

ใบเสนอราคาเข้าด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผนวก ๓/๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต ๑

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด อาคาร ทรู ทาวเวอร์ ห้องเลขที่ - ชั้นที่ ๑๙ หมู่บ้าน - เลขที่ ๑๙ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๕๓๔๖๕๕๖๔ โดย นายสุเทพ แก้วมุสิก ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารเข้าด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารเข้าด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคายกต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	บริการ อินเทอร์เน็ต(๘๑.๑๐.๒๑.๐๐) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ในกลุ่มพื้นที่การ บริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำเขตตรวจราชการที่ ๔ (จะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)	-	-	๑ งาน	๒,๘๘๘,๔๗๕.๐๐	๑๕/๖
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๒,๘๘๘,๔๗๕.๐๐	

(สองล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาน้ำที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ สำนักงาน อาจรับคำเสนอ
นี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่
สำนักงาน ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า^{จ้ากต์}
รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาฯ ตามที่ระบุไว้ในเอกสารเข้าด้วยวิธี e-bidding กับ สำนักงาน
ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ใบสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารเข้าด้วยวิธี e-



บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

biding ให้แก่ สำนักงาน ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคางานตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในหน้าที่๒/๒
เสนอราคาani เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ สำนักงาน รับ หลักประกัน การเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ สำนักงาน และ สำนักงาน มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกันราคากลับหรือสำนักงาน อาจเรียกประกันราคากลับได้

๔. ข้าพเจ้ายอมรับว่า สำนักงาน ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้ง ไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

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

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง สำนักงาน ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๖. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งค่า เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๗๒๒,๑๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า สำนักงาน ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทชื่อ บริษัทฯ และปราศจากกลั่นอัด หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานี้ใน คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุเทพ แก้วมุสิก)

Account Manager

ใบเสนอราคางานเลขที่ 6304160004269

รหัสอ้างอิง OTP LMcY

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๐๒๕๐๒๖



true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

ก.
ก.
ก.
ก.

ตราสารเบรียบเที่ยบข้อกำหนดตามร่างของงาน (Term of Reference: TOR)

โครงการ การซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและอุปกรณ์

สำนักงานคณะกรรมการศึกษาธิการพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ก่อสร้างที่ทำการบริหารการศึกษาพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๔

ข้อกำหนด	ข้อเสนอของผู้รับเหมา	เอกสารอ้างอิง
<p>๑. ความเป็นมา</p> <p>ตามที่ได้ทราบมาในส่วนราชการว่า เนื่องจากสถานศึกษาพื้นฐาน ได้มีมติฯ ในการดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องเรียน ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ดี ไม่ชำรุดเสื่อมสภาพ อย่างต่อเนื่อง แต่ในปัจจุบันนี้ พบว่า มีเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่ชำรุดเสื่อมสภาพอย่างมาก ไม่สามารถใช้งานได้ ทำให้การสอน ขาดหายไป จึงได้ส่งหนังสือเชิญชวนให้ผู้ประกอบการเข้ามาลงทุน ในการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่ชำรุดเสื่อมสภาพ ให้สามารถใช้งานได้ ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา ที่จังหวัดสุรินทร์ ได้มีการจัดประชุมหารือและตกลงกันว่า ผู้ประกอบการที่เข้ามาลงทุนจะได้รับส่วนแบ่งรายได้ ๕๐% ของรายได้ที่ได้จากการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่ชำรุดเสื่อมสภาพ ที่ได้รับการจัดซื้อจัดจ้างโดยทางราชการ ๕๐% ของรายได้ที่ได้จากการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่ชำรุดเสื่อมสภาพ ที่ได้รับการจัดซื้อจัดจ้างโดยทางราชการ จังหวัดสุรินทร์ ให้แก่ผู้รับเหมา</p>	<p>รับทราบด้วยดีว่า ทางราชการได้ดำเนินการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่ชำรุดเสื่อมสภาพ ให้สามารถใช้งานได้ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา ที่จังหวัดสุรินทร์ ได้จัดประชุมหารือและตกลงกันว่า ผู้ประกอบการที่เข้ามาลงทุนจะได้รับส่วนแบ่งรายได้ ๕๐% ของรายได้ที่ได้จากการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่ชำรุดเสื่อมสภาพ ที่ได้รับการจัดซื้อจัดจ้างโดยทางราชการ ๕๐% ของรายได้ที่ได้จากการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ที่ชำรุดเสื่อมสภาพ ที่ได้รับการจัดซื้อจัดจ้างโดยทางราชการ จังหวัดสุรินทร์ ให้แก่ผู้รับเหมา</p>	



true

บริษัท ทรู อินเทอร์บีด คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

true

บริษัท ทรู อินเทอร์บีด คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

true

ທ່າ. ວິດທະນະຂອງ ໄລຍະກົດສຳເນົາໃຫຍ້ແລ້ວກາວລັບໄດ້ໃຫຍ້ທີ່ໄດ້ຕົກສັນພຸງນານພູດຕືກນີ້ກັບການທັງໝາຍເຖິງ ສະບັບຜົນຕ່າງໆແລ້ວສຳເນົາໃຫຍ້ໃຫຍ້ແລ້ວກາວລັບໄດ້ໃຫຍ້ທີ່ໄດ້ຕົກສັນພຸງນານພູດຕືກນີ້ກັບການທັງໝາຍເຖິງ ສະບັບຜົນຕ່າງໆ	ຮັບທຽບຕາມຫຸ້ອກຳການຝຶດ  ຄໍານັດງານທັກທິນໍາກ່ຽວຂ້ອງມະນຸຍາ	ທຣັກຕາມຫຸ້ອກຳການຝຶດ  ຄໍານັດງານທັກທິນໍາກ່ຽວຂ້ອງມະນຸຍາ	ທຣັກຕາມຫຸ້ອກຳການຝຶດ  ຄໍານັດງານທັກທິນໍາກ່ຽວຂ້ອງມະນຸຍາ	ທຣັກຕາມຫຸ້ອກຳການຝຶດ  ຄໍານັດງານທັກທິນໍາກ່ຽວຂ້ອງມະນຸຍາ
ທ່າ. ຜະລິງສັນຕິພົນປະລິງ ທ່ານະລາດຫວັງວ່າທີ່ໄດ້ຕົກສັນພຸງນານພູດຕືກນີ້ກັບການທັງໝາຍເຖິງ ສະບັບຜົນຕ່າງໆ ຫຼື ຫຼືການທັງໝາຍເຖິງທີ່ໄດ້ຕົກສັນພຸງນານພູດຕືກນີ້ກັບການທັງໝາຍເຖິງ ສະບັບຜົນຕ່າງໆ ທ່ານະລາດຫວັງວ່າທີ່ໄດ້ຕົກສັນພຸງນານພູດຕືກນີ້ກັບການທັງໝາຍເຖິງ ສະບັບຜົນຕ່າງໆ ຫຼື ຫຼືການທັງໝາຍເຖິງທີ່ໄດ້ຕົກສັນພຸງນານພູດຕືກນີ້ກັບການທັງໝາຍເຖິງ ສະບັບຜົນຕ່າງໆ	ທຣັກຕາມຫຸ້ອກຳການຝຶດ  ຄໍານັດງານທັກທິນໍາກ່ຽວຂ້ອງມະນຸຍາ	ທຣັກຕາມຫຸ້ອກຳການຝຶດ  ຄໍານັດງານທັກທິນໍາກ່ຽວຂ້ອງມະນຸຍາ	ທຣັກຕາມຫຸ້ອກຳການຝຶດ  ຄໍານັດງານທັກທິນໍາກ່ຽວຂ້ອງມະນຸຍາ	ທຣັກຕາມຫຸ້ອກຳການຝຶດ  ຄໍານັດງານທັກທິນໍາກ່ຽວຂ້ອງມະນຸຍາ

ບັນຫຼິກ ກົດ ວິບກອອກຂົນເມືນ ຄອບຄົວໃຈຢູ່ນັ້ນ ມີເລກທີ 097 958 9280
True Internet Corporation Company Limited



ບັນຫຼິກ ກົດ ວິບກອອກຂົນເມືນ ຄອບຄົວໃຈຢູ່ນັ້ນ ມີເລກທີ 097 958 9280
True Internet Corporation Company Limited



A red circular seal of the Ministry of Health, Thailand. The central part features a stylized 'Om' symbol. Around the symbol, the text 'กระทรวงสาธารณสุข' (Ministry of Health) is written in a circular pattern in Thai script.

บริษัท กทม อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

True Internet Corporation Company Limited

๑๙. ขออนุมัติที่ปรึกษาด้านความต้องการรับฟังความคิดเห็นของผู้ใช้งานและแก้ไขข้อบกพร่องในเว็บไซต์ ณ จุดที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ หลังจากได้รับการประเมินและพิจารณาโดยทีมผู้เชี่ยวชาญ ผู้ดูแล เนื้อหา บริษัทฯ ได้ดำเนินการแก้ไขแล้ว จึงได้รับการอนุมัติ	๑๘. ขอทราบชื่อผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ท่านที่ได้รับผลกระทบ ควรดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นเพื่อรักษาสิทธิ์ของตน ท่านที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ควรดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นเพื่อรักษาสิทธิ์ของตน
๑๐. ผู้อนุมัติที่ปรึกษาด้านความต้องการรับฟังความคิดเห็นของผู้ใช้งาน และแก้ไขข้อบกพร่องในเว็บไซต์ ณ จุดที่ระบุไว้ในเอกสารนี้	๑๙. ผู้อนุมัติที่ปรึกษาด้านความต้องการรับฟังความคิดเห็นของผู้ใช้งาน และแก้ไขข้อบกพร่องในเว็บไซต์ ณ จุดที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
๑๑. ผู้อนุมัติที่ปรึกษาด้านความต้องการรับฟังความคิดเห็นของผู้ใช้งาน และแก้ไขข้อบกพร่องในเว็บไซต์ ณ จุดที่ระบุไว้ในเอกสารนี้	๑๘. ผู้อนุมัติที่ปรึกษาด้านความต้องการรับฟังความคิดเห็นของผู้ใช้งาน และแก้ไขข้อบกพร่องในเว็บไซต์ ณ จุดที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
๑๒. ระบุรายละเอียดของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้	๑๙. ระบุรายละเอียดของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
๑๓. บุคคลที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ท่านที่ได้รับผลกระทบ ควรดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นเพื่อรักษาสิทธิ์ของตน ท่านที่ได้รับผลกระทบ ควรดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นเพื่อรักษาสิทธิ์ของตน	๑๘. บุคคลที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ท่านที่ได้รับผลกระทบ ควรดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นเพื่อรักษาสิทธิ์ของตน ท่านที่ได้รับผลกระทบ ควรดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นเพื่อรักษาสิทธิ์ของตน



true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอมบรอดบอส จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอมบรอดบอส จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

true

คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็น

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม

เลขที่ ๓ก/๔๙/๐๐๓

ซึ่งทรงสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการ

โทรคมนาคม และเงื่อนไขใบอนุญาตซึ่งแนบท้ายทูกประการ

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

ตั้งแต่วันที่	7	ธันวาคม	2549
หมดอายุวันที่	6	ธันวาคม	2569
ให้ไว้ ณ วันที่	10	เมษายน	2560

ผลอาภากออก

(นาย ปุณครี)

RS

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เอกสารแนบ 5

เอกสารแสดงที่ตั้งของศูนย์บริการ



true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด

The Internet Corporation Company Limited

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด

True Internet Corporation Company Limited

RS พฤกษา

No	Zone Name	Address	Contact	Latitude	Longitude
1	BMA I North West (@Sisamarn)	46/232 ถ.ศรีสุ曼น ล.บ้านใหม่ อ.ป่าตอง ท.นวนคร ต.บ้านใหม่ 11120	0-2118-0616	13.940687	100.552190
2	BMA I North West (@Nontaburi)	35/64 ถนนศรีสุ曼นชัย 2 ถ.รามคำแหง ต.บ้านใหม่ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000	0-2118-7513	13.857451	100.527685
3	BMA I North West (@Bangsathong)	100/9 ม.ช. บางซื่อ-ใหญ่รัตน์ ต. บางซื่อ แขวงอนุสาวรีย์ ย.บานบุรี บ.บันบุรี	089-100-6457	13.892550	100.432359
4	BMA I North West (@RAIIA 2 Sol 5)	1/1 ซอยรามอินทรา 5 แยก 25 แขวงจตุจักร แขวงบางเขน เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220	084-075-3146	13.879669	100.621440
5	BMA II (South West) (@RAIIA 2 Sol 37)	625/314 ถนนพหลโยธิน 2 ซอย 37 แขวงบางเขน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10150	0-2049-1370	13.671498	100.461886
6	BMA II (South West) (@ Phittamonton 3)	74/33 ถ.พัฒนาภิสรา 3 แขวงหนองค์หาราช แขวงหนองค์หาราช บ.หนองค์หาราช 10160	0-2012-4031	13.715836	100.365148
7	BMA II (South West) (@ Baigramat Rd.)	57 หมู่ 1 ถ.กาญจนวนิช แขวงบางพลีด บ.กาญจนวนิช บ.กาญจนวนิช 10160	0-2043-8901	13.762651	100.413428
8	BMA III (North East) (@ Phatumthani)	99 หมู่ 8 ชั้น 9 ห้อง 902-903 ถนนสุรьевัน บ.สุรьевัน อ.สามโคก จ.ปทุมธานี 12130	02-118-0854	13.964487	100.622492
9	BMA III (North East) (@ Mimburi)	163/42 หมู่ 1 ถนนเมืองกลีต แขวงเมือง บ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี บ.เมือง 10510	086-623-8899	13.817851	100.733479
10	BMA IV (South East)(@ BangNa Tower)	2/3 ชั้น 1 ถ.บางนา-ตราด กม. 6.5 บ.บางนา จ.สุราษฎร์ธานี บ.บางนา 10540	0-2043-8144	13.658760	100.662986
11	BMA IV (South East)(@ Rineda Riverside Condo)	999/1 ถ.3. บางนารักษ์ ต.บางนารักษ์ บ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 10270	0-2043-9453	13.634092	100.617222
12	BMA IV (South East)(@ Happy Day Complex Room 107,108)	1 ชั้น 3 ถ.สุขุมวิท 33 แขวงคลองเตยเหนือ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10140	086-515-6831	13.673991	100.510554
13	BMA IV (South East)(@ ABCWorld Tower)	390 ชั้น 3 ชั้น 3 ชั้น 3 รามคำแหง 30 แขวงรามคำแหง บ.รามคำแหง จ.กรุงเทพมหานคร 10240	0-2049-1255-61	13.761718	100.631882
14	BMA V (Central)(@ PM Tower)	731 ชั้น 6 เขตคลองเตย แขวงคลองเตย จ.กรุงเทพมหานคร	084-075-3066	13.759984	100.556405
15	BMA V (Central)(@ ABC World Tower)	390 ชั้น 3 ชั้น 3 รามคำแหง 30 แขวงรามคำแหง บ.รามคำแหง จ.กรุงเทพมหานคร 10240	084-075-3042	13.760914	100.633456
16	BMA V (Central)(@ Tmai CC Tower)	43 ชั้น 13 ชั้น 23 ชั้น 230 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120	083-490-3125	13.717794	100.521477
17	UPC I East (Chonburi)(@ Harbor Mall)(Zone D)	222 ชั้น 9 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท ต.ห้วยอุ่น จ.ชลบุรี จ.ชลบุรี 20200	084-075-1913	13.079484	100.920352
18	UPC I Lower North (Kamphaeng Phet)	59/5 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร 62000	089-450-4907	16.481409	99.537547
19	UPC I Lower North (Petchabun)	52/89 ถ.เทพฯ พลูนา ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.พิจิตร 67000	082-923-8897	16.406805	101.160226
20	UPC I Lower North (Phichit)	9/4-5 ถ.ศรีสุขุมวิท บ.โนนเมือง อ.เมือง จ.พิจิตร 65000	090-904-0559	16.443147	100.315093
21	UPC I Lower North (Phitsanulok)	100/1-4 ถ.บ้านศรีสุขุมวิท ต.บ้านศรีสุขุมวิท อ.เมือง จ.พิจิตร 67000	086-600-0697	16.833269	100.244516
22	UPC I Lower North (Sukhothai)	99/8 ถ.แม่สาย อ.แม่สาย จ.เชียงราย 64120	082-30654971	17.170524	99.859076
23	UPC I Lower North (TAK)	210/1 ถ.น.7 ต.เมือง อ.เมือง จ.ตาก 63000	True Int'l Siam Park 1918	16.908140	99.12231
24	UPC I Lower North (Uttadit)	236/42 ถนนอโศก ต.ท่าเรียน อ.เมือง จ.อุดรธานี 53000	082-2993-4707	17.611367	100.090666
25	UPC I Upper North (Chiang Mai)	144 หมู่ 1 ต.สันติสุข บ.สันติสุข จ.เชียงใหม่ 50130	094-615-1954	18.792406	99.038463
26	UPC I Upper North (Chiang Rai)	92/11-92/12 หมู่ 9 ต.สันติสุข บ.สันติสุข จ.เชียงราย 57000	084-075-4886	19.857388	99.82072
27	UPC I Upper North (Lamphun)	14/6-14/7 ถ. D&S ถนนทางหลวงหมายเลข 101 บ.โนนเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000	084-075-0264	18.573989	99.002092
28	UPC I Upper North (Lampang)	152/19-20 โครงการบ้านปูนบาร์ค ต.สำโรง ชั้น 1 ถ.สำโรง-แม่ฟ้า ต.พรหมบาก อ.เมือง จ.ลำปาง 32000	085-9980-4641	18.275619	99.49835

29	UPC I Upper North (Maehingson)	23/3-4 ถนนสุรปะรพนท ต.ป่าหงส์ ย.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน 58000	081-234-5528 19.304748	97.955008
30	UPC I Upper North (NAN)	75/15 (บ้าน2) ต.อันดามราธิชาต ต.โนนเขียง ย.เมือง จ.ган 55000	082-993-4559 18.780033	100.773055
31	UPC I Upper North (Phae)	700/6-7 หมู่ 9 บ้านรักร อ.เมือง จ.แพร่ 54000	082-993-4556 18.127922	100.150100
32	UPC I Upper North (Phayae)	593 ถนนพหลโยธิน ต.เด่น ย.เมือง จ.พะเยา 13000	083-490-0497 19.16992	99.89738
33	UPC I Lower Northeast (Ubon Ratchathani)	941/3 ถนนกรุงเทพมหานคร FL.3 ต.หนองกร ต.โนนเมือง ย.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000	082-993-5054 15.269726	104.842635
34	UPC I Lower Northeast (Yothon)	340/2 ถนนวิทยุ铿ช่องค ต.โนนเมือง ย.เมือง จ.เชียงใหม่ จ.ยโสธร 35000	089-100-6725 14.35354	100.613883
35	UPC I Lower Northeast (Srin)	297 หมู่ 14 ต.นาเมือง ย.เมือง จ.ศรีษะรักษ์ 32000	082-993-6244 14.899139	105.479981
36	UPC I Lower Northeast (Sisaket)	319 ถนนน้ำตกพนม ต.บางไทร ร.บ้านแม่เฒ่าเรือบฯ จังหวัดสระภัฏ 33000	084-075-1926 15.117095	104.3561966
37	UPC I Lower Northeast (Nakhonratchasima)	442 ถนนกรุงเทพฯ-หนองคาย ต.โนนเมือง ย.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000	044-017-019 14.99422	102.10129
38	UPC I Lower Northeast (Chaiyaphum)	81 ถนนทับ พ.บ.เมือง ย.เมือง จ.ชัยภูมิ 36000	082-005-0921 15.80441	102.031173
39	UPC I Lower Northeast (Buriram)	193/79 ถนนชัย ย.เมืองชัย จ.บุรีรัมย์ 30100	084-075-3473 14.943672	105.089335
40	UPC I Lower Northeast (Anmatcharoen)	476-477 บ.8 ต.บุรี ย.เมือง จ.อุบลราชธานี 37000	091-770-7530 15.879788	104.626567
41	UPC II Central (Ayutthaya)	165/26-30 หมู่ 3 ถนนสุรบากษาเหลว บ.พระยาศรีรัตนโกสินทร จ.พระนครศรีอยุธยา 13000	084-075-3021 14.35534	100.613883
42	UPC II Central (Angthon)	79/5 ถนนเยา-ช่างปู ต.โพส ย.เมืองอ่างทอง จ.อ่างทอง 14000	084-075-3434 14.582290	100.45312
43	UPC II Central (Singburi)	37/36 ม.6 ต.ศันใน ย.เมือง จ.สิงบุรี 16000	085-980-7175 14.875672	100.402716
44	UPC II Central (Saraburi)	237/31 ต.ปากเกร็ด ย.เมือง จ.สระบุรี 18000	082-005-4589 14.51586	100.90807
45	UPC II Central (Lopburi)	49/8-9 ถนนสุขุมวิท ย.เมืองสุขุมวิท จ.ลพบุรี 15000	089-139-7874 14.801295	100.634201
46	UPC II Central (Nakhonsawan)	99/9 NSC hely 4. ต.โค้ด ย.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000	091-695-4165 15.720071	100.103680
47	UPC II Central (Uthaihetnari)	166/3 5.9.บ้านบ่อ ต.อุทัยทราย ย.เมืองบ่อ บ.บ่อ จ.อุทัยธานี 61000	084-075-0266 15.388313	100.022713
48	UPC II Central (Chainat)	10 ถนนสุขุมวิท 7. บ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท 17000	082-005-4311 15.18559	100.125016
49	UPC II Lower South (Nakhon Sri Thammarat)	129/678-680 ถนนสุรัชตุลย์ ต.ปากน้ำครร ย.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 90000	088-768-2189 8429590	98.961839
50	UPC II Lower South (Narathiwat)	143/9 ถนนสุริยะประเสริฐ ต.บังน้ำดัด ย.เมือง จ.นราธิวาส 96000	082-993-4578 7.617584	100.028315
51	UPC II Lower South (Pattani)	2/105-106 ถนนเจริญปุรีพัฒนา ต.รุไนมีแล ย.เมือง จ.ปัตตานี 91000	095-425-4541 6.97255	101.23671
52	UPC II Lower South (Phattalung)	213 บ้าน ถนนบ้านแม่รัตน์ ต.ทุ่งทราย จ.พัทลุง 92000	True Internet Corporation 101.813037	100.028315
53	UPC II Lower South (SATU)	1 ถนนสุจิตรา บ้านแม่รัตน์ ต.พัฒนา ย.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 91000	091-770-7437 6.616877	100.065705
54	UPC II Lower South (Songkhla)	123/804 ถนนกรุงศรีอยุธยา ต.บ้านแม่รัตน์ จ.สงขลา 90110	094-879-9492 6.999312	100.48046
55	UPC II Lower South (TRANG)	103/238 หมู่ 6 ถนนตรัง-ภูเก็ต ต.ตรัง บ้านแม่รัตน์ จ.ตรัง 92000	091-770-7506 7.5685151	99.5862124
56	UPC II Lower South (YALA)	21/4-5 บ้าน 2 ต. บ้านรัตน์ ต.สังขะ ย.เมือง จ.ยะลา 95000	084-075-4890 6.544906	101.28925
57	UPC II Upper South (Chumphon)	49/9 หมู่ 2 ต.บ้านมหาวิช ย.เมือง จ.ชุมพร 86000	082-905-5358 10.484187	99.19166
58	UPC II Upper South (KRABI)	1/47 ถนนสุรินทร์ ต.กรังสีใหญ่ ย.เมือง จ.กระบี่ 81000	091-770-7546 8.096961	98.912668

59	UPC II Upper South (Phatthalung)	70/28 บ.3 ถนนมหา辨ชัยบ้านท่าจุ้ง ต.ท่าจุ้ง อ.เมืองพัทลุง จ.พัทลุง 82000	086-563-0443	8.4410144	98.5272888
60	UPC II Upper South (Phuket)	2/2 บ้านพังงาบก ต.คลต.หมู่ 8 บ.เมือง พังงา 83000	083-490-0498	7.880600	98.377406
61	UPC II Upper South (Ranong)	208/3 บ.ท่าเรือ ต.ท่าเรือ บ.เมือง จ.รัตนโกสินทร์ 85000	085-980-4627	9.958375	98.629348
62	UPC II Upper South (Suratthani)	500/10 ถ.การีวิชัยอุป ชั้น 4 ถนนหน้าบ้านเมือง ต.คลต. 2 เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84000	084-075-0280	9.143711	99.326553
63	UPC II Upper South (Suratthani-Samui Island)	115/23 หมู่ 6 ถนนร่องบ้าน ต.บ่อผุด อ.ภะ抬ะสูบ จ.สุราษฎร์ธานี 84320	082-993-6240	9.540529	100.040291
64	UPC II West (Prachuap Khiri Khan)	8/377 บ.หนองโพธาร ต.ท่าพิน บ.ประจวบศรีรัชช์ 77110	091-596-6599	12.597502	99.934685
65	UPC II West (Ratchaburi)	62/2 ชั้น 1 ถนนเพชรเกษม ต.หน้าเมือง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 70000	082-993-4577	13.539678	99.807854
66	UPC II West (Samutsakorn)	24/255 หมู่ ๓ ต.บางทับไส่หวา บ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 74000	082-993-6319	13.527783	100.293389
67	UPC II West (SamutSongkhram)	10/113 บ.บางปะอัน ถ.เอกชัย ต.แม่กลอง อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 75000	083-490-1689	13.416096	100.005504
68	UPC II West (Suphanburi)	249/280 บ.๕ ต.ท่าระหึด อ.เมืองพุทุมพลบุรี จ.พุทุมพลบุรี 72000	082-993-4627	14.472298	100.128896
69	UPC II West (Nakhon Pathom)	499/1 ชั้น 1 ถนนเพชรเกษม ต.ท่าพิชัย บ.เมือง จังหวัด นนทบุรี 73000	083-490-1690	13.810659	100.071094
70	UPC II West (Kanchanaburi)	128/2 หมู่ 8 หมู่บ้านพัฒนาชัย 7 หมู่ที่ 8 บ.กาญจนบุรี 71000	084-075-1921	14.065036	99.496885
71	UPC II West 4 (Phetchaburi)	544/3 หมู่ ๓ บ้านหนอง บ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000	086-492-0273	13.102172	99.93297
72	UPC I Upper Northeast (Khonkaen)	เลขที่ 348 บ้านรัตน์ ต.โนนเนียง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 40000	084-075-3144	16.440915	102.621838
73	UPC I Upper Northeast (Udon Thani)	11 บ้านน้ำราก ต.โคก บ.รุ่งมีด ต.โนนเนียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 41000	083-390-702	17.381305	102.622259
74	UPC I Upper Northeast (Maha Sarakham)	182 บ.12 ต.ท่าขอนยาน บ.ท่ารีชัย บ.มหาสารคาม 44000	088-396410	16.145453	103.161677
75	UPC I Upper Northeast (Sisaket Nakhon)	171 บ.4 ต.สีหิหาย บ.ธรรมชาติ บ. เมือง จ.สกลนคร 47000	082-9932041	17.141944	104.133621
76	UPC I Upper Northeast (Lopburi)	476 หมู่ 5 บ้านยอด บ.เมือง จ.ลพบุรี 42000	089-1031471	17.50553	101.714775
77	UPC I Upper Northeast (Nakhon Phanom)	56/28 บ.สารากน์มีด ต.หนองบัว บ.เมือง จ.นครพนม 48000	084-0753266	17.38279	104.77473
78	UPC I EAST	4/222 บ้านราก บ้านร่องร่อง ชั้น 9 บ. 10 ต.ท่าซุง บ.ท่าซุง จ.สระบุรี 20230	084-075-1913	13.079484	100.920352
79	UPC I EAST (Chachoengsao)	108 หมู่ 1 ต.คลองนา อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 24000	08-3909979	13.677878	101.095411
80	UPC I EAST (Nakhon Nayok)	155/33 หมู่ 7 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นครนายก 26000	08-4751914	14.220500	101.207310
81	UPC I EAST (Rayong)	155/136 หมู่ 2 ต.ทับນา อ.เมือง จ.ระยอง 21000	06-33642153	12.669938	101.215545
82	UPC I EAST (Chanthaburi)	8/107 หมู่ 2 ต.ท่าซุง อ.เมืองท่าซุง จ.ชั้นบุรี 22000	09-65566465	12.637014	102.067070
83	UPC I EAST (Trat)	31/26 ถนนหาดสาย 5 ต.วังกระแซ อ.เมือง จ.ตราด 23000	08-63630051	12.2468910	102.508279

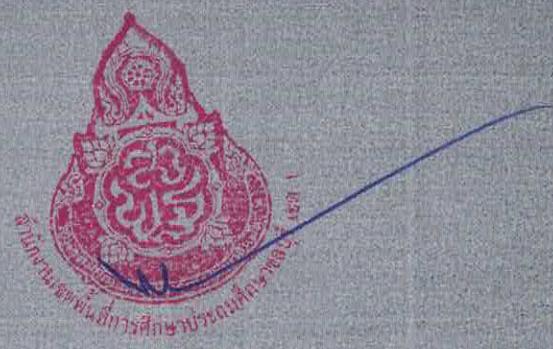
บริษัท กส วิบูลย์คอร์เปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

True Internet Corporation Company Limited

กส วิบูลย์

เอกสารแนบ ๖

Network Diagram



true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด

True Internet Corporation Company Limited

อนุรักษ์

RS

W
D
C
M
A



บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

Presented by: True Education Sector

true

ความเร็วอินเทอร์เน็ต Download และ Upload ที่กำหนด

ที่	ขนาดไฟล์	Download / Upload
1.	ไฟล์ MP3 ขนาด 10 MB	10/10 Mbps
2.	ไฟล์ AVI ขนาด 100 MB	20/20 Mbps
3.	ไฟล์ JPEG ขนาด 10 MB	30/30 Mbps
4.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	40/40 Mbps
5.	ไฟล์ MP4 ขนาด 1 GB	50/50 Mbps
6.	ไฟล์ ZIP ขนาด 100 MB	60/60 Mbps
7.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	70/70 Mbps
8.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	80/80 Mbps
9.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	90/90 Mbps
10.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	100/100 Mbps
11.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	110/110 Mbps
12.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	120/120 Mbps
13.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	130/130 Mbps
14.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	140/140 Mbps
15.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	150/150 Mbps
16.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	160/160 Mbps
17.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	170/170 Mbps
18.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	180/180 Mbps
19.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	190/190 Mbps
20.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	200/200 Mbps
21.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	210/210 Mbps
22.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	220/220 Mbps
23.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	230/230 Mbps
24.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	240/240 Mbps
25.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	250/250 Mbps
26.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	260/260 Mbps
27.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	270/270 Mbps
28.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	280/280 Mbps
29.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	290/290 Mbps
30.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	300/300 Mbps
31.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	310/310 Mbps
32.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	320/320 Mbps
33.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	330/330 Mbps
34.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	340/340 Mbps
35.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	350/350 Mbps
36.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	360/360 Mbps
37.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	370/370 Mbps
38.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	380/380 Mbps
39.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	390/390 Mbps
40.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	400/400 Mbps
41.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	410/410 Mbps
42.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	420/420 Mbps
43.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	430/430 Mbps
44.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	440/440 Mbps
45.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	450/450 Mbps
46.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	460/460 Mbps
47.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	470/470 Mbps
48.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	480/480 Mbps
49.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	490/490 Mbps
50.	ไฟล์ ZIP ขนาด 10 MB	500/500 Mbps

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited



true

John

John

John

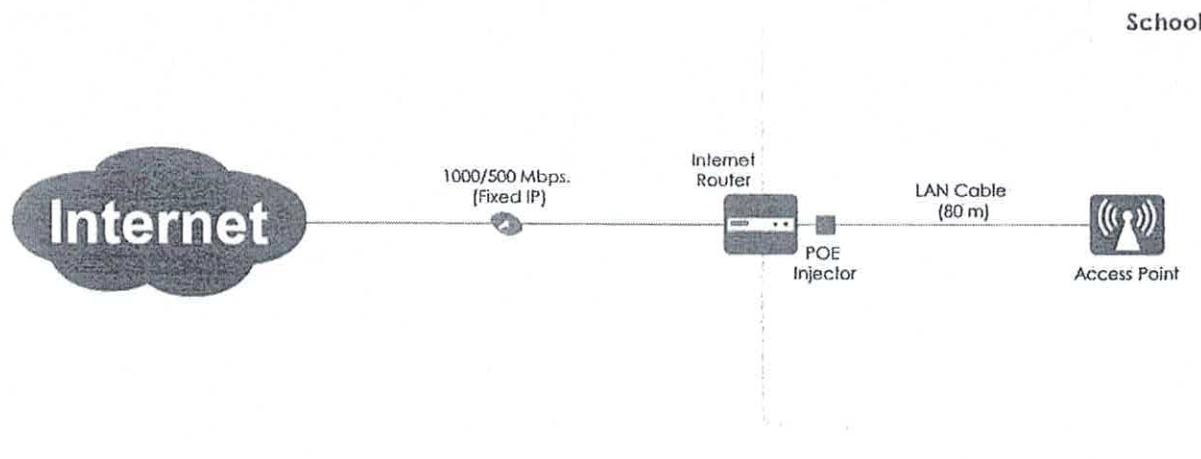
B5

true

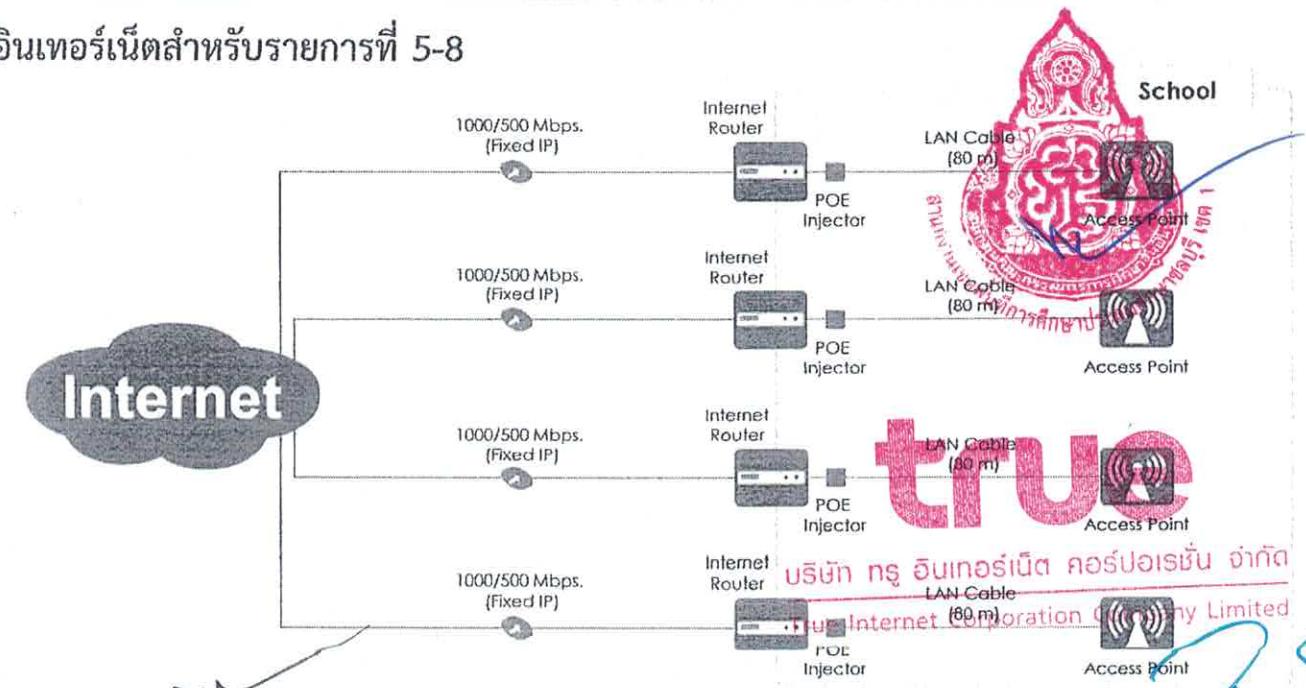
บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

John

วงจรอินเทอร์เน็ตสำหรับรายการที่ 1-4 และ 9-11



วงจรอินเทอร์เน็ตสำหรับรายการที่ 5-8



บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

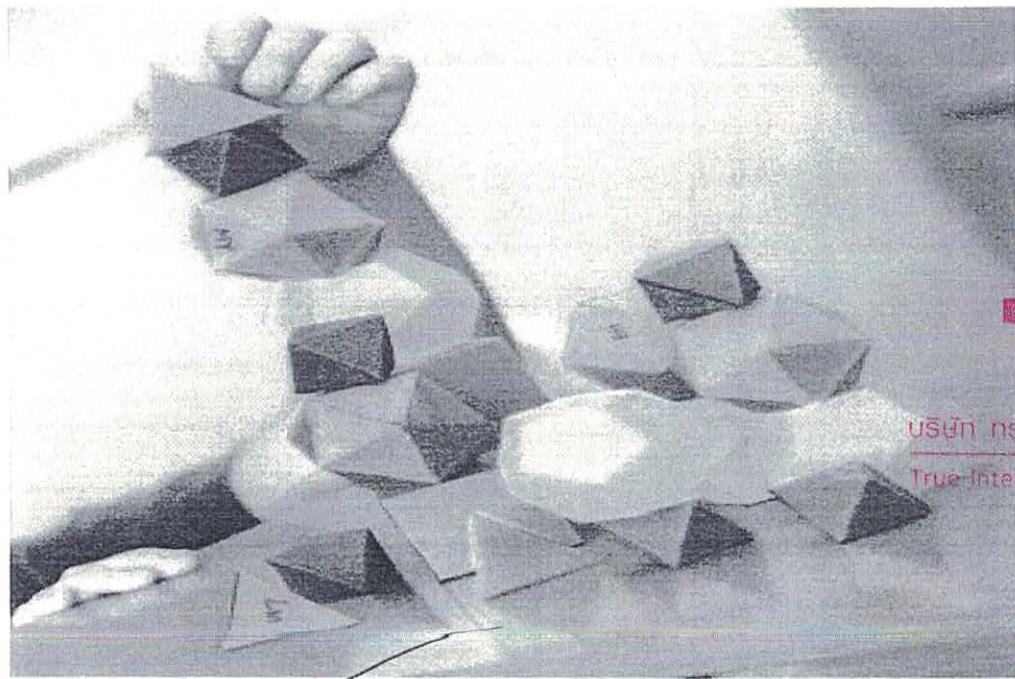
true

true

MMY
Q-

NNN/

วงจรอินเทอร์เน็ตสำหรับพื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการแบบ Fiber Optic ได้



true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด

True Internet Corporation Company Limited

Thank You

35
true

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด

True Internet Corporation Company Limited

นายกฯ

พญานาค
ก.
ก.
ก.

เอกสารแนบ ๗

Access Point Datasheet



true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด

True Internet Corporation Company Limited

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด

True Internet Corporation Company Limited

กม.
กม.
กม.
กม.
กม.

กม.
กม.



Omada

Business Class Wi-Fi Solution

Omada Cloud Controller:

OC200

Omada EAP Series:

EAP245/EAP225/EAP225-Outdoor/EAP235-Wall/EAP225-Wall
EAP115/EAP110/EAP110-Outdoor/EAP115-Wall



ບຣີຫຼາກ ກຣູ ອຸນເກອຣເນືດ ກອຣິມ່ວຍເຮັດ ລ້າກັດ

True Internet Corporation Company Limited

ພັນກັກ

802.11ac Access Points

Picture			
Model	EAP245 V3	EAP255 V3	EAP275-Outdoor
Product	AC1750 Wireless MU-MIMO Gigabit Ceiling Mount Access Point	AC1350 Wireless MU-MIMO Gigabit Ceiling Mount Access Point	AC1200 Wireless MU-MIMO Gigabit Indoor/Outdoor Access Point
Speed	2.4GHz: 450 Mbps 5GHz: 1300 Mbps	2.4GHz: 450 Mbps 5GHz: 867 Mbps	2.4GHz: 300 Mbps 5GHz: 867 Mbps
Ethernet Port	2 10/100/1000 Mbps Ethernet Ports	1 10/100/1000 Mbps Ethernet Port	1 10/100/1000 Mbps Ethernet Port
Power Supply	802.3af & 48 V Passive PoE	802.3af & 24 V Passive PoE	802.3af & 24 V Passive PoE
Internal Antennas	2.4GHz: 3 x 3.5 dBi 5GHz: 3 x 4 dBi	2.4GHz: 3 x 4 dBi 5GHz: 2 x 5 dBi	2.4GHz: 2 x 3 dBi 5GHz: 2 x 4 dBi

ตามข้อบ่งชี้การให้บริการข้อ 4.2

802.11ac Access Points

Picture		
Model	EAP255-Wall	EAP275-Wall
Product	AC1200 Wireless MU-MIMO Gigabit Wall Plate Access Point	AC1200 Wireless MU-MIMO Wall Plate Access Point
Speed	2.4GHz: 300 Mbps 5GHz: 867 Mbps	2.4GHz: 300 Mbps 5GHz: 867 Mbps
Ethernet Port	4 10/100/1000 Mbps Ethernet Ports	4 10/100 Mbps Ethernet Ports
Power Supply	802.3af/at	802.3af/at
Internal Antennas	2.4GHz: 2 x 4 dBi 5GHz: 2 x 4 dBi	2.4GHz: 2 x 3 dBi 5GHz: 2 x 4 dBi

802.11n Access Points

Picture			
Model	EAP115	EAP110-Outdoor	EAP115-Wall
Product	300 Mbps Wireless N Access Point	300 Mbps Wireless N Access Point	300 Mbps Wireless N Access Point
Speed	2.4GHz: 300 Mbps	2.4GHz: 300 Mbps	2.4GHz: 300 Mbps
Ethernet Port	1 10/100 Mbps Ethernet Port	1 10/100 Mbps Ethernet Port	1 10/100 Mbps Ethernet Port
Power Supply	802.3af & 9.5W PA DC	24 V Passive PoE	802.3af
Internal Antennas	2 x 3 dBi	2 x 4 dBi	2 x 3 dBi



EAP110-Outdoor
300 Mbps Wireless N
Access Point

EAP115-Wall
300 Mbps Wireless N
Access Point

true
True Internet Corporation Company Limited

ออกใบอนุญาตฯ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓
True Internet Corporation Company Limited

R3

✓

✓

✓

NNN/

802.11ac Indoor Access Points

Model	CAP245 V3		
Name	AC1250 Wireless MU-MIMO Gigabit Ceiling Mount Access Point		
LAN Interfaces	2 * 10/100/1000 Mbps Ethernet Ports	1 * 10/100/1000 Mbps Ethernet Port	
Wi-Fi Radio Cards	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	
Maximum Data Rate	Up to 450 Mbps (2.4 GHz) + 1300 Mbps (5 GHz)	Up to 450 Mbps (2.4 GHz) + 800 Mbps (5 GHz)	
Main Design	Internal Antennas	2.4 GHz: 3 x 2.5 dBi; 5 GHz: 2 x 5 dBi CE: <20 dBm (2.4 GHz, EIRP) <28 dBm (5 GHz, EIRP) FCC: <24 dBm (2.4 GHz) <24 dBm (5 GHz)	
	Transmit Power	2.4 GHz: 3 x 4 dBi; 5 GHz: 2 x 5 dBi CE: <20 dBm (2.4 GHz, EIRP) <27 dBm (5 GHz, EIRP) FCC: <24 dBm (2.4 GHz) <24 dBm (5 GHz)	
Centralized Management	Orion Controller Software Orion Cloud Controller OC200 Orion app	•	
Security	Captive Portal Authentication Access Control Rogue AP Detection Wireless Encryption	• • • WEP, WPA/WPA2-Personal/Enterprise Encryption, 802.1X Support	
	Client Association	50 Clients <small>Notes: The actual number of clients will depend on your location.</small>	
Multiple SSIDs	16 (8 on each band)	ตามข้อบ่งชี้การให้บริการข้อ 4.2	
Automatic Channel Assignment (CoSMMI)	•		
MU-MIMO	•		
Wireless Function	Beamforming Band Steering Rate Limit Load Balance RADIUS Accounting MAC Authentication Mesh Reboot Schedule Wireless Schedule	• • • • • • • • •	
Support Data Rates	802.11ac 802.11n 802.11g 802.11n 802.11n Power Supply	5 GHz: 6.5 Mbps to 1300 Mbps (V/CSD-MCS9/NSS = 1 to 3 via T20/40/80) 5 GHz: 6.5 Mbps to 807 Mbps (V/CSD-MCS9/NSS = 1 to 2 via T20/40/80) 6.5 Mbps to 450 Mbps (V/CSD-MCS23, HT20/40) 6.5 Mbps to 450 Mbps (V/CSD-MCS23, HT20/40) 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 8.9V DC, 0.2A, PoE Passive PoE (+4.5V) or PoE Adapter Included	
Physical & Environment	Mounting Dimensions (W x D x H) Environment	Wall mounting (kits included) CE, FCC, RoHS 195.4 x 181.6 x 37.4 mm Operating Temperature: 0 °C~40 °C (32 °F~104 °F) Storage Temperature: -40 °C~70 °C (-40 °F~158 °F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing Storage Humidity: 5%~90% non-condensing	 true True Internet Corporation Company Limited

เอกสารแนบ 8

เอกสาร Corporate Care Contact Center



true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด

True Internet Corporation Company Limited

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

✓
✓
✓
✓
✓

RS

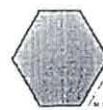


True Internet Corporation

Corporate Care Contact Center

true

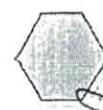
Agenda



Introduce Corporate Care



Channels of Contact



System Monitoring

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

ก-



Introduce Corporate Care

true

Objective



To be the
1st Corporate Contact Center

For True Internet

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด

True Internet Corporation Limited Thailand

Customer

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด

True Internet Corporation Limited Thailand

RS
พญานาค

Service

- Support Technical Issue for 24 hrs 7 days
- Efficiency Inform within 15 mins
- Consistency Responding in 60 mins
- Notify 3 days prior Interruption
- Provide Incident Report in 2 hrs

Follow up

Schedule Service Interruption (SSI)

By Technical Customer Center

Phone : 02-900-9121

Press 1 for Internet

Press 2 for Billing & Enquiry

Email : corpcare@trueinternet.co.th

Support All Channel for 24 hrs 7 days



true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company, Limited

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company, Limited

JL
C
G

RS

NNN/

Support All Channel for 24 hrs 7 days

02-900-0121

Premium Corporate

Free Call

Billing & Enquiry

DDN

IP Broadband Service

Manage Network Service

DID Trucking Megaport

Corporate Service

Host IP Telephony

Corporate Convergence

Enquiry

02-900-0135

True Corporate Channel

Technical Support

Apply Service

Enquiry

After Sale Service

true

Efficiency Service and Inform in 15 mins

CONNECTIVE

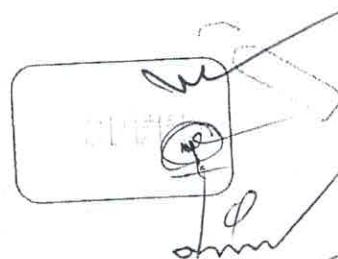
Inform Service
Disruption
within 15 mins

Primary



true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited



true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด

True Internet Corporation Company Limited

mmf.

Efficiency Service and Inform in 15 mins

What's up Gold

Red Color
Blue Color



true

Efficiency Service and Inform in 15 mins

Network Monitoring System (NMS)



ก.
ก.
ก.

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด

True Internet Corporation Company Limited

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด

True Internet Corporation Company Limited

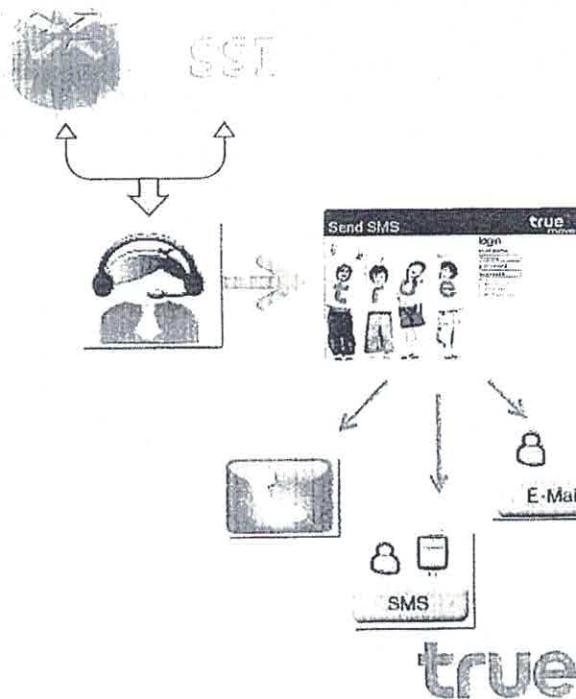
P.S
พญ. กานดา



ก-

Efficiency Service and Inform in 15 mins

- Inform Proactive Monitoring for 24 hrs to customer
- Inform Schedule Service Interruption (SSI) (Prior , Completed)
- Update Incident
- Notify Domain Name Expiring



Follow Up

Consistency Responding in hours

Respond all incident for 24 hrs

Update within 60 mins

Escalation Procedure (Internal / External)

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

RS
NNNN

Consistency Responding in hours

- To Create a Ticket
- (Faults → Internet → Customers)
- To Announce Major Fault
(Network Event)
- To Plan Schedule Service
Interruption



Service ID	Last Queue	Ticket No.	Fault Edition	Fault Date	Priority	Customer	Circuit No.	Provider Ticket No.	Detail	History
ATC2000_1_V01	1	V00	10.41.127.54	17/09/2010	17/09/2010	BBVTC3	BBVTC3	BBVTC3		
ATC2000_1_V01	1	V00	10.43.127.57	17/09/2010	17/09/2010	BBVTC3	BBVTC3	BBVTC3		

true

Schedule Service
Interruption (SII)

Notify 3 days prior Interruption

To Notify Prior Interruption

3 days by e-mail, SMS

1 day by Phone

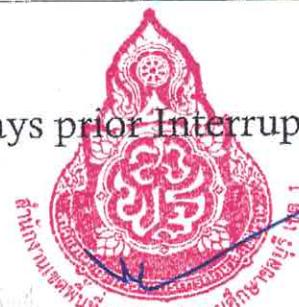
true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชัน จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

✓
MIA
JLH
LW
Q-



Notify 3 days prior Interruption

Reference : SSI-11-01-03-1209
January 22 2011

Subject : Maintenance Network Schedule

Dear Valued customer

Reason of Maintenance: True has planned to improve transmission system.

Start Date: January 20, 2011

Operate Time: 00.00 AM - 05.00 AM,

Effect Time: 1 Hour.

Operate by: TRUE Corporation Public Company Limited.

Location of maintenance: Arose node.

Effect Circuit: (Notify all user ID of customer)

We apologize for any inconvenience to you if you have any information, please do not hesitate to contact Internet Operation team Notification plan.

Truly yours,

Witch Chaiengsunnoon
corporatecare@trueinternet.co.th
TEL. 0-2900-9121 and press 91

reference : SSI-11-01-03-1209
Date : 22 มกราคม 2554

Subject : บุคลากรด้านเครือข่าย ได้ตั้งใจดำเนินการ DCTE บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต จำกัด ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่และอินเทอร์เน็ต ทุกประเภท ทุก จังหวัด (ประเทศไทย) และระบบเครือข่ายทุกแห่งที่ต้องการมีส่วนร่วมในการปรับปรุงคุณภาพของเครือข่ายที่ดีขึ้น สำหรับลูกค้า ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการดังกล่าว ทางบริษัทฯ ขอแสดงความอภัยอย่างสุดซึ้ง สำหรับความไม่สะดวกที่ได้รับ รวมถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ด้วยการดำเนินการที่ต้องใช้เวลาระยะหนึ่งในการตัดตอนและก่อการไฟฟ้าในช่วงเวลาที่ระบุไว้ ตามกำหนดเวลาดังนี้

การดำเนินการ	มีผลตั้งแต่
ทดสอบ	00.00 น.
ตรวจสอบ	00.00 น.
ดำเนินการตัดตอน	00.00 น. ถึง 05.00 น. (ตั้งแต่เวลาเดียวกันที่ 27 มกราคม 2554)
ตรวจสอบอีกครั้ง	05.00 น.
ตรวจสอบการตัดตอน	1 ชั่วโมง

หากมีข้อสงสัยใดๆ กรุณาแจ้งผ่านช่องทางดังนี้ ทีมดูแล หากท่านต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ Corporate Care Contact Center โทร 02-9009121 กด 1 หรือ อีเมล : corporatecare@trueinternet.co.th ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ขอบคุณ

True Internet Corporation
corporatecare@trueinternet.co.th
TEL. 0-2900-9121 ต่อ 1

Provide Incident Report in 2 hrs



true
บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด
True Internet Corporation Company Limited

true

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด
True Internet Corporation Company Limited



พนวก ๔/๓๐



THANK YOU

Together, we can make it true

true



true

ບຮບັດ ກຣ ອິນເກອຣ්නີຕ ກອຣຢາເວັດ
True Internet Corporation Company Limited

true

ບຮບັດ ກຣ ອິນເກອຣ්නີຕ ກອຣປອເຮັນ ຈຳກັດ
True Internet Corporation Company Limited

CM
P-

ພັນກຳ

RS