

ภาคผนวก

ผนวก ก

แบบสอบถามเพื่อการสัมภาษณ์

ด้านกฎหมาย

1. อำนาจตามกฎหมายของ กทช. ในการพิจารณาอนุญาตให้มีการใช้คลื่นความถี่ WiMAX ในขณะที่ยังไม่มีคณะกรรมการร่วม (กสทช) มีหรือไม่ อย่างไร
 - 1.1 หาก กทช. มี หรือ ไม่มี อำนาจดังกล่าวในการจัดสรรคลื่นความถี่ WiMAX จะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมโทรคมนาคม หรือไม่ อย่างไร
 - 1.2 จากที่มีการอนุญาตให้ทดลองระบบ WiMAX ที่ย่านความถี่ 3.5 GHz ซึ่งย่านความถี่ดังกล่าวมีผู้ประกอบการรายเดิมเป็นเจ้าของใบอนุญาตอยู่ก่อนหน้า และหากมีการจัดสรรย่านความถี่ดังกล่าวสำหรับออกใบอนุญาตประกอบการ WiMAX จะส่งผลให้มีการฟ้องร้องตามมาหรือไม่ และจะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมโทรคมนาคม
 - 1.3 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ประกอบการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์รายเดิม และรายใหม่ จากการจัดสรรความถี่ และแนวทางที่เหมาะสมในการจัดสรรความถี่
2. ผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าด้านโทรคมนาคม
 - 2.1 ผลกระทบต่ออุตสาหกรรมโดยรวม
 - 2.2 ผลกระทบต่อผู้ประกอบการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์รายเดิม (Landline และ Cellular Broadband)
 - 2.3 ผลกระทบต่อผู้ประกอบการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์รายใหม่ (WiMAX)
 - 2.4 ผลกระทบต่อผู้บริโภค

ด้านนโยบายและการกำกับดูแล

3. นโยบาย และการกำกับดูแล ของ กทช. มีส่วนส่งเสริม หรือเป็นอุปสรรค ต่อธุรกิจอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ในปัจจุบัน และในอนาคต หรือไม่ อย่างไร โดยเฉพาะหากมีการให้บริการดังกล่าวผ่านระบบ WiMAX เทียบกับเทคโนโลยีบรอดแบนด์ทางเลือกอื่นๆ

- 3.1 ด้านการแข่งขันโดยเสรี อย่างเป็นธรรม
 - 3.2 ด้านการบริหารทรัพยากรโทรคมนาคม
 - 3.3 ด้านการส่งเสริมบริการโทรคมนาคมอย่างทั่วถึง
4. สภาพการแข่งขันในธุรกิจโทรคมนาคมโดยภาพรวม และในธุรกิจอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ในอดีต เปรียบเทียบกับเมื่อมีการควบคุมโดยองค์กรอิสระ (กทช)
- 4.1 ด้านการแข่งขันของเทคโนโลยี
 - 4.2 ด้านคุณภาพของการให้บริการ

ด้านการแข่งขันในตลาดอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์

5. ความคิดเห็นต่อเทคโนโลยี WiMAX เปรียบเทียบกับเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ทางเลือกอื่นๆ เช่น ADSL 3G หรือ Satellite เป็นต้น
- 5.1 ความสามารถทางด้านเทคนิค
 - 5.2 ช่วงอายุของเทคโนโลยี (Technology Life Cycle)
 - 5.3 ความพร้อมของอุปกรณ์
 - 5.4 ต้นทุนในการลงทุน (CAPEX) และต้นทุนปฏิบัติการ(OPEX)
 - 5.5 ปัจจัยสำคัญในการกำหนดขนาดของ WiMAX
6. ผลกระทบต่อการแข่งขันของธุรกิจอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์รายเดิมในปัจจุบัน หากมีการเปิดให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ผ่านระบบ WiMAX ในอนาคต
- 6.1 ด้านความพร้อม หรือการยอมรับของผู้บริโภคที่มีต่อการให้บริการด้วยเทคโนโลยีเดิม และเทคโนโลยีใหม่ (WiMAX)
 - 6.2 ด้านการสนับสนุนอุปกรณ์ต่างๆจากผู้ผลิต
 - 6.3 โอกาสเข้าสู่ตลาดของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์รายใหม่ๆ
 - 6.4 ความเข้มข้น และการปรับตัวของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์รายเดิมที่มีอยู่
 - 6.5 โอกาสสอดแทรกของเทคโนโลยีบรอดแบนด์อื่นๆ
 - 6.6 ผลกระทบต่ออุตสาหกรรมโทรคมนาคมโดยภาพรวม

7. ข้อเสนอแนะ และแนวทางหรือรูปแบบที่เหมาะสมในการให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ผ่านระบบ WiMAX ในประเทศไทย
 - 7.1 กลุ่มตลาดเป้าหมายและพื้นที่ให้บริการที่เหมาะสม
 - 7.2 รูปแบบการให้บริการ (Business Model) ที่เหมาะสม
 - 7.3 Application หลักๆที่เหมาะสมและสอดคล้องกับการให้บริการผ่านเทคโนโลยี WiMAX