

02738453-66 เศรษฐกิจปีสี่จี

BCG Economy

ข้อสอบกลางภาค ภาคต้น ปีการศึกษา 2566

ส่งภายในวันศุกร์ที่ 25 สิงหาคม 2566 เวลา 23:59 น.
ที่อีเมล puttaporn.s@ku.th

คำชี้แจง

- ให้นิสิตใช้ความรู้ที่ได้เรียนมาอธิบายภาพในแต่ละข้อ
- ข้อสอบมีทั้งหมด 10 ข้อ
- พิมพ์หรือเขียนตอบก็ได้ ไม่ต้องลอกโจทย์มาใหม่ แต่ให้ส่งเป็นไฟล์ pdf docx หรือ jpg ใดๆอย่างหนึ่ง มาพร้อมกับอีเมล โดยใช้ Gmail ของ KU (xxxx.xx@ku.th) และส่งถึง อ.พุทธรพร ส่องศรี ที่ puttaporn.s@ku.th ภายใน**วันศุกร์ที่ 25 ส.ค. 66 เวลา 23.59 น.**
- ระวัง ห้ามสะกดอีเมลผิด puttaporn.s@ku.th เท่านั้น

คำชี้แจง (ต่อ)

- อย่าลืมตั้งหัวข้ออีเมล (Subject) ไม่ปล่อยว่างไว้ โดยตั้งแบบนี้เท่านั้น
รหัสனிสิิต ชื่อ นามสกุล 02738453

ตัวอย่างเช่น

6421687654 นนทรี กำแพงแสน 02738453

และควรใส่รหัสனிสิิตพร้อมชื่อ นามสกุล ในกระดาษคำตอบข้อสอบด้วย
ส่วนชื่อไฟล์ตั้งตามใจชอบแล้วแต่สะดวกครับ

เมื่อส่งแล้ว อาจารย์จะตอบกลับทางอีเมลเช่นกัน หากไม่ได้รับอีเมลตอบกลับ
ภายใน 3 วัน ให้ติดต่อกลับมาอีกครั้ง

คำชี้แจง (ต่อ)

- แนวการตอบ ใช้ภาษาเขียน เรียบเรียงเป็นของตัวเอง
- ค้น Google หรือเอกสารได้อย่างอิสระ แต่หากคัดลอกมาตอบ อาจใจตรง กับนิสิตคนอื่นที่ค้นเจอแหล่งเดียวกัน ถ้าข้อความเหมือนกัน อาจส่อทุจริต ได้ ทั้ง ๆ ที่ไม่ได้ลอกกัน จึงควรเรียบเรียงเป็นของตัวเองเท่านั้น
- ตอบให้สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชาที่เรียน
- การใช้ AI เช่น ChatGPT Bard หรือ Bing ในการตอบข้อสอบ ก็อาจทำให้ ได้คำตอบซ้ำกับเพื่อน และระบบตรวจข้อสอบก็ใช้ AI เช่นกัน อาจส่อ ทุจริตได้โดยไม่ตั้งใจ ควรหลีกเลี่ยง นิสิตที่ตอบซ้ำกัน ระบบจะตรวจจับได้ทันที แม้เขียนตอบด้วยลายมือ

ข้อ 0 (ตัวอย่าง)

- จงเขียนอธิบายภาพข้างล่างนี้



ตัวอย่างคำตอบที่นิสิตทำมาส่ง

- ข้อ 0

ตอบ มันสำปะหลังเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทยและของโลก นิยมปลูกเพื่อใช้เป็นอาหารและวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่างๆ ดังนี้

- (1) อาหารมนุษย์: มันสำปะหลังสามารถนำมาแปรรูปเป็นอาหารได้หลากหลาย เช่น แป้งมันสำปะหลัง เส้นมันสำปะหลัง โมจิ ขนมจีน ขนมขบเคี้ยว น้ำนมมันสำปะหลัง แป้งมันสำปะหลัง หัวมันสำปะหลังต้ม หัวมันสำปะหลังทอด เป็นต้น
- (2) อาหารสัตว์: มันสำปะหลังเป็นอาหารสัตว์ที่สำคัญชนิดหนึ่ง นิยมนำมาบดเป็นอาหารสัตว์เลี้ยง เช่น หมู ไก่ วัว เป็นต้น
- (3) อุตสาหกรรมอาหาร: มันสำปะหลังเป็นวัตถุดิบสำคัญในอุตสาหกรรมอาหารต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมเบเกอรี่ อุตสาหกรรมแป้ง อุตสาหกรรมเส้นก๋วยเตี๋ยว เป็นต้น
- (4) อุตสาหกรรมกระดาษ: มันสำปะหลังเป็นวัตถุดิบสำคัญในอุตสาหกรรมกระดาษ นิยมนำมาใช้เป็นเยื่อกระดาษในการผลิตกระดาษต่างๆ เช่น กระดาษหนังสือพิมพ์ กระดาษทิชชู เป็นต้น
- (5) อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์: มันสำปะหลังเป็นวัตถุดิบสำคัญในอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ นิยมนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตพลาสติก ยางสังเคราะห์ สบู่ ยา เป็นต้น
- (6) อุตสาหกรรมพลังงาน: มันสำปะหลังเป็นวัตถุดิบสำคัญในอุตสาหกรรมพลังงาน นิยมนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงชีวภาพ เช่น ไบโอดีเซล เอทานอล เป็นต้น

มันสำปะหลังเป็นพืชที่มีประโยชน์หลากหลาย นิยมปลูกเพื่อใช้เป็นอาหารและวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่างๆ มากมาย จึงเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทยและของโลก

ข้อ 1



ข้อ 2



สวทช.
NSTDA

THE TEAM 1990
NEW MEDIA ART AND CULTURE

ข้อ 3



ข้อ 4



ข้อ 5



ข้อ 6



ข้อ 7



ข้อ 8

การลงทุน ในเขตเศรษฐกิจพัฒนาพิเศษ ภาคอีสานตอนล่าง

ขอนแก่น

1

โครงการ

*โครงการที่น่าสนใจ
เช่น การผลิตหลอดดูดน้ำ
ย่อยสลายได้จากเศษแป้ง



ที่มา : บีไอไอ

มูลค่าเงินลงทุน

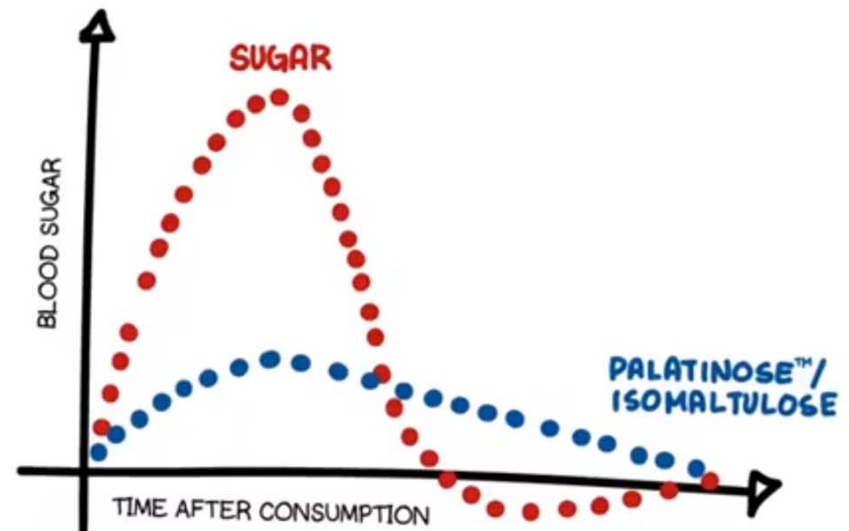
16.7

ล้านบาท

ข้อ 9

What is the difference to other sugars?

Palatinose™ causes a lower and more balanced blood sugar rise.



ข้อ 10

