

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒๙/๒๕๖๙

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายสุรศักดิ์ สมภักดี ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (ผู้รับมอบอำนาจ) ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๗๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๑๔/๒๐๑ หมู่ ๕ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยนายธนพล เทพนิมิตร (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด เชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๕๐๐๐๑๙๒๐๐๑๘๐๙๓ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙ และ หนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน จังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เป็นราคาทั้งสิ้น ๘๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕๒,๙๙๐.๖๕ บาท (ห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ผนวก ๑ ผนวก ๒ และผนวก ๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ จำกัด
(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายธนพล เทพนิมิตร) /
ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๖ (หก) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๔๗ (สี่สิบเจ็ด) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา ใบต่อรองราคา และใบปริมาณงาน จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๗๐ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งทึบท่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ข้องคหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

 **ASCENT
CORPORATION CO., LTD.**
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายธนพล เทพนมิตร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารบริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรี อุดรราชธานี ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงิน ๔๐,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายธนพล เทพนิมิตร)

ผู้รับมอบอำนาจ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม ข้อ ๖ และ ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๖ และ ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายธนพล เทพนิมิตร)

ผู้รับมอบอำนาจ

หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อื่นหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาดตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่า

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นายธนพล เทพนิมิตร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(นายธนพล เทพนิมิตร)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางละอองดาว บำรุงญาติ)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

เลขที่โครงการ ๖๕๐๖๔๓๓๘๐๔๗

เลขคู่สัญญา ๖๕๐๘๐๑๐๐๘๔๙๒

โครงการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน จังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ สัญญาซื้อขายเลขที่ ๒๙/๒๕๖๙/
ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙ จำนวน ๖ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี -



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายธนพล เทพนิมิตร)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e -GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตและรายละเอียดของงาน

โครงการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน จังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน จังหวัดสระบุรี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในการจัดซื้อหุ่นฝึกจำลองสถานการณ์ ช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (หุ่น CPR) ประกอบด้วย อุปกรณ์เพื่อใช้ในการกดหน้าอกปั๊มหัวใจสำหรับผู้ป่วยไม่หายใจหัวใจหยุดเต้น ด้วยวิธี CPR ด้วยเหตุจำลอง เสมือนจริง จำนวน ๕๐ ตัว และเครื่องช่วยสาธิตการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator (AED) Train) จำนวน ๕๐ เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

อุปกรณ์เพื่อใช้ในการกดหน้าอกปั๊มหัวใจสำหรับผู้ป่วยไม่หายใจหัวใจหยุดเต้น ด้วยวิธี CPR ด้วยเหตุจำลอง เสมือนจริง จำนวน ๕๐ ตัว

๑. หุ่นฝึกจำลองสถานการณ์ช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (หุ่น CPR) ลักษณะถูกต้องทางกายวิภาค มีส่วนต่าง ๆ ดังนี้ จมูก สามารถบีบได้ ส่วนนูนของขากรรไกร คีรษะสามารถฝึกปฏิบัติ Head Tilt - Chin Lift ส่วนนูนของกระดูกไหปลาร้า (Collar Bone) ส่วนหน้าอกแสดงแนวของหัวนม Xyphoid Process และโครงสร้างกระดูกหน้าอก สามารถติดแผ่น AED Pads ได้

๒. ใช้ในการฝึกการช่วยหายใจ ถ้าไม่ได้กดศีรษะไปทางด้านหลังและยกคางขึ้น ลมจะ ไม่เข้า สามารถสังเกตหน้าอกขยับขึ้น-ลง เมื่อมีการเป่าลมที่ถูกต้อง

๓. ใช้ในการฝึกปฏิบัติการกดหน้าอก โดยหุ่นได้กำหนดความลึกของการกดหน้าอกเมื่อถึงระดับ ๒ - ๒.๔" จะมีเสียง "คลิก" และหุ่นจำลองนี้ สามารถกดหน้าอกได้มากกว่า ๕๐๐,๐๐๐ ครั้ง

สำเนาถูกต้อง

๔. มีสัญญาณไฟแสดงค่าอัตราความเร็วของการกดหน้าอกดังนี้

๔.๑ สีแดง อัตราความเร็วของการกดหน้าอกต่ำกว่า ๖๐ ครั้ง/นาที

๔.๒ สีเหลือง อัตราความเร็วของการกดหน้าอกประมาณ ๖๐ - ๙๙ ครั้ง/นาที

๔.๓ สีเขียว ๑ ดวง อัตราความเร็วของการกดหน้าอกประมาณ ๘๐ - ๙๙ ครั้ง/นาที

๔.๔ สีเขียว ๒ ดวง อัตราความเร็วของการกดหน้าอกประมาณ ๑๐๐ - ๑๑๙ ครั้ง/นาที

๔.๕ สีเขียว ๒ ดวง พร้อมไฟสีเหลือง อัตราความเร็วของการกดหน้าอกมากกว่า

๑๒๐ ครั้ง/นาที

๔.๕ ท่อทางเดินหายใจจากปากถึงปอดเป็นชิ้นเดียว ซึ่งสามารถใส่และถอดง่าย ไม่ต้องใช้

อุปกรณ์ใดๆ

(นางโชติรส อาคำ)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและควบคุมโรค

(นางสาวศศิณัฐ์ จิระเชษฐินทร์)

นางสาวเวฬุวิภาส พันธ์พินิจ

(นางสาว/ดร.ณ. รัชพร)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๔.๖ พกพาสะดวก น้ำหนักประมาณ ๒.๒ กิโลกรัม (เฉพาะหุ่นจำลอง)

๔.๗ แหล่งพลังงาน: ถ่านอัลคาไลน์ ๑.๕ โวลต์ AA จำนวน ๒ ก้อน

เครื่องช่วยสาธิตการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator (AED) Train) จำนวน ๕๐ เครื่อง

๑. เป็นเครื่องฝึกการใช้เครื่องกระตุกหัวใจแบบอัตโนมัติ ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา

๒. มีหน้าจอ LCD ชนิดสีที่สามารถแสดงคำแนะนำการทำงานในขั้นตอนต่างๆ ได้

๓. สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องได้โดย remote control

๔. สามารถตั้งรูปแบบการฝึกได้ ๑๐ รูปแบบและสามารถกดเลือกได้จากตัวเลขที่ remote ได้โดยง่าย

๕. สามารถเพิ่มและลดเสียงของตัวเครื่องได้

๖. มีแผ่น defib pad ทั้งของเด็กและผู้ใหญ่

๗. สามารถใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐๐ mAh และใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมง

๘. แบตเตอรี่ของตัวเครื่องสามารถชาร์จพลังงานจนเต็มได้ภายในเวลา ๓ ชั่วโมง

๙. ตัวเครื่องสามารถสื่อสารเป็นภาษาไทยได้

๑๐. มีปุ่มกดสามารถเปลี่ยนภาษาของตัวเครื่องได้

๔.๒ อุปกรณ์ประกอบการการใช้งาน

๑. หุ่นจำลองครึ่งตัว	๑	ตัว
๒. Face-Shield Lung Bag (๑๐ ชิ้น)	๑	ชุด
๓. ถ่านอัลคาไลน์ ๑.๕ โวลต์ AA	๒	ก้อน/ชุด
๔. กระเป๋ابรรจุหุ่น	๑	ใบ/ชุด
๕. แผ่นนำไฟฟ้า	๑	ชุด/เครื่อง
๖. คู่มือการใช้งาน	๑	ชุด/เครื่อง
๗. สายไฟสำหรับชาร์จเครื่อง	๑	ชุด/เครื่อง

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ขายต้องส่งมอบพร้อมอุปกรณ์ประกอบเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน

๒. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแสดงยี่ห้อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาโดยทำเครื่องหมายที่แคตตาล็อกว่าตรงข้อใดของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔. ผู้ขายต้องจัดอบรมบุคลากรทางการแพทย์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ณ สถานที่ของหน่วยงานที่ (นางสาวสุภาภรณ์ พุ่มสุข) จะติดตั้งเครื่อง (ตามที่คุณผู้ซื้อกำหนด)

สำเนาถูกต้อง

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

๔.๔ การรับประกันความชำรุดบกพร่องครบถ้วน

๑. ผู้ขายต้องทำหนังสือรับประกันคุณภาพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบเครื่อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

(นางฉวีพร อวดคำ)

(นางสาวศศิณัฐ์ จิระเดชภูรินทร์)

(นางสาวอุทรรษา - ๕๖๒) ผู้ขายต้อง...
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๒. ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ช่างที่สามารถซ่อมแซมบำรุงรักษาได้ตลอดระยะเวลารับประกันการใช้งาน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ผู้ขายต้องส่งมอบหุ่นฝึกจำลองสถานการณ์ช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (หุ่น CPR) จำนวน ๕๐ ตัว และเครื่องช่วยสาธิตการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator (AED) Train) จำนวน ๕๐ เครื่อง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. สถานที่ส่งมอบงาน

กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๗. เกณฑ์การคัดเลือก/และพิจารณาคัดเลือก:

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หน่วยงานจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลางพัสดุที่จะซื้อ

พระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้ “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

(๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบได้ตามกำหนดเวลาที่ระบุใบสั่งซื้อแต่ละคราว หรือผู้ขายส่งมอบวัสดุที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ ผู้ซื้อกำหนด และผู้ซื้อยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระเงินค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราจำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

๑๑. เงินงบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์การศึกษา โครงการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน จังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน จังหวัดสระบุรี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในการจัดซื้อหุ่นฝึกจำลองสถานการณ์ ช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (หุ่น CPR) ประกอบด้วย อุปกรณ์เพื่อใช้ในการกดหน้าอกปั๊มหัวใจสำหรับผู้ป่วยไม่หายใจหัวใจหยุดเต้น ด้วยวิธี CPR ด้วยเหตุจำลอง เสมือนจริง จำนวน ๕๐ ตัว และเครื่องช่วยสาธิตการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator (AED) Train) จำนวน ๕๐ เครื่อง หน้า ๒๒๘ ตั้งงบประมาณไว้ที่ ๑,๓๐๑,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๒๖ ๖

(นางโชติรส อาคำ)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและควบคุมโรค

๒๖ ๖

(นางสาวศศิณัฐ์ จิระเดชวินทร์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๒๖ ๖

(นางสาวสุทธยาพร คุ้มเมือง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๑๒. ผู้รับผิดชอบงาน และสถานที่ติดต่อ
กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางโชติรส อาดำ)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและควบคุมโรค

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นางสาวศศิณัฐ จิระเดชวินทร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นางสาวภูพรรษา เย็นเพชร)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวสมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานสัตตปฏิบัติงาน

โครงการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน จังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙
 แคนตาล็อก สัญญาซื้อขายเลขที่ ๒๙/๒๕๖๙
 ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙ จำนวน ๔๗ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
 (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
 (นายธนพล เทพนมิตร)
 ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางละอองดาว บำรุงญาติ)
 นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
 เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

แก้ติดล้อ

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

อุปกรณ์เพื่อใช้ในการกดหน้าอกปั๊มหัวใจสำหรับผู้ป่วยไม่หายใจหัวใจหยุดเต้น

ด้วยวิธี CPR ด้วยเหตุจำลอง เสมือนจริง จำนวน 50 ตัว

ยี่ห้อ Prestan รุ่น PP-AM-100M-MS ประเทศสหรัฐอเมริกา



เครื่องช่วยสาธิตการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ

(Automated External Defibrillator (AED) Train) จำนวน 50 เครื่อง

ยี่ห้อ WAP รุ่น ATM-112 ประเทศจีน



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
031 171 166

แก้คำผิด

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

อุปกรณ์เพื่อใช้ในการกดหน้าอกปั๊มหัวใจสำหรับผู้ป่วยไม่หายใจหัวใจหยุดเต้น ด้วยวิธี CPR ด้วยเหตุจำลอง เสมือนจริง จำนวน ๕๐ ตัว

๑. หุ่นฝึกจำลองสถานการณ์ช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (หุ่น CPR) ลักษณะถูกต้องทางกายวิภาค มีส่วนต่าง ๆ ดังนี้ จมูก สามารถบีบได้ ส่วนนูนของขากรรไกร ศีรษะสามารถฝึกปฏิบัติ Head Tilt - Chin Lift ส่วนนูนของกระดูกไหปลาร้า (Collar Bone) ส่วนหน้าอกแสดงแนวของหัวนม Xyphoid Process และโครงสร้างกระดูกหน้าอก สามารถติดแผ่น AED Pads ได้

๒. ใช้ในการฝึกการช่วยหายใจ ถ้าไม่ได้กดศีรษะไปทางด้านหลังและยกคางขึ้น ลมจะ ไม่เข้า สามารถสังเกตหน้าอกขยับขึ้น-ลง เมื่อมีการเป่าลมที่ถูกต้อง

๓. ใช้ในการฝึกปฏิบัติการกดหน้าอก โดยหุ่นได้กำหนดความลึกของการกดหน้าอก เมื่อถึงระดับ ๒ - ๒.๔ นิ้ว จะรู้สึก "คลิก" และหุ่นจำลองนี้ สามารถกดหน้าอกได้มากกว่า ๕๐๐,๐๐๐ ครั้ง

๔. มีสัญญาณไฟแสดงค่าอัตราความเร็วของการกดหน้าอกดังนี้

๔.๑ สีแดง อัตราความเร็วของการกดหน้าอกต่ำกว่า ๖๐ ครั้ง/นาที

๔.๒ สีเหลือง อัตราความเร็วของการกดหน้าอกประมาณ ๖๐ - ๗๙ ครั้ง/นาที

๔.๓ สีเขียว ๑ ดวง อัตราความเร็วของการกดหน้าอกประมาณ ๘๐ - ๙๙ ครั้ง/นาที

๔.๔ สีเขียว ๒ ดวง อัตราความเร็วของการกดหน้าอกประมาณ ๑๐๐ - ๑๑๙ ครั้ง/นาที

๔.๕ สีเขียว ๒ ดวง พร้อมไฟสีเหลือง อัตราความเร็วของการกดหน้าอกมากกว่า

๑๒๐ ครั้ง/นาที

๔.๕ ท่อทางเดินหายใจจากปากถึงปอดเป็นชิ้นเดียว ซึ่งสามารถใส่และถอดง่าย ไม่ต้องใช้

อุปกรณ์ใดๆ

๔.๖ พกพาสะดวก น้ำหนักประมาณ ๒.๒ กิโลกรัม (เฉพาะหุ่นจำลอง)

๔.๗ แหล่งพลังงาน: ถ่านอัลคาไลน์ ๑.๕ โวลต์ AA จำนวน ๒ ก้อน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี ทุมสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

แก้ตกสื่อ

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

เครื่องช่วยสาธิตการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator (AED) Train) จำนวน ๕๐ เครื่อง

๑. เป็นเครื่องฝึกการใช้เครื่องกระตุกหัวใจแบบอัตโนมัติ ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา
๒. มีหน้าจอ LCD ชนิดสีที่สามารถแสดงคำแนะนำการทำงานในขั้นตอนต่างๆ ได้
๓. สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องได้โดย remote control
๔. สามารถตั้งรูปแบบการฝึกได้ ๑๐ รูปแบบและสามารถคัดเลือกได้จากตัวเลขที่ remote

ได้โดยง่าย

๕. สามารถเพิ่มและลดเสียงของตัวเครื่องได้
๖. มีแผ่น defib pad ทั้งของเด็กและผู้ใหญ่
๗. สามารถใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐๐ mAh และใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมง

๘. แบตเตอรี่ของตัวเครื่องสามารถชาร์ตพลังงานจนเต็มได้ภายในเวลา ๓ ชั่วโมง
๙. ตัวเครื่องสามารถสื่อสารเป็นภาษาไทยได้
๑๐. มีปุ่มกดสามารถเปลี่ยนภาษาของตัวเครื่องได้

๔.๒ อุปกรณ์ประกอบการการใช้งาน

๑. ฐานจำลองครึ่งตัว	๑	ตัว
๒. Face-Shield Lung Bag (๑๐ ชิ้น)	๑	ชุด
๓. ถ่านอัลคาไลน์ ๑.๕ โวลต์ AA	๒	ก้อน/ชุด
๔. กระเป๋าบรรจุชุด	๑	ใบ/ชุด
๕. แผ่นนำไฟฟ้า	๑	ชุด/เครื่อง
๖. คู่มือการใช้งาน	๑	ชุด/เครื่อง
๗. สายไฟสำหรับชาร์จเครื่อง	๑	ชุด/เครื่อง

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมกสิ พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
๐๖๖๔๐๘

แก้คำผิด

คุณลักษณะที่ทางบริษัทเสนอ

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ขายต้องส่งมอบพร้อมอุปกรณ์ประกอบเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน

๒. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแสดงยี่ห้อ รุ่น ประเทศ ผู้ผลิต ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบ การพิจารณาโดย ทำเครื่องหมายที่แคตตาล็อกว่าตรงข้อใดของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔. ผู้ขายต้องจัดอบรมบุคลากรทางการแพทย์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ณ สถานที่ของหน่วยงานที่จะติดตั้งเครื่อง (ตามที่ผู้ซื้อกำหนด)

๔.๔ การรับประกันความชำรุดบกพร่องครบถ้วน

๑. ผู้ขายต้องทำหนังสือรับประกันคุณภาพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบเครื่อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

๒. ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ช่างที่สามารถซ่อมแซมบำรุงรักษาได้ตลอดระยะเวลารับประกันการใช้งาน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

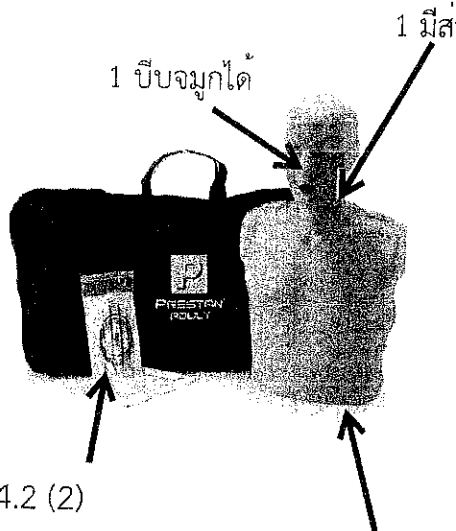
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี ทุมสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฎิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
161 ถนน เลอแลนทร์ กรุงเทพมหานคร 10110
02-262-4666



PRESTAN ADULT MANIKINS

SKU: PP-AM-100M-MS

The PRESTAN Professional Training Manikin series is unlike any other on the market. Uniquely designed for realistic experiences, they are available individually or in sets of four for group training. CPR manikins are designed to match the real-life CPR experience.

Features:

- Fully compliant with current industry guidelines, including the most recent AHA Integrated Feedback Directive.
- Realistic looking and performing manikin is more acceptable to both instructors and students.
- Far easier and faster to carry and set up at training sites.
- Patented face/head tilt simulates how an actual victim's head would move if he required CPR and teaches students how to properly open the airway.
- Easily inserted face-shield/lung-bag provides visual chest rise to ensure students receive the most accurate and realistic training.
- The face shield is secured so it won't slip and there's no need for adhesives.
- Manikins are available with the CPR Feedback Monitor - Monitors may also be purchased separately to easily install into non-monitored Prestan Professional Manikins.
- Prestan CPR Manikins are not made with natural rubber latex.

4.2 (2)

Face-Shield Lung Bag
จำนวน 10 ชิ้น

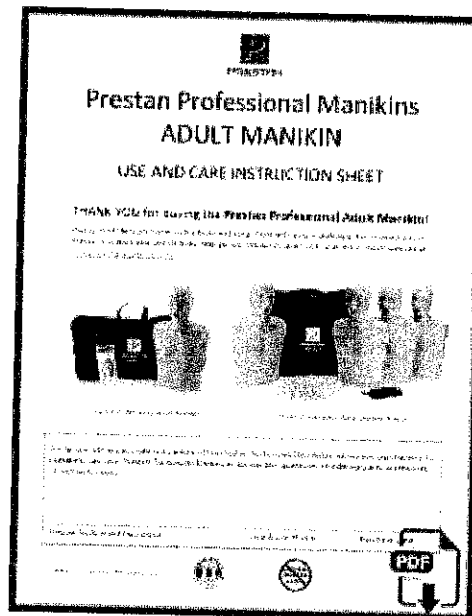
4.2 (4) กระเป๋า

4.2 (6) มีคู่มือการใช้งาน

4.2 (1)

* ไม่มีสารพิษ เชน สารลาเท็กซ์ หรือตะกั่ว

Download PDF:



Read More



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



Prestan Professional Manikins

ADULT MANIKIN

USE AND CARE INSTRUCTION SHEET

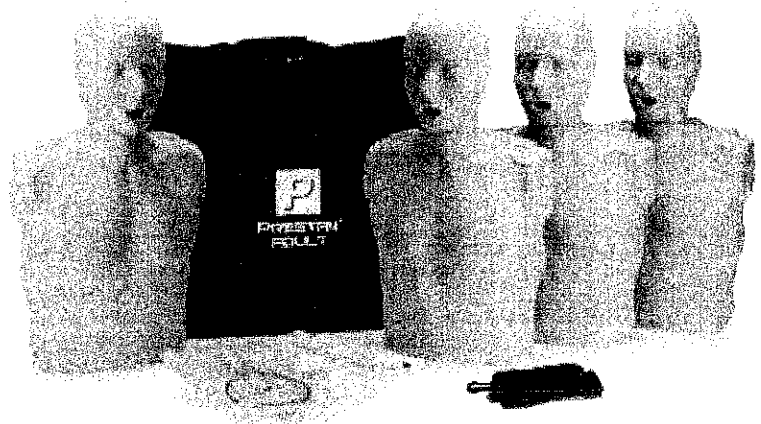
THANK YOU for buying the **Prestan Professional Adult Manikin!**

Please read through these instructions and keep them with your manikin(s). For information on Prestan's Authorized Distributors, help guides, resources and more, visit the Prestan website at www.prestanproducts.com.

4.6 หนักประมาณ 2.2 กิโลกรัม ± 1 กิโลกรัม



Prestan Professional Adult Manikin



Prestan Professional Adult Manikin 4-Pack

For future reference, make note below of the Prestan Authorized Distributor where you purchased your manikins. Call your Prestan Authorized Distributor for product questions, reordering parts/accessories, or warranty issues:

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน

Prestan Authorized Distributor

Distributor Phone

Purchase Date



Prestan Professional ADULT MANIKINS



MODELS COVERED BY THIS INSTRUCTION SHEET

PRODUCT # (MODEL)	MANIKIN PACK	MANIKIN QTY/SIZE	INCLUDED CPR RATE MONITOR(S) *	INCLUDED CARRY CASE	INCLUDED FACE-SHIELD/ LUNG-BAGS
PP-AM-100M PP-AM-100M-MS PP-AM-100M-DS	SINGLE	1 ADULT	YES	SINGLE CASE	10-PACK
PP-AM-100 PP-AM-100-MS PP-AM-100-DS	SINGLE	1 ADULT	NO	SINGLE CASE	10-PACK
PP-AM-400M PP-AM-400M-MS PP-AM-400M-DS	4-PACK	4 ADULTS	YES 1 PER MANIKIN	4-PACK CASE w/strap	50-PACK
PP-AM-400 PP-AM-400-MS PP-AM-400-DS	4-PACK	4 ADULTS	NO	4-PACK CASE w/strap	50-PACK
PP-FM-300M PP-FM-300M-MS PP-FM-300M-DS	COLLECTION **	1 ADULT, 1 CHILD, 1 INFANT	YES 1 PER MANIKIN	COLLECTION CASE w/strap	10-PACK PER MANIKIN
PP-FM-500M PP-FM-500M-MS PP-FM-500M-DS	FAMILY PACK **	2 ADULTS, 1 CHILD, 2 INFANTS	YES 1 PER MANIKIN	FAMILY PACK CASE w/strap	10-PACK PER MANIKIN

REGARDING THE ABOVE CHART AND THE CONTENTS OF YOUR ORDER:

* The **CPR Rate Monitor** (*Rate Monitor, CPR Monitor, Monitor*) is a patented feedback feature for **Prestan Professional Manikins** that consists of an LED light bank that responds to compressions (see the section on the CPR Rate Monitor). The CPR Rate Monitor (*requires two (2) 'AA' batteries; not included*) is pre-installed in the left shoulder of the adult manikin. If you purchased the Prestan Professional Manikin without the CPR Rate Monitor and later decide you would like one, it may be ordered separately from your Prestan Authorized Distributor and easily installed. Installation instructions may be found in the Resources section of www.prestanproducts.com.

** The **Prestan Collection** and **Prestan Family Pack** also include **Prestan Professional Infant and Child Manikins**. These have separate Instruction Sheets that are included with the manikins or can be accessed at www.prestanproducts.com.

Available Skin Tones: Any of the above models may be available in one of three Skin Tones:

- A model number without a suffix signifies our original Light Skin Tone
- A model number with a "-MS" at the end (i.e. PP-AM-100M-MS) signifies a Medium Skin Tone
- A model number with a "-DS" at the end (i.e. PP-AM-400-DS) this signifies Dark Skin tone

Black Felt Dots are included on a strip for optional use with Adult Manikins. These may be adhered to the underside of the manikin torso to help prevent sliding on slippery floor surfaces.

If anything is missing, please contact the Prestan Authorized Distributor where you made your purchase.

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวสมลิตี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่พัฒนาผลิตภัณฑ์

Prestan Professional ADULT MANIKINS



CLEANING

- The face and the body skin of the Prestan® Professional Manikin is made out of the same material and can be cleaned in the same manner.
- If the material becomes dirty, clean with a mixture of soap and water. If the area is extremely dirty, common household cleaners such as Formula 409®, Windex® or Vim® may be used. Non-bleach wipes such as Clorox® or Lysol® disinfecting wipes are convenient and work well. It is recommended that the use of these cleaners be done cautiously with minimum amount of abrasion to insure the life of the skin.
- A melamine foam eraser such as Mr. Clean® Magic Eraser® or Scotch-Brite™ Easy Erasing Pad may be used cautiously for stains.
- Cleaners containing wax, oil, or citrus (d-Limonene) are not recommended.
- Any cleaner not listed/recommended above may be tested in a non-visible area of the manikin. Open the manikin's torso chest and test the cleaner on the underside. Monitor for 24 hours. Should there be an undesirable reaction, the cleaner should not be used on the manikin.
- The face skin may also be sanitized with alcohol wipes or soaked in a solution of 1/4 cup bleach mixed with one gallon of water for 10 minutes. Between student uses, the instructor (or student) may clean the faces off with an alcohol wipe as an extra measure of safety.
- Don't forget to wipe the upper chest foam and skin in the same way in order to sanitize the inside of the manikin as well.
- Replacement skins for the face and torso may be purchased from your Prestan Authorized Distributor.

STORAGE

- Store the Prestan Professional Manikin(s) in the nylon carry bag(s).
- The manikin head should be removed for protection of the facial features, specifically the nose.
- For added protection, store the manikin inside the carry bag, and place the carry bag inside the original shipping box.
- Do not stack the manikins unless they are inside the original shipping box or other protective container.
- The nylon carry bag for the Prestan Professional Manikin(s) is not meant to store or transport belongings (i.e. books) in addition to the manikin(s) - please use the carry bag only for the intended manikin(s) to prevent damage to the bag.
- Store the manikin(s) in a cool, dry area, at temperatures between 50°-70° F and 50% relative humidity.
- For storage longer than 1 month, it is recommended that the batteries be removed from the CPT Rate Monitor (if the manikin has this feature).

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมุณี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

Prestan Professional ADULT MANIKINS



CPR FEATURES

FACE-SHIELD/LUNG-BAG FOR THE VISIBLE CHEST RISE

- The Face-Shield/Lung-Bag (PP-ALB-10, PP-ALB-50) combines the Face Shield and the Lung Bag into a single, t-shaped airway for the manikin. Air goes in through the Face-Shield opening to inflate the Lung-Bag, which provides the visible chest rise in response to administered CPR breaths.
- Face-Shield/Lung-Bags are sized specifically to fit each Prestan Professional Manikin (Adult/Child/Infant) and are not interchangeable among the different manikin sizes.
- The Face-Shield portion covers the mouth of the manikin. It stays in place by hooking the ends onto buttons located at each side of the head under the ears.
- The Lung-Bag portion is placed on the manikin chest (under the torso skin) and fills with air from administered CPR breaths. This provides a visual chest rise for the student.
- Face-Shield/Lung-Bags are a consumable item and should be changed depending on how they are used:
 - If breaths are being administered by mouth, either directly or via rescue mask adaptor, the Face-Shield/Lung-Bag should be changed between classes due to accumulation of bacteria-causing moisture inside the neck and bag. This change is advised for both sanitary and performance purposes.
 - If breaths are being administered by a manual resuscitator (BVM/Ambu bag), there is no need to change the Face-Shield/Lung-Bag.
- When a manikin is being shared by more than one student, it is recommended that each student be provided with their own sanitary and disposable mouth protector:
 - If direct mouth contact is being used to give CPR breaths, students should be supplied with their own Face Shield (PP-AFS-50) (sold separately and disposable). The fitted Face Shield can be placed over the already-installed Face-Shield/Lung-Bag on the mouth of the manikin when it is that student's turn to give breaths. Generic, non-fitted face shields may also be used, but may slide around on the mouth and possibly cover the mouth opening if not held in place.
 - If rescue masks are being used to give CPR breaths, students should be supplied with their own Rescue Mask Adaptor (10076-PPA, 10076-PPA-50) (sold separately and disposable). The adaptors can be inserted into any standard mask when it is that student's turn to give breaths.

CPR CLICKER

- The Clicker is the round disk in the center of the manikin's back.
- The Clicker works with compressions to provide an audible "click" when compression depth reaches 2" (the compression is able to continue to a 2.4" depth).
- The Clicker sends a signal to the CPR Rate Monitor (if the manikin has this feature) to allow it to provide feedback on compression speed (see CPR Rate Monitor – Guide)

3

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุนาลี พุ่มสุข)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน

-ง่ายต่อการเรียนรู้

Prestan Professional ADULT MANIKINS



PRESTAN

1 ส่วนบนของโหลปาลา

CPR RATE MONITOR - GUIDE

The CPR Rate Monitor (requires two (2) 'AA' batteries; not included) is a patented feedback feature that comes pre-installed in the shoulder area of the Prestan Professional Adult Manikin. If you have purchased a Prestan Professional Adult Manikin without the CPR Rate Monitor and later decide you want this feature – it may be purchased and installed separately by contacting your Prestan Authorized Distributor.

The Prestan Professional Training Manikin CPR Rate Monitor has a unique way of monitoring both the depth of compressions and the rate of compressions:

At the first compression all four of the lights in the upper left shoulder will come on, 4.1 indicating that the lights are working. (Figure 1)

If the lights do not light, make sure that the depth of compression is deep enough (you will hear a clicking sound). The lights will not work if the student is not compressing the manikin correctly.

Once a student begins chest compressions, the yellow light and the green lights will go out and, from zero to less than 60 compressions per minute, the red light will be on. (Figure 2)

4.2

As the student increases the rate of compressions and reaches 60 compressions per minute, a yellow light will come on until the student reaches 80 compressions per minute. (Figure 3)

As the student increases the rate of compressions and reaches 80 compressions per minute, the first green light will come on until the student reaches 100 compressions per minute. (Figure 4)

4.3

When the student reaches 100 compressions per minute, a second green light comes on, indicating that the recommended rate has been reached. (Figure 5)

If the student slows down, one of the green lights will go out indicating that the student needs to increase the rate of compressions. 4.4

Should compressions exceed 120 per minute, a yellow light will flash rapidly indicating the recommended cap has been reached. (Figure 6)

Always try to maintain the recommended speed between 100 and 120 compressions per minute as indicated by the 2 green lights. 4.5

If the student's depth of compression is not correct, at any time, all the lights will go off and the red light will blink.

สำเนาถูกต้อง



Figure 1

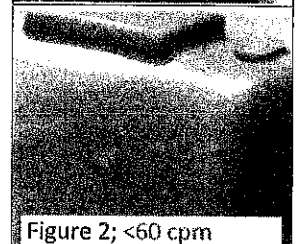


Figure 2; <60 cpm



Figure 3; 60-80 cpm



Figure 4; 80-100 cpm

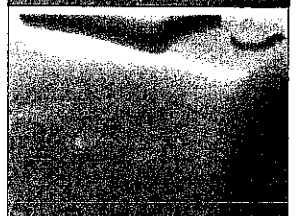


Figure 5; 100-120 cpm

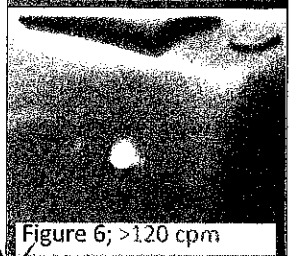


Figure 6; >120 cpm

Prestan Professional ADULT MANIKINS



FACE-SHIELD/LUNG-BAG INSTALLATION

1. Unlatch the torso of the Prestan Professional Manikin by popping the 'tabs' located at the top of the shoulders (Figure 1). Carefully lift the torso frame open by the neck.
Note: Do not pull on tabs (past popping the latch). Doing so may break the tabs or stretch out the frame over time, impairing the latching function.

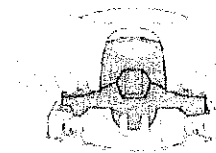


Figure 1



Figure 2

2. Attach the head to the torso by placing the neck of the head onto the two spindles on the neck portion of the torso (Figure 2).
3. Fold the Lung-Bag portion of the Face-Shield/Lung-Bag (Figures 3a-3d):
 - The Face-Shield/Lung-Bag has four 'dotted lines' printed on one side of the bag (along with an oval)
 - Using the four dotted lines, fold the Face-Shield/Lung-Bag into fourths, following the diagram below

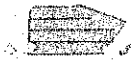


Figure 3a



Figure 3b



Figure 3c

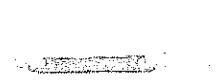


Figure 3d

4. Tilt back the head of the manikin (Figure 4).
5. Insert the folded Lung-Bag into the mouth of the manikin (Figure 5).
6. Push the Lung-Bag into the mouth until the bag exits through the neck of the manikin (Figure 6).
7. Grasp the Lung-Bag and finish pulling it through the neck of the manikin (Figure 7).
8. Attach the Face-Shield tabs to the 'buttons' located on the side of the manikin head (Figure 8).
9. Lightly pull down on the Lung-Bag to help open the mouth hole on the Face-Shield.
10. Then position the Lung-Bag on top of the compression plate (the hard plastic circular piece found on top of the torso foam core) with the circular imprint on the Lung-Bag aligning with the compression plate (Figure 9).
11. With proper positioning, the neck of the Face-Shield/Lung-Bag will have slack. Make sure it is not twisted.
12. Close the torso and secure the latch by pushing on the shoulder tabs until they snap into place.

4.5 วิธีใส่ lung bag เป็นแบบขึ้นเดียว



Figure 4



Figure 5

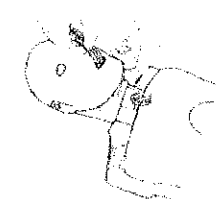


Figure 6

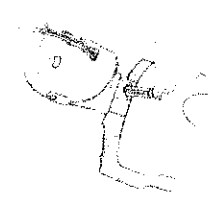


Figure 7



Figure 8

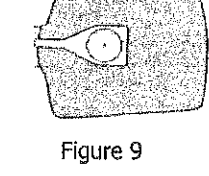


Figure 9

(นางสาวสมลั พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION, LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
031-000000

Prestan Professional ADULT MANIKINS



TROUBLESHOOTING GUIDE

SYMPTOM	POSSIBLE ISSUES OR COMMENTS	SOLUTIONS
CPR Rate Monitor		
Cannot find CPR Rate Monitor (Monitor) – no lights in the shoulder area	You have purchased a Prestan Professional Adult Manikin without the CPR Rate Monitor	If you were expecting a monitored manikin, check with the distributor where you purchased the manikin to insure you received what you paid for Note: CPR Rate Monitors may be purchased separately from your Prestan Authorized Distributor
CPR Rate Monitor (Monitor) lights are not working properly <i>To help understand how the Monitor works, please note that the Monitor lights are powered by a small current generated by the Clicker</i> <i>Please follow the troubleshooting tips at right in the order they are listed for best results</i>	- Chest compressions are not deep enough to signal Monitor - Batteries are not installed, need replacing or are not inserted correctly in the CPR Rate Monitor - The Clicker-Monitor connection is broken - Clicker may be clogged with plastic dust, interrupting the signal to the Monitor - Either the Clicker or the Monitor needs to be replaced	- Compress the chest until the click is audible from the Clicker at 2"-2.4" - Install or replace batteries into Monitor (back of manikin, left shoulder area) - requires 2-AA (1.5V) batteries 4.7 - On the manikin's back, remove the long skinny Wire Cover between the Clicker and Monitor – squeeze connectors to disconnect the wires then reconnect to insure Clicker-Monitor communications - Remove Clicker and blow out dust – then replace Clicker and reconnect with Monitor - Exchange Clickers and Monitors with working manikins (if available) to determine whether the Clicker (RPP-ACLICK1) or the Monitor (RPP-AMON-1) needs to be replaced*
CPR Rate Monitor (Monitor) lights are all on	Batteries are running low	Replace batteries
CPR Rate Monitor (Monitor) red light is blinking	This is normal after replacing batteries or manikin is paused - may blink up to 16 times to indicate ready status	Commence or resume compressions - blinking will stop and feedback rate signals will begin

ถ้าพบถูกต้อง

* Contact your Prestan Authorized Distributor to either purchase the replacement part or receive it at no charge if the manikin is within Prestan's 3-year warranty period and is a qualifying warranty repair.

(นางสาวสมิตี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

Prestan Professional ADULT MANIKINS



TROUBLESHOOTING GUIDE

(Continued)

SYMPTOM	POSSIBLE ISSUES OR COMMENTS	SOLUTIONS
Torso and Face-Shield/Lung-Bag		
Cannot hear a click when doing compressions	- Hand position and/or compression angle may be incorrect - Compressions may not be deep enough to activate the clicker - Clicker may be broken	- Confirm correct hand placement and compress straight down from directly above the manikin - Compress between 2 and 2.4 inches depth - Replace Clicker in back of manikin (RPP-ACLICK-1)*
Chest will not rise when breaths are given	- Head is not tilted back enough to open airway - Face Shield is not attached - Lung Bag may be damaged or torn (Note: there are holes in the Adult Lung Bag necks by design to allow deflation) - Lung Bag is not lying flat or properly positioned over the compression plate and/or neck of bag is twisted - Lung Bag has accumulated moisture in the neck, which may cause the sides to stick together and prevent air passage	- Push on forehead and/or lift at chin to tilt head back enough to open airway ๒ 1 ผัก head tilt - chin lift ได้ - Attach Face Shield at "buttons" on the side of the manikin's head below ears - Blow into the Face-Shield/Lung-Bag while it is outside the manikin to make sure it inflates properly – if not, discard and use another Face-Shield/Lung-Bag - Revisit instructions for installing a Face-Shield/Lung-Bag earlier in this manual - A new Face-Shield/Lung-Bag should be installed after each class, or more often if needed due to excessive moisture buildup
Manikin torso will not stay closed	Tabbed latches at shoulders may not be securely closed	Close tabs at shoulders – a snap will be heard when shoulder tabs are properly latched
Manikin torso opens when breaths are given	- Chest frame may be stretched from improper opening of torso - Tabbed latches at shoulders are broken from improper opening of torso	- Open torso and attempt to reverse stretched out frame by pushing it in the opposite direction สำเนาถูกต้อง - Torso Frame needs to be replaced (RPP-AFRAME-1)* (นางสาวสมลั พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

Prestan Professional ADULT MANIKINS



TROUBLESHOOTING GUIDE (Continued)

SYMPTOM	POSSIBLE ISSUES OR COMMENTS	SOLUTIONS
Torso		
Rattling in chest	Compression Sleeve may be broken	Replace sleeve in chest with part RPP-ACOM-1 (compression assembly includes chest plate, spring, sleeve and clicker)*
Chest Plate is broken	Typically results from a combination of incorrect (not centered) hand placement, compression angle not straight down from directly above and/or overzealous compression force	Replace chest plate with RPP-ACOM-1 (compression assembly includes chest plate, spring, sleeve and clicker)*

* Contact your Prestan Authorized Distributor to either purchase the replacement part or receive it at no charge if the manikin is within Prestan's 3-year warranty period and is a qualifying warranty repair.

สำเนาถูกต้อง
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

Prestan Professional ADULT MANIKINS



WARRANTY Three Year Limited Warranty

1. **WARRANTY COVERAGE:** Prestan offers a LIMITED WARRANTY against any defects in workmanship or materials under normal use with respect to its PRESTAN TRAINING MANIKIN.
2. **WARRANTY PERIOD:** Prestan warrants the PRESTAN TRAINING MANIKIN for three (3) years from the date of purchase. Any component of the PRESTAN TRAINING MANIKIN which proves defective with thirty-six (36) months from the date of purchase will be repaired or replaced, at Prestan's option, free of charge to the owner. The owner is responsible for shipping and handling fees to the place which Prestan designates.
3. **WARRANTOR'S RESPONSIBILITIES:** Prestan will repair or replace (at Prestan's option) a defective warranted component subject to the provisions of Section 2 without charge except for transportation costs. OWNER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY AGAINST PRESTAN SHALL BE FOR THE REPAIR OR REPLACEMENT OF DEFECTIVE GOODS AS PROVIDED HEREIN. Repair or replacement of any component of any PRESTAN TRAINING MANIKIN does not extend this limited warranty or begin a new limited warranty period.
4. **CIRCUMSTANCE NEGATING WARRANTY AND OTHER LIMITATIONS:**
 - a. Prestan reserves the right to refuse warranty service or replacement when product failure is due to misuse, mishandling, misapplication, accident, neglect, improper installation, modification, use of unauthorized parts or attachments, adjustments or repair performed by anyone other than Prestan or its authorized agent, or any causes other than defective workmanship or material.
 - b. This limited warranty does not cover abrasion, abnormal use, damage caused by mishandling, neglect or unauthorized modification. This warranty is void if the PRESTAN TRAINING MANIKIN is structurally altered.
 - c. Owner must provide proof of the date of purchase, place of purchase and the purchase price in order to obtain service under this limited warranty.
 - d. Prestan makes no warranty other than as contained herein. No agent, representative, dealer or employee of Prestan has the authority to alter the obligations or limitations of this limited warranty.
5. **LIMITATIONS OF IMPLIED WARRANTIES AND DAMAGES:**
 - a. Any and all implied warranties on the PRESTAN TRAINING MANIKIN, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL NOT EXCEED IN DURATION THE RESPECTIVE TERMS OF THIS LIMITED WARRANTY WHICH BEGINS WITH THE DATE OF PURCHASE. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.
 - b. PRESTAN SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THE PRESTAN TRAINING MANIKIN OR THE BREACH OF THIS OR ANY OTHER EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTY. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. Any and all damages awarded for any breach of this limited warranty shall be limited to the amount of the purchase price.
6. **WARRANTY SERVICE.** To obtain warranty service contact your Prestan Authorized Distributor, or for information about Prestan, visit our website at www.prestanproducts.com.
7. **RIGHTS UNDER STATE LAW:** This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state.

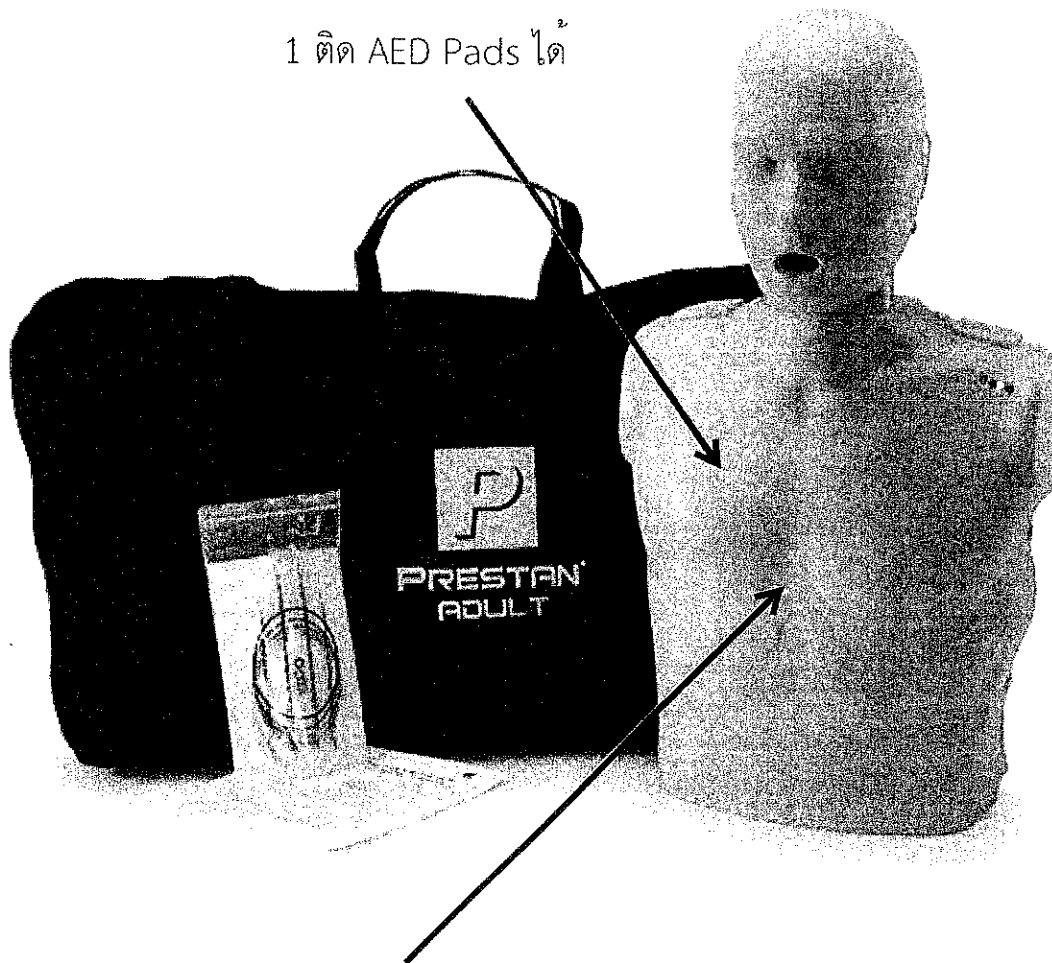
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
02-070-0000

1 ติด AED Pads ได้



1 หน้อกแสดงแนว Xyphoid process และโครงสร้างของกระดูก

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมาสี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน



PRESTAN
www.prestanproducts.com

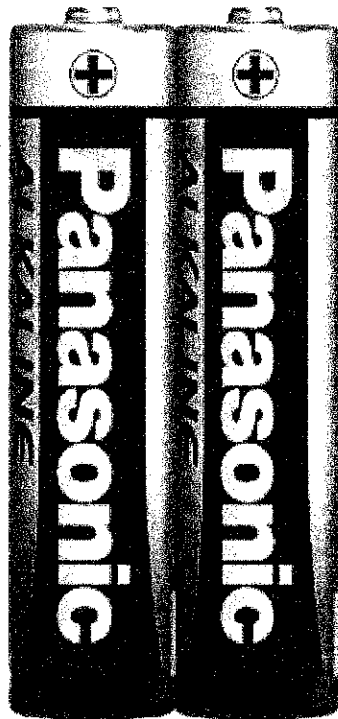
PRESTAN ASIA

<https://prestana.com>



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
011-0746

4.2 (3) ถ่านอัลคาไลน์ 1.5V AA 2 ก้อน/หุ่่น

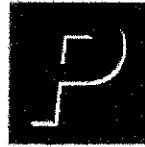


สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมาริ พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนที คอร์ปอเรชั่น จำกัด
๐๕๖๖๔๘



PRESTAN

Professional Quality. Trusted Worldwide.

CERTIFICATE

— OF PERFORMANCE —

3 นวดหน้าอกได้ 500,000 ครั้ง

This is to certify that

PRESTAN CPR MANIKIN

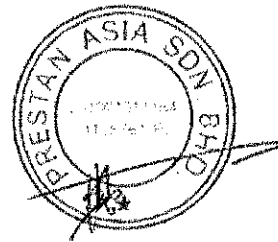
has been tested and demonstrated the ability to withstand more than **500,000** chest compressions under normal training conditions while maintaining its intended performance and functionality.

This certificate is issued upon request for official reference and procurement purposes.

Sincerely,

Date of Issue : 26 June 2025

Certificate No. : PRESTAN-CPR-500K-062025



Fabian Wee **สำเนาถูกต้อง**
Business Development Director
Prestan Asia Sdn Bhd (พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



Sarawak Office: Lot 3026, SLB, 2 1/2 Miles, Jalan Tun Ahmad Zaidi Adruce, 93150 Kuching, Sarawak, Malaysia
Tel: +6082243692 Fax: +6082248533
Selangor Office: No. 22, Jalan PJU 1A/13, Taman Perindustrian Jaya, 46050 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
Tel: +60328563305 Fax: +60378461813
Email: info@prestana.asia Website: www.prestan.asia



PRESTAN

2

1 July 2026

เอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์เพื่อใช้ในการกวดหน้าอกปั๊มหัวใจสำหรับผู้ป่วยไม่หายใจหัวใจหยุดเต้น ด้วยวิธี CPR ด้วยเหตุจำลอง เสมือนจริง

TO WHOM IT MAY CONCERN

Dear Sir/Madam,

LETTER OF AUTHORISATION

We hereby confirm that:

Ascent Corporation Co., Ltd.

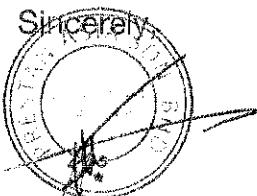
214/201 Moo 5, Mae Hia Subdistrict, Mueang Chiang Mai District,
Chiang Mai 50100, Thailand

as our Authorized Distributor for the purpose of participating in the procurement
to Saraburi Provincial Administrative Organization

is one of our authorised distributor to sell/service, promote and market for all
Prestan CPR Manikins and related products in Thailand. This authorisation is valid
until 31 December 2026 and we hold to right to cancel the authorisation without
notifying. We also confirm that all Prestan products replacement parts will be
available for the next five years."

Please do not hesitate to contact us should you need further clarifications.

Thank you.

Sincerely,


Fabian Wee
Business Development Director
Prestan Asia Sdn Bhd
Mobile: +6016-8888826
Email: fabianwee@prestan.asia
Website: www.prestan.asia

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

PRESTAN

Sarawak Office: Lot 3026, SL9, 2 1/2 Miles Jalan Tun Ahmad Zaidi Aduce, 93150 Kuching, Sarawak, Malaysia Tel: +6082245132 Fax: +6082245133
Selangor Office: No.22, Jalan PUJ 1A/13, Taman Perindustrian Jaya, 46050 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia Tel: +60328563305 Fax: +60378451813

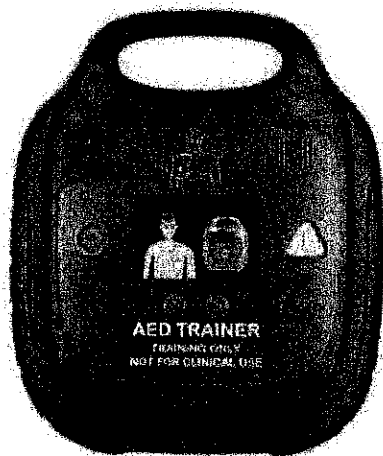
Email: info@prestan.asia website: www.prestan.asia



**ASCENT
CORPORATION CO., LTD.**

AED TRAINER

ATM-112



RED

RED

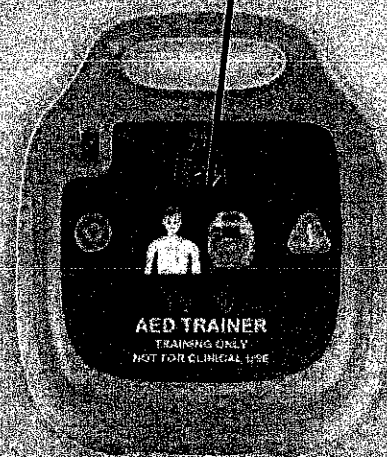
RED

2 จอ LCD ชนิดสี

ORANGE

ORANGE

ORANGE



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
033 774 6

Product Introduction

The ATM-112 AED Trainer is designed to effectively train emergency responders using an Automatic External Defibrillator(AED). This training unit provides a variety of pre-programmed scenarios to help responders become familiar with an AED and allow them to demonstrate the basic skills necessary to use an AED in an emergency.

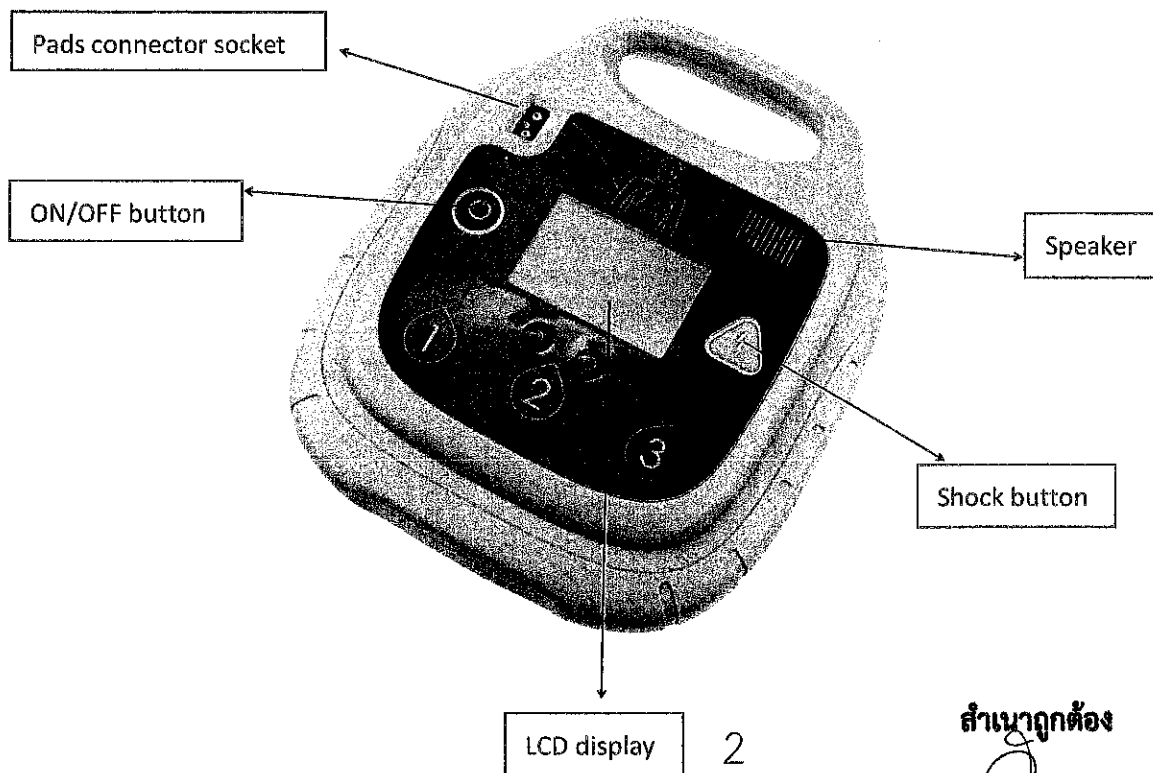
ATM-112 AED trainer provides simulated shock delivery, to ensure safety during training, it has no high voltage capabilities, and cannot deliver a shock.

NOTE: Before using a real clinical AED, the responder should have completed an appropriate responder training program. Having completed such a course, they should demonstrate a proficiency in performing Basic Life Support skills; and knowledge of applicable medical protocols and procedures.

Overview

Product Contents:

Main body, Remote Control, Training pads(Adult use 1pair. Pediatric use 1pair), Wire Connectors, instruction Manual, Storage Bag, Adapter.

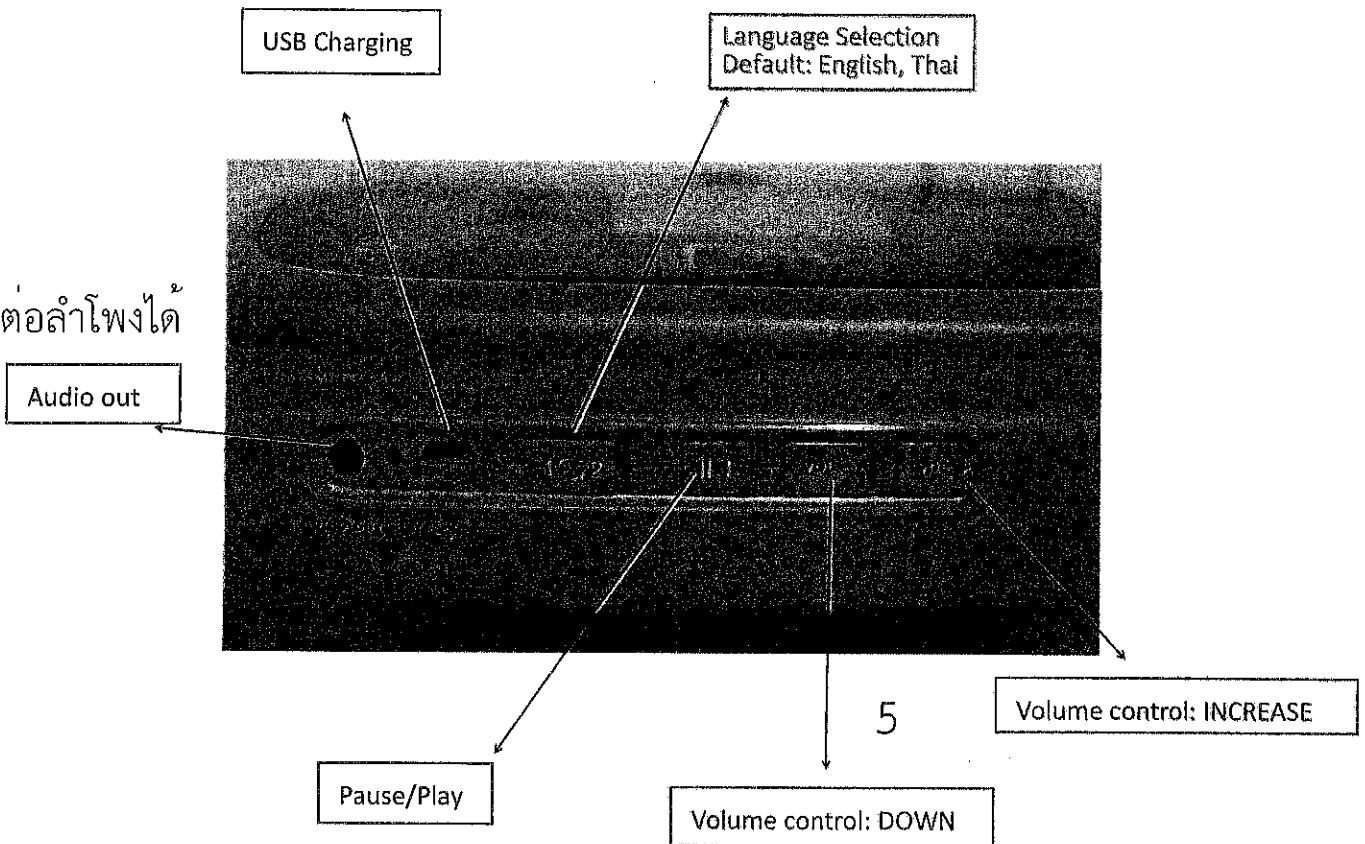


สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน

9, 10

*ต่อลำโพงได้



AED Trainer Main body

1. ON/OFF Button

Turn unit on and initiate voice prompts. Press once to turn on. Press again to turn off.

2. Pads Connector Socket

Insert the training pads connector into the pads connector socket. Both the flashing indicator light and the LCD screen indicate the socket location.

3. Volume Control

Control the voice prompt volume during use.

5

4. Shock button

Activate simulated shock delivery. The button&LCD screen flashes when the unit is ready to deliver a simulated shock.

5. USB Charging

Please use the ATM-112 AED Trainer certified adapter to charge the built-in Lithium Polymer Battery (3.7V /5000mAh).

(Note: Don't use the Trainer unit while adapter is connected)

6. Audio Out

All external speakers can be connected to the AED Trainer.

ถ้าไม่ถูกต้อง

(นางสาวสมาสี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
055 571 6

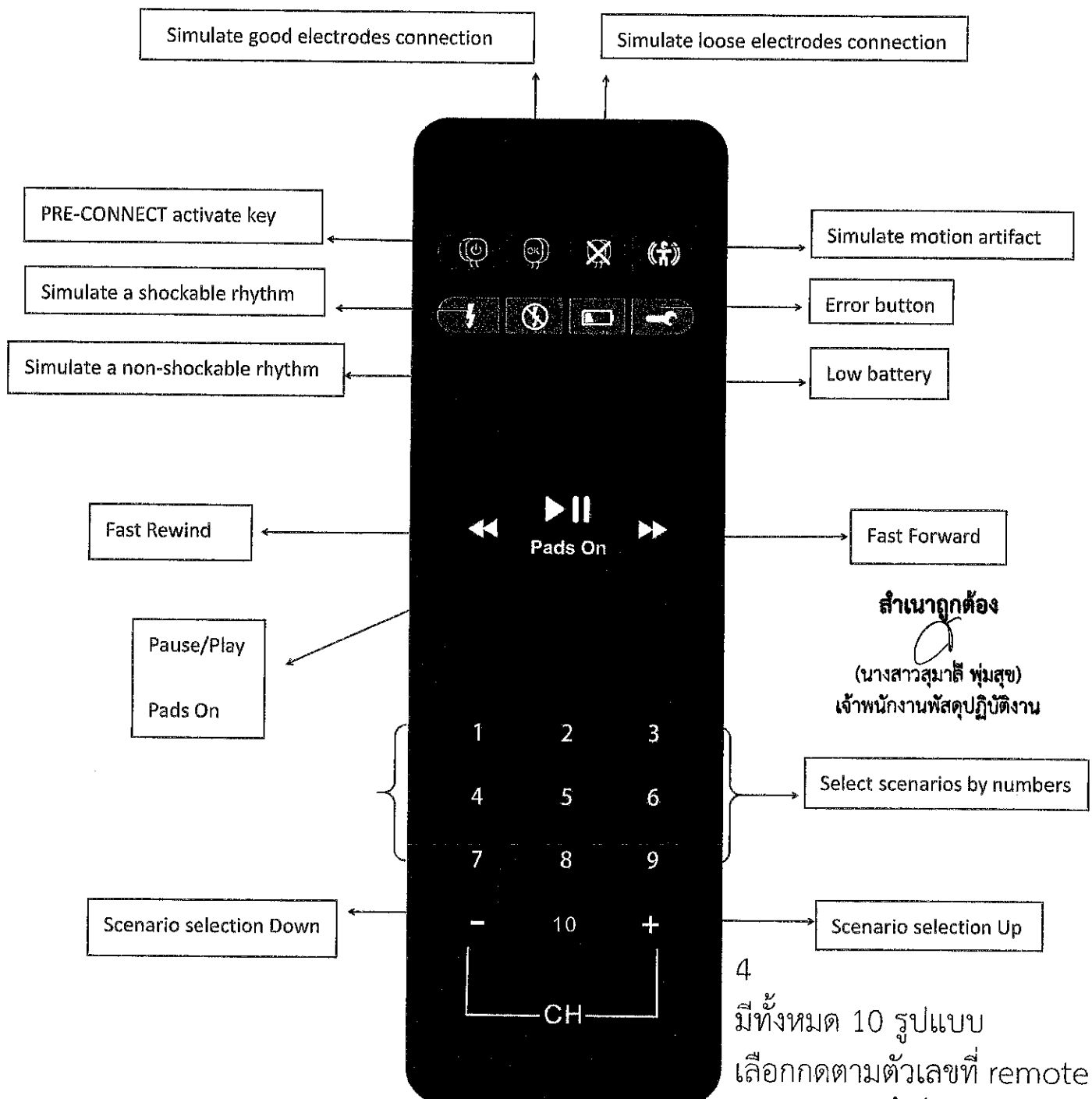
7. Pause / Play

The pause function can temporarily stop all operations of the unit. Press once to pause. Press again to continue playing.

Remote Control

3

Control buttons functions are described below (please refer to the diagram)



1. PRE-CONNECT ACTIVATE KEY

Teach students how to paste the electrodes and the cable. Simulate this process.
This is fully autoplay.

2. SIMULATE GOOD ELECTRODES CONNECTION

During the training, if this button is pressed, " " will be displayed on the LCD screen. It simulates good electrodes connection. The user can choose related scenarios to practice.

3. SIMULATE LOOSE ELECTRODES CONNECTION

During the training, if the button is pressed, " " will be displayed on the LCD screen. It simulates loose electrodes connection. The user can choose related scenarios to practice.

4. SIMULATE MOTION ARTIFACT

During the training, if this button is pressed, " " will be displayed on the LCD screen.

5. SIMULATE A SHOCKABLE RHYTHM

During the training, if this button is pressed, " " will be displayed on the LCD screen. It simulates a shockable rhythm. The user can choose related scenarios to practice.

6. SIMULATE A NON-SHOCKABLE RHYTHM

During the training, if this button is pressed, " " will be displayed on the LCD screen. It simulates a non-shock able rhythm. The user can choose related scenarios to practice.

7. LOW BATTERY

During the training, if this button is pressed, " " will be displayed on the LCD screen. A voice prompts "low battery", and then the current scenario is continued.

8. ERROR BUTTON

During the training, if this button is pressed, it gives "tick" sound, and " " will displayed on the LCD screen, the voice prompts are stopped, the "tick" sound is given again after 10 seconds and will be continue until the AED trainer is turned off.

9. PAUSE / PLAY

During the training, push the button will be stopped, push again will resumed.

10. SCENARIO SELECTION

Select scenarios by numbers.

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน

11. SCENARIOUS SELECTION / UP & DOWN

When either of these buttons are pressed, the display prompts a change in scenario selection.

Specification and Product Content

Model No.: ATM-112

Name: AED Trainer

Power Supply: DC 3.7V / Lithium Polymer Battery 5000mAh 7

Maximum Current:<300mA

Product Size: 260x230x50mm

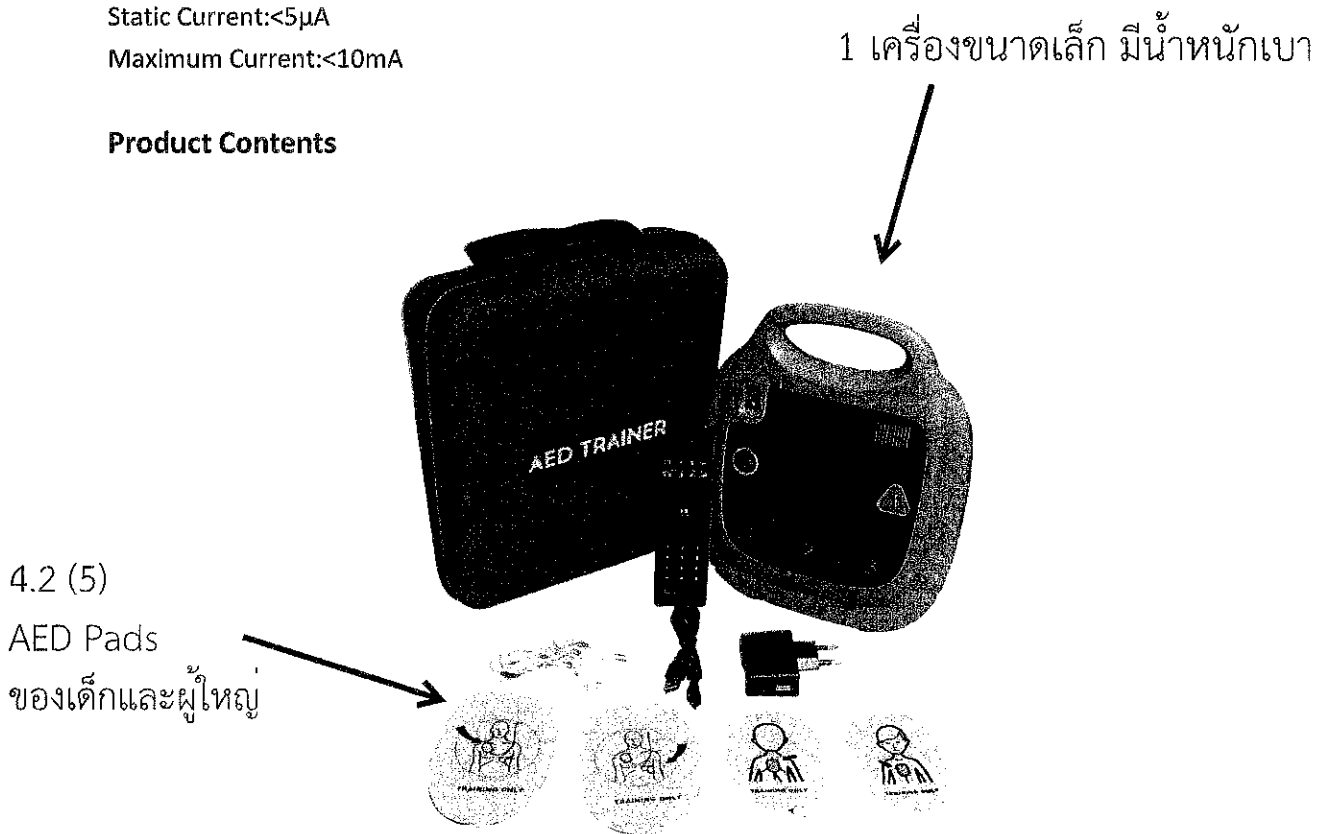
Remote Control

Power Supply: 2xAAA battery

Static Current:<5μA

Maximum Current:<10mA

Product Contents



No.	Contents	Quantity	Unit	Remark
1	Main body	1	PC	สำเนาถูกต้อง
2	Remote control	1	PC	(นางสาวสมาลี พุ่มสุข) เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน
3	Wire connector	1	PC	
4	Adult Pads	1	Pair	These pads can be used repeatedly

6 pad ผู้ใหญ่

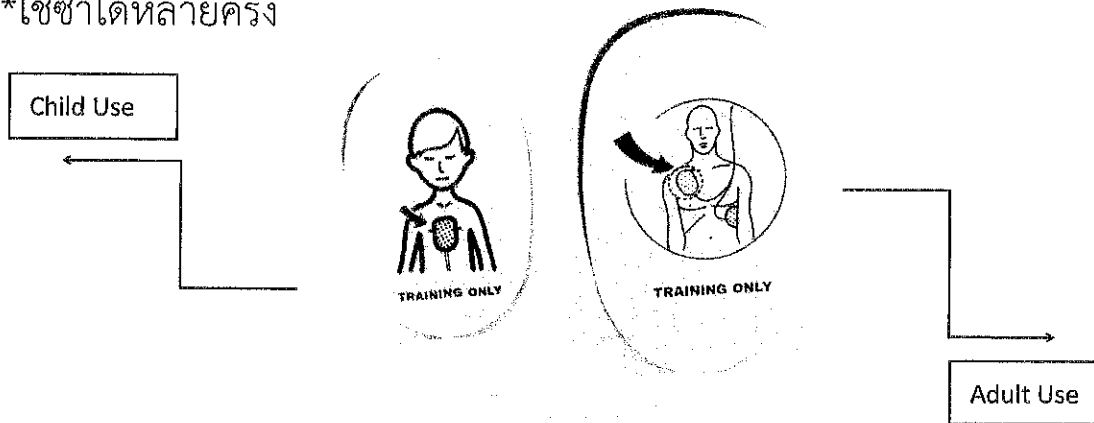
6 pad เด็ก

5	Child Pads	1	Pair	These pads can be used repeatedly
6	Instruction Manual	1	PC	4.2 (6)
7	Storage bag	1	PC	EVA bag
8	Adapter	1	PC	USB socket

Training pads

4.2 (7) มีสายชาร์จ

*ใช้ซ้ำได้หลายครั้ง



Note: The training pads are for training use only and will not function with and actual clinical AED.

Operating Instruction

First, turn on the trainer and select a training scenario

Turn on the unit, then press the scenario selection button to select a preprogrammed training scenario, the operating scenario is displayed in the LCD display window.

Note: The last setting will be stored and maintained even if the unit has been turned off.

Second, connect pads

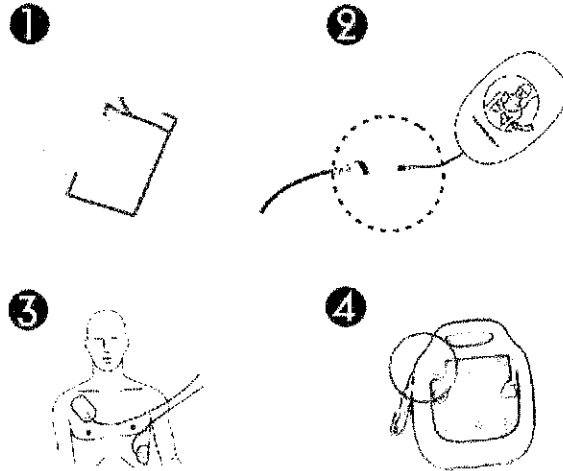
- Take out the training pads
- Connect the wire with training pads.
- Place pads on the chest in the position shown on the pad diagrams.
- When prompted, plug the connector to the AED trainer using the socket with a flashing Green light indicator (also a display about the socket location on the full colour screen to remind).

Note:

- Don't bend or stretch wires excessively.
- Please hold the pad connector when pulling it out of the trainer.

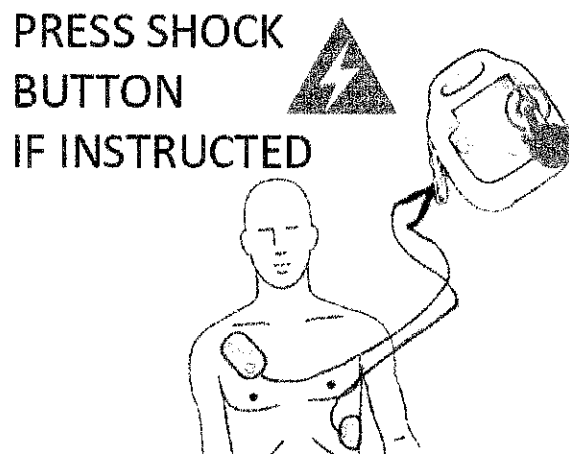
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานปฏิบัติการ



Third, follow the voice prompts

According to the selected scenario, operate the trainer by following the voice prompts.



Storage Guidance

Pad Maintenance

- Keep the Gel side of pads clean and free of dust.
- After use, please stick pads with their original cover.
- If the stickiness of pads declines, users can try washing the pads with water for a few seconds, and then leaving to dry thoroughly.
- Don't wipe the Gel side of pads with paper and cloth.
- Don't scrape the Gel side of pads with nail and brush.
- The pads should last for several training sessions.
- Don't wash pads frequently, and don't use detergent and hot water.
- Don't store pads in places subjected to direct sunlight, high temperature or humidity.

Main Body Maintenance

- Wipe clean the main body routinely.
- After shutting off power, make sure to pull out the pad connector from the main body.

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่สนับสนุนปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
๒๕๖๖

- If the main body is dirty, use a soft damp cloth with water or neutral detergent and wipe softly. If necessary, clean or sterilize it with a cloth soaked in medical alcohol (75% concentration max).
- Do not use abrasive cleaning substances.
- Use only damp non-abrasive cloth for cleaning. Do not soak the AED training unit with any fluid.

Storage Precautions

- Do not store near spirits or gasoline.
- Do not store in locations subjected to direct sunlight, high temperature, moisture, dust or corrosive gas.
- Store the main body, electrode pads, wire leads and instruction manual in the bag provided.

* Failure to comply with the above instruction may void the warranty.

Pre-programmed Scenarios 1-10

Scenarios	Description	Operation
1	Defibrillation pads- With single-shock conversion	● Apply pads(pause) ● Pads on ● Shockable rhythm ● 1 shock ● CPR ● Non-shockable rhythm ● CPR (then repeats)
2	Ventricular Fibrillation- multiple shocks required	● Shockable rhythm ● 4 shocks ● CPR between shocks ● Non-shockable rhythm ● CPR (then repeats)
3	Ventricular Fibrillation- With single-shock conversion	● Shockable rhythm ● 1 shock ● CPR ● Non-shockable rhythm ● CPR (then repeats)
4	Ventricular Fibrillation- two shocks required	● Shockable rhythm ● 2 shocks ● CPR between shocks ● Non-shockable rhythm ● CPR (then repeats)
5	Non-shockable Rhythm	● Non-shockable rhythm throughout ● CPR (then repeats)
6	Ventricular Fibrillation- With 2 shocks required for conversion	● Shockable rhythm ● 2 shocks ● CPR between shocks ● Non-shockable rhythm ● CPR (Then the scenario starts)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมภาณี ห่มสุข)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

7	Ventricular Fibrillation- With 3 shocks required for conversion	● Shockable rhythm ● 3 shocks ● CPR between shocks ● Non-shockable rhythm ● CPR (then repeats)
8	Troubleshooting Skills- Defibrillation pads with two shocks required for conversion	● Poor pads connection ● Shockable rhythm ● 2 shocks ● CPR between shocks ● Non-shockable rhythm ● CPR (then repeats)
9	Ventricular Fibrillation	● Shockable rhythm ● 1 shock ● CPR ● Non-shockable rhythm ● CPR (Then the scenario restarts)
10	Troubleshooting Skills- Motion, low battery	● Detect motion ● Shockable rhythm ● 1 shock ● CPR ● Low battery ● Non-shockable rhythm ● CPR (then repeats)

Scenario 1:

Press pads firmly to patient's bare chest --Stop10S--

(Pause status) then If need continue, press Pads On button on remote control.

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

No shock advised --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
011-011-011

(Circulation)

(If shock button not pressed, the voice prompts: --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Shock button not pressed. --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Then the scenario restarts).

(But Press pads firmly to patient's bare chest. won't play.)

Scenario 2:

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
02-07748

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

No shock advised --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Circulation)

(If shock button not pressed, the voice prompts: --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Shock button not pressed. --Stop2S--

Begin CPR.)

--Stop2MIN--

(Then the scenario restarts).

Scenario 3:

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานปฏิบัติการ



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
(มหาชน)

Begin CPR.
--Stop 2MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--
Do not touch the patient --Stop5S--
Analyzing heart rhythm --Stop2S--
No shock advised --Stop2S--
Begin CPR.
--Stop 2MIN--
(Circulation)

(If shock button not pressed, the voice prompts: --Stop6S--
Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--
Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--
Shock button not pressed. --Stop2S--
Begin CPR.
--Stop 2MIN--
(Then the scenario restarts).

Scenario 4:

Analyzing heart rhythm --Stop2S--
Do not touch the patient --Stop5S--
Shock advised --Stop2S--
Charging --Stop2S--
Stay clear of patient --Stop2S--
Deliver shock now, press the orange button
(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)
(If shock button is pressed, then the voice will prompt:
Shock delivered --Stop2S--
Begin CPR.
--Stop2 MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--
Do not touch the patient --Stop5S--
Shock advised --Stop2S--
Charging --Stop2S--
Stay clear of patient --Stop2S--
Deliver shock now, press the orange button
(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)
(If shock button is pressed, then the voice will prompt:
Shock delivered --Stop2S--
Begin CPR.
--Stop 2MIN--

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมิทธิ์ พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
011-7248

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

No shock advised --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Circulation)

(If shock button not pressed, the voice prompts: --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Shock button not pressed. --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Then the scenario restarts).

Scenario 5:

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

No shock advised --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Circulation)

Scenario 6:

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุเมกข์ ห่มสุข)
เจ้าพนักงานปฏิบัติการ



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนต จำกัด
051 0746

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

No shock advised --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Then the scenario restarts).

(If shock button not pressed, the voice prompts: --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Shock button not pressed. --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Then the scenario restarts).

Scenario 7:

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
02-577*6

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop6S--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

No shock advised --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Circulation)

(If shock button not pressed, the voice prompts: --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Shock button not pressed. --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Then the scenario restarts).

Scenario 8:

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop 2S --

Press pads firmly to patient's bare chest --Stop10S--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานปฏิบัติการ



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
๐๖๖๖๖๖

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

No shock advised --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Circulation)

(If shock button not pressed, the voice prompts: --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Shock button not pressed. --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Then the scenario restarts)

(But

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Press pads firmly to patient's bare chest --Stop10S--

Won't play)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มหาชน

Scenario 9:

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Then the scenario restarts).

(If shock button not pressed, the voice prompts: --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Shock button not pressed. --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Then the scenario restarts).

Scenario 10:

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop2S--

Analyzing interrupted --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop 2S--

Shock advised --Stop2S--

Charging --Stop2S--

Stay clear of patient --Stop2S--

Deliver shock now, press the orange button

(The shock light flashes, the speaker has an alarm sound and press shock button.)

(If shock button is pressed, then the voice will prompt:

Shock delivered --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 25S--

Low battery

--Stop 120S--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
011-0746

No shock advised --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Circulation)

(If shock button not pressed, the voice prompts: Stop6S

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S-

Deliver shock now, press the orange button --Stop6S--

Shock button not pressed. --Stop2S--

Begin CPR.

--Stop 2MIN--

(Then the scenario restarts:

(But --Stop2S-- Analyzing interrupted

--Stop2S-- Do not touch the patient. Won't play)

the direct sequence is

Analyzing heart rhythm --Stop2S--

Do not touch the patient --Stop5S--

Shock advised.....

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
011 970 6

01

COLOUR

Color Name



RED

RED

RED

ORANGE

ORANGE

ORANGE



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมกิติ ทุมสุข)
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
05555555

02

ALL

Company

This AED trainer includes :

- 1 complete AED training unit with 10 BILINGUAL pre-programmed scenarios installed
- 1 remote control
- 1 set of Child pads
- 1 set of Adult pads
- 1 connector
- 1 adapter
- 1 manual
- 1 zippered EVA hand carrying case

ATM-112 AED Trainer : 10.2"x8.7"x2.4"

EVA hand carrying case : 11.4"x9.6"x3.5"

Color box : 12.4"x9.8x3.6"

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าหน้าที่พัสดุปฏิบัติงาน



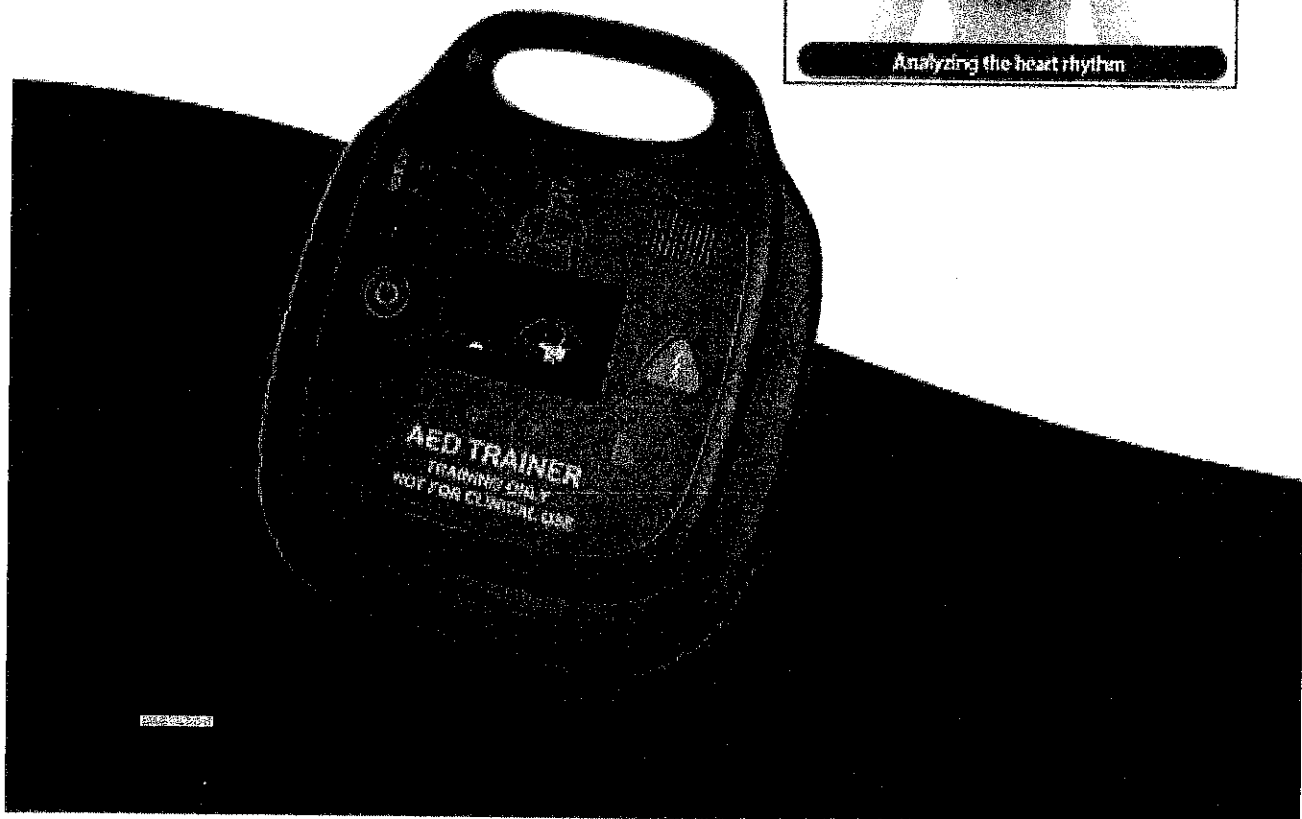
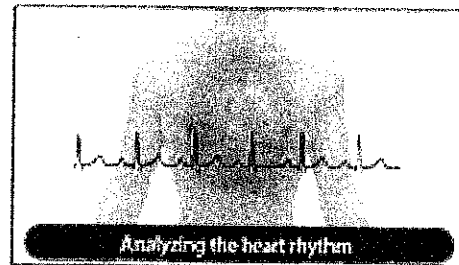
ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนต จำกัด
อาคาร 10 ชั้น 10 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10150

FULL COLOR SCREEN

Easy to study

Easy to study, the training unit has UI display working with the voice prompter

13



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุภาณี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนต์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
055 676 8

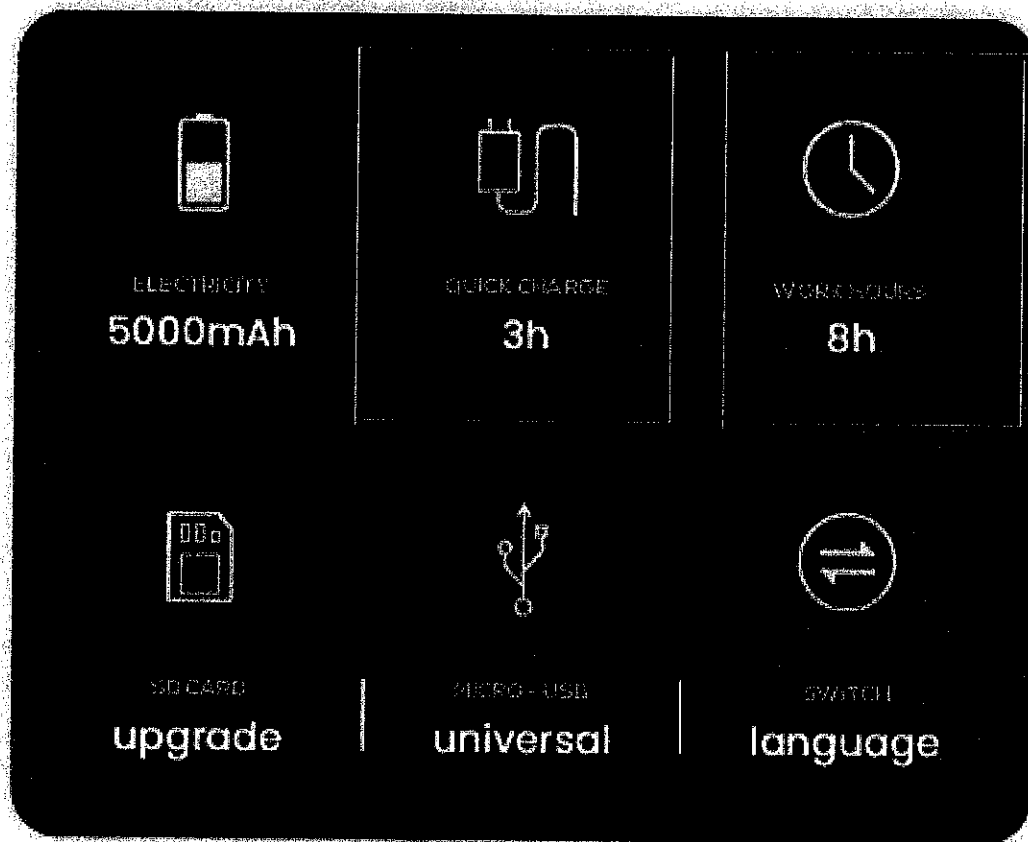
J4

RECHARGEABLE, UPGRADABLE

This unit is rechargeable and can be recharged with a standard 5V/1A power supply. The unit is also upgradeable and can be upgraded with a standard 5V/1A power supply.

8

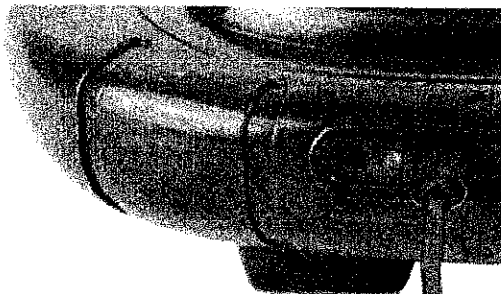
7



RECHARGING

RECHARGING

This unit is rechargeable and can be recharged with a standard 5V/1A power supply. The unit is also upgradeable and can be upgraded with a standard 5V/1A power supply.



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
02-111-1111

HIGH QUALITY VOICE

๗5

This device is designed to provide high quality voice output for training purposes only. It is not intended for clinical use.

This device is designed to provide high quality voice output for training purposes only. It is not intended for clinical use.



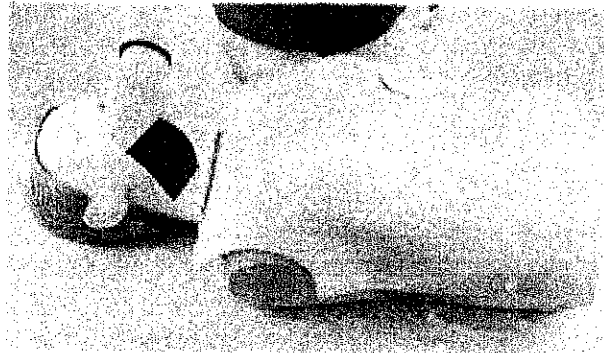
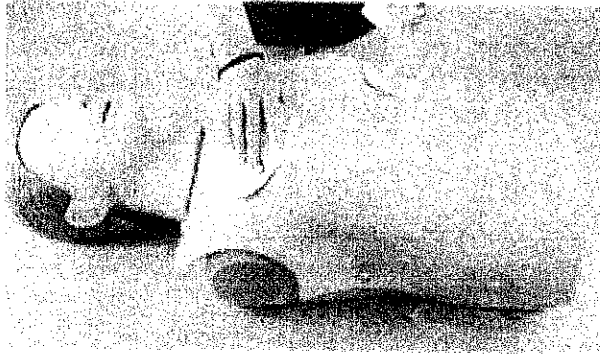
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

J6

AFFORDABLE REPLACEMENT PADS

Workshop showing the use of the J6 replacement pads.



07

APPLICATION

Application



นางอุกตอง

(นางสาวสมลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



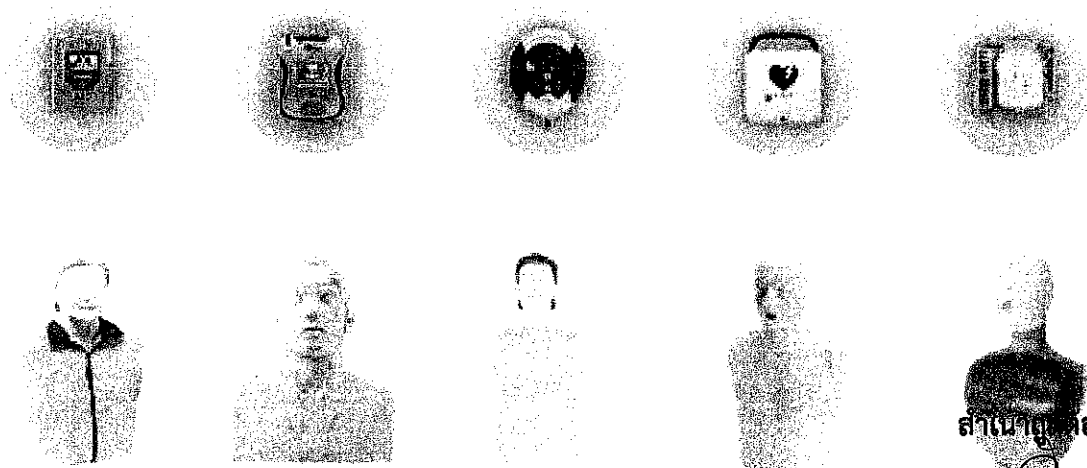
ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
011 471 6



JB

MORE REALISTIC

On average, it takes 10-15 years to develop a new brand fragrance.



ถ้าเมื่อคุณต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



Shenzhen WAP-health Technology Co., Ltd

深圳伟艾鹏科技有限公司

Tel: 86-755-27449959

Website: www.wapaed.com

Email: info@szwaphealth.com

AUTHORIZATION LETTER

Date: 2026.07.31 2 เอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายเครื่องช่วยสาธิตการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ

To Whom It May Concern,

We, **Shenzhen WAP-health Technology Co., Ltd**, hereby confirm that **ASCENT CORPORATION CO., LTD.**, located in Thailand (214/201 Moo 5, Mae Hia Subdistrict, Mueang Chiang Mai District, Chiang Mai Province 50100, Thailand), is our:

- **Official Distributor**
- **Authorized Service Provider**

for AED Trainer ATM-112 within the territory of Thailand.

ASCENT CORPORATION CO., LTD. is authorized to promote, distribute, sell, and provide after-sales service and technical support for our products in the Thailand market.

This authorization is valid from 2026.07.31 to 2027.07.31, unless otherwise terminated or renewed by mutual agreement.

Should you require any further information, please feel free to contact us directly.

Sincerely,

Authorized Signature

Name:

易桂敏

Position: Sales manager

(Company Stamp / Seal)



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุเมลี พุ่มสุข)

เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน



ASCENT CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
011-111-1111

ADD: Floor 3, Building C, The Third Industrial Zone #23, Gongming, Guangming New District, Shenzhen, Guangdong, China (Postal code 518106)

โครงการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน จังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
ใบเสนอราคา , ใบต่อราคา และใบปริมาณงาน สัญญาซื้อขายเลขที่ ๒๘/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๕ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายธนพล เทพนมิตร)
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางละอองดาว บำรุงญาติ)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขที่ ๒๑๔/๒๐๑ หมู่ที่ ๕ ตำบล แม่เหียะ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ ๕๐๑๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๐๖๑๘๗๙๙๗ โดย นายอรรถสิทธิ์ สุ ตัญตั้งใจ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๘/๒๕๖๙ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	โครงการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้าน การแพทย์ฉุกเฉิน จังหวัดสระบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙	-	๑ โครงการ	๘๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๒๐
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๘๑๑,๐๐๐.๐๐	

(แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่า
ใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึด
ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗
วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ
๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้อธิบายไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ
ครบถ้วน

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รับผิดชอบต่อภาระการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้อื่นขอเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือองค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ เสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่ เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับทั้งหน่วยงาน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอใน คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๑๑:๓๑:๕๗ น.

(นายอรรถสิทธิ์ สัตย์ตั้งใจ)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๕๐๖๔๓๓๘๐๔๗

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๕๐๘๑๖๐๐๐๑๑๑๐

รหัสอ้างอิง OTP J9H2

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๔๕๕๖๓๐๐๐๑๗๓

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

บันทึกต่อรองราคา

เขียนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่...๑๐...เดือน...สิงหาคม...พ.ศ...๒๕๖๔...

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๔๘๒/๒๕๖๔ สั่ง ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และเจ้าหน้าที่พัสดุ สำหรับการประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้แต่งตั้งผู้มีรายนามท้ายนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฯ ผลปรากฏว่า บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้เสนอราคาในวงเงิน ๘๑๑,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จากระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาการอิเล็กทรอนิกส์ ได้ร่วมกันต่อรองราคากับ บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ปรากฏว่า

☐ ขอยืนยันราคาเดิม เป็นเงิน - บาท (-)

☒ ยินยอมลดราคาจากราคาที่เสนอเป็นเงิน ๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) คงเหลือเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน คงเดิม

คณะกรรมการฯ ได้บันทึกและอ่านข้อความข้างต้นให้ฟังโดยละเอียดแล้ว รับว่าเป็นการถูกต้อง จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....
 ASCENT CORPORATION CO., LTD.
 บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 ผู้เสนอราคา
 (...นางสง. วงศ์คำพันธ์...)
 ตำแหน่ง...กรรมการผู้จัดการ.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
 (นางพจนีย์ ทองเสม)
 หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
 (นางสาวสุพินดา แซ่อึ้ง)
 นักกายภาพบำบัดชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
 (นางสาวจรรยาลักษณ์ ทรัพย์สมบูรณ์)
 เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
 เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

แบบใบประเมินราคา

เขียนที่ บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

วันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

เรื่อง เสนอราคา

เรียน ประธานและคณะกรรมการประกวดราคา

ข้าพเจ้า บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 214/201 หมู่ที่ 5
ตำบล แม่เหียะ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50100 โทรศัพท์ 090-6187997
ข้าพเจ้าได้รับทราบเงื่อนไข/ข้อตกลงของทางส่วนงานแล้ว จึงขอเสนอราคาตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	หุ่นฝึกจำลองสถานการณ์ ช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (หุ่น CPR) ประกอบด้วย อุปกรณ์เพื่อใช้ในการกดหน้าอกปั๊มหัวใจสำหรับผู้ป่วยไม่หายใจหัวใจหยุดเต้น ด้วยวิธี CPR ด้วยเหตุจำลองเสมือนจริง จำนวน 50 ตัว และเครื่องช่วยสาธิตการกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator (AED) Train) จำนวน 50 เครื่อง	50 ชุด	16,200.00	810,000.00	
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)				810,000.00	

(.....แปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน.....)

กำหนดส่งมอบ.....120.....วัน

กำหนดยื่นราคาภายใน.....240.....วัน



ASCENT
CORPORATION CO., LTD.
บริษัท แอสเซนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(.....นางสง วงศ์คำพันธ์.....)

ตำแหน่ง.....กรรมการผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน