

การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย
เข้าสู่ Innovative University
ด้วย Smart Digital Transformation

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

นายนิติ วิทยาวิโรจน์



ลำดับการนำเสนอ

01 ยุทธศาสตร์การพัฒนา มทร.ธัญบุรี ระยะ 20 ปี

02 วิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ ของสำนักฯ

03 บริการระบบสารสนเทศ



ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สังกัด

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การศึกษา

วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

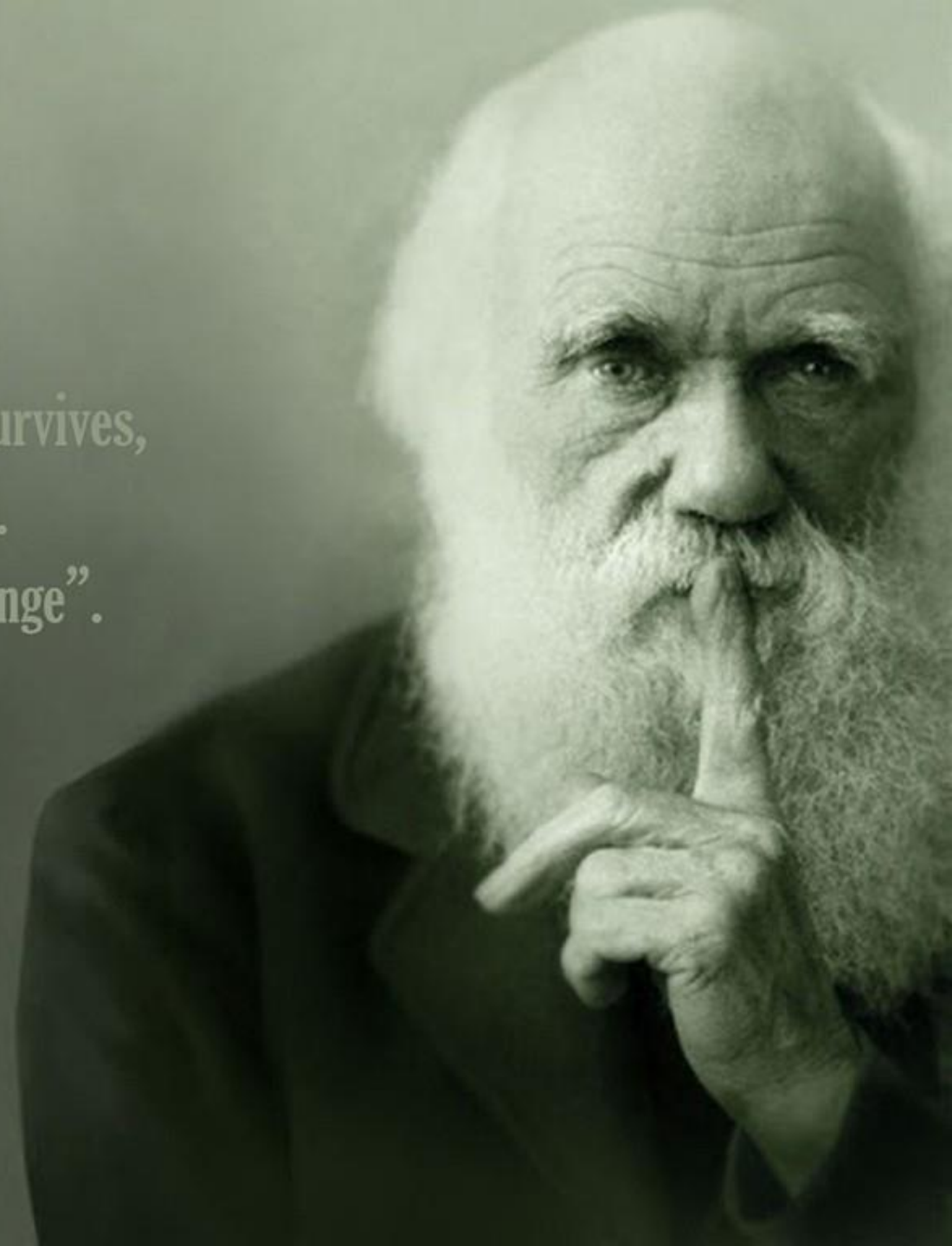
M.Sc. (Computer Engineering), University of Hannover, Germany



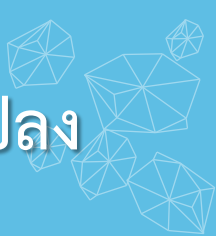
“มุ่งมั่น ท่วมเท สำนักงานต่อ เพื่อราชมนครธัญบุรี”

“It is not the strongest of the species that survives,
nor the most intelligent that survives.
It is the one that is most adaptable to change”.

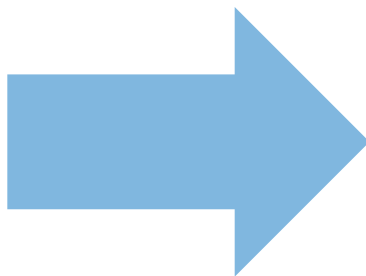
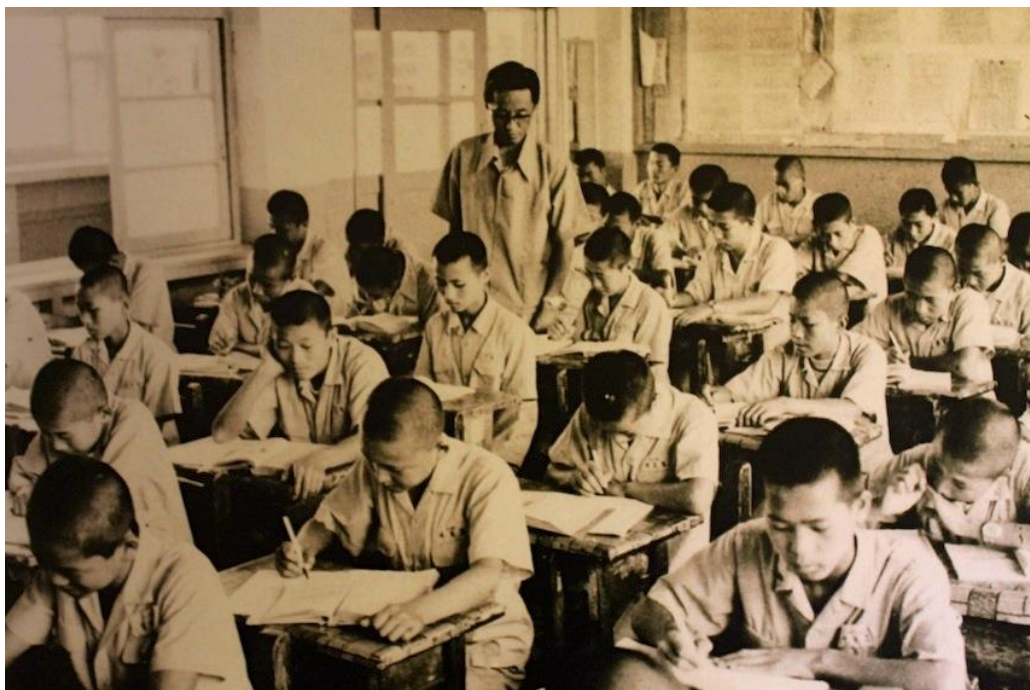
Charles Darwin



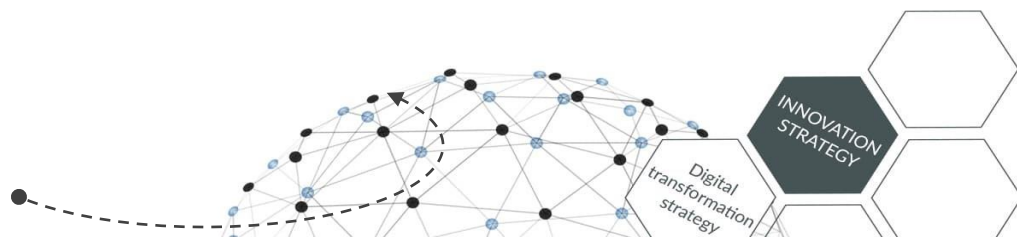




ห้องเรียนเมื่อ 50ปีที่แล้ว



ห้องเรียนปัจจุบัน



Change



ดัดแปลง อ้างอิง : นายอรรถการ ตฤณารังสี รองประธานคณะกรรมการการศึกษา สภาหอการค้าไทย 28 กันยายน 2558

กว่าจะถึง Thailand 4.0



Thailand 1.0 - 4.0 เป็นโมเดลในการพัฒนาเศรษฐกิจของรัฐบาลไทย ซึ่งแตกต่างกันที่กลุ่มการลงทุนหลักของประเทศในขณะนั้นๆ โดยในแต่ละยุคสมัยรัฐ ก็จะทำให้ความสนใจและส่งเสริมพัฒนาเศรษฐกิจในอุตสาหกรรมที่ต่างกันไป เราลองกลับไปย้อนอดีตกันสักหน่อยดีกว่า



Thailand 1.0

Thailand 2.0

Thailand 3.0

Thailand 4.0

Thailand 1.0 เป็นยุคของเกษตรกรรม ซึ่งช่วงนั้นรัฐก็จะเน้นการลงทุนทางภาคเกษตรกรรม คนไทยปลูกข้าว พืชสวน พืชไร่ เลี้ยงหมู เบ็ด โกง นำมาผลิตไปขาย สร้างรายได้และยังชีพ

Thailand 2.0 ซึ่งก็คือยุคอุตสาหกรรมเบา มีการใช้แรงงานจำนวนมากแทน ในยุคนี้เรามี เครื่องมือเข้ามาช่วย เรามผลิตเสื้อผ้า กระเป๋า เครื่องดื่ม เครื่องเขียน เครื่องประดับ เป็นต้น ประเทศเริ่มมีศักยภาพมากขึ้น

Thailand 3.0 ซึ่งเป็นยุคปัจจุบัน ถือเป็นยุคอุตสาหกรรมหนักและการส่งออก มีการลงทุน จากต่างประเทศมากขึ้น ใช้เทคโนโลยีสูงขึ้น เน้นเรื่อง ชิ้นส่วนยานยนต์ แผงวงจรไฟฟ้าที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น และเรื่องของการลงทุน มีการขยายไปลงทุนใน ต่างประเทศอีกด้วย

Thailand 4.0 เป็นวิสัยทัศน์เชิงนโยบายที่ เปลี่ยนเศรษฐกิจแบบเดิมไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อน ด้วยนวัตกรรม นับเป็นโมเดลการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ในยุคนี้



อ้างอิง: SME Social Planet ธนาคารกรุงเทพ

New business models

Traditional business model Vs.



MOBILE TECHNOLOGIES

Coexistence and continuous growth



- › Platform for innovation
- › Continuous business growth



DISRUPTION?

VS



INNOVATION?

ยุทธศาสตร์การพัฒนา มทร.ธัญบุรี ระยะ 20 ปี



RMUTT

www.rmutt.ac.th ราชภัฏธัญบุรี



RMUTT Innovative University

มหาวิทยาลัยนวัตกรรมขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ

ยุทธศาสตร์การพัฒนา มทร.ธัญบุรี ระยะ 20 ปี



Innovative University

มหาวิทยาลัยนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ

International University

มหาวิทยาลัยที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

Smart University

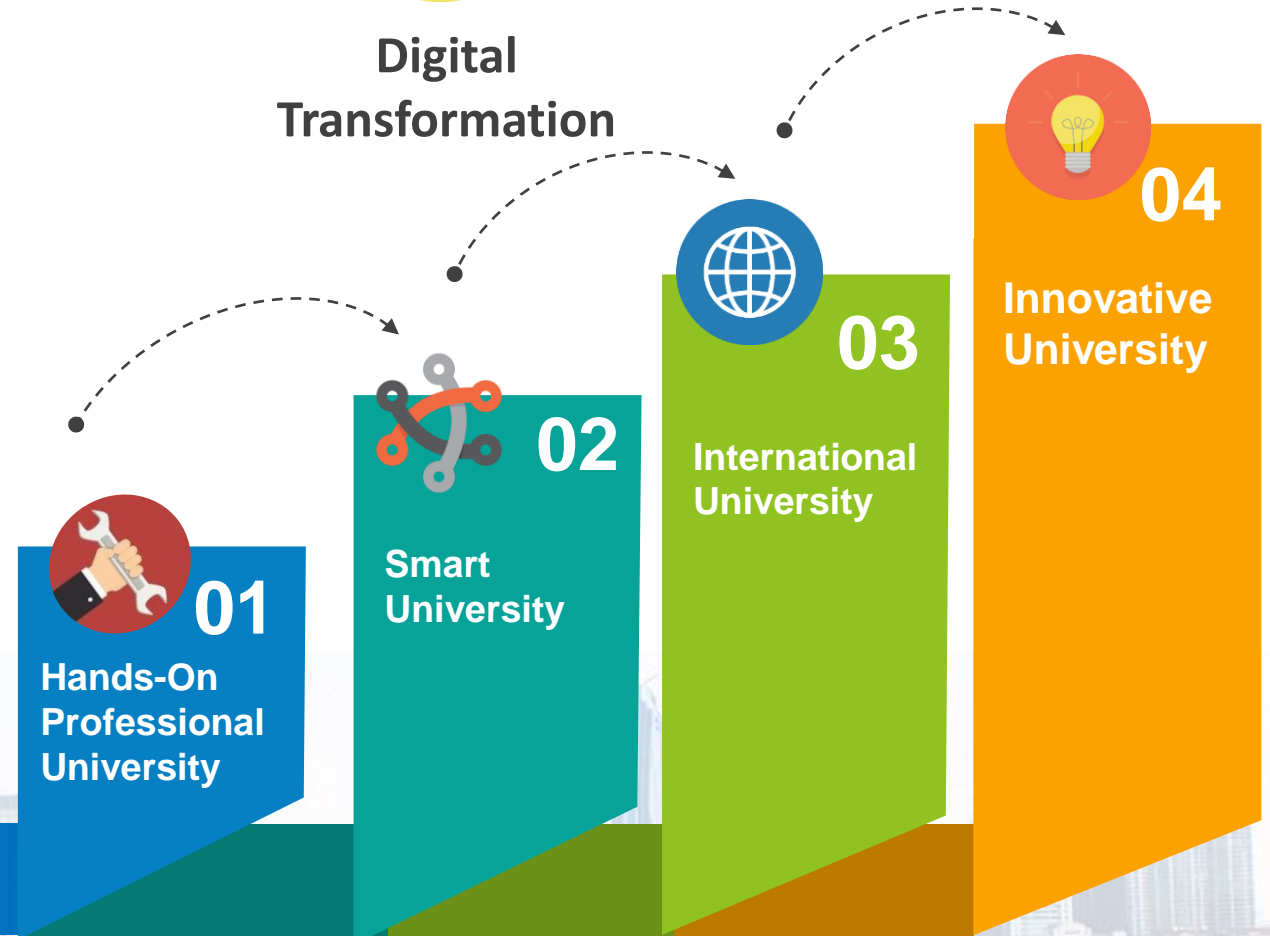
มหาวิทยาลัยที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัลอัจฉริยะ

Hands-On Professional University

มหาวิทยาลัยนักปฏิบัติมืออาชีพ



Digital Transformation



โครงสร้างสำนักฯ (สวส.)



จำนวนบุคลากรทั้งหมด 80 คน



พื้นที่ให้บริการ



Innovative University

RMUTT
www.rmutt.ac.th ราชภัฏธนบุรี



อาคารสำนักงาน

☎ 02-549-4004
📄 02-549-3080
🌐 www.arit.rmutt.ac.th



อาคาร i Work

☎ 02-549-3074 หรือ 02-549-3634
🌐 www.ict.rmutt.ac.th



อาคารฝึกอบรม

☎ 02-549-3085 หรือ 02-549-4079
📄 02-549-4078
🌐 www.training.rmutt.ac.th



อาคารวิทยบริการ

☎ ประชาสัมพันธ์ 02-549-3636
☎ บริการยืมคืน 02-549-3643
☎ บริการค้นคว้า 02-549-3655
🌐 www.library.rmutt.ac.th



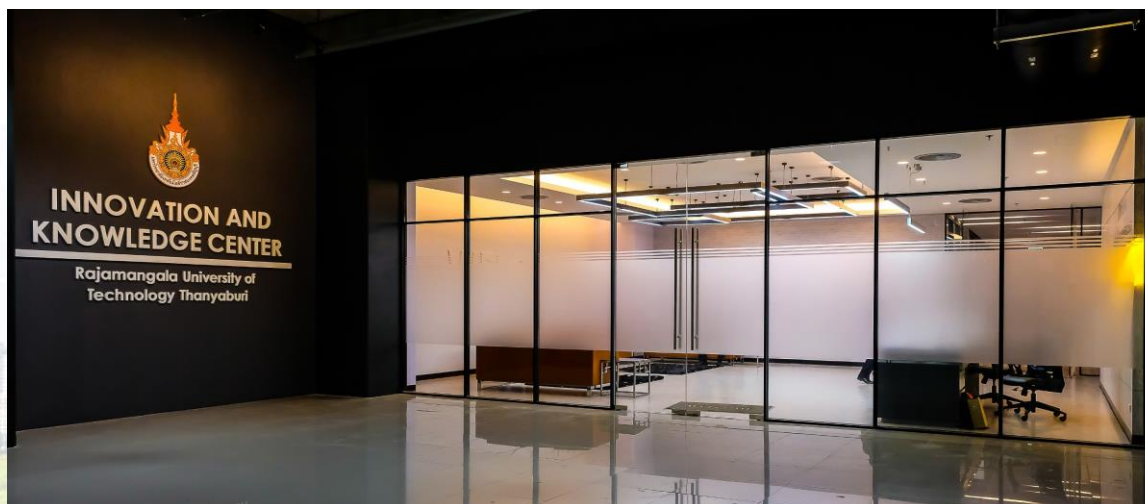
อาคารเรียนรวม 13 ชั้น

☎ 02-549-4555 หรือ 02-549-4559
🌐 www.bdc.rmutt.ac.th



ศูนย์บริการความรู้ CKC

☎ 02-592-1971 หรือ 02-592-1973
📄 02-592-1970



INNOVATION AND
KNOWLEDGE CENTER
Rajamangala University of
Technology Thanyaburi

ขับเคลื่อนให้เกิดความต่อเนื่องสู่ Innovative University



Innovative University

RMUTT
www.rmutt.ac.th ราชภัฏธนบุรี

“สนับสนุน 4 ยุทธศาสตร์ (4S)
ครอบคลุมทั้ง 4 มุมมอง (4P)”

ขับเคลื่อนด้วย 4 ดี (4D)
ด้วยค่านิยมหลัก SMILE”

4S
(4 Strategy)

- S1: Hands on
- S2: Research & Innovation
- S3: Internationalization
- S4: Modern Management

4D
(4 Digital = 4 ดี)

- D1: D-Infrastructure
- D2: D-Learning
- D3: D-Management
- D4: D-Services

4P
(4 Perspective)

- P1: Customer Perspective
- P2: Internal Process Perspective
- P3: Learning & Growth Perspective
- P4: Financial & Budgeting Perspective

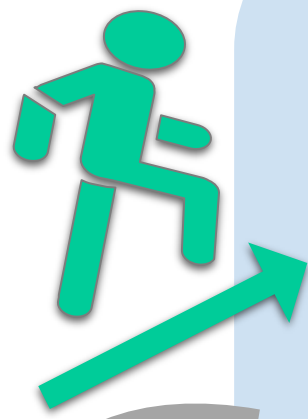
SMILE

Service | Modern | Innovation | Learning | Ethics

จิตใจบริการ | หันสมัยมองไปข้างหน้า | สร้างนวัตกรรม | เรียนรู้อยู่เสมอ | คิดดี ทำดี พุทธิ มีจริยธรรม

D University
IGITAL

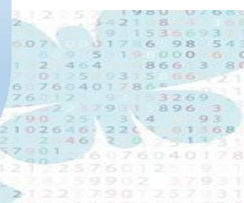
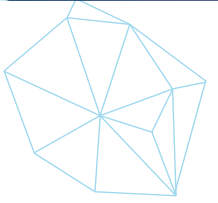
- D-Infrastructure
- D-Learning
- D-Management
- D-Services



New S-curve

2558 - 2561

2562 - 2565





vision

2562 - 2565

ARIT

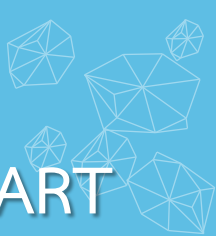
RMUTT

www.rmuff.ac.th ราชภัฏนครปฐม

Innovative
University

“ขับเคลื่อนเข้าสู่
Innovative University
ด้วย Smart Digital
Transformation”





SMART Infrastructure



เพิ่มขีดความสามารถ
โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล
อัจฉริยะ



SMART Learning & Research



ยกระดับการเรียนรู้และ
งานวิจัย Personalized
Learning



SMART Management



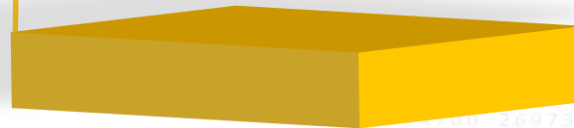
สนับสนุนการบริหาร
และตัดสินใจด้วยข้อมูล
อัจฉริยะ



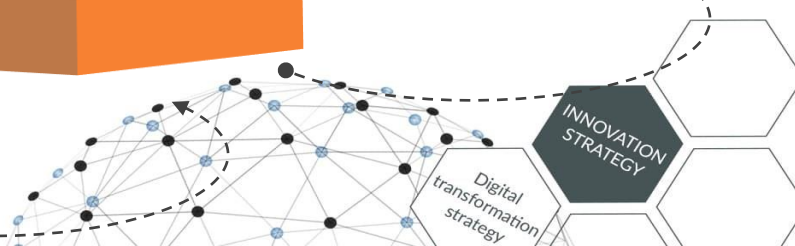
SMART Service



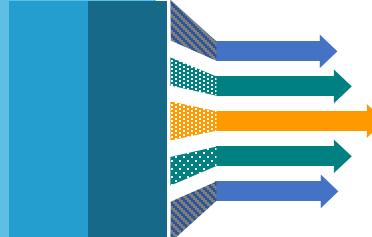
เพิ่มคุณค่าการบริการ
ด้วยดิจิทัลแพลตฟอร์ม



SMART Strategy



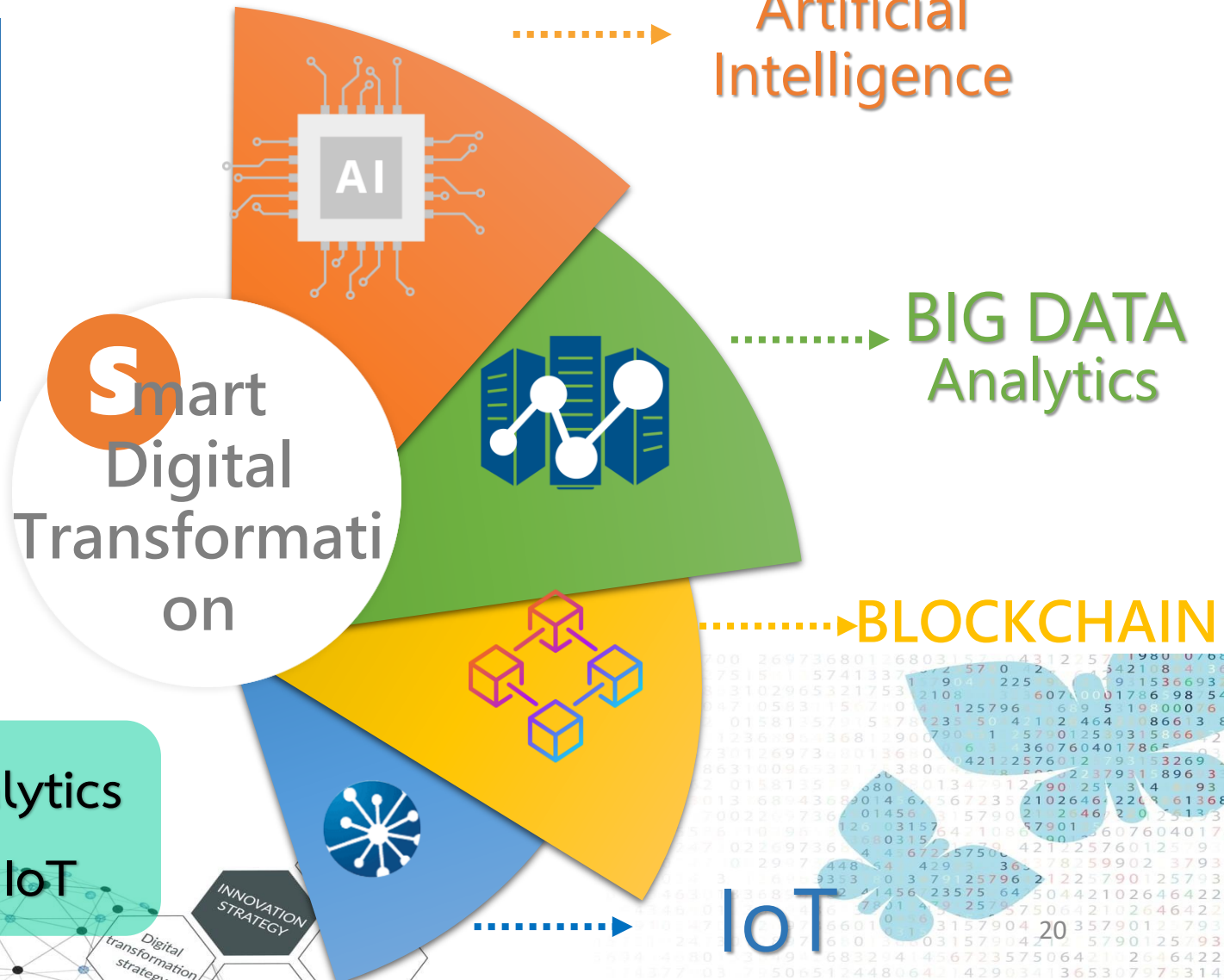
Smart Digital Transformation



Innovative University

RMUTT
www.rmutt.ac.th
ราชภัฏธนบุรี

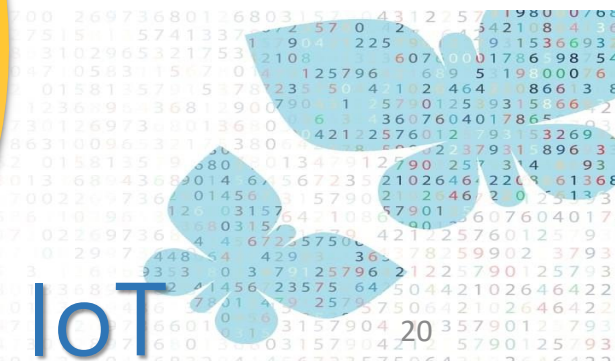
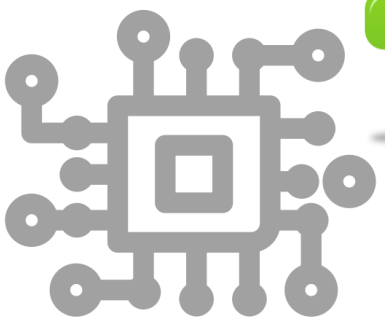
คือ การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
อัจฉริยะหลัก ได้แก่ ปัญญาประดิษฐ์ การวิเคราะห์
ข้อมูลขนาดใหญ่ บล็อกเชน ไอโอที เป็นต้น



DIGITAL

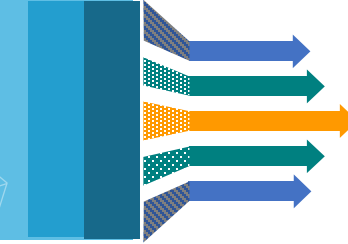


AI + Big Data Analytics
+ Blockchain + IoT



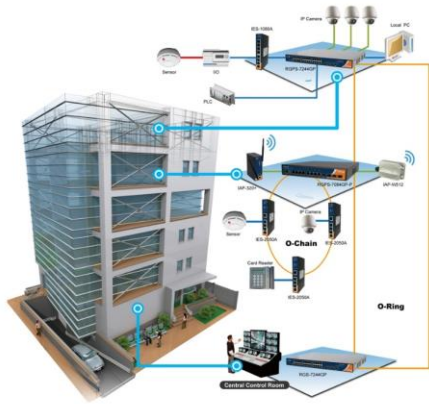


เพิ่มขีดความสามารถโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลอัจฉริยะ



Innovative University

RMUTT
www.rmUTT.ac.th ราชภัฏนครปฐม

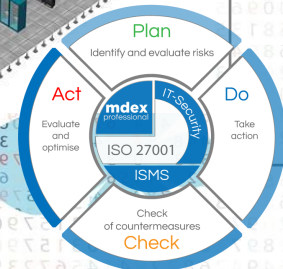
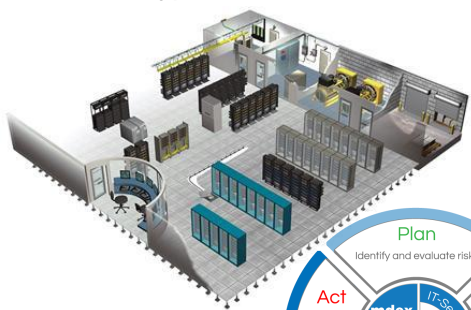


Smart Building
อาคารอัจฉริยะด้วย IoT

Smart Space
ครอบคลุมพื้นที่ด้วย WiFi & Mobility



Smart Data Center
ยกระดับ Data Center ให้ได้
มาตรฐานสากล ISO/IEC 27001



เพิ่มขีดความสามารถโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลอัจฉริยะ

Smart Monitoring & Security
ระบบความปลอดภัยอัจฉริยะ





ยกระดับการเรียนรู้และงานวิจัย
Personalized Learning

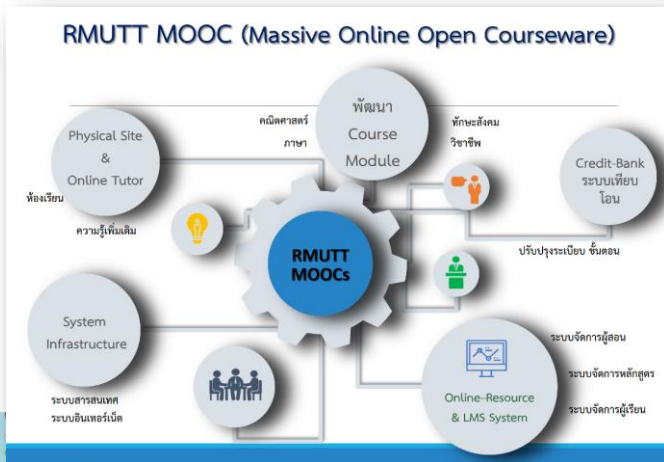





Innovative
University

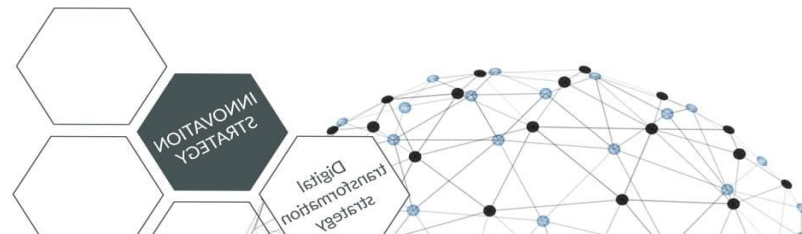
RMUTT
www.rmutt.ac.th ราชภัฏนครปฐม

02

SMART Learning & Research

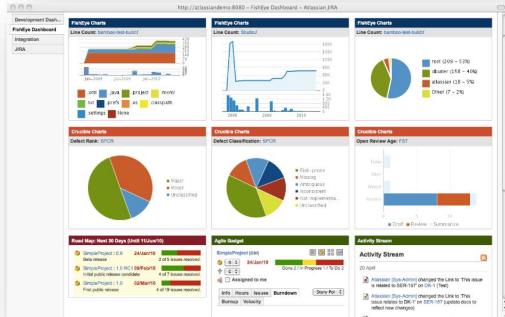


- 
- RMUTT MOOCs & Smart Content
พัฒนา Smart Content เพื่อการเรียนรู้แบบ Life Long Learning / Credit Bank รองรับ Up-Skill Re-Skill
- 
- RMUTT Smart Library
ยกระดับห้องสมุดเป็น Smart Library ด้วยนวัตกรรม VR/AR/MR
- RMUTT Digital Literacy Standard**
- 
- Smart Research Dashboard
มีระบบฐานข้อมูลและ Dashboard เพื่อสนับสนุนและรองรับการทำงานวิจัยให้มีนวัตกรรม





สนับสนุนการบริหารและตัดสินใจ ด้วยข้อมูลอัจฉริยะ



04

Smart Dashboard for Executive

พัฒนา Smart Dashboard เพื่อสนับสนุนการบริหารและตัดสินใจของผู้บริหาร (Monthly Report)

03

Big Data Analytic

มีระบบและทีมงานวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อสนับสนุนการบริหารและการตัดสินใจ

02

ระบบดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการ

ยกระดับระบบสารสนเทศเป็นระบบดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ เช่น ลงเวลาเข้างานด้วย Face Recognition

01

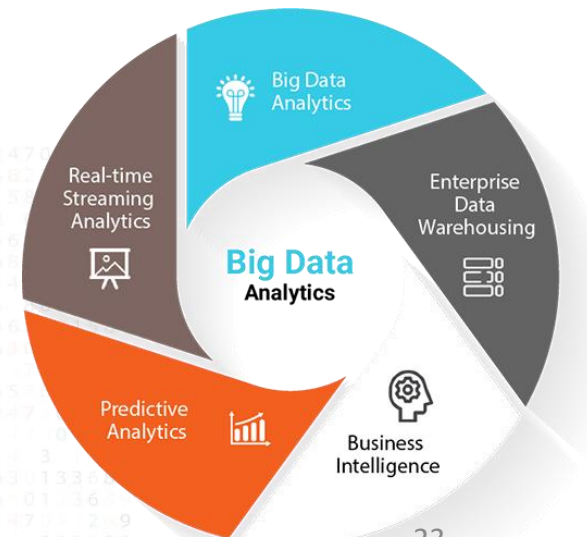
ระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่

พัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อรองรับ Big Data และมีระบบจัดเก็บอย่างมีประสิทธิภาพด้วย Block chain

03

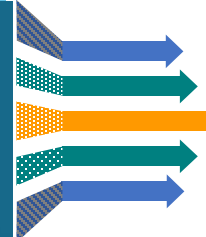
SMART Management

สนับสนุนการบริหารและตัดสินใจด้วยข้อมูลอัจฉริยะ





เพิ่มคุณค่าการบริการด้วยดิจิทัล
แพลตฟอร์ม



Innovative
University

RMUTT
www.rmutt.ac.th ราชภัฏศรีบุญบุรี


04

SMART Service



RMUTT Smart Life 

RMUTT Smart Services Apps 

RMUTT Cashless Society 

Digital Services Platform 

RMUTT Smart Life
นักศึกษาและบุคลากรเกิดการรับรู้และประสบการณ์ตรงในการรับบริการต่างๆ
แบบ Smart Services

RMUTT Smart Services Mobile Application
พัฒนา Mobile Apps Services Portal เพื่อรวบรวมบริการทั้งหมดให้บริการได้
ผ่าน Smart Phone เช่น การลงทะเบียน การเช็คชื่อเข้าเรียน การร่วมกิจกรรม
การทบทวนบทเรียน

RMUTT Cashless Society
สร้างสังคมไร้เงินสด เพื่อให้บริการธุรกรรมทางการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น
การลงทะเบียน การซื้ออาหารที่โรงอาหาร

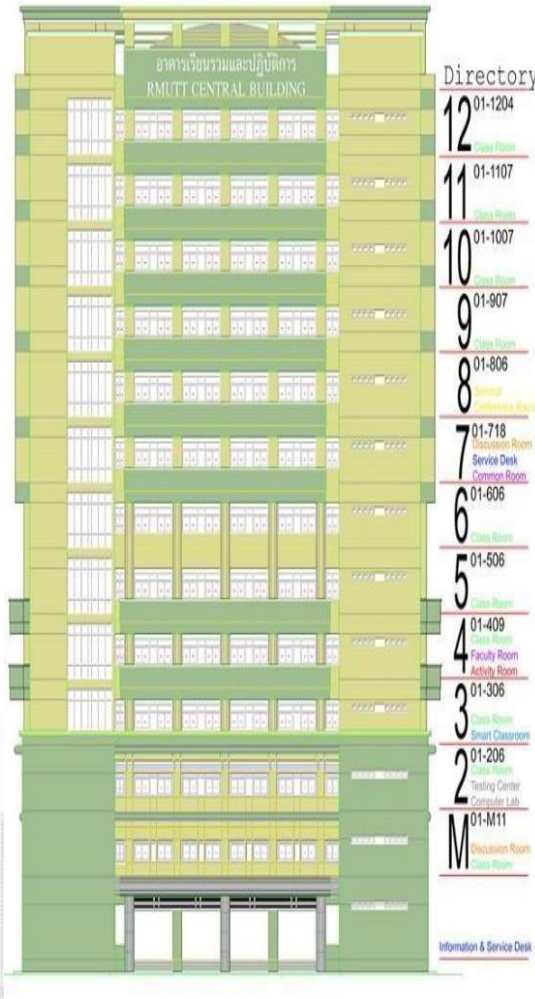
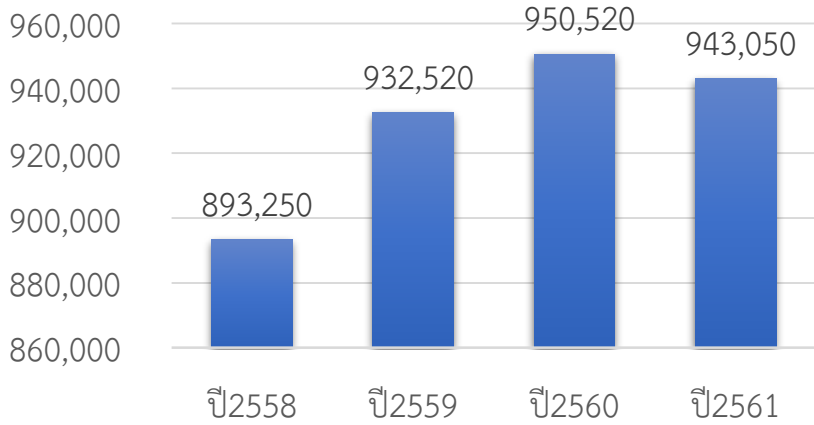
Digital Services Platform
สร้าง Digital Service Platform เพื่อปรับรูปแบบการให้บริการเป็นดิจิทัล
(Digital Transformation) สำหรับนักศึกษา บุคลากร ศิษย์เก่า และ
บุคคลภายนอก

Flagship Project

Smart Building : อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 13ชั้น



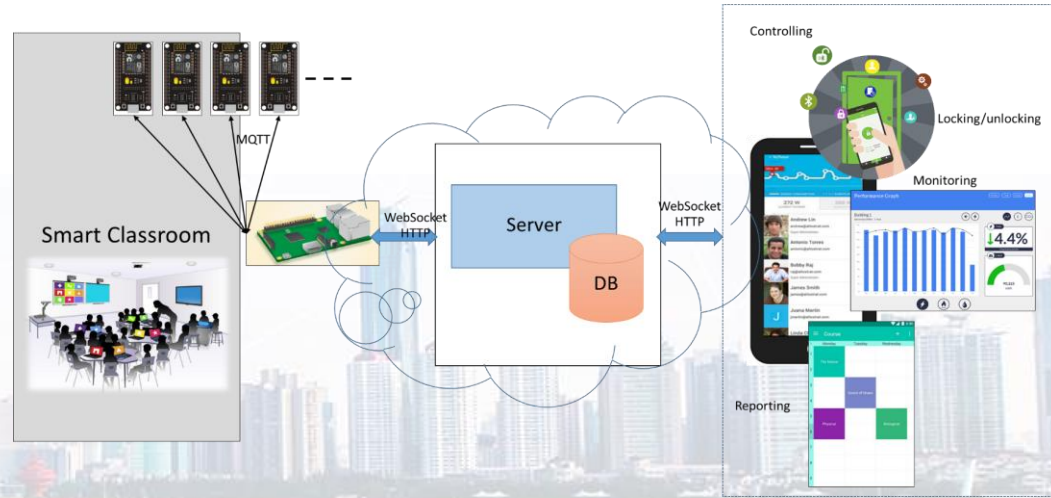
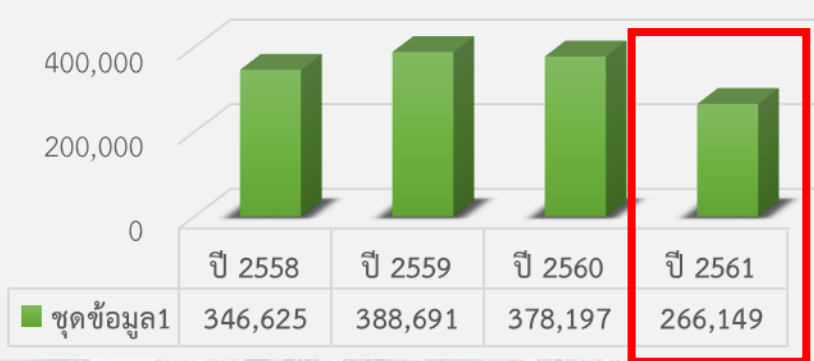
จำนวนนักศึกษาใช้บริการในแต่ละปีการศึกษา (คน)



Smart Building : บริหารจัดการอาคารเรียนรวมด้วยดิจิทัลอัจฉริยะ

- ระบบ IoT ควบคุมอุปกรณ์ด้วย Mobile Apps
- ระบบ Classroom Tracking and Monitoring
- ระบบ Smart Classroom for Smart Content
- ระบบ Smart Attendance

การใช้พลังงานอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ



มีบุคลากรดูแล 4คน แม่บ้าน 13คน



จำนวนวิชาและนักศึกษาลงทะเบียนมากที่สุด เทอม 1/2560, 2/2560

คณะวิทยาศาสตร์

รายวิชา 1/60 (170 วิชา)	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	I	W	รวม
Computer and Information Technology Skills	215	558	713	584	266	98	74	81	9	16	2614
General Statistics	91	61	128	164	184	234	235	41	-	49	1187
Physics for Engineers 1	16	36	72	164	165	118	136	211	-	5	923
Calculus for Engineers 1	43	66	96	169	176	94	67	165	-	40	916
Calculus for Engineers 3	12	18	55	57	101	110	89	20	-	22	484

รายวิชา 2/60 (186วิชา)	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	I	W	รวม
Computer and Information Technology Skills	209	362	428	267	112	32	39	19	-	6	1474
General Statistics	47	27	53	94	106	176	326	56	-	114	999
Physics for Engineers 2	10	15	35	78	122	165	187	154	-	36	802
Physics Laboratory for Engineers 2	37	73	147	239	167	32	19	17	-	37	768
Calculus for Engineers 2	44	45	60	115	119	76	85	122	-	58	724
Chemistry for Engineers	8	10	35	45	75	87	84	37	-	20	401

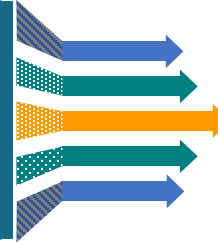
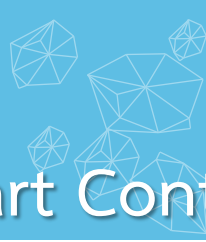
คณะศิลปศาสตร์

รายวิชา 1/60	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	I	W	รวม
English for Communication 1	539	401	485	630	793	653	573	492	-	20	4586
Recreation	1256	346	260	161	89	33	25	71	-	1	2242
Social Skills	368	523	677	393	103	33	12	30	-	6	2145
English Conversation	583	317	357	288	177	79	54	67	-	35	1957
Information and Academic Report Writing	200	270	436	456	322	106	27	49	-	1	1867

รายวิชา 2/60	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	I	W	รวม
English for Communication 2	554	301	355	490	568	540	577	298	-	133	3816
Social Skills	359	562	609	301	102	41	9	32	-	4	2019
English Conversation	648	347	350	243	161	87	74	50	-	21	1981
Information and Academic Report Writing	149	157	268	304	197	36	8	17	-	8	1144
Recreation	595	136	80	17	29	5	1	18	-	5	886

Flagship Project

โครงการ One Teacher - One Smart Content

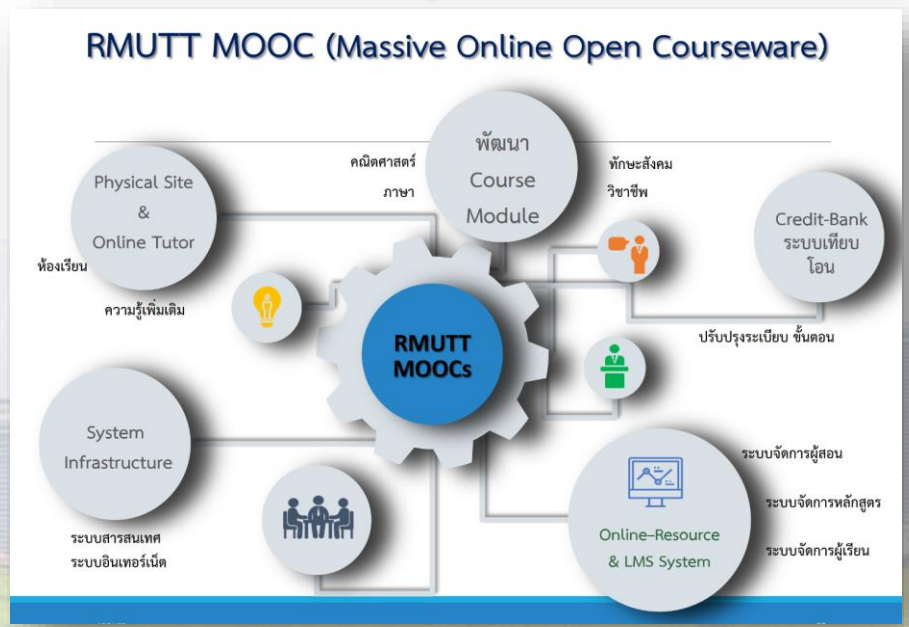


- คณะละ 5 รายวิชา / ภาคการศึกษา
- เทอมละ 60 Smart Contents
- ปีละ 120 Smart Contents



“เรียนที่ไหนก็ได้”
เรียนมหาวิทยาลัย 2 ปี
ในสถานประกอบการ 2 ปี

- Re-skill / Up-Skill
- Credit Bank / LifeLong Learning
- Informatics สิงคโปร์



Flagship Project



Innovative
University

RMUTT
www.rmuff.ac.th ราชภัฏนครปฐม

การยกระดับกระบวนการพัฒนาทักษะ Digital → Innovative Process → Product

นักศึกษา บุคลากร ศิษย์เก่า
บุคคลทั่วไป

สาขา Non-Digital
(ทุกคณะ)

Digital Literacy

RMUTT
www.rmuff.ac.th ราชภัฏนครปฐม

Digital Literacy Standard

สาขา Digital

- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- คณะบริหารธุรกิจ

Digital Professional

CompTIA



IC3
DIGITAL LITERACY
CERTIFICATION



Flagship Project



Innovative University

RMUTT
www.rmUTT.ac.th ราชภัฏนครปฐม

การยกระดับกระบวนการพัฒนาทักษะ Digital → Innovative Process → Product



สร้างมาตรฐาน

RMUTT Digital


Standard

เพิ่มจำนวน

เพิ่มคุณภาพ

เกิดรายได้



กระบวนการ	จำนวนนักศึกษา	ผลลัพธ์ผ่าน Cert.
 04 สอนในรายวิชา + คัดกรองด้วย RMUTT Digital Standard+สอบ IC3/CompTIA + IC3 Smart Content + Credit Bank และเทียบโอน + ศิษย์เก่า / ผู้ประกอบการ SMEs	10,000 คน (นักศึกษาปีละ 7,000 คน + ศิษย์เก่า + SME)	80% + รายได้
03 สอนในรายวิชา + คัดกรองด้วย RMUTT Digital Standard + สอบมาตรฐาน IC3 / CompTIA	4,997 คน	80% (รอผลดำเนินการ เดือน กพ.)
02 สอนในรายวิชาและสอบ Midterm/Final ด้วยมาตรฐาน IC3	5,320 คน	5.30% (282 คน)
01 อบรม และ สอบมาตรฐาน IC3	800 คน	60% (480 คน)

Flagship Project



Innovative
University

RMUTT
www.rmutt.ac.th ราชภัฏนครปฐม

ยกระดับสู่ Smart Library ด้วย VR/AR Technology

พัฒนาห้องสมุดที่ศูนย์รังสิต



RMUTT
www.rmutt.ac.th ราชภัฏนครปฐม
เปิดให้บริการพื้นที่
Maker space
From **maker**
to **innovator**
แต่นักศึกษา มทร.ธัญบุรี

สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



- A Office of President
- B Library
- C FAB Lab, Faculty of Engineering
- D Faculty of Mass Communication Technology
- E Thai Traditional Medicine
- F RMUTT Auditorium
- G Canteens
- H Rajabongkod Hotel



Flagship Project



Innovative
University

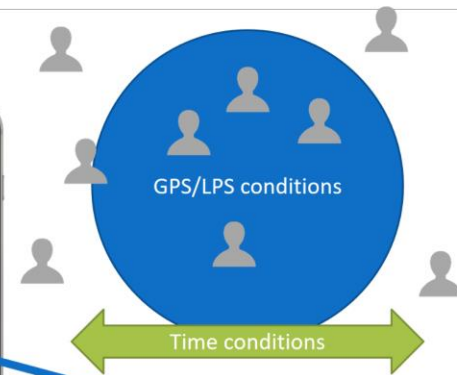
RMUTT
www.rmutt.ac.th ราชภัฏธนบุรี

RMUTT Digital Service Platform : Mobile Apps Services Portal



ARIT RMUTT
Office of Academic Resource and Information Technology
Rajabhat Mahachulalongkornrajavidyalaya University

RMUTT iTeacher: student's attendance



Face recognition

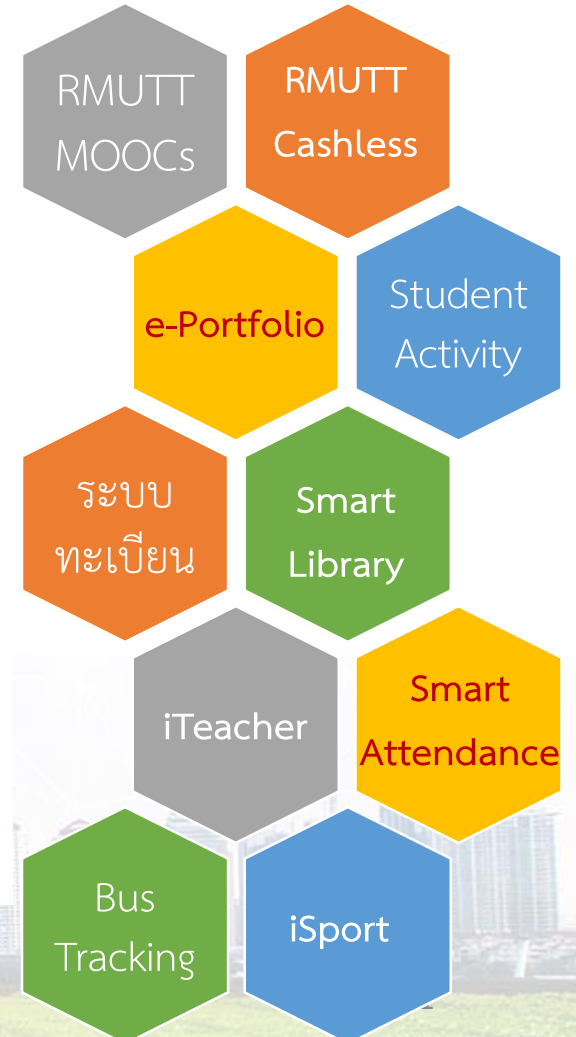
NFC

Token

อาจารย์

นักเรียน

ผู้ปกครอง





RMUTT Smart Dashboard for Executive

พัฒนา Smart Dashboard บนพื้นฐานของการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics) เพื่อสนับสนุนการบริหารและตัดสินใจของผู้บริหาร

(Monthly Report)



Flagship Project



Innovative
University

RMUTT
www.rmUTT.ac.th ราชภัฏนครปฐม

แนวทางดำเนินการ CoE

- ศูนย์ Research-Business Matching
- ศูนย์ที่ปรึกษา SME ครบวงจร
- จัดอบรมให้ความรู้ด้านต่างๆ เช่น Informatics, AUT, สสว., DEPA
- จัดเวทีแข่งขัน Digital ระดับประเทศ เช่น Huawei, MOS Olympic, Robot
- บ่มเพาะ StartUp
- ศูนย์แสดงผลงาน มทร.ธัญบุรี

กลุ่มเป้าหมาย

- ศิษย์เก่า 55,639 คน
- SME กว่า 25,000 ราย
- ผู้ประกอบการในอาคาร DDMall 300 ราย
- ผู้ประกอบการบริเวณจุดจักร JJ-Mall อดก.

รายได้ 100 ล้าน ในปีแรก

RMUTT Innovation and Knowledge Center





4

SMART Strategy

2563

- 1 Smart Library ที่ศูนย์รังสิต
- 2 QS Star
- 3 RMUTT Digital Literacy Standard
- 4 ระบบ Smart Attendance

2565

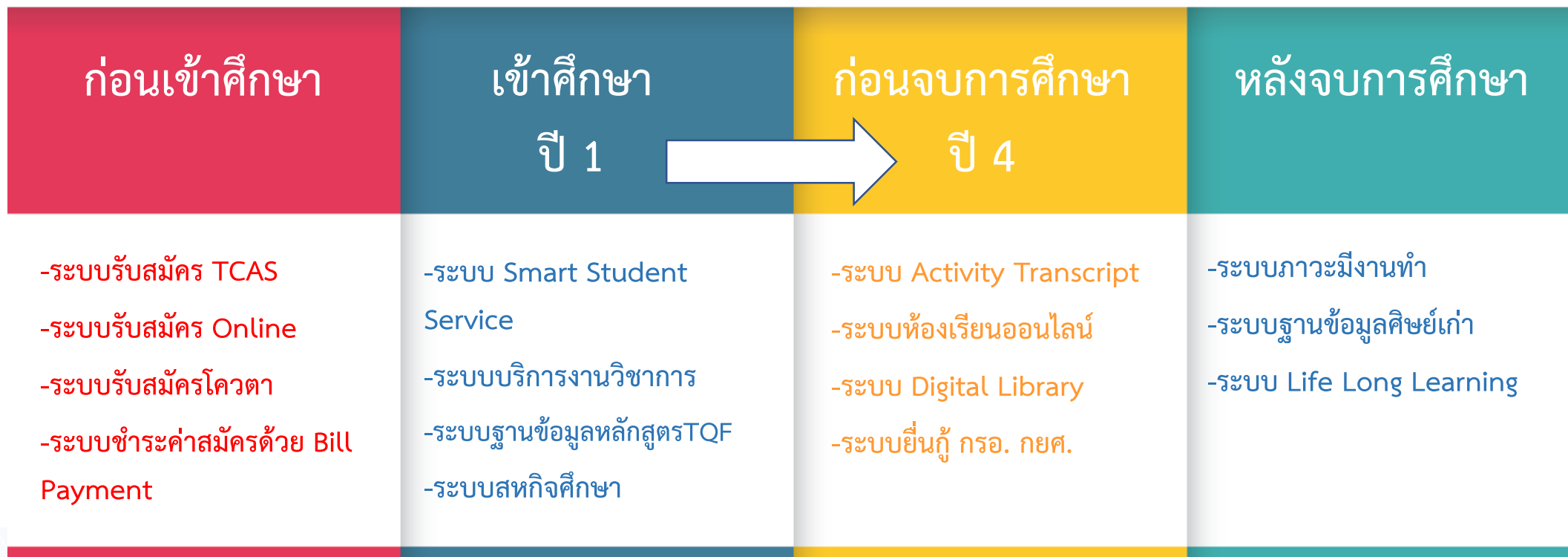
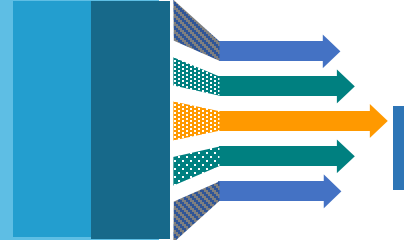
- 1 RMUTT Digital & Design College พัฒนาหลักสูตร Non-Degree/Double Degree
- 2 RMUTT – Extension (UpSkill-ReSkill ด้วยระบบ MOOCs)
- 3 เข้าสู่การจัดอันดับ World Ranking

2562

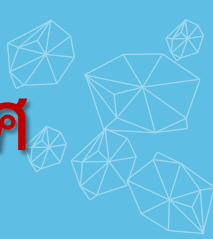
- 1 Smart Data Center (ISO27001)
- 2 RMUTT MOOCs & Smart Content 50 รายวิชา
- 3 RMUTT Innovation and Knowledge Center
- 4 Mobile Apps Services Portal

2564

- 1 Smart Dashboard for Executive
- 2 Smart Building อาคาร 13 ชั้น
- 3 RMUTT Smart Library ด้วย AR/VR Technology
- 4 ระบบ Classroom Tracking and Monitoring



ระบบสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนและ การบริหารจัดการ



Data Center

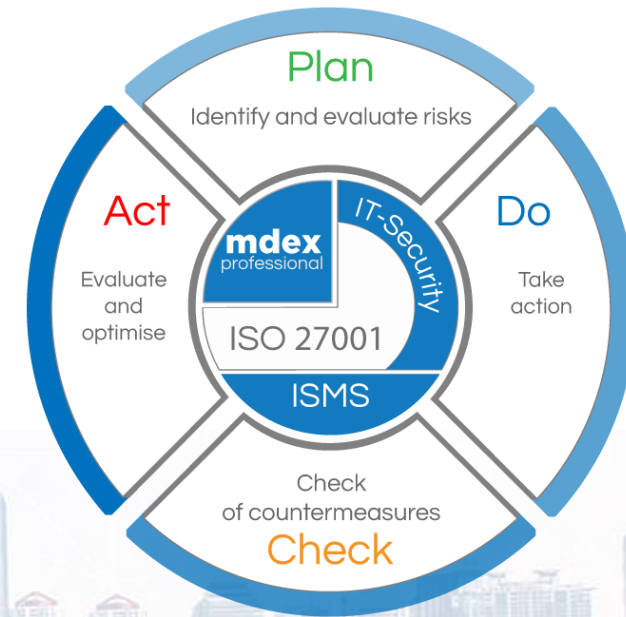
Database and Information System

Security System

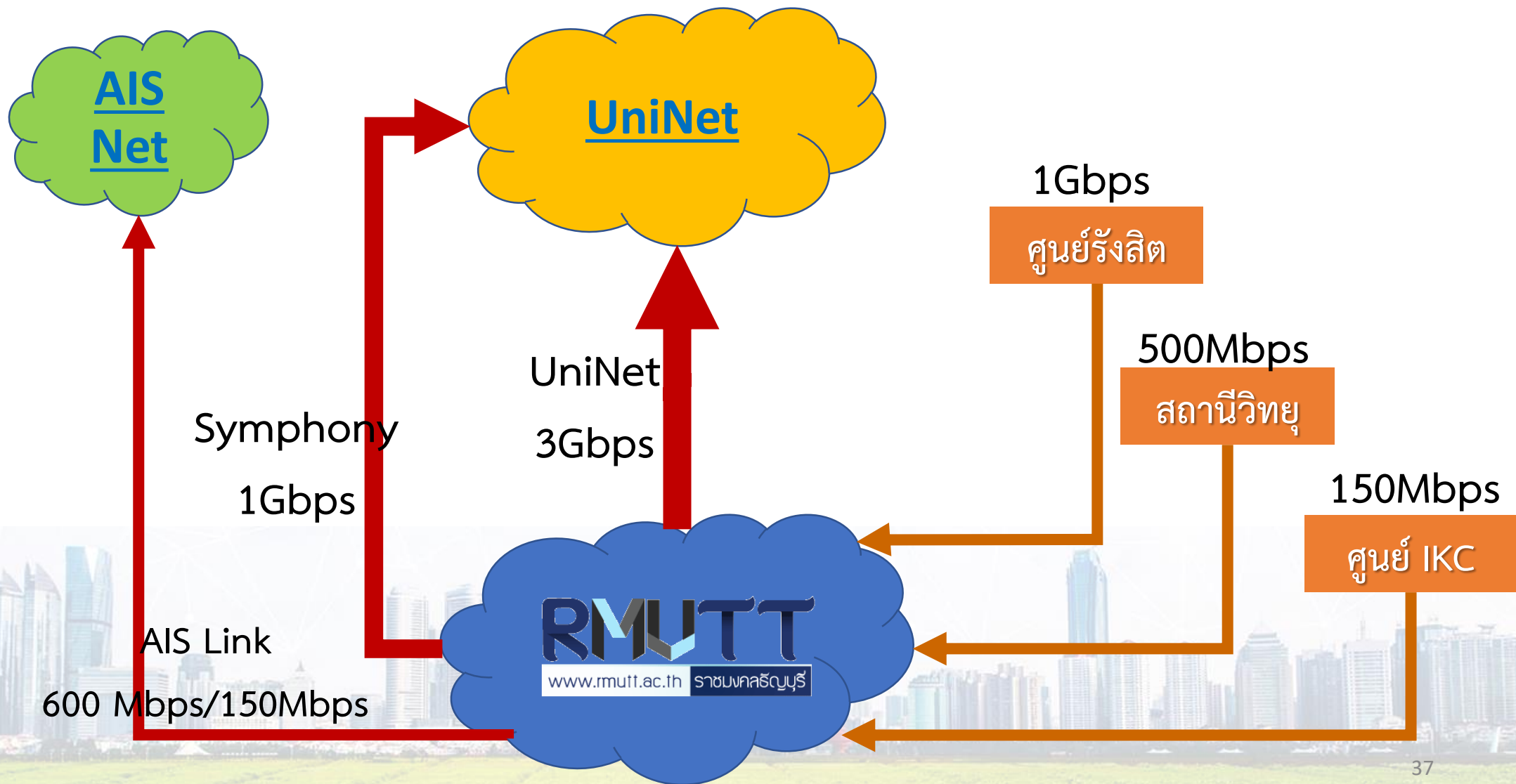
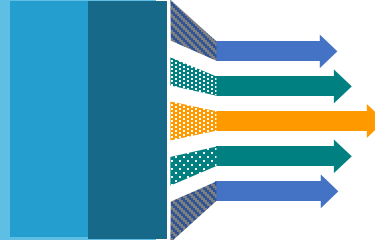
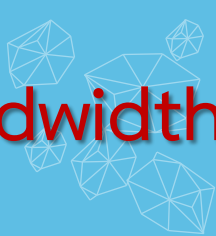
Network and Infrastructure

Network Monitoring

Information Security Management System (ISMS) ISO 27001

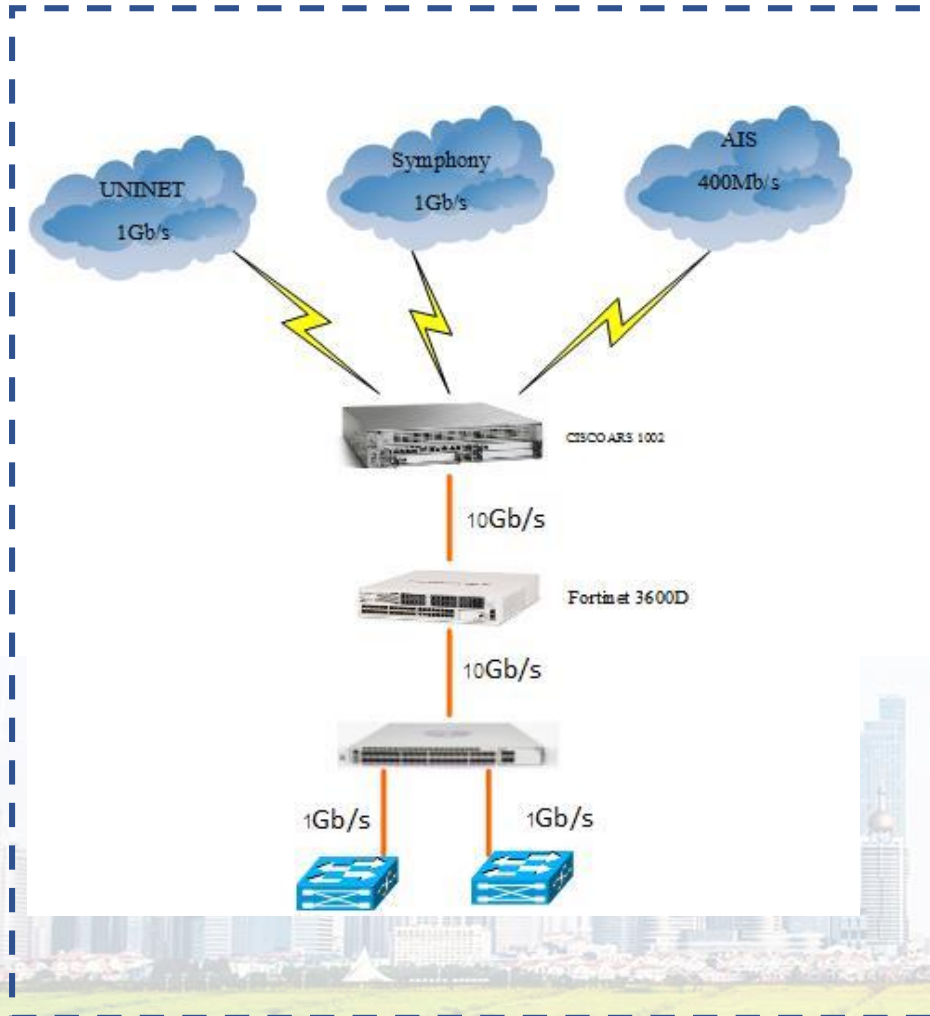


RMUTT Internet Link & Bandwidth

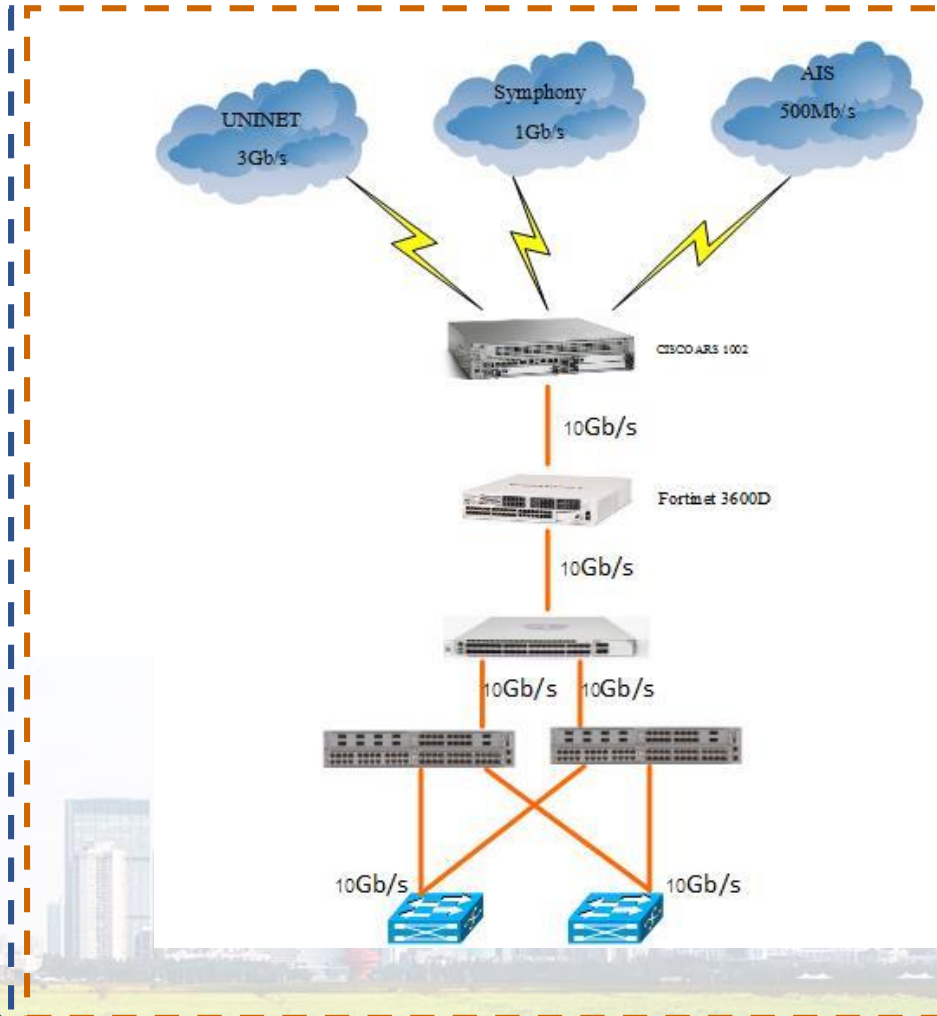


การเชื่อมต่อโครงข่าย Internet

โครงข่ายเดิม



โครงข่ายปัจจุบัน





- ระบบ Access Control
- บริหารจัดการด้วย Cloud (VMWare)
มากกว่า 300 VM
- Security (Firewall, IPS, Antivirus)
- Storage
- Data Backup
- Network Monitoring
- ระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS, Generator)
- ระบบปรับอากาศ ความชื้น

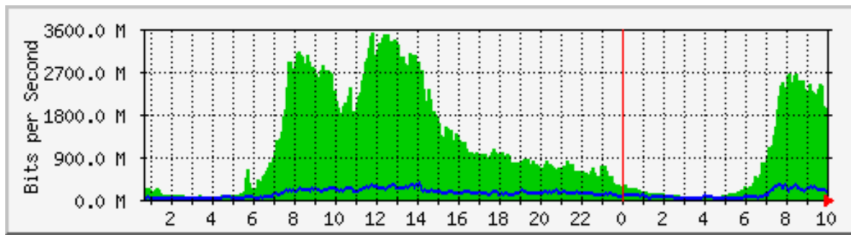
มุ่งหน้าสู่มาตรฐาน ISO27001

ระบบ Network Monitoring

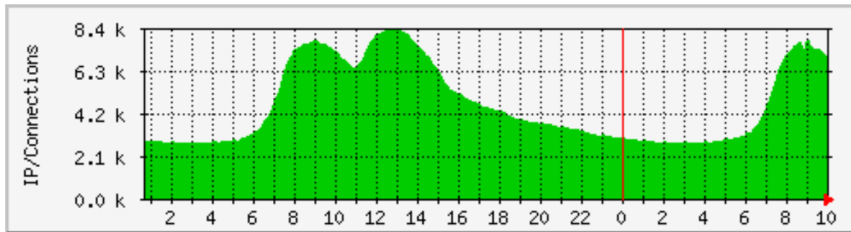


- Bandwidth Monitoring
- User Monitoring
- Devices Monitoring

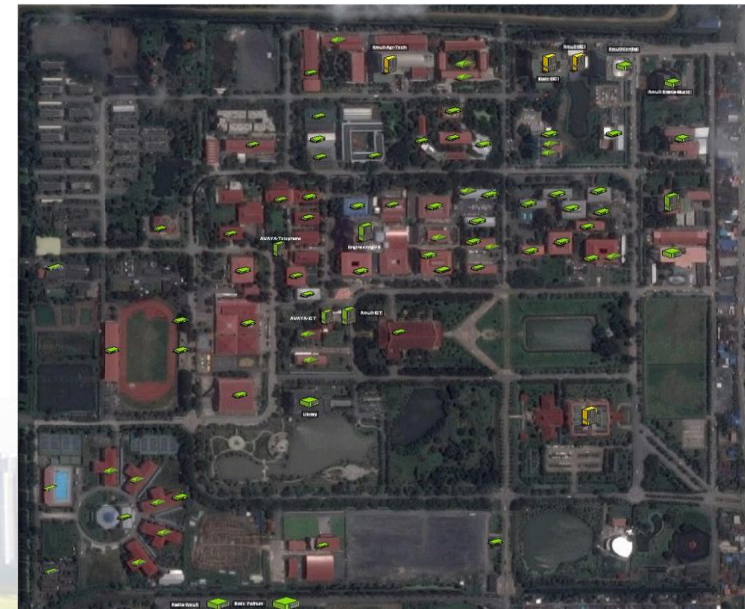
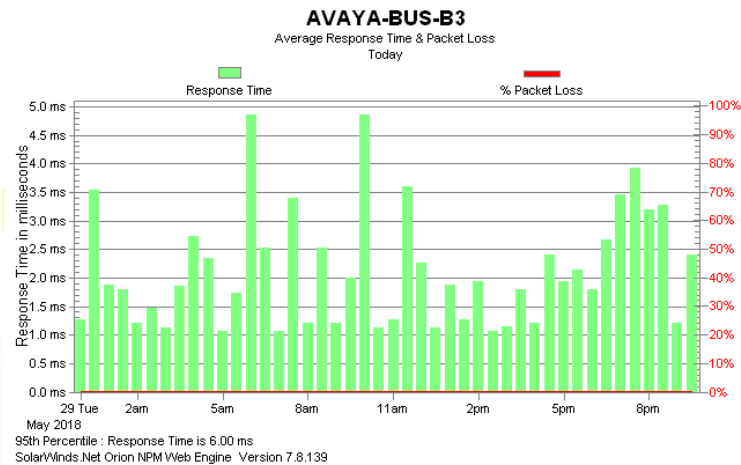
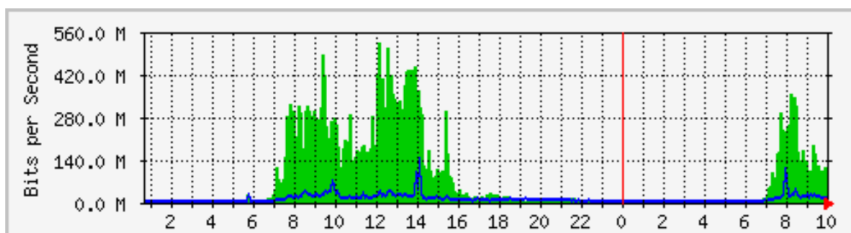
- Fiber optic 10 Gbps แบบ HA (High Availability) เข้า Core Switch ของทุกตึก
- Star topology Network (New fiber optic)
- Monitoring (SolarWind)

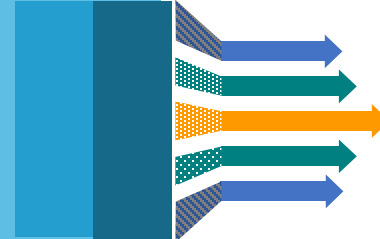


Traffic Rmutt Monitor [Click](#)

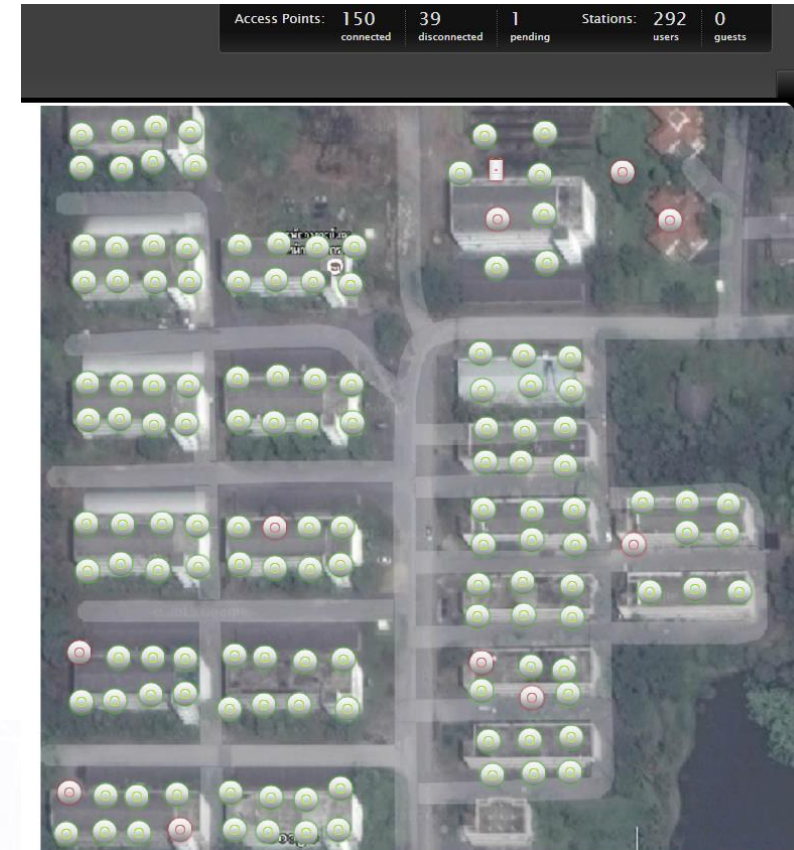


User Monitor [Click](#)





- ขยายพื้นที่และปรับปรุงการให้บริการ RMUTT WiFi เพื่อการเรียนรู้จำนวนกว่า 750 จุด ครอบคลุมทุกพื้นที่ในมหาวิทยาลัย
- พัฒนาระบบ Network Monitoring เพื่อช่วยในการตรวจสอบและบริหารจัดการเครือข่ายและให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ



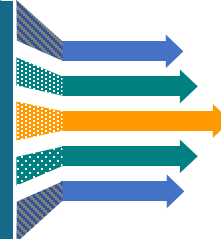


RMUTT Cashless Society

- ชุกรกรมทางการเงิน
- การลงทะเบียน
- การเพิ่ม ถอนรายวิชา
- การเช็คชื่อเข้าเรียน
- การร่วมกิจกรรม
- การซื้อของในโรงอาหาร
- การทำกิจกรรมที่วิทยบริการ
- การบริการตามเคาเตอร์
- ระบบหอพัก

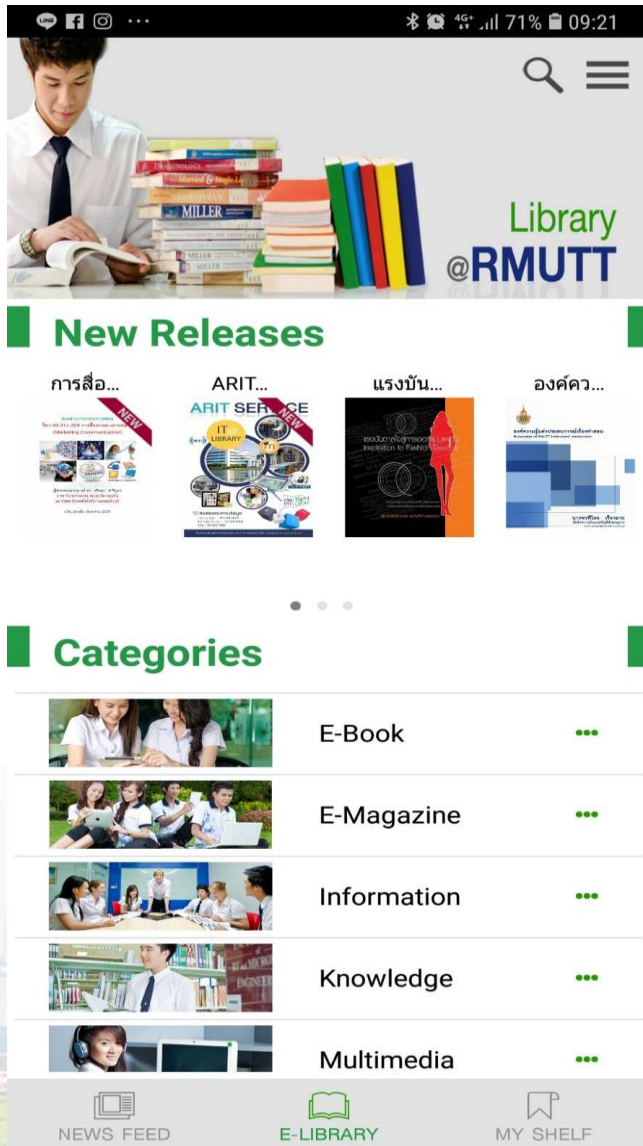


RMUTT Mobile Application



Innovative University

RMUTT
www.rmUTT.ac.th
ราชภัฏนครปฐม



- ระบบรับสมัคร TCAS
- ระบบทะเบียนนักศึกษา
- Digital Library
- QR Code Activity Transcript
- Internet Account
- QR Payment



RMUTT Digital Library and Library Hub



Innovative
University

RMUTT
www.rmutt.ac.th ราชภัฏธนบุรี

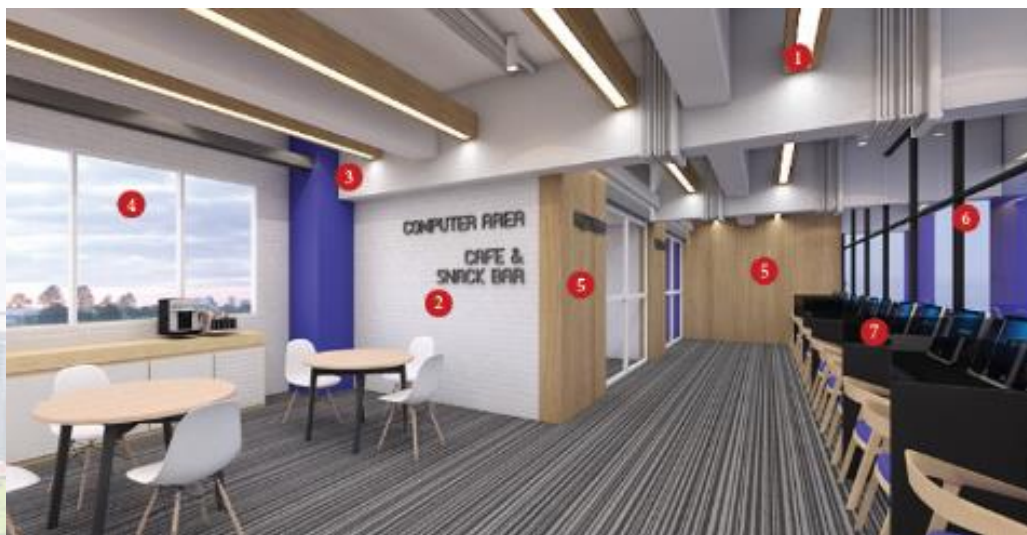


RMUTT Co-Working Space



Innovative University

RMUTT
www.rmUTT.ac.th
ราชภัฏนครปฐม





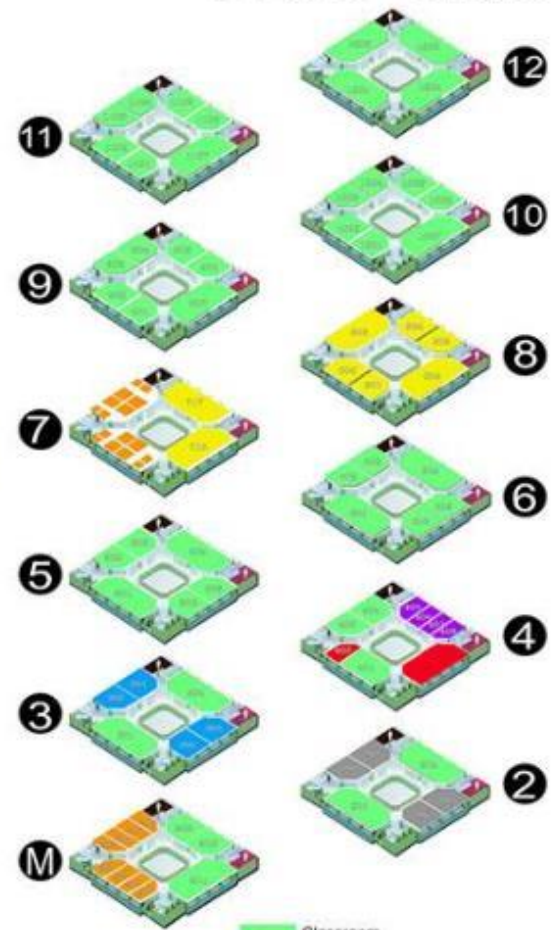
นักศึกษาเข้าใช้บริการสัปดาห์ละ 30,000 คน

Directory

- 12 01-1204 Class Room
- 11 01-1107 Class Room
- 10 01-1007 Class Room
- 9 01-907 Class Room
- 8 01-806 Seminar / Conference Room
- 7 01-718 Discussion Room
Service Desk
Common Room
- 6 01-606 Class Room
- 5 01-506 Class Room
- 4 01-409 Class Room
Faculty Room
Activity Room
- 3 01-306 Class Room
Smart Classroom
- 2 01-206 Class Room
Testing Center
Computer Lab
- M 01-M11 Discussion Room
Class Room

Information & Service Desk

Floor Plan



- Classroom
- Seminar / Conference Room
- Discussion Room
- Activity Room
- Smart Classroom
- Computer Lab & Testing Center
- Faculty Room, Common Room
- Information & Service Desk

บริการห้อง Smart Classroom และ Discussion Room



Innovative University

RMUTT
www.rmutt.ac.th ราชภัฏนครปฐม

DISCUSSION ROOM



SMART CLASSROOM



DISCUSSION

36 ห้อง

+

SMART

17 ห้อง

=

TOTAL

53 ห้อง

อาคารเรียนรวมและ
ปฏิบัติการ 13 ชั้น



อาคารวิทยบริการ



DISCUSSION ROOM

พื้นที่ให้บริการ



SMART CLASSROOM



อาคารบริการคอมพิวเตอร์กลาง
i work@RT



คณะบริหารธุรกิจ



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



The screenshot shows the Moodle interface for RMUTT Online Classroom. The main banner features a computer monitor displaying the Moodle site and the text "RMUTT Online Classroom" with the URL "www.moodle.rmutt.ac.th". Below the banner, there is a navigation menu on the left with items like "Site news", "RMUTT Digital Library", "RMUTT TV", "ICT Support", "RMUTT-TCU", and "Library@RMUTT". The main content area contains a welcome message in Thai: "ยินดีต้อนรับ เข้าสู่บริการห้องเรียนและสื่อการสอนออนไลน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี" (Welcome to the online learning and teaching media service of Rajabhat Mahachulalongkornrajavidyalaya University). A yellow box highlights a note: "ข้อควรระวัง ในการ upload ไฟล์ ชื่อไฟล์จะต้องเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น" (Warning: When uploading files, the file name must be in English only). Below this, there is contact information: "หากพบปัญหาการใช้งานติดต่อได้ทาง e-mail : moodle@mail.rmutt.ac.th โทรศัพท์ 0-2549-3663 Library Line". A calendar for May 2015 is visible on the right side of the page.

จำนวนผู้ใช้ 22,050 คน
อาจารย์ 533 คน
รายวิชา 1,493 วิชา



การสนับสนุนการพัฒนาทักษะด้านภาษา

- พัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วย e-Learning
 - Tell Me More, Speexx, Ellis
- English Café'
- จัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ AUA
- สอบ RT-TEP (English Exit Exam)



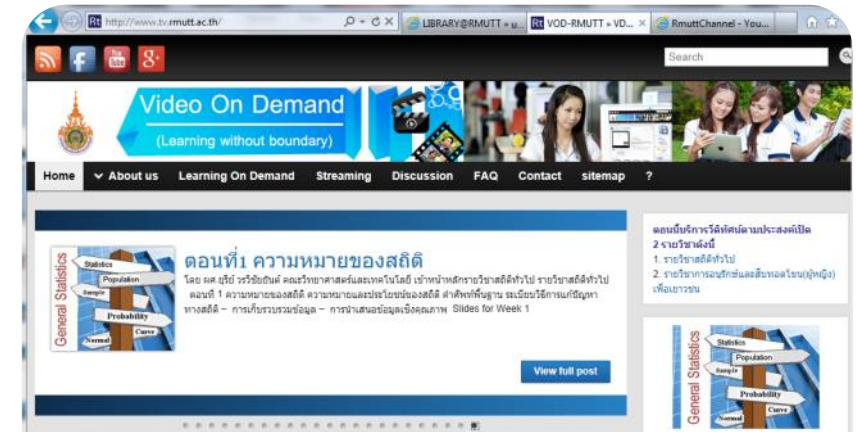
- ปัจจุบันผู้ใช้งาน TellMeMore 17,303 คน
- ผลการสอบผ่าน RT-TEP 38.52%

บริการสื่อการเรียนรู้ออนไลน์

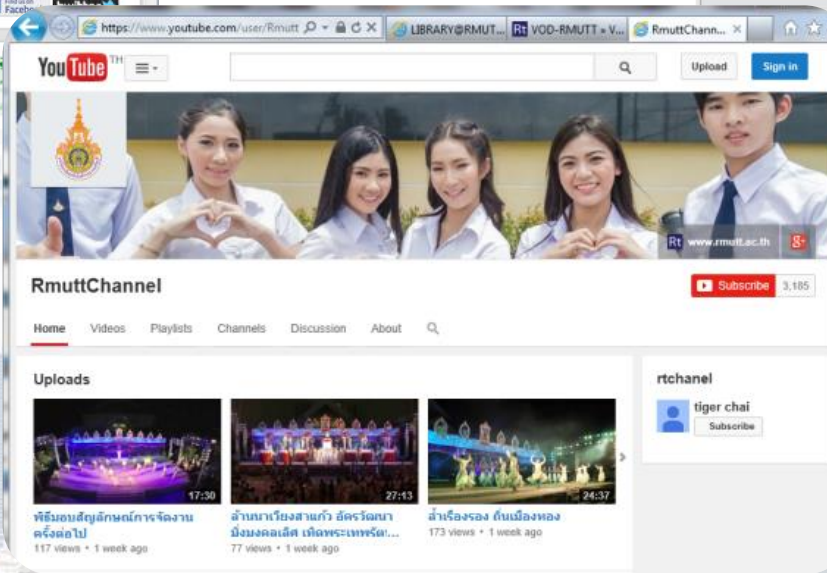


บริการห้องสมุดออนไลน์ www.library.rmutt.ac.th

บริการ VDO On Demand www.tv.rmutt.ac.th



บริการ RMUTT YouTube Channel



บริการสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน



- RMUTT INTERNET ACCOUNT
- Virtual Private Network (VPN) and eduroam
- E-Mail address (**YOU**@rmutt.ac.th)
- Office365
- การใช้โปรแกรม MS Outlook (**YOU**@exchange.rmutt.ac.th)
- e-Office

Login
Please enter your username and password to continue.
Username: _____
Password: _____

RMUTT Internet Services
Rajamangala University of Technology Thanyaburi
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บริการ Internet Service

- สำหรับนักศึกษาสามารถจองและชำระเงินค่าบริการ ในการ Login WIFI โทรศัพท์, อาจารย์วิทยบริการ, ฯลฯ
- สำหรับอาจารย์และบุคลากรสามารถใช้ Username และ Password เดียวกันกับ login WIFI บนมือถือ, Outlook Exchange

จุดที่ขอเปิดใช้บริการ

บริการ-สาขา

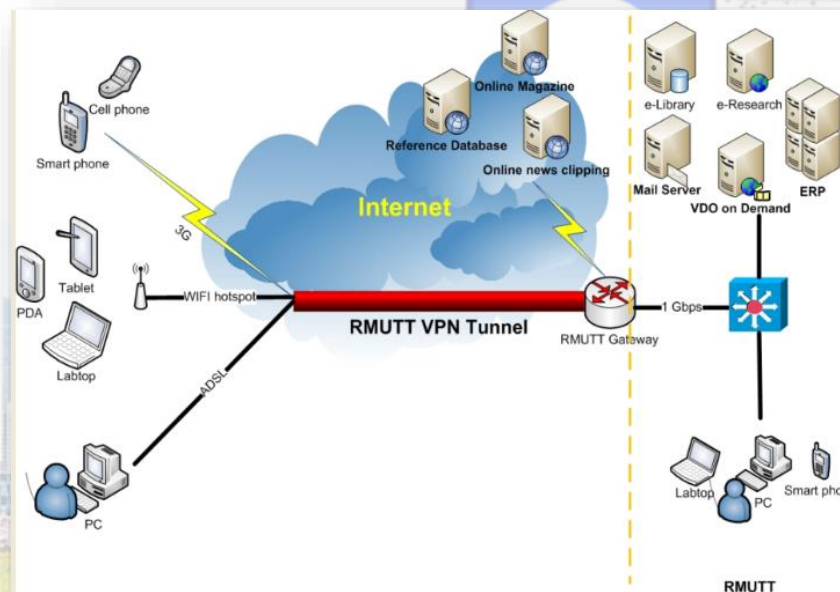
- สามารถติดต่อได้ที่อาคาร ICT เคหะศูนย์ e-service เวลา 08:30-16:30 น
- อาคารวิทยบริการ IT-ZONE และ Notebook ZONE เวลา 08:30 - 16:30 น
- เคหะศูนย์ประชาสัมพันธ์ อาคารวิทยบริการ เวลา 16:30 - 21:00

เสาร์-อาทิตย์

- เคหะศูนย์ประชาสัมพันธ์ อาคารวิทยบริการ เวลา 9:00 - 18:00

หมายเหตุ

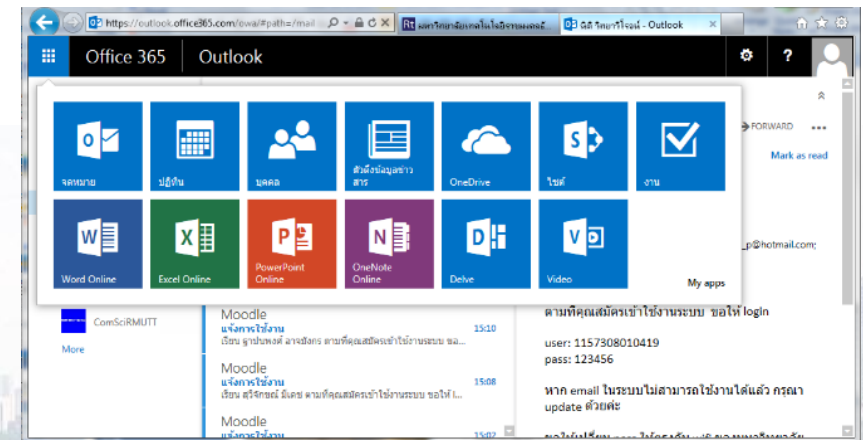
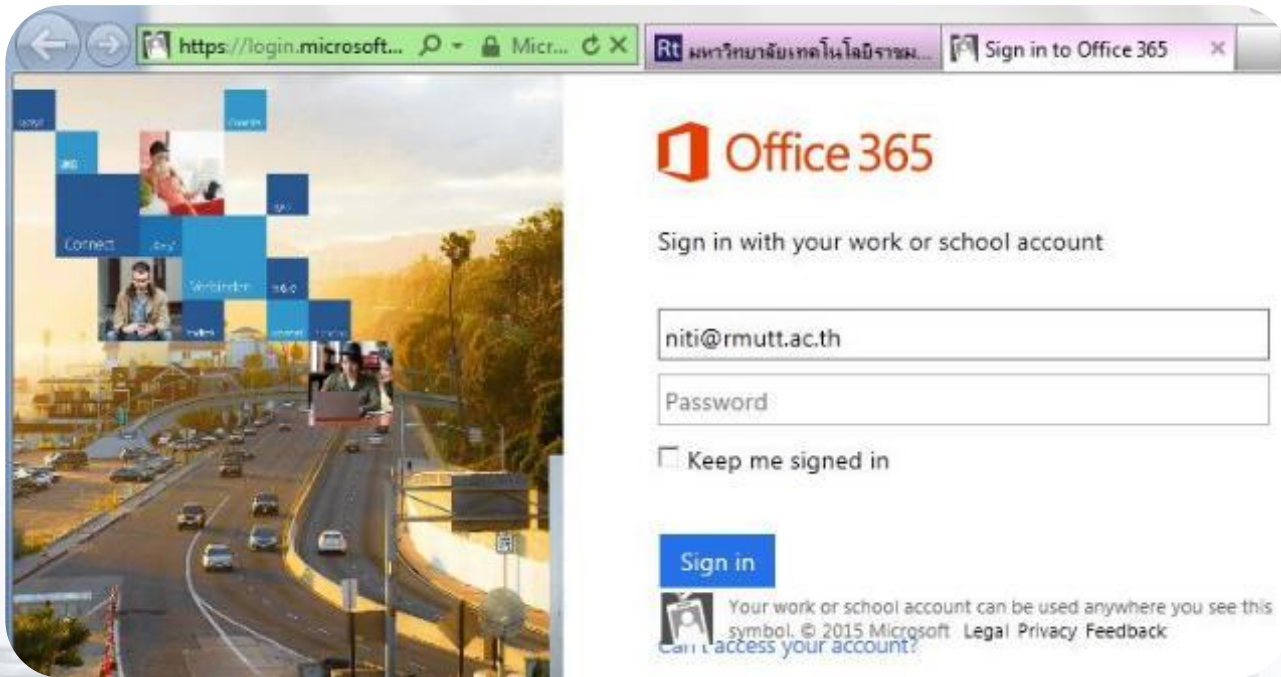
- การใช้งานผ่านเครือข่ายมหาวิทยาลัยอื่นเป็นการใช้บริการเพื่อการศึกษาเท่านั้น
- ผู้ใช้บริการโปรดศึกษารายละเอียดก่อนการใช้งานและคงปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดไว้
- การให้บริการเป็นไปตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550

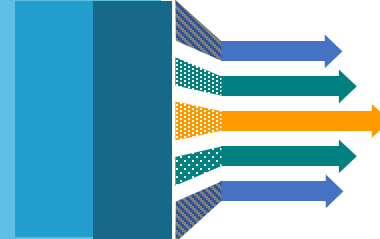




YOU@rmutt.ac.th

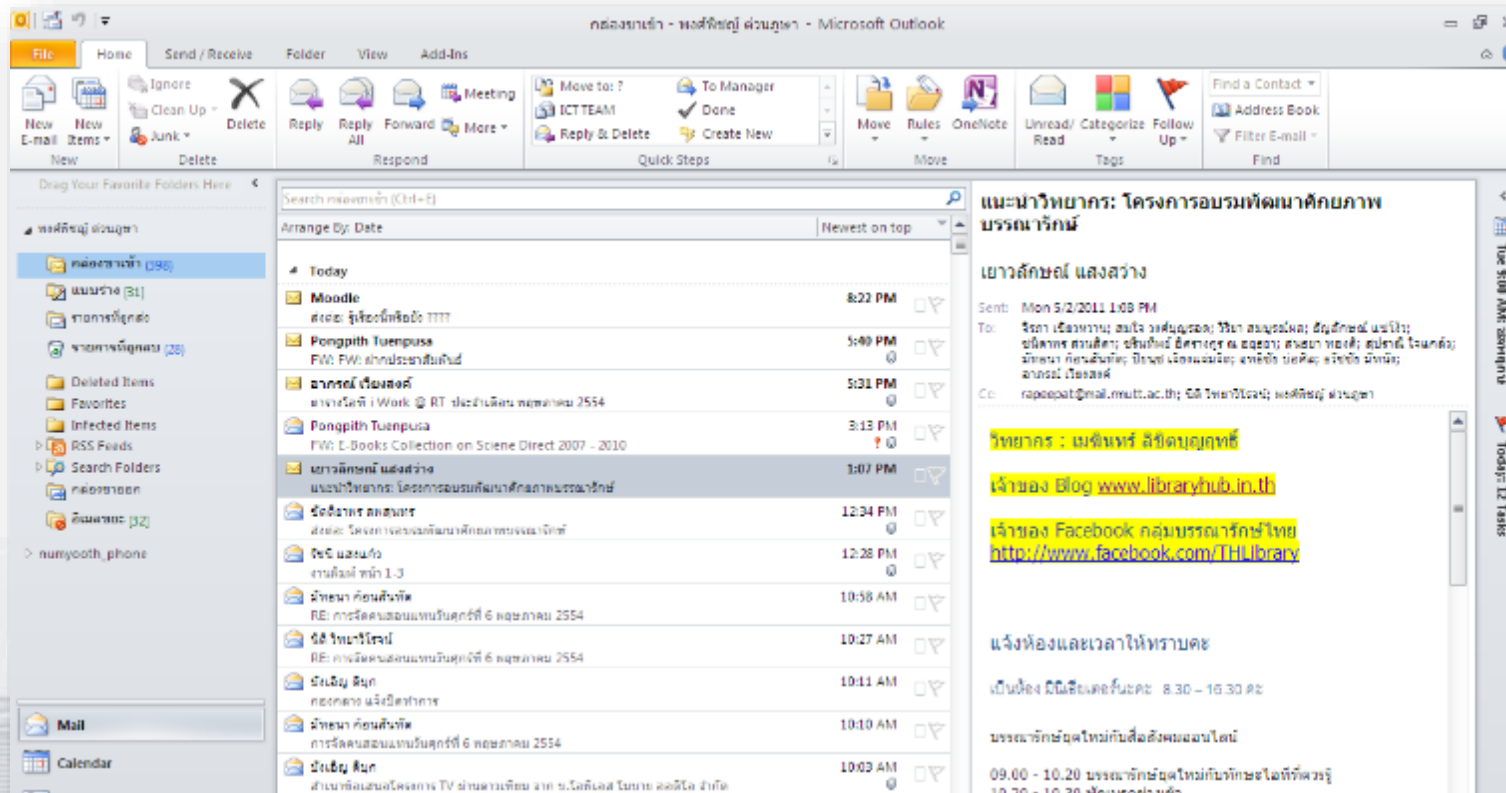
- E-mail
- Calendar
- Contact
- OneDrive
(Unlimited Space)
- MS Office online





YOU@exchange.rmutt.ac.th

โปรแกรม MS OUTLOOK
สำหรับรับ-ส่ง email
ภายในมหาวิทยาลัย



บริการสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนงานวิจัย (Research & Innovation)



Innovative
University

RMUTT
www.rmUTT.ac.th ราชภัฏนครปฐม

- ฐานข้อมูลอ้างอิงทางวิชาการ
- ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น
- หนังสืออิเล็กทรอนิกส์
- ฐานข้อมูลธุรกิจ
- คลังปัญญา มทร.ธัญบุรี (เผยแพร่ผลงาน)
- โครงการ One Text
- วารสารวิชาการออนไลน์ (RMUTT Open Journal System)
- รายการ Innovative Variety



ACCESS Engineering from McGraw-Hill
Authoritative content. Immediate solutions.

ACCESS Science from McGraw-Hill
Connecting Students to Science

IEEE

ScienceDirect

ProQuest

ACM DL DIGITAL LIBRARY

WILSON
Since 1898

SpringerLink

CRCnetBASE

ISI Web of Knowledge™

Encyclopedia Britannica Online
ACADEMIC EDITION

ระบบวารสารวิชาการออนไลน์ (RMUTT Open Journal System)



ได้รับการรับรอง
TCI กลุ่ม 1 จำนวน 3 เล่ม
TCI กลุ่ม 3 จำนวน 1 เล่ม

<http://www.journal.rmutt.ac.th>



- ระบบ e-Meeting
- ระบบ KPI Online
- ระบบ Bill Payment
- ระบบ HR-Online
- ระบบ e-Office
- ระบบ Activity Transcript
- ระบบ รับสมัคร TCAS online



- แนะนำบริการ box@mail.rmutt.ac.th
- แนะนำหนังสือ book@mail.rmutt.ac.th
- ICT CALL CENTER 0-2549-4004
- LIBRARY LINE 0-2549-3636
- การจัดฝึกอบรม www.arit.rmutt.ac.th
- แหล่งเรียนรู้ www.library.rmutt.ac.th
- การบริการให้บริการต่างๆ www.ict.rmutt.ac.th