

การเผยแพร่ข้อสอบ

☐ อนุญาต ☒ ไม่
อนุญาต



เลขที่นั่งสอบ

วันที่สอบ

25 October 2023

เวลาสอบ

09.00 – 12.00

(ชั่วโมง)



International
ชุดข้อสอบ
(Optional) : 2

**MTTH10
2022**

**Vectors, lines and
planes
in three-dimensional
space
and vector functions**

ชื่อ-นามสกุล : _____ รหัสนักศึกษา : _____

ภาควิชา/สาขาวิชา : _____ กลุ่ม : _____

คำชี้แจง

1. ข้อสอบวิชานี้มี 2 ตอน คะแนนเต็ม 100 คะแนน จำนวน 8 หน้า
(รวมใบปะหน้าและสูตร 1 แผ่น)

ตอนที่ 1 (หน้าที่ 2 - 4) มี 3 ข้อ 50 คะแนน **ให้ทำลงในข้อสอบ**

ตอนที่ 2 (หน้าที่ 5 - 7) มี 7 ข้อ 50 คะแนน **ให้ทำลงในข้อสอบ**

2. ให้เขียนชื่อและรหัสนักศึกษาลงในข้อสอบทุกหน้า
3. ให้ทำข้อสอบโดยเขียนด้วยปากกาหรือดินสอสีดำเข้ม ถ้าเนื้อที่ไม่พอให้เขียนด้านหลังของข้อนั้นๆ
4. ข้อสอบไม่มีการแก้ไข ในกรณีที่ข้อสอบไม่ชัดเจนหรือมีข้อสงสัยให้ตัดสินใจแก้ปัญหาพร้อมทั้งอธิบายเหตุผลที่ตัดสินใจทำเช่นนั้น

เงื่อนไขการสอบ

1. ไม่อนุญาตให้นำเครื่องคำนวณทุกชนิดเข้าห้องสอบ
2. ไม่อนุญาตให้นำตำราและเอกสารใดๆ เข้าห้องสอบ

หมายเหตุ (Optional)

* ข้อสอบได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประจำภาควิชา
คณิตศาสตร์แล้ว *

หัวหน้าภาควิชา

.....
.....

**อาจารย์ผู้สอน / ผู้ประสานงาน
รายวิชา**

.....
เบอร์โทรศัพท์ :
.....