

สำนักงานตรวจราชการ
รับที่ 144
วันที่ ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๑

ที่ มท ๐๕๑๓.๒/๔๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจราชการ

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ มท ๐๕๑๓.๒ /ว ๔๖๕ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
กรณีการซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานที่ดิน
ตามโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ (ระยะที่ ๑)
มาเพื่อโปรดทราบ และนำเรียนผู้ตรวจราชการกรมที่ดิน ทราบ
เป็นข้อมูลในการตรวจราชการต่อไป

(นายชาลี ชื่นอุไทย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

๑๕ ก.พ. ๒๕๖๑

เรียน ผู้ตรวจราชการกรมที่ดิน ที่ ๑-๑๒
เพื่อโปรดทราบ

(นางสาวโสภา เพียรพิชัยพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจราชการ

๑๖ ก.พ. ๒๕๖๑

๒๖ ก.พ. ๖๑

๑๖ ก.พ. ๖๑

QR cord

1๑ / ๑ / ๖๑



ที่ มท ๐๕๑๓.๒ /ว ๕๖๕

ถึง จังหวัด (ตามรายชื่อที่แนบ)

ตามที่สำนักงานที่ดินได้แจ้งเหตุขัดข้องกรณีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ (ระยะที่ ๑) ให้กรมที่ดินทราบแล้ว นั้น

กรมที่ดินได้จัดจ้างบริษัท สามารถคอมเทค จำกัด ซ่อมอุปกรณ์ดังกล่าว และจะเข้าดำเนินการตามกำหนดการ พร้อมขั้นตอนการซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ มาเพื่อโปรดทราบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบ) โดยให้สำนักงานที่ดินจังหวัด แจ้งสำนักงานที่ดินที่เกี่ยวข้องให้มอบหมายเจ้าหน้าที่ในการประสานกำกับ และควบคุมการปฏิบัติงานของบริษัทผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนด และหากมีข้อสงสัยประการใดสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วย นางสาวอุบลวรรณ สุป็นเวช นางสาวสุชมาภรณ์ แสงสว่าง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ โทรศัพท์ ๐-๒๙๘๔-๐๘๑๙ หรือโทรศัพท์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (VoIP) หมายเลข ๐๐๐๐๐๙ หรือ ๐๐๐๐๑๓ และนายรัชชัย โพธิ์น้อย เจ้าหน้าที่งานเครื่องคอมพิวเตอร์ชำนาญงาน โทรศัพท์ ๐-๒๕๐๓-๒๑๑๐-๙ ต่อ ๔๐๘ หรือ ๐-๒๕๐๓-๓๓๖๙ หรือ VoIP หมายเลข ๐๐๐๐๐๑ - ๓ หรือ ๐๐๐๐๑๐ - ๑๑



สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทร. ๐-๒๙๘๔-๐๘๑๙

โทรสาร ๐-๒๕๐๓-๓๓๖๙

รายชื่อจังหวัดจัดส่งหนังสือเวียน

ที่	จังหวัด	สำนักงานที่ดินที่เข้าดำเนินการซ่อมอุปกรณ์ NAS	กำหนดการเข้าปฏิบัติงาน
๑	กาฬสินธุ์	๑. สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขามลาลาย	๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๒	ชัยภูมิ	๒. สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยภูมิ สาขาแก้งคร้อ	๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๓	เชียงใหม่	๓. สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาหางดง	๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๔	นครราชสีมา	๔. สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาปักธงชัย	๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
		๕. สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาโนนไทย	๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
		๖. สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาขามทะเลสอ	๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๕	น่าน	๗. สำนักงานที่ดินจังหวัดน่าน สาขาท่าวังผา	๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๖	ลำปาง	๘. สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาแม่ทะ	๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
		๙. สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาแม่พริก	๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๗	มหาสารคาม	๑๐. สำนักงานที่ดินจังหวัดมหาสารคาม สาขาพยัคฆภูมิพิสัย	๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๘	ศรีสะเกษ	๑๑. สำนักงานที่ดินจังหวัดศรีสะเกษ สาขากันทรลักษณ์	๒๒ มกราคม ๒๕๖๑
๙	สกลนคร	๑๒. สำนักงานที่ดินจังหวัดสกลนคร สาขาอากาศอำนวย	๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๑๐	สุรินทร์	๑๓. สำนักงานที่ดินจังหวัดสุรินทร์ สาขาศีขรภูมิ ส่วนแยกสำโรงทาบ	๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๑๑	อุดรธานี	๑๔. สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขาบ้านผือ ส่วนแยกน้ำโสม	๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
		๑๕. สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขากุมภวาปี ส่วนแยกโนนสะอาด	๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

SCT-IMP-2561-001/DOL-19S-18

5 กุมภาพันธ์ 2561

เรื่อง ขอแจ้งกำหนดการเข้าซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ตามโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ (ระยะที่ 1)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

อ้างถึง ใบสั่งจ้าง เลขที่ บจ (สทส.) 8/2561 ลงวันที่ 8 มกราคม 2561

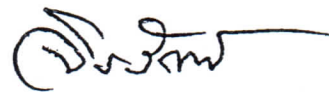
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนงานการเข้าซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 15 สำนักงาน

ตามที่ กรมที่ดิน ได้ทำใบสั่งจ้าง กับ บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด รายละเอียดตามที่อ้างถึงนั้น โดยเป็นการจ้างซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) แบบ NAS) ตามโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ (ระยะที่ 1) ในสำนักงานที่ดินที่ชำรุด จำนวน 15 สำนักงานที่ดิน

บริษัทฯ ขอแจ้งกำหนดแผนการเข้าซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานที่ดินทั้ง 15 แห่ง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องในโครงการทราบตามรายละเอียดข้างต้น

ขอแสดงความนับถือ



(นายจิรวุฒิ บัวช้อน)

ผู้จัดการโครงการ

ส่วนบริหารงานโครงการ

นางสาวจิตภา เข้มสุข

โทร. 081-409-5685

โทรสาร 02-502-6319

บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด

39/2 หมู่ 4 อาคารซอฟต์แวร์ปาร์ค ชั้น 34 ถนนแจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทร : (662) 502-6000 Fax : (662) 502-6975 www.scomtech.com





แผนงานการเข้าซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
ตามโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ (ระยะที่ 1)

ลำดับ	สถานที่	วันที่เข้าดำเนินการ
สำนักงานที่ดินจังหวัด/สาขา/ส่วนแยก		
1	สำนักงานที่ดินจังหวัดกาฬสินธุ์ สาขากรมลาไสย	27 กุมภาพันธ์ 2561
2	สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยภูมิ สาขาแก้งคร้อ	27 กุมภาพันธ์ 2561
3	สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ สาขาหางดง	26 กุมภาพันธ์ 2561
4	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาปักธงชัย	21 กุมภาพันธ์ 2561
5	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาโนนไทย	20 กุมภาพันธ์ 2561
6	สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สาขาขามทะเลสอ	19 กุมภาพันธ์ 2561
7	สำนักงานที่ดินจังหวัดน่าน สาขาท่าวังผา	28 กุมภาพันธ์ 2561
8	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาแม่ทะ	27 กุมภาพันธ์ 2561
9	สำนักงานที่ดินจังหวัดลำปาง สาขาแม่พริก	28 กุมภาพันธ์ 2561
10	สำนักงานที่ดินจังหวัดมหาสารคาม สาขาพยัคฆภูมิพิสัย	26 กุมภาพันธ์ 2561
11	สำนักงานที่ดินจังหวัดศรีสะเกษ สาขากันทรลักษณ์	22 มกราคม 2561
12	สำนักงานที่ดินจังหวัดสกลนคร สาขาอากาศอำนวย	23 กุมภาพันธ์ 2561
13	สำนักงานที่ดินจังหวัดสุรินทร์ สาขาศีขรภูมิ ส่วนแยกสำโรงทาบ	27 กุมภาพันธ์ 2561
14	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขาบ้านฝ่อ ส่วนแยกน้ำโสม	26 กุมภาพันธ์ 2561
15	สำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานี สาขากุมภวาปี ส่วนแยกโนนสะอาด	27 กุมภาพันธ์ 2561



ขั้นตอนการซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ตามโครงการศูนย์ข้อมูลที่ดินและแผนที่แห่งชาติ (ระยะที่ 1) ในสำนักงานที่ดินที่ชำรุด

ขั้นตอนการซ่อมอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) แบบ NAS

1. บริษัทฯ ตรวจสอบการชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ฯ เพื่อประเมินการแก้ไขอุปกรณ์ฯ
2. บริษัทฯ จัดเตรียมอะไหล่ของอุปกรณ์ฯ ตามความชำรุดบกพร่องที่พบ
3. บริษัทฯ เข้าดำเนินการซ่อมอุปกรณ์ฯ ตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์
 - 3.1 ถอด Harddisk ลูกที่เสียออกจาก NAS
 - 3.2 ใส่ Harddisk ลูกใหม่เข้าไปในตำแหน่งเดิม
 - 3.3 ตรวจสอบว่าอุปกรณ์มีการ Re-Build Array หรือไม่
 - 3.4 กรณีไม่ Re-Build Array ให้ดำเนินการดังนี้
 - 3.4.1 เข้า Web Management ของอุปกรณ์ฯ
 - 3.4.2 เข้า Menu Disk ถ้าไม่พบ Harddisk ลูกใหม่ ให้กดปุ่ม Discovery
 - 3.4.3 เมื่อพบ Harddisk ลูกใหม่แล้ว ให้เข้า Menu Raid และเลือก Array 1 และกดปุ่ม Recovery
 - 3.5 ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์
4. บริษัทฯ ทำการตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ฯ
 - 4.1 กรณีข้อมูลไม่สูญหาย ให้ดำเนินการขั้นตอนที่ 4 ต่อ
 - 4.2 กรณีข้อมูลสูญหาย ให้ดำเนินการถ่ายโอนข้อมูลจากส่วนกลางเข้าสู่อุปกรณ์ก่อน
5. ตรวจสอบการทำงานร่วมกับระบบงานในโครงการฯ
6. สรุปการซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (NAS)

วิธีการซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (NAS) และระยะเวลาการดำเนินการ

ในแต่ละสำนักงาน

รายละเอียด ขั้นตอน	ใช้เวลา
1.ตรวจสอบ และเปลี่ยน Hard Disk	30 นาที
2.ตรวจสอบและดำเนินการ Re-Build Array Hard Disk (กระบวนการให้สามารถทำงานร่วมกันได้)	มากกว่า 12 ชั่วโมง
3.ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ฯ (NAS)	30 นาที
4.ทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์ร่วมกับระบบงานในโครงการ	3 ชั่วโมง

ฝ่ายปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ