

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
เทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์	ปวช.เตรียมบริหารธุรกิจ	Heather Bagott, Heather Bagott, ธรรมบุญ บุษปะ	13126014	หลักการออกเสียงภาษาอังกฤษ	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)
		กรรณิการ์ ดวงแสง	13114007	การเคลื่อนไหวเข้าจังหวะ	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)-L1
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)-L1
		กรรณิการ์ ดวงแสง, กรรณิการ์ ดวงแสง	51012303	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
			51012306	การสร้างและบริหารข้อมูลเว็บเพจ	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
			51012307	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
		กรรณิการ์ ดวงแสง, ช่อทิพย์ นิมิตรกุล	51010104	งานเอกสาร	เตรียมบริหารธุรกิจ 1
		กรรณิการ์ ดวงแสง, ศรินภา ใจเมือง	13114007	การเคลื่อนไหวเข้าจังหวะ	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)
		กาญจนา ไบวุฒิ	13145101	สุนทรียนาฏศิลป์ และการละคร	เตรียมบริหารธุรกิจ 1-L1
			51010209	เศรษฐศาสตร์กับธุรกิจ	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)
			51013101	โครงการงานทางบริหารธุรกิจ 1	เตรียมบริหารธุรกิจ 1-L2
		กาญจนา ไบวุฒิ, กาญจนา ไบวุฒิ	13143102	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นและเศรษฐกิจพอเพียง	เตรียมบริหารธุรกิจ 1
		กาญจนา ไบวุฒิ, ศิริพร พละศูนย์	13145101	สุนทรียนาฏศิลป์ และการละคร	เตรียมบริหารธุรกิจ 1
		จรรยาวรรณ วุฒิจำนงค์, จรรยาวรรณ วุฒิจำนงค์	13143306	สร้างสรรค์วิถีมัธยมศึกษาไทย	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)
		จันทร์จิรา พุทธิมา	51001006	กิจกรรมจิตอาสา	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)-L2
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)-L2
		จันทร์จิรา พุทธิมา, ช่อทิพย์ นิมิตรกุล	51001006	กิจกรรมจิตอาสา	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)
		ณักรัต ไชยวุฒิ	13145303	สุนทรียศาสตร์ทางดนตรี	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)
		ต้นวงศ์ ปริชานนท์	51010208	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
					เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)
			51011307	การบัญชีอุตสาหกรรม และใบสำคัญ	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (แก้ F)
		ต้นวงศ์ ปริชานนท์,ต้นวงศ์ ปริชานนท์	51011201	กระบวนการจัดทำบัญชี	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)
			51011304	การบัญชีบริษัท	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)
			51011308	การบัญชีคอมพิวเตอร์	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)
		ถิร ธาตาทรรษวุฒิ,ถิร ธาตาทรรษวุฒิ	22092204	วิทยาศาสตร์โลกและดวงดาว	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)
		ทะนุ ประเสริฐสุนทร,ทะนุ ประเสริฐสุนทร	22091306	คณิตศาสตร์ 6	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)
		ธนากานต์ กิตติกาศ	51001006	กิจกรรมจิตอาสา	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)-L1
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)-L1
		ธภัทร โนโซติ	13130102	ภาษาไทย 2	เตรียมบริหารธุรกิจ 1
			13130203	ภาษาไทย 3	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)
		ธรรมบุญ บุญเต	13126102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	เตรียมบริหารธุรกิจ 1
		นิพนธ์ เชื้อนแก้ว	51002202	การใช้คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาเบื้องต้น	เตรียมบริหารธุรกิจ 1-L2
		นิลวรรณ วานิชยพงศ์,นิลวรรณ วานิชยพงศ์	22091204	คณิตศาสตร์ 4	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)
		บวรศักดิ์ สมเคราะห์	51001004	กิจกรรมปราชญ์ชุมชน	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)-L2
					เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)-L2
		ประเสริฐ ลือโขง	51002202	การใช้คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาเบื้องต้น	เตรียมบริหารธุรกิจ 1-L1
		ประเสริฐ ลือโขง,นิพนธ์ เชื้อนแก้ว	51002202	การใช้คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาเบื้องต้น	เตรียมบริหารธุรกิจ 1
		ประเสริฐ ลือโขง,ประเสริฐ ลือโขง	51012308	หลักการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
		พนม แก้วผาดี	13126306	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจทั่วไป 2	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)
			51013101	โครงการงานทางบริหารธุรกิจ 1	เตรียมบริหารธุรกิจ 1-L1
		พนม แก้วผาดี,กาญจนา ไหววุฒิ	51013101	โครงการงานทางบริหารธุรกิจ 1	เตรียมบริหารธุรกิจ 1
		พนม แก้วผาดี,พนม แก้วผาดี	13126013	หลักการเขียนภาษาอังกฤษ	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)
		เพ็ญวรัตน์ พันธุ์ภัทรชัย	51001002	กิจกรรมพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์และจริยธรรม	เตรียมบริหารธุรกิจ 1 -L1
		เพ็ญวรัตน์ พันธุ์ภัทรชัย,มงคล อินถา	51001002	กิจกรรมพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์และจริยธรรม	เตรียมบริหารธุรกิจ 1
		มงคล อินถา	51001002	กิจกรรมพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์และจริยธรรม	เตรียมบริหารธุรกิจ 1 -L2
		มุกดา ศิริ	51010105	บัญชีเบื้องต้น 1	เตรียมบริหารธุรกิจ ( แก์ F)
			51011306	การบัญชีเกี่ยวกับภาษี	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 ( แก์ F)
		มุกดา ศิริ,มุกดา ศิริ	51010206	บัญชีเบื้องต้น 2	เตรียมบริหารธุรกิจ 1
			51010207	การเงินการลงทุน	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)
			51011202	ระบบบัญชีเดี่ยวและสินค้า	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)
			51013202	โครงการงานทางบริหารธุรกิจ 2	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)
		มุกดา ศิริ,ศุภกมล ตัญเต็มวงศ์	51010311	โลกทัศน์ทางธุรกิจ	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)
		วรวลัญช์ รุ่งเรืองศรี,วรวลัญช์ รุ่งเรืองศรี	22092102	วิทยาศาสตร์เคมี	เตรียมบริหารธุรกิจ 1
		วุฒิปัทธ์ โททวี	22091102	คณิตศาสตร์ 2	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 ( แก์ F)
		วุฒิปัทธ์ โททวี,วุฒิปัทธ์ โททวี	22091102	คณิตศาสตร์ 2	เตรียมบริหารธุรกิจ 1
		ศิรินภา ใจเมือง	13114004	ทักษะการใช้แร็กเก็ต	เตรียมบริหารธุรกิจ 1
			13114005	ทักษะการใช้ลูกบอล	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)
			13114007	การเคลื่อนไหวเข้าจังหวะ	เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)-L2
					เตรียมบริหารธุรกิจ 3 (บัญชี)-L2
		ศิริพร พละสุนย์	13126204	ภาษาอังกฤษโลกกว้าง 2	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)
			13145101	สุนทรียนาฏศิลป์ และการละคร	เตรียมบริหารธุรกิจ 1-L2
		ศิริพร พละสุนย์,ศิริพร พละสุนย์,ธนากร นามืองรักษ์	13143204	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)
		สิทธิศักดิ์ ยี่ยวน	51001004	กิจกรรมปราชญ์ชุมชน	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)-L1

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
					เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)-L1
		สิทธิศักดิ์ ยีวน, บวรศักดิ์ สมเคราะห์	51001004	กิจกรรมปราชญ์ชุมชน	เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
					เตรียมบริหารธุรกิจ 2 (บัญชี)
	ปวช.เตรียมวิศวกรรมศาสตร์	Heather Bagott	13126014	หลักการออกเสียงภาษาอังกฤษ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)-L2
		กรรณิการ์ ดวงแสง	13114007	การเคลื่อนไหวเข้าจังหวะ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)-L2
		กรรณิการ์ ดวงแสง, ศิริณภา ใจเมือง	13114007	การเคลื่อนไหวเข้าจังหวะ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)
		กัมปนาท แสงสุวรรณ	51021009	การทำความเย็นและปรับอากาศ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)-L2
		กัมปนาท แสงสุวรรณ, กัมปนาท แสงสุวรรณ	51020106	พื้นฐานงานไม้	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)
		กัมปนาท แสงสุวรรณ, กัมปนาท แสงสุวรรณ, กัมปนาท แสง	51021008	เครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)
		กาญจนา ใบวุฒิ, กาญจนา ใบวุฒิ	13143102	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นและเศรษฐกิจพอเพียง	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)
		กิตติ เอี่ยมเปรมจิต	51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)-L1
		กิตติ เอี่ยมเปรมจิต, สิทธิศักดิ์ ยีวน	51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)
		จรรยาวรรณ วุฒิจำนงค์	13126014	หลักการออกเสียงภาษาอังกฤษ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)
		จรรยาวรรณ วุฒิจำนงค์, จรรยาวรรณ วุฒิจำนงค์	13143306	สร้างสรรค์วิถีมัธยมศึกษาไทย	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)
		จักรินทร์ อุดทาสี	51021002	เขียนแบบเครื่องกล	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)-L2
		จักรินทร์ อุดทาสี, เอนก สมเคราะห์, ศักดิ์สกุล บุญจู	51021002	เขียนแบบเครื่องกล	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)
		จันทร์จิรา พุทธิมา	51001006	กิจกรรมจิตอาสา	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)-L1

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)-L1
			51002101	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)-L1
			51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)-L1
		จันทร์จิรา พุทธิมา,จันทร์จิรา พุทธิมา	51002101	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)-L1
		จันทร์จิรา พุทธิมา,ช่อทิพย์ นิมิตรกุล	51001006	กิจกรรมจิตอาสา	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)
		จันทร์จิรา พุทธิมา,บวรศักดิ์ สมเคราะห์	51002101	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)
		จันทร์จิรา พุทธิมา,เอกรัฐ จันทร์ประเสริฐ	51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)
		ชวนะ เรือนมูล	51021002	เขียนแบบเครื่องกล	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)-L2
		ชวนะ เรือนมูล,เอนก สมเคราะห์	51021002	เขียนแบบเครื่องกล	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)
		ณักรวัต ไชยวุฒิ	13145303	สุนทรียศาสตร์ทางดนตรี	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)
		ดำรง ธรรมไชย,ดำรง ธรรมไชย	51023003	เทคนิคก่อสร้าง	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)-L2
		ถิร ธาดาพรชวุฒิ	22092306	ฟิสิกส์ยุคใหม่	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)
			51020107	กลศาสตร์สำหรับเตรียมวิศวกรรม 1	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1 (แก้ F)
		ทะนุ ประเสริฐสุนทร	51000001	การจัดการและนวัตกรรมเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)
			51021003	เขียนแบบระบบทางกล	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)-L2

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)-L2
		ทะนุ ประเสริฐสุนทร,เอนก สมเคราะห์	51021003	เขียนแบบระบบทางกล	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)
		ทิพย์ภาวรรณ ตันอ้วน	51023009	เขียนแบบโยธา	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)-L1
		ทิพย์ภาวรรณ ตันอ้วน,ทิพย์ภาวรรณ ตันอ้วน	51023007	สำรวจ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)-L2
			51024303	โครงการเตรียมวิศวกรรม 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)-L1
		ทิพย์ภาวรรณ ตันอ้วน,อลงกต สุคำวัง	51023004	เทคโนโลยีคอนกรีต	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)
			51023009	เขียนแบบโยธา	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
			51024303	โครงการเตรียมวิศวกรรม 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)
		ธนาภานต์ กิติกาศ	51001006	กิจกรรมจิตอาสา	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)-L2
		ธภัทร โนโซติ	13130102	ภาษาไทย 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)
			13130203	ภาษาไทย 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)
		ธภัทร โนโซติ,ธภัทร โนโซติ	13143306	สร้างสรรค์วิถีมินิปัญญาไทย	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)
		ธรรมบุญ บุปเต	13126014	หลักการออกเสียงภาษาอังกฤษ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)-L1
			13126102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)
		ธรรมบุญ บุญเต, Heather Bagott	13126014	หลักการออกเสียงภาษาอังกฤษ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)
		ธรายุทธ กิตติวารินทร์	51022017	แมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)-L1
		ธีระศักดิ์ สมศักดิ์	51020101	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)-L1
			51022002	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)-L2
		ธีระศักดิ์ สมศักดิ์, วรจักร เมืองใจ	51020101	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
		นิธิพัฒน์ พันธุ์ชันคำ	51021009	การทำความเย็นและปรับอากาศ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)-L1
			51024101	โครงการเตรียมวิศวกรรม 1	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)
		นิธิพัฒน์ พันธุ์ชันคำ, กัมปนาท แสงสุวรรณ	51021009	การทำความเย็นและปรับอากาศ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)
		นิพนธ์ เชื้อนแก้ว	51002202	การใช้คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)-L2
		นิลวรรณ วานิชยพงศ์, นิลวรรณ วานิชยพงศ์	22091204	คณิตศาสตร์ 4	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)
		บวรศักดิ์ สมเคราะห์	51001004	กิจกรรมปราชญ์ชุมชน	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)-L2

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)-L2
			51002101	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)-L2
			51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)-L2
		บวรศักดิ์ สมเคราะห์,บวรศักดิ์ สมเคราะห์	51002101	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)-L2
		ประเสริฐ ลือโขง	51002202	การใช้คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)-L1
		ประเสริฐ ลือโขง,นิพนธ์ เขื่อนแก้ว	51002202	การใช้คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)
		พนม แก้วผาดี	13126308	ภาษาอังกฤษเพื่องานวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)
		พลกฤษณ์ ทุนคำ	51020101	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)-L2
			51022006	เขียนแบบไฟฟ้า	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)-L2
			51022010	ไมโครโปรเซสเซอร์ และอินเตอร์เฟส	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)-L1
			51022015	วิทยุและโทรทัศน์	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)-L2
		พลกฤษณ์ ทุนคำ,พลกฤษณ์ ทุนคำ	51024303	โครงการเตรียมวิศวกรรม 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)-L1
		พลกฤษณ์ ทุนคำ,สิริวัฒน์ สุภารัตน์	51022010	ไมโครโปรเซสเซอร์ และอินเตอร์เฟส	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)
			51024303	โครงการเตรียมวิศวกรรม 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)
		พานิช อินต๊ะ	51000003	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)
			51022002	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)-L1
		พานิช อินต๊ะ,ธีระศักดิ์ สมศักดิ์	51022002	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)
		พิกุลทอง ไชยมงคล	22092209	เคมี 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2 , 3 (แก่ F)
			22092210	เคมี 4	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)



สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)
			22092311	เคมี 5	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (แก้ F)
			51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)-L3
		พิเชษฐ์ โค้วตระกูล	51024303	โครงการเตรียมวิศวกรรม 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)
		พิเชษฐ์ โค้วตระกูล,พิเชษฐ์ โค้วตระกูล	51020204	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)-L1
			51024303	โครงการเตรียมวิศวกรรม 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)-L1
		พิเชษฐ์ โค้วตระกูล,ศักดิ์สกุล บุญจ	51020204	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)
		เพ็ญวรัตน์ พันธุ์ทรัพย์	22092108	เคมี 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)
			51001002	กิจกรรมพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์และจริยธรรม	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)-L1
		เพ็ญวรัตน์ พันธุ์ทรัพย์,มงคล อินถา	51001002	กิจกรรมพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์และจริยธรรม	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)
		มงคล อินถา	13145202	ทัศนศิลป์	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (แก้ F)
			51001002	กิจกรรมพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์และจริยธรรม	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)-L2

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)-L2
		มงคล อินถา,เพ็ญวรัตน์ พันธุ์ภัทรชัย	51001002	กิจกรรมพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์และจริยธรรม	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)
		รณชาติ มั่นศิลป์	51020108	กลศาสตร์สำหรับเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)
		รณชาติ มั่นศิลป์,รณชาติ มั่นศิลป์,จักรินทร์ อุคทาสี	22091102	คณิตศาสตร์ 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)
		รังสรรค์ กฤษณมิตร,รังสรรค์ กฤษณมิตร	51020204	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)-L1
		สิริวัฒน์ สุภารัตน์	51020101	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)-L1
			51022006	เขียนแบบไฟฟ้า	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)-L1
			51022010	ไมโครโพรเซสเซอร์ และอินเตอร์เฟส	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)-L2
			51022015	วิทยุและโทรทัศน์	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)-L1
		สิริวัฒน์ สุภารัตน์,พลกฤษณ์ ทุนคำ	51020101	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)
			51022006	เขียนแบบไฟฟ้า	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)
			51022015	วิทยุและโทรทัศน์	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)
		สิริวัฒน์ สุภารัตน์,สิริวัฒน์ สุภารัตน์	51024303	โครงการเตรียมวิศวกรรม 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)-L2
		วรจักร เมืองใจ	51020101	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)-L2
			51022008	เครื่องจักรไฟฟ้ากระแสสลับ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)-L2
		วรพงษ์ ด้วงน้อย	13143204	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)
		วรพงษ์ ด้วงน้อย,วรพงษ์ ด้วงน้อย	13143204	พัฒนาการทางประวัติศาสตร์	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
		วรวัลณ์ รุ่งเรืองศรี	22092107	เคมี 1	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (แก่ F)
			22092108	เคมี 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)
			51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)-L2
		วัชรรัตน์ ถมทอง	51024101	โครงการเตรียมวิศวกรรม 1	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
			51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)-L1
		วัชรรัตน์ ถมทอง, วัชรรัตน์ ถมทอง	13143102	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นและเศรษฐกิจพอเพียง	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
		วัชรรัตน์ ถมทอง, วุฒิพัทธ์ โพทวี, พิกุลทอง ไชยมงคล	51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)
		วิสูตร อาสนวิจิตร	22092205	ฟิสิกส์ของ คลื่น แสง และเสียง	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)
			51020101	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)-L1
			51022008	เครื่องจักรไฟฟ้ากระแสสลับ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)-L1
			51022017	แมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)-L2
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)-L2
		วิสูตร อาสนวิจิตร, ทรายุทธ กิตติวารรัตน์	51022017	แมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)
		วิสูตร อาสนวิจิตร, วรจักร เมืองใจ	51022008	เครื่องจักรไฟฟ้ากระแสสลับ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)
		วิสูตร อาสนวิจิตร, วิสูตร อาสนวิจิตร	51024303	โครงการเตรียมวิศวกรรม 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)-L1
		วิสูตร อาสนวิจิตร, อติศร กวารสิบสาม	51020101	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)
			51024303	โครงการเตรียมวิศวกรรม 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)
		วุฒิปัทธ์ โพทวี	51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)-L2
		วุฒิปัทธ์ โพทวี, วุฒิปัทธ์ โพทวี	22091102	คณิตศาสตร์ 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)
		ศักดิ์สกุล บุญจู,ศักดิ์สกุล บุญจู	51020204	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)-L2
		ศิริ จรตล,ศิริ จรตล	51021011	งานโลหะแผ่นและท่อ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)-L1
		ศิรินภา ใจเมือง	13114004	ทักษะการใช้แร่กึ่ง	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)
			13114005	ทักษะการใช้ลูกบอล	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)
			13114007	การเคลื่อนไหวเข้าจังหวะ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)-L1
			13114101	การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1 (แก้ F)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
		ศิริพร พละศูนย์	13126203	ภาษาอังกฤษโลกกว้าง 1	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ,บริหาร,สถาปัตย์ 2 (แก้ F)
			13126204	ภาษาอังกฤษโลกกว้าง 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
			13143101	พลเมืองดีวิถีไทย	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1 (แก้ F)
		ศุภกมล ตัญเต็มวงศ์	51000001	การจัดการและนวัตกรรมเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)
		ศุภกมล ตัญเต็มวงศ์,ศิริ จรดล	51021011	งานโลหะแผ่นและท่อ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)
		ศุภกมล ตัญเต็มวงศ์,ศุภกมล ตัญเต็มวงศ์	51021011	งานโลหะแผ่นและท่อ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)-L2
		สมภพ พัดจาด	22091306	คณิตศาสตร์ 6	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (อิเล็กทรอนิกส์)
		สมภพ พัดจาด,สมภพ พัดจาด	22091306	คณิตศาสตร์ 6	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)
		สิทธิศักดิ์ ยีวน	51001004	กิจกรรมปราชญ์ชุมชน	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)-L1
			51020310	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์มูลฐาน	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)
			51024101	โครงการเตรียมวิศวกรรม 1	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)
		สิทธิศักดิ์ ยีวน,บวรศักดิ์ สมเคราะห์	51001004	กิจกรรมปราชญ์ชุมชน	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)
		สุวีรธรณ ราชสม	51024101	โครงการเตรียมวิศวกรรม 1	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)
		สุวีรธรณ ราชสม,วรลัญช์ รุ่งเรืองศรี	22092210	เคมี 4	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (แก้ F)
		สุวิษ ณะศานวรคุณ,ศักดิ์สกุล บุญจู	51020108	กลศาสตร์สำหรับเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)
		อดิศร กวารลิปสาม	51020101	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)-L2
			51022005	วงจรถิจริตอล	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)-L2

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
			51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)-L2
		อดิสร กวาวสิบสาม,อดิสร กวาวสิบสาม	51022005	วงจรดิจิทัล	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)
			51024303	โครงการเตรียมวิศวกรรม 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (ไฟฟ้า)-L2
		อดิสร กวาวสิบสาม,เอกทัศน์ พุกขวรรณ	51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)
		อภิชาติ ไสงาม	51000004	วัสดุวิทยา	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)
			51020204	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)-L1
			51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)-L1
		อภิชาติ ไสงาม,บวรศักดิ์ สมเคราะห์	51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Mechatronic)
		อภิชาติ ไสงาม,รังสรรค์ กฤษณมิตร	51020204	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)
		อภิชาติ ไสงาม,อภิชาติ ไสงาม	51020204	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)-L2
		อลงกต สุคำว้าง	51023009	เขียนแบบโยธา	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Smart Farm)-L2
		อลงกต สุคำว้าง,ดำรง ธรรมไชย	51023003	เทคนิคก่อสร้าง	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)
		อลงกต สุคำว้าง,ทิพยภววรรณ ต้นอ้วน	51021006	คอมพิวเตอร์ช่วยงานออกแบบและเขียนแบบ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)
			51023007	สำรวจ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)
		อลงกต สุคำว้าง,อลงกต สุคำว้าง	51023003	เทคนิคก่อสร้าง	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Smart Farm)-L1
			51023007	สำรวจ	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)-L1
			51024303	โครงการเตรียมวิศวกรรม 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (โยธา)-L2
		เอกทัศน์ พุกขวรรณ	51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2A (Drone)-L1
		เอกรัฐ จันทร์ประเสริฐ	51024202	โครงการเตรียมวิศวกรรม 2	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)-L2
		เอนก สมเคราะห์	51021002	เขียนแบบเครื่องกล	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1A (Food)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1D (STEM TVET)-L1
			51021003	เขียนแบบระบบทางกล	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (F1)-L1
					เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 2B (Food)-L1
		(ว่าง)	51002202	การใช้คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1B (CE)-L1
			51020204	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 1C (Mechatronic)-L2
			51024303	โครงการเตรียมวิศวกรรม 3	เตรียมวิศวกรรมศาสตร์ 3 (เครื่องกล)-L2

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
	ปวช.เตรียมสถาปัตยกรรมศ	กรรมกร ดวงแสง,ศิริณา ใจเมือง	13114007	การเคลื่อนไหวเข้าจังหวะ	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3
		กอปพร นุกุลคาม	51021105	โครงการเตรียมสถาปัตยกรรม 1	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1-L2
			51021204	คอมพิวเตอร์เพื่อนำเสนองานสถาปัตยกรรม	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2-L1
		กอปพร นุกุลคาม,เอกชัย ล่ามคำ	51021204	คอมพิวเตอร์เพื่อนำเสนองานสถาปัตยกรรม	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2
		กาญจนา ไบวุฒิ,ธนากร นาเมืองรักษ์	13143104	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นและแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1
		กาญจนา ศรีวิชัย,กาญจนา ศรีวิชัย,กอปพร นุกุลคาม	51022202	สถาปัตยกรรมกับสภาพแวดล้อม	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2
		จรรยาวรรณ วุฒิจำนงค์,จรรยาวรรณ วุฒิจำนงค์	13143308	ภูมิปัญญาไทย	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3
		จันทร์จิรา พุทธิมา	51001006	กิจกรรมจิตอาสา	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3-L1
		จันทร์จิรา พุทธิมา,ช่อทิพย์ นิมิตรกุล	51001006	กิจกรรมจิตอาสา	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3
		ชัยพฤกษ์ นิลวรรณ,ชัยพฤกษ์ นิลวรรณ,เอกชัย ล่ามคำ,รช	51026301	โครงการบูรณาการ	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3-L1
		ณักรัต ไชยวุฒิ	13145303	สุนทรียศาสตร์ทางดนตรี	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2
		ถิร ธาตาพรระวุฒิ	22092304	ฟิลิกส์ยุคใหม่	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3
			51020114	กลศาสตร์สำหรับเตรียมสถาปัตยกรรม 1	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1 (แก้ F)
		ธนากานต์ กิติกาศ	51001006	กิจกรรมจิตอาสา	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3-L2
		ธภัทร โนโซติ	13130104	ภาษาไทย 2	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1
			13130206	ภาษาไทย 4	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2
			--	ภาษาไทย 6	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3
		ธรรมบุญ บุปเต	13126104	ภาษาอังกฤษ 2	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1
		นิพนธ์ เชื้อนแก้ว	51002202	การใช้คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาเบื้องต้น	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1-L2
		นิลวรรณ วานิชยพงศ์,นิลวรรณ วานิชยพงศ์	22091206	คณิตศาสตร์ 4	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2
		บวรศักดิ์ สมเคราะห์	51001004	กิจกรรมปราชญ์ชุมชน	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2-L1
		บวรศักดิ์ สมเคราะห์,สิทธิศักดิ์ ยี่ชวน	51001004	กิจกรรมปราชญ์ชุมชน	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2
		ประวิทย์ ลีเหมือดภัย	22092201	เทอร์โมพลูอิดเบื้องต้น	22092201_SEC_1
		ประเสริฐ ลือโงง	51002202	การใช้คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาเบื้องต้น	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1-L1
		ประเสริฐ ลือโงง,นิพนธ์ เชื้อนแก้ว	51002202	การใช้คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาเบื้องต้น	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1
		พงษ์สิน ทวีเพชร	51021207	โครงการเตรียมสถาปัตยกรรม 3	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2-L1
		พงษ์สิน ทวีเพชร,เอกชัย ล่ามคำ	51021207	โครงการเตรียมสถาปัตยกรรม 3	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2
		พนม แก้วผาดี,กาญจนา ไบวุฒิ	13145101	สุนทรียนาฏศิลป์ และการละคร	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
		เพ็ญวรัตน์ พันธุ์ภัทรชัย	51001002	กิจกรรมพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์และจริยธรรม	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1-L1
		มงคล อินดา	51001002	กิจกรรมพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์และจริยธรรม	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1-L2
		มงคล อินดา,เพ็ญวรัตน์ พันธุ์ภัทรชัย	51001002	กิจกรรมพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์และจริยธรรม	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1
		รณชาติ มั่นศิลป์	51020115	กลศาสตร์สำหรับเตรียมสถาปัตยกรรม 2	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1
		วรพงษ์ ดั่งน้อย	13143206	ประวัติศาสตร์	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2
		วรวลัญช์ รุ่งเรืองศรี	22092103	วิทยาศาสตร์เคมี	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1
					เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3 (แก้ F)
		วิสูตร อาสนวิจิตร	22092202	ฟิสิกส์ของคลื่น แสง และเสียง	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2
		วีระศักดิ์ สวนจันทร์	51020113	เขียนแบบเบื้องต้น	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2 ( Regrade )
			51021101	ภาพร่างทางสถาปัตยกรรม	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1-L2
			51021105	โครงการเตรียมสถาปัตยกรรม 1	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1-L1
		วีระศักดิ์ สวนจันทร์,กอปรพร นกุลคาม	51021105	โครงการเตรียมสถาปัตยกรรม 1	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1
		วีระศักดิ์ สวนจันทร์,กอปรพร นกุลคาม,กอปรพร นกุลคาม	51026301	โครงการบูรณาการ	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3-L2
		วีระศักดิ์ สวนจันทร์,วีระศักดิ์ สวนจันทร์,เอกชัย ล่ามคำ	51020113	เขียนแบบเบื้องต้น	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1
		วีระศักดิ์ สวนจันทร์,เอกชัย ล่ามคำ,กอปรพร นกุลคาม,ชัย	51026301	โครงการบูรณาการ	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3
		วุฒิปัทธี โททวี	22091104	คณิตศาสตร์ 2	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2 (แก้ F)
		วุฒิปัทธี โททวี,วุฒิปัทธี โททวี	22091104	คณิตศาสตร์ 2	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1
		ศิริพร พลະศุนย์	13126205	ภาษาอังกฤษ 3	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2 (แก้ F)
			13126206	ภาษาอังกฤษ 4	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2
			13126310	ภาษาอังกฤษเพื่องานสถาปัตยกรรม 2	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3
		สิทธิศักดิ์ ยี่หวาน	51001004	กิจกรรมปราชญ์ชุมชน	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2-L2
		สุนงกช โตไพบูลย์	22091307	คณิตศาสตร์ 5	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3 (แก้ F)
		สุนงกช โตไพบูลย์,สุนงกช โตไพบูลย์	--	คณิตศาสตร์ 6	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3
		โสภิตสุดา ใหม่วัน	51023201	หลักพืชสวนและพันธุ์ไม้	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2-L2
		อรรถสิทธิ์ มงคล	51023201	หลักพืชสวนและพันธุ์ไม้	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2-L1
		อรรถสิทธิ์ มงคล,โสภิตสุดา ใหม่วัน	51023201	หลักพืชสวนและพันธุ์ไม้	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2
		เอกชัย ล่ามคำ	51021101	ภาพร่างทางสถาปัตยกรรม	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1-L1
			51021204	คอมพิวเตอร์เพื่อการนำเสนองานสถาปัตยกรรม	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2-L2



สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
			51021207	โครงการเตรียมสถาปัตยกรรม 3	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2-L2
		เอกชัย ล่ามคำ, กอปรพร นุกุลคาม	51022306	สถาปัตยกรรมยั่งยืน	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 3
		เอกชัย ล่ามคำ, วีระศักดิ์ สวนจันทร์	51021101	ภาพร่างทางสถาปัตยกรรม	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1
			51022203	วัสดุและโครงสร้าง	เตรียมสถาปัตยกรรมศาสตร์ 2
เทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ผลรวม					
สหวิทยาการ	วท.บ.วิศวกรรมกระบวนการ	กัมปนาท แสงสุวรรณ	52011102	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม	52011102_SEC_1
		ณัฐินี ทรายแก้ว	52011309	ปฏิบัติการเฉพาะหน่วยในอุตสาหกรรมอาหาร	52011309_SEC_1-L2
			52012305	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการตลาด	52012305_SEC_2-L2
		ณัฐินี ทรายแก้ว, ประวิทย์ ลีเหมือดภัย	52011414	การอบแห้งผลผลิตทางการเกษตรและอาหาร	52011414_SEC_1
		ถิร ธาตพรระขุฒิ	22051022	หลักฟิสิกส์	22051022_SEC_1-L1
		ถิร ธาตพรระขุฒิ, เอกรินทร์ อินประมูล	22051022	หลักฟิสิกส์	22051022_SEC_1
		ธรรมบุญ บุญเต	13031004	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	13031004_SEC_17
		โบว์ ถิ่นโพธิ์วงศ์	52012201	จุลชีววิทยาสำหรับวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52012201_SEC_1-L2
			52012305	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการตลาด	52012305_SEC_2-L1
			52019403	โครงการทางวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52019403_SEC_1-L1
		โบว์ ถิ่นโพธิ์วงศ์, ณัฐินี ทรายแก้ว	52012305	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการตลาด	52012305_SEC_2
		โบว์ ถิ่นโพธิ์วงศ์, มาลัยพร วงศ์แก้ว, ณัฐินี ทรายแก้ว, สุรวิระ	52019404	สหกิจศึกษาในงานวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52019404_SEC_1
		โบว์ ถิ่นโพธิ์วงศ์, มาลัยพร วงศ์แก้ว, สุนภกช โตไพบุลย์	52019403	โครงการทางวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52019403_SEC_1
		ประวิทย์ ลีเหมือดภัย	52011103	กลศาสตร์สำหรับวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52011103_SEC_2
			52011211	การถ่ายเทความร้อนและมวลสารสำหรับวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52011211_SEC_1
			52011306	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52011306_SEC_1-L2
		ประวิทย์ ลีเหมือดภัย, ณัฐินี ทรายแก้ว	52011312	เครื่องมือวัดและการควบคุมในอุตสาหกรรมอาหาร	52011312_SEC_1
		พนม แก้วผาดี	13031203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	13031203_SEC_12
		พานิช อินต๊ะ	52011306	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52011306_SEC_1-L1
		พานิช อินต๊ะ, ประวิทย์ ลีเหมือดภัย	52011306	คอมพิวเตอร์ช่วยในงานวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52011306_SEC_1
		พานิช อินต๊ะ, พานิช อินต๊ะ	52011316	วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	52011316_SEC_1
		พิกุลทอง ไชยมงคล	22023101	เคมีอินทรีย์ 1	22023101_SEC_1
		พิกุลทอง ไชยมงคล, มาลัยพร วงศ์แก้ว	22023102	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	22023102_SEC_1

สาขา	สาขาวิชา	ผู้สอน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	กลุ่มเรียน
		มาลัยพร วงศ์แก้ว	52012201	จุลชีววิทยาสำหรับวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52012201_SEC_1-L1
			52019301	การเรียนรู้ปัญหาในอุตสาหกรรมอาหาร	52019301_SEC_1-L1
		มาลัยพร วงศ์แก้ว, โปว์ ถิ่นโพธิ์วงศ์	52012201	จุลชีววิทยาสำหรับวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52012201_SEC_1
		มาลัยพร วงศ์แก้ว, สุปงกช โตไพบูลย์	52019403	โครงการทางวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52019403_SEC_1-L2
		มาลัยพร วงศ์แก้ว, สุรวิวรรณ ราชสม, วรวัลย์ รุ่งเรืองศรี	52019301	การเรียนรู้ปัญหาในอุตสาหกรรมอาหาร	52019301_SEC_1
		วรวัลย์ รุ่งเรืองศรี	52012302	สมบัติทางเคมีและกายภาพในอาหารและวัตถุดิบทางการเกษตร	52012302_SEC_1-L1
		วรวัลย์ รุ่งเรืองศรี, เอกรินทร์ อินประมูล	52012302	สมบัติทางเคมีและกายภาพในอาหารและวัตถุดิบทางการเกษตร	52012302_SEC_1
		สุรวิวรรณ ราชสม	52011309	ปฏิบัติการเฉพาะหน่วยในอุตสาหกรรมอาหาร	52011309_SEC_1-L1
			52019301	การเรียนรู้ปัญหาในอุตสาหกรรมอาหาร	52019301_SEC_1-L2
		สุรวิวรรณ ราชสม, ณัฐินี ทรายแก้ว	52011309	ปฏิบัติการเฉพาะหน่วยในอุตสาหกรรมอาหาร	52011309_SEC_1
			52012304	การออกแบบโรงงานอาหาร	52012304_SEC_1
		เอกรินทร์ อินประมูล	22051022	หลักฟิสิกส์	22051022_SEC_1-L2
			52011210	กลศาสตร์ของไหลสำหรับวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52011210_SEC_1
			52011415	การเก็บรักษาอาหารและวัตถุดิบอาหารในห้องเย็น	52011415_SEC_1
			52012302	สมบัติทางเคมีและกายภาพในอาหารและวัตถุดิบทางการเกษตร	52012302_SEC_1-L2
		(ว่าง)	52011103	กลศาสตร์สำหรับวิศวกรรมกระบวนการอาหาร	52011103_SEC_1
			52012305	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการตลาด	52012305_SEC_1
					52012305_SEC_1-L1
					52012305_SEC_1-L2

สหวิทยาการ ผลรวม

ผลรวมทั้งหมด