



ข่าวธรรมชาติวัฒนธรรม

RAMKHAMHAENG UNIVERSITY NEWSLETTER

ปีที่ ๑๙
ปีการศึกษา ๒๕๓๐

ราคากําลัง สตางค์

เป็นสื่อเอกสาร ระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักศึกษา

รัฐกิจภัย

ดึงใจศึกษา

บุชาพ่อชุน

สนองคุณชาติ

ฉบับที่

๔๗

๘๓ เมษายน ๒๕๓๐



เดือนฯ ผู้แทนรัฐบาล ดำเนินโครงการพัฒนาระบบทราด ขยาย
บริการดูแลผู้สูงอายุ ให้กับประชาชนในเมืองร้านกาญจน์ มหาวิทยาลัย
รามคำแหง ในวันพุธที่ ๔ เมษายน ๒๕๓๐ ณ ห้องประชุมอิมแพค

ผลการประชุมสภามหาวิทยาลัย

เมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๓๐ เวลา ๑๐.๐๐ น. สภามหาวิทยาลัยธรรมกํา-
แพง ได้มีการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๓๐ ณ ห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี
ชั้น ๕ ให้เช่น ศ.ดร.ประภาคน์ อวยชัย นาออกสภามหาวิทยาลัยธรรมกําแพง
เป็นประธาน ซึ่งมีผลการประชุมทั่วไปดังนี้

อ่านต่อหน้า ๑๑

เปิดตัวผู้แทนอธิการบดีทุกคน
วันที่ ๒๓-๒๔ และ ๒๗-๒๘ เมษายน นี้

คณะกรรมการส่วนราชการอธิการบดี "ได้มีการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๓๐
เมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๓๐ ณ สำนักงานสภามหาวิทยาลัยธรรมกําแพง
ประชุม นาออกสภากําแพง ประชุมกรรมการทราบอธิการบดีให้สัมภาษณ์ว่า
การประชุมครั้งนี้ คณะกรรมการได้พิจารณาในเรื่องต่างๆ ก็อธิการบดี
น้อมนำของผู้เข้ารับการสำรวจ การประชุมสัมมนาเชิญชวนให้มาใช้
สิทธิ การแต่งตั้งผู้รับผิดชอบฝ่ายต่างๆ ตามรายละเอียดดังนี้

อ่านต่อหน้า ๑๒

สมเด็จพระเทพบฯ
และพระวราห์ฯ
เสด็จเยือนร้านกาแฟ ม.ร.
ตามที่มหาวิทยาลัยธรรมกําแพง
ได้ร่วมขอรับงานจากภาค ร่วม
กับสถาบันภาษาต่างประเทศ ระหว่าง
วันที่ ๔-๑๐ เมษายน ๒๕๓๐ ณ
ห้องประชุมชั้น ๕ นั่น

ศ.ดร.ประภาคน์ อวยชัย พันธุ์
ประชานนท์ กรรมการผู้จัดการ
กาแฟม.ร. ๒๕๓๐ ให้สัมภาษณ์
ว่า การขอรับงานจากภาคของมหา-
วิทยาลัยธรรมกําแพง ในการนี้ได้
รับความสนใจของภาครัฐบาล
ที่สำคัญมากและนักท่องเที่ยวต้องบัน
รวมทั่วประเทศที่จะไปเป็นอย่าง
ดีเช่นทุกปี การจ้างหน้าที่บันทึก^๑
กับปลูกกัน การจ้างหน้าที่ลอก
กาแฟ การจ้างหน้าที่การฟื้นฟู
ในความสนใจอย่างต่อเนื่องเป็นจุดเด่น
มาก

อ่านต่อหน้า ๑๒



ทดสอบความรู้ดูแลผู้สูงอายุ ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๕ พฤษภาคม ๒๕๓๐ ณ
ห้องประชุมชั้น ๕ มหาวิทยาลัยธรรมกําแพง ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๕ พฤษภาคม
๒๕๓๐ ให้ความสนใจอย่างต่อเนื่องเป็นจุดเด่น
มาก



ปัจจุบัน มหาวิทยาลัย ชั้น ๕ นักศึกษาและบุคลากรประมาณ ๕๐๐ คน
เป็นประธานในงานประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๓/๒๕๓๐ เมื่อวันที่
๓ เมษายน ๒๕๓๐ ณ ห้องประชุมชั้น ๕ มหาวิทยาลัยธรรมกําแพง ซึ่งมี
ประเด็นใน "การบริหารงาน" ดังนี้

ในเรื่องของการบูรณะก่อสร้าง ห้อง
ให้เช่า น้ำมันทรี เบนซินพัสดุ ร.๑
ส่วนบุคคลรายวัน ในการหักหัน
ไปทางรัฐบาล ๖๐๐ นาทีต่อวัน
๑๗ พฤษภาคม ๒๕๓๐ เวลา ๑๓.๐๐-
๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๕

มหาวิทยาลัยรามคำแหง รับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาค ๑/๒๕๓๐

สมัครทางไปรษณีย์

จำนวนใบสมัคร
รับสมัคร

๑ เม.ย. - ๖ พ.ค. ๓๐
๑ เม.ย. - ๒๐ พ.ค. ๓๐

สมัครด้วยตนเอง

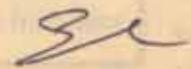
๑๒ พ.ค. - ๑๐ มิ.ย. ๓๐
๒๖ พ.ค. - ๑๐ มิ.ย. ๓๐

- ซื้อใบสมัครด้วยตนเองได้ที่ ฝ่ายรับสมัคร อาคาร สวป. ชั้น ๓
- สั่งซื้อใบสมัครทางไปรษณีย์ได้ที่ ตู้ บด. ๒๔-๑๐๐๒ ปท. รามคำแหง กทม. ๑๐๒๔๑ (พร้อมสั่งออนไลน์ได้ในราคาดูดละ ๔๕ บาท)

ปลายไทรยน
ให้แสง
รำคำแหง
ให้ท่วง



งานประชาสัมพันธ์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
บางกะปี กรุงเทพฯ ๑๐๒๔๐
โทร. ๓๑๘๐๙๐๐



(นายรุ่ง มนต์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง)

ในราชการมหาวิทยาลัยรามคำแหง

ชำระค่าเพาเวลล์
เป็นรายเดือน
ใบอนุญาตที่ ๑๗/๒๕๒๘
ปกจ. คลองจั่น



**รายการโปรดทัศน์การศึกษา
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
(ภาคพิเศษ)
ระหว่างวันที่ 20–26 เมษายน
2530 ทางสถานีโทรทัศน์สี
กองทัพบกช่อง 7**

รายงานผลสอน

ผลสอนเพื่อเพิ่มเติมต่อข้อหัวเรียนที่สอน ดังนี้ วันที่ 18 ประจำภาคกลางในวันที่ 7 เมษายน 2530 มีดังนี้
คะแนนติดภาคเรียน

LA 103 LA 104 LA 105 LA 106 LA 121 LA 130 LA 252
LA 333 LA 408 LA 434 LA 451 LA 453 LA 454 LA 462

LA 305 ชั่วโมงส 26103682 - 281075024
LA 308 ชั่วโมงส 211 - 24111535

24111536 - 25110969

LA 409 ชั่วโมงส 221 - 23100150
23124808 - 24121461

25111870 - 25122468

LA 410 ชั่วโมงส 221 - 23100136

คะแนนรวมรายวิชา

AC 405 GM 103 GM 344 HO 203

คะแนนบุคคลเดียว

AN 209 AN 337 CN 102 EN 340 EN 456 FR 255 FR 413
FR 451 GN 102 GN 231 GN 302 GN 311 GN 411 GN 433
GN 455 JA 202 LI 243 LI 310 LI 350 LI 415 LI 469 LI 473
LS 231 LS 371 RS 101 RS 102 SN 202 SN 301 SO 103 SO 160
SO 303 SO 310 SO 325 SO 353 SO 365 SO 370 SO 377 SO 452
SO 485 TH 102

คะแนนติดภาคเรียน

ED 313 GE 357 GE 455 PC 203 PC 303 PC 363 HE 105 HE 340
HE 345 HE 347 HE 442

คะแนนรวมรายวิชา

BI 115 BI 251 BI 451 BI 490 BO 354 BO 433 BO 441 BO 453
CH 113 CH 114 CH 313 CH 324 CH 335 CH 343 CH 414
CH 424 CH 461 CH 464 DR 101 DR 102 GY H3 MA 104
MA 216 MA 223 MA 226 MA 227 MA 334 MA 446 MI 311
MI 352 MI 353 MI 361 MI 441 MT 203 PH 111 PH 212 PH 214
PH 218 PH 225 PH 226 PH 227 PH 228 PH 235 PH 324 PH 413
PH 421 PH 422 PH 424 PH 426 PH 428 PH 429 PH 431 PH 457
PH 464 PH 484 ST 208 ST 209 ST 304 ST 305 ST 332 ZO 431
ZO 432 ZO 441

คะแนนรวมรายวิชา

การศึกษา PS 420
การศึกษา PS 103 PS 220 PS 304 PS 431 PS 436

คะแนนรวมรายวิชา

EC 312 EC 327 EC 343 EC 345 EC 351 EC 354 EC 362 EC 364
EC 367 EC 381 EC 361 EC 394 EC 424 EC 434 EC 453 EC 425

วันจันทร์ที่ 20 เมษายน 2530
18.30 น. รายการที่พาไปท่อง
– หมู่บ้าน ตอน 1
โดย อ.ศุภานิพัทธ์ วงศ์สิงห์
19.00 น. รายการสอนพันธุ์ไม้ตระกูล
– ศาสตราจารย์สุธรรมรัฐเชื้อมนัน

วันอังคารที่ 21 เมษายน 2530

18.30 น. รายการไกด์ด้า
19.00 น. รายการห้องสมุดทางอาชญากรรม
– ชุดวรรณกรรมเก็บธรรมะเรื่อง ต้น
โดย อุนาสักกุณรัฐยวัน อันทรงกำแหง

วันพุธที่ 22 เมษายน 2530

18.30 น. รายการที่พาไปท่อง
– หมู่บ้าน ตอน 2
โดย อ.ศุภานิพัทธ์ วงศ์สิงห์
19.00 น. รายการสนับสนุนการถ่ายภาพ
โดย ร.ศ.สมกิต ชีรพัฒปี

วันพฤหัสบดีที่ 23 เมษายน 2530
18.30 น. รายการพ่อเทเกนและเขาวาน
– ละครบุญ เรื่องสัมภาษณ์
โดย ฤทธิรา ชุมพร์ไทรโยน
19.00 น. รายการคนตระกูล

วันศุกร์ที่ 24 เมษายน 2530

– รายการ ด้วยหอครายการของสถานี

วันเสาร์ที่ 25 เมษายน 2530

18.30 น. รายการเก็บสีเป็นร้อย
– ชาบูบัวอิฐทุ่มช้างวนัดชา
19.00 น. รายการนัดพบกับภาษา
– นัดพบกับนิตยา วิชาภาษาไทย
โดย ศ.กุณหาญชัยจันดา บศุนทร์

วันอาทิตย์ที่ 26 เมษายน 2530

– รายการ ด้วยหอครายการของสถานี

2 แปลงดังรูปข้างล่างนี้ ด้านบนต้องการแบ่งที่ดินแต่ละแปลงออกเป็นสี่ส่วนเท่าๆ กันโดยที่มีหน้าด้านของพื้นที่ใหม่อ่อนกัน และมีพื้นที่เท่ากันด้วย

**“แบบแผนที่อย่างไรดี”****ร.ร.กททว คล้าส์อุตสาหกรรม
กลุ่มวิทยาศาสตร์**

“กรณีตัดผืนสวน” วันนี้จะมาให้ท่านผู้อ่านทบทวนเก็บปัญญา แบ่งพื้นที่ซึ่งแบ่งเนินอนนະควรไว้ให้ท่านที่ได้ต้องการแบ่งโดยที่ “ที่” ไม่เปลี่ยนแปลงเป็นต้องเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า หรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า แต่ต้องจะเป็นรูปเปล่าๆ ดังนั้นการแบ่งออกเป็นส่วนๆ เท่าๆ กันนั้นขึ้นอยู่ซึ่งหากว่าใช้เวลา

อืด! เก็บบินมีปี หมายความว่าในผลักก์ก่อนว่าจะเดลอน เหตุผลทางพิชิตตัดของเรื่องของการทายเบอร์โทรศัพท์ ซึ่งถ้าเราสามารถให้เบอร์โทรศัพท์เป็นตัวไม่มีทราบมา (unknown) แล้วจะได้ว่า

(1) เที่ยบเลข 80	60
(2) หารด้วย 2	$2 \backslash 60$
	30
	\times
(3) นำเศษแปรเป็นรูปสี่เหลี่ยม	$x+30$
(สมมุติเป็น x)	x
(4) ลบด้วย 25	25
	$x+5$
(5) คูณด้วย 3	3
	$3x+15$
(6) ลบด้วย 15	15
	$3x$
(7) คูณด้วย 2	2
	$6x$

จะเห็นได้ว่าอุกหนาต่ำ 8x เมื่อหารด้วย 6 จะได้

x = เบอร์โทรศัพท์ตามต้องการ

เอาลักษณะรวมน้ำดูก็ถูกการแบ่งพื้นที่กันดีกว่า

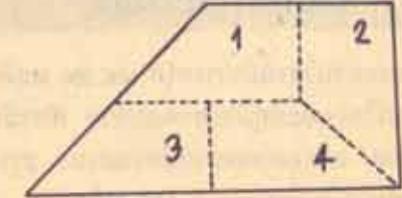
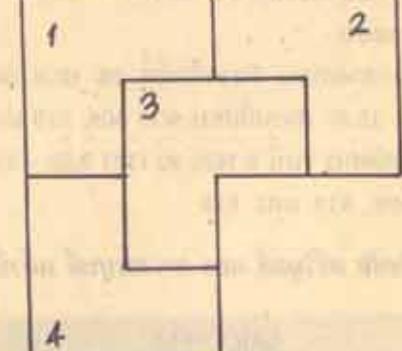
ปัญหาที่เกี่ยวข้องการแบ่งพื้นที่

ตาม หมายเหตุ มีลูก 4 คน แต่ต้องให้ดินเป็นสี่เหลี่ยม

อย่างกรอบว่าตาม หมายเหตุ จะแบ่งที่ดินออกเป็นสี่ส่วนเท่าๆ กันโดยที่มีหน้าด้านของพื้นที่ใหม่อ่อนกัน และมีพื้นที่เท่ากันด้วย

อีก! อีก! อีก! อย่างที่ดูเดลอนชีกัน สองที่ดินต้องมีส่วนของกัน ควรจะลอกหัว ตาม หมายเหตุ ตัดหนึ่งชิ้นไว้จะแบ่งอย่างไรให้ได้ 4 คัน ได้แก่ 2 แปลง และหนึ่งอ่อนกัน ด้วยที่ 4 คัน

อีก! อีก! อีก! อย่างที่ดูเดลอนชีกัน สองที่ดินต้องมีส่วนของกัน ควรจะลอกหัว ตาม หมายเหตุ ตัดหนึ่งชิ้นไว้จะแบ่งอย่างไรให้ได้ 4 คัน ได้แก่ 2 แปลง และหนึ่งอ่อนกัน ด้วยที่ 4 คัน



เห็นได้ในลักษณะรูปแต่ละรูปพื้นที่ที่กันตัวขอ แต่พื้นที่ต่างกันอยู่ในลักษณะเดียวกัน แปลงดีหิน.. หนึ่งกัน “กรณีตัดผืนสวน” ให้ได้สี่ส่วนที่ดิน ตามที่

ข่าวการระบบวิชา

CH 234

ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์

Analytical Chemistry Laboratory

ค่ารา ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ หมายเลขอพิมพ์ 3013
(อยู่ระหว่างการพิมพ์)

เนื้อหา แบ่งการปฏิบัติการทดลองวิเคราะห์เป็น 2 วิธีคือ การวิเคราะห์ปริมาณโดยการซึ่งน้ำหนัก (Gravimetric Analysis) และการวิเคราะห์ทางปริมาณโดยการวัดปริมาตร (Volumetric Analysis) ซึ่งทั้งหมดจะประกอบด้วยการทดลอง 9 การทดลองด้วยกัน

วัสดุ แบ่งคะแนนออกได้เป็นดังนี้ (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

- คะแนนที่ได้จากการทำปฏิบัติการ 55 คะแนน
- คะแนนสอบปฏิบัติการทดลอง 20 คะแนน
- คะแนนสอบได้ตามตารางสอบได้ 25 คะแนน

วัน - เวลาสอบปฏิบัติการ วันที่ 4 พ.ศ. 2530 เวลา 9.30 – 12.30 และ 13.30 – 16.00 น. สถานที่สอบ NB 7

เนื้องจากกระบวนการวิชาที่เป็นกระบวนการเดิรที่เกี่ยวข้องกับการทำปฏิบัติการ ตั้งแต่ในภาคตุรุร้อนจนถึงฤดูหนาวให้เฉพาะนักศึกษาที่เคยลงทะเบียนเรียนมาถ้วนแล้วจึงขอสงวนไม่ผ่านลงทะเบียนเรียนเท่านั้น

ผศ. ดร. วันชัย ศรีวิบูลย์ และคณะ

CH 334

เคมีวิเคราะห์ 2

Analytical Chemistry II

ค่ารา เเคมีวิเคราะห์ 2 รหัสการพิมพ์ 2948

เนื้อหา ศึกษาเกี่ยวกับเคมีวิเคราะห์เชิงไฟฟ้าโดยวิธีการดักคุณสมบัติทางไฟฟ้าของสารละลายน้ำที่ประกอบขึ้นเป็นเซลล์ไฟฟ้าเคมี และศึกษาเกี่ยวกับวิธีการวิเคราะห์ที่นิยมใช้ในการประยุกต์ทางปริมาณวิเคราะห์และคุณภาพวิเคราะห์

วัสดุ แบ่งคะแนน 100 คะแนน เป็น

วัน - เวลาสอบ

ผศ. ดร. วันชัย ศรีวิบูลย์ และ ดร. สมบูรณ์ แก้วปั้นทอง

MK 304

พุทธิกรรมผู้บริโภค

ค่ารา กระบวนการนี้มีค่าราหัส MK 304 พุทธิกรรมผู้บริโภคและมีค่าเงินประกอบด้วย ค่ารามือสูง 16 บาท พร้อมภาษีคนละ 275 บาท ส่วนคุ้มครองความเสี่ยง 163 บาท

เนื้อหา ศึกษาเรื่องความคิดเห็นที่มีต่อผู้บริโภคและผลกระทบทางสภาพแวดล้อมที่มีต่อผู้บริโภค อันได้แก่ เศรษฐกิจ ประเทศไทย วัฒนธรรม

ชั้นสังคม กลุ่มอ้างอิง ครอบครัว แนวการค้าร่วมชีวิต และบุคลิกภาพ ศึกษาเรื่องกระบวนการตัดสินใจของผู้บริโภค ทั้งแต่เริ่มต้นของการซื้อ การซื้อสินค้า และศึกษาเรื่องการนำเอาผลิตภัณฑ์ผู้บริโภคไปใช้ประโยชน์

การวัดผล เป็นข้อสอบปีนักษัตร ประมาณ 100 ข้อ

ผศ. สมจิตรา ล้วนอ่อนเรือง

CH 111

เคมีทั่วไป 1

เนื้อหา

- วิทยาศาสตร์และเคมี
- ปริมาณสัมพันธ์ (อะตอม, โมเลกุล, สูตรและสมการเคมี)
- โครงสร้างอะตอม (ทฤษฎีอะตอม, ตารางธาตุ)
- พันธะเคมี (พันธะชนิดต่างๆ ทฤษฎีเกี่ยวกับพันธะ)
- ก๊าซ (สมบัติของก๊าซ, กฎต่างๆ ของก๊าซ, ทฤษฎีจลน์ของก๊าซ)
- ของแข็ง (สมบัติ, ระบบผลึกและโครงสร้างผลึกของแข็ง)
- ของเหลวและสารละลาย (ชนิดของสารละลาย)
- การเปลี่ยนแปลงพัฒนาในปฏิกิริยาเคมี
- สมดุลเคมีและอัตราของปฏิกิริยาเคมี
- กรณีและแบบ (นิยาม, อิทธิพลนิยม, ไอโอดีไซด์, ตัวเรชั่นกรด-เบส, อินดิเคเตอร์)

การวัดผล ปีนักษัตร 120 ข้อ เวลา 2.30 ชม.

ค่ารา

1. ค่าราเคมี เล่ม 1 ของ ม.รามคำแหง
2. ค่าราเคมี เล่ม 1 ของบูรพาภิวัฒนาลักษณ์
3. ค่าราเคมีทั่วไป ทุกเล่ม

ผศ. อรุณรุ่งอราธีร์

CH 112

เคมีทั่วไป 2

เนื้อหา

- เกมไไฟฟ้า
- ธาตุ Representative (โลหะ, ทั่วไปและอิสระ)
- ธาตุ Transition (สมบัติทั่วไป, การดูดโลหะและสมบัติเคมีของโลหะต่างๆ)
- สารประกอบ เช่น โซนของโลหะทรานสิชั่น, การแยกชื่อสารประกอบเช่นโซนและพันธะเคมีในสารประกอบเช่นโซน
- เกมรังสี (ชนิดของรังสี, หลักของรังสี, ประโยชน์ของรังสี)
- เกมอินทรีย์ (ศึกษาสารประกอบอินทรีย์, การแยกชื่อและสมบัติเคมีต่างๆ และปฏิกิริยาของสารประกอบอินทรีย์ประยุกต์ต่างๆ)

การวัดผล ปีนักษัตร 120 ข้อ เวลา 2.30 ชม.

1. ค่าราเคมี เล่ม 2 ของ ม.รามคำแหง
2. ค่าราเคมี เล่ม 2 ของ บูรพาภิวัฒนาลักษณ์
3. ค่าราเคมีทั่วไปทุกเล่ม

ผศ. อรุณรุ่งอราธีร์

EC 301

เศรษฐศาสตร์แรงงาน

ค่ารา

อยู่ในระหว่างการพิมพ์ในรูปแบบเพื่อศึกษาด้วยตนเอง ในช่วงนี้จึงให้ใช้ค่ารา EC 301 รหัส 28204 หรือ 23288 แทนได้ เพื่อให้เข้าใจถึงความหมายของแรงงาน บุคคลที่ อุปทาน และตลาดแรงงาน, แนวความคิดของนักเศรษฐศาสตร์และกฎหมายแรงงาน, การประกันสังคม, แรงงานและ การปลดชั่งแปลงของสังคมจากเกษตรไปสู่ ดุลสะท้อน แรงงาน นักศึกษาของค่าราเดิร์มที่อยู่ในระหว่างพิมพ์จะจะเดือนเดือนต่อเดือน แต่ขอบเขตเป็นไปตามค่าราหัส 28204 และ 23288

การวัดผล

ปีนักษัตร 100 ข้อ 5 ตัวเลือก

ผศ. อรุณรุ่งอราธีร์ กอคงกาน

EC 112

เศรษฐศาสตร์มน hak 1

ค่ารา

- (1) เศรษฐศาสตร์มน hak 1 โดย รศ. เอนก เอื้อราوار และคณะ
- (2) คู่มือเศรษฐศาสตร์มน hak 1 โดย รศ. เอนก เอื้อราوار

เนื้อหา

ศึกษาเกี่ยวกับรายได้ประชาชาติ การค้าภายในประเทศ รายได้ประชาชาติ การเงินและการธนาคาร การคลังรัฐบาล เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ และการพัฒนาเศรษฐกิจ

การวัดผล

- (1) เป็นข้อสอบปีนักษัตร 120 ข้อ ข้อละ 5 ตัวเลือก ให้เวลาทำ 2 ชั่วโมง 30 นาที
- (2) ในจำนวน 120 ข้อ จะวัดผลจากภาวะและความเคลื่อนไหวทางเศรษฐกิจ ส่วนรวมปีงบประมาณ 10-20 เปอร์เซ็นต์

ผศ. เอนก เอื้อราوار

EC 343

เศรษฐศาสตร์การภาษีอากร 2

ค่ารา

เศรษฐศาสตร์การภาษีอากร 2 โดย รศ. เอนก เอื้อราوار

เนื้อหา

ศึกษาหลักการจัดเก็บภาษีอากรประเกต ต่างๆ เช่น ภาษีเงินได้ ภาษีการค้า อากรน้ำมัน อากรแสตมป์ อากรศุลกากร ภาษีสรรพสามิต เป็นต้น ศึกษาปรับปรุงที่บันทึกและวิธีการจัดเก็บภาษีอากรของไทยกับของต่างประเทศและแนวทางปฏิบัติใหม่

การวัดผล

1. เป็นข้อสอบปีนักษัตร 100 ข้อ ข้อละ 5 ตัวเลือก ให้เวลาทำ 2 ชั่วโมง 30 นาที
2. ในจำนวน 100 ข้อ จะวัดผลจากภาวะและความเคลื่อนไหวทางเศรษฐกิจ ส่วนรวมปีงบประมาณ 10-20 เปอร์เซ็นต์

ผศ. เอนก เอื้อราوار

