



+++ &
ส่งเสริมสนับสนุน และ
ทรัพยากรการเรียนรู้



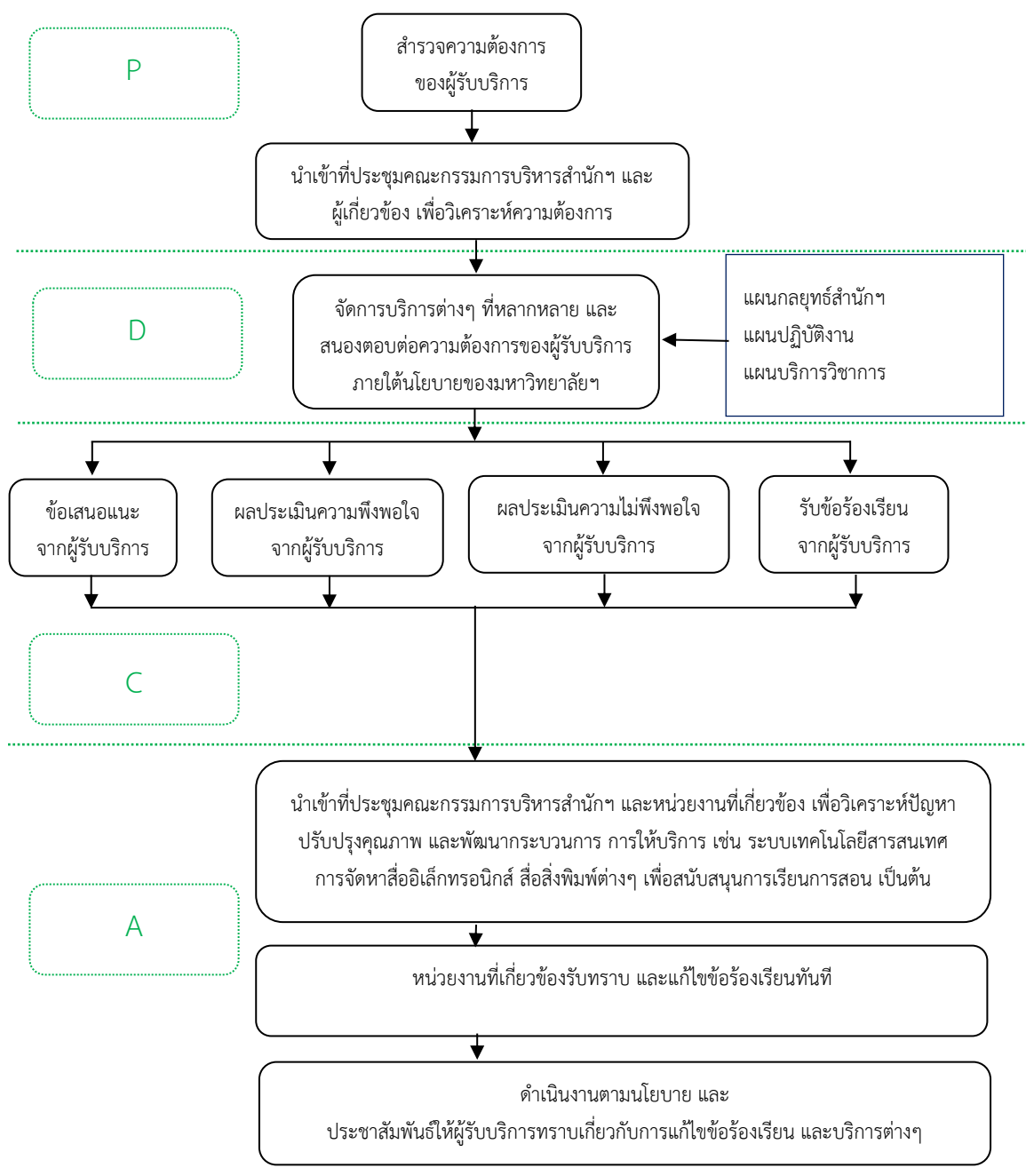
สารบัญ

การบริการทรัพยากรสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	1
1. ความพร้อมทางด้านกายภาพ.....	2
1.1 ห้องเรียน.....	3
1.2 ห้อง Hybrid Learning	3
1.3 ห้อง Online Learning.....	4
1.4 ห้อง Virtual Learning	5
1.5 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์.....	5
1.6 ห้องสมุด.....	6
1.7 WIFI Café library	8
2. สิ่งอำนวยความสะดวกและสิ่งสนับสนุนทางการศึกษา	9
2.1 ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ.....	14
2.2 คำสำคัญในการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ (Keyword)	24
2.3 แหล่งเรียนรู้ กับสื่อออนไลน์	28
2.4 การจัดการเรียนการสอนโดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในรูปแบบ Hybrid Learning	29
3. เครือข่ายอินเทอร์เน็ตมหาวิทยาลัยสวนดุสิต	32
3.1 เครือข่ายไร้สาย	35
3.2 รายงานปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ต.....	40
3.3 ระบบกล้องวงจรปิด	43
4. ห้องแม่ข่ายและเครื่องแม่ข่ายหลัก (Data Center and Server).....	44
4.1 ห้องแม่ข่าย.....	44
4.2 ระบบควบคุมสภาพแวดล้อม ภายใน ห้อง Data Center	46
4.3 ระบบรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ	49
5. การใช้ระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต.....	52
5.1 บริการบัญชีชื่อผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Account Internet).....	52
5.2 บริการ e-mail.....	54
5.3 บริการ Microsoft Office 365.....	56
5.4 บริการอินเทอร์เน็ตผ่านระบบ VPN.....	57
5.5 ระบบ WBSC	58
5.6 ระบบคลังข้อสอบออนไลน์ (คำถามชวนคิด)	59
5.7 ระบบการแนะนำรายวิชา	59
5.8 ระบบบริหารการศึกษา.....	61
5.9 บริการสืบค้นหนังสือ และบริการยืม-คืนหนังสือ	61
5.10 บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์	62

5.11	บริการฐานข้อมูลเพื่อการวิจัย e-Research.....	63
5.12	ระบบค้นหางานวิจัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	63
5.13	บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book).....	64
5.14	eDLRU โครงการเผยแพร่ สื่อการศึกษาเพื่อการศึกษาทางไกล.....	65
5.15	ระบบรวบรวมความรู้เกี่ยวกับ iPad.....	66
5.16	เว็บไซต์รวบรวมบทความวิชาการด้านการศึกษาปฐมวัย	67
5.17	ปฏิทินวิชาการ.....	67
5.18	Gen-ED สื่อการเรียนรู้ รายวิชาหมวดการศึกษาทั่วไป.....	68
5.19	ระบบประชุมออนไลน์ Web Conference	69
5.20	การเรียนการสอนออนไลน์ SDU Online Course	69
5.21	ระบบจองห้องออนไลน์ Room Booking.....	70
5.22	Microsoft Teams	71
5.23	ระบบบริหารงานบุคคล (e-Profile)	71
5.24	ระบบแฟ้มสะสมผลงาน (e-Portfolio).....	72
5.25	ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office).....	73
5.26	ระบบลงเวลาปฏิบัติงาน	74
6.	ผลการสำรวจความพึงพอใจในการใช้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	75

การบริการทรัพยากรสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ และสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการจัดหาและบริการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ โดยมีนโยบายการดำเนินงานจากคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต และคณะกรรมการบริหารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศขับเคลื่อนการดำเนินการตามแผนและขั้นตอนการจัดหาและบริการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ดังภาพ



การดำเนินงานสนับสนุนความพร้อมทางกายภาพด้านห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ห้อง Online Learning ห้อง Virtual Learning และ ห้องเรียน Hybrid Learning รวมถึงการใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ ห้องสมุด และแหล่งเรียนรู้ต่างๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ความพร้อมทางด้านกายภาพ

หน่วยงาน	ความพร้อมด้านกายภาพ				
	ห้องสมุด	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	จุด WIFI	Classroom	ห้องเรียน hybrid
ภายในมหาวิทยาลัย	1	8	359	102	20
- อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์	1	-	132	19	6
- อาคารบัณฑิตวิทยาลัย	1	-	29	11	7
วิทยาเขตสุพรรณบุรี	1	1	232	15	2
ศูนย์การศึกษา นครนายก	1	1	76	9	4
ศูนย์การศึกษา ลำปาง	1	1	88	12	-
ศูนย์การศึกษา หัวหิน	1	1	16	9	2
ศูนย์การศึกษา ตรัง	1	1	44	5	2
รวม	8	13	1,067	182	43

หน่วยงาน	ความพร้อมด้านกายภาพ	
	ห้อง Online Learning	ห้อง Virtual Learning
ภายในมหาวิทยาลัย	5	6
- อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์	3	1
- อาคารบัณฑิตวิทยาลัย	1	1
วิทยาเขตสุพรรณบุรี	1	1
ศูนย์การศึกษา นครนายก	1	1
ศูนย์การศึกษา ลำปาง	1	1

หน่วยงาน	ความพร้อมด้านกายภาพ	
	ห้อง Online Learning	ห้อง Virtual Learning
ศูนย์การศึกษา หัวหิน	1	1
ศูนย์การศึกษา ตรัง	1	1
รวม	14	13

1.1 ห้องเรียน



1.2 ห้อง Hybrid Learning

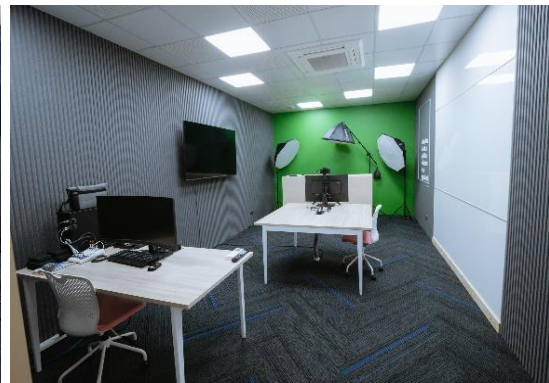




1.3 ห้อง Online Learning



1.4 ห้อง Virtual Learning

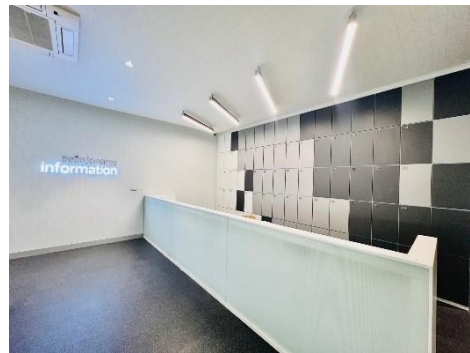
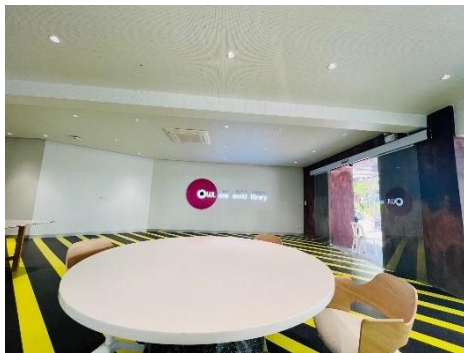


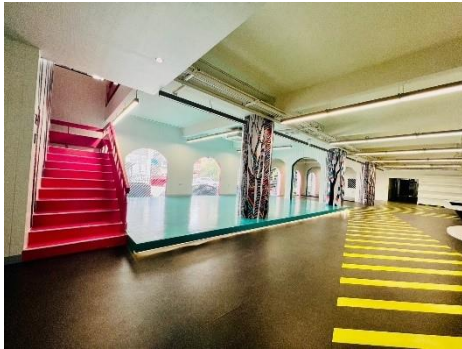
1.5 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์





1.6 ห้องสมุด





1.7 WIFI Café library

มหาวิทยาลัยเปิดพื้นที่ให้บริการ Café Library จำนวน 13 แห่ง เน้นการให้บริการสืบค้นความรู้จากแหล่งเรียนรู้ออนไลน์ และบริการอ่านหนังสือออนไลน์ (e-Book) ฟรี ผ่านบริการ Internet สำหรับบุคคลภายนอก เข้าถึงได้จาก SSID “DUSIT-CAFÉ” และสำหรับนักศึกษา บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย เข้าถึงได้จาก SSID “DUSIT-SECURE”

2. สิ่งอำนวยความสะดวกและสิ่งสนับสนุนทางการศึกษา

ห้องสมุด มีหนังสือที่ให้บริการในมหาวิทยาลัย จำนวน 66,332 เล่ม หนังสือที่ศูนย์การศึกษา จำนวน 94,115 เล่ม รวม 160,447 เล่ม วารสารบอกรับ จำนวน 278 ชื่อเรื่อง วารสารอภินันทนาการ จำนวน 549 ชื่อเรื่อง

ตารางแสดงจำนวนผลงานวิชาการ

ผลงานวิชาการ	ดุสิตนิพนธ์	วิทยานิพนธ์	ภาคนิพนธ์	วิจัย	ผลงานวิชาการ
จำนวน (เล่ม)	215	838	-	1,409	1,263
รวม					3,725

ตารางแสดงจำนวนทรัพยากรสารสนเทศแยกตามสถานที่ตั้ง (ข้อมูล ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2567)

หน่วยงาน	จำนวน (เล่ม)
ภายในมหาวิทยาลัย	66,332
วิทยาเขตสุพรรณบุรี	35,959
ศูนย์การศึกษา นครนายก	16,932
ศูนย์การศึกษา ลำปาง	11,942
ศูนย์การศึกษา หัวหิน	14,780
ศูนย์การศึกษา ตรัง	14,502
รวม	160,447

ตารางแสดงจำนวนทรัพยากรสารสนเทศ แยกรายหลักสูตร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2567)

หน่วยงาน	หนังสือเฉพาะสาขา		หนังสือ ทั่วไป	รวม	จำนวน นักศึกษา	สัดส่วน
	ภาษาไทย (เล่ม)	ภาษาอังกฤษ (เล่ม)				
1. คณะครุศาสตร์						
1.1 สาขาการศึกษาปฐมวัย	18,382	1,449	-	19,831	161	123.174
1.2 สาขาการประถมศึกษา	18,422	1,456	-	19,878	180	110.433
2. คณะวิทยาการจัดการ						
2.1 สาขาการบัญชีบัณฑิต	523	47	-	570	201	2.836
2.2 สาขาเลขานุการทางการแพทย์	934	85	-	1,019	122	8.352

หน่วยงาน	หนังสือเฉพาะสาขา		หนังสือ ทั่วไป	รวม	จำนวน นักศึกษา	สัดส่วน
	ภาษาไทย (เล่ม)	ภาษาอังกฤษ (เล่ม)				
2.3 สาขาการบริการลูกค้า	2,137	270	-	2,407	30	80.233
2.4 สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1,960	350	-	2,310	30	77.000
2.5 สาขาการตลาด	10,390	1,219	-	11,609	92	126.185
2.6 สาขาการจัดการบัณฑิต	2,507	913	-	3,420	77	44.416
2.7 สาขาธุรกิจระหว่างประเทศ	1,293	180	-	1,473	1	1473.00 0
2.8 ธุรกิจระหว่างประเทศ ธุรกิจจีน- อาเซียน	459	208	2,120	2,787	202	13.797
2.9 ธุรกิจระหว่างประเทศ ธุรกิจจีน- อาเซียน ในเวลาราชการ แผน 2	459	208	2,120	2,787	24	116.125
2.10 นิเทศศาสตร์นวัตกรรมและ ผู้ประกอบการธุรกิจ	628	75	1,125	1,828	230	7.948
2.11 ธุรกิจสร้างสรรค์และเทคโนโลยี ดิจิทัล	1,860	406	-	2,266	109	20.789
2.12 สาขาบริหารธุรกิจ	11,200	1,535	-	12,735	190	67.026
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
3.1 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	6,131	1,434	-	7,565	106	71.368
3.2 สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	5,230	1,264	-	6,494	168	38.655
4. คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์						
4.1 สาขาภาษาอังกฤษ	3,675	2,059	-	5,734	411	13.951
4.2 สาขาภาษาจีนเพื่องานบริการ	638	23	-	661	98	6.745
4.3 สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและ องค์การ	1,090	20	-	1,110	256	4.336
4.4 สาขาภาษาและการสื่อสาร	12,741	4,844	-	17,585	199	88.367
5. คณะพยาบาลศาสตร์						
5.1 สาขาพยาบาลศาสตรบัณฑิต	14,264	2,293	11,726	28,283	355	79.670

หน่วยงาน	หนังสือเฉพาะสาขา		หนังสือ ทั่วไป	รวม	จำนวน นักศึกษา	สัดส่วน
	ภาษาไทย (เล่ม)	ภาษาอังกฤษ (เล่ม)				
6. คณะโรงเรียนการเรือน						
6.1 สาขาคหกรรมศาสตร์	6,623	763	-	7,386	157	47.045
7. โรงเรียนการท่องเที่ยวและการ บริการ						
7.1 สาขาการท่องเที่ยว	2,522	606	-	4,222	67	63.015
7.2 สาขาธุรกิจการโรงแรม	1,097	421	3,205	4,723	213	22.174
7.3 สาขาธุรกิจการบิน	328	276	2,338	2,942	115	25.583
7.4 สาขาผู้ประกอบการธุรกิจบริการ และการท่องเที่ยว	3,619	1,027	3,205	7,851	56	140.196
7.5 สาขาสหวิทยาการท่องเที่ยว	8,500	2,505	-	11,005	68	161.838
7.6 สาขาการจัดการงานบริการ (หลักสูตรนานาชาติ)	227	5	-	429	9	47.667
8. โรงเรียนกฎหมายและการเมือง						
8.1 สาขานิติศาสตร์	3,039	-	4,303	7,342	217	33.834
8.2 สาขานิติศาสตร์ นอกเวลาราก ชา	3,039	-	4,303	7,342	36	203.944
8.3 สาขารัฐประศาสนศาสตร์	2,531	9	1,153	3,693	105	35.171
8.4 สาขารัฐศาสตร์บัณฑิต	2,523	9	1,153	3,685	209	17.632
8.5 สาขากฎหมายมหาชนและการ บริหารงานยุติธรรม	2,200	9	-	2,209	25	88.360
9. วิทยาเขตสุพรรณบุรี						
9.1 สาขาคหกรรมศาสตร์	3,033	422	2,670	6,125	53	115.566
9.2 สาขาการศึกษาปฐมวัย	5,025	1,073	2,610	8,708	61	142.754
9.3 สาขาประถมศึกษา	5,035	1,073	2,610	8,718	84	103.786
9.4 สาขาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	110	11	559	680	131	5.191
9.5 เทคโนโลยีการประกอบอาหาร และการบริการ	1,693	265	-	1,958	77	25.429

หน่วยงาน	หนังสือเฉพาะสาขา		หนังสือ ทั่วไป	รวม	จำนวน นักศึกษา	สัดส่วน
	ภาษาไทย (เล่ม)	ภาษาอังกฤษ (เล่ม)				
10. ศูนย์การศึกษา ตรัง						
10.1 สาขาเทคโนโลยีการประกอบ อาหารและการบริการ	1,056	130	4,250	5,436	85	63.953
10.2 การจัดการบัณฑิต	514	89	-	603	8	75.375
11. ศูนย์การศึกษา นครนายก						
11.1 สาขาการศึกษาปฐมวัย	2,453	55	14,424	16,932	82	206.488
11.2 สาขาการประถมศึกษา	2,453	55	14,424	16,932	46	368.087
12. ศูนย์การศึกษา ลำปาง						
12.1 สาขาเทคโนโลยีการประกอบ อาหารและการบริการ	1,091	23	1,500	2,614	138	18.942
12.2 สาขารัฐกิจการbin	21	27	385	433	23	18.826
12.3 สาขาการศึกษาปฐมวัย	2,700	53	2,030	4,783	30	159.433
12.4 สาขาการประถมศึกษา	2,700	53	2,030	4,783	49	97.612
13. ศูนย์การศึกษา หัวหิน						
13.1 สาขารัฐกิจการbin	168	208	14,404	14,780	430	34.372
14. ศูนย์วิทยาศาสตร์ ถ.สิรินธร						
โรงเรียนการเรือน						
14.1 เทคโนโลยีอาหาร	3,959	192	-	4,151	6	691.833
14.2 เทคโนโลยีการประกอบอาหาร และการบริการ	3,959	192	-	4,151	720	5.765
14.3 โภชนาการและการประกอบ อาหารเพื่อการสร้างเสริมสมรรถนะ และการชะลอวัย	4,211	192	-	4,403	71	62.014
14.4 อุตสาหกรรมอาหารประกอบ อาหาร	8170	576	-	8,746	62	141.065
14.5 คหกรรมศาสตร์	1,668	56	-	1,724	163	10.577

หน่วยงาน	หนังสือเฉพาะสาขา		หนังสือ ทั่วไป	รวม	จำนวน นักศึกษา	สัดส่วน
	ภาษาไทย (เล่ม)	ภาษาอังกฤษ (เล่ม)				
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
14.6 สาขานามยสิ่งแวดลอมและสา ธารณภย	194	4	-	198	35	5.657
14.7 สาขาอาชีพนามยและความ ปลอดภัย	7,202	220	-	7,422	170	43.659
14.8 วิทยาศาสตร์ทั่วไป	150	30	-	180	12	15.000
ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต/ปริญญาโท/ปริญญาเอก						
15. ประกาศนียบัตร						
15.1 ประกาศนียบัตรบัณฑิต (ล่ำม ภาษามือ)	86	-	-	86	48	1.792
15.2 ประกาศนียบัตรบัณฑิต (วิชาชีพครู)	10,102	1,014	-	11,116	48	231.583
16. ปริญญาโท						
16.1 การจัดการการศึกษาปฐมวัย และประถมศึกษา	5,200	250	-	5,450	34	160.294
16.2 การสอนภาษาอังกฤษ ระดับประถม	2,000	55	-	2,055	7	293.571
16.3 กฎหมายปกครองและการ บริหารงานภาครัฐ	1,115	25	-	1,170	37	31.622
17. ปริญญาเอก						
17.1 ภาวะผู้นำทางการศึกษา	1,450	35	-	1,485	42	35.357





2.1 ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ

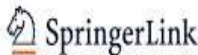

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้จัดเตรียมฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีความหลากหลายเพื่อเสริมช่องทางการเข้าถึงข้อมูล ตามโครงการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยไทย (ThaiLIS) เป็นการเชื่อมโยงเครือข่ายห้องสมุดของมหาวิทยาลัยในกำกับของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อให้สามารถใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ให้บริการสืบค้นกับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยที่ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่าย ดังนี้

ชื่อฐานข้อมูล	รายละเอียดฐานข้อมูลออนไลน์	QR code
	<p>1. TDC เป็นฐานข้อมูล วิทยานิพนธ์ ภาคนิพนธ์ งานวิจัย บทความวารสาร และหนังสือหายาก (ฉบับภาษาไทย - ภาษาอังกฤษ) ในรูปแบบเต็มฉบับ (Full - Text) เป็นเครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐ เอกชน สถาบันฯ ใช้งานภายนอกเครือข่าย (สมัครสมาชิกลงทะเบียน)</p>	
	<p>2. ACS : American Chemical Society เป็นฐานข้อมูล รวมบทความ และ งานวิจัยจากวารสารด้านเคมี และ วิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (เปิดอ่านได้) มีจำนวนวารสารที่บอกรับครอบคลุม และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยสำนักพิมพ์ The American Chemical Society บทความวารสาร (Full -Text) รูปแบบ PDF และ HTML เฉพาะวารสารที่บอกรับตัวเล่มเท่านั้น ให้ข้อมูล 1996 ถึงปัจจุบัน ไม่จำกัดสิทธิ์จำนวนผู้ใช้ การจัดการผลลัพธ์ โดยส่งพิมพ์ อีเมล บันทึกในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จัดเก็บในโปรแกรมจัดการบรรณานุกรมได้โดยตรง เช่น EndNote, Procite จัดเก็บใน EndNote Web</p>	


ชื่อฐานข้อมูล	รายละเอียดฐานข้อมูลออนไลน์	QR code
	<p>3. ACM Digital Library เป็นฐานข้อมูล วารสาร จดหมายข่าว และเอกสารในการประชุมวิชาการ มีสารานุกรมคำศัพท์ ด้านคอมพิวเตอร์ วิดีโอ จัดทำโดย ACM (Association for Computing Machinery) ทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี เอกสารประกอบด้วยรายการบรรณานุกรม สาระสังเขป article reviews และบทความฉบับเต็มให้ข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 1985 ถึงปัจจุบัน การแสดงผลข้อมูล ในรูปแบบ PDF และ HTML การจัดการผลลัพธ์ทำได้โดย สั่งพิมพ์ บันทึกในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จัดเก็บในโปรแกรมจัดการบรรณานุกรมเช่น EndNote, RefWorks เป็นต้น ถ้าย้อนไปจัดเก็บใน EndNote Web</p>	
	<p>4. Academic Search Complete เป็นฐานข้อมูล วารสาร วิชาการ นิตยสาร สิ่งพิมพ์ และ วิดีโอ เป็นเวอร์ชันอัปเดตของ Academic Search Complete ครอบคลุมสาขาวิชา ได้แก่ ศึกษาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ประวัติศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปศาสตร์ กฎหมาย จิตวิทยา ศาสนา นิติศาสตร์ บริหารธุรกิจ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ เกษษศาสตร์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ทั่วไป ดาราศาสตร์ ฯลฯ ประกอบด้วยวารสารฉบับเต็ม ที่ไม่อยู่ในการเข้าถึงแบบเปิด (non – open access) มีข้อมูลฉบับเต็มมากกว่า 5,000 ชื่อเรื่อง ให้ข้อมูลตั้งแต่ปี 1887-ปัจจุบัน</p>	

ชื่อฐานข้อมูล	รายละเอียดฐานข้อมูลออนไลน์	QR code
	<p>5. Emerald Insight วารสารอิเล็กทรอนิกส์ อว. บอกรับ และ สำนักวิทยบริการฯ ม.สวนดุสิตบอกรับ (ที่เป็นส่วนต่าง) ครอบคลุมสาขาวิชา การจัดการ การบัญชี การเงินการจัดการธุรกิจ โลจิสติกส์ การตลาด การท่องเที่ยวและโรงแรม ทรัพยากรมนุษย์ การจัดการความรู้ สิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์ และกลยุทธ์ ด้านธุรกิจ ฯลฯ มีจำนวนวารสารไม่น้อยกว่า 210 รายชื่อ ให้ข้อมูลย้อนหลังได้ถึงปี 1994 – ปัจจุบัน มีวารสารจำนวน 7 ชื่อมี Impact Factor และ อีก 39 ชื่อ มีรายชื่อในฐานข้อมูล Scopus การแสดงผล เป็นวารสารฉบับเต็ม (Full-text) รองรับการใช้งาน HTML PDF การดาวน์โหลดไม่จำกัด การใช้งานสามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกเครือข่าย</p>	
	<p>6. EBSCO Discovery Service (EDS) เครื่องมือสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ ได้แก่ หนังสือ/วารสาร/ฐานข้อมูลออนไลน์/ ใช้การสืบค้นแบบ Google search โดยวิธีการเชื่อมโยงข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศที่มีอยู่จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย จะเป็นประโยชน์กับอาจารย์ นักศึกษา และนักวิจัย ในหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเป็นอย่างยิ่ง</p>	
	<p>7. EBSCOhost Engineering Source เป็นฐานข้อมูลด้านวิศวกรรมและนักวิจัยด้านวิศวกรรม โดย Collection ครอบคลุมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาวิศวกรรมจำนวนมาก เช่น วิศวกรรมการบิน ไฟฟ้า โยธา เครื่องกล สิ่งแวดล้อม ซอฟต์แวร์</p> <p>1. สิ่งพิมพ์ฉบับเต็มไม่น้อยกว่า 1,600 ชื่อเรื่อง</p>	

ชื่อฐานข้อมูล	รายละเอียดฐานข้อมูลออนไลน์	QR code
	2. ดร.รชนีและบทคัดย่อของนิตยสาร วารสารและสิ่งตีพิมพ์ทางวิชาการกว่า 3,000 ชื่อเรื่อง	
	<p>8. IEEE/IET Electronic Library (IEL) วารสาร เอกสารการประชุมวิชาการ (proceeding) และ Conference จากสำนักพิมพ์ IEEE และ IET ให้ข้อมูล 1988 ถึงปัจจุบัน ครอบคลุมสาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมโยธา อุตสาหการ ฯลฯ มี Directory online เป็นเครื่องมือช่วยค้น มี Full Text ให้บริการในรูปแบบ PDF มี Multimedia เอกสารประเภท Proceeding เช่น Presentation ในรูปแบบไฟล์ PowerPoint การจัดการผลลัพธ์ทำได้โดย สิ่งพิมพ์ อีเมล บันทึกในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จัดเก็บในโปรแกรมจัดการบรรณานุกรม เช่น EndNote, RefWork จัดเก็บใน EndNote Web การเข้าใช้งาน ครั้งละ 5 คน การใช้งานภายนอกเครือข่าย (ใช้ระบบ VPN ของมหาวิทยาลัยฯ)</p>	
	<p>9. Science Direct เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและเอกสารฉบับเต็ม (Full-text) ของวารสารไม่น้อยกว่า 700 ชื่อเรื่อง จากวารสารของสำนักพิมพ์ในเครือ Elsevier ครอบคลุม 4 สาขาวิชา Agricultural and Biological Sciences, Engineering, Immunology & Microbiology and Social Sciences สามารถดูข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี ค.ศ. 2010 ถึงปัจจุบัน</p>	

ชื่อฐานข้อมูล	รายละเอียดฐานข้อมูลออนไลน์	QR code
 SpringerLink	10. Springerlink – journal เป็นฐานข้อมูล หนังสือ/วารสาร วารสารอิเล็กทรอนิกส์เอกสารฉบับเต็ม ประมาณ 1,130 ชื่อ และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ปี 2002 ถึง 2004 เป็นสหสาขาวิชา ครอบคลุมสาขาวิชา วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิศวกรรมศาสตร์ การแพทย์ บรรณารักษศาสตร์ กฎหมาย และสาขาอื่น ๆ สามารถสืบค้นและเรียกดูบทความวารสารฉบับ (Full-Text) รูปแบบ PDF และ HTML ได้ ข้อมูลตั้งแต่ปี 1997 ถึงปัจจุบัน ไม่จำกัดสิทธิ์จำนวนผู้ใช้ การจัดการผลลัพธ์ โดย ส่งพิมพ์ อีเมล บันทึกในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จัดเก็บในโปรแกรมจัดการบรรณานุกรมได้โดยตรง เช่น EndNote, Procite จัดเก็บใน EndNote Web การใช้งานทั้งภายในและภายนอกเครือข่าย	





ฐานข้อมูลออนไลน์เพิ่มเติมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิตที่บอกรับ

ชื่อฐานข้อมูล	รายละเอียดฐานข้อมูลออนไลน์	QR code
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	1. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) (ภาษาไทย) ประกอบด้วย งานวิทยานิพนธ์ คุชชินนิพนธ์ งานวิจัย หนังสือหายาก หนังสือประกอบการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยฯ ที่ผลิตขึ้นเองและหนังสืออ่านประกอบทั่วไป ให้ข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม (Full Text) การใช้งานผ่านระบบมือถือ เช่น iOS หรือ Android เป็นต้น	

ชื่อฐานข้อมูล	รายละเอียดฐานข้อมูลออนไลน์	QR code
	<p>2. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) (ภาษาอังกฤษ) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จัดซื้อในนามภาคีเครือข่ายความร่วมมือ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ได้ใช้หนังสือร่วมกัน ประกอบด้วยหนังสือ ทุกสาขาวิชา ได้แก่ กฎหมาย นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ พยาบาล ศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ บริการธุรกิจ ฯลฯ สืบค้นข้อมูลได้ที่ ระบบสืบค้นหนังสือ/บน Platform EBSCO eBooks และ ระบบสืบค้น EDS (EBSCO Discovery Service) เข้าใช้งานได้ครั้งละ 1 คน เท่านั้น</p>	
	<p>3. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) (ภาษาอังกฤษ) บน Platform iGLibrary (iG Publishing) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จัดซื้อในนามภาคีเครือข่ายความร่วมมือ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ได้ใช้หนังสือร่วมกัน ประกอบด้วยหนังสือ ทุกสาขาวิชา ได้แก่ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ พยาบาล ศึกษาศาสตร์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ บริการธุรกิจ ฯลฯ สืบค้นข้อมูลได้ที่ ระบบสืบค้นหนังสือบน Platform iGLibrary (iG Publishing) และ ระบบสืบค้น EDS (EBSCO Discovery Service)</p>	
	<p>4. eBookLibrary Nursing Cluster เป็นฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สาขาพยาบาลศาสตร์ การใช้งานไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้ ดาวโหลดหนังสือเป็น PDF ไฟล์ และสิ่งพิมพ์ทั้งเล่มในครั้งเดียว สามารถอ่านหนังสือได้ทั้ง ออนไลน์ และออฟไลน์</p>	

ชื่อฐานข้อมูล	รายละเอียดฐานข้อมูลออนไลน์	QR code
	<p>5. eBook Nursing Collection ฐานข้อมูลที่รวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์มากกว่า 600 ชื่อเรื่อง ครอบคลุมสาขาวิชาการพยาบาลและสหเวชศาสตร์ เพื่องานวิจัยสำหรับโรงพยาบาล สถาบันทางการแพทย์และสถาบันทางการศึกษาที่มีสาขาพยาบาลศาสตร์หรือสหเวชศาสตร์ จากสำนักพิมพ์ชั้นนำทั่วโลก อาทิเช่น Demos Medical Publishing, HCPro, McGraw-Hill Education, Oxford University Press, Sigma Theta Tau International, Springer Publishing Company</p>	
ฐานข้อมูลสาขาพยาบาล		
	<p>6. Cinahl Plus with Fulltext ครอบคลุมในสาขาวิชาการพยาบาล สหเวชศาสตร์ และการสาธารณสุข และงานวิจัยสามารถสืบค้นข้อมูลที่เป็นวารสารฉบับเต็มได้มากกว่า 770 ชื่อเรื่อง มีบทความฉบับเต็มไม่น้อยกว่า 600,000 บทความ ข้อมูลย้อนหลัง ปี ค.ศ. 1937 จนถึงปัจจุบัน มีหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จำนวนมากกว่า 275 เล่ม การแสดงรูปแบบ HTML/ PDF File เข้าใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย (คณะพยาบาลศาสตร์บอกรับ)</p>	
	<p>7. Nursing Reference Plus เป็นฐานข้อมูลทางด้านพยาบาลศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจรักษาโรค ทักษะและขั้นตอนการพยาบาลผู้ป่วย ข้อมูลยา การทดลองในห้องแล็บ Best practice และอื่น ๆ สืบค้นข้อมูลฉบับเต็มมากกว่า 1,000 ชื่อเรื่อง (คณะพยาบาลศาสตร์บอกรับ)</p>	

ชื่อฐานข้อมูล	รายละเอียดฐานข้อมูลออนไลน์	QR code
ฐานข้อมูลหนังสือพิมพ์ออนไลน์		
	<p>8. iQNewsClip สรุปรข่าวออนไลน์ จากหนังสือพิมพ์ภายในประเทศฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ กว่า 30 ฉบับปี 2560 ได้วารสารเพิ่มเติม 3 ฉบับ ได้แก่ การเงินธนาคาร มั่นนี้ แอนด์ เวลธ์ และ อีคอนนิวส์ เลือกดูได้ทั้งภาพสีและขาว-ดำ จัดเป็นหมวดหมู่ พร้อมฟังก์ชันในการสืบค้นข้อความฉบับเต็ม (Full Text Search) ค้นหาเฉพาะชิ้นข่าว ที่ต้องการได้อย่างง่าย สะดวก และรวดเร็ว ให้ข้อมูลปัจจุบัน (การใช้งานเข้าได้พร้อมกัน ครั้งละ 5 คนเท่านั้น) (สวนดุสิตโพล)</p>	
ฐานข้อมูลออนไลน์		
	<p>9. Emerald Management PLUS, และ Emerald Management วารสารอิเล็กทรอนิกส์ อว.บอกรับ และสำนักวิทยบริการฯ ม.สวนดุสิตบอกรับ (ที่เป็นส่วนต่าง) ครอบคลุมสาขาวิชาการจัดการ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การบัญชี บริหารธุรกิจ และการเงินธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ ทรัพยากรมนุษย์ การจัดการความรู้ ฯลฯ มีวารสารออนไลน์ประมาณ 200 ชื่อเรื่อง มีฉบับเต็มมากกว่า 120,000 รายการ ปี 1994-ปัจจุบัน และมีสาระสังเขป ปี 1989 ปัจจุบัน มีวารสารเด่นๆ ได้แก่ management Decision, EuropeanJournal, Organization Development</p>	
เครื่องมือสำหรับงานวิจัย		
	<p>10. อักษรวิสุทธิ์ โปรแกรม/การตรวจสอบการลอกเลียนงานวรรณกรรมด้วยระบบอักษรวิสุทธิ์ เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในการตรวจสอบการลอกเลียนงานวรรณกรรมผลงานต่าง ๆ เช่น วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ รายงานวิจัย วารสารและเอกสารอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ โปรแกรม อักษรวิสุทธิ์นี้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้</p>	

ชื่อฐานข้อมูล	รายละเอียดฐานข้อมูลออนไลน์	QR code
	<p>พัฒนาขึ้น โดย ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับ ศูนย์วิจัย การประมวลผลภาษาและวัจนะ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อตรวจสอบ การคัดลอกภาษาไทยโดยเฉพาะ และมีการพัฒนาต่อเนื่องให้ สามารถตรวจสอบภาษาอังกฤษได้ด้วย การเข้าใช้งาน สามารถเข้าถึงข้อมูลฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์จากมหาวิทยาลัย ที่ร่วมลงนามความร่วมมือฯ และฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์จาก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิตร่วมลงนาม)</p>	
	<p>11. EndNote โปรแกรม Endnote เป็นโปรแกรมช่วยใน การจัดการเอกสารอ้างอิง จัดการทางบรรณานุกรม (Bibliography or reference) ทั้งการจัดเก็บและการใส่ รายการอ้างอิง (citation) สำหรับการทำรายงาน วิทยานิพนธ์/ ดุษฎีนิพนธ์ และต้นฉบับบทความวิจัย</p>	
	<p>12. SCOPUS ฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขป ครอบคลุมเนื้อหาทุกสาขาวิชา รวมถึงสาขาวิทยาศาสตร์ กายภาพ และวิทยาศาสตร์การแพทย์ รูปแบบการสืบค้น คล้ายกับฐานข้อมูล Science Direct เนื่องจากเป็นฐานข้อมูล ของ Elsevier Science เช่นกัน เพียงแต่ Scopus จะไม่มี เอกสารฉบับเต็ม แต่จะมีการเชื่อมโยงให้ หากวารสารที่ ค้นพบใน Scopus เป็นวารสารที่สำนักหอสมุด บอกรับในรูปแบบ ของ E-journal ซึ่งอาจเป็น Science Direct, Springer Link เป็นต้น เมื่อคลิก Link ดังกล่าวแล้วจะสามารถเรียกดู Full-text ได้</p>	

ชื่อฐานข้อมูล	รายละเอียดฐานข้อมูลออนไลน์	QR code
	<p>13. Turn-it-in เป็นฐานข้อมูลที่ให้บริการตรวจสอบเพื่อป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์สิ่งพิมพ์ออนไลน์ (Plagiarism Checking) พร้อมทั้งชี้แหล่งข้อมูล ที่ปรากฏว่าซ้ำ (จากการคัดลอกและดัดแปลงจากงานผู้อื่น) โดยแสดงรายการเป็นแถบสี และระดับเปอร์เซ็นต์การเทียบซ้ำ ซึ่งรายงานต้นฉบับ (Originality Report) สามารถทำให้ผู้สอนสามารถติดตามและแปลผล เพื่อประกอบการประเมินผลงานชิ้นนั้นได้อย่างสะดวก (บัณฑิตวิทยาลัยจัดซื้อ) ติดต่อสอบถาม 02-2444146-7</p>	
	<p>14. Google Scholar เครื่องมือค้นหาของ Google ที่เปรียบเสมือนห้องสมุดขนาดใหญ่ ซึ่งจะเน้นไปที่การค้นหาบทความด้านวิชาการ ไม่ว่าจะเป็นงานวิจัย ธีสิส วารสาร ที่จัดทำและเผยแพร่จากสถาบันการศึกษา ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง และแหล่งข้อมูลจากเว็บไซต์ต่าง ๆ ทั่วโลก ซึ่งเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่ต้องการค้นหาข้อมูลต่าง ๆ เพื่อนำมาใช้อ้างอิงในการทำบทความหรืองานวิจัย ต่างจาก Google Search ปกติที่ใช้ค้นหาเรื่องทั่วไป โดย Google Scholar สามารถใช้งานได้ฟรี แต่บทความบางส่วนที่เจอจากการค้นหาอาจจะมีทั้งแบบฟรีและแบบที่ต้องสมัครสมาชิกหรือมีค่าใช้จ่าย</p>	

2.2 คำสำคัญในการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ (Keyword)

สำหรับสาขาวิชาเทคโนโลยีการประกอบอาหารและการบริการ

ชื่อฐานข้อมูล	จำนวนเอกสารที่พบ
Microsoft Academic	10,732
Springer Link	9,701
EBSCOhost	7,886
ProQuest	7,868
ACM Digital Library	6,070
ScienceDirect	5,274
EBSCO Open Dissertations	4,453
IG Library	3,918
Emerald insight	2,395
Scopus	2,061
Web of Science	1,300
EBSCO ebook	754
ACS Publications	463
iQ NewsClip	429
ERIC Institute of Education Sciences	233
IEEE/IET Electronic Library (IEL)	22
Thajjo	20
รวมทั้งหมด	63,579

**คำสืบค้นที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเทคโนโลยีการประกอบอาหารและการบริการ (อ้างอิงจากคู่มือ
หลักสูตรโรงเรียนการเรือน ปีการศึกษา 2562)**

"Culinary Mathematics", "Food Microbiology", "Food Biochemistry", "Culinary Physics",
"Food Analytical Chemistry", "Statistics" and "Food Research", "Experimental Design" and
"Food Research", "English" and "Food and Beverage Service", "English" and "Food
Science and Technology", "English Academic Writing" and "Presentation Skills", "Culinary
Science", "Rice Technology", "Kitchen Technology" and "Work Safety", "Food Safety" and
"Sanitation", "Culinary Nutritions", "Food Knowledge" and "Preparation", "Bakery
techniques", "Baking and Pastry Techniques", "Cuisines of Europe", "Traditional Thai
Cuisine", "Contemporary Thai Cuisine", "Traditional Thai Desserts", "Culinary of Asia",
"Beverage Service", "Food Service Management", "Entrepreneurship" and "Food
Business", "Digital Technology" and "Food Service Business", "Food Product
Development", "Human Resource Development" and "Food Technology", "Training" and
"Food Technology", "Food and Beverage" and "Cost Control"

สำหรับสาขาวิชาปฐมวัย

ชื่อฐานข้อมูล	จำนวนเอกสารที่พบ
EBSCO Open Dissertations	53,769
ERIC Institute of Education Sciences	26,583
ProQuest	21,570
Springer Link	20,835
ACM Digital Library	19,864
EBSCOhost	19,596
ScienceDirect	17,528
Microsoft Academic	14,828
Emerald insight	11,128
Web of Science	8,360

ชื่อฐานข้อมูล	จำนวนเอกสารที่พบ
Scopus	4,821
IG Library	1,543
IEEE/IET Electronic Library(IEL)	1,197
EBSCO ebook	1,029
Thaijo	1,015
ACS Publications	564
iQ NewsClip	562
รวมทั้งหมด	224,792

คำสืบค้นที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาปฐมวัย (อ้างอิงจากคู่มือหลักสูตรคณะครุศาสตร์ ปีการศึกษา 2562)

"Teaching Profession", "Language Competency", "Psychology Development", "Educational Measurement", "Educational Assessment", "Learning Measurement", "Learning Assessment", "Innovation for Creative Learning", "Digital Technology for Creative Learning", "Curriculum Management Science", "Learning Management Science", "Research" and "Enhance Learners", "Innovation Development" and "Enhance Learners", "Educational Administration", "Leadership" and "Professional Teachers", "School Internship", "Maternity Science", "Early Childhood Education", "Special Education", "Art" and "Music movement" and "Young Children", "Developmental" and "Young Children", "Learning Assessment" and "Young Children", "Learning Management" and "Young Children", "Nutrition and Safety" and "Young Children", "Home Economics" and "Preschool Teacher", "Swimming and First Aid", "Music" and "Preschool Teacher", "Instructional Medias" and "Digital Age", "Toys" and "Digital Age", "Caring Young Children" and "Digital Age", "Language for Play and Learn", "Montessori Education", "Mathematics-Science Intelligence", "Entrepreneur" and "Early Childhood Education", "Individual Innovation"

สาขาวิชาธุรกิจการบิน

ชื่อฐานข้อมูล	จำนวนเอกสารที่พบ
ACM Digital Library	4,682
EBSCO Open Dissertations	3,784
IG Library	2,669
Microsoft Academic	2,118
ProQuest	1,987
Springer Link	1,495
ScienceDirect	1,170
Emerald insight	674
EBSCO ebook	104
ACS Publications	69
iQ NewsClip	60
Scopus	52
Web of Science	43
EBSCOhost	42
IEEE/IET Electronic Library(IEL)	3
รวมทั้งหมด	18,952

คำสืบค้นที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาธุรกิจการบิน (อ้างอิงจากคู่มือหลักสูตรโรงเรียนการการ
ท่องเที่ยวและการบริการ ปีการศึกษา 2562)

"Introduction" and "Airline Business Management", "Air Cargo Service", "Passenger" and
"Ground Service Management", "Catering" and "Airline Business", "In-flight Service
Management", "Personality Development" and "Airline Business", "Service Psychology"
and "Airline Business", "Social Etiquette" and "Airline Business", "Applied Technology"
and "Airline Business", "Reservation" and "Airline Business", "Management Context" and

"Hospitality Industry", "Introduction" and "Airline Business Economics", "English" and "Hospitality Careers", "Civil Aviation Laws" and "Airline Business", "Regulations" and "Airline Business", "Airport Operation" and "Airline Business", "Risk Management" and "Airline Business", "Cross-Cultural Communication" and "Hospitality Industry", "Flight Crew Resource management", "Fundamental Research Seminar" and "Airline Business", "Marketing" and "Airline Business"

2.3 แหล่งเรียนรู้ กับสื่อออนไลน์

แหล่งเรียนรู้ กับ สื่อออนไลน์
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต



Online Learning Resources

 <p>วารสารวิจัยของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต</p>	 <p>วารสารวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต Suan Dusit Graduate School Academic Journal</p>
 <p>DATABASE for Research บริการฐานข้อมูลออนไลน์</p>	 <p>eBook บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์</p>
 <p>SDU - OPAC บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ Online Public Access Catalog</p>	 <p>Electronic Distance Learning by eDLRU บริการสื่อการศึกษาทางไกลระดับบัณฑิตศึกษา</p>
 <p>Gen-Ed content สื่อการเรียนรู้วิชาการศึกษาทั่วไป</p>	 <p>SDU sharing ความรู้สู่การแบ่งปัน</p>
 <p>WBSC - LMS SDU Learning Management System</p>	 <p>YouTube SDU Channels บริการสื่อเรียนรู้ผ่านช่องทางยูทูป</p>
 <p>Special Education บริการสื่อเพื่อการศึกษาพิเศษ</p>	 <p>ed English Discoveries Online บริการเรียนภาษาอังกฤษออนไลน์</p>
 <p>เอกสารประกอบการเรียน</p>	 <p>SDU MOOC moo.c.dusit.ac.th</p>
 <p>SDU Online Course อบรม ออนไลน์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต</p>	

2.4 การจัดการเรียนการสอนโดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการรูปแบบ Hybrid Learning

ห้องเรียน Hybrid Learning

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตมีการนำเทคโนโลยี Hybrid Learning มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษาของโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ ซึ่งเป็นการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนแบบ online หรือ on-site ก็ได้โดยผู้สอนใช้เครื่องมือเทคโนโลยีในการสื่อสาร และทำกิจกรรมกับผู้เรียนผ่านแพลตฟอร์มที่จัดเตรียมไว้ และการจัดการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษาปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ปริญญาโท ปริญญาเอก มหาวิทยาลัยได้จัดทำห้องเรียน Hybrid ซึ่งพัฒนาต่อยอดมาจากต้นแบบของโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้ทุกที่ทุกเวลา ผ่านเครื่องมืออุปกรณ์สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และมีปฏิสัมพันธ์กับผู้สอนและเพื่อนร่วมชั้นเรียนได้ผ่านระบบ แพลตฟอร์มการเรียนรู้ต่าง ๆ เช่น ระบบบริหารจัดการเรียนรู้ WBSC-LMS SDU Online Course SDU MOOCs Microsoft Teams และ Zoom เป็นต้น เป็นการบูรณาการปรับใช้การสอนแบบปกติเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพิ่มมากขึ้น ลดช่องว่างหรือความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาให้ผู้เรียนได้พัฒนาความรู้และทักษะที่จำเป็นนำไปสู่การเรียนรู้ตลอดชีวิต



Hybrid Learning







- ห้องที่ใช้ในการเรียนการสอน ผ่านระบบออนไลน์
- จัดอบรม ปฐมนิเทศ ผ่านระบบออนไลน์
- สามารถรองรับได้ถึง 20-30 คน

ห้องเรียนออนไลน์ SDU Online Learning

เป็นห้องที่ให้บริการสำหรับการจัดการเรียนการสอน มีให้บริการทั้งในมหาวิทยาลัย วิทยาเขต และศูนย์การศึกษา นักศึกษาสามารถใช้บริการห้องนี้ในลักษณะการจัดกิจกรรมออนไลน์ และผลิตสื่อ คลิปวิดีโอ โดยลักษณะของห้องจะแบ่งออกเป็น 3 ประเภท

1. Online Learning Room จำนวน 14 ห้อง ใช้สำหรับการเรียนการสอนและการประชุมออนไลน์
2. Virtual Learning Room จำนวน 13 ห้อง ใช้สำหรับบันทึกเทป ตัดต่อ และเป็นสตูดิโอ
3. Hybrid Learning Room จำนวน 43 ห้อง ใช้สำหรับจัดการเรียนรู้ในรูปแบบการเรียนการสอน แบบผสมผสาน ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนแบบ Online หรือ On-site โดยผู้สอนจะใช้เครื่องมือ เทคโนโลยีในการสื่อสาร และทำกิจกรรมร่วมกับผู้เรียนผ่านแพลตฟอร์มที่จัดเตรียมไว้

SDU Learning Rooms



Online Learning







ภาพรวมห้อง



หน้าจอ 2 หน้าจอ กล้อง



ThinkSmart Hub 500



กล้อง



ตัวกรองไมโครโฟน

- ห้องที่ใช้ในการประชุมออนไลน์
- จัดการเรียนการสอนออนไลน์
- สามารถรองรับได้ถึง 10 คน

Virtual Learning

โปรแกรม VMIX





ภาพรวมห้อง



คอมพิวเตอร์



กล้อง



โคมไฟ จากสีเขียว



เจ้าหน้าที่



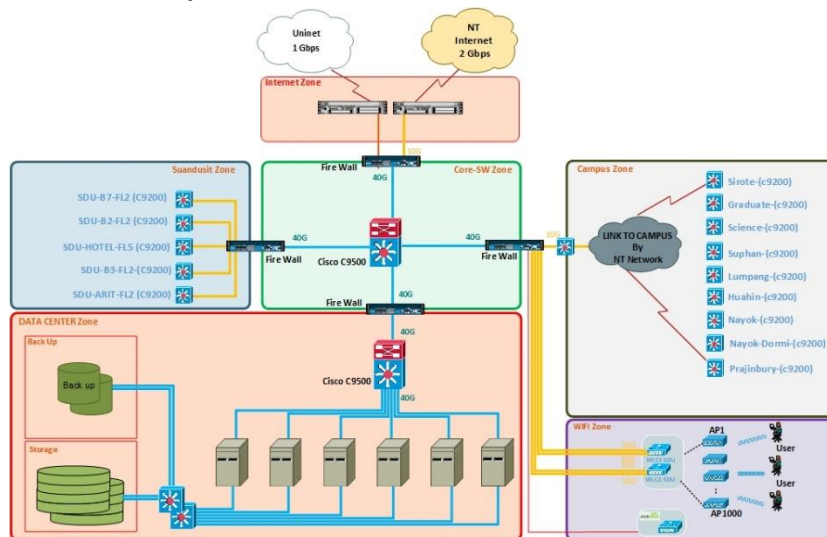
MIXER

- ห้องสตูดิโอ ออนไลน์
- เหมาะสำหรับการสอน การประชุม
- ถ่ายทำรายการในสตูดิโอ อัปเดตการเรียนการสอน

3. เครือข่ายอินเทอร์เน็ตมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

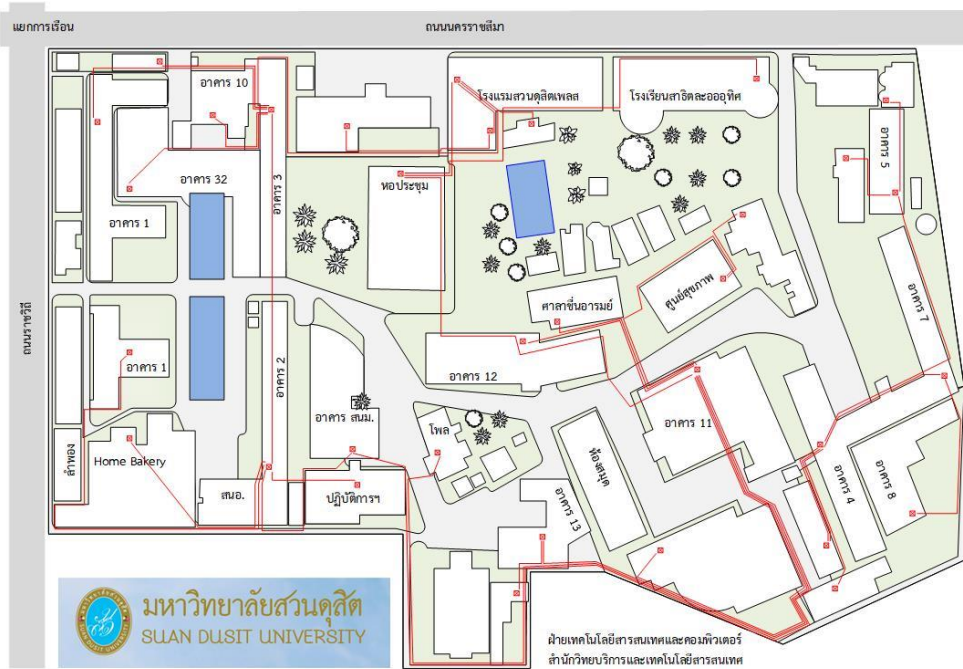
ระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยสวนดุสิต คือ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการระบบเครือข่ายให้กับ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลภายนอก โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งหมดของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต และเชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อให้บริการด้านการบริหารการศึกษา การสืบค้นข้อมูล การใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต และเป็นเครื่องมือสนับสนุนด้านการบริหารจัดการ การจัดการเรียนการสอน โดยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งหมด จะเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หลักเป็นโครงสร้างพื้นฐานของระบบสารสนเทศ รองรับการเชื่อมต่อใช้งานเป็นจำนวนมาก ระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยฯ นั้นมีการออกแบบระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดต่างๆ ตามมาตรฐานของหน่วยงานที่ดูแลโดยตรง และมีการควบคุมดูแลระบบทั้งหมดเป็นอย่างดี ให้มีเสถียรภาพ มีความมั่นคง และปลอดภัย

ระบบเครือข่ายหลักทั้งหมดเชื่อมโยงด้วยสายสัญญาณแบบ Fiber Optic โดยมีจุดศูนย์กลางระบบอยู่ที่ห้องแม่ข่ายหลักอาคาร 11 ชั้น 2 เชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์สลับสัญญาณความเร็วสูง (Core Switch) รองรับการเชื่อมต่อที่ความเร็วสูงสุดได้มากกว่า 40 Gbps. เชื่อมต่อระบบเครือข่ายภายในห้องแม่ข่ายหลัก ระบบอินเทอร์เน็ต เชื่อมโยงไปยังอุปกรณ์กระจายสัญญาณ Distribute Switch และ Edge Switch ที่ติดตั้งอยู่ทั่วทุกอาคารภายในมหาวิทยาลัย และผ่านวงจรสื่อสารความเร็วสูงสำหรับเชื่อมต่อไปยังวิทยาเขต และศูนย์การศึกษา



Suan Dusit University Network Diagram

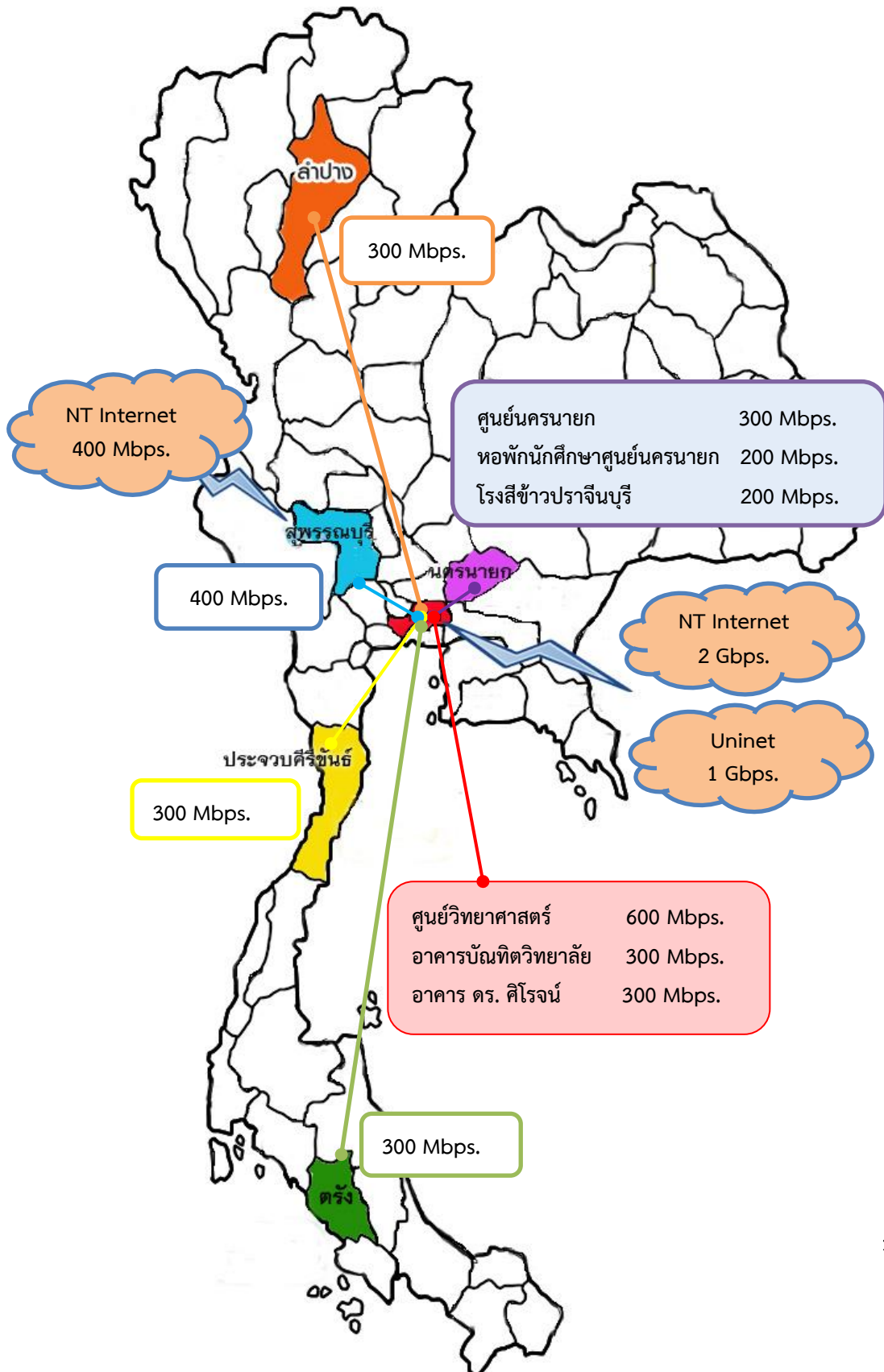
ระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยสวนดุสิต



สายสัญญาณระบบเครือข่ายมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

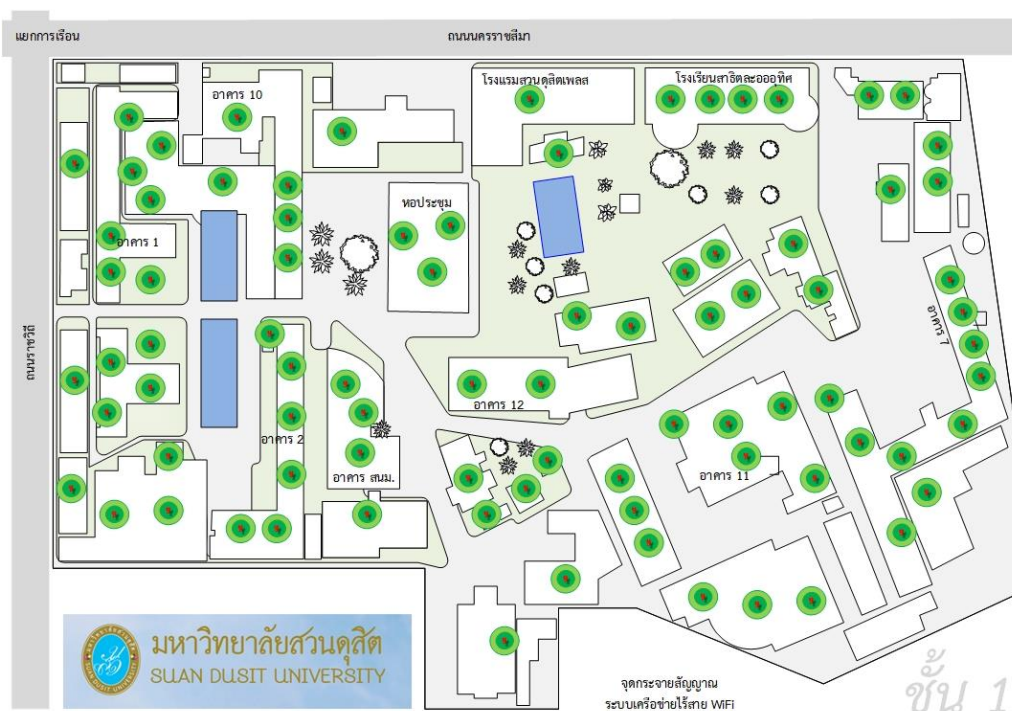
มหาวิทยาลัยเชื่อมต่อระบบเครือข่ายของวิทยาเขตและศูนย์การศึกษาให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศต่างๆของมหาวิทยาลัยได้เหมือนอยู่ภายในมหาวิทยาลัยฯ โดยเชื่อมโยงระบบเครือข่ายแต่ละศูนย์เข้ามาสู่ระบบเครือข่ายหลักภายในมหาวิทยาลัยด้วยวงจรรีseauความเร็วสูง (Metro LAN) มีขนาดช่องสัญญาณที่ 200-600 Mbps.

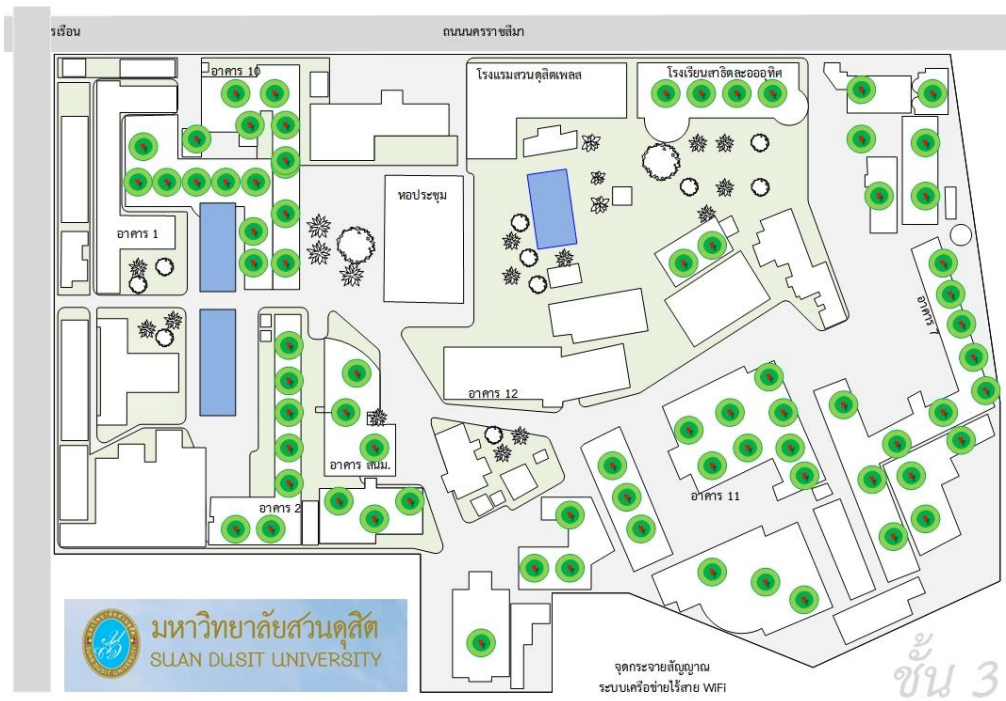
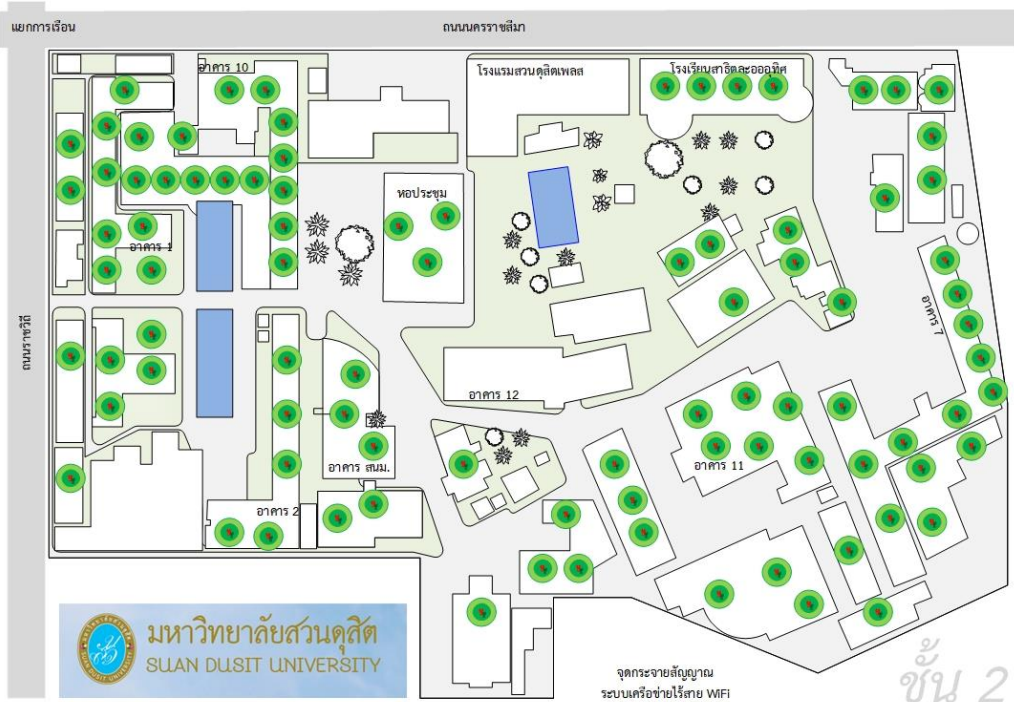
เครือข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างศูนย์การศึกษา

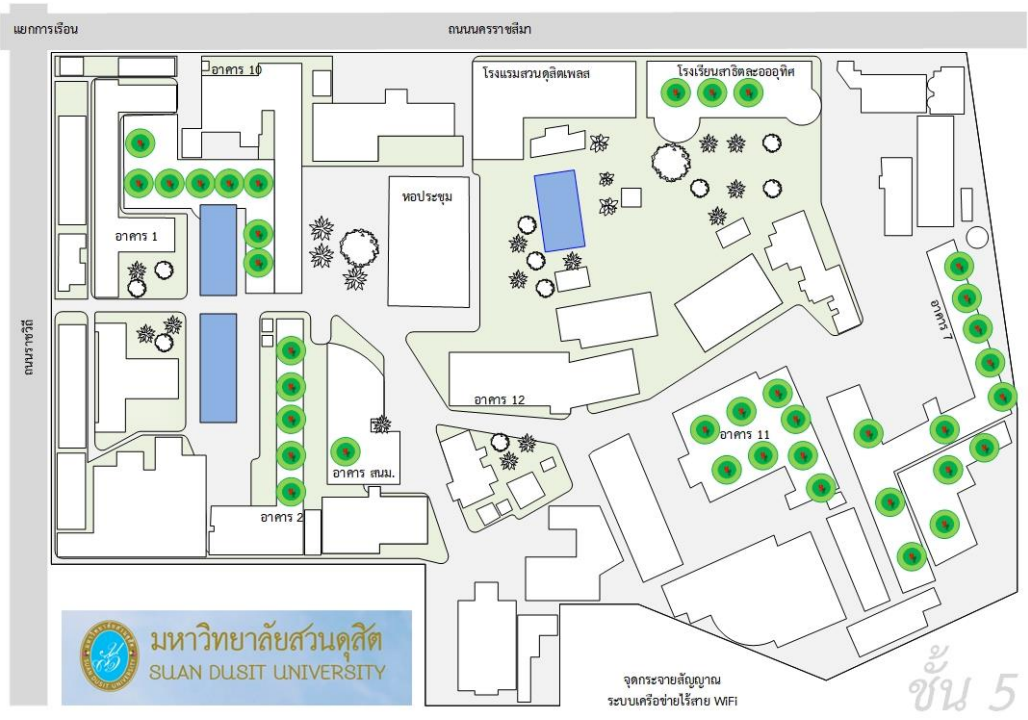
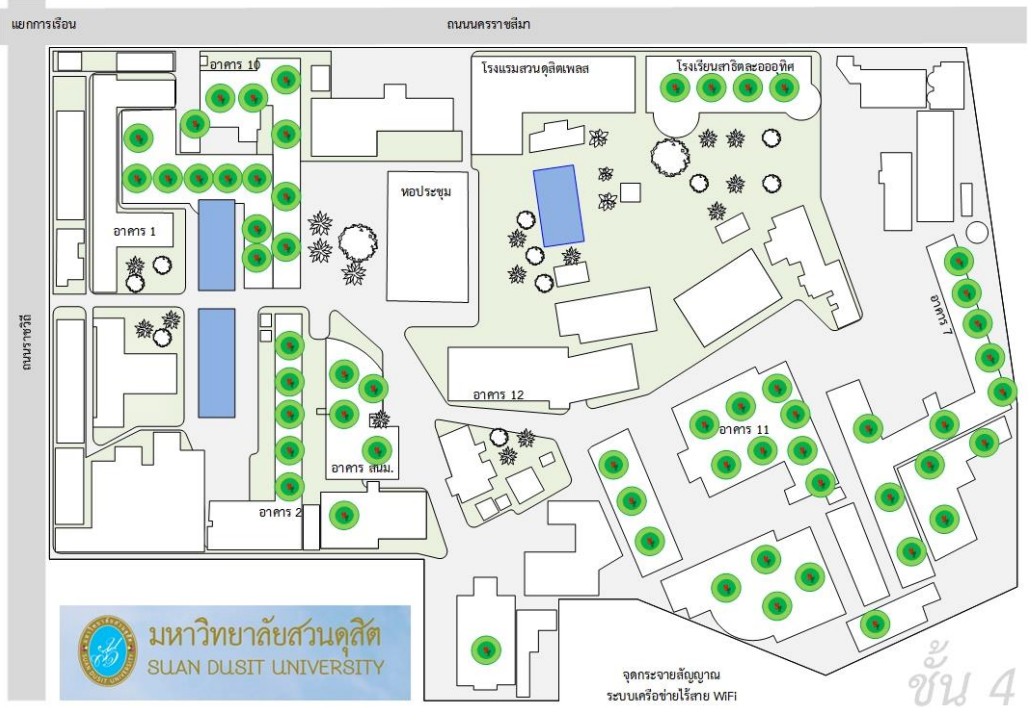


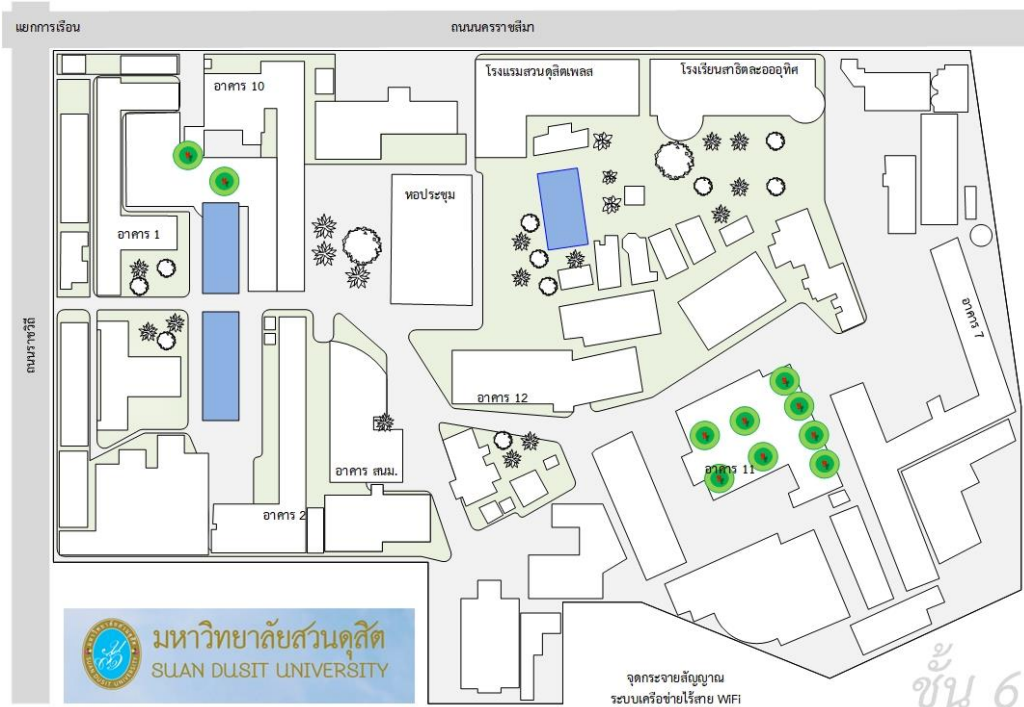
3.1 เครือข่ายไร้สาย

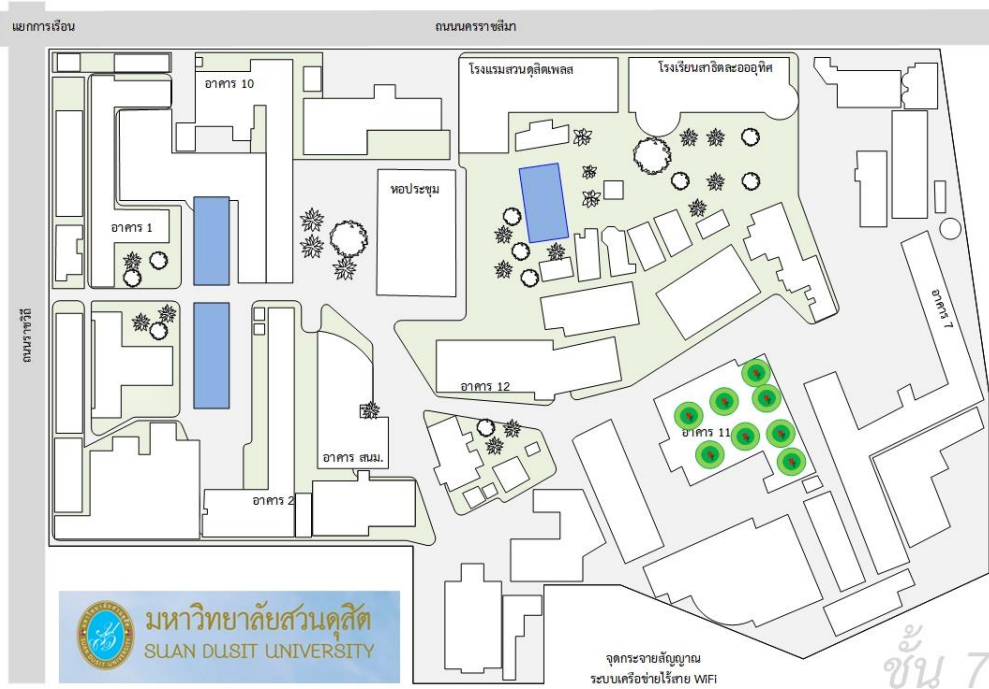
มีการออกแบบติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายไร้สายโดยมุ่งเน้นในจุดให้บริการหลัก และห้องเรียน เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ Active Learning ตามแผนการให้บริการดิจิทัลของมหาวิทยาลัย โดยติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมและอุปกรณ์กระจายสัญญาณ Access Point ยี่ห้อ Cisco กระจายอยู่ทั่วมหาวิทยาลัยฯ และศูนย์การศึกษาทั้งหมด มากกว่า 1000 เครื่อง เชื่อมต่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายหลักของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อรองรับการเชื่อมต่อใช้งานจากเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา หรืออุปกรณ์ Mobile อื่นๆ ที่สามารถใช้งานระบบ WIFI ได้ สามารถเชื่อมต่อใช้งานได้โดยใช้ User Name และ Password ที่ทางมหาวิทยาลัยฯ กำหนดให้กับนักศึกษาและบุคลากร ด้วยเทคโนโลยี WIFI ตามมาตรฐาน 802.11 b/g/n/a/ac/ax และ สามารถใช้ระบบเครือข่ายไร้สายของ AIS WIFI และ True WIFI ได้ทุกพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัย







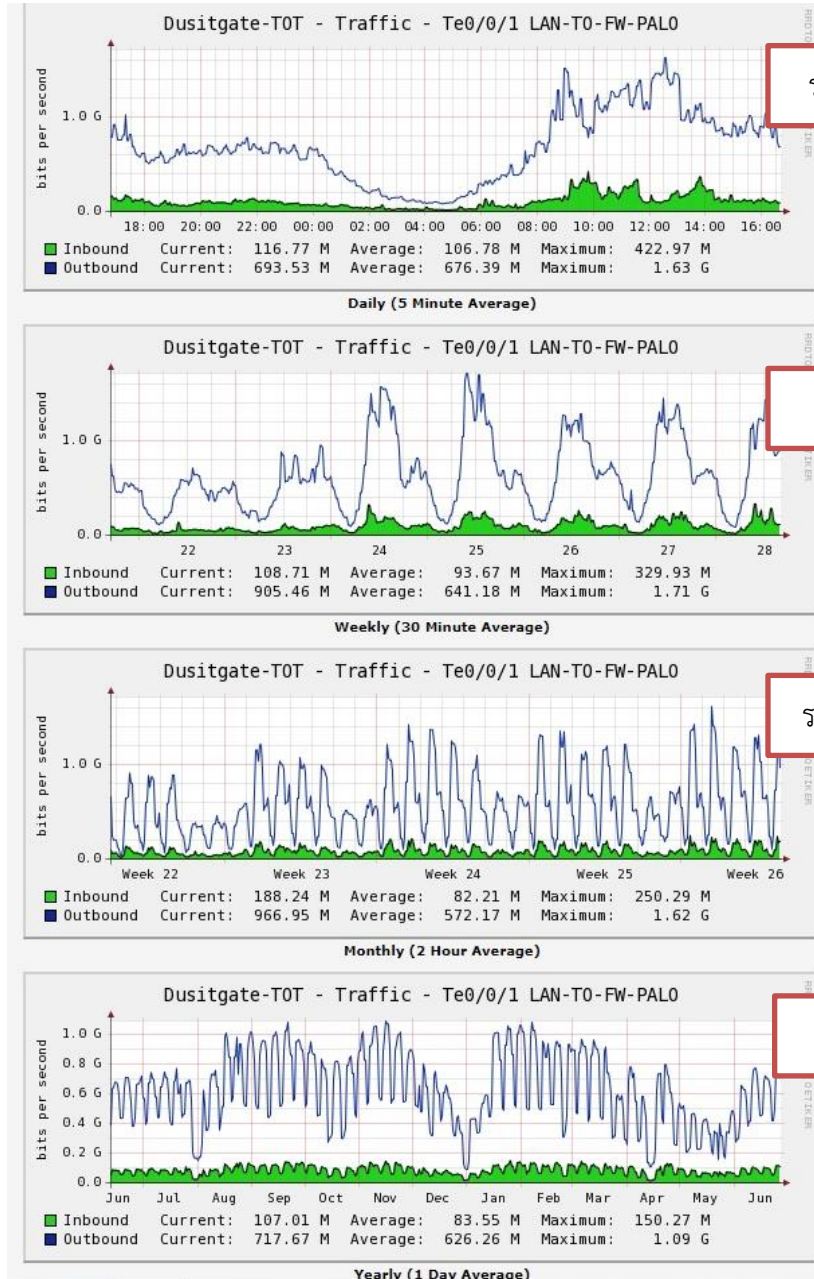




3.2 รายงานปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ต

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านผู้ให้บริการดังนี้

1. NT ขนาด 2 Gbps. โดยปริมาณการใช้งานสูงสุดในแต่ละวันจะสูงสุดอยู่ที่ประมาณ 1.7 Gbps.



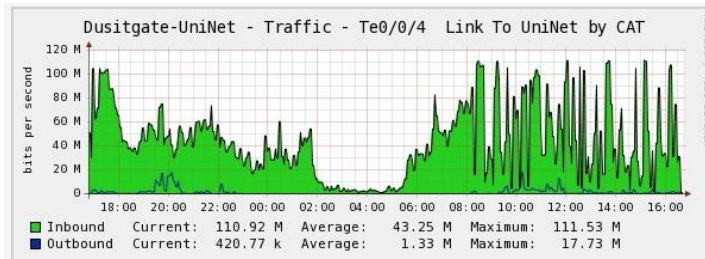
รายชั่วโมง

รายวัน

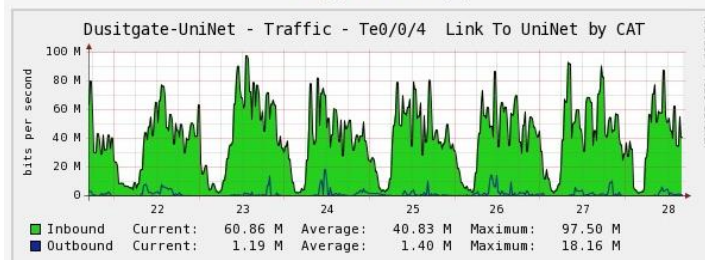
รายสัปดาห์

รายเดือน

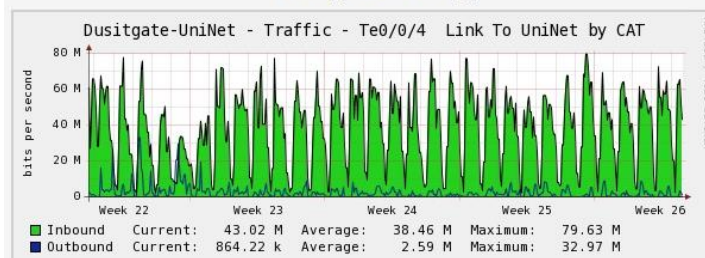
2. UniNet ขนาด 1 Gbps. โดยปริมาณการใช้งานสูงสุดในแต่ละวันจะสูงสุดอยู่ที่ประมาณ 100 Mbps.



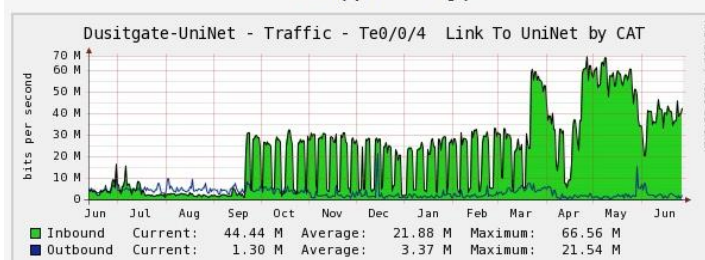
รายชั่วโมง



รายวัน

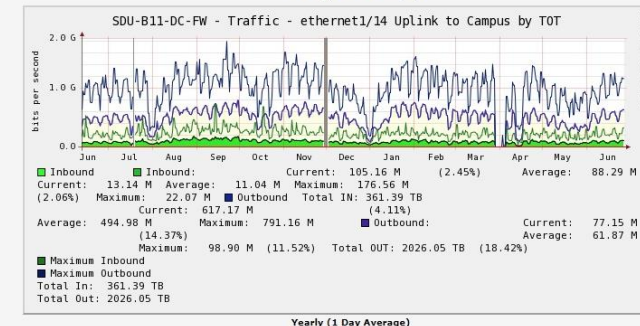
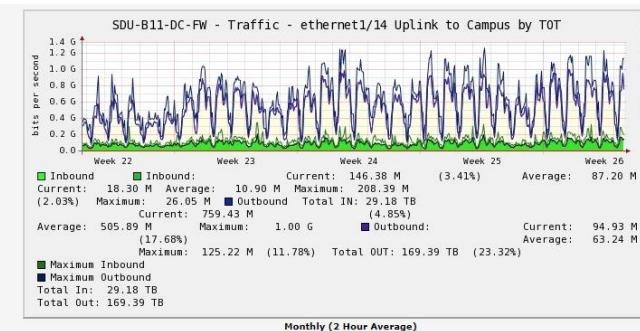
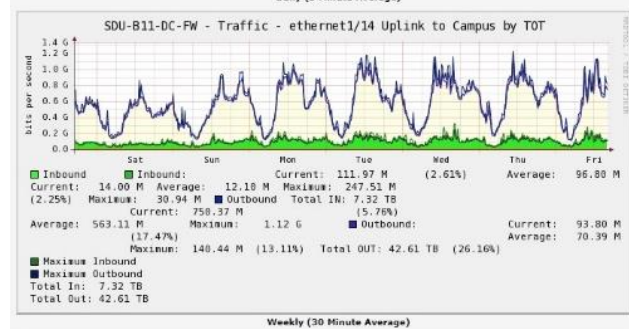
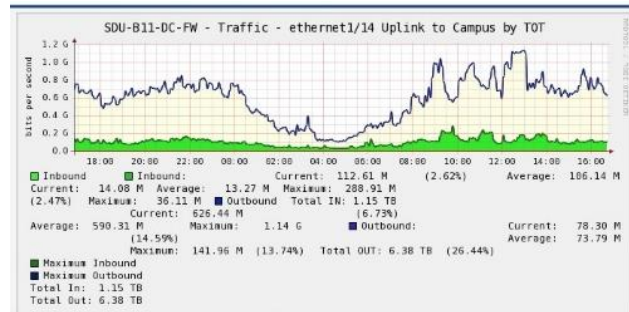


รายสัปดาห์



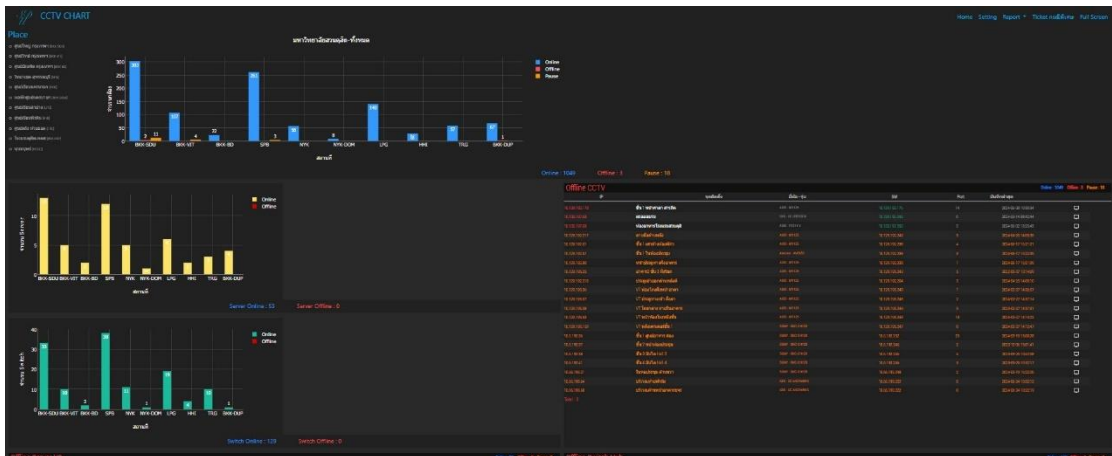
รายเดือน

ซึ่งในปีการศึกษา 2567 ช่องสัญญาณระบบอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยฯ รวม 3 Gbps. นั้นมีนักศึกษาใช้งานรวมสูงสุดประมาณ 2.2 Gbps. โดยปริมาณการใช้งานส่วนใหญ่อยู่ในช่วงเวลา 9.00 – 17.00 น.

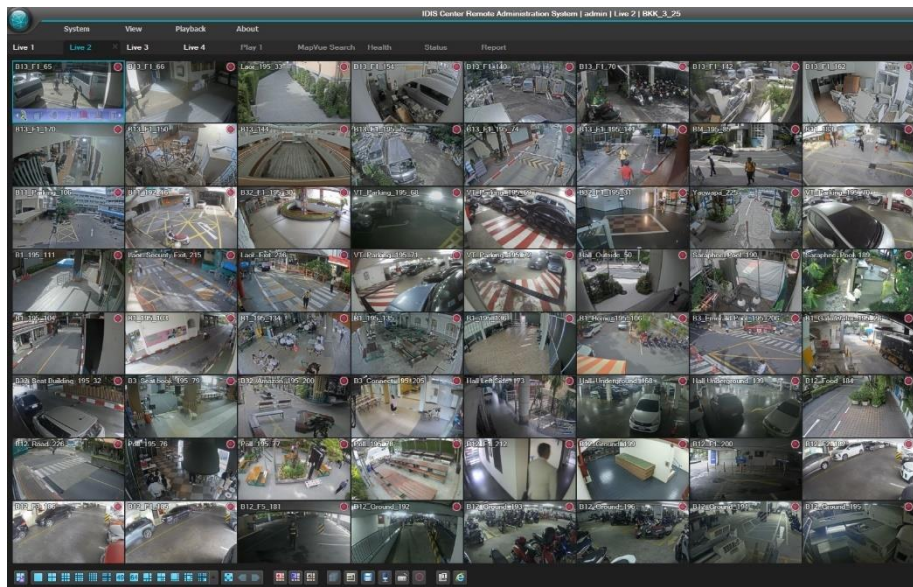


3.3 ระบบกล้องวงจรปิด

ออกแบบติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยมุ่งเน้นในเรื่องการป้องกันการโจรกรรม การทำลายทรัพย์สินและเหตุร้ายอื่นๆ โดยติดตั้งกล้อง ยี่ห้อ AXIS IDIS และ Arecont กระจายอยู่ทั่วมหาวิทยาลัยฯ และศูนย์การศึกษาทั้งหมด มากกว่า 800 ตัว เชื่อมต่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายหลักของมหาวิทยาลัย โดยมีการกำหนดจุดติดตั้งโทรศัพท์วงจรปิดเพื่อให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยสวนดุสิต เรื่อง นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลกรณีภาพจากกล้องวงจรปิด (CCTV) ตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562



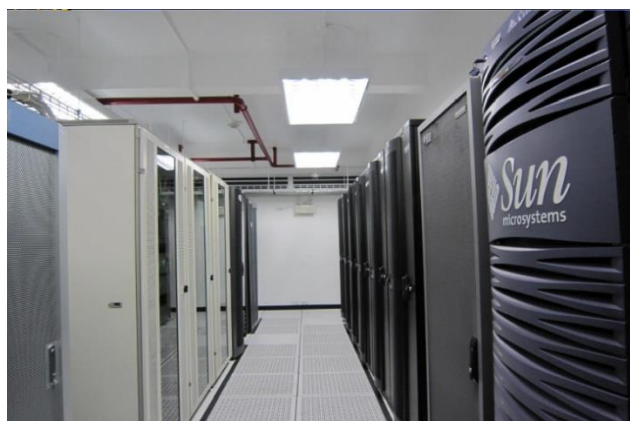
ตัวอย่างภาพจากกล้องวงจรปิด



4. ห้องแม่ข่ายและเครื่องแม่ข่ายหลัก (Data Center and Server)

4.1 ห้องแม่ข่าย

ภายในห้องแม่ข่ายหลักได้รับการออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์สำหรับห้องแม่ข่ายโดยเฉพาะ มีการติดตั้งระบบต่างๆ เพื่อสนับสนุนการทำงานของเครื่องแม่ข่ายและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างครบถ้วน ได้แก่ ระบบรักษาความปลอดภัยภายในห้อง ระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบดับเพลิง ระบบสำรองไฟฟ้า ระบบแจ้งเตือนน้ำรั่วซึม ระบบประตูล็อกอิเล็กทรอนิกส์ ระบบกล้องวงจรปิด ระบบแจ้งเตือนผ่าน SMS และระบบควบคุมการทำงานภายในห้องทั้งหมด สามารถรองรับการติดตั้งเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายหลักที่สำคัญ เช่น ระบบบริหารการศึกษา ระบบบริหารงานบุคลากร ระบบบริหารการเงิน ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ Web Server, Mail Server , Account Server , Virtual Servers รวมทั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายหลักและอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยในระบบ Gateway ,Core Switch ,Firewal ทำให้อุปกรณ์ทั้งหมดสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ





Server

- HPE Proliant DL380 Gen 10 Plus = 6 physical servers
- Dell PowerEdge R710, R730, R740 = 12 physical servers
- HP-Blade System C7000(HP-ProLiant DL460p G7,8,9 = 14 half-height blades)
- HP DL380 G8 = 4 physical servers

SAN Switch

- HPE SAN Switch จำนวน 2 ชุด

Storage

- HP 3PAR C7200 = 70TB (Raid 6)
- HPE Primera C630 = 189 TB. (Raid 6)
- HPE StoreEasy = 100 TB. (Raid 5)
- HPE MSA 2050 = 80 TB. (Raid 5) สำหรับสำรองข้อมูล (Backup Data)

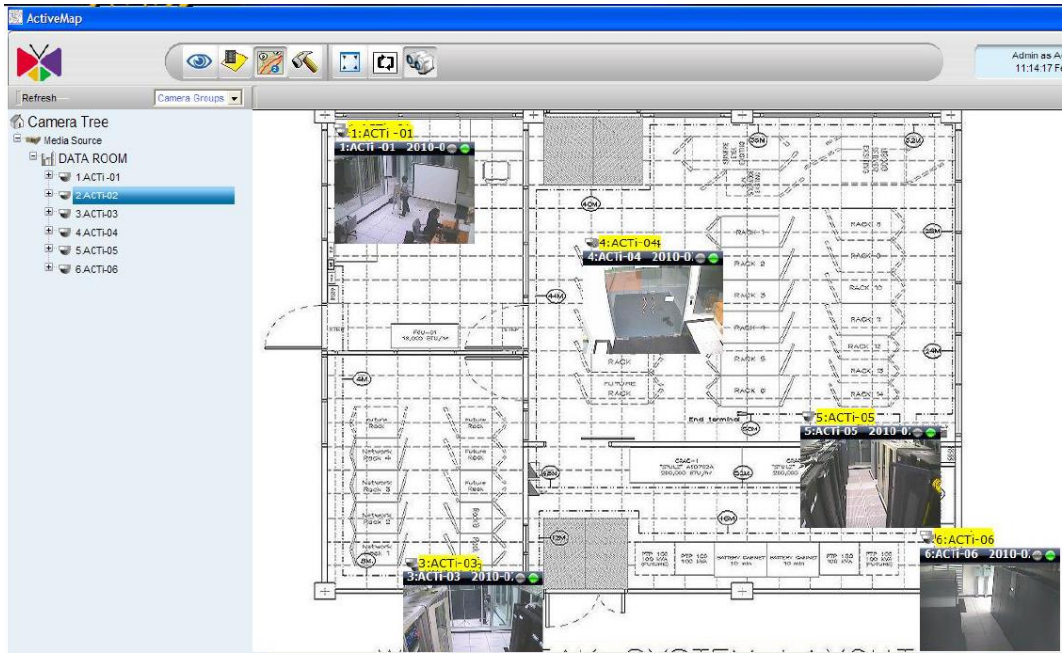
4.2 ระบบควบคุมสภาพแวดล้อม ภายใน ห้อง Data Center

เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ต่อเนื่องตลอด 24 ชม จึงจำเป็นต้องมีระบบที่คอยให้บริการแก่เครื่องแม่ข่าย ระบบงานเครือข่าย ดังรายละเอียดต่อไปนี้

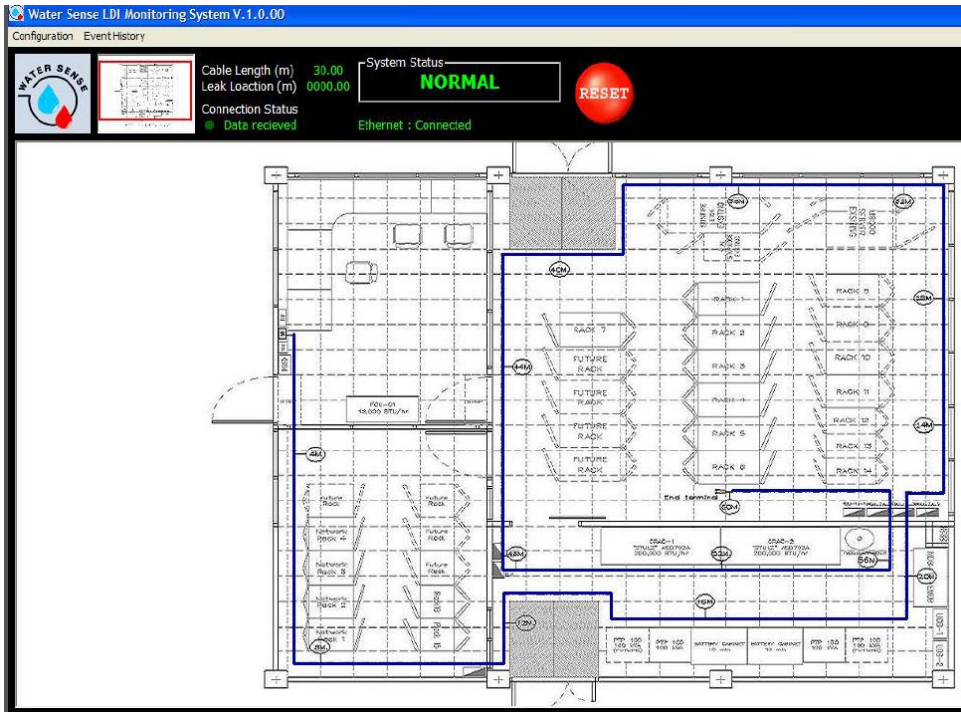
- Air
- CCTV
- SMS
- UPS
- การควบคุมอุณหภูมิ และความชื้น
- ระบบป้องกันอัคคีภัย
- Access Door Control



ภาพแสดง ระบบควบคุมสภาพแวดล้อม ภายในห้อง Data Center



ภาพแสดง กล้องวงจรปิด CCTV ภายในห้อง Data Center



ภาพแสดง ระบบตรวจสอบความชื้น / ฝุ่น ภายในห้อง Data Center

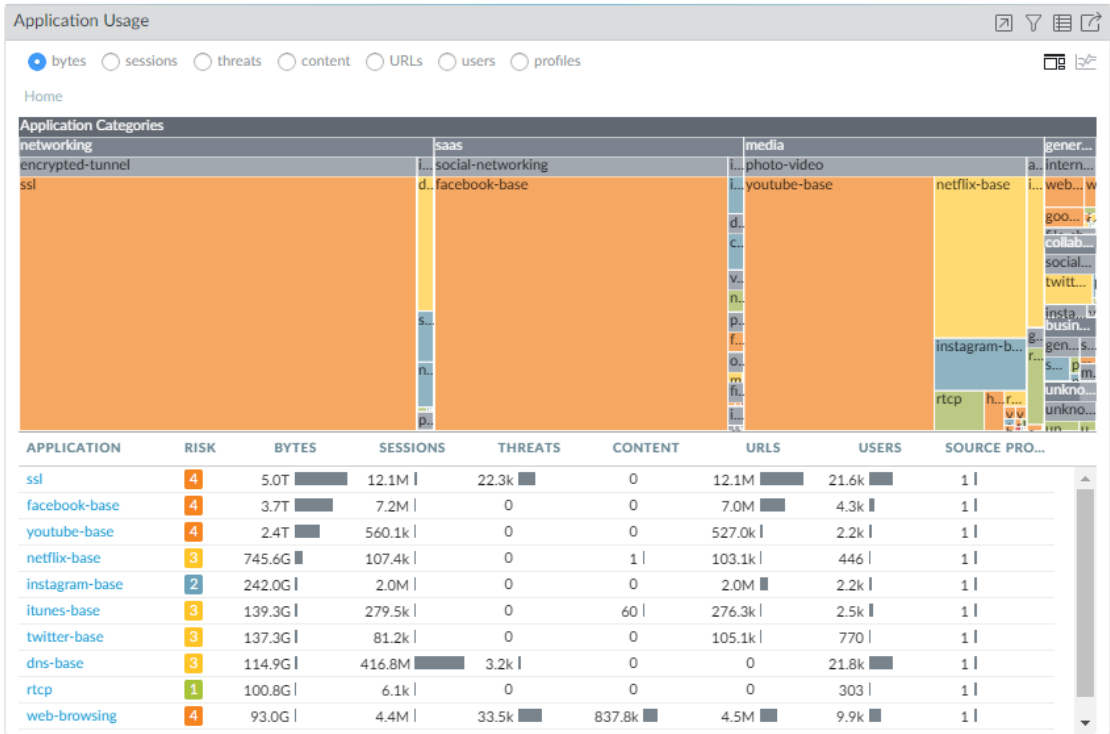
4.3 ระบบรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยฯ ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 มีการติดตั้งอุปกรณ์และระบบรักษาความปลอดภัยและเก็บรวบรวมข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ เพื่อรักษาความปลอดภัยให้กับระบบ มีการลงชื่อเข้าใช้งาน (Authentication) ก่อนเข้าใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต มีระบบรักษาความปลอดภัย Fire wall / IPS ทำการ ติดตั้ง Log Server เพื่อบันทึกการจราจรทางคอมพิวเตอร์ ในการออกแบบสถาปัตยกรรมด้านการรักษาความมั่นคงนั้นมีวัตถุประสงค์หลักอยู่ 3 ประการ คือ

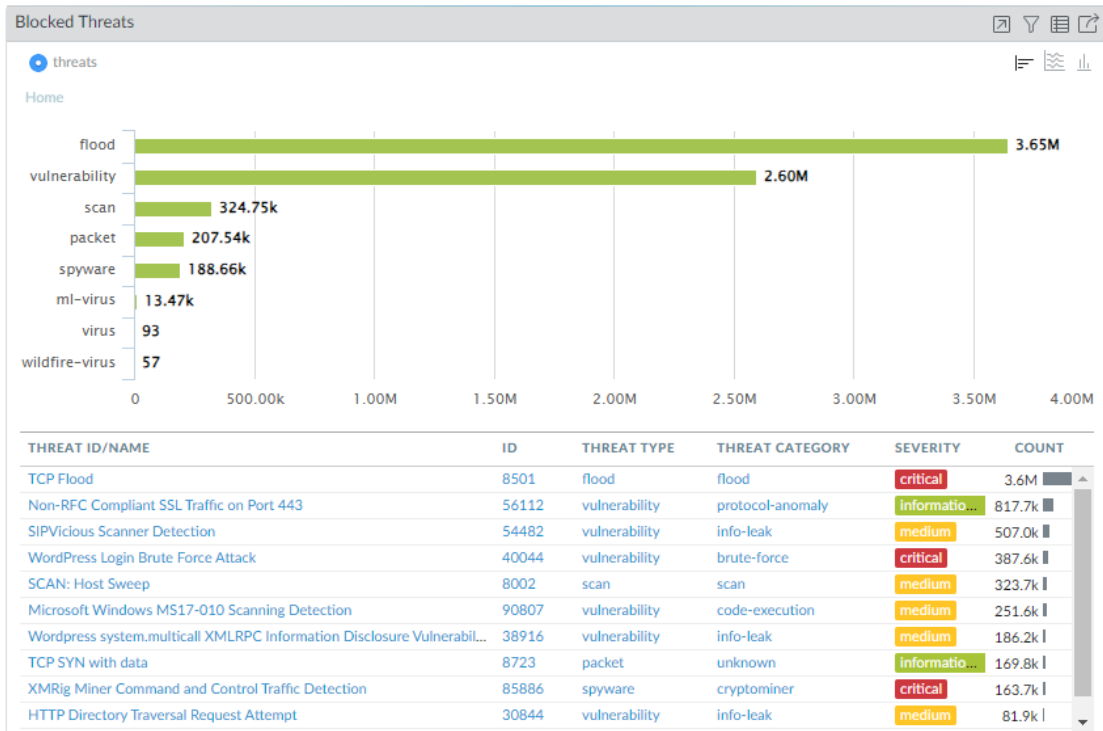
1. การรักษาความลับของข้อมูล (Secrecy)
2. การพิสูจน์ทราบผู้ใช้งานและตรวจสอบสิทธิในการเข้าใช้งานระบบ (Authentication and Authorization)
3. การป้องกันให้ระบบมีความคงทนในการให้บริการ (Availability)

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยฯ มีมาตรการรักษาความมั่นคงในหลายส่วน ดังนี้

1. มีการแบ่ง VLAN เพื่อแยกกลุ่มผู้ใช้งานออกจากกัน (Secrecy)
2. มีการทำ Access Control List เพื่อจำกัดสิทธิในการเข้าถึงระบบเครือข่าย
3. มีการใช้ระบบ RADIUS/ LDAP/ AD เพื่อบริหารจัดการฐานข้อมูลผู้ใช้
4. มีการพิสูจน์ทราบผู้ใช้งานและการตรวจสอบสิทธิในการเข้าใช้งานระบบสารสนเทศต่าง ๆ (Authentication and Authorization) โดยมีระบบบริหารจัดการผู้ใช้จากส่วนกลางซึ่งเป็นระบบในการสร้างบัญชีผู้ใช้งานระบบจะทำการแบ่งประเภทผู้ใช้งานรวมถึงกำหนดสิทธิในการเข้าใช้งานระบบสารสนเทศแตกต่างกันไปตามสิทธิที่ได้รับไปยังฐานข้อมูลผู้ใช้งาน LDAP/ AD เพื่อให้ระบบสารสนเทศต่าง ๆ ที่เรียกใช้ฐานข้อมูลผู้ใช้งาน LDAP/ AD ทำการตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ (User)/ สิทธิการใช้งาน (Rule) ในการเข้าใช้ระบบสารสนเทศนั้น ๆ ต่อไปได้
5. มีการใช้ระบบ Virtual Private Network (VPN) เพื่อสร้างช่องทางในการรักษาความลับของข้อมูลเมื่อทำการเชื่อมต่อเข้าใช้ระบบงานต่าง ๆ จากระบบเครือข่ายภายนอกมหาวิทยาลัย
6. มีการใช้ Firewall เพื่อป้องกันการบุกรุกเข้าระบบงานที่มีความสำคัญหรือการรบกวนการทำงานของระบบ มี Firewallที่ทำหน้าที่เป็น IPS/ IDS ที่มีความสามารถตรวจจับได้มากกว่าการคัดกรอง Traffic



ปริมาณการใช้งานแยกตามแอปพลิเคชัน



แสดงปริมาณภัยคุกคามที่ระบบป้องกันได้แยกตามประเภทภัยคุกคาม

7. มีการใช้ระบบ Anti-virus เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไวรัสคอมพิวเตอร์ทั้งที่เครื่องลูกข่าย รวมถึงมีการใช้ตัวกรองเมลขยะ ทั้งการรับส่งเมล เพื่อป้องกันไวรัสแพร่กระจายภายในภายนอกองค์กร ซึ่งจะทำให้ติด Blacklist กับหน่วยงานภายนอกทำให้เสียภาพลักษณ์กับมหาวิทยาลัยได้

8. ได้ติดตั้งระบบ Monitoring ณ ห้อง Server Room อาคาร 11 ชั้น 2 เพื่อเฝ้าระวังการทำงานของเครื่องแม่ข่ายและระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ติดตามแก้ปัญหาได้ทัน และมี downtime ในระบบให้น้อยที่สุด เพื่อให้ระบบสารสนเทศต่าง ๆ สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

9. มหาวิทยาลัยฯ ได้มีนโยบายนำ พรบ.ว่าด้วยการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ฉบับแก้ไข (เพิ่มเติม) พ.ศ. 2560 มากำกับการใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นเครื่องมือในการย้ำเตือนผู้ใช้งานให้ตระหนักถึงการใช้งานที่ถูกที่ ถูกทาง ถูกกาลเทศะ โดยมหาวิทยาลัยฯ กำหนดให้เก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ไว้อย่างน้อย 90 วัน

5. การใช้ระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตเตรียมความพร้อมในการเพิ่มช่องทางเข้าถึงข้อมูลต่างๆ ที่เอื้อประโยชน์ต่อการเรียนการสอน เพื่อให้นักศึกษาทุกศูนย์การเรียนเครือข่ายสามารถเพิ่มศักยภาพในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพผ่านอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และช่องทางที่มหาวิทยาลัยจัดทำให้โดยมีรายการดังต่อไปนี้

5.1 บริการบัญชีชื่อผู้ใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Account Internet)

การจัดทำระบบพิสูจน์ตัวตนจำเป็นต้องมีข้อมูลผู้ใช้บริการเพื่อใช้เป็นข้อมูลการยืนยันตนก่อนเข้าใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย โดยการจัดทำข้อมูลผู้ใช้บริการ Username/ Password อยู่ภายใต้ระบบการจัดการผู้ใช้จากส่วนกลาง โดยมีเงื่อนไขในการจัดทำ Username/ Password ดังนี้

มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดให้มี Account Internet สำหรับใช้งานบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ ที่อยู่ภายใต้การดูแลของสำนักวิทยบริการฯ โดย username และ password จะสามารถใช้งานระบบดังต่อไปนี้

The screenshot displays the 'Account Internet' system interface. It features a header with the university logo and the text 'รูปแบบ Account Internet เพื่อใช้ในระบบงานสารสนเทศต่างๆ'. Below this, there are two columns of information:

- Left Column (for Students):** 'User Name สำหรับนักศึกษา' with examples 'u' (ปริญญาตรี), 'g' (ปริญญาโท), 'd' (ปริญญาเอก), and 'รหัสนักศึกษา'. An example ID is 'ตัวอย่าง: U62114442001'.
- Right Column (for Staff):** 'User Name สำหรับบุคลากร' with examples 'ชื่อเต็ม_นามสกุล3ตัว' and 'name_sur'. A language selection button 'ภาษา อังกฤษ' is visible. An example ID is 'ตัวอย่าง: thunya_klu'.

At the bottom, there is a 'Password' section with a lock icon, the text 'เปลี่ยนรหัสผ่านที่ http://chgpwd.dusit.ac.th', and instructions: 'ค่าเริ่มต้นคือ ตัวเลขวันเกิดผู้ใช้งาน' and 'วันเดือนปี(พ.ศ.)'. An example password is 'ตัวอย่าง 01082537'.

มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดให้มี Account Internet สำหรับใช้งานบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ ที่อยู่ภายใต้การดูแลของสำนักวิทยบริการฯ โดย username และ password จะสามารถใช้งานระบบดังต่อไปนี้

- 1) ระบบงานทะเบียนออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <http://academic.dusit.ac.th>
- 2) การใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย (Proxy Server)

- 3) บริการเปลี่ยนรหัสผ่านระบบสารสนเทศต่างๆ ด้วยตนเอง ที่ www.chgpwd.dusit.ac.th
- 4) บริการอินเทอร์เน็ตแบบเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi)
- 5) บริการอินเทอร์เน็ตผ่าน VPN (Virtual Private Network) ที่ <https://vpn.dusit.ac.th>
- 6) บริการ e-Mail ของมหาวิทยาลัย
- 7) บริการพื้นที่สำหรับสร้าง website ส่วนตัว/หน่วยงาน ที่ <http://hosting.dusit.ac.th>
- 8) บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ ที่ <http://arit.dusit.ac.th/2019/dbmanual.html>
- 9) บริการเครื่องคอมพิวเตอร์ตามห้องปฏิบัติการศูนย์การศึกษาต่างๆ

สำนักวิทยบริการฯ ได้กำหนดรูปแบบ Account Internet เพื่อใช้ในระบบงานสารสนเทศต่างๆ ของมหาวิทยาลัยฯ โดยมีรูปแบบ Username และ password รายละเอียดเป็นดังนี้

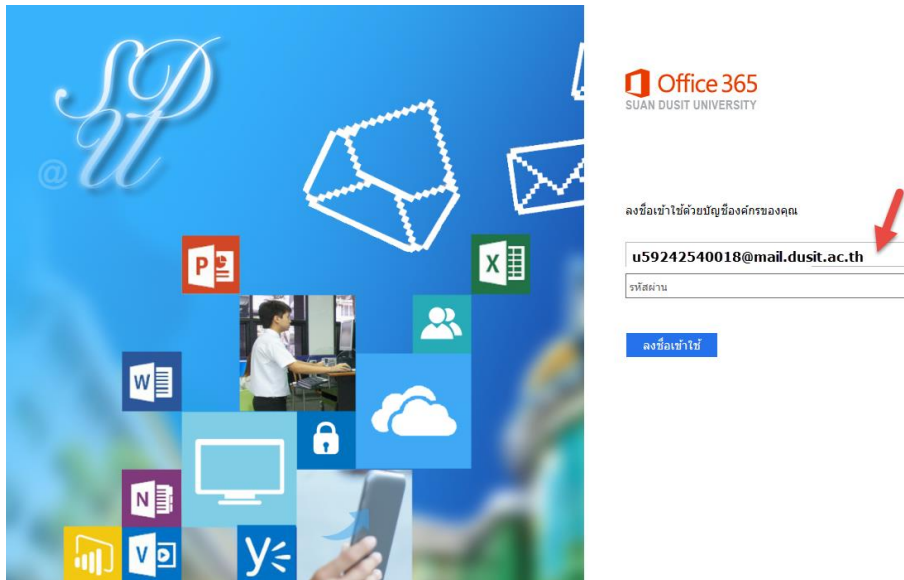
ระดับผู้ใช้งาน	รูปแบบ		ตัวอย่าง Account internet
	บัญชีผู้ใช้ (Username)	รหัสผ่าน (Password)	
ปริญญาตรี และ หลักสูตร ประกาศนียบัตร	รหัสประจำตัว นักศึกษา	วัน/เดือน/ปี พ.ศ.เกิด หรือ 00000000 (เลขศูนย์ 8 ตัว)	Username คือ u66242540018 Password คือ 01092556 หรือ (เลขศูนย์ 8 ตัว) 00000000
ปริญญาโท	รหัสประจำตัว นักศึกษา	วัน/เดือน/ปี พ.ศ.เกิด หรือ 00000000 (เลขศูนย์ 8 ตัว)	Username คือ g66242540018 Password คือ 01092556 หรือ (เลขศูนย์ 8 ตัว) 00000000
ปริญญาเอก	รหัสประจำตัว นักศึกษา	วัน/เดือน/ปี พ.ศ.เกิด หรือ 00000000 (เลขศูนย์ 8 ตัว)	Username คือ d66242540018 Password คือ 01092556 หรือ (เลขศูนย์ 8 ตัว) 00000000

*หากสมาชิกให้ข้อมูลวันเดือนปีเกิดไม่ถูกต้อง ระบบจะกำหนดให้ password เป็น เลขศูนย์ 8 ตัว โดยอัตโนมัติ

5.2 บริการ e-mail

มหาวิทยาลัยได้ใช้บริการระบบเมลของกลุ่มไมโครซอฟท์ภายใต้ชื่อบริการ Office365 สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ www.sdumail.dusit.ac.th หรือ ช่องทางตรงที่

1. นักศึกษา ที่ www.outlook.com/mail.dusit.ac.th
2. บุคลากร ที่ www.outlook.com/dusit.ac.th



 รูปแบบ **Email** มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

User Name สำหรับนักศึกษา

u **g** **d** + รหัสนักศึกษา
@mail.dusit.ac.th

ตัวอย่าง: **u62114442001@mail.dusit.ac.th**

User Name สำหรับบุคลากร

ชื่อเต็ม_นามสกุล3ตัว ภาษา
name_sur@dusit.ac.th อังกฤษ

ตัวอย่าง: **thunya_klu@dusit.ac.th**

Password
เปลี่ยนรหัสผ่านที่
<http://chgpwd.dusit.ac.th>

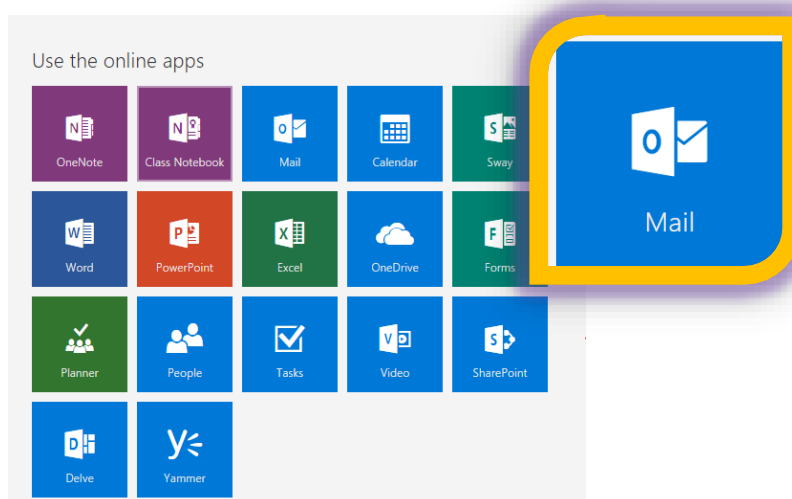
คำเริ่มต้นคือ ตัวเลขวันเกิดผู้ใช้งาน
วันเดือนปี(พ.ศ.)

ตัวอย่าง
01082537

รูปแบบอีเมล ที่กำหนดให้นักศึกษาใช้งานเป็นดังนี้

ประเภทนักศึกษา	รูปแบบ email	ตัวอย่าง
นักศึกษาระดับปริญญาตรี	u ตามด้วยรหัส นักศึกษา@mail.dusit.ac.th	U66114442001@mail.dusit.ac.th
นักศึกษาระดับปริญญาโท	g ตามด้วยรหัส นักศึกษา@mail.dusit.ac.th	g66114442001@mail.dusit.ac.th
นักศึกษาระดับปริญญาเอก	d ตามด้วยรหัส นักศึกษา@mail.dusit.ac.th	d66114442001@mail.dusit.ac.th





นอกเหนือจากบริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์แล้วยังมีบริการเสริมที่หลากหลาย อาทิเช่น บริการพื้นที่จัดเก็บข้อมูลส่วนตัว 100 GB (OneDrive) บริการจัดทำเว็บไซต์ส่วนตัว (Site) บริการสมุดบันทึกอิเล็กทรอนิกส์ (OneNote) ดึงภาพ



5.3 บริการ Microsoft Office 365

บริการของ Microsoft office 365 สำหรับภาคการศึกษา คือบริการ software ผ่านบริการ Cloud Computing ของ Microsoft บริการที่มีรายละเอียด ดังนี้

บริการ	คำอธิบาย
	Outlook คือ บริการ email สำหรับองค์กร พร้อมเชื่อมต่อปฏิทินนัดหมายร่วมกันได้
	OneDrive คือ พื้นที่เก็บข้อมูลบนระบบคลาวด์ซึ่งสามารถ จัดเก็บ แชร์ และเชื่อมต่อไฟล์การทำงานของเราได้ สามารถปรับปรุงและแชร์ไฟล์จากอุปกรณ์ใดก็ได้ OneDrive เป็นพื้นที่เก็บข้อมูลส่วนบุคคลแบบออนไลน์ที่ไม่เสียค่าใช้จ่าย
	เป็นชุดออฟฟิศครบสมบูรณ์ แบบ online ประกอบด้วย WORD®, EXCEL®, POWERPOINT®, ที่สามารถใช้งานได้เสมือนติดตั้งการใช้งานบนเครื่อง PC
	สมุดบันทึกดิจิทัล OneNote คือสมุดจดบันทึกย่อ ที่เดียวสำหรับการเก็บบันทึกย่อของคุณ สามารถค้นคว้า แผน ตัดแปะข้อมูลทั้งหมด นั่นคือทุกสิ่งทุกอย่างที่คุณจำเป็นต้องจำไว้ในสมุดบันทึกดิจิทัล
	SharePoint คือพื้นที่จัดเก็บเอกสารร่วมกัน ระดับองค์กร สามารถใช้พื้นที่ได้อย่างปลอดภัยเพื่อเก็บเอกสาร จัดระเบียบ แชร์ และเข้าถึงข้อมูลจาก อุปกรณ์ใดๆ ก็ตาม การเข้าถึงออนไลน์/ออฟไลน์ ที่จัดเก็บคลาวด์ 1 TB บริการออนไลน์ สนับสนุนตลอด 24 ชั่วโมง
	Microsoft Teams คือฮับในการทำงานร่วมกันของทีมใน Office 365 ที่รวมบุคคล เนื้อหา และเครื่องมือที่ทีมของคุณต้องใช้เพื่อมีส่วนร่วมและมีประสิทธิภาพมากขึ้น.
	Class OneNote สมุดบันทึกสำหรับชั้นเรียนของ OneNote มีพื้นที่ทำงานส่วนบุคคลสำหรับนักเรียนทุกคน ในการจัดเก็บ การจัดการ เนื้อหาสำหรับเอกสารประกอบคำบรรยาย และพื้นที่ทำงานร่วมกันสำหรับบทเรียนและกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์

บริการ	คำอธิบาย
	Sway คือ เครื่องมือในการสร้าง web site อย่างง่าย (ไม่จำเป็นต้องเขียน code) ผู้ใช้นำเอกสาร ไฟล์ เนื้อหาต่างๆ รวมถึง embed link มาวางลงในหน้าของ SWAY จากนั้นตัวโปรแกรมจะทำการจัดการแปลงให้อยู่ในลักษณะเว็บไซต์โดยอัตโนมัติ ทำให้สามารถประยุกต์สร้างเป็น web site นำเสนอผลงาน หรือ gallery หรือ portfolio ได้
	Microsoft Forms คือ การสร้างแบบสอบถาม แบบทดสอบ และแบบสำรวจ และดูผลลัพธ์ได้อย่างง่ายดาย
	ปฏิทิน ใน Outlook Web App ช่วยให้สามารถสร้างและติดตามการนัดหมายและการประชุมได้ สามารถสร้างหลายๆ ปฏิทิน ลิงก์ไปยังปฏิทินของบุคคลอื่น และแชร์ปฏิทินของคุณกับบุคคลอื่นๆ ในองค์กรได้
	Yammer คือ เป็น Social media สำหรับองค์กร เหมาะใช้งานในลักษณะ การติดต่อสื่อสารที่มาพร้อมกับฟีดเจอร์ในด้านความปลอดภัยของข้อมูล การเข้าถึง การตรวจสอบ ไม่มีเกม หรือ โฆษณาต่างๆ เข้ามารบกวน

5.4 บริการอินเทอร์เน็ตผ่านระบบ VPN

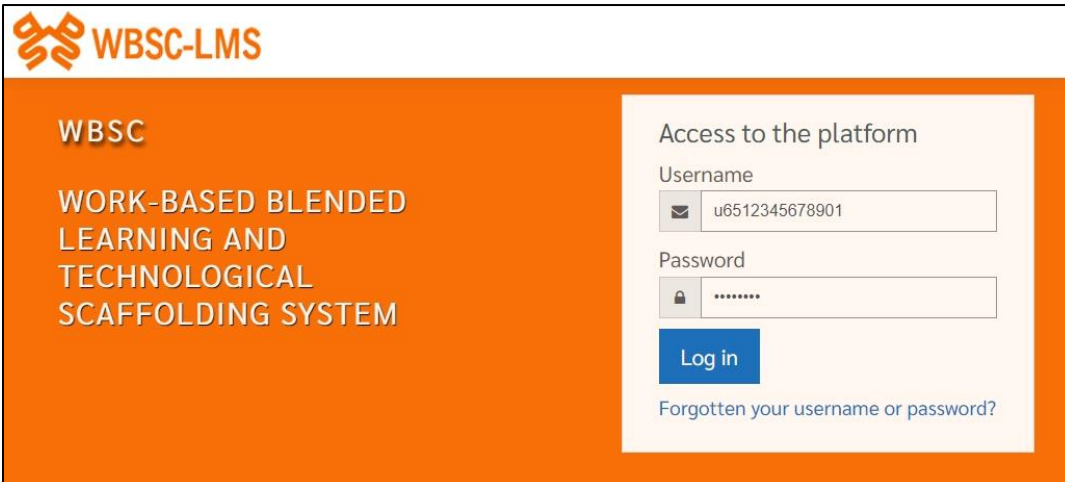
บริการ VPN คือ บริการเครือข่ายเสมือนเพื่อเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายเฉพาะ (ภายในมหาวิทยาลัย) ผ่านทางเครือข่ายสาธารณะเพื่อเข้ามาใช้ทรัพยากร หรือระบบสารสนเทศ ภายในมหาวิทยาลัย

VPN หรือ Virtual Private Network หมายถึง เครือข่ายเสมือนส่วนตัว การใช้เครือข่ายสาธารณะ ไม่ว่าจะเป็น ADSL (CS-Loxinfo, TOT, True, 3BB) รวมถึงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตบนโทรศัพท์มือถือ (DTAC, AIS, True Move) ผู้ให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเหล่านี้ ทำงานโดยใช้โครงสร้างเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสาธารณะ การใช้งาน VPN เมื่อทำการเชื่อมต่อระบบ VPN ระบบจะทำให้เครือข่ายสาธารณะนั้น ๆ ทำตัวเป็นเครือข่ายอินเทอร์เน็ตขององค์กร ทำตัวเสมือนเป็นเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการใช้ระบบสารสนเทศที่สงวนให้ได้เฉพาะเครือข่ายขององค์กร อาทิเช่น ระบบสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ ที่ให้สิทธิ์การใช้งานเฉพาะกลุ่มสมาชิกองค์กรทางการศึกษา

บริการ VPN เป็นบริการ สำหรับอาจารย์ นักศึกษาและ บุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ที่ต้องการใช้บริการสืบค้นข้อมูลห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ และระบบอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้หมายเลข IP Address ของมหาวิทยาลัย โดยใช้ Username และ Password เดียวกันกับ ระบบ ICT ของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งนี้การใช้งานจำเป็นต้องมีการติดตั้งระบบ VPN ที่เครื่องคอมพิวเตอร์/ มือถือ/ Tablet ก่อน โดยมหาวิทยาลัย ได้จัดทำคู่มือไว้ในเว็บไซต์ <http://arit.dusit.ac.th>

5.5 ระบบ WBSC

ระบบ WBSC : Work-Based Blended Learning and Technological Scaffolding เป็นระบบการศึกษาที่มุ่งผลลัพธ์ (Outcome-based Education) โดยผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ซึ่งสามารถทำแฟ้มสะสมผลงานได้ ระบบ WBSC Portfolio เป็นระบบที่ให้นักศึกษาจัดเก็บ Portfolio ในแต่ละภาคเรียน เพื่อตรวจสอบการทำกิจกรรม และจัดเก็บผลงาน สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ (<http://wbsc2021.dusit.ac.th>)



WBSC-LMS

WBSC

**WORK-BASED BLENDED
LEARNING AND
TECHNOLOGICAL
SCAFFOLDING SYSTEM**

Access to the platform

Username

Password

Log in

[Forgotten your username or password?](#)

5.6 ระบบคลังข้อสอบออนไลน์ (คำถามชวนคิด)

WBSC-LMS

Home > Courses > โครงการความร่วมมือทางวิชาการ SUJ. > 1/60 > 2560-1-1073209 > คำถามชวนคิดก่อนเรียน > คำถามชวนคิดก่อนเรียน > Preview

QUIZ NAVIGATION

1 2 3 4 5 6
7 8 9 10

Finish attempt ...

Time left 0:09:10

Start a new preview

Question 1

Not yet answered
Marked out of 100
Flag question
Edit question

In many contexts, a resume is short (usually to pages), and directs a reader's attention to the aspects of a person's background that are directly relevant to a particular position.

Select one:

a. 3, 4
 b. 1, 3
 c. 2, 3
 d. 1, 4

Next page

NAVIGATION

Home

- Dashboard
- Site pages
- Current course
 - 2560-1-1073209
 - Participants
 - General
 - คำถามชวนคิดก่อนเรียน
 - คำถามชวนคิดก่อนเรียน
- Courses

5.7 ระบบการแนะนำรายวิชา

Browse

- Recent Posts 22
- Assignments 47
- Discussions 5

Posts By Topic

- All 23
- แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึ... 1
- ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต... 1
- หนังสือเรียน 1
- สื่อ VDO รายวิชา 1
- คู่มือการใช้ระบบ WBSC-LMS 1
- VDO คู่มือการทำแฟ้มสะสมงานอิเล็กทรอนิกส์... 1
- Tips & Tricks 1
- สารคณะกรรมการฝ่ายเทคโนโลยีสารส... 1
- แหล่งเรียนรู้ SDUSharing 1
- คู่มือ การทำแฟ้มสะสมงานอิเล็กทรอนิกส์... 1

Post Assignment

Clip Video สำหรับแนะนำรายวิชา ภาคฤดูร้อนปีการศึกษา 2559

- โปรโมท วิชา นิทานและวรรณกรรม
Web Link
youtu.be/Ph3ZuySA5PY
- โปรโมท วิชา การวิจัยเพื่อการเรียนรู้ และวิจัย
Web Link
youtu.be/fvX3C1DY_5o

Private Discussion

Private messages and documents shared with the instructor will be shown here.

Write a comment

Info Posts Notes Materials

Posts By Topic	Post
<ul style="list-style-type: none"> คู่มือ การทำแฟ้มสะสมงานอิเล็กทรอนิกส์... 1 เพลงมาร์ช มหาวิทยาลัยสวนดุสิต 1 ความเป็น สวนดุสิต 1 แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึ... 1 แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึ... 1 แบบสอบถาม เรื่องประสิทธิภาพการจัด... 1 แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึ... 1 แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึ... 1 ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2558 1 ตารางเรียนภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2... 1 Clip Video สำหรับแนะนำรายวิชา ภาค... 1 Clip Video สำหรับแนะนำรายวิชา ภาค... 1 Clip Video สำหรับแนะนำรายวิชา ภาค... 1 การศึกษาปฐมวัย ในสายตาผู้บริหารระดับ... 1 	<p>Back</p> <p>Clip Video สำหรับแนะนำรายวิชา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558 Mark as Unviewed</p> <h3>Clip Video สำหรับแนะนำรายวิชา</h3> <p>1 Oct BE 2558 09:29</p> <p>Clip Video สำหรับแนะนำรายวิชา มีจุดประสงค์เพื่อ โปรโมท กระตุ้นให้ผู้เรียนสนใจในวิชาต่างๆ</p> <p>Assignments (6)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> วิชา 1071103 การศึกษาปฐมวัย วิชา 1071103 การศึกษาปฐมวัย 🔗 <input type="checkbox"/> วิชา 1073309 การจัดการศึกษาให้กับเด็กในบริบทพหุวัฒนธรรม วิชา 1073309 การจัดการศึกษาให้กับเด็กในบริบทพหุวัฒนธรรม 🔗 <input type="checkbox"/> วิชา 1074205 สิทธิเด็ก วิชา 1074205 สิทธิเด็ก 🔗 <input type="checkbox"/> วิชา 1011108 หลักการศึกษาและปรัชญาการศึกษา วิชา 1011108 หลักการศึกษาและปรัชญาการศึกษา 🔗 <input type="checkbox"/> วิชา 1062302 การบริหารการศึกษาและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง วิชา 1062302 การบริหารการศึกษาและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 🔗 <input type="checkbox"/> วิชา 1082105 การศึกษาพิเศษ วิชา 1082105 การศึกษาพิเศษ 🔗 <p>Discussions</p> <p> Info Posts Notes Materials </p>

5.8 ระบบบริหารการศึกษา

สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ (<http://academic.dusit.ac.th>)

The screenshot shows the login interface for the Dusit Thani University Academic System. On the left, there is a login form with the university logo at the top. The form includes a text input for the username (ID number) with the example 'u6411056990066', a password input field, and a 'Log in' button. Below the form, it displays 'จำนวนผู้ใช้งานระบบปัจจุบัน 52 คน' (Current system users: 52 people) and lists services like 'ตรวจสอบตารางเรียน' (Check class schedule) and 'ตรวจสอบตารางสอบ' (Check exam schedule). At the bottom, there are links for 'เปลี่ยนรหัสผ่าน/ลืมรหัสผ่าน' (Change/forget password), 'บริการตรวจสอบสิทธิ์การใช้งาน' (Usage verification service), 'ตรวจสอบข้อมูลหลักสูตร' (Check course information), and 'ยื่นคำร้องนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้ว' (Request for graduates).

แจ้งข่าวสาร / ประชาสัมพันธ์

- ชื่อผู้ใช้**
สำหรับนักศึกษา
- ระดับปริญญาตรีและโครงการอื่น ๆ ประกอบด้วย น(ตัวเล็ก)ตามด้วยรหัสนักศึกษา
- ระดับปริญญาโท ประกอบด้วย g(ตัวเล็ก)ตามด้วยรหัสนักศึกษา
- ระดับปริญญาเอก ประกอบด้วย d(ตัวเล็ก)ตามด้วยรหัสนักศึกษา
เช่น u56118020001
สำหรับเจ้าหน้าที่
- ชื่อภาษาอังกฤษ ตามด้วย "_" ตามด้วย นามสกุลภาษาอังกฤษ 3 ตัวแรก
เช่น name_sur
- รหัสผ่าน**
สำหรับนักศึกษา
คือ วันเดือนปีเกิด เช่น 01122537 หากไม่สามารถเข้าได้ให้ใช้รหัสนักศึกษาแทน หรือ รหัสผ่านที่ได้รับจากเจ้าหน้าที่
สำหรับเจ้าหน้าที่
รหัสผ่านปัจจุบันที่ใช้งานร่วมกับการใช้งานอินเทอร์เน็ตประจำวันของมหาวิทยาลัย / Wi-Fi
- นักศึกษาต้องทำการลงทะเบียนด้วยตัวเองเท่านั้น หากให้ผู้อื่นกระทำการแทน หรือทำการแทนผู้อื่นจะถูกลงโทษทางวินัยและมหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบผลการลงทะเบียนที่มีผิดพลาดในทุกกรณี
- ในการกระทำการทุกครั้งถือว่าท่านได้ยอมรับเงื่อนไขที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดไว้แล้ว

5.9 บริการสืบค้นหนังสือ และบริการยืม-คืนหนังสือ

The screenshot shows the ARIT Library catalog website. At the top, there is a navigation bar with 'MATRIX', 'cart', 'Lists', 'Languages', and 'Log in to your account'. The main header features the ARIT logo and the text 'สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ THE OFFICE OF ACADEMIC RESOURCES AND INFORMATION TECHNOLOGY'. Below the header is a search bar with a search icon and a 'Library catalog' dropdown. A navigation menu includes 'Advanced search', 'Course reserves', 'Browse by hierarchy', 'Authority search', 'Tag cloud', 'Subject cloud', 'Most popular', and 'Purchase suggestions'. The main content area displays a grid of book covers. Below the grid is a 'Features & Resources' section with icons for 'Book by Faculty/Department', 'E-book', 'Online Database', 'WBS-C-LMS service', and 'New Book List'. At the bottom, there is a 'MATRIX Application' section with QR codes for 'IOS' and 'Android'. The footer includes 'Languages: English ภาษาไทย'.

5.10 บริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์

สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ (https://arit.dusit.ac.th/data_service.html)

ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น

ค้นหาฐานข้อมูลออนไลน์ ค้นหนังสือฯ สื่อเสริมความรู้

สืบค้นข้อมูลอ้างอิงงานวิชาการ/ผลงานวิจัย

One Search
SDU Discovery Service

พิมพ์คำค้น All Search

- ระบบค้นหาทางวิจัยมหาวิทยาลัยสวนดุสิต
- ระบบค้นหาทางวิจัย/วิทยานิพนธ์ไทย : Thai Digital Collection

ฐานข้อมูลออนไลน์
ฐานข้อมูลในโครงการเครือข่าย ThaiLIS

- ACM Digital Library
- ACS Publications
- Emerald Insight
- IEEE Xplore Digital Library
- Springer Link
- ScienceDirect
- Academic Search Ultimate
- EBSCOhost

ฐานข้อมูลด้านพยาบาล

- EBSCOhost
- EBSCO eBooks
- eBookLibrary
- Nursing

ฐานข้อมูลบรรณานุกรม

- Scopus

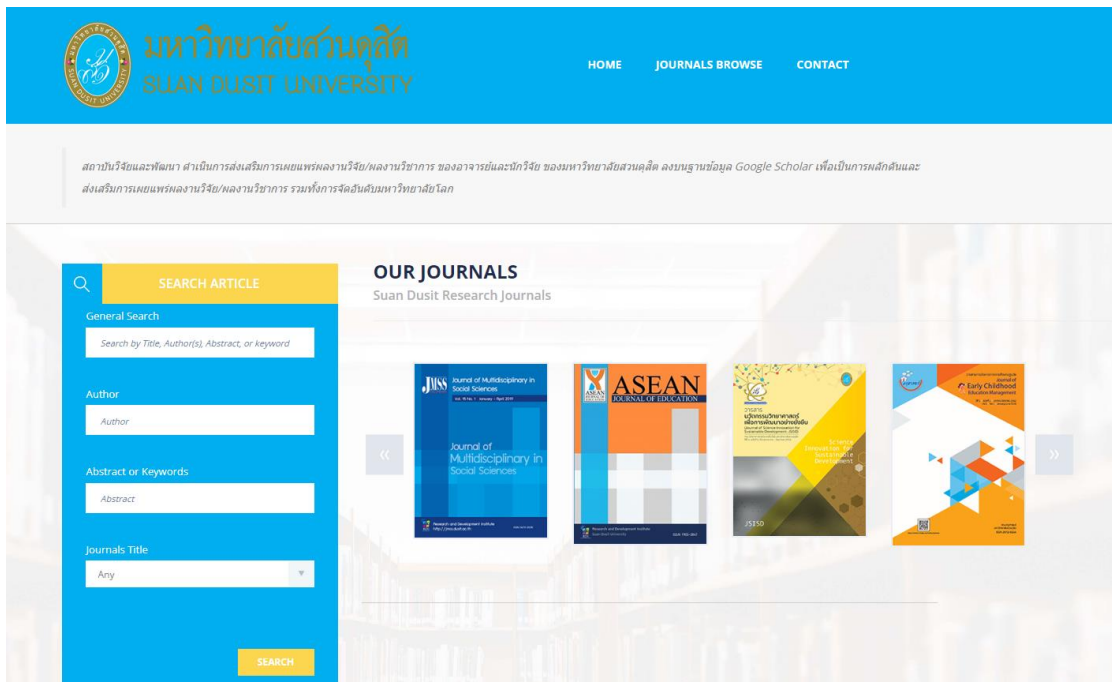
ฐานข้อมูลอื่นๆ

- SDU Journal
- TCI
- THAIJO
- TDC
- Google Scholar
- Turnitin
- อีเลขาวิซาลี

การเข้าดูเอกสารฉบับเต็มที่อยู่ในระบบฐานข้อมูล จำเป็นต้องเชื่อมต่อเครือข่ายของมหาวิทยาลัย ผ่านระบบ VPN การใช้งาน VPN ประกอบด้วย

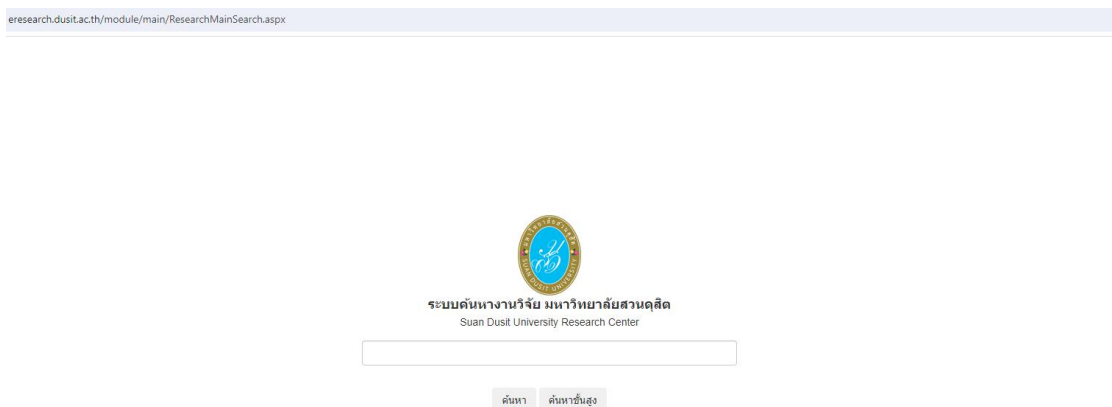
5.11 บริการฐานข้อมูลเพื่อการวิจัย e-Research

สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ (<https://ejournals.dusit.ac.th>)



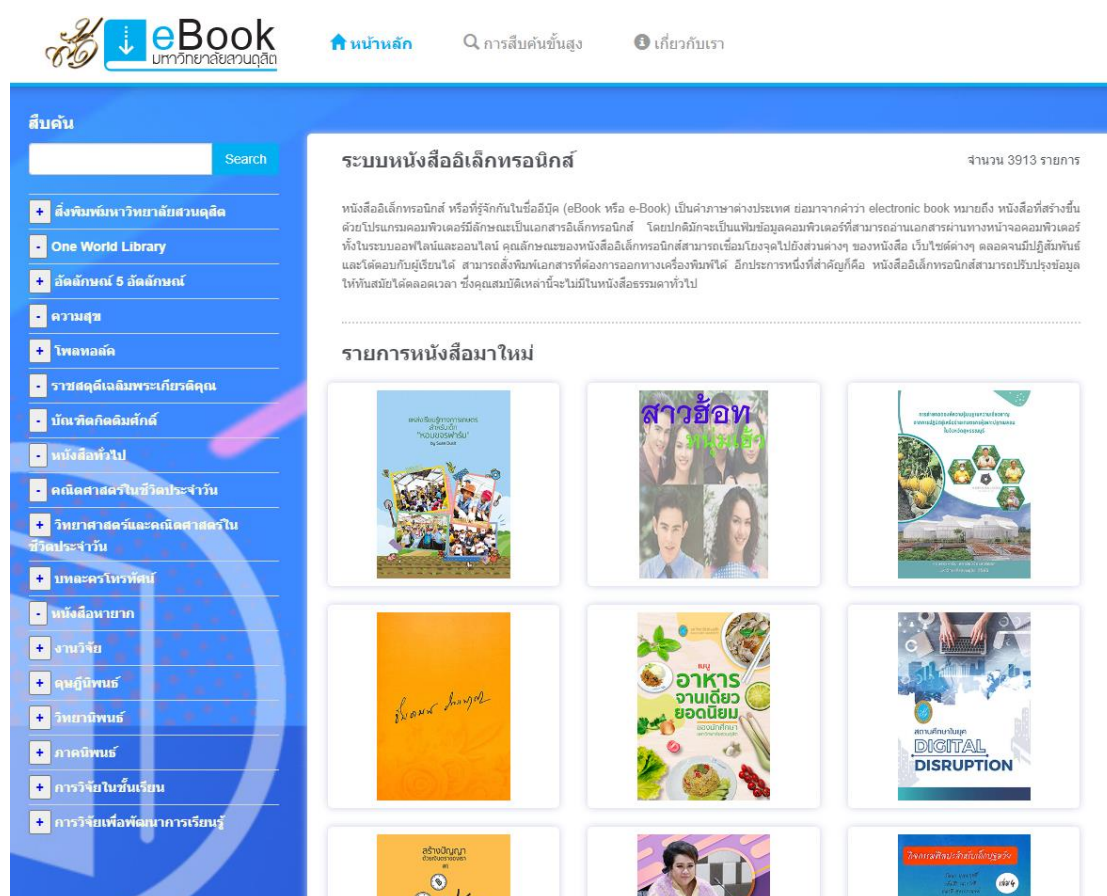
5.12 ระบบค้นหางานวิจัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ (<http://eresearch.dusit.ac.th>)



5.13 บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book)

ระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์เป็นระบบสำหรับยืมคืนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สำหรับนำไปอ่านบนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประเภทโมบาย โดยที่นักศึกษาไม่ต้องเข้ามายังห้องสมุด สามารถใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ต ทำการเข้าระบบด้วยชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่มหาวิทยาลัยออกให้ สำหรับการนำไปใช้กับ iPad ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก App Store และสามารถยืมคืนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ โหลดหนังสืออิเล็กทรอนิกส์มายัง iPad ทำให้สะดวกในการอ่านเพราะเมื่อต้องการอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไม่จำเป็นจะต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจึงทำให้สามารถอ่านได้ทุกที่ทุกเวลาสามารถเข้าใช้บริการได้ที่ (<http://ebooks.dusit.ac.th>)



5.14 eDLRU โครงการเผยแพร่ สื่อการศึกษาเพื่อการศึกษาทางไกล

สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ (<http://edlru.dusit.ac.th>)

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตได้เข้าร่วมโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยได้จัดทำโครงการเครือข่ายเผยแพร่ ถ่ายทอดและพัฒนการใช้สื่อ eDLRU (Electronic Distance Learning Rajabhat University) สำหรับการศึกษา ระดับปฐมวัย และระดับประถมศึกษา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการในพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัย ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

โครงการเครือข่าย เผยแพร่ ถ่ายทอดและพัฒนการใช้สื่อ eDLRU เป็นโครงการที่พัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับการเรียนการสอน และการแนะนำครูผู้สอนในระดับปฐมวัย และประถมศึกษา ของโรงเรียนสาธิตละอออุทิศโดยเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ <http://edlru.dusit.ac.th>

The screenshot displays the eDLRU website interface. At the top, there is a navigation bar with the university's name in Thai and English, and a menu with options like 'Home', 'About Us', 'Services', 'Contact Us', and 'Help'. The main banner features a video player with the text 'แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อคุณครูผู้สอน' (Share Knowledge for Teachers) and a 'Watch Our Video' button. Below the banner, there are three tabs: 'Elementary Level', 'Kindergarten Level', and 'Special Education'. The 'Special Education' tab is currently selected, showing a list of resources under the heading 'การศึกษาพิเศษ' (Special Education). The resources include: 'คู่มือผู้สอน' (Teacher's Manual), 'คู่มือผู้เรียน' (Student's Manual), 'คู่มือผู้ปกครอง' (Parent's Manual), and 'คู่มือผู้ดูแล' (Caregiver's Manual). There is also a 'ประเภทเนื้อหา' (Content Type) section with a list of video titles. At the bottom, there is a '555เนื้อหา' (555 Content) section with five video thumbnails.

5.15 ระบบรวบรวมความรู้เกี่ยวกับ iPad

สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ (<http://ipad.dusit.ac.th>)

Learning with iPad

Home Tips&Trick WBSC DusitCenter SuanDusit Pages U eportfolio suu.2

News & Event

[Learn more >](#)

Online Learning Resources

[Learn more >](#)

- SDU Research
- E-Learning
- Database for Research
- sdueharing
- WBSC
- SDU - OPAC
- YouTube
- SDU Channel
- Special E
- ed English
- eBook
- SDU MOOC
- SDURUMIT

Success Story

[Learn more >](#)

[Back to Top >](#)

Copyright © 2019. All rights reserved.

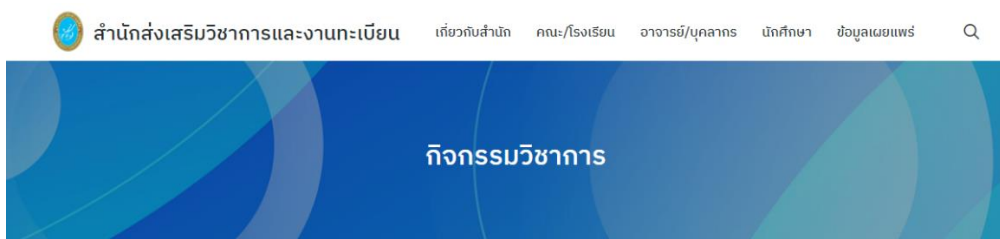
5.16 เว็บไซต์รวบรวมบทความวิชาการด้านการศึกษาปฐมวัย

Pacific Early Childhood Education Research Association (PECERA) สืบกลาง สำหรับสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลบทความวิชาการ บทความวิจัย เสริมความรู้ และนำเสนอกิจกรรมทางการศึกษาและการศึกษาปฐมวัยของไทย ที่จะก้าวสู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ ที่เปิดโอกาสให้ครูปฐมวัย ผู้ดูแลเด็กและบุคคลผู้สนใจสมัครเป็นสมาชิกเพื่อพัฒนาวิชาชีพได้อย่างต่อเนื่องสามารถเข้าใช้บริการได้ที่ <http://www.pecerathailand.org>



5.17 ปฏิทินวิชาการ

สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ <https://regis.dusit.ac.th/main/?p=14967>



ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567

สำหรับนักศึกษา หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักศึกษารหัส 63 เป็นต้นไป และนักศึกษาคาดัง ภาคการศึกษาที่ 1/2567

สำหรับนักศึกษาคอนกิด ภาคการศึกษาที่ 3/2566

สำหรับนักศึกษหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นักศึกษารหัส 63 เป็นต้นไป และนักศึกษาคาดัง ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2566

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566

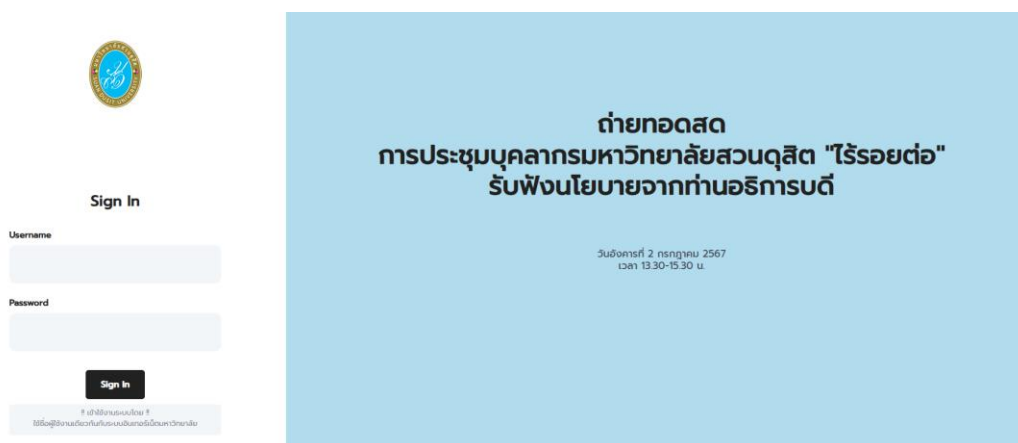
5.18 Gen-ED สื่อการเรียนรู้ รายวิชาหมวดการศึกษาทั่วไป

สามารถเข้าใช้งานผ่าน Mobile Application (Android): SDU eLearning และ YouTube Channels: SDUChannels โดยเลือกเปิดด้วย Playlist ของแต่ละรายวิชา ดังนี้

- | | |
|---|--------------------------------------|
| - การคิดและการตัดสินใจ | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 6 ตอน |
| - จริยศาสตร์ | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 6 ตอน |
| - จิตวิทยาเพื่อการพัฒนาตน | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 4 ตอน |
| - เทคโนโลยีสารสนเทศ | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 10 ตอน |
| - ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 6 ตอน |
| - ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 8 ตอน |
| - ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 3 ตอน |
| - ภาษาอังกฤษเชิงสถานการณ์ | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 6 ตอน |
| - ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้ | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 3 ตอน |
| - มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 8 ตอน |
| - วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 9 ตอน |
| - ศิลปะการดำรงชีวิต | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 14 ตอน |
| - สังคมไทยร่วมสมัย | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 4 ตอน |
| - สุนทรียภาพเพื่อคุณภาพชีวิต | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 5 ตอน |
| - ภาษาไทยเพื่อพัฒนาความเป็นผู้รอบรู้ | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 10 ตอน |
| - วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 24 ตอน |
| - ภาษาอังกฤษเพื่อการนำตน | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 15 ตอน |
| - ภาษาอังกฤษเพื่อการสะท้อนคิด | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 6 ตอน |
| - สังคมอารยชน | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 17 ตอน |
| - พลเมืองไทยและพลโลกที่ดี | ประกอบด้วยสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 12 ตอน |

5.19 ระบบประชุมออนไลน์ Web Conference

เป็นระบบประชุมออนไลน์ ในรูปแบบ Web Conference ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูงโดยสามารถทำการประชุมแบบเห็นภาพและฟังเสียงได้ ซึ่ง SDU Web Conference เป็นระบบที่ใช้งานสำหรับนักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ในส่วนของการใช้งานของระบบ นักศึกษาและบุคลากรสามารถใช้งานได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล และอุปกรณ์ Smart Phone ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ เช่น Google Chrome ,Safari ,Firefox



5.20 การเรียนการสอนออนไลน์ SDU Online Course

ระบบ SDU Online Course เป็นบทเรียนออนไลน์ ที่นำมาใช้ในการเรียนการสอนออนไลน์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ที่รองรับผู้เรียนได้จำนวนมาก ผ่านการถ่ายทอดสดออนไลน์ ผู้เรียนผู้สอนสามารถติดต่อสื่อสารกันผ่าน Web browser ภายในระบบจะประกอบไปด้วย บทเรียนออนไลน์ ระบบบันทึกการเข้าเรียน แนวการสอน สื่อการสอน กิจกรรมการเรียนรู้ แบบทดสอบและแบบสำรวจออนไลน์ เพื่อให้ผู้สอนสามารถปรับเปลี่ยนเนื้อหาไปตามบริบทของผู้เรียนได้ ระบบจะทำการบันทึกและจัดเก็บข้อมูลการลงทะเบียนเวลาเรียนแบบออนไลน์ และผู้เรียนสามารถดูการเรียนการสอนย้อนหลังได้ รองรับการใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน



5.21 ระบบจองห้องออนไลน์ Room Booking

ระบบจองห้องออนไลน์ Room Booking ได้ที่ <https://roombooking.dusit.ac.th> เพื่อสำรองห้องสำหรับการเรียนการสอน การประชุม ผลิตสื่อ คลิปวิดีโอ โดยภายในห้องดังกล่าวจะมีอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น กล้องวิดีโอ ไมโครโฟน ชุดเครื่องเสียง และระบบการเรียนออนไลน์ และเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษา



5.22 Microsoft Teams

MS Teams หรือ Microsoft Teams เป็นโปรแกรมหนึ่ง ของ Office 365 ซึ่งจะเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้นักศึกษาสามารถสื่อสารกับอาจารย์และเพื่อน เป็นช่องทางในการจัดการเรียนการสอน ใช้ในการประชุม VDO Conference หรือการจัดงาน/เข้าร่วมงานสัมมนาออนไลน์ (Webinar) ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต โดยนักศึกษาสามารถใช้งานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



5.23 ระบบบริหารงานบุคคล (e-Profile)

ระบบทะเบียนประวัติบุคลากรที่มหาวิทยาลัยพัฒนาขึ้นมาสำหรับรวบรวมทะเบียนประวัติการทำงาน /การศึกษา สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ <http://personnel.dusit.ac.th/eprofile>

E-Profile Personnel Division of Suan Dusit University

ผู้ใช้งานขณะนี้คือ รหัสบุคคล 2010-001

Personal Profile
ขณะนี้ทำงานอยู่ในส่วนนี้ของระบบ

ข้อมูลเบื้องต้น

ยศ/ตำแหน่ง : _____ ฐานันดร/บรรดาศักดิ์/พระราชทาน :

* คำนามหน้า : ชื่อ : ชื่อกลาง : นามสกุล :

* Title : * Miss * Mr * Ms * Mrs

* เพศ : ชาย หญิง

เชื้อชาติ : สัญชาติ :

ศาสนา :

* ว/ด/ป เกิด :

ปัจจุบันอายุ : 42 ปี 1 เดือน

* เลขประจำตัวประชาชน : ออกให้ ณ : จังหวัด :

วันออกบัตร : ex. 15/10/2553 วันบัตรหมดอายุ : ex. 15/10/2553

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :

เลขที่บัตรข้าราชการ :

วันออกบัตร : ex. 15/10/2553 วันบัตรหมดอายุ : ex. 15/10/2553

Work Permit :

ทะเบียนประวัติ

- ข้อมูลเบื้องต้น
- ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน, ปัจจุบัน
- ข้อมูลบิดา มารดา คู่สมรส
- ข้อมูลบุตร

5.24 ระบบแฟ้มสะสมผลงาน (e-Portfolio)

แฟ้มสะสมงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-portfolio) เป็นระบบสำหรับการสร้างแฟ้มสะสมผลงาน โดยสามารถใช้งานผ่านทางอินเทอร์เน็ต พร้อมกับชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน เช่นเดียวกับระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย มีเครื่องมือสำหรับการสร้างแฟ้มสะสมงานอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งในส่วน ของข้อความ รูปภาพ ภาพเคลื่อนไหว และการจัดการเอกสารต่าง ๆ โดยไม่ต้องพิมพ์ออกมาเป็น ลักษณะแฟ้ม ซึ่งผู้ตรวจก็สามารถทำการเข้าสู่ระบบเพื่อทำการตรวจแฟ้มสะสมผลงานผ่านทาง อินเทอร์เน็ตได้เช่นเดียวกันสามารถเข้าใช้บริการได้ที่ <http://eportfolio.dusit.ac.th>

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ระบบ e-Portfolio คือระบบที่ช่วยในการสร้างและเผยแพร่แฟ้มสะสมผลงานของผู้เรียนและผู้สอนที่มหาวิทยาลัยสวนดุสิต โดยระบบนี้สามารถใช้งานได้ทั้งในคอมพิวเตอร์ และผ่านมือถือ และสามารถใช้งานได้ทั้งบนคอมพิวเตอร์และผ่านมือถือ

ช่วงเวลาลงทะเบียนและดูงานประจำปี

ลงทะเบียนปีแรก	ครั้งที่ 1	1 ตุลาคม 25xx	ถึงวันที่ 31 มีนาคม 25xx
	ครั้งที่ 2	1 เมษายน 25xx	ถึงวันที่ 30 กันยายน 25xx

พริตติ้งงานแฟ้มสะสมผลงานประจำปี

พริตติ้งงานแฟ้มสะสมผลงานประจำปี	ครั้งที่ 1	1 กรกฎาคม 25xx	ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 25xx
	ครั้งที่ 2	1 มกราคม 25xx	ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 25xx

ทั้งนี้บุคลากรของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต สามารถเข้าถึงระบบได้ที่ <http://eportfolio.dusit.ac.th> โดยจะมีทั้งหน้าสำหรับผู้ใช้งาน (Login) และหน้าสำหรับผู้สอน (Admin) ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยใช้ชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) ที่ได้รับมอบหมายจากผู้สอน ผู้สอนสามารถเข้าสู่ระบบได้โดยใช้ชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password) ที่ได้รับมอบหมายจากผู้สอน

การนำแฟ้มสะสมผลงานไปเผยแพร่บนเว็บไซต์ เพื่อให้ทันกับงานให้เป็นปัจจุบันทันการจำเป็นต้องมีการอัปเดตข้อมูลของแฟ้มสะสมผลงานเป็นประจำ 2 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง และมีการอัปเดตข้อมูลของแฟ้มสะสมผลงานเป็นประจำทุกปี

วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมงานนวัตกรรม (SDU Guiding GROW Values)
2. การเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์และความคิดเชิงบวก (Empowering ideas and creative thinking)
3. การมุ่งเน้นและสร้างผลกระทบด้านความรู้รอบตัว ทัศนคติในทางดีแก่ผู้อื่นที่ทำงานที่เชื่อมโยงกันระหว่างความคิดและความคิดเชิงบวก (Passion - driven performance)
4. การคิดเชิงสร้างสรรค์และการใช้เทคโนโลยีและดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ (Design thinking)
5. การตระหนักถึงลำดับความสำคัญและการวางลำดับความสำคัญ (Sense of priorities and urgency)
6. การมีทักษะใหม่ ๆ (New skills)
7. ความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงาน (Professional by hands)

Artifacts → **Portfolio**

Create (Develop your portfolio) → **Share** (Control your privacy) → **Engage** (Find people and join groups)

Create your electronic portfolio in a flexible personal learning environment
Share your achievements and development in a space you control
Engage with other people in discussion forums and collaborate with them in groups

Login

Fields marked by * are required

Username: *

Password: *

Login

Lost username / password

Links and resources

- ดูรายละเอียดการใช้งานระบบแฟ้มสะสมผลงาน (Competency)
- คำสั่งจากผู้ใช้ระบบ e-Portfolio
- วิธีการใช้รหัสผ่าน (Password)
- คู่มือการใช้งาน

Privacy statement About Contact us

5.25 ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)

สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ <http://eoffice.dusit.ac.th>

ข่าวประชาสัมพันธ์

- ประกาศผลการสอบแข่งขันเพื่อเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย (27 ม.ค. 60 - 5 ก.พ. 60) สำนักงานมหาวิทยาลัย (กองประชาสัมพันธ์) ส
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์การเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย (19 ม.ค. 60 - 31 ม.ค. 60) สำนักงานมหาวิทยาลัย (กองปร
- สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอรับย้ายบุคลากรในมหาวิทยาลัย จำนวน 3 อัตรา (19 ม.ค. 60 - 17 ก.พ. 60) สำนักงานมหาวิทยาลัย (ก
- ตารางกิจกรรมประจำเดือนมกราคม 2560 สถาบันวิจัยและพัฒนา (11 ม.ค. 60 - 31 ม.ค. 60) สำนักงานมหาวิทยาลัย (กองประชาสัมพันธ์) ส
- กองทุนสะสมเลี้ยงชีพ แঙ্গสมาชิกเพื่อจ่ายเงินคืนสมาชิก ที่มีอายุครบ 5 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 (11 ม.ค. 60 - 31 ม.ค. 60) ส

[ไปหน้าเอกสารเข้า](#)

สถานะ	ประเภทเอกสาร	ชื่อเอกสาร	สถานที่	เลขที่เอกสาร	เรื่อง	วันที่ได้รับ	เนื้อหานี้
●	0	รับทราบ	ปกติ	สน. 875/2560	แจ้งผลการเรียนดีเยี่ยมนักเรียนมหาวิทยาลัย ประจําปีม	27 ม.ค. 60 (17:07 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	จากศึกษา	ปกติ	สน. 819/2560	ขอทราบผลสอบเข้าประจำเดือนมกราคม	26 ม.ค. 60 (13:24 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 800/2560	แจ้งกำหนดการแข่งขันทักษะ	26 ม.ค. 60 (10:17 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 790/2560	กำหนดการการแข่งขันกีฬาสีนักเรียนมหาวิทยาลัย สาย	26 ม.ค. 60 (10:14 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 347/2560	แจ้งกำหนดการพิธีเปิดและมอบรางวัล ประจําเดือน	24 ม.ค. 60 (15:45 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 5057(4)/17	ขอเชิญสมัครรับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศ	24 ม.ค. 60 (15:44 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 5057(2)/15	ประกาศรับสมัครผู้บรรยายวิทยากรพิเศษ	24 ม.ค. 60 (15:41 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 750/2560	แจ้งกำหนดการแข่งขันทักษะ	24 ม.ค. 60 (16:38 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 694/2560	แจ้งกำหนดการแข่งขันทักษะ	23 ม.ค. 60 (15:37 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 693/2560	แจ้งกำหนดการแข่งขันทักษะ	23 ม.ค. 60 (15:37 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 0516.34/1444	ขอเชิญสมัครรับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศ	23 ม.ค. 60 (15:01 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 0510(1)/113	ขอเชิญเข้าร่วมงานวันครบรอบ 10 ปี	18 ม.ค. 60 (11:29 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 8/2560	ขอเชิญสมัครรับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศ	17 ม.ค. 60 (15:02 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 480/2560	ขอเชิญสมัครรับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศ	17 ม.ค. 60 (14:24 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 472/2560	ประกาศรับสมัครวิทยากรพิเศษ	17 ม.ค. 60 (14:13 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 0507(3)/1	ประกาศรับสมัครวิทยากรพิเศษ	13 ม.ค. 60 (11:13 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 0311/170	ขอเชิญเข้าร่วมงานวันครบรอบ 10 ปี	13 ม.ค. 60 (11:08 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 0507(3)/189	ขอเชิญสมัครรับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศ	12 ม.ค. 60 (15:00 น.)	งานประชาสัมพันธ์
●	0	ปกติ	ปกติ	สน. 0507(3)/189	ขอเชิญสมัครรับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศ	10 ม.ค. 60	งานประชาสัมพันธ์

5.26 ระบบลงทะเบียนปฏิบัติงาน

สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ <http://personnel.dusit.ac.th/eprofile/>

The screenshot displays the 'E-Profile' interface for the Personnel Division of Suan Dusit University. The user is identified as Monthira Poni (ID: 2010-054). The main section is titled 'รายงานการลงทะเบียนปฏิบัติงานรายเดือน' (Monthly Work Log Report). It includes a navigation menu on the left with options like 'Personal Profile', 'ประวัติการทำงาน', 'ข้อมูลส่วนตัว', etc. The central table shows a daily log of work hours and dates from April 1st to April 30th, 2019. The table columns include 'วันที่' (Date), 'เวลา' (Time), 'สถานที่' (Location), 'วัน' (Day), 'วันที่' (Date), 'เวลา' (Time), 'ภาษา' (Language), 'เวลา' (Time), and 'ไม่ทำงาน' (Not working). The log shows various activities, including regular work hours and special days like 'วันฉัตรมงคล' (Chakri Memorial Day) and 'วันสงกรานต์' (Songkran Festival Day). A summary row at the bottom indicates a total of 21 working days, 0 days of leave, and 0 days of absence.

วันที่	เวลา	สถานที่	วัน	วันที่	เวลา	ภาษา	เวลา	ไม่ทำงาน	
01/04/2019	06:49		จันทร์	01	06:49		17:05		
01/04/2019	17:05		อังคาร	02	06:35		17:32		
02/04/2019	06:35		พุธ	03	06:41		17:34		
02/04/2019	17:32		พฤหัสบดี	04	06:45		17:33		
03/04/2019	06:41		ศุกร์	05	06:45		17:04		
03/04/2019	17:34		เสาร์	06	วันฉัตรมงคล (Chakri Memorial Day)				
04/04/2019	06:45		อาทิตย์	07				ไม่ทำงาน	
04/04/2019	17:33		จันทร์	08	หยุดชดเชยวันจันทร์				
04/04/2019	17:33		อังคาร	09	07:05		17:33		
05/04/2019	06:45		พุธ	10	06:50		17:04		
05/04/2019	17:04		พฤหัสบดี	11	06:45		17:33		
09/04/2019	07:05		ศุกร์	12	หยุดวันสงกรานต์				
09/04/2019	17:33		เสาร์	13	วันสงกรานต์ (Songkran Festival Day)				
10/04/2019	06:50		อาทิตย์	14	วันสงกรานต์ (Songkran Festival Day)				
10/04/2019	17:04		จันทร์	15	วันสงกรานต์ (Songkran Festival Day)				
11/04/2019	06:45		อังคาร	16	หยุดวันสงกรานต์				
11/04/2019	17:33		พุธ	17	06:38		17:03		
17/04/2019	06:38		พฤหัสบดี	18	06:44		17:39		
17/04/2019	17:03		ศุกร์	19	06:43		17:34		
18/04/2019	06:44		เสาร์	20	08:16		16:32		
18/04/2019	17:39		อาทิตย์	21	06:43		14:09		
19/04/2019	06:43		จันทร์	22	06:44		17:32		
19/04/2019	17:34		อังคาร	23	06:40		17:01		
19/04/2019	17:34		พุธ	24	06:29		17:38		
20/04/2019	08:16		พฤหัสบดี	25	06:40		17:34		
20/04/2019	16:32		ศุกร์	26	06:42		17:35		
21/04/2019	06:43		เสาร์	27	08:10		16:36		
21/04/2019	14:09		อาทิตย์	28				ไม่ทำงาน	
22/04/2019	06:44		จันทร์	29	06:41		17:41		
22/04/2019	17:32		อังคาร	30	06:51		17:37		
23/04/2019	06:40		รวม (ทำงาน 21 วัน) (ภาษา 0 วัน) (เวลาพัก 0 วัน) (ไม่ทำงาน 0 วัน)						
23/04/2019	17:01								
24/04/2019	06:29								
24/04/2019	17:38								
25/04/2019	06:40								
25/04/2019	17:34								
26/04/2019	06:42								
26/04/2019	17:35								
27/04/2019	08:10								
27/04/2019	16:36								
29/04/2019	06:41								
29/04/2019	17:41								
30/04/2019	06:51								
30/04/2019	17:37								

6. ผลการสำรวจความพึงพอใจในการใช้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลการประเมินความพึงพอใจการใช้งานห้อง Virtual & Online Learning และห้อง Hybrid Learning ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2566 – 31 กรกฎาคม 2567 ผู้ตอบแบบประเมิน จำนวน 60 คน โดยได้ผลสรุปดังตาราง

1. ห้อง Virtual & Online Learning และห้อง Hybrid Learning ที่ให้บริการ ได้แก่
 - Hybrid Learning ห้อง 401-405 อาคารบัณฑิตวิทยาลัย ชั้น 4 4 คน
 - Hybrid Learning room อาคาร 32 ชั้น 2 26 คน
 - Hybrid Learning room อาคาร 32 ชั้น 3 6 คน
 - Hybrid Learning room อาคาร 32 ชั้น 4 22 คน
 - Virtual Instruction room 01 อาคาร 2 ชั้น 1 1 คน
 - Virtual Instruction room 25 (ศูนย์การศึกษานอกชาย) 1 คน
2. วัตถุประสงค์ของการใช้งานห้อง ได้แก่
 - การจัดการเรียนการสอน 40 คน
 - การประชุม/อบรม/สัมมนา 16 คน
 - การทดสอบ/ประเมินผล 3 คน
 - ถ่ายทำคลิป/สื่อการเรียนการสอน 1 คน
3. ระดับความพึงพอใจการให้บริการ ห้อง Virtual & Online Learning และห้อง Hybrid Learning (ระดับการให้คะแนน 5 = มากที่สุด , 4 = มาก , 3 = ปานกลาง , 2 = น้อย , 1 = น้อยที่สุด)

ลำดับที่	ประเด็นความพึงพอใจ	จำนวนที่เลือกตอบ					ค่าเฉลี่ย
		5	4	3	2	1	
ระดับความพึงพอใจการให้บริการ ห้อง Virtual & Online Learning และห้อง Hybrid Learning							
1	ระบบจองห้องออนไลน์ (Room Booking)	24	21	15	0	0	4.15
2	การบริการของเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานกลาง	24	20	16	0	0	4.13
3	การบริการของเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลประจำห้อง	26	15	19	0	0	4.12
4	ความพร้อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ภายในห้อง	29	18	9	4	0	4.20
5	สภาพแวดล้อมและแสงสว่างภายในห้อง	32	21	7	0	0	4.42
6	คุณภาพสัญญาณภาพ	28	23	9	0	0	4.32
7	คุณภาพสัญญาณเสียง	28	25	6	1	0	4.33
ผลการประเมิน							4.22

4. ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงการให้บริการ

- อยากให้เพิ่มช่องเสียบ USB

- ควรมีการจัดโต๊ะเรียนให้เหมาะสมกับการจัดการเรียนการสอน ควรมีการจัดโต๊ะให้เพียงพอกับจำนวนนักศึกษา

- ไม่ปรับปรุง

- เสียงไมโครโฟนก้อง นักศึกษาฟังไม่ชัด

+++ &
สิ่งสนับสนุน และ
ทรัพยากรการเรียนรู้

