ผ่านการอบรมฯ

		๔. เจ้าหน้าที่ประจำรถกู้ชีพ	๔. ผ่านการอบรมฯ
ผลิตภัณฑ์ ๒	๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑. เจ้าหน้าที่รับแจ้งเหตุประจำศูนย์ ๒. พนักงานขับรถ ๓. เจ้าหน้าที่ประจำรถกู้ชีพ ๔. เจ้าหน้าที่ประจำรถกู้ชีพ	
ผลิตภัณฑ์ ๓	๑๖.๐๐ - ๒๔.๐๐ น.	๑. เจ้าหน้าที่รับแจ้งเหตุประจำศูนย์ ๒. พนักงานขับรถ ๓. เจ้าหน้าที่ประจำรถกู้ชีพ ๔. เจ้าหน้าที่ประจำรถกู้ชีพ	
ให้ผู้ที่มีอาวุโสหรือประสบการณ์มากกว่าทำหน้าที่เป็นหัวหน้าชุด โดยแต่ละชุดทำงานเป็นผลัดหมุนเวียนกันตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทุกวัน			

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาราคาและราคากลางตั้งไว้ตามมาตรฐานที่กำหนด

ระดับความฉุกเฉินตามการคัดแยก ณ ห้องฉุกเฉิน	การปฏิบัติการ	ชุดปฏิบัติการฉุกเฉิน	
		ระดับพื้นฐาน (BLS)	ระดับต้น (FR)
ผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤต (สีแดง)	- รักษาและนำส่ง - รักษาและเสียชีวิตรหว่างนำส่ง - รักษาและเสียชีวิต	๕๐๐	๓๕๐
ผู้ป่วยฉุกเฉินเร่งด่วน (สีเหลือง)		๕๐๐	๓๕๐
ผู้ป่วยฉุกเฉินไม่รุนแรง (สีเขียว)		๓๕๐ ๑๐๐	๓๕๐ ๑๐๐

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับเทศบาลเมืองชะมายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจง ได้ ให้เทศบาลเมืองชะมายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลเมืองชะมาย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ

...ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารส่งจำนองให้แก่เทศบาลเมืองชะมาย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่

เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พัน

จากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ เฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองชะมายได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(Signature)
20

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีเมืองชะมาย

ปลัด ทม.	<i>(Signature)</i>
รองปลัด ทม.	
โปรดพิจารณาตามระเบียบ	<i>(Signature)</i>
หัวหน้างาน	
เจ้าหน้าที่	<i>(Signature)</i>
เจ้าหน้าที่	<i>(Signature)</i>
พิมพ์	<i>(Signature)</i>