

รายงานข้อมูลรายวิชาร่วมประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2568

| ชื่อวิชา                                           | คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | อาจารย์ผู้สอน            | วัน/เวลาเรียน/<br>ห้องเรียน                                         | สอบกลางภาค                                 | สอบปลายภาค                         | ความรู้<br>พื้นฐาน | คุณสมบัติ<br>ผู้สมัครเรียน<br>รวม : | รูปแบบการ<br>สอบ                             | จำนวน<br>หน่วยกิต  | การโอน<br>หน่วยกิต | อัตรา<br>ค่าธรรมเนียม |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 501-206 พื้นฐาน<br>คอมพิวเตอร์กราฟฟิก<br>section 1 | ศึกษาหลักการ วิธีการ และฝึกทักษะในการสร้าง<br>ภาพกราฟฟิกด้วยเทคนิคและการใช้เครื่องมือต่างๆ<br>โดยสามารถสร้างภาพกราฟฟิกเพื่อนำไปเผยแพร่ได้<br>อย่างมีคุณภาพภายใต้ความมีคุณธรรม จริยธรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ดร.กรกมล<br>ชั้นสุวรรณ   | อังคาร<br>08:30-10:25<br>น. 10-302                                  | พฤหัสบดี<br>14 AUG<br>2568 08:30-<br>11:30 | พุธ 15 OCT<br>2568 08:30-<br>11:30 |                    | ม.6 หรือ<br>เทียบเท่า               | สอบ<br>Onsite ที่<br>มหาวิทยาลัย<br>มหาดใหญ่ | 3(2-2)<br>หน่วยกิต | 3<br>หน่วยกิต      | 4,000                 |
| 501-415 พาณิชย<br>อิเล็กทรอนิกส์<br>section 1      | ศึกษาแนวคิดและพื้นฐานการพาณิชย<br>อิเล็กทรอนิกส์ แนวทางการดำเนินการเข้าสู่พาณิชย<br>ศึกษาและวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้บริโภคในการ<br>ตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์<br>อิเล็กทรอนิกส์ หลักการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ภาษี<br>กับพาณิชยอิเล็กทรอนิกส์ การเลือกใช้เทคโนโลยี<br>ในการพัฒนาระบบพาณิชยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบ<br>การชำระเงินออนไลน์ การจัดการระบบพาณิชย<br>อิเล็กทรอนิกส์ ระบบรักษาความปลอดภัยบน<br>อินเทอร์เน็ต การจดทะเบียนพาณิชยอิเล็กทรอนิกส์<br>กฎหมายพาณิชยอิเล็กทรอนิกส์ การบริหารธุรกิจ<br>พาณิชยอิเล็กทรอนิกส์ให้ประสบความสำเร็จ<br>ตลอดจนทิศทางและอนาคตของพาณิชย<br>อิเล็กทรอนิกส์ | อ.จักรกฤษณ์<br>หมั่นวิชา | จันทร์<br>10:30-12:25<br>น. 1-409<br>พุธ<br>10:30-12:25<br>น. 1-302 | พฤหัสบดี<br>14 AUG<br>2568 08:30-<br>11:30 | พุธ 15 OCT<br>2568 08:30-<br>11:30 |                    | ม.6 หรือ<br>เทียบเท่า               | สอบ<br>Onsite ที่<br>มหาวิทยาลัย<br>มหาดใหญ่ | 3(2-2)<br>หน่วยกิต | 3<br>หน่วยกิต      | 4,000                 |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                                                                          |                                                                             |                                            |         |                       |                                              |                    |               |       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------|-------|
| 501-422<br>ปัญญาประดิษฐ์<br>section 1 | ศึกษาปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น ตัวกระทำ กลยุทธ์<br>การค้นหา การค้นหาขั้นสูง วิทยาการศึกษา สำนัก<br>เกม การวางแผน การแทนความรู้ และการหา<br>เหตุผลภายใต้ความไม่แน่นอน การเรียนรู้ของ<br>เครื่องขั้นพื้นฐาน                                                                                                                                    | อ.สันทัต<br>พรหมแทน   | จันทร์<br>08:30-10:25<br>น. 1-209<br>พฤหัสบดี<br>08:30-10:25<br>น. 1-209 | จันทร์ 18<br>AUG 2568<br>12:30-15:30<br>พฤหัสบดี<br>08:30-10:25<br>น. 1-209 | พฤหัสบดี<br>16 OCT<br>2568 12:30-<br>15:30 | 501-203 | ม.6 หรือ<br>เทียบเท่า | สอบ<br>Onsite ที่<br>มหาวิทยาลัย<br>มหาดใหญ่ | 3(2-2)<br>หน่วยกิต | 3<br>หน่วยกิต | 4,000 |
| 503-146 ฟิสิกส์<br>section 1          | ศึกษาวิเคราะห์ ปริมาณที่วัดได้เมื่อวัตถุเคลื่อนที่<br>แนวตรง และการคำนวณหาปริมาณที่เกี่ยวข้อง การ<br>เคลื่อนที่แบบฮาร์โมนิกอย่างง่าย การเคลื่อนที่แนว<br>วงกลม การเคลื่อนที่แบบโปรเจกไทล์ การ<br>เคลื่อนที่แบบคลื่นตามยาว และตามขวาง<br>ความสัมพันธ์ระหว่างความถี่ ความยาวคลื่น<br>อัตราเร็ว การเกิดคลื่นเสียง และการวัดความเข้ม<br>เสียง | อ.อดิศักดิ์<br>หวานใจ | ศุกร์<br>13:30-16:25<br>น. 1-413                                         | พุธ 13<br>AUG 2568<br>08:30-11:30                                           | อังคาร 14<br>OCT 2568<br>08:30-11:30       |         | ม.6 หรือ<br>เทียบเท่า | สอบ<br>Onsite ที่<br>มหาวิทยาลัย<br>มหาดใหญ่ | 3(3-0)<br>หน่วยกิต | 3<br>หน่วยกิต | 4,000 |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |                                                                         |                                            |                                      |  |                       |                                              |                    |               |       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------|-------|
| 503-150 การ<br>สาธารณสุขชุมชน<br>section 1     | ศึกษาความเป็นมาและแนวคิดของการสาธารณสุข<br>ระบบบริการสาธารณสุขระดับต่างๆของประเทศ<br>และต่างประเทศ ระบบสาธารณสุขในประเทศไทย<br>หลักและวิธีการดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพ การ<br>ป้องกันและควบคุมโรค การรักษาพยาบาล การ<br>ฟื้นฟูสภาพ และการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม ที่<br>ครอบคลุมทั้งบุคคล ครอบครัว และชุมชน แนวคิด<br>การสาธารณสุขมูลฐาน ปัญหา สาเหตุ และ<br>แนวทางแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศ<br>บทบาทของหน่วยงานและองค์กรด้านสุขภาพ<br>แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ การปฏิรูประบบ<br>สุขภาพ และจรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข | อ.ชนิษฐา<br>ยอดไทร                | พุธ<br>13:30-16:25<br>น. 1-410                                          | พฤหัสบดี<br>14 AUG<br>2568 08:30-<br>11:30 | พุธ 15 OCT<br>2568 08:30-<br>11:30   |  | ม.6 หรือ<br>เทียบเท่า | สอบ<br>Onsite ที่<br>มหาวิทยาลัย<br>มหาดใหญ่ | 3(3-0)<br>หน่วยกิต | 3<br>หน่วยกิต | 4,000 |
| 503-208 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย<br>section 1 | ศึกษาความหมายและความสำคัญของอาชีวอนามัย<br>ปัญหาสุขภาพอนามัยที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากการ<br>ประกอบอาชีพ อุบัติภัยอันเกิดจากการประกอบ<br>อาชีพ หลักทั่วไปในการควบคุมการป้องกันโรค<br>จากการประกอบอาชีพ ความปลอดภัยในการ<br>ทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ต่างๆ ที่<br>เกิดขึ้นจากการประกอบอาชีพ องค์กรและ<br>กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านอาชีวอนามัย                                                                                                                                                              | ดร.อนุกุล<br>เกียรติขันธ์<br>บุตร | ศุกร์<br>08:30-10:25<br>น. 1-404<br>พฤหัสบดี<br>12:30-14:25<br>น. 1-406 | อังคาร 19<br>AUG 2568<br>08:30-11:30       | จันทร์ 20<br>OCT 2568<br>08:30-11:30 |  | ม.6 หรือ<br>เทียบเท่า | สอบ<br>Onsite ที่<br>มหาวิทยาลัย<br>มหาดใหญ่ | 3(2-2)<br>หน่วยกิต | 3<br>หน่วยกิต | 4,000 |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                                                                        |                                   |                                      |  |                       |                                              |                    |               |       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------|-------|
| 503-302 วิทยาการ<br>ระบาด section 1  | ศึกษาโรคและสภาวะสุขภาพในบริบทของชีวสถิติ<br>การกระจายของโรคและสภาวะสุขภาพ และ<br>ปัจจัยที่กำหนดการกระจายของโรคและสภาวะ<br>สุขภาพ กระบวนการศึกษาการกระจายของโรค<br>และสภาวะสุขภาพ การจัดการความรู้ทางวิทยาการ<br>ระบาดในงานสาธารณสุข และการประยุกต์<br>วิทยาการระบาดในระบบบริการปฐมภูมิ                                            | อ.พรพรรณชญ<br>มน เกตุรุ่ง | จันทร์<br>08:30-10:25<br>น. 1-413<br>อังคาร<br>08:30-10:25<br>น. 1-413 | พุธ 13<br>AUG 2568<br>08:30-11:30 | อังคาร 14<br>OCT 2568<br>08:30-11:30 |  | ม.6 หรือ<br>เทียบเท่า | สอบ<br>Onsite ที่<br>มหาวิทยาลัย<br>มหาดใหญ่ | 3(2-2)<br>หน่วยกิต | 3<br>หน่วยกิต | 4,000 |
| 503-404 อนามัย<br>ครอบครัว section 1 | ศึกษาหลักการ แนวคิดพื้นฐานทฤษฎีโครงสร้าง<br>ครอบครัว และความสำคัญของงานอนามัย<br>ครอบครัว ตัวชี้วัดในงานอนามัยครอบครัว การ<br>วางแผนครอบครัว การให้คำปรึกษาคู่สมรส การ<br>ให้คำปรึกษาครอบครัว หลักอนามัยการเจริญพันธุ์<br>พัฒนาการ การดูแลสุขภาพทุกช่วงวัย บทบาท<br>หน้าที่ครอบครัว โรคที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม<br>และการเยี่ยมบ้าน | อ.ณัฐชา<br>รองสวัสดิ์     | จันทร์<br>08:30-11:25<br>น. 1-403                                      | พุธ 13<br>AUG 2568<br>12:30-15:30 | อังคาร 14<br>OCT 2568<br>12:30-15:30 |  | ม.6 หรือ<br>เทียบเท่า | สอบ<br>Onsite ที่<br>มหาวิทยาลัย<br>มหาดใหญ่ | 2(1-2)<br>หน่วยกิต | 2<br>หน่วยกิต | 4,000 |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                       |                                      |                                            |  |                       |                                              |                    |               |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------|-------|
| 503-408 การจัดการ<br>สุขภาพผู้สูงอายุแบบ<br>องค์รวม section 1            | ศึกษาการจัดการสุขภาพของผู้สูงอายุที่มีผลกระทบ<br>จากการเปลี่ยนแปลงตามวัย ด้านการสร้างเสริม<br>สุขภาพ การป้องกันโรคและการคัดกรองปัญหา<br>สุขภาพ การพยาบาลตามกลุ่มอาการที่พบบ่อยและ<br>กลุ่มเสี่ยงในผู้สูงอายุโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์<br>การเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้สูงอายุการให้<br>คำปรึกษาในการดูแลสุขภาพ กิจกรรมนันทนาการ<br>สำหรับผู้สูงอายุการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อ<br>การดำเนินชีวิตสำหรับผู้สูงอายุและการจัดระบบ<br>การดูแลในชุมชน | อ.พรพรรณ ชนม<br>มน เกตุรุ่ง | พฤหัสบดี<br>12:30-14:25<br>น. 1-403<br>พุธ<br>12:30-14:25<br>น. 1-403 | จันทร์ 18<br>AUG 2568<br>08:30-11:30 | พฤหัสบดี<br>16 OCT<br>2568 08:30-<br>11:30 |  | ม.6 หรือ<br>เทียบเท่า | สอบ<br>Onsite ที่<br>มหาวิทยาลัย<br>มหาดใหญ่ | 3(2-2)<br>หน่วยกิต | 3<br>หน่วยกิต | 4,000 |
| 503-414 พืช<br>สมุนไพรและภูมิ<br>ปัญญาไทยในงาน<br>สาธารณสุข section<br>1 | ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย<br>ความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับพืชสมุนไพรและภูมิ<br>ปัญญาไทย สรรพคุณของพืชสมุนไพรกับการดูแล<br>สุขภาพ การแบ่งประเภทของสมุนไพรตามระบบ<br>ต่างๆ การควบคุมมาตรฐานสมุนไพร และการ<br>พัฒนาสารสกัดสารออกฤทธิ์ในสมุนไพร เพื่อใช้<br>ในการเตรียมผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เช่น ยา<br>สมุนไพร อาหารเสริม และเวชสำอาง เป็นต้น                                                                                                     | อ.อุกमान สีอริ              | พุธ<br>08:30-10:25<br>น. 1-413<br>พฤหัสบดี<br>12:30-14:25<br>น. 3-301 | พุธ 13<br>AUG 2568<br>12:30-15:30    | อังคาร 14<br>OCT 2568<br>12:30-15:30       |  | ม.6 หรือ<br>เทียบเท่า | สอบ<br>Onsite ที่<br>มหาวิทยาลัย<br>มหาดใหญ่ | 3(2-2)<br>หน่วยกิต | 3<br>หน่วยกิต | 4,000 |
| 504-104 หลักเคมี<br>พื้นฐาน section 1                                    | ศึกษาเกี่ยวกับปริมาณสัมพันธ์ โครงสร้างอะตอม<br>พันธะเคมี ตารางธาตุและสมบัติของธาตุ แก๊สและ<br>ของแข็ง ของเหลวและสารละลาย เทอร์โม<br>ไดนามิกส์เคมี จลนศาสตร์เคมีกรด-เบส ไฟฟ้าเคมี<br>เคมีนิวเคลียร์ และเคมี สิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                              | ดร.อรรณ<br>บุญยะแต่ง        | อังคาร<br>08:30-10:25<br>น. 1-408<br>พุธ<br>10:30-12:25<br>น. 3-301   | พุธ 13<br>AUG 2568<br>08:30-11:30    | อังคาร 14<br>OCT 2568<br>08:30-11:30       |  | ม.6 หรือ<br>เทียบเท่า | สอบ<br>Onsite ที่<br>มหาวิทยาลัย<br>มหาดใหญ่ | 3(2-2)<br>หน่วยกิต | 3<br>หน่วยกิต | 4,000 |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                   |                                      |                                            |  |                       |                                              |                    |               |       |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------|-------|
| 504-106 การปฐม<br>พยาบาลเบื้องต้น<br>section 1 | ศึกษาความหมาย ความสำคัญของการป้องกัน<br>อุบัติเหตุ จิตสำนึกในความปลอดภัย สร้างสวัสดิ<br>นิสัยให้กับประชาชน บุคคลทั่วไป การปฐม<br>พยาบาลเบื้องต้นในผู้ป่วยฉุกเฉิน การให้การ<br>ช่วยเหลือเบื้องต้น และปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ<br>ขั้นต้น การส่งต่อผู้ป่วย |  | อังคาร<br>12:30-16:25<br>น. 1-410 | จันทร์ 18<br>AUG 2568<br>08:30-11:30 | พฤหัสบดี<br>16 OCT<br>2568 08:30-<br>11:30 |  | ม.6 หรือ<br>เทียบเท่า | สอบ<br>Onsite ที่<br>มหาวิทยาลัย<br>มหาดใหญ่ | 3(2-2)<br>หน่วยกิต | 3<br>หน่วยกิต | 4,000 |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------|-------|

**สิทธิประโยชน์ :** สามารถเก็บหน่วยกิตได้ไม่เกิน5 ปี สำหรับเทียบโอนเข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีได้

**คณะ :** วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมวดวิชาเฉพาะ

กำหนดการสมัครเรียนร่วม

ภาคการศึกษาที่ 1/2568

(กำหนดการเรียนระหว่างวันที่ 21 มิถุนายน - 10 ตุลาคม 2568

สมัครเรียน

ตั้งแต่วันที่ - 12 กรกฎาคม 2568

เจ้าหน้าที่ติดต่อกลับ

ภายใน 3 วันทำการหลังจากสมัคร

ลงทะเบียนเรียน

ตั้งแต่วันที่ - 12 กรกฎาคม 2568

ชำระเงิน

ภายใน 3 วันทำการหลังจากลงทะเบียนเรียน

หลังจากชำระเงิน รับ Username และ Password ผ่าน email

เริ่มเรียน

เรียนวันเสาร์-อาทิตย์ เริ่มเรียนวันอาทิตย์ที่ 22 มิถุนายน 2568

เรียนวันจันทร์-ศุกร์ เริ่มเรียนวันจันทร์ที่ 23 มิถุนายน 2568

สอบกลางภาค

วันที่ 9 -10 สิงหาคม , วันที่ 13-19 สิงหาคม 2568

### สอบปลายภาค

วันที่ 12 - 20 ตุลาคม 2568

### ประกาศผลสอบ

วันที่ 27 ตุลาคม 2568