

# Learning Resources MUx & MU Library

ผศ.ดร.นพพล เผ่าสวัสดิ์

ผู้อำนวยการหอสมุดและคลังความรู้

รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการศึกษา

# Mahidol University Extension : MUx

Welcome to MUx system!

Search

How to get a

Certificate



## MUx เป็นแหล่งเรียนรู้แบบเปิด

ที่ตอบสนองต่อความต้องการของนักศึกษาให้สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลการเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา



### ประหยัดเวลาและระยะทาง

เนื่องจากเป็นระบบการเรียนการสอนผ่านออนไลน์ ผู้เรียนจึงสามารถเข้าเรียนในช่วงเวลาใดและเรียนที่ไหนก็ได้



### เข้าถึงได้ง่าย

ผู้เรียนสามารถเข้าเรียนผ่านอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิด



### ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

ผู้เรียนสามารถเลือกวิชาที่อยากเรียนได้ตามใจชอบ



### ปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนและผู้เรียน

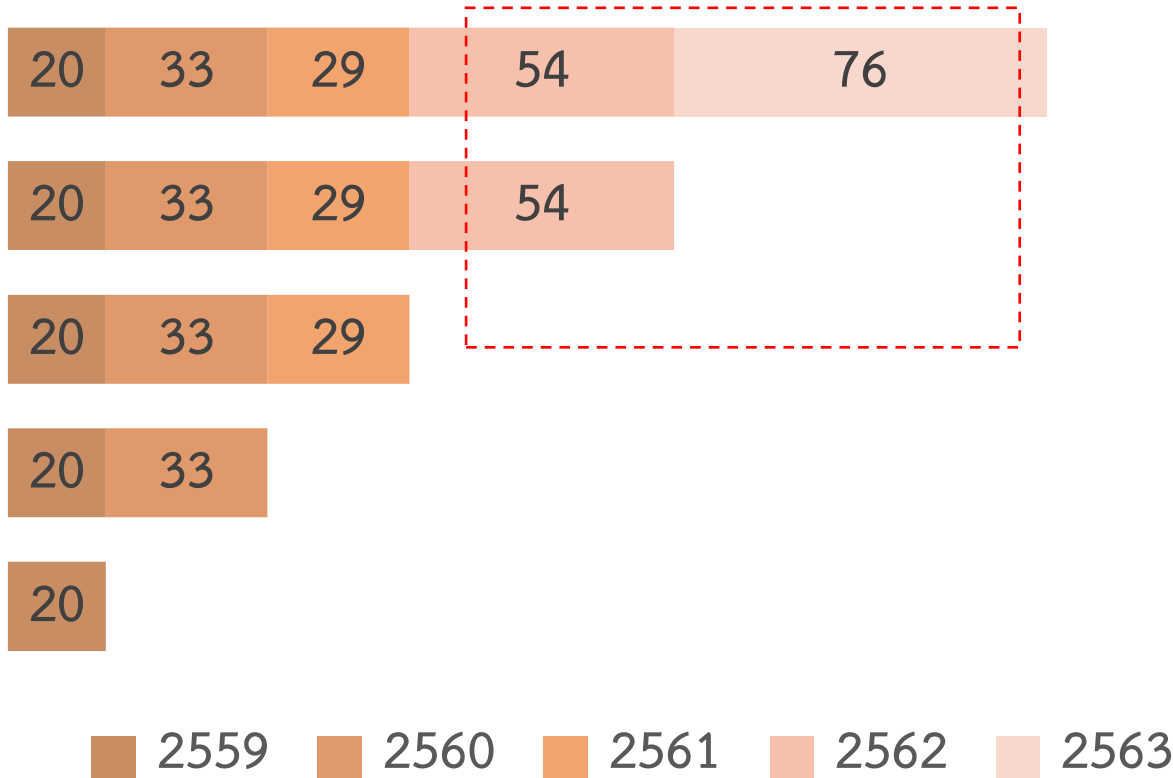
ผู้เรียนสามารถสร้างปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้สอนผ่านระบบ Personal Message

# SPOCs

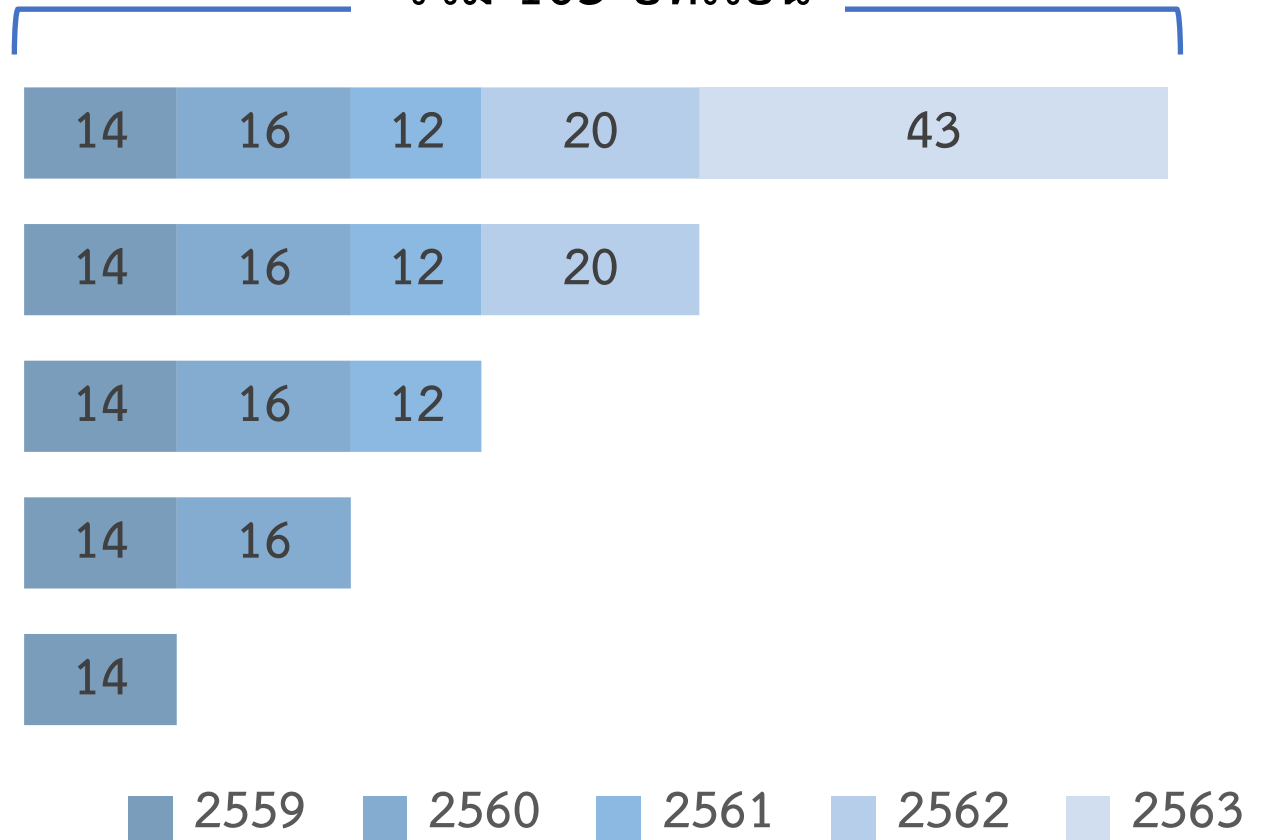


# MOOC

รวม 212 บทเรียน



รวม 103 บทเรียน





# 10 รายวิชาขอดนินยม mooc.mahidol.ac.th

1



MU-LA  
LAEN 262

Listening and Speaking for Communication

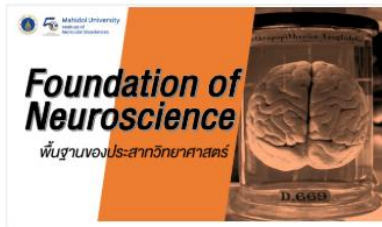
2



MU-SH  
MOOC-05

เทคนิคการเป็นวิทยากร

3



MU-MB  
2019

พื้นฐานของประสาทวิทยาศาสตร์ (Foundation of Neuroscience)

4



MU-MT  
MT001

การสื่อสารวิทยาศาสตร์ (Science Communication)

5



MU-LA  
LA003

Thai language in everyday conversation with foreigners

6



MU-NS  
MOOC-04

การพัฒนาตนตามหลักพุทธศาสนา

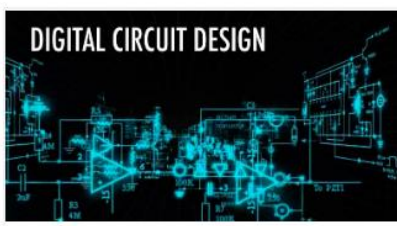
7



MU-LA  
LA004

English for teachers who are teaching first grade level

8



EG-MOOC  
TCU-MOOC005

การออกแบบวงจรดิจิทัล|Digital Circuit Design

9



MU-NW  
2019-2

พื้นฐานการประกอบการยุค 4.0

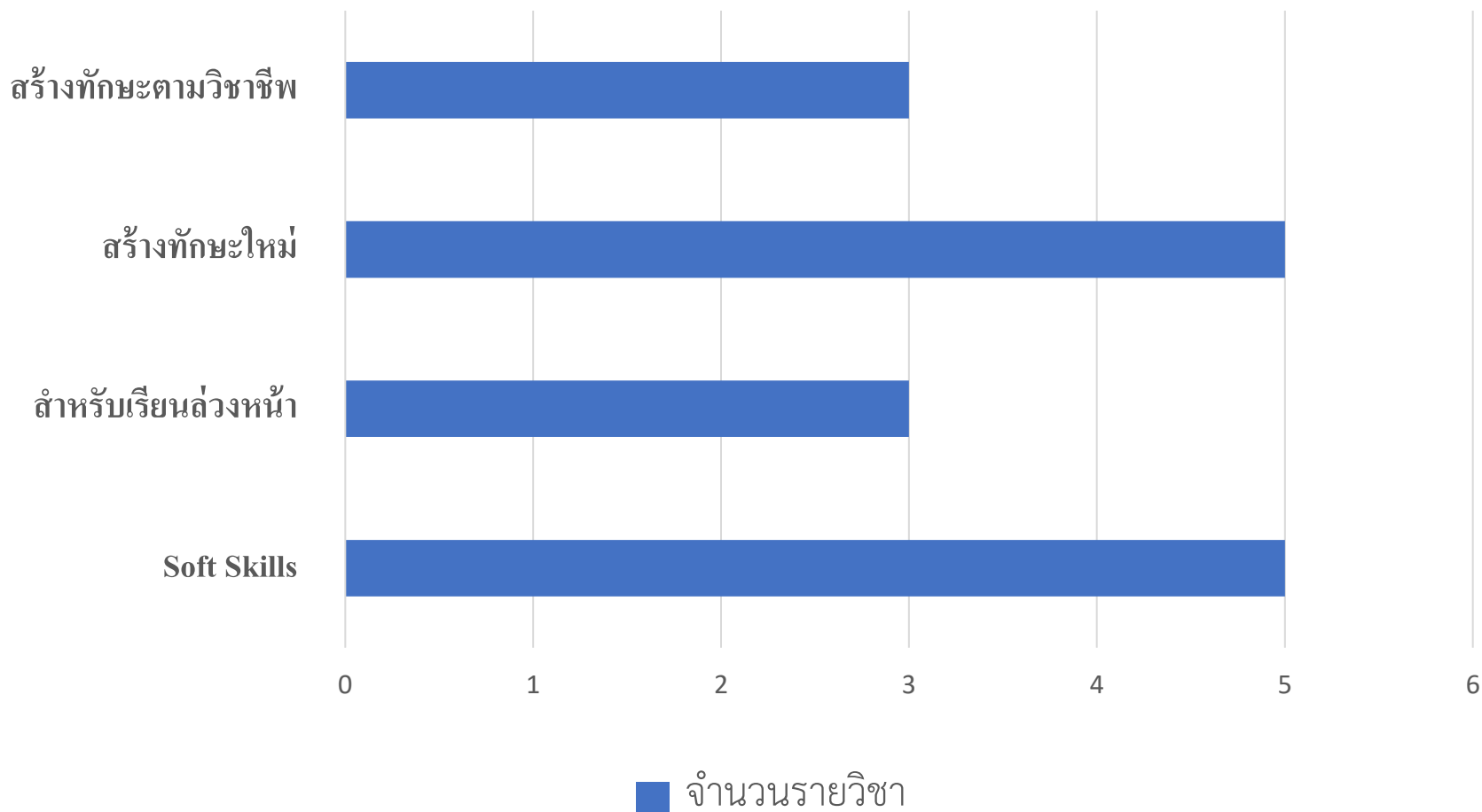
รูปแบบการให้ทุนปี 63

Reskill

Upskill

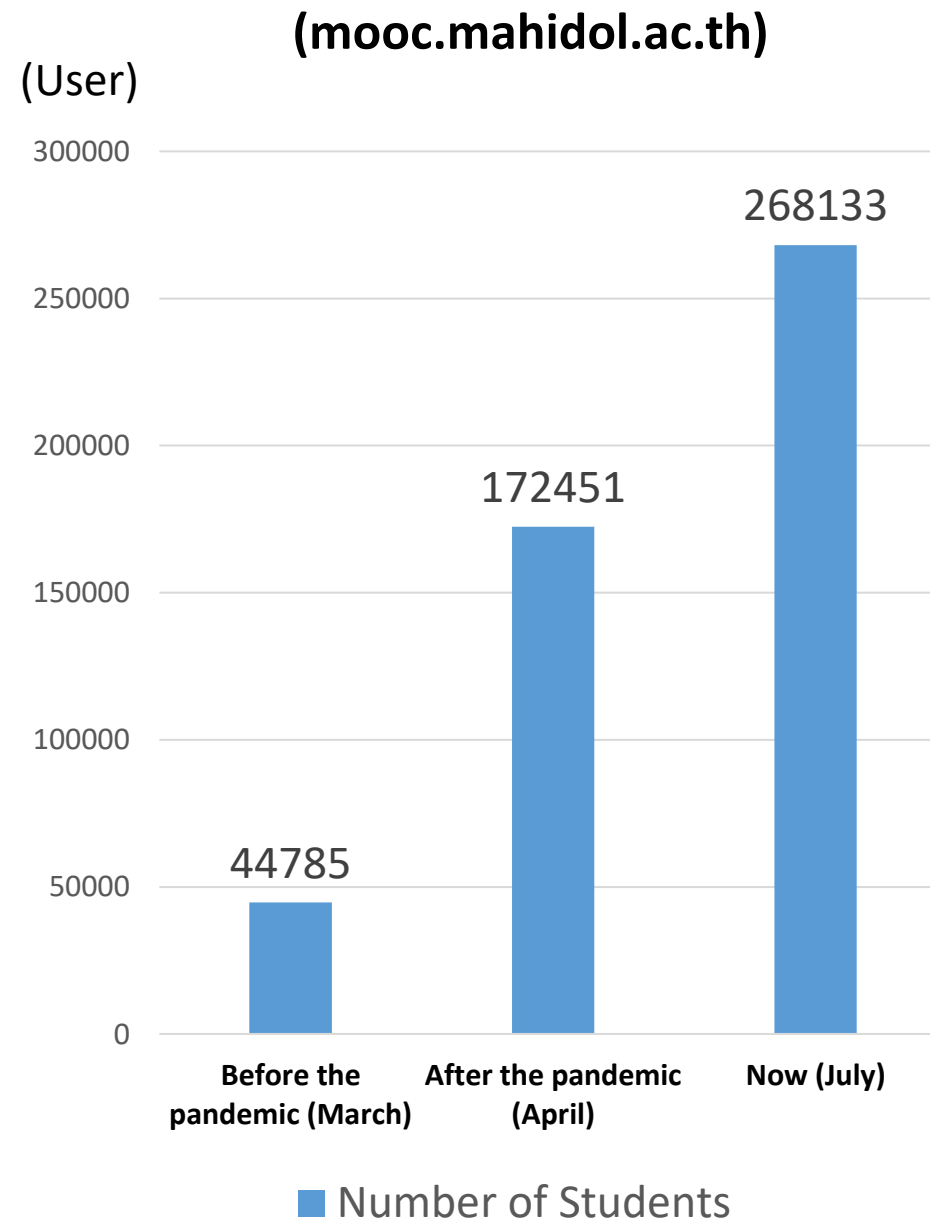
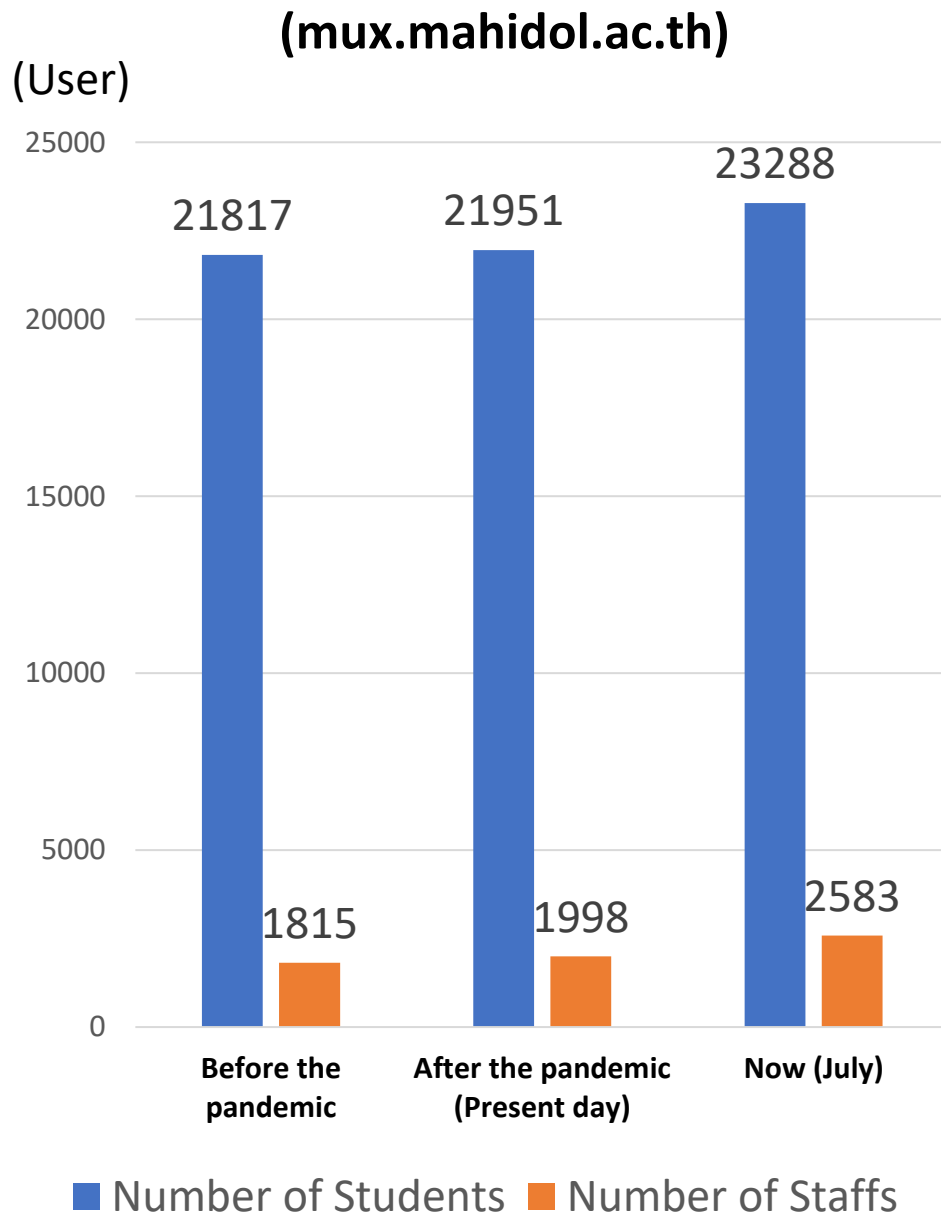
New skill

- กลุ่มวิชาพัฒนาทักษะวิชาชีพ
- กลุ่มวิชาสำหรับเรียนล่วงหน้าหรือเทียบโอนของหลักสูตร
- กลุ่มวิชา soft skills
- กลุ่มวิชาสร้างทักษะใหม่ที่เป็น specific skills
- กลุ่มวิชาบูรณาการข้ามศาสตร์
- กลุ่มวิชาที่ร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐหรือเอกชน





### MUx usage during Covid-19





23,392  
certificate  
printed

July 22, 2020

รายวิชา	Certificate
เทคนิคการเป็นวิทยากร	7647
Listening and Speaking for Communication	7300
Principles of Self Development in Buddhism	1948
รายวิชาการป้องกันอาชญากรรมโดยสภาพแวดล้อม	1166
พื้นฐานการประกอบการยุค 4.0	755
พื้นฐานของประสาทวิทยาศาสตร์ (Foundation of Neuroscience)	727
การออกแบบการเรียนการสอนแบบย้อนกลับ (Backward Design)	624
Thai language in everyday conversation with foreigners	506
การจัดการการท่องเที่ยวและบริการในยุค 4.0 (Tourism and Hospitality)	424
SPORTS INJURY PREVENTION	417
ภาษาอังกฤษสำหรับครูสอนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	389
Statistics and computational application for social and health research	258
Introduction to Data Analytics	215
Principle of Research for Public Sectors' Development	202
Preventive and Post Stroke Care	115
การสร้างบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (Production of Electronic Media)	88
การจัดการการเปลี่ยนแปลงมิติด้านการบริหารและการจัดการภาครัฐ	88
Problem solving techniques for promoting 21st century skills	87
การป้องกันอาชญากรรมโดยสภาพแวดล้อม	85
STEM based learning for Thailand 4.0	74
การรู้สารสนเทศ (Information Literacy)	52
การออกแบบวงจรดิจิทัล	46
เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับชีวิตประจำวัน (IT For daily life)	41
Occupational Therapy Creating Happiness	34
IoT (Internet of Things) for Living	32
วิทยเพื่อชีวิต (Science for Life)	28
Measurement and Evaluation in Education (Teachers and Researchers)	17
พื้นฐานการประกอบการสู่ 4.0	16
หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา (สำหรับครูผู้สอนและนักวิจัย)	11
Grand Total	23392



# ทรัพยากรสารสนเทศของหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล

<h2>MULINET Library Catalogs</h2> <p>on Sierra - Integrated Library System</p> <h3>Library Resources</h3> <p><b>836,113</b></p>  <p>&gt; Health Sciences <b>256,961</b>   &gt; Social Sciences <b>351,119</b> &gt; Science and Technology <b>189,173</b>   &gt; Theses <b>38,860</b></p>	<h3>E-Resources</h3>  <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; e-Databases <b>110</b></li><li>&gt; e-Journals <b>40,068</b></li><li>&gt; e-Books <b>306,672</b></li></ul>	
<h2>Mahidol Institutional Repositories (IR)</h2> <p><b>36,459</b></p> 	<h2>MUSIC Collections</h2> <p><b>9,620</b></p> 	<h2>Archive Collections</h2> <p><b>2,184</b></p> 

# บริการห้องสมุดออนไลน์

## Technology Enhanced Library Services



### e-Journals App.

Year 2016-2019

iOS = 5,322 App. Units

Android = 2,851 App. Units



### MAHIDOL LIBRARY App.

Launched on Mahidol Day 24 October 2019

Download App. (30 Days)

iOS = 370 App. Units

Android = 277 App. Units



### น้องริตติง READING CHATBOT

2019 Usage Statistics : 798 Connections  
(Facebook Messenger = 554 / LINE = 244)

# New services during Covid-19



ระยะที่ 1 เมษายน – มิถุนายน 2563

ระยะที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2563

Online learning stations

เริ่ม สิงหาคม 2563

# Services during Covid-19



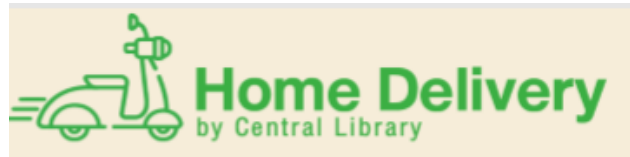
การรับหนังสือ 378 คำขอ



ส่ง EMS 266 คำขอ  
คิดเป็น 70.37 %

รับที่หอสมุด 112 คำขอ คิดเป็น 29.62 %

# Services during Covid-19



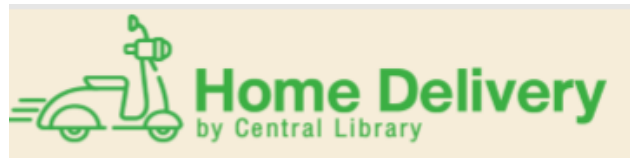
ผู้ใช้บริการที่รับหนังสือทาง EMS 266 คำขอ

**U** 77.82%  
ndergraduate

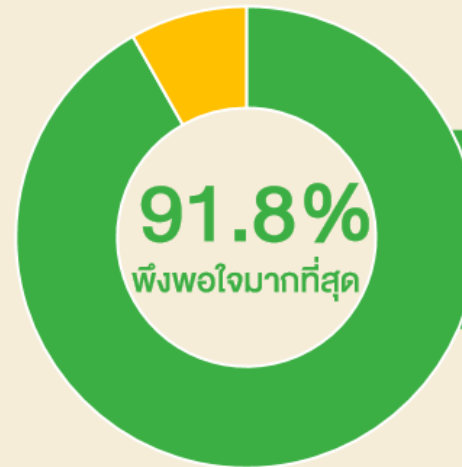
**G** 17.29%  
raduate student

**L** 4.13%  
ecturer&MUstaff

# Services during Covid-19



## ความพึงพอใจของผู้รับบริการ



ความพึงพอใจต่อบริการ  
เฉลี่ย 4.91 /5.00



ความสะดวกสบาย  
เฉลี่ย 4.52 /5.00



MU-Library  
**WISDOM  
PARK**



from stair seating – Seminar type

