



Smart Library:

การบริการของห้องสมุดยุคใหม่เพื่อรองรับประเทศไทย ๔.๐

รศ.ดร.วนิดา แก่นอากาศ

Dept. of Computer Engineering, Khon Kaen University

Director of K.K.U. Library

KKU Library for All

สิ่งที่เราได้พัฒนามาโดยตลอดทำให้สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่นของเรากระดับฐานะขึ้นมาเป็นห้องสมุดสำหรับคนทุกเพศทุกวัยเป็นที่เรียบร้อยแล้วตั้งแต่การบริการในรูปแบบต่างๆ ที่คนทุกชั้นทุกเพศทุกวัยสามารถเข้าถึงข้อมูลที่สำนักหอสมุดเรามีอยู่ได้ด้วยอุปกรณ์อะไรก็ได้ เข้าถึงเมื่อไรก็ได้ สถานที่ใดก็ได้

ขอขอบคุณผู้บริหารและบุคลากรสำนักหอสมุดทุกคนที่ได้ช่วยกันสร้างสรรค์สิ่งดีๆ ให้กับสังคม

รศ.ดร.กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย

อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

5 สิงหาคม 2558



Smart Campus
Toward Excellent Academy

Smart Learning and Teaching Environment

Smart MIS

Classroom
Scheduling

Smart
Transportation

Smart Energy
Management

Professional
Development

Smart Document
Management

Smart REG

Smart Library

Smart
Procurement

Curriculum
Management

Smart Wallet

Smart HRMS

Student Service Dashboard
Student Information System

Community, Alumni,
and Social Service Portal

Staff Service Dashboard

Shareable Data

Single Accounting

Smart Card Services

Pooled Resources

High-Speed, High-Availability
Internet and Campus Network

Mobile Ready

Ubiquitous Computing

Rapidly-deployed VMs
(IaaS)

Private/On-Premise Cloud
(IaaS, PaaS, SaaS)

Public Cloud
(IaaS, PaaS, SaaS)

Standardized ICT Infrastructure
(Scalability, Reliability, Security)



Transformational Changes in KKU Library

BEFORE

Physical
Infrastructure



DIM & DULL

DIM & DULL

ENGINEERING Library



Agriculture Library





ART Library

COLA Library



A modern library interior featuring a curved reading area with white and orange seating in the foreground. In the background, there are tall black bookshelves, a yellow shelving unit, and several computer workstations with white monitors on wooden desks. The ceiling has recessed lighting, and a black projector is visible on the left.

Education Library

BEFORE

Resources Investment



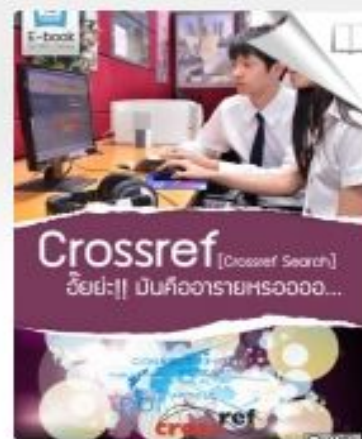
สนับสนุนงานวิจัย: Research Support



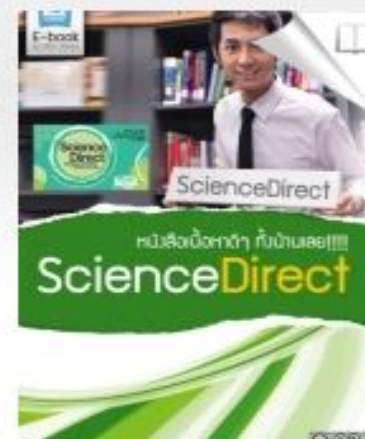
จะค้นหาหนังสือในห้องสมุดข.ได้อย่างไร? มาดูคำตอบกันค่ะ!!



ว้าว!!! มีวิทยานิพนธ์งานวิจัย บทความวิจัย บทความวิชาการเพียบ!! ในฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทยของ มข.



Crossref [Crossref Search] อี้ยยะ!! มันคือรายการหรืออออ.....



หนังสือเนื้อหาดีๆ ทั้งนั้นเลย!!! ScienceDirect



นอนอ่าน นั่งอ่าน หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ภาษาไทย แบบ Chill Chill ที่ไหนก็ได้



การค้นหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จากฐานข้อมูล



การสืบค้นข้อมูลด้วย Cross ref



การค้นหาวารสารด้วยหมายเลข: DOI



เทคนิคการสืบค้นข้อมูล: Searching information

[+view more...](#)

มีดีใหม่ของบริการห้องสมุด

ค้นคว้าเรียนรู้ด้วยตนเอง
ผ่าน Mobile Access to Digital Collection



ห้องสมุดจัดไว้บริการทั้ง 4 ประเภทดังขอบแบบไหน? ถนัดเครื่องใด? ใช้ได้เลย
ใช้บัตรนักศึกษาเข้ามาใช้ภายในห้องสมุดครั้งละ 3 ชั่วโมง
ติดต่อขอใช้บริการได้ที่: Counter Services อาคาร 2 หอสมุดกลาง และห้องสมุดคณะทุกแห่ง

Digital Devices for Digital Contents and Services

LIBRARY SERVICES

What would you like us to add more services?

[About this page](#)

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น

×

คุณอยากให้ "เพิ่มหรือลดอะไร" ในสำนักหอสมุด (เขียนคำตอบเพิ่มได้นะ
ค่ะ..ช่วยๆ กัน เพื่ออนาคต ม.ของเรา)

เพิ่มอุปกรณ์ยืมคืนอัตโนมัติ ไม่ชอบรอคิวนานครับ

อยากให้ขยายพื้นที่ 24 ชั่วโมงมากกว่านี้ครับ เนื่องจากปัจจุบัน
มีนักศึกษาและบุคลากรภายนอกมาใช้บริการเป็นจำนวนมาก

I can't decide

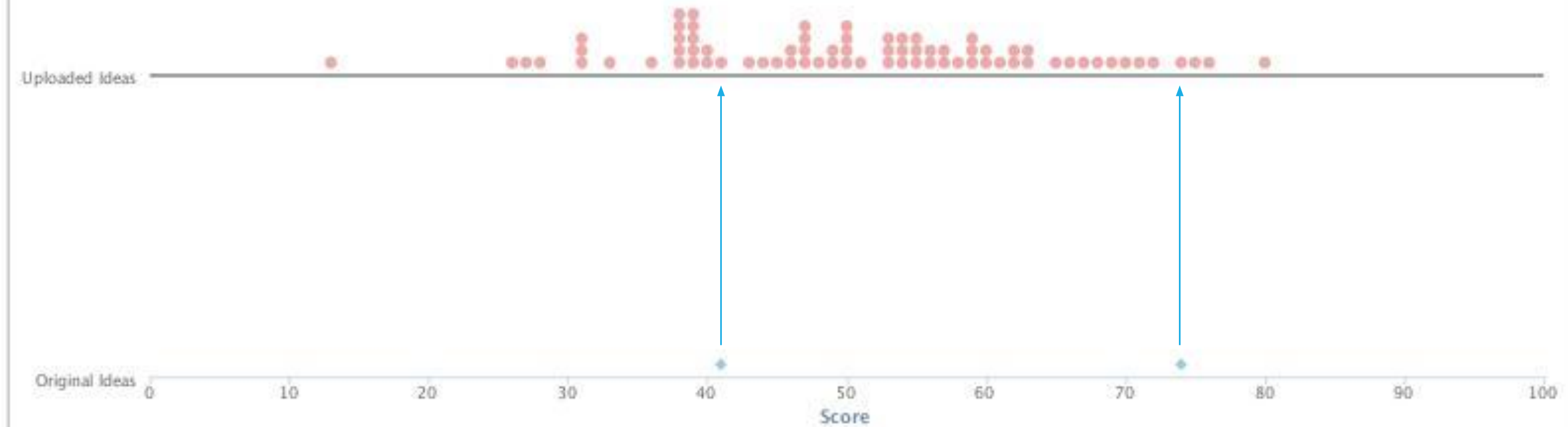
3030 votes on 77 ideas

More of self circulation machine

More of 24/7 zone area

Scores of Uploaded Ideas and Original Ideas

Roll over each point to learn more



รายการทั้งหมด

สำหรับนักศึกษา อาจารย์และนักวิจัย

สำหรับบุคลากรนอก

สำหรับเจ้าหน้าที่



RENEW
7309



RESERVE STUDY ROOM
6158



ระบบจัดการตารางการปฏิบัติงาน
5325



ONE SEARCH
2667



DELIVERY SERVICE
2616



Scholar
2415



ระบบประเมิน
2013



Thai Journal Finder
2000



Chatbot
841



แบบฟอร์มขอใช้บริการอื่น
732



Lost & Found
618



Complaint Management System
553



KKULibMap
468



สำหรับบุคลากร
312



Book Life Cycle
171



E-mail
5895



ระบบออนไลน์
3301



ONLINE SEARCHING
3172



E-Thesis
3103



Check-in
2649





KKU Library Cognitive Tools

NEW



Car Battery
Booster Cable*

NEW



Big Vision

NEW



Power Strip

NEW



Umbrella



WiFi Display



Cardboard



Apple watch



Samsung Gear S2



HDMI



สายล๊อคNotebook



Chromebook



iPad mini



Samsung Tablet



Surface



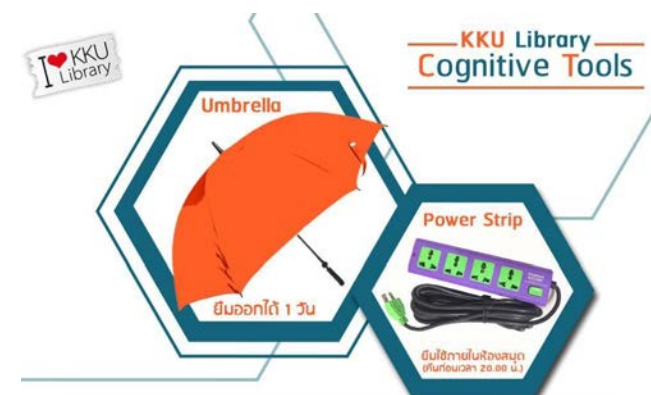
หมอนนวดไฟฟ้า



Power Bank

ใช้บัตรนักศึกษาใช้ภายในห้องสมุดครึ่งละ 1 วัน

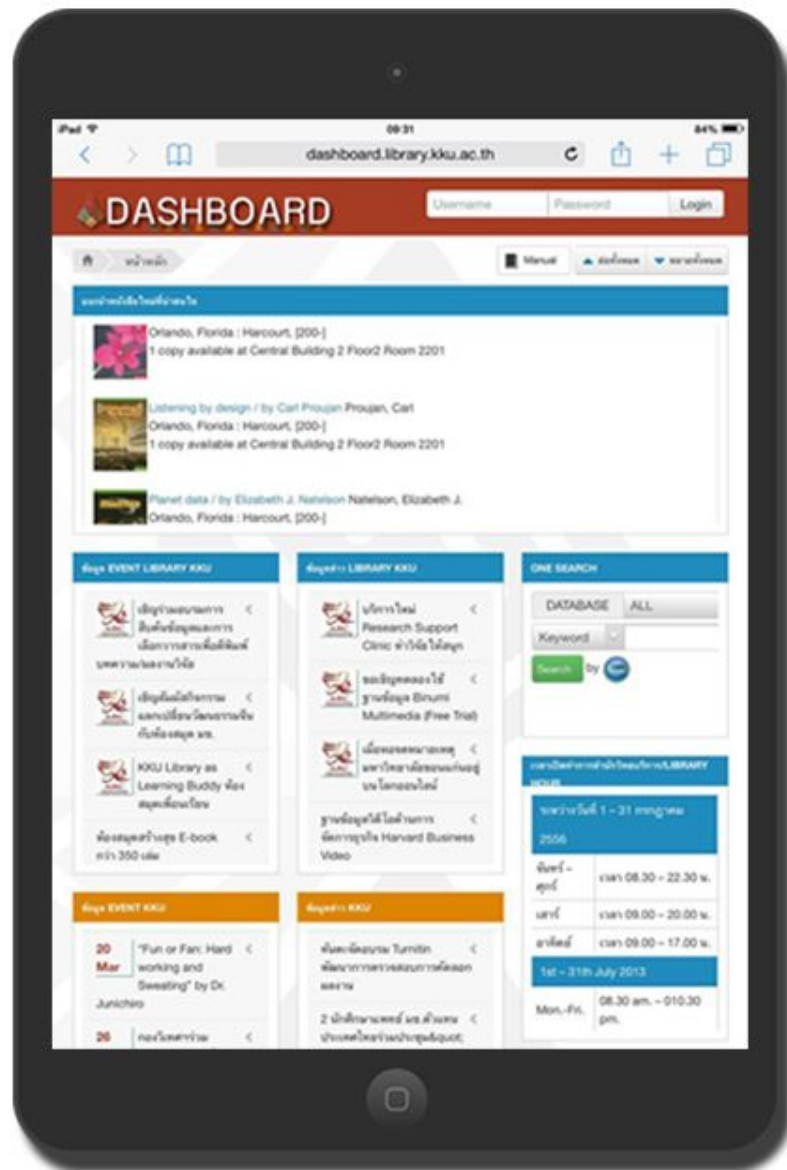
ติดต่อขอใช้บริการที่ : Counter Services ชั้น 2 อาคาร 2 หอสมุดกลาง ยกเว้น * ติดต่อที่ Drive Thru



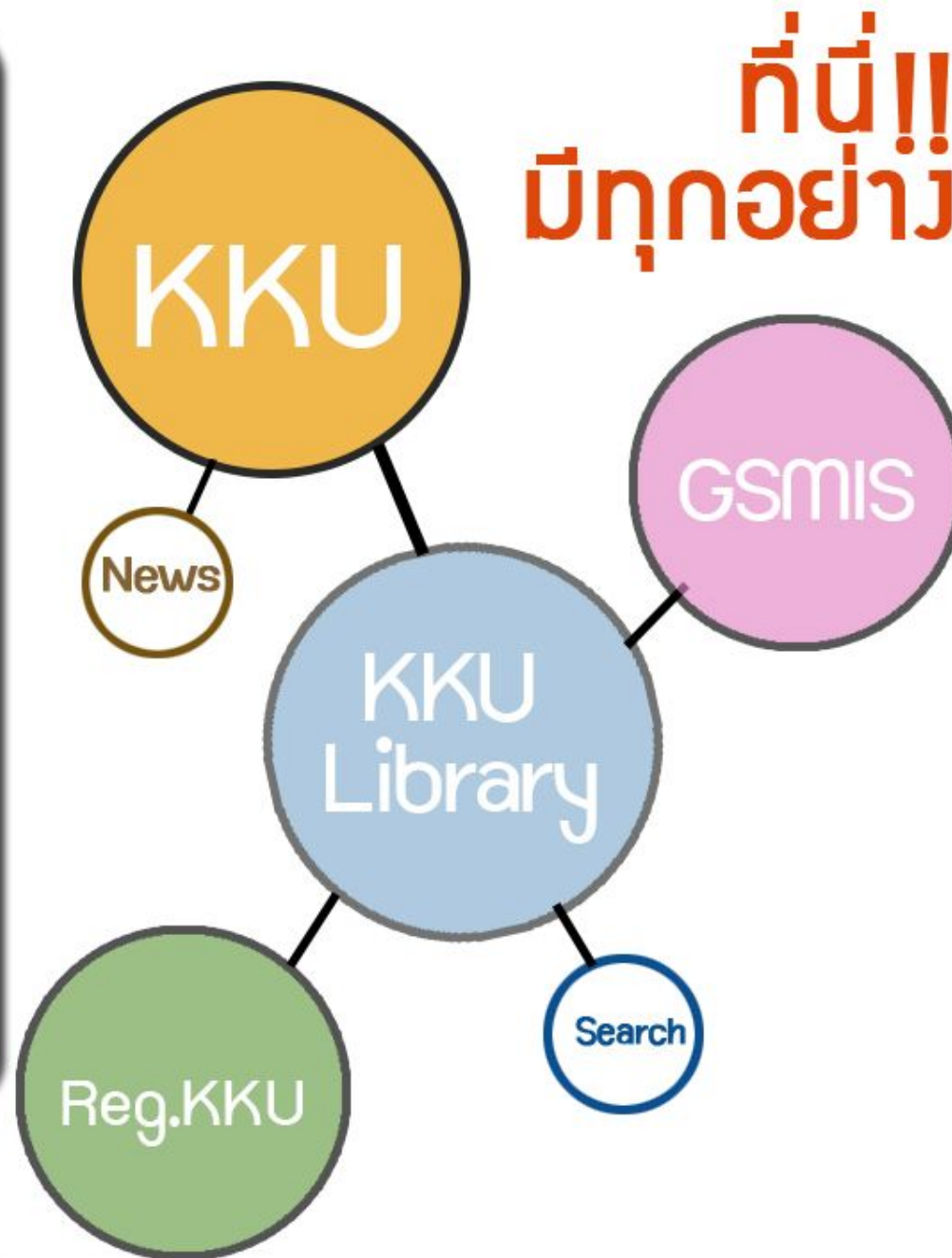


24/7
ZONE
@KKULibrary
Reading
all day all night





KKU Library Dashboard
 รวมทุกอย่างไว้ที่นี่
<http://dashboard.library.kku.ac.th/>



Mobile Charger by KKU Library

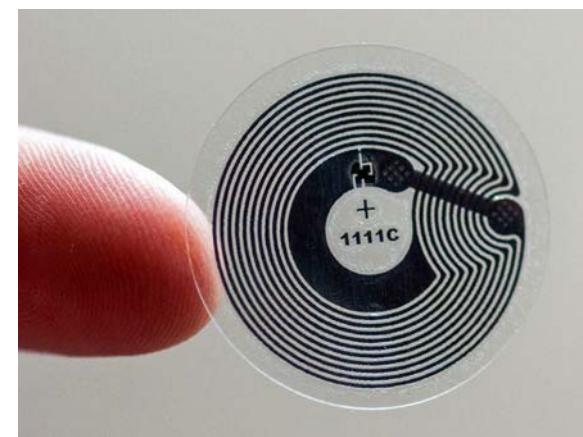


สะดวกปลอดภัยเพิ่มขึ้น กับการชาร์จแบตเตอรี่ใหม่
สามารถตั้งรหัสผ่าน พร้อมช่องใส่ที่ปลอดภัย
ให้บริการ 3 จุด ได้แก่

- * ชั้น 2 อาคาร 1 โซน 24 ชั่วโมง
- * ชั้น 3 อาคาร 1 โซน 24 ชั่วโมง
- * ชั้น 2 โถงอาคารศูนย์สารสนเทศ



Smart Posters: NFC-QR code





Sinsamud: Chat bot

I ♥ KKU
Library

ห้องสมุดเปิด
กี่โมงครับ?

วันนี้แอร์เย็น
ไหมคะ?

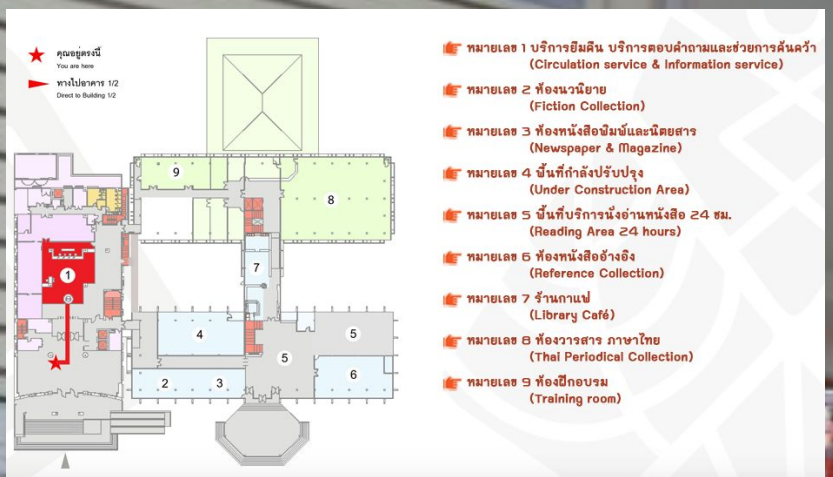
ลิมปัตร นศ. มา
ยืมได้ไหมครับ?

พี่บรรณารักษ์
สบายดีไหมคะ?





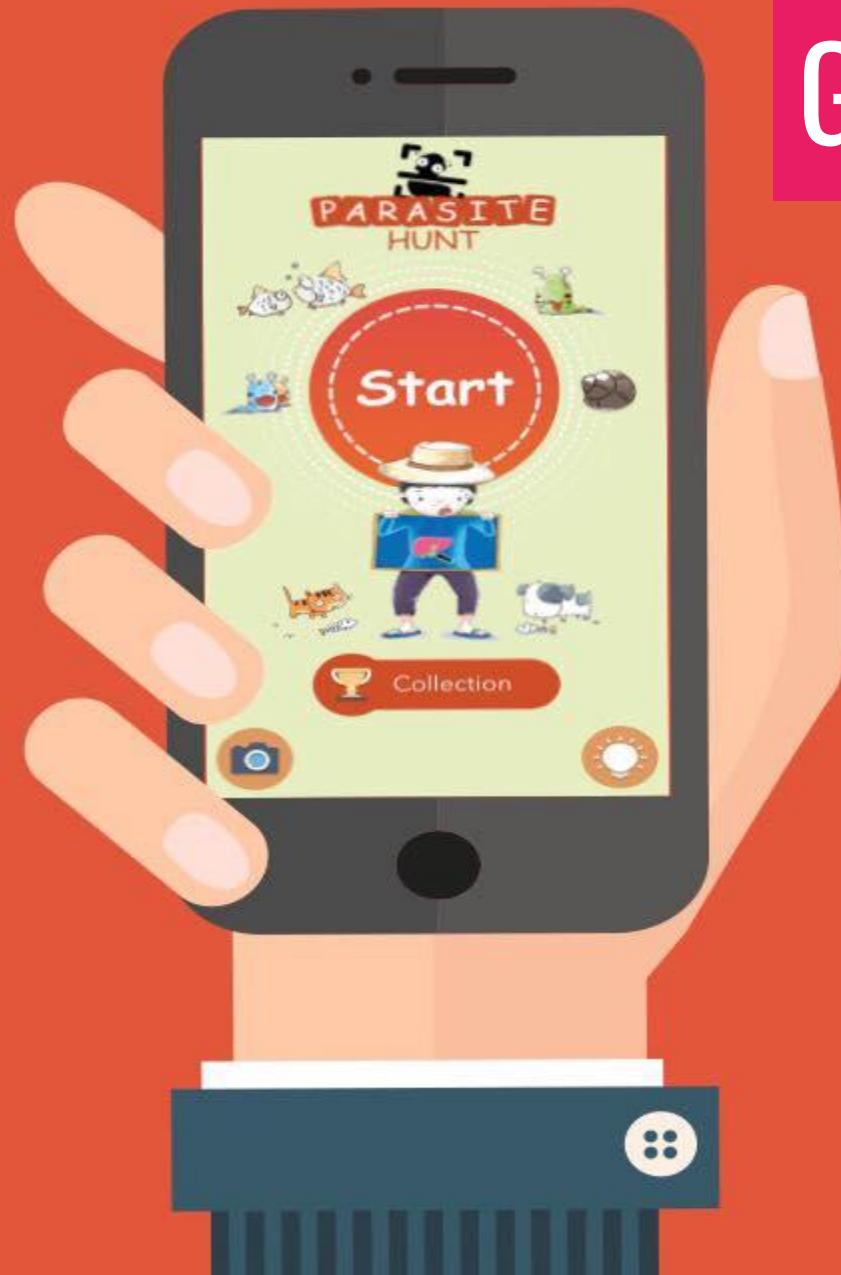
หน้าแรก HOME	ชั้น 1 FLOOR 1	ชั้น 2 FLOOR 2	ชั้น 3 FLOOR 3	ชั้น 4 FLOOR 4	ชั้น 5 FLOOR 5	ชั้น 6 FLOOR 6	ชั้น 7-9 FLOOR 7-9
-----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------------



ตามล่า
พยาธิใบไม้ตับ

KKU
PARASITE
HUNT

พัฒนาโดย



GAMIFICATION

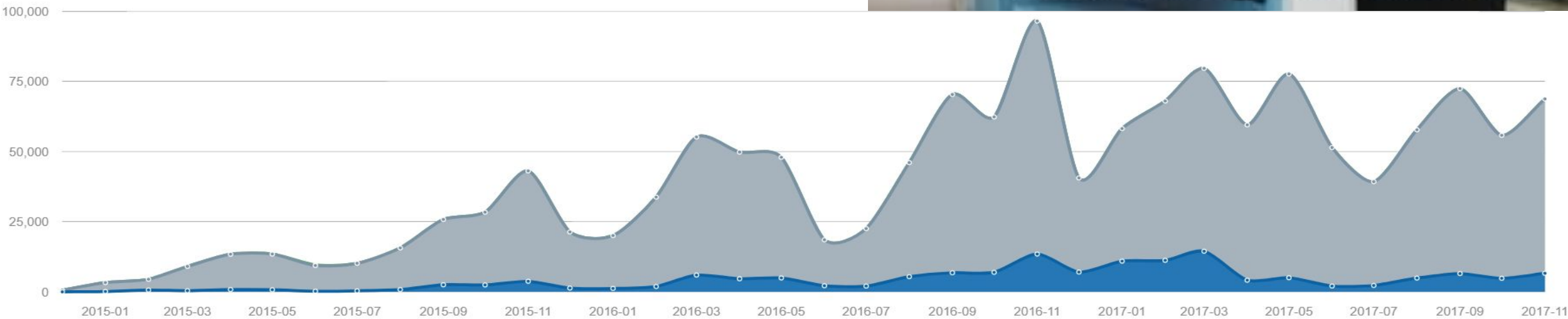
มาลองเล่นได้ที่
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์
บูรณคุณวิจัยพยาธิใบไม้ตับ
และมะเร็งท่อน้ำดี





Statistic | สถิติ

ยอดค่าบริการ Smart purse ของนักศึกษา แบบรายเดือน



`<iframe width="800" height="600" frameborder="0" allowFullScreen="true" src="https://libdev2.kku.ac.th/ricoh/path/to/ricoh/index.php/report_ricoh/student_report"> ></iframe>`



ชุดแม่สื่อลูกชาย ๒๕๕๘

นิทรรศการประติมากรรมกระดาษ 3 มิติเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

เข้าชมฟรีทุกวัน ณ สำนักหอสมุด ชั้น 2 อาคารศูนย์สารสนเทศ
หรือรับชมออนไลน์ผ่าน 2 ช่องทาง



New Project KKU 3D Cultural Landscape

34 Photos · Updated 2 months ago

สำนักหอสมุด เตรียมชุดโปรเจคใหม่ KKU 3D Cultural Landscape โดยความร่วมมือจากทีมงานจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เข้ามาเก็บภาพถ่ายมุมสูงจากโดรนเมื่อวันที่ 3-4 เมษายน 2561





ABOUT

รายงานสรุป
ภาพรวมข้อมูล

สถิติการกรอก
ข้อมูลในระบบ

ระบบคำนวณ
คาร์บอน

START

STUDY

SOLVE

Solving global sustainability issues at a local level.

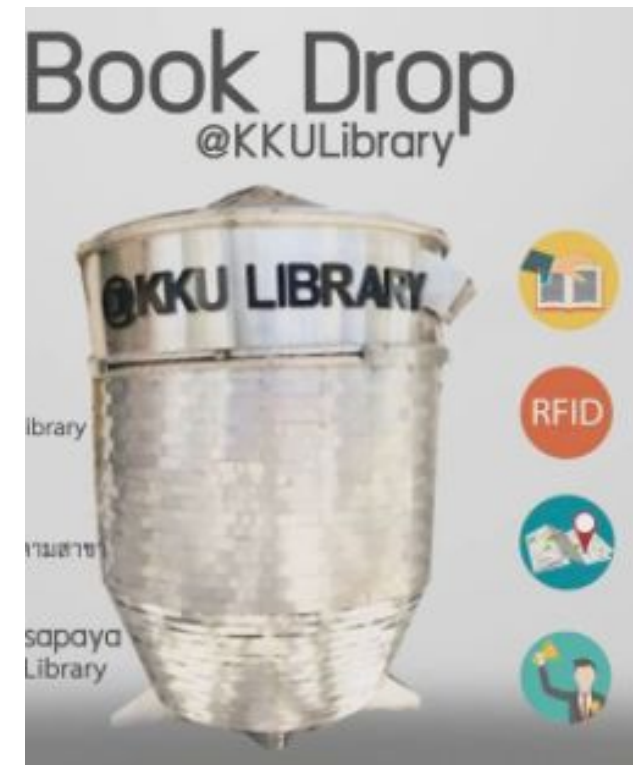
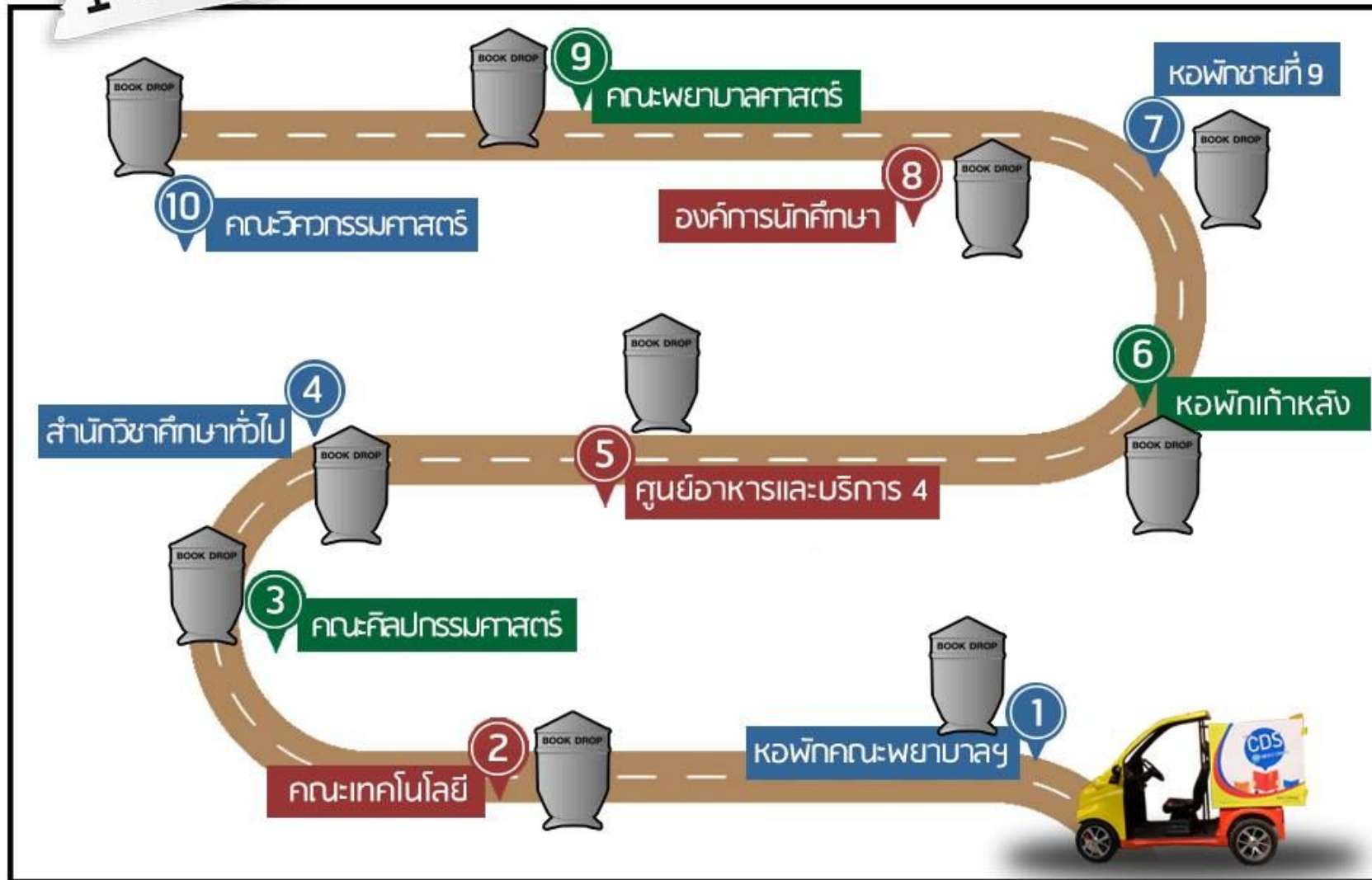
By utilizing the campus as a testbed and incubator, we aim to transform MIT into a powerful model that generates new and proven ways of responding to the challenges of our changing planet.



กว่าจะเป็น
หนังสือ



RFID KKU Library Book Drop



ห้องสมุด มข.เปิดตัวรถไฟฟ้ารับส่งหนังสืออีเมลพิชตามแนวทาง Green Campus

ผศ.ดร.เด่นพงษ์ สุดภักดี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและสื่อสารองค์กรร่วมเปิดตัวรถไฟฟ้ารับส่งหนังสืออีเมลพิชของสำนักหอสมุด เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2560



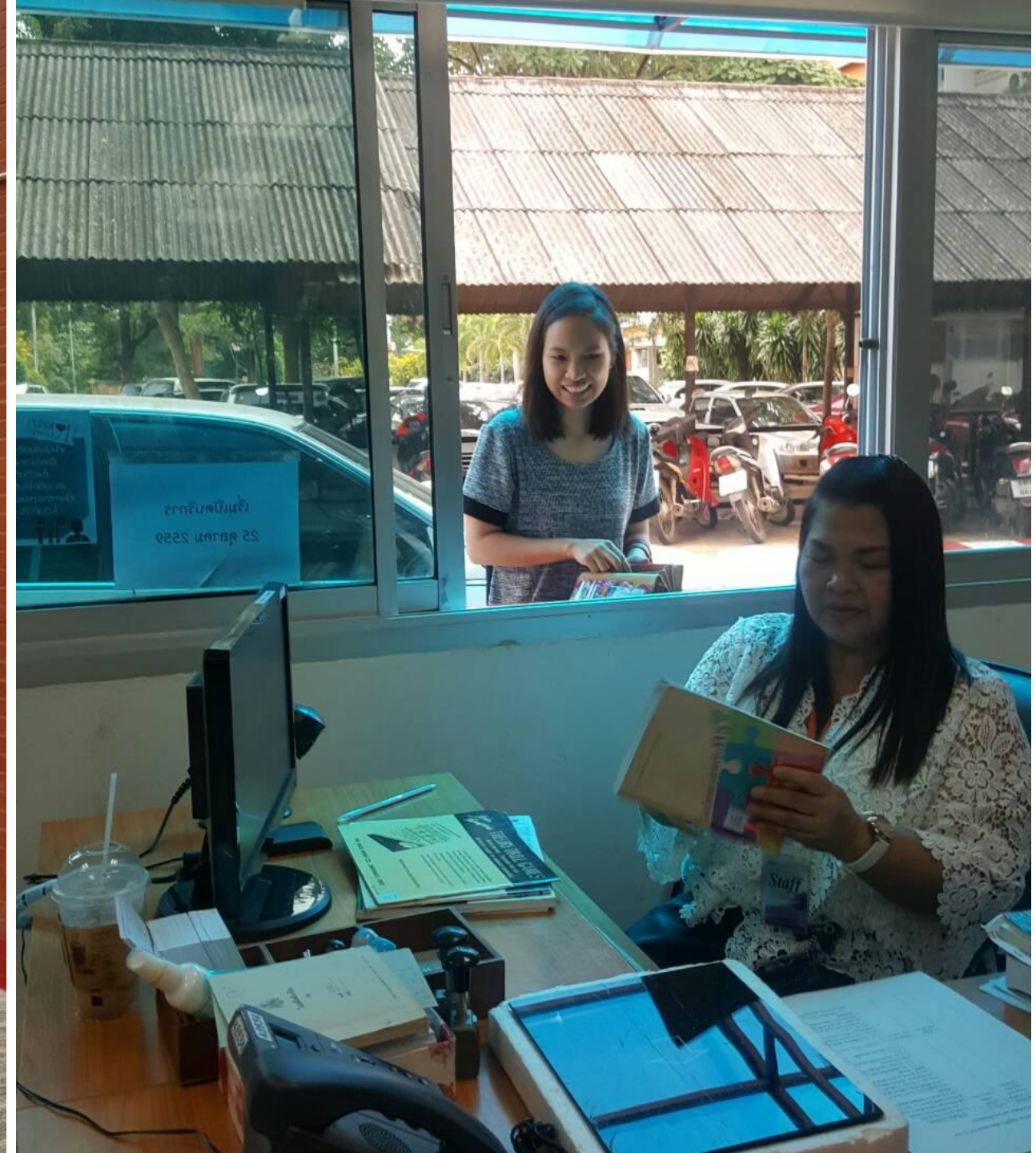
Show

KKU Library



เส้นทางการเข้าใช้บริการ **Park & Pick Drive Thru**

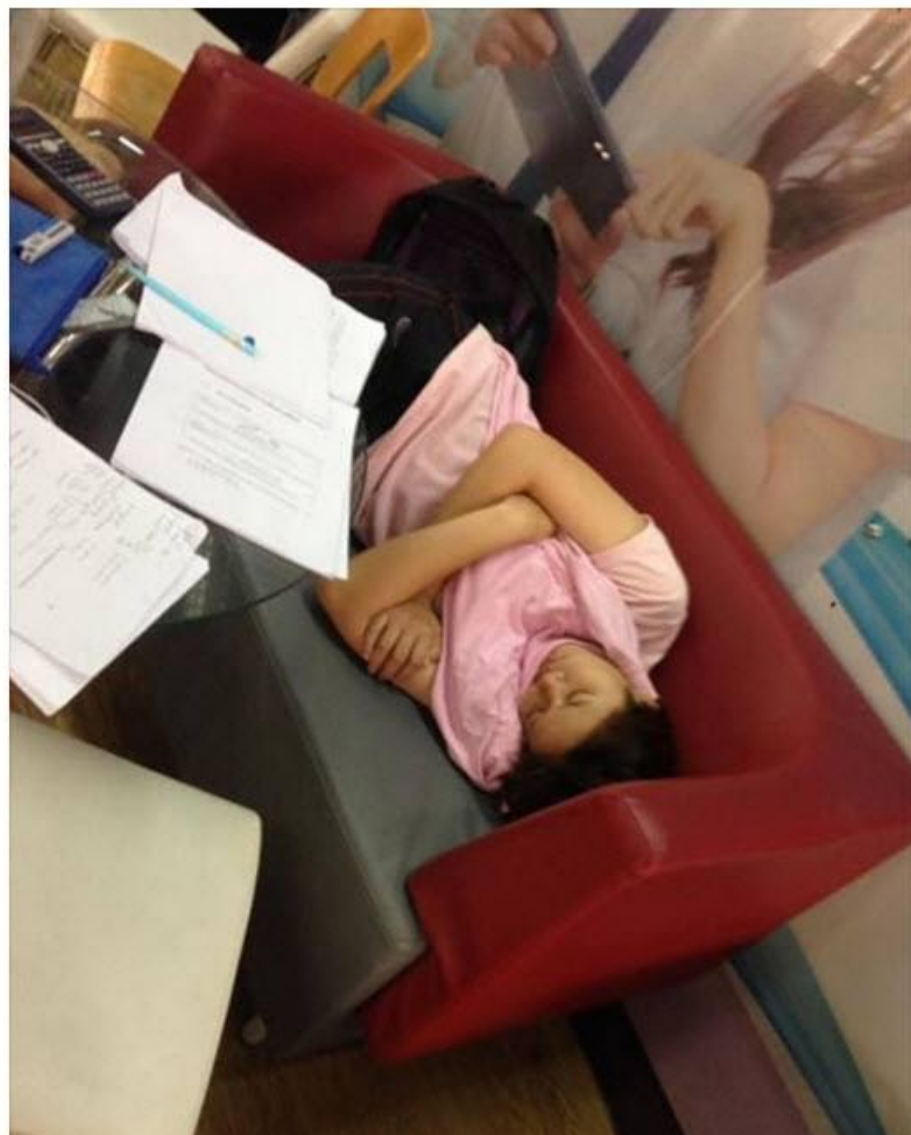






PPang'z Thongthawee ที่ [ห้องสมุดสุดหรูรา ใจกลาง](#)
มข. เปิด 24 ชั่วโมง แต่ปิดแอร์ตอน 5 ทุ่ม
9 พฤษภาคม เวลา 15:28 น. · Khonkean ·

เพื่อนกำลังทำสมาธิ [#KKULZzzZone](#)



Bunny Kratainoy ได้แชร์โพสต์ของ [สำนักหอสมุด](#)
มหาวิทยาลัยขอนแก่น — กับ Series Nana
27 เมษายน เวลา 14:15 น. ·

นุชๆ...เห็นโพสต์นี้ดีต่อใจ [#คิดถึงแกหนักมาก](#) สมัยเรามีมัย!!! นั่งดวงอ่าน
วนไป !!!หึหึ^__^



[สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น](#) ได้เพิ่มรูปภาพใหม่ 2 ภาพ — ที่ [สำนัก](#)
[หอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น](#)



อัมอุ่น@KKUL Zzz Zone

ขอเชิญร่วมสนุกเพียงรีวีวการใช้บริการ
Zzz Zone ห้อง 1301 โซน 24/7

- นิ่งอ่าน
- นอนอ่าน
- อ่านเดี่ยว
- อ่านเป็นกลุ่ม



กติกาง่ายๆ

โพสต์ภาพและข้อความผ่าน  ของตนเอง
แบบ Public พร้อม hashtag

#KKULZzzZone

รับไปเลยอัมอุ่นช่วงสอบ (มามาคัพ)

ณ ประตูทางเข้าอาคาร 1 ระหว่างเวลา 16.30-18.00 น.
ตั้งแต่ 28 เม.ย. - 2 มิ.ย. 60 นี้



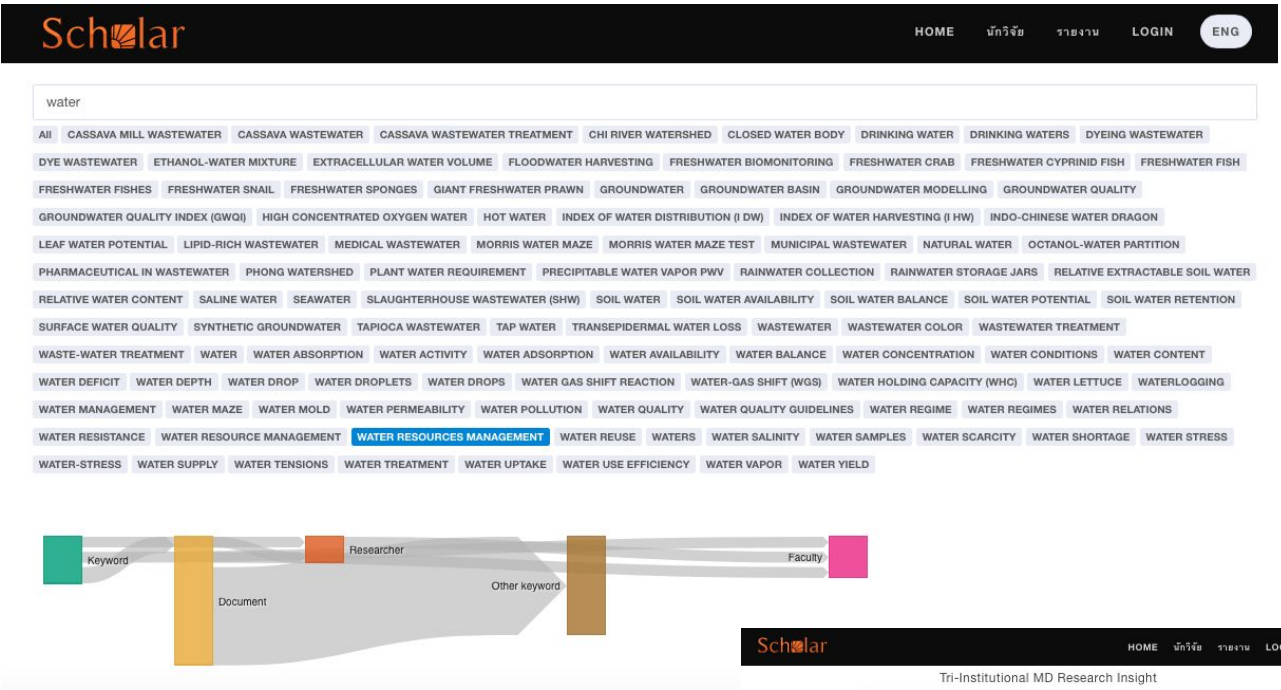
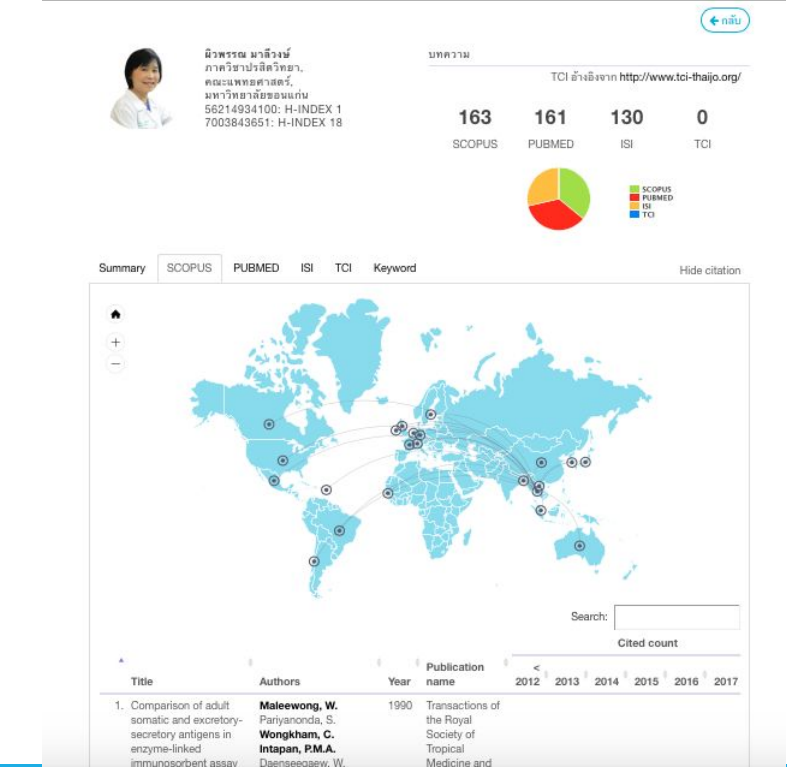
— KKU Library —
Cognitive Tools

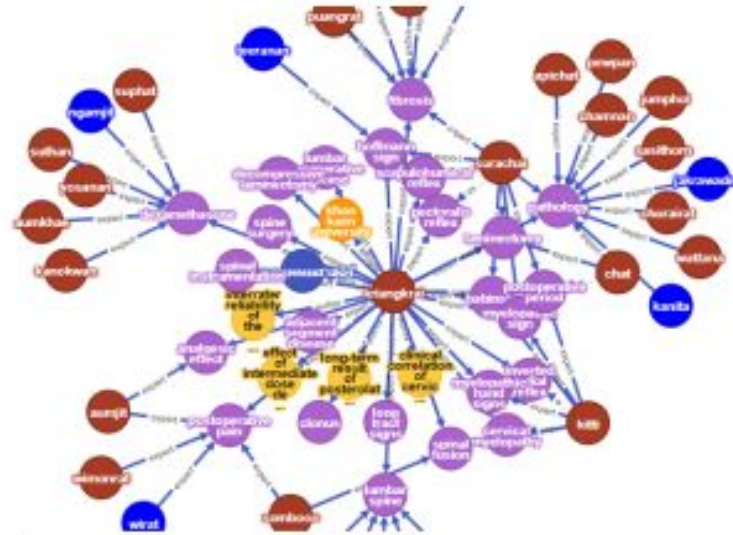


อยากนอนแล้วผ่อนคลาย
ยืมไปใช้ได้ที่
Zzz Zone
ห้อง 1301 โซน 24 ชั่วโมง

ใช้บัตรนักศึกษาขอยืมใช้ภายในห้องสมุดครั้งละ 1 วัน

ติดต่อขอใช้บริการได้ที่: Counter Services ชั้น 2 อาคาร 2 หอสมุดกลาง





Researcher information

Name(TH) เกรียงไกร วิทยาไพโรจน์

Name(EN) kriangkrai wittayapairoj

Faculty faculty of medicine

Total Research 4

10 อันดับ นักวิจัยที่เราแนะนำให้ทำงานด้วย

MATCH	Name(TH)	Name(EN)	Faculty	University
3	บุญสิน ตั้งตระกูลวนิช	boonsin tangtrakulwanich	faculty of medicine	prince of songkla university
2	สมบุญฉวี เขียวทอง	somboon thienthong	faculty of medicine	khon kaen university
2	วิมลไธสง ศรีใจ	wimonat siraj	faculty of medicine	khon kaen university
2	ปราโมทย์ พานฤทิศ	pramot panut	faculty of medicine	prince of songkla university
2	ธีรณันท์ ลาหะวียะกุล	teeranan laohawiyakul	faculty of medicine	prince of songkla university
1	โกวิท ขำพิทักษ์	kovit khampitak	faculty of medicine	khon kaen university
1	บุญเกิด คงอึ้งยศ	buengkai kongyingyoes	faculty of medicine	khon kaen university
1	ทิพวรรณ เขียวเสือตระกูล	tippawan khosuetrakul	faculty of medicine	prince of songkla university
1	แอลัน ฟรีดริค เกสเตอร์	alan frederick geater	faculty of medicine	prince of songkla university
1	เป็วพรรณ นามะว่อง	pewpan maleewong	faculty of medicine	khon kaen university

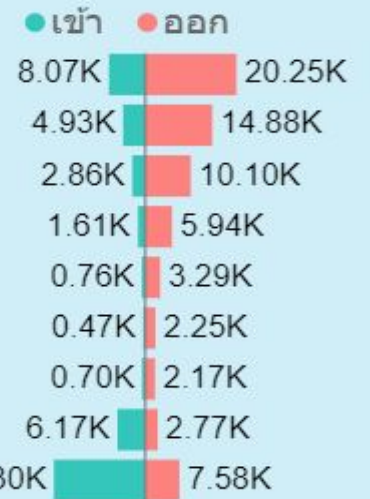
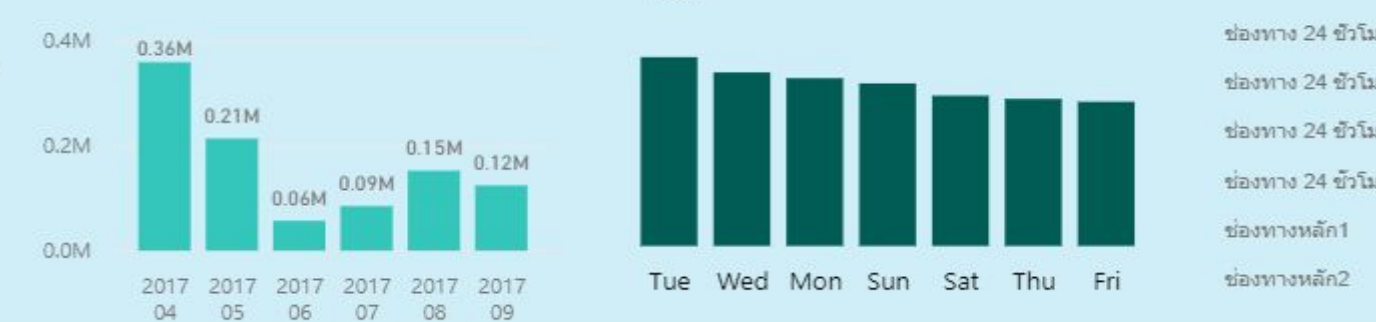
KKU Main Library Walk-In

Q.Q

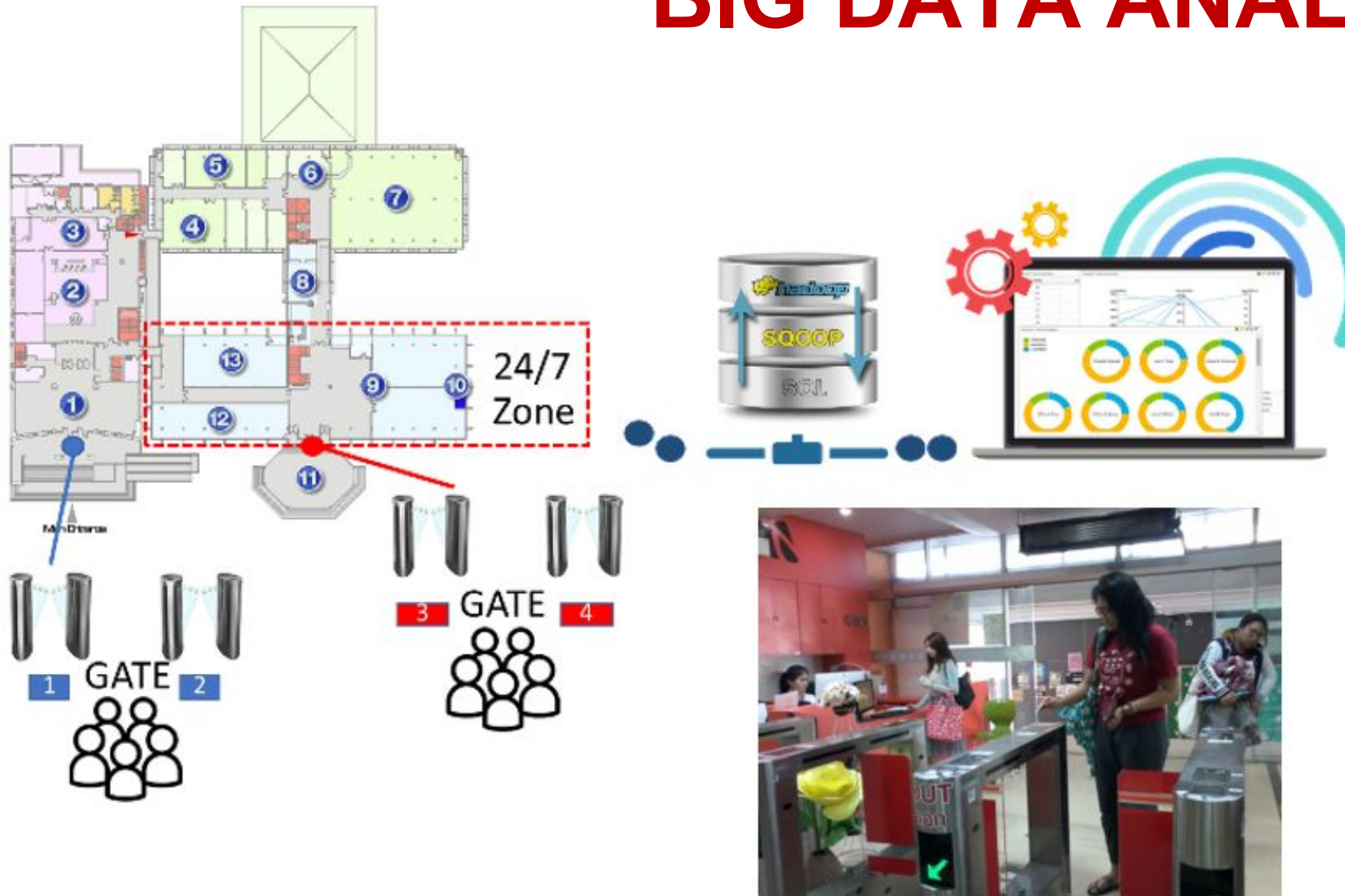


30,930 คน
996,240 ครั้ง

คน/วัน (Dist.) ● 2017 04 ● 2017 05 ● 2017 06 ● 2017 07 ● 2017 08 ● 2017 09



BIG DATA ANALYTIC



Play and Learn Zone



Muslim Prayer Room





Social Devotion:
KKU Students trained kids to
produce audio books for Blinds





KKU Virtual Museum

KKU Virtual Museum
@ The Letter

การหาบทความวารสาร
จากรายการบรรณานุกรมท้ายเล่ม
@ ๑๐๐๐ Tips

Pharmaceutical
Sciences Faculty
@ Inside Library



Available on the
App Store





สำนักหอสมุด ร่วมกับชมรมผู้สูงอายุ มข. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
การใช้ facebook เพื่อการสื่อสารเบื้องต้น สำหรับสมาชิกชมรมผู้สูงอายุ มข.



วันศุกร์ที่ 19 พฤษภาคม 2560
เวลา: 13.00 – 16.30 น.
ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์
อาคาร 2 ชั้น 2 สำนักหอสมุด มข.

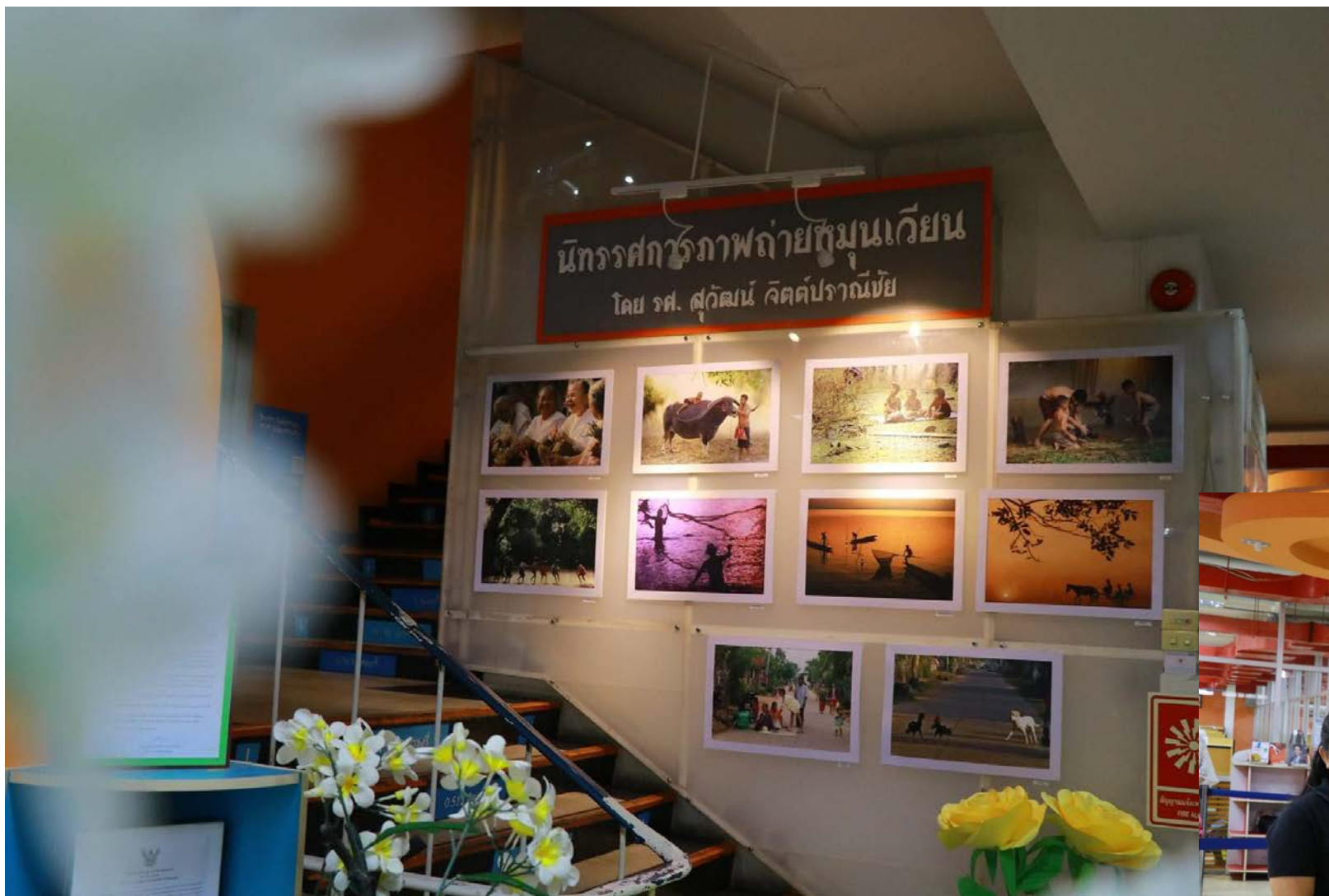
รับจำนวนจำกัด เพียง 40 คน เท่านั้น
รับสมัครตั้งแต่วันที่ 17 พฤษภาคม 2560

สมัครและสอบถามได้ที่ คณะกรรมการบริหารชมรมผู้สูงอายุ มข.
และ นางสาวกฤติกา สุนทร
โทรศัพท์ 08-4519-2009 หรืออีเมล gritiga@kku.ac.th

 KKULIB







Isan Photo Gallery



เลือกหนังสือที่ใช่ หนังสือที่ชอบ กับห้องสมุดด้วยตัวคุณเอง





KKU LIBRARY Gift Card

BECAUSE YOU'RE SUCH AN AMAZING PERSON!



Smart Environment

Smart Trash Tracking System For Sustainable Smart City



Smart Trash Tracking System

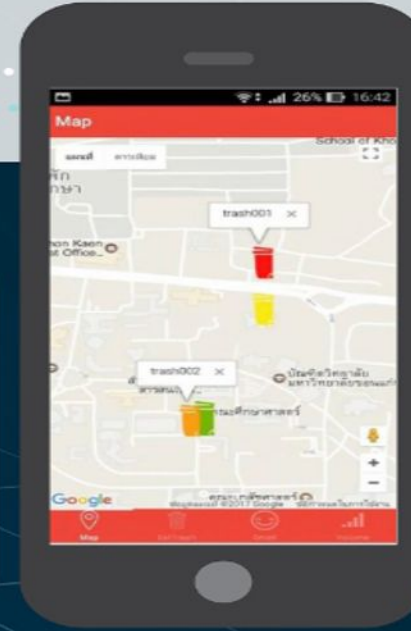
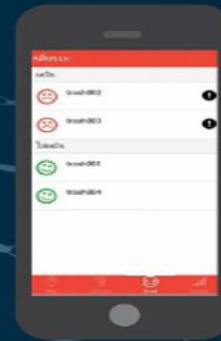
Smart Trash helps to improve the **Waste management** and **Sustainability** for **Green Smart City**.

ติดต่อ
รศ.ดร.วนิดา
นาย อนุพงษ์
นายภาณุวัตร
นายพงษ์พัฒน์
น.ส.ศิวาณัน
แท่นอากาศ
ดีตะ
อุทัยบาล
กั้งกั้ง
พงษ์สุวรรณ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
Email : wanida@kku.ac.th
Tel : 095-3835353

Real Time monitoring can **Alert** and automatically call for a pickup which trash bins are full, and, **Saving time**, **Reducing costs**, and also enhances the KKU Library **Customer's satisfaction**.



การสั่งการใช้งาน
ผ่านอินเทอร์เน็ต

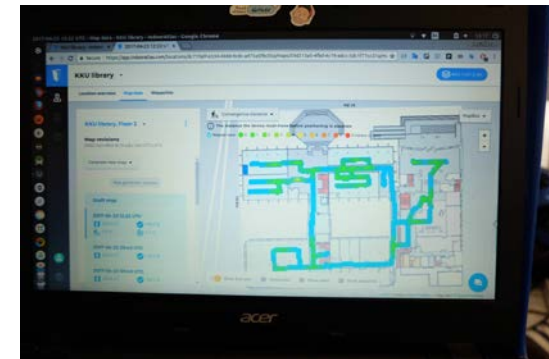
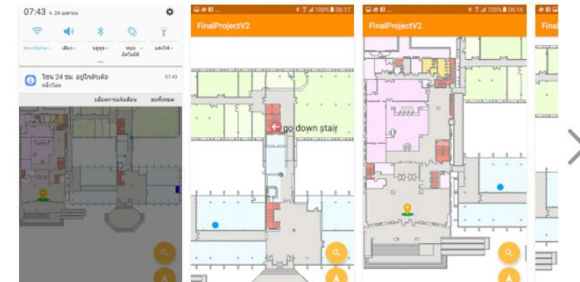
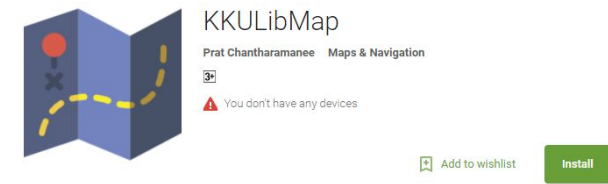
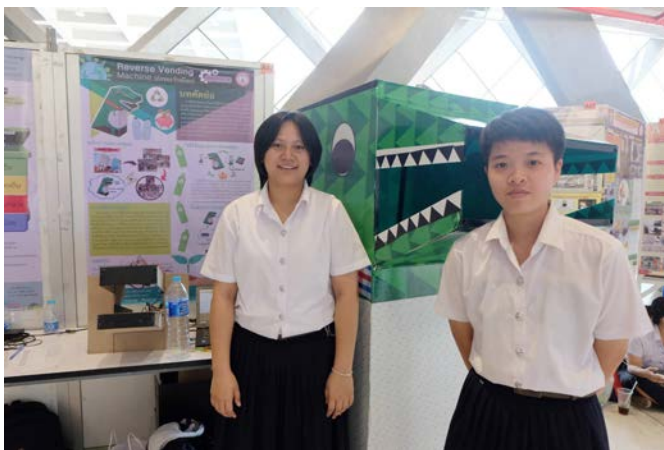
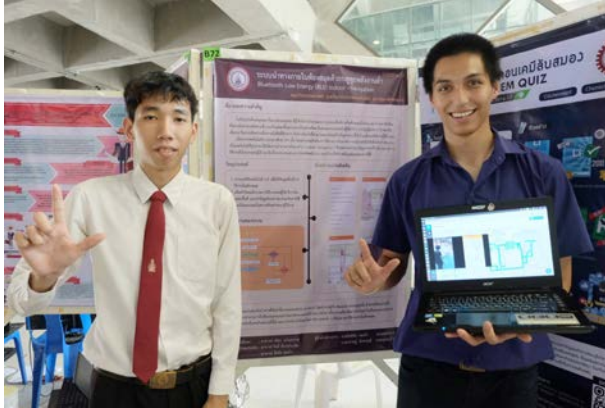




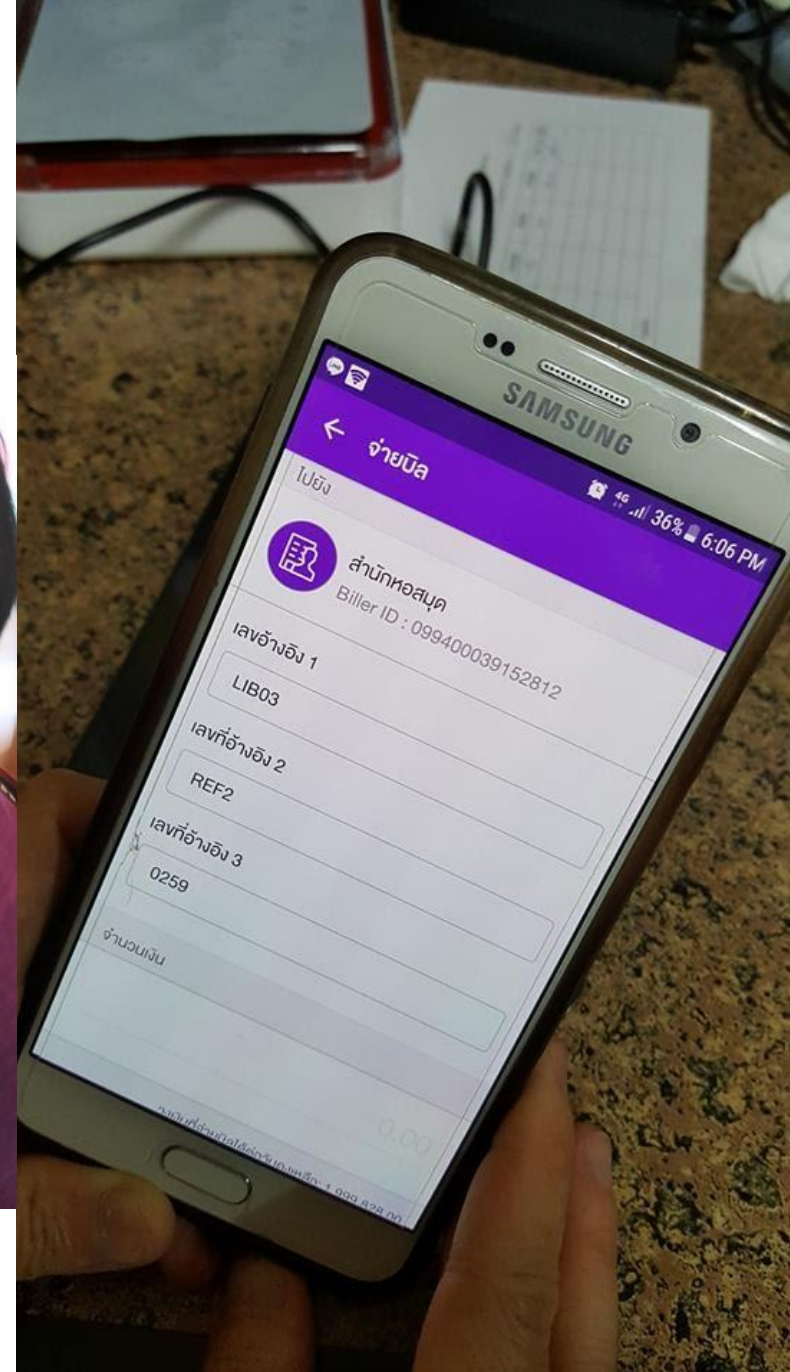
บริษัท TTT จำกัด STARTUP: Trash-To-Treasure

- เป็น Startup ที่พัฒนาที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นโดยได้รับการสนับสนุนจากโครงการ Innovation Hub ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ในการจัดทำระบบ Smart Environment: Smart Trash Tracking System
- วิจัยและพัฒนาถังขยะอัจฉริยะ 3 รุ่น: Indoor Trash Bin, Outdoor Trash Bin และ NB-IOT Trash Bin ที่สามารถตรวจจับปริมาณขยะในถัง กลิ่น และตำแหน่งการติดตั้ง เพื่อการบริหารจัดการขยะให้พื้นที่สะอาด ไร้กลิ่น รบกวนสิ่งแวดล้อม
- ถังขยะอัจฉริยะได้นำไปใช้งานในพื้นที่จริงที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นแห่งแรก จำนวน 14 Indoor Trash Bins และ 18 Outdoor Trash Bins
- ได้รับความสนใจและรับการติดต่อจากภาคเอกชนเช่น บริษัท CPN จำกัด, บริษัท Plus Property จำกัด, บริษัท อีซูซุมอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด, ธนาคาร กสิกรไทย และท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
- เอกชนแห่งแรกที่เริ่มสั่งซื้อคือบริษัท Plus Property จำกัด ได้เริ่มใช้งานจริงที่ 20 แห่งในวันที่ 20 ธันวาคม 2560 และมียอดสั่งซื้อเพิ่มอีก 100 ถัง (ออกรายการทีวีช่องเที่ยงวันทันเหตุการณ์ วันที่ 29 ธันวาคม 2560, หนังสือพิมพ์ Manager Online, หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ)
- พื้นที่การใช้งานในอนาคต ใน Smart City เช่น จังหวัดขอนแก่น จังหวัดสงขลา จังหวัดสตูล กรุงเทพมหานครและในหน่วยงานภาคเอกชนที่ได้รับการติดต่อ
- ต้องการการสนับสนุนจากรัฐในด้านส่งเสริมนโยบายการบริหารจัดการขยะแบบบูรณาการทุกภาคส่วน ซึ่งคือปัจจัยความสำเร็จที่





CASHLESS for library services payment



KKU MAKER SPACE



ติดต่อเรา

tel: 043202541 ต่อ 42692

e-mail: lawthong@kku.ac.th



Select Language ▼

LET'S BUILD THE CHANGE WE WISH TO SEE.



ลงทะเบียนอบรม



บอกเราว่าคิดอะไรกับ Maker Space



Facebook



Training
อบรมที่น่าสนใจ



SERVICE
บริการใน Maker Space



Download
โปรแกรม/คู่มือ



Portfolio
ผลงานที่พัฒนา



KKU Makerspace

May 1 · 🌐

นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มข.มานั่งรวมกลุ่มกันสร้างสรรค์ผลงานและปรีนชิ้นงาน ตั้งแต่เข้ายังไม่กลับคิดว่าจะอยู่ถึงค่ำเลยทีเดียว สุดยอดจริงๆ แบบนี้ต้องปรบมือให้ค่ะ






I ♥ KKU
Library

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สำนักหอสมุด ร่วมทีม ROBOT CLUB

จัดกิจกรรมสอนพิเศษหุ่นยนต์ ณ KKU Maker Space สำนักหอสมุด มข.





MAKER SPACE
by Science Park

สนใจเข้าร่วมกิจกรรม
ติดต่อ 085-4004076

เสาร์ อาทิตย์ ตั้งแต่ 12 มิ.ย. - 30 ก.ค. 61





KKU Datathon: HealthTech for Aging

September 16-18, 2018
Mittraphap Room,
Faculty of Medicine
Khon Kaen University



SPEAKER



Leo Anthony Celi
MIT



Guido Davidzon
Stanford Hospital



Tony Gallanis
Harvard School of Public Health



Maia Majumder
MIT



Chris Moses
MIT



Michael Morley
Harvard Medical School



Katharine Morley
Massachusetts General Hospital



Calvin J Chiew
Singapore



Mataroria Lyndon
New Zealand



Alvin B. Marcelo
Philippine



Ngiam Kee Yuan
Singapore



Boonchai Kijsanayotin
Thailand



Nakorn Serirak
Thailand



Paiboon Pensuwon
Thailand



Wanida Kanarkard
Thailand

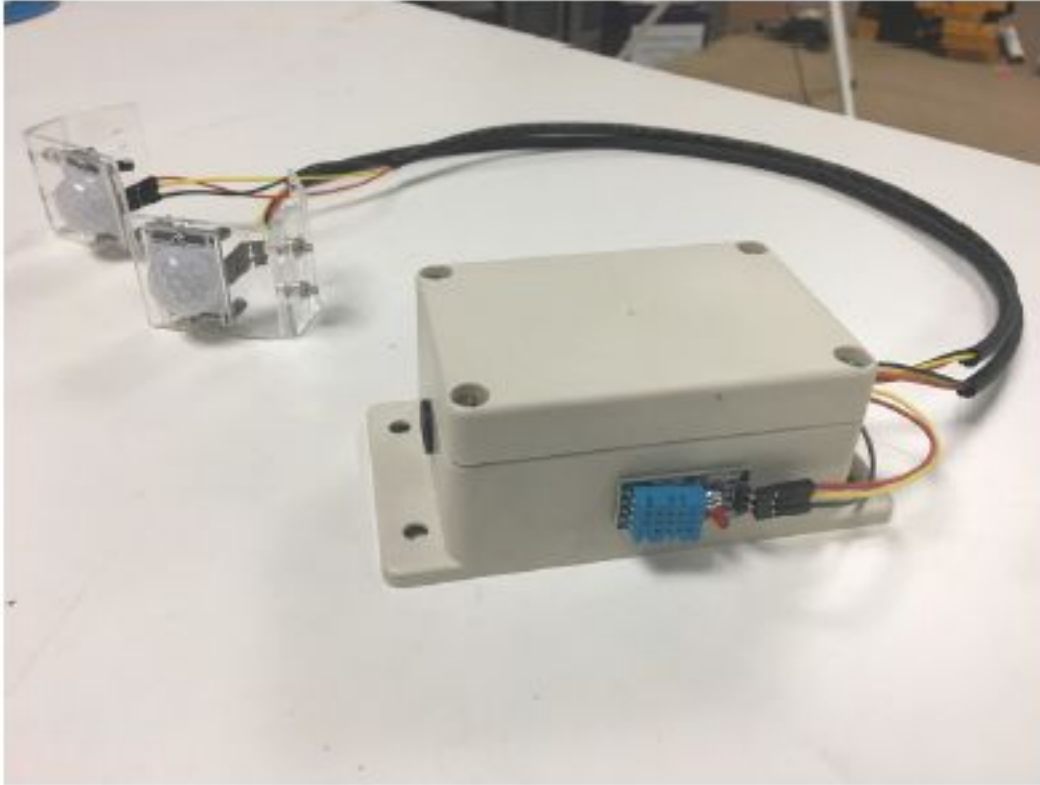


Kittisak Sawanyavisuth
Thailand

Wireless Sensor Networks: Temperature Monitoring



MOTION DETECTION





HOME



ABOUT



LIBRARY



ANALYTIC

LIBRARY MAP

○ FLOOR 2

- A** ZONE 24 (NON VOICE ZONE)
- B** ZONE 24 (WHISPER ZONE)
- C** ZONE 24



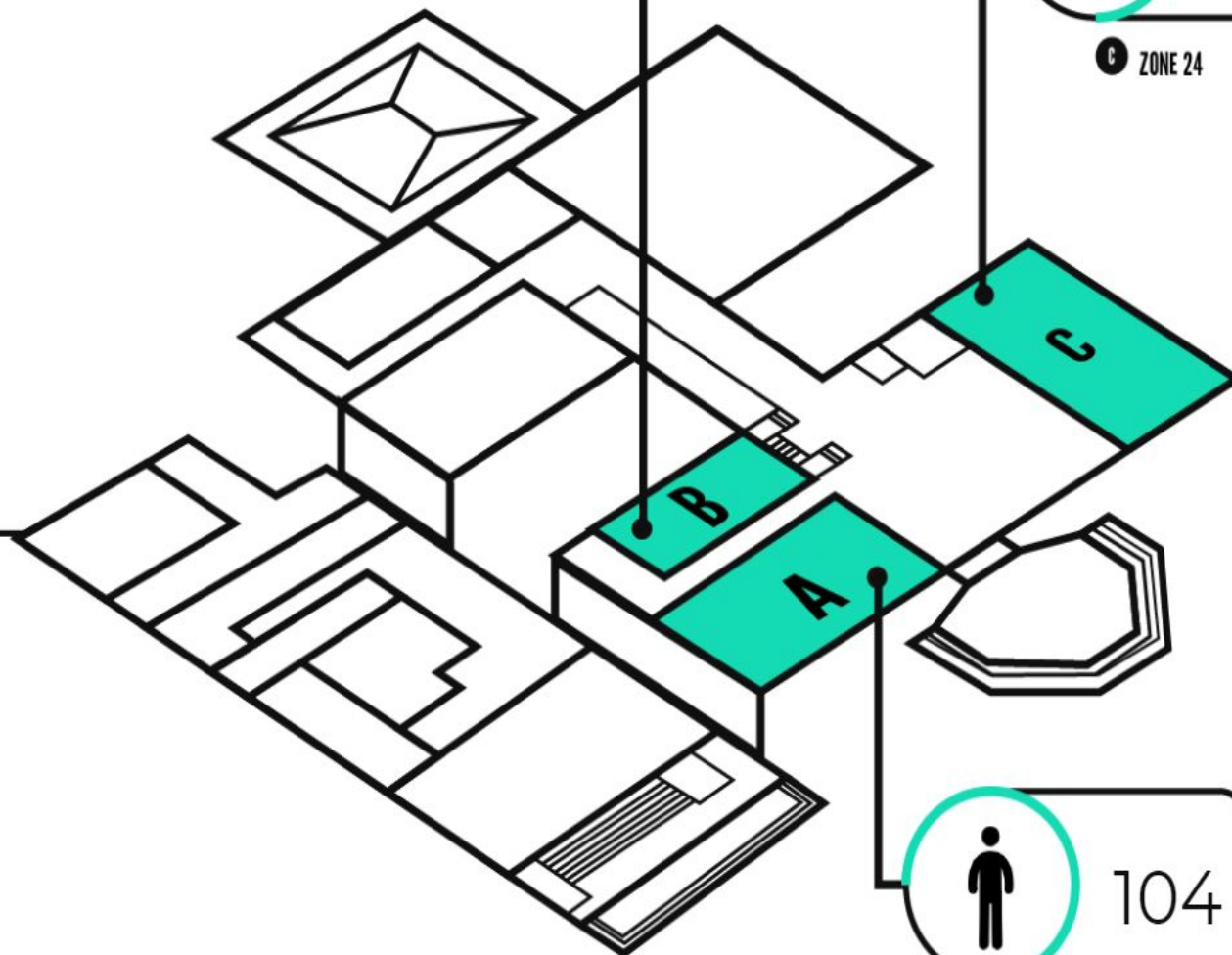
B ZONE 24 (WHISPER ZONE)



C ZONE 24



A ZONE 24 (NON VOICE ZONE)



KKU
Library
School

โรงเรียนฝึกประสบการณ์วิชาชีวะ
ด้านบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

41

tel: 043202541 ext. 42634

e-mail: shenronghui@163.com

Select Language | ▼

**PREPARING STUDENTS
FOR SUCCESSFUL
FUTURE**

☒ **အသိပေးအမိန့်**☒ **अभिप्रेत**

 เลขาผู้ตรวจ



Programs

Project
Eubacterium

Portfolio



Alumnus
 อดีตรุ่นพี่ของเรา

KKU
LIBRARY 360°

๑. วัตถุประสงค์ของการประชุม : เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างกฎบัตรโรงเรียน
 ๒. วัตถุประสงค์ของการประชุม : เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างกฎบัตรโรงเรียน
 ๓. วัตถุประสงค์ของการประชุม : เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างกฎบัตรโรงเรียน
 ๔. วัตถุประสงค์ของการประชุม : เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างกฎบัตรโรงเรียน
 ๕. วัตถุประสงค์ของการประชุม : เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างกฎบัตรโรงเรียน
 ๖. วัตถุประสงค์ของการประชุม : เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างกฎบัตรโรงเรียน
 ๗. วัตถุประสงค์ของการประชุม : เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างกฎบัตรโรงเรียน
 ๘. วัตถุประสงค์ของการประชุม : เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างกฎบัตรโรงเรียน
 ๙. วัตถุประสงค์ของการประชุม : เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างกฎบัตรโรงเรียน
 ๑๐. วัตถุประสงค์ของการประชุม : เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างกฎบัตรโรงเรียน

ผลงานด้านการพัฒนาระบบ

➤ **สรุปภาพรวม**



ระบบจองรถ

4244 ⓘ



ระบบจองรถยนต์

1451 ⓘ

Check - in

3100 ⓘ



สำรวจครุภัณฑ์

1295 ⓘ

ระบบเอกสาร

2055 ⓘ



e-office

1261 ⓘ

contact

1491 ⓘ



English Training
 :Access English

1220 ⓘ

ระบบแจ้งข้อ

1482 ⓘ



คลังสื่อฯ

1122 ⓘ



LibraryHours

1082 ⓘ



Calendar

1053 ⓘ



IT Clinic

IT Clinic

915 ⓘ



KKU Library
 BLOG

Library Blog

855 ⓘ



Lost & Found

Lost & Found

815 ⓘ



ระบบประชาสัมพันธ์

733 ⓘ



สำหรับบุคลากร

706 ⓘ



สถิติการใช้
 RICOH

Ricoh Statistic

637 ⓘ



KKLNET Journal

576 ⓘ



เบิกจ่ายวัสดุช่าง

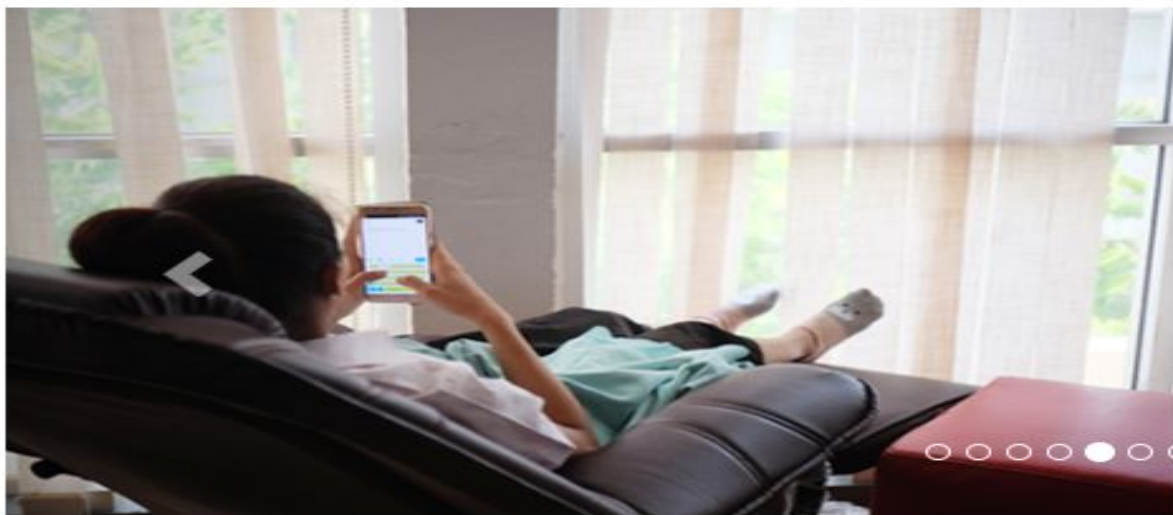
ระบบเบิกจ่ายวัสดุช่าง

568 ⓘ



E-PR





จับ **10** นาที **เท่ากับ REFRESH**
ที่ Zzz Zone
ห้อง 1301 โซน 24/7

[One Search](#)[WEB OPAC](#)[Books/Thai Journals](#)[Renew](#)[E-Resources](#)[Pulinet](#)

One Search: สืบค้นทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดทุกประเภท

ALL ▾

โปรดระบุคำค้น

ค้นหา

☒ Keyword ☐ Title ☐ Author

My DASHBOARD for ALL

wanida

.....

Login

*ใช้ KKU Account ของท่านในการเข้าสู่ระบบ

[Library member](#)

- นักศึกษา บุคลากร มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- คิษย์เก่า/อดีตข้าราชการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- บุคคลภายนอก

[I Need To...](#)

- Learning & Research Guides
- Renew
- Scholar
- Reserve study room
- Delivery Service
- How to use Turnitin Student
- [more...](#)

[Customer Care](#)

- ระบบการจัดการข้อร้องเรียน
- Website Suggestions
- เสียงของผู้ใช้บริการ (VOC)
- Library Suggestions
- ระบบรับแจ้งของหาย
- FAQ
- Hot News



Call Number HC445.Z9P55 ส239

ศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนและมูลค่าคาร์บอน
เครดิตป่าชายเลนอ่าวคังกระเบน จังหวัด
จันทบุรี = Potential of carbon
sequestration and carbon credit value of

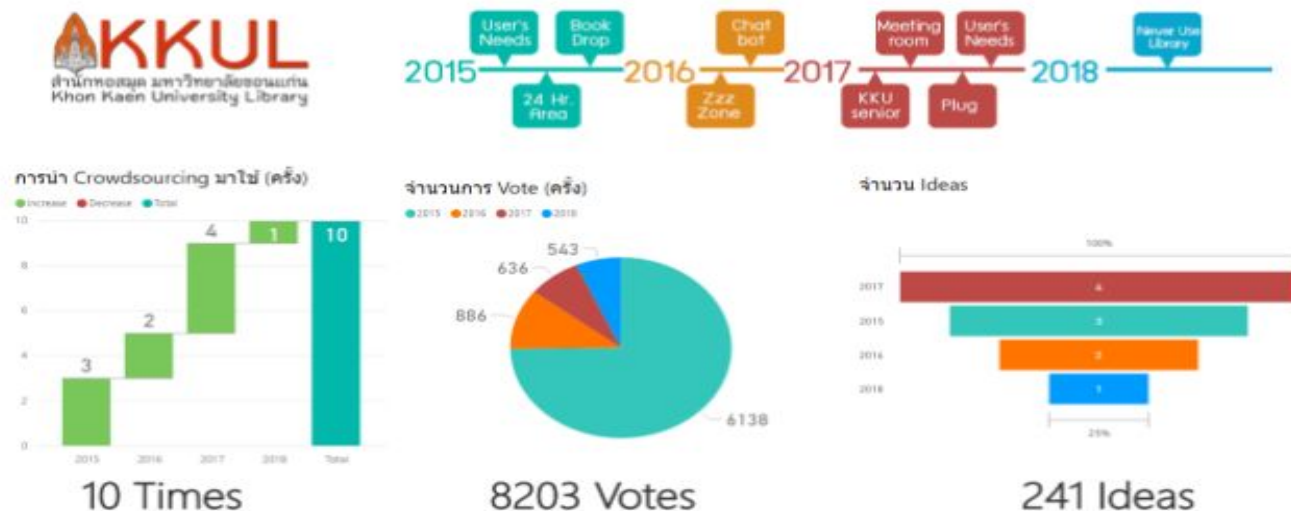


เสียงของผู้ใช้บริการ (VOC)

⌚ อัปเดตล่าสุดเมื่อ: 2018-04-26 15:36:45

เราพร้อมที่จะรับฟังเสียงของผู้ใช้บริการ ในประเด็นปัญหาต่างๆ เพื่อจะนำข้อมูลไป แก้ไข ปรับปรุงการให้บริการของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่นให้ดียิ่งขึ้น

KKU Library Co-creation via Crowdsourcing



VOC about Service

- ทำไมนักศึกษาถึงไม่ชอบเข้าใช้ห้องสมุด? -----> Vote ที่นี้
- คุณอยากได้อะไรจากห้องสมุด มข. ช่วยบอกมาหน่อย? -----> Vote ที่นี้
- คุณอยากให้ "เพิ่มหรือลดอะไร" ในสำนักหอสมุด (เขียนคำตอบเพิ่มเติมได้นะค่ะ...ช่วยๆ กันเพื่ออนาคต ม.ของเรา) -----> Vote ที่นี้
- อยากให้ห้องสมุดปรับปรุงบริการห้องประชุมกลุ่มย่อยอย่างไร โปรดแจ้งปัญหาหรือเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุง -----> Vote ที่นี้
- เราจะวาง Book Drop-กล่องรับคืนหนังสือตรงไหนดี เอาแบบที่สะดวกกับผู้ใช้มากที่สุด -----> Vote ที่นี้
- รู้จัก สินสมุดมัย? ชอบหรือไม่ชอบ ยังไงบอกกันหน่อย -----> Vote ที่นี้
- น้องๆ นศ.อยากให้ชมรมผู้สูงอายุ มข. จัดกิจกรรมอะไรให้บ้างเอ่ย -----> Vote ที่นี้

VOC about 24/7 Zone

- น้องๆอยากให้ห้องสมุดปรับพื้นที่นั่งอ่าน 24/7 ให้เปิดจองเหมือนโรงหนังหรือไม่ ช่วยเสนอแนะด้วยนะค่ะ -----> Vote ที่นี้
- น้องๆอยากให้ห้องสมุดจัด Zzz zone ในพื้นที่ 24/7 แบบไหนดี? -----> Vote ที่นี้
- ผู้ใช้บริการอยากให้เพิ่มปลั๊กไฟที่โซน 24 ชม. ภายในห้องใดมากที่สุด? -----> Vote ที่นี้

คำถามที่พบบ่อย (FAQ: Frequently Asked Questions)

ระบุชื่อเรื่องหรือคำสำคัญ

ค้นหา

TOPICS

📖 Borrowing ยืมหนังสือ

🏠 Meeting Room ห้องประชุมกลุ่มย่อย

👤 Member สมัครสมาชิกห้องสมุด

🔄 Renew ยืมต่อ

📚 Research Help

🔍 Searching การสืบค้นข้อมูล

🛠️ Service บริการ

🏆 TOP FAQ

🔒 Turnitin

📍 อาคารสถานที่

🗂️ อื่นๆ

📖 Borrowing ยืมหนังสือ (มีจำนวน 4 รายการ)

Back to Top ↕

การยืมหนังสือของคุณะแพทย์

สอบถามเรื่องการยืมหนังสือของคุณะแพทย์ ว่ายืมเมื่อวันที่ 2 มี.ย.60 แต่รายชื่อนี้หนังสือไม่ขึ้นข้อมูลในรายการยืมและกำหนดส่ง เพราะต้องการ renew ค่ะเนื่องจากอยู่ต่างจังหวัดและห้อง 7 เดือนกว่าแล้วเดินทางบ่อยๆไม่สะดวก แต่หนังสือที่ยืมจากคณะศึกษาศาสตร์และห้องสมุดกลางขึ้นข้อมูลและสามารถ renew ได้ปกติค่ะ รบกวนแจ้งด้วยนะคะว่าต้องดำเนินการอย่างไรขอบคุณค่ะ

โพสโดย คุณสุริยา เจริญสุข แก้ววงษ์ เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2560 เวลา 11:07 น.

การยืมหนังสือ

ยืมหนังสือ

บริการห้องสมุด

บริการ

สถานะปัญหา : แก้ไขแล้ว

อ่าน: 49 ครั้ง

ยืมหนังสือ

ถ้าบุคคลทั่วไปต้องการที่จะยืมหนังสือของห้องสมุดต้องทำอย่างไรบ้าง

โพสโดย คุณปรเมินทร์ อินทรสิทธิ์ เมื่อวันที่ 18 ต.ค. 2560 เวลา 11:22 น.

ยืมหนังสือ

การยืม

การยืมหนังสือ

สถานะปัญหา : แก้ไขแล้ว

อ่าน: 51 ครั้ง

ยืมหนังสือ

ไม่ทราบว่าได้รับและยืมหนังสือที่อยูตามชั้น และด้านหน้าให้บริการได้หรือไม่คะ และแท็บเล็ตที่ให้ยืมอยากให้นำทำความสะอาดด้วย มีแต่รอยนิ้วมือ

โพสโดย ไม่ระบุ เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2560 เวลา 09:11 น.

ดูยืนยัน

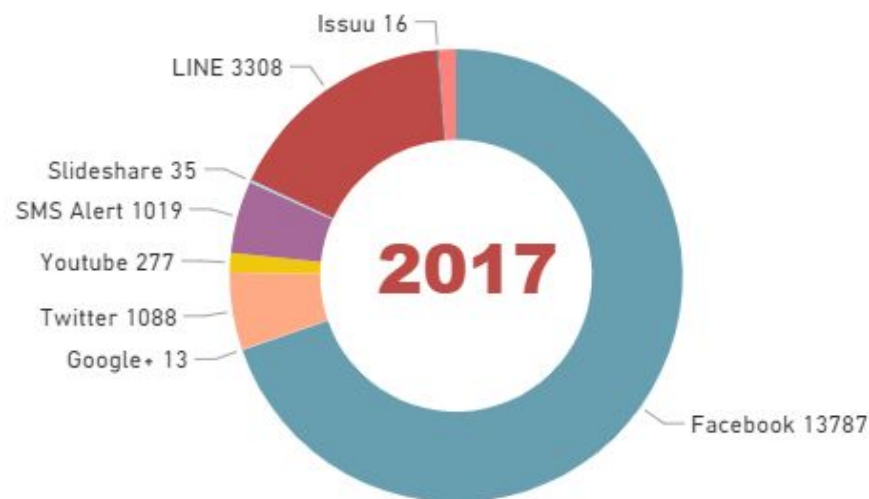
สถานะปัญหา : แก้ไขแล้ว

อ่าน: 63 ครั้ง

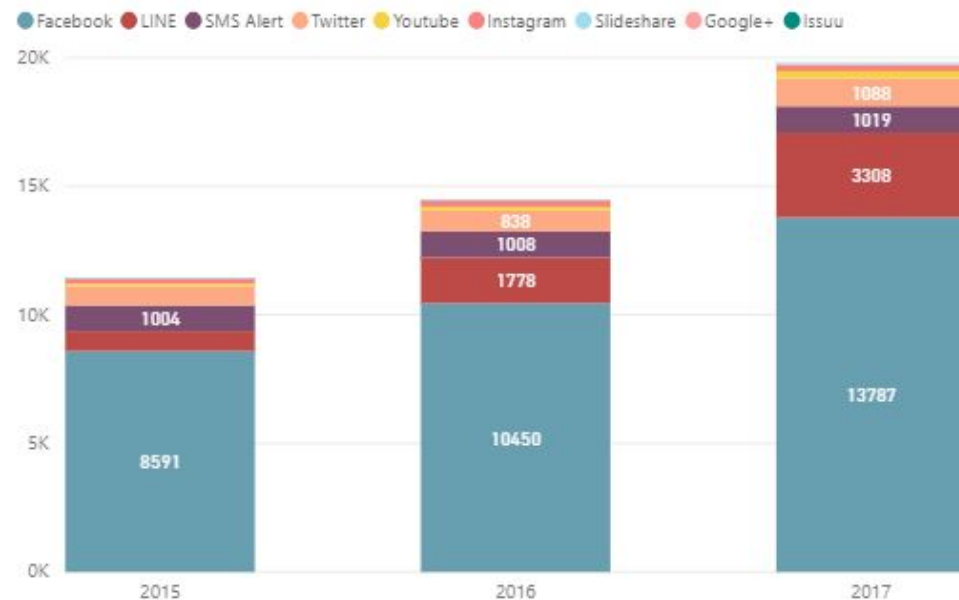


จำนวนผู้ติดตามข่าวสาร (Followers)
ผ่าน Social Network
จำนวน 9 ช่องทาง
ประจำปีงบประมาณ 2560
(ต.ค.59-ก.ย.60)

จำนวนผู้ติดตามช่องทาง Social Network ปี 2017



เปรียบเทียบจำนวนผู้ติดตาม 3 ปีย้อนหลัง



ปีงบประมาณ	ยอดรวม Followers
2015	11456
2016	14495
2017	19790

ปี 2016 เพิ่มขึ้น

3039

ปี 2017 เพิ่มขึ้น

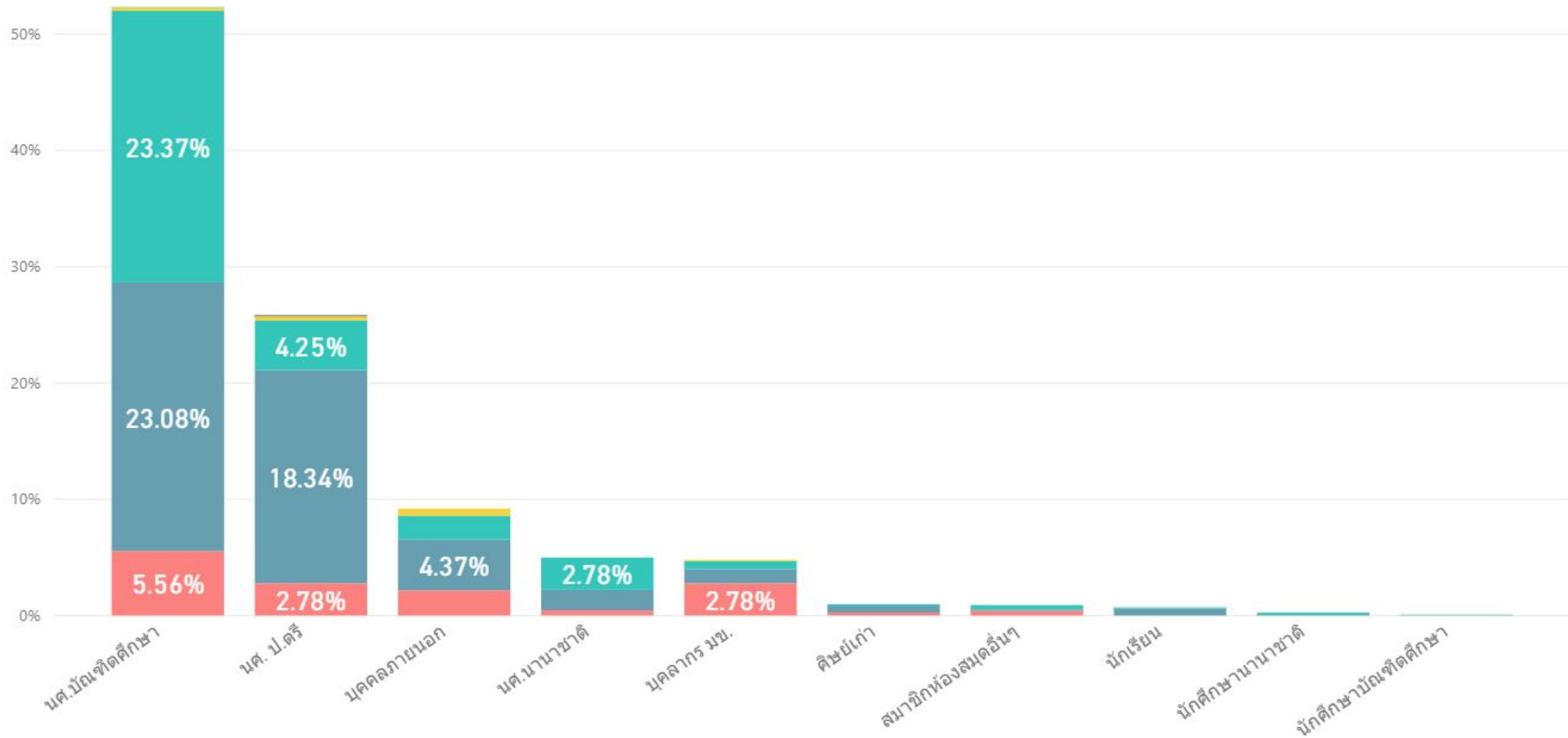
5295



ภารกิจประชาสัมพันธ์และลูกค้าสัมพันธ์
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รายงาน : 20 กันยายน 2560

CHANNEL

● e-mail ● Facebook Fanpage ● Line Official ● แบบฟอร์ม online ● โทรศัพท์ ● จดหมาย





ผู้ใช้สนใจเรื่องอะไร กันบ้าง?

User

นศ. ป.ตรี

นศ.บัณฑิตศึกษา

บุคคลภายนอก

ศิษย์เก่า

นศ.นานาชาติ

นักเรียน

บุคลากร มข.

สมาชิกห้องสมุดอื่นๆ

Year

2015

2016

2017

2018

Service

ข้อเสนอแนะ

คำชมเชย

ตอบข้อร้องเรียน

ตอบคำถามผู้ใช้บริการ...

TOPIC

● การเข้าใช้ Walai AutoLib ● การสืบค้นข้อมูล ● บริการห้องสมุด ● อาคารสถานที่ ● อื่นๆ

60%

50%

40%

30%

20%

10%

0%

46.82%

14.11%

3.69%

6.91%

5.04%

นศ.บัณฑิตศึกษา

นศ. ป.ตรี

บุคคลภายนอก

นศ.นานาชาติ

บุคลากร มข.

ศิษย์เก่า

สมาชิกห้องสมุดอื่นๆ

นักเรียน

UPDATE : APRIL 26, 2018

0%
strength4:0
sentiment20%
passion19%
reach

1 days avg. per mention

last mention 2 days ago

28 unique authors

27 retweets

Sentiment

positive	<div></div>	4
neutral	<div></div>	31
negative	<div></div>	0

Top Keywords

kkulibrary	<div></div>	48
kkulevents	<div></div>	26
charger	<div></div>	24
security	<div></div>	24
mobile	<div></div>	24
toontown	<div></div>	21
server	<div></div>	10
toon	<div></div>	10
features	<div></div>	9
laff	<div></div>	7

Top Users

KKU_Library	<div></div>	8
Kankan56837814	<div></div>	1
dizzy_busy	<div></div>	1
Rit_ping	<div></div>	1
babojiz	<div></div>	1
ijinglee	<div></div>	1
Ssawoomeda	<div></div>	1
wannarize	<div></div>	1
/u/Eric_SF	<div></div>	1
/u/ecio	<div></div>	1

Mentions about kku library

Sort By: Date Results: Anytime

Results 1 - 15 of 35 mentions.

- 🔗 ขอภัยไฟฟ้าดับจ้า เจ้าหน้าที่กำลังเร่งดำเนินการซ่อมแซมเพื่อให้กลับมาใช้ได้ปกติคะ #KKUEvents #kku #รื้อรวมข...
<https://t.co/WSBQqkf55N>
twitter.com/KKU_Library/status/998753070170324992
2 days ago - by @KKU_Library on [twitter](#)
- 🔗 RT @KKU_Library: Mobile Charger @KKU_Library โอ้เพิ่มเติม Hi Security จ้าาา..... พบได้ที่ #โซน24ชม #KKUEvents #kku #รื้อรวมข #ทีมมข #...
twitter.com/pplmlee/status/998215696193499136
3 days ago - by @pplmlee on [twitter](#)
- 🔗 RT @KKU_Library: Mobile Charger @KKU_Library โอ้เพิ่มเติม Hi Security จ้าาา..... พบได้ที่ #โซน24ชม #KKUEvents #kku #รื้อรวมข #ทีมมข #...
twitter.com/nnan_/status/998203672524869639
3 days ago - by @nnan_ on [twitter](#)
- 🔗 RT @KKU_Library: Mobile Charger @KKU_Library โอ้เพิ่มเติม Hi Security จ้าาา..... พบได้ที่ #โซน24ชม #KKUEvents #kku #รื้อรวมข #ทีมมข #...
twitter.com/Mifeng_/status/998201697225719808
3 days ago - by @Mifeng_ on [twitter](#)
- 🔗 RT @mjulibrary: แจ้งเวลาเปิดบริการห้องสมุดช่วงปิดเทอม จันทร์-ศุกร์ เปิดบริการเวลา 8.30-16.30 น. เสาร์-อาทิตย์ ปิดบริการ เริ่มวันที่ 21 พฤษภาคม...
twitter.com/KKU_Library/status/998201264679731205
3 days ago - by @KKU_Library on [twitter](#)
- 🔗 RT @KKU_Library: Mobile Charger @KKU_Library โอ้เพิ่มเติม Hi Security จ้าาา..... พบได้ที่ #โซน24ชม #KKUEvents #kku #รื้อรวมข #ทีมมข #...
twitter.com/araununun/status/998200924328804357
3 days ago - by @araununun on [twitter](#)

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น
Library

OVERVIEW

Doing alright, but there is room to improve.

- Post length is generally not great.
- Posts new content at a solid pace.
- The response time of this page is excellent!
- The mix of different content types in this page posts is fantastic!

LikeRank™



Frontpage	100%	About	94%	Activity	83%	Response	100%	Engagement	N/A
-----------	------	-------	-----	----------	-----	----------	------	------------	-----

ENGAGEMENT

We cannot score engagement based on public profiles.

N/A

448

People talking about this

Measures how many people have interacted with a page or its content, in any way, over the last seven days.

14,763

Total Page likes

The larger the better! The more actual followers a page acquires the broader its reach will be.

3%

Engagement rate

Engagement rate is calculated by dividing the Page's PTAT with the total number of Likes.



All accounts > biobank.kku.ac.th

All Web Site Data ▾



Search reports and help



HOME



CUSTOMISATION

Reports



REAL-TIME



AUDIENCE



ACQUISITION



BEHAVIOUR



CONVERSIONS

Google Analytics Home

Users

195

↑52.3%

Sessions

710

↑4.6%

Bounce Rate

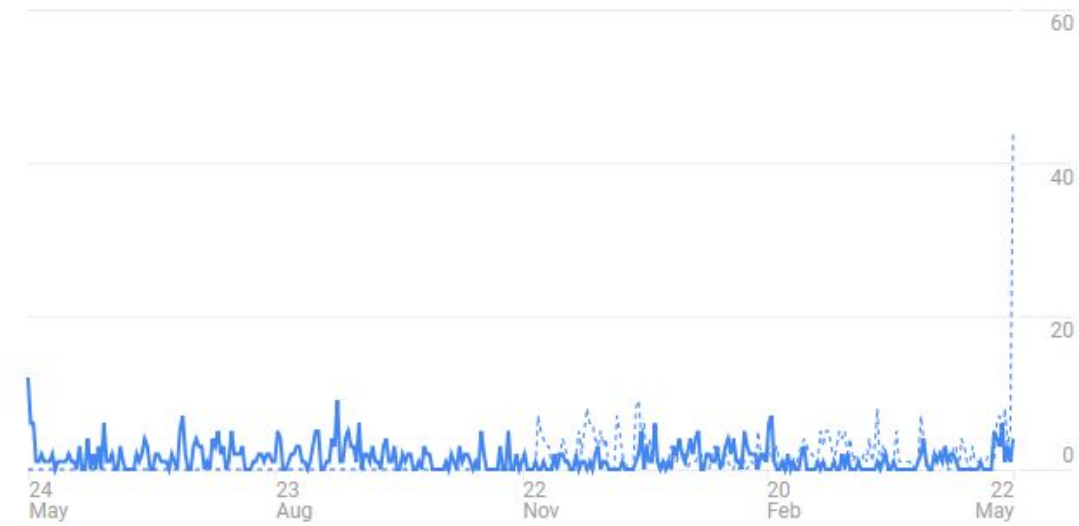
33.52%

↑6.4%

Session Duration

14m 1s

↓29%

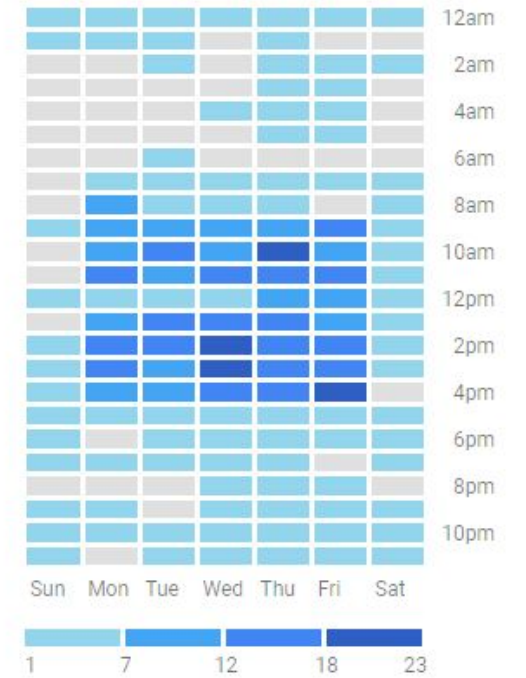


24 May 2017 – 22 May 2018 ▾

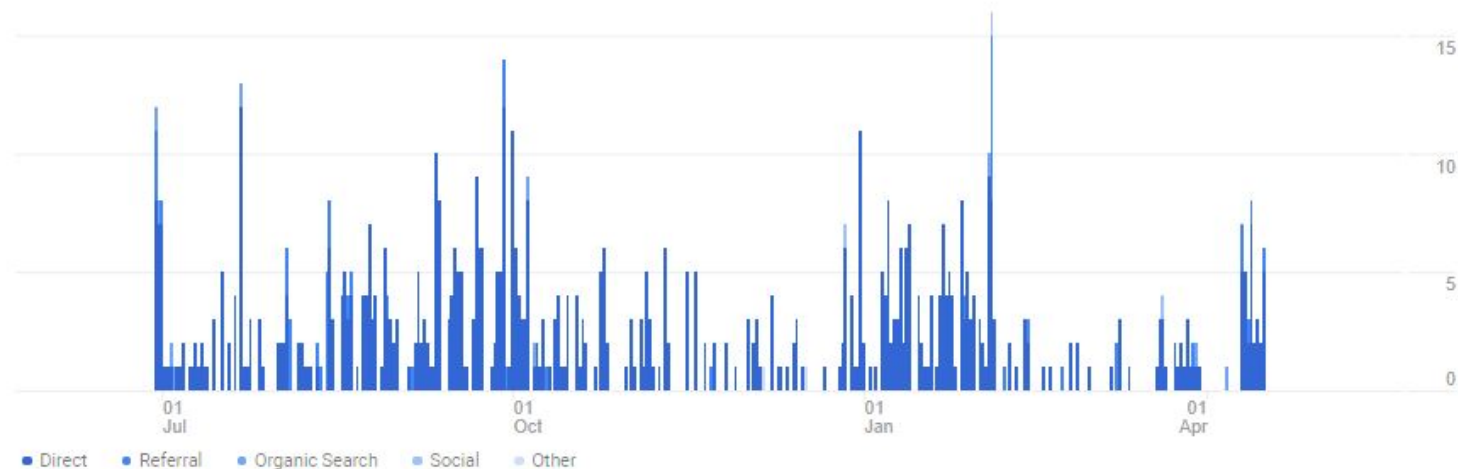
[AUDIENCE OVERVIEW](#) >

When do your users visit?

Users by time of day

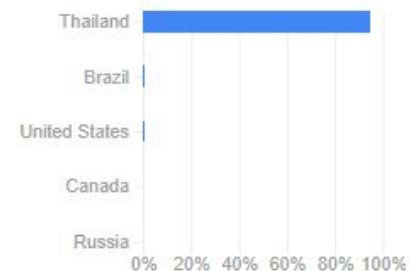


24 May 2017 – 22 May 2018 ▾



24 May 2017 – 22 May 2018 ▾

[ACQUISITION REPORT](#) >



24 May 2017 – 22 May 2018 ▾

[LOCATION OVERVIEW](#) >

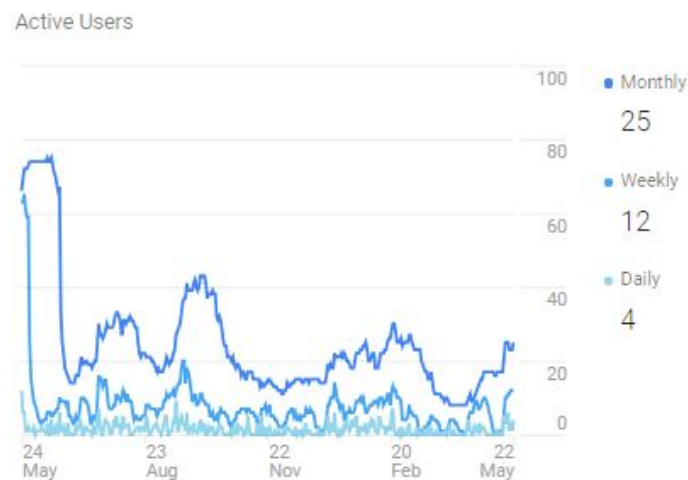
What pages do your users visit?

Page	Page Views	Page Value
/freezers	1,360	\$0.00
/users/sign_in	969	\$0.00
/settings/teams	159	\$0.00
/freezers/16	99	\$0.00
/reports/freezers	97	\$0.00
/freezers/10	91	\$0.00
/freezers/65	82	\$0.00
/admin/users	81	\$0.00
/reports/summary	81	\$0.00
/freezers/4	80	\$0.00

24 May 2017 – 22 May 2018 ▾

[PAGES REPORT](#) >

How are your active users trending over time?



24 May 2017 – 22 May 2018 ▾

[ACTIVE USERS REPORT](#) >

What are your top devices?



How well do you retain users?

Automatically Grouped Pages ▾ Level of Detail ▾ Export ▾

+ Add Segment





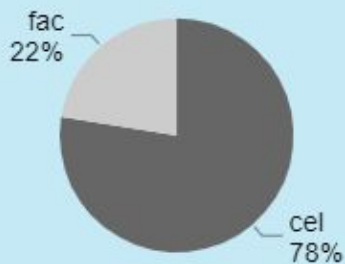
KKU Library
2561
อ.อ

Type
6

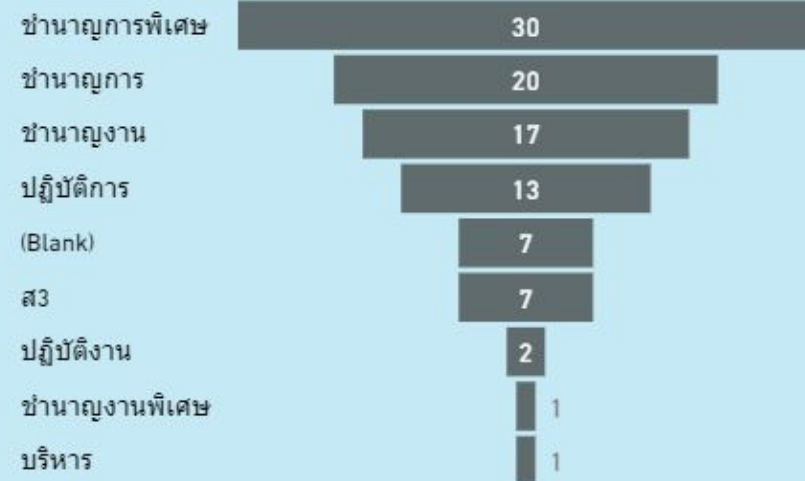
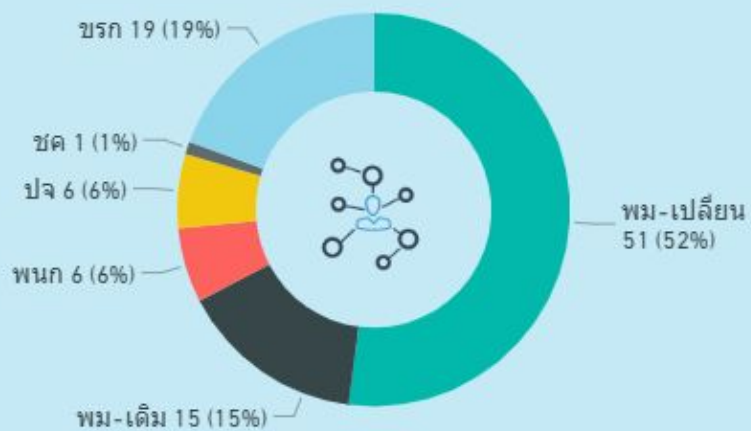
Library Staff
98

Age (mean)
50

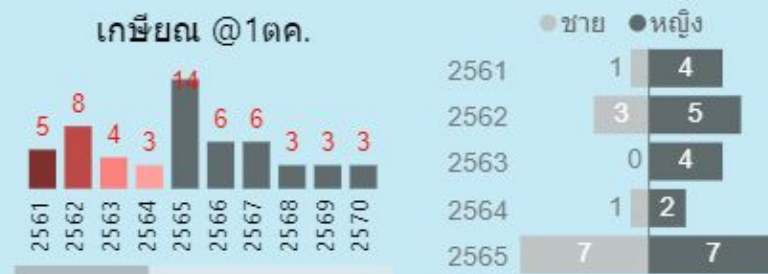
อายุงาน (mean)
24



Position
16



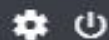
เกษียณ @1ดศ.



retire-1Oct	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล
2561	บรรณารักษ์	รัชนิกรณ อินเล็ก
2561	บรรณารักษ์	รัชวีวรรณ มัธยมวิมล
2561	บรรณารักษ์	สิริพร วิธินันทกิตต์
2561	บรรณารักษ์	อรพิน โกมลไพศาล
2561	พนักงานห้องสมุด	สุพจน์ ป้องนาม



รศ.วนิดา แก่นอากาศ



- หน้าแรก
- จัดการตารางงาน
- รายงาน
- ตั้งค่า
- Signout

ลงเวลาตารางงาน : 24 มิถุนายน 2561

←

24/06/2561

📅

→

วันที่	เวลา	จุดบริการ	ลงเวลา
ไม่มีตารางงานที่ต้องทำ			

	OT (08:00-16:00)	OT เข้า (08:30-14:00)	MS OTเข้า (09:00-12:00)	MS OTป่วย (12:00-16:00)	OTป่วย (14:00-20:30)	MS OT ค่า (16:00-20:00)	OTแอร์ (16:00-24:00)
CDS							
M CS 1 CS 2							
M CS โสภ ชัน 3 ชัน 4							
M จัดชั้นOT		ทองศักดิ์ พิมพ์ สุนทร 24/06/2018 08:22 10.209.10.35			ไพเราะ สีทอง สุด (คลิกเพื่อลงเวลา)		
M จัดชั้นค่า							
M จัดชั้นเข้า							
M จัดชั้นป่วย							
PARK/PICK		วัชรวิวัฒน์ มัช วิมลย์ นางสาววราภรณ์			ศิวะนัท ศรี สุนทร (คลิกเพื่อลงเวลา)		

ระบบลาออนไลน์ :

[🏠 หน้าหลัก](#)

📅 รายการรอตีการณษาของฉฉ

วันที่	ประเภท
--------	--------

A ประวัติการลาประจำปีงบประมาณ 2561 ▾

รศ.ดร.วนิดา แก่นอากาศ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานผู้อ่านรายการสำนักหอสมุด อายุราชการ 18 ปี 5 เดือน (วันที่บรรจุ 1 มกราคม 2543)

ประเภทการลา	มีวันลาสะสม (วัน)	มีสิทธิลาประจำปีนี้ (วัน)	รวมเป็น (วัน)	ลาไปแล้ว (ครั้ง/วัน)	คงเหลือ (วัน)
ลาพักผ่อน	30.0	10.0	30.0	0 ครั้ง / 0 วัน	30.0
		รายละเอียด		รายละเอียด	
ลาป่วย	-	ตามสิทธิ	-	0 ครั้ง / 0 วัน	-
		รายละเอียด		รายละเอียด	
ลากิจส่วนตัว	-	ตามสิทธิ	-	0 ครั้ง / 0 วัน	-
		รายละเอียด		รายละเอียด	

+ ลาพักผ่อน

+ ลาป่วย

+ ลาคลดนตร

+ ลากิจส่วนตัว

🔔 รายการรอการรับทราบเพื่อรับผิดชอบงานแทน ▾

วันที่	ประเภท	ชื่อ
--------	--------	------

✓ Calendar

today

June 2018

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
27	28	29 วันวิสาข	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ขณะนี้คุณเลือกบันทึกข้อมูล
รอบการประเมิน

2559 / 1

ข้าราชการ, พนักงานมหาวิทยาลัย,
ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย, พนักงาน
ราชการ, ลูกจ้างประจำ

PD :

01/05/2015 - 12/12/2015

ยืนยันงาน PD :

29/10/2015 - 04/01/2016

PF :

29/10/2015 - 18/12/2015

ยืนยันงาน PF :

29/10/2015 - 04/01/2016

ประเมิน :

01/12/2015 - 25/01/2016

🏠 หน้าแรก

☰ PD

☰ PF

🏠 ยืนยัน

⚙️ ตั้งค่า

แบบประเมิน

รอบการประเมิน : 2559 / 1 : 01/05/2015 - 31/10/2015 | คณะ
กรรมการประเมิน

เปิดให้ประเมิน 01/12/2015 - 25/01/2016

ข้าราชการ, พนักงานมหาวิทยาลัย, ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย, พนักงานราชการ, ลูกจ้างประจำ

ประเมินตามภาระงาน | ...

	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)
1.	ข้าราชการ	19
2.	พนักงานมหาวิทยาลัย	72
3.	ลูกจ้างของมหาวิทยาลัย	1
4.	พนักงานราชการ	10
5.	ลูกจ้างประจำ	6
TOTAL		108

ประเมินตามสมรรถนะ | ...

ประเมินรายบุคคล | ...

ผู้ใช้ระบบ	คะแนน	
ข้าราชการ		
1. นาง กฤษณา กลางเภา บรรณารักษ์ ชำนาญการพิเศษ ข้าราชการ		ข้อมูล ประกอบ
2. นาย จรัญ โทผาวงศ์ ผู้ปฏิบัติงานห้องสมุด ชำนาญงาน ข้าราชการ		ข้อมูล ประกอบ
3. นาย จันทา เทพวงษ์ ผู้ปฏิบัติงานห้องสมุด ชำนาญงาน ข้าราชการ		ข้อมูล ประกอบ
4. นางสาว จิตลดา ตรึงจิตพิชญ์ ดล น.วิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ ข้าราชการ		ข้อมูล ประกอบ



KKU LIBRARY
38th Anniversary of KKUL



KKUIC
KHON KAEN UNIVERSITY
INTERNATIONAL COLLEGE

ศูนย์การเรียนรู้
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

LEARNING CENTER

วิทยาลัยนานาชาติ
International College

ศูนย์การเรียนรู้ภาษาไทยอิสระ
Center for Independent Language Learning

สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน
Innovation Center for Learning

ศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ
Center for Information Technology Learning

สำนักวิทยบริการ
Library and Resource Center

ศูนย์สารนิเทศ

AKKUL