

**สรุปการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ CMUD LMS**  
**ช่วงสถานการณ์ระบาดของ COVID-19 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ระหว่างวันที่ 11-22 มกราคม 2564)**

| ลำดับ                          | ชื่อ - สกุล           | วันที่สอน    | วิชา                                        | เนื้อหา                                        | งานที่มอบหมาย                                                                                       | กำหนดส่ง                                          | อ.พี่เลี้ยง/สอนร่วม |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย    |                       |              |                                             |                                                |                                                                                                     |                                                   |                     |
| 1                              | อ.อรสา สุนธิ          | 11-22 ม.ค.64 | ภาษาไทยพื้นฐาน 4<br>(ม.5/1-ม.5/7)           | การพูดต่อประชุมชน                              | จัดทำคลิปการพูด 3-5นาที<br>(ส่งให้หัวหน้าห้อง เพื่อรวบรวม<br>ส่งครูทาง google drive)<br>เวลา18.00น. | ม.5/1, ม.5/2, ม.5/6,<br>ม.5/7 ส่งวันที่ 15 ม.ค.64 |                     |
|                                |                       |              |                                             |                                                |                                                                                                     | ม.5/3 ส่งวันที่ 13 ม.ค.64                         |                     |
|                                |                       |              |                                             |                                                |                                                                                                     | ม.5/4, ม.5/5<br>ส่งวันที่ 14 ม.ค.64               |                     |
|                                |                       |              |                                             |                                                | วิเคราะห์การพูดทำแบบฝึกหัด<br>ทำยบทเรียน และสรุปบทเรียน                                             | ในคาบเรียนที่นัดหมาย<br>แต่ละห้อง                 |                     |
| 2                              | อ.พิทักษ์ ลำพูน       | 11-22 ม.ค.64 | การพัฒนาทักษะการ<br>สื่อสาร ม.5/5 (คณิต)    | พัฒนาการสื่อสารผ่านเพลง                        | แต่งเพลง                                                                                            |                                                   |                     |
| 3                              | อ.พิทักษ์ ลำพูน       | 11-22 ม.ค.64 | ภาษาเพื่อการสื่อสาร<br>ม.5/5 (ฝรั่งเศส จีน) | วิจารณ์งานในการรับสารด้วย<br>การฟัง            | วิเคราะห์ข่าว                                                                                       | 19 ม.ค.64                                         |                     |
| กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ |                       |              |                                             |                                                |                                                                                                     |                                                   |                     |
| 1                              | อ.อิทธิชาติ สุนทรวงค์ | 11-21 ม.ค.64 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4                       | สมการพหุนามในระบบ<br>เชิงซ้อน                  | แต่ละคาบจะมีการทดสอบย่อย<br>เก็บคะแนนคาบละ 1 ข้อ<br>(ส่งคำตอบผ่านแชทกลุ่ม)                          | ในคาบเรียน                                        |                     |
|                                |                       |              |                                             |                                                | นักเรียนได้รับ แบบฝึกหัดทุก<br>วันพฤหัสบดีและส่งภาพเอกสาร<br>ที่ทำแล้วผ่านไลน์กลุ่มห้อง             | ภายในวันจันทร์ก่อนเรียน<br>สัปดาห์ถัดไป           |                     |
| 2                              | อ.ทงค์ อินตา          | 11-29 ม.ค.64 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน                           | 1.การวิเคราะห์และนำเสนอ                        | เอกสารการสอน                                                                                        | 10 กพ.64                                          |                     |
|                                |                       |              | ม.5/1-4, ม.5/5<br>(ฝรั่งเศส จีน)            | ข้อมูลเชิงปริมาณด้วยแผนภาพ<br>2.ค่าวัดทางสถิติ | แบบฝึกหัดทำยบท                                                                                      | ส่งในคาบเรียน                                     |                     |

| ลำดับ                                       | ชื่อ - สกุล            | วันที่สอน        | วิชา                              | เนื้อหา                                                             | งานที่มอบหมาย                                                             | กำหนดส่ง                   | อ.พี่เลี้ยง/สอนร่วม |
|---------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 3                                           | อ.พิสิษฐ์ มาลาศรี      | 11-15 ม.ค.64     | คณิตศาสตร์พื้นฐาน<br>ม.5/5 (คณิต) | สถิติ (การนำเสนอข้อมูล)                                             | เอกสารประกอบการสอน                                                        | 8 ก.พ.64                   |                     |
| กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |                        |                  |                                   |                                                                     |                                                                           |                            |                     |
| 1                                           | อ.นาฏญา อภิชาติโยธิน   | 11 ม.ค.-5 ก.พ.64 | เคมี 4                            | พอลิเมอร์                                                           | ชิ้นงานให้ส่งในกลุ่มไลน์ในไลน์                                            | ภายในวันที่เรียนแต่ละครั้ง |                     |
|                                             |                        |                  |                                   |                                                                     | ส่งเป็นเอกสาร                                                             | ในวันสอบกลางภาค            |                     |
| 2                                           | อ.อรพินท์ คันธาเวช     | 11-29 ม.ค.64     | วิทยาศาสตร์กายภาพ 2<br>(ม.5/5)    | บทที่ 3 อาหาร<br>หัวข้อสารอินทรีย์ไขมัน<br>และน้ำมันและคาร์โบไฮเดรต | ให้นักเรียนส่งงานใน MS Team<br>ในช่อง homework                            |                            |                     |
|                                             |                        |                  |                                   |                                                                     | ตรวจสอบความเข้าใจ เรื่อง<br>สารอินทรีย์กับสารอนินทรีย์                    | 18 ม.ค.64                  |                     |
|                                             |                        |                  |                                   |                                                                     | แบบฝึกหัด 3.1<br>“สาร ประกอบไฮโดรคาร์บอน”                                 | 20 ม.ค.64                  |                     |
|                                             |                        |                  |                                   |                                                                     | สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับ<br>มอนอเมอร์และพอลิเมอร์<br>(เป็นกิจกรรมกลุ่มละ5คน) | 25 ม.ค.64                  |                     |
| 3                                           | อ.วิลาสินี สวาทยานันท์ | 11-22 ม.ค.64     | ชีววิทยา 4                        | การย่อยอาหาร (digestion)                                            | ผังมโนทัศน์ (mind mapping)<br>เรื่อง การย่อยอาหารของ<br>สิ่งมีชีวิต       | 18-22 ม.ค.64               |                     |
|                                             |                        |                  |                                   |                                                                     | แบบฝึกหัดเรื่อง ทางเดิน<br>อาหารของมนุษย์ผ่านระบบ<br>google form          | 18-22 ม.ค.64               |                     |
|                                             |                        |                  |                                   |                                                                     | อภิปรายกลุ่มและนำเสนอ                                                     | 18-22 ม.ค.64               |                     |
| 4                                           | อ.มนตรี แร่งจัดงาน     | 4-22 ม.ค.64      | ฟิสิกส์ 4                         | บทที่ 17 ไฟฟ้าสถิตย์                                                | แบบฝึกหัดท้ายบท<br>จำนวน 10 ข้อ                                           | 29 ม.ค.64                  | อ.ภาคิน (สอนร่วม)   |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล            | วันที่สอน    | วิชา                                    | เนื้อหา                                           | งานที่มอบหมาย                                                                                                              | กำหนดส่ง                | อ.พี่เลี้ยง/สอนร่วม |
|-------|------------------------|--------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| 4     | อ.มนตรี แร้งจัดงาน     | 4-22ม.ค.64   | ฟิสิกส์ 4                               | บทที่ 17 ไฟฟ้าสถิตย์                              | เนื้อหาในการบันทึกการบรรยาย (แบบสมุดหรือไอแพด)                                                                             | วันที่มาเรียนปกติวันแรก | อ.ภาคิน (สอนร่วม)   |
| 5     | อ.ภาคิน บุณนเครือ      | 4-22ม.ค.64   | ฟิสิกส์ 4                               | เสียง                                             | แบบฝึกหัดท้ายบท เรื่อง เสียง เขียนลงในกระดาษ หรือ tablet แล้วนำส่งในรูปแบบไฟล์ pdf ผ่านช่องทางกลุ่มใน Microsoft teams      | 22 ม.ค.64               | อ.มนตรี (สอนร่วม)   |
|       |                        |              |                                         |                                                   | ใบกิจกรรมการทดลอง เรื่อง ปีตเสียง เขียนลงในกระดาษ หรือ tablet แล้วนำส่งในรูปแบบไฟล์ pdf ผ่านช่องทางกลุ่มใน Microsoft teams | 29 ม.ค.64               |                     |
| 6     | อ.ยุทธกานต์ ศรีสมบุรณ์ | 18-29 ม.ค.64 | เทคโนโลยี 4 (วิทยาการคำนวณ) ม.5/1-ม.5/5 | การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา และการสร้างแผนภูมิ   | การวิเคราะห์ข้อมูลและการสร้างแผนภูมิด้วย MS Excel                                                                          | 18-29 ม.ค.64            |                     |
|       |                        |              |                                         |                                                   | การทำ Infographic จากแบบสำรวจ                                                                                              | 15-19 ก.พ.64            |                     |
| 7     | อ.ยุทธกานต์ ศรีสมบุรณ์ | 18-29 ม.ค.64 | คอมพิวเตอร์ 4 (ม.5/6-ม.5/7)             | การเขียนโปรแกรมภาษาซี (การสร้างและใช้งานฟังก์ชัน) | ฟังก์ชันที่มีการส่งค่า parameter และไม่มีการส่งค่ากลับไป main                                                              | 19 ม.ค.64               |                     |
|       |                        |              |                                         |                                                   | ฟังก์ชันที่มีการส่งค่า parameter และมีการส่งค่ากลับไป main                                                                 | 26 ม.ค.64               |                     |

| ลำดับ                              | ชื่อ - สกุล        | วันที่สอน    | วิชา                  | เนื้อหา                                                      | งานที่มอบหมาย                                                                                                                                                                                     | กำหนดส่ง                       | อ.พี่เลี้ยง/สอนร่วม   |
|------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ    |                    |              |                       |                                                              |                                                                                                                                                                                                   |                                |                       |
| 1                                  | อ.สมชาย พุทธศาสน   | 4-29 ม.ค.64  | สังคมพื้นฐาน 4        | ภูมิศาสตร์กายภาพภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย                       | การรายงานระบบทิวเขา, ระบบแม่น้ำในภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย                                                                                                                                           |                                |                       |
|                                    |                    |              |                       |                                                              | รายงานหลังจากครูอธิบาย เนื้อหาในภาคต่าง ๆ จบลงในท้ายคาบ                                                                                                                                           |                                |                       |
| 2                                  | อ.มุกดาวรรณ ศรีชนะ | 4-22 ม.ค.64  | ประวัติศาสตร์ 4       | หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตะลุยกแดนซากูระ (ประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น) | งานกลุ่ม History Newspaper ให้นักเรียนทำหนังสือพิมพ์จากเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ของจีน, อินเดีย, ญี่ปุ่น และเกาหลีโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือทำด้วยมือ (วาดภาพ) และส่งไฟล์/รูปภาพใน Google Drive | 22 ม.ค.64                      | น.ศ.ณัฐวุฒิ (สอนร่วม) |
|                                    |                    |              |                       |                                                              | ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด เหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ ผ่าน Application Socrative                                                                                                                       | 27 ม.ค.64 (เวลา 17.00-22.00น.) |                       |
| 3                                  | อ.พิมพ์ นวลสวรรค์  | 11-29 ม.ค.64 | กฎหมายในชีวิตประจำวัน | กฎหมายแพ่งและกฎหมายอาญา                                      | การอธิบาย การสรุป การถามตอบ                                                                                                                                                                       | ในคาบเรียน                     |                       |
| กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ |                    |              |                       |                                                              |                                                                                                                                                                                                   |                                |                       |
| 1                                  | อ.ตติยา วงษ์รัตน์  | 11-15 ม.ค.64 | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2 | USEFUL EXPRESSION                                            | แบบฝึกหัด                                                                                                                                                                                         | ในคาบเรียน                     | อ.ปิยะณัฐ (สอนร่วม)   |
|                                    |                    | 18-22 ม.ค.64 | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2 | Synonyms                                                     | แบบฝึกหัด                                                                                                                                                                                         | ในคาบเรียน                     |                       |
|                                    |                    | 25-29 ม.ค.64 | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2 | Vocabulary / Close Test                                      | แบบฝึกหัด                                                                                                                                                                                         | ในคาบเรียน                     |                       |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล           | วันที่สอน       | วิชา                         | เนื้อหา                                  | งานที่มอบหมาย                                                                           | กำหนดส่ง                                  | อ.พี่เลี้ยง/สอนร่วม |
|-------|-----------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| 2     | อ.ปิยะณัฐ ไซยาพันธุ์  | 11-22 ม.ค.64    | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2        | Paragraph summarizing                    | ทำแบบฝึกหัดจากเอกสารเรื่อง Paragraph summarizing<br>หน้าที่ 2 ข้อที่ 11-20              | นำมาเฉลยในคาบเรียน<br>วันที่ 18-22 ม.ค.64 | อ.ตติยา (สอนร่วม)   |
|       |                       | 25-29 ม.ค.64    | ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2        | Sentence Transformation and Paraphrasing | ทำแบบฝึกหัดจากเอกสารเรื่อง Sentence Transformation and Paraphrasing ข้อที่เหลือทั้งหมด  | นำมาเฉลยในคาบเรียน<br>วันที่ 8-12 ก.พ.64  |                     |
| 3     | อ.บุษยมาลี ธีรธานนท์  | 12-22 ม.ค.64    | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4          | Unit 8 When in Rome                      | ทำแบบฝึกหัด อธิบาย                                                                      | ในคาบเรียน                                |                     |
|       |                       | 26-29 ม.ค.64    | ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4          | Unit 8 Participle                        | ทำแบบฝึกหัด เฉลย อธิบาย                                                                 | ในคาบเรียน                                |                     |
| 4     | อ.อัจฉรีย์ สีตะพันธุ์ | 11,18,25 ม.ค.64 | ภาษาอังกฤษธุรกิจ 2           | Unit 8 Corporate Responsibility          | เขียนรูป Adjective ที่ลงท้ายด้วย -at, -ful, -less ของคำที่ครูให้ดูที่หน้าจอ ลงในช่องแซท | ส่งแล้ว 11 ม.ค.64                         |                     |
|       |                       |                 |                              |                                          | เขียนประโยค Conditional 1 จากโจทย์ในเอกสารและเติมคำ Gerund & Infinitives                | เรียนในวันที่ 18 ม.ค.64                   |                     |
|       |                       |                 |                              |                                          | เขียนประโยค Both... and, neither... nor ตามโจทย์ในเอกสาร                                | เรียนในวันที่ 25 ม.ค.64                   |                     |
| 5     | อ.ตรัยขวัญ แร่งจัดงาน | 11-29 ม.ค. 64   | ภาษาอังกฤษ 10 (ม.5/6)        | Question Tag                             | ให้นักเรียนแต่งประโยคจากไวยากรณ์ที่เรียน                                                |                                           |                     |
| 6     | อ.หฤทัย กาศวิบูลย์    | 11-29 ม.ค.64    | ภาษาอังกฤษ 10 (ม.5/6, ม.5/7) | Compound words                           | แบบฝึกหัด                                                                               | ในคาบเรียน                                |                     |
| 7     | อ.รุจิรา ลี           | 11-29 ม.ค.64    | ภาษาจีนพื้นฐาน 4             | บทที่ 6-7                                | คัดคำศัพท์ในตารางคัด<br>ถ่ายภาพชิ้นงานส่งครู (บทที่ 6)                                  | 18 ม.ค.64                                 |                     |
|       |                       |                 |                              |                                          | คัดคำศัพท์บทที่ 7                                                                       | 1 ก.พ.64                                  |                     |

| ลำดับ                                  | ชื่อ - สกุล                  | วันที่สอน    | วิชา                        | เนื้อหา                                  | งานที่มอบหมาย                                                                                             | กำหนดส่ง                 | อ.พี่เลี้ยง/สอนร่วม        |
|----------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 8                                      | อ.ฤดีมาศ สมบูรณ์วิทย์        | 11-29 ม.ค.64 | ภาษาจีนธรรมดา               | บทที่ 5-6                                | แปลบทสนทนาและตอบคำถามจากบทเรียน                                                                           | ในคาบเรียน               | Aj. ZhangXuefeng (สอนร่วม) |
|                                        |                              |              |                             |                                          | แบบฝึกหัดท้ายบท                                                                                           | 29 ม.ค.64                |                            |
| 9                                      | อ.ทวิช วิริยา                | 11-27 ม.ค.64 | ภาษาฝรั่งเศสหลัก 4          | Respectons notre planète (Leçon 1-2)     | ทำแบบฝึกหัดใน cahier d'activités Méthode Adomania Niveau 2 Étape 6 (Leçon1-2) ส่งเป็นไฟล์เอกสารใน MS Team | 29 ม.ค.64                |                            |
|                                        |                              |              |                             |                                          | ทำแบบฝึกหัดเพิ่มเติมที่ครูสร้างขึ้น ส่งเป็นไฟล์เอกสารใน MS Team                                           | 29 ม.ค.64                |                            |
|                                        |                              |              |                             |                                          | ทำแบบฝึกหัดเพิ่มเติมเกี่ยวกับไวยากรณ์เรื่อง Les hypothèses (Si) ส่งเป็นไฟล์เอกสารใน MS Team               | 29 ม.ค.64                |                            |
|                                        |                              |              |                             |                                          | ทำแบบฝึกหัดเพิ่มเติมเกี่ยวกับไวยากรณ์ เรื่อง Les Temps Simples ส่งเป็นไฟล์เอกสารใน MS Team                | 29 ม.ค.64                |                            |
| 10                                     | อ.ขจรวรรณกร เขจรจิระประดิษฐ์ | 11-29 ม.ค.64 | ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร | Regardens l' avenir (Dire la profession) | แบบฝึกหัดที่ผู้สอนสร้างขึ้น                                                                               | วันสุดท้ายของเดือนมกราคม |                            |
|                                        |                              |              |                             |                                          | Composition                                                                                               | วันสุดท้ายของเดือนมกราคม |                            |
| กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา |                              |              |                             |                                          |                                                                                                           |                          |                            |
| 1                                      | อ.จุไรรัตน์ หงษ์เวียงจันทร์  | 11-29 ม.ค.64 | สุขศึกษา                    | โรคไม่ติดต่อที่สำคัญ                     | ใบงานจะมอบให้วันที่มาเรียน                                                                                | วันที่มาเรียนปกติ        |                            |

| ลำดับ                                  | ชื่อ - สกุล                           | วันที่สอน    | วิชา                          | เนื้อหา                         | งานที่มอบหมาย                                                                                                                                                      | กำหนดส่ง   | อ.พี่เลี้ยง/สอนร่วม |
|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ              |                                       |              |                               |                                 |                                                                                                                                                                    |            |                     |
| 1                                      | อ.จารี                    สุขบุญสังข์ | 12-19 ม.ค.64 | ศิลปะพื้นฐาน<br>(ม.5/6-ม.5/7) | วงกลองยาว                       | งานชิ้นที่ 1 ให้นักเรียนเขียน<br>บรรยายเกี่ยวกับทักษะ<br>ความสามารถที่นักเรียนได้<br>เรียนปฏิบัติวงกลองยาว                                                         |            |                     |
|                                        |                                       |              |                               |                                 | งานชิ้นที่ 2 ให้นักเรียนอธิบาย<br>ถึงความสำคัญของวงกลองยาว<br>ที่มีต่อวัฒนธรรมและประเพณี<br>ไทย ตลอดจนวิธีการที่นักเรียน<br>จะช่วยส่งเสริมและอนุรักษ์<br>วงกลองยาว |            |                     |
| 2                                      | อ.พิทยา                   จันต๊ะ      | 4-29 ม.ค.64  | ศิลปะ 4 (นาฏศิลป์)            | การแสดงนาฏศิลป์ 4 ภาค           | ใบงานการแต่งกายนาฏศิลป์<br>4 ภาค / นำเสนอผลงาน                                                                                                                     |            |                     |
| กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานพื้นฐานอาชีพ |                                       |              |                               |                                 |                                                                                                                                                                    |            |                     |
| 1                                      | อ.จันทิมา                บุศยารัตน์   | 4-18 ม.ค.64  | การงานอาชีพฯ<br>(งานบ้าน)     | การตัดเย็บเสื้อผ้า              | ตั้งคำถาม ชิ้นงานการซ่อมแซม                                                                                                                                        | ในคาบเรียน |                     |
| 2                                      | อ.อรรณพ               คงพิทักษ์       | 4-18 ม.ค.64  | การงานอาชีพฯ<br>(งานเกษตร)    | โครงการอาชีพเกษตรกรรม           | นำเสนองานกลุ่ม ส่งไฟล์<br>ท้ายคาบ                                                                                                                                  | ในคาบเรียน |                     |
| แนะแนว                                 |                                       |              |                               |                                 |                                                                                                                                                                    |            |                     |
| 1                                      | อ.ฐิติมา                   อินทวงษ์   | 11-15 ม.ค.64 | แนะแนว                        | กิจกรรมตามหาอาชีพ               | ใบงานผ่าน Google Form                                                                                                                                              | ในคาบเรียน |                     |
|                                        |                                       | 18-22 ม.ค.64 | แนะแนว                        | แบบประเมินความพร้อม<br>ทางอาชีพ | แบบประเมินความพร้อม<br>ทางอาชีพ                                                                                                                                    | ในคาบเรียน |                     |
| โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ วมว.-มช.   |                                       |              |                               |                                 |                                                                                                                                                                    |            |                     |
| 1                                      | อ.จุมพล                   ราชสิงห์    | 11-22 ม.ค.64 | คณิตศาสตร์ 16                 | แคลคูลัสเบื้องต้น               |                                                                                                                                                                    |            |                     |

| ลำดับ | ชื่อ - สกุล             | วันที่สอน    | วิชา        | เนื้อหา                                        | งานที่มอบหมาย                                                                                                                                                          | กำหนดส่ง   | อ.พี่เลี้ยง/สอนร่วม |
|-------|-------------------------|--------------|-------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| 2     | อ.พรไพลิน สุวรรณพิทักษ์ | 11-22 ม.ค.64 | ชีววิทยา 13 | ระบบน้ำเหลือง ระบบภูมิคุ้มกันและระบบขับถ่าย    | ใบงานจากคำถามประกอบการบรรยาย ส่งผ่านแอปพลิเคชัน Google Classroom                                                                                                       | 24 ม.ค.64  |                     |
|       |                         |              |             |                                                | ใบกิจกรรม ส่งผ่านแอปพลิเคชัน Google Classroom                                                                                                                          | 24 ม.ค.64  |                     |
| 3     | อ.ดร.ขวัญชนก วนะวนานนท์ | 4-29 ม.ค.64  | เคมี 13     | กรด-เบส                                        | แบบฝึกหัดวัดความเข้าใจ                                                                                                                                                 | ในคาบเรียน |                     |
|       |                         |              |             |                                                | <u>ใบงานแบบฝึกหัดท้ายบท</u><br>1.ทฤษฎีกรด-เบส คู่กรด-เบส<br>การคำนวณหาความเข้มข้นของ $[H^+]$ $[H^-]$ การคำนวณ pOH<br>(รูปแบบไฟล์ pdf หรือเอกสาร<br>สแกนผ่านทาง E mail) | 16 ม.ค.64  |                     |
|       |                         |              |             |                                                | 2.สมบัติของ กรด-เบส เกลือ<br>การคำนวณเรื่อง เกลือ<br>(รูปแบบไฟล์ pdf หรือเอกสาร<br>สแกนผ่านทางอีเมลล์)                                                                 | 23 ม.ค.64  |                     |
|       |                         |              |             |                                                | 3.สารละลายบัฟเฟอร์<br>(รูปแบบไฟล์ pdf หรือเอกสาร<br>สแกนผ่านทางอีเมลล์)                                                                                                | 30 ม.ค.64  |                     |
| 4     | อ.ธีรวัฒน์ บุญฟอง       | 11-22 ม.ค.64 | ฟิสิกส์ 13  | คลื่นกล เสียง แสงเชิงทัศนศาสตร์ แสงเชิงฟิสิกส์ | แบบฝึกหัดเรื่อง คลื่นเสียงผ่านระบบ google classroom                                                                                                                    | 11 ม.ค.64  |                     |
|       |                         |              |             |                                                | แบบฝึกหัดเรื่อง เสียง ผ่านระบบ google classroom                                                                                                                        | 22 ม.ค.64  |                     |

หมายเหตุ ○ กำหนดส่งงานที่ไม่ได้ระบุในตารางให้ติดต่ออาจารย์ผู้สอน

○ จะมีการสรุปแนวทางการจัดการเรียนการสอน (ระหว่างวันที่ 25-29 มกราคม 2564) ให้ทราบอีกครั้ง