



## เทคโนโลยีที่อำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์

โดย

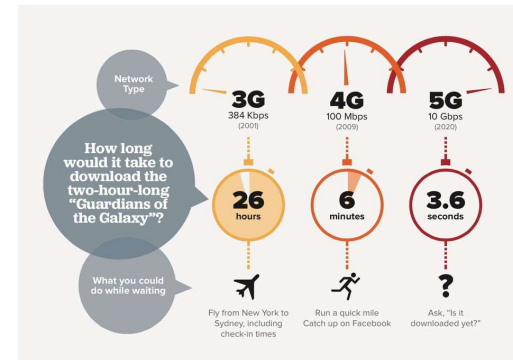
สุรเชษฐ์ กานต์ประชา

22 กรกฎาคม 2563

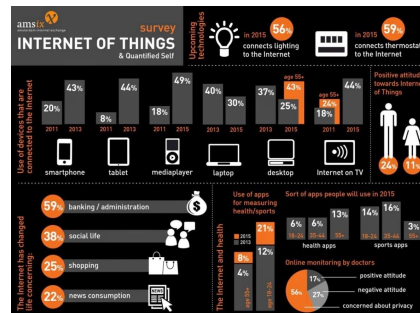
ณ ห้องสัมมนาเอกาทศรถ 301 อาคารเอกาทศรถ ชั้น 3

มหาวิทยาลัยนเรศวร

## Current Technology (1)



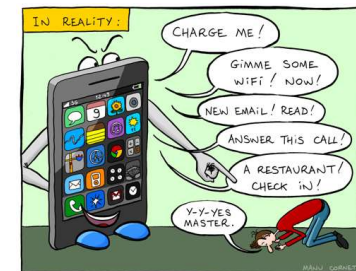
## Current Technology (2)



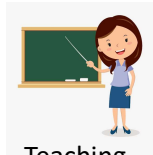
## Current Technology (3)



- Sync Me**: Store copies of my digital assets and keep it in sync across all end points and contents
- See Me**: Know where I am (and have been) on the internet and in the real world. Understand my mood and content to better align services.
- Know Me**: Understand what I want and need and proactively present it to me
- Be Me**: Act on my behalf based on learned or explicit rules



## University Missions



Teaching



Academic Service



Administration and Management



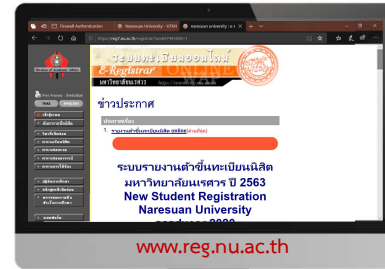
Research



Art & Culture Fostering

5

## NU Online Services



[www.reg.nu.ac.th](http://www.reg.nu.ac.th)



[www.research.nu.ac.th](http://www.research.nu.ac.th)

6

## NU Online Services (2)



[www.researchhuman.nu.ac.th](http://www.researchhuman.nu.ac.th)



[www.dasa.nu.ac.th](http://www.dasa.nu.ac.th)

7

## NU Online Services (3)



[edoc.nu.ac.th](http://edoc.nu.ac.th)

8

## NU Online Platforms and Services



9

## เทคโนโลยีสนับสนุนการปฏิบัติงานผ่านระบบออนไลน์ สำหรับบุคลากร



10

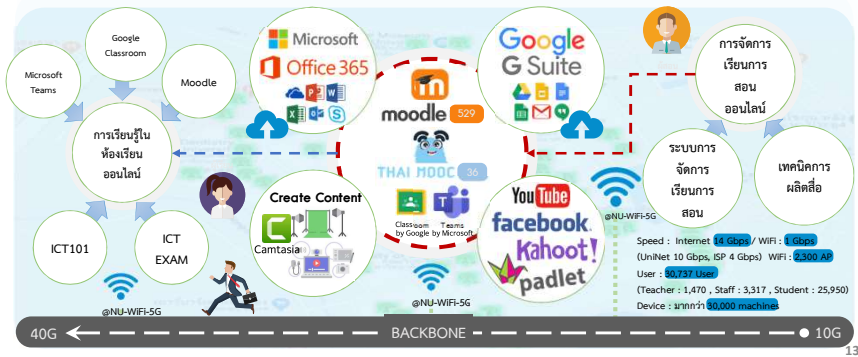
## เทคโนโลยีสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนออนไลน์



11



## การส่งเสริมพัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับการจัดการเรียนการสอนออนไลน์



13

## การส่งเสริมพัฒนาความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ



14

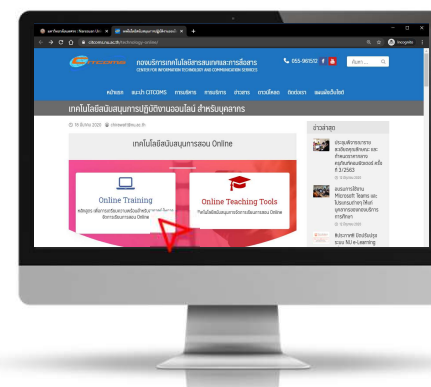
## แหล่งเรียนรู้สำหรับการจัดการเรียนการสอนออนไลน์



เทคโนโลยีสนับสนุนการสอนออนไลน์ มหาวิทยาลัย ได้จัดทำหลักสูตรออนไลน์ (Online Training) เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับอาจารย์ ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ และได้จัดทำวิธีการใช้งานเทคโนโลยีสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (Online Training Tools) โดยได้รวบรวมไว้ที่ [หน้าเว็บไซต์มหาวิทยาลัย](https://www.nu.ac.th)



## แหล่งเรียนรู้สำหรับการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (2)

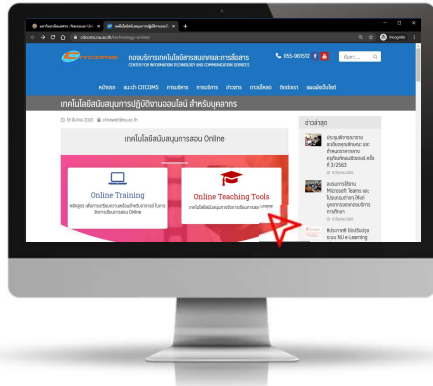


หลักสูตรออนไลน์ (Online Training) เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับอาจารย์ ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ประกอบด้วย เนื้อหา ดังนี้

- 1) ระบบการจัดการเรียนการสอน
- 2) การจัดการเรียนการสอนออนไลน์
- 3) เทคนิคการผลิตสื่อ



### แหล่งเรียนรู้สำหรับการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (3)



เทคโนโลยีสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (Online Training Tools) ประกอบด้วยเนื้อหาการใช้งาน Microsoft และ Google

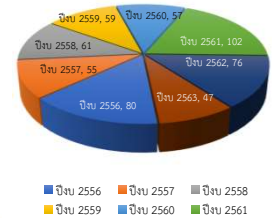
เทคโนโลยีสำหรับการเรียนการสอนออนไลน์

- Microsoft Teams**  
สำหรับการจัดอบรมผ่านวิดีโอ VDO Conference การประชุมออนไลน์: โทร. 0-5596-1531 โทรสาร 0504
- Google Meet**  
สำหรับจัดการประชุมออนไลน์ผ่าน Google Classroom: โทร. 0-5596-1557 โทรสาร 0504
- Google Classroom**  
การใช้งานระบบการเรียนการสอนออนไลน์ผ่าน Google Classroom: โทร. 0-5596-1557 โทรสาร 0504

### ระบบสารสนเทศสนับสนุนการเรียนการสอน (NU Moodle LMS)



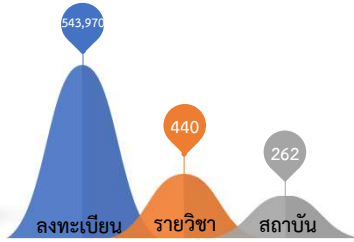
elearning.nu.ac.th เว็บไซต์แหล่งเรียนรู้ออนไลน์เพื่อพัฒนาความรู้ทางวิชาการ และหลักสูตร รวมถึงรายวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งปัจจุบันมีหลักสูตรที่เปิดให้บริการ จำนวน **537 รายวิชา** (รวมทุกคณะ)



### การศึกษาระบบเปิด (Massive Open Online Course : MOOC) สำหรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ได้ทุกที่ ทุกเวลา



Thai MOOC ระบบการศึกษาแบบเปิดที่นักเรียน นิสิต นักศึกษาและประชาชนทั่วไปสามารถเข้าเรียนผ่านอินเทอร์เน็ตได้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ มาเป็นข้อจำกัด และเรียนฟรี โดยมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มีจำนวน 36 รายวิชา



### แหล่งเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัล ทักษะชีวิต และทักษะอาชีพ

nulo.nu.ac.th เว็บไซต์แหล่งเรียนรู้ออนไลน์เพื่อพัฒนาพัฒนาทักษะดิจิทัล ทักษะชีวิต และทักษะอาชีพ และงานอบรมและประชุมสัมมนา บริการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และบริการห้องสมุด เป็นต้น ซึ่งปัจจุบัน มีจำนวน **48 คอร์ส**



## บริการให้คำปรึกษาและการผลิตสื่อสารสนเทศ



- บันทึก VDO การเรียนการสอน
- จัดทำวีดิทัศน์สื่อการสอน
- ถ่ายทอดสดระบบวงจรปิด
- การยืม-คืน อุปกรณ์ด้านการผลิตสื่อโทรทัศน์



21

## สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่



เว็บไซต์ : <https://citcoms.nu.ac.th>

โทรศัพท์(ภายใน) : 1524

Line ID : @citcomsnu



Thank You