



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุแต่งตั้งบุคคลเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาประสงค์จะรับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุแต่งตั้งบุคคลเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการปฏิบัติงานประจำส่วนราชการในสังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ๒๗ และมาตรา ๓๑ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ และข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ว่าด้วย พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๑ และประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เรื่อง การสรรหาและบรรจุแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย และพนักงานประจำตามสัญญา พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงประกาศรับสมัครบุคคลดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่รับสมัคร คือ

- | | |
|---|---------------|
| ตำแหน่ง อาจารย์สาขาวิชาภาษาไทย | จำนวน ๑ อัตรา |
| ตำแหน่ง อาจารย์สาขาวิชาภาษาอังกฤษ | จำนวน ๑ อัตรา |
| ตำแหน่ง อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ | จำนวน ๑ อัตรา |
- ปริญาเอก อัตราค่าตอบแทน เดือนละ ๓๔,๙๕๐ บาท

๒. คุณสมบัติผู้สมัครทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ผู้สมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามหมวด ๑ ข้อ ๗ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยว่าด้วยพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๑ ดังนี้

๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- (๑) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์
- (๒) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็น

ประมุขด้วยใจบริสุทธิ์

๒.๒ ลักษณะต้องห้าม

- (๑) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งข้าราชการการเมือง
- (๒) เป็นคนวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน ไม่สมประกอบเป็นคนเสมือนไร้ความสามารถ หรือเป็นโรคที่กำหนดในกฎ ก.พ.อ.
- (๓) เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกพักราชการหรือถูกออกจากราชการไว้ก่อนตามข้อบังคับนี้หรือกฎหมายอื่น

- (๔) เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดี
- (๕) เป็นกรรมการบริหารพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง
- (๖) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๗) เคยถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ

(๘) เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออกหรือไล่ออกจากรัฐวิสาหกิจ องค์การเอกชนหรือ

หน่วยอื่นของรัฐ

- (๙) เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออก เพราะกระทำผิดวินัยตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาหรือกฎหมายอื่น

- (๑๐) เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการหรือปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐ

๓. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งทุกสาขาวิชา ต้องมีเกณฑ์ภาษาอังกฤษ ดังนี้

มีคะแนนทดสอบความสามารถภาษาอังกฤษซึ่งมีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันสมัครเข้ารับการคัดเลือกในระดับไม่ต่ำกว่าที่กำหนดตามมาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่งดังต่อไปนี้

TOEFL (Test of English as a Foreign Language)

- Paper-based Test (PBT) คะแนน ๕๐๐ หรือ

- Paper-based Test (PBT) คะแนน ๑๗๕ หรือ

- Internet-based Test (iBT) คะแนน ๖๑ หรือ

IELTS (International English Language Testing System) คะแนน ๕ หรือ

Chulalongkorn University Test of English Proficiency (CU-TEP) คะแนน ๖๐ หรือ

มาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า ซึ่งได้รับการรับรองจากศูนย์ภาษามหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หรือ

กรณีผู้สมัครเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาจากประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาราชการ

อนุโลมให้ไม่ต้องนำคะแนนทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษมาแสดง หรือหากผู้สมัครไม่สามารถ

แสดงคะแนนทดสอบความสามารถภาษาอังกฤษในวันสมัครเข้ารับการคัดเลือก ในกรณีที่เป็นผู้ผ่านการ

คัดเลือก อนุโลมให้นำคะแนนทดสอบความสามารถภาษาอังกฤษมาแสดงภายในเวลาที่กำหนด ไม่เกิน

๑ ปี หลังได้รับการบรรจุแต่งตั้ง

๔. คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งแต่ละสาขาวิชาและภาระงาน ปรากฏตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๕. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

๕.๑ ผู้ประสงค์จะสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุแต่งตั้งบุคคลเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา สามารถสมัครได้ผ่านระบบรับสมัครออนไลน์ ทางเว็บไซต์ <https://cc.skr.u.ac.th/regisjob> เท่านั้น เริ่มสมัครตั้งแต่วันที่ ๖ ธันวาคม ถึงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ตามขั้นตอนในเว็บไซต์

๕.๒ ผู้สมัครจะต้องกรอกรายละเอียดในใบสมัครให้ถูกต้องครบถ้วนและชัดเจน

๖. เงื่อนไขในการสมัคร

๖.๑ ผู้สมัครสอบแข่งขันจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติและคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒

๖.๒ การรับสมัครสอบแข่งขันพนักงานมหาวิทยาลัยตามขั้นตอนข้างต้น ถือว่าผู้สมัครเข้ารับการสอบแข่งขันเป็นผู้ลงลายมือชื่อและรับรองความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าวตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังนั้น หากผู้สมัครจงใจกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ อาจมีความผิดฐานแจ้งความเท็จต่อเจ้าหน้าที่ตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๑๓๗

๖.๓ ผู้สมัครสอบแข่งขันจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตรงตามประกาศรับสมัครจริงและต้องกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ในใบสมัครพร้อมทั้งยื่นหลักฐานในการสมัครให้ครบถ้วน ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ หรือวุฒิการศึกษาไม่ตรงตามคุณสมบัติของตำแหน่งที่สมัครเข้ารับการสอบอันมีผลทำให้ผู้สมัครไม่มีสิทธิ์สมัครเข้ารับการสอบ ตามประกาศรับสมัครดังกล่าว ให้ถือว่า การรับสมัครและการได้รับการสอบในครั้งนี้เป็นโมฆะสำหรับผู้สมัคร หรือตรวจพบว่าเอกสารหลักฐานซึ่งผู้สมัครสอบนำมายื่นไม่ตรงหรือไม่เป็นไปตามประกาศรับสมัครสอบมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จะถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้นและจะไม่คืนค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ

๗. เอกสารและหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครในระบบรับสมัครออนไลน์

๗.๑ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่สวมแว่นตาสีดำ ขนาด ๑ นิ้ว ซึ่งถ่ายมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน

๗.๒ สำเนาหนังสือรับรองคุณวุฒิ หรือสำเนาใบปริญญาบัตร ซึ่งผ่านการอนุมัติจากผู้มีอำนาจว่าสำเร็จการศึกษาภายในวันสุดท้ายของการรับสมัคร หรือใบรับรองที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาภายในวันสุดท้ายของการรับสมัคร จำนวน ๑ ฉบับ

๗.๓ สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ซึ่งผ่านการพิจารณาอนุมัติจากผู้มีอำนาจว่าสำเร็จการศึกษาภายในวันสุดท้ายของการรับสมัคร จำนวน ๑ ฉบับ

๗.๔ สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน ๑ ฉบับ

๗.๕ สำเนาบัตรประชาชน จำนวน ๑ ฉบับ

๗.๖ สำเนาหลักฐานอื่นๆ เช่น ทะเบียนสมรส หนังสือสำคัญการเปลี่ยนชื่อตัวหรือชื่อสกุล หลักฐานการผ่านการเกณฑ์ทหาร จำนวน ๑ ฉบับ

๗.๗ ใบรับรองผลการทดสอบภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) จำนวน ๑ ฉบับ

๗.๘ สำเนางานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการ จำนวน ๑ ฉบับ

หมายเหตุ : ในสำเนาหลักฐานทุกฉบับให้ผู้สมัครเขียนคำรับรองว่า สำเนาถูกต้องและลงชื่อกำกับไว้ด้วย

๘. ค่าธรรมเนียม

ผู้สมัครต้องชำระค่าธรรมเนียมการสมัครสอบผ่าน QR - Code ตำแหน่งละ ๕๐๐ บาท และค่าธรรมเนียมธนาคารดังกล่าว จะไม่จ่ายคืนให้ทุกกรณี ทั้งนี้ให้เก็บหลักฐานการชำระเงินไว้ด้วย

๙. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการสอบแข่งขัน

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการสอบแข่งขัน ภายในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ งานการเจ้าหน้าที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี และทางเว็บไซต์ <https://cc.skru.ac.th/regisjob> เท่านั้น

๑๐. กำหนด วันเวลา และสถานที่สอบแข่งขัน

| วันเดือนปี | การดำเนินการคัดเลือก | หมายเหตุ |
|--------------|---|---|
| ๖ ม.ค. ๒๕๖๖ | - สอบภาคความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (ข้อเขียน) | เวลาและสถานที่สอบจะประกาศให้ทราบในวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก |
| ๑๒ ม.ค. ๒๕๖๖ | - ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกภาคความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (ทดลองสอน) และภาคความเหมาะสมสำหรับตำแหน่ง (สัมภาษณ์) | |
| ๒๐ ม.ค. ๒๕๖๖ | - สอบภาคความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง โดยวิธีการสอบทดลองสอน ใช้เวลาประมาณ ๓๐ นาที - สอบภาคความรู้ความเหมาะสมสำหรับตำแหน่ง โดยวิธีการสัมภาษณ์ | เวลาและสถานที่สอบจะประกาศให้ทราบในวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบภาคความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (ทดลองสอน)และสัมภาษณ์ |

๑๑. หลักเกณฑ์และวิธีการสอบแข่งขัน ดังต่อไปนี้

๑) ภาคความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง ดังนี้

- โดยวิธีการสอบวัดความรู้ทางวิชาการ (ข้อเขียน) ๑๐๐ คะแนน
- โดยวิธีการทดลองสอนในรายวิชาที่สมัคร ๑๐๐ คะแนน

๒) ภาคความเหมาะสมสำหรับตำแหน่ง (สัมภาษณ์) เพื่อพิจารณาความเหมาะสมสำหรับตำแหน่งในด้านต่างๆ เช่น ความรู้ ความสามารถอันอาจใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ ประสบการณ์ ท่วงที วาจา อุปนิสัย อารมณ์ ทัศนคติ การปรับตัวเข้ากับผู้ร่วมงาน สังคม และสิ่งแวดล้อม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เขาวินัย บุคลิกภาพ ๑๐๐ คะแนน

๑๒. หลักเกณฑ์และวิธีการตัดสิน

๑) ผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสอบภาคความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (ทดลองสอน) และภาคความเหมาะสมสำหรับตำแหน่ง (สัมภาษณ์) จะต้องได้คะแนนภาคความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (สอบข้อเขียน) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ และ

๒) ผู้ที่ถือว่าเป็นผู้ผ่านการสอบแข่งขันต้องเป็นผู้สอบได้คะแนนในภาคความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (ทดลองสอน) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ และภาคความเหมาะสมสำหรับตำแหน่ง (สัมภาษณ์) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ และได้รับคะแนนรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ การบรรจุแต่งตั้งผู้ผ่านการสอบแข่งขันจะบรรจุแต่งตั้งตามลำดับที่ในบัญชีผู้ผ่านการสอบแข่งขัน และไม่รับโอนจากส่วนราชการอื่น

๑๓. การประกาศรายชื่อและการขึ้นบัญชีรายชื่อผู้ผ่านการสอบแข่งขัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบแข่งขันที่ได้คะแนนรวมมากไปหาน้อยตามลำดับ ภายในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ ณ งานการเจ้าหน้าที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี และทางเว็บไซต์ <https://cc.skru.ac.th/regisjob> เท่านั้น

บัญชีผู้ผ่านการสอบแข่งขันใช้ได้ไม่เกิน ๒ ปีนับแต่วันขึ้นบัญชี แต่ถ้ามีการสอบแข่งขันในตำแหน่งเดียวกันนั้นอีกและได้ขึ้นบัญชีผู้ผ่านการสอบแข่งขันใหม่แล้ว บัญชีผู้ผ่านการสอบแข่งขันในครั้งนั้นให้เป็นอันยกเลิก

๑๔. การรายงานตัวเข้ารับการบรรจุ

ผู้สอบแข่งขันได้ จะได้รับการบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยตามจำนวนในประกาศรับสมัครโดยให้รายงานตัวเข้ารับการบรรจุ ภายในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖ และเข้าปฏิบัติงานในวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ รายละเอียดจะแจ้งให้ทราบในวันประกาศผลการสอบแข่งขัน

๑๕. การจัดทำสัญญาจ้างผู้ผ่านการสอบแข่งขันเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ผู้ผ่านการสอบแข่งขันและได้รับการจ้างเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยจะต้องทำสัญญาจ้างตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลากำหนดและการจ้างครั้งแรกกำหนดระยะเวลาการจ้าง ๖ เดือน เพื่อทดลองปฏิบัติหน้าที่ราชการในด้านการสอน การวิจัย บริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายและหากการทดลองปฏิบัติหน้าที่ราชการมีผลการประเมินว่าเป็นผู้มีความสามารถเหมาะสมในการปฏิบัติงานตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริหารงานบุคคลในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา กำหนด จะได้รับการทำสัญญาจ้างต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(รองศาสตราจารย์ ดร. ทัสนา ศิริชาติ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

แนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุแต่งตั้งบุคคลเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

| ตำแหน่ง | อัตรา | คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง |
|------------------------------|-------|---|
| ๑. อาจารย์สาขาวิชาภาษาไทย | ๑ | <p>๑) สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกสาขาวิชาภาษาไทย/การสอนภาษาไทย/ที่เกี่ยวข้องกับภาษาไทย</p> <p>๒) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับใดระดับหนึ่ง(ปริญญาตรีหรือปริญญาโทหรือปริญญาเอกที่เกี่ยวข้องกับศึกษาศาสตร์/ครุศาสตร์ สาขาวิชาภาษาไทยหรือประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู)</p> <p>๓) มีประสบการณ์สอนในระดับอุดมศึกษา ด้านภาษาไทย/การสอนภาษาไทย/ที่เกี่ยวข้องกับภาษาไทยอย่างน้อย ๑ ปี</p> <p>๔) มีผลงานวิจัยหรือผลงานทางวิชาการด้านภาษาไทย/การสอนภาษาไทย/ที่เกี่ยวข้องกับภาษาซึ่งไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาในรอบ ๔ ปีย้อนหลังอย่างน้อย ๑ เรื่อง</p> |
| ๒. อาจารย์สาขาวิชาภาษาอังกฤษ | ๑ | <p>๑) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ด้านภาษาอังกฤษ/การสอนภาษาอังกฤษ/ภาษาศาสตร์/ภาษาศาสตร์ประยุกต์</p> <p>๒) มีประสบการณ์การสอนในระดับอุดมศึกษา และหรือวิจัยในสาขาวิชาที่กำหนด</p> <p>๓) มีผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษ คือ TOEFL (Paper-Based) ไม่ต่ำกว่า ๕๕๐ คะแนน หรือผลสอบอื่นที่เทียบเท่า ซึ่งมีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับจนถึงวันสมัคร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- CEFR B๒/ WU-TEP ๘๔/ IELTS ๖.๕/ TOEFL IBT (Internet-Based Test) ๘๐/ TOEFL PBT (Paper-Based Test) ๕๕๐/ TOEFL ITP (Institutional Testing Program) ๕๕๐/ TOEIC ๖๘๖/ TOEFL CBT (Computer-Based Test) ๒๑๓/ CU-TEP ๑๐๐ <p>(กรณีผู้สมัครที่มีผลคะแนนภาษาอังกฤษ TOEFL (Paper-Based) ต่ำกว่า ๕๕๐ คะแนน แต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ คะแนน มหาวิทยาลัยอนุโลมให้เข้ารับการคัดเลือกเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างโดยมีเงื่อนไข ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">๑) ต้องลงเรียนภาษาอังกฤษอย่างต่อเนื่องจนกว่าจะผ่านตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด๒) ต้องส่งผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษ TOEFL (Paper-based) ไม่ต่ำกว่า ๕๕๐ คะแนน ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับบรรจุแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย |

| ตำแหน่ง | อัตรา | คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง |
|--------------------------------------|-------|---|
| ๓. อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมโลหิตติกส์ | ๑ | ๑) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกสาขาวิชาวิศวกรรมโลหิตติกส์, การจัดการโลหิตติกส์ , การจัดการโลหิตติกส์และโซ่อุปทาน, การบริหารงานโลหิตติกส์ หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกัโลหิตติกส์ ๒) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาวิศวกรรมโลหิตติกส์, การจัดการโลหิตติกส์ , การจัดการโลหิตติกส์และโซ่อุปทาน, การบริหารงานโลหิตติกส์ หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกัโลหิตติกส์ |