1. ศึกษาค้นคว้าจากแหล่งอ้างอิงเบื้องต้นที่ให้ในตาราง และ/หรือแหล่งอื่นๆ เพิ่มเติมจากในอินเตอร์เน็ต (รวมอย่างน้อย 3 แหล่ง โดยกำหนดให้มาจาก highscalability.com หนึ่งแหล่ง และเป็นคลิปวีดีโอจาก InfoQ หนึ่งแหล่ง) เกี่ยวกับบริษัทที่เลือกในข้อ 1. ในหัวข้อต่อไปนี้
   1. บริษัทดังกล่าวให้บริการอะไร (กรณีที่มีหลายบริการ อาจเลือกที่น่าสนใจมาเพียงบริการเดียวที่มีประเด็นในข้อ b. ได้)
   2. ประเด็นปัญหาเกี่ยวกับ Scalability ที่ประสบในการให้บริการ
   3. เทคนิควิธี หรือสถาปัตยกรรมที่ใช้ในการแก้ปัญหาในข้อ b.
   4. ผลที่ได้เมื่อใช้เทคนิควิธีดังกล่าว
   5. อภิปรายความสัมพันธ์กับเนื้อหาที่เรียนในชม.บรรยาย
   6. แหล่งอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ