

บันทึกแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาซื้อขายอุปกรณ์เครื่องมือสื่อสารพร้อมระบบติดตั้ง
โครงข่ายเชื่อมโยงเครือข่ายระบบสื่อสารของกระทรวงมหาดไทย ด้วยระบบทางด่วนข้อมูล ระยะที่ 3
ตามสัญญาเลขที่ ศสส 12/2547 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2547
ครั้งที่ 2/2548
ลงวันที่ 1 กันยายน 2548

.....

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

1. ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง ได้ทำสัญญาซื้อขายอุปกรณ์
เครื่องมือสื่อสารพร้อมการติดตั้ง โครงการเชื่อมโยงเครือข่ายระบบสื่อสารของกระทรวงมหาดไทย
ด้วยระบบทางด่วน ข้อมูลระยะที่ 3 กับ บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง ตามสัญญา
เลขที่ ศสส 12/2547 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2547 นั้น

2. ผู้ซื้อและผู้ขาย ตกลงแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการปรับวงงานและวงเงินในสัญญาเลขที่
ศสส.12/2547 ลงวันที่ 16 สิงหาคม 2547 ดังต่อไปนี้

วงงานที่ 2 เป็นจำนวนเงิน 226,186,551 บาท (สองร้อยยี่สิบหกล้านหนึ่งแสนแปดหมื่น-
หกพันห้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน) ของรายการระบบสื่อสารพร้อมการติดตั้ง จะจ่ายให้เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบ
ระบบสื่อสารพร้อมการติดตั้งและทดสอบการทำงานเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะแล้วเสร็จภายในวันที่ 7 กันยายน
2548 ตามรายการ ดังนี้

1. ระบบเคเบิลใยแก้วนำแสง

1.1 เคเบิลใยแก้วนำแสง แบบที่ 1 จำนวน 2 เส้นทาง
สถานที่

1.1.1 สำนักงาน ปปส. จำนวน 1 เส้นทาง

1.1.2 กองรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน จำนวน 1 เส้นทาง

1.2 เคเบิลใยแก้วนำแสง แบบที่ 2 จำนวน 9 เส้นทาง
สถานที่

1.2.1 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน 1 เส้นทาง

1.2.2 สทจ. ปทุมธานี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา สมุทรสงคราม อุบลราชธานี
เพชรบูรณ์ แม่ฮ่องสอน กระบี่ แห่งละ 1 เส้นทาง

/ 2 ระบบ ATM



SAMART
COMTECH CO., LTD

2. ระบบ ATM Access

จำนวน 55 ชุด

สถานที่

2.1 สสจ. สระบุรี ละโว้งเทร่า ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร
สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ หนองคาย
อุบลราชธานี สกลนคร นครครพนม เลย มุกดาหาร หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์
มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา
แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร
พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง ตราด
จันทบุรี สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด

3. ระบบ ATM Core Switch

จำนวน 1 ชุด

สถานที่

3.1 สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง จำนวน 1 ชุด

4. อุปกรณ์ IP Service Switch

จำนวน 1 ชุด

สถานที่

4.1 ศตส.สป.มท. จำนวน 1 ชุด

5. อุปกรณ์ LAN Core Switch

จำนวน 2 ชุด

สถานที่

5.1 สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง จำนวน 1 ชุด

5.2 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน 1 ชุด

6. ระบบ L2 Switch

จำนวน 222 ชุด

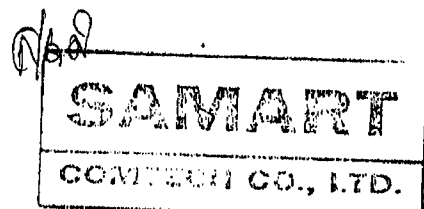
สถานที่

6.1 ศตส.สป.มท. จำนวน 9 ชุด

6.2 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เขต 1-12 ชุด แห่งละ 1 ชุด

6.3 ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ชลบุรี นครปฐม นครราชสีมา อุตรธานี
ขอนแก่น เชียงใหม่ พิษณุโลก นครสวรรค์ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช
สงขลา สระบุรี ละโว้งเทร่า ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร
สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ เลย
หนองคาย อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม มุกดาหาร หนองบัวลำภู

/ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม.....



กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ บัณฑิต อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน
ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี
กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก ระยอง
ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี
แห่งละ 2 ชุด

6.4 สสง. พระนครศรีอยุธยา ชลบุรี นครปฐม นครราชสีมา อุตรธานี ขอนแก่น
เชียงใหม่ พิษณุโลก นครสวรรค์ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา
สระบุรี ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร
สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ
อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนมเลย มุกดาหาร หนองบัวลำภู
กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ บัณฑิต อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน
ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี
กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก
ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง
สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด

7. ระบบ L3 Switch แบบที่ 2 จำนวน 55 ชุด

สถานที่

7.1 ศาลากลางจังหวัดสระบุรี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี ราชบุรี เพชรบุรี
สมุทรสาคร สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นุรีรัมย์ สุรินทร์
ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม เลย มุกดาหาร ร้อยเอ็ด
หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ชัยภูมิ บัณฑิต อำนาจเจริญ เชียงราย
ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก แพร่ น่าน ชัยนาท
ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก
ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง
สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด

8. ระบบประชุมวิดีโอทัศนทางไกล

8.1 อุปกรณ์ประชุมวิดีโอทัศนทางไกล แบบที่ 2 จำนวน 55 ชุด

/สถานที่.....



สถานที่

8.1.1 ศาลากลางจังหวัดสระบุรี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี ราชบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม กาญจนบุรี บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม เลย มุกดาหาร พะเยา หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน ลำปาง น่าน แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ สุโขทัย ดาก แพร่ ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี พัทลุง กระบี่ ตรัง นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว นนทบุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี สิงห์บุรี ประจวบคีรีขันธ์ แห่งละ 1 ชุด

8.2 จอภาพโทรทัศน์จอแบนขนาด 34 นิ้ว จำนวน 57 ชุด

สถานที่

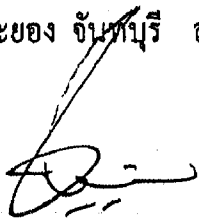
8.2.1 ศสส.สป.มท. จำนวน 2 ชุด


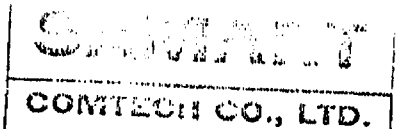
8.2.2 ศาลากลางจังหวัดสระบุรี ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร กาญจนบุรี สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม เลย มุกดาหาร หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ สุโขทัย ดาก แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง ตราด จันทบุรี สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด

9. อุปกรณ์ระบบจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง จำนวน 55 ชุด

สถานที่

9.1 สตง. สระบุรี ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ สกลนคร อุบลราชธานี หนองคาย นครพนม เลย มุกดาหาร หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ สุโขทัย ดาก แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี พิจิตร กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก ปราจีนบุรี ตราด ระยอง จันทบุรี สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด



10. อุปกรณ์ป้องกัน.....



10. อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชอกและสายดิน

10.1 อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชอก จำนวน 65 ชุด

10.1.1 ศาลากลางจังหวัดสระบุรี ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร กาญจนบุรี สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ นุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม เลย มุกดาหาร หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา ตาก อุตรดิตถ์ สุโขทัย แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง แห่งละ 1 ชุด

10.1.2 สสจ. ปทุมธานี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา สมุทรสงคราม อุบลราชธานี เพชรบูรณ์ แม่ฮ่องสอน กระบี่ นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด

10.1.3 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 ชุด

10.1.4 สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง จำนวน 1 ชุด

10.2 อุปกรณ์สายดิน จำนวน 64 ชุด

สถานที่

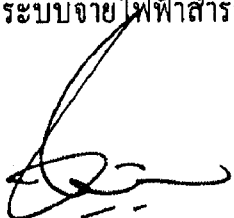
10.2.1 ศาลากลางจังหวัดสระบุรี ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม เลย มุกดาหาร หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง แห่งละ 1 ชุด

10.2.2 สสจ. ปทุมธานี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา สมุทรสงคราม อุบลราชธานี เพชรบูรณ์ แม่ฮ่องสอน กระบี่ นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด

10.2.3 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 ชุด

11. อุปกรณ์จ่ายไฟสำรอง

11.1 ระบบจ่ายไฟสำรอง (UPS) แบบที่ 1 จำนวน 55 ชุด



/ สถานที่.....



SMART

สถานที่

11.1.1 สตจ. สระบุรี ละโว้งเทธา ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี
สมุทรสาคร สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นุรีรัมย์
สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม เลย
มุกดาหาร หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร
อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ ตาก
พะเยา สุโขทัย แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร อุทัยธานี
เพชรบูรณ์ กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี
ตราด สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด

11.2 ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง (UPS) แบบที่ 2 จำนวน 167 ชุด

สถานที่

11.1.1 สตจ. สระบุรี ละโว้งเทธา ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี
สมุทรสาคร สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นุรีรัมย์
สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม เลย
มุกดาหาร หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร
อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์
สุโขทัย ตาก แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์
อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี
ตราด สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 3 ชุด

11.2.2 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 ชุด

11.2.3 สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง จำนวน 1 ชุด

12. การปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้ากระแสตรง จำนวน 1 ระบบ

12.1 อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้ากระแสตรง จำนวน 1 ระบบ

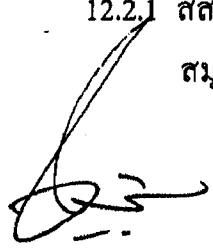
สถานที่

12.1.1 สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง จำนวน 1 ระบบ

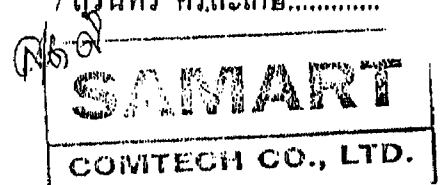
12.2 การปรับปรุงอุปกรณ์แผงสลับสายสัญญาณ จำนวน 55 ชุด

สถานที่

12.2.1 สตจ. สระบุรี ละโว้งเทธา ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี
สมุทรสาคร สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นุรีรัมย์



/ สุรินทร์ ศรีสะเกษ.....



สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม เลข
มุกดาหาร หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร
อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ ตาก
สุโขทัย แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์
อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด
สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด

13. การติดตั้งอุปกรณ์สื่อสาร จำนวน 1 ระบบ

สถานที่

13.1 ศูนย์ฝึกอบรมเทคนิค (ทุ่งสองห้อง) จำนวน 1 ระบบ

14. การปรับปรุงพื้นที่ จำนวน 1 ระบบ

สถานที่

14.1 ศูนย์ฝึกอบรมเทคนิค (ทุ่งสองห้อง) ๑ จำนวน 1 ระบบ

15. รายการสนับสนุน / การฝึกอบรม จำนวน 1 ระบบ

สถานที่

15.1 ศสส.สป.มท.

16. ตู้ใส่อุปกรณ์สื่อสารแบบตู้ Rack ขนาด 19 นิ้ว

16.1 ตู้ใส่อุปกรณ์สื่อสารแบบที่ 2 ขนาด 27U จำนวน 115 ชุด

สถานที่

16.1.1 ศสจ. สระบุรี ละโวจเทรา ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี
สมุทรสาคร สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ บุรีรัมย์ สุรินทร์
ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม เลข มุกดาหาร
หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร
อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์
สุโขทัย ตาก แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์
อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด
สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 2 ชุด

16.1.2 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน 1 ชุด

16.1.3 สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง จำนวน 1 ชุด

16.1.4 กรมโยธาธิการและผังเมือง จำนวน 1 ชุด

/ 16.1.5 กระทรวงมหาดไทย.....



16.1.5 กระทรวงมหาดไทย จำนวน 1 ชุด 1

16.1.6 สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 1 ชุด

16.2 ตู้ใส่อุปกรณ์สื่อสารแบบที่ 2 ขนาด 15U จำนวน 55 ชุด

สถานที่

16.2.1 สจจ. สระบุรี ละโวจ. เทรธา ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม เลย มุกดาหาร หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร อ่างทอง เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด ซึ่งจะแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2548

วงงานที่ 3 เป็นจำนวนเงิน 298,213,449.- บาท (สองร้อยเก้าสิบล้านแปดแสนสองพันสามพันสี่ร้อยสี่สิบลบาทถ้วน) ของราคาระบบสื่อสารพร้อมการติดตั้ง จะจ่ายให้เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบระบบสื่อสาร พร้อมการติดตั้ง และทดสอบการทำงานเรียบร้อยแล้ว ตามรายการดังนี้

1. ระบบเคเบิลใยแก้วนำแสง

1.1 เคเบิลใยแก้วนำแสง แบบที่ 1 จำนวน 7 เส้นทาง

สถานที่

1.1.1 สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

1.1.2 สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬา

1.1.3 สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.1.4 สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1.1.5 สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม

1.1.6 สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

1.1.7 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร แห่งละ 1 เส้นทาง

1.2 เคเบิลใยแก้วนำแสง แบบที่ 2 จำนวน 1 เส้นทาง

/ สถานที่... ..



สถานที่

1.2.1 สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 1 เส้นทาง

2. ระบบ ATM Access จำนวน 9 ชุด

สถานที่

- 2.1 สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- 2.2 สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬา
- 2.3 สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 2.4 สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 2.5 สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม
- 2.6 สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- 2.7 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร
- 2.8 สำนักงาน ปปส.
- 2.9 กองรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน แห่งละ 1 ชุด

3. อุปกรณ์ LAN Core Switch จำนวน 1 ชุด

สถานที่

3.1 กรมโยธาธิการและผังเมือง จำนวน 1 ชุด

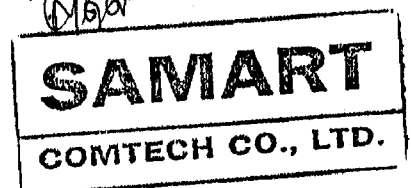
4. ระบบ L2 Switch จำนวน 10 ชุด

สถานที่

- 4.1 สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- 4.2 สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬา
- 4.3 สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 4.4 สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 4.5 สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม
- 4.6 สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- 4.7 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร
- 4.8 สำนักงานประมาธ
- 4.9 กองรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน ถนนแจ้งวัฒนะ

/ 4.10 สำนักงานป้องกัน.....

(Signature)



4.10 สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด แห่งละ 1 ชุด

5. ระบบ L3 Switch แบบที่ 1 จำนวน 3 ชุด

สถานที่

5.1 ศตส.สป.มท. จำนวน 2 ชุด

5.2 สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
จำนวน 1 ชุด

6. อุปกรณ์ Remote Access Server

จำนวน 76 ชุด

สถานที่

6.1 ศตส. สป.มท. จำนวน 1 ชุด

6.2 ศตส.เขต 1-12 แห่งละ 1 ชุด

6.3 ศสจ. ขุมพร ระนอง พังงา ภูเก็ต สตูล ปัตตานี ยะลา นราธิวาส สระบุรี

ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม
กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองคาย
สกลนคร นครพนม เลย มุกดาหาร หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด
ชัยภูมิ ยโสธร อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา
อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก แพร่ น่าน ชัยนาท ตพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์
อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว
นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด

7. อุปกรณ์โทรศัพท์

7.1 แผงวงจรแบบ Digital Trunk E1 เชื่อมโยงระบบตอบรับอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด

สถานที่

7.1.1 สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน 1 ชุด

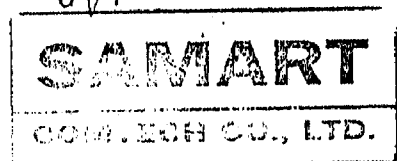
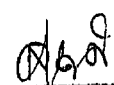
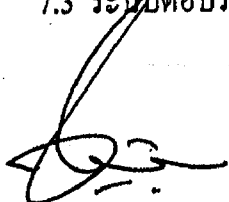
7.2 แผงวงจรสำหรับเลขหมายโทรศัพท์ภายใน แบบ Digital จำนวน 16 เลขหมาย
จำนวน 1 ชุด

สถานที่

7.2.1 สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน 1 ชุด

7.3 ระบบตอบรับอัตโนมัติ (Auto Attendant) ขนาด 30 วงจร จำนวน 2 ชุด

/สถานที่.....



สถานที่

- 7.3.1 สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน 1 ชุด
- 7.3.2 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.มท. จำนวน 1 ชุด
- 7.4 แผงวงจรแบบ Digital Trunk E1 จำนวน 166 ชุด

สถานที่

- 7.4.1 ศตส.สป.มท. จำนวน 14 ชุด
- 7.4.2 ศตส.เขต1-12 จำนวน 77 ชุด
- 7.4.3 ศตจ. ชุมพร ระนอง พังงา ภูเก็ต สตูล ปัตตานี ยะลา นราธิวาส สระบุรี
ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี สมุทรสาคร สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี
สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์
ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม เลย มุกดาหาร
หนองบัวลำภู ภาพสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร อำนาจเจริญ
เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก แพร่
น่าน ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง
พัทลุง นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว นนทบุรี
สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด
- 7.4.4 ศาลากลางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ชลบุรี นครปฐม นครราชสีมา อุตรธานี
ขอนแก่น เชียงใหม่ พิษณุโลก นครสวรรค์ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช
สงขลา แห่งละ 1 ชุด

7.5 แผงวงจรสำหรับเลขหมายโทรศัพท์ภายใน แบบ DTMF จำนวน 208 เลขหมาย
จำนวน 1 ชุด

สถานที่

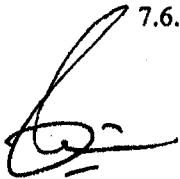
7.5.1 ศตส.สป.มท จำนวน 1 ชุด

7.6 แผงวงจรแบบ Digital Trunk E1 จำนวน 11 ชุด

สถานที่

- 7.6.1 สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- 7.6.2 สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬา
- 7.6.3 สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 7.6.4 สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

7.6.5 สำนักงาน.....



Handwritten initials/signature

- 7.6.5 สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม
 - 7.6.6 สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
 - 7.6.7 สำนักงาน ปปส.
 - 7.6.8 กองรังวัดและทำแผนที่
 - 7.6.9 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร
 - 7.6.10 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 - 7.6.11 สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริแห่งละ 1 ชุด
- 7.7 แผงวงจรสำหรับเลขหมายโทรศัพท์แบบ DTMF 64 เลขหมาย จำนวน 1 ชุด
สถานที่

- 7.7.1 ศูนย์ฝึกอบรมเทคนิค (ห้องสองห้อง) จำนวน 1 ชุด
- 7.8 แผงวงจรเชื่อมโยงเลขหมายโทรศัพท์จากชุมสายโทรศัพท์อื่นๆ (C/O Line) ขนาด 16
C/O lines จำนวน 75 ชุด

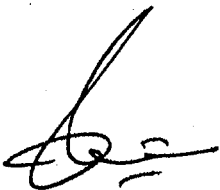
7.8.1 ศสส.เขต 1-12 แห่งละ 1 ชุด

7.8.2 สสจ. ชุมพร ระนอง พังงา ภูเก็ต สตูล ปัตตานี ยะลา นราธิวาส สระบุรี
ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี สมุทรสาคร สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี
สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ
อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม เลย มุกดาหาร กาฬสินธุ์
หนองบัวลำภู มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ขอนแก่น อ่างทอง สิงห์บุรี
ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตากแพร่ น่าน
ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง
นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี
อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด

7.9 ระบบตอบรับอัตโนมัติ (Auto Attendant) ขนาด 4 วงจร จำนวน 76 ชุด
สถานที่

7.9.1 ศสส.เขต 1-12 แห่งละ 1 ชุด

7.9.2 สสจ. ชุมพร ระนอง พังงา ภูเก็ต สตูล ปัตตานี ยะลา นราธิวาส สระบุรี
ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี สมุทรสาคร สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี
สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ



น.ก.ช

/อุบลราชธานี.....

SAMART
COMITECH CO., LTD.

อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม เลข มุกดาหาร หนองบัวลำภู
กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ชัยภูมิ ยโสธร อำนาจเจริญ เชียงราย น่าน
ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก แพร่ ชัยนาท
ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง
นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว นนทบุรี
สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด

7.9.3 ศูนย์ฝึกอบรมเทคนิค (หึ่งสองห้อง) จำนวน 1 ชุด

7.10 แผงวงจร Digital Trunk E1 แบบ Q-SIG สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ RAS
จำนวน 150 ชุด

สถานที่

7.10.1 ศสส.เขต 1-12 แห่งละ 2 ชุด

7.10.2 สสง. ชุมพร ระนอง พังงา ภูเก็ต สตูล ปัตตานี ยะลา นราธิวาส
สระบุรี ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี สมุทรสาคร สมุทรปราการ ราชบุรี
เพชรบุรี สมุทรสงคราม กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ บุรีรัมย์
สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี หนองคาย สกลนคร นครพนม
เลข มุกดาหาร หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ
ยโสธร อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา
อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร
เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง
จันทบุรี ตราด สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี
แห่งละ 2 ชุด

7.11 ปรับปรุงชุมสายโทรศัพท์ให้รองรับ 10 สายนอก 4 Digital Trunk E1 และ 200
เลขหมาย จำนวน 1 ระบบ

สถานที่

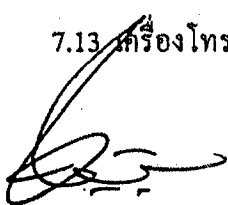
7.11.1 ศูนย์ฝึกอบรมเทคนิค (หึ่งสองห้อง) จำนวน 1 ชุด

7.12 เครื่องโทรศัพท์แบบ DTMF Telephone จำนวน 1000 เครื่อง

สถานที่

7.12.1 ศสส.สป.มท. จำนวน 1000 เครื่อง

7.13 เครื่องโทรศัพท์แบบ Digital Telephone จำนวน 20 เครื่อง



๑๖๑ /สถานที่....
SAMART
COMTECH CO., LTD.

สถานที่

7.13.1 ศตส.สป.มท. จำนวน 20 เครื่อง

7.14 ปรับปรุงแผงกระจายสายโทรศัพท์ MDF จำนวน 90 ชุด

สถานที่

7.14.1 สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย จำนวน 1 ชุด

7.14.2 ศตส.สป.มท. จำนวน 1 ชุด

7.14.3 ศตส.เขต 1-12 แห่งละ 1 ชุด

7.14.4 สสง. พระนครศรีอยุธยา ชลบุรี นครปฐม นครราชสีมา อุตรธานี
ขอนแก่น เชียงใหม่ พิษณุโลก นครสวรรค์ สุราษฎร์ธานี สงขลา
นครศรีธรรมราช ชุมพร ระนอง พังงา ภูเก็ต สตูล ปัตตานี ยะลา
กาญจนบุรี นราธิวาส สระบุรี ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี สมุทรปราการ
ราชบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร ศรีสะเกษ สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์
บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานีหนองคาย สกลนคร หนองบัวลำภู เลข
กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร
เขียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก
แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี
กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด
สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี แห่งละ 1 ชุด

7.14.5 ศูนย์ฝึกอบรมเทคนิค (ทุ่งสองห้อง) จำนวน 1 ชุด

8. อุปกรณ์ Optical Data Modem จำนวน 50 ชุด

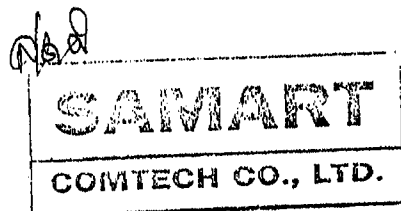
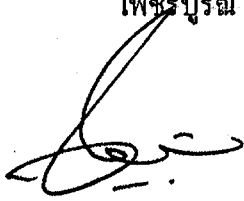
สถานที่

8.1 ศตส.เขต 1-12 จำนวนแห่งละ 1 ชุด

8.2 ศาลากลางจังหวัดกลางจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ชลบุรี นครปฐม
นครราชสีมา อุตรธานี ขอนแก่น พิษณุโลก เชียงใหม่ นครสวรรค์ สุราษฎร์
ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา แห่งละ 1 ชุด

8.3 สสง. ปทุมธานี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา สมุทรสงคราม อุบลราชธานี
เพชรบูรณ์ แม่ฮ่องสอน ระนอง ภูเก็ต กระบี่ ปัตตานี แห่งละ 1 ชุด

/8.4 ศาลากลางจังหวัด.....



8.4 ศาลากลางจังหวัดปทุมธานี สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา สมุทรสงคราม
อุบลราชธานี เพชรบูรณ์ แม่ฮ่องสอน ระนอง ภูเก็ต กระบี่ ปัตตานี
แห่งละ 1 ชุด กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน 2 ชุด

8.5 สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 2 ชุด

9. อุปกรณ์ระบบจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง จำนวน 10 ชุด
สถานที่

- 9.1 สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- 9.2 สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬา
- 9.3 สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 9.4 สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 9.5 สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม
- 9.6 สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- 9.7 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร
- 9.8 สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ
- 9.9 กองรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน ถนนแจ้งวัฒนะ
- 9.10 สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด แห่งละ 1 ชุด

10. อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชอกและสายดิน

10.1 อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชอก จำนวน 13 ชุด

สถานที่

- 10.1.1 สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- 10.1.2 สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬา
- 10.1.3 สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 10.1.4 สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 10.1.5 สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม
- 10.1.6 สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
- 10.1.7 สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการ

/10.1.8 ศาลาว่าการ...



SAMART
COMTECH CO., LTD.

- 10.1.8 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร
- 10.1.9 วิทยาลัยมหาดไทย
- 10.1.11 กรมโยธาธิการและผังเมือง
- 10.1.12 กองรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน ถนนแจ้งวัฒนะ
- 10.1.13 สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด แห่งละ 1 ชุด
- 10.2 อุปกรณ์สายดิน จำนวน 11 ชุด
 - 10.2.1 สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
 - 10.2.2 สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬา
 - 10.2.3 สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - 10.2.4 สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 - 10.2.5 สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม
 - 10.2.6 สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนากำลังคนและความมั่นคงของมนุษย์
 - 10.2.7 สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการ
 - 10.2.8 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร
 - 10.2.9 วิทยาลัยมหาดไทย
 - 10.2.10 กองรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน ถนนแจ้งวัฒนะ
 - 10.2.11 สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติดแห่งละ 1 ชุด

11. อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าสำรอง

- 11.1 ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง (UPS) แบบที่ 2 จำนวน 13 ชุด

สถานที่

- 11.1.1 สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- 11.1.2 สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬา
- 11.1.3 สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 11.1.4 สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 11.1.5 สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม
- 11.1.6 สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนากำลังคนและ ความมั่นคงของมนุษย์
- 11.1.7 สำนักงานประมาณ

/ 11.1.8 กรมโยธาธิการ....

๒๖.๑



- 11.1.8 กรมโยธาธิการและผังเมือง
- 11.1.9 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร
- 11.1.10 วิทยาลัยมหาดไทย
- 11.1.11 สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- 11.1.12 กองรังวัดและทำแผนที่ กรมที่ดิน ถนนแจ้งวัฒนะ
- 11.1.13 สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด แห่งละ 1 ชุด

12. อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยและระบบบริหารจัดการเครือข่าย

12.1 ระบบบริหารจัดการแบบรวมศูนย์ จำนวน 1 ชุด

สถานที่

- 12.1.1 ศสส. สป. มท. จำนวน 1 ชุด

12.2 ระบบตรวจจับการบุกรุกเข้ามาในเครือข่าย จำนวน 13 ชุด

สถานที่

- 12.2.1 ศสส. สป. มท. จำนวน 1 ชุด
- 12.2.2 ศสส. สป. มท. เขต 1 – 12 แห่งละ 1 ชุด

12.3 ระบบบริหารจัดการเครือข่าย จำนวน 1 ชุด

สถานที่

- 12.3.1 ศสส. สป. มท. จำนวน 1 ชุด

12.4 ระบบตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ จำนวน 1 ชุด

สถานที่

- 12.4.1 ศสส. สป. มท. จำนวน 1 ชุด

12.5 ระบบตรวจสอบช่องโหว่ของระบบเครือข่าย จำนวน 1 ชุด

สถานที่

- 12.5.1 ศสส. สป. มท. จำนวน 1 ชุด

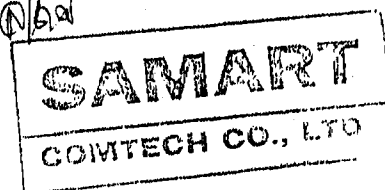
12.6 ระบบตรวจสอบสิทธิการใช้งานเครือข่าย จำนวน 1 ชุด

สถานที่

- 12.6.1 ศสส. สป. มท. จำนวน 1 ชุด

/12.7 เครื่องคอมพิวเตอร์.....

๐/๖๗



- 12.7 เครื่องคอมพิวเตอร์บริหารจัดการอุปกรณ์ตรวจจับการบุกรุกเข้ามาใน
เครือข่าย จำนวน 2 ชุด

สถานที่

12.7.1 ศสส. สป. มท. จำนวน 2 ชุด

- 12.8 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ทำหน้าที่บริหารจัดการแบบรวมศูนย์ บริหารจัดการ
เครือข่าย ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้
เครือข่าย จำนวน 4 ชุด

12.8.1 ศสส. สป. มท. จำนวน 4 ชุด

13. อุปกรณ์เครื่องมือวิเคราะห์และตรวจสอบระบบเครือข่าย จำนวน 1 ชุด

สถานที่

13.1 ศสส. สป. มท. จำนวน 1 ชุด

14. อุปกรณ์เครื่องมือตรวจสอบระบบ จำนวน 100 ชุด

สถานที่

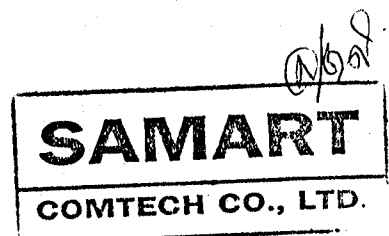
14.1 ศสส. สป. มท. จำนวน 13 ชุด

14.2 ศสส. สป. มท. เขต 1-12 แห่งละ 1 ชุด

14.3 ศสจ. พระนครศรีอยุธยา ชลบุรี นครปฐม นครราชสีมา อุตรธานี ขอนแก่น
เชียงใหม่ สุราษฎร์ธานี พิษณุโลก นครสวรรค์ นครศรีธรรมราช สงขลา ยะลา
ชุมพร ระนอง พังงา ภูเก็ต สตูล ปัตตานี นราธิวาส สระบุรี ฉะเชิงเทรา
ปทุมธานี สมุทรปราการ ราชบุรี เพชรบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม
กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี
หนองคาย สกลนคร นครพนม เลย มุกดาหาร หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์
มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ ยโสธร อำนาจเจริญ เชียงราย ลำพูน ลำปาง
แม่ฮ่องสอน พะเยา อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก แพร่ น่าน ชัยนาท ลพบุรี
กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กระบี่ ตรัง พัทลุง นครนายก ระยอง
ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด สระแก้ว นนทบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี
แห่งละ 1 ชุด

15. การปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้ากระแสตรง จำนวน 3 ระบบ

/สถานที่.....



สถานที่

- 15.1 สำนักงานประมาณ จำนวน 1 ระบบ
- 15.2 ศูนย์ฝึกอบรมเทคนิค (แขวงทุ่งสองห้อง) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. จำนวน 1 ระบบ
- 15.3 กรมโยธาธิการและผังเมือง จำนวน 1 ระบบ
- 16. การปรับปรุงระบบ Network Management System:NMS จำนวน 1 ระบบ

สถานที่

- 16.1 ศสส. สป. มท. จำนวน 1 ระบบ
- 17. รายการสนับสนุน / การฝึกอบรม จำนวน 1 ระบบ

สถานที่

- 17.1 ศสส. สป. มท. จำนวน 1 ระบบ

ทั้งนี้ รวมทั้งการทดสอบการทำงานทั้งระบบตามโครงการเชื่อมโยงเครือข่ายสื่อสารของกระทรวงมหาดไทย ด้วยระบบทางด่วนข้อมูลระยะที่ 3 เรียบร้อยครบถ้วนแล้ว ซึ่งจะแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2548

3. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเพิ่มเติมประกอบด้วย

- 3.1 บันทึกข้อความที่ มท.0210.5/1340 ลงวันที่ 22 มิ.ย.48 จำนวน 3 แผ่น
- 3.2 บันทึกข้อความที่ มท.0210.5/1341 ลงวันที่ 22 มิ.ย.48 จำนวน 1 แผ่น
- 3.3 บันทึกข้อความที่ มท.0203.4/- ลงวันที่ 12 ก.ค.48 จำนวน 4 แผ่น
- 3.4 หนังสือด่วนที่สุดที่ มท.0203.2/7768 ลงวันที่ 20 ก.ค.48 จำนวน 2 แผ่น
- 3.5 หนังสือสำนักงานประมาณที่ นร. 0709.1/20359 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2548 และบัญชีสรุปรายการงานที่ปรับลดและงานที่ปรับเพิ่ม จำนวน 3 แผ่น
- 3.6 เอกสารมอบอำนาจ เลขที่ SCT(POA)109-05/MOI-84L-03 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2548 พร้อมเอกสารประกอบ จำนวน 17 แผ่น
- 3.7 หนังสือบริษัท สามารถคอมเทค จำกัด เลขที่ SCT(O)118-05/MOI-84L-03 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2548 จำนวน 2 แผ่น

/3.8 หนังสือบริษัท...



3.8 หนังสือบริษัท สามารถคอมเทค จำกัด เลขที่ SCT(O)128-05/MOI-84L-03

ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2548 จำนวน 2 แผ่น

3.7 เอกสารข้อกำหนดก่อนแก้ไข จำนวน 41 แผ่น

4. ข้อตกลงเพิ่มเติม

จัดทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความตรงกันทุกประการ ส่วนข้อความอื่นๆ นอกจากบันทึกแก้ไขเพิ่มเติมนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ ผู้ซื้อและผู้ขายได้อ่านและเข้าใจในข้อตกลงเพิ่มเติมนี้โดยละเอียดแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราไว้เป็นหลักฐาน ต่อเจ้าพยาน และต่างเก็บรักษาไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายณรงค์ พลละเอียด)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายสุชาติ ดวงทวี)

ลงชื่อ.....พยาน

(นายวิฑูรย์ พรหมประสิทธิ์)

หน. ศสข 12 ช่วยราชการ ศสส. สป.

ลงชื่อ.....พยาน

(นายนิพนธ์ ใจเย็น)

เจ้าหน้าที่บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด

