

สัญญาซื้อขาย  
เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ จำนวน ๓ เครื่อง

สัญญาเลขที่ ๕๒/๒๕๖๗

สัญญฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดสมุทรปราการ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ระหว่าง จังหวัดสมุทรปราการ โดยนายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ ตามคำสั่งจังหวัดสมุทรปราการ ที่ ๖๕๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ชีสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ อาคารลาซาลทาวเวอร์ ชั้น G/๒, ชั้น ๑, ชั้น ๒ อาคารเลขที่ ๑๐/๑๑ หมู่ที่ ๑๖ ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดย นายสุทธิพงษ์ เอี่ยมอ้อ ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ซื้อ ประจำตัวเลขที่ ๘๙๒๒๔๔๘ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจจากผู้ซื้อ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ จำนวน ๓ เครื่อง เป็นราคารหั้งสิน ๓๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๕,๔๑๔.๐๒ บาท (สองหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบสี่บาทสองสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาหน่วย ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้อีกเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

|                                 |                 |      |
|---------------------------------|-----------------|------|
| ๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ | จำนวน ๒ (สอง)   | หน้า |
| ๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก           | จำนวน ๔ (สี่)   | หน้า |
| ๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา           | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้อีกเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

### ข้อ ๔ การส่งมอบ

(ลงชื่อ).....  
 ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ).....  
 ผู้ขาย

(นายสุทธิพงษ์ เอี่ยมอ้อ)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ชีสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



#### ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ภายในวันที่ ..... เดือน ..... พฤศจิกายน ..... พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยเป็นหนังสือแนบปีนต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลบางพลี ในวัน และเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั่นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั่นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั่นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั่นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ได้

/ข้อ ๘ หลักประกัน...

(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใจทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์ชัยวราษฎร์ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย

(นายสุทธิพงษ์ อุ่ยมอ่า)

ผู้รับมอบอำนาจช่วงจาก

บริษัท ไอเดโอส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนศรีนครินทร์ กม.๑๕ เลขที่ ๑๐๐๐๖๔๗๐๑๒๕ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพบัตรตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นระหว่าง ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่วน แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยราคาน้ำเพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๘ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เขียวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย

(นายสุทธิพงษ์ อุ่ยมอ่า)

ผู้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท ไอเดียส แมตคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบ สิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๙ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาก็เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ่งเชิงกายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒ การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของด้วยลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญາได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบด้วยแล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เขียวชาญ รักษาษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

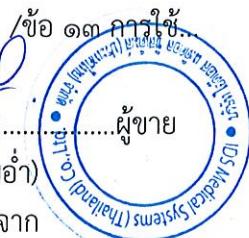
ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....

(นายสุทธิพงษ์ อี้ยมอ่า)

ผู้รับมอบอำนาจช่วงจาก

บริษัท ไอเดียส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



### ข้อ ๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามา จากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาบังคับประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับ อนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศ จะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่าง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมา โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาบังคับประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ

(นายสมศักดิ์ ใช้ทรัพย์สถาพร)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางพลี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรปราการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย

(นายสุทธิพงษ์ อุ่ยมอ่า)

ผู้รับมอบอำนาจจากช่วงจาก

บริษัท ไอเดียส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวสายชล อัญริษตรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวปาริชาติ มงคลเสริม)

นิติกร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ

### ๑. ความต้องการ

เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าชนิดกึ่งอัตโนมัติ พร้อมมีระบบแนะนำทำการทำงานเป็นเสียงพูดภาษาไทย มีจอภาพแสดงข้อความ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

### ๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้กระตุกหัวใจให้กลับทำงานตามปกติในขบวนการช่วยฟื้นคืนชีวิต

### ๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าชนิดกึ่งอัตโนมัติ (AED) มีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจของผู้ป่วย ว่าควรจะกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าหรือไม่ พร้อมส่งการปฏิบัติการด้วยเสียงพูดภาษาไทย
- ๓.๒ เป็นเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดไม่ต้องใช้แพดเดลล์ เพื่อความสะดวกและความปลอดภัย สำหรับผู้ใช้งานและผู้ป่วยโดยใช้ Electrode Pads แทน
- ๓.๓ สามารถใช้งานกับผู้ใหญ่และเด็ก
- ๓.๔ ขนาดพอเหมาะสม, มีจอภาพ, น้ำหนักเบา สะดวกต่อการเคลื่อนย้ายไปใช้ในที่ต่าง ๆ
- ๓.๕ สามารถป้องกันผู้อุบัติเหตุ และป้องกันน้ำที่กระเด็นใส่ตามมาตรฐาน IP๕๕
- ๓.๖ เป็นเครื่องได้มาตรฐาน IEC ๖๐๖๐๑-๑, MIL-STD-๘๐๐F, IEC ๖๐๐-๖๘-๒-๒๙, IEC ๖๐๖๐๑-๒-๔

### ๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๔.๑ การกระตุกหัวใจใช้รูปคลื่นแบบ Biphasic Truncated Exponential โดยเครื่องจะปรับระดับพลังงานให้เหมาะสมกับความต้านทานของผู้ป่วย
- ๔.๒ สามารถตั้งระดับพลังงานในการกระตุกหัวใจของผู้ป่วยผู้ใหญ่ได้ตั้งแต่ ๑๕๐ - ๓๖๐ จูลัส
- ๔.๓ ใช้เวลาประจุไฟแท็ลล์ครั้งที่ระดับพลังงาน ๒๐๐ จูลัส ไม่เกินกว่า ๗ วินาที
- ๔.๔ สามารถใช้งานกับผู้ป่วยเด็กได้
- ๔.๕ สามารถเลือก Mode การใช้งานได้ ๒ แบบ คือ AED และ Manual
- ๔.๖ มีระบบ Auto Analyze โดยผู้ใช้สามารถกำหนดให้เครื่องทำการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ อัตโนมัติ, วิเคราะห์หลังจากการ Shock ในครั้งแรก, วิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจโดยผู้ใช้ส่งการ
- ๔.๗ มีระบบตรวจจับคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ผิดปกติแบบ Ventricular Fibrillation (VF) และ Ventricular Tachycardia (VT) โดยกำหนดให้ทำการกระตุกหัวใจเมื่อตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ดังนี้
  - ๔.๗.๑ อัตราการเต้นของคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบ VT อย่างน้อย ๑๒๐ ครั้งต่อนาที ความกว้างของ QRS อย่างน้อย ๐.๑๖ วินาที และไม่มี P-wave
  - ๔.๗.๒ ค่าความต่างศักย์ (Peak to Peak Voltage) ของคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบ VF น้อยกว่า ๐.๐๘ มิลลิโวลต์
- ๔.๘ สามารถตั้ง CPR Time ได้ที่ ๑๕, ๓๐, ๔๕, ๖๐, ๙๐, ๑๒๐, ๑๕๐ วินาที หลังจากทำการ Shock หรือหลังจากที่เครื่องแนะนำว่า No Shock

ลงชื่อ..... *Mo Sir.* ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
(นางมลนิชา สเนชเซลล์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



- ๔.๙ มีจอภาพชนิด Backlite LCD ขนาด ๕.๘ นิ้ว สามารถแสดง Shocks delivered, Elapsed time และข้อความ
- ๔.๑๐ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้อย่างน้อย ๒๐ - ๓๐๐ ครั้งต่อนาที
- ๔.๑๑ สามารถบันทึกข้อมูลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG Storage) ภายในเครื่องได้อย่างน้อย ๔๐ นาที
- ๔.๑๒ สามารถนำข้อมูลของผู้ป่วยที่เก็บบันทึกจากเครื่องมาแสดงที่เครื่องคอมพิวเตอร์ได้ในอนาคต
- ๔.๑๓ มีระบบตรวจสอบการทำงานของเครื่องโดยอัตโนมัติทุกวัน (Daily Auto Test) โดยเครื่องจะตรวจสอบความ Hardware และ Software ของเครื่องว่าพร้อมใช้งานหรือไม่ทุกๆ วัน
- ๔.๑๔ มีสัญญาณเตือนให้ทราบกรณีที่เครื่องต้องการการบำรุงรักษา
- ๔.๑๕ แบตเตอรี่เป็นแบบไม่ต้องการประจุไฟใหม่ (Non-rechargeable) ชนิด Lithium Manganese Dioxide ขนาด ๑๒ โวลท์ สามารถใช้กระแสหัวใจได้ประมาณ ๔๕๐ ครั้ง ที่ระดับพลังงาน ๒๐๐ จูลัส หรือทำงานได้อย่างน้อย ๘๐๐ นาที
- ๔.๑๖ กรณีที่ไม่ได้ใช้งานเครื่อง แบตเตอรี่จะมีอายุไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๑๗ กรณีที่เครื่องแสดงสภาวะ Low Battery เป็นครั้งแรก เครื่องจะยังสามารถใช้กระแสหัวใจได้อย่างน้อย ๓๐ ครั้ง ที่ระดับพลังงาน ๒๐๐ จูลัส หรือใช้ทำงานได้อย่างน้อย ๗๕ นาที
- ๔.๑๘ สามารถใช้งานเครื่องได้ในช่วงอุณหภูมิ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส ที่ความดันบรรยากาศ ๕๗๕ - ๑๖๐ hPa ระดับความสูง ๑๕,๐๐๐ ฟุต
- ๔.๑๙ ทนต่อความเสียหายได้เมื่อตกจากที่สูงไม่เกินกว่า ๑ เมตร

#### ๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งานต่อเครื่อง

|     |   |       |       |
|-----|---|-------|-------|
| ๕.๑ | Adult/Pediatric Electrode Pads Disposable | จำนวน | ๕ ชุด |
| ๕.๒ | กระเพาใส่เครื่องหรือตู้วางเครื่อง         | จำนวน | ๑ ใบ  |

#### ๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๖.๒ รับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันรับมอบของครรภ

#### ๗. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

#### ๘. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

#### ๙. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

จำนวน ๓ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... *Ma Su* ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

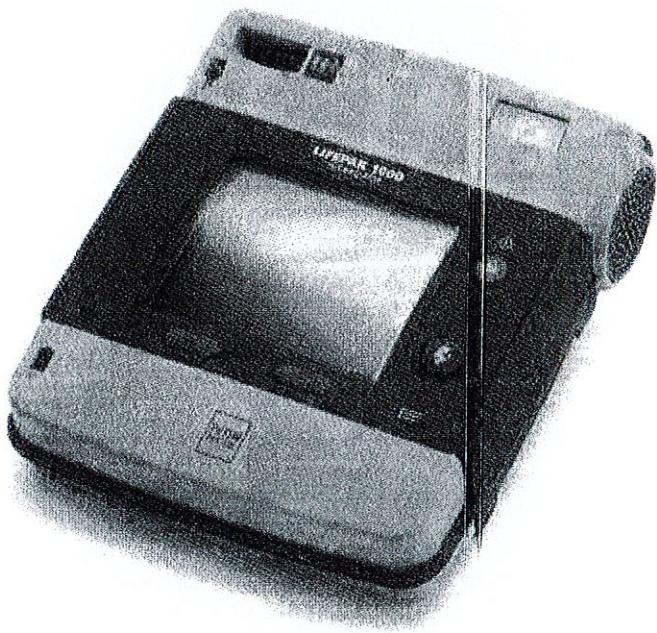
(นางมลันชาดา สเนชเซลล์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



PHYSIO  
CONTROL

PRODUCT BROCHURE



## LIFEPAK® 1000 DEFIBRILLATOR





1. Yancy CW, et al. Effect of Compression Fraction Determined Circulatory Support on Mortality in Acute Cardiac Arrest. *J Am Coll Cardiol*. 2010;55(11):1111-1118.
2. Yancy CW, et al. The NIMRACO trial: A randomized comparison of fixed versus variable compression fraction in cardiopulmonary resuscitation. *Circulation*. 2011;123(15):1511-1517.
3. Koster RW, et al. Recurrent ventricular fibrillation during advanced life support care of patients with preexisting atrial fibrillation. *Resuscitation*. 2004; 61:281-287.
4. 2010 American Heart Association guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiovascular care. *Circulation*. 2010;122(24 Suppl):S707-S738.

All claims valid as of June 2016.

For further information, please contact Physio-Control at 800.442.1142 (U.S.), 800.895.5896 (Canada) or visit our website at [www.physio-control.com](http://www.physio-control.com)



**Physio-Control Headquarters**

11811 Willows Road NE  
Redmond, WA 98052  
[www.physio-control.com](http://www.physio-control.com)

**Customer Support**  
P. O. Box 97006  
Redmond, WA 98073  
Toll free 800 442 1142  
Fax 800 426 8049

**Physio-Control Canada**

Physio-Control Canada Sales, Ltd.  
7111 Syntex Drive, 3rd Floor  
Mississauga, ON  
L5N 8C3  
Canada  
Toll free 800 895 5896  
Fax 866 430 6115

Physio-Control, Inc., 11811 Willows Road NE, Redmond, WA 98052 USA

©2015 Physio-Control, Inc. Specifications subject to change without notice.  
GDP 3303851\_D

4411850



IDS Medical Systems (Thailand) Company Ltd.  
Lasalle Tower, Floor G/2, Floor 1-2, 10/11 Moo 16  
Srinakarin Road, Bangkew, Bangphli, Samutprakarn 10540, Thailand  
T : +66 2 349 4780 - 3  
F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883  
E : salesth@idsMED.com  
www.idsMED.com (Fax ID : 0105556093287)

## ใบเสนอราคา

เรื่อง เสนอราคา เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ

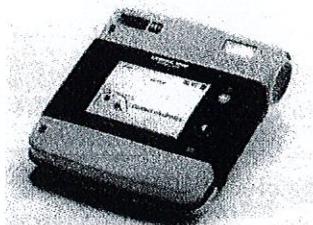
เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลบางพลี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แค็ตตาล็อก พร้อมรายละเอียด

เลขที่ BKA06/661117-153  
วันที่  
ถึงถ้วน

บริษัท ไอเดอส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ขอเสนอราคา ครุภัณฑ์การแพทย์ ผลิตภัณฑ์ Stryker ประเทศไทยรุ่นเมอริกา ชั้นบริษัทฯ เป็นผู้แทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

| จำนวน     | ผลิตภัณฑ์                            | รายการ   | หน่วยละ    | ราคารวม    |
|-----------|--------------------------------------|--|------------|------------|
| 3 เครื่อง | เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ | รุ่น LIFEPAK® 1000<br><br>- Biphasic Waveform Defibrillator<br><br>- AED and Manual mode<br><br>- Large Display : Large, easy-to-read LCD screen provides more information at a glance.<br><br>- 360 Joules : Can escalate defibrillation power to an industry-leading 360J.<br><br>- cprMAX™ Technology Minimizes CPR interruptions by allowing compressions to continue during AED charging. | 130,000.00 | 390,000.00 |



|  |                        |            |
|--|------------------------|------------|
| - รับประกันคุณภาพสินค้า 2 ปี   | ยอดสุทธิ               | 390,000.00 |
| - กำหนดส่งของภายใน 120 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือได้รับใบสั่งซื้อ | ราคาสินค้า             | 364,485.98 |
| - กำหนดเดือนราก 90 วัน นับจากวันเสนอราคา                                     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%     | 25,514.02  |
| - เนื่องในการชำระเงิน 90 วัน   | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 390,000.00 |

### สามแยสนเก้าหมื่นบาทต่อหนึ่ง

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาตั้งขึ้นจากท่าน และขอบคุณสุดๆ หนึ่นนา闷 โอกาสสาน

ขอแสดงความนับถือ

ในนามบริษัท ไอเดอส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย)

(นายสุวัต พรมวงศ์)  
Director - Field Sales & Service (Equipment)



ผู้เสนอราคา นาย สุวัต พรมวงศ์ อีเมล: a  
มือถือ : 095 740 3645

ผู้ออกเอกสาร นางสาว กาน៉องនិង សังฆะสิติธิชัย



บริษัท ไอเดอส เมดิคอล ชิสเต็มส์ (ประเทศไทย) 位址 ลาลล์ ทาวเวอร์ ชั้น G/2, ชั้น 1-2, บ้าน 10/11 หมู่ 16 ตำบลบางพลี, อำเภอบางพลี, จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
T : +66 2 349 4780 - 3, F : +66 2 758 8874; +66 2 758 8883, E : salesth@idsMED.com

Thailand



FP-SAL-01-02 Rev.01



ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORN BANK



## หนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญาชื่อ)

เลขที่ 100065970125

วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนศรีนครินทร์ กม. 15 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 224/46 หมู่ที่ 5 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลลำสาโรงเนื้อ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270 โดย น.ส.บุงศบง ยีสุ่นศรี และ น.ส.เกشمล มีสุวรรณ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ โรงพยาบาลบางแพ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ชื่อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท ไอเดียส เมดิคอล ชีสเท็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมติ จำนวน 3 เครื่อง กับผู้ชื่อ ตามสัญญาเลขที่ \_\_\_\_\_ ลงวันที่ \_\_\_\_\_ ซึ่งผู้ขายต้องวงเงินหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ชื่อ เป็นจำนวนเงิน 19,500.00 บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ชื่อ จำนวนไม่เกิน 19,500.00 บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในการณ์ที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้อง ชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ชื่อไม่จำเป็นต้อง เรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายใต้ระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ชื่อด้วยรายละเอียดให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในการณ์นั้นฯ ด้วย โดยให้ข่ายรายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปต่อระยะเวลาที่ผู้ชื่อด้วยรายละเอียดให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

( น.ส.บุงศบง ยีสุ่นศรี )

( น.ส.เกشمล มีสุวรรณ )

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

( น.ส.กันกวนรรณ รัศมีประเสริฐ )

พยาน ลงลายมือชื่อ

( น.ส.พัชริ ชาญสวัสดิ์ )



การอ้างอิงหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG\_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์จะให้ธนาคารรับทราบความภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนา ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลป่าสัก อำเภอป่าเกร็ช จังหวัดนนทบุรี 11110

SR-806000262523-1-1 :-

EFF\_C\_2\_NN\_PLUS

K-CONNECT-LG

K-Contact Center 02-8888888  
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ 0107536000315