

ส่วนที่ ๔

แนวทางการจัดการเรียนการสอนในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid-19)

แนวทางการจัดการเรียนการสอน ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

รูปแบบการจัดการเรียนการสอน

กำหนดการเปิดภาคเรียน วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

เริ่มทำการเรียนการสอน วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

รูปแบบการจัดการเรียนการสอน

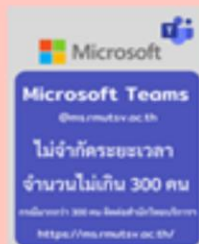
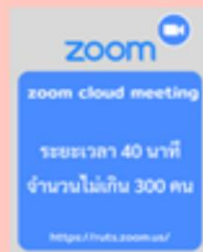
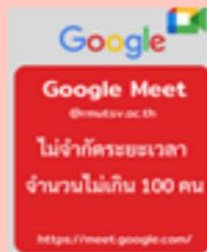
ที่	รูปแบบ	การดำเนินการ
๑	รูปแบบ Online	ระยะแรกที่นักศึกษายังไม่สามารถกลับเข้ามามหาวิทยาลัยได้ตามปกติ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอน Online โดยอาศัยเครื่องมือสนับสนุนการเรียนการสอนออนไลน์ Google Meet, Zoom, Microsoft Teams และระบบการจัดการเรียนการสอนออนไลน์(LMS) ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต คือ ระบบการจัดการหลักสูตร การสร้างบทเรียน การทดสอบ การประเมินผล และส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน และผู้สอน
๒	รูปแบบ Onsite	นักศึกษาที่จะเข้าเรียนแบบ On site <ul style="list-style-type: none">- นักศึกษาจะต้องได้รับวัคซีนครบเข็ม ๒ ทุกคน- นักศึกษาต้องได้รับการตรวจ ATK ก่อนเข้าเรียนแบบ On site มหาวิทยาลัยจะเริ่มจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Onsite โดยจัดให้ ** นักศึกษานั่งเรียนในห้องเรียน ไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของแผนรับ <ol style="list-style-type: none">๑. รายวิชาที่มีทั้งบรรยาย ปฏิบัติ หรือรายวิชาโครงการน ทุกรายวิชา ให้จัดการเรียนการสอนเฉพาะส่วนที่บรรยายให้สอนออนไลน์ ส่วนที่เป็นปฏิบัติการ ผู้สอนอาจจัดการเรียนการสอนแบบ On site ตามความจำเป็นของแต่ละรายวิชา๒. รายวิชาปฏิบัติการที่ใช้ห้องปฏิบัติการ หรือ ห้องปฏิบัติการ สำหรับการทำโครงการนทุกรายวิชาให้จัดการเรียนการสอนแบบ On site กรณีนักศึกษามีจำนวนมากให้จัดแบ่งเป็นกลุ่มย่อยตามมาตรการและปรับตารางการเรียนการสอนนักศึกษาในแต่ละชั้นปีโดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณบดีหรือผู้อำนวยการวิทยาลัย ตามมหาวิทยาลัยดำเนินการจัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง แนวทางการจัดการเรียนสอน ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ในสถานการณ์

ที่	รูปแบบ	การดำเนินการ
		การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid-19) ระลอกใหม่ (ฉบับที่ ๒) ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕
๓	รูปแบบ Hybrid	มหาวิทยาลัยจะดำเนินการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบผสมผสม (Hybrid) ในชั้นเรียนเดียวกัน ดังนี้ - จัดการเรียนการสอนรูปแบบ On site ในห้องเรียน สำหรับนักศึกษาที่สามารถกลับเข้ามหาวิทยาลัยได้ตามปกติจัดการเรียนการสอนผ่านระบบ Online ไปยังนักศึกษาที่ไม่สามารถกลับเข้ามหาวิทยาลัยเรียนได้

รูปแบบการจัดการเรียนการสอน

Online

เรียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต



On Demand

เรียนผ่านระบบ Application



การจัดห้องเรียนสำหรับนักศึกษาเรียน On site

ตารางการจัดการเรียนการสอน On site

ลำดับ	สังกัด	อาจารย์ผู้สอน			จำนวนรายวิชา		
		on line	on site	รวม	on line	on site	รวม
1	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	37	17	54	138	35	173
2	วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว	24	5	29	93	14	107
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	9	15	24	65	42	107
	รวม	70	37	107	296	91	387
	คิดเป็นร้อยละ	65.42	34.58	100.00	76.49	23.51	100.00

ลำดับ	อาจารย์ผู้สอน	การสอน		จำนวนวิชา			หมายเหตุ
		online	onsite	online	onsite	รวม	
1	ผศ.จันทรา อัยเอ็ง	/		4		4	
2	ดร.อารีรัตน์ ว่องก๊ก	/		5		5	
3	ดร.อนันตนิจ ชุมศรี	/		4		4	
4	ดร.สุดคณิง ณ ระนอง	/		3		3	
5	อ.อัครเดช ศิวรักษ์	/	/	3		3	
6	อ.เจตนา อินยะรัตน์	/		6		6	
7	ผศ.วรรณกร พลพิชัย	/		6		6	
8	อ.เดือนรุ่ง ช่วยเรือง		/		4	4	
9	ผศ.ประภาศรี ศรีชัย	/		2		2	
10	ผศ.อำนาจ สร้อยทอง		/		2	2	
11	ผศ.ดร.ลักขมี วิทยา	/		5		5	
12	ผศ.มาลินี ฉินนานนท์	/		4		4	
13	ผศ.สุนันทา ช้องสาย	/	/	1	1	2	
14	ดร.นิภาพร ช่วยธานี	/		3		3	
15	ดร.ธนศ สันธุ์ประจิม	/		2		2	
16	ดร.ทัศนภา ว่องสนั่นศิลป์	/	/	1	5	6	
17	ผศ.ดร.ชาคริยา ฉลาด	/	/	1		1	
18	ผศ.ดร.อมรรัตน์ อังอังฉะริยะ	/	/	1	1	2	
19	ผศ.ดร.วราพร ธารางกูร		/		3	3	
20	ศ.ดร.สุวิจน์ ธีญรส	/		1		1	
21	ดร.ประเสริฐ ทองหนูน้อย	/		1		1	
22	ผศ.พรเทพ วีริขวงศ์	/	/	3	1	4	
23	ผศ.สิทธิโชค จันทร์ย่อง	/		1		1	
24	รศ.ดร.เพชร เพ็ชรประดับ	/	/		3	3	
25	ผศ.ดร.ชาญยุทธ สุดทองคง	/		4		4	
26	ดร.ศิลปชัย เสนารัตน์	/		1		1	
27	ดร.กนกรัตน์ รัตนพันธุ์	/		4		4	
28	ดร.ขวัญตา ตันตักำอน	/			2	2	
29	ผศ.เอนก สวาทอินทร์	/	/	1	2	3	
30	ผศ.ดร.ณานิกา แซ่แง่ ชุกสิน	/		3		3	

ลำดับ	อาจารย์ผู้สอน	การสอน		จำนวนวิชา			หมายเหตุ
		online	onsite	online	onsite	รวม	
31	ผศ.ดร.สุวิทย์ จิตรภักดี	/		3		3	
32	ผศ.นุชนาฏ นิลอ	/	/	4	1	5	แยกกลุ่มเรียน
33	อ.กัตตินาฏ สกุลสวัสดิพันธ์	/		3		3	
34	รศ.ดร.วรุฒม์ เกิดปรากฏ	/		3		3	
35	ผศ.ดร.ปริดา ภูมิ	/	/	5	1	6	แยกกลุ่มเรียน
36	อ.ปริดา เกิดสุข	/		2		2	
37	ผศ.มาโนช ขำเจริญ	/		1		1	
38	ผศ.อุทร เจริญเดช		/		2	2	
39	ผศ.วัฒนา วัฒนกุล	/		4		4	
40	ผศ.ว่าที่ พันตรีดำรงค์ โลหะลักษณาเดช	/		2		2	
41	ดร.วิกิจ มินรับ	/		2		2	
42	ดร.สุพิชชา ชูเสียงแจ้ว	/		6		6	
43	ผศ.โกสินทร์ พัฒนมณี	/		1		1	
44	ดร.นัทธ์หทัย เครบส์	/		4		4	
45	รศ.ดร.ธงชัย นิตริรัฐสุวรรณ	/		3		3	
46	ผศ.รัตนาพร อนันตสุข	/		4		4	
47	ผศ.ดร.อภิรักษ์ สงรักษ์		/		2	2	
48	ผศ.ดร.นพรัตน์ มะเห	/		2		2	
49	ผศ.ชลฤดี พิชัยรัตน์	/	/	2	2	4	
50	ผศ.อุไรวรรณ วัฒนกุล	/		7		7	
51	รศ.ชมพูนุช โสมาลัย	/		4		4	
52	รศ.ดร.ชุตินุช สุจริต	/		2		2	
53	รศ.สุแพรวพันธ์ โลหะลักษณาเดช	/		4		4	
54	ดร.นัญญา คชนทร์ภักดี		/		3	3	
55	ผศ.สุภาพร เจริญสุข	/		5		5	
56	อ.โอษฐ์สุมา ชุมพงศ์	/		4		4	
57	อ.ปิยะนารถ อรรถไกรสิทธิ์	/		5		5	
58	อ.ปิยะพัฒน์ ช่วยอินทร์		/		3	3	แยกกลุ่มเรียน
59	AJ.Erica Westgate	/		4		4	
60	Aj.Steven	/		5		5	
61	ผศ.ศุภพิชญณ์ บุญเกื้อ	/		3		3	

ลำดับ	อาจารย์ผู้สอน	การสอน		จำนวนวิชา			หมายเหตุ
		online	onsite	online	onsite	รวม	
62	อ.กัลยาณี ยุทธการ	/		4		4	
63	ดร.ศิววงศ์ เพชรจุล	/		3		3	
64	ผศ.กรรณิกา บัวทองเรือง	/		2		2	
65	ผศ.ระริน เครือวรพันธุ์	/		3		3	
66	อ.จิรัชญา บุญช่วย		/		3	3	แยกกลุ่มเรียน
67	ดร.ฉมพร มีชนะ	/		5		5	
68	อ.นุชนาถ หับครุฑ	/		6		6	
69	ดร.จตุพร ออกทา		/		3	3	แยกกลุ่มเรียน
70	อ.ชยนรรจ์ ชาวปลอดภัย	/		4		4	
71	อ.วิทยา ตู๊ดำ	/		6		6	
72	อ.อรอนงค์ อ่ำภา	/		2		2	
73	ผศ.ฟ้าพิไล ทวีสินโสภา	/		3		3	
74	ดร.ศุสิตพร ออกทา	/		4		4	
75	อ.วันวิสาข์ พลอยอินสว่าง	/		2		2	
76	ผศ.ธนิษฐ์ สังข์ดวง	/		3		3	
77	อ.นัยนา คำกันศิลป์	/		3		3	
78	อ.จันทวรรณ สมาชิก	/	/	4	3	7	
79	อ.สิริบุญยากร ไกรเทพ	/		3		3	
80	อ.อมรรัตน์ สุทธิธรรมานนท์	/		4		4	
81	อ.สุธิรา ปานแก้ว	/		2		2	
82	อ.ชลิต เฉียบพิมาย		/	1	2	3	
83	อ.สุชาติ อินกล้า	/		3		3	
84	อ.กิตติศักดิ์ ทวีสินโสภา	/		3		3	
85	อ.นุอนันท์ คุระแก้ว	/		2		2	
86	อ.ขวัญชีวา หยงสตาร์	/	/	3	3	6	แยกกลุ่มเรียน
87	อ.วัชระ ศรีสะกุล	/	/	2	1	3	
88	อ.สุรศักดิ์ เกตุบุญนาค	/		2		2	
89	ผศ.ชูเกียรติ ชูสกุล	/		1		1	
90	ผศ.ศวรรณรัตน์ อภัยพงศ์	/	/	3	1	4	

ลำดับ	อาจารย์ผู้สอน	การสอน		จำนวนวิชา			หมายเหตุ
		online	onsite	online	onsite	รวม	
91	อ.สิริรักษ์ ชันผานูร์รักษ์	/		5		5	
92	อ.ศรินทร์ นานาพอ		/		5	5	แยกกลุ่มเรียน
93	ผศ.หทัยรัตน์ บุญเนตร		/	3		3	แยกกลุ่มเรียน
94	ผศ.พาสณา เอกอุดมพงษ์		/		2	2	
95	อ.กฤติกร แก้ววงศ์ศรี	/		5		5	
96	ดร.กฤตวิภา บุญชู	/		4		4	
97	ดร.ประสิทธิ์ ศรีนคร	/	/		3	3	แยกกลุ่มเรียน
98	ผศ.กิตติกร ชันแก้ว	/	/	3	1	4	แยกกลุ่มเรียน
99	อ.จันทิรา เจือโกวัน	/	/	2	4	6	
100	อ.สิทธิศักดิ์ โรจชะยะ	/	/	4	1	5	
101	ผศ.ดร.ปภัศร์ขจรณ์ อารีย์กุล	/	/	6	2	8	
102	ผศ.คณิศร บุญรัตน์	/		7		7	
103	อ.ศยมมณ พุทอมงคล	/	/	2	4	6	
104	ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ สากุล	/		4		4	
105	อ.ภูมินทร์ อินทร์แป้น	/	/	4	1	5	แยกกลุ่มเรียน
106	ผศ.นเรศ ขวัญทอง	/	/		6	6	แยกกลุ่มเรียน
107	อ.สุรินทร์ กาญจนะ		/		8	8	แยกกลุ่มเรียน
รวม		70	37	296	91	387	

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อ	หน่วยกิต (ท-ป)	วัน/เวลา/เรียน		กลุ่มเรียน/ ชั้นปี	จำนวน นักศึกษา	ห้องเรียน	จำนวนที่นั่ง เว้นระยะห่าง	ปรับตาราง	วัน/เวลา/เรียน		จำนวน นักศึกษา	ห้องเรียน			
				วัน	ท/ป. เวลา						วัน	ท/ป. เวลา					
1	06211308	จุลชีววิทยาในทะเล	2-1	อังคาร	ท./10.00-12.00	ทท.3	9	ฉ.105/1	24	กลุ่มที่ 1,2	อังคาร	ท./10.00-12.00	9	ฉ.105/1			
				ศุกร์	ป./09.00-12.00							ศุกร์			ป./16.00-19.00	5	Lab.นิเวศ..
												ศุกร์			ป./09.00-12.00	4	Lab.นิเวศ..
2	08215302	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	2-1	จันทร์	ท./13.00-15.00	บช.ทอ.2	49	E2/10	20	กลุ่มที่ 1	จันทร์	ท./13.00-15.00	20	E2/10			
					ป./15.00-17.00							จันทร์			ป./15.00-17.00	20	E2/10
												ศุกร์			ท./13.00-15.00	19	E2/10
												อังคาร			ป./15.00-17.00	19	E2/10
3	015122402	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และระบบคลาวด์	2-1	พุธ	ท./08.00-10.00	วท.คส.ทอ.2	29	วท.202	15	กลุ่มที่ 1	พุธ	ท./08.00-10.00	15	วท.202			
					ป./10.00-13.00							พุธ			ป./10.00-13.00	15	วท.202
												ศุกร์			ท./08.00-10.00	14	วท.202
												ศุกร์			ป./10.00-13.00	14	วท.202

มาตรการการจัดการเรียนการสอน On site

- สำรจรงูบแบบการจัการเรเรียนการสอนของอาจารย์ตามรายวิชา
- กลุ่มเรียนที่มีจำนวนผู้เรียนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของแผนรับ สามารถเรียนในห้องเรียนได้ตามปกติ
- กลุ่มเรียนที่มีจำนวนผู้เรียนเกินร้อยละ ๕๐ ของแผนรับ ดำเนินการแยกกลุ่มเรียนและปรับตารางการเรียนการสอน โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อย กลุ่มละไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของแผนรับหรือสลับเรียน
- พื้นที่ห้องขนาด ๖x๘ เมตร ไม่เกิน ๒๕ คน

การจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับห้องเรียน

- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ สื่อเทคโนโลยี สำหรับการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน
- จัดเตรียมอุปกรณ์ ICT ติดตั้งระบบ Conference และระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ตในห้องเรียน

ห้องเรียนรองรับการจัดการเรียนการสอนรูปแบบ On site



คอมพิวเตอร์, กล้อง Webcam/ไมค์ Conference และเครื่องฉายทึบแสง Opaque Projector

แนวปฏิบัติสำหรับมหาวิทยาลัยในการเปิดภาคเรียนให้นักศึกษาในห้องเรียน หรือ On site มีดังนี้

๑. ดำเนินการตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง แนวทางการจัดการเรียนสอนภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid-19) ระลอกใหม่ ตามประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕

๒. ดำเนินการตามตารางการจัดการเรียนการสอน แบบ On site โดยการแบ่งกลุ่มนักศึกษา กรณีที่มีจำนวนผู้เรียนเกินกว่าร้อยละ ๕๐ ของแผนรับ

๓. ดำเนินการตามมาตรการ ดังนี้

๓.๑ การจัดห้องเรียน มีการจัดเว้นระยะห่าง ๑ - ๒ เมตร

๓.๒ กรณีห้องเรียนเป็นห้องแอร์ ให้เปิดประตู หน้าต่างช่วงพักเที่ยง หรือช่วงที่ไม่มีการเรียนการสอน
ในห้องนั้น

๓.๓ มาตรการเสริมต้องเข้มข้น ดังนี้

- การคัดกรอง การสังเกตอาการ แยกผู้ป่วยและสงรักษา
- การสวมหน้ากากอนามัย ล้างมือบ่อย ๆ ลดการจับกลุ่มพูดคุยกันโดยไม่จำเป็น
- งดกิจกรรมรวมกลุ่ม
- ทุกห้องเรียน ให้ทำความสะอาดพื้นผิวโต๊ะ เก้าอี้ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันทุกครั้งหลังเปลี่ยนคาบเรียน

๔. มีการกำกับ ติดตาม การดำเนินงานแนวปฏิบัติสำหรับมหาวิทยาลัยในการเปิดภาคเรียนให้นักศึกษาใน
ห้องเรียน หรือ On site โดยคณะกรรมการจัดการเรียนการสอน On site ของมหาวิทยาลัย