

ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ห้างหุ้นส่วนสามัญคอมโปรเอดยูเคชั่น
ที่อยู่ เลขที่ ๔๗/๗๓-๗๔ ถนนโชตนา
ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๓๐๐
โทรศัพท์ ๐๕๓๒๒๗๓๐๘
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๙๙๒๐๐๑๗๕๐๕๕๗
เลขที่บัญชีเงินฝากธนาคาร ๕๒๑-๑-๘๘๘๙๔-๔
ชื่อบัญชี หสม.คอมโปรเอดยูเคชั่น
ธนาคาร ธนาคารกรุงไทย สาขานนทบุรี

ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้างเลขที่ ๑๕/๒๕๖๒
วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านแปะ
ที่อยู่ ๑๔๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัด
เชียงใหม่
โทรศัพท์ ๐ ๕๓๐๓ ๒๑๒๘-๙

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนสามัญคอมโปรเอดยูเคชั่น ได้เสนอราคา ไว้ต่อ เทศบาลตำบลบ้านแปะ ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อ/จ้าง
ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนา คุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยทราย เทศบาลตำบลบ้าน แปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย ๑ โทรทัศน์แอลอีดี (LEDTV) แบบ Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว ยี่ห้อ SAMSUNG รุ่น HG55AJ690UKXXT ๒ ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ยี่ห้อ IPM ประกอบด้วย - จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND ขนาดความกว้าง ๖๐ ซม. รุ่น BDK601 - ตัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด ๑ ขั้ว รุ่น BLK111 ๓ เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม IRD ยี่ห้อ IPM รุ่น UP HD2 พร้อมติดตั้ง (รายละเอียดตามที่แนบ)	๑	ชุด	๒๖,๙๐๐.๐๐	๒๖,๙๐๐.๐๐
(สองหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				รวมเป็นเงิน	๒๕,๑๔๐.๑๙
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๑,๗๕๙.๘๑
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๖,๙๐๐.๐๐

การซื้อ/สั่งจ้าง อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับใบสั่งซื้อ
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒

๓. สถานที่ส่งมอบ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยทราย ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๔. ระยะเวลาประกัน ๓ ปี

๕. สวณสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของ
ที่ยังไม่ได้รับมอบแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

๖. ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้
ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ

๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา
เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

๘. เทศบาลตำบลบ้านแปะจะจ่ายเงินให้ท่านผ่านทางธนาคารกรุงไทย สาขากันตนาสุเทพ ชื่อบัญชี หสม.คอมโปรเอ็ดยูเคชั่น
เลขที่บัญชี ๕๒๑-๑-๘๘๘๘๔-๔

ทั้งนี้หากมีค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดที่ธนาคารเรียกเก็บข้าพเจ้ายินยอมให้หักเงินดังกล่าวจากเงินที่จะได้รับจากทาง
ราชการ และพร้อมที่จะจัดส่งใบเสร็จรับเงินให้ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่โอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคาร

หมายเหตุ:

๑. การติดต่อการแสดมบให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายราชการ หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย

๒. ใบสั่งซื้อสั่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๑๑๑๗๕๐๐๐๔๘ ชื่อชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนาคุณภาพการ
ศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยทราย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ..... .....ผู้สั่งซื้อ/สั่งจ้าง

(นายพันธิศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

ลงชื่อ..... .....ผู้รับใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง

(นางอัญชลี ดวงจันทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ

วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

เลขที่โครงการ ๖๑๑๑๗๕๐๐๐๔๘

เลขคู่มือสัญญา ๖๑๑๒๑๔๘๘๖๖๑

CNTR-01091 62

แบบขอรับเงินผ่านทางธนาคาร

วันที่ 17 ธันวาคม 2561

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

○ บุคคลธรรมดา

ข้าพเจ้า...ห้างหุ้นส่วนสามัญคอมโปรเอดยูเคชั่น... โดย...นายรัช ไซวงค์... อยู่บ้านเลขที่..47/73-74.. ถนน...โชตนา..... ตำบล/แขวง.....ช้างเผือก..... อำเภอ/เขต...เมืองเชียงใหม่... จังหวัด...เชียงใหม่..... รหัสไปรษณีย์.....50300.....โทรศัพท์.....053-227308.....โทรสาร.....-..... บัตรประจำตัว.....ประชาชน.....เลขที่.....3501200996399.....วันที่ออกบัตร.....6 พ.ย.2560..... วันที่หมดอายุ.....8 ก.ค.2569.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....0992001750597.....

○ นิติบุคคล

ข้าพเจ้า ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ถนน..... ตำบล..... อำเภอ.....จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร โดย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของ..... ลงวันที่.....และมีหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ วันที่หมดอายุ.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

มีความประสงค์ให้ เทศบาลตำบลบ้านแปะ โอนเงินค่าจัดซื้อชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนคุณภาพ แห่งการเรียนรู้ด้านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยทราย เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 ชุด จำนวนเงิน 26,900 (สองหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามสัญญา/ใบสั่งซื้อสั่งจ้างเลขที่ 15/2562 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2561 และหนังสือแจ้งการโอนสิทธิเรียกร้อง ระหว่าง.....(ผู้โอนสิทธิเรียกร้อง).....กับ.....(ผู้รับโอนสิทธิเรียกร้อง)..... ลงวันที่.....-.....เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารกรุงไทย สาขานนทบุรี ชื่อบัญชี หสม.คอมโปรเอดยูเคชั่น เลขที่บัญชี 521-1-88894-4 ทั้งนี้หากมีค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดที่ธนาคารเรียกเก็บ ข้าพเจ้ายินยอมให้หักเงินดังกล่าวจากเงินที่จะได้รับจากทางราชการ และพร้อมที่จะจัดส่งใบเสร็จรับเงินให้ ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่โอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคาร

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(นางอัมพร ดวงจันทร์)



สมุดบัญชีใหม่ทดแทนสมุดบัญชีเก่า เลขที่ 7080358
ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่มือฝากเงินและบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร
2. สมุดคู่มือฝากเงินเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 02111 1111 แล้วนำใบแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่มือฝากใหม่ กรณีสมุดคู่มือฝากบันทึกรายการเต็มให้นำสมุดคู่มือฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

สำนักงาน รหัสสาขา 521
Office

บัญชีเลขที่ 521-1-88894-4
Account No.

สาขานนทบุรี

ชื่อบัญชี
Account Name

สำเนาถูกต้อง

หสม. คอมโพร เอ็ดดูเคชั่น

๗



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA I 2437160

บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

ณ เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 17 ส.ค. 2561

ตามที่ เทศม. ดอนเมืองอิตาเลียน โดย นายวิชา ใจยังดี

ได้เสนอราคาต่อเทศบาลตำบลบ้านแปะ จัดซื้อ/จัดจ้าง จัดมณณภัตวันรับปีใหม่ ณ โรงแรมพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร
ณ ตึกภัตตาคาร เทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร

ของเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ตามใบเสนอราคาแนบท้าย

โดยเสนอราคาเป็นเงิน 24,100 บาท (-สองหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

เจ้าหน้าที่พัสดุ ได้ต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนี้แล้ว ปรากฏว่า

() ขอยื่นราคาเดิม

(✓) ยินยอมลดราคาลงอีก คงเหลือ 26,900.-

(-สองหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่นๆผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอราคาที่ยื่นไว้ข้างต้น พร้อมกันนี้จึงให้

ผู้เสนอราคาลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน พร้อมประทับตรา(ถ้ามี)ไว้ถูกต้องแล้ว

(นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(นางสาววิมล ดงพิทักษ์)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา(ถ้ามี)

(นางพัชรา พุทธิวงศ์)

นักบริหารงานการศึกษาศึกษา

(นางสาวระวีวรรณ อิ่มใจ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวระวีวรรณ อิ่มใจ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ ห้างหุ้นส่วนสามัญคอมโปรเอ็ดยูเคชั่น

วันที่ 17 เดือน ธันวาคม 2561

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นายอวัช ไชยวงศ์ บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3501200336399 เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 184 หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำบ่อหลวง อำเภอ สันป่าตอง จังหวัด เชียงใหม่ ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนสามัญคอมโปรเอ็ดยูเคชั่น

ได้มอบอำนาจให้ นางอัมมณี อวจันท์ บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1509900582466 เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 184 หมู่ที่ 2 ถนน - ตำบล สันป่าตอง อำเภอ สันป่าตอง จังหวัด เชียงใหม่ ลงวันที่ 17 S.A. 2561



เป็นผู้อำนาจจัดการ ลงนามแทนในสัญญาซื้อขายหรือไปส่งชื่อ มอบอำนาจต่อรองราคาและลงนามต่อรองราคา เสร็จจ่ายโอนเงินเข้าบัญชีห้างหุ้นส่วนสามัญคอมโปรเอ็ดยูเคชั่น แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการและข้าพเจ้ายอมรับผิดชอบในการที่รับมอบอำนาจของข้าพเจ้ากระทำลงไปเสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้กระทำด้วยตัวเอง เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อหรือพิมพ์ลายนิ้วมือไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานในที่นี้แล้ว

(ลงชื่อ) (นางพัชร พุทราด) พยาน
(ลงชื่อ) นางอัมมณี อวจันท์ ผู้มอบอำนาจ
(ลงชื่อ) นางสาวระวีวรรณ อิมไซ พยาน
(ลงชื่อ) นายอวัช ไชยวงศ์ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ



(นางอัมมณี อวจันท์)

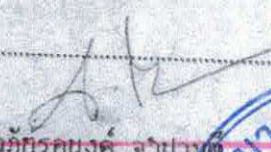
ลงชื่อ.....พยาน

(นางอัมมณี อวจันท์)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางอัมมณี อวจันท์)

เลขรหัสประจำบ้าน 5012-021048-7 รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1
 สำนักทะเบียน อำเภอสีนปาดอง
 รายการที่อยู่ 184 หมู่ที่ 1
 ตำบลน้ำบ่อหลวง อำเภอสีนปาดอง จังหวัดเชียงใหม่
 ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน
 ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน
 วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ 
 นางสาวกรรณงค์ จำปาน้อย
 วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 15/6/2541
 17 S.N. 2561



เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน (นายพันธศักดิ์ แก้วสุดใจ)
 5012-021048-7
 นายทศมนต์ธาดา บัวหวาดแปะ
 สัญชาติ ไทย เพศชาย
 เลขประจำตัวประชาชน 3-5012-00996-39-9 สถานภาพ ผัวอาศัย เกิดเมื่อ 9 ก.ค. 2521
 มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ครุฑ 3-5012-00996-38-1 สัญชาติ ไทย
 บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ สมัย 3-5012-00996-37-2 สัญชาติ ไทย
 * มาจาก (นางพัชรี พุทธิวงค์)
 184/1 หมู่ที่ 1 ต.น้ำบ่อหลวง สำเนาถูกต้อง
 อ.สีนปาดอง จ.เชียงใหม่ เมื่อ 31 พ.ค. 2561 (นางนงนุช พันธ์นากุล)
 .. ไปที่ (นางสาวระวีวรรณ อิมใจ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นายทะเบียน
 นายทะเบียน

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 3 5012 00996 39 9
 Identification Number
 ชื่อ นามสกุล นาย ธวัช ไชยวงศ์ สำเนาถูกต้อง
 Name Mr. Thewat
 Last name Chaiwong
 เกิดวันที่ 9 ก.ค. 2521
 Date of Birth 9 Jul. 1978
 ศาสนา พุทธ
 ที่อยู่ 184 หมู่ที่ 1 ต.น้ำบ่อหลวง อ.สีนปาดอง
 จ.เชียงใหม่
 6 พ.ย. 2560
 วันออกบัตร
 6 Nov. 2017
 Date of Issue
 6 พ.ค. 2569
 วันหมดอายุ
 6 Jul. 2026
 Date of Expiry
 5001-03-11000944



BORA-9.2-06-2560
 สำเนาถูกต้อง
 ประเทศไทย
 THAILAND
 MCH-1105930-71

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

Identification Number **1 5099 00582 46 6**

BORA-8.3-02

ชื่อและนามสกุล **นาง อัญชลี ดวงจันทร์**

Name Mrs. Anchalee
Last name Dongjan

เกิดวันที่ **3 มี.ค. 2531**
Date of Birth 3 Mar. 1988

ศาสนา คริสต์

อายุ **28/1 ปี** ที่ **2 ต.มะขามหลวง**
ต.ต้นป่าดง 9.เชิงไฟผไท

11 มี.ค. 2568
วันหมดบัตร
11 Aug 2015
Date of Issue

(นายแพทย์หญิง ปณิศา)
เจ้าพนักงานสอบสวน

2 มี.ค. 2567
วันครบรอบ
2 Mar. 2024
Date of Expiry

8012-03-08111455

สำเนาถูกต้อง

ประเทศไทย
THAILAND

JT2-G812711-56



สมุดบัญชีใหม่ทดแทนสมุดบัญชีเก่า เลขที่ 7080358
ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่มือฝากและบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งติดต่อธนาคาร
2. สมุดคู่มือฝากเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 02111 1111 แล้วนำไปแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่มือฝากใหม่ กรณีสมุดคู่มือฝากบันทึกรายการเต็มให้นำสมุดคู่มือฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะคิดจากวันเปิดบัญชีหรือวันที่ปฏิบัติหน้าที่เกิดขึ้นจริง
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบที่ ๑๒๕๕๐๒๕๖
วันที่ 17 ส.ค. 2561



สำนักงาน รหัสสาขา 521
Office

สาขานนทบุรี

(นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

บัญชีเลขที่ 521-1-88894-4
Account No.

ชื่อบัญชี (นางพัชรี พุทธวงศ์)
Account Name

นักบริหารงานการ

หส.คอมโบร เอ็มเคเอ็น

(นางสาวระวีวรรณ อัมไพ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

๗



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SAI 2437160

ใบเสนอราคา

วันที่ 14 S.H. 2561

เรียน : นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

1.ข้าพเจ้าห้างหุ้นส่วนสามัญคอมพิวเตอร์เคชั่น ตั้งอยู่เลขที่ 47/73-74 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ 053-213355, 081-6817570, 089-7007261 E-mail : comproedu@hotmail.com Line ID : bestcomm
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0992001750597 ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคาฯ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารตกลงซื้อ ตามราคากำหนดและกำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา	รวม
1	ชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กห้วยทราย เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย 1.1 โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว ยี่ห้อ Samsung รุ่น HG55AJ690UKXXT 1.2 ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมยี่ห้อ IPM ประกอบด้วย -จานรับสัญญาณดาวเทียม รุ่น BDK601 -ตัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 1 ขั้ว รุ่น BLK111 1.3 เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม IRD ยี่ห้อ IPM รุ่น UP HD2 สินค้ารับประกัน 3 ปี มีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีใบอนุญาตให้ค้าเครื่องวิทยุคมนาคม จากสำนักงาน กสทช. ราคานี้ได้รวมค่าติดตั้งแล้ว (ทีวีแบบแขวนผนัง)	1 ชุด	27,400.00	27,400.00
รวมรวม				25,607.48
Vat 7%				1,792.52
รวมทั้งสิ้น				27,400.00

สองหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน

(ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว)

- ค่าเสนอนี้จะยืนยันอยู่เป็นระยะเวลา.....30.....วัน นับแต่วันที่ไ้ยื่นใบเสนอราคา
- กำหนดส่งมอบพัสดุตามรายการข้างต้น ภายใน...15...วัน นับถัดจากวันลงนาม

ID : bestcomm



ลงชื่อ

ช

(นายวัช ไชยวงศ์)

(ผู้จัดการ)

ห้างหุ้นส่วนสามัญ คอมโปรเจ็คต์แคป

ตารางเปรียบเทียบรายการค้าลักษณะเฉพาะ

ชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ DLTAV กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดของผู้เสนอราคา	ข้อเปรียบเทียบ
1. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV หรือ (Android TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า 55 นิ้ว - Smart TV หรือ Android TV ที่มีระบบปฏิบัติการ Version ไม่ต่ำกว่า 7.0 หรือดีกว่า - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ 55 นิ้ว หรือมากกว่า - แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight หรือ DLED Backlight - ระดับความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า 3840 x 2160 พิกเซล (4K) - มี WIFI ในตัวและสามารถใช้งาน Internet ได้ และรองรับ ALL Share Cast หรือ Screen Mirroring - มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง สัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณ ทั้งหมดและเสียง - มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว - มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลง ภาพยนตร์ ภาพยนตร์	1. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV หรือ (Android TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า 55 นิ้ว - Smart TV - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ 55 นิ้ว - แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight - ระดับความละเอียดของจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล (4K) - มี WIFI ในตัวและสามารถใช้งาน Internet ได้ และรองรับ Screen Mirroring - มีช่องต่อ HDMI 3 ช่อง สัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณทั้งภาพและเสียง - มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว - มีช่องต่อ USB 2 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลง ภาพยนตร์	ตามข้อกำหนด ตามข้อกำหนด ตามข้อกำหนด ตามข้อกำหนด ตามข้อกำหนด สูงกว่าข้อกำหนด ตามข้อกำหนด ตามข้อกำหนด
- ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) - ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรอง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ - มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย - มีการรับประกันซ่อม/เปลี่ยนฟรี เฉพาะกรณีที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน	- ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) 1195-2536 - ผู้ขายรับประกันเป็นระยะเวลา 3 ปี onsite มีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรอง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ - มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย - มีการรับประกันซ่อม/เปลี่ยนฟรี เฉพาะกรณีที่ผลิตขึ้นจากการใช้งาน	ตามข้อกำหนด สูงกว่าข้อกำหนด ตามข้อกำหนด ตามข้อกำหนด

ห้างหุ้นส่วนสามัญ คอมโปรเอดยุคเข็ญ

รายละเอียดที่กำหนด		รายละเอียดของผู้เสนอราคา		ข้อเปรียบเทียบ
ตามปกติในปีที่ 2 และ 3		ตามปกติในปีที่ 2 และ 3		
2.	ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อม/เปลี่ยน ให้สามารถใช้งานได้ปกติภายใน 3 วัน นับ จากวันที่ได้รับแจ้งกรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่ทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า	ผู้ขายจะดำเนินการซ่อม/เปลี่ยน ให้สามารถใช้งานได้ปกติภายใน 3 วัน นับ จากวันที่ได้รับแจ้งกรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่ทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า		ตามข้อกำหนด
	ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย 2.1 จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม. ประกอบด้วย (ยี่ห้อ IPM รุ่น BDK601) - ขายึดจานรับสัญญาณดาวเทียม - ขายึดหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) - คอจานปรับตั้งระบบ (ยกมุมพร้อม นอต สกรูยึด)	ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย 2.1 จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม. ประกอบด้วย (ยี่ห้อ IPM รุ่น BDK601) - ขายึดจานรับสัญญาณดาวเทียม - ขายึดหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) - คอจานปรับตั้งระบบ (ยกมุมพร้อม นอต สกรูยึด)		ตามข้อกำหนด
3.	2.2 หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 1 ขั้ว - Input Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 10.70-12.75 GHz - Output Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 9.50-21.50 GHz - รับสัญญาณจากดาวเทียมย่านความถี่ KU Band Thalcom 6 Frequency 12646 MHz – Sybol Rate : 30000/Po/ver - รับสัญญาณระบบคมชัดสูง High –Definition (DLTV HD)	2.2 หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 1 ขั้ว - Input Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 10.70-12.75 GHz - Output Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 9.50-21.50 GHz - รับสัญญาณจากดาวเทียมย่านความถี่ KU Band Thalcom 6 Frequency 12646 MHz – Sybol Rate : 30000/Po/ver - รับสัญญาณระบบคมชัดสูง High –Definition (DLTV HD)		ตามข้อกำหนด
	3. เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม IRD 3.1 มีช่องต่อ USB 2.0 สามารถรองรับ ไฟล์ภาพ JPEG,BMP,PNG ไฟล์เสียง MP3 ไฟล์วิดีโอ Ts,MPG,MP4,AVI,MKV,MOV คุณสมบัติของเสียง สัญญาณสเตอริโอ 3.2 มีช่อง HDMI 1 ช่องสัญญาณ 3.3 เมนูการตั้งค่ารองรับภาษาไทย 3.4 มีรีโมทที่ใช้งานได้สำหรับควบคุมหรือปรับแต่งข้อมูลแบบเดอเรี	3. เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม IRD 3.1 มีช่องต่อ USB 2.0 สามารถรองรับ ไฟล์ภาพ JPEG,BMP,PNG ไฟล์เสียง MP3 ไฟล์วิดีโอ Ts,MPG,MP4,AVI,MKV,MOV คุณสมบัติของเสียง สัญญาณสเตอริโอ 3.2 มีช่อง HDMI 1 ช่องสัญญาณ 3.3 เมนูการตั้งค่ารองรับภาษาไทย 3.4 มีรีโมทที่ใช้งานได้สำหรับควบคุมหรือปรับแต่งข้อมูลแบบเดอเรี		ตามข้อกำหนด

นางสาววิมล อิมเฒ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ คอมโปรเอดยุคเคชั่น

รายละเอียดที่กำกับ		รายละเอียดของผู้เสนอราคา		ข้อเปรียบเทียบ
3.5 มีสายและหัวต่อสัญญาณมัลติเตอร์แบบ HDMI		3.5 มีสายและหัวต่อสัญญาณมัลติเตอร์แบบ HDMI		ตามข้อกำหนด
3.6 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย		3.6 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย		ตามข้อกำหนด
3.7 ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีหนังสือแสดงถึงหรือรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ		3.7 ผู้ขายรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีหนังสือแสดงถึงหรือรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ		ตามข้อกำหนด
3.8 ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)		3.8 ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) 1195-2536		ตามข้อกำหนด
3.9 รับสัญญาณจากดาวเทียมโดยผ่านความถี่ KuBand Thalcom 6 Frequency 12646 MHz - Sybol Rate : 30000/Po/ver ระบบความคมชัดสูง High-Definition DLTV HD และสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ช่อง DLTV จำนวน 15 ช่อง และช่องสัญญาณทีวี Digital ของไทย และ TV Digital (ช่อง 3,5,7,9,11 และช่องอื่นๆได้)		3.9 รับสัญญาณจากดาวเทียมโดยผ่านความถี่ KuBand Thalcom 6 Frequency 12646 MHz - Sybol Rate : 30000/Po/ver ระบบความคมชัดสูง High-Definition DLTV HD และสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ช่อง DLTV จำนวน 15 ช่อง และช่องสัญญาณทีวี Digital ของไทย และ TV Digital (ช่อง 3,5,7,9,11 และช่องอื่นๆได้)		ตามข้อกำหนด
5.การติดตั้ง		5.การติดตั้ง		
5.1 ระบบไฟฟ้าและติดตั้งจานรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม การติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของไฟฟ้าภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง จำนวน 2 ช่อง เพื่อรองรับ TV และกล่องรับสัญญาณดาวเทียม TRD		5.1 ระบบไฟฟ้าและติดตั้งจานรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม การติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของไฟฟ้าภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง จำนวน 2 ช่อง เพื่อรองรับ TV และกล่องรับสัญญาณดาวเทียม TRD		ตามข้อกำหนด
5.2 จานรับสัญญาณดาวเทียม		5.2 จานรับสัญญาณดาวเทียม		ตามข้อกำหนด
การติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยอุปกรณ์ยึดติดมั่นคงถาวรที่สามารถปรับแต่งระยะมุมมอง ยึดติดด้วย นอต/สกรู		การติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยอุปกรณ์ยึดติดมั่นคงถาวรที่สามารถปรับแต่งระยะมุมมอง ยึดติดด้วย นอต/สกรู		ตามข้อกำหนด
- สายสัญญาณใช้สาย RG6 ภายนอกและภายในเดินด้วย หรือคลิปลิปรีดสายไฟให้เรียบร้อย โดยระยะสายสัญญาณจาก LNB ไปยังกล่องรับสัญญาณ IRD ไม่ควรเกิน 30 เมตร		- สายสัญญาณใช้สาย RG6 ภายนอกและภายในเดินด้วย หรือคลิปลิปรีดสายไฟให้เรียบร้อย โดยระยะสายสัญญาณจาก LNB ไปยังกล่องรับสัญญาณ IRD ไม่ควรเกิน 30 เมตร		ตามข้อกำหนด
- การติดตั้งโทรทัศน์ LED TV ต้องติดตั้งกับผนังอาคาร ด้วย		- การติดตั้งโทรทัศน์ LED TV ต้องติดตั้งกับผนังอาคาร ด้วย		ตามข้อกำหนด

ด้านหน้าต่อ

ทะเบียนเลขที่ 7500000023300
คำขอที่ 503408/2546



แบบ พค. 0403

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
สำนักงานกลางทะเบียนพาณิชย์
ใบทะเบียนพาณิชย์
ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนสามัญ คอมโปรเอ็คชั้ยน

ได้จดทะเบียนพาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติทะเบียนพาณิชย์ พ.ศ. 2499

เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2546

ชื่อที่ใช้ในการประกอบพาณิชย์กิจ

ห้างหุ้นส่วนสามัญ คอมโปรเอ็คชั้ยน

เขียนเป็นอักษรโรมัน

ชนิดแห่งพาณิชย์กิจ

จำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์ รวมทั้งวัสดุสิ้นเปลือง

จำหน่ายวัสดุครุภัณฑ์ เครื่องใช้สำนักงาน อุปกรณ์โสตทัศน

จำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า งานดาวเทียม เสาอากาศ รวมทั้งสิ้น

เอกสารแนบทะเบียนพาณิชย์ พ.ศ. 2546

ลงวันที่ 17 ธ.ค. 2551

เลขที่ 47/73-74

ตำบล/แขวง ช่างเคือก

หมู่ที่ 1

นายพันศักดิ์ แก้วสดีใจ

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองใหม่

นางสาว

นางสาว

ออกให้ ณ วันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2546

(ลงชื่อ)

นางพัชรี พุทธิวงศ์

นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น รักษาการแทน

(ลงชื่อ)

นางสาว

นางสาว

นางสาว



หนังสือแต่งตั้งหุ้นส่วนผู้จัดการ

ปิดอากรแสตมป์

เขียนที่ สำนักงาน กิจการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2546

ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วน ซึ่งมีชื่อที่ใช้ในการประกอบพาณิชย์กิจว่า
ห้างหุ้นส่วนสามัญ ๓๐๓ โพรเซ็ด ยูเอช (คำของคณะเป็นพาณิชย์ (ท.พ.1)

คำขอที่ 2330 (2546) ได้ตกลงกันเป็นเอกฉันท์แต่งตั้งให้ นาย ธวัช ใจขาว

เป็นผู้จัดการห้างหุ้นส่วนดังกล่าวไว้ โดยให้มีอำนาจหน้าที่จัดการได้ทั่วไปในการประกอบพาณิชย์กิจของห้างหุ้นส่วนนี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2546

ที่ ตั้งแต่วันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2546 เป็นต้นไป

(ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว)
นายกเทศมนตรีตำบล...

ผู้เป็นหุ้นส่วน (ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว) ผู้เป็นหุ้นส่วน

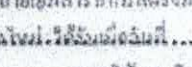
(ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว)

ผู้เป็นหุ้นส่วน (ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว) ผู้เป็นหุ้นส่วน

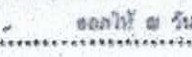
(ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว)

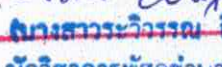
ผู้เป็นหุ้นส่วน (ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว) ผู้เป็นหุ้นส่วน

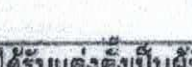
นักบริหารงานการศึกษา (ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว)

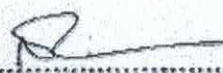
ผู้เป็นหุ้นส่วน (ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว) ผู้เป็นหุ้นส่วน

(ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว)

ผู้เป็นหุ้นส่วน (ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว) ผู้เป็นหุ้นส่วน

(ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว)

ผู้เป็นหุ้นส่วน (ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว) ผู้เป็นหุ้นส่วน

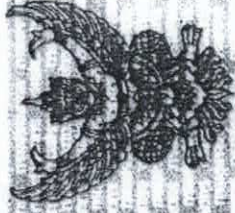
(ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว)

(ลงชื่อ) 
(นาย พิชัย ใจขาว) ผู้เป็นหุ้นส่วน

- หมายเหตุ 1. จะระบุนายละเอียดต่าง ๆ ในการจัดการไว้ หรือจะจำกัดอ
ระบุนไว้ให้ชัดเจน
2. ผู้ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้จัดการ ให้ลงชื่อไว้ให้ตรงตามช่องด้วย
3. ให้แนบต้นฉบับหนังสือแต่งตั้งผู้จัดการไว้กับต้นฉบับคำขอ
ผู้จัดการให้สำนักงานกลางทะเบียนพาณิชย์ในกรณีที่ดินฉบับ
4. ต้นฉบับหนังสือแต่งตั้งผู้จัดการ ให้ปิดอากรแสตมป์ 100 บ.
5. ให้กรอกชื่อในวงเล็บด้วยลายมือชื่อให้อ่านออกด้วย



0-9920-01750-59-7



1950

11:W.20

ขอที่จะเขียนภาข้อมูลค่าเพิ่ม

[illegible]

กรมการแพทย์แผนไทย

1997

☒ **สำนักงานใหญ่**

□ สาขาฟิสิกส์

ห้องเลขที่

เลขที่ 47173-74

สมเด็จพระสังฆราช

รหัสไปรษณีย์ 50300

2546 29 กันยายน ๒๕๖๓

ดอกให้เมื่อนานที่

ผู้ออกทะเลเขียน

ตำแย

เป็นระยะตามปกองการ วิทยุชุมชน ถูกทำลาย หรือชำรุดเสียหาย 15 วัน นับแต่วันที่มีการสูญหาย ถูกทำลายหรือชำรุดเสียหาย

คำเตือน


 NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE
 5550425-1136-00007-7



ເອົາໂຮມມາກໍ່ໄດ້ປຸງອາຫານ

over ALL S.A. 2561

1955年

Curriculum

(Date) _____

১৯৭৭

Signature: _____

นักบริหารงานการสื่อสารมวลชน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา
(ลงชื่อ) _____

1800 515500

นักวิชาการที่สนใจเข้ามามี

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่
เลขรหัสประจำบ้าน 5012-021048-7 สำนักทะเบียน อำเภอสีนปาดอง

รายการที่อยู่ 184 หมู่ที่ 1
ตำบลน้ำบ่อหลวง อำเภอสีนปาดอง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน
ประเภทบ้าน บ้าน ลักษณะบ้าน
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่

ลงชื่อ นายทะเบียน
นางสาวภรณ์นงค์ จำปามณี
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 8 มี.ย. 2541

เล่มที่ รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 5012-021048-7 ลำดับที่ 6
ชื่อนายธวัช ไชยวงศ์ สัญชาติ ไทย เพศชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-5012-00996-39-9 สถานภาพ ผัวตาย เกิดเมื่อ 9 ก.ค. 2521
มารดาอยู่ให้กำเนิด ชื่อ ครุฑ 3-5012-00996-38-1 สัญชาติ ไทย
บิดาอยู่ให้กำเนิด ชื่อ สมัย 3-5012-00996-37-2 สัญชาติ ไทย

• มาจาก เล่มที่ 1 ต. น้ำบ่อหลวง
อ.สีนปาดอง จ. เชียงใหม่ เมื่อ 31 พ.ค. 2561
.. ไปที่

สำเนาถูกต้อง

(นางนงนุช เพ็ญพัฒนากุล)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 5012 00996 39 8
ชื่อและนามสกุล นาย ธวัช ไชยวงศ์
Name Mr. Thawat
Last name Chaiwong
เกิดวันที่ 9 ก.ค. 2521
Date of Birth 9 Jul. 1978
ชายไทย
ไทย 184 หมู่ที่ 1 ต. น้ำบ่อหลวง อ.สีนปาดอง
จ.เชียงใหม่
6 พ.ย. 2560
วันหมดอายุ
6 Nov. 2017
Date of Expiry
8 พ.ค. 2569
วันบัตรหมดอายุ
8 Jul. 2026
Date of Expiry
5001-03-11000944

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2561
BORA-9.2-06-2560
นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ
นายทศมนต์รัตนลบ้านแปะ
ผู้ดำเนินการกองการที่ดิน
นางสาวระวีวรรณ อิมใจ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
The National Broadcasting and Telecommunications Commission

ใบอนุญาตให้ **คำ** ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม
ใบอนุญาตฉบับที่ 050361002084 วันที่ 19 กรกฎาคม 2561
อนุญาตให้ ห้างหุ้นส่วนสามัญ คอมโปรเอดิยูเคชั่น
เลขทะเบียนการค้า 7500000023300
เลขประจำตัวประชาชน -
ที่อยู่ 47/73-74 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ 50300 โทรศัพท์ 0867007261

คำ ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม

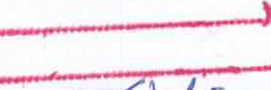
เงื่อนไขใบอนุญาต

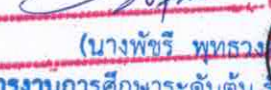
1. ห้ามนำเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมทั้งหมด หรือแต่บางส่วนไปใช้ประโยชน์ใดๆ นอกจากที่ปรากฏในใบอนุญาต
2. ใบอนุญาตนี้จะโอนกันไม่ได้
3. ต้องอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ในการปฏิบัติงานตรวจสอบเครื่องวิทยุคมนาคม ส่วนแห่งเครื่องวิทยุคมนาคม และใบอนุญาต หากขัดขวางการปฏิบัติงานดังกล่าวจะมีความผิดตามมาตรา ๑๓๘ แห่งประมวลกฎหมายอาญา ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
4. ต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ง่ายและสะดวก
5. เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมที่จะค้าหรือซ่อมแซม จะต้องเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น
6. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดทำบัญชีแสดงรายการเครื่องวิทยุคมนาคม เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ตรวจสอบได้ทันที และต้องปฏิบัติตามประกาศ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วย การค้าเครื่องวิทยุคมนาคม
7. เครื่องวิทยุคมนาคมที่ซ่อมแซม ห้ามมิให้กระจายคลื่นออกอากาศโดยเด็ดขาด และหากกระทำการทดสอบให้ใช้ DUMMY LOAD เท่านั้น
8. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 เงื่อนไขใบอนุญาต และระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด หากฝ่าฝืน คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติมีอำนาจสั่งเพิกถอน ใบอนุญาตให้ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ใบอนุญาต หรือเพิกถอน หรือต่อใบอนุญาตในครั้งต่อไป หรือดำเนินคดีตามกฎหมาย

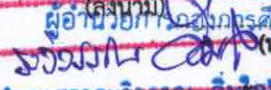
วันที่ 11 ส.ค. 2561

(ลงชื่อ) 
(นายพันธุ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

(ลงชื่อ) 
()

(ลงชื่อ) 
(นางพัชรี พุทธวงษ์)

(ลงชื่อ) 
นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น

(ลงชื่อ) 
(นางสาววิภากร ค้อนทาสี)

(ลงชื่อ) 
นางสาววิภากร ค้อนทาสี
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึง วันที่ 18 กรกฎาคม 2562

สำนักงานอนุญาตและกำกับวิทยุคมนาคม (190761-070) (935965-0)

e-GP 03-0102		วันที่แจ้งลงทะเบียน 31/05/2554																	
แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP		วันที่อนุมัติ 31/05/2554																	
ลำดับการลงทะเบียน M-2554-001376		วันที่เริ่มใช้งาน 31/05/2554																	
สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุรกรรมกับภาครัฐ																			
1.เลขประจำตัวเสียภาษีอากร(0992001750597)		ประเภทผู้ประกอบการ บุคคลธรรมดา																	
2.ชื่อสถานประกอบการ คอมโปรเอดิเคชัน																			
ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) Compro Education Partnership																			
3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร -		ชั้นที่	หมู่บ้าน -																
เลขที่ 47/73	หมู่ที่ -	ตรอก/ซอย -	ถนน โชนา																
ตำบล/แขวง ช้างเผือก	อำเภอ/เขต เมืองเชียงใหม่	จังหวัด เชียงใหม่																	
รหัสไปรษณีย์ 50300	โทรศัพท์ 0897007261	อีเมล comproedu@hotmail.com																	
4.กรณีบุคคลธรรมดา (เลขประจำตัวประชาชน 3-5012-00996-39-9) วัน/เดือน/ปีเกิด สัญชาติ ไทย		6.ประเภทของการประกอบกิจการ																	
5.กรณีนิติบุคคล ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ วันเดือนปีที่จดทะเบียน จดทะเบียนที่ ทุน (1) เงินทุนจดทะเบียน (บาท) (2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว (บาท)		<table border="1"> <tr> <th>ประเภทกิจการ</th> <th>ประเภทสินค้าและหรือบริการ</th> </tr> <tr> <td>☐ ผลิต</td> <td>☒ วัสดุครุภัณฑ์</td> </tr> <tr> <td>☐ ส่งออก</td> <td>☐ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</td> </tr> <tr> <td>☒ ขายส่ง</td> <td>☐ จ้างก่อสร้าง</td> </tr> <tr> <td>☒ ขายปลีก</td> <td>☒ จ้างเหมา</td> </tr> <tr> <td>☒ ให้บริการ</td> <td>☐ เช่า</td> </tr> <tr> <td></td> <td>☐ จ้างที่ปรึกษา</td> </tr> <tr> <td></td> <td>☐ จ้างออกแบบและควบคุม</td> </tr> </table>		ประเภทกิจการ	ประเภทสินค้าและหรือบริการ	☐ ผลิต	☒ วัสดุครุภัณฑ์	☐ ส่งออก	☐ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	☒ ขายส่ง	☐ จ้างก่อสร้าง	☒ ขายปลีก	☒ จ้างเหมา	☒ ให้บริการ	☐ เช่า		☐ จ้างที่ปรึกษา		☐ จ้างออกแบบและควบคุม
ประเภทกิจการ	ประเภทสินค้าและหรือบริการ																		
☐ ผลิต	☒ วัสดุครุภัณฑ์																		
☐ ส่งออก	☐ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง																		
☒ ขายส่ง	☐ จ้างก่อสร้าง																		
☒ ขายปลีก	☒ จ้างเหมา																		
☒ ให้บริการ	☐ เช่า																		
	☐ จ้างที่ปรึกษา																		
	☐ จ้างออกแบบและควบคุม																		
☒ กรณีผู้ลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกลบชื่อเป็นผู้ใช้งาน ☒ กรณีผู้ลงทะเบียนกระทำการใดๆอันเป็นการล่วงละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ผู้ลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว																			
หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กับหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐที่สัญญาที่มีมูลค่าตามจำนวนเงินดังกล่าวจะต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP																			
พิมพ์เมื่อวันที่ 05/11/2561 เวลา 15:30:40 น. รหัส 4C3m5v องค์การมหาชน ลงวันที่ 11 ส.ค. 2561 (ลงชื่อ)  (นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ (ลงชื่อ)  (นางสาวระวีวรรณ อมิ่ง) นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น รักษาการแทนผู้อำนวยการกองการศึกษา (ลงชื่อ)  (นางสาวระวีวรรณ อมิ่ง) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ																			



สำเนาถูกต้อง

๗

ขอบเขตฯ เขตเลือกคุณลักษณะเฉพาะของ
โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLIT
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัย เป็นหมุดหมายทุกช่วงวัยมีทักษะความรู้ความสามารถและสมรรถนะตามมาตรฐาน การศึกษา และมาตรฐานวิชาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตได้เต็มศักยภาพ เด็กแรกเกิด ๐ - ๕ ปี มีพัฒนาการสมวัยและครูผู้ดูแลเด็กมีความรู้ทักษะในการดูแลเด็กถูกต้องสอดคล้องกับการพัฒนาเด็กอย่างรอบด้านและระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๑ (๒) การขยายการบริการอินเตอร์เน็ตความเร็วสูงและการใช้ประโยชน์จาก DLIT และ DLTV ในการเข้าถึงการศึกษาสำหรับโรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในพื้นที่ห่างไกลและพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนสำหรับโรงเรียนทั่วไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- (๑) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับปฐมวัยด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV
- (๒) เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการส่งเสริมพัฒนา กำกับ ติดตาม ประเมินผลการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ระดับปฐมวัย
- (๓) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพเด็กแรกเกิด ๐ - ๕ ปี มีพัฒนาการสมวัย ครูผู้ดูแลเด็กมีความรู้ทักษะในการดูแลเด็กถูกต้อง สร้างโอกาสทางการศึกษาอย่างมีคุณภาพเท่าเทียมกัน

๓. ขอบเขตการดำเนินการ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาระดับปฐมวัยที่ได้รับเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เพื่อจัดหาชุดอุปกรณ์ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV จะต้องดำเนินการทางพัสดุ ในการจัดหาชุดอุปกรณ์ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ให้เป็นไปตามขอบเขตรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนดขึ้นเป็นแนวทาง เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันในการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ ในระดับปฐมวัย ทั้งนี้ จะต้องพิจารณาดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ ต้องเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และอย่างน้อยต้องมีคุณลักษณะ ที่ครอบคลุมภารกิจ คุ่มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

๔. คุณลักษณะ

๑. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) รุ่น Smart TV หรือ (Android TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ นิ้ว - Smart TV หรือ Android TV ที่มีระบบปฏิบัติการ Version ไม่ต่ำกว่า ๗.๐ หรือเรียกว่า - ขนาดที่นับเป็นหน้าจอภาพขึ้นต่อ ๕๕ นิ้ว หรือมากกว่า - แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight หรือ DLED Backlight - ระดับความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐ พิกเซล (๔K) - มี WIFI ในตัวและสามารถใช้งาน Internet ได้ และรองรับ ALL share cast หรือ Screen Mirroring - มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง สัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณทั้งภาพและเสียง

17 S.A. 2561

(นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

(นาง) (นางพัชรี พงษ์วงศ์) พยาน

นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น ระดับราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นาง) (นางสาว) พยาน

(นางสาววิวรรณ อิ่มใจ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

/- มีตัวรับ...

มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว
- ช่องต่อ USB ไร้สายกว่า ๓ ช่องสัญญาณ วิทยุภาพ เพลง ภาพยนตร์
- ได้การรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
- ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรอง จากเจ้าอาณัติเขต
และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ

- มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย
- มีการรับประกันซ่อม/เปลี่ยนฟรีเฉพาะกรณีที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติในปีที่ ๒ และ ๓
- ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อม/เปลี่ยน ให้สามารถใช้งานได้ปกติภายใน ๓ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งกรณี
ไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่ทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า)

๒. ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย

๒.๑ จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ประกอบด้วย

- ขายึดจานรับสัญญาณดาวเทียม
- ขายึดหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB)
- คอจานปรับแต่งระบบ (ยกมมพร้อม นอต สกรูยึด)

๒.๒ หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด ๓ ขั้ว

- Input Frequency Range ไม่ต่ำกว่า ๑๐.๗๐ - ๑๒.๗๕ GHz

- Output Frequency Range ไม่ต่ำกว่า ๙.๕๐ - ๑๑.๕๐ GHz

- รับสัญญาณจากดาวเทียมย่านความถี่ KU Band Thaicom ๖ Frequency 12646 MHz - Sybol

Rate : ๓๐๐๐๐/Po/ver

- รับสัญญาณระบบความคมชัดสูง High - Definition (DLTV HD)

๓. เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม IRD

๓.๑ มีช่องต่อ USB ๒.๐ สามารถรองรับ ไฟล์ภาพ JPEG, BMP, PNG

ไฟล์เสียง MP๓

ไฟล์วิดีโอ Ts, MPG, MP๔, AVI, MKV, MOV

คุณสมบัติของเสียง สัญญาณสเตอริโอ

๓.๒ มีช่องต่อ HDMI ๑ ช่องสัญญาณ

๓.๓ เมนูการตั้งค่ารองรับภาษาไทย

๓.๔ มีรีโมทไ้หลายส่วนเลือกโหมดหรือรับแต่งข้อมูลพร้อมแบคเตอร์

๓.๕ มีสายและหัวต่อสัญญาณอินเตอร์เนต HDMI

๓.๖ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย

๓.๗ ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา ๓ ปี โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรองจากเจ้าอาณัติเขต
และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ

ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย

ฉบับที่ 17 S.R. 2561

(ลงชื่อ) นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

(ลงชื่อ) ...

(ลงชื่อ) ...

(ลงชื่อ) ... พยาน

(ลงชื่อ) ... พยาน

(ลงชื่อ) ... พยาน

(ลงชื่อ) ... พยาน

(ลงชื่อ) ... พยาน

(ลงชื่อ) ... พยาน

สำเนาถูกต้อง

/๓.๙ รับสัญญาณ...

๗

ที่	ชื่อ	ชื่อช่องรายการ	ความถี่	ความถี่
๑	๑๑๑	DLTV ๑ HD	Thaicom ๖, Ku-Band	๑๖๖๖ V ๓๐๐๐๐
๒	๑๑๒	DLTV ๒ HD		
๓	๑๑๓	DLTV ๓ HD		
๔	๑๑๔	DLTV ๔ HD		
๕	๑๑๕	DLTV ๕ HD		
๖	๑๑๖	DLTV ๖ HD		
๗	๑๑๗	DLTV ๗ HD		
๘	๑๑๘	DLTV ๘ HD		
๙	๑๑๙	DLTV ๙ HD		
๑๐	๑๑๐	DLTV ๑๐ HD		
๑๑	๑๑๑	DLTV ๑๑ HD		
๑๒	๑๑๒	DLTV ๑๒ HD		
๑๓	๑๑๓	DLTV ๑๓ HD		
๑๔	๑๑๔	DLTV ๑๔ HD		
๑๕	๑๑๕	DLTV ๑๕ HD		

๕. การติดตั้ง

การติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของการไฟฟ้าภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๒ ช่อง เพื่อรองรับ TV และกล่องรับสัญญาณดาวเทียม TRD

การตัดสินใจว่าปัญหาภาคใดที่เพิ่ม โดยอุปกรณ์ยึดติดมั่นคงถาวรที่สามารถปรับแต่งระยะยกมุม ยึดติด

ลายลักษณ์อักษรให้ส่ง หรือ ภายนอกและภายในเดินทางหรือคลิปรัดสายไฟให้เรียบร้อย โดยเรียง

การติดตั้งโทรทัศน์ LED TV ต้องติดตั้งกับผนังอาคาร ด้วยขายึดอย่างถาวร หรือด้วยขาตั้งไม่ถาวรอยู่สูง

(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ) จุดติดตั้งเครื่องรับสัญญาณ (IRD) ต้องติดตั้งให้คงทนถาวรอยู่ใกล้กับ LED

Handwritten signature: *[Signature]*

/-ปรับยกมุม...

ตำนานลูกต้อง

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

גורמים

แนวทางพระราชดำริ ๓.๑

นักวิชาการทดสอบช่างเทคนิค

ปรับเปลี่ยน จานรับสัญญาณให้สามารถรับสัญญาณคลื่นความถี่ UHF Band (High UHF) จากเครื่องขยายสัญญาณ DLTV ช่องที่ ๓๕๖-๓๕๖+รวมแล้ว ท้องดินข้อ ๓๕๖ และ TV digital (หมายเลขช่องทีวีดิจิตอลของไทย)



ภาพประกอบการติดตั้งจานดาวเทียมและ LED TV

๖. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานบูรณาการส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๓๐,๗๐๐ บาท ๑ ชุด

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

โรงเรียน/ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ที่จัดการศึกษาระดับปฐมวัย มีอุปกรณ์การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วย DLTV เพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้ระดับปฐมวัย และครูผู้ดูแลเด็ก มีความรู้ ทักษะ ในการจัดการศึกษาปฐมวัยได้อย่างถูกต้อง สร้างโอกาสทางการศึกษาอย่างมีคุณภาพเท่าเทียมกัน

หมายเหตุ

๑. ขอสงวนสิทธิ์ในคุณสมบัติคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดขึ้นนี้ ไม่ได้เอื้อให้แก่ผู้หนึ่งผู้ใด หรือ

ผู้ขายรายหนึ่งรายใดโดยเฉพาะ

๒. ใ้แก่หน่วยงานและผู้ประกอบการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้เป็นไปอย่าง โปร่งใส ตรวจสอบได้และเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โดยถือปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งดำเนินการจัดหาให้เป็นไปตามความจำเป็น คำนึงค่า ประสิทธิภาพและประโยชน์สูงสุด โดยพิจารณาถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๗๖/๒๕๖๒
๑๗๖/๒๕๖๒ ๑๗๖/๒๕๖๒

๑๗๖/๒๕๖๒ ๑๗๖/๒๕๖๒

๑๗๖/๒๕๖๒ ๑๗๖/๒๕๖๒

๑๗๖/๒๕๖๒ ๑๗๖/๒๕๖๒

๑๗๖/๒๕๖๒ ๑๗๖/๒๕๖๒

๑๗๖/๒๕๖๒ ๑๗๖/๒๕๖๒

๑๗๖/๒๕๖๒ ๑๗๖/๒๕๖๒

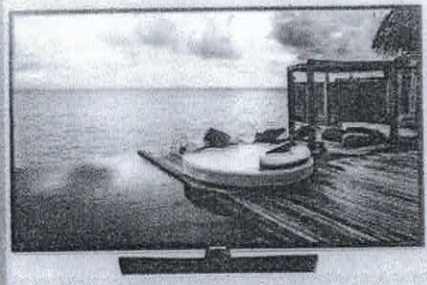
สำเนาถูกต้อง

๗

Smart Hospitality Displays

RU7000UKXXT

High Quality Picture Delivery
 Picture Quality
 Performance Enhanced Security
 Web browser
 Core



Specifications

General	Backlight	ชนิดของหลอดภาพ	LED
	Screen Size	ขนาดจอภาพ	55
	UHD	ชนิดเรซินความละเอียดที่รองรับ	UHD
	Resolution	ระดับความละเอียดจอภาพ	3,840 x 2,160
	Aspect Ratio	อัตราส่วนจอภาพ	16:9
	Picture Engine	ระบบประมวลผลภาพ	UHD Mastering Engine
	Motion Rate	อัตราความคมชัดของภาพเคลื่อนไหว	100 Hz.
	Dynamic Contrast Ratio	คอนทราสต์	Mega Contrast (Over Million)
	Viewing Angle (H/V)	มุมมองจอภาพ ราบ/ขนา	178/178
	HDR (High Dynamic Range)	ระบบประมวลผลภาพ	HDR10+
Audio	Dolby Digital Plus	ระบบเสียงจำลองรอบทิศทางของ Dolby	มี
	Auto Volume Leveler	การตั้งค่าความถี่เสียง	มี
	Speaker Type / Sound Output (RMS)	ชนิดของลำโพง / ระดับเสียงของลำโพง	2CH (20W)
	Bluetooth (Bluetooth Music Player)	ระบบเชื่อมต่อสื่อผ่านระบบ Bluetooth เพื่อเล่นเพลงจากมือถือ	มี
General	Smart TV	สมาร์ทีวีพร้อมโปรแกรมแอปพลิเคชัน สามารถโหลดเพิ่มได้ผ่านอินเทอร์เนต	มี
	CPU	ระบบประมวลผล	Quad-Core
	Web Browser	รองรับการเล่นเว็บไซต์	มี
	Samsung SMART View	แอปพลิเคชันเชื่อมต่อทีวี โดยสามารถรับ ภาพ เพลง และภาพยนตร์ ระหว่าง ระบบ iOS หรือ Android ไปทีวี (เฉพาะรุ่นที่รองรับ)	มี
	Wireless LAN Built-in	ระบบการเชื่อมต่อไร้สายติดตั้งภายในตัวเครื่อง	มี
	Mobile to TV (Mirroring, DLNA)	ระบบการรับสัญญาณภาพและเสียงไร้สายจากระบบมือถือและแท็บเล็ต ทีวี ระบบ Screen Mirroring หรือ Smart View	มี
	Auto Channel Search	ระบบหาช่องอัตโนมัติ	มี
	OSD Language	เมนูหน้าจอ	รองรับภาษาพื้นฐานของประเทศ (ไทย)
	On/Off Timer (Schedule)	การตั้งเวลาเปิดและปิดเครื่อง โดยตั้งวันและเวลาในรอบสัปดาห์	มี
	Hospitality Menu Mode	รองรับการใช้งานตั้งค่าเมนูต้อนรับ เพื่อใช้ในการแสดงรายละเอียดต่างๆ	มี
Hospitality	Power On Mode	รองรับการตั้งค่าล็อคช่องสัญญาณเมื่อเปิดเครื่อง หรือล็อคค่าเสียงเมื่อเปิดเครื่อง	มี
	Menu OSD Lock Mode	รองรับการตั้งค่าล็อคปิดเมนูภาพ ล็อคระดับเสียง หรือล็อคการใช้งาน ปุ่มกด ด้านหน้าจอ	มี
	Multi Code Remote Control	รองรับการรีโมท ทีวีในทีวีใช้งานไม่พบกันในกรณีติดตั้งทีวีใกล้กัน	มี
	Soft AP	ระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้ทีวีภายในห้อง	มี
	USB Cloning Mode	รองรับการคัดลอกการตั้งค่า จากเครื่องหนึ่งไปยังเครื่องผ่าน USB Drive	มี
	Logo Display Welcome Screen with Time out setting	รองรับระบบแสดงภาพโลโก้หรือวิดีโอของหน่วยงานเมื่อเปิดเครื่อง และสามารถตั้งหน่วงเวลา แสดงขึ้นหน้าจอหลังจากเปิดเครื่อง	มี
Interface	HDMI (High-Definition Multimedia Interface)	ช่องรับสัญญาณภาพและเสียงแบบดิจิทัล	3 พอร์ต
	USB 2.0 (Universal Serial Bus)	ช่องการเชื่อมต่อหน่วยความจำภายนอก พร้อมรองรับการรับ ภาพ เพลง และภาพยนตร์	2 พอร์ต
	Component In (Y/Pb/Pr)	ช่องรับสัญญาณภาพและเสียงแบบอนาล็อกแยกสัญญาณสีคุณภาพสูง	1 พอร์ต
	Composite In (AV)	ช่องรับสัญญาณภาพและเสียงแบบอนาล็อก	1 (15 Pin) พอร์ต, Component In
	Ethernet (LAN)	ช่องรับสัญญาณเชื่อมต่อระบบเครือข่าย RJ45	1 พอร์ต
	RJ12 (RS232C)	ช่องการเชื่อมต่อเพื่อติดตั้งระบบสั่งงานด้วยรีโมทจากห้องควบคุม	1 พอร์ต
	Headphone	ช่องเชื่อมต่อหูฟังภายนอกหรือ เครื่องเสียงภายนอก	1 พอร์ต
	RF In (Terrestrial / Cable Input)	ช่องรับสัญญาณเสาอากาศแบบภาคพื้นดิน	1 พอร์ต
	Digital Audio Out	ช่องออกสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล	1 พอร์ต
	Variable Audio Out	ช่องออกสัญญาณเสียงแบบอนาล็อก	1 พอร์ต
	Variable Audio Out Volume Control	ช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ควบคุมเสียงออกแบบอนาล็อก	1 พอร์ต
	VESA Wallmount Support	ช่องต่อรองรับ Wallmount มาตรฐาน VESA	ขนาด 200 x 200mm (ขนาด M8)
TV System	DTV Tuner Built-in	ระบบดิจิทัลทีวีสำหรับประเทศไทย ติดตั้งในเครื่อง	DVB-T2/C ตรงตามมาตรฐาน กสทช.
	Analog Tuner	ระบบอนาล็อกทีวี ติดตั้งในเครื่อง	มี
Dimension	Set Dimension without Stand (WxHxD)	ขนาดตัวเครื่องไม่รวมขาตั้งได้ (กว้างXยาวXสูง) มิลลิเมตร	1238.6 x 714.2 x 59.2 mm / 17.3 kg
	Set Dimension with Stand (WxHxD)	ขนาดตัวเครื่องรวมขาตั้งได้ (กว้างXยาวXสูง) มิลลิเมตร	1238.6 x 768.4 x 226.5 mm / 20.5 kg
	Package Dimension (WxHxD)	ขนาดกล่อง (กว้างXยาวXสูง) มิลลิเมตร	1466 x 852 x 170 mm / 26.5 kg
Power	Power Supply	รองรับแหล่งจ่ายไฟ	AC100-240V 50/60Hz
	Power Consumption (Max) (W)	การใช้พลังงานแบบใช้ไฟสูงสุด	169W (ปกติ)
	Power Consumption (Stand-by)	การใช้พลังงานแบบอยู่ในโหมดสแตนด์บาย	0.5 (W)
Accessories	Remote Controller Model	รีโมททีวี	TM1240 (มีสายคล้องมือป้องกันการเปิดหน้าจอ)
	Power Cable	สายไฟแบบเรียบเข้าไฟบ้าน	มี
	Quick Install Guide	ภาพและวิธีติดตั้งแบบง่าย	มี
Warranty	Warranty Part and Labor	การรับประกันสินค้า	รับประกัน 3 ปี บริการถึงหน่วยงานภายในประเทศไทย บริการศูนย์บริการ 0-2689-3277



Scan this code with your SmartPhone to download our Mobile Brochure App.

บริการการติดตั้ง
 บริการการขนส่ง
 บริการการรับประกัน

SAMSUNG

ใบอนุญาตที่ น 13307-5237/1195



ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด
ให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร
อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
ตราไว้ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๑
โดยนายกรัฐมนตรี
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205531003381

มีสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 313
ตรอก/ซอย สวนอุตสาหกรรมศรีราชา ถนน สุขุมวิท 8 หมู่ที่ 1 ตำบล/แขวง บึง
อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัดชลบุรี
นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ใช้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้าประปราน
สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีลักษณะคล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัย
มาตรฐานเลขที่ มอก. 1195-2536 / ที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด
ให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร
เครื่องหมายการค้า

ผู้ส่งออก SAMSUNG ELECTRONICS HCMC CE COMPLEX CO., LTD.

ประเทศ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

ทำที่โรงงานชื่อ SAMSUNG ELECTRONICS HCMC CE COMPLEX CO., LTD.

ที่ตั้งโรงงาน F-11, D2 ROAD, TANG KHON PHU B WARD, SAIGON HI-TECH PARK, DISTRICT 9

HO CHI MINH CITY, SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

มีรายการดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแบบทนายใบอนุญาต

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขาธิการกำหนด

สำเนาถูกต้อง

๗

ออกให้ ณ วันที่ 14 ก.พ. 2560 พ.ศ.

(นางพชร พุทธรังค์) พยาน

นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

นางสาวระวีวรรณ วัฒนศิริ

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นายพิสิฐ รังสฤษฏ์วุฒิกุล)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขาธิการกำหนด

เลขที่ 201809/0710

วันที่ 28 กันยายน 2561

เรื่อง หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์
 เรียน ประธานคณะกรรมการจัดซื้อตาม พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างแบบบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
 อ้างถึง โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 33-35 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10120 ("บริษัทฯ") เป็นบริษัทในเครือของบริษัท ซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ ประเทศเกาหลี ซึ่งได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายให้เป็นผู้นำเข้า และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายใต้เครื่องหมายการค้า SAMSUNG ประจำประเทศไทย มีความยินดีที่จะรับรองคุณลักษณะผลิตภัณฑ์ที่เสนอ SAMSUNG LED TV รุ่น HG55AJ690U ตรงตามคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนดดังนี้

1. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV หรือ (Android TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า 55 นิ้ว

- Smart TV
- มีขนาดจอภาพ 55 นิ้ว
- แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Back light
- ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล (4K)
- มี Wifi ในตัวสามารถใช้งาน Internet ได้ และรองรับ All share cast และ Screen Mirroring
- มีช่องต่อ HDMI จำนวน 3 ช่องสัญญาณ เพื่อเชื่อมต่อสัญญาณทั้งภาพและเสียง
- มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว
- มีช่องต่อ USB จำนวน 2 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลง ภาพยนตร์
- มีมาตรฐาน มอก.1195-2536
- มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย
- ผู้ขายคู่สัญญาจะต้องดำเนินการช่วยเหลือซ่อม / เปลี่ยน ให้สามารถใช้งานได้ปกติภายใน 3 วัน จากวันที่ได้รับแจ้งกรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่ทดแทนโดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า



นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ
 (นางพัชร พุทธิวงศ์)
 นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริม
 (นางสาวระวีวรรณ อิมใจ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด

สำนักงานขายและส่วนบริการ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 33-35 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โรงงาน : 313 หมู่ 1 ซอย 56 ถนนอุตสาหกรรมวัฒนา ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลมีน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ทั้งนี้บริษัทฯ ขอรับรองผลิตภัณฑ์ที่เสนอนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในสายการผลิต (Product Line) และเป็นผลิตภัณฑ์แท้ ผลิตภัณฑ์ใหม่ (Latest Model) ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานเหมาะสมต่อสภาพการใช้งาน ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่ใช่เครื่องเก่าที่ใช้แล้ว (Used) หรือเครื่องล้าสมัย (Obsolete) หรือเครื่องใช้งานแล้วนำมาปรับปรุงใหม่ (Refurbished) ยังไม่มีแผนยกเลิกการขายและการผลิต (End of Sale: EoS and End of Life: EoL) โดยมีการรับประกันตัวเครื่องเป็นระยะเวลา 3 ปี ไม่มีค่าแรงและอะไหล่ แบบบริการซ่อมถึงหน่วยงาน (On-Site Service by SAMSUNG) และมีศูนย์บริการครอบคลุมทั่วประเทศ รวมถึงมีเบอร์ Hotline Service โทร 02-689-3277 บริการรับแจ้งซ่อมติดตามงานสำหรับงานโครงการโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมพงษ์ ตรงศรีสุวรรณ)

Vice President

THAI SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย ฉบับที่ ๓๓๖

ฉบับที่ ๓.๓ S.A. 2561

วันที่ ๑๓/๑๑/๖๑

(นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

วันที่ ๑๓/๑๑/๖๑

(นางพัชรี พุทธวงศ์)

นางพัชรี พุทธวงศ์

นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นางสาวระวีวรรณ อิมใจ)

นักวิชาการพัฒนาศาสนา



บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคทรอนิกส์ จำกัด

สำนักงานขายและส่วนบริการ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 33-35 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โรงงาน : 313 หมู่ 1 ซอยสวนอุตสาหกรรมศรีราชา ถนนสุราษฎร์ 8 ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

THAI SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

SALES AND SERVICE OFFICE : 33-35th Floor, Empire Tower, 1 South Sathorn Rd., Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand
Tel. +66 (0) 2695-9000 Fax +66 (0) 2670-2270 (SALES) +66 (0) 2670-0277 (SERVICE)

FACTORY

: 313 Moo 1 Soi Sinecha Industrial Park, Sukhaphiban 8 Rd., Sinecha, Chobun 20230 Thailand Tel. +66 (0) 3832-0777 Fax +66 (0) 3848-0271-2

SAMSUNG

เลขที่ 201810/0760

วันที่ 16 ตุลาคม 2561

เรื่อง หนังสือรับรองศูนย์บริการ

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดซื้อตาม พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างปบบบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

อ้างถึง โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 33-35 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10120 เป็นบริษัทสาขาในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ให้เป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า ยี่ห้อ SAMSUNG จากประเทศเกาหลี ประจำประเทศไทย มีบริการรับแจ้งซ่อมสินค้าสำหรับงานโครงการเบอร์โทร 0-2689-3277 และขอแจ้งรายชื่อศูนย์บริการทั้ง 41 แห่ง ครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วไทย โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

ศูนย์บริการพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

1. ศูนย์บริการซัมซุง มินบุรี

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 108/4-6 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

2. ศูนย์บริการซัมซุง พระราม 2

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 174/6-7 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 60 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

3. ศูนย์บริการซัมซุง รัตนธิเบศร์

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 96/13 หมู่ 8 ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง กรุงเทพมหานคร 11000

4. ศูนย์บริการซัมซุง สีสลม

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 138 อาคารบุญมิตร ชั้น 1 ถนนสีลม สุริยวงศ์ บางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

5. ศูนย์บริการซัมซุง ศรีนครินทร์

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1173,1175,1177,1179 ถนนศรีนครินทร์ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10270

6. ศูนย์บริการซัมซุง สยามวัน

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ชั้น 4 FS4031 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

7. ศูนย์บริการซัมซุง ห้างเดอะมอลล์ บางกะปิ

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 3522 ห้อง 2A-L8A ชั้น 2 เดอะมอลล์บางกะปิ ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

8. ศูนย์บริการซัมซุง ห้างเซ็นทรัล พระราม 2

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ชั้น 3 เซ็นทรัล พระราม 2 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

9. ศูนย์บริการซัมซุง ห้างมาบุญครอง

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ชั้น 4 โซน D ถนนพญาไท วังใหม่ ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

สำนักงานขายและส่วนบริการ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 33-35 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โรงงาน : 313 หมู่ 1 ซอยสวนอุตสาหกรรมศรีราชา ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230



10. ศูนย์บริการซ่อมฯ ห้างพันธุ์ทิพย์พลาซ่า
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 604/3 ห้างพันธุ์ทิพย์พลาซ่า ชั้น 4 ถนนเพชรบุรี พญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
11. ศูนย์บริการซ่อมฯ ห้างฟอร์จูนทาวน์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 2072 ชั้น 2 อาคารฟอร์จูน เลขที่ 5 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
12. ศูนย์บริการซ่อมฯ ห้างเชียร์ รังสิต
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 8 เชียร์รังสิต ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
13. ศูนย์บริการซ่อมฯ รังสิต
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 108, 110 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอรังสิต จังหวัดปทุมธานี 12110
14. ศูนย์บริการซ่อมฯ สมุทรปราการ
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 545/32 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10270

ศูนย์บริการพื้นที่ภาคกลาง

15. ศูนย์บริการซ่อมฯ กำแพงเพชร
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1/1 ถนนราษฎร์ร่วมใจ ตำบลในเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000
16. ศูนย์บริการซ่อมฯ นครปฐม
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 13/28 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมใหญ่ อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม 73110
17. ศูนย์บริการซ่อมฯ นครสวรรค์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 282/63-64 หมู่ที่ 10 ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
18. ศูนย์บริการซ่อมฯ อุทัยฯ
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 235/12-13 หมู่ 5 ตำบลไผ่สิงห์ จังหวัดอุทัยฯ 13000

ศูนย์บริการพื้นที่ภาคตะวันออก

19. ศูนย์บริการซ่อมฯ ชลบุรี
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 112/91-92 หมู่ 1 ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
20. ศูนย์บริการซ่อมฯ พัทยา
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 140/83-84 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
21. ศูนย์บริการซ่อมฯ ระยอง
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 5 หมู่ 6 ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

ศูนย์บริการพื้นที่ภาคตะวันตก

22. ศูนย์บริการซ่อมฯ ราชบุรี
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 270 ถนนเพชรเกษม ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000
23. ศูนย์บริการซ่อมฯ หัวหิน
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 17/60-61 ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110



THAI SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

SALES AND SERVICE OFFICE 33-35 Floor, Empire Tower 1 South Sathorn Rd., Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand.

Tel +66 (0) 2655-9000 Fax +66 (0) 2670-2270 (SALES) +66 (0) 2670-0277 (SERVICE)

FACTORY

313 Moo 1 Soi Srinach Indusit Park Sukhaphiban 8 Rd., Srinacha, Chotburi 20230 Thailand Tel. +66 (0) 3832-0777 Fax +66 (0) 3848-0271-2

SAMSUNG

ศูนย์บริการพื้นที่ภาคเหนือ

24. ศูนย์บริการซ่อม ศูนย์การค้าพารามเมนาดา เชียงใหม่

สำนักงานตั้งอยู่ที่ ศูนย์การค้าพารามเมนาดา เลขที่ 192 หมู่ 2 ตำบลท่าศาลา อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50000

25. ศูนย์บริการซ่อม เชียงใหม่

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 248/5-7 ถนนเมธีเนพรัตน์ ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

26. ศูนย์บริการซ่อม เชียงราย

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 106/5-6 ถนนพระหลโยธิน ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 570000

27. ศูนย์บริการซ่อม พิชญโลก

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 59/7-10 ถนนบรมไตรโลกนาถ 2 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิจญโลก 65000

28. ศูนย์บริการซ่อม ลำปาง

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 355 ถนนไฮเวย์ ลำปาง-งาว ตำบลสวนดอก อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100

ศูนย์บริการพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

29. ศูนย์บริการซ่อม ขอนแก่น

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 668/94-96 ถนนกลางเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000

30. ศูนย์บริการซ่อม นครราชสีมา

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1183 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

31. ศูนย์บริการซ่อม ร้อยเอ็ด

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 293/43-44 ถนนเทวาพิบาล ตำบลในเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45000

32. ศูนย์บริการซ่อม สกลนคร

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1173/109-110 ถนนรัฐพัฒนา ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000

33. ศูนย์บริการซ่อม สุรินทร์

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 99/45-46 ถนนจิตรบำรุง ตำบลในเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000

34. ศูนย์บริการซ่อม อุตรธานี

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 18/9 ถนนสีศรีทรา ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุตรธานี 41000

35. ศูนย์บริการซ่อม อุบลราชธานี

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 344/1 ถนนสุริยาตร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000

ศูนย์บริการพื้นที่ภาคใต้

36. ศูนย์บริการซ่อม กระบี่

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 8/80 ถนนศรีตรัง ตำบลกระบี่ใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000

37. ศูนย์บริการซ่อม นครศรีธรรมราช

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 169/2-3 ถ.พัฒนาการควาง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000

38. ศูนย์บริการซ่อม ภูเก็ต

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 156/47 ถนนพังงา ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

สำนักงานขายและส่วนบริการ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 33-35 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120

โรงงาน : 313 หมู่ 1 ซอยสวนอุตสาหกรรมศรีราชา ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลสุขุมวิท อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230



อำนาจถูกต้อง

THAI SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

SALES AND SERVICE OFFICE 33-35th Floor, Empire Tower, 1 South Sathorn Rd., Sathorn, Bangkok 10120, Thailand
Tel: +66 (0) 2695-9000 Fax: +66 (0) 2670-7270 (SALES) +66 (0) 2670-0277 (SERVICE)

FACTORY

313 Moo 1 Soi Sriracha Industrial Park, Sukhaphyong 8 Rd., Sriracha, Chotburi 20230 Thailand Tel: +66 (0) 3832-0777 Fax: +66 (0) 3848-0271-2

SAMSUNG

39. ศูนย์บริการซ่อม หาดใหญ่

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนโชติวิทยะกุล 5 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

40. ศูนย์บริการซ่อม เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 108/33 หมู่ 1 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84140

41. ศูนย์บริการซ่อม สุราษฎร์ธานี

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 141/93 หมู่ 5 ถนนสุราษฎร์ฯ-นครศรีฯ ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมพงษ์ ตรงศรีสุวรรณ)

Vice President

THAI SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

สำเนาถูกต้อง

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ 1-1 S.H. 2501 ลงวันที่

(นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

(นางพัชรี พุทธวงศ์)
นายกบริหารงานการศึกษาระดับต้น รักษาการแทนผู้อำนวยการ

(นางสาววิภาดา อิมใจ)
นางสาววิภาดา อิมใจ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

สำนักงานขายและส่วนบริการ : 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 33-35 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โรงงาน : 313 หมู่ 1 ซอยสวนอุตสาหกรรมศรีราชา ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

9

- มีคอกงานปรับแต่งระบบ (ยกมูมพร้อมน็อต, สกรูยึด)



- Input Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 10.70-12.75 GHz
- Output Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 950-2150 MHz
- รับสัญญาณจากดาวเทียมย่านความถี่ KU-Band Thaicom 6 Frequency 12646 MHz - Sybol Rate : 30000/PO:ver
- รับสัญญาณระบบความคมชัดสูง High-Definition (DLTV HD)

สำเนาถูกต้อง

८

IPM เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม ไอพีเอ็ม

UPHD2 (IRD)



มอก. 1195-2536



PVR USB HDMI



คุณลักษณะเฉพาะ

- ระบบ Smart CKU ใช้ได้ทั้งจานทุกรุ่น ทุกสี ทั้ง C-Band และ Ku-Band
- Super OTA เพิ่มช่องอัตโนมัติ
- รองรับช่องการศึกษาทางไกลในระบบ HD (DLTV 1-DLTV 15)
- มีระบบ OTA บนดาวเทียม ThaiCom 6
- มีระบบ BISS Over OTA
- DVB-S&DVB-S2 Compliant
- MPEG-2 and H.264 Decoding.
- Video Resolution : 1080p, 1080i, 720p, 720i, 576p, 576i
- USB2.0 for JPEG, BMP, PNG, MP3, TS, MPG, MPG4, AVI, KMV, MOV
- คุณสมบัติของเสียงสัญญาณสเตอริโอ
- MPEG1/2 Layer I/II, MPEG2/4 LC AAC, MPEG-4 HE-AAC@Level4
- Blind scan, Sat scan, TP scan
- Max 2000 TP and 4000 Program restore.
- DiSEqC1.0/DiSEqC1.2/DiSEqC1.3 (USALS).
- Support 7-Day EPG, Teletext and Subtitle.
- Parental lock, Channel Edit, Favor Edit.
- OTA, USB upgrade, HDMI
- มีมือการใช้งาน ภาษาไทย
- รับประกัน 3 ปี
- ไม่ได้รับมาตรฐาน มอก.
- ไม่มีการตั้งค่าธรรมเนียม

IPM ช่องดีไม่เหมือนใคร

เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม ไอพีเอ็ม

UPHD2 (IRD)

OTA By IPM



สามารถรับสัญญาณดาวเทียมโดยย่านคลื่นความถี่ Ku-Band /

Thaicom 6 Frequency 12646 MHz-Sybol Rate : 30000/PO/ver

ระบบความคมชัดสูง High-Definition DLTV HD และสามารถรับชมรายการโทรทัศน์

ช่อง DLTV จำนวน 15 ช่อง และช่องสัญญาณทีวี Digital ของไทย

ที่	ช่อง	ชื่อช่องรายการ	ดาวเทียม	ความถี่
1	186	DLTV 1 HD	Thaicom 6 Ku-Band	12646 V30000
2	187	DLTV 2 HD		
3	188	DLTV 3 HD		
4	189	DLTV 4 HD		
5	190	DLTV 5 HD		
6	191	DLTV 6 HD		
7	192	DLTV 7 HD		
8	193	DLTV 8 HD		
9	194	DLTV 9 HD		
10	195	DLTV 10 HD		
11	196	DLTV 11 HD		
12	197	DLTV 12 HD		
13	198	DLTV 13 HD		
14	199	DLTV 14 HD		
15	200	DLTV 15 HD		



สำเนาถูกต้อง

๗



ใบอนุญาตที่..... ท 4726-1292/1195

ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท บีพีแอล แมนแฟคเจอร์ริง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0745559004743

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์เกี่ยวข้องที่ใช้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธาน

สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีลักษณะคล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัย

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม..... เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์เกี่ยวข้องที่ใช้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธาน

สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีลักษณะคล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัย..... มาตรฐานเลขที่ มอก. 1195-2536

เครื่องหมายการค้า.....

ทำที่โรงงานชื่อ..... บริษัท บีพีแอล แมนแฟคเจอร์ริง จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่..... 169

ตรอก/ซอย.....

ถนน..... หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง..... แควย..... อำเภอ/เขต..... กระทุ่มแบน

จังหวัด..... สมุทรสาคร..... ทะเบียนโรงงานเลขที่..... จ 2 - 72 - 3/60 สค

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขานุการกำหนด

สำเนาถูกต้อง

๗

(นายพันธศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแพะ

(นายวันชัย พนมชัย)

(นางวันชัย พนมชัย)

ออกให้ ณ วันที่ 12 ม.ค. 2551

(นายวันชัย พนมชัย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นางวันชัย พนมชัย) ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงพาณิชย์

นักวิชาการทดสอบมาตรฐาน

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขานุการกำหนด

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีพีแอล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4726-1292/1195

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
1	เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์ ประเภท II เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 100-220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 15 W แบบรุ่น IPM Lite และ IPM UP
2	เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์ ประเภท II เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 100-220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 12 W แบบรุ่น CSAT IPM UP HD2 และ IPM HD PRO3

(นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
พนักงานเจ้าหน้าที่
วันที่ 12 มี.ค. 2561

เอกสารแนบท้ายใบอนุญาตของนางสาว
ลงวันที่ 12 มี.ค. 2561

(นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

(นางพัชรี พุทธวงศ์)
นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นางสาวระวีวรรณ อิ่มใจ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สำเนาถูกต้อง

๗

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีพีแอล แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4726-1292/1195

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
3	เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์ ประเภท II เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 100-220 V ความถี่ที่กำหนด 50/60 Hz กำลังไฟฟ้าเข้าที่กำหนด 12 W แบบรุ่น IPM HD FINN นางฉง (นางกมลวรรณ ฉ่ำเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 17.2.2561

เอกสารแนบท้ายใบอนุญาตฉบับที่ 11 S.A. 2561

นางสาว พนิดา / 11/2561

(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

(นางสาว) _____

(นางสาว) _____

(นางสาว) _____

นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นางสาว) _____

(นางสาว) _____

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

เจ้าหน้าถูกต้อง

๗

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท บีพีแอล แมนแพคเจริง จำกัด
ใบอนุญาตที่ ท 4726-1292/1195

ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	ไม่มี กมลพร (นางกมลวรรณ น้าเลิศวัฒน์) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่ วันที่ 12 มี.ค. 2561

normal

(นางกมลวรรณ จำเริญรัตน์)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

พนักงานเจ้าหน้าที่

วันที่ 12 ม.ค. 2561

กำหนด





บริษัท บีพีแอล แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด
169 หมู่ที่ 4 ซอยเทพกาญจนา ถนนเศรษฐกิจ ตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110
โทร. 02-024-8100 แฟกซ์ 02-024-8105

วันที่ 15 ตุลาคม 2561

เรื่อง หนังสือรับรองการผลิตกล่องรับสัญญาณดาวเทียม

เรียน ประธานคณะกรรมการ โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

บริษัท บีพีแอล แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ 169 หมู่ 4 ซอยเทพกาญจนา ถนนเศรษฐกิจ ตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ขอรับรองว่าบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตกล่องรับสัญญาณดาวเทียม คราตินต้า IPM รุ่น UP HD2 ให้กับ บริษัท ไอพีเอ็ม เซลล์แอนด์เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่ที่ 250-252 ซอยสมเด็จพระเจ้าตากสิน 29 ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงนาคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาต มอก. 1195-2536 ใบอนุญาตเลขที่ ท 4726-1292/1195

ขอแสดงความนับถือ

เป็น วิวัฒน์วารินทร์
กรรมการผู้จัดการบริษัท

สำเนาถูกต้อง

๗



เอกสารแนบท้ายใบแจ้งหนี้
ฉบับที่ 11 S.A. 2561

(นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

(นางพัชร หุตะธวัช)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

(นางพัชร หุตะธวัช)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

(นางสาวระวีวรรณ อิมใจ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เรื่อง แต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายรับรองผลิตภัณฑ์และรับประกัน

เรียน ประธานคณะกรรมการ โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อ้างอิง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท.0815.3/ว2698

ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2561

บริษัท ไอพีเอ็ม เซลล์แอนด์เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 250-252 ซอยสมเด็จพระเจ้าตากสิน 29 ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ UP HD 2 ภายได้เครื่องหมายการค้า IPM ประจำประเทศไทย ขอรับรองว่าผลิตภัณฑ์ กล้องรับสัญญาณดาวเทียม รุ่น UP HD 2 เพื่อเสนอให้กับหน่วยงานในสังกัด กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์ยังอยู่ในสายการผลิต และเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน ซึ่งมีประกันปี ฟรีค่าแรง และค่าอะไหล่ รวมทั้งมีรายละเอียดของตัวผลิตภัณฑ์ ดังต่อไปนี้

คุณลักษณะ

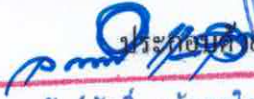
2. ชุดรับสัญญาณ โทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย

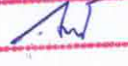
ลงวันที่ 11 ส.ค. 2561

2.1 จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND

ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม.

(ลงชื่อ)  (นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสอใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

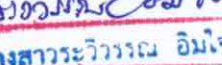
(ลงชื่อ)  นายชิตหิรัญรับสัญญาณดาวเทียม (LNB)

กองงานรับแต่งระบบ (ยกมุมพร้อม นอด สกรูยึด)

(ลงชื่อ)  (นางพัชรี พุทธิวงศ์)

นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)  (นางสาวระวีวรรณ อิมใจ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

๗

2.2 หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 1 หัว

- Input Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 10.70 – 12.75 GHz
- Output Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 950 – 2150 MHz
- รับสัญญาณจากดาวเทียมย่านความถี่ KU Band Thaicom 6 Frequency 12646 MHz – Sybol

Rate : 30000/Po/ver

- รับสัญญาณระบบความคมชัดสูง High – Definition (DL TV HD)

3. เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม IRD

3.1 มีช่องต่อ USB 2.0 สามารถรองรับ ไฟล์ภาพ JPEG, BMp, PNG

ไฟล์เสียง MP3 ไฟล์วิดีโอ Ts, MPG, MP4, AVI, MKV, MOV คุณสมบัติของเสียง สัญญาณ
สเตอริโอ

3.2 มีช่องต่อ HDMI 1 ช่องสัญญาณ

3.3 เมนูการตั้งค่ารองรับภาษาไทย

3.4 มีรีโมทไร้สายสำหรับควบคุมหรือปรับแต่งข้อมูลหรือเมนู

3.5 มีสายและหัวต่อสัญญาณชนิด HDMI

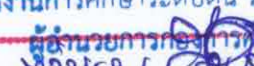
3.6 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย

3.7 ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรองจากเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ

3.8 ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางพัชร พุทธวงศ์)

นักบริหารงานการศึกษาระดับต้น รักษาการแทน

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวระวีวรรณ อิมใจ)

นักวิชาการหลักสูตรชำนาญการ



สำเนาถูกต้อง

๗

ग

ลำดับ	ร้านค้า	จังหวัด
1	ช.ชัยชนะ บ้านหม้อ	กทม.
2	เค้นสยามอิเล็กทรอนิกส์	กทม.
3	พัฒนาอิเล็กทรอนิกส์หนองแขม	กทม.
4	แหลมทองอิเล็กทรอนิกส์	กทม.
5	คลองคี่อิเล็กทรอนิกส์	กทม.
6	PN SAT	กทม.
7	แสงติอิเล็กทรอนิกส์	กทม.
8	คงศักดิ์ คาวเทียม	กทม.
9	พี.พี.ไทย	กทม.
10	กิจสมบูรณ์ เซลล์เซอร์วิส	กทม.
11	Digitoy Sat Anten	กทม.
12	สันติดาวเทียม	กระบี่
13	แซทซิสเต็ม แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด สาขากาญจนบุรี	กาญจนบุรี
14	เพชรกาญจน์แซท	กาญจนบุรี
15	เกษมชาวด	กาญจนบุรี
16	นัมเบอร์วัน	กาญจนบุรี
17	ทวิธรรมการไฟฟ้า	กาญจนบุรี
18	กาญจนศิลป์	กาญจนบุรี
19	ทวิธรรมดาวเทียม	กาญจนบุรี
20	เมฆบ้องแซทเทลไลท์	กำแพงเพชร
21	กาญจนพฤษ	กำแพงเพชร
22	ทีวีสติน	กำแพงเพชร
23	ไพฑูริย์วิทยุ	กำแพงเพชร
24	ร้านแซทซิสเต็ม แอดวานซ์ เทคโนโลยี (ลงชื่อ) (นางพัชร พุทธิวงศ์)	ขอนแก่น
25	ราชาอิเล็กทรอนิกส์	ขอนแก่น
26	ชัยศิริสหพลาย	ขอนแก่น
27	กันเองนาฬิกา-วิทยุการไฟฟ้า	ขอนแก่น
28	นิวกอมแซท	ขอนแก่น
29	โชคดีการไฟฟ้า	ขอนแก่น
30	ปิติธรรมไฟฟ้า-วัสดุ	ขอนแก่น
31	จันทบุรี โทรทัศน์บริการ	จันทบุรี
32	ประดิษฐ์ชัย	ฉะเชิงเทรา
33	แซทซิสเต็ม สาขาชลบุรี	ชลบุรี

ลำดับ	ร้านค้า	จังหวัด
34	คอมเทลแซท	ชลบุรี
35	อมตะ ทีม	ชลบุรี
36	อติแซท	ชลบุรี
37	หนองควาเทียม	ชลบุรี
38	เส็งฮวด แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด	ชัยนาท
39	111 ฟานิช	ชัยนาท
40	ไก่อเครื่องใช้ไฟฟ้า	ชุมพร
41	ยงดีไฮเทคเซ็นเตอร์	ชุมพร
42	ประพันธ์วิทยุ	ชุมพร
43	ถาวรวิทยุ 2 (เขาดินเปิด)	ชุมพร
44	เอเชียอิเล็กทรอนิกส์	เชียงราย
45	ชุมพลอิเล็กทรอนิกส์ / เชียงราย	เชียงราย
46	เอราวิธสตรีโอ	เชียงราย
47	ไคสคาร์ เซอร์วิส	เชียงใหม่
48	ปิกนิคแซทเทลไลท์	เชียงใหม่
49	แซทซีสเต็ม แอดวานซ์ เทคโนโลยี	เชียงใหม่
50	พาวเวอร์แซท	เชียงใหม่
51	นครพิงค์ แซท	เชียงใหม่
52	เงางาม 1991 (ร้านเจ้คำย)	เชียงใหม่
53	ร้านชัยอิเล็กทรอนิกส์	เชียงใหม่
54	อาร์ทีคิวเทียม	เชียงใหม่
55	อดุลย์จันควาเทียม	เชียงใหม่
56	บ้านควาเทียม ชม.	เชียงใหม่
57	แมริมากรไฟฟ้า	เชียงใหม่
58	อาร์ทีคิวเทียม	เชียงใหม่
59	นาโยควาเทียม	ตรัง
60	จุริมาศการไฟฟ้า	ตรัง
61	ตรังการไฟฟ้า	ตรัง
62	ถาวรแซทเทลไลท์ แอร์ & เซอร์วิส	ตาก
63	ศราวุธการค้า	ตาก
64	น้องเมย แอร์แอนด์เซอร์วิส	ตาก
65	นครนายกควาเทียม แอด กล้องวงจรปิด	นครนายก
66	สิริโชควัฒนา	นครปฐม
67	ควาเทียมนครปฐม	นครปฐม
68	ปณชัย เซอร์วิส กรุ๊ป	นครปฐม

ลำดับ	ร้านค้า	จังหวัด
69	แซทเทลไลท์มีเดีย	นครปฐม
70	นครแซทคอม	นครพนม
71	ณรงค์อิเล็กทรอนิกส์	นครพนม
72	สัมฤทธิ์ อิเล็กทรอนิกส์	นครราชสีมา
73	หลี่จี้	นครราชสีมา
74	เปรมอิเล็กทรอนิกส์	นครราชสีมา
75	หจก.ซูเปอร์ แซท	นครราชสีมา
76	ชิ้นชมการไฟฟ้า	นครราชสีมา
77	สถาพรอุปกรณ์	นครราชสีมา
78	พีเอ็นแซทเทลไลท์	นครศรีธรรมราช
79	หจก.อินเตอร์ทีวี่มีเดีย	นครศรีธรรมราช
80	สหวิทยุ นครศรีฯ	นครศรีธรรมราช
81	เมืองคอนอิเล็กทรอนิกส์(หน้าบึงชี)	นครศรีธรรมราช
82	ราชชุมพลสื่อสาร ปากพนัง	นครศรีธรรมราช
83	ชุมพลอิเล็กทรอนิกส์ นครสวรรค์	นครศรีธรรมราช
84	แอล วี โปรเฟสชันแนล	นครศรีธรรมราช
85	วิทยุเอ็นเจนิยริง	นครศรีธรรมราช
86	เมืองทอง	นครศรีธรรมราช
87	เซกดาวเทียม	นครศรีธรรมราช
88	ใหญ่จานดาวเทียม	นครศรีธรรมราช
89	ช.ชัยชนะ บางบัวทอง	นนทบุรี
90	ทีโอแซทเทลไลท์	นนทบุรี
91	พัฒนา อิเล็คโทรนิค (นนทบุรี)	นนทบุรี
92	พีแอนด์พีอิเล็กทรอนิกส์	นนทบุรี
93	เลิศชัยอิเล็กทรอนิกส์	นนทบุรี
94	เอ เอ็น เอส เซลล์แอนด์เซอร์วิส	นนทบุรี
95	แหลมทองอิเล็กทรอนิกส์	นนทบุรี
96	โปร คอมพิวเตอร์ แอนด์ ไอเอ (ไทยแลนด์) จำกัด โกลด	นราธิวาส
97	โปร คอมพิวเตอร์ แอนด์ ไอเอ (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา นราธิวาส	นราธิวาส
98	มุสลิมอิเล็กทรอนิกส์	นราธิวาส
99	รานินทร์ ทวี	นราธิวาส
100	เจียงคำจานดาวเทียม (ทีวีแซทมาร์ท)	น่าน
101	เอ็ม.เอ็น อิเล็กทรอนิกส์	น่าน
102	เพื่อนช่างพาณิชย์	น่าน
103	มินธาดาแซทแอนด์แอร์	บุรีรัมย์

ลำดับ	ร้านค้า	จังหวัด
104	K S ดาวเทียม (ช่างจวบ)	บุรีรัมย์
105	เกษตรซิสเต็ม แอควาเนซ เทคโนโลยี	ปทุมธานี
106	ห้างบิ๊กเคิงการไฟฟ้าและเฟอร์นิเจอร์	ประจวบคีรีขันธ์
107	เสียงใหม่ (อ.สามร้อยยอด)	ประจวบคีรีขันธ์
108	ซุ่นหลิว วิทย์	ประจวบคีรีขันธ์
109	เกษตรซิสเต็ม สาขาปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี
110	เอส พี เค แชนเทลไลท์ เซอร์วิส	ปราจีนบุรี
111	ปากน้ำดาวเทียม	ปัตตานี
112	สามารถรู้ป	ปัตตานี
113	เชิงคำจันดาวเทียม (2009)	พะเยา
114	ช่างต้อย	พะเยา
115	พศวิศเทคโนโลยี จำกัด	พัทลุง
116	ก. อิเล็กทรอนิกส์	พัทลุง
117	บางมูลนาก วีวี	พัทลุง
118	ชุมพลอิเล็กทรอนิกส์ พินธุโลก	พินธุโลก
119	แมงป่องเกษตรเทคโนโลยี	พินธุโลก
120	ราชาเทคโนโลยี	พินธุโลก
121	แสงทองโทรทัศน์	เพชรบุรี
122	เพชรบุรีอะไหล่ดาวเทียม	เพชรบุรี
123	พวนน้ำไถ่	เพชรบุรี
124	บ้านดาวเทียม	เพชรบุรี
125	ราชชุมพลฯ (หล่มสัก)	เพชรบูรณ์
126	ทวีชัยอิเล็กทรอนิกส์	เพชรบูรณ์
127	ชนะอิเล็กทรอนิกส์	ภูเก็ต
128	อีซี เซอร์วิส	ภูเก็ต
129	รวมมิตรวิทยุ	มหาสารคาม
130	จริงใจโพลีแซทเทิลไลท์	มุกดาหาร
131	สมจิตอิเล็กทรอนิกส์	ยโสธร
132	วงเวียนดาวเทียม ไฟฟ้า	ยะลา
133	ศูนย์ซ่อมโทรศัพท์สมนึกเทเลโฟน(1989)	ยะลา
134	ไฮเทคชาวด์	ยะลา
135	รวมมิตรไทยวิดีโอ	ร้อยเอ็ด
136	เสรีเซ็นเตอร์	ระนอง
137	โกแก ปากจั่น	ระนอง
138	ธนาชัยเทเลคอม ระนอง	ระนอง

ลำดับ	ร้านค้า	จังหวัด
174	สยามแซทเทลไลท์แอนด์เทเลคอม	สระแก้ว
175	ช.เจริญกิจ	สระแก้ว
176	บี.ดี.คอมมูนิเคชั่น เน็ตเวิร์ค	สระบุรี
177	จันทร์เจริญ	สระบุรี
178	ช.อิเล็กทรอนิกส์	สระบุรี
179	สระบุรี ไคมอนด์ "ไคเร้คมาร์เก็ตติ้ง	สระบุรี
180	นิวแลนด์ สวรรคโลก	สุโขทัย
181	ธงชัยวิทยุ	สุโขทัย
182	พีเอ็นพลาซ่า	สุโขทัย
183	ศ.อิเล็กทรอนิกส์ (จ.สุพรรณบุรี)	สุพรรณบุรี
184	กิจเจริญ	สุพรรณบุรี
185	ปรีชาโทรทัศน์ - การไฟฟ้า	สุพรรณบุรี
186	สุวรรณแอร์	สุพรรณบุรี
187	สุรินทร์ บุญจันทร์ (ไกรทองเซอร์วิส)	สุพรรณบุรี
188	พลชัยเซอร์วิส	สุพรรณบุรี
189	ไอทีพลัส	สุพรรณบุรี
190	จิระดาวเทียม	สุพรรณบุรี
191	ปฐมาชีพหลาย	สุพรรณบุรี
192	หมอไฟ	สุพรรณบุรี
193	แป๊ะ อิเล็กทรอนิกส์	หนองคาย
194	ทริสตาร์หนองคาย	หนองคาย
195	พรทัศน์ การไฟฟ้า	หนองคาย
196	ร้านท็อปโฟน สาขาหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู
197	คิณี ดาวเทียม	อุดรฯ
198	โกวิท เอ็นจิเนียริง	อุดรฯ
199	เทพเสนาดาวเทียม	อุดรฯ
200	เบิร์ดจันดาวเทียม	อุดรฯ
201	เสนาวีดีโอ แอนด์ ออดิโอ	อุดรฯ
202	โพธิ์ทองอิเล็กทรอนิกส์	อ่างทอง
203	ศิริธรรมวิทยุ	อ่างทอง
204	ซิลิกอนอำนาจเซลล์แอนด์เซอร์วิส	อำนาจเจริญ
205	ท็อปโฟน	อุดรธานี
206	อีสานดาวเทียม	อุดรธานี
207	ประมวลิอิเล็กทรอนิกส์	อุดรธานี
208	แมงป่องแซทเทลไลท์	อุดรดิตถ์

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ 17 S.B. 2561
 ลงวันที่ 17 ส.ค. 2561
 (นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ
 (นางพชร พุทธรังษี)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 (นางสาวระวีวรรณ อธิไชย)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

CP

ลำดับ	ร้านค้า	จังหวัด
209	พีแอนด์พี ซัพพลาย	อุตรดิตถ์
210	อุตรดิตถ์เมืองทอง	อุตรดิตถ์
211	แซท 108 สาขาอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์
212	อุบลแซทคอม	อุบลราชธานี
213	คอมโพน	อุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

๗

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างงาน
ฉบับที่ ๓.๗ S.A. 2561

(นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

(นางพัชรี พุทธิวงศ์) พยาน
นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นางสาวระวีวรรณ อิมใจ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เทศบาลตำบลบ้านแปะ