

## ต้นฉบับ

### สัญญาซื้อขายครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๗ รายการ

สัญญาเลขที่ ข.๕/๒๕๖๒(สธธ.)

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ อาคารจตุมาศ เลขที่ ๘๘/๑๖๘ - ๑๗๐ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่าง สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ โดย นายสำเริง แสงภู่วงค์ ตำแหน่งรองเลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (ได้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งสำนักงาน ที่ ข ๒๐๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดขอนแก่น กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๔๐๕๕๖๐๐๐๑๙๗๖ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๓๑๑ หมู่ที่ ๗ ตำบล เมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โดย นายพิสิษฐ์ ชะอุ่มแก้วสมบัติ บัตรประจำตัวประชาชน เลขที่ ๓๓๑๑๓๐๐๒๔๕๖๒๑ ผู้ได้รับมอบอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดขอนแก่น ที่ ขก.๐๑๐๕๑๙ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

#### ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๗ รายการ ดังต่อไปนี้

๑.๑ กล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล ความละเอียด ๒๐ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Canon รุ่น IXUS-๑๘๕ จำนวน ๑๐ (สิบ) เครื่อง ในราคาเครื่องละ ๓,๓๒๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๓,๒๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑.๒ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ANSI Lumens ยี่ห้อ GYGAR รุ่น B-๕๐ จำนวน ๘ (แปด) เครื่อง ในราคาเครื่องละ ๓๑,๗๘๗.๕๐ บาท เป็นเงิน ๒๕๔,๓๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑.๓ จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า เส้นทแยงมุม ๑๐๐ นิ้ว ยี่ห้อ SCREENBOY รุ่น Motorized screen screenbox ๑๐๐” จำนวน ๗ (เจ็ด) จอ ในราคาเครื่องละ ๓,๖๙๒.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๕,๘๔๔.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑.๔ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐x ๑๐๘๐พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว ยี่ห้อ Aconatic รุ่น AN-๕๕UR๕๔๒AN จำนวน ๖ (หก) เครื่อง ในราคาเครื่องละ ๑๓,๐๕๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๘,๓๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑.๕ ขาตั้งโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบเคลื่อนที่ ยี่ห้อ Sure Vision รุ่น V๑๐ จำนวน ๖ (หก) ชุด ในราคาเครื่องละ ๖,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑.๖ ชุดเครื่องเสียงกลางแจ้งเคลื่อนที่พร้อมไมค์ลอย ยี่ห้อ BIK รุ่น USK-๑๕V จำนวน ๖ (หก) ชุด ในราคาเครื่องละ ๙,๐๓๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๔,๑๘๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑.๗ กล้องถ่ายภาพ...

๑.๗ กล้องถ่ายภาพระบบดิจิตอล ความละเอียด ๑๖ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Canon รุ่น IXUS-๑๘๕ จำนวน ๑๘ (สิบแปด) เครื่อง ในราคาเครื่องละ ๓,๓๒๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๙,๗๖๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

รวม ๗ รายการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๕๔๑,๕๘๔.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๓๕,๔๓๐.๗๒ บาท (สามหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

#### ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา

ในกรณีที่มีการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียด จำนวน ๑๖ (สิบหก) หน้า  
คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการ จำนวน ๙ (เก้า) หน้า  
ละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ เงื่อนไขการโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงิน จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๓.๕ ผนวก ๕ ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า

อิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) และเอกสารประกอบ

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อคำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ อาคารจตุมาศ เลขที่ ๘๙/๑๖๙-๑๗๐ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ภายในวันที่ ๒๘ ก.ค. ๒๕๖๒ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ อาคารจตุมาศ เลขที่ ๘๙/๑๖๙-๑๗๐ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕ การตรวจรับ...

#### ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

#### ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายชื่อธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาเซ็นทรัลพลาซ่า ขอนแก่น ชื่อบัญชี บจ. พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น เลขที่บัญชี ๕๔๖-๗๓๑๕๐๖-๖ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

#### ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา ดังรายการต่อไปนี้

๗.๑ กล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล ความละเอียด ๒๐ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Canon รุ่น IXUS-๑๘๕ จำนวน ๑๐ (สิบ) เครื่อง เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๗.๒ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ANSI Lumens ยี่ห้อ GYGAR รุ่น B-๕๐ จำนวน ๘ (แปด) เครื่อง เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๗.๓ จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า เส้นทแยงมุม ๑๐๐ นิ้ว ยี่ห้อ SCREENBOY รุ่น Motorized screen screenbox ๑๐๐" จำนวน ๗ (เจ็ด) จอ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๗.๔ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐x ๑๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว ยี่ห้อ Aconatic รุ่น AN-๕๕UR๕๔๒AN จำนวน ๖ (หก) เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๗.๕ ขาตั้งโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบเคลื่อนที่ ยี่ห้อ Sure Vision รุ่น V๑๐ จำนวน ๖ (หก) ชุด เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๗.๖ ชุดเครื่องเสียงกลางแจ้งเคลื่อนที่พร้อมไมค์ลอย ยี่ห้อ BIK รุ่น USK-๑๕V จำนวน ๖ (หก) ชุด เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๗.๗ กล้องถ่ายภาพระบบดิจิตอล ความละเอียด ๑๖ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Canon รุ่น IXUS-๑๘๕ จำนวน ๑๘ (สิบแปด) เครื่อง เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด(มหาชน) สาขานนทบุรี อุดรราชธานี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๙ ถนนชยางกูร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุดรราชธานี จังหวัดอุดรราชธานี เลขที่ ๑๐๐๐๒๔๑๒๕๖๒๓ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๗,๐๘๐.๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๖ และ ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขาย...

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายสำเริง แสงภู่วงค์)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายพิสิษฐ์ ชะฉิมแก้วสมบัติ)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวนุชจนาถ ชูบัว)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวยุคล นุมาศ)

## ผนวก ๑

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สัญญาเลขที่ ซ.๕/๒๕๖๒ (สธธ.) ลงวันที่ ๒๙ เม.ย. ๒๕๖๒

ระหว่าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กับ บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด

- ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑๖ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ  
(นายสำเริง แสงภู่วงค์)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย  
(นายพิสิษฐ์ ชะอ้อมแก้วสมบัติ)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวนุชจนาถ ชูบัว)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวยุคล นุมาศ)

คุณลักษณะเลขที่

ประกวดราคา/สอบราคา เลขที่.....BB.สททช.-ช.4/2562...

หน้า 1/1

รายการที่.....1.....

จำนวนที่ต้องการ.....10 ตัว.....

กล้องถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัล ความละเอียด 20 ล้านพิกเซล

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ สททช.	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา
<p>ยี่ห้อ:</p> <p>รุ่น :</p> <p>ประเทศต้นกำเนิด (Country of Origin):</p> <p>ประเทศที่ผลิต (Country of Manufacture):</p> <p>ประเทศที่ประกอบ(Country of Assembly):</p> <p>รายละเอียดทั่วไป:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.เป็นกล้องคอมแพค(Compact Digital Camere)</li> <li>2.ความละเอียดภาพขั้นต่ำ 20ล้านพิกเซล</li> <li>3.มีระบบแฟลชในตัว</li> <li>4.สามารถถอดเปลี่ยนสื่อบันทึกข้อมูลได้อย่างสะดวกเมื่อข้อมูลเต็มหรือเมื่อต้องการเปลี่ยน</li> <li>5.สามารถโอนถ่ายข้อมูลจากกล้องไปยังคอมพิวเตอร์ได้</li> <li>6. มีกระเป๋าบรรจุกล้อง</li> </ol>	<p>ยี่ห้อ:Cannon</p> <p>รุ่น : Canon Digital Camera Ixus 185</p> <p>ประเทศต้นกำเนิด (Country of Origin):จีน</p> <p>ประเทศที่ผลิต (Country of Manufacture):จีน</p> <p>ประเทศที่ประกอบ(Country of Assembly):จีน</p> <p>รายละเอียดทั่วไป:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.ความละเอียด 20.5 ล้านพิกเซล ✓</li> <li>2.รูรับแสง f/3.2 – f/3.9 ✓</li> <li>3. มีระบบประมวลผลภาพ DIGIC 4+ ✓</li> <li>4.มาพร้อมกับเลนส์ 5.0 - 40.0 มิลลิเมตร ✓</li> <li>5.สามารถเชื่อมต่อ USB (Mini-B- compatible), A/V output,PAL/NTSC ✓</li> <li>6. หน้าจอ LCD ความกว้าง 6.8 cm (2.7") LCD (TFT) ✓</li> <li>7.ความสว่างของหน้าจอโมนิเตอร์สามารถปรับได้ถึง 5 ระดับ</li> <li>8.สามารถตั้งเวลาการถ่ายรูปได้ (Self-Timer) ✓</li> <li>9.สามารถปรับลดการถ่ายภาพและเกิดจุดสีแดงในดวงตา (Red-Eye Reduction) ✓</li> <li>10.ความสว่างของหน้าจอโมนิเตอร์มีการปรับใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อมีการใช้งานผ่านการใช้งานปุ่ม Info</li> <li>11.ความยาวของโฟกัสสูงถึง 5.0 - 40.0 มิลลิเมตร (35 มิลลิเมตร เท่ากับ: 28-224 มิลลิเมตร)</li> <li>12.ความยาวของโฟกัสสูงถึง 5.0 - 40.0 มิลลิเมตร (35 มิลลิเมตร เท่ากับ: 28-224 มิลลิเมตร)</li> </ol>

คณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ







คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดรางวัล

.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

คุณลักษณะเลขที่

ประกวดราคา/สอบราคา เลขที่.....EB.สททช.-ช.4/2562...

7

หน้า 1/1

รายการที่.....2.....

จำนวนที่ต้องการ.....8 เครื่อง.....

เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ สททช.	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา
<p>ยี่ห้อ:</p> <p>รุ่น :</p> <p>ประเทศต้นกำเนิด (Country of Origin):</p> <p>ประเทศที่ผลิต (Country of Manufacture):</p> <p>ประเทศที่ประกอบ(Country of Assembly):</p> <p>รายละเอียดทั่วไป:</p> <p>1.เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ</p> <p>2.ใช้LCD Panel หรือระบบ DLP</p> <p>3.ระดับความละเอียดเป็น SVGA หรือXGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True</p> <p>4.ขนาดความสว่างอย่างน้อย 4,500 ANSI Lumens</p>	<p>ยี่ห้อ: GYGAR</p> <p>รุ่น :B-50</p> <p>ประเทศต้นกำเนิด (Country of Origin):จีน</p> <p>ประเทศที่ผลิต (Country of Manufacture):จีน</p> <p>ประเทศที่ประกอบ(Country of Assembly): ไทย</p> <p>รายละเอียดทั่วไป:</p> <p>1. เป็นเครื่องฉายภาพชนิด Lens เดี่ยว ชนิด LCD ขนาด 0.63" x 3 TFT</p> <p>2.มีความสว่างไม่น้อยกว่า 5,000 Ansi Lumens</p> <p>3.มีความคมชัดไม่น้อยกว่า 15,000:1 แบบ IRIS and Eco Mode</p> <p>4.ความละเอียดไม่น้อยกว่า XGA (1024 x 768) รองรับความละเอียดของภาพตั้งแต่ VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, WUXGA, Mac</p> <p>6.สามารถปรับอัตราส่วนของภาพ 4:3 (Standard) และ 16:9 Compatible ได้</p> <p>7.มีอัตราขยายภาพ 1.2 x Optics</p> <p>8.ตัวเลนส์มีค่า f=19.158~23.018 mmและมีค่า F: 1.6~1.76</p> <p>9.สามารถฉายภาพขนาด 70 นิ้ว ที่ระยะฉาย 2.1 เมตร (1.48~1.78:1)</p> <p>10.สามารถแสดงภาพได้ตั้งแต่ 30 ถึง 300 นิ้ว ที่ระยะฉายภาพ 0.888 เมตร ~ 10.937 เมตร</p>

11.สามารถซูมภาพเข้าได้ 33 Step แบบ Digital Zoom ✓

12.สามารถแก้ไขภาพที่เหลี่ยมคางหมู ด้านแนวตั้ง ได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา (แบบอัตโนมัติ) และแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า +/- 15 องศา และปรับความโค้งและที่มุม 4 มุม ได้ไม่น้อยกว่า +/- 40 องศา



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	
.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

คุณลักษณะเลขที่

หน้า 1/1

ประกวดราคา/สอบราคา เลขที่.....BB.สททช.-ช.4/2562...

รายการที่.....3.....

จำนวนที่ต้องการ.....7 จอ.....

จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ สททช.	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา
<p>ยี่ห้อ:</p> <p>รุ่น :</p> <p>ประเทศต้นกำเนิด (Country of Origin):</p> <p>ประเทศที่ผลิต (Country of Manufacture):</p> <p>ประเทศที่ประกอบ(Country of Assembly):</p> <p>รายละเอียดทั่วไป:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>ขนาดเส้นทแยงมุมอย่าง 100 นิ้ว หรือ 60*80 นิ้ว</li><li>จอสามารถม้วนเก็บในกล่องได้</li><li>สามารถบังคับจอ ขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิตช์ หรือรีโมท</li><li>ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์</li></ol> <div data-bbox="105 1299 782 1568"><p>คณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์</p><p>ประธานคณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์</p><p>กรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์</p><p>กรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์</p></div> <div data-bbox="255 1590 654 1769"><p>power grand corporation co.,ltd</p></div>	<p>ยี่ห้อ:SCREENBOY</p> <p>รุ่น : Motorized Screen screenboy 100"</p> <p>ประเทศต้นกำเนิด (Country of Origin):จีน</p> <p>ประเทศที่ผลิต (Country of Manufacture):จีน</p> <p>ประเทศที่ประกอบ(Country of Assembly):จีน</p> <p>รายละเอียดทั่วไป:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>ควบคุมการขึ้นลงของจอภาพ และม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า</li><li>มอเตอร์ไฟฟ้า สามารถหมุนย้อนกลับได้</li><li>ควบคุมการหยุดของจอได้ทุกตำแหน่ง และ จะหยุดอัตโนมัติเมื่อขึ้นสุดหรือลงสุด</li><li>มีสวิตช์เพื่อควบคุมการขึ้นลง และ การหยุดของจอภาพได้ทุกตำแหน่ง</li><li>เนื้อจอสีขาว ทำจากวัสดุ Fiber Glass ด้านหลังเคลือบสีดำ</li><li>ทนต่อการฉีกขาด ป้องกันคัตไฟ และสามารถทำความสะอาดได้</li><li>มี Remote Control ไร้สาย )</li></ol> <div data-bbox="909 1680 1356 1971"><p>SCREENBOY</p></div>

คุณลักษณะเลขที่


ประกวดราคา/สอบราคา เลขที่...EB.สททช.-ช.4/2562.....

หน้า 1/1

รายการที่.....4.....

จำนวนที่ต้องการ.....6 เครื่อง.....

โทรทัศน์ แอล อี ดี แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 1920\*1080 พิกเซล ขนาด 55 นิ้ว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ สททช.	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา
<p>ยี่ห้อ:</p> <p>รุ่น :</p> <p>ประเทศต้นกำเนิด (Country of Origin):</p> <p>ประเทศที่ผลิต (Country of Manufacture):</p> <p>ประเทศที่ประกอบ(Country of Assembly):</p> <p>รายละเอียดทั่วไป:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution )อย่างน้อย 1920*1080</li> <li>ขนาดจอภาพขั้นต่ำ 55 นิ้ว</li> <li>แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight</li> <li>สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้(Smart TV)</li> <li>ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลงและภาพยนตร์</li> <li>ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลงและภาพยนตร์</li> <li>มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital)ในตัว</li> </ol>	<p>ยี่ห้อ:ACONATIC</p> <p>รุ่น : AN-55UR542AN</p> <p>ประเทศต้นกำเนิด (Country of Origin): ใต้หวัน</p> <p>ประเทศที่ผลิต (Country of Manufacture): ใต้หวัน</p> <p>ประเทศที่ประกอบ(Country of Assembly): ไทย</p> <p>รายละเอียดทั่วไป:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ขนาดจอ(นิ้ว) : 55 ✓</li> <li>ระบบภาพ : UHD / 4K ✓</li> <li>ความละเอียดหน้าจอ : 3840x2160 Pixels ✓</li> <li>CONTRAST RATIO : 1000:1 ✓</li> <li>Brightness(CD/M) : 450 - ResponseTime(MS) : 8 ✓</li> <li>ขนาดเครื่อง (ซม) : 72.1x124.2x73.4</li> <li>ช่องต่อ : USB 2 ช่อง, HDMI 3 ช่อง✓</li> <li>FEATURES : MEDIA PLAYER, ANDROID, DIGITAL TV ✓</li> <li>NETWORK : BUILT-IN ✓</li> <li>มุมมองภาพ(องศา) : 178/178 ✓</li> <li>ขนาดเครื่อง(รวมขาตั้ง) : 77.9x124.2x80.4 ✓</li> <li>น้ำหนัก(กิโลกรัม) : 14.7 ✓</li> </ol> 

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาลี้กการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

power grand  
corporation co.,ltd

คุณลักษณะเลขที่

ประกวดราคา/สอบราคา เลขที่ .....EB.สททช.-ช.4/2562...

หน้า 1/1

รายการที่.....5.....

จำนวนที่ต้องการ..... 6 ชุด.....

ชาตังโทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบเคลื่อนที่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ สททช.	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา
<p><b>1. คุณลักษณะทั่วไป</b></p> <p>1.1 ยี่ห้อและรุ่น (Make and Model):</p> <p>1.2 ประเทศต้นกำเนิด (Country of Origin):</p> <p>1.3 ประเทศผู้ผลิต (Country of Manufacture):</p> <p>1.4 อุปกรณ์ทุกชิ้นจะต้องเป็นของใหม่และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน</p> <p><b>2. คุณลักษณะด้านเทคนิค</b></p> <p>2.1 เครื่องรับโทรทัศน์ LED แบบเคลื่อนที่ สามารถถือหิ้วได้</p> <p>2.2 วัสดุต้องมีความแข็งแรง ทนทาน รองรับน้ำหนักของเครื่องโทรทัศน์ได้ไม่น้อยกว่า 40 กิโลกรัม</p> <p>2.3 ขาแขวนโทรทัศน์ LED สามารถปรับระดับขึ้น - ลงได้ตามการใช้งาน</p> <p>2.4 ขาแขวนสามารถปรับมุมกับจอได้ 15 องศาในแนวนอน</p> <p>2.5 สามารถรองรับขนาดจอภาพทุกขนาดจอได้ตั้งแต่ 32 นิ้ว ถึง 55 นิ้ว ได้เป็นอย่างดี</p> <p>2.6 ขนาดความยาวของขาแขวนไม่น้อยกว่า 76 เซนติเมตร</p> <p>2.7 ขนาดความยาวขาแขวนไม่น้อยกว่า 51 เซนติเมตร</p> <p>2.8 มีความสูงประมาณ 1 เมตร เป็นอย่างน้อย</p> <p>2.9 อุปกรณ์ต้องไม่เป็นพิษ</p> <p><b>3. เงื่อนไขอื่น ๆ</b></p> <p>3.1 มีการรับประกันอะไหล่อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนพร้อมบริการอย่างน้อย 6 เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เช่น นับตั้งแต่วันให้คณะกรรมการตรวจรับโดยสมบูรณ์แล้ว</p> <p>3.2 ผู้เสนอราคาเสนอเอกสารคู่มือการขั้นตอนการประกอบอุปกรณ์โดยละเอียด</p> <p><b>คำชี้แจง:</b> ผู้เสนอราคาจำเป็นต้องกรอกตารางรายละเอียดคุณลักษณะเปรียบเทียบ โดยแจ้งด้วยคำที่ปรากฏตามรายละเอียดคุณลักษณะอย่างเป็นจริง เพื่อแสดงคุณสมบัติครบถ้วนที่ผู้เสนอราคาต้องการที่จะนำเสนอเพื่อทำการเปรียบเทียบรายละเอียดในแต่ละรายการทุกรายการ โดยครบถ้วนและไม่บิดเบือนจากรายละเอียดคุณลักษณะของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ</p>	<p><b>1.คุณลักษณะทั่วไป</b></p> <p>ยี่ห้อ: Sure Vision -V10 ชาตังพื้นทีวี สูง 1.60 เมตร ✓</p> <p>ประเทศต้นกำเนิด : Thailand</p> <p>ประเทศที่ผลิต (Country of Manufacture):Thailand</p> <p>อุปกรณ์ทุกชิ้น: ใหม่</p> <p><b>2.คุณลักษณะด้านเทคนิค</b></p> <p>1.แบบเคลื่อนที่ได้-ล็อกได้ ✓</p> <p>2. มั่นคงไม่โยกเขยด้วยเสา 2 ท่อน <u>ทำจากสแตนเลส</u> ขนาดเสา 38 มิล</p> <p>3. ความสูงจากพื้นถึงสุดเสา 1 เมตร 60 เซนติเมตร✓</p> <p>4.ขาแขวนปรับก้มได้ 20 องศา ✓</p> <p>5.รองรับจอขนาด: 32” - 60” ทุกรุ่นทุกยี่ห้อ✓</p> <p>6. ขนาดความยาวตะแกรง: 76.5 cm. ✓</p> <p>7.ขนาดความยาวของขาแขวน: 51 cm. ✓</p> <p>8.ขนาดฐานแผ่นเหล็กโดยรวม: 50 x 60 cm. มั่นคงปลอดภัยสูงสุด</p> <p>9.แผ่นพื้นหนา 9 มิล</p> <p>10.มั่นคงแข็งแรงด้วยน้ำหนัก 30 กก.</p> <p>11.สามารถรับน้ำหนักจอทีวีและอุปกรณ์อื่นๆ 40 กก.✓</p> <p>12. แข็งแรงปลอดภัยเพราะเราใช้ฐานเหล็กที่กว้าง หนา แกร่งทนทานทุกการใช้งาน</p> <p>13.ปลอดภัยด้วยระบบ Safety lock กันการตกหล่นหรือยกออก ✓</p> <p>14.มีตัววัดระดับน้ำ</p> <p>15.ติดตั้งง่าย พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง</p> <p>คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>ประธานกรรมการ</p> <p>กรรมการ</p> <p>ท.ณ</p>



power grand  
corporation co.,ltd.

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

คุณลักษณะเลขที่

ประกวดราคา/สอบราคา เลขที่.....EB.สททช.-ช.4/2562...

หน้า 1/1

รายการที่.....6.....

จำนวนที่ต้องการ.....6 ชุด.....

ชุดเครื่องเสียงกลางแจ้งเคลื่อนที่พร้อมไมโครโฟนไร้สาย 1 คู่

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ สททช.	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา
<p><b>1. คุณลักษณะทั่วไป</b></p> <p>1.1 ยี่ห้อและรุ่น (Make and Model):</p> <p>1.2 ประเทศต้นกำเนิด (Country of Origin):</p> <p>1.3 ประเทศที่ผลิต (Country of Manufacture):</p> <p>1.4 อุปกรณ์ทุกชิ้นจะต้องเป็นของใหม่และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน</p> <p><b>2. คุณลักษณะด้านเทคนิค</b></p> <p>2.1 ตู้ลำโพงพร้อมแอมป์แบบกล่อง</p> <p>2.2 ตู้ลำโพงพร้อมแอมป์ในตัวขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว</p> <p>2.3 กำลังขับไม่น้อยกว่า 400W</p> <p>2.4 ตอบสนองความถี่ตั้งแต่ 100 Hz-15 KHz หรือดีกว่า</p> <p>2.5 มีวอลุ่มปรับความดังเสียงได้</p> <p>2.6 มีไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือจำนวน 2 ตัว ใช้งานง่าย ความ VHF หรือดีกว่า</p> <p>2.7 มีช่องเชื่อมต่อ USB และเล่นเพลง MP3 ได้</p> <p>2.8 มีช่องเชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สาย อย่างน้อย 2 ช่อง</p> <p>2.9 มีช่อง Line in อย่างน้อย 1 ช่อง</p> <p>2.10 สามารถปรับแต่งเสียง ECHO ได้</p> <p>2.11 มีแบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จในตู้ได้</p> <p>2.12 ใช้ไฟ AC 220-240VAC 50/60Hz</p> <p><b>3. เงื่อนไขอื่น ๆ</b></p> <p>3.1 มีประกันประกันอะไหล่อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนพร้อมบริการ ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับโดยสมบูรณ์แล้ว</p> <p>3.2 ผู้เสนอราคาส่งมอบเอกสารคู่มือการใช้งานให้ทางภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด</p> <p><b>คำชี้แจง:</b> ผู้เสนอราคาจำเป็นต้องกรอกตารางรายละเอียดคุณลักษณะเปรียบเทียบ โดยแจ้งด้วยคำที่ปรากฏตามรายละเอียดคุณลักษณะอย่างเป็นจริง เพื่อแสดงคุณสมบัติที่ผู้เสนอราคาต้องการที่จะนำเสนอเพื่อทำการเปรียบเทียบรายละเอียดในแต่ละรายการทุกรายการ โดยครบถ้วนและไม่ปิดเบี่ยงเบนจากรายละเอียดคุณลักษณะของสำนักงานวิทยากรแห่งชาติ</p>	<p><b>1.คุณลักษณะทั่วไป</b></p> <p>ยี่ห้อ : BIK</p> <p>รุ่น : USK-15V</p> <p>ประเทศต้นกำเนิด (Country of Origin):Thailand</p> <p>ประเทศที่ผลิต (Country of Manufacture):Thailand</p> <p>ประเทศที่ประกอบ(Country of Assembly):Thailand</p> <p><b>2.คุณลักษณะด้านเทคนิค</b></p> <p>1.เครื่องขยายเสียงเอนกประสงค์ไร้สายแบบมีคันชักพร้อมกล่อง</p> <p>2.ตู้ลำโพง พลาสติก : 2 ทาง ขนาดลำโพง 15 นิ้วพร้อมเบตเตอร์ในตัวเครื่อง</p> <p>3.กำลังไฟ AC:220V/50Hz, DC: 12V 2.2 AH</p> <p>4.กำลังวัตต์ :400 วัตต์ ✓</p> <p>5.กำลังขยายสูงสุด :700 วัตต์ ✓</p> <p>6.ไมโครโฟนแบบไร้สาย จำนวน 2 ตัว คลื่นสัญญาณ VHF ระบบ DUAL CHANNELS ✓</p> <p>7.ช่วงความถี่ : VHFมี 4 คลื่นความถี่ 202.9 MHz, //227.1 MHz คู่กับ 255.1MHz ความถี่ 202.1 MHz คู่กับ 205.8MHz, // ความถี่ 203.5MHz คู่กับ 207.5 MHz</p> <p>8.กำลังส่ง: 10มิลลิวัตต์ ระยะทางใช้งานได้ถึง 35 เมตร</p> <p>9.ความไวตอบสนอง : 101 เดซิเบล ✓</p> <p>10.ความต้านทาน : 80 โอห์ม</p> <p>11.ความถี่ : 35 Hz-20KHz (-3dB) ✓</p> <p>12.มีจอ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน ของ MP3 ,FM ,wMA ,REC</p>

power grand corporation co., ltd.

กรรมการบริหาร

กมล

กมล



13.ช่องเสียบ : USB , SD CARD

14.ปุ่มปรับ:เสียง ,เบส ทุ้ม แอคโ ค วอลุ่มไมค์ AUX ปุ่มตัดเสียง ✓

15.ช่องเสียบ : ไมค์สาย 2 ช่อง ช่องไลน์อินสำหรับกีต้าร์ ไอพอด ไลน์อิน และมิกซ์เอ้าท์ ✓

16.ปุ่มปรับ: AUX ปุ่มตัดเสียง ปุ่มกดเปิด-ปิด ไวเลสไมค์ TONE ✓

17.ไฟ LED แสดงสถานะ POWER, BATT LOW , CHARGER ✓

18.ขนาดตู้ลำโพง 43x68x38 เซนติเมตร ✓ 18

19.น้ำหนักของตู้ลำโพง 18 กิโลกรัม ✓ 19

### 3. เงื่อนไขอื่น ๆ

3.1 มีการรับประกันอะไหล่อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนหรือบริการไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม ตั้งแต่แต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับโดยสมบูรณ์แล้ว

3.2 ผู้เสนอราคาส่งมอบเอกสารคู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด





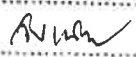
คณะกรรมการพิจารณาและตรวจรับมอบ	
.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ







คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

	ประธานกรรมการ
	กรรมการ
	กรรมการ

**ใบแจ้งรายละเอียดพัสดุ**  
**งานซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
**เลขที่ EB-๕๓๖ - ๖.4/2562**

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน
๑.	กล้องถ่ายภาพ ระบบดิจิทัล ความละเอียด ๒๐ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ canon รุ่น IXUS - 185 บริษัทผู้ผลิต บริษัท แกมมอนด์ มาร์เก็ตติ้ง ประเทศผู้ผลิต ประเทศไทย รับประกัน 1 ปี	๑๐ ตัว
๒.	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ANSI Lumens ยี่ห้อ GYGAR รุ่น ๒ - 50 บริษัทผู้ผลิต บริษัท สยามเวิลด์ แอนด์ เวิลด์ จำกัด ประเทศผู้ผลิต ประเทศไทย รับประกัน 1 ปี	๗ เครื่อง
๓.	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า เส้นทแยงมุม ๑๐๐ นิ้ว ยี่ห้อ SCREENBOY รุ่น Motorized screen screenbox 100" บริษัทผู้ผลิต VERTEX SUPPLY ประเทศผู้ผลิต จีน รับประกัน 1 ปี	๗ จอ
๔.	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐x๑๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว ยี่ห้อ Aconatic รุ่น AN-B5UR542AN บริษัทผู้ผลิต บริษัท ไอทีโอริบ์ (ประเทศไทย) จำกัด ประเทศผู้ผลิต ไทย รับประกัน 1 ปี	๖ เครื่อง
๕.	ขาตั้งโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบเคลื่อนที่ ยี่ห้อ Sure Vision รุ่น V10 บริษัทผู้ผลิต บริษัท ไรโมนาสีส์ จำกัด ประเทศผู้ผลิต ไทย รับประกัน 1 ปี	

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

power brand  
corporation co., ltd.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน
๖.	ชุดเครื่องเสียงกลางแจ้งเคลื่อนที่พร้อมไมค์ลอย ยี่ห้อ BIK รุ่น USK - 15V บริษัทผู้ผลิต บริษัท เอ็กซ์ เอ็กซ์ แอนด์ เทคโนโลยี่ จำกัด ประเทศผู้ผลิต ไทย รับประกัน 1 ปี	๖ ชุด
๗.	กล้องถ่ายภาพ ระบบดิจิทัล ความละเอียด ๑๖ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ canon รุ่น IXUS - 155 บริษัทผู้ผลิต บริษัท แคนนอน เทคโนโลยี่ จำกัด ประเทศผู้ผลิต ญี่ปุ่น รับประกัน 1 ปี	๑๘ ตัว

ลงชื่อ

power grand  
corporation co., ltd.

ตำแหน่ง

ผู้จัดการ

ประทับตรา (ถ้ามี)

คำชี้แจง

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำใบแจ้งรายละเอียดของพัสดุแต่ละรายการ ตามแบบที่กำหนดข้างต้น ให้ครบถ้วนทุกช่อง และแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) พร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดทำใบแจ้งราคาพัสดุแต่ละรายการ ส่งให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการอนุมัติสั่งซื้อต่อไป

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

.....ประธานคณะกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

**ใบแจ้งรายละเอียดพัสดุ**  
**งานซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( e-bidding )**  
**เลขที่ EB.สททช. - ข.4/2562**

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ภาษี	ราคาต่อ หน่วยรวม ภาษี	ราคารวมภาษี
1	กล้องถ่ายภาพ ระบบดิจิทัล ความละเอียด ๒๐ ล้านพิกเซล	10	ตัว	3,102.80	217.20	3,320.00	33,200.00
	ยี่ห้อ Canon						
	รุ่น IXUS - 185						
	บริษัทผู้ผลิต บริษัท แคนนอน มาร์เก็ตติ้ง						
	ประเทศผู้ผลิต ประเทศจีน						
	รับประกัน 1 ปี						
2	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ANSI Lumens	8	เครื่อง	29,707.94	2,079.56	31,787.50	254,300.00
	ยี่ห้อ GYGAR						
	รุ่น B-50						
	บริษัทผู้ผลิต บริษัท สุยามтек แอนด์เวลลอป จำกัด						
	ประเทศผู้ผลิต ประเทศจีน						
	รับประกัน 1 ปี						
3	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า เส้นทแยงมุม ๑๐๐ นิ้ว	7	จอ	3,450.47	241.53	3,692.00	25,844.00
	ยี่ห้อ SCREENBOY						
	รุ่น Motorized screen screenbok 100 "						
	บริษัทผู้ผลิต VERTEX SUPPLY						
	ประเทศผู้ผลิต จีน						
	รับประกัน 1 ปี						
4	โทรทัศน์ แอล ดี ดี (LED TV)แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๑๙๒๐x๑๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว	6	เครื่อง	12,196.26	853.74	13,050.00	78,300.00
	ยี่ห้อ Aconatic						
	รุ่น AN -55UR542AN						
	บริษัทผู้ผลิต ไต้หวัน						
	รับประกัน 1 ปี						

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

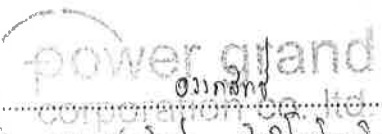
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

power grand  
 ๐๖๖๖๖๖๖๖  
 corporation co.,ltd.

ก	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ภาษี	ราคาต่อ หน่วยรวม ภาษี	ราคารวมภาษี
5	ขาคังโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบเคลื่อนที่	6	ชุด	5,607.48	392.52	6,000.00	36,000.00
	ยี่ห้อ Sure Vision						
	รุ่น V10						
	บริษัทผู้ผลิต พัฒนาสตีล จำกัด						
	ประเทศผู้ผลิต ไทย						
	รับประกัน 1 ปี						
6	ชุดเครื่องเสียงกลางแจ้งเคลื่อนที่พร้อมไมล์ลอย	6	ชุด	8,439.25	590.75	9,030.00	54,180.00
	ยี่ห้อ BIK						
	รุ่น USK – 15 V						
	บริษัทผู้ผลิต เอ็กซ์ เอ็กซ์ แอล พาวเวอร์ชาว จำกัด						
	ประเทศผู้ผลิต ไทย						
	รับประกัน 1 ปี						
7	กล้องถ่ายภาพ ระบบดิจิทัล ความละเอียด ๑๖ ล้านพิกเซล	18	ตัว	3,102.80	217.20	3,320.00	59,760.00
	ยี่ห้อ Canon						
	รุ่น IXUS – 185						
	บริษัทผู้ผลิต แคนนอน มาร์เก็ตติ้ง						
	ประเทศผู้ผลิต จีน						
	รับประกัน 1 ปี						
รวมเงินทั้งสิ้น							ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน
							541,584.00

  
 ลงชื่อ.....  
 (นายอภิสัย สกวิโชคกานันท์)  
 ตำแหน่ง.....  
 ประทับตรา (ถ้ามี)

#### คำชี้แจง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำใบแจ้งรายละเอียดของพัสดุแต่ละรายการ ตามแบบที่กำหนดข้างต้น ให้ครบถ้วนทุกช่อง และแนบในรูปแบบ PDF file (Portable Document Format) พร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องจัดทำใบแจ้งราคาพัสดุแต่ละรายการ ส่งให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการอนุมัติตั้งซื้อต่อไป

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

## ผนวก ๒

แต่งตั้งลูกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สัญญาเลขที่ ข.๕/๒๕๖๒ (สธธ.) ลงวันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๒

ระหว่าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กับ บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด

- แต่งตั้งลูกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๙ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายสำเริง แสงภู่วงค์)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายพิสิษฐ์ ชะอุ่มแก้วสมบัติ)

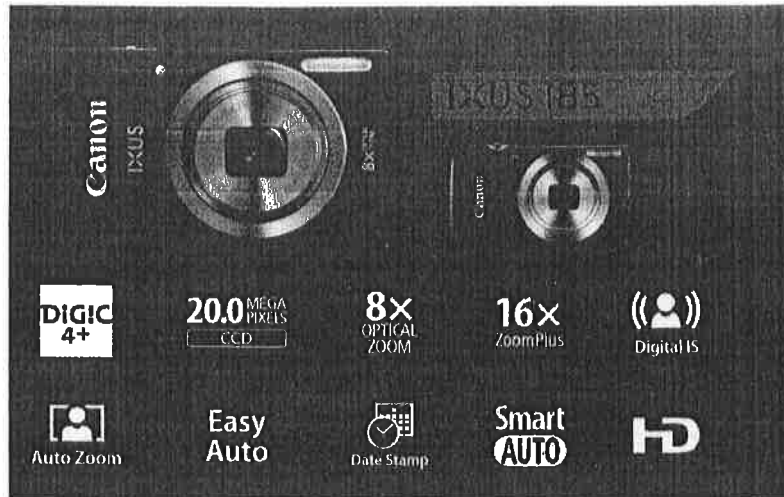
ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวนุชจนาถ ชูบัว)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวยุคล นุมาศ)





**รายละเอียดทั้งหมด :**

ความละเอียดสูงสุด (Pixels)	20.5M
ขนาดภาพ (พิกเซล)	4:3 - (L) 5152 x 3864, (M1) 3648 x 2736, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480 16:9/ W - (L) 5152 x 2896 Resize option available in playback
ระบบประมวลผลภาพ (Imaging processor)	DIGIC 4+
เซนเซอร์รับภาพ (Image Sensor)	Type: 1/2.3 type CCD
ระบบลดการสั่นไหว (Image Stabilizer)	Electronic type (Digital IS Mode)
ซูม (Zoom)	Optical 8x ZoomPlus 16x Digital approx. 4x Combined approx. 32x
รูรับแสง (f/number)	f/3.2 - f/6.9
หน่วยความจำภายนอก (Memory Slot)	SD, SDHC, SDXC
ขนาดหน้าจอ (Display Size)	6.8 cm (2.7") LCD (TFT), approx. 230,000 dots Brightness: Adjustable to one of five levels. Quick-bright LCD available via holding INFO Button
ความละเอียดวิดีโอ (Movies)	(HD) 1280 x 720, 25 fps, (L) 640 x 480, 29.97 fps
แฟลช (Flash)	Auto, Manual Flash On / Off, Slow Synchro Fastest speed 1/2000 s Built-in Flash: Range 50 cm - 3.0 m (W) / 1.3 - 1.5 m (T)
ความเร็วแสง (ISO Speed)	AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600 AUTO ISO: 100 - 800
ความเร็วชัตเตอร์ (Shutter Speed)	1 - 1/2000 s (Auto Mode) 15 - 1/2000 s (total range - varies by shooting mode)
ความสมดุลของแสง (White Balance)	Auto (including Face Detection WB), Daylight, Cloudy, Light bulb, Fluorescent, Fluorescent H, Custom
เลนส์ที่ใช้ได้	5.0 - 40.0 mm (35 mm equivalent: 28 - 224 mm)
การตั้งเวลาถ่ายภาพ (Self-timer)	2, 10 s or Custom
ชนิดของภาพ (File Format)	JPEG compression, (Exif 2.3 [Exif Print] compliant) / Design rule for Camera File system, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 compliant
โหมดความเร็วในการถ่ายภาพ (Shooting Modes)	Smart Auto (32 scenes detected), P, Portrait, FaceSelf-Timer, Low Light (5.0 MP), Digital IS, Fish-eye Effect, Miniature Effect, Toy Camera Effect, Monochrome, Super Vivid, Poster Effect, Fireworks, Long Shutter Easy Auto activated by default
ช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบยูเอสบี (USB Ports)	Computer: Hi-Speed USB composite connector (Mini-B compatible) Other: A/V output, composite connector (PAL/NTSC)
คุณสมบัติอื่นๆ (Other Feature)	Rechargeable Lithium Battery NB-11L / NB-11LH (NB-11L battery and charger supplied)

power grand  
corporation co., ltd

คณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

**ระดับใหม่ของความสว่าง**  
**สัมผัสสัมผัสที่สวยสมจริง**

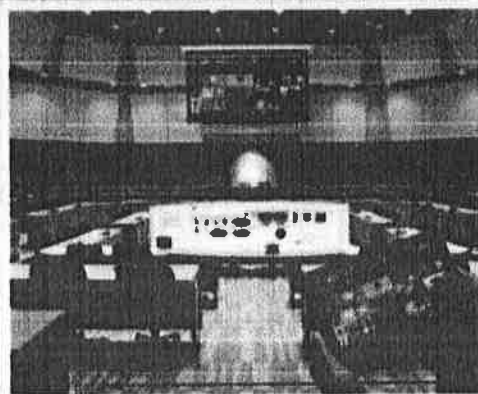


โปรเจคเตอร์รุ่น B-50 เป็นอุปกรณ์ที่เหมาะสมที่สุดในงานด้านการศึกษา หรือ ธุรกิจของคุณ และราคาไม่แพง  
โปรเจคเตอร์รุ่น B-50 นี้ สามารถฉายภาพขึ้นมาได้ทันที แสดงสีสันเต็มจอ เต็มความสว่างสูงถึง 5000 Ansi  
มาพร้อมทั้งคุณสมบัติที่หลากหลายเช่น สามารถแสดงสัญญาณภาพและเสียง ในระดับ XGA โดยใช้เพียงสาย  
LAN ซึ่งทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายการติดตั้งได้มากกว่า และ ระบบการเชื่อมต่อแบบไร้สาย Wi-Fi นอกจากนี้  
อายุการใช้งานของหลอดภาพยาวนานและราคาการบำรุงรักษาต่ำ ตอบสนองความต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
ทำงานได้อย่างราบรื่นและเพิ่มความคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น

**คุณลักษณะเด่น**

- SLCD Technology
- Direct Power switch
- Auto Keystone and Full correction adjustment
- Full Port with 2 HDMI
- High Contrast 15,000:1 (with IRIS and ECO)
- USB Memory Display
- Printer Cable can use with GYGAR Projector
- Network Cable can use with GYGAR Projector
- 1 PC to many Multi GYGAR Projector
- Multi 4 PC to 1 GYGAR Projector
- Wireless Support

**การเชื่อมต่อที่หลากหลาย**



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดรางวัลอิเล็กทรอนิกส์  
ประจำปี 2555  
USB LAN Audio F-Channel 1st 2nd 3rd 4th 5th 6th 7th 8th 9th 10th 11th 12th 13th 14th 15th 16th 17th 18th 19th 20th 21st 22nd 23rd 24th 25th 26th 27th 28th 29th 30th 31st 32nd 33rd 34th 35th 36th 37th 38th 39th 40th 41st 42nd 43rd 44th 45th 46th 47th 48th 49th 50th 51st 52nd 53rd 54th 55th 56th 57th 58th 59th 60th 61st 62nd 63rd 64th 65th 66th 67th 68th 69th 70th 71st 72nd 73rd 74th 75th 76th 77th 78th 79th 80th 81st 82nd 83rd 84th 85th 86th 87th 88th 89th 90th 91st 92nd 93rd 94th 95th 96th 97th 98th 99th 100th 101st 102nd 103rd 104th 105th 106th 107th 108th 109th 110th 111th 112th 113th 114th 115th 116th 117th 118th 119th 120th 121st 122nd 123rd 124th 125th 126th 127th 128th 129th 130th 131st 132nd 133rd 134th 135th 136th 137th 138th 139th 140th 141st 142nd 143rd 144th 145th 146th 147th 148th 149th 150th 151st 152nd 153rd 154th 155th 156th 157th 158th 159th 160th 161st 162nd 163rd 164th 165th 166th 167th 168th 169th 170th 171st 172nd 173rd 174th 175th 176th 177th 178th 179th 180th 181st 182nd 183rd 184th 185th 186th 187th 188th 189th 190th 191st 192nd 193rd 194th 195th 196th 197th 198th 199th 200th 201st 202nd 203rd 204th 205th 206th 207th 208th 209th 210th 211st 212nd 213th 214th 215th 216th 217th 218th 219th 220th 221st 222nd 223rd 224th 225th 226th 227th 228th 229th 230th 231st 232nd 233rd 234th 235th 236th 237th 238th 239th 240th 241st 242nd 243rd 244th 245th 246th 247th 248th 249th 250th 251st 252nd 253rd 254th 255th 256th 257th 258th 259th 260th 261st 262nd 263rd 264th 265th 266th 267th 268th 269th 270th 271st 272nd 273rd 274th 275th 276th 277th 278th 279th 280th 281st 282nd 283rd 284th 285th 286th 287th 288th 289th 290th 291st 292nd 293rd 294th 295th 296th 297th 298th 299th 300th 301st 302nd 303rd 304th 305th 306th 307th 308th 309th 310th 311st 312nd 313th 314th 315th 316th 317th 318th 319th 320th 321st 322nd 323rd 324th 325th 326th 327th 328th 329th 330th 331st 332nd 333rd 334th 335th 336th 337th 338th 339th 340th 341st 342nd 343rd 344th 345th 346th 347th 348th 349th 350th 351st 352nd 353rd 354th 355th 356th 357th 358th 359th 360th 361st 362nd 363rd 364th 365th 366th 367th 368th 369th 370th 371st 372nd 373rd 374th 375th 376th 377th 378th 379th 380th 381st 382nd 383rd 384th 385th 386th 387th 388th 389th 390th 391st 392nd 393rd 394th 395th 396th 397th 398th 399th 400th 401st 402nd 403rd 404th 405th 406th 407th 408th 409th 410th 411st 412nd 413th 414th 415th 416th 417th 418th 419th 420th 421st 422nd 423rd 424th 425th 426th 427th 428th 429th 430th 431st 432nd 433rd 434th 435th 436th 437th 438th 439th 440th 441st 442nd 443rd 444th 445th 446th 447th 448th 449th 450th 451st 452nd 453rd 454th 455th 456th 457th 458th 459th 460th 461st 462nd 463rd 464th 465th 466th 467th 468th 469th 470th 471st 472nd 473rd 474th 475th 476th 477th 478th 479th 480th 481st 482nd 483rd 484th 485th 486th 487th 488th 489th 490th 491st 492nd 493rd 494th 495th 496th 497th 498th 499th 500th 501st 502nd 503rd 504th 505th 506th 507th 508th 509th 510th 511st 512nd 513th 514th 515th 516th 517th 518th 519th 520th 521st 522nd 523rd 524th 525th 526th 527th 528th 529th 530th 531st 532nd 533rd 534th 535th 536th 537th 538th 539th 540th 541st 542nd 543rd 544th 545th 546th 547th 548th 549th 550th 551st 552nd 553rd 554th 555th 556th 557th 558th 559th 560th 561st 562nd 563rd 564th 565th 566th 567th 568th 569th 570th 571st 572nd 573rd 574th 575th 576th 577th 578th 579th 580th 581st 582nd 583rd 584th 585th 586th 587th 588th 589th 590th 591st 592nd 593rd 594th 595th 596th 597th 598th 599th 600th 601st 602nd 603rd 604th 605th 606th 607th 608th 609th 610th 611st 612nd 613th 614th 615th 616th 617th 618th 619th 620th 621st 622nd 623rd 624th 625th 626th 627th 628th 629th 630th 631st 632nd 633rd 634th 635th 636th 637th 638th 639th 640th 641st 642nd 643rd 644th 645th 646th 647th 648th 649th 650th 651st 652nd 653rd 654th 655th 656th 657th 658th 659th 660th 661st 662nd 663rd 664th 665th 666th 667th 668th 669th 670th 671st 672nd 673rd 674th 675th 676th 677th 678th 679th 680th 681st 682nd 683rd 684th 685th 686th 687th 688th 689th 690th 691st 692nd 693rd 694th 695th 696th 697th 698th 699th 700th 701st 702nd 703rd 704th 705th 706th 707th 708th 709th 710th 711st 712nd 713th 714th 715th 716th 717th 718th 719th 720th 721st 722nd 723rd 724th 725th 726th 727th 728th 729th 730th 731st 732nd 733rd 734th 735th 736th 737th 738th 739th 740th 741st 742nd 743rd 744th 745th 746th 747th 748th 749th 750th 751st 752nd 753rd 754th 755th 756th 757th 758th 759th 760th 761st 762nd 763rd 764th 765th 766th 767th 768th 769th 770th 771st 772nd 773rd 774th 775th 776th 777th 778th 779th 780th 781st 782nd 783rd 784th 785th 786th 787th 788th 789th 790th 791st 792nd 793rd 794th 795th 796th 797th 798th 799th 800th 801st 802nd 803rd 804th 805th 806th 807th 808th 809th 810th 811st 812nd 813th 814th 815th 816th 817th 818th 819th 820th 821st 822nd 823rd 824th 825th 826th 827th 828th 829th 830th 831st 832nd 833rd 834th 835th 836th 837th 838th 839th 840th 841st 842nd 843rd 844th 845th 846th 847th 848th 849th 850th 851st 852nd 853rd 854th 855th 856th 857th 858th 859th 860th 861st 862nd 863rd 864th 865th 866th 867th 868th 869th 870th 871st 872nd 873rd 874th 875th 876th 877th 878th 879th 880th 881st 882nd 883rd 884th 885th 886th 887th 888th 889th 890th 891st 892nd 893rd 894th 895th 896th 897th 898th 899th 900th 901st 902nd 903rd 904th 905th 906th 907th 908th 909th 910th 911st 912nd 913th 914th 915th 916th 917th 918th 919th 920th 921st 922nd 923rd 924th 925th 926th 927th 928th 929th 930th 931st 932nd 933rd 934th 935th 936th 937th 938th 939th 940th 941st 942nd 943rd 944th 945th 946th 947th 948th 949th 950th 951st 952nd 953rd 954th 955th 956th 957th 958th 959th 960th 961st 962nd 963rd 964th 965th 966th 967th 968th 969th 970th 971st 972nd 973rd 974th 975th 976th 977th 978th 979th 980th 981st 982nd 983rd 984th 985th 986th 987th 988th 989th 990th 991st 992nd 993rd 994th 995th 996th 997th 998th 999th 1000th 1001st 1002nd 1003rd 1004th 1005th 1006th 1007th 1008th 1009th 1010th 1011st 1012nd 1013th 1014th 1015th 1016th 1017th 1018th 1019th 1020th 1021st 1022nd 1023rd 1024th 1025th 1026th 1027th 1028th 1029th 1030th 1031st 1032nd 1033rd 1034th 1035th 1036th 1037th 1038th 1039th 1040th 1041st 1042nd 1043rd 1044th 1045th 1046th 1047th 1048th 1049th 1050th 1051st 1052nd 1053rd 1054th 1055th 1056th 1057th 1058th 1059th 1060th 1061st 1062nd 1063rd 1064th 1065th 1066th 1067th 1068th 1069th 1070th 1071st 1072nd 1073rd 1074th 1075th 1076th 1077th 1078th 1079th 1080th 1081st 1082nd 1083rd 1084th 1085th 1086th 1087th 1088th 1089th 1090th 1091st 1092nd 1093rd 1094th 1095th 1096th 1097th 1098th 1099th 1100th 1101st 1102nd 1103rd 1104th 1105th 1106th 1107th 1108th 1109th 1110th 1111st 1112nd 1113th 1114th 1115th 1116th 1117th 1118th 1119th 1120th 1121st 1122nd 1123rd 1124th 1125th 1126th 1127th 1128th 1129th 1130th 1131st 1132nd 1133rd 1134th 1135th 1136th 1137th 1138th 1139th 1140th 1141st 1142nd 1143rd 1144th 1145th 1146th 1147th 1148th 1149th 1150th 1151st 1152nd 1153rd 1154th 1155th 1156th 1157th 1158th 1159th 1160th 1161st 1162nd 1163rd 1164th 1165th 1166th 1167th 1168th 1169th 1170th 1171st 1172nd 1173rd 1174th 1175th 1176th 1177th 1178th 1179th 1180th 1181st 1182nd 1183rd 1184th 1185th 1186th 1187th 1188th 1189th 1190th 1191st 1192nd 1193rd 1194th 1195th 1196th 1197th 1198th 1199th 1200th 1201st 1202nd 1203rd 1204th 1205th 1206th 1207th 1208th 1209th 1210th 1211st 1212nd 1213th 1214th 1215th 1216th 1217th 1218th 1219th 1220th 1221st 1222nd 1223rd 1224th 1225th 1226th 1227th 1228th 1229th 1230th 1231st 1232nd 1233rd 1234th 1235th 1236th 1237th 1238th 1239th 1240th 1241st 1242nd 1243rd 1244th 1245th 1246th 1247th 1248th 1249th 1250th 1251st 1252nd 1253rd 1254th 1255th 1256th 1257th 1258th 1259th 1260th 1261st 1262nd 1263rd 1264th 1265th 1266th 1267th 1268th 1269th 1270th 1271st 1272nd 1273rd 1274th 1275th 1276th 1277th 1278th 1279th 1280th 1281st 1282nd 1283rd 1284th 1285th 1286th 1287th 1288th 1289th 1290th 1291st 1292nd 1293rd 1294th 1295th 1296th 1297th 1298th 1299th 1300th 1301st 1302nd 1303rd 1304th 1305th 1306th 1307th 1308th 1309th 1310th 1311st 1312nd 1313th 1314th 1315th 1316th 1317th 1318th 1319th 1320th 1321st 1322nd 1323rd 1324th 1325th 1326th 1327th 1328th 1329th 1330th 1331st 1332nd 1333rd 1334th 1335th 1336th 1337th 1338th 1339th 1340th 1341st 1342nd 1343rd 1344th 1345th 1346th 1347th 1348th 1349th 1350th 1351st 1352nd 1353rd 1354th 1355th 1356th 1357th 1358th 1359th 1360th 1361st 1362nd 1363rd 1364th 1365th 1366th 1367th 1368th 1369th 1370th 1371st 1372nd 1373rd 1374th 1375th 1376th 1377th 1378th 1379th 1380th 1381st 1382nd 1383rd 1384th 1385th 1386th 1387th 1388th 1389th 1390th 1391st 1392nd 1393rd 1394th 1395th 1396th 1397th 1398th 1399th 1400th 1401st 1402nd 1403rd 1404th 1405th 1406th 1407th 1408th 1409th 1410th 1411st 1412nd 1413th 1414th 1415th 1416th 1417th 1418th 1419th 1420th 1421st 1422nd 1423rd 1424th 1425th 1426th 1427th 1428th 1429th 1430th 1431st 1432nd 1433rd 1434th 1435th 1436th 1437th 1438th 1439th 1440th 1441st 1442nd 1443rd 1444th 1445th 1446th 1447th 1448th 1449th 1450th 1451st 1452nd 1453rd 1454th 1455th 1456th 1457th 1458th 1459th 1460th 1461st 1462nd 1463rd 1464th 1465th 1466th 1467th 1468th 1469th 1470th 1471st 1472nd 1473rd 1474th 1475th 1476th 1477th 1478th 1479th 1480th 1481st 1482nd 1483rd 1484th 1485th 1486th 1487th 1488th 1489th 1490th 1491st 1492nd 1493rd 1494th 1495th 1496th 1497th 1498th 1499th 1500th 1501st 1502nd 1503rd 1504th 1505th 1506th 1507th 1508th 1509th 1510th 1511st 1512nd 1513th 1514th 1515th 1516th 1517th 1518th 1519th 1520th 1521st 1522nd 1523rd 1524th 1525th 1526th 1527th 1528th 1529th 1530th 1531st 1532nd 1533rd 1534th 1535th 1536th 1537th 1538th 1539th 1540th 1541st 1542nd 1543rd 1544th 1545th 1546th 1547th 1548th 1549th 1550th 1551st 1552nd 1553rd 1554th 1555th 1556th 1557th 1558th 1559th 1560th 1561st 1562nd 1563rd 1564th 1565th 1566th 1567th 1568th 1569th 1570th 1571st 1572nd 1573rd 1574th 1575th 1576th 1577th 1578th 1579th 1580th 1581st 1582nd 1583rd 1584th 1585th 1586th 1587th 1588th 1589th 1590th 1591st 1592nd 1593rd 1594th 1595th 1596th 1597th 1598th 1599th 1600th 1601st 1602nd 1603rd 1604th 1605th 1606th 1607th 1608th 1609th 1610th 1611st 1612nd 1613th 1614th 1615th 1616th 1617th 1618th 1619th 1620th 1621st 1622nd 1623rd 1624th 1625th 1626th 1627th 1628th 1629th 1630th 1631st 1632nd 1633rd 1634th 1635th 1636th 1637th 1638th 1639th 1640th 1641st 1642nd 1643rd 1644th 1645th 1646th 1647th 1648th 1649th 1650th 1651st 1652nd 1653rd 1654th 1655th 1656th 1657th 1658th 1659th 1660th 1661st 1662nd 1663rd 1664th 1665th 1666th 1667th 1668th 1669th 1670th 1671st 1672nd 1673rd 1674th 1675th 1676th 1677th 1678th 1679th 1680th 1681st 1682nd 1683rd 1684th 1685th 1686th 1687th 1688th 1689th 1690th 1691st 1692nd 1693rd 1694th 1695th 1696th 1697th 1698th 1699th 1700th 1701st 1702nd 1703rd 1704th 1705th 1706th 1707th 1708th 1709th 1710th 1711st 1712nd 1713th 1714th 1715th 1716th 1717th 1718th 1719th 1720th 1721st 1722nd 1723rd 1724th 1725th 1726th 1727th 1728th 1729th 1730th 1731st 1732nd 1733rd 1734th 1735th 1736th 1737th 1738th 1739th 1740th 1741st 1742nd 1743rd 1744th 1745th 1746th 1747th 1748th 1749th 1750th 1751st 1752nd 1753rd 1754th 1755th 1756th 1757th 1758th 1759th 1760th 1761st 1762nd 1763rd 1764th 1765th 1766th 1767th 1768th 1769th 1770th 1771st 1772nd 1773rd 1774th 1775th 1776th 1777th 1778th 1779th 1780th 1781st 1782nd 1783rd 1784th 1785th 1786th 1787th 1788th 1789th 1790th 1791st 1792nd 1793rd 1794th 1795th 1796th 1797th 1798th 1799th 1800th 1801st 1802nd 1803rd 1804th 1805th 1806th 1807th 1808th 1809th 1810th 1811st 1812nd 1813th 1814th 1815th 1816th 1817th 1818th 1819th 1820th 1821st 1822nd 1823rd 1824th 1825th 1826th 1827th 1828th 1829th 1830th 1831st 1832nd 1833rd 1834th 1835th 1836th 1837th 1838th 1839th 1840th 1841st 1842nd 1843rd 1844th 1845th 1846th 1847th 1848th 1849th 1850th 1851st 1852nd 1853rd 1854th 1855th 1856th 1857th 1858th 1859th 1860th 1861st 1862nd 1863rd 1864th 1865th 1866th 1867th 1868th 1869th 1870th 1871st 1872nd 1873rd 1874th 1875th 1876th 1877th 1878th 1879th 1880th 1881st 1882nd 1883rd 1884th 1885th 1886th 1887th 1888th 1889th 1890th 1891st 1892nd 1893rd 1894th 1895th 1896th 1897th 1898th 1899th 1900th 1901st 1902nd 1903rd 1904th 1905th 1906th 1907th 1908th 1909th 1910th 1911st 1912nd 1913th 1914th 1915th 1916th 1917th 1918th 1919th 1920th 1921st 1922nd 1923rd 1924th 1925th 1926th 1927th 1928th 1929th 1930th 1931st 1932nd 1933rd 1934th 1935th 1936th 1937th 1938th 1939th 1940th 1941st 1942nd 1943rd 1944th 1945th 1946th 1947th 1948th 1949th 1950th 1951st 1952nd 1953rd 1954th 1955th 1956th 1957th 1958th 1959th 1960th 1961st 1962nd 1963rd 1964th 1965th 1966th 1967th 1968th 1969th 1970th 1971st 1972nd 1973rd 1974th 1975th 1976th 1977th 1978th 1979th 1980th 1981st 1982nd 1983rd 1984th 1985th 1986th 1987th 1988th 1989th 1990th 1991st 1992nd 1993rd 1994th 1995th 1996th 1997th 1998th 1999th 2000th 2001st 2002nd 2003rd 2004th 2005th 2006th 2007th 2008th 2009th 2010th 2011st 2012nd 2013th 2014th 2015th 2016th 2017th 2018th 2019th 2020th 2021st 2022nd 2023rd 2024th 2025th 2026th 2027th 2028th 2029th 2030th 2031st 2032nd 2033rd 2034th 2035th 2036th 2037th 2038th 2039th 2040th 2041st 2042nd 2043rd 2044th 2045th 2046th 2047th 2048th 2049th 2050th 2051st 2052nd 2053rd 2054th 2055th 2056th 2057th 2058th 2059th 2060th 2061st 2062nd 2063rd 2064th 2065th 2066th 2067th 2068th 2069th 2070th 2071st 2072nd 2073rd 2074th 2075th 2076th 2077th 2078th 2079th 2080th 2081st 2082nd 2083rd 2084th 2085th 2086th 2087th 2088th 2089th 2090th 2091st 2092nd 2093rd 2094th 2095th 2096th 2097th 2098th 2099th 2100th 2101st 2102nd 2103rd

## SPECIFICATIONS

## Professional

### รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

### B 50

เทคโนโลยีการฉายภาพ	Liquid Crystal Display Panel
ขนาดเลนส์	0.63" TFT active matrix type, 3 panels
ค่าความสว่าง	5000 Ansi Lumens
ความละเอียดปกติ	XGA (1024x768)
อัตราส่วนความคมชัด	15,000:1 (with IRIS and ECO)
เลนส์ฉายภาพ	F = 1.6 - 1.76, Optical Zoom 1.2 x, f = 19,158 - 23,018 mm.
ซูมแบบดิจิทัล	Digital Zoom 33 x
อัตราส่วน Throw Ratio	70" @ 2.1 M (1.48 - 1.78) (Wide - Tele)
ระยะการฉายภาพ	0.88 M - 10.19 M (30" - 300")
อัตราส่วนการฉายภาพ	4:3 (Standard) / 16:9 (Compatible)
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต	Auto V Keystone / 130, H Keystone 115, Corner Keystone 140
การเชื่อมต่อ	
- Computer (Input)	VGA x 2 Port
- Computer (Output)	VGA x 1 Port (share to VGA in)
- Component YCbCr	YCbCr x 1 (share to VGA in)
- C-Video	C-Video x 1
- S-Video (Input)	S-Video x 1 (share to VGA in)
- Mini Jack audio (Input)	3.5 mm Mini plug (stereo) x 1
- Mini Jack audio (Output)	3.5 mm Mini plug (stereo) x 1
- Audio L/R (Input)	RCA type x 2
- RS232	D-sub 9 pin x 1
- RJ45	x 1 (Control and Display from Computer)
- HDMI	x 2 (1 is Compatible with MHL)
- USB Type A	x 1 (Display Support Picture, .pdf and .avi Movies)
- USB Type B	x 1 (Display From Computer)
- Wireless Support	(With Wireless Dongle)
ลำโพงภายในตัวเครื่อง	10 Watt
หลอดไฟ	218 Watt
อายุการใช้งานหลอดไฟ	4000hrs (Normal) / 10000hrs (Economic)
รองรับความละเอียดของภาพ	VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, Mac
รองรับสัญญาณวิดีโอ	PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1035i, and 1080i
การสิ้นเปลืองพลังงาน	270 Watt
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100-240V AC @ 50-60 HZ
อุณหภูมิการทำงาน	5 °C ~ 40 °C
ขนาดสัดส่วน	340mm X 251mm X 95 mm
น้ำหนัก	3.0 kg.
การรับประกัน	2 years Lamp warranty 1 year or 1,000 hrs which

### Features

1. 3LCD Technology
2. Direct Power on/off
3. Auto Keystone and Full correction Adjustment
4. Full Port with 2 HDMI
5. High Contrast 15,000:1 (with IRIS and ECO)
6. USB Memory Display
7. Printer Cable can use with GYGAR Projector
8. Network Cable can use with GYGAR Projector
9. Multi 4 PC to 1 GYGAR Projector
10. Wireless Support
11. 1 PC to many Multi GYGAR Projector

### Remote Control (Card Type)

### Speaker Stereo 10 Watt

### Standard Accessories

- User Manual (CD), Power Cord
- Remote Control & battery, VGA Cable
- Lens Cover With String, Warranty Card
- Qualified card, Drying agent

### Projection Chart

Image Size (Diagonal Distance)	Min screen Width (m)	Min screen Height (m)	Max screen Width (m)	Max screen Height (m)
30"	0.8	0.45	1.0	0.55
40"	1.1	0.6	1.3	0.75
50"	1.4	0.75	1.7	0.95
60"	1.7	0.9	2.0	1.15
70"	2.0	1.1	2.4	1.35
80"	2.3	1.3	2.8	1.55
90"	2.6	1.5	3.1	1.75
100"	2.9	1.65	3.5	1.95
110"	3.2	1.8	3.9	2.15
120"	3.5	2.0	4.3	2.35
130"	3.8	2.15	4.7	2.55
140"	4.1	2.3	5.1	2.75
150"	4.4	2.45	5.5	2.95
160"	4.7	2.6	5.9	3.15
170"	5.0	2.75	6.3	3.35
180"	5.3	2.9	6.7	3.55
190"	5.6	3.05	7.1	3.75
200"	5.9	3.2	7.5	3.95

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

power grand  
corporation co., ltd

# SCREENBOY



MOTORIZED PROJECTION SCREEN

MOTORIZED SCREEN

Size HxW		Normal Diagonal	
cm.	in./ft.	cm.	in./ft.
152 x 203	60" x 80"	254	100"

# SCREENBOY

PROJECTION SCREEN



อุปกรณ์เสริม



Wireless Remote Control  
with Infrared

สติกเกอร์

## คุณสมบัติเฉพาะ MOTORIZED PROJECTION SCREEN

- เป็นจอรับภาพแบบชนิดควบคุมการขึ้นลงของจอภาพ และม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
- มอเตอร์ไฟฟ้า เป็นชนิดที่สามารถหมุนย้อนกลับได้ ซึ่งสามารถควบคุมการหยุดของจอได้ทุกตำแหน่งและจะหยุดอัตโนมัติเมื่อขึ้นสุดหรือลงสุด
- มีสวิทช์เพื่อควบคุมการขึ้นลงและการหยุดของจอภาพได้ทุกตำแหน่ง
- เนื้อจอสีขาว ชนิด Matt White (Gain 1.0) ทำจากวัสดุ Fiber Glass คำนึงถึงเกือบสี่เท่าทนต่อการขีดข่วน ป้องกันไฟฟ้า และสามารถทำความสะอาดได้
- กระบอกจอยออกแบบให้สามารถติดตั้งกับผนังหรือเพดาน
- ใช้ไฟฟ้า 220 Volt 50 Hz

- มี Wireless Remote Control เป็นอุปกรณ์เสริม

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

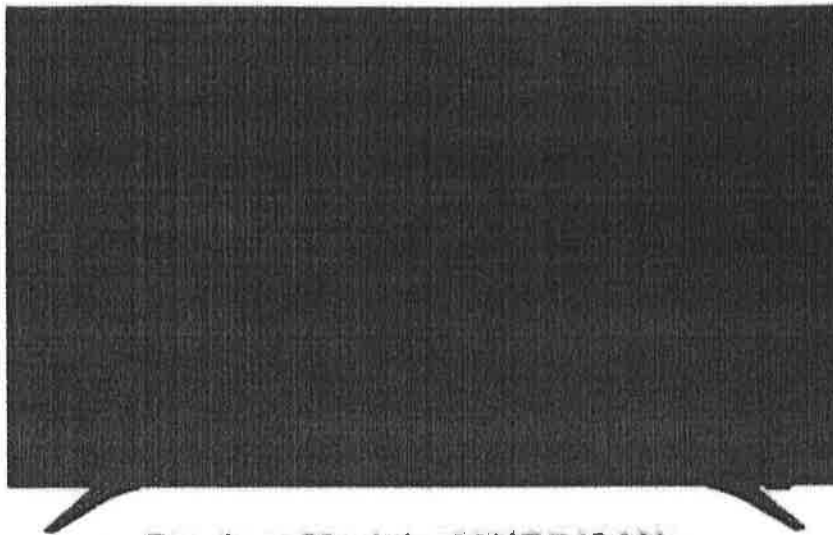
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

power grand  
corporation co.,ltd



## ACONATIC LED Smart TV 55"

SMART TV 4K



OUT PUT  
**coaxial**



Brightness  
450cd/m2

Built-in  
**WIFI**



**HDMI**  
x3

**USB**  
Thumb drive 2.0

**Product Model : 55UR542AN**

### Specification

#### Panel

Size of Screen	55" Direct LED Black light
Panel Refresh Rate	60 Hz
Max Resolution	3840 x 2160 Pixels
Brightness	450 (cd/m2)
Contrast Ratio	1000 : 1
Display Format	1080p 2160p (4K)
View Angle	178 : 178

#### TV System

Smart TV	Yes (Android V.5.1)
Built-in Internet	Yes
Built-in Tuner (RF (Analog / DVB-T2))	Yes
OSD Menu Language	Thai, English
Aspect Ratio	16:9
Sleep Timer	Yes
Speaker System	2X10W

#### Accessories

User Manual	Thai / English
Remote Control	

### Inputs/Outputs

HDMI In	3 Rear
AV In	1 Rear
RF in (Analog / DVB-T2)	1 Rear
USB 2.0 In	1 Rear
USB 3.0 In	1 Rear
Headphone	1 Rear
Digital Audio Out (SPDIF)	1 Rear
Lan Internet (RJ 45)	1 Rear

### Aconatic Smart TV

Home Setting	Yes
Internet Browser	Yes
App Store	Yes
Screen Mirroring (T-Cast)	Yes

### Power

Power	100 - 240 VAC / 50/60 Hz
Power Consumption	≤ 150 W
Standby Mode	≤ 0.5W

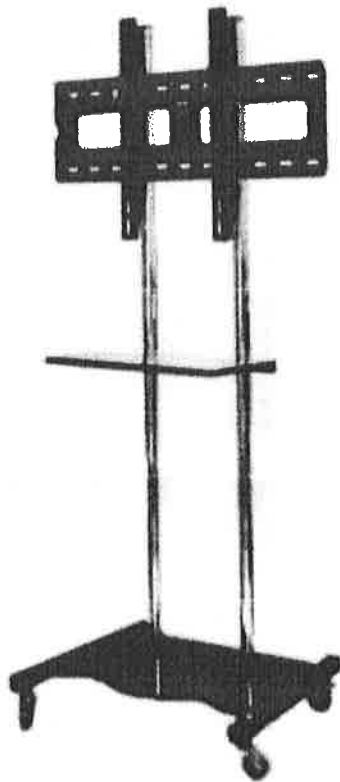
### Service Center

Service Center Northern: 28 branch Southern: 16 branch  
Central: 13 branch Bangkok: 12 branch Northeastern: 11  
branch Eastern 13 branch

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

power grand  
corporation co., ltd



รุ่น : V10 ขนาดสูง 1.60 ม.



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รุ่น: V10 ขาตั้งพื้นทีวี สูง 1.60 เมตร

ลักษณะ: แบบเคลื่อนที่ได้-ล็อคได้

มันคงไม้โยกเยกด้วยเสา 2 ท่อน ทำจากสแตนเลส ขนาดเสา 38 มิล

เคลื่อนย้ายง่ายและปลอดภัยสูงสุด

ความสูงจากพื้นถึงสุดเสา 1 เมตร 60 เซนติเมตร

มี 4 ล้อเลื่อนแข็งแรงด้วยระบบล็อกกันเลื่อน ล้อ 2 นิ้วครึ่ง เป็นโครงเหล็กลูกกลิ้งอย่าง  
กันพื้นเป็นรอย

มีชั้นสำหรับวางเครื่องเล่นทีวีดี/โน้ตบุ๊ก/อุปกรณ์

ชั้นสามารถถอดออก เลื่อนขึ้นลง หรือปรับติดตั้งด้านหลังได้

ขาแขวนทีวีสามารถเลื่อนระดับได้ตามการใช้งาน

ขาแขวนปรับก้มได้ 20 องศา

ปลอดภัยสูงสุดด้วยเหล็กมาตรฐานอุตสาหกรรม หนา แกร่ง ทนทาน

อุปกรณ์ทุกชิ้นสามารถถอดประกอบเองได้

อุปกรณ์การติดตั้งมีให้ครบ ใช้งานได้ทันที

รองรับจอขนาด: 32" - 60" ทุกรุ่นทุกยี่ห้อ

ขนาดความยาวตะแกรง

: 76.5 cm.

ขนาดความยาวของขาแขวน

: 51 cm.

ขนาดความยาวจากรูบนสุดถึงปลายรูล่างสุด

: 42 cm.

VESA SIZE: 100x100, 200x200, 300x300, 400x400, 500x450, 600x450, 700x450 mm.

ขนาดชั้นวาง

: ไซส์ S 26.5 x 45.5 cm. (ชั้นสามารถเปลี่ยนขนาดเป็นไซส์ M หรือ L ได้)

ขนาดฐานแผ่นเหล็กโดยรวม

: 50 x 60 cm. มันคงปลอดภัยสูงสุด

แผ่นพื้นหนา 9 มิล

มันคงแข็งแรงด้วยน้ำหนัก 30 กก.

สามารถรับน้ำหนักจอทีวีและอุปกรณ์อื่นๆ 40 กก.

แข็งแรงปลอดภัยเพราะเราใช้ฐานเหล็กที่กว้าง หนา แกร่ง ทนทานทุกการใช้งาน

ปลอดภัยด้วยระบบ Safety lock กันการตกหล่นหรือยกออก

มีตัววัดระดับน้ำ

ติดตั้งง่าย พร้อมอุปกรณ์การติดตั้ง

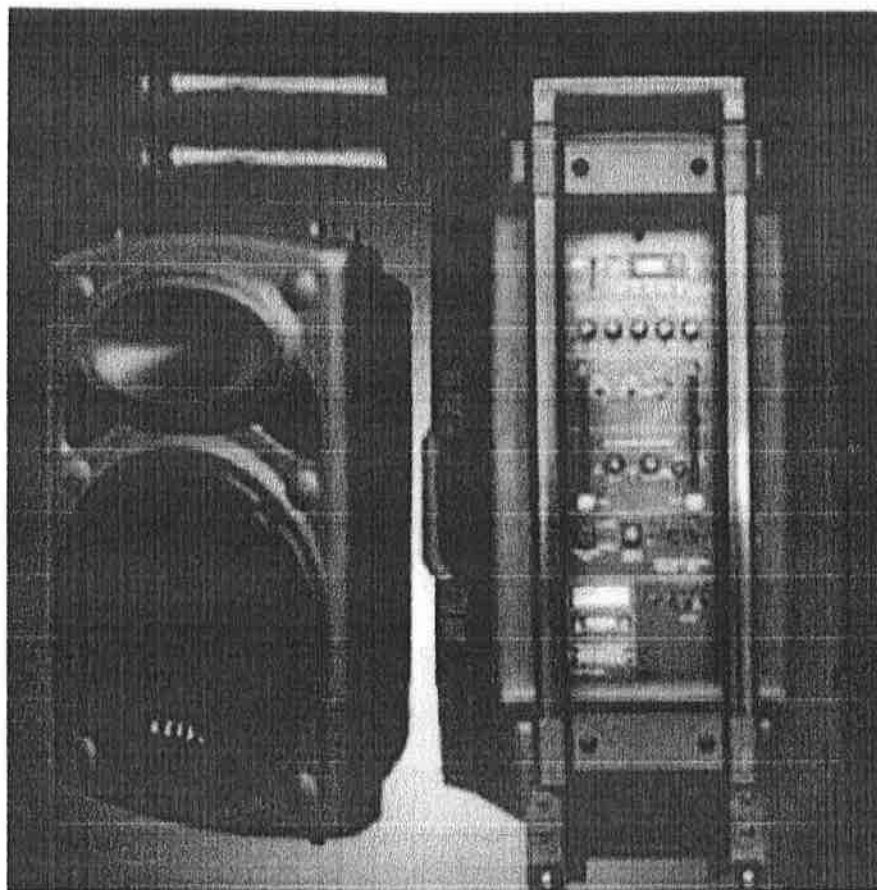
power grand  
corporation co.,ltd

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ



# **BIK USK-15V**

**PORTABLE STAND-ALONE PA SYSTEM 15" WITH USB-MP3, REC, VOX & 2 x VHF MICROPHONES** ลำโพงไร้สาย

- MP3 USB SD CARD
- Wireless microphone x 2 handtrip and 3 - 5 hour life
- 450W RMS 15" PA SPEAKER SYSTEM
- MAX.POWER 700W
- SENSITIVITY 101 dB
- Impedance 8 ohms
- FREQ RANGE 35Hz-20KHz
- BI-AMP POWER 100W (MAX)
- BUILT IN VHF MICROPHONE
- TREBLE&BASS CONTROL
- MIC ECHO&VOL CONTROL
- MUSIC VOLUME CONTROL
- MICROPHONE, LINE, INPUT
- BUILT IN CHARGEABLE BATT
- INSTALLED HANDLE&WHEEL EASY FOR CARRY
- POWER SOURCE AC 220-240V 50/60HZ
- Dimensions 43 x 68 x 38 (WxHxD)
- Net weight 18.5 kg



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ





**รายละเอียดทั้งหมด :**

ความละเอียดสูงสุด (Pixels)	20.5M
ขนาดภาพ (พิกเซล)	4:3 - (L) 5152 x 3864, (M1) 3648 x 2736, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480 16:9/ W - (L) 5152 x 2896 Resize option available in playback
ระบบประมวลผลภาพ (Imaging processor)	DIGIC 4+
เซนเซอร์รับภาพ (Image Sensor)	Type: 1/2.3 type CCD
ระบบลดการสั่นไหว (Image Stabilizer)	Electronic type (Digital IS Mode)
ซูม (Zoom)	Optical 8x ZoomPlus 16x Digital approx. 4x Combined approx. 32x
รูรับแสง (f/number)	f/3.2 - f/6.9
หน่วยความจำภายนอก (Memory Slot)	SD, SDHC, SDXC
ขนาดหน้าจอ (Display Size)	6.8 cm (2.7") LCD (TFT), approx. 230,000 dots Brightness: Adjustable to one of five levels. Quick-bright LCD available via holding INFO Button
ความละเอียดวิดีโอ (Movies)	(HD) 1280 x 720, 25 fps, (L) 640 x 480, 29.97 fps
แฟลช (Flash)	Auto, Manual Flash On / Off, Slow Synchro Fastest speed 1/2000 s Built-in Flash: Range 50 cm - 3.0 m (W) / 1.3 - 1.5 m (T)
ความเร็วแสง (ISO Speed)	AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600 AUTO ISO: 100 - 800
ความเร็วชัตเตอร์ (Shutter Speed)	1 - 1/2000 s (Auto Mode) 15 - 1/2000 s (total range - varies by shooting mode)
ความสมดุลของแสง (White Balance)	Auto (including Face Detection WB), Daylight, Cloudy, Light bulb, Fluorescent, Fluorescent H, Custom
เลนส์ที่ใช้ได้	5.0 - 40.0 mm (35 mm equivalent: 28 - 224 mm)
การตั้งเวลาถ่ายภาพ (Self-timer)	2, 10 s or Custom
ชนิดของภาพ (File Format)	JPEG compression, (Exif 2.3 [Exif Print] compliant) / Design rule for Camera File system, Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 compliant
โหมดความเร็วในการถ่ายภาพ (Shooting Modes)	Smart Auto (32 scenes detected), P, Portrait, FaceSelf-Timer, Low Light (5.0 MP), Digital IS, Fish-eye Effect, Miniature Effect, Toy Camera Effect, Monochrome, Super Vivid, Poster Effect, Fireworks, Long Shutter Easy Auto activated by default
ช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบยูเอสบี (USB Ports)	Computer: Hi-Speed USB composite connector (Mini-B compatible) Other: A/V output, composite connector (PAL/NTSC)

**คุณสมบัติอื่นๆ (Other Feature)**

แบตเตอรี่ (Battery)

น้ำหนัก (Weight)

ขนาด (Dimensions)

power grand corporation co., ltd.

อ.กมล วัฒนศิริกุล กรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค

Rechargeable Li-ion Battery NB-11L / NB-11LH (NB-11L battery and charger supplied)

128 g (including battery and memory card)

34.3 x 22.1 mm

ประกัน 1 ปี

ประกัน 3 ปี

ประกัน 5 ปี

ผนวก ๓

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

สัญญาเลขที่ ช.๕/๒๕๖๒ (สธธ.) ลงวันที่ ๒๙ เม.ย. ๒๕๖๒

ระหว่าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กับ บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (เพิ่ม)	จำนวน	ราคารวม (บาท)
๑	กล้องถ่ายภาพ ระบบดิจิทัล ความ ละเอียด ๒๐ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Canon รุ่น IXUS-๑๘๕	๓,๑๐๒.๘๐	๒๑๗.๒๐	๑๐ เครื่อง	๓๓,๒๐๐.๐๐
๒	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ANSI Lumens ยี่ห้อ GYGAR รุ่น B-๕๐	๒๙,๗๐๗.๙๔	๒,๐๗๙.๕๖	๘ เครื่อง	๒๕๕,๓๐๐.๐๐
๓	จอร์ับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า เส้นทแยงมุม ๑๐๐ นิ้ว ยี่ห้อ SCREENBOY รุ่น Motorized screen screenbok ๑๐๐"	๓,๔๕๐.๔๗	๒๔๑.๕๓	๗ จอ	๒๕,๘๔๔.๐๐
๔	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ smart TV ระดับความละเอียด จอภาพ ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว ยี่ห้อ Aconatic รุ่น AN-๕UR๕๔๒AN	๑๒,๑๙๖.๒๖	๘๕๓.๗๔	๖ เครื่อง	๗๘,๓๐๐.๐๐
๕	ขาตั้งโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบเคลื่อนที่ ยี่ห้อ Sure Vision รุ่น V๑๐	๕,๖๐๗.๔๘	๓๙๒.๕๒	๖ ชุด	๓๖,๐๐๐.๐๐
๖	ชุดเครื่องเสียงกลางแจ้งเคลื่อนที่ พร้อมไมค์ลอย ยี่ห้อ BIK รุ่น USK-๑๕V	๘,๔๓๙.๒๕	๕๙๐.๗๕	๖ ชุด	๕๔,๑๘๐.๐๐
๗	กล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล ความละเอียด ๑๖ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Canon รุ่น IXUS-๑๘๕	๓,๑๐๒.๘๐	๒๑๗.๒๐	๑๘ เครื่อง	๕๙,๗๖๐.๐๐
(รวม ๗ รายการ)				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๔๑,๕๘๔.๐๐

จำนวน ๗ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔๑,๕๘๔.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)  
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ  
(นายสำเริง แสงภู่วงค์)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย  
(นายพิสิษฐ์ ชะอุ่มแก้วสมบัติ)  
power grand  
corporation co.,ltd.

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวนุชจนาถ ชูบัว)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวยุคล นุมาศ)

## ผนวก ๔

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) และเอกสารประกอบ

สัญญาเลขที่ ข.๕/๒๕๖๒ (สสร.) ลงวันที่ ๒๙ เม.ย. ๒๕๖๒

ระหว่าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กับ บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด

- ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) จำนวน ๒๐ หน้า  
และเอกสารประกอบ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ  
(นายสำเริง แสงภู่วงค์)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย  
(นายพิสิษฐ์ ชะอุ่มแก้วสมบัติ)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวนุชจนาถ ชูบัว)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวยุคล นุมาศ)



ประกาศสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๗ รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่  
จำนวน ๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ EB.สทนช.-ช. ๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ นั้น

ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๗ รายการ จำนวน ๗ รายการ ผู้เสนอราคาที่ยื่นการเสนอราคา  
ได้แก่ บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ส่งออก,ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ,ผู้ผลิต) โดยเสนอราคาต่ำสุด  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๔๑,๕๘๔.๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบบสี่บาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น  
ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสำเริง แสงภู่วงค์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน รรณ. ผ่าน ผง.ลธ. และ ผอ.สธ.

๑. ข้าพเจ้า บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขที่ ๓๑๑ หมู่ที่ ๗ ตำบล เมืองเก่า อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ ๔๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๙๔๓๐๑๐๑๑๘ โดย นายอรรถสิทธิ์ สิทธิโชติวัฒน์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ EB.สททช.-ช. ๔/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๗ รายการ	-	-	๗ รายการ	๕,๕๑,๕๘๔.๐๐	๙๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๕,๕๑,๕๘๔.๐๐	

(ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ สำนักงาน อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักงาน ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ สำนักงาน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ สำนักงาน ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ สำนักงาน ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ สำนักงาน และสำนักงาน มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาใหม่หรือสำนักงาน อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า สำนักงาน ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้ยื่นเสนอราคา

ข้าพเจ้า  
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ  
ละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ สำนักงาน ว่าเป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง สำนักงาน ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ  
ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า สำนักงาน ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายอรรถสิทธิ์ สิทธิโชติวาณิช)

ผู้จัดการบริษัท

ใบเสนอราคาเลขที่ 6203160001534

รหัสอ้างอิง OTP ITJT

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๔๐๕๕๖๐๐๐๑๙๗๖

คณะกรรมการพิจารณา	ใบเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์
.....ประธานกรรมการ	
.....กรรมการ	
.....กรรมการ	

## หนังสือมอบอำนาจ



เขียนที่ บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด

วันที่ ๒๙ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หนังสือฉบับนี้ บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดย นายอรรถสิทธิ์ สิทธิโชติวานิช อายุ ๒๘ ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย อยู่บ้านเลขที่ ๓๑๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ได้มอบอำนาจให้ นายพิสิษฐ์ ะอุมแก้วสมบัติ อายุ ๓๗ ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย อยู่บ้านเลขที่ ๙๕ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์

เป็นผู้มีอำนาจจัดการ เซ็นต์สัญญาซื้อขาย แทนข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าการกระทำที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปนั้น ให้ถือเหมือนหนึ่งเป็นการกระทำของ ข้าพเจ้า และเพื่อเป็นหลักฐานรับรองหนังสือฉบับนี้ ผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจต่างได้ลงลายมือชื่อไว้ เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....**power grand**  
.....**corporation co.,ltd.**.....ผู้มอบอำนาจ

(นายอรรถสิทธิ์ สิทธิโชติวานิช)

ลงชื่อ.....**พิสิษฐ์**.....ผู้รับมอบอำนาจ

(นายพิสิษฐ์ ะอุมแก้วสมบัติ )

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นลายมือชื่อ หรือลายพิมพ์นิ้วมืออันแท้จริงของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ได้ลงลายมือชื่อหรือพิมพ์ลายนิ้วมือต่อหน้าข้าพเจ้า

ลงชื่อ.....**สุภาพร**.....พยาน

(นางสาวสุภาพร ภูมิสิงห์)

ลงชื่อ.....**สุพรรณ**.....พยาน

(นางสาวสุพรรณ ฝิวทอง)

วิธีปิดอากรแสตมป์ ก.มอบอำนาจให้บุคคลเดียวหรือหลายคน กระทำการครั้งเดียว ๑๐ บาท  
ข.มอบอำนาจให้บุคคลเดียวหรือหลายคน ร่วมกันกระทำการมากกว่าครั้งเดียว ๓๐ บาท



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 3 3113 00245 62 1  
Identification Number

ชื่อและนามสกุล นาย พิสิษฐ์ ชะอู่แก้วสมบัติ  
Name Mr. Phisit  
Last name Chaumkaeosombat  
เกิดวันที่ 3 ก.ย. 2524  
Date of Birth 3 Sep. 1981

ชาย 95 นมท. 13 ต.นาโพธิ์ อ.นาโพธิ์  
จ.บุรีรัมย์  
4 มี.ย. 2555  
วันหมดอายุ  
4 มี.ย. 2575  
Date of Expiry

(นายอภัยสิทธิ์ อภัยสิทธิ์)  
เจ้าพนักงานสอบสวน  
2 มี.ย. 2555  
วันตรวจลงตรา  
2 มี.ย. 2575  
Date of Expiry

2487 63-08041123



พิสิษฐ์

< พิสิษฐ์ ชะอู่แก้วสมบัติ >

BORA-8.3-01

บัตรประชาชน

THAILAND

3113-00245-62-1

e-GP 03-0102

วันที่แจ้งลงทะเบียน 12/04/2560

## แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่อนุมัติ 18/04/2560

ลำดับการลงทะเบียน M-2560-013418

วันที่เริ่มใช้งาน 18/04/2560

## สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ

1.เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร(0405560001976) ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2.ชื่อสถานประกอบการ บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร ชั้นที่ หมู่บ้าน  
เลขที่ 311 หมู่ที่ 7 ตรอก/ซอย ถนน  
ตำบล/แขวง เมืองเก่า อำเภอ/เขต เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น  
รหัสไปรษณีย์ 40000 โทรศัพท์ 0943010118 อีเมล yochiza2017@gmail.com

## 4.กรณีบุคคลธรรมดา

(เลขประจำตัวประชาชน - )

วัน/เดือน/ปีเกิด

สัญชาติ ไทย

## 5.กรณีนิติบุคคล

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0405560001976

วันเดือนปีที่จดทะเบียน 12/04/2560

จดทะเบียนที่

ทุน

(1) เงินทุนจดทะเบียน 1000000.00 (บาท)

(2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 1000000.00 (บาท)

## 6.ประเภทของการประกอบกิจการ

ประเภทกิจการ

ประเภทสินค้าและหรือบริการ

☒ ผลิต☒ วัสดุครุภัณฑ์☒ ส่งออก☒ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง☒ ขายส่ง☒ จำหน่าย☒ ขายปลีก☒ จำหน่าย☒ ให้บริการ☒ เช่า☒ จำหน่าย☒ จำหน่ายแบบและควบคุม☒ กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลบชื่อเป็นผู้ทำงาน☒ กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการลวงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อ

จัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญาหรือสัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไข

เพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญามีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP

พิมพ์เมื่อวันที่ 02/03/2562 เวลา 09:49:10 น. รหัส JKbRyj



ที่ ขก. 002233



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดขอนแก่น  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2560 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0405560001976

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้  
1. นายอรรถสิทธิ์ สิทธิโชติวาณิช/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอรรถสิทธิ์ สิทธิโชติวาณิช

ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/

- 4.ทุนจดทะเบียน 1,000,000.00 บาท / หนึ่งล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 311 หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 79 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จับเงิน ไม่ทิ้งเงิน" ใจบริการ  
Creative Services  
สายด่วน 1570 [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th)

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:49 น.



ที่ ขก. 002233

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดขอนแก่น  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ขก. 002233

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2560
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น  
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน  
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



นายทะเบียน



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

“จีเอ็มเอ็ม ฟังก์ชัน 99% บริการ”  
Creative Services  
สายด่วน 1570 [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th)

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 14:49 น.



## รายละเอียดวัตถุประสงค์



## วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างประเทศและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อีกอย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

## วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน ปอ ผ้ายัน พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังกุ้ง ไข่สัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ขอบปาสุนไพร์ และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ่าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยัดเส้นใยในลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย กางเกง กางเกงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคบริโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) ส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัท นี้ มี..... 79..... ชื่อ ดังนี้ (นายณัฐพล ถึงชนวน)

(23) ประกอบกิจการ ทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง

(24) ประกอบกิจการเลี้ยงสัตว์

(25) ประกอบกิจการ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงสี โรงงานน้ำตาล โรงน้ำแข็ง โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานผลิต เครื่องดื่ม โรงงานสุรา โรงงานบุหรี

(26) ประกอบกิจการ โรงงานปั่นด้าย โรงงานทอผ้า โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานกระสอบ โรงงานอัดปอ

(27) ประกอบกิจการ โรงงานไสไม้ และอบไม้ โรงเลื่อย โรงงานผลิตบ้านประดู่และหน้าต่าง

(28) ประกอบกิจการ โรงงานกระดาษ โรงพิมพ์รับพิมพ์หนังสือพิมพ์หนังสือจำหน่ายและออกหนังสือพิมพ์

(29) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตและหล่อคอกขางรถยนต์ โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก

(30) ประกอบกิจการ โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา

(31) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตเหล็ก โรงงานรีดและหนอนล้อนโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานประกอบรถยนต์

โรงงานต่อตัวถังรถยนต์

(32) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตก๊าซ

(33) ประกอบกิจการระเบิดหินและข่อยหิน

(34) ประกอบกิจการเมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หาลอมแร่ แฉ่งแร่ สำรองแร่วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่ ทำนาเกลือ

(35) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(36) ประกอบกิจการประมง

(37) ประกอบกิจการ โรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ

(38) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสารทั้งทางบกทางน้ำทางอากาศทั้งภายในประเทศและระหว่าง ประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดวางการขนส่งทุกชนิด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

"จับแก้ม ไม่รังเกียจ" บริการ  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี..... 79..... ข้อ ดังนี้ (นายอนุชิต สิงขมณี)

(23) ประกอบกิจการ ทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง

(24) ประกอบกิจการเลี้ยงสัตว์

(25) ประกอบกิจการ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงสี โรงงานน้ำตาล โรงน้ำแข็ง โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานผลิต  
เครื่องเค็ม โรงงานสุรา โรงงานบุหรี

(26) ประกอบกิจการ โรงงานปั่นด้าย โรงงานทอผ้า โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานกระสอบ โรงงานอัดโป

(27) ประกอบกิจการ โรงงานไสไม้ และอบไม้ โรงเลื่อย โรงงานผลิตบ้านประดูและหน้าต่าง

(28) ประกอบกิจการ โรงงานกระดาษ โรงพิมพ์รับพิมพ์หนังสือพิมพ์หนังสือจำหน่ายและออกหนังสือพิมพ์

(29) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตและหล่อดอกยางรถยนต์ โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก

(30) ประกอบกิจการ โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา

(31) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตเหล็ก โรงงานรีดและหนอนล้อนโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานประกอบรถยนต์

โรงงานคั่วถั่วถยนต์

(32) ประกอบกิจการ โรงงานผลิตก๊าซ

(33) ประกอบกิจการระเบิดหินและข่อยหิน

(34) ประกอบกิจการ เมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แแต่งแร่ สกัดแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่  
บดแร่ ขนแร่ ทำนาเกลือ

(35) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน  
อุโมงค์และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(36) ประกอบกิจการประมง

(37) ประกอบกิจการ โรงแรม กศดาการ บาร์ ไนท์คลับ

(38) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสารทั้งทางบกทางน้ำทางอากาศทั้งภายในประเทศและระหว่าง  
ประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากร และการจัดวางการขนส่งทุกชนิด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

"จัดเจน ไม่รังเกียจงานบริการ"  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 79 ข้อ ดังนี้

- (39) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บรวบรวมจัดทำจัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติข้อมูล ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ
- (40) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการ โฆษณา
- (41) ประกอบธุรกิจบริการรับคำปรึกษาหารือที่ดิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการคำปรึกษาบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางไปต่างประเทศ ตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น
- (42) ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย
- (43) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้แก่บุคคลอื่น
- (44) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์โรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานพักผ่อนอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบสถ์
- (45) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบอัดฉีด ฟันน้ำยาทันตกรรมสำหรับยานพาหนะ รวมทั้งบริการติดตั้งตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท
- (46) ประกอบกิจการ ชักมัดเสื้อผ้า คัดผม แต่งผม เสริมสวย
- (47) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร
- (48) ประกอบกิจการ ประมูลเพื่อรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ
- (49) ประกอบกิจการ โรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษามคนไข้และผู้เจ็บป่วย รับทำการฝึกสอนและอบรม ทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย
- (50) ประกอบกิจการ โรงงานกลั่นปิโตรเลียม และผลิตจำหน่าย ครุภัณฑ์เคมีภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ทุกชนิด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

"จีเอ็มแอนด์ครีเอทีฟเซอร์วิส"  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th





วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัท นี้ มี 79 ข้อ ดังนี้

- (51) ประกอบกิจการนำเข้าและส่งออกสินค้าอุปโภคบริโภค เช่น อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และต่อพ่วง เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องนุ่งห่มและสินค้าเบ็ดเตล็ดทุกชนิด
- (52) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายยางมะตอยน้ำ ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากยางมะตอยเหลว แอสฟัลท์ซีเมนต์
- (53) ประกอบกิจการติดตั้ง ขยายเขตไฟฟ้า ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง แรงต่ำทุกชนิด
- (54) ประกอบกิจการรับติดตั้ง ซ่อมแซม ระบบไฟฟ้าทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- (55) ประกอบกิจการจำหน่าย ไฟฟ้าสูงแรงต่ำและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆทุกชนิด
- (56) ประกอบกิจการรับเหมาแรงงานช่างผู้ชำนาญการให้แก่หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน
- (57) ประกอบกิจการจำหน่ายและให้บริการอุปกรณ์ภาพถ่ายภาพนิ่ง ฟิล์มและวัสดุวิทยาศาสตร์การถ่ายภาพทุกชนิด
- (58) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์กีฬาและเครื่องออกกำลังกายทุกชนิด
- (59) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายเครื่องเล่นสนาม และผ่านพัฒนาการทางด้านความคิดและสติปัญญาทุกชนิด
- (60) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายเครื่องดนตรีสากลและเครื่องดนตรีไทยทุกชนิด
- (61) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ทางด้านวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ทุกชนิด
- (62) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายครุภัณฑ์ทางการเกษตรและเครื่องมือ เครื่องจักรกลทางการเกษตรทุกชนิด
- (63) ประกอบกิจการจำหน่ายเครื่องพ่นหมอกควัน เครื่องพ่นละอองฝอย ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลาย น้ำยากำจัดยุงลายและแมลงทุกชนิด
- (64) ประกอบกิจการจำหน่ายเครื่องใช้สำนักงาน และครุภัณฑ์เพื่อการศึกษา
- (65) ประกอบกิจการจำหน่ายโทรทัศน์ เครื่องเล่นวีซีดี โปรเจคเตอร์ เครื่องฉายภาพพินแสงและเครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์ของสินค้าข้างต้น
- (66) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่าย ตู้คอนเทนเนอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- (67) ประกอบกิจการให้เช่าเครื่องจักรกล เครื่องมือหนัก เครื่องยนต์ เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องใช้ไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบทุกชนิด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

"จัมแฉ้ม โม่งโก๊ว โส่วจ๊อมริการ"  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี..... 79..... ข้อ ดังนี้

( 68 ) ประกอบกิจการจำหน่ายท่อเอซี ทกขนาด พร้อมข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบทุกชนิด

( 69 ) ประกอบกิจการจำหน่ายชุดเครื่องมือค้ำไฟฟ้า ตู้เก็บเครื่องมือค้ำเพลิง อุปกรณ์ค้ำเพลิง ชุดค้ำเพลิง ถังค้ำเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบทุกชนิดในการค้ำเพลิง

( 70 ) ประกอบกิจการจำหน่ายเครื่องเสียง เครื่องเล่นเสียง เครื่องขยายเสียง พร้อมติดตั้งระบบเสียงและระบบภาพพร้อมอุปกรณ์ประกอบทุกชนิด

( 71 ) ประกอบกิจการจำหน่ายเครื่องรับส่ง วิทเซอร์เบวีเอชเอฟ/เอฟเอ็ม เครื่องมือสื่อสาร โทรศัพท์ แท็บเลทพร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

( 72 ) ประกอบกิจการ รับเหมาขุดลอก ก่อสร้างโครงการแก้มลิง ขนดิน ปรับปรุงสภาพที่ดิน ก่อสร้างสนามฟุตบอลพร้อมอุปกรณ์ทุกชนิด

( 73 ) ประกอบกิจการจำหน่าย คิดตั้งเบดเคอร์สำรองไฟฟ้า อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงทุกชนิด

( 74 ) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายชุดโต๊ะเก้าอี้นักเรียน ชุดโต๊ะเก้าอี้ครูทุกชนิด

( 75 ) ประกอบกิจการจำหน่าย ถังบรรจุแบบพลาสติก ถังบรรจุน้ำแบบไฟเบอร์กลาส ถังบรรจุน้ำแบบสแตนเลส ถังบรรจุน้ำแบบโอ่งซีเมนต์ และภาชนะที่ใช้บรรจุทุกชนิดทุกขนาด

( 76 ) ประกอบกิจการจำหน่ายติดตั้งกล้องวงจรปิด กล้องซีซีทีวี เครื่องสแกนลายนิ้วมือ เครื่องสแกนด้วยบัตร เครื่องสแกนคีย์การ์ด เครื่องเปิด-ปิดประตูอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงทุกชนิด

( 77 ) ประกอบกิจการจำหน่าย อุปกรณ์เครื่องมืออาวุธที่เกี่ยวข้องกับยุทธโปกรณ์ทางทหารและตำรวจทุกชนิด

( 78 ) ประกอบกิจการจ้างเหมาทำความสะอาด บำรุงรักษาสถานที่ งานโยธาและงานทั่วไปอื่น

( 79 ) ประกอบกิจการจ้างเหมารักษาความปลอดภัยสถานที่ต่างๆ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

"จับแก้ม ไม่รังเกียจ ใจบริการ"  
Creative Services  
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th



บอจ. 5

สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น



ชื่อบริษัทจำกัด	หาเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด																	
เลขทะเบียนหุ้น 01205550001970																		
<input checked="" type="checkbox"/> ณ วันประชุม <input checked="" type="checkbox"/> จัดตั้งบริษัท <input type="checkbox"/> สามัญผู้ถือหุ้น <input type="checkbox"/> วิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่.....																		
<input type="checkbox"/> คัดจากสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่.....																		
ทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท																		
ผู้ถือหุ้น ไทย 3 คน จำนวน 10,000 หุ้น อื่นๆ..... คน จำนวน..... หุ้น																		
ลำดับ ที่	ชื่อผู้ถือหุ้น										จำนวนหุ้น ที่ถือ	เงินที่ชำระแล้ว 1. หัก 2. ถือว่าชำระแล้ว	เลขหมายใบหุ้น		วันลงทะเบียนผู้ถือหุ้น			
	เลขบัตรประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล												เลขหมายของหุ้น	ลงวันที่	เป็น	ขาด		
	บัตรอื่นๆ (ระบุ)..... เลขที่.....																	
	สัญชาติ										อาชีพ	ที่อยู่						
1	นายอรรถสิทธิ์ สิทธิโชติวัฒน์										9,000	หุ้นละ (1) 100	ยังไม่ได้ออก	ใบหุ้น	04/04/2560			
	1 3 4 0 1 0 0 1 1 5 8 9 1																	
	ไทย																นักธุรกิจ	311 หมู่ที่ 7
	ค.เมืองเก่า อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น																	
2	นางนงศ์ สารเจริญ										500	หุ้นละ (1) 100	ยังไม่ได้ออก	ใบหุ้น	04/04/2560			
	3 3 4 0 1 0 0 1 1 1 0 8 6																	
	ไทย																นักธุรกิจ	47 หมู่ที่ 5
	ค.คำไฮใหญ่ อ.คอนมดแดง จ.อุบลราชธานี																	
3	นางหงษ์ แก้วมงคล										500	หุ้นละ (1) 100	ยังไม่ได้ออก	ใบหุ้น	04/04/2560			
	3 2 5 0 4 0 1 1 0 6 5 7 1																	
	ไทย																นักธุรกิจ	48 หมู่ที่ 5
	ค.คำไฮใหญ่ อ.คอนมดแดง จ.อุบลราชธานี																	
												หุ้นละ (1) 100						

หน้า.....1.....ของจำนวน.....1.....หน้า

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นรายการที่ถูกต้องตรงกับสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น และขอรับรองว่าผู้ถือหุ้นทุกคนยินยอมให้นำทะเบียนตรวจสอบความถูกต้องและเปิดเผย  
ข้อมูลตามที่ได้รับไว้เพื่อใช้ประโยชน์ของทางราชการ

(ลงลายมือชื่อ).....จตุรภัทร์ สิทธิโชติวัฒน์.....กรรมการ

(.....นายอรรถสิทธิ์ สิทธิโชติวัฒน์.....)

หมายเหตุ ช่อง "เงินที่ชำระแล้ว (1)" ให้ระบุจำนวนเงินค่าหุ้นที่ชำระแล้วแต่ละหุ้น และหุ้นซึ่งต้องชำระเป็นเงิน

ช่อง "ถือว่าชำระแล้ว (2)" ให้ระบุค่าหุ้นที่ถือว่าชำระแล้วแต่ละหุ้น และหุ้นซึ่งต้องชำระด้วยทรัพย์สิน หรือ แปรจำ

ช่อง "สัญญา (3)" หากเป็นนิติบุคคล ให้ระบุประเทศที่จดทะเบียนจัดตั้ง

4000260041200023

ทะเบียนเลขที่ 0405560001976



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ขอนแก่น

เมื่อวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2560

ออกให้ ณ วันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2560





ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรมสรรพากร

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร ห้างสรรพสินค้า  
หมู่บ้าน เลขที่ 311 ห้างสรรพสินค้า

หมู่ที่ 7 ถนน/ซอย ถนน

ตำบล/แขวง เมืองเก่า

จังหวัด รอนแก่น

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 18 เมษายน 2560

ออกให้เมื่อวันที่ 22/4/2560

ผู้ออกทะเบียน (นางจันทิมา ภาสวิญญ์)

ตำแหน่ง/งานสรรพากรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน

สรรพากรพื้นที่ขอนแก่น

คำเตือน

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ใช้เฉพาะผู้ประกอบการ และเฉพาะผู้ประกอบการเท่านั้น ห้ามมิให้นำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด



1164397 10400010-25600418-1-03-000002 ภพ01-10400010-10400010-1-03-25600418-0-0-0082-00 10400000



**บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 1 3401 00115 89 1  
 ชื่อและนามสกุล นาย อรรถสิทธิ์ สิทธิโชติวานิช  
 Name Mr. Attasit  
 Last Name Sittichotwank  
 เกิดวันที่ 15 ส.ค. 2533  
 Date of Birth 15 Aug. 1990  
 ศาสนา พุทธ  
 อายุ 311 หมู่ 7 ต.เมืองเก่า อ.เมืองขอนแก่น  
 ข.ขอนแก่น  
 7 มี.ค. 2560  
 วันหมดอายุ  
 7 Apr. 2017  
 Date of Expiry  
 14 ส.ค. 2568  
 วันบัตรหมดอายุ  
 14 Aug. 2025  
 Date of Expiry  
 3431-04-04071004



BORA-9.2-03-2560

MED-1125913-61

ประเทศไทย  
THAILAND

power grand  
 corporation co.,ltd.

รายการเกี่ยวกับบ้าน		เล่มที่ 1
เลขรหัสประจำบ้าน 4062-000185-2	สำนักทะเบียน	กองกั้นเทศบาลตำบลเมืองเก่า
รายการที่อยู่ 311 หมู่ที่ 7		
ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
ชื่อหมู่บ้าน	ชื่อบ้าน	
ประเภทบ้าน บ้าน	ลักษณะบ้าน ตึกแถว 1 ชั้น 4 ห้อง	
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 2 มีนาคม 2555		
นายวิศาล ศรีกันจันทร ขอเลขที่บ้าน	ลงชื่อ	นายทะเบียน
ตาม คร.ที่ 68/2555 ลง.5 มี.ค.2555	(นางกชพร ชลธาร)	
(นางกชพร ชลธาร)	วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 5 มีนาคม 2555	
ผู้ว่าราชการอำเภอ/รองผู้ว่าราชการอำเภอ/นายก อบจ.ขอนแก่น		

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 4062-000185-2	ลำดับที่ 1
ชื่อ นายอรรถสิทธิ์ ลิทธิโชติวณิช	สัญชาติ ไทย	เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน 1-3401-00115-89-1 สถานภาพ ผู้อาศัย	เกิดเมื่อ 15 ค.ค. 2533	
มารดาผู้มีไฟฟ้าใช้ชื่อ ประพนอม	สัญชาติ ไทย	
บิดาผู้มีไฟฟ้าใช้ชื่อ สมั่น	3-3401-00417-82-7 สัญชาติ ไทย	
มาจาก		นายทะเบียน
28/2 ค.แจ้งสนิท ค.ในเมือง		
อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี เมื่อ 5 เม.ย. 2560 (นางกชพร ชลธาร)		
.. ใจดี		นายทะเบียน



สมุดบัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์  
PASSBOOK SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดบัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์ที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบ (ในกรณี) **ไม่แนบหนังสือแจ้งความ**
2. นำสมุดบัญชีและบัตรประจำตัวหรือเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มีการฝากหรือถอนเงิน
3. ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่มีผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของธนาคารลงนามกำกับ
5. ธนาคารจะจัดการประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราดอกเบี้ย ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority in relation thereto.
2. Always bring this passbook, and your ID card or other identification document when you make a deposit or withdrawal.
3. The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
4. A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms, as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.

สาขา 2366  
Branch เขื่อนท่ารถพลาชา ซอนเก้น

บัญชีเลขที่  
Account No. 546-731906-6

5

ชื่อบัญชี

Account Name

戸口名称

บจ. พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC60166112

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ  
Authorized Signature

0166112

Bangkok Bank  
ธนาคารกรุงเทพ

power grand  
corporation co., ltd.



## ผนวก ๕

### เงื่อนไขการโอนสิทธิเรียกร้องการรับเงิน

แนบท้าย สัญญาเลขที่ ช.๕/๒๕๖๒ (สธ.) ลงวันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๒

ระหว่าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ กับ บริษัท พาวเวอร์แกรนด์คอร์ปอเรชั่น จำกัด

### หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการโอนสิทธิเรียกร้องในเงินค่าจ้างหรือค่าซื้อทรัพย์สิน

#### ๑. การโอนสิทธิเรียกร้องในเงินค่าจ้างหรือค่าซื้อทรัพย์สินให้กระทำได้ ดังนี้

๑.๑ ผู้รับจ้างหรือผู้ขาย โอนให้แก่ธนาคารภายในประเทศ บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ทางธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบ

๑.๒ ผู้รับโอนตามข้อ ๑.๑ ดังกล่าวข้างต้นโอนกลับคืนให้แก่ผู้รับจ้างหรือผู้ขาย

#### ๒. ห้ามมิให้มีการโอนสิทธิเรียกร้องในเงินค่าจ้างหรือค่าซื้อทรัพย์สิน ในกรณีดังต่อไปนี้

๒.๑ สัญญา ใบสั่งหรือข้อตกลงที่กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าซื้อทรัพย์สิน โดยวิธีจ่ายผ่านธนาคาร เว้นแต่จะมีระเบียบหลักเกณฑ์ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรวมทั้งระเบียบหลักเกณฑ์ที่จะออกมาในภายหลังกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

๒.๒ สัญญา ใบสั่งหรือข้อตกลงภายใต้โครงการที่ดำเนินการด้วยเงินกู้หรือเงินช่วยเหลือจากต่างประเทศที่กำหนดให้จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าซื้อทรัพย์สิน เบิกจ่ายด้วยวิธีเบิกตรง (Direct Payment)

๓. การโอนสิทธิเรียกร้องในเงินค่าจ้างหรือค่าซื้อทรัพย์สิน ผู้โอนและผู้รับโอนจะต้องมีหนังสือบอกกล่าวให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติทราบตามแบบฟอร์มที่แนบ และจะต้องตกลงยินยอมผูกพันกับสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ หากมีค่าเสียหายหรือเงินอื่นใดที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีสิทธิจะได้รับ หรือหักออกจากค่าจ้างหรือค่าซื้อทรัพย์สิน ตามเงื่อนไขสัญญา ใบสั่งหรือข้อตกลง ผู้รับโอนยินยอมให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติรับหรือ หักออกไว้ได้ทันที

๓.๒ หากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีความจำเป็นต้องสั่งจ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าซื้อทรัพย์สินล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาที่สมควรไม่ว่าเนื่องจากสาเหตุการอนุมัติเงินประจำงวดล่าช้า หรือเหตุอื่นใดก็ตาม ผู้รับโอนยินยอมสละสิทธิในการเรียกดอกเบี้ยหรือค่าเสียหายอื่นใดในระหว่างที่ล่าช้านั้น จากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

๓.๓ หากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีสิทธิเรียกเงินที่ผู้รับโอนได้รับไปคืนทั้งหมด หรือเพียงบางส่วนแล้วผู้โอนและผู้รับโอนจะรับผิดชอบใช้เงินให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภายในระยะเวลาที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำหนด

๓.๔ หากสำนัก...

๓.๔ หากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีสิทธิเรียกร้องจากผู้โอนและผู้รับโอน ไม่ว่าสิทธิเรียกร้องนั้นจะเกิดจากมูลหนี้ใดๆ หรือจะเกิดขึ้นก่อนหรือหลังการโอนสิทธิเรียกร้องในครั้งนี้ ผู้รับโอนยินยอมให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาตินำสิทธิเรียกร้องดังกล่าว มาหักกลบลบกับเงินค่าจ้าง หรือค่าซื้อทรัพย์สินที่ผู้รับโอนจะได้รับตามสัญญาโอนสิทธิเรียกร้อง

๓.๕ หากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีข้อต่อสู้ใดๆ ต่อผู้โอน ผู้รับโอนยินยอมให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติยกขึ้นเป็นข้อต่อสู้แก่ผู้รับโอนได้เช่นกัน

๔. การส่งหนังสือบอกกล่าวการโอนสิทธิเรียกร้อง ให้ผู้โอนและผู้รับโอนส่งที่กลุ่มบริหารงานคลังสำนักงานเลขาธิการ ซึ่งเป็นผู้เบิกจ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าซื้อทรัพย์สินตามสัญญาใบส่งหรือข้อตกลงดังกล่าว

๕. ผู้รับจ้างหรือผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกไปกำกับภาษีตามจำนวนเงินที่ระบุในใบส่งมอบงานหรือใบส่งของ

๖. ผู้รับโอนจะต้องเป็นผู้ออกไปเสร็จรับเงินตามจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ  
(นายสำเริง แสงภู่วงค์)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย  
(นายพิสิทธิ์ ชะอุ่มแก้วสมบัติ)  
power grand corporation co., ltd.

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวนุชจนาถ ชูบัว)

ลงชื่อ.....พยาน  
(นางสาวยุคล นุมาศ)

## หนังสือบอกกล่าวการโอนสิทธิเรียกร้อง

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรียน เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ข้าพเจ้า .....(ชื่อผู้โอน).....โดย .....  
อายุ.....ปี ตำแหน่ง.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน.....(ชื่อผู้โอน).....ปรากฏตาม  
หนังสือรับรองของ.....(สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมทะเบียนการค้ากระทรวง  
พาณิชย์ / สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด/และหรือหนังสือมอบอำนาจ).....ดังแนบสำนักงาน  
เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....  
ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า

"ผู้โอน" และ.....(ชื่อผู้รับโอน).....โดย.....อายุ.....ปี  
ตำแหน่ง.....เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน.....(ชื่อผู้รับโอน).....ปรากฏตามหนังสือรับรอง  
ของ.....(สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมทะเบียนการค้ากระทรวงพาณิชย์/สำนักงาน  
ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด/และหรือหนังสือมอบอำนาจ).....ดังแนบสำนักงานเลขที่.....  
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า  
"ผู้รับโอน"

ข้าพเจ้าผู้โอนและผู้รับโอน ขอแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ทราบว่า บัดนี้ ผู้โอนได้  
โอนสิทธิเรียกร้องรับเงิน .....(ค่าจ้าง /ค่าซื้อทรัพย์สิน).....ตาม .....(สัญญา /ใบสั่ง /ข้อตกลง )  
เลขที่.....ลงวันที่.....ตาม ที่ผู้โอนมีสิทธิได้รับรวมทั้งค่า K (ถ้ามี)  
ภายในวงเงิน.....บาท (.....) /ทั้งหมดโดยไม่จำกัดวงเงินให้แก่ผู้รับโอน  
ซึ่งปรากฏรายละเอียดตามสำเนาสัญญาโอนสิทธิเรียกร้องดังแนบ โดยผู้โอนและผู้รับโอนตกลงยินยอมผูกพันกับ  
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๑. หากมีค่าเสียหายหรือเงินอื่นใดที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีสิทธิจะได้รับ หรือหัก  
ออกจาก.....(ค่าจ้าง /ค่าซื้อทรัพย์สิน).....ตามเงื่อนไข .....(สัญญา /ใบสั่ง/  
ข้อตกลง).....เลขที่.....ลงวันที่.....ผู้รับโอนยินยอมให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ  
รับหรือหักออกไว้ได้ทันที

๒. หากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีความจำเป็นต้องส่งจ่าย.....(เงินค่าจ้าง/ค่าซื้อ  
ทรัพย์สิน).....ล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาที่สมควร ไม่ว่าเนื่องจากสาเหตุการอนุมัติเงินประจำงวดล่าช้า  
หรือเหตุอื่นใดก็ตามผู้รับโอนยินยอมสละสิทธิในการเรียกดอกเบี้ยหรือค่าเสียหายอื่นใดในระหว่างที่ล่าช้านั้น  
จากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

๓. หากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีสิทธิเรียกร้องเงิน.....(ค่าจ้าง/ค่าซื้อทรัพย์สิน).....  
ที่ผู้รับโอนได้รับไปคืนทั้งหมดหรือบางส่วนแล้ว ผู้โอนและผู้รับโอนขอรับผิดชอบใช้เงินให้สำนักงานทรัพยากรน้ำ  
แห่งชาติ ภายในระยะเวลาที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติกำหนด

๔. หากสำนัก...

๔. หากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติมีสิทธิเรียกร้องจากผู้โอนและหรือผู้รับโอน ไม่ว่าสิทธิเรียกร้องนั้น จะเกิดจากมูลหนี้ใดๆ หรือจะเกิดขึ้นก่อนหรือหลังการโอนสิทธิเรียกร้องในครั้งนี้ ผู้รับโอนยินยอมให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาตินำสิทธิเรียกร้องดังกล่าวมาหักกลบลบกับเงิน.....(ค่าจ้าง/ค่าซื้อทรัพย์สิน).....ที่ผู้รับโอนจะได้รับตามสัญญาโอนสิทธิเรียกร้องหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงิน

๕. หากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีข้อต่อสู้ใดๆ ต่อผู้โอน ผู้รับโอนยินยอมให้สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ยกขึ้นเป็นข้อต่อสู้แก่ผู้รับโอนได้เช่นกัน

(ลงชื่อ).....ผู้โอน  
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับโอน  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

เอกสารประกอบใช้สำหรับเจ้าหน้าที่ของสำนักงาน เท่านั้น และไม่ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของ  
สัญญาเลขที่ ข.๕/๒๕๖๒ (สธ.) ลงวันที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๒

สำหรับงาน	ซื้อขายครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๗ รายการ
ผู้รายงานความต้องการพัสดุ	นางสาวนุชจนาถ ชูบัว
รายงานความต้องการพัสดุ	กคค.(พต) ๑๗๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ สธธ.๐๔/๘๘ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
รหัสหน่วยงาน	๐๑๓๕
ศูนย์ต้นทุน	๐๑๐๓๕๐๐๐๐๑
หน่วยเบิกจ่าย	๐๑๒๐๓๕๐๐๐๐๑
หน่วยจัดจ้าง	P ๓๕
รหัสแหล่งของเงิน	๖๒๑๑๓๑๐
รหัสงบประมาณ	๐๑๐๓๕๕๖๐๐๒๑๑๐๐๐๑ ๐๑๐๓๕๕๖๐๐๒๑๑๐๐๐๒ ๐๑๐๓๕๕๖๐๐๒๑๑๐๐๐๓ ๐๑๐๓๕๕๖๐๐๒๑๑๐๐๐๔ ๐๑๐๓๕๕๖๐๐๒๑๑๐๐๐๕ ๐๑๐๓๕๕๖๐๐๒๑๑๐๐๐๖ ๐๑๐๓๕๕๖๐๐๒๑๑๐๐๐๗
รหัสกิจกรรมหลัก	๐๑๐๓๕๑๐๐๐Nom๔๒
แหล่งของเงิน	๖๒๑๑๓๑๐
เลขที่โครงการ	๖๑๑๒๗๔๔๓๕๕๐ รายละเอียดการโอนจัดสรรงบประมาณตาม พรบ. ใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
ผู้สอบประเภทเงิน	นายภัทรารุณ บัวเทศ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
การจัดทำ	ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
วันอนุมัติ	ที่ปรึกษาด้านบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
วันครบกำหนดอายุสัญญา	๒๘ ก.ค. ๒๕๖๒
หนังสือค้ำประกัน	เป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด(มหาชน) เลขที่ ๑๐๐๐๒๔๑๒๕๖๒๓ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๗,๐๘๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งสำนักงานที่ ๒๑๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

**คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑. นางสาวฐิติชญาณ์ ธีรชญาณ์วัฒน์	นักวิชาการประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวภัทรานิ บำเพ็ญกิจ	นักประชาสัมพันธ์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นางสาววันเพ็ญ มงคลคำ	นายช่างภาพ	กรรมการ

**คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ**

๒. นางสาวนุชจนาถ ชูบัว	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๓. นายธนาชาติ บุญคล้าย	นายช่างภาพปฏิบัติงาน	กรรมการ
๔. นางสาวชุตติมาณณ์ พรหมรัตน์	นักประชาสัมพันธ์	กรรมการ
อัญชลี/ผู้จัดทำสัญญา		