



## บริโภคฟุงปลิ้น 1,600 ล้าน

### วัดครั้งหนึ่งกรรมการครั้งหนึ่ง

กระของงอง กระของงอง กระของงอง  
นายกร ลุงดูเอ๋ย!

ข่าวลือมาไว ป้องปาก ชุบชิบกันอย่าง  
มันปากไปทั้งห้องทุ่งบึงมักกะสันยันพระราม  
เกล้าว่า คณะกรรมการ และคณะผู้บริหารของ  
บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) MCOT ที่มี  
พล.ต.ท.จตุพล ปานรักษา อดีตผู้บัญชาการ  
ตำรวจภูธร ภาค 4 เป็นประธาน **เจมตัดด์ พลเดช**  
เป็น กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ เป็นหัวเรือ  
ขององค์กร ที่กระทรวงการคลังถือหุ้นใหญ่  
อยู่ 452,134,022 หุ้น หรือ 65.80% ธนาคาร  
ออมสินถืออยู่ 78,865,978 หุ้น คิดเป็น 11.48%  
กำลังทำงานใหญ่ที่ฟิลิปปินส์...ชนิดที่ผู้ถือหุ้น  
อ้าปากค้าง

ฝรั่ง...รัฐวิสาหกิจแห่งนี้ใจดี ใจดี  
ขนาดยอมแบ่งค่าเวนคืนเป็นพันล้านบาทให้กับ  
คู่สัญญา โดยเงินไม่ต้องมาที่ตัวเองก็ได้...ประเทศ  
อื่นอาจจะไม่เคยมี แต่ที่ประเทศสเปนมี  
ต้นมี...อเห็นตะโกนก้องดังสนั่นทั้งฟองไฟ

นายกร ลุงดู อาจจะตื่น แต่ยังไม่ลืมตา  
ขณะที่ รัฐมนตรี เทวัญ ลิปะพัลลภ ที่กำกับ  
ดูแล อาจจะอ้าปากแต่ไม่ทันได้พูด นังบ่างจึง  
พูดเรื่องนี้ให้แดงฉาวโฉ่ไปทั้งเมือง



อะแถม...เรื่องมีอยู่ว่า สำนักงานคณะ  
กรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์  
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้  
มีการเรียกคืนคลื่นความถี่ย่าน 2500-2690  
เมกะเฮิรตซ์ กว่า 140 เมกะเฮิรตซ์ ที่บริษัท  
อสมท ถือครองอยู่เป็นเจ้าของคลื่นอยู่ และ  
จะจ่ายเงินทดแทนเป็นการชดเชยค่าคลื่น  
ความถี่ให้บริษัท อสมท

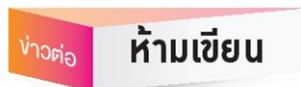
วงเงินชดเชยค่าเวนคืนคลื่นความถี่  
นั้นทาง กสทช.เขาใจป้้มมากๆ ยอมจ่ายให้ถึง  
3,235,836,754 บาท (อ่านว่า สามพัน สอง  
ร้อย สามสิบห้าล้าน แปดแสน สามหมื่น  
หกพัน เจ็ดร้อย ห้าสิบล้านบาท) โดยนับเอาสิทธิ  
การถือครองคลื่นนี้มาใช้ประโยชน์เป็นเวลา  
6 ปี กับอีก 5 เดือน

แต่ที่ฟิลิปปินส์ก็เจออันนี้แรงพากันกระพือ  
ปึกคือ แทนที่จะจ่ายเงินค่าเวนคืนคลื่นความถี่  
ทั้งก่อน 3,235 ล้านบาท มาให้กับบริษัท  
อสมท ที่เป็นผู้ครอบครองสิทธิทั้งก่อน กลับ  
มีกระบวนการอันพิสดารพันลึก ที่อาศัยอำนาจ  
ของ พล.ต.ท.จตุพล ปานรักษา ประธาน  
กรรมการ **เจมตัดด์ พลเดช** กรรมการผู้อำนวยการ  
ใหญ่ ไปพิจารณาอนุมัติเห็นชอบให้ กสทช.  
จ่ายค่าเวนคืนให้กับบริษัทเอกชนรายหนึ่ง  
คือ บริษัท **เพลย์เวิร์ด จำกัด** ที่เป็นผู้สัญญา  
กับ อสมท ครั้งหนึ่ง

เงินครั้งหนึ่งของค่าเวนคืนที่ไปจัดการ  
เพื่อจ่ายให้เอกชน ผ่านกระบวนการมดของ  
หน่วยงานของรัฐนั้น ไม่มากไม่มายขอรับ  
แค่ 1,617 ล้านบาทเอง...อะแถม...แหม่บ่ๆ!

มติแบบนี้แหละครับที่ "ร้อนฉ่า" จน  
ทำให้กรรมการ 2 คน คือ พิเศษ จิยาตักดิ์  
กรรมการผู้เชี่ยวชาญพหุวิทยาการ คณะ  
กรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ สถาบัน  
บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ และปาริชาติ  
สถาปิตานนท์ คณะบดีคณะนิติศาสตร์

ต่อหน้า 19



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ไม่เห็นด้วย และลาออกทันที  
หลังมตินี้ออกมา ขณะที่ "สุวิทย์ มิ่งมล" นักข่าวรัฐสภา  
ที่เป็นประธานสหภาพ อสมท พากันร้องระงับไปถึง  
นายกร

นังบ่างซักถามว่า แล้วการทำแบบนี้มันเป็น  
ฟิลิปปินส์ก็อย่างไร!

อเห็นเล่าให้เป็นภาษาชาวบ้านว่าอย่างนี้...อสมท  
คือเจ้าของที่ดินแปลงใหญ่วันหนึ่งเมื่อ 10 ปีที่แล้วมีการ  
ตกลงกับเอกชนรายหนึ่งให้เช่าที่แปลงดังกล่าวเพื่อ  
พัฒนาที่ดิน ผ่านมาร่วม 10 ปี จนปัจจุบัน เอกชนก็ยัง  
ไม่พัฒนาที่แปลงนี้ ยังไม่มีการลงทุน แต่มีการออกแบบ

วางแผนไว้เสร็จสิ้น ทำการโหมประโคมให้ข่าวว่าจะลงทุนพัฒนาโครงการ แต่แล้วจู่ๆ ราชการก็มาเวนคืนที่ดินแปลงดังกล่าว เพื่อนำไปสร้างถนน โดยจ่ายเงินค่าเวนคืนให้ 3,235 ล้านบาท

คำถามคือ หน่วยงานราชการจะจ่ายเงินค่าเวนคืนก่อนนี้ให้ใคร...เจ้าของที่ดินหรือผู้ที่เช่า

ปกติถ้าไม่มีอะไรในกอไผ่ ก็ต้องจ่ายค่าเวนคืนให้กับเจ้าของกรรมสิทธิ์ซึ่งก็คือ **อสมท** จริงมั๊ย?

แต่กรณีนี้ มันต้องมีอะไรในกอไผ่ จึงต้องใช้อำนาจของประธานตั้งให้ **“กรรมการผู้อำนวยการใหญ่”** ไปมอบสิทธิให้หน่วยงานของรัฐคือ กสทช.จ่ายเงินค่าเวนคืนครึ่งหนึ่งให้กับเอกชนผู้เช่าคือ บริษัทเพลย์เวิร์ดครึ่งหนึ่งคือ 1,617 ล้านบาท... เปรมสิจอร์รับนายท่าน

นั่งบ่าง นั่งชนะนี้ ผู้ซึ่งสยบชกต่อไปแล้ว มันทำได้ยังไง บริษัทนี้มาได้งัย...แล้วทำไมได้สิทธิ์ที่เป็นलगอนมิตรได้...

มาดูนี้สัญญาระหว่าง **อสมท** กับ **เพลย์เวิร์ด** เริ่มมาตั้งแต่ปี 2553 โดยสัญญาทำในยุครัฐบาลยิ่งลักษณ์ ชินวัตร ที่ส่ง **“สุธรรม แสงประทุม-องทอง จันทรางศุ-จักรพันธ์ ยมจินดา”** เข้ามานั่งเป็นบอร์ด สัญญาเป็นการทดลองทดสอบระบบ 4จี หรือ LTE เพื่อให้บริการโทรทัศน์บนเทคโนโลยีแบบบรอดแบนด์ไร้สาย (BWA) แต่ปรากฏว่าไม่สามารถทำได้ เนื่องจากคลื่นความถี่ 2500-2690 MHz ตามตารางคลื่นความถี่แห่งชาติ กำหนดให้เป็นคลื่นที่ใช้ในกิจการโทรคมนาคม จึงไม่สามารถอนุญาตให้ใช้ได้

กสทช.จึงสั่งการให้ **อสมท** ไปดำเนินการแก้ไขการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์ในทันที ตามมาตรา 44 แห่ง พ.ร.บ.องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ พ.ศ.2553 โฉน 19 มกราคม 2559 MCOT จึงแก้ไขสัญญาทางธุรกิจที่ทำไว้กับ บริษัท เพลย์เวิร์ด...แสดงว่าที่ตกลงกันมาทำไม่ได้

18 มิถุนายน 2561 **อสมท** จึงเริ่มดิกออฟให้บริการคอนเทนต์ **“บรอดแบนด์ไร้สาย”** โดยมีบริษัท เพลย์

เวิร์ด เป็นผู้ทำตลาด และมีการดึง บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวิร์ค จำกัด (AWN) ในเครือเอไอเอส และ บริษัท ทรู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (TUC) มาเช่าใช้โครงข่ายในสัญญาคลื่นความถี่ 2600 โดยจะมีการติดตั้งอุปกรณ์ 30 จุด ผ่านเสาส่งสัญญาณของเอไอเอสและทรู ในพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล เพื่อทดลองให้บริการรับชมคอนเทนต์บรอดแบนด์ไร้สาย และการทำคอนเทนต์สตรีมมิ่ง เพื่อตอบโจทย์พฤติกรรมสื่อในยุค 4.0 สามารถรับชมผ่านอุปกรณ์ที่ใช้งานอินเทอร์เน็ต ทั้งสมาร์โฟน และแท็บเล็ต

**ภาวิช ทองโรจน์** กรรมการบริหาร บริษัท เพลย์เวิร์ด ผู้มีสายสัมพันธ์ในการดูแลอุปถัมภ์หลายชินวัตร ตั้งเป้าว่าในปีแรกจะมีรายได้ 300 ล้านบาท...555

ลงทุนไปเท่าไรไม่รู้ แต่กว่าปีแรกจะมีรายได้แค่ 300 ล้านบาท แต่แล้วจู่ๆ ดันมีคนประเคนเงินให้เพลย์เวิร์ดจากคำทำสัญญาต่อกันโดยไม่ต้องลงทุนอะไรมากมายนัก 1,617 ล้านบาท ..คุ้มจริงๆ คุ้มกว่าทุกสิ่งคุ้มหัวใครไม่รู้

การจัดการ และมติแบบพิลึกกึกก็ออกแบบมาให้ จะห้าม ห้ามใครเอาตมมาสอดเยื้องนี้ ต้องมีอะไรซ่อนอยู่แน่นอน

อ๊ะเห็นบอกว่า **“นายพล พ.”** ที่ส่งคนมาทำงาน ครานี้ กำลังจะหาทางบริโภคอาหารขามใหญ่ แบบวัดครึ่งหนึ่งกรรมการครึ่งหนึ่ง ในภาคต่อหลังจากจัดการในซีรีส์ 1,617 ล้านบาท ชุดนี้เสร็จสมอารมณ์หมายจบลงไปแล้ว...หึหึ

พราณไม่เชื่อว่า **นายพล พ.** จะทำเยี่ยงนี้ได้ ลำพัง **อสมท** ครึ่งหนึ่ง เอกชนครึ่งหนึ่ง คนที่ทำงานก็พากันดันคอ ไอ สนั่นแบบไม่กลัวโดวิด..แต่ ไอ ดูๆ ไอ ดูๆ กันทั้งบางแล้ว

ถ้ายังมีหน้ามาแบ่งวัดครึ่งหนึ่งกรรมการครึ่งหนึ่งกะเงิน 1,617 ล้านบาทอีก ใครรับประทานเงินหลวงไป บั้นปลายไม่ได้ดีสักคนนึง...แต่เอ๊ะ...ทำไมกลิ่นของเน่าจึงโชยไปทั่วพระรามเก่า ก็ไม่รู้...หุหุ ●



## นิวส์โน้ต News Note

### คลื่นร้อน!

ปิดจ๊อบไม่ลง ปมค่าคลื่น 2600

บอร์ด อสมท ถกวันรุ่งขึ้นทันที หลังบอร์ด  
กลทพ. ไฟเขียวจ่าย 3.2 พันล้าน และพยักหน้า  
รับทราบ พอ.อสมท เสนอแบ่งครึ่งๆ อสมท-  
เพลย์เวิร์ค

ประธานฟิต วิดีโอคอลจากขอนแก่น

คุมหัวโต๊ะ

บอร์ดที่ไม่เห็นด้วย 4-5 คน รุกถาม ชี้ว่า  
ประธานไม่มีอำนาจ มอบอำนาจ พอ.เสนอสูตร  
แบ่ง

เนื่องจากเป็นอำนาจบอร์ด และบอร์ดไม่เคย  
มีมติเรื่องนี้

ประธานชี้แจงทันใดว่า ไม่ได้ให้อำนาจ

แค่มอบหมาย

ขณะเข้าด้ายเข้าเข็ม วิดีโอคอลเจ้ากรรม  
ดันตืดๆ ชัดๆ

ท่านประธาน Leave หายออกจากห้องไป

รอง ปธ.ทำหน้าที่แทน

คุยลักพัก ปธ.ชั่วคราว เสนอโหวต ลงมติ  
ส่งเรื่อง กลทพ.ยับยั้งมติ 10 มิ.ย. เหตุ พอ.ไม่มี  
อำนาจ

ขณะกำลังจะลงมติ

กรรมการบางท่านต่อสาย ประธานคนเดิม  
ออนไลน์กลับเข้าสู่ที่ประชุมผ่านวิดีโอคอลอีกครั้ง  
จากนั้นไม่นาน สั่งปิดประชุม

ไม่ทันได้โหวต

บอร์ดสี่ห้าคน ที่ขอให้บันทึกทุกถ้อยคำ  
เป็นลายลักษณ์อักษรทุกตัว ในการประชุมครั้งนี้

ชกแถวพูด ขอสงวนสิทธิ์ ส่งเรื่อง ป.ป.ช.  
ตลาดหลักทรัพย์ ก.ล.ต. ว่าไม่เห็นด้วยกับ พอ.

รู้เสียประโยชน์

รีบกันตัว ออกมาจากวังวน

กลัวคลื่นม้วนกลืนติดร่างแหเข้าตะราง

## สหภาพรื่องกลทข.ทบทวน50:50 บอร์ด'อสมท'วุ่น-ฟ้องตลาดฯ-กลต.

เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน นายสุวิทย์ มิ่งมล ประธานสหภาพแรงงานรัฐวิสาหกิจ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) เข้ายื่นหนังสือต่องานสารบรรณของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) จากนั้นให้สัมภาษณ์ว่า ตามที่ กสทช.มีข้อสรุปวงเงินเยียวยาคลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ ให้กับอสมท 3,235 ล้านบาท และยังมีมติกำหนดแบ่งเงินเยียวยากับบริษัทคู่สัญญา ตามหนังสือที่ทาง อสมทส่งไปยัง กสทช. โดยนายเชมทัตต์ พลเดช กรรมการผู้อำนวยการใหญ่ อสมท ที่อ้างว่ากรรมการผู้อำนวยการใหญ่ อสมท เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการชดใช้ และจ่ายค่าตอบแทน ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2563 นั้นขณะนี้ มีข้อเท็จจริงปรากฏว่าในการประชุมคณะกรรมการ อสมท วันที่ 11 มิถุนายน บอร์ดไม่ได้มีมติรับรองอำนาจของนายเชมทัตต์ ประกอบกับ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี มีคำสั่งให้ นายเทวัญ ลิปตพัลลภ รัฐมนตรีประจำสำนักฯ ลงมาตรวจสอบข้อเท็จจริงให้ปรากฏ ให้ดำเนินการเรื่องเงินเยียวยาอย่างรอบคอบ ยึดถือประโยชน์สูงสุดกับประเทศชาติ ทั้งนี้ เพื่อความถูกต้องและรอบคอบ สหภาพเห็นว่า ขณะนี้ กสทช.ควรดำเนินการเพียงแจ้งสรุปวงเงินเยียวยาไปยัง อสมท อย่างเป็นทางการ เพื่อให้คณะกรรมการ อสมท ประชุมและสรุปว่าจะตอบสนองต่อวงเงินเยียวยา และต้องมีการเรียกประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งมีทั้งผู้ถือหุ้นรายย่อยและกระทรวงการคลัง ผู้ถือหุ้นใหญ่ อยู่ในฐานะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

อย่างไรก็ตาม หาก กสทช.มีมติก้าวล่วงถึงสัดส่วนการชดเชย โดยอ้างอิงเอกสารการมอบและใช้อำนาจ ที่อาจมีขอบของประธานคณะกรรมการบริษัท และนายเชมทัตต์ แล้วเกิดข้อเท็จจริงว่า เป็นการมอบและใช้อำนาจที่ไม่เป็นไปตามกฎระเบียบ จนความเสียหายขึ้นภายหลัง ก็

ทำให้ กสทช.ต้องเสียหายไปด้วย จึงขอให้ กสทช. ยินยวงเงินเยียวยาให้ อสมท อย่างเร่งด่วน และทบทวนมติในการกำหนดแบ่งสัดส่วนชดเชย เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงอย่างรอบคอบ และเห็นควรรอความเห็นจากการตรวจสอบข้อเท็จจริงตามที่นายกฯมีคำสั่งให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีดำเนินการด้วย เพื่อความรอบคอบและผลประโยชน์สูงสุดของทุกฝ่าย

รายงานข่าวแจ้งว่า การประชุมบอร์ดที่นายสุวิทย์พูดถึงนั้น มีขึ้นเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน แต่ที่ประชุมยังไม่ได้มีมติใดๆ ในเรื่องนี้ ทั้งนี้เนื่องจากมีกรรมการ 4-5 คน ลูกขึ้นสอบถามประธานบอร์ดว่า ไม่มีอำนาจ มอบอำนาจ ผอ.ทำหนังสือชี้แจงต่อ กสทช.เสนอสูตรแบ่ง 50:50 เนื่องจากเป็นอำนาจบอร์ด แต่บอร์ดไม่เคยประชุมและมีมติในเรื่องนี้ ขณะที่ประธานชี้แจงว่าไม่ได้มอบอำนาจ แต่มอบหมาย อย่างไรก็ตาม ประธานที่เข้าร่วมประชุมผ่านวิดีโอคอลได้พักใหญ่ ได้ออกจากการประชุมไปเนื่องจากสัญญาณไม่ดี รองประธานจึงเข้ามาทำหน้าที่ประธานชั่วคราวแทน ในที่ประชุมมีการอภิปรายเสนอความเห็น บอร์ด 4-5 คน ไม่เห็นด้วยกับ ผอ. ที่ดำเนินการโดยตั้งคำถาม ทำโดยพลการหรือไม่ และเสนอให้มีการลงมติ ให้เสนอเรื่องต่อ กสทช.เพื่อให้ระงับมติวันที่ 10 มิถุนายน ขณะกำลังจะลงมติ บอร์ดบางคนโทรศัพท์ถึงประธาน และประธานได้วิดีโอคอลเข้าร่วมประชุมอีกครั้ง และเสนอปิดการประชุม ทำให้ไม่มีการลงมติใด ทั้งนี้เมื่อไม่มีการลงมติ ฝ่ายที่ไม่เห็นด้วยกับ ผอ. จึงอภิปรายขอสงวนสิทธิ ทำหนังสือต่อ ป.ป.ช. ตลาดหลักทรัพย์และ ก.ล.ต.ว่าไม่เห็นด้วยกับการกระทำของ ผอ. เนื่องจากไม่มีอำนาจ และเกรงว่าการเสนอเรื่องดังกล่าวจะทำให้รัฐเสียหาย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อบอร์ดที่มีส่วนเกี่ยวข้อง สุ่มเสี่ยงติดคดีความได้



# โควิด-19 มา..พา 5G เกิด

## 'ทรู' นำร่อง รพ.นพรัตนราชธานี

## ใช้เทคโนโลยียกระดับสาธารณสุขไทย



ประเทศไทยปิดจ๊อบประมุลคลื่นความถี่เพื่อรองรับ 5G ไปตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา ไม่นานนั้น แผนการขับเคลื่อน 5G ในบ้านเราคงฟังไม่เป็นทำ ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ที่จนป่านนี้ก็ยังไม่มียี่ที่ว่าจะสงบลง

แรกเริ่ม "กสทช." มองว่า "5G" จะเข้ามามีบทบาทในภาคอุตสาหกรรมการผลิตก่อน จากนั้นจึงขยายไปกับการคมนาคมขนส่ง การเกษตร ด้านการแพทย์และสาธารณสุข แต่ในภาวะวิกฤตที่บุคลากรทางการแพทย์ที่ต้องเสี่ยงอันตราย จู่ๆ ด้านการแพทย์และสาธารณสุข จากที่อยู่ในอันดับสุดท้าย ก็ขึ้นมาผงาดจ้าแรงหน้า ภาคอุตสาหกรรมการผลิต กระจุย โดยมี 2 ค่ายมือถือยักษ์ใหญ่ "เอไอเอส-ทรู" ในฐานะผู้ที่ได้คลื่นความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ ผู้ครอง 5G จึงหันมาติดตั้งสถานีฐานในโรงพยาบาล

โดย "ทรู" ปักหมุดที่โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี ซึ่ง หมอเจี๊ยบ-ลลนา ก้องธรนินทร์ 프리เซ็นเตอร์ "5G" ด้านการแพทย์และการสาธารณสุข ปฏิบัติหน้าที่อยู่ที่โรงพยาบาลแห่งนี้

คุณพิรุณ ไพรีพ่ายฤทธิ์ หัวหน้าคณะทำงานและกรรมการยุทธศาสตร์ 5G ทรู คอร์ปอเรชั่น เล่าว่า ทรูเข้ามาร่วมพัฒนากับโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี



พิรุณ ไพรีพ่ายฤทธิ์

เพราะเป็นโรงพยาบาลศูนย์ที่เปรียบเหมือนตัวแทนโรงพยาบาลประจำจังหวัด เมื่อพัฒนาและทดลองเสร็จก็สามารถขยายผลไปยังโรงพยาบาลทั่วประเทศได้

และเหตุผลที่ทรู เริ่มนำ 5G มาใช้กับระบบสาธารณสุขก่อน เพราะเห็นว่ารูปแบบการรักษาของแพทย์และพยาบาลในยุค

หลังโควิด-19 จะมีวิธีการรักษาที่เปลี่ยนไป หลายๆ อย่างเมื่อนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยจะทำให้ขับเคลื่อนไปในทิศทางที่ดีขึ้น เช่นรูปแบบของการดูแลผู้ป่วยที่ปัจจุบันแพทย์ พยาบาล ยังมีปัญหาเรื่องของการขาดแคลนชุดป้องกันเชื้อโรค ดังนั้น การนำวิทยาการอย่างระบบสื่อสารระหว่างแพทย์ และคนไข้ ผ่านหุ่นยนต์เข้ามาช่วยก็จะลดการสัมผัสผู้ป่วยโดยตรงได้

"จากการควบคุมการแพร่ระบาดของโควิด-19 ที่เกิดขึ้น แสดงให้เห็นศักยภาพของหน่วยงานสาธารณสุขของไทย ซึ่งมีพื้นฐานที่แข็งแกร่งมาก ในส่วนของทรูก็จะเข้าร่วมนำเทคโนโลยีเข้าไปช่วยพัฒนาให้ประเทศไทยดีขึ้นเป็นผู้นำของเทคโนโลยีนี้ให้ได้"

ซึ่งช่วงที่ผ่านมาเทคโนโลยีทางการแพทย์พัฒนาได้จำกัด จากข้อจำกัดของ 3G และ 4G ที่ทำให้ความเร็วได้ระดับหนึ่ง แต่เวลาใช้จริงที่ต้องการสื่อสารที่ฉับไว กลับกลายเป็นว่าคนใช้รู้สึกติดขัด ทำให้เกิดปัญหา

ในการสื่อสาร พอมามาเป็น 5G ข้อจำกัดเหล่านี้หายไป สามารถใช้งานวิดีโอคอลได้ไม่แตกต่างจากโทรศัพท์

โดยทูล 5G เข้าไปช่วยพัฒนาทางการแพทย์ ใน 2 ส่วนหลักๆ คือกลุ่มที่มีการนำเทคโนโลยีสื่อสารเดิม มาใช้งานอยู่แล้ว แต่ไม่ได้ประสิทธิภาพเท่าที่ควร พอมมี 5G เข้ามาทำให้การสื่อสารสั้นโหด และมีประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้น อีกกลุ่ม คือ ทำให้เกิดการศึกษา การนำไป ใช้งานรูปแบบใหม่ที่ไม่เคยเกิดกับ 4G มาก่อน เช่น หุ่นยนต์ผ่าตัดทางไกล หรือการให้บริการผู้ป่วยผ่าน ระบบтелеคลินิกที่ช่วยลดจำนวนผู้ป่วยที่ไม่รุนแรง เพื่อทำให้โรงพยาบาลไม่เกิดความแออัด ให้เหมาะกับ สถานการณ์โควิด-19 ในเวลานี้

คุณพิรุณบอกว่า รู้สึกภูมิใจนำเสนอ 4 นวัตกรรม ด้านการแพทย์ ที่ใช้งานผ่านเครือข่าย 5G เริ่มตั้งแต่ อุปกรณ์รพ.พยาบาลฉุกเฉินอัจฉริยะ ที่ช่วยติดตามและ สื่อสารระหว่างโรงพยาบาลกับภายในรถฉุกเฉินโดยไม่มี ความหน่วง ทำให้แพทย์ที่อยู่ภายในรถสามารถสื่อสารกับ แพทย์ที่อยู่ประจำโรงพยาบาล เพื่อจัดเตรียมการรักษาได้ อย่างมีประสิทธิภาพ แม่นยำ และทันทั่วทั้ง

ยังไม่พอแค่นั้น ยังมีระบบการเชื่อมต่ออัจฉริยะ เพื่อการสื่อสารเสมือนจริง สำหรับใช้ในการสื่อสาร ระยะไกลระหว่างแพทย์ฉุกเฉินและแพทย์เฉพาะทาง โดยแพทย์เฉพาะทางจะเห็นภาพในมุมมองเดียวกัน จากแวนที่แพทย์ฉุกเฉินใส่ ทำให้สามารถให้ความเห็น ได้อย่างแม่นยำ ช่วยให้ผู้ป่วยฉุกเฉินได้รับการรักษา อย่างทันทั่วทั้ง

“ส่วนอันนี้ ชอบมากเพราะเป็นหุ่นยนต์สื่อสาร

อัจฉริยะ ที่นอกจากจะใช้ในการสื่อสารระหว่างแพทย์ และผู้ป่วย เพื่อลดการสัมผัสโดยตรง ยังช่วยส่ง เวชภัณฑ์ทางการแพทย์ เอกสาร หรือสิ่งของต่างๆ ที่มีขนาดเล็กไม่ใหญ่มาก โดยบังคับได้จากระยะไกลด้วย”

และปิดท้ายที่แอปพลิเคชันสำหรับคัดกรอง ให้ คำปรึกษา และวินิจฉัยโรคเล็กๆ น้อยๆ โดยผู้ป่วย ไม่จำเป็นต้องเดินทางมาโรงพยาบาล โดยตรวจคัด กรองคนไข้ผ่านคำถามต่างๆ เพื่อเป็นการวินิจฉัยเบื้องต้น ก่อนที่จะเข้ารับบริการที่โรงพยาบาล และสามารถ ทำนัดกับแพทย์ได้ทันที ตามอาการ หากจำเป็นต้อง เข้ามาพบแพทย์ต่อไป

“โซลูชันเพื่อการแพทย์ทั้งหมดนี้เชื่อมต่อกับ ชิมทูล 5G และอุปกรณ์รับสัญญาณซีพีอี 5G ผ่าน เครือข่ายทูล 5G ที่ได้ขยายสัญญาณไว้รอบโรง พยาบาลแล้ว รวมทั้งได้ติดตั้งรถดาว 5G เพื่อขยาย สัญญาณเพิ่มเติมในโรงพยาบาลด้วย เพื่อให้โรง พยาบาลพรตนาธานี เป็นโรงพยาบาลต้นแบบของ ระบบการแพทย์ฉุกเฉินวิถีใหม่ หรืออีอาร์ นิวเวอร์มอล แห่งแรกในไทย” คุณพิรุณกล่าวจบท้าย

จะว่าไป 5G ยังเป็นเรื่องที่ใหม่มากสำหรับบ้านเรา ฉะนั้นรูปแบบการใช้งาน หรือยูสเคส ให้ได้ลองทดลอง ฝึก ยิ่งมากขึ้นมากเท่าไรยิ่งดี ซึ่งสิ่งที่ทูลทดลองทดสอบนี้ แม้จะยังไม่รู้ว่าอะไรดีที่สุด อะไรที่ทำแล้วเวิร์ก...ไม่เวิร์ก แต่เห็นว่าทำแล้วใช้ประโยชน์ก็ควรทำ เพื่อให้เกิดการ นำไปใช้งานที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

และที่แน่นอนคือการให้ความรู้คนในประเทศ ไม่ใช่แค่เสมือนจริง แต่เกิดขึ้นจริงในสถานการณ์ โควิด-19 เรื่อง 5G ไม่ใช่เรื่องไกลตัวอีกต่อไป!

## อัมพวัน อยู่กระทู้



# โควิด-19 มา..พา 5G เกิด

## 'ทรู' นำร่อง รพ.นพรัตนราชธานี

### ใช้เทคโนโลยียกระดับสาธารณสุขไทย



ประเทศไทยปิดจ็อบประมวลผลความถี่เพื่อรองรับ 5G ไปตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา ไม่นานนั้น แผนการขับเคลื่อน 5G ในบ้านเราคงไม่ใช่เป็นทำ ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ที่ จนบ้านนี้ก็ยังไม่มีที่ท่าว่าจะสงบลง

แรกเริ่ม "กสทช." มองว่า "5G" จะเข้ามามี บทบาทในภาคอุตสาหกรรมการผลิตก่อน จากนั้นจึง ขยายไปที่การคมนาคมขนส่ง การเกษตร ด้านการ แพทย์และสาธารณสุข แต่ในภาวะวิกฤตที่บุคลากร ทางการแพทย์ที่ต้องเสี่ยงอันตราย จู่ๆ ด้านการแพทย์ และสาธารณสุข จากที่อยู่ในอันดับสุดท้าย ก็ขึ้นมาผาด จ้างแข่งหน้า ภาคอุตสาหกรรมการผลิต กระจุย โดยมี 2 ค่ายมือถือยักษ์ใหญ่ "เอไอเอส-ทรู" ในฐานะผู้ที่ได้คลื่น ความถี่ย่าน 2600 เมกะเฮิรตซ์ ผู้ครอง 5G จึงหันมา ติดตั้งสถานีฐานในโรงพยาบาล

โดย "ทรู" ปักหมุดที่โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี ซึ่ง หมอเจี๊ยบ-ลลนา ก้องธรนินทร์ ฟรีเซ็นเตอร์ "5G" ด้านการแพทย์และการสาธารณสุข ปฏิบัติหน้าที่อยู่ที่ โรงพยาบาลแห่งนี้

คุณพิรุณ ไพรีพ่ายฤทธิ์ หัวหน้าคณะทำงานและ กรรมการยุทธศาสตร์ 5G ทรู คอร์ปอเรชั่น เล่าว่า ทรูเข้าร่วมพัฒนากับโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี



พิรุณ ไพรีพ่ายฤทธิ์

หลังโควิด-19 จะมีวิธีการรักษาที่เปลี่ยนไป หลายๆ อย่างเมื่อนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยจะทำให้ขับเคลื่อน ไปในทิศทางที่ดีขึ้น เช่นรูปแบบของการดูแลผู้ป่วย ที่ปัจจุบันแพทย์ พยาบาล ยังมีปัญหาเรื่องของการ ขาดแคลนชุดป้องกันเชื้อโรค ดังนั้น การนำวิทยาการ อย่างระบบสื่อสารระหว่างแพทย์ และคนไข้ ผ่านหุ่นยนต์เข้ามาช่วยก็จะลดการสัมผัสผู้ป่วยโดยตรงได้

"จากการควบคุมการแพร่ระบาดของโควิด-19 ที่เกิดขึ้น แสดงให้เห็นศักยภาพของหน่วยงานสาธารณสุข ของไทย ซึ่งมีพื้นฐานที่แข็งแกร่งมาก ในส่วนของทรูก็จะ เข้าร่วมนำเทคโนโลยีเข้าไปช่วยพัฒนาให้ประเทศไทย ดีขึ้นเป็นผู้นำของเทคโนโลยีนี้ให้ได้"

ซึ่งช่วงที่ผ่านมาเทคโนโลยีทางการแพทย์พัฒนาได้ จำกัด จากข้อจำกัดของ 3G และ 4G ที่ทำความเร็วได้ ระดับหนึ่ง แต่เวลาใช้จริงที่ต้องการสื่อสารที่ฉับไว กลับ กลายเป็นว่าคนใช้รู้สึกติดขัด ทำให้เกิดปัญหาในการ

เพราะเป็นโรงพยาบาลศูนย์ ที่เปรียบเหมือนตัวแทน โรงพยาบาลประจำจังหวัด เมื่อพัฒนาและทดลองเสร็จ ก็สามารถขยายผลไปยัง โรงพยาบาลทั่วประเทศได้

และเหตุผลที่ทรู เริ่ม นำ 5G มาใช้กับระบบ สาธารณสุขก่อน เพราะเห็น ว่ารูปแบบการรักษาของ แพทย์และพยาบาลในยุค

สื่อสาร พามาเป็น 5G ข้อจำกัดเหล่านี้หายไป สามารถใช้งานวิดีโอคอลได้ไม่แตกต่างจากโทรศัพท์

โดยทรู 5G เข้าไปช่วยพัฒนาทางการแพทย์ ใน 2 ส่วนหลักๆ คือกลุ่มที่มีการนำเทคโนโลยีสื่อสารเดิมมาใช้งานอยู่แล้ว แต่ไม่ได้ประสิทธิภาพเท่าที่ควร พอมี 5G เข้ามาทำให้การสื่อสารสั้นลง และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อีกกลุ่ม คือ ทำให้เกิดการศึกษา การนำไปใช้งานรูปแบบใหม่ที่ไม่เคยเกิดกับ 4G มาก่อน เช่น หุ่นยนต์ผ่าตัดทางไกล หรือการให้บริการผู้ป่วยผ่านระบบ teleclinics ที่ช่วยลดจำนวนผู้ป่วยที่ไม่รุนแรงเพื่อทำให้โรงพยาบาลไม่เกิดความแออัด ให้เหมาะกับสถานการณ์โควิด-19 ในเวลานี้

คุณพิรุณบอกว่า รัฐวิสาหกิจนำเสนองาน 4 นวัตกรรมด้านการแพทย์ ที่ใช้งานผ่านเครือข่าย 5G เริ่มตั้งแต่อุปกรณ์รพ.รพ.ฉุกเฉินอัจฉริยะ ที่ช่วยติดตามและสื่อสารระหว่างโรงพยาบาลกับภายในรถฉุกเฉินโดยไม่มี ความห่วง ทำให้แพทย์ที่อยู่ภายในรถสามารถสื่อสารกับแพทย์ที่อยู่ประจำโรงพยาบาล เพื่อเตรียมการรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ แม่นยำ และทันทั่วทั้ง

ยังไม่พอแค่นั้น ยังมีระบบการเชื่อมต่ออัจฉริยะเพื่อการสื่อสารเสมือนจริง สำหรับใช้ในการสื่อสารระยะไกลระหว่างแพทย์ฉุกเฉินและแพทย์เฉพาะทาง โดยแพทย์เฉพาะทางจะเห็นภาพในมุมมองเดียวกันจากแว่นที่แพทย์ฉุกเฉินใส่ ทำให้สามารถให้ความเห็นได้อย่างแม่นยำ ช่วยให้ผู้ป่วยฉุกเฉินได้รับการรักษาอย่างทันทั่วทั้ง

“ส่วนอันนี้ ชอบมากเพราะเป็นหุ่นยนต์สื่อสารอัจฉริยะ ที่นอกจากจะใช้ในการสื่อสารระหว่างแพทย์และผู้ป่วย เพื่อลดการสัมผัสโดยตรง ยังช่วยส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ เอกสาร หรือสิ่งของต่างๆ ที่มีขนาดเล็กไม่ใหญ่มาก โดยบังคับได้จากระยะไกลด้วย”

และปิดท้ายที่แอปพลิเคชันสำหรับคัดกรอง ให้คำปรึกษา และวินิจฉัยโรคเล็กๆ น้อยๆ โดยผู้ป่วยไม่จำเป็นต้องเดินทางมาโรงพยาบาล โดยตรวจคัดกรองคนไข้ผ่านคำถามต่างๆ เพื่อเป็นการวินิจฉัยเบื้องต้นก่อนที่จะเข้ามารับบริการที่โรงพยาบาล และสามารถนัดกับแพทย์ได้ทันที ตามอาการ หากจำเป็นต้องเข้ามาพบแพทย์ต่อไป

“โซลูชันเพื่อการแพทย์ทั้งหมดนี้เชื่อมต่อกับ 5G และอุปกรณ์รับสัญญาณซีพีอี 5G ผ่านเครือข่าย 5G ที่ได้ขยายสัญญาณไว้รพ.พรัตนราชธานี แล้ว รวมทั้งได้ติดตั้งรถดาว 5G เพื่อขยายสัญญาณเพิ่มเติมในโรงพยาบาลด้วย เพื่อให้โรงพยาบาลพรัตนราชธานี เป็นโรงพยาบาลต้นแบบของระบบการแพทย์ฉุกเฉินวิถีใหม่ หรืออีอาร์ นิวอร์มอล แห่งแรกในไทย” คุณพิรุณกล่าวจบท้าย

จะว่าไป 5G ยังเป็นเรื่องที่ใหม่มากสำหรับบ้านเรา ฉะนั้นรูปแบบการใช้งาน หรือยูสเคส ให้ได้ลองผัดลองถูก ยิ่งผุดขึ้นมากเท่าไรยิ่งดี ซึ่งสิ่งที่ทรูทดลองทดสอบนี้ แม้จะยังไม่รู้ว่าอะไรดีที่สุด อะไรที่ทำแล้วเวิร์ก...ไม่เวิร์ก แต่เห็นว่าทำแล้วใช้ประโยชน์ก็ควรทำ เพื่อให้เกิดการนำไปใช้งานที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

และที่แน่นอนคือการให้ความรู้คนในประเทศ ไม่ใช่แค่เสมือนจริง แต่เกิดขึ้นจริงในสถานการณ์โควิด-19 เรื่อง 5G ไม่ใช่เรื่องไกลตัวอีกต่อไป!

**อัมพวัน อยู่กระทุ่ม**