Science & Technology

แจ้งข่าวประชาสัมพันธ์

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย เรื่องการกำหนดปฏิทินการศึกษาของนักศึกษาภาคปกติ ประจำภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ และ ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย เรื่องการจัดการเรียนการสอน และการสอบ ตามมาตรการและการเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอแจ้งกำหนดการจัดสอบรายวิชาแกนของนักศึกษา ภาคปกติ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๔ แก่นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาแกนของคณะให้ทราบโดยทั่วกัน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จารุวัลย์ รักษ์มณี)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วันที่ ๒๐ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

รายละเอียดการสอบกลางภาคสำหรับรายวิชาแกน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์

1. รายวิชาคณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 49 คน

1.1 ดำเนินการสอบวันพุธที่ 26 มกราคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

1.1.1 เวลา 16.00 – 18.00 น. ดำเนินการสอบแบบปรนัย

1.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Classroom ของอาจารย์ผู้สอนแต่ละท่าน

1.3 รูปแบบข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

1.3.1 ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ ทั้งหมด 30 คะแนน

1.3.2 รวมทั้งหมด 30 คะแนน คิดเป็นคะแนนเก็บระหว่างภาค ร้อยละ 30

2. รายวิชาแคลคูลัส 1 จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 6 คน

2.1 ดำเนินการสอบวันศุกร์ที่ 21 มกราคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

2.1.1 เวลา 13.00 - 15.00 น. ดำเนินการสอบแบบปรนัย

2.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Classroom ของอาจารย์ผู้สอนแต่ละท่าน

2.3 รูปแบบข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

2.3.1 ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ ทั้งหมด 30 คะแนน

2.3.2 รวมทั้งหมด 30 คะแนน คิดเป็นคะแนนเก็บระหว่างภาค ร้อยละ 30

3. รายวิชาแคลคูลัส 2 จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 27 คน

3.1 ดำเนินการสอบวันจันทร์ที่ 24 มกราคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

3.1.1 เวลา 09.00 – 10.00 น. ดำเนินการสอบแบบเติมคำ

3.1.2 เวลา 10.00 - 11.00 น. ดำเนินการสอบแบบอัตนัย

3.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Classroom ของอาจารย์ผู้สอนแต่ละท่าน

3.3 รูปแบบข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

3.3.2 ข้อสอบแบบเติมคำ จำนวน 4 ข้อ ทั้งหมด 10 คะแนน

3.3.2 ข้อสอบแบบอัตนัย จำนวน 6 ข้อ ทั้งหมด 20 คะแนน

3.3.3 รวมทั้งหมด 30 คะแนน คิดเป็นคะแนนเก็บระหว่างภาค ร้อยละ 30

กลุ่มวิชาฟิสิกส์

4. รายวิชาฟิสิกส์พื้นฐาน จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 188 คน

4.1 ดำเนินการสอบวันพฤหัสบดีที่ 27 มกราคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 เวลา 17.00 - 18.00 น. ดำเนินการสอบแบบปรนัย

4.1.2 เวลา 18.30 - 19.30 น. ดำเนินการสอบแบบเติมคำ

4.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Form

4.3 รูปแบบข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

4.3.1 ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ ทั้งหมด 30 คะแนน

4.3.2 ข้อสอบแบบเติมคำ จำนวน 15 ข้อ ทั้งหมด 15 คะแนน

4.3.3 รวมทั้งหมด 45 คะแนน คิดเป็นคะแนนเก็บระหว่างภาค ร้อยละ 30

4. รายวิชาฟิสิกส์ทั่วไป จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 4 คน

4.1 ดำเนินการสอบวันศุกร์ที่ 28 มกราคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 เวลา 09.00 - 10.30 น. ดำเนินการสอบแบบปรนัย

4.1.2 เวลา 10.30 - 11.00 น. ดำเนินการสอบแบบอัตนัย

4.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Form

4.3 รูปแบบข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

4.3.1 ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ ทั้งหมด 20 คะแนน

4.3.2 ข้อสอบแบบอัตนัย จำนวน 2 ข้อ ทั้งหมด 10 คะแนน

4.3.3 รวมทั้งหมด 30 คะแนน คิดเป็นคะแนนเก็บระหว่างภาค ร้อยละ 30

5. รายวิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 4 คน

5.1 ดำเนินการสอบวันจันทร์ที่ 24 มกราคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

5.1.1 เวลา 10.00 - 12.00 น. ดำเนินการสอบแบบปรนัย อัตนัยและเติมคำ

5.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Form

5.3 รูปแบบข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

5.3.1 ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ ทั้งหมด 10 คะแนน

5.3.2 ข้อสอบแบบอัตนัย จำนวน 2 ข้อ ทั้งหมด 15 คะแนน

5.3.3 ข้อสอบแบบเติมคำ จำนวน 1 ข้อ ทั้งหมด 5 คะแนน

5.3.4 รวมทั้งหมด 30 คะแนน คิดเป็นคะแนนเก็บระหว่างภาค ร้อยละ 30

6. รายวิชาฟิสิกส์เชิงทฤษฎี จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 22 คน

6.1 ดำเนินการสอบวันพุธที่ 26 มกราคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

6.1.1 เวลา 13.00 - 14.00 น. ดำเนินการสอบแบบปรนัย

6.1.2 เวลา 14.30 - 15.30 น. ดำเนินการสอบแบบอัตนัย

6.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Form

6.3 รูปแบบข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

6.3.1 ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ ทั้งหมด 10 คะแนน

6.3.2 ข้อสอบแบบอัตนัย จำนวน 4 ข้อ ทั้งหมด 20 คะแนน

6.3.3 รวมทั้งหมด 30 คะแนน คิดเป็นคะแนนเก็บระหว่างภาค ร้อยละ 30

กลุ่มวิชาเคมี

7. รายวิชาเคมีทั่วไป 2 จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 24 คน

7.1 ดำเนินการสอบวันพฤหัสบดีที่ 27 มกราคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

7.1.1 เวลา 13.00 - 14.00 น. ดำเนินการสอบแบบปรนัย

7.1.2 เวลา 14.00 - 15.00 น. ดำเนินการสอบแบบอัตนัย

7.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Form

7.3 รูปแบบข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

7.3.1 ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 50 ข้อ ทั้งหมด 50 คะแนน

7.3.2 ข้อสอบแบบอัตนัย จำนวน 4 ข้อ ทั้งหมด 20 คะแนน

7.3.3 รวมทั้งหมด 70 คะแนน คิดเป็นคะแนนเก็บระหว่างภาค ร้อยละ 30

8. รายวิชาปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 118 คน

8.1 ดำเนินการสอบวันพุธที่ 26 มกราคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

8.1.1 เวลา 16.00 - 17.00 น. ดำเนินการสอบแบบปรนัย

8.1.2 เวลา 17.30 - 18.30 น. ดำเนินการสอบแบบอัตนัย

8.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Form

8.3 รูปแบบข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

8.3.1 ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 45 ข้อ ทั้งหมด 45 คะแนน

8.3.2 ข้อสอบแบบอัตนัย จำนวน 5 ข้อ ทั้งหมด 15 คะแนน

8.3.3 รวมทั้งหมด 60 คะแนน คิดเป็นคะแนนเก็บระหว่างภาค ร้อยละ 30

9. รายวิชาเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 105 คน

9.1 ดำเนินการสอบวันพุธที่ 26 มกราคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

9.1.1 เวลา 16.00 - 17.00 น. ดำเนินการสอบแบบปรนัย

9.1.2 เวลา 17.00 - 18.00 น. ดำเนินการสอบแบบอัตนัย

9.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Form

9.3 รูปแบบข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

9.3.1 ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 60 ข้อ ทั้งหมด 20 คะแนน

9.3.2 ข้อสอบแบบอัตนัย จำนวน 3 ข้อ ทั้งหมด 10 คะแนน

9.3.3 รวมทั้งหมด 30 คะแนน คิดเป็นคะแนนเก็บระหว่างภาค ร้อยละ 30

กลุ่มวิชาชีววิทยา

10. รายวิชาชีววิทยาทั่วไป 1 จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 28 คน

10.1 ดำเนินการสอบวันศุกร์ที่ 21 มกราคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

10.1.1 เวลา 13.00-15.00 น. ดำเนินการสอบแบบปรนัย

10.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Form

10.3 รูปแบบข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

10.3.1 ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 75 ข้อ ทั้งหมด 30 คะแนน

10.3.2 รวมทั้งหมด 30 คะแนน คิดเป็นคะแนนเก็บระหว่างภาค ร้อยละ 30

11. รายวิชาชีววิทยาทั่วไป 2 จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 10 คน

11.1 ดำเนินการสอบวันพุธที่ 26 มกราคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

11.1.1 เวลา 08.00-10.00 น. ดำเนินการสอบแบบปรนัย

11.2 รูปแบบการสอบแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Google Form

11.3 รูปแบบข้อสอบมีรายละเอียดดังนี้

10.3.1 ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 60 ข้อ ทั้งหมด 30 คะแนน

10.3.2 รวมทั้งหมด 30 คะแนน คิดเป็นคะแนนเก็บระหว่างภาค ร้อยละ 30

คำชี้แจงในการเข้าสอบสำหรับรายวิชาแกน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ภาคเรียนที่ 2 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 หรือเครื่องมืออื่น ๆ ที่อำนวยความสะดวกในการสอบได้ โดยตรวจสอบอุปกรณ์ให้มีความพร้อมต่อการใช้งาน และตรวจสอบสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้มีความพร้อม หากในระหว่างการสอบเกิดเหตุขัดข้องให้รีบแจ้งอาจารย์ผู้คุมสอบ หรืออาจารย์ประจำรายวิชาให้รับทราบ เพื่อที่จะแก้ไขปัญหาได้ทันท่วงที

2.4 ข้อสอบจะปรากฏแถบสีแดงเพื่อเป็นสัญญาณเตือนก่อนหมดเวลาในการทำข้อสอบเป็นเวลา 3 นาที

3. รูปแบบการสอบ มีรายละเอียดดังนี้

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

3.2 สำหรับข้อสอบอัตนัย นักศึกษาจะต้องส่งไฟล์คำตอบเข้ามายังข้อสอบภายในระบบการจัดการสอบออนไลน์ ซึ่งจะต้องเป็นภาพถ่ายสกุล jpeg หรือไฟล์ pdf หรือไฟล์อื่น ๆ ที่ข้อสอบกำหนด ซึ่งนักศึกษาสามารถทำได้โดยเขียนหมายเลขข้อสอบ และเขียนคำตอบลงบนกระดาษให้เห็นข้อความที่ชัดเจน ไม่ต้องลอกโจทย์ จากนั้นบันทึกภาพ และนำส่งภาพนั้นเข้ามาในข้อสอบ หากเกิดเหตุขัดข้องให้รีบแจ้งอาจารย์ผู้คุมสอบ หรืออาจารย์ประจำรายวิชาให้รับทราบ เพื่อที่จะแก้ไขปัญหาได้ทันท่วงที

3.3 ห้องสอบออนไลน์รายวิชาแกนจะเป็นระบบ Google Meet ที่นักศึกษาจะต้องเข้ามาในห้องสอบออนไลน์ก่อนเวลาสอบ 30 นาที เพื่อยืนยันตัวตนในการเข้าสอบ ในกรณีของรายวิชาเคมีพื้นฐาน และรายวิชาเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ห้องสอบออนไลน์จะเป็นระบบ Zoom Meeting ในขณะที่รายวิชาคณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ รายวิชาแคลคูลัส 1 และรายวิชาแคลคูลัส 2 นักศึกษาจะต้องเข้าห้องสอบออนไลน์ผ่านระบบ Google Classroom ให้เป็นไปตามที่อาจารย์ผู้สอนได้กำหนด โดยคณะจะแจ้งลิงค์ห้องสอบออนไลน์ระบบ Google Meet และ Zoom Meeting ผ่านทาง www.sci.lru.ac.th และเฟสบุ๊คของคณะ และช่องทางอื่น ๆ ผ่านทางสาขาวิชา / อาจารย์ประจำรายวิชา ก่อนถึงวันสอบของรายวิชานั้น ๆ ประมาณ 2 วัน

4. หากเกิดเหตุขัดข้องในระหว่างการทำข้อสอบ นักศึกษาสามารถแจ้งอาจารย์ผู้คุมสอบ หรืออาจารย์ประจำรายวิชาให้รับทราบ เพื่อที่จะแก้ไขปัญหาได้ทันท่วงที หรือโทรศัพท์แจ้งเหตุขัดข้องต่อคณาจารย์ตามรายชื่อที่ปรากฏนี้

4.1 ผศ.จารุวัลย์ รักษ์มณี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 089-4170949

4.2 ดร.กิตติ ตันเมืองปัก รองคณบดีฝ่ายวิชาการ 085-6811227

4.3 ผศ.โสพส 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 ต่อวัฒนบุญ ประธานคณะกรรมการฯ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ 087-9063370