

ผลการประชุมสภามหาวิทยาลัย



สภามหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้มีการประชุม ครั้งที่ 6/2563 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 โดยมี **นายชีพ จุลมนต์** นายกสภามหาวิทยาลัย เป็นประธาน ซึ่งมีผลการประชุมที่น่าสนใจ ดังนี้

1. แต่งตั้งผู้รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล

ให้ความเห็นชอบและอนุมัติแต่งตั้งให้ รองศาสตราจารย์เรณู ล้อมลาย รองอธิการบดีฝ่ายธุรการ และกรรมการสภามหาวิทยาลัย เป็นผู้รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล ตั้งแต่วันที่ 19 พฤษภาคม 2563 เป็นต้นไป

2. แต่งตั้งผู้รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักประกันคุณภาพการศึกษา

ให้ความเห็นชอบและอนุมัติแต่งตั้งให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิทยา สีสด รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร และกรรมการสภามหาวิทยาลัย เป็นผู้รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักประกันคุณภาพการศึกษา ตั้งแต่วันที่ 19 พฤษภาคม 2563 เป็นต้นไป

3. แต่งตั้งรองคณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์

ให้ความเห็นชอบและอนุมัติแต่งตั้งรองคณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์ จำนวน 2 ฝ่าย ดังนี้

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนพัฒน์ เกตผล ดำรงตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิรันดร์ แจ่มอรุณ ดำรงตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 19 พฤษภาคม 2563 เป็นต้นไป

4. แต่งตั้งรองผู้อำนวยการสถาบันบริการวิชาการทางอิเล็กทรอนิกส์

ให้ความเห็นชอบและอนุมัติแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ จิรายุสกุล ดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการสถาบันบริการวิชาการทางอิเล็กทรอนิกส์ ฝ่ายบริหาร ตั้งแต่วันที่ 19 พฤษภาคม 2563 เป็นต้นไป

5. ลาออกจากตำแหน่งรองคณบดี

ให้ความเห็นชอบและอนุมัติให้ รองศาสตราจารย์ ดร.ปภาศรี บัวสุวรรณ ลาออกจากตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะนิติศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 19 พฤษภาคม 2563 เป็นต้นไป

(อ่านต่อหน้า 3)

ม.รามฯ รับนักศึกษาใหม่ ออนไลน์ บัดนี้-29 มิ.ย.นี้

มหาวิทยาลัยรามคำแหง รับสมัครนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ภาค 1 ปีการศึกษา 2563 ผ่านระบบออนไลน์ ตั้งแต่วันที่ - 29 มิถุนายน 2563 ที่เว็บไซต์ www.iregis2.ru.ac.th ทั้งส่วนกลาง (ม.ร.หัวหมาก) และส่วนภูมิภาค 23 จังหวัด ทั่วประเทศ พร้อมปรับลดค่าหน่วยกิต 40% สำหรับนักศึกษาใหม่ ปริญญาตรี ภาคปกติ และนักศึกษา Pre-degree เพื่อช่วยเหลือนักศึกษาในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ได้แก่ คณะนิติศาสตร์ บริหารธุรกิจ มนุษยศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ รัฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ และสื่อสารมวลชน

ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดใบสมัครและระเบียบการรับสมัครได้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไปที่ www.ru.ac.th , www.iregis2.ru.ac.th หรือที่ www.regis.ru.ac.th สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร. 0-2310-8614-24 หรือที่ FB: PR Ramkhamhaeng University

คณะบริหารธุรกิจ รับสมัคร นศ.ใหม่ ภาค 1/2563 10 สาขาวิชา

คณะบริหารธุรกิจ เปิดรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 10 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาการจัดการ สาขาวิชาการเงินและการธนาคาร สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาการโฆษณาและประชาสัมพันธ์สมัยใหม่ สาขาวิชาการจัดการธุรกิจบริการ (กลุ่มวิชาเอกการโรงแรม) สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์ สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ สาขาวิชาการท่องเที่ยว และสาขาวิชาการบัญชี พร้อมลดค่าหน่วยกิต 40% แก่นักศึกษาใหม่ และนักศึกษา Pre-degree

ผู้สนใจ สามารถสมัครผ่านระบบออนไลน์ ตั้งแต่วันที่ - 29 มิถุนายน 2563 รายละเอียดเพิ่มเติมติดตามได้จาก เว็บไซต์ : www.ba.ru.ac.th Facebook : คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง หรือโทร. 0-2310-8226-7

คณะรัฐศาสตร์ เปิดรับนักศึกษาใหม่ (ภาคพิเศษ)

คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต (ภาคพิเศษ) ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 พร้อมลดค่าหน่วยกิต 20% เรียนวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 17.00 – 20.50 น. (อ่านต่อหน้า 2)

คณะรัฐศาสตร์ รับสมัคร นศ.ใหม่ 3 กลุ่มวิชาเอก

คณะรัฐศาสตร์ เปิดรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 3 กลุ่มวิชาเอก ได้แก่ กลุ่มวิชาเอกการปกครอง กลุ่มวิชาเอกความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ และกลุ่มวิชาเอกบริหารรัฐกิจ พร้อมลดค่าหน่วยกิต 40% แก่นักศึกษาใหม่และนักศึกษา Pre-degree

ผู้สนใจ สามารถสมัครผ่านระบบออนไลน์ ตั้งแต่วันที่ - 29 มิถุนายน 2563 รายละเอียดเพิ่มเติมติดตามได้จาก เว็บไซต์ : www.pol.ru.ac.th Facebook : คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง หรือโทร. 0-2310-8483-9 ต่อ 122,123

ปีที่ ๕๐ **ชาวมหาวิทยาลัยรามคำแหง** ฉบับที่ ๗

สื่อกลางระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักศึกษา

วันที่ ๒๕ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓

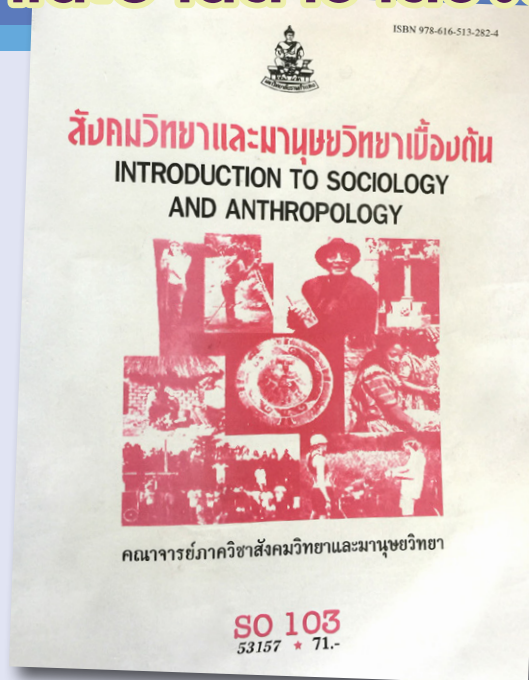
www.info.ru.ac.th

ในฉบับ **พบอาจารย์ผู้สอน**

หน้า **3-4** **SOC1003, SCI1003, MTH1101**

พบอาจารย์ผู้สอน

การศึกษาสังคมวิทยา SOC1003 แนะนำตำราตรงประเด็น สอบผ่านชัวร์



SOC1003 หลักความรู้พื้นฐานของกลุ่มสังคม และการอยู่ร่วมกันของมนุษย์ มองเผินๆ อาจดูเป็นเนื้อหาความรู้ที่พบเจอได้ในชีวิตประจำวัน แต่เมื่อได้ศึกษาอย่างจริงจังแล้ว จะพบขุมทรัพย์ทางปัญญาที่ปูพื้นฐานการศึกษาที่นำไปของปรากฏการณ์ต่างๆ ในสังคม เพื่อการอยู่ร่วมกันได้ดีในทุกมิติ

คอลัมน์ “พบอาจารย์ผู้สอน” ฉบับนี้ พามาพบ **อาจารย์ภคพล เส้นขาว** อาจารย์ประจำคณะมนุษยศาสตร์ ผู้สอนวิชา SOC1003 สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น ในภาคฤดูร้อน/2562 ซึ่งเป็นวิชาพื้นฐานของคณะมนุษยศาสตร์ และเป็นวิชาเลือกพื้นฐานของนักศึกษาคณะอื่นๆ ด้วย อาจารย์ในภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา มีทั้งหมด 7 คน สลับหมุนเวียนกันสอนตามแต่ละภาคการศึกษา โดยภาคฤดูร้อนของทุกปี อาจารย์ภคพลจะเป็นผู้รับผิดชอบในการสอน

อาจารย์ภคพล ผู้สอนวิชา SOC1003 กล่าวว่าเนื่องจากวิชานี้เป็นวิชาพื้นฐาน ในเนื้อหาจะอธิบายความรู้เกี่ยวกับสังคมและมนุษย์ ที่หลายคนยังไม่เข้าใจอย่างแท้จริงเกี่ยวกับการเรียนการสอนด้านสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา จึงเป็นวิชาพื้นฐานที่เปิดให้นักศึกษาทุกคนได้มีโอกาสเข้ามาศึกษาและได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับความจำเป็นที่ต้องศึกษาวิชานี้ ซึ่งเนื้อหาแต่ละบทจะปูพื้นฐานที่สำคัญต่อการต่อยอดสู่การดำรงชีวิตของมนุษย์ในสังคม

“สังคมวิทยาเป็นศาสตร์บริสุทธิ์ มีการคิดค้นทฤษฎีของทุกศาสตร์ จึงมีเรื่องของสังคมวิทยาการเมือง (เหมาะกับนักศึกษาคณะรัฐศาสตร์) สังคมวิทยาการศึกษา (เหมาะสำหรับนักศึกษาที่เรียนคณะศึกษาศาสตร์) และสังคมวิทยาที่เกี่ยวข้องกับมานุษยวิทยา ที่เป็นการศึกษามนุษย์ โดยมีความคล้ายคลึงกับวิชาจิตวิทยา แต่จิตวิทยาเป็นการศึกษาเพียงพฤติกรรมรายบุคคล เช่นตรรกะแนวความคิดที่หล่อหลอมรวมเป็นคนหนึ่งคน ส่วนด้าน สังคมวิทยา

จะศึกษาปรากฏการณ์ของสังคมเป็นหลัก จึงเป็นวิชาที่มีความกว้างขวางมากกว่าจิตวิทยา”

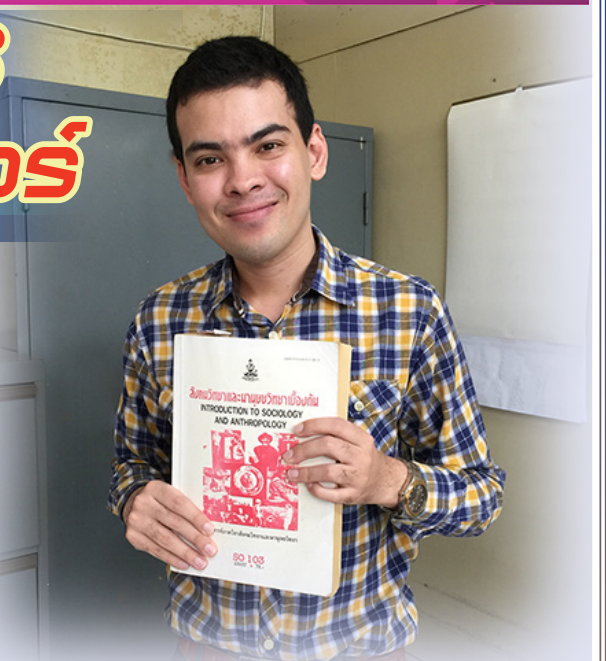
อาจารย์ภคพล กล่าวต่อไปว่าสาเหตุหลักที่วิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเป็นวิชาพื้นฐานและมึ้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนเยอะ เนื่องจากทุกคณะ ทุกสาขาวิชา ล้วนต้องทำงานร่วมกับสังคม เพราะรัฐศาสตร์เน้นการศึกษาเกี่ยวกับการใช้อำนาจในการปกครองคน แต่สังคมวิทยาการเมืองจะศึกษาพฤติกรรมของคนในสังคม หากนักศึกษาเข้าใจความรู้ด้านสังคมวิทยาการเมืองก็จะสามารถปรับหลักการใช้อำนาจได้ตรงตามความต้องการของคนและไม่เกิดการต่อต้าน

ในด้านของสังคมวิทยาการศึกษา ศึกษาถึงแนวทางการศึกษาของแต่ละสังคม อาทิเช่น ความแตกต่างระหว่างสังคมตะวันตก และสังคมตะวันออกที่มีความแตกต่างกัน ก่อนจะมีพัฒนาการมาเป็นรูปแบบการศึกษาในปัจจุบัน และสังคมวิทยาศาสนาจะศึกษาการกำเนิดของศาสนา จุดมุ่งหมายของศาสนา เป็นต้น แต่จะพบว่านักศึกษาลงทะเบียนเรียนวิชานี้วิชาเดียว จะได้ความรู้ครอบคลุมทุกคณะ เพราะทุกคณะมีเรื่องราวเกี่ยวข้องกับมนุษย์และสังคม

“หัวใจสำคัญของวิชานี้คือ ทำให้ทุกสาขาวิชาและทุกคน สามารถเข้าใจมนุษย์ เข้าใจเพื่อน และเข้าใจปรากฏการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในสังคม และสามารถอยู่ร่วมกันได้ทุกมิติ โดยไม่เกิดอคติหรืออาการช็อกทางวัฒนธรรม เป็นต้น”

สำหรับแนวทางการเรียนของวิชา SOC1003 อันดับแรกที่นักศึกษาควรให้ความสำคัญคือ ตำราเรียน มีจำหน่ายที่สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง ข้อสอบจะไม่ออกนอกเหนือจากในตำรา อาจารย์อัดเทปบันทึกการบรรยายไว้ครบทุกบทแล้ว นอกจากอ่านหนังสือแล้ว ให้นักศึกษาเข้าเรียนผ่านสื่อการเรียนการสอน Course on Demand อาจารย์จะเน้นย้ำช่วงเนื้อหาที่จะออกสอบให้ด้วย

ข้อสอบปรนัย 120 ข้อ แนะนำให้นักศึกษาอ่านตำราเรียนให้หมดทั้งเล่มก่อน เนื้อหาส่วนใดที่อาจารย์เน้นย้ำบ่อยๆ ให้นักศึกษาไปอ่านซ้ำ ก็จะได้แนวข้อสอบ ซึ่งจะมีทั้งส่วนของการท่องจำเป็นคำถามง่ายๆ เช่น ทฤษฎีที่พูดถึงในโจทย์ดังกล่าวคือทฤษฎีอะไร ใครเป็นผู้คิดค้นทฤษฎีนี้ เป็นต้น ส่วนข้อสอบอีกประเภทคือข้อสอบแนววิเคราะห์ โดยจะมีสถานการณ์ตัวอย่างในโจทย์ แล้วให้นักศึกษาวิเคราะห์คำตอบ เช่นสถานการณ์เกี่ยวกับการใช้อำนาจ ให้นักศึกษาวิเคราะห์ว่าเป็นการใช้ อำนาจแบบใด เป็นต้น สำหรับข้อสอบเชิงวิเคราะห์นี้ นักศึกษาจะต้องอ่านโจทย์คำถามโดยละเอียดก่อน แล้วคิดตามโจทย์



อาจารย์ภคพล กล่าวอีกว่าวิชานี้เป็นวิชาที่มีประโยชน์กับนักศึกษาทุกคณะ และทุกคนน่าเป็นห่วงนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนหลายรอบแล้วยังสอบตก อาจเพราะอ่านตำราไม่ละเอียดพอหรืออ่านซีท อ่านโพลแนวข้อสอบจากแหล่งอื่นที่มีการสรุปเนื้อหาสั้นเกินไป ทำให้พลาด หรือบางคนมีแนวคิดที่ว่าวิชาสังคมเป็นวิชาง่ายๆ ที่สามารถหาความรู้รอบตัวไปสอบก็ได้ ซึ่งเป็นความคิดที่ผิด เพราะเมื่อนักศึกษาเจอโจทย์ในข้อสอบแล้ว จะพบว่าไม่ใช่นำเรื่องที่เรารู้เจอในสังคมแล้วมาตอบ แต่เป็นหลักทฤษฎีที่นักศึกษาต้องให้ความสำคัญจากการเรียนรู้และอ่านตำรา เพราะหากใช้หลักความน่าจะเป็นมาเดาสุ่มข้อสอบ นักศึกษาอาจเจอข้อสอบหลอก และทำให้สอบตกได้

“อาจารย์มุ่งหวังให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ความรู้เข้ากับศาสตร์ของตัวเองได้ สามารถทำงานร่วมกันในสังคมตามบทบาทหน้าที่ของตนเองได้เป็นอย่างดี หากนักศึกษาสนใจศึกษาหลักสังคมวิทยาเชิงลึกกว่านี้ ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา มีวิชาที่สอนเชิงลึกให้นักศึกษาได้เข้ามาเรียนรู้ โดยเลือกเป็นวิชาเลือกเสรีได้เพิ่มเติม ดังนั้นจึงเป็นวิชาที่เรียนแล้วไม่สูญเปล่าอย่างแน่นอน”

คณะรัฐศาสตร์ รับนักศึกษาใหม่ (ภาคพิเศษ)

(ต่อจากหน้า 1)

โดยเปิดจำหน่ายใบสมัคร ระหว่างวันที่ 20 พฤษภาคม - 23 มิถุนายน 2563 และรับสมัครนักศึกษาพร้อมลงทะเบียนเรียน วันที่ 19,22,23 มิถุนายน 2563

ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานโครงการฯ ชั้น 1 คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง โทร. 0-2310-8495 หรือ 0-2310-8483-9 ต่อ 28 หรือดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.pol.ru.ac.th

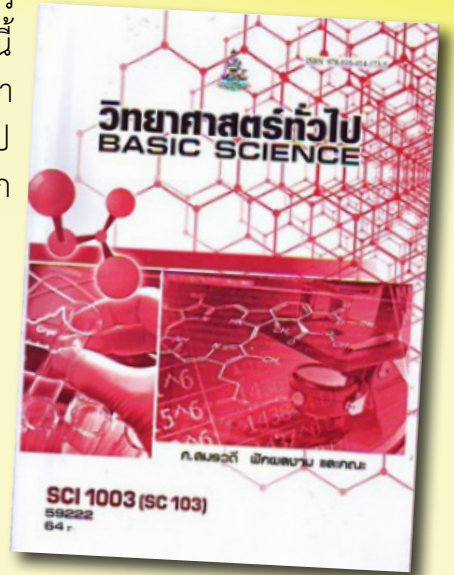
พบอาจารย์ผู้สอน

เจาะประเด็น SCI 1003



ความเป็นจริงของธรรมชาติที่อยู่รอบตัวเรากับความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ยากเย็นแสนเข็ญเมื่อมาอยู่ในข้อสอบ “ข่าวรามคำแหง” ฉบับนี้ ขอพาผู้อ่านเจาะประเด็น SCI 1003 และวิธีการอ่านหนังสือที่ไม่ต้องเข้าตู่รู้อีกต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิทยา สีสต รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร อาจารย์ผู้สอนวิชา SCI 1003 วิทยาศาสตร์ทั่วไป กล่าวว่าวิชานี้มีเนื้อหาภาพรวมของวิทยาศาสตร์ ทั้งฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ธรณีวิทยา ดาราศาสตร์ รวมถึงอุตุนิยมวิทยา เป็นความรู้ทั่วไปที่สามารถพบเจอได้ในชีวิตประจำวัน โดยเนื้อหาในตำราเริ่มจาก



ประวัติศาสตร์ของวิทยาศาสตร์ ต่อด้วยเนื้อหาด้าน ‘เคมี’ เรื่องของตารางธาตุสารที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่นสารอินทรีย์ สารที่ใช้งาน เช่นสารโพลิเมอร์ ธาตุที่สำคัญ เช่นทองคำ แคลเซียม อลูมิเนียม และสารที่เป็นภัยรวมทั้งอาหาร เช่น คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน เป็นต้น

“เนื้อหาเกี่ยวกับเคมีที่นักศึกษาต้องเรียนไม่ลงรายละเอียดลึกมาก เพราะเป็นวิชาสำหรับนักศึกษาทุกคณะ และหวังให้นักศึกษาเรียนรู้วิทยาศาสตร์รอบตัวได้อย่างถูกต้อง เช่น ธาตุกัมมันตรังสีที่ไม่ได้รุนแรงมากเหมือนที่เราคิด เพราะบางชนิดสามารถประยุกต์ใช้ในวงการแพทย์ และการเกษตรได้ นอกจากนี้ ยังรวมถึงเรื่องของพลศาสตร์ที่บางชนิดสามารถรีไซเคิล รีユสได้ แต่ก็มีบางชนิดที่เสื่อมสภาพไป เป็นต้น”

ผศ.พิทยา กล่าวต่อไปว่านอกจากเนื้อหาด้านเคมีแล้ว ก็มีเนื้อหาเกี่ยวกับ ‘ชีววิทยา’ ซึ่งอธิบายถึงสิ่งมีชีวิต คน พืช สัตว์ ธาตุต่างๆ ที่รวมตัวกันเป็นสิ่งมีชีวิตที่เล็กที่สุด คือ เซลล์ การกำเนิดของสิ่งมีชีวิตบนโลกจากอะตอมของธาตุ 4 ชนิด คาร์บอน ไฮโดรเจน ออกซิเจน และไนโตรเจน รวมตัวกันเกิดเป็นสิ่งมีชีวิต และมีวิวัฒนาการเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ มีเนื้อหาเกี่ยวกับการสืบพันธุ์ของสิ่งมีชีวิต พันธุศาสตร์ ลักษณะที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม นิเวศวิทยา ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นโดยฝีมือมนุษย์

ในส่วนเนื้อหาด้าน ‘ฟิสิกส์’ ที่หลายคนมองว่ายาก แต่ความจริงแล้วไม่ได้ยากอย่างที่คิด เพราะเนื้อหาที่อาจารย์สอน อธิบายถึงสิ่งที่อยู่รอบตัว เป็นเนื้อหาที่เรียนมาตั้งแต่ชั้นมัธยม อาทิ แสง พลังงาน แรง การเคลื่อนที่ หน่วยวัดต่างๆ คลื่น การสะท้อนของเสียง กฎของนิวตัน พลังงานเคมี พลังงานไฟฟ้า พลังงานนิวเคลียร์ วิทยาศาสตร์กายภาพ การหักเห-ความร้อน เป็นต้น โดยฟิสิกส์จะมองลักษณะทางกายภาพ รูปลักษณะภายนอก แตกต่างจากเคมีที่ดูองค์ประกอบภายในของสาร

ส่วนอีกเนื้อหาที่น่าสนใจ คือ **ดาราศาสตร์** อธิบายถึงดวงดาว ท้องฟ้า โลก แสง สี เสียง และกาแล็กซี ซึ่งดวงดาวเป็นที่มาของการนับเวลานักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงโดยส่วนมากเป็นนักดาราศาสตร์ ด้าน**ธรณีวิทยา** ก็เป็นส่วนหนึ่งของวิชานี้ โดยอธิบายตั้งแต่กำเนิดโลก องค์ประกอบของโลก ลักษณะของพื้นผิว ที่มาและวัฏจักรของหิน ลักษณะของรอยแยกที่มีหลากหลายรูปแบบ ส่วนหนึ่งของรอยแยกคือวงแหวนแห่งไฟที่ทำให้เกิดแผ่นดินไหวบนโลก โดยวงแหวนแห่งไฟที่อยู่ใกล้ประเทศไทยมากที่สุดอยู่ทางฝั่งตะวันตก และแม้จะเกิดแผ่นดินไหวจากที่ไกลๆ ก็กระทบถึงกันได้หมด เพราะเราอยู่บนโลกใบเดียวกัน

“วิชานี้มีเนื้อหาค่อนข้างเยอะ แต่มีประโยชน์ เพราะเป็นเรื่องที่อยู่ในชีวิตประจำวันของเรา แม้แต่เรื่องของอุตุนิยมวิทยา การพยากรณ์อากาศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการวางแผนชีวิตในแต่ละวัน การขนส่ง คมนาคม และการเกษตร ข้อสอบจะไม่ลงรายละเอียดลึกมาก โดยสรุปเนื้อหาของแต่ละบทในตำราออกมาข้อสอบ ยกเว้น 2 บทสุดท้ายที่ไม่ได้นำมาออกข้อสอบ”

สำหรับแนวข้อสอบ **ผศ.พิทยา**

แนะนำให้นักศึกษาอ่านตำราบทที่ 1-28

ข้อสอบปรนัย 110 ข้อ แบ่งเป็น

บทที่ 1-7 (เคมี) 30 ข้อ บทที่ 8-13

(ชีววิทยา) 30 ข้อ บทที่ 14-15

(ดาราศาสตร์) 10 ข้อ บทที่ 16-23

(ฟิสิกส์) 20 ข้อ บทที่ 24-27

(ธรณีวิทยา) 10 ข้อ และบทที่ 28

(อุตุนิยมวิทยา) 10 ข้อ ฝากนักศึกษาทบทวนเนื้อหา

ติดตามข่าวที่ทันสมัยเกี่ยวกับสัญลักษณ์ต่างๆ ที่เพิ่มเข้ามามากขึ้นของอุตุนิยมวิทยา

“โดยพื้นฐานในชีวิตประจำวันของเราควรมีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์

ทั้งหมด เพราะเป็นสิ่งที่อยู่รอบตัวเรา ซึ่งพูดถึงความเป็นจริงในธรรมชาติ

และยังมีเรื่องของเทคโนโลยี นวัตกรรมต่างๆ เข้ามาเกี่ยวข้องด้วย”

ผศ.พิทยา กล่าวทิ้งท้ายว่าหลายคนเข้าใจว่าการอ่านหนังสือตอนเช้า

แล้วมาสอบจะดีที่สุด แต่ความจริงแล้วการอ่านหนังสือที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

ต้องอ่านแบบสะสม อ่านเพลินๆ เรื่อยๆ เหมือนอ่านหนังสือพิมพ์ โดยไม่ต้อง

กังวลว่าจะต้องท่องจำ อ่านผ่านๆ สักวันละ 10-20 หน้า พอถึงช่วงใกล้สอบ

ทบทวนอีกรอบ ตำรา 1 เล่ม อ่านครบ 3 รอบ เกรด A ไม่หนีไปไหนแน่นอน

ผลการประชุมสภามหาวิทยาลัย

(ต่อจากหน้า 1)

6. แต่งตั้งหัวหน้าภาควิชา

ให้ความเห็นชอบและอนุมัติแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชา ดังนี้

- อาจารย์ฐิติพร วัฒนชัย ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชากฎหมายทั่วไป คณะนิติศาสตร์

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มามมาส สุทธาชีพ ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

- อาจารย์สนธิ์รียา โสภารัตน์ ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ

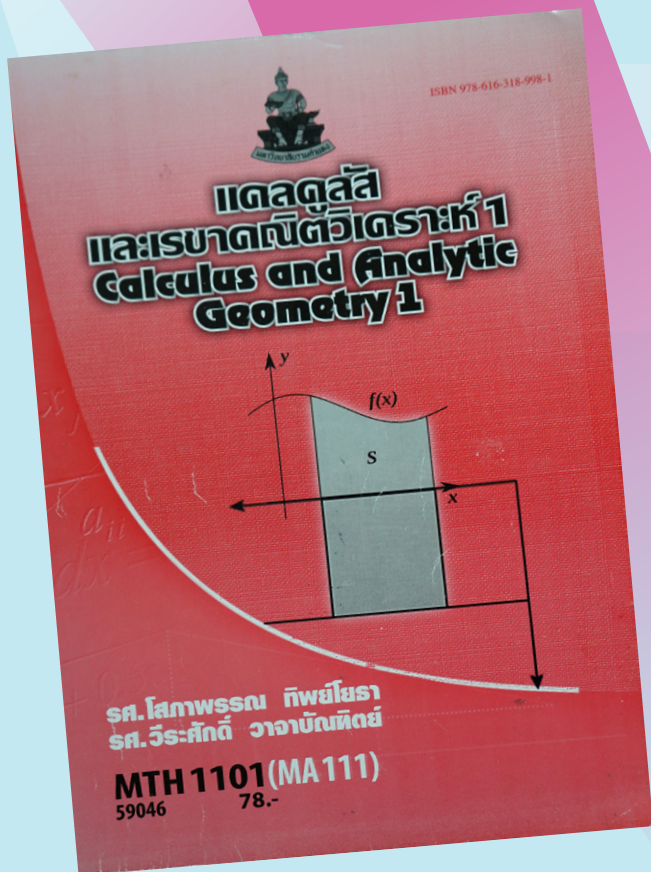
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 19 พฤษภาคม 2563 เป็นต้นไป

7. อนุมัติหลักสูตร

- ให้ความเห็นชอบและอนุมัติหลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2563) และหลักสูตรอนุปริญญานิติศาสตร์ สาขาวิชานิติศาสตร์ ตามที่มหาวิทยาลัยเสนอ

- ให้ความเห็นชอบและอนุมัติหลักสูตรทัศนมาตรศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) ตามที่มหาวิทยาลัยเสนอ

พบอาจารย์ผู้สอน



แคลคูลัส MTH1101 รู้ก่อน เตรียมตัวก่อน สอบผ่านแน่



วิชา MTH1101 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 หรือเรียกสั้นๆ ว่า “แคล 1” เป็นวิชาที่คุ้นเคยกันเป็นอย่างดีของนักศึกษาปี 1 คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีผู้ลงทะเบียนเรียนประมาณ 500 – 700 คน คอลัมน์ “พบอาจารย์ผู้สอน” จึงเจาะลึกถึงแกนสำคัญของวิชา MTH1101 ถึงวิธีการเรียนและแนวข้อสอบ เพื่อให้นักศึกษาเตรียมตัวเข้าห้องสอบด้วยความมั่นใจ

อาจารย์ ดร.สุกิจ แสงวิโรจน์พัฒน์ อาจารย์ผู้สอนวิชา MTH1101 กล่าวว่า วิชา MTH1101 เป็นจุดเริ่มต้นของการเรียนแคลคูลัส ซึ่งแคลคูลัสเป็นวิชาคำนวณที่สามารถประยุกต์ใช้ได้หลากหลาย มีการนำไปใช้ในหลายสาขาวิชา เช่น เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ โดยนักศึกษาจะได้เรียนพื้นฐานการคำนวณที่จำเป็นเกี่ยวกับแคลคูลัส ซึ่งต้องนำไปใช้ในวิชาแคลคูลัสขั้นสูงต่อไป

“การเตรียมตัวเพื่อจะเรียนวิชา MTH1101 นั้นคือการสำรวจว่าเราเข้าใจและสามารถคิดคำนวณในหัวข้อ การบวกลบคูณหารจำนวนจริง การแก้สมการแบบต่างๆ ความรู้พื้นฐานในหัวข้อตรีโกณมิติ ฟังก์ชันเอกโปเนนเชียล ฟังก์ชันลอการิทึม โดยนักศึกษาควรมีพื้นฐานในการคำนวณอย่างง่าย ๆ ตามหลักสูตรของบทเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ส่วนนักศึกษาที่ไม่ได้เรียนสายสามัญ สามารถอ่านตำราวิชา MTH1003 เพื่อเรียนรู้การคำนวณพื้นฐานที่มีประโยชน์ต่อการเรียนวิชานี้

บางคนอาจคิดว่าสอบแล้วจะมาพูดถึงการเตรียมตัวเรียนเหมือนจะช้าหรือไม่ แต่อาจารย์ขอบอกเลยว่าไม่ช้าไป เพราะการเตรียมตัวให้พร้อมสำหรับการเรียน จะทำให้เราเรียนได้เข้าใจ และเร็วกว่าที่คิด และเมื่อเราเข้าใจก็จะทำให้เกิดความสนุกในการคำนวณ มีกำลังใจในการเรียน ซึ่งภาคฤดูร้อน/2562 มหาวิทยาลัยได้เปิดช่องทางบรรยายเพียงทางเดียว คือการดูวิดีโอบรรยายผ่านทาง Course on demand ซึ่งมีข้อดีคือนักศึกษาได้ลดการเดินทาง ป้องกันการติดโรคไวรัสโควิด-19 สามารถดูวิดีโอบรรยายได้ทุกที่ทุกเวลา และทบทวนบทเรียนได้อย่างไม่จำกัดรอบ”

อาจารย์ ดร.สุกิจ แนะนำเทคนิคในการเรียนและการทำข้อสอบว่า ข้อสำคัญของการศึกษาคืออย่าขาดเรียน ดูวิดีโอบรรยายให้ครบทุกบท และหยุดทุกครั้งที 1. ไม่เข้าใจ ฟังอีกครั้งให้เข้าใจ 2. เมื่ออาจารย์กำลังจะทำแบบฝึกหัด เพื่อลองทำเองก่อนที่อาจารย์จะเฉลยให้ดู 3. อาจารย์ทำตัวอย่างแบบฝึกหัดเสร็จ เพื่อตรวจคำตอบและเพื่อดูว่าเราเข้าใจถูกต้องหรือไม่ สิ่งสำคัญคือการทำแบบฝึกหัดท้ายบทที่มีอยู่ในตำราเรียน ควรทำให้ได้อย่างน้อย 70% เพื่อเตรียมพร้อมที่จะเรียนในบทถัดไป

“สุดท้ายสิ่งที่นักศึกษากังวลและอยากรู้มากที่สุดคือแนวข้อสอบ วิชานี้เป็นวิชาพื้นฐาน ข้อสอบจึงเป็นแบบปรนัย 4 ตัวเลือก และอาจารย์จะออกข้อสอบจากสิ่งที่สอน ข้อสอบที่ออกส่วนใหญ่จะมาจากตัวอย่างที่สอนเกินครึ่ง โดยอาจจะปรับเปลี่ยนตัวเลขไปบ้าง และอาจจะมีบางข้อที่มาจากแบบฝึกหัดท้ายบทของตำราเรียน รวมสองส่วนนี้เกิน 90% อาจจะมีบางข้อที่ไม่เคยทำให้อุเคยแต่น้อยมาก ส่วนระดับความยากง่ายก็มีตั้งแต่ง่ายปานกลาง และมีข้อยากปนอยู่บ้าง

นักศึกษาที่ใช้วิธีเตรียมสอบด้วยการอ่านชีทปกलिที่มีขายบริเวณหน้า ม.รามคำแหง อาจจะใช้อ่านเพิ่มเติมได้ แต่ไม่ควรยึดเป็นหลัก เพราะข้อสอบที่ออกจะเปลี่ยนไปตลอดเวลา แต่อย่างไรก็ตามก็ไม่เกินเนื้อหาที่สอนแน่นอน”

ตำราวิชา MTH1101 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 มีทั้งสิ้น 5 บท ได้แก่ ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ ปริพันธ์ ฟังก์ชันอดิิต และการประยุกต์ของอนุพันธ์ พร้อมแบบฝึกหัด สามารถซื้อตำราได้ที่สำนักพิมพ์รามคำแหง ฟังบรรยายย้อนหลังได้ที่ Course on demand นอกจากนี้ยังมีคลิปที่ผู้สอนเคยได้สอนในภาคเรียนก่อน ๆ ให้นักศึกษาได้เข้าไปทบทวนในกลุ่ม Facebook : Math By Sukit MTH1101 1/60

“ถึงแม้ว่านักศึกษาไม่สามารถมาเรียนที่มหาวิทยาลัยได้ตามปกติ แต่อย่าลืมว่าหน้าที่ของนักศึกษาคือการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ให้เต็มที่ ถึงแม้บางคนจะต้องมีภาระหน้าที่อื่นๆ ด้วย แต่หน้าที่ในการเรียนก็เป็นหน้าที่สำคัญอย่างหนึ่งของนักศึกษา ขอเป็นกำลังใจให้นักศึกษาทุกคนในการเรียนวิชานี้ รวมถึงวิชาต่างๆ ให้สำเร็จตามแผนที่วางไว้” อาจารย์ ดร.สุกิจ ผากไว้ในตอนท้าย

สำหรับนักศึกษาที่มีข้อสงสัย สามารถติดต่ออาจารย์ ดร.สุกิจ แสงวิโรจน์พัฒน์ ผ่านทาง E-mail : sukit.sangw@gmail.com

MTH1101

เศรษฐศาสตร์ 101

รศ.อัมรินทร์พงศ์ ฉัตราคม

คณะเศรษฐศาสตร์

ตอน IMF ไม่เกี่ยว....กอยไป (2)

ตอนที่ผมเขียนเรื่องการกู้เงินของรัฐบาลไทยไปนั้น ผมสรุปไว้ว่าเนื่องจากเป็นการกู้เงินภายในประเทศ ตามทฤษฎีจึงอาจกู้ได้จากประชาชน กู้จากสถาบันการเงิน และกู้จากธนาคารกลางคือ แบงก์ชาติ แต่ผมคิดว่าคงจะกู้จากแบงก์ชาติมากกว่า ซึ่งวิธีการก็คือออกพันธบัตรรัฐบาลมาขายให้แล้วแบงก์ชาติก็จะใช้พันธบัตรรัฐบาลนั้นเองเป็นหลักทรัพย์หนุนหลังพิมพ์ธนบัตรมาให้รัฐบาลเอาไปใช้ ส่วนที่ไม่น่าจะกู้จากประชาชนทั่วไปนั้นเป็นเพราะกว่าจะออกพันธบัตรมาขายได้หมดอาจจะเสียเวลา และการจะกู้แบบนี้ก็ต้องง้อใจด้วยการจ่ายดอกเบี้ยอัตราสูงพอสมควร เพราะต้องให้ผลตอบแทนสูงกว่าเงินฝากธนาคาร ซึ่งทำให้ภาระการชำระหนี้ของรัฐบาลเพิ่มมากขึ้นโดยใช้เหตุ แต่ที่เคยมีกันนั้นมักเป็นเพื่อผลอย่างอื่น เช่นตอนที่อัตราดอกเบี้ยในตลาดค่อนข้างต่ำ ทำให้ผู้สูงอายุที่หาดอกเบี้ยเงินเก็บ ด้วยการนำเงินที่เก็บออมไว้ไปฝากธนาคารนั้นได้ผลตอบแทนน้อย ในอดีตจึงปรากฏว่ารัฐบาลไทยเคยออกพันธบัตรขายให้เฉพาะผู้สูงอายุโดยยอมจ่ายดอกเบี้ยให้แพงหน่อย

ส่วนการกู้จากสถาบันการเงินนั้นก็อาจทำได้แบบเดียวกับที่แบงก์ชาติทำอยู่คือ ให้ธนาคารประมูลว่าธนาคารไหนคิดดอกเบี้ยต่ำสุดก็จะขายพันธบัตรหรือกู้จากธนาคารนั้น แต่ที่แบงก์ชาติทำนั้นเพื่อดูซับสภาพคล่องตามหน้าที่ เนื่องจากสภาพคล่อง (แปลว่าเงินสด หรือเงินฝากนั่นเอง) ในมือธนาคารพาณิชย์มีมากเกินไปและสภาพเศรษฐกิจไม่อำนวยที่จะปล่อยให้เอกชนหรือธุรกิจกู้เงินฝากเหล่านี้เป็นต้นทุนของธนาคารพาณิชย์ เพราะต้องจ่ายดอกเบี้ยให้คนฝาก แบงก์ชาติจึงช่วยโดยการไปกู้มาทำให้ธนาคารพาณิชย์พอจะได้ผลตอบแทนจากเงินฝากเหล่านี้บ้าง ดีกว่าอยู่เปล่าๆ แต่ที่ผมเดาว่ารัฐบาลน่าจะกู้จากแบงก์ชาตินั้นเพราะเป็นการกู้จำนวนมากเป็นแสนล้าน การกู้จากแบงก์ชาติจึงน่าจะสะดวกที่สุด เพราะกู้จากแหล่งเดียวกันจบในขั้นตอนเดียว

ที่จริงยังมีอีกวิธีหนึ่งซึ่งรัฐบาลจะกู้เงินได้ก็คือ ขายพันธบัตรในตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหุ้นแบบเดียวกับที่ธุรกิจเอกชนรายใหญ่ๆ เขากู้กัน ซึ่งถ้าเป็นพันธบัตรของธุรกิจเอกชนมักนิยมเรียกว่าหุ้นกู้หรือตราสารหนี้มากกว่า แต่ว่าวิธีนี้รัฐบาลไทยยังทำไม่ได้เพราะตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยยังไม่ได้ยอมรับให้รัฐบาลนำพันธบัตรมาขายแต่อย่างใด แต่ของต่างประเทศเช่นตลาดหุ้นลอนดอน ปารีส หรือนิวยอร์กนั้นทำได้มานานแล้ว แม้แต่รัฐบาลต่างชาติยังมากู้ด้วยการขายพันธบัตรในตลาดหุ้นเหล่านั้นได้เลย อย่างเช่นตอนที่ไทยเรากู้เงินมาลงทุนในกิจการรถไฟสมัยรัชกาลที่ 5 เป็นต้น หรือรัฐบาลในประเทศอเมริกาได้ หลายประเทศเคยมากู้แล้วชักตาบกันอุตลุด (เมื่อกว่า 100 ปีมาแล้วครับ ไม่ใช่ตอนนี้)

ในเมื่อเขียนมาถึงการที่รัฐบาลกู้เงินจากตลาดหุ้นหรือตลาดหลักทรัพย์แล้ว ผมก็จะถือโอกาสเขียนถึงเรื่องที่ว่ากันว่าเงินเป็นเจ้าหนี้รายใหญ่ที่สุดของรัฐบาลอเมริกันไปด้วยเสียเลย ซึ่งที่จริงเป็นเรื่องเก่าไปหน่อยแล้วแม้จะยังมีคนแชร์กันอยู่ตามโซเชียลก็ตาม ที่ว่าเก่าก็เพราะปัจจุบันแม้เงินจะเป็นเจ้าหนี้รายใหญ่ของรัฐบาลสหรัฐฯ แต่ก็ตกลงมาเป็นแค่เจ้าหนี้อันดับ 2 รองจากญี่ปุ่นเสียแล้ว ส่วนที่ว่าทำไมถึงเงินหรือญี่ปุ่นเป็นเจ้าหนี้รัฐบาลสหรัฐฯ ได้นั้น ก็เป็นเพราะรัฐบาลสหรัฐฯ กู้เงินด้วยการออกพันธบัตรไปขายในตลาดหุ้นหรือตลาดหลักทรัพย์สหรัฐฯ นั่นเอง ซึ่งเปิดกว้างให้ใครเข้ามาซื้อได้ เพราะตามทฤษฎีแล้วหลักทรัพย์ของรัฐบาลที่ระบอบประชาธิปไตยเข้มแข็งเช่นสหรัฐฯ นั้นมีความมั่นคงสูง แปลว่าโอกาสจะเป็นหนี้เสียหรือชักตาบนั้นน้อยมาก แม้ว่าอัตราดอกเบี้ยจะไม่ค่อยสูงนักก็ตามเพราะอัตราดอกเบี้ยจะผันแปรตามความเสี่ยง

เนื่องจากเงินดอลลาร์สหรัฐฯ นั้นเป็นเงินสกุลที่ยอมรับกันเกือบทั่วโลกและยังถูกใช้เป็นทุนสำรองหนี้หลังค่าเงินของแต่ละประเทศด้วย ประเทศที่อยากให้ค่าเงินอ่อนค่าเพื่อเป้าหมายให้ได้เปรียบทางการค้า (สินค้าออกราคาถูกลง สินค้าเข้าราคาแพงขึ้น) อย่างเช่นจีนซึ่งทางสหรัฐฯ โจมตีว่าพยายามทำให้ค่าเงินหยวนอ่อนค่ากว่าความเป็นจริงเสมอ จึงนำเงินดอลลาร์ซึ่งมีอยู่มากมายจากผลของการได้เปรียบดุลการค้าเข้ามาซื้อพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐฯ เพราะอะไรจึงทำอย่างนั้นหรือครับ คำตอบคือทำให้สามารถระบายทุนสำรองที่เป็นดอลลาร์ (และใช้หนุนหลังค่าเงินหยวน) ออกเสียบ้างทำให้ค่าเงินหยวนไม่แข็งค่ามากเกินไป ซึ่งก็เป็นตามที่รัฐบาลจีนต้องการ แถมบางคน (คนไทยนี่แหละ ไม่ใช่ใคร) ที่ผมอ่านจากโซเชียลยังคุยทับถมสหรัฐฯ เสียอีกว่าเป็นบุญเป็นคุณแค่ไหนที่เงินให้รัฐบาลสหรัฐฯ กู้

ที่เขียนมาทั้งหมดถึงตรงนี้ท่านผู้อ่านจะเห็นว่าเป็นการที่รัฐบาลกู้เงินจากแหล่งภายในประเทศทั้งนั้น แม้แต่กรณีสหรัฐฯ กู้เงินก็กู้โดยขายพันธบัตรในตลาดหลักทรัพย์ภายในประเทศ แต่เงินหอบเงินดอลลาร์มาซื้อเองต่างหาก สิ่งที่ผมยังไม่ได้เขียนเลยก็คือถ้ารัฐบาลไทยจะกู้เงินต่างประเทศบ้างเล่า จะกู้จากแหล่งไหนได้บ้าง ซึ่งก็คงต้องไปต่อตอนหน้าอีกแล้ว

ไม่รู้ว่าเป็นอะไร เพิ่งสังเกตว่าเดี๋ยวนี้ตัวเองชอบเขียนเป็นซีรีส์ 3 ตอนจบอยู่เรื่อย สงสัยดูทีวีมากไป

ตอบ ปัญหานักศึกษา

ถาม 1. เป็นนักศึกษาส่วนภูมิภาค รหัส 55 จะครบกำหนดสิ้นสถานภาพ สามารถเทียบโอนและสมัครใหม่ได้ในปีการศึกษาใด

2. อยากทราบว่าเราสามารถเทียบโอนหน่วยกิตในรายวิชาที่เราได้เกรด D ได้หรือไม่

ตอบ 1. นักศึกษารหัส 55 ถ้าสมัครเรียนภาค 1/2555 ก็สามารถลงทะเบียน (ครบ 8 ปีการศึกษา) ได้จนถึงภาคซ่อม 2 และภาคฤดูร้อน/2562 ถ้าสมัครเรียนภาค 2/2555 ก็สามารถลงทะเบียน (ครบ 8 ปีการศึกษา) ได้จนถึงภาคซ่อม 1/2563 ถ้านักศึกษาไม่จบการศึกษาภายในภาคดังกล่าว นักศึกษาจะพ้นสถานภาพจากการเป็นนักศึกษา และถ้าจะกลับมาเรียนต้องสมัครเป็นนักศึกษาใหม่ ซึ่งถ้ารหัสเดิมสมัครเรียนภาค 1/2555 ก็จะสมัครเรียนใหม่ได้ในปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป แต่ถ้ารหัสเดิมสมัครเรียนภาค 2/2555 ก็สามารถสมัครเป็นนักศึกษาใหม่ในส่วนภูมิภาค ได้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป เนื่องจากส่วนภูมิภาคเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ในภาค 1 ของแต่ละปีการศึกษาเท่านั้น ซึ่งนักศึกษาที่สมัครเรียนภาค 2/2555 จะครบ 8 ปีการศึกษาในภาค 1/2563 จึงไม่สามารถสมัครเรียนใหม่ในภาคดังกล่าวได้เพราะรหัสเดิมยังไม่ถือว่าหมดสถานภาพ ยกเว้นจะทำการลาออกจากการรหัสเดิมแล้วสมัครเรียนใหม่ภาค 1/2563 เช่นนี้ก็สามารถทำได้

2. กระบวนวิชาทุกกระบวนวิชาที่สอบผ่าน สามารถเทียบโอนได้ทุกกระบวนวิชา ถึงจะเป็นเกรด D ก็โอนได้เช่นกัน

ถาม คณะบริหารธุรกิจ สาขาธุรกิจระหว่างประเทศ ในกรณีที่ลงเรียนวิชาไม่ครบตามที่หลักสูตรกำหนดไว้ เช่นในหมวดวิชาทั่วไปขาดประมาณ 2-3 วิชา และเอกบังคับยังขาดอีกประมาณ 2-3 วิชา แต่สะสมหน่วยกิตได้ครบ 135 หน่วยกิตตามที่คณะได้กำหนดไว้แล้วและเกรดเฉลี่ยมากกว่า 2.00 จะทำเรื่องจบการศึกษาได้หรือไม่

ตอบ การที่จะจบการศึกษาได้ในแต่ละคณะนั้น นักศึกษาต้องสอบผ่านให้ครบทุกวิชาที่ระบุไว้ในหลักสูตร และเกรดเฉลี่ยทุกกระบวนวิชา (รวมคิดทุกวิชารวมทั้งวิชาที่ไม่มีในหลักสูตรด้วยที่สอบผ่าน) ต้องได้เกรดเฉลี่ยรวมไม่ต่ำกว่า 2.00 จึงจะจบการศึกษาในระดับปริญญาได้ ดังนั้น จากคำถามนักศึกษาถึงแม้ว่าจะได้หน่วยกิตตามหลักสูตร และเกรดเฉลี่ยตั้งแต่ 2.00 ขึ้นไป แต่วิชาที่บังคับให้นักศึกษาสอบให้ผ่านในหลักสูตรนักศึกษาสอบผ่านไม่ครบ นักศึกษาก็ไม่สามารถทำเรื่องขอสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีได้

กองบรรณาธิการ

พบอาจารย์ผู้สอน

เผยเทคนิค เปิดคลังลับ เจาะวิชา MTH1003 คณิตศาสตร์เบื้องต้น



คณิตศาสตร์ ไม่ได้สิ้นสุดอยู่ที่การคิดเลขเป็น แต่คณิตศาสตร์มีกระบวนการคิดที่หลากหลาย ทำให้มีช่องทางในการหาคำตอบได้มากขึ้น วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน MTH1003 จึงเป็นการสอนคณิตศาสตร์เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้เพิ่มเติมจากการคิดขั้นพื้นฐาน สามารถเข้าใจหลักการทางคณิตศาสตร์ และทำข้อสอบได้อย่างมั่นใจ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ สิงห์ตัน อาจารย์ผู้สอนวิชา MTH1003 กล่าวว่าคณิตศาสตร์เป็นวิชาเรียนที่คุ้นเคยตั้งแต่อนุบาล มีพื้นฐานจากการนับเหมือนกันทุกคน แต่คณิตศาสตร์ไม่ได้มีเพียงการนับเลขหรือบวก ลบ คูณ หาร เมื่อเพิ่มระดับการศึกษา คณิตศาสตร์มีกระบวนการคิดที่ซับซ้อนมากยิ่งขึ้น ทุกคนจะเริ่มมีวิธีคิดแบบที่ตัวเองถนัด และบางคนยังสับสนกับการคิดอยู่

“คณิตศาสตร์เป็นวิชาที่สนุกและน่ากลัวสำหรับบางคน ทั้งที่คณิตศาสตร์นั้นมียูอยู่ในชีวิตประจำวัน เราสามารถปรับวิธีคิดให้ง่ายขึ้นด้วยวิธีต่างๆ หรือทำแบบฝึกหัดให้มากๆ เพื่อเพิ่มประสบการณ์ด้านทักษะความคิดของตนเอง อาจารย์สอนโดยการดูพฤติกรรมความคิดของผู้เรียนเป็นสำคัญ หากผู้เรียนสับสนตั้งแต่การคิดเลขพื้นฐาน อาจารย์จะอธิบายย้อนถึงจุดเริ่มต้น เพื่อให้การเรียนรู้ดำเนินไปด้วยความเข้าใจ

การเรียนการสอนในภาคซัมเมอร์เหลือเพียงช่องทางออนไลน์เท่านั้น อาจารย์จึงสอนด้วยการอธิบายตั้งแต่การคิดเลขพื้นฐานที่จำเป็นต่อกระบวนการคิดในแต่ละบท และบางครั้งคณิตศาสตร์ก็ไม่ใช้การคิดเลขหรือการหาคำตอบจากสมการเพียงอย่างเดียว แต่มีการเพิ่มความรู้อื่นๆเข้าไปอีกด้วย หลังจากทีอาจารย์จบในแต่ละบท จึงมีตัวอย่างข้อสอบให้นักศึกษาได้ลองทำ พร้อมอธิบายกระบวนการคิดเป็นข้อ ๆ บทละ 10-15 ข้อ นักศึกษาสามารถนำไปใช้ในการทำแบบฝึกหัดหรือข้อสอบปลายภาคได้”

วิชา MTH1003 คณิตศาสตร์เบื้องต้น ประกอบไปด้วยเรื่องเซต ตรรกศาสตร์ ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน ระบบจำนวนจริง เวกเตอร์และเมทริกซ์เบื้องต้น หลักการนับและความน่าจะเป็น ผู้สอนออกข้อสอบโดยการกระจายคำถามทุกบทเรียน นักศึกษาจึงต้องทำความเข้าใจและเรียนรู้เนื้อหาทุกบทได้ในหนังสือแบบเรียน ฟังบรรยายได้ที่ course on demand หรือเข้าระบบ Cyber Classroom โดยสามารถทำแบบฝึกหัดท้ายบทเพื่อเพิ่มความเข้าใจให้มากยิ่งขึ้น

ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ยังบอกอีกว่า เนื้อหาคณิตศาสตร์ในแต่ละบทนั้นแตกต่างกันไป เมื่อเรียนเรื่องเซต เราจะมีวิธีการคิดแบบหนึ่ง เมื่อเรียนเรื่องตรรกศาสตร์จะมีกระบวนการคิดอีกแบบหนึ่ง เหมือนเราก้าวเข้าไปเรียนรู้ในมิติต่าง ๆ ทางคณิตศาสตร์ เพื่อให้เราได้พัฒนาการคิดหลากหลายรูปแบบ

“เนื้อหาของแต่ละบทนั้นมีความยากง่ายแตกต่างกัน อาจารย์จึงสอนด้วยกระบวนการคิดเดิม ๆ ซ้ำ ๆ ให้ฝึกทำและทำจนเข้าใจ ไม่ใช้การจำเพื่อนำไปตอบ เพราะคณิตศาสตร์จะหาคำตอบได้จากการคิดเท่านั้น อาจารย์จึงสอนให้นักศึกษาเข้าใจวิธีการคิดให้มากที่สุด การยกตัวอย่างข้อสอบมาอธิบายหรือการเฉลยคำตอบด้วยวิธีการคิดนั้น นักศึกษาสามารถดูและทำตามได้ซ้ำๆ เพื่อให้เข้าใจกระบวนการคิดตามบทเรียน

นักศึกษาจะมีการคิดและพลิกแพลง เพื่อหาคำตอบเป็นของตนเอง แต่บางครั้งคำถามที่ซับซ้อนไม่สามารถหาคำตอบได้จากตัวเลือกทันที เช่น การหาค่าของฟังก์ชัน หรือหาคำตอบของสมการ การนำจำนวนที่อยู่ในตัวเลือกคำตอบไปแทนลงในโจทย์ อาจไม่ได้เป็นคำตอบของคำถามเสมอไป แต่ควรอ่านคำถามให้เข้าใจก่อนว่าต้องการสิ่งใด และต้องใช้กระบวนการในการคิดใดเพิ่มเติมอีกบ้าง หรือ การจะตัดตัวเลือกออกทีละข้อจนรู้คำตอบที่โจทย์ต้องการ”



ท้ายนี้ **ผศ.ดร.ศิริรัตน์** ฝากถึงนักศึกษาทุกคนว่า ข้อสอบวิชา MTH1003 ออกข้อสอบเฉลี่ยเท่ากันทุกบท นักศึกษาสามารถอ่านหนังสือและทำแบบฝึกหัดในบทที่ตนสนใจก่อนได้ แต่บทที่ควรเน้นทำความเข้าใจ คือเรื่องระบบจำนวนจริง มีเนื้อหาการหาคำตอบของอสมการและค่าสัมบูรณ์ ซึ่งเป็นบทที่นักศึกษามีข้อสงสัยและเกิดความผิดพลาดในกระบวนการคิดมากที่สุด เน้นย้ำให้นักศึกษาทำแบบฝึกหัดจนเกิดความเคยชิน ดูการบรรยายซ้ำในจุดที่ไม่เข้าใจ และหาประสบการณ์ในการทำข้อสอบเยอะ ๆ เพื่อนำไปใช้ในการทำข้อสอบอย่างดีที่สุด

“การเรียนที่เปลี่ยนไปตามสถานการณ์ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 อาจกระทบกับนักศึกษาบางคนที่ไม่เข้าเรียน แต่เป็นเรื่องปกติของคนที่ย้ายมาเรียนออนไลน์ตามช่องทางเดิมที่มหาวิทยาลัยมีอยู่แล้ว อย่างไรก็ตาม การปรับตัวเป็นพื้นฐานของนักศึกษา ม.รามคำแหง อาจารย์จึงเชื่อเป็นอย่างยิ่งว่านักศึกษาจะฟังการบรรยายในระบบจนครบทุกบท แต่จะเน้นย้ำให้นักศึกษาใช้เวลาก่อนสอบ ทบทวนบทเรียนให้เข้าใจมากที่สุด ฝึกทำแบบฝึกหัดซ้ำๆ หรือหาข้อสอบมาเพิ่มระดับประสบการณ์ในตนเอง เพราะการอวยพรให้นักศึกษาโชคดีในการสอบ คงไม่เพียงพอสำหรับวิชานี้”

นักศึกษาที่มีข้อสงสัย สามารถติดต่ออาจารย์ผู้สอนได้ที่ E-mail address : sin_sirirat@ru.ac.th หรือที่ facebook ภาควิชาคณิตศาสตร์ <https://web.facebook.com/math.sci.ru>

MTH1003

โรงเรียนสาธิตประถม เฝยผลประเมินด้านการอ่านออก นร.ป.1 ได้คะแนนเฉลี่ยสูงกว่าระดับสาธิต จังหวัด และประเทศ

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ฝ่ายประถม) และวิทยาเขตบางนา เฝยผลการประเมินความสามารถด้านการอ่านออกของผู้เรียน สำหรับนักเรียนชั้น ป.1 จาก สพฐ.ประจำปีการศึกษา 2562 ผลการทดสอบของโรงเรียนทั้ง 2 แห่ง ได้รับคะแนนเฉลี่ยสูงกว่า คะแนนเฉลี่ยทุกระดับ ระดับสังกัด (สาธิต) ระดับจังหวัด และระดับประเทศ ในทุกสมรรถนะ

ตามที่โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ฝ่ายประถม) และวิทยาเขตบางนา ได้รับการประเมินความสามารถด้านการอ่านออกของผู้เรียน (Reading Test : RT) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีการศึกษา 2562 ผลการทดสอบตามสมรรถนะ 2 ด้าน คือ ด้านการอ่านออกเสียงและด้านการอ่านรู้เรื่อง โดยจำแนกตามระดับ ได้แก่ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ฝ่ายประถม) ระดับสังกัด (สาธิต) ระดับจังหวัด และระดับประเทศ ดังนี้

ผลการทดสอบโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ฝ่ายประถม)

สมรรถนะ	คะแนนเฉลี่ย (Mean) จำแนกตามระดับ			
	สาธิต ม.รามคำแหง (ฝ่ายประถม)	สังกัด (สาธิต)	จังหวัด	ประเทศ
1.ด้านการอ่านออกเสียง	80.39	78.55	77.01	68.50
2.ด้านการอ่านรู้เรื่อง	84.10	79.13	77.75	72.81
เฉลี่ยรวม	82.24	78.84	77.38	70.66

ปรากฏว่า 1) โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง (ฝ่ายประถม) ได้รับคะแนนเฉลี่ยสูงกว่า คะแนนเฉลี่ยทุกระดับ ระดับสังกัดสาธิต ระดับจังหวัด และระดับประเทศในทุกสมรรถนะ และ2) นักเรียนได้รับคะแนนการประเมินความสามารถด้านการอ่านออกของผู้เรียน ได้ 100 คะแนนเต็ม จำนวน 20 คน และด้านการอ่านรู้เรื่อง ได้ 100 คะแนนเต็ม จำนวน 11 คน สรุปค่าเฉลี่ยรวมทั้ง 2 ด้าน ได้คะแนน 100 คะแนนเต็ม จำนวน 3 คน

ผลการทดสอบโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง วิทยาเขตบางนา

สมรรถนะ	คะแนนเฉลี่ย (Mean) จำแนกตามระดับ			
	สาธิต ม.รามคำแหง (ฝ่ายประถม)	สังกัด (สาธิต)	จังหวัด	ประเทศ
1.ด้านการอ่านออกเสียง	84.99	78.55	77.01	68.50
2.ด้านการอ่านรู้เรื่อง	88.12	79.13	77.75	72.81
เฉลี่ยรวม	86.55	78.84	77.38	70.66

ปรากฏว่า 1) โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง วิทยาเขตบางนา ได้รับคะแนนเฉลี่ยสูงกว่า คะแนนเฉลี่ยทุกระดับ ระดับสังกัดสาธิต ระดับจังหวัด และระดับประเทศในทุกสมรรถนะ และ2) นักเรียนได้รับคะแนนการประเมินความสามารถด้านการอ่านออกของผู้เรียน ได้ 100 คะแนนเต็ม จำนวน 8 คน และด้านการอ่านรู้เรื่อง ได้ 100 คะแนนเต็ม จำนวน 16 คน สรุปค่าเฉลี่ยรวมทั้ง 2 ด้าน ได้คะแนน 100 คะแนนเต็ม จำนวน 1 คน

ข่าวกระบวนวิชา ภาค S/2562

PHY1101

รหัสกระบวนวิชา PHY1101

ชื่อกระบวนวิชา

(ภาษาไทย) ฟิสิกส์ 1

(ภาษาอังกฤษ) Physics 1

อาจารย์ผู้สอน

ผศ. ดร. ปัทมา อนุศาสนนันท์

ช่องทางติดต่ออาจารย์ผู้สอน

e-mail: Panatcha02@hotmail.com

ตำรา / เอกสารประกอบการเรียน

ตำรา ฟิสิกส์ 1 ม.รามคำแหง

ช่องทางในการเรียนของนักศึกษา

ผ่านเทปการบรรยายตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด (ส่งเทปบรรยายจากรามฯ 2 ให้สถาบันคอมพิวเตอร์)

แนวทางการวัดผล และลักษณะข้อสอบ

สอบปลายภาคฯ ใช้ตารางตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยเป็นข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 80 ข้อ และอนุญาตให้นักศึกษาใช้เครื่องคำนวณแบบมีฟังก์ชันตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในการทำข้อสอบ

ข่าวกระบวนวิชา ภาค S/2562

PHY1001

รหัสกระบวนวิชา PHY1001

ชื่อกระบวนวิชา

(ภาษาไทย) ฟิสิกส์เบื้องต้น

(ภาษาอังกฤษ) INTRODUCTION TO PHYSICS

อาจารย์ผู้สอน อ.ดร.มานิต แก้วทนต์

ช่องทางติดต่ออาจารย์ผู้สอน

manit@rumail.ru.ac.th; manit.k@ru.ac.th

ตำรา / เอกสารประกอบการเรียน

กันต์พจน์ ทองแถม (2562).ฟิสิกส์เบื้องต้น

PHY1001 (PH103)..กรุงเทพมหานคร:

สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ช่องทางในการเรียนของนักศึกษา

ผ่านวิดีโอคำบรรยายย้อนหลัง (Course On Demand);

หนังสือออนไลน์. (<http://old-book.ru.ac.th/e-book/inside/html/dlbook.asp?..code=PH103>)

แนวทางการวัดผล และลักษณะข้อสอบ

ข้อสอบปรนัย 100 ข้อ (100 คะแนน)

ข้อสอบครอบคลุมเนื้อหาในวิดีโอบรรยาย

ตำราประกอบการเรียน

ตัดเกรดอิงตามกลุ่ม

PHY1105

รหัสกระบวนวิชา PHY1105

ชื่อกระบวนวิชา

(ภาษาไทย) ฟิสิกส์ขั้นมหาวิทยาลัย

(ภาษาอังกฤษ) University Physics

อาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ ดร. วิภาดา งานสม

อาจารย์ ดร. ดำรงค์ดี รอดโพธิ์ทอง

และ อาจารย์ ดร. กิตติวัฒน์ ตั้งมงคลเลิศ

ช่องทางติดต่ออาจารย์ผู้สอน

wipada.n@rumail.ru.ac.th, dumrong_sak@outlook.co.th และ kittiwat.tang@gmail.com

ตำรา / เอกสารประกอบการเรียน

หนังสือ PHY1105 ฟิสิกส์ขั้นมหาวิทยาลัย

(อาจารย์กันต์พจน์ ทองแถม, 2559)

ช่องทางในการเรียนของนักศึกษา

Course on Demand (M-Learning)

แนวทางการวัดผล และลักษณะข้อสอบ

ข้อสอบแบบปรนัย จำนวน 80 ข้อ

คณะผู้จัดทำข่าวรามคำแหงออนไลน์

เจ้าของ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

บรรณาธิการ ผศ.ลีนะ ลิ้มอภิชาติ

ผู้ประสานงานข้อมูลสารสนเทศ นางรัชณี โคตรพรหม

บรรณาธิการผู้ช่วย

กองบรรณาธิการ

ช่างภาพ

ฝ่ายศิลป์และออกแบบจัดหน้า นายสันธิติ เทศสีแดง นายสมุณพล ศรพรหม

รศ.วริศา พลายบัว อาจารย์อภิสสิทธิ์ ศุภกิจเจริญ นางบุญญา อรพินท์ น.ส.กุลิศรา เจริญสุข

น.ส.พรณวรา เพิ่มพูล นางสาวิศา แสงสุข น.ส.กนิษฐา ทองจับ นายสุภาชัย อวนศรี

นายภาณุพงศ์ พิงไธสง

ประกาศมหาวิทยาลัยรามคำแหง

เรื่อง เปลี่ยนแปลงการรับสมัครนักศึกษาใหม่ประเภทเทียบโอนหน่วยกิต ภาค 1 ปีการศึกษา 2563

ด้วยมหาวิทยาลัยรามคำแหงได้เปลี่ยนแปลงการรับสมัครนักศึกษาใหม่ระดับชั้นปริญญาตรี ประเภทเทียบโอนหน่วยกิต ประจำปีการศึกษา 2563 โดยไม่มีการจำหน่ายใบสมัครฯ และระเบียบการรับสมัครดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ระเบียบการรับสมัคร

1.1 สามารถ Download ใบสมัครฯ และระเบียบการรับสมัครเข้าเป็นนักศึกษาใหม่ พร้อมรายละเอียด ได้ที่ www.ru.ac.th www.iregis2.ru.ac.th และ www.regis.ru.ac.th

1.2 สามารถกรอกข้อมูลการสมัครล่วงหน้าทางอินเทอร์เน็ตผ่านเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย www.iregis2.ru.ac.th ผู้สมัครต้องพิมพ์ใบสมัครเข้าเป็นนักศึกษาออกมาเพื่อนำมาสมัคร

1.3 สามารถรับใบสมัครฯ (สมัครด้วยตนเอง) ได้ในวันสมัคร ณ สถานที่รับสมัครนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ระหว่างวันที่ 5 - 8 มิถุนายน 2563 (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) และวันที่ 26 - 29 มิถุนายน 2563 (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) ตั้งแต่เวลา 08.30 - 15.30 น.

2. ประเภทของนักศึกษาที่ได้สิทธิ์เทียบโอนหน่วยกิต

2.1 เป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหงครบ 8 ปี การศึกษาแล้ว แต่ผลการศึกษายังไม่เพียงพอที่จะได้รับเสนอชื่อเพื่อรับปริญญา ตามข้อ 14 วรรค 3 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2560

2.2 เป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหงที่หมดสถานภาพนักศึกษา เพราะเรียนไม่ครบระยะเวลาการศึกษา 8 ปี หรือเป็นผู้ที่ไม่ได้ลงทะเบียนเรียนและค้างชำระค่ารักษสถานภาพนักศึกษาเป็นเวลา 2 ภาคการศึกษาปกติติดต่อกัน ตามข้อ 9 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าลงทะเบียนเรียน และค่าบำรุงการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2560 หรือหมดสถานภาพจากการเป็นนักศึกษาเพราะลาออกจากการเป็นนักศึกษาแล้ว หรือหมดสถานภาพกรณีอื่น ๆ

2.3 เป็นผู้สมัครที่เคยมีหน่วยกิตสะสม เพราะเคยสมัครเข้าศึกษาเป็นรายกระบวนวิชามาก่อนตามระเบียบมหาวิทยาลัยรามคำแหงว่าด้วยการศึกษาเป็นรายกระบวนวิชาเพื่อเตรียมศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ข้อ 8 วรรค 2 และปัจจุบันหมดสถานภาพแล้ว

2.4 เป็นผู้สมัครที่เคยเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหงที่หมดสถานภาพนักศึกษา ตามข้อ 2.1 และ 2.2 แต่ได้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอื่นในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าขึ้นไปสามารถใช้วุฒิการศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาอื่นสมัครใหม่และใช้สิทธิ์เทียบโอนหน่วยกิต รวมกับผลการเรียนของมหาวิทยาลัยรามคำแหงได้ โดยให้เทียบโอนกระบวนวิชาของสถาบันการศึกษาอื่นก่อน แล้วจึงนำวิชาที่สอบผ่านจากมหาวิทยาลัยรามคำแหงไปเทียบโอนหน่วยกิตเพิ่มเพื่อไม่ให้วิชาซ้ำซ้อนกัน

2.5 เป็นผู้สมัครที่ใช้คุณวุฒิสองกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย หรืออนุปริญญา หรือเทียบเท่า หรือปริญญาตรีขึ้นไปจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง หรือสถาบันการศึกษาอื่น

3. การกำหนดอัตราค่าเทียบโอนหน่วยกิต

3.1 ผู้สมัครที่ใช้สิทธิ์เทียบโอนหน่วยกิตตาม ข้อ 2.1 ข้อ 2.2 และข้อ 2.3 ประสงค์จะสมัครกลับเข้ามาเป็นนักศึกษาใหม่ จะต้องเป็นหน่วยกิตสะสมเดิมที่เทียบโอนได้ตามหลักเกณฑ์ของคณะที่รับเข้าศึกษากำหนดไว้ และต้องชำระค่าเทียบโอนหน่วยกิต ๆ ละ 50 บาท

3.2 ผู้สมัครใช้คุณวุฒอนุปริญญา หรือปริญญาตรีขึ้นไปจากมหาวิทยาลัยรามคำแหงต้องชำระค่าเทียบโอนหน่วยกิตหน่วยกิตละ 50 บาท

3.3 ผู้สมัครใช้คุณวุฒิสองกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย หรืออนุปริญญา หรือปริญญาตรีขึ้นไป จากสถาบันการศึกษาอื่นต้องชำระค่าเทียบโอนหน่วยกิต ๆ ละ 100 บาท

4. ข้อปฏิบัติในการเทียบโอนหน่วยกิต และการชำระค่าเทียบโอนหน่วยกิต

4.1 ให้ผู้สมัครนำสำเนาคุณวุฒิ หรือสำเนาใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) แล้วแต่กรณี หรือเอกสารอื่น ๆ ตามที่ระบุไว้ในระเบียบการรับสมัครเข้าเป็นนักศึกษา ไปขอดำเนินการเทียบโอนหน่วยกิต และชำระเงินค่าเทียบโอนหน่วยกิตให้ครบเต็มจำนวนที่ได้สิทธิ์เทียบโอนทั้งหมด ในวันเดียวกับที่ยื่นสมัครเข้าเป็นนักศึกษา

4.2 ในกรณีผู้สมัครที่ได้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาไว้แล้วนั้น ไม่อาจดำเนินการตามข้อ 4.1 ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ยื่นสมัครมหาวิทยาลัยอาจผ่อนผันให้มาดำเนินการภายหลังได้ โดยเฉพาะผู้สมัครที่ยังรอผลสอบในภาคสุดท้าย หรืออยู่ระหว่างการรอใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) ของภาคสุดท้ายเพื่อนำมาเทียบโอนหน่วยกิต จะต้องรีบไปดำเนินการเทียบโอนหน่วยกิตกับคณะที่สมัครทันทีที่ได้รับใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) และจะต้องไม่เกินระยะเวลา 1 ปี นับจากวันเสร็จสิ้นการสมัครของภาคการศึกษาที่สมัคร หากพ้นกำหนดไปแล้วจะต้องเสียค่าปรับเพิ่มอีกภาคการศึกษาละ 300 บาท

4.3 ผู้สมัครที่ไม่ได้ดำเนินการให้ครบขั้นตอนตามข้อ 4.1 และข้อ 4.2 มหาวิทยาลัยถือว่านักศึกษาผู้นั้นสละสิทธิ์การเทียบโอนหน่วยกิต และมหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาให้แก่ผู้สมัคร

4.4 ผู้สมัครที่ดำเนินการเทียบโอนหน่วยกิตไว้แล้ว แต่จะยกเลิกการเทียบโอนหน่วยกิตไม่ว่าสาเหตุจากกรณีใด ๆ มหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าเทียบโอนหน่วยกิตให้

ขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ฝ่ายรับสมัครและแนะแนวการศึกษา สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล (อาคาร สวป. ชั้น 3) มหาวิทยาลัยรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2310-8615, 0-2310- 8623