

**นักศึกษาทุกคนโปรดตรวจสอบตนเองว่า
ไม่มีเอกสารหรือสิ่งที่เกี่ยวข้องกับการสอบใด ๆ เข้าห้องสอบ
หากตรวจพบเอกสารหรือสิ่งที่เกี่ยวข้องอยู่ในครอบครองของท่านจะถูกดำเนินการทางวินัย**

คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ข้อสอบปลายภาควิชา ศ.211 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค
สอบวันพฤหัสบดีที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2563
(Section 09-0003 ผู้สอน อ.วีระวัฒน์ ภัทรศักดิ์กำจร)

ภาค 2 ปีการศึกษา 2562
เวลา 09.00-12.00 น.

คำสั่ง

1. ข้อสอบมีทั้งหมด 4 หน้า (รวมใบปะหน้า) รวมข้อสอบทั้งหมด 5 ข้อ
2. คะแนนสอบทั้งหมดคิดเป็น ร้อยละ 35 ของคะแนนทั้งวิชา
3. การพิมพ์ข้อสอบตอบ ให้จัดทำลงใน Google Form ที่อาจารย์แจกให้ โดยให้คำนึงถึงการพิมพ์คำตอบอย่างเป็นระบบ แบ่งย่อหน้าตามใจความสำคัญให้ชัดเจน และมีความยาวอยู่ภายใต้กรอบที่กำหนด
4. ห้ามมิให้มีการเก็บโจทย์ข้อสอบไว้เด็ดขาด
5. อนุญาตให้ใช้เครื่องคิดเลข เปิดหนังสือ หรือหาข้อมูลเพิ่มเติมได้อย่างอิสระ
6. การส่งข้อสอบ ให้ส่งภายในเวลาที่กำหนดเท่านั้น มิเช่นนั้นจะถือว่าไม่ได้ส่งข้อสอบทุกประการ

ข้อ 1. (7 คะแนน) ร้านขนมปังแห่งหนึ่งมีเครื่องจักรในการนวดแป้งและอบขนมปังอย่างละ 1 เครื่องซึ่งเป็นปัจจัยคงที่ จ้างพนักงาน (L) ทำขนมปัง (Q) ซึ่งเป็นปัจจัยแปรผันวันละ 400 บาท ทำให้ได้ผลผลิตดังนี้

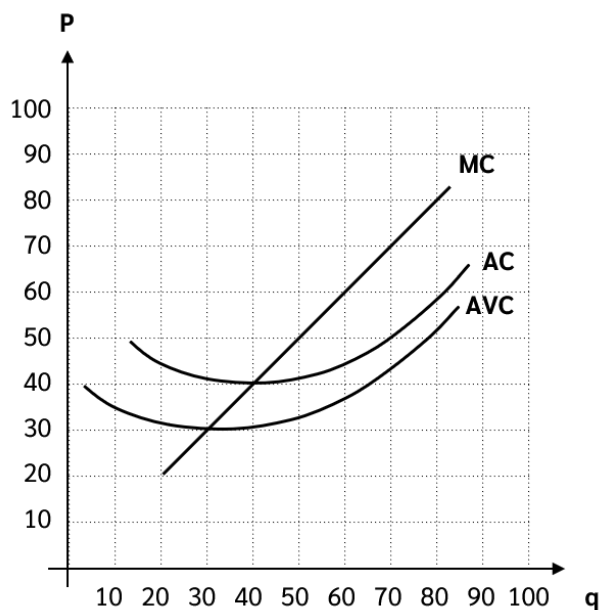
จำนวนพนักงาน (L)	ขนมปัง (Q)	ต้นทุนแปรผันรวม (TVC)	ต้นทุนส่วนเพิ่ม (MC)
1	5	(1)	(7)
2	15	(2)	(8)
3	35	(3)	(9)
4	45	(4)	(10)
5	50	(5)	(11)
6	52	(6)	(12)

1.1 (3 คะแนน) ให้นักศึกษาเติมตัวเลขลงในช่องว่างลงในกระดาษคำตอบให้สมบูรณ์ โดยให้ตัวเลขในกระดาษคำตอบ สอดคล้องกับตัวเลขในตารางข้างต้นนี้

1.2 (2 คะแนน) กฎการลดน้อยถอยลงของผลผลิตส่วนเพิ่มเริ่มส่งผลกระทบต่อการผลิตขนมปังตั้งแต่การจ้างพนักงานคนที่เท่าไร และเราทราบได้อย่างไร ให้นักศึกษาอธิบาย (ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร)

1.3 (2 คะแนน) หากเจ้าของร้านขนมปังแห่งนี้สามารถเปลี่ยนการผลิตระยะสั้นให้เป็นการการผลิตระยะยาวได้ และเมื่อผลิตขนมปังเพิ่มขึ้นต้นทุนต่อหน่วยกลับลดลง ปรากฏการณ์ดังกล่าวเรียกว่าอะไร และเกิดจากสาเหตุใด ให้นักศึกษาอธิบาย ภายใต้บริบทของการผลิตขนมปัง (ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษร)

ข้อ 2. (7 คะแนน) กำหนดให้ผู้ผลิตยางดิบรายหนึ่งอยู่ในตลาดแข่งขันสมบูรณ์ โดยมีโครงสร้างต้นทุนตามภาพ (หน่วยของยางเป็นกิโลกรัม ราคาเป็นบาทต่อกิโลกรัม) ผู้ผลิตพบว่าต้นทุนแปรผันเฉลี่ยจะมีค่าต่ำสุดที่ 30 บาทต่อยางดิบหนึ่งกิโลกรัม ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้ (ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษรในแต่ละข้อย่อย)

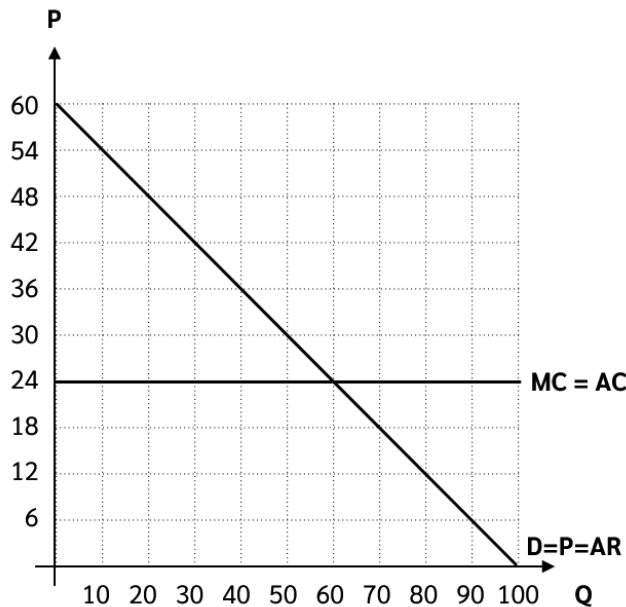


2.1 (3 คะแนน) หากผู้ผลิตรายนี้ ผลิตยางดิบจำนวน 30 กิโลกรัม ต้นทุนเฉลี่ยต่อยางดิบหนึ่งกิโลกรัมคือ 42 บาท ให้อธิบายวิธีการหาต้นทุนคงที่รวม (TFC) ของผู้ผลิตรายนี้ พร้อมทั้งแสดงการคำนวณว่ามีมูลค่าเท่าไร

2.2 (4 คะแนน) หากราคายางดิบเท่ากับ 70 บาทต่อกิโลกรัม ผู้ผลิตรายนี้จะผลิตยางดิบกี่กิโลกรัม และให้อธิบายวิธีการหากำไรสูงสุดหรือขาดทุนน้อยที่สุดของผู้ผลิตรายนี้ พร้อมทั้งแสดงการคำนวณว่ามีมูลค่าเท่าไร

ข้อ 3. (7 คะแนน) เมื่อวันที่ 3 พ.ค. ที่ผ่านมา ศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) ได้มีการผ่อนคลายเป็นให้กิจการและกิจกรรมบางอย่างกลับมาดำเนินการได้ตามปกติ อย่างไรก็ตาม มีข่าวว่าร้านแจ่วฮ้อนหลายแห่งนั้นยังคงตัดสินใจปิดบริการอยู่ หากอาหารประเภทแจ่วฮ้อนจัดอยู่ในตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ให้นักศึกษาอธิบายด้วยเหตุผลทางเศรษฐศาสตร์ว่าเพราะเหตุใดร้านแจ่วฮ้อนจึงเลือกตัดสินใจดังกล่าว และให้ยกตัวอย่างเป็น **ตัวเลขสมมติ** เพื่อให้เห็นภาพชัดเจนยิ่งขึ้น (ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)

ข้อ 4. (7 คะแนน) กำหนดให้บริษัทบ้านแฮ้าแอนด์แลนด้าเป็นผู้ผูกขาดตลาดบ้านหรือราคาแพง เส้นอุปสงค์และต้นทุนตั้งภาพ (หน่วยเป็นหลัง และราคาเป็นหน่วยล้านบาท) (ไม่เกิน 1,000 ตัวอักษรในแต่ละข้อย่อย)



4.1 (2 คะแนน) หากไม่มีการแทรกแซง ผู้ผูกขาดจะตั้งราคาบ้านเท่าไร และทำให้ผู้ผูกขาดมีกำไรเท่าไร ให้อธิบายวิธีการที่ผู้ผูกขาดเลือกตั้งราคา พร้อมทั้งแสดงวิธีการคำนวณหามูลค่าของกำไร

4.2 (2 คะแนน) หากรัฐบาลเข้าไปแทรกแซงโดยการกำหนดราคาอุดมคติ (ideal price) และราคายุติธรรม (fair price) ผู้ผูกขาดจะต้องตั้งราคาเท่าไรบ้าง ขายบ้านได้ทั้งหมดกี่หลัง และมีผลกำไรหรือขาดทุนเป็นเท่าไรบ้าง ให้อธิบายพร้อมทั้งแสดงวิธีการคำนวณหามูลค่าของกำไรหรือขาดทุน

4.3 (3 คะแนน) หากบริษัทแลนด้าแอนด์แฮ้าจะทำการ แบ่งแยกราคาขายระดับที่ 3 (Third-degree Price Discrimination) ได้ จะต้องบรรลุเงื่อนไขใดบ้าง ให้นักศึกษาอธิบายพร้อมยกตัวอย่างประกอบในบริบทของตลาดบ้าน

ข้อ 5. (7 คะแนน) ตามหลักเศรษฐศาสตร์ สินค้าที่มีผลกระทบภายนอกทางบวก (positive externalities) จะสร้างผลประโยชน์ส่วนเพิ่มต่อสังคม (Marginal External Benefit: MEB) ลดน้อยถอยลงเรื่อยๆ ตามปริมาณสินค้าที่เพิ่มขึ้น นักศึกษาคิดว่า วัคซีนป้องกันไวรัสโควิด-19 ที่กำลังทำการทดลอง และจะผลิตออกสู่ตลาดในอนาคต จะมีผลประโยชน์ส่วนเพิ่มของสังคมในลักษณะลดน้อยถอยลงตามทฤษฎีหรือไม่ หรืออาจมีลักษณะแบบอื่น เพราะเหตุใด **ให้นักศึกษาเลือกตอบเพียงลักษณะเดียว** และอธิบายด้วยเหตุผลทางเศรษฐศาสตร์ภายใต้บริบทของตลาดวัคซีนดังกล่าว (ไม่เกิน 2,000 ตัวอักษร)