

เกณฑ์กลางและฟังก์ชันระบบ Thailand National Digital Learning Platform

ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

คำศัพท์ต้องรู้

1 ระบบการจัดการเรียนรู้ดิจิทัล

คือ ระบบที่ใช้สำหรับจัดการเรียนรู้ออนไลน์ ซึ่งฟังก์ชันหลัก ประกอบด้วย การนำเสนอเนื้อหาหลักสูตร การมอบหมายงาน และการประเมินผลการเรียนรู้

2 เกณฑ์กลางและฟังก์ชันระบบ Thailand National Digital Learning Platform

คือ เกณฑ์สำหรับพัฒนาระบบ Thailand National Digital Learning Platform ในการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์เต็มรูปแบบ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอน มีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งแบ่งออกเป็น เกณฑ์กลางและฟังก์ชันหลัก และเกณฑ์กลางและฟังก์ชันเสริม

ขอบเขตของเกณฑ์กลางและฟังก์ชันระบบ

- เหมาะกับสถานศึกษาในสังกัด



- เหมาะกับผู้เรียนทั่วไปที่อยู่ในระดับชั้นประถมศึกษา จนถึงระดับชั้นมัธยมศึกษา และการศึกษาระดับ ปวช. จนถึง ปวส.
- เกณฑ์กลางและฟังก์ชันที่พัฒนาขึ้นสำหรับฟังก์ชันของครู และนักเรียนเป็นหลัก

เกณฑ์กลางของระบบการจัดการเรียนรู้ดิจิทัล	ฟังก์ชันหลักของระบบการจัดการเรียนรู้ดิจิทัล	
	ฟังก์ชันของครู	ฟังก์ชันของนักเรียน
ระบบจัดการเนื้อหา (Content management)	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบ • เครื่องมือสร้างประมวลรายวิชา • เครื่องมือสร้างบทเรียน • วิดีโอบันทึกการสตรีมมิงย้อนหลัง • เครื่องมือช่วยสอนสำหรับครูในการเรียนแบบเรียลไทม์ • เครื่องมือเกมิฟิเคชัน (ตารางอันดับคะแนน การให้เหรียญตรา การจับระดับ) • แหล่งข้อมูล สำหรับแลกเปลี่ยนเนื้อหาการเรียนการสอนสำหรับครู 	<ul style="list-style-type: none"> • ตารางเรียน • ประมวลรายวิชา • เนื้อหาและสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (หลังจากการเรียนแบบเรียลไทม์) • เกมิฟิเคชัน • ลงทะเบียนวิชาเลือกเพิ่มเติม เลือกเสรี และกิจกรรมพิเศษ
ระบบการประเมินผล (Assessment and testing)	<ul style="list-style-type: none"> • การมอบหมายงาน ระบบฯ ตรวจสอบจำนวนการมอบหมายงาน แสดงผลเป็นสี เพื่อป้องกันให้นักเรียนมีการบ้านมากเกินไป ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● จำนวนการบ้านยังไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด ● จำนวนการบ้านใกล้เกินเกณฑ์ที่กำหนด ● จำนวนการบ้านเกินเกณฑ์ที่กำหนด • การเช็คชื่อเข้าเรียน • การจัดการคะแนน • การสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> • สมุดจดการบ้าน • การส่งงาน • การสอบ • ประเมินครูผู้สอน • แฟ้มสะสมผลงาน • ทำนายอนาคต (ทำนายคณะ, อาชีพ)
ระบบการติดต่อสื่อสารและการทำงานร่วมกัน (Communication and collaboration)	<ul style="list-style-type: none"> • การสนทนาผ่านห้องสนทนา • เครื่องมือการสตรีมมิงสำหรับการจัดเรียนรู้ออนไลน์ • การสร้างกลุ่มผู้เรียน 	<ul style="list-style-type: none"> • การสนทนาผ่านห้องสนทนา • สตรีมมิง • การสร้างกลุ่ม / เข้าร่วมกลุ่ม • การทำงาน หรือกิจกรรมกลุ่มร่วมกัน
ระบบการประกาศและแจ้งเตือน (Announcements)	<ul style="list-style-type: none"> • ประกาศจากโรงเรียนและรายวิชา • ปฏิทินโรงเรียนและรายวิชา • บันทึกข้อความ/จดหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> • ประกาศจากโรงเรียนและรายวิชา • ปฏิทินโรงเรียนและรายวิชา • บันทึกข้อความ/จดหมาย
ระบบการรายงาน (Report generation)	<ul style="list-style-type: none"> • ผลการประเมินคะแนน และทักษะของนักเรียน • ใบ ปพ.5 • สมุดพกของนักเรียนประจำชั้น / ที่ปรึกษา • ผลการประเมินครูผู้สอน • ผลการวิเคราะห์ข้อสอบ ได้แก่ ความยาก-ง่าย อำนาจจำแนก และค่าความเที่ยงของข้อสอบอัตโนมัติ 	<ul style="list-style-type: none"> • สมุดพก • ผลคะแนนต่าง ๆ เช่น คะแนนการงาน / ชิ้นงาน คะแนนทักษะ คะแนนการเข้าชั้นเรียน
ระบบให้ความช่วยเหลือ (Help)	<ul style="list-style-type: none"> • ระบบให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค 	<ul style="list-style-type: none"> • ระบบให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค • ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนช่องทางทางารเรียนถึงผู้อำนวยการโดยตรง

