



ระเบียบกติกากในการแข่งขันตอบปัญหาทางเศรษฐศาสตร์

ประจำปีการศึกษา 2562

รายละเอียดและกติกาการแข่งขันตอบปัญหาทางเศรษฐศาสตร์

1. กติกาการแข่งขัน

- 1.1 ผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องเป็นนิสิต/นักศึกษาในระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2562
- 1.2 การแข่งขันตอบปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ระดับปริญญาตรีเป็นการแข่งขันประเภททีม โดยแต่ละทีมต้องมีสมาชิกไม่เกิน 3 คน แต่ละสถาบันสามารถส่งตัวแทนเข้าร่วมการแข่งขันได้เพียง 1 ทีม
- 1.3 คะแนนรวมของการแข่งขันเท่ากับ 100 คะแนน โดยคำถามที่ใช้ในการแข่งขันเป็นข้อสอบอัตนัย 10 ข้อ (ข้อละ 10 คะแนน)

ทั้งนี้ข้อสอบอัตนัยที่ใช้ในการแข่งขันตอบปัญหาเศรษฐศาสตร์จะเป็นเนื้อหาครอบคลุมเฉพาะรายวิชาเศรษฐศาสตร์จุลภาค (Microeconomics) และเศรษฐศาสตร์มหภาค (Macroeconomics) ไม่เกินขั้นกลาง (Intermediate) ของระดับปริญญาตรี โดยแบ่งเป็นเศรษฐศาสตร์จุลภาค 5 ข้อ และเศรษฐศาสตร์มหภาค 5 ข้อ ข้อสอบอัตนัยที่ใช้ในการแข่งขันจะถูกคัดเลือกโดยตัวแทนคณาจารย์ที่เป็นคณะกรรมการการแข่งขัน

- 1.4 ผู้เข้าร่วมการแข่งขันต้องตอบข้อสอบอัตนัยโดยเขียนคำตอบที่ชัดเจนลงกระดาษที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น
- 1.5 ในกรณีที่มีปัญหาเกิดขึ้นกับคำถาม/คำตอบ ตัวแทนนิสิต/นักศึกษาของสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขันเท่านั้นที่มีสิทธิยื่นอุทธรณ์ โดยแจ้งอาจารย์เจ้าของคำถาม/คำตอบ และการตัดสินของอาจารย์ เจ้าของคำถาม/คำตอบ ถือเป็นที่สุด
- 1.6 ในกรณีที่มีปัญหาในกระบวนการสอบและกรณีอื่น ๆ ให้คณะกรรมการการแข่งขันเป็นผู้ตัดสินและ ถือเป็นที่สุด
- 1.7 ห้าม นิสิต/นักศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขันนำอุปกรณ์สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งเครื่องคำนวณทุกชนิดเข้าสถานที่ในการแข่งขัน



2. ขั้นตอนการแข่งขัน

2.1 การประชุมก่อนการแข่งขัน

ช่วงเวลา 09.00 - 12.00 น. ตัวแทนคณาจารย์ของแต่ละสถาบันการศึกษา (สถาบันละ 1 ท่าน) ที่ควบคุมทีมนิสิต/นักศึกษา เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังการชี้แจงกติกา ขั้นตอนการแข่งขัน และร่วมเป็นสักขีพยานในการจัดเตรียมข้อสอบ

2.2 การแข่งขัน

ช่วงเวลา 13.00 - 16.15 น. ตัวแทนนิสิต/นักศึกษา ร่วมแข่งขันตอบปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ โดยการแข่งขันจะแบ่งเป็น 2 ช่วงเวลา ดังนี้

(1) ช่วงเวลา 13.00 - 14.30 น. แข่งขันตอบปัญหาวิชาเศรษฐศาสตร์จุลภาค (Microeconomics) 5 ข้อ

(2) ช่วงเวลา 14.45 - 16.15 น. แข่งขันตอบปัญหาวิชาเศรษฐศาสตร์มหภาค (Macroeconomics) 5 ข้อ

2.3 ขั้นตอนการสุ่มเลือกข้อสอบอัตนัยที่ใช้ในการแข่งขัน

2.3.1 ตัวแทนสถาบันการศึกษาเจ้าภาพเป็นผู้สุ่มเลือกคำถามข้อที่ 1

2.3.2 ตัวแทนคณาจารย์ในนามสถาบันการศึกษาเจ้าของคำถามข้อที่ 1 จะเป็นผู้สุ่มเลือกคำถามในข้อถัดไป และจะดำเนินการตามรูปแบบนี้สำหรับคำถามข้อต่อ ๆ ไป จนครบ 10 ข้อ

2.4 การประกาศผลการแข่งขัน

การประกาศผลการแข่งขันตอบปัญหาทางเศรษฐศาสตร์จะเริ่มเวลา 16.45 น. เป็นต้นไป

3. แนวทางการจัดเตรียม ผลิตและการตรวจข้อสอบในการแข่งขัน

สถาบันการศึกษาเจ้าภาพขอความร่วมมือสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขันทุกสถาบันจัดเตรียมข้อสอบอัตนัยและเฉลย ตามรายละเอียดดังนี้



3.1 การเลือกหัวข้อในการออกข้อสอบ

ตัวแทนแต่ละสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขันเลือกหัวข้อสำหรับการออกข้อสอบ สถาบันการศึกษาละ 1 ข้อ (เศรษฐศาสตร์จุลภาคหรือเศรษฐศาสตร์มหภาค) ตามเนื้อหาสำหรับใช้ในการแข่งขัน ในช่วง วันที่ 2 มีนาคม ถึง 14 มีนาคม พ.ศ. 2563 ตาม URL ต่อไปนี้ หรือ จะใช้ **www.econcompet2020.econ.tu.ac.th/choose_question.php** ก็ได้

3.2 ข้อสอบ เฉลย และเกณฑ์การให้คะแนน

3.2.1 การจัดเตรียมและการส่งไฟล์ข้อสอบอัตนัยและเฉลย

- (1) การจัดเตรียม: ตัวแทนแต่ละสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขันจัดเตรียมข้อสอบอัตนัยและเฉลย ตามเนื้อหาที่ได้เลือกไว้ในข้อที่ 3.1 พร้อมระบุเกณฑ์การให้คะแนนที่ชัดเจน โดยมีคะแนนเต็ม 10 คะแนน สถาบันการศึกษาละ 1 ข้อ (เศรษฐศาสตร์จุลภาคหรือเศรษฐศาสตร์มหภาค) และข้อสอบแต่ละข้อใช้เวลาในการทำไม่เกิน 5 นาที
- (2) การส่งไฟล์: ตัวแทนแต่ละสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขัน ส่งไฟล์ข้อสอบอัตนัยและเฉลย ในรูปแบบ Microsoft Word ที่สะดวกในการปรับแก้ไขให้สถาบันเจ้าภาพ ภายในวันพฤหัสบดีที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ.2563 ที่ E-mail: **econquiz2020@econ.tu.ac.th**

3.2.2 การเฉลยข้อสอบและตรวจกระดาษคำตอบ

- (1) การเฉลยข้อสอบ: คณาจารย์ของสถาบันการศึกษาที่เป็นเจ้าของข้อสอบอัตนัยที่ได้รับการคัดเลือกทำการเฉลยข้อสอบหลังจากที่การสอบเสร็จสิ้นลงในแต่ละข้อ โดยใช้เวลาไม่เกินข้อละ 5 นาที
- (2) การตรวจกระดาษคำตอบ: ข้อสอบอัตนัยที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับการตรวจโดยกรรมการ 3 ท่าน ซึ่งประกอบด้วย คณาจารย์จากสถาบันการศึกษาที่เป็นเจ้าของข้อสอบอัตนัยข้อนั้น 1 ท่าน ร่วมกับคณาจารย์จากสถาบันการศึกษาอื่นอีก 2 ท่าน ทั้งนี้การเฉลยข้อสอบเป็นเอกสิทธิ์ของคณาจารย์จากสถาบันการศึกษาที่เป็นเจ้าของข้อสอบอัตนัยเท่านั้น

หมายเหตุ: กรณีที่คะแนนจากคณาจารย์จากสถาบันการศึกษาเจ้าของข้อสอบอัตนัยและคณาจารย์ผู้ตรวจร่วมมีพิสัยเกิน 5 คะแนน จะให้คณาจารย์ผู้ตรวจทั้ง 3 ท่านร่วมกันพิจารณาคะแนนใหม่อีกครั้ง



4. หลักเกณฑ์การตัดสิน

4.1 ทีมที่ได้รับคะแนนสูงสุดจะได้รับรางวัลและเกียรติบัตร จำนวน 5 รางวัล ดังนี้

4.1.1 รางวัลชนะเลิศ ได้รับรางวัลและเกียรติบัตร

4.1.2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ได้รับรางวัลและเกียรติบัตร

4.1.3 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ได้รับรางวัลและเกียรติบัตร

4.1.4 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 ได้รับรางวัลและเกียรติบัตร

4.1.5 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 4 ได้รับรางวัลและเกียรติบัตร

4.2 ในกรณีที่มียุทธวิธีที่ได้คะแนนอันดับที่ 1 เท่ากัน 2 ทีม ให้ใช้ข้อสอบสำรองในการคัดเลือก 1 ทีม เพื่อรับรางวัลชนะเลิศ

4.3 ในกรณีที่มียุทธวิธีที่ได้คะแนนเท่ากันในอันดับอื่น ๆ ให้รับรางวัลในอันดับนั้น ๆ ร่วมกัน และข้ามเป็นลำดับถัดไป เช่น สองสถาบันการศึกษาได้คะแนนเท่ากันเป็นอันดับที่ 2 จะถือว่าทั้งสองสถาบันการศึกษาได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ร่วมกัน และให้ข้ามรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2

4.4 ทุกทีมที่เข้าร่วมการแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรรับรองการเข้าร่วมกิจกรรม

.....



เนื้อหาสำหรับใช้ในการแข่งขันตอบปัญหาทางเศรษฐศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2562

เศรษฐศาสตร์จุลภาค (Microeconomics)

1. **Basic Concepts of Microeconomics** (Scarcity, Choice, Markets, Trade-offs, Opportunity Costs, Equilibrium, Efficiency, Supply and Demand Curves, Elasticities, and Shift Variables)
2. **Consumer Choice Theory** (Preferences and Budget Constraints, Utility Maximization and Individual Demand Functions, Market Demand Functions, Choice under Uncertainty, and Applications)
3. **Producer Behavior** (Production Technology, Cost Minimization, and Long Run Equilibrium in Competitive Market)
4. **Competitive Market**
5. **Imperfect Markets** (Monopolistic Competition, Monopoly and Price Discrimination, Oligopoly, and Game Theory)
6. **General Equilibrium of Multiple Markets and Economic Efficiency**
7. **Market Failures:** Asymmetric Information, Externalities, and Public Goods
8. **Factor Markets**

Recommended Textbooks

Acemoglu, D., Laibson, D., & List, J. (2019). *Microeconomics* (2nd ed.). NY: Pearson.

Besanko, D. & Braeutigam, R. (2014). *Microeconomics* (5th ed.). Hoboken, NJ: Wiley.

Perloff, J.M. (2012). *Microeconomics: Theory and Applications with Calculus* (6th ed.). Boston, MA: Pearson.

Pindyck, R.S. & Rubinfeld, D.L. (2009). *Microeconomics* (7th ed.). Upper Saddle River, NJ: Pearson.



Varian, H. (2014). *Intermediate Microeconomics: A Modern Approach* (9th ed.). New York, NY: WW Norton & Company.

เศรษฐศาสตร์มหภาค (Macroeconomics)

1. **Basic Concepts of Macroeconomics** (National Income Accounting, Macroeconomic Variables, and Applications)
2. **Short-run Closed Economy** (Output Market, Financial Market, Labor Market, IS-LM-AD-AS Model, and Applications)
3. **Short-run Open Economy** (Export-Import, Exchange Rates, IS-LM-BOP-AD-AS Model, and Applications)
4. **Other Extensions in the Short-run**
(Expectations, Policies, Output, Consumption and Investment)
5. **Long-run Analysis**
(Saving, Capital Accumulation, Output, and Technological Progress)

Recommended Textbooks

Barro, R.J., Chu, A.C., & Cozzi, G. (2017). *Intermediate Macroeconomics*. (1st ed.). London, UK: Cengage Learning.

Froyen, R.T. (2009). *Macroeconomics: Theories and Policies* (9th ed.). Upper Saddle River, NJ: Pearson.

Mankiw, G.N. (2012). *Macroeconomics* (8th ed.). New York, NY: Worth Publishers.