



## แจ้งข่าวประชาสัมพันธ์

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย เรื่องการกำหนดปฏิทินการศึกษาของนักศึกษา ภาคปกติ ประจำปีภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และ ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย เรื่อง การจัดการเรียนการสอน และการสอบ ตามมาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ นั้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอแจ้งการจัดสอบปลายภาคสำหรับรายวิชาแกนของนักศึกษา ภาคปกติ ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่นักศึกษาที่เข้าสอบให้ทราบโดยทั่วกัน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรุวัลย์ รักษ์มณี)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
วันที่ ๒๑ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

รายละเอียดการสอบปลายภาคสำหรับรายวิชาแกน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์

1. รายวิชาคณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 172 คน
  - 1.1 ดำเนินการสอบวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564 เวลา 13.00-15.00 น.
  - 1.2 ลักษณะข้อสอบแบบปรนัย
  - 1.3 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Classroom ของอาจารย์ผู้สอนแต่ละท่าน
  - 1.4 คิดเป็นคะแนนเก็บปลายภาค ร้อยละ 30
2. รายวิชาแคลคูลัส 1 จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 33 คน
  - 2.1 ดำเนินการสอบวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 เวลา 09.00-11.00 น.
  - 2.2 ลักษณะข้อสอบแบบปรนัยและเติมคำตอบ
  - 2.3 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Classroom ของอาจารย์ผู้สอนแต่ละท่าน
  - 2.4 คิดเป็นคะแนนเก็บปลายภาค ร้อยละ 30

กลุ่มวิชาฟิสิกส์

3. รายวิชาฟิสิกส์ทั่วไป จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 11 คน (นักศึกษาชั้นปีที่ 1 รหัส 64)
  - 3.1 ดำเนินการสอบวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 มีรายละเอียดดังนี้
    - 3.1.1 เวลา 13.00-14.30 น. ลักษณะข้อสอบแบบปรนัย
    - 3.1.2 เวลา 15.00-15.30 น. ลักษณะข้อสอบแบบอัตนัย
  - 3.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Meet โดยจะแจ้ง Link ก่อนถึงวันสอบของวิชานั้นๆ ประมาณ 2 วัน
  - 3.3 คิดเป็นคะแนนเก็บปลายภาค ร้อยละ 30
4. รายวิชาฟิสิกส์ทั่วไป จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 13 คน (นักศึกษาชั้นปีที่ 2 รหัส 63)
  - 4.1 ดำเนินการสอบวันที่ 27 ตุลาคม 2564 มีรายละเอียดดังนี้
    - 4.1.1 เวลา 13.00-14.30 น. ลักษณะข้อสอบแบบปรนัย
    - 4.1.2 เวลา 15.00-15.30 น. ลักษณะข้อสอบแบบอัตนัย
  - 4.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Meet โดยจะแจ้ง Link ก่อนถึงวันสอบของวิชานั้นๆ ประมาณ 2 วัน
  - 4.3 คิดเป็นคะแนนเก็บปลายภาค ร้อยละ 30
5. รายวิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 24 คน (นักศึกษาชั้นปีที่ 1 รหัส 64 และนักศึกษาชั้นปีที่ 2 รหัส 63)
  - 5.1 ดำเนินการสอบวันที่ 26 ตุลาคม 2564 เวลา 13.00-15.00 น.
  - 5.2 ลักษณะข้อสอบแบบปรนัยและอัตนัย
  - 5.3 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Meet โดยจะแจ้ง Link ก่อนถึงวันสอบของวิชานั้นๆ ประมาณ 2 วัน
  - 5.4 คิดเป็นคะแนนเก็บปลายภาค ร้อยละ 30

6. รายวิชาฟิสิกส์พื้นฐาน จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 137 คน (นักศึกษาชั้นปีที่ 1 รหัส 64 และ นักศึกษาชั้นปีที่ 2 รหัส 63)

6.1 ดำเนินการสอบวันที่ 26 ตุลาคม 2564 เวลา 13.00-15.00 น.

6.2 ลักษณะข้อสอบแบบปรนัยและเติมคำ

6.3 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Meet โดยจะแจ้ง Link ก่อนถึงวันสอบ ของวิชานั้นๆ ประมาณ 2 วัน

6.4 คิดเป็นคะแนนเก็บปลายภาค ร้อยละ 30

#### กลุ่มวิชาเคมี

7. รายวิชาเคมีทั่วไป 1 จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 58 คน

7.1 ดำเนินการสอบวันที่ 25 ตุลาคม 2564 เวลา 09.00-11.00 น.

7.2 ลักษณะข้อสอบแบบปรนัยและอัตนัย

7.3 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Meet โดยจะแจ้ง Link ก่อนถึงวันสอบ ของวิชานั้นๆ ประมาณ 2 วัน

7.4 คิดเป็นคะแนนเก็บปลายภาค ร้อยละ 30

8. รายวิชาปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1 จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 58 คน

8.1 ดำเนินการสอบวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 เวลา 13.00-14.30 น.

8.2 ลักษณะข้อสอบแบบปรนัย

8.3 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Meet โดยจะแจ้ง Link ก่อนถึงวันสอบ ของวิชานั้นๆ ประมาณ 2 วัน

8.4 คิดเป็นคะแนนเก็บปลายภาค ร้อยละ 20

9. รายวิชาเคมีพื้นฐาน จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 49 คน

9.1 ดำเนินการสอบวันที่ 25 ตุลาคม 2564 เวลา 14.00-16.00 น.

9.2 ลักษณะข้อสอบแบบปรนัยและอัตนัย

9.3 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Meet โดยจะแจ้ง Link ก่อนถึงวันสอบ ของวิชานั้นๆ ประมาณ 2 วัน

9.4 คิดเป็นคะแนนเก็บปลายภาค ร้อยละ 30

#### กลุ่มวิชาชีววิทยา

10. รายวิชาชีววิทยาทั่วไป 1 จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 15 คน

10.1 ดำเนินการสอบวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564 เวลา 09.00-11.00 น.

10.2 ลักษณะข้อสอบแบบปรนัยและอัตนัย

10.3 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Meet โดยจะแจ้ง Link ก่อนถึงวันสอบ ของวิชานั้นๆ ประมาณ 2 วัน

10.4 คิดเป็นคะแนนเก็บปลายภาค ร้อยละ 30

11. รายวิชาปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1 จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 15 คน

11.1 ดำเนินการสอบวันที่ 27 ตุลาคม 2564 มีรายละเอียดดังนี้

11.1.1 เวลา 10.00-10.45 น. ลักษณะข้อสอบแบบปรนัย

11.1.2 เวลา 11.00-11.45 น. ลักษณะข้อสอบแบบอัตนัย

11.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Meet โดยจะแจ้ง Link ก่อนถึงวันสอบ  
ของวิชานั้นๆ ประมาณ 2 วัน

11.3 คิดเป็นคะแนนเก็บปลายภาค ร้อยละ 30

12. รายวิชาชีววิทยาพื้นฐาน จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 193 คน

12.1 ดำเนินการสอบวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 เวลา 10.00-12.00 น.

12.2 ลักษณะข้อสอบแบบปรนัยและแบบเติมคำ

12.3 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Meet โดยจะแจ้ง Link ก่อนถึงวันสอบ  
ของวิชานั้นๆ ประมาณ 2 วัน

12.4 คิดเป็นคะแนนเก็บปลายภาค ร้อยละ 30

13. รายวิชาชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 107 คน

13.1 ดำเนินการสอบวันที่ 27 ตุลาคม 2564 เวลา 10.00-12.00 น.

13.2 ลักษณะข้อสอบแบบปรนัย

13.3 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Meet โดยจะแจ้ง Link ก่อนถึงวันสอบ  
ของวิชานั้นๆ ประมาณ 2 วัน

13.4 คิดเป็นคะแนนเก็บปลายภาค ร้อยละ 30

คำชี้แจงในการเข้าสอบปลายภาคสำหรับรายวิชาแกน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

1. การแต่งกายในการเข้าสอบ

1.1 ให้นักศึกษาแต่งกายในการเข้าสอบด้วยชุดสุภาพ

2. การเข้าสอบ มีรายละเอียดดังนี้

2.1 นักศึกษาต้องเข้าสอบให้ตรงตามรายวิชาและเวลาที่กำหนด โดยสามารถเข้าสอบสายเกินกว่าที่เวลาเริ่มต้นกำหนดไม่เกินระยะเวลา 15 นาที มิฉะนั้นจะตัดสิทธิ์การสอบของนักศึกษา

2.2 นักศึกษาต้องส่งข้อสอบทุกชุดของแต่ละรายวิชา ให้ตรงเวลาที่กำหนด เนื่องจากข้อสอบจะมีระบบเปิด-ปิด การทำข้อสอบแบบอัตโนมัติ หากนักศึกษาส่งข้อสอบไม่ทันเวลาระบบจะปิดอัตโนมัติและไม่ปรากฏข้อสอบในระบบ จะทำให้นักศึกษาเสียสิทธิ์ในการสอบครั้งนั้นทันที

2.3 นักศึกษาสามารถใช้โทรศัพท์มือถือ คอมพิวเตอร์ หรือเครื่องมืออื่นๆ ที่อำนวยความสะดวกในการสอบได้ โดยตรวจสอบอุปกรณ์ให้มีความพร้อมต่อการใช้งาน และตรวจสอบสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้มีความพร้อม หากในระหว่างการสอบเกิดเหตุขัดข้องให้รีบแจ้งอาจารย์ผู้คุมสอบ หรืออาจารย์ประจำรายวิชาให้รับทราบ เพื่อที่จะแก้ไขปัญหาได้ทัน่วงที

2.4 ข้อสอบจะปรากฏแถบสีแดงเพื่อเป็นสัญญาณเตือนก่อนจะตัดระบบหลังจากการสอบเสร็จสิ้น 5 นาที

3. รูปแบบการสอบ มีรายละเอียดดังนี้

3.1 รูปแบบการสอบระบบออนไลน์ โดยใช้ Google Form สำหรับข้อสอบนั้นจะมีส่วนของข้อมูลทั่วไปที่นักศึกษาจำเป็นต้องกรอกให้ครบทุกข้อ โดยเฉพาะชื่อ-สกุล และ E-mail ซึ่งควรจะเป็น E-mail ของมหาวิทยาลัย ราชภัฏเลย หรือ gmail ซึ่งถ้านักศึกษากรอกไม่ครบถ้วนและไม่ถูกต้องจะไม่สามารถเข้าไปทำข้อสอบได้

3.2 สำหรับข้อสอบอัตนัย นักศึกษาจะต้องส่งไฟล์คำตอบเข้ามายังข้อสอบภายในระบบการจัดการสอบออนไลน์ ซึ่งจะต้องเป็นภาพถ่ายสกุล jpeg หรือไฟล์ pdf หรือไฟล์อื่นๆ ที่ข้อสอบกำหนด ซึ่งนักศึกษาสามารถทำได้โดยเขียนหมายเลขข้อสอบ และเขียนคำตอบลงบนกระดาษให้เห็นข้อความที่ชัดเจน ไม่ต้องลอกโจทย์ จากนั้นบันทึกภาพ และนำส่งภาพนั้นเข้ามาในข้อสอบ หากเกิดเหตุขัดข้องให้รีบแจ้งอาจารย์ผู้คุมสอบ หรืออาจารย์ประจำรายวิชาให้รับทราบ เพื่อที่จะแก้ไขปัญหาได้ทัน่วงที

3.3 ห้องสอบออนไลน์รายวิชาแกนจะเป็นระบบ Google Meet ที่นักศึกษาจะต้องเข้ามาในห้องสอบออนไลน์ก่อนเวลาสอบ 30 นาที เพื่อยืนยันตัวตนในการเข้าสอบ ในขณะที่รายวิชาที่นักศึกษาจะต้องเข้าห้องสอบออนไลน์ผ่านระบบ Google Classroom ให้เป็นไปตามที่อาจารย์ผู้สอนได้กำหนด โดยคณะจะแจ้งลิงค์ห้องสอบออนไลน์ระบบ Google Meet ผ่านทาง [www.sci.lru.ac.th](http://www.sci.lru.ac.th) และเฟซบุ๊กของคณะ และช่องทางอื่นๆ ผ่านทางสาขาวิชา/อาจารย์ประจำรายวิชา ก่อนถึงวันสอบของรายวิชานั้นๆ ประมาณ 2 วัน

4. หากเกิดเหตุขัดข้องในระหว่างการทำข้อสอบ นักศึกษาสามารถแจ้งอาจารย์ผู้คุมสอบ หรืออาจารย์ประจำรายวิชาให้รับทราบ เพื่อที่จะแก้ไขปัญหาได้ทัน่วงที หรือโทรศัพท์แจ้งเหตุขัดข้องต่อคณาจารย์ตามรายชื่อที่ปรากฏนี้

4.1 ผศ.จารุวัลย์ รักษาภรณ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 089-4170949

4.2 ดร.กิตติ ตันเมืองปัก รองคณบดีฝ่ายวิชาการ 085-6811227

4.3 ผศ.โสฬส ศรีหมื่นไวย ประธานคณะกรรมการฯ สาขาวิชาฟิสิกส์ 098-1469196

4.4 ผศ.ดร.ธนาธิป รักศิลป์ ประธานคณะกรรมการฯ สาขาวิชาเคมี 089-5638226

4.5 ดร.ชลธิชา จินาพร ประธานคณะกรรมการฯ สาขาวิชาชีววิทยา 089-7209053

4.6 ผศ.ดร.มนตรี ต่อวัณบุญ ประธานคณะกรรมการฯ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ 087-9063370

