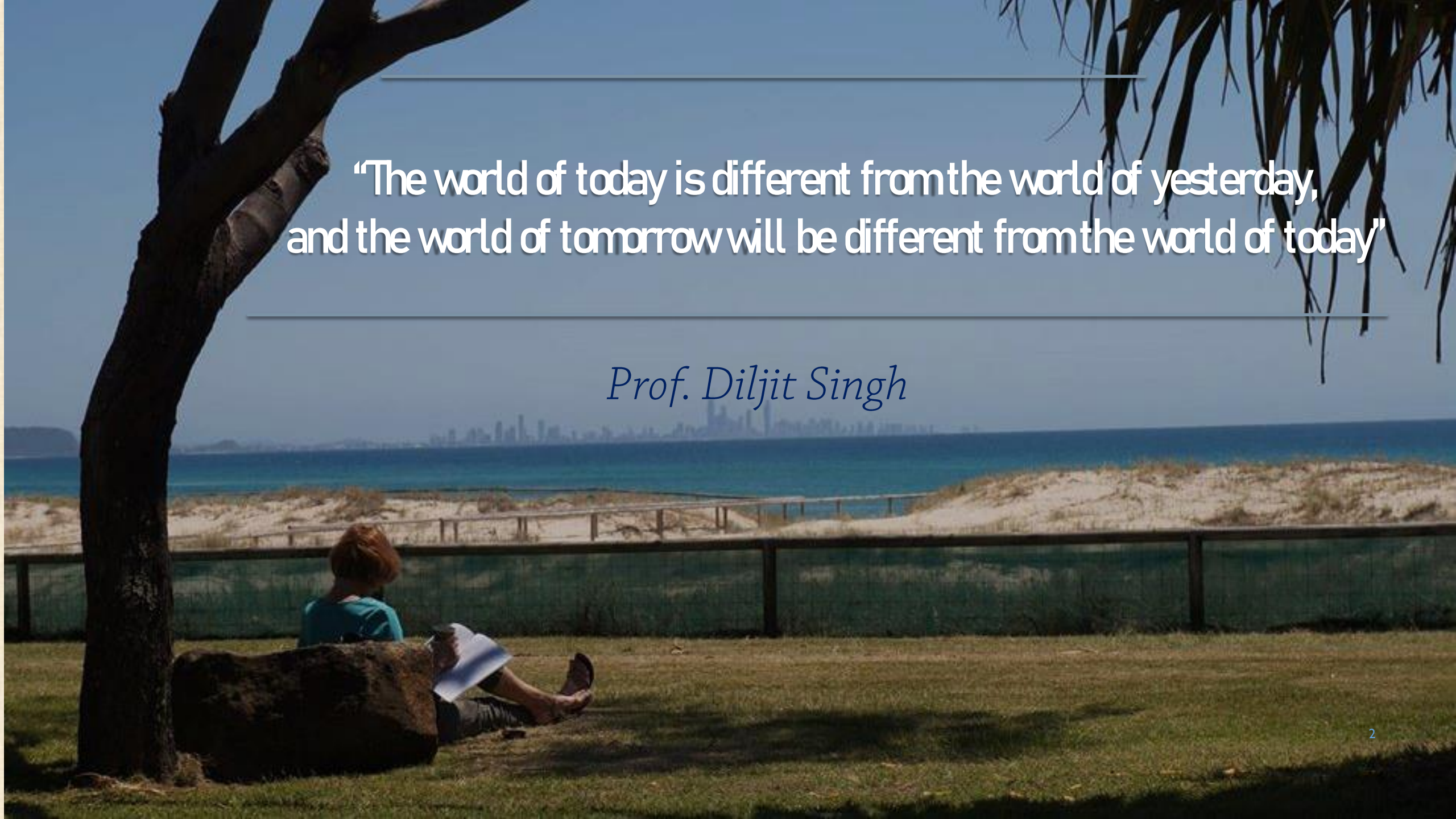


บทบาทของห้องสมุด ในการส่งเสริมการเรียนรู้

ผศ.ดร. นิโบล วิมลสิทธิชัย



A person with short reddish hair, wearing a teal shirt and dark pants, is sitting on a large, dark, textured rock. They are holding an open book and appear to be reading. The person is positioned under the shade of a large, dark tree trunk on the left side of the frame. In the background, there is a sandy beach area with some sparse vegetation, a wooden walkway, and a clear blue ocean. In the far distance, a city skyline with several tall buildings is visible under a clear blue sky. The overall scene is peaceful and scenic.

“The world of today is different from the world of yesterday,
and the world of tomorrow will be different from the world of today”

Prof. Diljit Singh

Academic Enterprises

บทบาทใหม่

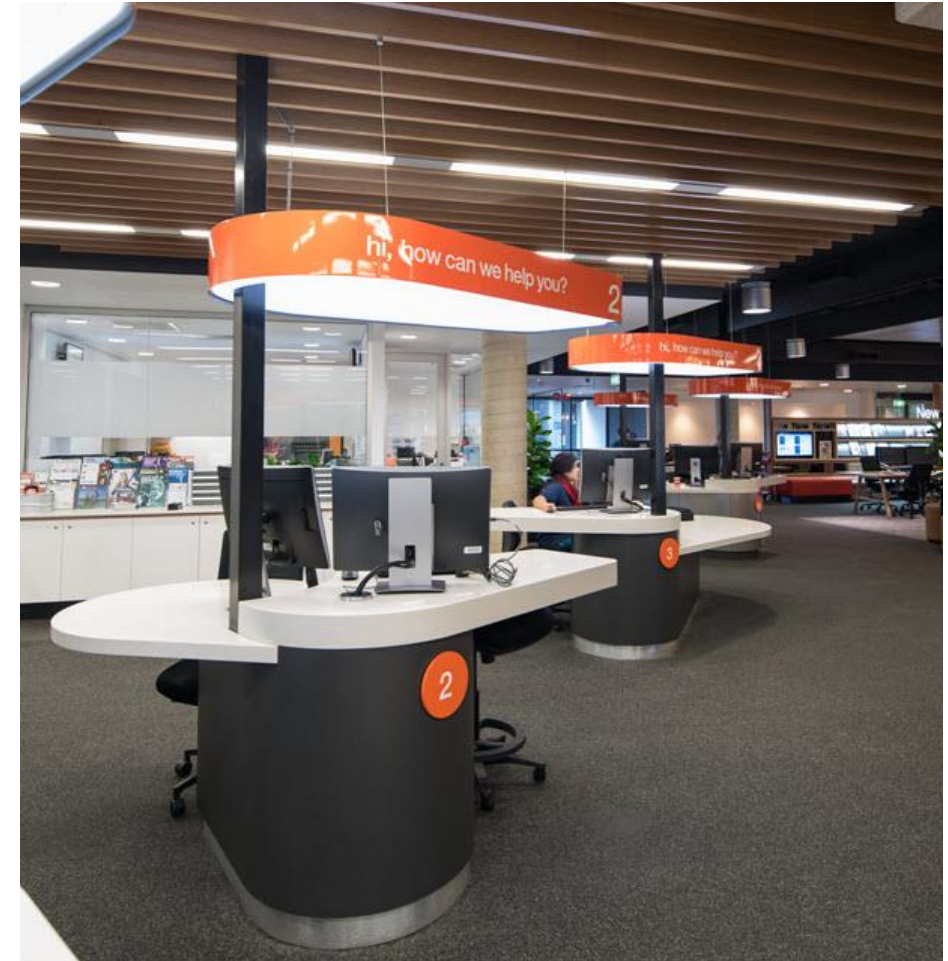
The Changing Role of the Library in the Academic Enterprise

W. Lee Hisle

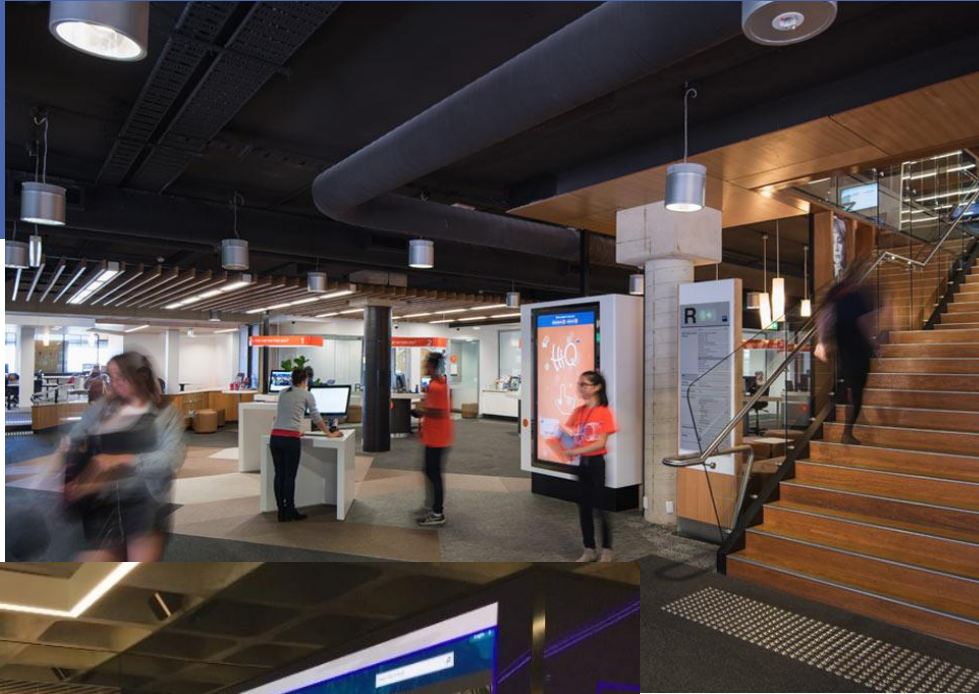
**Student services
in one place.**

QUT |  3138 2000
students.qut.edu.au

It wasn't until the beginning of May that HiQ was officially announced to QUT students. From my understanding, HiQ is an offline and online services place offered to students and it combines the functionality of student centre, IT help services and library services.



Academic Enterprises



Find your Liaison Librarian

- ▼ QUT Business School
- ▼ Faculty of Creative Industries
- ▼ Faculty of Education
- ▼ Faculty of Health
- ▼ Faculty of Law
- ▼ Science and Engineering Faculty
- ▼ Institute for Future Environments (IFE)
- ▼ Institute of Health and Biomedical Innovation (IHBI)
- ▼ QUT International College
- ▼ Oodgeroo Unit
- ▼ Indigenous Research and Engagement Unit
- ▼ AusAward

QUT Business School

- Australian Centre for Entrepreneurship Research - Emma Nelms / Catherine Radbourne
- Australian Centre for Philanthropy and Nonprofit Studies - Janet Baker
- National Centre for Econometric Research - Email the Library's Business Team
- QUT Graduate School of Business - Janet Baker
- School of Accountancy - Janet Baker
- School of Advertising, Marketing and Public Relations - Emma Nelms / Catherine Radbourne
- School of Economics and Finance - Email the Library's Business Team
- School of Management - Emma Nelms / Catherine Radbourne



Library as publisher

Syracuse University Libraries


[Libraries](#) / [Research Guides](#)

Open Education

An introduction to open access

[Getting Started](#) [Open Access](#)

OA Publishing Activities

- [SURFACE](#) 
 - [A Case Study in Open Access](#)
 - [SU Press to offer OA](#)
 - Many OA journals are available to faculty, staff, and students
- Questions?
Contact SU Libraries



CMUL PR Corner

ประชาสัมพันธ์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



[Home](#)

[ข่าวกิจกรรม](#)

[ข่าวประชาสัมพันธ์](#)

[ข่าวห้องสมุดสัมพันธ์](#)

[วารสารสำนักหอสมุด มข.](#)

[Clipping News](#)

[เอกสารเผยแพร่](#)

วารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- วารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 1 ฉบับปฐมฤกษ์ (พ.ศ.2534) ฉบับครบรอบวันสถาปนาห้องสมุด 27 ปี
- วารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 2 (พ.ศ.2535) ฉบับข้อมูลภาคเหนือ
- วารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 3 (พ.ศ.2536) ฉบับห้องสมุดสมัยใหม่และบริการสารสนเทศในทศวรรษหน้า
- วารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 4 (พ.ศ.2537) ฉบับรายงานห้องสมุด
- วารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 5 (พ.ศ.2538) ฉบับ 700 ปี เมืองเชียงใหม่
- วารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 6 (พ.ศ.2539-2540) ฉบับฐานข้อมูลบรรณานุกรมของประเทศไทย
- วารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 7 (พ.ศ.2541-2543) ฉบับประกันคุณภาพการศึกษาห้องสมุด
- วารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 8 (พ.ศ.2544) ฉบับห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์
- วารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 9 (พ.ศ.2545) ฉบับสารสนเทศดิจิทัล

Learning space/ Makerspace/ Tinker Lab/ Hack Lab/ Fab Lab etc.

Kaechele Elementary School รัฐ Virginia สหรัฐอเมริกา



Maker Space Interview
KAECHELE LIBRARY LEARNING COMMONS



<https://tinkerlab.com/maker-space-library-learning-commons/>

ปัจจัยที่ทำให้ห้องสมุดปรับเปลี่ยนบทบาท



สภาพสังคม
(Society)


เทคโนโลยี
(Technology)

วัฒนธรรม
(Culture)

เศรษฐกิจ
(Economic)


การเมือง
(Political)

[HTTPS://WWW.INTERNETLIVESTATS.COM/](https://www.internetlivestats.com/)




4,402,669,692
Internet Users in the world


[sources](#) [more info](#) [watch all](#)




1,731,278,373
Total number of Websites




242,560,692,312
Emails sent [today](#)




264,140,829
Pinterest active users




346,318,103
Skype calls [today](#)




132,130
Websites hacked [today](#)




6,433,533,960
Google searches [today](#)



6,136,777
Blog posts written [today](#)



713,765,616
Tweets sent [today](#)




654,952
Computers sold [today](#)




4,003,010
Smartphones sold [today](#)




405,889
Tablets sold [today](#)




6,655,604,516
Videos viewed [today](#)
on YouTube




77,913,386
Photos uploaded [today](#)
on Instagram



132,063,501
Tumblr posts [today](#)



6,749,084,093 GB
Internet traffic [today](#)



3,815,047 MWh
Electricity used [today](#)
for the Internet



3,140,454 tons
CO₂ emissions [today](#)
from the Internet

Facebook

60.7%

Twitter

22.75%

YouTube

9.89%

Vkontakte

3.72%

Pinterest

2.1%

Instagram

0.44%

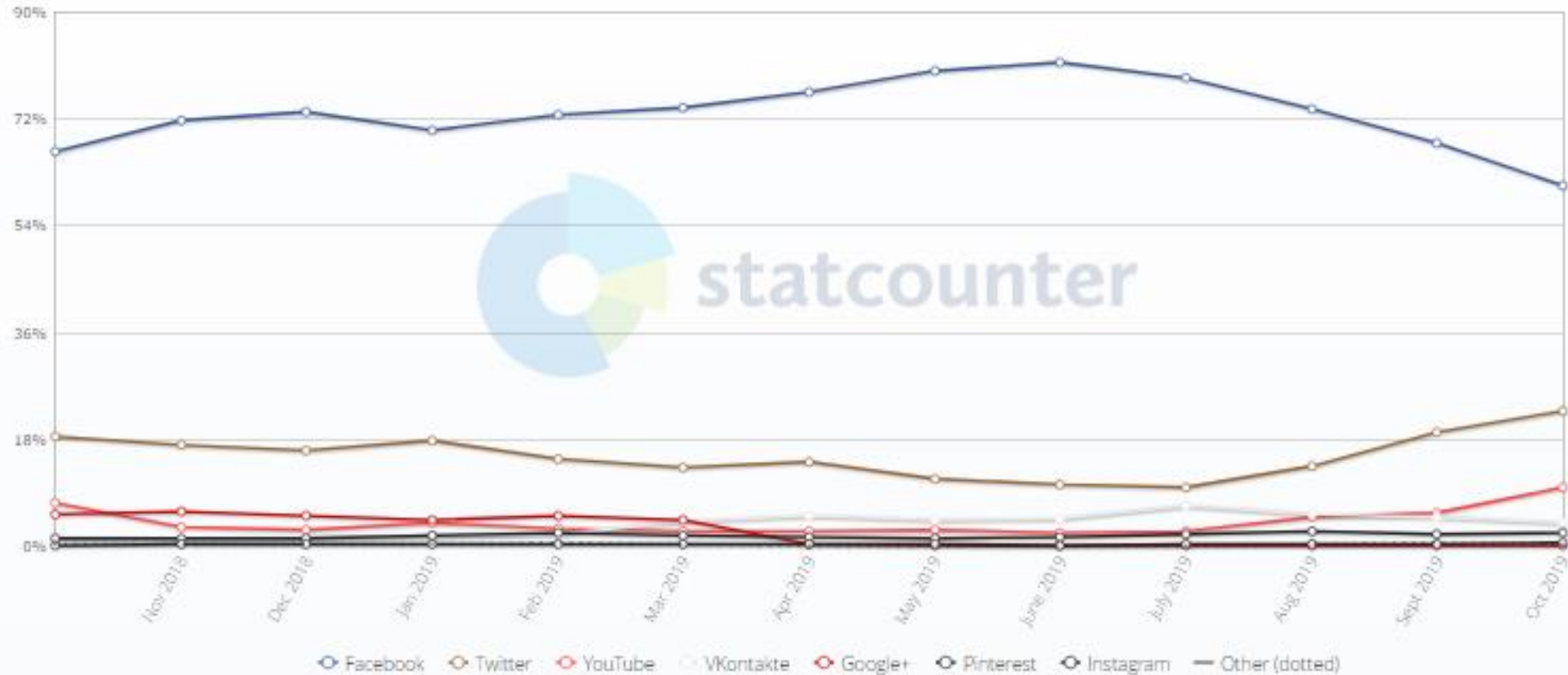
Social Media Stats in Thailand - October 2019

<https://gs.statcounter.com/social-media-stats>

Social Media Stats Thailand

Oct 2018 - Oct 2019

Edit Chart Data



พฤติกรรมการใช้สารสนเทศเปลี่ยนแปลง



อำนวยความสะดวก

ใช้ตามความถนัด



อุปกรณ์หลากหลาย

สร้างเนื้อหาเอง

การเปลี่ยนแปลงห้องสมุดส่งผลต่อใคร

บรรณารักษ์



การปรับตัว

การดำเนินงาน

บริหาร บริการ เทคนิค

ศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้



บทบาท

คุณค่า

ภาพลักษณ์

ผู้ใช้บริการ



การเรียนรู้

ทักษะศตวรรษที่ 21

รู้สารสนเทศ รู้ดิจิทัล
เรียนรู้ตลอดชีวิต ฯลฯ

COMMON CORE: Paths to 21st-Century Success



INNOVATIVE PROBLEM SOLVERS
Investigating real-world problems and finding creative ways to solve them



CREATIVE COMMUNICATORS
Exploring different points of view and using evidence to support and express ideas

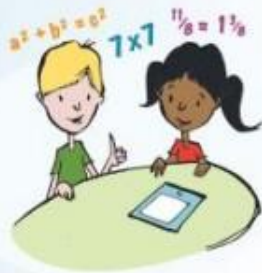


CRITICAL THINKERS
Analyzing complex topics and learning academic vocabulary to navigate different subjects

INVESTIGATIVE EXPLORERS
Developing research skills and using technology to find solutions



VERSATILE READERS
Learning about the world with challenging fiction and nonfiction texts



RESOURCEFUL LEARNERS
Building a strong foundation of skills and expanding on those abilities every year

21ST-CENTURY COLLEGE AND CAREER SKILLS

Colleges and employers are seeking people to solve the problems of tomorrow. Here are **3 TOP SKILLS** students will need for college and career success in the 21st century:



ADAPTIVE PROBLEM SOLVING
Versatile individuals who approach problems in creative ways



COLLABORATIVE COMMUNICATION
Global thinkers who express themselves effectively and work with people all over the world



DIGITAL FLUENCY
Tech-savvy workers who use technical and digital media skills in their everyday work



CENTER FOR TEACHING QUALITY
TEACHERS TRANSFORMING TEACHING

WWW.TEACHINGQUALITY.ORG/CORESUCCESS

บทบาทห้องสมุดกับการส่งเสริมการเรียนรู้



การอ่าน คือ
รากฐานของชีวิต

บริการ

กิจกรรม

ส่งเสริมการอ่าน

เล่นิทาน

ยอดนักอ่าน ฯลฯ

- แก้ไขปัญหาการอ่าน
- การเรียนรู้
- สนุกสนาน
- มีทัศนคติที่ดีต่อการอ่าน
- รักการอ่าน

INFORMATION SEEKING AND USE BEHAVIOR



แอบน้อยใจเธออยู่นะจ๊ะ! ชาวเน็ตฮา แอดมินเพจ "หอสมุดแห่งชาติ" เทตแต่งเพลง ประชดคนไม่นิยมใช้ห้องสมุด

เผยแพร่: 27 ก.ย. 2562 15:00 โดย: ผู้จัดการออนไลน์



ก่อนนั้นเธอจะทำ ทำรายงาน
หาหนังสือตลอด ตอนนี้ เธอจะ
ทำ หา Google ตลอด ไม่ดูไม่
แลและไม่แคร์เธอจะให้ฉันทำไง

แอดมินเพจ "National Library of Thailand" โปสต์ข้อความแปลงจากเพลงฮิตของวัยรุ่น มีเนื้อหาในลักษณะน้อยใจที่ในยุคปัจจุบันคนไม่นิยมเข้าห้องสมุด แต่เลือกใช้กูเกิลในการหาข้อมูลแทน

วันนี้ (27 ก.ย.) เพจ "National Library of Thailand" หรือ "หอสมุดแห่งชาติ" ได้โพสต์ข้อความแอบน้อยใจ ว่าในสมัยปัจจุบันนี้คนไม่ค่อยเข้าห้องสมุดเพื่อหาข้อมูล แต่หันไปใช้ "กูเกิล" เพื่อหาข้อมูลแทน โดยระบุเนื้อหาซึ่งแปลงจากเนื้อเพลงที่วัยรุ่นกำลังฮิตอย่าง "รักดีด๊ाइเรน (My Ambulance)" เพลงประกอบซีรีส์ รักจุดใจนายฉุกเฉิน ที่ออกอากาศทางช่อง One 31 ว่า

"อะก็เครื่องมันแรงค์ ไม่อย่างนั้นเจอเว็บกาก
เนื้อหาต่ำคม อ่างอิงมั่ว อย่าคิดมาก
อยากได้สาระ ไม่ต้องฟังนกพิราบ
แค่บอกเรื่อง แจ่ง "บรรณาธิกรัษ" ก็ทราบ
"บรรณาธิกรัษ" อยู่ตรงหน้า ไปหาให้แน่ๆ
เธอจะเอาเล่มไหน จะเข้าไปค้นให้เธอแน่
จะค้นเรื่องใดใด แต่คิดถึงฉันเอาไว้
ไม่ได้อยากถาม แต่แค่อยากรู้ว่าให้ช่วยหาหนังสือไหม
หอชาติใกล้แค่นี้ แต่เหมือนเธอนั้นห่างไกลแสนไกล
ใจเธอวันนี้ ไปเป็นของใคร..Google.หาไม่เจอ"

ทั้งนี้ โปสต์ดังกล่าว ได้ถูกแชร์ออกสู่โลกโซเชียลแล้วกว่า 400 ครั้ง พร้อมกับชาวเน็ตจำนวนมาก ที่เข้ามาร่วมแสดงความคิดเห็นชื่นชมแอดมินของเพจ "National Library of Thailand" ที่มีความคิดสร้างสรรค์ ในการแต่งเพลงดังกล่าวขึ้น

LIBRARIES IN GOOGLE OFFICES

13. The Lala Library:

If you're the bibliophile kind, Google London Office provides you with every book-lovers dream. The 'Lala Library' comes with round long snug sofa, complete with artsy cushions, surrounded by all kind of books for you to pick and spend time on.



the Google Austin office

Peter Würmli, Camenzind Evolution



<http://www.letsintern.com/blog/inside-google-office/>



Zurich Google office

บทบาทห้องสมุดยุคใหม่กับการส่งเสริมการเรียนรู้



บูรณาการเทคโนโลยี

บริการเชิงรุก

กิจกรรมรูปแบบใหม่

Inquiry-based learning

Game-based learning

Research-based learning ฯลฯ

- การเรียนรู้
 - ตามความถนัด
 - ร่วมมือร่วมใจ
- ทักษะศตวรรษที่ 21
 - คิดวิเคราะห์/คำนวณ
 - ภาวะผู้นำ
 - อาชีพและการเรียนรู้
 - คิดสร้างสรรค์/
นวัตกรรม ฯลฯ



ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

3R 8C

Reading
สามารถอ่านออก

WRiting
สามารถเขียนได้

ARithmetic
มีทักษะในการคำนวณ



- Critical thinking and problem solving**
มีทักษะการคิดวิเคราะห์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ และสามารถแก้ไขปัญหาได้
- Creativity and innovation**
การคิดอย่างสร้างสรรค์และคิดเชิงนวัตกรรม
- Communication information and media literacy**
มีทักษะในการสื่อสารและการรู้เท่าทันสื่อ
- Computing and IT literacy**
มีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และรู้เท่าทันเทคโนโลยี



- Cross-cultural understanding**
ความเข้าใจในความแตกต่างของวัฒนธรรม และกระบวนการติดข้ามวัฒนธรรม
- Collaboration teamwork and leadership**
ความร่วมมือ การทำงานเป็นทีม และภาวะความเป็นผู้นำ
- Career and learning skills**
มีทักษะอาชีพและการเรียนรู้
- Compassion**
มีความเมตตา กรุณา มีคุณธรรม และมีระเบียบวินัย



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
อาคารรัชบังคลาภิเษก ชั้น 4 กระทรวงศึกษาธิการ ถนนราชดำเนินนอก
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
Tel 02-628-6337 Fax 02-281-3441

www.moe.go.th www.facebook.com/wwwmoegoth, www.facebook.com/opsmoegoth twitter: @moe_net

ที่มา: แผนการศึกษาแห่งชาติพ.ศ. 2560 - 2579



การพัฒนาห้องสมุด ให้ตอบโจทย์การเรียนรู้ยุคไทยแลนด์ 4.0

ผศ.ดร. นิไลบล วิมลสิทธิชัย





การศึกษาไทย 4.0



ในบริบทการจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนาผู้เรียน

“การศึกษาในยุค Thailand 4.0 มีความหมายมากกว่าการเตรียมความพร้อมของคนหรือให้ความรู้กับคนเท่านั้น แต่เป็นการเตรียมมนุษย์ให้เป็นมนุษย์ กล่าวคือ นอกจากให้ความรู้แล้ว ต้องทำให้เขาเป็นคนที่รักที่จะเรียน มีคุณธรรม และสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ด้วย”

นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

- ทักษะที่ต้องพัฒนาสำหรับผู้เรียน เพื่อเข้าสู่ Thailand 4.0
- Critical Mind
 - Creative Mind
 - Productive Mind
 - Responsible Mind



3R

การอ่านออก (Reading)

การเขียนได้ (Writing)

การคิดเลขเป็น (Arithmetics)

8C

ทักษะด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณ และทักษะในการแก้ปัญหา

ทักษะด้านการสร้างสรรค์และนวัตกรรม

ทักษะด้านความร่วมมือ การทำงานเป็นทีม และภาวะผู้นำ

ทักษะด้านการสื่อสารสารสนเทศและการรู้เท่าทันสื่อ

ทักษะด้านความเข้าใจต่างวัฒนธรรมต่างกระบวนการ

ทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ทักษะอาชีพ และทักษะการเรียนรู้

ความมีเมตตา กรุณา มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม

(Compassion)

(Communications, Information and Media Literacy)

(Collaboration, Teamwork and Leadership)

(Creativity and Innovation)

(Cross-Cultural Understanding)

(Computing and ICT Literacy)

(Career and Learning Skills)

(Critical Thinking and Problem Solving)



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
สายด่วนกระทรวงศึกษาธิการ 1579,
โทรศัพท์ 02-2885511

พัฒนาห้องสมุดอย่างไรให้ตอบโจทย์การเรียนรู้ยุคไทยแลนด์ 4.0

สถานที่

คอลเลคชั่น

การบริการ

การจัดกิจกรรม



ใครควรเป็นผู้รับผิดชอบพัฒนาห้องสมุด ?



บรรณารักษ์



ผู้บริหาร



ประชาคมห้องสมุด



เครือข่ายห้องสมุด

พัฒนาห้องสมุดอย่างไรให้ตอบโจทย์การเรียนรู้ยุคไทยแลนด์ 4.0

สถานที่



ดึงดูด

เรา

กระตุ้น

ปรับสภาพแวดล้อม → ดึงดูด เ้า กระตุ้น



รองรับบริการและกิจกรรม
หลากหลายรูปแบบ



ดึงดูดผู้ใช้บริการ



สร้างบรรยากาศ
แหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต



รองรับความต้องการ²⁷

ตัวอย่าง

- ห้องสมุดแนวใหม่ (Modern library)
- ห้องสมุดอัจฉริยะ (Smart library)
- ห้องสมุดดิจิทัล (Digital library)
- ห้องสมุดมีชีวิต (Living library)
- ห้องสมุดสีเขียว (Green library/ Eco-library)





ห้องสมุดสีเขียว สวนเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ
ถนนเพชรร่มเกล้า แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กทม. 10520



พัฒนาห้องสมุดอย่างไรให้ตอบโจทย์การเรียนรู้ยุคไทยแลนด์ 4.0

คอลเล็กชัน



หลากหลาย

**Printed
materials**

OER

VR/AR

Podcast

Audiobook

Games



Listen Free Audio Books LibriVox

YOBIMI GROUP หนังสือและข้อมูลอ้างอิง

★★★★★ 11,972

3+

มีโฆษณา · เสนอการซื้อในแอป

⚠️ คุณไม่มีอุปกรณ์ใดๆ เลย

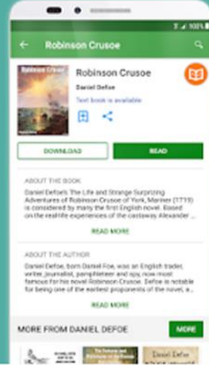
📌 เพิ่มในรายการสิ่งที่อยากได้

ติดตั้ง

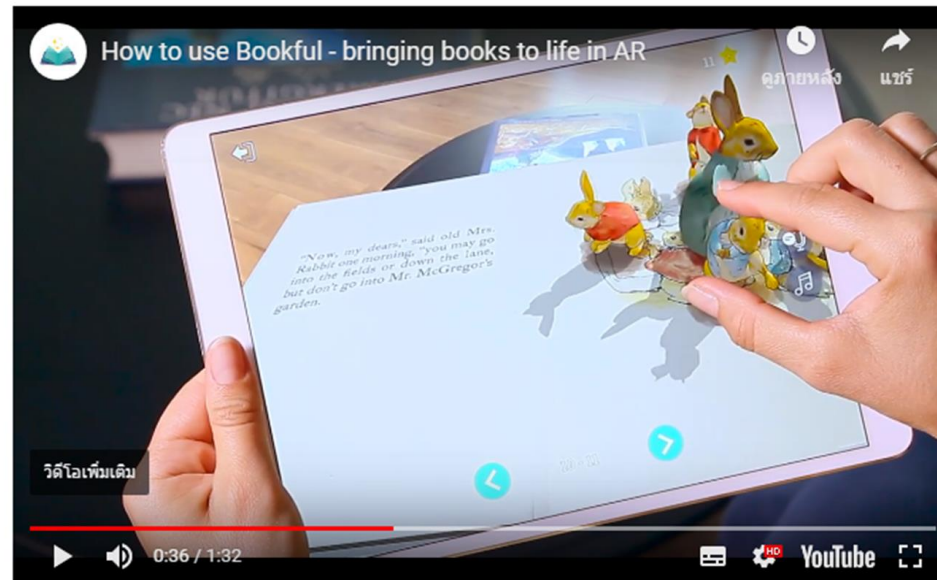
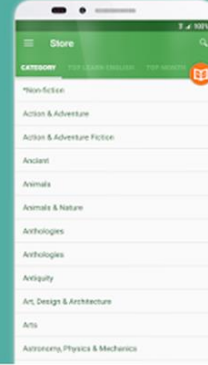
AUDIO BOOKS LIBRIVOX
Allows you to listen to over 10,000 English audiobooks for free



DETAIL INFORMATION
Provide all information about the book that you are reading



MULTI-CATEGORY SEARCH
Many categories make it easy to reach



Bookful
Inception VR

รับ

การ์ดภาษาไทย



TK PODCAST



คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด

- [หน้าแรก](#)
- [ค้นหา](#)
- [คลังทรัพยากร](#)
- [เจ้าของผลงาน](#)
- [สถิติ](#)
- [แนะนำโครงการ](#)
- [เข้าสู่ระบบ](#)



VDO ตึกดาชาววัง บ้า...



เรือพระที่นั่งอนันตนา...



เรือพระที่นั่งอนันตนา...



เรือพระที่นั่งอนันตนา...



เรือพระที่นั่งอนันตนา...



เรือพระที่นั่งอนันตนา...



เรือพระที่นั่งอนันตนา...



เรือพระที่นั่งอนันตนา...



เรือพระที่นั่งอนันตนา...



เรือพระที่นั่งอนันตนา...



เรือพระที่นั่งอนันตนา...



วัดเจติยหลวง



JONES MEDIA CENTER

- Collections
- Course Reserves
- Public Screening
- Equipment Loans
 - Video
 - Audio
 - Photo
- Spaces
- Media Project Showcase
- Software
- Tutorials
- Workshops
- Work @ Jones
- Staff Directory
- Hours
- About Us

Borrow Equipment

Video, audio, and photography equipment are available for a maximum 3-day check-out period. Professional equipment must be reserved at least 24 hours before the requested pick-up time. All other equipment are available on a walk-in basis for check-out or in-house use. Most electronic equipment accrues fines at a rate of \$20 per day, while smaller or peripheral items accrue fines at a rate of \$5 per day.

Equipment required for research or off-campus programs is available for long-term use. Please send an email to Jones.Media.Center@dartmouth.edu to find out if your project is eligible for long-term equipment.

EQUIPMENT AVAILABLE FOR CHECKOUT ([HTTP://DARTGO.ORG/JMC-EQUIPMENT-REQUEST](http://dartgo.org/jmc-equipment-request))

DIGITAL VIDEO CAMERA



CANON VIXIA HD VIDEO CAMERA

The Vixia HD cameras produce a high quality image and allow for greater user control such as recording quality, white balance, and other adjustments.

Available at the Media Services desk or [Click to request or reserve.](#)
[Watch the Vixia Training Video](#)

SPORTS/ACTION VIDEO CAMERA



CONTACT INFORMATION
 Jones Media Center
 6025 Baker-Berry Library
 Hanover, NH 03755
 Phone: (603) 646-2165
 Fax: (603) 646-1043
 Email: Jones.Media.Center@dartmouth.edu
 Today's Hours: 10am-6pm

พัฒนาห้องสมุดอย่างไรให้ตอบโจทย์การเรียนรู้ยุคไทยแลนด์ 4.0

การบริการ



บริการพื้นฐาน

บริการพิเศษ

ใช้ **IT** ช่วย

Social media

E-mail

Chat

JONES MEDIA CENTER

Collections

Course Reserves

Public Screening

Equipment Loans

- Video
- Audio
- Photo

Spaces

Media Project Showcase

Software

Tutorials

Workshops

Work @ Jones

Staff Directory

Hours

About Us

CONTACT INFORMATION

Jones Media Center
6025 Baker-Berry Library
Hanover, NH 03755
Phone: (603) 646-2165
Fax: (603) 646-1043
Email: Jones Media Center
Today's Hours: 10am-6pm

Borrow Equipment

Video, audio, and photography equipment are available for a maximum 3-day check-out period. Professional equipment must be reserved at least 24 hours before the requested pick-up time. All other equipment are available on a walk-in basis for check-out or in-house use. Most electronic equipment accrues fines at a rate of \$20 per day, while smaller or peripheral items accrue fines at a rate of \$5 per day.

Equipment required for research or off-campus programs is available for long-term use. Please send an email to Jones.Media.Center@dartmouth.edu to find out if your project is eligible for long-term equipment.

EQUIPMENT AVAILABLE FOR CHECKOUT ([HTTP://DARTGO.ORG/JMC-EQUIPMENT-REQUEST](http://dartgo.org/jmc-equipment-request))

DIGITAL VIDEO CAMERA



CANON VIXIA HD VIDEO CAMERA

The Vixia HD cameras produce a high quality image and allow for greater user control such as recording quality, white balance, and other adjustments.

Available at the Media Services desk or

[Click to request or reserve.](#)

[Watch the Vixia Training Video](#)

SPORTS/ACTION VIDEO CAMERA



ห้องสมุดโรงเรียน

Dartmouth College

ให้บริการยืม

อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น กล้อง

ถ่ายภาพ กล้องวิดีโอ

เครื่องเล่นเกมพีเอสเตชัน

เครื่องบันทึกเสียง

โปรเจคเตอร์ ชุดไฟสตูดิโอ

เป็นต้น

<https://www.dartmouth.edu/~library/mediactr/equipment/>



บริการยืมอุปกรณ์ทำสวน ห้องสมุดประชาชน Thunder Bay public
library

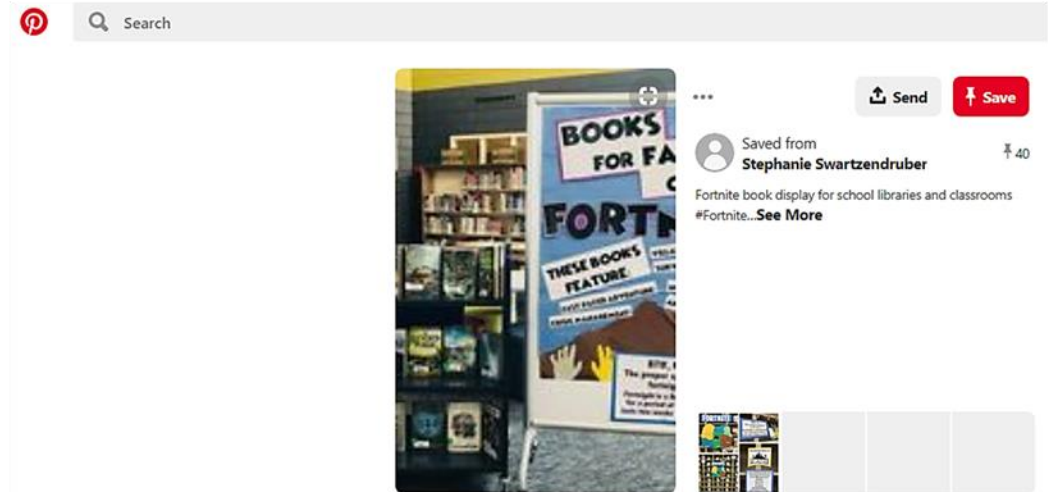
ที่มา: (Thunder Bay Public Library , 2018)



zotero

บริการอบรมให้ความรู้ด้าน
การอ้างอิง

EndNote, Mendeley, และ Zotero



การแนะนำสารสนเทศทันสมัยห้องสมุดผ่านสื่อสังคมออนไลน์ Pinterest
<https://www.pinterest.com/pin/38168013716844120/?lp=true>

พัฒนาห้องสมุดอย่างไรให้ตอบโจทย์การเรียนรู้ยุคไทยแลนด์ 4.0

การจัดกิจกรรม



แปลกใหม่

หลากหลาย

บูรณาการหลากหลายศาสตร์

ใช้เทคโนโลยี

Game

Social media

**“Pirates in the Library”
Orientation
Game**

Life-Size Board Game
for 3rd, 4th, and
5th Grades

Created by Collette J.
aka [Mrs. J in the Library](#)

Photos of Game Set-up

Game board path through instruction area, and everybody sections; use arrows to guide students in the right direction

Game path through nonfiction; treasure spaces have a treasure chest card glued on it, and a clue card to find on a nearby shelf.

Game path and question card at the online catalog computer

QR Code Quest Scavenger Hunt- Part Deux!

May 06, 2012



I updated & improved my **QR Code Quest Scavenger Hunt lesson** I previously blogged about this year & used it again with my AWESOME ESOL kids & 6th graders. I wanted to share those changes with you because it seems as if you like QR codes! Of my top 5 most viewed blog posts 3 have to do with QR codes (and yes, you know I'm barney for 'em!) In fact, the first posting about this lesson has had, as of today, 17+K hits! WOWIE!





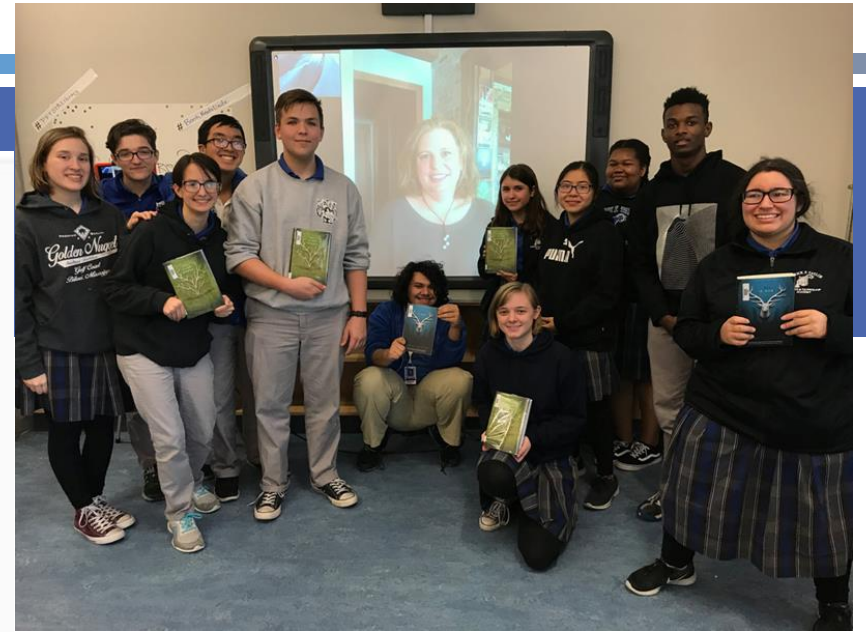
Read Like a Girl International Women's Day Breakfast

Read Like a Girl
Our next Read Like a Girl event will focus on sporting stories to inspire all girls!

WHEN - THURSDAY 8 MARCH 6.45AM
TICKETS \$24
BOOK HERE
[HTTPS://GOO.GL/Z3XV9F](https://goo.gl/Z3XV9F)

Our guest speaker for the event is Taryn Bashford, Taryn is the author of **The Harper Effect** and the creator of Project Awesome - a campaign to address teen self-esteem.

THE HARPER EFFECT

Read Like a Girl Breaking news for our Read Like a Girl Breakfast

Additional guest speaker Gold Medalist Noemi McCarthy!

When: Thursday 8 March Time: 6.45am Tickets \$24 Book here: <https://goo.gl/Z3XV9F>

Noemi McCarthy (new Castle)
Noemi McCarthy was the Australian Water Polo Vice Captain at the Sydney 2000 Olympics and also captained the Australian Water Polo team at the 2004 Athens Olympics Games.





Laura Sassi Tales



[Home](#)
[About](#)
[Books](#)
[News and Events](#)
[Picture Books with PUNCH](#)

Contact

Name (required)

Email (required)

Website

Comment (required)

Submit

Search

Follow Laura Sassi Tales

Click to follow this blog and receive notifications of new posts by email.

Follow Laura Sassi Tales by email

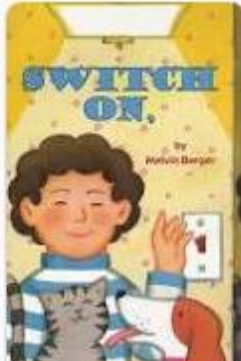
"Like" me on Facebook



Be the first of your friends to like this



Los gérmenes me enferman!
w. #. 2528



Switch On, Switch Off
w. #. 2532



Spinning Spiders
w. #. 2546



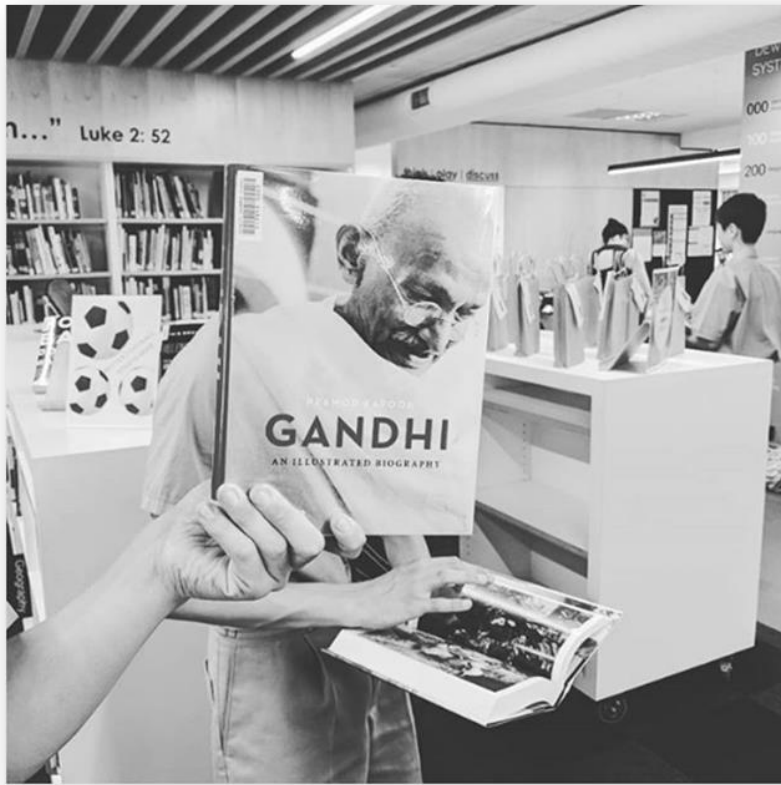
Why I cough, sneeze, shiv...
w. #. 2526



Discovering Mars: The A...
w. #. 2535



Look Out for Turtles! (Rev...
w. #. 2535



tgslibrary • Follow

tgslibrary #gandhi enjoying a little #lightreading in the #arthurholtlibrary this afternoon #bookfacefriday #trinitygrammar

25 likes
APRIL
Log

กิจกรรม **Bookface** ของห้องสมุด **Arthur Holt Library** โรงเรียน **Trinity Grammar School** เมืองซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลีย

<https://www.instagram.com/tgslibrary/>



tgslibrary • Follow

tgslibrary Harry faces the daunting task of finding a book without using magic #studentproblems #thestruggleisreal #bookfacefriday #trinitygrammar #arthurholtlibrary

50 likes

MARCH 23, 2018

34

Log in to like or comment.

...

ปัจจัยส่งเสริมการพัฒนาห้องสมุดตบโจทย์การเรียนรู้ยุคไทยแลนด์ 4.0



โครงสร้างพื้นฐาน

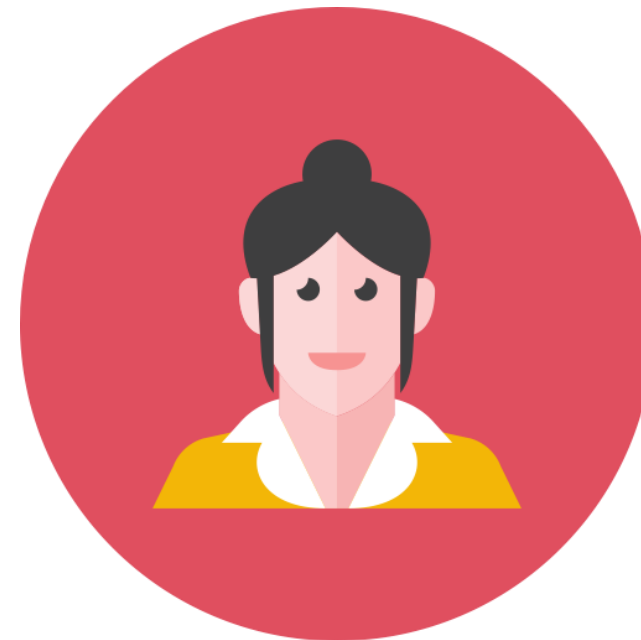
บุคลากร

การพัฒนาคอลเลคชั่น

บริการ/กิจกรรมเหมาะสม

บรรณารักษ์ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับห้องสมุด ควรรศึกษา

- ความพร้อมของหน่วยงาน
- นโยบาย
- วัตถุประสงค์ของหน่วยงาน
- ความต้องการของผู้ใช้
- แนวทาง
- ความเป็นไปได้ในการจัด
- ผลที่จะได้รับ



บรรณารักษ์ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับห้องสมุด ไม่ควรมองข้าม

- การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ
- หน่วยงานภายใน
- หน่วยงานภายนอก (ภาครัฐและเอกชน)



ความร่วมมือ คือ กำลังเสริมในการส่งเสริม
สนับสนุนการดำเนินงานของห้องสมุดให้เกิดประสิทธิภาพ



Questions ?

QUT Queensland
University
of Technology
24/7/2018



ขอบคุณค่ะ
nilobonwi@gmail.com