

ม.ร. ถวายพระพรเนื่องในวันฉัตรมงคล 2563



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชาล ทองประยูร ผู้อำนวยการสถาบันการศึกษานานาชาติ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง นำคณะผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ ร่วมถวายความเคารพพระบรมฉายาลักษณ์ พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว และร่วมลงนามถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในวันฉัตรมงคล 4 พฤษภาคม 2563 เพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดี และน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงประกอบพระราชกรณียกิจน้อยใหญ่ เพื่อความผาสุกของพสกนิกรทั่วประเทศ ณ ห้องศักดิ์ ผาสุขนิรันดร์ อาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช ทั้งนี้ การจัดพิธีดังกล่าวได้จัดตามมาตรการเว้นระยะห่างทางสังคมเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ด้วย

(อ่านต่อหน้า 2)

รับมอบเครื่องจ่ายแอลกอฮอล์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชาล ทองประยูร ผู้อำนวยการสถาบันการศึกษานานาชาติ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง รับมอบเครื่องจ่ายแอลกอฮอล์ แบบเท้าเหยียบ จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิบบงษ์ ปราบใหญ่ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งนำมามอบแทน ดร.วินิจ สืบแต่ตระกูล ผู้ปกครองนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ฝ่ายมัธยม) จำนวน 5 เครื่อง เพื่อให้บุคลากร นักเรียน และนักศึกษาที่มาติดต่อหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย ได้ใช้ประโยชน์ หลีกเลี่ยงการสัมผัสขวดเจลแอลกอฮอล์เพื่อป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2563 ณ ห้องทำงานอธิการบดี ชั้น 2 อาคารวิทยบริการและบริหาร



ประกาศมหาวิทยาลัยรามคำแหง เรื่อง การอนุญาตให้นักศึกษาเข้ารับบริการภายในมหาวิทยาลัย

ตามประกาศมหาวิทยาลัยรามคำแหง เรื่อง ปิดทำการมหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นการชั่วคราวทั้งส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค เพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) ประกาศ ณ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2563 ข้อ 4 ให้นักศึกษาติดต่อขอรับบริการเกี่ยวกับงานบริการการศึกษาต่างๆ ทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษาทาง Online ได้ที่ www.ru.ac.th ความแจ้งแล้ว นั้น

เนื่องจากในลักษณะงานที่เป็นการให้บริการนักศึกษา และประชาชน ซึ่งอาจต้องมาติดต่อประสานงานด้วยตนเองระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ไม่สามารถดำเนินการผ่านทางระบบ Online ได้เพราะการพัฒนาของระบบ Online ยังไม่แล้วเสร็จ ซึ่งอาจทำให้เกิดความล่าช้าและเสียหายต่อนักศึกษาได้ ประกอบกับมติที่ประชุม ก.บ.ม.ร. ครั้งที่ 9/63 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2563 วาระที่ 5.3 มหาวิทยาลัยจึงอนุญาตให้นักศึกษาเข้ารับบริการภายในมหาวิทยาลัยได้เป็นบางกรณี ดังนี้

(อ่านต่อหน้า 8)

ประกาศมหาวิทยาลัยรามคำแหง เรื่อง กำหนดการบอกเลิก - บอกเพิ่มกระบวนวิชา (เพิ่มเติม) ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2562

ตามประกาศมหาวิทยาลัยรามคำแหง เรื่อง การบอกเลิก-บอกเพิ่มกระบวนวิชา ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2562 ซึ่งมหาวิทยาลัยอนุญาตให้เฉพาะนักศึกษาที่ขอจบการศึกษาในภาคฤดูร้อน ลงวันที่ 3 เมษายน 2562 นั้น

เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้ทราบถึงปัญหาของนักศึกษา ในกรณีไม่ขอจบการศึกษาในภาคฤดูร้อนในการบอกเลิก-บอกเพิ่มกระบวนวิชา เพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ที่มีเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยมหาวิทยาลัยได้พิจารณาถึงความปลอดภัยของบุคลากร และนักศึกษา ประกอบกับมติที่ประชุม ก.บ.ม.ร. ครั้งที่ 7/63 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2563 วาระที่ 45

(อ่านต่อหน้า 2)

ประกาศมหาวิทยาลัยรามคำแหง เรื่อง ปิดทำการมหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นการชั่วคราวทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพิ่มเติม (ฉบับที่ 3)

ตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. 2548 (ฉบับที่ 4) ประกาศราชกิจจานุเบกษา หน้า 77 เล่ม 137 ตอนพิเศษ 100 ง เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2563 ให้บรรดาประกาศหรือคำสั่งของข้าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าราชการจังหวัด เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยโรคติดต่อ ยังคงผลบังคับใช้ต่อไปเช่นเดิม จนกว่าจะได้มีข้อกำหนด ประกาศ หรือคำสั่งเป็นอย่างอื่น ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไปนั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกรุงเทพมหานครลงวันที่ 27 มีนาคม 2563 ข้อ 15 ให้ปิดสถานศึกษาทุกระดับ และสถาบันกวดวิชา ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม ถึง 30 เมษายน 2563 ประกอบกับมาตรการผ่อนปรนในส่วนของการสนับสนุนอุดมศึกษาและหน่วยงานวิจัย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 22 และ มาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. 2541 จึงมีประกาศ ดังนี้

1. ขยายวันปิดทำการมหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นการชั่วคราวทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ตามประกาศมหาวิทยาลัยรามคำแหง ลงวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2563 และให้ปฏิบัติตามประกาศดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 1 - 31 พฤษภาคม 2563

2. ให้บุคลากรปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยรามคำแหง ลงวันที่ 18 มีนาคม 2563 เรื่อง มาตรการเร่งด่วนในการป้องกันวิกฤติการณ์จากโรคโควิด-19 ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2563 และให้ผู้บังคับบัญชาแต่ละหน่วยงาน ติดตามและประเมินผลกรณีที่มอบหมายให้บุคลากรทำงานที่บ้าน (Work from Home) อย่างต่อเนื่องเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3. กรณีที่ลักษณะงานเป็นการให้บริการนักศึกษาและประชาชน หรือต้องมีการประสานงานระหว่างหน่วยงานภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย อยู่เป็นประจำ

(อ่านต่อหน้า 8)

ปีที่ ๕๐ **ชาวมหาวิทยาลัยรามคำแหง** ฉบับที่ ๕
สื่อกลางระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักศึกษา
วันที่ ๑๑ - ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓
www.info.ru.ac.th

บรรยายภาคฤดูร้อน/2562
ผ่านระบบออนไลน์ 2 ช่องทาง

 www.cyberclassroom.ru.ac.th 

 www.m-learning.ru.ac.th 

พบอาจารย์ผู้สอน

ชีแนเวเรียน-สอบ

INT1005



ก่อนอื่นอาจารย์ขอส่งกำลังใจให้นักศึกษาทุกคนรวมถึงครอบครัวของนักศึกษาบางคนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาด COVID-19 ขอให้ทุกคนก้าวผ่านอุปสรรคต่างๆ และวิกฤตครั้งนี้ไปได้ด้วยดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพรรณ ประชาพิพัฒน์ อาจารย์ผู้สอนวิชา INT1005 (ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น) กล่าวว่าในภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2562 นี้ นักศึกษาสามารถเรียนวิชานี้ได้ทางระบบ Course on Demand ของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป้าหมายของวิชานี้เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ และนำความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้กับการทำงานและชีวิตประจำวัน นอกจากนี้ ยังให้นักศึกษาทราบวิธีป้องกันการใช้งานด้าน IT และระบบรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมข้อมูลและการใช้งานในเครือข่าย อีกทั้งให้ตระหนักถึงจริยธรรมด้านการใช้งานและผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยี โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้งานในเครือข่าย Internet

เนื้อหาของวิชา INT1005 ประกอบด้วย ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ ระบบการทำงานขององค์ประกอบต่างๆ และอุปกรณ์ (Hardware) ได้แก่ System Unit, หน่วยความจำ, อุปกรณ์นำข้อมูลเข้าและแสดงผล เป็นต้น ในส่วนของโปรแกรม (Software) แบ่งเป็น โปรแกรมระบบ เช่น iOS Android, MS Windows และโปรแกรมประยุกต์ เช่น Google, Facebook, Line, Microsoft Office นอกจากนี้ นักศึกษาจะได้เรียนรู้ เข้าใจขั้นตอนและหลักการการสร้างโปรแกรม, ขั้นตอนสำคัญพื้นฐานในการพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ หรือระบบสารสนเทศต่างๆ แต่ในวิชานี้ไม่ได้ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมหรือพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ เพราะเป้าหมายคือให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเบื้องต้นเพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการทำงานและชีวิตประจำวัน

ผศ.พรพรรณ ยังกล่าวถึงเนื้อหาด้านการสื่อสารข้อมูล, เครือข่าย (Network) ที่เราใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การใช้ Mobile Application เรียก Taxi หรือ Delivery สั่งอาหารมาส่งที่บ้านผ่าน Internet นอกจากนี้ นักศึกษาจะได้เรียนรู้เรื่องฐานข้อมูล (Database) เกี่ยวกับข้อมูลที่เก็บไว้

ในฐานข้อมูล, รูปแบบการจัดเก็บ, วิธีการเข้าถึงข้อมูล, ประโยชน์การใช้งานข้อมูล เช่น พนักงาน work from home ผ่านเครือข่าย สามารถเข้าถึงข้อมูลของบริษัทด้วยระบบรักษาความปลอดภัยที่ดี จะเห็นว่า ข้อมูลเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมาก จึงควรให้ความสำคัญกับการป้องกันและระบบรักษาความปลอดภัยในการเก็บและการเข้าถึงข้อมูล ในส่วนเนื้อหาเกี่ยวกับ Big Data ซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลขนาดใหญ่มาก ทำให้หน่วยงานสามารถใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลตามเงื่อนไขที่ซับซ้อนได้ แล้วนำผลลัพธ์มาแก้ไขปัญหา หรือสร้างมูลค่าก่อให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กรต่อไป

ด้านการประยุกต์ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ ได้แก่ ระบบ Enterprise Resource Planning (ERP) ระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI), Internet of Things (IoT) เป็นต้น จะเห็นว่าการประยุกต์ใช้งานในช่วงวิกฤต COVID-19 ช่วยแก้ไขปัญหาให้นักศึกษาสามารถเรียนทาง Online และคนไทยจำนวนมาก work from home เพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินงานต่อไปได้และลดการแพร่เชื้อโรคได้อย่างมาก

ในส่วนจริยธรรมให้นักศึกษาเรียนรู้และตระหนักเกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์และเครือข่ายโดยไม่ไปละเมิดสิทธิส่วนบุคคลหรือไม่ทำให้อื่นเสียหายซึ่งอาจเข้าข่ายผิดกฎหมายตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พร้อมกับให้นักศึกษาเรียนรู้และระมัดระวังเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยการใช้งานในเครือข่าย โดยเฉพาะข้อมูลส่วนตัว เพื่อไม่ให้ตกเป็นเหยื่อของ Hacker หรือผู้หลอกลวงทาง Internet ได้

ผศ.พรพรรณ กล่าวว่าการพัฒนาด้าน IT ไปสู่ Digital Business เป็นไปอย่างรวดเร็วมาก ทำให้มีผลกระทบต่อการจ้างงานที่ลดลง ดังนั้น นักศึกษาในศตวรรษที่ 21 ต้องหมั่นแสวงหาความรู้ทั้งด้าน IT และความรู้ในแต่ละศาสตร์เพื่อสามารถคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจ แก้ปัญหา สามารถประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อให้มีทักษะในการทำงาน ทักษะการใช้ IT และทักษะการดำรงชีวิตด้วยความรับผิดชอบตนเองและสังคมได้

ผศ.พรพรรณ กล่าวปิดท้ายในส่วนของการสอบวิชา INT1005 เป็นไปตามเนื้อหาที่อาจารย์สอนและเป็นข้อสอบปรนัย 100 ข้อ มี 4 ตัวเลือก

ถวายพระพร เนื่องในวันฉัตรมงคล 2563
(ต่อจากหน้า 1)



นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ยังเปิดให้บุคลากรร่วมลงนามถวายพระพรหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในวันฉัตรมงคล 4 พฤษภาคม 2563 ตั้งแต่วันที่ - 31 พฤษภาคม 2563 ณ บริเวณห้องศักดิ์ ผาสุกนิรันดร์ อาคารหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช

ประกาศมหาวิทยาลัยรามคำแหง
เรื่อง กำหนดการบอกเลิก-บอกเพิ่ม
กระบวนวิชาฯ (ต่อจากหน้า 1)

จึงได้กำหนดการบอกเลิก-บอกเพิ่มกระบวนวิชา ในภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2562 (เพิ่มเติม) โดยอนุญาตให้นักศึกษาที่ไม่ได้ขอจบการศึกษา ในภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2562 ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

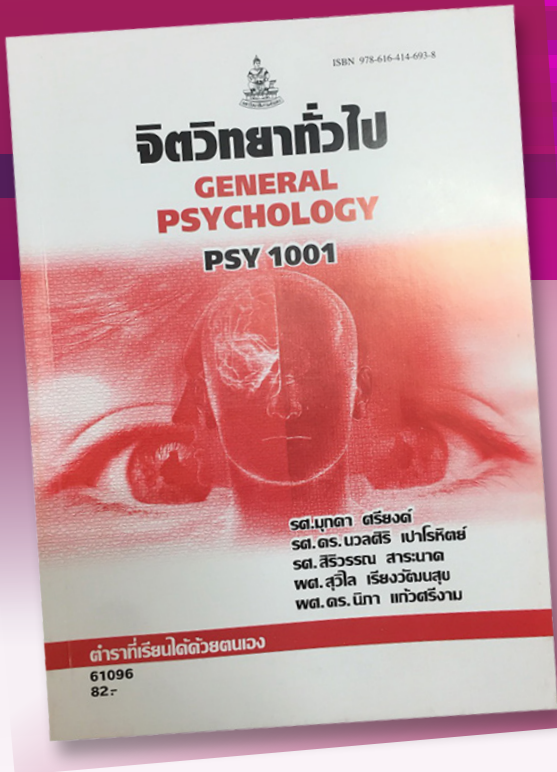
1. นักศึกษาดำเนินการบันทึกข้อมูลการบอกเลิก-บอกเพิ่มกระบวนวิชา ผ่านระบบ e-service ได้ในวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2563
2. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการบันทึกข้อมูลการบอกเลิก-บอกเพิ่มกระบวนวิชา พร้อมอนุมัติการบอกเลิก-บอกเพิ่ม ให้นักศึกษา
3. นักศึกษาสามารถตรวจสอบผลการอนุมัติได้หลังจากวันที่บันทึกข้อมูล 1 วัน
4. นักศึกษาที่ได้รับการอนุมัติให้บอกเลิก-บอกเพิ่มแล้ว ให้นักศึกษาชำระเงินผ่านระบบ QR Code Mobile Banking และ Counter Service 7:11 ได้ไม่เกินวันที่ 11 พฤษภาคม 2563 เท่านั้นจึงจะถือว่าการบอกเลิก-บอกเพิ่มกระบวนวิชาเสร็จสมบูรณ์

ขอให้นักศึกษาตั้งใจเรียน ทำความเข้าใจ ขยันอ่าน (ดู VDO ใน Course On Demand เข้าได้) จะทำให้นักศึกษาสอบผ่านแน่นอน หากมีข้อสงสัยใดๆ ติดต่ออาจารย์ผู้สอนได้ที่ www.cs.sci.ru.ac.th คลินิกที่บุคลากรแล้วจะมีช่องทางติดต่อ สุดท้ายนี้ ขอให้นักศึกษาทุกคนสอบผ่านและคนไทยก้าวผ่านวิกฤต COVID-19 ครั้งนี้ไปด้วยกันอย่างปลอดภัย

พบอาจารย์ผู้สอน

PSY 1001 กับหลักจิตวิทยา

“เข้าใจเรา-เข้าใจเขา”



รองศาสตราจารย์ ดร.มานิกา วิเศษสาร รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ อาจารย์ผู้สอนวิชา PSY 1001 จิตวิทยาทั่วไป แนะนำวิชานี้ไม่ได้สอนให้ดูหน้าแล้วรู้ใจ แต่ใช้หลักทฤษฎีทางจิตวิทยา มาเป็นพื้นฐานในการเข้าใจมนุษย์ ทำให้เราเข้าใจตนเอง เข้าใจผู้อื่น และอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสถานการณ์ของโรคระบาด Covid-19 ซึ่งถึงแม้จะเป็นโรคที่ส่งผลกระทบต่อร่างกาย แต่ในขณะเดียวกัน การเผชิญกับสถานการณ์ที่ต้องอาศัยการปรับตัวอย่างมากเช่นนี้ ย่อมส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตด้วย ดังนั้น การเข้าใจหลักทางจิตวิทยาที่ถูกต้อง จะช่วยให้เรามีแนวทางในการสำรวจสภาวะทางจิตใจทั้งของตนเองและคนรอบข้าง ตลอดจนมีแนวทางในการดูแลสุขภาพจิตได้อย่างถูกวิธี

รศ.ดร.มานิกา กล่าวว่าความลึกซึ้งของศาสตร์ด้านจิตวิทยา ของนักจิตวิทยากับคนทั่วไปอาจจะไม่เท่ากัน นักจิตวิทยาจะไม่ใช้แค่สามัญสำนึกในการอธิบายพฤติกรรมของคน แต่จะนำหลักทฤษฎีทางจิตวิทยา เช่น ทฤษฎีจิตวิเคราะห์ จิตวิทยาการเรียนรู้ จิตวิทยาการรู้คิด ฯลฯ มาช่วยในการอธิบาย ซึ่งจะทำให้เกิดความเข้าใจพฤติกรรมของบุคคล ได้กระจ่างมากขึ้น

“เนื้อหาวิชาจิตวิทยาทั่วไปครอบคลุมตั้งแต่แนวคิดทฤษฎีทางจิตวิทยา ความสัมพันธ์ของร่างกาย โดยเฉพาะระบบประสาทกับพฤติกรรมมนุษย์ และองค์ประกอบต่างๆ ของบุคคล เช่น พัฒนาการที่มีการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่เกิดจนตาย การเรียนรู้ ความจำ แรงจูงใจ อารมณ์ สติปัญญา บุคลิกภาพ เป็นต้น พอนักศึกษาเรียนจบทั้งเล่มก็จะเข้าใจบุคคล รวมถึงตนเองได้ดียิ่งขึ้น

วิชานี้มีเป้าหมายให้นักศึกษาเข้าใจพฤติกรรมและกระบวนการทางจิตใจของตนเองก่อน แล้วเข้าใจคนรอบข้าง เพื่อปรับตัวอยู่ร่วมกันในสังคมได้ ซึ่งจะอัดแน่นไปด้วยทฤษฎีที่มีรายละเอียดจำนวนมาก เพราะการจะทำความเข้าใจตนเอง ต้องเข้าใจทีละขั้น แต่ละบทเรียนในตำราจึงเป็นระบบที่ค่อยๆ ทำให้เราเข้าใจตนเอง ต่อไปสู่การเข้าใจผู้อื่น และการอยู่ร่วมกัน”



รศ.ดร.มานิกา กล่าวต่อไปว่านักศึกษาต้องเตรียมตัวโดยการอ่านหนังสือ ซึ่งศาสตร์ทางจิตวิทยาว่าด้วยเรื่องของกระบวนการทางจิตใจ เป็นสิ่งที่เปี่ยมนามธรรม ดังนั้นการจะอ่านตำราจิตวิทยาให้เข้าใจ นักศึกษาต้องเรียนรู้คำศัพท์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษก่อน เช่น กระบวนการทางจิต หมายถึง การกระทำที่ขับเคลื่อนอยู่ภายใน เป็นต้น จากนั้นให้นักศึกษาทดลองเชื่อมโยงเนื้อหาในบทเรียนเข้ากับสถานการณ์หรือประสบการณ์ของตนเอง แล้วทำแบบฝึกหัดท้ายบทซึ่งจะเป็นบททดสอบความเข้าใจของนักศึกษา และเป็นแนวทางในการสอบด้วย

สำหรับข้อสอบวิชา PSY 1001 เป็นข้อสอบปรนัย 120 ข้อ 5 ตัวเลือก มีคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว นักศึกษาควรเริ่มต้นจากการทำความเข้าใจนิยามศัพท์เฉพาะทางจิตวิทยา องค์ประกอบ กลไกกระบวนการทำงานของจิตที่ส่งผลให้เกิดพฤติกรรมในรูปแบบต่างๆ แนะนำนักศึกษาใช้ความจำ ความเข้าใจ และการวิเคราะห์ ควรเชื่อมโยงได้ว่าแนวคิดทฤษฎีทางจิตวิทยาแต่ละแนวคิดเป็นของนักจิตวิทยาสำคัญท่านใด และให้ความสำคัญกับประเด็นใด เพื่อนำมาใช้ในการอธิบายพฤติกรรมของบุคคล

การอ่านหนังสือควรเริ่มอ่านตั้งแต่บทที่ 1 เรื่อยไปจนจบเล่ม พยายามอย่าอ่านข้ามไปข้ามมา เนื่องจากบทที่ 1 เป็นการปูพื้นฐานแนวคิดทฤษฎีทางจิตวิทยา ซึ่งจะถูกอธิบายเพิ่มเติมในเนื้อหาบทอื่นๆ ด้วย อาจใช้เทคนิคการสร้างความเข้าใจเนื้อหาด้วย Mind map รวบรวมไอดีสำคัญไว้ ก็จะช่วยให้นักศึกษาเข้าใจเนื้อหาของวิชานี้ได้ดียิ่งขึ้น

“นักศึกษาต้องอ่านตำราอย่างใส่ใจ อย่าอ่านแบบผ่านตาไปเรื่อยๆ จะทำให้นักศึกษาจับใจความไม่ได้ให้อ่านอย่างต่อเนื่อง ใช้ Mind map มาช่วยในการทำความเข้าใจเนื้อหา จะพบว่าจิตวิทยาเป็นศาสตร์ที่ทำให้เราเข้าใจตัวเอง เข้าใจพฤติกรรม ความคิด อารมณ์ที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันของเรา สามารถตอบตัวเองได้ว่าเป็นคนแบบไหน มีข้อดีและข้อเสียในตนเองอย่างไรบ้าง ซึ่งเกิดจากการเข้าใจหลักจิตวิทยาพื้นฐาน”

นอกจากตำราเรียนวิชา PSY 1001 จิตวิทยาทั่วไป ที่ใช้เป็นตำราหลักในการเรียนการสอนและการออกข้อสอบแล้ว รศ.ดร.มานิกา แนะนำให้นักศึกษาอ่านหนังสือที่เกี่ยวข้องกับจิตวิทยาทั่วไป และจิตวิทยาเบื้องต้น โดยสามารถค้นคว้าได้ที่สำนักหอสมุดกลาง ม.ร. หรือ อินเทอร์เน็ต โดยเลือกหาข้อมูลจากแหล่งที่น่าเชื่อถือ รวมถึงตำราเรียนที่ได้รับการส่งต่อจากรุ่นพี่ก็สามารถใช้เป็นตำราอ่านสำหรับเตรียมสอบได้

“เป้าหมายของอาจารย์และผู้เขียนหนังสือ อยากให้นักศึกษาเข้าใจตนเอง สู้การใช้ชีวิตในสังคม มองเห็นความเป็นตัวเรา และสามารถยอมรับตัวตนในแบบที่เป็นได้ จากนั้นยอมรับความเป็นตัวตนของผู้อื่น เพื่อใช้ชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างมีความสุข”

ทบทวนอาจารย์ผู้สอน

รู้ทันวิชา THA 1001 ภาคฤดูร้อน/2562

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวรรณ ชั่งใจ อาจารย์ประจำคณะมนุษยศาสตร์ ผู้สอนวิชา THA 1001 ลักษณะและการใช้ภาษาไทย เปิดเผยว่าเท่าที่สอนมาหลายปี มักพบถ้อยคำเชิงเปรียบเทียบของนักศึกษา ม.รามคำแหงว่า “การสอบวิชา THA 1001 ลักษณะและการใช้ภาษาไทย เหมือนการเข้าสู่สนามรบ หากเดาทางถูกก็ชนะ แต่เดาทางผิดก็ต้องกลับไปฝึกใหม่เพื่อก้าวเข้าสู่สนามรบอีกครั้ง อีกครั้ง และอีกครั้ง จนกว่าจะสำเร็จ”

ถ้อยคำเชิงเปรียบของนักศึกษา ช่างดูชัดเจน เพราะสนามรบแห่งนี้ นักศึกษาต้องถูกวัดผลด้วยข้อสอบปรนัยจำนวน 120 ข้อ คิดเป็นคะแนน

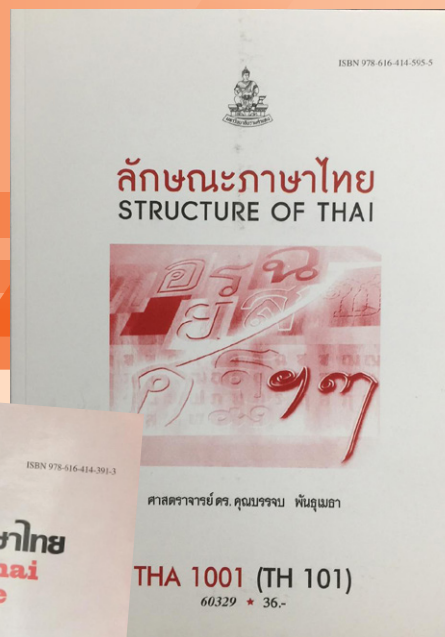
120 คะแนน หากต้องการชนะ นักศึกษาต้องสอบได้ 50% ของคะแนนรวมทั้งหมด จึงถือว่าผ่านเกณฑ์ แต่คำว่า “เดา” ก็ชวนขบคิดยิ่งนัก ด้วยเป้าหมายของวิชานี้ต้องการให้นักศึกษาเข้าใจในหลักวิชา และสามารถนำความรู้ไปใช้ได้อย่างถูกต้อง เหตุฉะนั้นนักศึกษาต้องเปลี่ยนจาก ‘ผู้เดา’ เป็น ‘ผู้รู้ (เท่า) ทัน’ จึงจะสามารถสอบผ่านเกณฑ์รายวิชานี้ไปได้ ทำอย่างไรจึงรู้ทันวิชา THA 1001 ในภาคฤดูร้อนนี้ นักศึกษาก็ควรมีคุณลักษณะอันพึงมี 3 อย่าง ได้แก่ **ทันเรื่อง ทันกล และทันที**

ทันเรื่อง การทราบถึงเนื้อหาในภาคฤดูร้อนนี้จะช่วยให้นักศึกษามุ่งสู่ประเด็นที่ควรศึกษาได้ตรงจุด ไม่ต้องเดาทางยากอีกต่อไป วิชานี้มีเนื้อหาจำแนกเป็น 2 กลุ่มคือ หลักภาษาและการใช้ภาษา

กลุ่มหลักภาษา ประกอบด้วยเนื้อหาเกี่ยวข้องกับลักษณะเฉพาะของภาษาไทย และโครงสร้างของภาษาไทยที่ว่าด้วยระบบต่างๆ อาทิ ระบบเสียง ระบบคำ ระบบประโยค และระบบความหมาย ซึ่งเป็นความรู้พื้นฐานของภาษาไทย ส่วนกลุ่มการใช้ภาษา ประกอบด้วยคำราชาศัพท์ สำนวนสุภาษิตคำพังเพย การสะกดคำ การใช้คำ-ประโยค รวมทั้งการอ่านเรื่อง

สำหรับกลุ่มหลักภาษานี้ ควรรู้ทันเรื่องไว้ด้วยว่า นักศึกษาต้องสามารถจำแนกประเภทของแต่ละเนื้อหาได้ อาทิ ลักษณะของภาษาไทย ระบบเสียงในภาษาไทยว่าด้วยเสียงสระ เสียงพยัญชนะ และเสียงวรรณยุกต์ ระบบคำว่าด้วยการจำแนกคำ เช่น คำนาม คำกริยา ฯลฯ การสร้างคำ เช่น คำซ้ำ คำซ้อน คำประสม คำเกิดใหม่ ระบบประโยคว่าด้วยการจำแนกโครงสร้างประโยค เช่น ประธาน กริยา และลักษณะประโยค เช่น ประโยคขอร้อง ประโยคคำสั่ง เป็นต้น รวมทั้งระบบความหมาย ซึ่งประกอบด้วยความหมายแฝง ความหมายอุปมา และการแยกเสียงแยกความหมาย

ส่วนการรู้ทันเรื่องของกลุ่มการใช้ภาษานั้น นักศึกษาต้องจำแนกประเภทและอธิบายความหมายของสำนวนสุภาษิตคำพังเพยได้ สามารถพิจารณาและนำคำหรือถ้อยคำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง เช่น คำราชาศัพท์ การสะกดคำ การใช้คำ-ประโยค รวมทั้งสามารถตีความประเด็นในหัวข้อการอ่านเรื่องได้



การรู้เท่าทันเรื่องเหล่านี้จะช่วยให้นักศึกษาทราบแนวทางที่ควรศึกษาของรายวิชานี้ได้ชัดเจนขึ้น

ทันกล คำว่า “กล” ในที่นี้คือ การจับข้อสังเกตประเด็นอย่างมีหลักการ ซึ่งผู้สอนจะเป็นผู้ชี้แนะเทคนิคให้นักศึกษาเกิดความเข้าใจ และรู้จักนำหลักคิดไปวิเคราะห์เนื้อหาในแต่ละประเด็นได้อย่างถูกต้อง ยกตัวอย่างข้อสังเกตเรื่องเสียงสระที่ต้องใช้หลักการพิจารณา

เฉพาะเสียง มิใช่ดูจากรูปศัพท์ เนืองจากคำในภาษาไทยบางคำมีเสียงไม่ตรงตามรูปศัพท์ เช่น คำว่า อ่าน-ท่าน ต้องสังเกตให้ดีว่า ทั้งสองคำมีเสียงสระสั้น-ยาวต่างกัน คำว่า อ่าน มีเสียงสระยาวคือสระอา ส่วนคำว่า ท่าน มีเสียงสระสั้นคือ สระอะ หากนักศึกษาไม่พิจารณาให้ถ้วนถี่ย่อมวิเคราะห์ประเด็นผิดพลาดได้

ข้อสังเกตเรื่องการเขียนสะกดคำไม่ถูกต้อง ยกตัวอย่างความว่า “ห้ามนั่งบนโถ” คำว่า “นั่ง” มีการใช้รูปวรรณยุกต์ไม่ถูกต้อง เนื่องจากไม่ตรงตามหลักการใช้ที่ว่า พยัญชนะต้นกลุ่มอักษรต่ำ คำเป็น มีรูปวรรณยุกต์โท จะออกเสียงตรี เช่น ม้า น่อง หากมีรูปวรรณยุกต์เอก จะออกเสียงโท เช่น ท่อง คำ เป็นต้น เหตุนี้ควรใช้คำว่า “นั่ง” ซึ่งมีรูปวรรณยุกต์เอก ออกเสียงโท จึงเหมาะสมและตรงตามหลักการใช้

การรู้เท่าทันกลย่อมช่วยให้นักศึกษาเข้าใจวิธีคิดวิเคราะห์ประเด็นอย่างมีหลักการ มิใช่การคาดเดา กลเม็ดเด็ดพรายของวิชานี้มิได้ถูกจำกัดไว้เพียงเท่านี้ ดังนั้นนักศึกษาควรมีคุณลักษณะในประเด็นถัดไป

ทันที เป็นการลงมือทำอย่างทันทีทันใด กล่าวคือ เมื่อเกิดการรู้ทันเรื่องหรือแนวทางหรือประเด็นที่ต้องศึกษาของวิชา THA 1001 ในภาคฤดูร้อนนี้แล้ว ต้องเพิ่มการรู้ทันกล ซึ่งผู้สอนจะเป็นผู้ชี้แนะ แนวทางหรือบอกหลักการสังเกตอย่างง่ายในแต่ละประเด็น ดังนั้นนักศึกษาต้องรีบลงมือทำทันทีด้วยการฟังคำบรรยายเพิ่มเติมซึ่งผู้สอนได้จับ ขุด เจาะเนื้อหาผ่านช่องทางการบรรยายแบบ Course on demand ไว้ด้วย

หากนักศึกษาเป็นผู้รู้ทันเรื่อง - รู้ทันกล - ทำทันทีแล้ว ยามเข้าสู่สนามรบกับวิชา THA 1001 ลักษณะและการใช้ภาษาไทย ย่อมเป็นเรื่องไม่ยากขอเพียงนักศึกษามุ่งมานะและพยายามศึกษาเนื้อหาอีกครั้ง อีกครั้ง อีกครั้ง และอีกครั้ง ความสำเร็จคงอยู่ไม่ไกลเกินเอื้อมเป็นกำลังใจให้เสมอค่ะ

THA 1001

COVID-19 The series

กอดรหัสการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (SARS-CoV-2)

ตอนที่ 2 ชีวิตวิทยาของเชื้อไวรัส

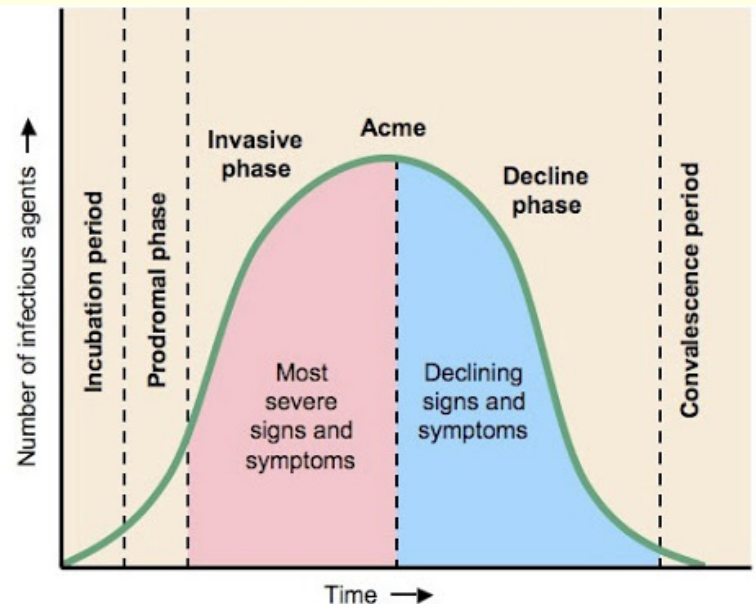
ดร.ธีระ โปยมทิพย์

ในตอนที่แล้วผู้เขียนเล่าประวัติศาสตร์การต่อสู้มวลมนุษยกับการระบาดครั้งใหญ่ของโรคติดเชื้อในรอบร้อยปีที่ผ่านมา ซึ่งเห็นได้ว่าทั้งหมดล้วนแต่เป็นเชื้อไวรัสทั้งสิ้น ดังนั้นวันนี้ผู้เขียนจะมาแนะนำให้อ่านรู้จักเชื้อไวรัสมากขึ้น (ไม่มีโอกาสจะเล่าเรื่องการระบาดของเชื้อแบคทีเรียที่ทำให้คนตายไปครึ่งโลกในช่วงปี ค.ศ. 1347) โดยเฉพาะอย่างยิ่งเชื้อ SARS-CoV-2 ที่ก่อโรค COVID-2019 ให้มากขึ้น

ไวรัส (virus) เป็นอนุภาค (particle) ขนาดเล็กที่ต้องอาศัยสิ่งมีชีวิตอื่นในการเพิ่มจำนวนเท่านั้น ปัจจุบันเมื่อพูดถึงเชื้อไวรัสก่อโรค คนส่วนมากจะนึกถึงเชื้อไข้เลือดออก (dengue virus) เชื้อไข้วัดช้อยงลาย (chikungunya virus) เชื้อไวรัสตับอักเสบ (hepatitis virus) และเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ (influenza virus) แต่ถ้าเป็นนักเทียวราตรีขยันเปลี่ยนคู่นอนก็ต้องกลัวพวกไวรัสที่เป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ (sexual transmission) เช่น ไวรัสหิมน (herpes simplex virus) ไวรัสโรคเอดส์ (HIV) และไวรัสที่เป็นสาเหตุของการเกิดมะเร็งปากมดลูก (human papilloma virus) เป็นต้น หรือถ้าเป็นคุณแม่ลูกอ่อนก็ต้องกลัวเชื้อไวรัสที่ทำให้ลูกป่วย เช่น เชื้อไวรัสที่ทำให้เกิดความผิดปกติในทางเดินหายใจ (respiratory syncytial virus หรือ RSV) โรคมือเท้าปาก (enterovirus) โรคท้องเสียจากโนโรไวรัส (norovirus) เป็นต้น จะเห็นได้ว่าที่ยกตัวอย่างมาไม่มีตัวไหนอยู่ในกลุ่มเดียวกับเชื้อ coronavirus ที่กำลังระบาดอยู่ตอนนี้เลย

เชื้อ coronavirus จัดเป็นเชื้อที่มีขนาดพันธุกรรมใหญ่ที่สุดในกลุ่มของอาร์เอ็นเอไวรัส (RNA virus คือเชื้อที่มีสารพันธุกรรมเป็น RNA) และถูกจัดจำแนกอยู่ในวงศ์ coronaviridae ในสาขาไวรัสวิทยาทางการแพทย์ จะแบ่งเชื้อในวงศ์นี้ออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มแอลฟา บีต้า แกมมา และเดลต้า (α -CoV, β -CoV, γ -CoV และ δ -CoV) ซึ่งปกติแล้ว coronavirus จะติดเชื้อในสัตว์เป็นส่วนใหญ่ มีความสำคัญในแง่อุตสาหกรรมปศุสัตว์ จะมีเพียงบางสายพันธุ์ในกลุ่มของ α -CoV และ β -CoV เท่านั้นที่ก่อโรคในมนุษย์ ลักษณะอาการของผู้ติดเชื้อค่อนข้างที่จะหลากหลายสามารถติดเชื้อได้ทั้งทางเดินหายใจส่วนบน (ทำให้ผู้ป่วยมีอาการหวัด เชื้ออยู่บริเวณจมูก โพรงไซนัส และอาจจะพบคออักเสบร่วมด้วย) หรือทางเดินหายใจส่วนล่าง (ทำให้เกิดภาวะปอดอักเสบ หายใจลำบาก ออกซิเจนในเลือดต่ำ) ตามแต่ละชนิดของเชื้อไวรัส อาการที่เกิดขึ้นมักไม่รุนแรงและร่างกายสามารถรักษาหายเองได้ (spontaneous resolution) อย่างไรก็ตามมีเชื้อ coronavirus อยู่ 3 ชนิด ที่สามารถติดเชื้อได้ทั้งทางเดินหายใจส่วนบนและส่วนล่าง เราเรียกเชื้อกลุ่มนี้ว่าเชื้อที่ทำให้เกิดอาการผิดปกติในทางเดินหายใจอย่างรุนแรง (severe respiratory illness) ได้แก่เชื้อ SARS-CoV ที่ระบาดช่วงปี ค.ศ.2003 เชื้อ MERS-CoV หรือที่รู้จักกันในนามโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง และ SARS-CoV-2 ที่เป็นสาเหตุของโรค COVID-19

SARS-CoV-2 เป็นเชื้อที่มีความน่าสนใจและมีความแตกต่างจากเชื้ออื่นๆ ไม่ว่าจะเป็นการติดเชื้อในระบบประสาทและทำให้เกิดความผิดปกติขึ้น (neurological signs) นอกจากนี้ สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาจนไม่มีอาการและไม่พบเชื้อไวรัสในกระแสเลือดแล้ว สามารถที่จะกลับมาป่วยอีกครั้งได้ในระยะเวลาไม่นาน ทางหน่วยงานของสหรัฐอเมริกาออกมายืนยันเหตุการณ์ดังกล่าวว่าผู้ที่หายจากโรคสามารถตรวจพบเชื้อได้อีกครั้ง โดยที่ผู้ป่วยไม่สามารถแพร่กระจายเชื้อสู่ผู้อื่นได้เนื่องจากเป็นเชื้อที่ตายแล้ว อย่างไรก็ตามมีบทความวิจัยในประเทศจีนบ่งชี้ว่า เชื้อที่เป็นซ้ำไม่ได้เกิดจากการติดเชื้อใหม่ แต่เป็นการที่ร่างกายมีเชื้อหลบซ่อนอยู่ในปริมาณต่ำ ๆ ทำให้ตรวจไม่พบ และเมื่อเวลาผ่านไปเชื้อจะเพิ่มจำนวนขึ้นและทำให้ป่วยอีกครั้ง (reactivation) ทำให้สามารถผู้ป่วยสามารถแพร่กระจายโรคได้ ข้อเท็จจริงนี้ผู้เขียนขอให้อ่านหลักฐานเพิ่มเติมจากประเทศเกาหลี และประเทศไทยด้วยเช่นกัน เพราะการตรวจไม่เจอเชื้ออาจจะเกิดจากความผิดพลาดระหว่างทำการตรวจก็เป็นได้



กราฟแสดงการดำเนินไปของโรค (disease stage) มีระยะต่างๆ ตั้งแต่ร่างกายได้รับเชื้อไวรัส จนกระทั่งหายดี จาก <http://www.vce.bioninja.com.au/aos-2-detecting-and-respond/defence-against-disease/>

โดยปกติเมื่อผู้เขียนสอนหัวข้อโรคติดเชื้อในวิชาจุลชีววิทยาทางจักษุ สิ่งที่เขาได้เรียนคือกราฟแสดงการดำเนินไปของโรค (disease stage) กราฟดังกล่าวจะมีแกน x เป็นระยะเวลาหลังจากได้รับเชื้อ แกน y เป็นปริมาณของเชื้อไวรัสในร่างกาย เมื่อเชื้อไวรัสเข้าสู่ร่างกายและทำการเพิ่มจำนวนในช่วงนี้ผู้ป่วยจะไม่มีอาการเรียกว่าระยะฟักตัว (incubation period) ระยะนี้จะสั้นหรือยาวแตกต่างกันไปตามปริมาณของเชื้อไวรัสที่ได้รับและสุขภาพของผู้ป่วย ซึ่งสำหรับเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 จะมีเวลาได้ประมาณ 5 - 14 วัน หลังจากนั้นจะเข้าสู่ระยะบอกระยะ (prodromal period) ระยะนี้ผู้ติดเชื้อจะอาการต่างๆ ไป ไม่จำเพาะกับโรคใดโรคหนึ่ง เช่น มีไข้ ปวดหัว ปวดเมื่อยตามตัว เมื่อผ่านระยะนี้ไปจะเข้าสู่ระยะที่เรียกว่าระยะป่วย (period of illness) ที่ระยะนี้อาการจะมีความจำเพาะเจาะจงต่อโรคมก เชื้อไวรัสในร่างกายจะมีปริมาณสูงสุด (acme) หลังจากนั้นร่างกายจะค่อยๆ ทำลายเชื้อไวรัสและกลับสู่สภาวะปกติ ซึ่งในผู้ป่วยโรค COVID-19 จะใช้เวลาตั้งแต่เริ่มมีอาการจนถึงการตรวจไม่พบไวรัสในกระแสเลือดคือประมาณ 10 - 25 วัน ซึ่งเราจะเรียกผู้ป่วยลักษณะนี้ว่าผู้ป่วยแสดงอาการ (symptomatic patient) ซึ่งจะทำให้เราสามารถคัดแยกได้ว่าใครป่วย ใครไม่ป่วย ทว่าในความเป็นจริงผู้ป่วย COVID-19 มีบางส่วนไม่แสดงอาการ (Asymptomatic patient) และสามารถใช้ชีวิตประจำวันได้เป็นปกติ

สำหรับวันนี้ก็ได้เรียนรู้ข้อมูลพื้นฐานของเชื้อ SARS-CoV-2 ซึ่งหนักหัวพอสมควร ฉบับหน้าผู้เขียนจะพาเรามาทำความรู้จักหลักการควบคุมโรคที่อังกฤษเลือกใช้ในช่วงต้นของการระบาดที่เรียกว่า ภูมิคุ้มกันหมู่ (herd immunity) กัน

อ้างอิง

1. Lauer, S. A., Grantz, K. H., Bi, Q., Jones, F. K., Zheng, Q., Meredith, H. R.,... & Lessler, J. (2020). The incubation period of coronavirus disease 2019 (COVID-19) from publicly reported confirmed cases: estimation and application. *Annals of internal medicine*.
2. Jin, Y., Yang, H., Ji, W., Wu, W., Chen, S., Zhang, W., & Duan, G. (2020). Virology, Epidemiology, Pathogenesis, and Control of COVID-19. *Viruses*, 12(4), 372
3. Liu, Y., Yan, L. M., Wan, L., Xiang, T. X., Le, A., Liu, J. M., ... & Zhang, W. (2020). Viral dynamics in mild and severe cases of COVID-19. *The Lancet Infectious Diseases*.
4. Li, Y. C., Bai, W. Z., & Hashikawa, T. (2020). The neuroinvasive potential of SARS-CoV2 may be at least partially responsible for the respiratory failure of COVID-19 patients. *Journal of medical virology*.
5. Schoeman, D., & Fielding, B. C. (2019). Coronavirus envelope protein: current knowledge. *Virology journal*, 16(1), 69.

เศรษฐศาสตร์ 101

รศ.อัมรินทร์พงศ์ ฉัตราคม

คณะเศรษฐศาสตร์

ตอน ต้องกู้....ต้องกู้จึงจะชนะ(๓)

ผ่านมา 2 ตอนแล้วก็มาถึงตอนที่ตองกู้ (ตามชื่อเรื่อง)เสียที โดยสาเหตุที่ต้องกู้นั้นเป็นเพราะรายรับของรัฐบาลไม่พอจะใช้จ่ายอันเนื่องมาจากงบประมาณขาดดุล ถ้าว่ากันตามตำราแล้วการที่รัฐบาลจัดทำงบประมาณขาดดุลจะเป็นการกระทำเพื่อแก้ปัญหาเศรษฐกิจถดถอยหรือตกต่ำ และเป็นแนวคิดที่นักเศรษฐศาสตร์ส่วนหนึ่งเพื่อยอมรับกันในช่วงทศวรรษหลังปีพ.ศ.2473(ค.ศ.1930)นี้เอง โดยที่ก่อนหน้านี้ ถ้าหากรัฐบาลของประเทศไหนจัดทำงบประมาณขาดดุลจะถูกโจมตีอย่างรุนแรงและบรรดานักการคลังทั้งหลายในรัฐบาลก็จะต้องหาทางปรับงบประมาณให้สมดุลให้ได้ด้วยการตัดรายจ่ายแบบหันเหแลก เหมือนสมัยรัชกาลที่ 7 ที่ผมเขียนไว้ในตอนก่อน

ที่มาของหลักแนวคิดที่ยอมให้รัฐจัดทำงบประมาณขาดดุลได้มาจากจอห์น เมย์นาร์ด เคนส์ (ต่อไปผมจะเรียกสั้น ๆ ว่าเคนส์) ซึ่งคิดหาทางแก้ปัญหาเศรษฐกิจตกต่ำครั้งยิ่งใหญ่ (The Great Depression) ที่เกิดตอนต้นทศวรรษหลังปีค.ศ.1930 นั่นเอง เหตุผลที่รัฐบาลต้องใช้จ่ายมากจนต้องขาดดุลตามแนวคิดของเคนส์ก็คือเพื่อช่วยสร้างอุปสงค์หรือความต้องการซื้อรวมที่มีน้อยเกินไปให้เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากสาเหตุของเศรษฐกิจตกต่ำคราวนั้นเป็นเพราะการผลิต(อุปทาน)มีมากเกินไปในสหรัฐฯ อันเป็นปรากฏการณ์ที่เริ่มมาตั้งแต่ช่วงสงครามโลกครั้งที่ 1 ที่สหรัฐฯ ผลิตเสบียงและยุทโธปกรณ์ป้อนให้กับพันธมิตรในยุโรป ผลผลิตซึ่งเพิ่มมากในช่วงสงครามนั้นรัฐบาลสหรัฐฯ รับซื้อจากผู้ผลิตในประเทศโดยจ่ายสดแล้วมาขายเป็นเงินเชื่อหรือเรียกว่าสินเชื่อยาวกับพันธมิตรซึ่งช่วงสงครามไม่มีเงินจ่ายแน่ๆ ปัญหาที่คือหลังสงครามสิ้นสุดประเทศในยุโรปล้วนบอบช้ำสาหัสจากผลของสงคราม โรงงานอุตสาหกรรมถูกทำลายเกือบหมด การผลิตการเกษตรก็ต้องใช้เวลาฟื้นฟู สหรัฐฯ จึงยังต้องส่งสินค้ามาขายเป็นเงินเชื่อต่อไป แต่ก็ได้อีกไม่นานเพราะหนี้เก่าก็ยังไม่ชำระแล้วยังมีหนี้ใหม่พอกพูนมาเรื่อย ๆ ดังนั้นเมื่อรัฐบาลสหรัฐฯ จำเป็นต้องหยุดขายเชื่อ ก็ทำให้การผลิตในประเทศ (สหรัฐฯ) ที่เคยส่งออกจำนวนมากหยุดชะงักลง ผลผลิตหรืออุปทานเหลือล้นตลาดเป็นจำนวนมาก ทำให้ต้องปรับลดการผลิตลง เมื่อลดการผลิตก็ต้องลดการจ้างงานลงด้วย และเมื่อคนที่ไม่มียานทำไม่มีรายได้เพิ่มจำนวนขึ้น สินค้าก็จะขายไม่ออกมากขึ้นอีก นำไปสู่การลดการผลิต ลดการจ้างงานวนต่อ ๆ ไปเป็นวัฏจักรที่เรียกกันว่าวัฏจักรแห่งความชั่วร้ายหรือ vicious circle เศรษฐกิจซบเซาถดถอยอีกเมื่อบริษัทในตลาดหุ้นที่ปั่นราคากันไว้เต็มที่ประสบปัญหาขาดทุนเพราะพิษเศรษฐกิจเมื่อประกาศผลการดำเนินงานประจำปีแล้ว

คนถือหุ้นพบว่าขาดทุนก็แตกตื่นรีบขายหุ้นที่ซื้อมาในราคาสูงเกินจริงหนีตาย แต่ส่วนใหญ่หนีไม่ทัน เพราะเมื่อคนขายหุ้นทั้งกันเป็นว่าเล่น ราคาหุ้นต่าง ๆ ก็ตกลงทุกวันจนตลาดหุ้นล่มละลายเป็นที่สุดในที่สุด บริษัทในตลาดหุ้นพากันล้มละลายเป็นไปไม่ร่วง ทั้งธุรกิจและคนธรรมดาที่เป็นหนี้ธนาคารอยู่ไม่มีเงินไปใช้หนี้ ธนาคารเจอปัญหาหนี้เสียต้องล้มละลาย(อีกแล้ว) คนฝากเงินกับธนาคารก็สูญเสียเงินที่เก็บออมมาทั้งชีวิต ที่ผมเขียนมานี้คือเหตุการณ์ที่สหรัฐฯ ในปี พ.ศ.2473 และอีกหลายปีหลังจากนั้นนะครับ ไม่ใช่เหตุการณ์ในประเทศไทยช่วงปี 2540 หรือในปีนี้ปีหน้าที่บางคนคาดว่าจะเกิดขึ้นแต่อย่างใด

ทางเดียวที่จะแก้ปัญหาได้คือต้องทำลายวงจรอุปาทนซึ่งก็คือทำให้คนมีรายได้ไปซื้อสินค้าเสียก่อน พอสินค้าขายได้ผู้ผลิตก็จะเริ่มผลิตเพิ่มจ้างงานเพิ่ม คนมีรายได้มาซื้อสินค้าเพิ่มขึ้นอีกเป็นการยื้อวงจรทำให้เศรษฐกิจค่อย ๆ ฟื้นตัวกลับมาได้ ปัญหาคือทำอย่างไรคนจะมีรายได้ในภาวะที่ธุรกิจพากันล้มละลาย ระเนระนาดขนาดนั้น คำตอบจากแนวคิดของเคนส์ก็คือรัฐบาลต้องอัดฉีดเงินเข้าไปสร้างงานให้คนทำด้วยโครงการจ้างงานหลากหลายรูปแบบ ว่าแต่ว่ารัฐบาลจะเอาเงินมาจากไหนในภาวะที่รายได้ของรัฐบาลจากการเก็บภาษีมีได้น้อยมากหรือก็คือเงินไม่พอใช้จ่าย คำตอบก็คือกู้เงินสิครับ กู้จากไหนหรือ กู้จากธนาคารกลาง เพราะตามกฎหมายนั้นธนาคารกลางสามารถนำพันธบัตรรัฐบาลมาใช้เป็นหลักทรัพย์หนุนหลังพิมพ์ธนบัตรออกมาได้ รัฐบาลจึงกู้เงินด้วยการออกพันธบัตรมาขายให้ธนาคารกลาง แล้วธนาคารกลางก็เอาพันธบัตรนั้นหนุนหลังพิมพ์ธนบัตรมาให้รัฐบาลอีกต่อหนึ่ง เรื่องนี้ต้องชี้แจงนิดหนึ่งว่าไม่ใช่เป็นการที่รัฐบาลสหรัฐฯ พิมพ์ธนบัตรออกมาใช้เองอย่างที่ใคร ๆ ชอบพูดกันนะครับ

ในกรณีทั่วไปรัฐบาลอาจกู้เงินภายในประเทศได้จาก 3 แหล่งคือกู้จากประชาชนทั่วไป กู้จากธนาคารพาณิชย์ และกู้จากธนาคารกลาง วิธีแรกนั้นคือขายพันธบัตรให้คนทั่วไปซื้อแต่วิธีนี้มีข้อเสียที่รัฐบาลมักต้องเสียดอกเบี้ยอัตราสูงเนื่องจากถ้าอัตราดอกเบี้ยไม่สูงพอคนก็จะเอาเงินไปฝากธนาคารหรือซื้อหุ้นกู้ของเอกชน(ให้ธุรกิจ)ที่ให้อัตราดอกเบี้ยสูงกว่า นอกจากนั้นถ้ารัฐบาลต้องการกู้มาก ๆ ก็ต้องใช้เวลาซึ่งอาจไม่ทันการณ์ ส่วนวิธีที่ 2 นั้นนิยมทำเพราะรัฐบาลมักใช้วิธีให้ธนาคารพาณิชย์แข่งประมูลว่าธนาคารไหนจะคิดดอกเบี้ยต่ำสุดก็กู้จากธนาคารนั้น แต่ถ้าหากกู้จาก 2 แหล่งแรกนี้ไม่ได้เพราะเศรษฐกิจตกต่ำอย่างหนักก็ต้องพึ่งทางสุดท้ายคือกู้จากธนาคารกลางเหมือนกรณีสหรัฐฯ ที่ผมยกตัวอย่างไปตอนต้นนั่นแหละครับ ต้องกู้...ต้องกู้จึงจะชนะ

ตอบ
ปัญหานักศึกษา

ถาม ถ้าได้เกรด D ในภาคปกติแต่นำไปลงสอบซ่อมและผลสอบซ่อมได้เกรด A ผมจะได้เกรด A หรือไม่ และผมมีสิทธิ์ได้เกียรตินิยมหรือไม่

ตอบ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหงว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2560 ข้อ 16.9.1 กระบวนวิชาที่สอบตกในภาค 1 นักศึกษาที่จะใช้สิทธิ์สอบซ่อม ต้องดำเนินการลงทะเบียนสอบซ่อมภาค 1 ของปีการศึกษาเดียวกันเท่านั้น กระบวนวิชาที่สอบตกในภาค 2 หรือภาคฤดูร้อน นักศึกษาที่จะใช้สิทธิ์สอบซ่อมต้องดำเนินการลงทะเบียนสอบซ่อมภาค 2 และภาคฤดูร้อนของปีการศึกษาเดียวกันเท่านั้น ดังนั้นกระบวนวิชาที่จะลงสอบซ่อมต้องเป็นวิชาที่สอบตกเท่านั้น กรณีของนักศึกษาเมื่อนำวิชาที่สอบผ่านแล้วไปลงทะเบียนสอบซ่อมและได้ผลสอบเป็นเกรด A จึงไม่มีผลอะไรกับการได้เกรด D แล้ว เพราะเกรด D เป็นเกรดที่แสดงว่าสอบผ่านตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหงว่าด้วยการศึกษา ระดับปริญญาตรี พ.ศ.2560 ข้อ 16.8.1 ในกระบวนวิชาที่นักศึกษาเข้าสอบ หรือมีผลงานที่ประเมินได้เป็นระดับคะแนน ยกเว้น กรณีที่นักศึกษาสอบตกหรือขาดสอบจะใช้ตัวอักษร F เป็นสัญลักษณ์ วิชาที่จะลงซ่อมได้ต้องเป็นวิชาที่สอบตก เกรด D ไม่สามารถจะใช้สิทธิ์สอบซ่อมได้ เนื่องจาก เป็นวิชาที่สอบผ่าน และการได้เกียรตินิยมไม่ได้มีข้อห้ามแต่อย่างใดเกี่ยวกับการสอบซ่อม จะมีหลักเกณฑ์เกี่ยวกับเกรด ต้องได้ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดและการรีเกรดเท่านั้น (กรณีนำวิชาที่สอบผ่านไปลงสอบซ่อมแล้วสอบผ่านไม่ถือเป็น การรีเกรด)

ถาม อยากทราบว่าถ้าเคยลงรีเกรดไปแล้ว แต่ยังไม่ได้เกรด D อยู่สามารถลงอีกได้ไหม 2. หากครบ 8 ปีแล้วยังไม่จบการศึกษา เมื่อสมัครเป็นนักศึกษาใหม่และใช้สิทธิ์เทียบโอนแล้ว วิชาที่ได้เกรด D กับ D+ ได้โอนมาด้วย และยังสามารถ นำวิชาที่โอนมาที่เกรด D, D+ มาลงทะเบียนเรียนใหม่เพื่อรีเกรดได้หรือไม่

ตอบ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหงว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2560 ข้อ 16.5.3 นักศึกษามีสิทธิ์ปรับอักษรระดับคะแนนได้เฉพาะกระบวนวิชาที่ได้ผลการสอบต่ำกว่าอักษรระดับคะแนน C ทั้งนี้ให้นับกระบวนวิชาที่สอบได้อักษรระดับคะแนนสูงสุดเพียงครั้งเดียว หากกระบวนวิชานั้นมีอักษรระดับคะแนนที่เท่ากัน ให้นับอักษรระดับคะแนนครั้งสุดท้ายเป็นหน่วยกิตสะสม จากข้อบังคับไม่มีการจำกัดครั้งให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนเพื่อรีเกรด ตราบใดที่วิชาดังกล่าวได้เกรดต่ำกว่า C คือ D หรือ D+ อยู่ ก็สามารถลงทะเบียนเรียนรีเกรดได้เรื่อยๆ จนกว่าจะได้เกรด C เป็นต้นไป 2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหงว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2560 ข้อ 16.5.6 นักศึกษาที่เทียบโอนเป็นรายกระบวนวิชาได้แก่ นักศึกษา Pre-degree นักศึกษาหมดสถานภาพ นักศึกษาปริญญาตรีที่ 2 และนักศึกษาเทียบโอนสองสถาบัน สามารถเลือกกระบวนวิชาได้เกรดต่ำกว่า C มาเทียบโอนได้ และสามารถนำวิชาที่เทียบโอนแล้วนั้นมาขอรีเกรดได้ จากข้อบังคับดังกล่าวเมื่อนักศึกษาหมดสถานภาพการเป็นนักศึกษาและใช้สิทธิ์เทียบโอน เมื่อโอนเกรดที่สอบได้เกรด D หรือ D+ แล้ว นักศึกษา จึงมีสิทธิ์นำวิชาดังกล่าวมาลงทะเบียนเรียนใหม่ เพื่อรีเกรดได้

ข่าวกระบวนวิชา ภาค 2/2562

HRM2101

HRM2101 การจัดการทรัพยากรมนุษย์
Human Resource Management

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ ดร.สินาท นาควัชร

ช่องทางการติดต่ออาจารย์ผู้สอน

e-Mail: sinart.n@ru.ac.th

ตำรา/เอกสารประกอบการเรียน

การจัดการทรัพยากรมนุษย์

รศ.ธีระเดช รุ่งมงคล

ช่องทางในการเรียนของนักศึกษา

- Cyber Classroom

- Course on Demand

แนวทางการวัดผล และลักษณะข้อสอบ

ปรนัย 100 ข้อ

INB3104

INB3104 พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ
ในธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น

Introduction to Electronic

Commerce and Information

in International Business.

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ สุรเชษฐ์ โชวเกียรติรุ่ง

ช่องทางการติดต่ออาจารย์ผู้สอน

- Facebook ของสาขาวิชา : <https://www.facebook.com/notes/ru-bba-international-business/s2562-inb3104/3342257419137276/>

- Google Classroom Code: fy6ummj

ตำรา/เอกสารประกอบการเรียน

Download ได้จาก Google Classroom

Code : fy6ummj

ช่องทางในการเรียนของนักศึกษา

1. Course on Demand (M-Learning)

2. Google Classroom Code : fy6ummj

แนวทางการวัดผล และลักษณะข้อสอบ

ตามหลักเกณฑ์มหาวิทยาลัย

ตารางออกอากาศรายการวิทยุการศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

สวศ. นครสวรรค์ ความถี่ 936 KHz. ระบบ AM /อุบลราชธานี ความถี่ 711 KHz. ระบบ AM /จันทบุรี ความถี่ 927 KHz. ระบบ AM /สงขลา ความถี่ 1404 KHz. ระบบ AM /กระบี่ ความถี่ 963 KHz. ระบบ AM /ระนอง ความถี่ 105.75 MHz. ระบบ FM และแม่ฮ่องสอน ความถี่ 102 MHz. ระบบ FM

เดือน พฤษภาคม 2563 (สัปดาห์ 1 - 2)

เวลา	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์
05.00 น. ถึง 06.00 น.	HIS1001 (HI101) 13-14	LAW3004 (LW305) 13-14	GEO2604 (GE264) 13-14	THA1001 (TH101) 13-14	CMS2203 *25-32		
06.00 น. ถึง 07.00 น.	STA1003 (ST103) 13-14	POL1101 (PS110) 13-14	LAW3005 (LW306) 13-14	CHI1001 (CN101) 13-14	SOC1003 *25-32		
19.30 น. ถึง 20.00 น.	เปิดบ้าน รามคำแหง	ต้นกล้า คุณธรรม	เปิดบ้าน รามคำแหง	ต้นกล้า คุณธรรม	เรื่องเล่าข่าวราม เปิดบ้านรามคำแหง Facebook Live	เปิดบ้าน รามคำแหง	แนะแนว การศึกษา
20.30 น. ถึง 21.30 น.	POL1100 (PS103) 13-14	LAW3002 (LW310) 13-14	POL2102 (PS202) 13-14	LAW3006 (LW308) 13-14	MCS2160 *25-32	MCS2260 *25-32	รามสังคีต ภิรมย์
23.00 น. ถึง 24.00 น.	ENG1001 (EN101) 13-14	FRE1101 (FR101) 13-14	PHI1003 (PY103) 13-14	MTH1101 (MA111) 13-14	SCI1003 *25-32	ECO1121 *25-32	รามสังคีต ภิรมย์

หมายเหตุ : 1. รายการเปิดบ้านรามคำแหง (พิเศษ) ในวันศุกร์ ที่ 29 พฤษภาคม 2563 จะเผยแพร่คู่ขนานทาง Facebook Fanpage RU Radio New Media เวลา 19:30 - 20:00 น.
2. * หมายถึง กระบวนวิชาที่ผลิตใหม่ ครั้งชั่วโมงนับเป็นหนึ่งครั้ง
3. รายการต่างๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ตารางออกอากาศรายการวิทยุการศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

สวศ. นครสวรรค์ ความถี่ 936 KHz. ระบบ AM /อุบลราชธานี ความถี่ 711 KHz. ระบบ AM /จันทบุรี ความถี่ 927 KHz. ระบบ AM /สงขลา ความถี่ 1404 KHz. ระบบ AM /กระบี่ ความถี่ 963 KHz. ระบบ AM /ระนอง ความถี่ 105.75 MHz. ระบบ FM และแม่ฮ่องสอน ความถี่ 102 MHz. ระบบ FM

เดือน พฤษภาคม 2563 (สัปดาห์ 3 - 4)

เวลา	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์
05.00 น. ถึง 06.00 น.	HIS1002 (HI102) 1-2	LAW3003 (LW304) 1-2	GEO3503 (GE353) 1-2	THA1002 (TH102) 1-2	CMS2203 *1-2		
06.00 น. ถึง 07.00 น.	SBA3506 (TR408) 1-2	POL2200 (PS120) 1-2	LAW2008 (LW210) 1-2	LAW2032 (LW103) 1-2	SOC1003 *1-2		
19.30 น. ถึง 20.00 น.	เปิดบ้าน รามคำแหง	ต้นกล้า คุณธรรม	เปิดบ้าน รามคำแหง	ต้นกล้า คุณธรรม	เรื่องเล่าข่าวราม เปิดบ้านรามคำแหง Facebook Live	เปิดบ้าน รามคำแหง	แนะแนว การศึกษา
20.30 น. ถึง 21.30 น.	POL2300 (PA200) 1-2	LAW2035 (LW455) 1-2	POL2101 (PS109) 1-2	PSY1001 (PC103) 1-2	MCS2160 *1-2	MCS2260 *1-2	รามสังคีต ภิรมย์
23.00 น. ถึง 24.00 น.	ENG4202 (EN420) 1-2	ENG2001 (EN201) 1-2	PHI1001 (PY101) 1-2	MTH1102 (MA112) 1-2	SCI1003 *1-2	ECO1121 *1-2	รามสังคีต ภิรมย์

หมายเหตุ : 1. รายการเปิดบ้านรามคำแหง (พิเศษ) ในวันศุกร์ ที่ 29 พฤษภาคม 2563 จะเผยแพร่คู่ขนานทาง Facebook Fanpage RU Radio New Media เวลา 19:30 - 20:00 น.
2. * หมายถึง กระบวนวิชาที่ผลิตใหม่ ครั้งชั่วโมงนับเป็นหนึ่งครั้ง
3. รายการต่างๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

คณะผู้จัดทำข่าวรามคำแหงออนไลน์

เจ้าของ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

บรรณาธิการ ผศ.ลีนา ลิ้มอภิชาติ

ผู้ประสานงานข้อมูลสารสนเทศ นางรัชณี โคตรพรหม

บรรณาธิการผู้ช่วย รศ.วริศา พลายบัว อาจารย์อภิสิทธิ์ ศุภกิจเจริญ นางปยุตติยา อรพินท์ น.ส.กุลิศรา เจริญสุข

กองบรรณาธิการ น.ส.พรรณวรา เพิ่มพูล นางสาวริศา แสงสุข น.ส.กนิษฐา ทองจับ นายสุภะชัย อวนศรี

ช่างภาพ นายภาณุพงศ์ พิงไธสง

ฝ่ายศิลป์และออกแบบจัดหน้า นายสันธิติ เทศสีแดง นายสยมพล ศรพรหม

ข่าวกระบวนวิชา ภาค S/2562

INB4102

INB4102 การเข้าร่วมงานแสดงสินค้า
นานาชาติ
Participation in International
Trade Fair and Exhibition

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ สุรเชษฐ์ โชวเกียรติรุ่ง

ช่องทางการติดต่ออาจารย์ผู้สอน

1. Facebook ของสาขาวิชา : <https://www.facebook.com/notes/ru-bba-international-business/s2562-inb4102/3342252695804415/>

2. Google Classroom Code: 3nzmnp

ตำรา/เอกสารประกอบการเรียน

Download ได้จาก Google Classroom
Code: 3nz

ช่องทางในการเรียนของนักศึกษา

1. Course on Demand
(M-Learning)

2. Google Classroom Code:
3nzmnp

แนวทางการวัดผล และลักษณะข้อสอบ

ตามหลักเกณฑ์มหาวิทยาลัย

ครั้งที่ 1	เรื่อง
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นฐาน คณิตศาสตร์
2	ความรู้เบื้องต้นทางสถิติ
3	ข้อมูลทางสถิติ
4	มาตรวัดข้อมูลเบื้องต้น
5	มาตรวัดการกระจายตัวของข้อมูล
6	ความน่าจะเป็นเบื้องต้นและ การแจกแจงความน่าจะเป็น
7	ความน่าจะเป็นเบื้องต้นและการ แจกแจงความน่าจะเป็น
8	การชักตัวอย่างและการแจกแจง ของการชักตัวอย่าง
9	การประมาณค่า
10	การทดสอบสมมติฐาน
11	ความสัมพันธ์ของข้อมูล

แนวทางการวัดผล และลักษณะข้อสอบ

- ข้อสอบปรนัย 60 ข้อ 100 คะแนน
- สามารถนำเครื่องคำนวณเข้าห้องสอบได้
(ยกเว้นเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ หรือ
เครื่องคำนวณที่ใช้เฉพาะทาง)
- มีตารางสถิติที่จำเป็นแนบท้ายข้อสอบให้

ประกาศมหาวิทยาลัยรามคำแหง

เรื่อง ปิดทำการมหาวิทยาลัยฯ

(ต่อจากหน้า 1)

และบุคลากรไม่สามารถทำงานที่บ้าน (Work from Home) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ผู้บังคับบัญชา
แต่ละหน่วยงานมอบหมาย ให้บุคลากรในสังกัด
สับเปลี่ยนหรือหมุนเวียนเข้ามาปฏิบัติงาน
ที่ทำการของมหาวิทยาลัยอย่างสม่ำเสมอ
เพื่อให้มีให้บริการนักศึกษา ประชาชน
เกิดความล่าช้า หยุดชะงัก หรือเกิดความเสียหาย
4. ให้นักศึกษาติดต่อขอรับบริการ
เกี่ยวกับงานบริการการศึกษาต่างๆ ทั้งระดับ
ปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาทาง online
ได้ที่ www.ru.ac.th

ประกาศมหาวิทยาลัยรามคำแหง

เรื่อง การอนุญาตให้นักศึกษา เข้ารับบริการ ภายในมหาวิทยาลัย (ต่อจากหน้า 1)

1. การขอใบรับรองผลการศึกษาของ
บัณฑิตด้วยตนเอง (กรณีสำเร็จการศึกษา)
 2. การขอใบรับรองผลการศึกษาของ
บัณฑิตทางไปรษณีย์ (กรณีสำเร็จการศึกษา)
 3. การขอใบรับรองผลการศึกษาของ
นักศึกษาทางไปรษณีย์ (กรณีไม่สำเร็จการศึกษา)
 4. การขอใบรับรองสภามหาวิทยาลัย
สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ส่วนกลาง
(ด้วยตนเอง)
 5. การขอใบรับรองสภามหาวิทยาลัย
สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ส่วนภูมิภาค
(ทางไปรษณีย์)
 6. การขอหนังสือรับรองการเป็นนักศึกษา
(กรณีนำไปใช้เบิกเงินตามสิทธิ)
 7. การขอใบแทนปริญญาบัตร
 8. การขอตรวจสอบผลการศึกษา , การขอ
ใบรับรองผลการศึกษานักศึกษา (ด้วยตนเอง)
การขอสำเนาใบสมัครและใบขึ้นทะเบียนการเป็น
นักศึกษาระดับปริญญาตรี และการขอสำเนา
ใบเสร็จรับเงินลงทะเบียน
 9. การขอใบรับรองการเป็นนักศึกษา
 10. การขอใบเสร็จรับเงินลงทะเบียนเรียน
ทาง INTERNET (ฉบับจริง)
 11. การขอย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา
 12. ชำระเงินค่าปรับ กรณีไม่ได้กาขอบ
ในภาคการศึกษาที่ขอบ
 13. แจ้งจบการศึกษา และขึ้นทะเบียน
บัณฑิต
 14. ขอตรวจสอบรหัสนักศึกษา
 15. การขอรับเงินคืน
- ทั้งนี้ ให้นักศึกษาและประชาชนผู้มา
ขอรับบริการ ปฏิบัติตามมาตรการประกาศของ
กรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุข อย่างเคร่งครัด

STA1003

STA1003 สถิติเบื้องต้น
Introduction to Statistics

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์พรรณนา เอี่ยมสุวรรณ

ช่องทางการติดต่ออาจารย์ผู้สอน

E-mail : phannana.a@ru.ac.th

Application Line : กลุ่ม STA1003_RU



ตำรา/เอกสารประกอบการเรียน

STA1003 สถิติเบื้องต้น Introduction
to Statistics

ช่องทางในการเรียนของนักศึกษา

1. ถ่ายทอดสดการบรรยายผ่าน RU
Cyber Classroom <http://www.cyberclassroom.ru.ac.th>

2. การบรรยายย้อนหลังผ่านระบบ
Course on demand ที่ <http://www.m-learning.ru.ac.th>

แพทย์แผนไทย ม.รามฯ เปิดรับ นศ.ใหม่ ภาค 1/63

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา
2563 หลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต (ภาคพิเศษ) หลักสูตร 4 ปี จำนวน 136 หน่วยกิต เน้นการเรียน
ด้านการตรวจวินิจฉัย บำบัด และฟื้นฟูสุขภาพด้วยการแพทย์แผนไทยทั้ง 4 ด้าน คือ 1) การนวด (นวดไทย)
2) ด้วยสมุนไพรไทย (เวชกรรมไทย) 3) การผลิตยาสมุนไพรไทย (เภสัชกรรมไทย) และ 4) การดูแลสุขภาพ
มารดาและเด็ก ก่อนคลอดและหลังคลอด (ผดุงครรภ์ไทย) ซึ่งหลักสูตรได้รับการรับรองจากสภาการแพทย์
แผนไทย และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สามารถสอบขึ้นทะเบียนประกอบโรคศิลปะได้

คุณสมบัติผู้สมัคร สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษา
ที่ได้รับรองวิทยฐานะจากหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจรับรองตามกฎหมาย **เอกสารที่ใช้สมัคร** ประกอบด้วย
สำเนาวุฒิการศึกษา (ฉบับสมบูรณ์ ระบุวันที่สำเร็จการศึกษา) 3 ฉบับ สำเนาบัตรประชาชน 2 ฉบับ สำเนา
ทะเบียนบ้าน 2 ฉบับ รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด 2 นิ้ว 2 รูป และใบรับรองแพทย์

ผู้สนใจสามารถสมัครได้ตั้งแต่วันที่ - 29 พฤษภาคม 2563 ทางออนไลน์โดยขอใบสมัครได้ที่
Inbox Facebook และส่งเอกสารได้ที่ e-Mail : ttmprumail@gmail.com (เป็นไฟล์ PDF หรือ JPG)
หรือสมัครทางไปรษณีย์ ส่งเอกสารผ่านทางไปรษณีย์ที่ สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมโทร. 02-310-
8684 หรือที่ Facebook : สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยรามคำแหง