

นักศึกษาทุกคนโปรดตรวจสอบตนเองว่า
ไม่มีเอกสารหรือสิ่งที่เกี่ยวข้องกับการสอบใด ๆ เข้าห้องสอบ
หากตรวจพบเอกสารหรือสิ่งที่เกี่ยวข้องอยู่ในครอบครองของท่านจะถูกดำเนินการทางวินัย

คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ข้อสอบปลายภาควิชา ศ.211 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค
สอบวันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ภาค 2 ปีการศึกษา 2561
เวลา 09.00-12.00 น.

(Section 09-0004 ผู้สอน อ.วีระวัฒน์ ภัทรศักดิ์กำจร)

คำสั่ง

- ข้อสอบมีทั้งหมด 9 หน้า (รวมใบปะหน้า) เขียนเลขที่นั่งสอบ เลขทะเบียน ลงในข้อสอบทุกหน้า
- ข้อสอบมีทั้งหมด 5 ข้อ ให้ทำทุกข้อลงในกระดาษข้อสอบนี้ และกรอกรายละเอียดของนักศึกษาให้ครบถ้วน คะแนนข้อสอบปลายภาค คิดเป็น ร้อยละ 55 ของคะแนนทั้งวิชา
- การเขียนอธิบายให้ใช้ปากกาสีดำหรือสีน้ำเงิน อักษรตัวใหญ่ อ่านง่าย หากวาดรูปสามารถใช้ดินสอหรือปากกาสีอื่นได้
- ห้ามนำข้อสอบออกจากห้องสอบโดยเด็ดขาด
- ห้ามนำเอกสารทุกชนิดเข้าห้องสอบโดยเด็ดขาด
- ไม่อนุญาตให้นำเครื่องคิดเลขเข้าห้องสอบ

ห้องสอบ.....เลขที่นั่งสอบ.....

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

เลขทะเบียน.....

ห้องสอบ.....เลขที่นั่งสอบ.....

ข้อ 2) (16 คะแนน) หน่วยผลิตหนึ่งในตลาดแข่งขันสมบูรณ์พบว่า ณ ระดับการผลิตปัจจุบันที่ 400 หน่วย ราคาตลาดหน่วยละ 10 บาท ต้นทุนคงที่ (TFC) เท่ากับ 800 บาท ต้นทุนแปรผัน (TVC) เท่ากับ 2,400 บาท ต้นทุนส่วนเพิ่ม (MC) เท่ากับ 10 บาท (และอยู่ในช่วงเพิ่มขึ้น) จงตอบคำถามต่อไปนี้

ก) (3 คะแนน) ณ ระดับปริมาณการผลิต 400 หน่วยนี้ หน่วยผลิตควรผลิตเพิ่มขึ้นเพื่อให้ได้กำไรสูงสุดหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข) (2 คะแนน) ภายใต้สถานการณ์จากข้อ ก) หน่วยผลิตได้กำไรหรือขาดทุน คิดเป็นมูลค่าเท่าไร จงแสดงวิธีการหาคำตอบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ค) (3 คะแนน) สมมติว่า ณ ระดับปริมาณการผลิต 200 หน่วย ต้นทุนส่วนเพิ่มเท่ากับ 5 บาท และต้นทุนแปรผันเท่ากับ 1,000 บาท ถ้าราคาตลาดหน่วยละ 5 บาท หน่วยผลิตควรปรับตัวอย่างไรในระยะสั้นเพื่อให้ได้กำไรสูงสุด จงอธิบาย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

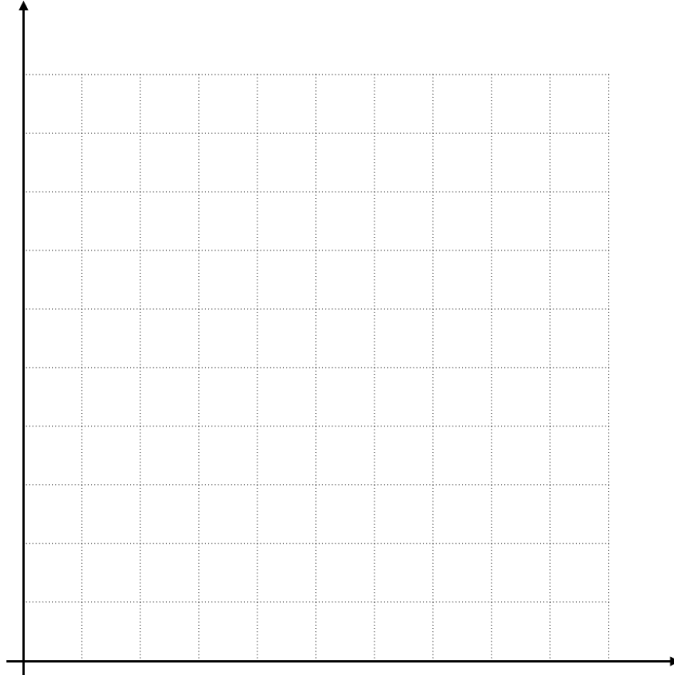
.....

.....

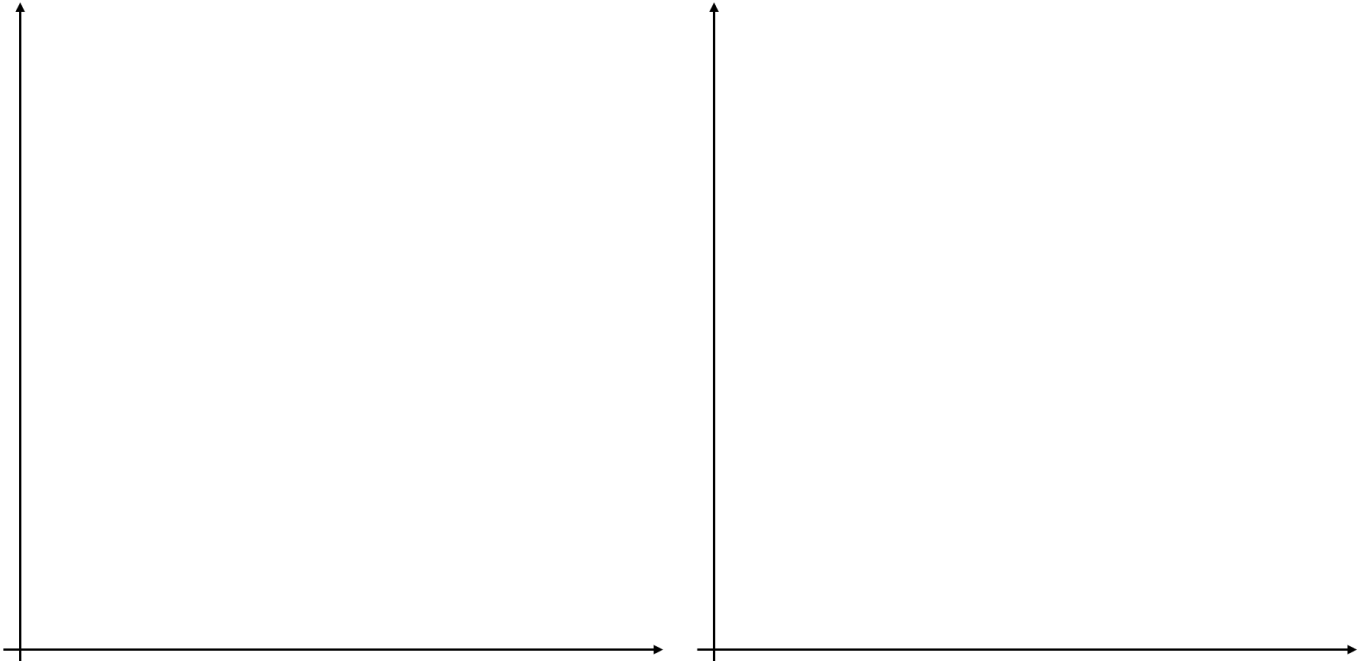
เลขทะเบียน.....

ห้องสอบ.....เลขที่นั่งสอบ.....

- ง) (4 คะแนน) จงวาดรูปเส้นรายรับส่วนเพิ่ม (MR) รายรับเฉลี่ย (AR) ต้นทุนส่วนเพิ่ม (MC) ต้นทุนเฉลี่ย (AC) ต้นทุนแปรผันเฉลี่ย (AVC) ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในข้อ ก) และข้อ ค) ลงในกราฟด้านล่างนี้ และวาดรูปแสดงเส้นอุปทานในระยะสั้นของหน่วยผลิต พร้อมคำอธิบาย

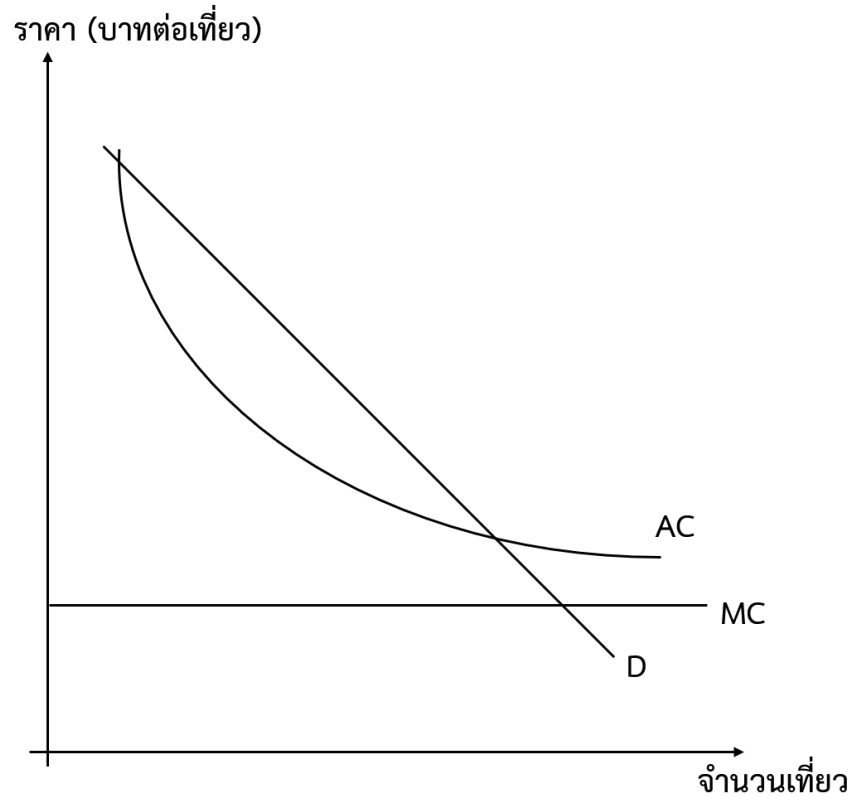


จ) (4 คะแนน) จากสถานการณ์ในข้อ ก) ตลาดและหน่วยผลิตจะมีการปรับตัวอย่างไรในระยะยาว จงอธิบาย พร้อมวาดรูป



Two blank coordinate systems are provided for drawing graphs. Each system consists of a vertical y-axis and a horizontal x-axis, both ending in arrows. Below the x-axes, there are 15 horizontal dotted lines for writing the explanation.

ข้อ 3) (12 คะแนน) รถตู้สาย ต.85 เป็นผู้ได้รับสัมปทานเดินรถแต่เพียงผู้เดียวในเส้นทางระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต – อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ โดยใช้ทางยกระดับอุดรภิรมย์ หรือ ดอนเมืองโทลล์เวย์ ซึ่งเป็นการเดินทางที่สะดวก รวดเร็ว จากภาพแสดงเส้นอุปสงค์ของผู้โดยสารในเส้นทางดังกล่าว (D) เส้นต้นทุนเฉลี่ย (AC) และเส้นต้นทุนส่วนเพิ่ม (MC) ของรถตู้แต่ละเที่ยว โดยปกติราคาค่าโดยสารถูกควบคุมโดยกรมการขนส่งทางบก และสมมติให้ในปัจจุบันใช้ราคายุติธรรม (fair price) จงตอบคำถามต่อไปนี้



ก) (3 คะแนน) ถ้าไม่มีการควบคุมราคาจากรัฐบาล จงแสดงและอธิบายการหาราคาและปริมาณดุลยภาพของผู้ให้บริการ ที่ทำให้ผู้ให้บริการได้รับกำไรสูงสุด ให้แสดงดุลยภาพดังกล่าวลงบนกราฟ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

เลขทะเบียน.....

ห้องสอบ.....เลขที่นั่งสอบ.....

- ข) (3 คะแนน) จงแสดงการกำหนดราคาและปริมาณดุลยภาพของผู้ให้บริการซึ่งใช้ราคายุติธรรม (fair price) ตามราคาที่ถูกควบคุมโดย
กรมการขนส่งทางบกและแสดงดุลยภาพดังกล่าวบนกราฟ พร้อมทั้งอธิบายเงื่อนไขที่ใช้ในการควบคุมราคา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ค) (3 คะแนน) ถ้ารัฐบาลต้องการควบคุมราคาโดยใช้ราคาอุดมคติ (ideal price) จงแสดงการกำหนดราคาและปริมาณดุลยภาพของผู้
ให้บริการ พร้อมทั้งอธิบายเงื่อนไขที่ใช้ในการควบคุมราคา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ง) (3 คะแนน) จงบอกข้อดีของการควบคุมราคาโดยใช้ราคาอุดมคติ (ideal price) ในแง่ของการจัดสรรทรัพยากร และอธิบายว่าเพราะเหตุ
ใดกรมการขนส่งทางบกถึงไม่กำหนดราคาอุดมคติในกรณีนี้ จงอธิบายโดยใช้กราฟ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

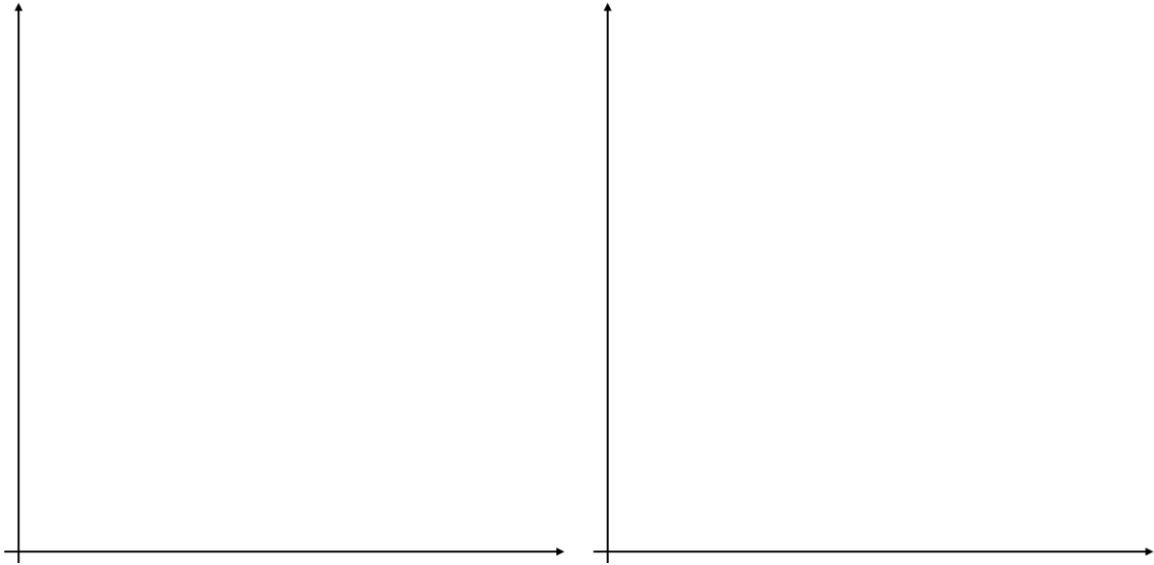
.....

.....

เลขทะเบียน.....

ห้องสอบ.....เลขที่นั่งสอบ.....

ข้อ 4) (10 คะแนน) สมมติว่าประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ ออกนโยบายสร้างกำแพงป้องกันผู้อพยพจากประเทศเม็กซิโกไม่ให้เข้ามาในประเทศสหรัฐอเมริกาอย่างผิดกฎหมาย ถ้าตลาดแรงงานและตลาดสินค้าของประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นตลาดแข่งขันสมบูรณ์ ให้นักศึกษาวาดภาพโดยใช้กราฟที่ให้ไว้ด้านล่าง อภิปรายผลกระทบของการสร้างกำแพงต่อตลาดแรงงานในภาพรวม และต่อผู้ผลิตแต่ละรายว่าจะส่งผลอย่างไรต่อระดับค่าจ้างและปริมาณการจ้างงาน



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อ 5) (10 คะแนน) การฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ทำให้ผู้ที่ไม่ได้รับวัคซีนมีความเสี่ยงน้อยลงที่จะติดเชื้อหวัดใหญ่จากผู้ได้รับวัคซีน จงตอบคำถามต่อไปนี้



ก) (7 คะแนน) สร้างเส้นอุปสงค์และอุปทานของตลาดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ทั้งของเอกชนและระดับที่เหมาะสมของสังคม (private/social) ระบุว่าเส้นใดเป็นของเอกชนและสังคม แสดงราคาและปริมาณดุลยภาพทั้งของเอกชนและสังคม แรเงาส່วนที่เป็นประโยชน์สาบสูญ (Deadweight loss) ของตลาดเมื่อเทียบกับจุดที่สังคมได้ประโยชน์สูงสุด และอธิบายว่าประโยชน์สาบสูญนั้นเกิดจากอะไร

.....

.....

.....

.....

.....

ข) (3 คะแนน) ถ้านักศึกษาเป็นรัฐบาล จะมีวิธีการอย่างไรในการทำให้ระดับราคาและปริมาณดุลยภาพไปสู่ระดับที่สังคมได้ประโยชน์สูงสุดได้บ้าง ให้ยกตัวอย่างที่เป็นรูปธรรม

.....

.....

.....

.....

.....