

# 5 เหตุผลที่ต้องไม่พลาดกับโรดโชว์ 5G ครั้งแรก

## ขอนแก่น



“True 5G, The 1st Showcase Roadshow : Driving Force of the Nation”

อีกหนึ่งงานที่ช่วงนี้มีการโปรโมทกันรัวๆ จนเป็นกระแสในอีสาน ที่ทุกคนจะต้องตาม ก็คือการที่บริษัทเทคโนโลยีสื่อสารล้ำสมัยของไทยอย่างกลุ่มทรู ตัดสินใจนำเทคโนโลยีใหม่สุด ที่เป็นเทรนด์ของโลก อย่าง 5G มาโรดโชว์ให้ชมกันถึงอีสาน นับเป็นรายแรก ที่ 1 ในอีสานจริงๆ ซึ่ง เรียกได้ว่าเป็นความตั้งใจของทางกลุ่มทรู ในฐานะผู้นำ 5G รายแรก ที่จะนำสุดยอดนวัตกรรม 5G ที่หลากหลาย มาจัดแสดงเพื่อมอบประสบการณ์ 5G บนสภาพแวดล้อมจริง โดยได้นำคลื่นย่านความถี่ 28 GHz ที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ(กสทช.)มาทดสอบการใช้งานจริง ถึงในงานหอการค้าแอฟ ที่จะจัดขึ้น ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติขอนแก่น (KICE) วันที่ 28 มิถุนายน – 7 กรกฎาคม 2562

มาดูกันว่า 5 เหตุผลที่ควรจะต้องเข้าชม “True 5G, The 1st Showcase Roadshow : Driving Force of the Nation” ที่งานหอการค้าแอฟ ขอนแก่น ครั้งนี้ มีอะไรที่น่าสนใจบ้าง ทำไมชาวอีสานทุกคนไม่ควรพลาด

1. ประสบการณ์ความเร็วสูงสุดในยุค 5G กับ 5G Speed Test, The New Experience

ซึ่งภายในงานจะมีการทดสอบความเร็วของ 5G ที่จะโชว์ให้เห็นว่า สามารถทำความเร็วได้สูงสุดถึง 18 Gbps ซึ่งถือว่าเป็นความเร็วใกล้เคียงกับมาตรฐานของ 5G ซึ่งจะอยู่ราวๆ 18-20 Gbps โดยประมาณ

2. สมาร์ทโฟน 5G ที่รองรับการรับสัญญาณ 5G จริง หัวเว่ย Mate 20X 5G ที่จะสาธิตการใช้งาน 5G Video Call ได้ครั้งแรกในประเทศไทย โดยครั้งนี้ จะมีการนำสมาร์ทโฟน Huawei มาให้ทดสอบ ที่จะเห็นกันชัดๆเลยทีเดียว

3. ลีลาการเต้นแสนน่ารักแบบพร้อมเพรียงของเหล่าหุ่นยนต์ Dancing Robot ที่แสดงถึงการสื่อสารข้อมูลด้วยความหน่วงต่ำบนเครือข่าย 5G ซึ่งความหน่วงต่ำ หรือ Latency นี้ เป็นคุณสมบัติเด่นของเทคโนโลยี 5G เลยทีเดียว โดยหุ่นยนต์ตัวแรกจะถูกควบคุมท่าเต้นและจังหวะการเต้น ผ่านระบบควบคุม และหุ่นยนต์ตัวแรกจะส่งต่อคำสั่งไปยังหุ่นยนต์ตัวอื่นๆ ทำให้เกิดการเต้นที่พร้อมเพรียง

4. 360 Live VR Streaming พิสูจน์ความแรงของ 5G ด้วยการสาธิตการชมวิดีโอที่ให้ประสบการณ์เสมือนจริงผ่านเครือข่าย 5G โดยข้อมูลจะถูกส่งผ่านด้วยความเร็วสูงและค่าความหน่วงต่ำมายังผู้ชม ซึ่งผู้ชมจะสามารถมองรอบข้างได้ 360 องศา ประหนึ่งว่านั่งอยู่ในสถานที่จริง

5. Robot Arm จำลองโรงงานอัจฉริยะ สาธิตการสั่งการหุ่นยนต์ที่อยู่ในสายการผลิตผ่านระบบคลาวด์ โดยการ

ควบคุมการเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์เป็นสิ่งสำคัญที่สุด โดยต้องมีค่าความหน่วง (Latency) ที่ต่ำกว่า 1 ms การสาธิตนี้จะแสดงให้เห็นถึงการควบคุมแขนกลของหุ่นยนต์ที่สามารถควบคุมผ่านการขยับมือของผู้ควบคุมบนโครงข่าย 5G

คุณลักษณะโดดเด่นของเทคโนโลยี 5G คือ ความเร็วของอินเทอร์เน็ต 4G สูงสุดที่ประมาณ 1 Gbps เทคโนโลยี 5G จะมาเหนือกว่า 20 เท่าที่ความเร็วสูงสุดที่ 20 Gbps ความหน่วง (Latency) ที่จะลดลงจาก 10 มิลลิวินาที (0.01 วินาที) ในระบบ 4G จะลดลงเหลือเพียง 1 มิลลิวินาที (0.001 วินาที)

ทำไมตัวเลข 2 ตัวนี้จะทำให้ชีวิตคุณดีขึ้น พูดยังไงก็ง่าย ๆ ถ้าคุณจะต้องโหลดหนังสือเรื่องหนึ่งที่มีความยาวประมาณ 2 ชั่วโมงด้วยอินเทอร์เน็ต 4G อย่างเร็วที่สุด คุณอาจจะต้องรอประมาณ 6 นาที แต่ด้วยประสิทธิภาพของเทคโนโลยี 5G คุณแค่กระพริบตาสัก 2-3 ครั้ง (3.6 วินาที) การดาวน์โหลดหนังสือก็จะเสร็จสมบูรณ์แล้ว อีกทั้งยังสามารถรองรับการใช้งานได้ถึง 1 ล้านดีไวซ์ต่อตารางกิโลเมตร จากปัจจุบันเพียง 1 แสนดีไวซ์

เชิญเข้าร่วมงานเพื่อสัมผัสประสบการณ์ 5G ที่แท้ทรู พร้อมเลือกซื้อสินค้าและบริการพร้อมโปรโมชั่นพิเศษสุด ทั้งสมาร์ทโฟนในราคาเริ่มต้นเพียง 590 บาท และส่วนลดในการซื้อสินค้า Gadget & Accessories สูงสุดถึง 80% พร้อมพบกับสินค้า Clearance อีกมากมาย ภายในงานหอการค้าแฟร์ 2019 ในวันที่ 28 มิถุนายน – 7 กรกฎาคม 2562 บูธทรู ฮอลล์ 3 ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติขอนแก่น ระหว่างเวลา 10.00 – 20.00 น.