

ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตร ศศ.บ.(คหกรรมศาสตร์) กับ ค.บ.(วิทยาศาสตร์ศึกษา)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพินุลสงคราม

หลักสูตร ศศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)		หลักสูตร ค.บ.(วิทยาศาสตร์ศึกษา)		หมายเหตุ
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	1.1 กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	เทียบได้
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	เทียบได้
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	เทียบได้
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	เทียบได้
1.5 กลุ่มวิชาสร้างเสริมลักษณะนิสัย	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	1.5 กลุ่มวิชาสร้างเสริมลักษณะนิสัย	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	เทียบได้
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 86 หน่วยกิต	2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	
-	-	2.1 วิชาชีพครู 2.1.1) วิชาชีพครู 2.1.2) วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา*	ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต	เทียบได้ 7 หน่วยกิต ในกลุ่มวิชา ประสบการณ์ภาค สนาม/สหกิจศึกษา ศศ.บ.*
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต	2.2 กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 61 หน่วยกิต	
		2.2.1 เอกบังคับ	40 หน่วยกิต	
EC101 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)	- -	-	เทียบไม่ได้
HOME116 บริโภคศึกษา	3(3-0-6)	- -	-	เทียบไม่ได้
HOME21 การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม 9 ทางคหกรรมศาสตร์	3(3-0-6)	- -	-	เทียบไม่ได้
HOME31 ระเบียบวิธีวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ 5	3(3-0-6)	- -	-	เทียบไม่ได้

หลักสูตร ศศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)			หลักสูตร ค.บ.(วิทยาศาสตร์ศึกษา)			หมายเหตุ
HOME31 7	การบริหารจัดการงาน คหกรรมศาสตร์	3(3-0-6)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME36 4	เทคโนโลยีสารสนเทศในงาน คหกรรมศาสตร์	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME49 6	สัมมนาหกรรมศาสตร์**	1(0-2-1)	-	-	-	เทียบได้
-	-	-	BIOL111	ชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)	เทียบไม่ได้
-	-	-	BIOL112	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป	1(0-3-1)	เทียบไม่ได้
-	-	-	CHEM111	เคมีทั่วไป	3(3-0-6)	เทียบไม่ได้
-	-	-	CHEM112	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-3-1)	เทียบไม่ได้
-	-	-	MATH118	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)	เทียบไม่ได้
-	-	-	MATH119	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)	เทียบไม่ได้
-	-	-	STAT111	หลักสถิติ	3(3-0-6)	เทียบไม่ได้
-	-	-	PHYS111	ฟิสิกส์เบื้องต้น	3(3-0-6)	เทียบไม่ได้
-	-	-	PHYS112	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น	1(0-3-1)	เทียบไม่ได้
-	-	-	CHEM261	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	3(3-0-6)	เทียบไม่ได้
-	-	-	CHEM262	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ พื้นฐาน	1(0-3-1)	เทียบไม่ได้
-	-	-	ENVI100	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม*****	3(3-0-6)	เลือกเสรี 1 ศศ.บ. *****
-	-	-	GSCI131	วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก *****	3(3-0-6)	เลือกเสรี 2 ศศ.บ. *****
-	-	-	GSCI134	ดาราศาสตร์และอวกาศ	3(3-0-6)	เทียบไม่ได้
-	-	-	PHYS441	เทคโนโลยีพลังงาน	3(3-0-6)	เทียบไม่ได้
-	-	-	GSCI491	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ ศึกษา**	1(0-2-1)	เทียบได้ รายวิชาสัมมนา คหกรรมศาสตร์**
-	-	-	GSCI492	ปัญหาพิเศษทาง วิทยาศาสตร์ศึกษา***	2(1-2-3)	เทียบได้ รายวิชาปัญหา พิเศษคหกรรมศาสตร์***
2.2 วิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต				

หลักสูตร ศศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)			หลักสูตร ค.บ.(วิทยาศาสตร์ศึกษา)		หมายเหตุ	
2.2.1) วิชาเฉพาะบังคับ		35 หน่วยกิต	2.2.2) เอกเลือก		ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	
HOME273	การจัดดอกไม้ขั้นพื้นฐาน	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME172	บ้านและการจัดการทรัพยากร	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME182	หลักศิลปะและศิลปะสร้างสรรค์	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME231	หลักการประกอบอาหารและขนมไทย	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME253	สุขาภิบาลและการควบคุมคุณภาพอาหาร	3(3-0-6)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME127	อาหารและโภชนาการ****	3(3-0-6)	-	-	-	เลือกเสรี 1 ค.บ. ****
HOME271	การแกะสลักผัก ผลไม้และงานใบตอง****	3(2-2-5)	-	-	-	เลือกเสรี 2 ค.บ. ****
HOME283	ผ้าและการแต่งกาย	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME312	พัฒนาการครอบครัวและการอบรมเลี้ยงดูเด็ก	3(3-0-6)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME358	คหกรรมศาสตร์กับการพัฒนาชุมชน	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME384	หลักการออกแบบและตัดเย็บ	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME494	ปัญหาพิเศษคหกรรมศาสตร์***	2(1-2-3)	-	-	-	เทียบได้
-	-	-	ENVI342	การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	เทียบไม่ได้
-	-	-	GSCI241	การวิจัยและพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	3(2-2-5)	เทียบไม่ได้
-	-	-	GSCI341	กิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน	3(2-2-5)	เทียบไม่ได้
-	-	-	GSCI342	นวัตกรรมและสื่อดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	เทียบไม่ได้
-	-	-	BIOL220	พฤกษศาสตร์	3(2-2-5)	เทียบไม่ได้
-	-	-	BIOL318	ระบบอนุกรมวิธานและความหลากหลายทางชีวภาพ	4(3-2-7)	เทียบไม่ได้

หลักสูตร ศศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)			หลักสูตร ค.บ.(วิทยาศาสตร์ศึกษา)			หมายเหตุ
-	-	-	SPED412	การศึกษาแบบเรียนรวมสำหรับครู วิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	เทียบไม่ได้
2.2.2) วิชาเฉพาะเลือก		ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต				
HOME265	ศิลปะการออกแบบและตกแต่ง อาหาร	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME353	การถนอมอาหาร	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME233	อาหารไทย	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME338	ขนมไทย	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME269	งานใบตอง	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME285	ศิลปะสร้างสรรค์	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME234	อาหารว่าง	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME356	อาหารจานหวาน	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME373	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของขวัญ ของที่ระลึก	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME341	ขนมอบ	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME366	การจัดบริการอาหารและเครื่อง ดื่ม	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
HOME445	อาหารนานาชาติ	3(2-2-5)	-	-	-	เทียบไม่ได้
2.3 ประสบการณ์ภาคสนาม/สหกิจศึกษา ให้ เลือกแผนใดแผนหนึ่งดังต่อไปนี้		7 หน่วยกิต				
2.3.1 แผนประสบการณ์ภาคสนาม						
HOME391	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คหกรรมศาสตร์*	1(45)	EDUC191	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครู ระหว่างเรียน 1*	2(90)	เทียบได้ 7 หน่วยกิต ในกลุ่มวิชา ปฏิบัติการสอน ในสถานศึกษา* จะต้องเรียน 2 รายวิชา 8 หน่วยกิต
HOME392	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คหกรรมศาสตร์*	6(450)	EDUC491	การปฏิบัติการสอนในสถาน ศึกษา 2*	6(270)	
2.3.2 แผนสหกิจศึกษา						
HOME498	เตรียมสหกิจศึกษา คหกรรมศาสตร์	1(45)				
HOME499	สหกิจศึกษาคหกรรมศาสตร์	6(--)				

หลักสูตร ศศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)		หลักสูตร ค.บ.(วิทยาศาสตร์ศึกษา)		หมายเหตุ
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	
ENVI100	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม*****	HOME127	อาหารและโภชนาการ****	เทียบได้
GSCI131	วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก*****	HOME271	การแกะสลักผัก ผลไม้และงานใบตอง****	เทียบได้

หมายเหตุ

* กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม/สหกิจศึกษาของ ศศ.บ.(คหกรรมศาสตร์) เทียบโอนหน่วยกิตกับกลุ่มรายวิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาของหลักสูตร ค.บ. (วิทยาศาสตร์ศึกษา)

** รายวิชา HOME496 สัมมนาหกรรมศาสตร์ เทียบโอนหน่วยกิตกับรายวิชา GSCI491 สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ศึกษา

*** รายวิชา HOME494 ปัญหาพิเศษคหกรรมศาสตร์ เทียบโอนหน่วยกิตกับรายวิชา GSCI492 ปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์ศึกษา

**** กลุ่มวิชาเอกบังคับของหลักสูตร ศศ.บ.(คหกรรมศาสตร์) จัดเป็นวิชาเลือกเสรีของหลักสูตร ค.บ. (วิทยาศาสตร์ศึกษา)

*****กลุ่มวิชาเอกบังคับของหลักสูตร ค.บ. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) จัดเป็นวิชาเลือกเสรีของหลักสูตร ศศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)

การจัดการเรียนการสอนหลักสูตร ค.บ. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) ควบกับ หลักสูตร ศศ.บ. (คหกรรมศาสตร์)

หมวดวิชา	หน่วยกิตที่สามารถเทียบได้	หน่วยกิตที่ต้องเรียนเพิ่ม
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 97	1 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
หน่วยกิต			
2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 19	2 หน่วยกิต	33 หน่วยกิต
หน่วยกิต		0 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 71	7 หน่วยกิต	-
หน่วยกิต		6 หน่วยกิต	-
2.2.1 วิชาเฉพาะบังคับ	35 หน่วยกิต		
2.2.2 วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า 36		
หน่วยกิต			
2.3 ประสบการณ์ภาคสนาม/สหกิจศึกษา	7		
หน่วยกิต			
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6		
หน่วยกิต			
รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น	ไม่น้อยกว่า 133	46 หน่วยกิต	87 หน่วยกิต
หน่วยกิต			