

โลโก้วิทยาเขต

ข้อมูลและสารสนเทศ

คณะศิลปศาสตร์

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขต.....

ประจำปีการศึกษา 2562

หลักสูตรที่เปิดสอนและแผนการรับนักศึกษา	
จำนวนนักศึกษา	
อาจารย์ประจำ	
อาจารย์พิเศษ	
บุคลากรสายสนับสนุน (พนักงานจ้างเหมา)	
อาคารสถานที่และอุปกรณ์การสอน	

หลักสูตรที่เปิดสอน
และแผนการรับนักศึกษา

1. หลักสูตรที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี

- 1.1 ☐ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)
- ☐ สาขาวิชาการบริหารจัดการกีฬา
- ☐ สาขาวิชาการบริหารจัดการธุรกิจสุขภาพ
- 1.2 ☐ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)
- ☐ สาขาวิชาการท่องเที่ยวและนันทนาการ
- ☐ สาขาวิชาสื่อสารการกีฬา

2. แผนการรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562

หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา			
	โควตา	ทั่วไป	Admission	รวม
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต				
1. สาขาวิชาการบริหารจัดการกีฬา				
2. สาขาวิชาการบริหารจัดการธุรกิจสุขภาพ				
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต				
1. สาขาวิชาการท่องเที่ยวและนันทนาการ				
2. สาขาวิชาสื่อสารการกีฬา				

จำนวนนักศึกษา

1.ข้อมูลจำนวนนักศึกษา รายงาน ณ วันที่ ของปีการศึกษาที่รายงาน

[illegible]

2. ข้อมูลอัตราคงอยู่และอัตราการสำเร็จ 3 ปี ย้อนหลังจากปีการศึกษาที่รายงาน สาขาวิชา.....

ปีการศึกษา ที่รับเข้า	นักศึกษา (คน)															อัตราการคงอยู่ ① - ⑤ x100 ①	
	แผนการ รับตาม มคอ.2	จำนวน ที่รับจริง ①	จำนวนที่สำเร็จการศึกษา ตามหลักสูตร ②			จำนวนตกค้าง ที่สำเร็จการศึกษา ③			จำนวนที่ออกกลางคัน สะสมจนถึงสิ้นปีการศึกษาในแต่ละสาเหตุ (คน)								
			2558	2559	2560	2558	2559	2560	1	2	3	4	5	6	7		รวม ⑤
2558																	
2559																	
2560																	
อัตราการสำเร็จการศึกษา (②/①)*100																	
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด ②+③																	

หมายเหตุ : 1. จำนวนนักศึกษาที่รับจริง หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่รับจริงของชั้นปีที่ 1 ในแต่ละปีการศึกษาที่รับเข้า

(ข้อมูล ณ วันที่ ของปีการศึกษาที่รายงานเนื่องจาก หมดกำหนดเวลาเพิ่ม-ถอน)

2. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรรวมกับจำนวนนักศึกษาตกค้างที่สำเร็จการศึกษา
รายงาน วันสิ้นปีการศึกษา ที่รายงาน (31 กรกฎาคม).

3. จำนวนที่ออกกลางคันสะสมจนถึงสิ้นปีการศึกษา หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่ออกจากสถานศึกษาโดยเรียน ไม่ครบระยะเวลาที่กำหนดของหลักสูตร
เนื่องจากมีสาเหตุดังนี้ 1) เสียชีวิต 2) เจ็บป่วย 3) ขาดแคลนทุนทรัพย์ 4) ผลการเรียน 5) ไปศึกษาต่อสถาบันการศึกษาอื่น 6) พันสภาพเรื่องความประพฤติ
7) ไม่ทราบสาเหตุ (ข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคมของปีที่รายงาน)

2. ข้อมูลอัตราคงอยู่และอัตราการสำเร็จ 3 ปี ย้อนหลังจากปีการศึกษาที่รายงาน สาขาวิชา.....

ปีการศึกษา ที่รับเข้า	นักศึกษา (คน)															อัตราการคงอยู่ ① - ⑤ x100 ①	
	แผนการ รับตาม มคอ.2	จำนวน ที่รับจริง ①	จำนวนที่สำเร็จการศึกษา ตามหลักสูตร ②			จำนวนตกค้าง ที่สำเร็จการศึกษา ③			จำนวนที่ออกกลางคัน สะสมจนถึงสิ้นปีการศึกษาในแต่ละสาเหตุ (คน)								
			2558	2559	2560	2558	2559	2560	1	2	3	4	5	6	7		รวม ⑤
2558																	
2559																	
2560																	
อัตราการสำเร็จการศึกษา (②/①)*100																	
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด ②+③																	

หมายเหตุ : 1. จำนวนนักศึกษาที่รับจริง หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่รับจริงของชั้นปีที่ 1 ในแต่ละปีการศึกษาที่รับเข้า

(ข้อมูล ณ วันที่ ของปีการศึกษาที่รายงานเนื่องจาก หมดกำหนดเวลาเพิ่ม-ถอน)

2. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรรวมกับจำนวนนักศึกษาตกค้างที่สำเร็จการศึกษา
รายงาน วันสิ้นปีการศึกษา ที่รายงาน (31 กรกฎาคม).

3. จำนวนที่ออกกลางคันสะสมจนถึงสิ้นปีการศึกษา หมายถึง จำนวนนักศึกษาที่ออกจากสถานศึกษาโดยเรียน ไม่ครบระยะเวลาที่กำหนดของหลักสูตร
เนื่องจากมีสาเหตุดังนี้ 1) เสียชีวิต 2) เจ็บป่วย 3) ขาดแคลนทุนทรัพย์ 4) ผลการเรียน 5) ไปศึกษาต่อสถาบันการศึกษาอื่น 6) พันสภาพเรื่องความประพฤติ
7) ไม่ทราบสาเหตุ (ข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคมของปีที่รายงาน)

อาจารย์ประจำ

อาจารย์ประจำ หมายถึง บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ในสถาบันอุดมศึกษา ที่เปิดสอนหลักสูตรนั้นที่มีหน้าที่รับผิดชอบตามพันธกิจของการอุดมศึกษา และปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลา

1.ข้อมูลพื้นฐาน (ข้อมูลอาจารย์ประจำทุกคน)

ที่	ชื่อ-สกุล	เลขที่ ตำแหน่ง	เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ (อาจารย์/ผศ./ รศ./ศ.)	วิทยฐานะ (ครู คศ.4/ครู คศ.3/ ครู คศ.2/ครู คศ.1)	สาขาวิชาที่ได้ เลื่อนตำแหน่ง ทางวิชาการหรือ วิทยฐานะ	ปีที่ เกษียณ	เบอร์ โทรศัพท์	E-mail
1									
1) คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่สำเร็จการศึกษา 1.1 (ระดับปริญญาเอก)..... สาขาวิชา..... (ชื่อสถาบัน)..... (ปี พ.ศ. ที่จบการศึกษา)..... 1.2 (ระดับปริญญาโท) สาขาวิชา..... (ชื่อสถาบัน)..... (ปี พ.ศ. ที่จบการศึกษา)..... 1.3 (ระดับปริญญาตรี) สาขาวิชา..... (ชื่อสถาบัน)..... (ปี พ.ศ. ที่จบการศึกษา).....									
2) การปฏิบัติงานในปัจจุบัน ☐ ปฏิบัติงานเต็มเวลา ☐ ช่วยราชการที่..... ☐ ศึกษาต่อระหว่างปฏิบัติงาน ระดับ (ป.เอก/ป.โท/ป.ตรี อื่นๆระบุ).....สาขาวิชา.....พ.ศ.ที่คาดว่าจะจบ..... ☐ ลาศึกษาต่อ ระดับ(ป.เอก/ป.โท/ป.ตรี อื่นๆระบุ)..... สาขาวิชา.....ปีพ.ศ.ที่คาดว่าจะจบ..... ☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....									
3) ภาระงานสอนในระดับ ป.ตรี (ภาคต้น/.....)				ชั่วโมง / สัปดาห์	4) ภาระงานสอนในระดับ ป.ตรี (ภาคปลาย/.....)			ชั่วโมง/สัปดาห์	
3.1 วิชา.....				.....	4.1 วิชา.....			.....	
3.2 วิชา.....				.....	4.2 วิชา.....			.....	
3.3 วิชา.....				.....	4.3 วิชา.....			.....	
5) ภาระงานสอนในระดับ ป.โท (ภาคต้น/.....)				ชั่วโมง / สัปดาห์	6) ภาระงานสอนในระดับ ป.โท (ภาคปลาย/.....)			ชั่วโมง/สัปดาห์	
3.1 วิชา.....				.....	4.1 วิชา.....			.....	
3.2 วิชา.....				.....	4.2 วิชา.....			.....	
3.3 วิชา.....				.....	4.3 วิชา.....			.....	

2. รายละเอียดผลงานทางวิชาการที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่

2.1 รูปแบบการอ้างอิง

✓ เป็นการเว้นระยะ 1 เคาะ

บทความวิจัย/บทความทางวิชาการ	
รูปแบบ	ชื่อ✓สกุลผู้แต่ง.(ทุกคน)✓✓(ปีที่พิมพ์).✓✓ชื่อบทความวิจัยหรือบทความวิชาการ.✓✓ชื่อการประชุมสัมมนา หรือจัดการประชุมทางวิชาการ ////////เล่มที่✓✓สถานที่.✓วันสัมมนา.✓เลขหน้าแรก-หน้าสุดท้าย.
	ตัวอย่าง สุขชัย ฤทธิโสสม, กิตติศักดิ์ ชัยนาม, สายชล ภัคคะธรา และศิริรัฐ ราชวงศ์. (2556). ความพึงพอใจของผู้สูงอายุที่มีต่อการจัดกิจกรรมนันทนาการก่อน การออกกำลังกายด้วยไทเก็ก ศูนย์พัฒนาฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุ สถานีนามัยสร้างเรือง เครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาลศรีสะเกษ (หลวงปู่ธัมมา พิทักษ์). การประชุมวิชาการนานาชาติสถาบันการพลศึกษา ครั้งที่ 3, วันที่ 4-6 กันยายน 2556. กรุงเทพฯ. สถาบันการพลศึกษา. หน้า 138-144.
ตำรา	
รูปแบบ	ชื่อ✓สกุล.✓✓(ปีที่พิมพ์).✓✓ชื่อตำรา.✓✓สถานที่พิมพ์:✓สำนักพิมพ์.✓ (ให้ระบุจำนวนหน้าทั้งหมดด้วย)
	อิศเรศร์ ไชยะ. (2557). องค์การและการจัดการ. สุพรรณบุรี: สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสุพรรณบุรี. (จำนวน 150 หน้า.)
หนังสือ	
รูปแบบ	ชื่อ✓สกุลผู้แต่ง.✓✓(ปีที่พิมพ์).✓✓ชื่อหนังสือ.✓✓พิมพ์ครั้งที่.✓✓สถานที่พิมพ์:✓✓สำนักพิมพ์. (ให้ระบุจำนวนหน้าทั้งหมดด้วย)
	สุริรัตน์ ทองอินทร์. (2555). 100 วิชายุทธศาสตร์ภาษาอังกฤษแบบเหนือชั้น. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: บิสกิต. (จำนวน 150 หน้า.)

3. การปฏิบัติหน้าที่เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

- ☐ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตร ตำแหน่ง
- ☐ อาจารย์ประจำหลักสูตร สาขาวิชา
- ☐ อาจารย์ประจำ สาขาวิชา
- ☐ อาจารย์ประจำ ที่เป็นข้าราชการบรรจุ
- ☐ อาจารย์ประจำ ตามสัญญาจ้าง

4. ตำแหน่งบริหาร/หัวหน้างานที่รับผิดชอบ

- 4.1 ตำแหน่ง
- 4.2 ตำแหน่ง
- 4.3 ตำแหน่ง

อาจารย์พิเศษ

อาจารย์พิเศษ หมายถึง ผู้สอนที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำ

1.ข้อมูลพื้นฐาน (ข้อมูลอาจารย์พิเศษทุกคน)

ที่	ชื่อ-สกุล	เลขที่ ตำแหน่ง	เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ (อาจารย์/ผศ./ รศ./ศ.)	วิทยฐานะ (ครู คศ.4/ครู คศ.3/ ครู คศ.2/ครู คศ.1)	สาขาวิชาที่ได้ เลื่อนตำแหน่ง ทางวิชาการหรือ วิทยฐานะ	ปีที่ เกษียณ	เบอร์ โทรศัพท์	E-mail
1									
1) คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่สำเร็จการศึกษา 1.1 (ระดับปริญญาเอก) สาขาวิชา (ชื่อสถาบัน)..... (ปี พ.ศ. ที่จบการศึกษา)..... 1.2 (ระดับปริญญาโท) สาขาวิชา (ชื่อสถาบัน)..... (ปี พ.ศ. ที่จบการศึกษา)..... 1.3 (ระดับปริญญาตรี) สาขาวิชา (ชื่อสถาบัน)..... (ปี พ.ศ. ที่จบการศึกษา).....									
2) การปฏิบัติงานในปัจจุบัน ☐ ปฏิบัติงานเต็มเวลา ☐ ช่วยราชการที่..... ☐ ศึกษาต่อระหว่างปฏิบัติงาน ระดับ (ป.เอก/ป.โท/ป.ตรี อื่นๆระบุ).....สาขาวิชา.....พ.ศ.ที่คาดว่าจะจบ..... ☐ ลาศึกษาต่อ ระดับ(ป.เอก/ป.โท/ป.ตรี อื่นๆระบุ)..... สาขาวิชา.....ปีพ.ศ.ที่คาดว่าจะจบ..... ☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....									
3) ภาระงานสอนในระดับ ป.ตรี (ภาคต้น/.....)				ชั่วโมง / สัปดาห์		4) ภาระงานสอนในระดับ ป.ตรี (ภาคปลาย/.....)		ชั่วโมง/สัปดาห์	
3.1 วิชา.....				.....		4.1 วิชา.....		.....	
3.2 วิชา.....				.....		4.2 วิชา.....		.....	
3.3 วิชา.....				.....		4.3 วิชา.....		.....	
5) ภาระงานสอนในระดับ ป.โท (ภาคต้น/.....)				ชั่วโมง / สัปดาห์		6) ภาระงานสอนในระดับ ป.โท (ภาคปลาย/.....)		ชั่วโมง/สัปดาห์	
3.1 วิชา.....				.....		4.1 วิชา.....		.....	
3.2 วิชา.....				.....		4.2 วิชา.....		.....	
3.3 วิชา.....				.....		4.3 วิชา.....		.....	

2. รายละเอียดผลงานทางวิชาการที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่

2.1 รูปแบบการอ้างอิง

✓ เป็นการเว้นระยะ 1 เคาะ

บทความวิจัย/บทความทางวิชาการ	
รูปแบบ	ชื่อ✓สกุลผู้แต่ง.(ทุกคน)✓✓(ปีที่พิมพ์).✓✓ชื่อบทความวิจัยหรือบทความวิชาการ.✓✓ชื่อการประชุมสัมมนา หรือจัดการประชุมทางวิชาการ ////////เล่มที่✓✓สถานที่.✓วันสัมมนา.✓เลขหน้าแรก-หน้าสุดท้าย.
	ตัวอย่าง สุขชัย ฤทธิโสสม, กิตติศักดิ์ ชัยนาม, สายชล ภัคคะธรา และศิริรัฐ ราชวงศ์. (2556). ความพึงพอใจของผู้สูงอายุที่มีต่อการจัดกิจกรรมนันทนาการก่อนการออกกำลังกายด้วยไทเก๊ก ศูนย์พัฒนาฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุ สถานีนามัยสร้างเรือง เครือข่ายบริการสุขภาพโรงพยาบาลศรีสะเกษ (หลวงปู่ธัมมา พิทักษ์). การประชุมวิชาการนานาชาติสถาบันการพลศึกษา ครั้งที่ 3, วันที่ 4-6 กันยายน 2556. กรุงเทพฯ. สถาบันการพลศึกษา. หน้า 138-144.
ตำรา	
รูปแบบ	ชื่อ✓สกุล.✓✓(ปีที่พิมพ์).✓✓ชื่อตำรา.✓✓สถานที่พิมพ์:✓สำนักพิมพ์.✓ (ให้ระบุจำนวนหน้าทั้งหมดด้วย)
	อิศเรศร์ ไชยะ. (2557). องค์การและการจัดการ. สุพรรณบุรี: สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสุพรรณบุรี. (จำนวน 150 หน้า.)
หนังสือ	
รูปแบบ	ชื่อ✓สกุลผู้แต่ง.✓✓(ปีที่พิมพ์).✓✓ชื่อหนังสือ.✓✓พิมพ์ครั้งที่.✓✓สถานที่พิมพ์:✓✓สำนักพิมพ์. (ให้ระบุจำนวนหน้าทั้งหมดด้วย)
	สุริรัตน์ ทองอินทร์. (2555). 100 วิถีพูดภาษาอังกฤษแบบเหนือชั้น. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: บิสกิต. (จำนวน 150 หน้า.)

บุคลากรสายสนับสนุน

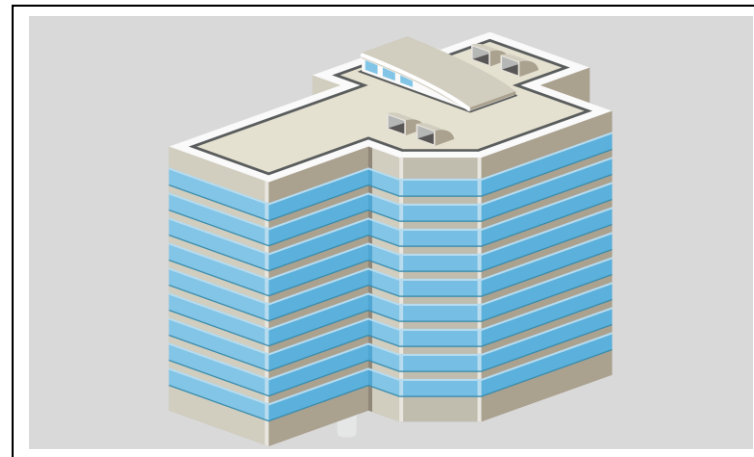
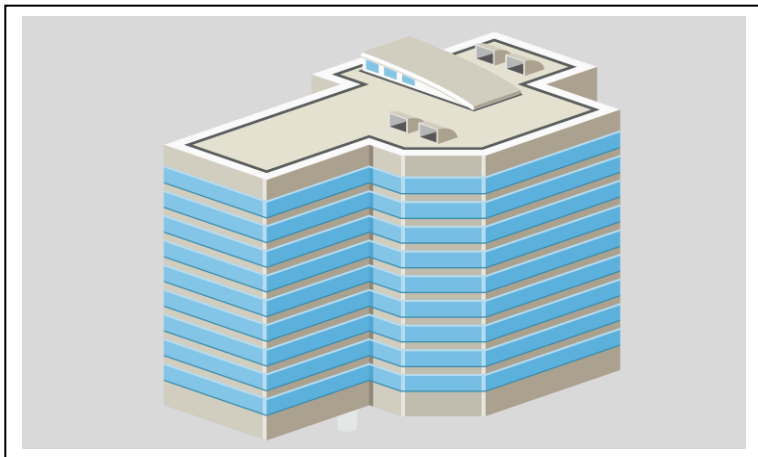
(พนักงานจ้างเหมา

ข้อมูลพื้นฐาน

ที่	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	หน้าที่รับผิดชอบ	วุฒิการศึกษา/ สาขาวิชาที่สำเร็จ	เบอร์โทรศัพท์	E-mail
1		1-6001-00406-07-9				
2						
3						
4						
5						

อาคารสถานที่
และอุปกรณ์การสอน

ภาพถ่ายอาคารสถานที่ของคณะ



ระบุจำนวนห้องเรียน / ห้องปฏิบัติการ

1. ห้องเรียนขนาด คน / กว้าง..... เมตร ยาว..... เมตร สูง..... เมตร จำนวน..... ห้อง
2. ห้องเรียนขนาด คน / กว้าง..... เมตร ยาว..... เมตร สูง..... เมตร จำนวน..... ห้อง
3. ห้องปฏิบัติการ.....ขนาด คน / กว้าง..... เมตร ยาว..... เมตร สูง..... เมตร จำนวน..... ห้อง
4. ห้องปฏิบัติการ.....ขนาด คน / กว้าง..... เมตร ยาว..... เมตร สูง..... เมตร จำนวน..... ห้อง
5. ห้องอื่นๆ

แบบจำลอง แผนผังอาคารคณะ

ชั้น 4	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 
ชั้น 3	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 
ชั้น 2	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 
ชั้น 1	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 	ห้อง..... 

สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของสาขาวิชา..... (การบริการจัดการกีฬา, การท่องเที่ยวและนันทนาการ, สื่อสารการกีฬา)

ที่	รายการและลักษณะเฉพาะ	จำนวนที่มีอยู่	จำนวนที่คาดว่าจะเพียงพอ	หมายเหตุ
1.	รายการครุภัณฑ์ ในห้องเรียน ประกอบด้วย ตัวอย่าง - ชุดควบคุมรายการสอน - ชุด Hearing Unit/ชุด Head set - เครื่อง Multimedia Computer - TV LCD .. นิ้ว - เครื่องเล่น VDO แบบเล่นบันทึกเทป - Booth Control ที่นั่ง - คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ / พกพา - กล้องวีดีโอ - ชุดเครื่องขยายเสียง - ชุดไมโครโฟน - เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ พร้อมสไลด์ - เครื่องประกอบจังหวะ - ชุดรับแขก - เครื่องกำเนิดตัวอักษร - Headphone - เครื่องสื่อสารชนิดติดตัว - เครื่องปรับอากาศ - อื่น ๆ			

สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของสาขาวิชา การบริหารจัดการธุรกิจสุขภาพ

ที่	รายการและลักษณะเฉพาะ	จำนวนที่มีอยู่	จำนวนที่คาดว่าจะเพียงพอ	หมายเหตุ
1.	รายการครุภัณฑ์ ในห้องเรียน ประกอบด้วย ตัวอย่าง - เตียนวดหน้า - เตียนวดตัว (อโรมา) - เตียนวดฝ่าเท้า - เตียนวดฝ่าเท้าแบบพับได้ - เตียนวดไทย - เบาะนวดแผนไทย - อ่างสปาแช่ตัว - เครื่องปรับอากาศ - อ่างล้างมือ - เครื่องซักผ้า - ตู้อบไอน้ำ - ตู้อบซาวน่า - อ่างแช่น้ำ วารีบำบัด (จากุซซี่) - อื่นๆ			

ห้องปฏิบัติการต่างๆ

ห้องปฏิบัติการ	รายการครุภัณฑ์	จำนวนที่มีอยู่	จำนวนที่คาดว่าจะ เพียงพอ	หมายเหตุ
ตัวอย่าง 1. ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์	ชุดคอมพิวเตอร์พีซี	20	30	
	ชุดหูฟังพร้อมไมโครโฟน	20	30	
	ลำโพงขยายเสียง	2	2	
	จอ LED TV 50 นิ้ว	1	1	
	เครื่องปรับอากาศ	2	2	
2. ห้องปฏิบัติการ ทางภาษา	ชุดปฏิบัติการทางภาษา	1	1	
	เครื่องขยายเสียง	1	1	
	ชุดหูฟังพร้อมไมโครโฟน	20	20	
	เครื่องบันทึกเสียง	20	20	

หนังสือ/ตำรา/วารสาร/ Journal สำหรับอาจารย์และนักศึกษา

ที่	ชื่อหนังสือ/ตำรา/วารสาร/Journal	ผู้แต่ง/สำนักพิมพ์	จำนวนที่มีอยู่ (เล่ม)	จำนวนที่คาดว่าจะเพียงพอ (เล่ม)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

หมายเหตุ เป็นหนังสือ/ตำรา/วารสาร ในห้องสมุดหรือคณะที่ใช้สำหรับการเรียนการสอน ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องเท่านั้นเท่านั้น

การศึกษาค้นคว้าผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ที่	ระบบผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	ชื่อระบบ	จำนวนที่มีอยู่	จำนวนที่คาดว่าจะเพียงพอ
1	ระบบสืบค้นข้อมูลวิจัย			
2	สื่อการเรียนการสอน			
3	E-learning			
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				