

5G

ใบงาน เครือข่ายไร้สายยุคที่ 5 (5G)



ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่ วันที่

2

นักเรียนสามารถวิเคราะห์สาเหตุการเปลี่ยนแปลงของเครือข่ายไร้สายยุคที่ 5 (P)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนวิเคราะห์สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงที่นำไปสู่การพัฒนาเครือข่ายไร้สายยุคที่ 5 โดยเติมคำหรือข้อความสั้น ๆ ในช่องว่าง

1. จำนวนผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต
ที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว



สาเหตุการเปลี่ยนแปลงที่นำไปสู่ 5G

4. ความต้องการความเร็ว
และความเสถียรที่สูงขึ้น



2. การใช้งานข้อมูล (Data)
ที่เพิ่มขึ้นมหาศาล



5. ข้อจำกัดของเทคโนโลยี
เครือข่ายรุ่นก่อน (3G/4G)

3G 4G → Limit

3. การเติบโตของเทคโนโลยีใหม่
และนวัตกรรมดิจิทัล



7. การแข่งขันทางเศรษฐกิจและ
การพัฒนาประเทศ



6. การสนับสนุนจากภาครัฐและ
การลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน



สรุป : สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาเครือข่ายไร้สายยุคที่ 5 คือ



ความรู้เพิ่มเติม : 5G ไม่ได้เป็นเพียงเทคโนโลยีการสื่อสาร แต่เป็น “โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล” ที่จะเปลี่ยนแปลงมาจากการพัฒนาเศรษฐกิจ