

# 02738453

## BCG Economy

ข้อสอบปลายภาค ภาคปลาย ปีการศึกษา 2568

ส่งคำตอบข้อสอบภายใน 27 มี.ค. 69

ที่อีเมล [puttaporn.s@ku.th](mailto:puttaporn.s@ku.th)

# คำชี้แจง

- ข้อสอบมี 10 ข้อ เขียนเลขข้อกำกับให้ถูกต้องชัดเจน
- ตอบให้ตรงกับประเด็นในภาพ ความยาวประมาณ 5-10 บรรทัด และ สอดคล้องกับเนื้อหาที่ได้เรียนในวิชานี้ ไม่ใช่แต่งเรื่องจากภาพ
- แนบไฟล์ pdf docx หรือ jpg มากับอีเมล โดยใช้ KU Gmail ส่งที่ [puttaporn.s@ku.th](mailto:puttaporn.s@ku.th) (ห้ามพิมพ์ผิด)
- ระวังแนบไฟล์ผิด เช่น เอาไฟล์เก่ามาส่ง หรือส่งผิดวิชา หรือลืมแนบไฟล์
- ส่งผิด ส่งใหม่ได้ ตรวจสอบอีกครั้งว่าส่งได้เรียบร้อย
- หัวเรื่อง (Subject) ให้ตั้งเป็น รหัสนิสิต ชื่อนิสิต 02738453

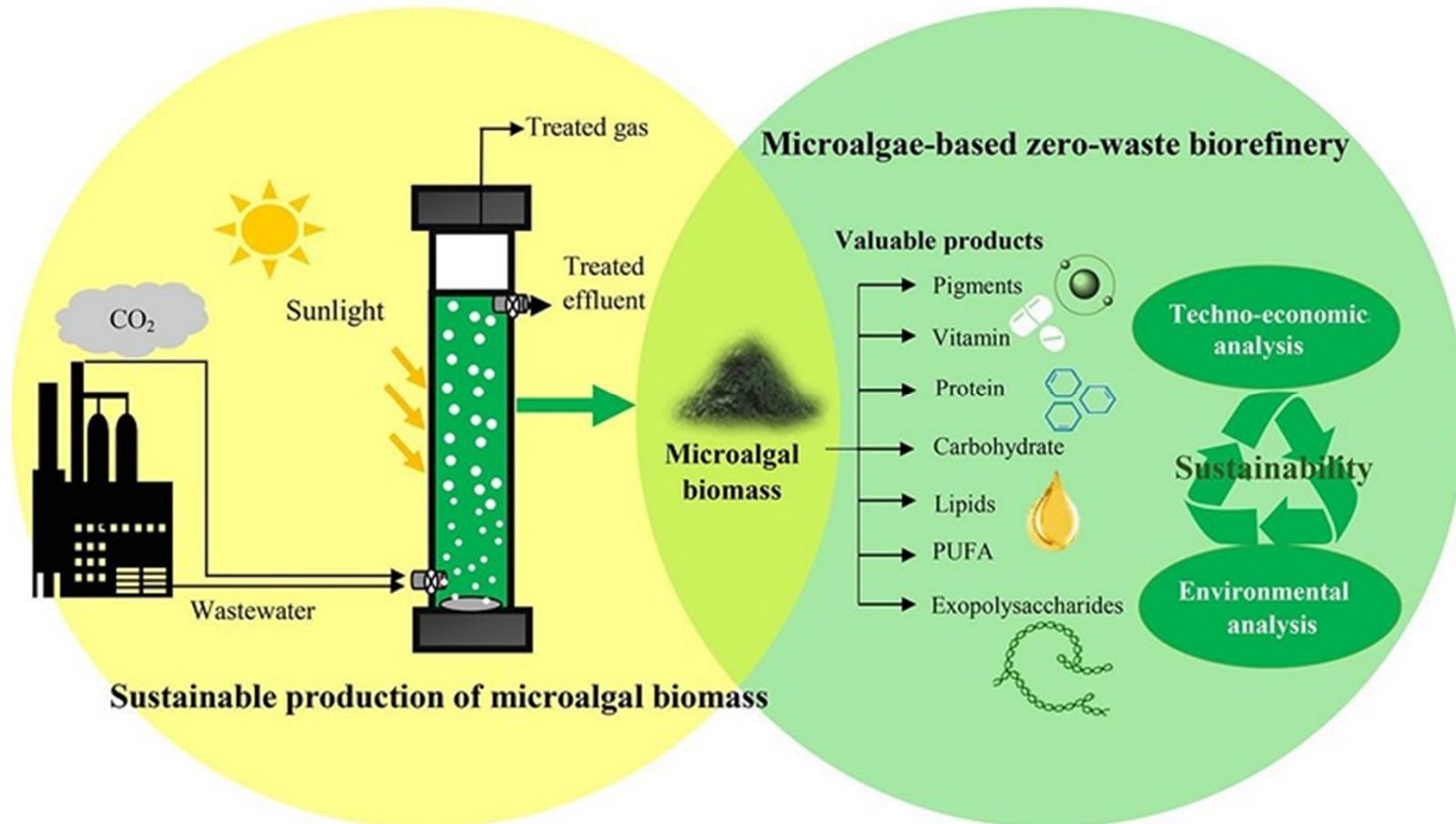
# 1



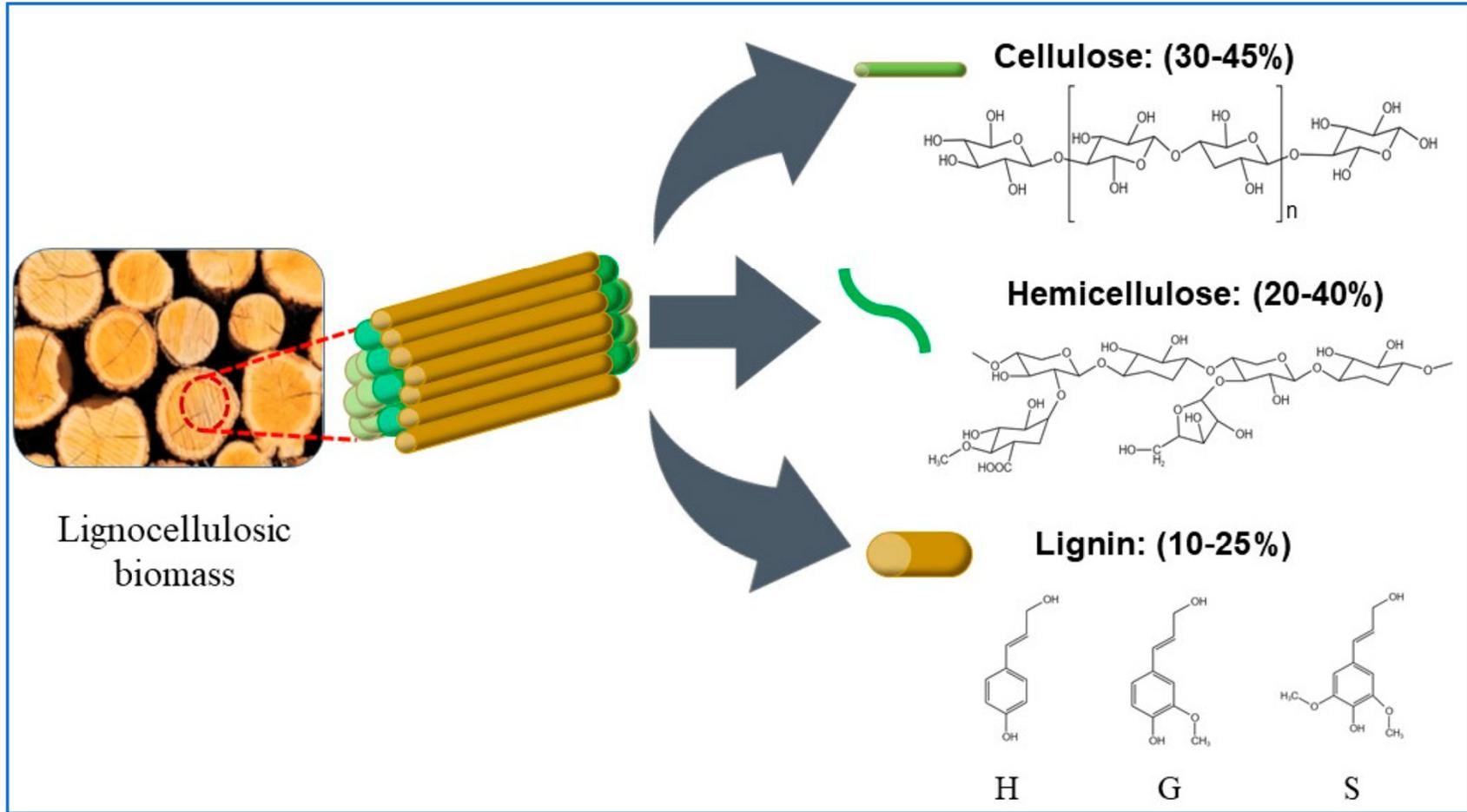
2



### Microalgae contribution to Bio-Circular-Green Economy



# 4



# 5



Waste management on Mak Island

**BCG Model**

**กับแรงขับเคลื่อนและการมีส่วนร่วมของชุมชน**

**OWN**  
DASTA

6



## ตอบโจทย์วิจัย-อุตสาหกรรม

- บังชี้ชนิดจุลินทรีย์อย่างรวดเร็วและแม่นยำ
- ค้นหาเอนไซม์อุตสาหกรรมจากจุลินทรีย์
- วิเคราะห์ประชากรจุลินทรีย์



กราฟิก กรุงเทพฯธุรกิจ 27/2/2567

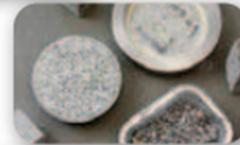


## ตัวอย่างวิจัยจุลินทรีย์สู่เอกชน



สารหาว  
จากน้ำตาล  
แอลกอฮอล์

คอนกรีต  
ซ่อมแซม  
ตัวเอง



สารบำรุง  
กล้วยไม้ / เห็ด

ผลิต  
กระแสไฟฟ้า  
จากน้ำเสีย



ผลิตสารธรรมชาติ  
ที่มีฤทธิ์  
ทางชีวภาพ

## คลังจุลินทรีย์ใหญ่ที่สุดในภูมิภาคอาเซียน

จุลินทรีย์

96,729 สายพันธุ์  
(4,375 สปีชีส์)

เชื้อรา

57,808 สายพันธุ์  
(960 สกุล 1,969 สปีชีส์)

ยีสต์

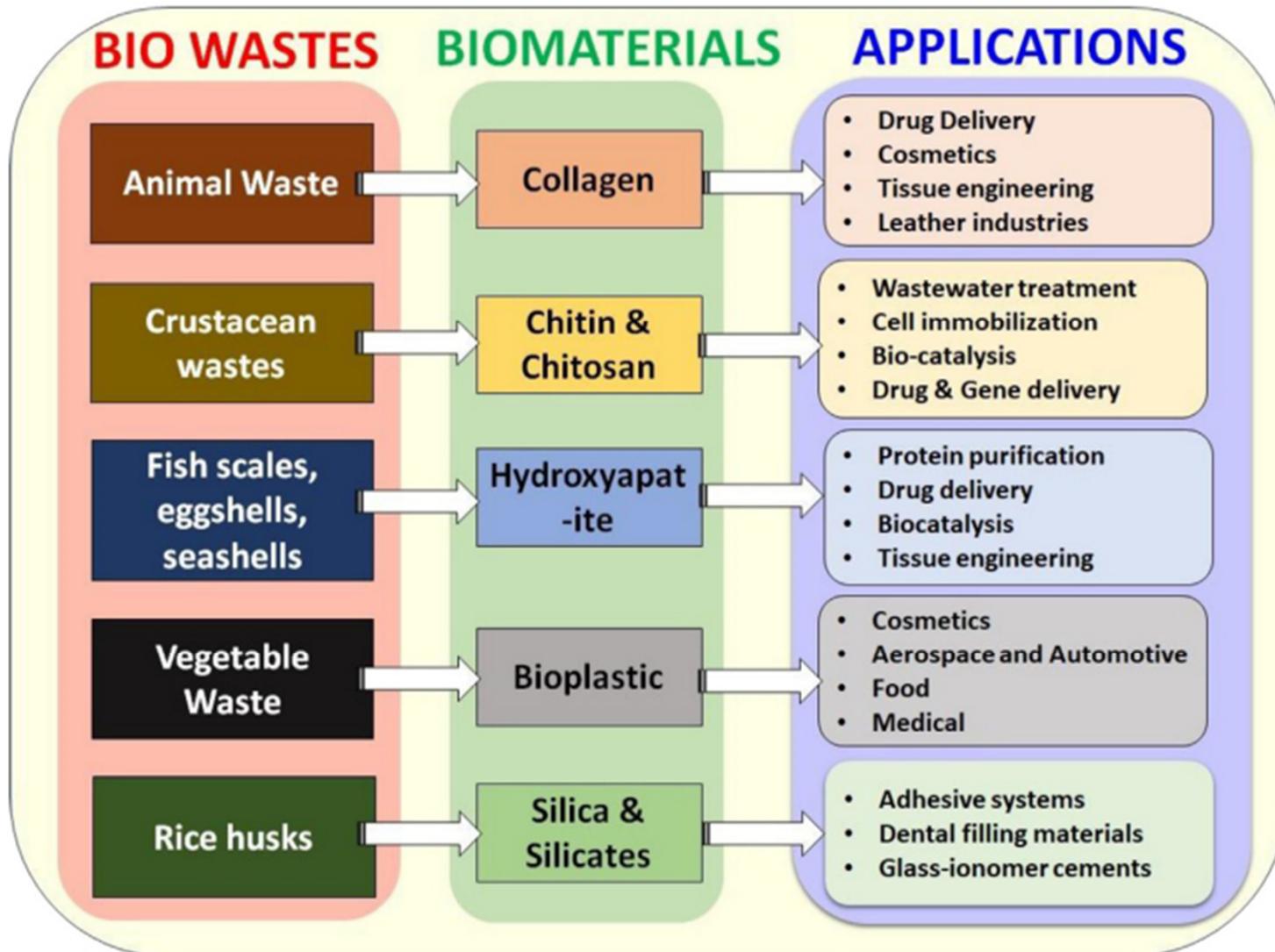
7,808 สายพันธุ์  
(130 สกุล 585 สปีชีส์)

แบคทีเรีย

31,089 สายพันธุ์  
(499 สกุล 1,949 สปีชีส์)

โพรทิส

24 สายพันธุ์  
(4 สกุล)



**กลยุทธ์บริหารธุรกิจ 'ครอบครัว'**

ดร.วิชัยพงษ์ พงษ์บริบูรณ์

22/09/2564

**คำนิยามการทำงาน เน้นหลักธรรมาภิบาล**

**ผู้นำเป็นแบบอย่าง พุดและทำให้เกิดขึ้นจริง**

**สร้างวัฒนธรรมองค์กร ทุกคนมีส่วนร่วมทำงานเป็นทีม**

**พนักงานของความช่วยเหลือ หัวหน้างาน - ผู้บริหารได้**

**ผู้นำไม่สั่งการอย่างเดียว แต่ทำงานร่วมกับพนักงาน**

**เป้าหมายขององค์กร**

- ธุรกิจสมบูรณ์เป็นเศรษฐกิจชีวภาพ
- สร้างความสมดุลเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
- ยกระดับสมบูรณ์ไทยให้เป็นที่รู้จักระดับโลก
- เน้นจรรยาบรรณ ความปลอดภัยผู้บริโภค
- เน้นการทำงานแบบคนทำได้บุญ คนกันได้ประโยชน์

**สวัสดิการดูแลพนักงาน**

- ปลดหนี้ ให้แก่พนักงาน
- สอนให้พนักงาน ออมเงิน
- จัดสภาพแวดล้อม เอื้อการทำงาน
- มีกิจกรรมเที่ยว ประจำปี
- จัดวันพักผ่อน พิเศษ

10

