

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/คอลัมน์/การเมือง
วันที่: จันทร์ 1 พฤศจิกายน 2564
ปีที่: 31 ฉบับที่: 11296
Col.Inch: 39.35 Ad Value: 43,285
คอลัมน์: บ.ก.ตอบจดหมาย

หน้า: 7(ซ้าย)
PRValue (x3): 129,855
ศิลปิน: ชาว-ดำ



กสทช.สั่งแก้ไขข้อร้องเรียนแล้ว

เรื่อง ผลการดำเนินการแก้ไขเรื่อง สายเคเบิลของใครแก้ไขด่วน

เรียน บรรณาธิการหนังสือพิมพ์ข่าวสด

ตามที่หนังสือพิมพ์ข่าวสดและข่าวสดออนไลน์ ได้นำเสนอข่าวในคอลัมน์ บ.ก.ตอบจดหมาย เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2564 หัวข้อสายเคเบิลของใครแก้ไขด่วน โดยชาวบ้านหมู่ที่ 12 ตำบลหนองเก้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ขอให้บริษัทสายสัญญาณสายเคเบิลของเอกชนช่วยมาจัดสายสื่อสารให้เรียบร้อย เนื่องจากชำรุดขาดและมีรอยไฟไหม้สายจนขาดห้อยลงมาเป็นจำนวนมาก และบางส่วนตกเต็มพื้นไม่เป็นระเบียบ สร้างความเดือดร้อนให้กับร้านค้า บ้านเรือน และประชาชนที่ไร้รถใช้ถนนบริเวณนี้เป็นจำนวนมากต่างพากันห่วงเกรงว่าจะเป็นอันตรายกับผู้เดินทางไป-มาบริเวณนี้ นั้น

ในการนี้ สำนักงาน กสทช. เขต 14 เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดูแลเรื่องร้องเรียนสายสื่อสารโทรคมนาคมที่ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยและอาจเกิดอันตรายต่อประชาชนในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี จึงขอเรียนว่า สำนักงาน กสทช. เขต 14 ได้ประสานกับผู้ประกอบการสายสื่อสารโทรคมนาคมทุกค่ายที่มีสายสื่อสารอยู่ในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว ดำเนินการเก็บสายสื่อสารที่ไม่ได้ใช้งานและจัดระเบียบสายสื่อสารให้เรียบร้อย ซึ่งได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้วตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม 2564 ที่ผ่านมา และขอขอบคุณทางบรรณาธิการหนังสือพิมพ์ข่าวสด-ข่าวสดออนไลน์ ที่ช่วยแจ้งจุดที่อาจเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายต่อประชาชนในพื้นที่มา ณ ที่นี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายกัมปนาท เกษรเกศรา

ผู้อำนวยการสำนักงาน กสทช. เขต 14

ตอบ คุณกัมปนาท

ต้องขอขอบคุณที่เอาใจใส่ในข้อร้องเรียนของประชาชนเรื่องความเดือดร้อนจากปัญหาสายเคเบิลชำรุด และแจ้งผลมาให้ทราบว่าได้มีการแก้ไขปัญหามาเรียบร้อยแล้ว โดยประสานงานกับบริษัทเอกชนดำเนินการไปแล้ว

บทเรียนช่างโรยตัวนอกตึกสูง

เรียน บ.ก.ข่าวสด

กรณีช่างทาสี ที่คอนโดฯ แห่งหนึ่งในจังหวัดนนทบุรี ถูกตัดเชือกขณะกำลังโรยตัว ทำงานนอกอาคารสูง แต่ต่อมารู้ตัวผู้ตัดเชือกแล้ว เหตุการณ์เช่นนี้สมควรจะเอาผิดถึงที่สุด หากช่างทาสี 2 คนเป็นญาติของเราเอง เราจะรู้ดีอย่างไร? แล้วถ้าไม่มีห้องพักใครเปิดให้เข้า อาจจะมีการสูญเสียถึงชีวิตเกิดขึ้นได้ ดังนั้นจึงขอเรียนถามว่าในการทำงานที่อันตรายอย่างนี้ ได้มีการป้องกันหรือไม่ เช่นมีเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังทั้งด้านล่างและในตัวอาคารหรือไม่ ซึ่งควรจะจัดเจ้าหน้าที่ซึ่งอาจจะเป็นผู้รับเหมาควรวางเฝ้าระวัง ไม่ใช่เฉพาะแต่ถูกตัดเชือกเหมือนเหตุการณ์นี้ แต่อาจจะมีเหตุอย่างอื่นที่ก่อให้เกิดอันตรายได้ ส่วนผู้กระทำความผิดที่ไปตัดเชือกนั้น เป็นโทษที่ไม่ควรที่จะให้อภัยหรือลดหย่อน เพราะเข้าข่ายเจตนาฆ่าได้ เล็งเห็นผลที่จะเกิดขึ้น

นับถือ

ระบิล

ตอบ คุณระบิล

คงต้องติดตามความคืบหน้าทางคดีต่อไปว่า ผู้กระทำความผิดที่ลงมือตัดเชือกนั้น จะโดนข้อหาอะไรบ้าง เหมาะสมกับเหตุที่ก่อขึ้นหรือไม่ ส่วนที่คุณเสนอให้มีระบบความปลอดภัยกับช่างที่ทำงานในพื้นที่สูงอาจเกิดความอันตรายได้ง่ายก็เป็นเรื่องที่ได้รับเหมาควรวางเฝ้าระวัง ต้องมีเจ้าหน้าที่เฝ้าคอยทำหน้าที่ดูแลช่างที่ต้องโรยตัวทำงานนอกอาคาร และระบบหรืออุปกรณ์ที่ช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้คนทำงานเหล่านี้ด้วย

กสทช. - กทปส. หนุนการพัฒนาเทคโนโลยีการแพทย์สู่โควิด-19 สนับสนุน รพ.ม.นเรศวร พัฒนาห้องแรงดันลบ ควบคุมด้วย IoT

กองทุนวิจัยและพัฒนา ได้มีการจัดสรรทุนประเภทที่ 3 ที่เรียกว่า ทุนตาม กสทช. กำหนด โดยแต่ละปี กสทช. จะมอบนโยบายและมีการส่งเสริมทุนดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปี 2563 ที่ผ่านมา กสทช. ได้ให้ทุนกับสถานพยาบาลของรัฐในการต่อสู้ภัยโควิด จำนวนกว่า 642,550,859 บาท โดยส่วนใหญ่เป็นการให้ทุนเพื่อจัดทำระบบ IoT และ Conference ในห้องผู้ป่วยความดันลบเพื่อเว้นระยะห่างและลดการสัมผัส

สำหรับการมอบทุนในโครงการ “การส่งเสริมและสนับสนุนเงินจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ในการต่อสู้สถานการณ์ “ไวรัสโคโรนา” สายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) กับสถานพยาบาลของรัฐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนากิจการโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสาธารณสุข โดยมุ่งเน้นให้เกิดการเว้นระยะห่างทางกายภาพ (Physical distancing) เพื่อต่อสู้สถานการณ์ “ไวรัสโคโรนา” สายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ซึ่งมีสถานพยาบาลภาครัฐนำเสนอโครงการ โดยมีการติดตามผลการดำเนินโครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการสุขภาพ เพื่อรองรับการระบาดของโรคโควิด-19 ด้วยห้องผู้ป่วยแรงดันลบและหอผู้ป่วยรวม

ชนิดแรงดันลบ(Cohort Ward) ที่ติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of thing: IoT) ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งเป็นสถานพยาบาลของรัฐที่ตั้งอยู่ในเขตภาคเหนือตอนล่างนั้น

ที่ผ่านมา กทปส. ได้เคยมอบทุนในการพัฒนาโครงการทางด้านการพัฒนาเทคโนโลยีให้กับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และมีการต่อยอดขยายผลเรื่อยมา กับการดำเนินโครงการเพื่อพัฒนาและนำเทคโนโลยีมาใช้ในทางการแพทย์อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ.2563 ที่ผ่านมา กสทช. โดย กทปส. เล็งเห็นความสำคัญและถือเป็นเรื่องเร่งด่วนในการดำเนินการเพื่อต่อสู้กับวิกฤตการณ์ไวรัสครั้งนี้ จึงต้องการสนับสนุนให้เกิดการสร้างต้นแบบเพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับสถานพยาบาลทั่วประเทศได้ ขณะนี้ทางคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ประสบผลสำเร็จในการสร้างต้นแบบในการพัฒนาอุปกรณ์เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาผู้ป่วยในครั้งนี

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ รักษาการผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เปิดเผยว่า สำหรับโครงการเพิ่มศักยภาพการให้บริการสุขภาพ เพื่อ

รองรับการระบาดของโรคโควิด-19 ด้วยห้องผู้ป่วยแรงดันลบและหอผู้ป่วยรวม ชนิดแรงดันลบ (Cohort Ward) ที่ติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of thing : IoT) ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร นั้น สืบเนื่องมาจากประเทศไทยประสบปัญหาการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ซึ่งเป็นโรคติดต่อร้ายแรงที่สามารถติดต่อกันได้ง่ายและรวดเร็ว ทำให้ผู้ป่วยบางรายที่เมื่อเกิดพยาธิสภาพในระบบทางเดินหายใจจะทำให้ปอดทำหน้าที่ผิดปกติซึ่งส่งผลถึงขั้นเสียชีวิตได้

วัตถุประสงค์การดำเนินโครงการฯ เพื่อพัฒนาห้องแรงดันลบแบบปรับปรุงจากห้องผู้ป่วยเดิมพร้อมติดตั้งระบบ Internet of Things (IoT) เพิ่มเติม จึงเป็นการมุ่งสร้างต้นแบบและดำเนินการให้พร้อมใช้งานได้เร็วที่สุด ให้ทันต่อสถานการณ์ เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ และเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นไปอีก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรจึงได้พัฒนาระบบ Tele-conference ในการดูแลและรักษาผู้ป่วย รวมทั้งเป็นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการตามแนวทางการป้องกันการระบาดของเชื้อ นอกจากนี้ยังพัฒนาการ

มีศักยภาพในการรักษาผู้ป่วยโควิด-19 ที่มีอาการรุนแรงหรือที่เรียกว่าผู้ป่วยระดับสีแดง โดยได้มีการจัดผู้ป่วยไว้ในห้องแยกโรค (Isolation room) และ

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 900

Section: วารสารดี/สุขภาพ-ความงาม

วันที่: จันทร์ 1 พฤศจิกายน 2564

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14796

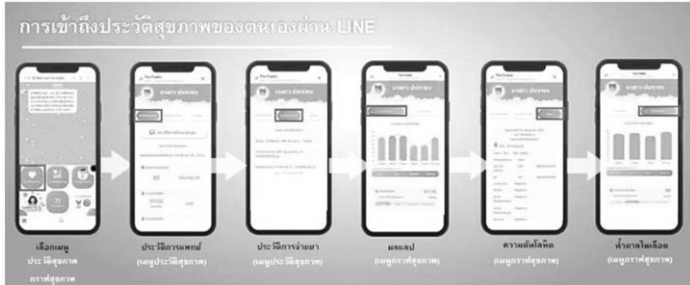
หน้า: 16(บนซ้าย)

Col.Inch: 119.57 Ad Value: 107,613

PRValue (x3): 322,839

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: กสทช. - กทปส. หนุนการพัฒนาเทคโนโลยีการแพทย์สู้โควิด-19 สนับสนุน รพ.ม.นเรศวร...



แอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” (“The doctor Know You” Application)



ศ.นพ.ศิริเกษม ศิริลักษณ์

ติดตามผู้ป่วยด้วยระบบ GPS และระบบการดูแลให้คำปรึกษาผ่านระบบ Tele-medicine และบริหารจัดการจัดส่งยาและเวชภัณฑ์ทางไปรษณีย์ลดความแออัดของผู้ป่วยในโรงพยาบาลพร้อมกันนี้ยังได้พัฒนาหุ่นยนต์อัตโนมัติเพื่อใช้สำหรับการคัดกรอง ลดการสัมผัสและเพิ่มระยะห่างระหว่างผู้ป่วยกับบุคลากรทางการแพทย์ และเพื่อการส่งยา อาหาร และของใช้ให้ผู้ป่วยในห้อง หรือบนหอผู้ป่วยโดยไม่ต้องให้บุคลากรของโรงพยาบาลต้องเสี่ยงต่อการติดเชื้อ นอกจากนี้ยังเป็นการ

รวบรวมองค์ความรู้ทางการแพทย์ วิศวกรรมและสถาปัตยกรรม เพื่อบริหารจัดการการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อในสถานพยาบาลอีกด้วย

สำหรับการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ส่วนใหญ่มีการแพร่กระจายเชื้อในรูปแบบ droplet (ละอองฝอยจากสารคัดหลั่งในทางเดินหายใจ) แต่ในบางกรณีที่มีปฏิสัมพันธ์ใกล้ชิดมาก อาจแพร่เชื้อแบบ aerosol (ผ่านทาง การหายใจ) ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อจากผู้ป่วยสู่ผู้ป่วยอื่นหรือญาติและประชาชนทั่วไป และเพื่อความปลอดภัยของบุคลากรทางการแพทย์ที่ต้องใกล้ชิดกับผู้ป่วย การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจึงมีความสำคัญในการวางระบบเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในสถานพยาบาล โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นโรงพยาบาลโรงเรียนแพทย์ ระดับตติยภูมิ (Tertiary care) ขนาด 472 เตียง ยังได้ดำเนินการจัดทำหอผู้ป่วยที่แยกเฉพาะและเป็นหอผู้ป่วยชนิดแรงดันลบ (Cohort Ward) เพื่อรวมผู้ป่วยไว้ในที่เดียวกัน ทำการรักษาได้ครบครันมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพสูงสุดอย่างรวดเร็ว ทาง

โรงพยาบาลได้ดำเนินการพัฒนาห้องแรงดันลบโดยการปรับปรุงจากห้องผู้ป่วยเดิม เพิ่มการติดตั้งด้วยระบบ IoT (Internet of Thing) เพื่อติดตามอาการ(Monitor)ผู้ป่วยและความคุมพารามิเตอร์ (Parameter) ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานของห้องแรงดันลบนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังได้มีการทดสอบการติดตั้งระบบ โดยการจำลองการไหลเวียนอากาศโดยวิธีพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ (CFD) ทำการตรวจสอบวัดปริมาณเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราในห้องต่างๆ เพื่อเป็นต้นแบบระบบห้องแรงดันลบคุณภาพอีกด้วย

รายละเอียดการพัฒนาระบบ Tele-conference ในการดูแลและรักษาผู้ป่วย เพื่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจัดการตามแนวทาง Social Distancing เพื่อบริหารจัดการสถานที่ให้บริการผู้ป่วย โดยเริ่มจากการลงทะเบียนผ่าน

แอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” (“The doctor Know You” Application) โดยสามารถ Download ได้จากทั้งระบบ IOS และ Android รวมถึงการเข้าผ่านระบบ LINE OA(Official Account) “หมอรู้จักคุณ” และเมื่อเข้าสู่

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 900

Section: ไร่ดี/สุขภาพ-ความงาม

วันที่: จันทร์ 1 พฤศจิกายน 2564

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14796

หน้า: 16(บนซ้าย)

Col.Inch: 119.57 Ad Value: 107,613

PRValue (x3): 322,839

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: กสทช. - กทปส. หนุนการพัฒนาเทคโนโลยีการแพทย์สู้โควิด-19 สนับสนุน รพ.ม.นเรศวร...

ระบบและได้ลงทะเบียนยืนยันตัวตนที่สถานพยาบาลแล้วจะสามารถเข้าถึงประวัติสุขภาพของตนเองได้

สำหรับการพัฒนาระบบการติดตามผู้ป่วยด้วยระบบ GPS นั้นสามารถดูแลให้คำปรึกษาผ่านระบบ Tele-medicine โดยสามารถเรียกดูได้ตั้งแต่ประวัติการรักษา มีระบบการจัดการผู้ป่วย การจัดการคิว การติดตามผู้ป่วย การให้บริการในกรณีฉุกเฉิน นอกจากนี้การพัฒนาของโครงการฯ ทางทีมได้พัฒนาหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับการคัดกรอง โดยลดการสัมผัสและเพิ่มระยะห่าง เรียกว่า MENU Delivery Robot หรือน้องเมนู หุ่นยนต์เพื่อการขนส่งและการสื่อสารทางไกล (MENU ย่อมาจาก Medicine + Engineer + Naresuan University) เป็นหุ่นยนต์อัตโนมัติคอยติดตามอาการผู้ป่วย และช่วยในเรื่องการให้บริการอื่น เช่น การส่งอาหาร การส่งยา หรือการพูดคุยกับผู้ป่วยแบบที่เห็นหน้ากันกับบุคลากรทางการแพทย์หรือญาติ ทำให้สามารถใช้หุ่นยนต์เป็นตัวเชื่อมตัวได้ ลดการสัมผัสระหว่างบุคลากรทางการแพทย์กับผู้ป่วยลงไปได้มาก นอกจากนี้

ยังสามารถลดความเครียดของผู้ป่วยลงได้ เนื่องจากการได้มีโอกาสสื่อสารกับผู้อื่นได้มากขึ้น หุ่นยนต์ต้นแบบนี้มีต้นทุนการสร้างอยู่ที่ประมาณ 50,000 บาทเท่านั้น ปัจจุบันผลิตไปแล้ว 5 ตัว

ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่าการดำเนินโครงการฯ มีการเชื่อมโยงการใช้เทคโนโลยีสำคัญ และจะดำเนินการต่อยอดหลังจากนี้ เพื่อเป็นต้นแบบแนวทางการดำเนินงานให้กับสถานพยาบาลอื่นๆ เพื่อร่วมฝ่าวิกฤตการณ์ใดๆ ที่จะเข้ามากระทบต่อประเทศไทยในอนาคต ด้วยการสร้างและทำทั้งด้านการพัฒนาและผลิตเครื่องมืออุปกรณ์ที่เป็นของคนไทยและสร้างการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อเป็นหน่วยงานบริการประชาชนอย่างแท้จริง พร้อมกันนี้ขอขอบคุณ กทปส. และ กสทช. ที่เล็งเห็นและให้ความสำคัญในการพัฒนาอุปกรณ์ เทคโนโลยีเพื่อสู้กับวิกฤตโควิด-19 ของประเทศไทยครั้งนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.youtube.com/watch?v=rjDIAb>

Satellite bid in limbo

Lack of contenders stymies auction of satellite orbital slots, writes **Komsan Tortermvasana**

The country's first auction for the right to use satellite orbital slots, which was scrapped in August, appears to be going nowhere in the near future as long as SET-listed Thaicom is still the sole prospective contender in the eyes of the authorities.

On Aug 18, the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) board decided to scrap the auction scheduled to take place on Aug 28 after Thaicom through its wholly owned firm, TC Space Connect, was the only contender of the event.

The regulator indicated that participation of only one contender in the auction cannot create fair competition.

With only one contender in the auction, authorities were believed to be uneasy about holding the event to allocate the orbital slots, although Thaicom is keen to participate as its 30-year satellite operating concession expired in September.

In fact, the Aug 28 auction was already postponed from the original schedule on July 24, as the NBTC wanted to give more time for interested parties to join in after TC Space Connect was the sole contender in the auction.

Thaicom, formerly known as Shin Satellite Plc, was founded by former premier Thaksin Shinawatra in 1991. It was the first company to provide commercial satellite services in the country under a concession granted by the Transport Ministry at that time.

SOLE BIDDER

A source at the NBTC board who requested anonymity told the *Bangkok Post* that Thaicom may be a cause for concern among state agencies as it was founded by Thaksin.

"As long as Thaicom is seen as the only prospective bidder in the auction, it is hard to move ahead to establish the new auction timeline," the source said.

The government also had a plan in mind to allocate some orbital slots to National Telecom (NT) so it can leverage them for public benefits, but NT is not willing to deal with the matter, the source said.

Regarding the auction, four satellite orbital slot packages were put up for bidding.

The first package consisted of 50.5°East and 51°E orbital slots with a reserve price of 677 million baht; the second was 78.5°E with a reserve price of 366.4 million; the third was 119.5°E and 120°E at 393 million; and the last was for 126°E and 142°E with a reserve price of 364.6 million.

The original auction conditions indicated that even if there is only one bidder in the auction, the auction can be carried out.

But on Aug 18, the NBTC board passed a resolution in the morning to amend this condition by stipulating that the auction cannot happen if there is only one bidder participating. And in the afternoon, it resolved to cancel the auction.

The board also assigned the NBTC management to adjust the principle and methods of the auction to find better conditions to attract more bidders.

The source said the Aug 18 resolutions came as a surprise because beforehand the NBTC chairman made it clear that the auction timeline must be adhered to despite having only one bidder.

The NBTC also holds full authority to conduct the auction in compliance

with Section 27 of the amended NBTC Act. The amended NBTC law marks the NBTC as the sole agency governing all related satellite businesses in the country, including a role to arrange orbital slot space with the International Telecommunication Union (ITU), a United Nations specialised agency for information and communication technologies.

"Although the NBTC management has to adjust the auction conditions in line with the board's assignment, it still has no idea about the timeline of the auction," the source said.

Digital Economy and Society (DES) Minister Chaiwut Thanakamansorn pointed out that the auction should be held after the new NBTC board is formed. The selection process of the new board members is now underway.

The existing board of six remaining commissioners is working under a special extension term granted by the previous military regime, as the board's working term ended in October 2017.

"Basically, governments of any countries may have a policy of keeping some satellite orbital slots for particular purposes and some slots can be reallocated or auctioned off," said Mr Chaiwut.

RISK AHEAD

According to the NBTC source, some orbital slots subject to the auction are now at risk of being taken back by the ITU from Thailand which has not yet deployed satellites to use the slots in the ITU's seven-year coordination timeframe, which ends in early 2022.

"Although these slots are not seen as commercially attractive for satellite business, the loss of orbital slots would make it more difficult for the NBTC to



Satellite dishes at Thaicom's headquarters in Nonthaburi.

PATTARAPONG
CHATPATTARASILL

“

As long as Thaicom is seen as the only prospective bidder, it is hard to move ahead to establish the new auction timeline.

SOURCE

National Broadcasting and Telecommunications Commission

seek the new filing or it may have to queue up for long to get them in the future,” the source said.

Technically, one orbital slot could cater to several satellites but good cooperation is needed between satellite operators to ward off disruptive incidents.

Based on the ITU rule, any countries that are granted the right to use any orbital slots need to cooperate with others in adjacent slots to ward off signal intervention, according to the source.