ดิจิตอลทีวี

กรกฎาคม 2564







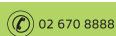












ติดตามความเคลื่อนไหวไฮไลท์รายการประจำเดือน **ได้ที่นี่!!** แล้วคุณจะไม่พลาดทุกรายการโปรดทางช่องดิจิตอลทีวี







Q : ผลงานในปี 2563 ของสายงาน กิจการโทรคมนาคม เป็นอย่างไรบ้าง

"สำหรับผลงานของสายงานกิจการโทรคมนาคม ในปี 2<u>563</u> ้ที่ผ่านมา ก็มีอยู่หลายเรื่องด้วยกัน ผมจะขอแบ่งแยกผลงานหลักๆ ้ออกเป็นด้านต่างๆ ได้ดังนี้นะครับ

ด้านการอนุญาต

- กสทช.มีการปรับปรุงการใช้คลื่นสัญญาณในย่านความถี่ 100กว่าMHz / 380 MHz / 806-824 MHz เพื่อให้บริการการใช้งานที่มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น
- กสทช.มีการพิจารณาการรวมธรกิจระหว่าง TOT กับ CAT ซึ่งถือเป็นองค์กรใหญ่ ้และมีความเกี่ยวเนื่องกันในด้านโทรคมนาคม แต่ไม่ได้มีการให้บริการที่ ้ทับซ้อนกัน เมื่อมารวมธุรกิจกันแล้ว ก็จะยิ่งเป็นการเสริมธุรกิจซึ่งกันและกัน ให้มีความแข็งแกร่งยิ่งขึ้น
- กสทช.มีการจัดระเบียบสายสื่อสาร และการนำสายสื่อสารลงใต้ดิน โดยในเขต พื้นที่ กทม. ได้ดำเนินการไปแล้วใน 10 เส้นทาง และในส่วนภูมิภาคมีจำนวน 11 เส้นทาง ซึ่งจะยังคงดำเนินการต่อไปอย่างเนื่องในปี 2564

ด้านการกำกับดูแล

• หลังจากที่ทาง กสทช. ไิด้ประมูลคลื่นความถี่ Multi Band สำหรับ 5G ้เราก็ได้ทำการกำกับดูแลให้บริษัทผู้ชนะการประมูลต้องไปดำเนินการให้เป็นไป ้ตามเงื่อนไข เช่น ด้านโครงข่ายจะต้องดำเนินการขยายให้แล้วเสร็จ 50% ้ของพื้นที่ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC ภายใน 1 ปี ้ (ซึ่งในปัจจุบันได้ดำเนินการไปแล้วถึงกว่า 90%) เพื่อรองรับการใช้งาน ในภาคอุตสาหกรรม อาทิ โรงงานการผลิต , การขนส่ง , การท่าเรือ ฯลฯ ู้และรวมทั้งการขยายโครงข่ายในเขตเมืองใหญ่ๆ ครบทั้ง 77 จังหวัดทั่วประเทศ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

• กสทช. มีการผลักดันส่งเสริมในเรื่องการใช้งานเทคโนโลยี 5G ในประเทศไทย

ด้านการแพทย์ : ได้มีการสนับสนุนเงินทุนของ USO ให้แก่โรงพยาบาล ศิริราช เป็นการนำร่องโครงการ Smart Hospital สำหรับการนำเทคโนโลยี 5G ไปใช้ในวงการแพทย์ ซึ่งจะเริ่มดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในสิ้นปี 2564

ด้านการเกษตร : ได้ร่วมกับมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย , ดอยผาหมี จ.เชียงราย และ โครงการร้อ<u>ยใจรักษ์ จ.เชียงใหม่ โดยมีการนำเอาเทคโนโลยี</u> 5G ไปช่วยในด้านการเกษตรดิจิทัลในพื้นที่ เช่น การบริหารจัดการด้านเกษตร ให้มีประสิทธิภาพ ในเรื่องการให้ป๋ย การจัดการน้ำ การดแลความชื้น ้ด้วยระบบเซนเซอร์ การเก็บเกี่ยวผลผลิต การมอนิเตอร์จับตาดูแมลง หรือศัตรูพืชเพื่อให้โดรน (Drone) เข้าไปฉีดพ่นทำลายศัตรูพืช เป็นต้น

ด้านการอุตสาหกรรม : ได้ร่วมกับทาง สกพอ. (EEC) นำเอาเทคโนโลยี 5G ไปใช้ในเมืองใหม่ของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก EEC อย่างเช่น <u>โครงการ Smart City โดยนำร่องที่ บ้านฉางโมเดล ด้วยการใช้ระบบ</u> กล้องวงจรปิด และระบบ AI ในโรงงานอุตสาหกรรม

้<mark>ด้านการบริหารจัดการน้</mark>ำ : ได้ร่วมกับ มูลนิธิปิดทองหลังพระ จ.อุดรธานี ี้โดยการนำเทคโนโลยี 5G ไปดูแลจัดการน้ำว่าในแต่ละแปลงมีความต้องการ ้ปริมาณน้ำจำนวนเท่าไหร่ แล้วก็จะได้ดำเนินการจัดส่งน้ำไปให้ในปริมาณ ้ที่ต้องการนั้น เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ทางเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ด้านวิชาการ : ได้มีการจัดประชุมร่วมกับทาง ITU ใน Forum ต่างๆ ้เพื่อนำมาเป็นประยุกต์ใช้เป็นมาตรฐาน หรือใช้เป็นแนวทาง (Guideline) สำหรับประเทศไทย

ด้านการสนับสนุน

- ช่วงสถานการณ์โควิด-19 ในรอบแรก เมื่อต้นปี 2563 ทาง กสทช. ได้จัดให้มีการสนับสนนตามนโยบายจากทางรัฐบาลในเรื่องของการ "อยู่บ้าน หยุดเชื้อ เพื่อชาติ" ด้วยการออกแพ็กเกจ Free Wifi 10 Gbps ้สำหรับให้ประชาชนลงทะเบียนใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตฟรี และก็มีการให้ สิทธิ์โทรฟรี 100 นาที
- มีการเชื่อมต่อข้อมูลกับภาครัฐต่างๆ เช่น การลิงก์ข้อมูลกับกรมการปกครอง ้กระทรวงมหาดไทย ในส่วนของการตรวจเช็คการลงทะเบียนซิมโทรศัพท์ ้ของประชาชน ด้วยเลขที่บัตรประชาชน 13 หลัก หรือในส่วนของนิติบุคคล ้บริษัท ก็จะลิงก์ข้อมูลไปที่ กรมพัฒนาการค้า กระทรวงพาณิชย์ เพื่อการเช็ก ตรวจสอบข้อมูลการจดทะเบียนการค้า เป็นต้น
- มีการร่วมมือกับหน่วยงานกำกับดูแลอื่นๆ ไม่ว่าจะเป็น แบงค์ชาติ , คปภ., ้สำนักงานสถิติแห่งชาติ สภาพัฒน์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในการร่วมกันทำ Datametics ฐานข้อมูลทางด้านโทรคมนาคม เพื่อรายงาน หรือใช้งานกับหน่วยงานต่างๆ " ครับ





Q : Road Map ภาพรวมของปี 2564 วางไว้เป็นอย่างไร

- " ในส่วนแผน Road Map ของกิจการโทรคมนาคม ในปี 2564 ก็มีอยู่มากมายหลายนโยบายเช่นกัน ทั้งในส่วนที่เป็นการดำเนิน การต่อเนื่องจาก ปี 2563 และรวมถึงส่วนการเตรียมการเพื่อจัดทำ ในปี 2564 นี้ ซึ่งผมจะขอยกตัวอย่างมาบอกเล่าเพื่อให้เห็นภาพรวม ได้ชัดเจนขึ้น ดังนี้นะครับ ...
- เราได้มีการจัดทดลองทดสอบเรื่องการอยู่ร่วมกันของกิจการดาวเทียม กับกิจการโทรคมนาคมในย่านความถี่ 3500 MHz เพื่อจะเตรียมข้อมูลไว้สำหรับ การเปิดประมูลในปลายปี 2564 หรือต้นปี 2565 นี้
- ส่งเสริมความร่วมมือให้มีการผลักดันในส่วนของเทคโนโลยี 5G อย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของ Smart Logistic , Smart Manufacturing , Smart Transportation ซึ่งตัวอย่างด้าน Smart Transportation เรากำลังดำเนิน การร่วมกับทาง รฟท. ในการที่จะทำให้สถานีกลางบางชื่อ กลายเป็น Smart Central Station โดยการนำเอาระบบเทคโนโลยี 5G ไปลงในสถานี เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์สูงสุดจากการให้บริการ
- ประสานความร่วมมือกับ แบงค์ชาติ ในการยกระดับความปลอดภัย ทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ Cyber Security ในเรื่องของ การโอนเงิน การซื้อของ ออนไลน์ ฯลฯ โดยทางแบงค์ชาติ จะมีหน่วยงาน สมาคมธนาคารไทย ส่วน กสทช. ก็มีสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย ซึ่งทั้ง 2 หน่วยงานก็จะทำการ ประสานงานร่วมกัน ก็จะทำให้สามารถรู้ ถึงแหล่งข้อมูลของการ Force / Fake / Hack / Cyber Attack ว่ามาจากแหล่งใด นอกจากนั้น ยังมีการจัดทำเทคโนโลยีการยืนยันตัวตนที่ชัดเจน ง่ายดาย และสะดวกมากยิ่งขึ้น เพียงแค่ใช้หมายเลขโทรศัพท์มือถือ แทนบัตรประชาชนในการเปิดบัญชี หรือทำธุรกรรมกับทางธนาคารได้ในอนาคต
- ร่วมมือกับ หน่วยงานท้องถิ่น ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ ในการส่งเสริม การขยายโครงข่ายโทรคมนาคมในพื้นที่ห่างไกลรวมถึงการสนับสนุนนโยบาย ของรัฐบาล ในการจัดระเบียบสายสื่อสารในต่างจังหวัด ให้มีความสวยงาม มากขึ้น และมีความปลอดภัยสำหรับประชาชน นอกจากนั้นก็ยังมีการส่งเสริม การใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกันในปลายทาง เช่น การใช้คู่สายเดียว ในการใช้งานโทรคมนาคม แม้จะเปลี่ยนโอเปอเรเตอร์ ไม่ต้องมีการเปลี่ยนสาย สื่อสารรายใหม่
- ดำเนินการที่จะทำการจัดเตรียม "แผนแม่บททางด้าน USO ฉบับที่ 3" ในเร็วๆ นี้ครับ

Q : เทคโนโลยี 5G จะสร้างการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยในด้าน โทรคมนาคมอย่างไรบ้าง

- " ผมจะขอแบ่งประโยชน์ออกเป็น 2 ส่วน ซึ่งสามารถอธิบายได้ อย่างสั้นๆ คือ...
- ในส่วนภาคประชาชน : ประชาชนจะได้รับประโยชน์อย่างเห็นได้ชัดๆ ใน 2 มิติ หลักๆ นั่นก็คือ
- **มิติที่ 1** ในเรื่องของการติดต่อสื่อสาร ที่จะได้ความเร็วในการสื่อสาร ที่สูงขึ้น ความละเอียดของการส่งสัญญาณทั้งภาพและเสียงที่จะชัดเจน มากยิ่งขึ้น รวมถึงในด้านการส่งงานหรือไฟล์ข้อมูลต่างๆ ก็จะสามารถจัดส่ง ได้ในขนาดไฟล์ที่ใหญ่ขึ้น คุณภาพความคมชัดที่ดีขึ้น
- มิติที่ 2 ในเรื่องความ Real Time ที่จะมีประสิทธิภาพสูง ซึ่งโอกาส ในการเกิดอุปสรรคความขัดข้องของสัญญาณในการสื่อสาร หรือ ความต่อเนื่อง ติดขัด ซึ่งเรียกว่า การเกิดอาการหน่วงก็จะลดน้อยลงอย่างมาก หรือแทบจะไม่เกิดขึ้นเลย



ในส่วนภาคองค์กร-บริษัท

ปัจจุบันในสถานการณ์โควิด-19 ก็จะเห็นถึงประโยชน์ได้ชัดเจนสำหรับ เทคโนโลยี 5G ในเรื่องของการประชุมทางไกลในช่วง Work From Home ซึ่งจะสามารถพูดคุยสื่อสารระหว่างกันได้อย่างมีเสถียรภาพ และมีประสิทธิภาพ ทั้งคุณภาพด้านสัญญาณภาพและเสียงที่มีความคมชัด ไม่ติดขัด รวมถึง สามารถเพิ่มจำนวนของผู้เข้าร่วมประชุมภายในองค์กรที่มีขนาดใหญ่ขึ้น หรือจำนวนคนที่มากขึ้นได้ นอกจากนั้นก็ยังสามารถแชร์ไฟล์งานหรือไฟล์ วิดีโอได้อย่างมีประสิทธิภาพในระหว่างการประชุมหรือการ Present งาน ได้ดียิ่งขึ้นด้วย ครับ "

Q : อยากจะฝากอะไรทิ้งท้ายถึงประชาชน ในช่วงครึ่งปีหลัง 2564 นี้บ้าง

"ผมก็อยากฝากความห่วงใยถึงประชาชนทุกท่านในช่วงสถานการณ์ โควิด-19 นี้ โดยเฉพาะในเรื่องของการรู้เท่าทันเทคโนโลยี Digital Platform และการรู้เท่าทันสื่อในโลกออนไลน์ ซึ่งผมคิดว่า โควิด-19 ก็จะยังคงอยู่กับพวกเรา ไปอีกซักระยะหนึ่ง ดังนั้น เมื่อทาง กสทช. ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีในระบบ การโทรคมนาคมให้มีคุณภาพที่สูงขึ้น มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดีขึ้น ก็ย่อมจะเป็นสิ่งหวานหอมสำหรับเหล่ามิจฉาชีพ ที่จะใช้ช่องทางจากประโยชน์ ในส่วนนี้ มาทำในสิ่งที่ไม่ดี ไม่ถูกกฎหมาย อาจมีการหลอกลวง เปลี่ยนแปลง ข้อมูล เพื่อให้เกิดความเข้าใจผิด เพราะฉะนั้นก็อยากจะให้ประชาชนรู้จักเลือกบริโภค หรือเสพสื่อในโลกออนไลน์อย่างมีสติ คิดไตร่ตรอง เพราะในวิถีชีวิตช่วง โควิด-19 นี้ ประชาชนจะมีการใช้ระบบโทรคมนาคมในชีวิตประจำวันเพิ่มมากขึ้น ซึ่งการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการค้นหาข้อมูลข่าวสาร การซ็อปปิ้งออนไลน์ การทำธุรกรรมทางการเงินผ่านมือถือ หรือ การใช้บริการจัดส่งอาหารถึงบ้าน ก็จะยิ่งเป็นที่นิยมของประชาชนในช่วง Work From Home นี้อย่างแน่นอน

ผมก็เลยอยากจะฝากเตือนประชาชน ได้ใช้สติระมัดระวังในการบริโภคสื่อ เพิ่มมากขึ้น อย่าได้หลงกลในคำชักชวนหรือชักจูง รวมถึง Fake News ต่างๆ โดยควรต้องมีการตรวจเช็กความถูกต้องของข้อมูลข่าวสาร ก่อนการโพสต์ หรือ แชร์ ยกตัวอย่างเช่น ในช่วงโควิด-19 นี้ประชาชนส่วนใหญ่ มีรายได้ลดลง ก็จะเป็นช่องทางให้กลุ่มมิจฉาชีพ นำเอาวิกฤตตรงนี้ มาสร้างโอกาสให้กับตนเอง ด้วยการสร้างข้อมูลเท็จหลอกลวงว่าสามารถ ให้กู้ยืมเงินได้ง่ายๆ เพียงแค่แตะลิงก์ และกรอกข้อมูลส่วนตัว ซึ่งก็จะทำให้ กลุ่มมิจฉาชีพสามารถเข้าถึงข้อมูลทางบัญชีและการเงินของเราได้ ก็เท่ากับว่าเราได้ตกเป็นเหยื่อไชเบอร์ของเหล่ามิจฉาชีพนี้ในที่สุด ยังไงก็ ขอฝากไว้ด้วยความห่วงใยนะครับ ขอบคุณครับ"

















NBT 2HD









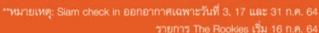


ทรกฎาคม 2564

พังรายการออกอากาศ



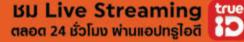










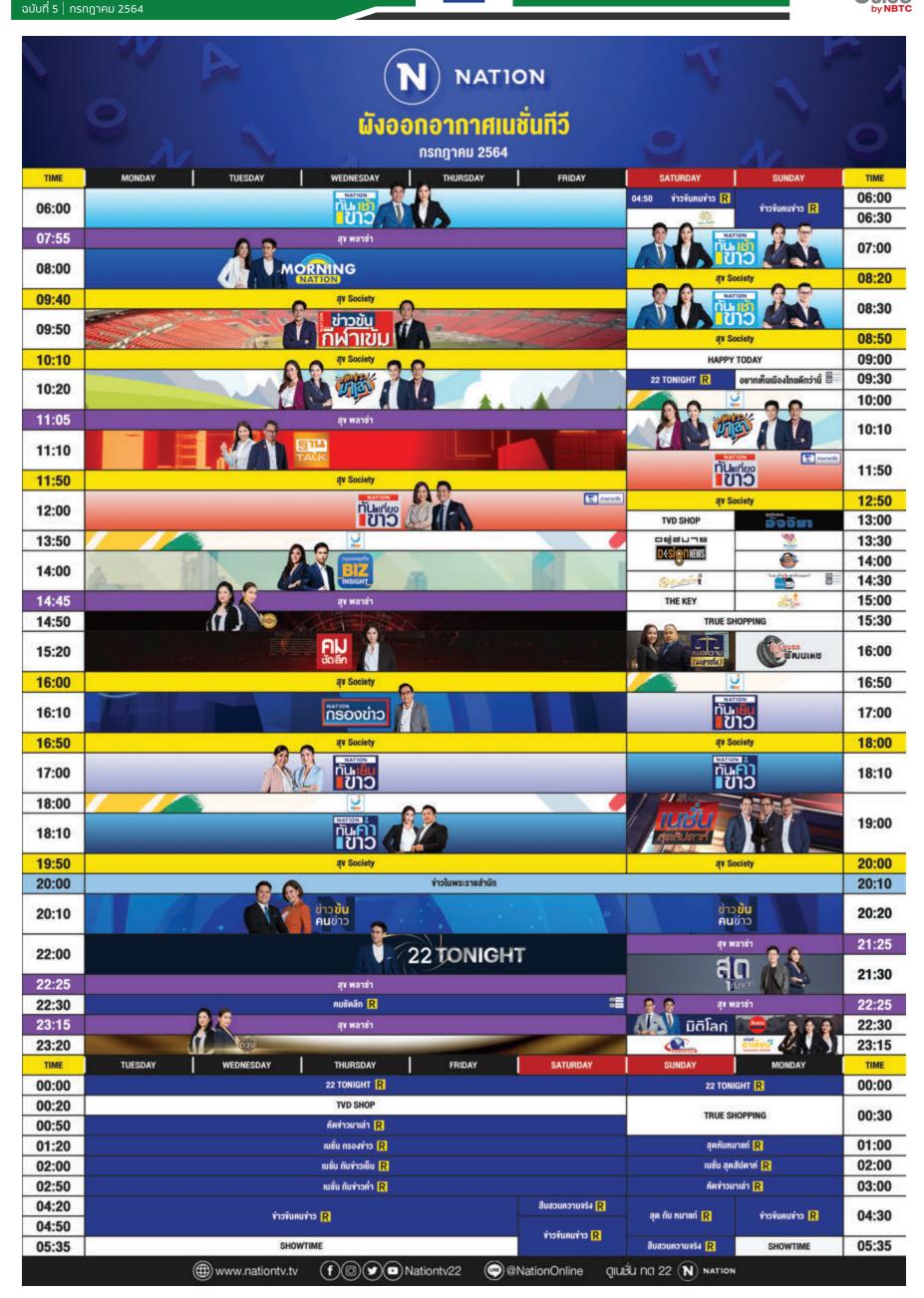








N







ฉบับที่ 5 กรกฎาคม 2564



















1 🖸 🕝 🕒 : true4u | www.true4U.com

aroulinea 📥 lárma 🔳 applica



Thai Films





พบกับหนังไทยมากมายที่คุณกำลังตามหาได้ทุกวัน ใน Movie World หนังดังรอบโลก

รอบเช้า

รอบบ่าย

ส.-อา. **14:55**





จ.-พ. 20:30

ส.-อา.



อา. 09:00

จ.-ศ. 08:30

16:30

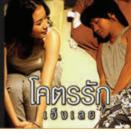
ส.-อา.

20:45

ωη. 22:45 ส.-อา.





















¶ ⊚ ☑ ඎ gmm25thailand | www.gmm25.com







ผังรายการเดือน กรกฎาคม 2564











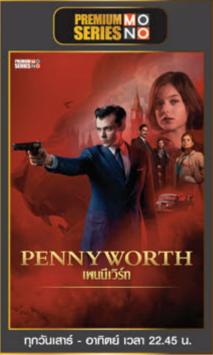






พรีทีวีที่มี **หนังดี ซีรีส์ดัง** มากที่สุด







พังออกอากาศ กรกฎาคม 2564

เวลา	จันทร์ อังคาร พุธ พฤศัสบดี ศุกร์	ातार्ड रा गिवरी	เวลา
05.00 - 06.00	SUPER SERIES	MO MORNING NOCINEMA	05.00 - 06.50
06.00 - 08.00	😂 ข่าวเช้า GOOD MORNING THAILAND 🚵	Happy Family Weekend	06.50 - 08.40
08.00 - 09.00	SUPER SERIES	PREMIUM MS BLOCKDUSTER	08.40 - 10.50
09.00 - 13.30	HIT MOVIENS	PREMIUM MO SERIES NO	10.55 - 11.50
		PREMIUM NS BLOCKBUSTER	11.50 - 14.05
13.50 - 14.50	THE WOLF หมาป่าจอมธาชันย์	PREMIUM MO SERIES NO	14.05 - 15.00
14.50 - 15.05	เจาะข่าวเด็ด THE DAY NEWS UPDATE	PREMIUM NO	15.00 - 17.15
15.10 - 17.19	HAPPY FAMILY TIME	BLOCKBUSTER	
17.20 - 18.00	เรื่องเด่นประเด็นดัง TOP TALK DAILY	PREMILIM MS	17.15 - 17.55
18.00 - 20.15	PREMIUM BLOCKBUSTER	PREMIUM NO BLOCKBUSTER	18.06 - 20.10
20.15 - 20.30	ข่าวค่ำ NIGHTLY NEWS ย่าวค่ำ		20.15 - 20.30
20.30 - 22.40	PREMIUM BLOCKBUSTER	ക്ക് ഉള	20.30 - 22.00
22.40 - 23.40	PREMIUM MO SERIES NO		22.40 - 23.40
23.40 - 01.30	UNEMA NUSINGUEN		23.40 - 01.30









ผังออกอากาศ

กรกฎาคม 2564

MCOT HD|30





(f) 😏 **(**] 🕩 9МСОТ

AD)))







าทยรัฐ ™ 32 ี ข่าวครบรส สดทั้งวัน

05.00-05.30

05.35-06.00

06.30-07.00

07.00-07.30 08.01-08.30

09.00-11.15

11,15-11.30

11.30-13.00

13.00-13.30

13.30-14.00 14.00-14.30

14.30-15.30

15.30 -16.00

16.00-17.00

17,58-18.00

19.00-20.00

20.00-20.15

20.15-22.00

22 00-23 00

23.00-24.00

00.00-00.30

00.30-01.00

01.00-01.30

01.30-02.30

03.30-04.30

ผังออกอากาศเดือน กรกฎาคม 2564

ไทยรัฐทีวี ช่อง







ติดตามข่าวสาร ไทยรัฐทีวี ช่อง 32 ได้ทาง

ThairathTV 🟏 Thairath_TV 🎯 ThairathTV 🔼 Thairath 🧼 Thairath



(3) HD





้ฉบับที่ 5 | กรกฎาคม 2564





ผังรายการช่อง 7HD เดือนกรกฎาคม 2564



ละครเด็ด7HD เวลา 20.30 น.









รับชมความสุขครบรสตลอดทั้งวันที่ช่อง 7HD กด 35













เดือนแห่งการพิทักษ์โลกกับ MEN IN BLACK ครบทุกภาค



ทุกวันเสาร์ - อาทิตย์ เวลา 13.50 น.



3 ก.ค.





10 ก.ค.





17 ก.ค.



18 ก.ค.



24 ก.ค.









ดูสด 24 ซม.ที่ WWW.PPTVHD36.COM

)igital 📆 🔊

หมายเลขช่องฟรีทีวี

ระบบดิจิตอล







ช่อง 2



ช่อง 3



ช่อง 10



ช่อง 16



ช่อง 18



ช่อง 22



ช่อง 23



ช่อง 24



ช่อง 25



ช่อง 27



ช่อง 29



ช่อง 30



ช่อง 31



ช่อง 32



ช่อง 33



ช่อง 34



ช่อง 35



ช่อง 36



น้องดูดี ชวนเล่นเกมลุ้นรับของรางวัล

- หุน้ากากผ้า 10 รางวัล
- เสื้อยืดลายน้องดูดี 2 รางวัล

กติการ่วมสนุก

- 1. ลากเส้นเพื่อหาทางออกไปสู่มือถือเครื่องใดใช้สัญญาณ 5G ให้ถูกต้อง
- 2. ถ่ายและโพสต์รูปคำตอบการลากเส้นทางออกที่ถูกต้อง จากหนังสือ Digital TV Guide by NBTC ของคุณผ่านทาง facebook ภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2564
- 3. สุ่มเลือกและประกาศผลผู้โชคดี 12 ท่าน ที่ทำถูกกติกาและคำตอบถูกต้อง ผ่านทาง facebook.com/zenseentertainment ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2564



Scan QR Code

www.facebook.com/zenseentertainment

หมายเหตุ : ทางสำนักงาน กสทช. จะติดต่อผู้โชคดีที่ได้รับรางวัล และจัดส่งของรางวัลให้ต่อไป

เกมเครื่องไหนใช้ 5G จงหาทางออกดูว่า มือถือเครื่องใดใช้สัญญาณ 5G



How to ใส่หน้ากากผ้าอย่างไร?







เปลี่ยนหน้ากาก เมื่อชำรุด หรือมีความชื้น



ล้างมือด้วยน้ำและสบู่ หรือเจลแอลกอฮ้อล์ ก่อน-หลังสัมผัสหน้ากาก



<u>เก็บไว้ในถุงที่ป</u>ิดผนึกได้ เมื่อจำเป็นต้อง ถอดหน้ากาก



ซักหน้ากากด้วยสบู่ ผงซักฟอก หรือแช่น้ำร้อน ทุกครั้งหลังใช้งาน



ไม่ถอดหน้ากากออก เมื่ออยู่ใกล้ผู้อื่น ในระยะ 1 เมตร



ห้าม!!! ใช้หน้ากาก ร่วมกับผู้อื่น



ไม่ใส่หน้ากาก !!! ไว้ใต้จมูก หรือ**ใต้คาง**



หลีกเลี่ยง !!! **การสัมผัส**หน้ากาก





