

ตัวชี้วัด	1.5.2 ร้อยละความสำเร็จการดำเนินการตามแผนพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอน	ผลการดำเนินงาน
หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	รอบ 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ นางชนิดา ชีราพฤกษ์ โทร. 1273

ลำดับ	หน่วยงาน	เป้าหมาย	จำนวนความสำเร็จของกิจกรรมในแผนพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอน	จำนวนกิจกรรมในแผนพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอน	คิดเป็นร้อยละ	คะแนนตัวชี้วัด	การบรรลุ	ผลประเมินตนเองของหน่วยงาน	เหตุผลยืนยันไม่ตรงกับผลประเมินตนเองของหน่วยงาน	ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
1	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	80.00	0	8	N/A	1.0000	ไม่บรรลุเป้าหมาย			10					
ระดับมหาวิทยาลัย		80.00	0	8	N/A	1.0000	ไม่บรรลุเป้าหมาย				40.00	50.00	60.00	70.00	80.00

ปัญหาอุปสรรคต่อการดำเนินงานของตัวชี้วัด	
ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง	
ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน	



ลำดับ	แผนการพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอน	กิจกรรมย่อย	สถานะการดำเนินงาน	คำอธิบายผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
1	โครงสร้างสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic)	1.1 ติดตั้งสายสัญญาณใยแก้วนำแสง 24 Core เชื่อมต่อระหว่างอาคารโดยมีห้องศูนย์ข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ปรับปรุงโครงสร้างสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) และสายเครือข่ายเชื่อมโยงภายใน ความเร็วพื้นฐานรองรับ 10Gbps to 100Gbps เพื่อทดแทนระบบเครือข่ายสารสนเทศเดิมที่ถูกใช้งานอย่างต่อเนื่องมากกว่า 15 ปี อีกทั้งยังเป็น อุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติทางเทคนิคไม่สอดคล้องกับการรองรับการใช้งานในปัจจุบัน	https://www.facebook.com/ITCenterSSRU/photos/a.305302932838603/5348446701857509
		1.2 ติดตั้งสายสัญญาณใยแก้วนำแสง 12 Core เชื่อมต่อระหว่างชั้นภายในอาคารเพื่อเชื่อมต่อระหว่าง Distribution Switch และ Access Switch	อยู่ระหว่างดำเนินการ		
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณและระบบเครือข่ายไร้สาย พร้อมระบบบริหารจัดการภายในมหาวิทยาลัย ทั้งหมดฐานรองรับ 10 Gbps to 100 Gbps	2.1 อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก (Core Switch)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ปรับปรุงอุปกรณ์กระจายสัญญาณและระบบเครือข่าย ไร้สายพร้อมระบบบริหารจัดการภายในมหาวิทยาลัย ทั้งหมดฐานรองรับ 10Gbps to 100Gbps ให้มีความพร้อม ในการรองรับการรวมศูนย์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น ระบบการเรียนการสอนออนไลน์ (Online Learning) ระบบสนับสนุนการปฏิบัติงาน (Back Office)	
		2.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณปลายทาง (Aggregation Switch และ Access Switch)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ระหว่างจัดทำ TOR	
		2.3 อุปกรณ์ควบคุมตัวกระจายสัญญาณไร้สาย (Wireless Controller)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ระหว่างจัดทำ TOR	
		2.4 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ระหว่างจัดทำ TOR	
		2.5 ระบบบริหารจัดการ (Network Management System)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ระหว่างจัดทำ TOR	
3	อุปกรณ์ห้องศูนย์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Data Center) เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้อย่างต่อเนื่อง	3.1 ระบบปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Precision Air)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ปรับปรุงอุปกรณ์ห้องศูนย์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Data Center) เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้อย่างต่อเนื่อง	
		3.2 ระบบระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง (UPS)	อยู่ระหว่างดำเนินการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ระหว่างจัดทำ TOR	
4	ระบบห้องเรียนผสมผสาน (Hybrid Learning) รองรับการเรียนรู้รูปแบบใหม่		อยู่ระหว่างดำเนินการ	ระบบห้องเรียนผสมผสาน (Hybrid learning) รองรับการเรียนรู้รูปแบบใหม่ ผสมผสานรูปแบบใหม่ ที่เปิดให้นักศึกษาเรียนแบบออนไลน์ วิตีโอสตจาก คลาส หรือ	
5	ระบบกล้องวงจรปิด กล้องเฝ้าระวังอัจฉริยะ (Smart Camera) รักษาความปลอดภัยของนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรและทรัพย์สินภายในมหาวิทยาลัย		อยู่ระหว่างดำเนินการ	ระบบกล้องวงจรปิด กล้องเฝ้าระวังอัจฉริยะ (Smart Camera) รักษาความปลอดภัยของนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรและทรัพย์สินภายในมหาวิทยาลัย	
6	ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ตาม พรบ. ในการเข้าใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา		อยู่ระหว่างดำเนินการ	ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ตาม พรบ. ในการเข้าใช้งาน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับนักศึกษา อาจารย์และบุคลากร	
7	การพัฒนาระบบจัดทำข้อมูลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลให้มีความมั่นคงปลอดภัย ตาม พรบ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล		อยู่ระหว่างดำเนินการ	การพัฒนาระบบและจัดจ้างที่ปรึกษาในการจัดทำข้อมูลการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลให้ มีความมั่นคงปลอดภัย ตาม พรบ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	

ลำดับ	แผนการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน	กิจกรรมย่อย	สถานะการดำเนินงาน	คำอธิบายผลการดำเนินงาน	รายการหลักฐาน
8	ระบบการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Digital Learning Platform)	8.1 Blended Learning Tool เป็นเครื่องมือจัดการเรียนรู้แบบผสมผสาน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	- พัฒนาระบบโปรแกรมการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Digital Learning Platform) เพิ่มรูปแบบ ช่วยเชื่อมโยง Lifelong Learning Ecosystem นักศึกษามีอิสระในการวางแผน การลงทะเบียนในรูปแบบใหม่ มีความยืดหยุ่นต่อสถานการณ์ปัจจุบัน (Credit	
		8.2 Content Aggregation เป็นพื้นที่ที่รวบรวมและจัดเก็บเนื้อหาและสื่อการเรียนเพื่อให้เข้าถึงได้อย่างสะดวก ไม่กระจัดกระจาย ไม่สูญหาย สามารถเรียกดูล่วงหน้า หรือทบทวนย้อนหลังได้ตามต้องการ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ระหว่างจัดทำ TOR	
		8.3 Assignment & Communication Center เป็นพื้นที่สำหรับแจกจ่ายและติดตามงาน มอบหมายทั้งงานส่วนบุคคล งานกลุ่ม และรองรับการมอบหมายงานในหลากหลายรูปแบบ พร้อมพื้นที่ให้ความคิดเห็นและกระตุ้นการเรียนรู้โดยผู้สอน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ระหว่างจัดทำ TOR	
		8.4 Active Learning Support สนับสนุนการเรียนรู้แบบ Active Learning	อยู่ระหว่างดำเนินการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ระหว่างจัดทำ TOR และการศึกษา ข้อมูลในการพัฒนาระบบสารสนเทศในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล	
		8.5 Self - Directed Learning Guidance สร้างให้ผู้เรียนเป็น Self - Directed Learner	อยู่ระหว่างดำเนินการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ระหว่างจัดทำ TOR	
		8.6 Global Platform Collaboration สามารถเชื่อมโยงและทำงานร่วมกับ Platform อื่นๆ	กรุณาเลือกสถานะ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ระหว่างจัดทำ TOR	
		8.7 Data Analytics & AI เพื่อวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ของรายวิชา และสัดส่วนของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เปรียบเทียบกับผลลัพธ์ที่พึงประสงค์ แนะนำกิจกรรมการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ระหว่างจัดทำ TOR	
		8.8 Personalized & Lifelong Learning Assistant บูรณาการจัดการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัย ทั้งการจัดการเรียนในชั้นเรียนและการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต และใช้ร่วมกัน Sandbox และระบบ Credit Bank ให้อยู่บน Platform	อยู่ระหว่างดำเนินการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ระหว่างจัดทำ TOR	