

# จดหมายข่าว

## สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

☎ 0-5621-9100 ต่อ 1501 (สำนักงาน)    🌐 [http://aritc.nsrุ.ac.th](http://aritc.nsrु.ac.th)    📞 @NSRUARITC



ขอเชิญอบรมในรูปแบบออนไลน์



### NSRU ONLINE

เข้าร่วมกลุ่มในการเรียนรู้ [NSRU Online](#)

### ร่วมเสนอชื่อหนังสือเข้าหอสมุด



ผ่าน Qr Code หรือ URL ด้านล่าง  
[bit.ly/2Gq cort](http://bit.ly/2Gq cort)



..... ขั้นตอนการสอบ .....



### DIGITAL LITERACY BASELINE



#### Content:

ประมวลภาพกิจกรรม.....	หน้า 2
บทความ.....	หน้า 6
บริการหอสมุดในสถานการณ์ Covid 19.....	หน้า 11
NSRU Online.....	หน้า 13





# พิธีถวายชยมงคลเนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

2 เมษายน 2564

คณะผู้บริหาร และตัวแทนบุคลากรสำนักวิทยบริการ 4 เข้าร่วมพิธีถวายชยมงคลเนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ณ ห้องประชุมอมราวดี อาคาร 14 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์







“

# Digital Smart Education Platform

## โครงการเพิ่มศักยภาพการใช้งาน Digital Smart Education Platform (DSEP)

3 เมษายน 2564

ผศ.พงษ์ศักดิ์ ศิริโสม ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นประธานในพิธีเปิด “โครงการเพิ่มศักยภาพการใช้งาน Digital Smart Education Platform (DSEP)” ที่วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จัดการอบรม ให้กับคณะครูและบุคลากร วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์ ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 3-4 เมษายน 2564 ซึ่งเป็นโครงการสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ กับโรงเรียนในเขตพื้นที่บริการ ภายใต้โครงการพัฒนาศูนย์ยกระดับคุณภาพชุมชนและการศึกษา โดยมีนายอภิชาติ ชุติรัตน์ รองผู้อำนวยการ กล่าววัตถุประสงค์และเปิดการอบรม วิทยากรโดยนายสมนต์ จิรพัฒน์พร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ และนายเกษิตศ ประมวลกมล นักวิชาการโสตทัศนศึกษาในการอบรมครั้งนี้ ณ ห้องประชุมชั้น 4 อาคารอำนวยการ วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์







# “ วันสงกรานต์”

## งานอนุรักษ์สืบสานประเพณี "เทศกาลวันสงกรานต์"

9 เมษายน 2564

ผศ.พงษ์ศักดิ์ ศรีโสม ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการฯ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และตัวแทนบุคลากร เข้าร่วมงานอนุรักษ์สืบสานประเพณี 'เทศกาลวันสงกรานต์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์' โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไชยรัตน์ ปราณี่ เป็นประธาน พร้อมกล่าวอวยพรให้แก่ผู้ร่วมงานเพื่อความเป็นสิริมงคลเนื่องในเทศกาลวันสงกรานต์ ณ ห้องประชุมอมราวดี อาคาร 14 ชั้น 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์







## กิจกรรมเพื่อสืบสานประเพณี เทศกาลวันสงกรานต์

9 เมษายน 2564

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดกิจกรรมเพื่อสืบสานประเพณีเทศกาลวันสงกรานต์ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์ศักดิ์ ศิริโสม ผู้อำนวยการเป็นประธานกล่าวเปิดงาน พร้อมให้โอวาทแก่บุคลากร จากนั้นมีการรดน้ำขอพรเพื่อเป็นการสืบสานประเพณี และเกิดความเป็นสิริมงคล รวมถึงมีการประชุมบุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อชี้แจงแนวนโยบายในการบริหารงานให้เกิดประสิทธิภาพในช่วงการบริหารงานอีกวาระ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา (อาคาร 15) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



# วิธีการใช้งาน ประตูทางเข้าอัตโนมัติ



นางสาวกมลน เด่นประเสริฐ  
ผู้ปฏิบัติงานห้องสมุด

ปัจจุบันเทคโนโลยีมีความก้าวหน้าและทันสมัยมากขึ้น ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุด) จึงได้ติดตั้งประตูทางเข้าแบบอัตโนมัติที่มีความทันสมัยเข้ามาไว้บริการ ดังนั้นผู้ที่ จะเข้ามาใช้บริการ ค้นคว้าหาความรู้ที่หอสมุดจะต้องผ่านประตูทางเข้าอัตโนมัติก่อนเข้าใช้บริการทุกครั้ง

## รูปแบบและการทำงานของของประตูอัตโนมัติ



ประตูแบบหมุนสามขา  
(TRIPOD TURNSTILE)



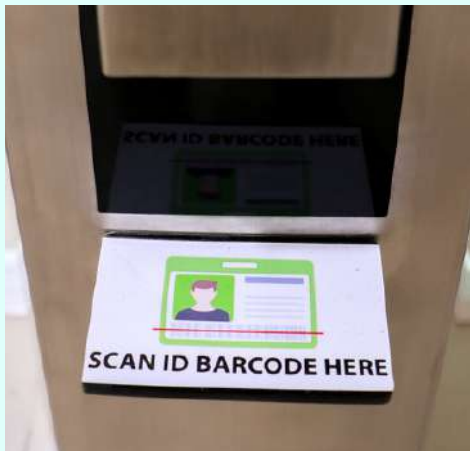
ประตูแบบปีกผีเสื้อ  
(FLAP BARRIER)

ประตูทางเข้าอัตโนมัตินั้นมีหลากหลายรูปแบบ ซึ่งในปัจจุบันศูนย์วิทยบริการ (หอสมุด) ได้ติดตั้งประตูที่มีลักษณะเหมือนปีกผีเสื้อ (แบบใหม่) มาใช้แทนประตูแบบหมุนสามขา (แบบดั้งเดิม) โดยประตูปีกผีเสื้อจะมีความรวดเร็วในการตรวจสอบข้อมูลของผู้ที่จะเข้ามาใช้บริการมากกว่าประตูแบบหมุนสามขา จึงทำให้ประหยัดเวลาและลดปัญหาการต่อคิวของผู้ที่จะเข้าใช้บริการได้เป็นอย่างดี อีกทั้งประตูแบบปีกผีเสื้อนั้นยังรองรับบัตรสมาชิกได้หลากหลายรูปแบบ เช่น บัตรแบบติดแถบแม่เหล็ก บัตร QR Code บัตรติด Chip และบัตร RFID เป็นต้น

การทำงานของประตูนั้นจะเริ่มเมื่อผู้ใช้บริการ ใช้บัตรมาวางที่จุดสแกนบัตรของประตู จากนั้นประตูจะทำการตรวจสอบข้อมูลสมาชิกกับฐานข้อมูลของหอสมุด ถ้าข้อมูลบนบัตรมีความถูกต้องและตรงกันกับฐานข้อมูลสมาชิกของหอสมุด ประตูจะทำการเปิดออกโดยอัตโนมัติ และประตูจะปิดหลังจากเซ็นเซอร์ของประตูพบว่าผู้ใช้บริการนั้นได้เดินผ่านประตูไปเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลของผู้เข้าใช้บริการ เช่น ชื่อ-นามสกุล และวัน-เวลาที่เข้าใช้บริการ จะถูกส่งไปยังเซิร์ฟเวอร์ เพื่อทำการจัดเก็บสถิติของผู้เข้าใช้บริการ ซึ่งเจ้าหน้าที่ของหอสมุดจะสามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังแบบแยกประเภทได้ เช่น ประเภทของสมาชิก ความถี่ในการเข้าใช้ และเวลาที่เข้าใช้บริการ



## ข้อดีของการใช้บัตรสมาชิกร่วมกับระบบประตูทางเข้าอัตโนมัติ



บัตรสมาชิกไม่ว่าจะเป็น บัตรแบบติดแถบแม่เหล็ก บัตร QR Code บัตรติด Chip หรือ บัตร RFID นั้นเป็น สิ่งประดิษฐ์ที่เริ่มมาจากแนวคิดที่ใช้คู่กับเครื่องบันทึกเวลา แต่ต่อได้มีการพัฒนาให้ใช้คู่กับประตูอัตโนมัติ ซึ่งบัตรจะเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการเปิดประตู ทำให้ผู้ใช้บริการมีความ สะดวกสบาย ประตูอัตโนมัตินั้น สามารถเปิดตัวเองโดย อัตโนมัติ โดยที่ไม่ต้องใช้มือไปสัมผัสที่ประตู เพียงใช้บัตร วางที่จุดสแกนบัตรเพียงเท่านั้น ประตูก็จะเปิดออก

นอกจากเรื่องของความสะดวกแล้ว ความปลอดภัยยังเป็นอีกเหตุผลหลักที่หอสมุดส่วนใหญ่ใช้ ระบบประตูอัตโนมัติ เพราะหอสมุดเป็นพื้นที่สาธารณะย่อมมีปัจจัยเสี่ยงเรื่องอาชญากรรม หรือการ ลักขโมย บางครั้งการสอดส่องดูแลไม่สามารถทำได้ตลอดเวลา ศูนย์วิทยบริการ (หอสมุด) จึงได้ใช้ระบบ ประตูทางเข้าอัตโนมัติ เพื่อควบคุมการเข้า - ออกหอสมุด โดยระบบจะช่วยให้เจ้าหน้าที่หอสมุดทราบว่า มีผู้ใช้บริการท่านใดบ้างเข้ามาใช้บริการของหอสมุด ในกรณีที่เกิดความสงสัยกับบุคคลที่อาจจะมี พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบข้อมูลได้

## วิธีการเข้าใช้บริการหอสมุดผ่านประตูอัตโนมัติ มี 3 วิธี

1

ใช้บัตรนักศึกษา หรือ บัตรประจำตัวบุคลากร (กรณีเป็นสมาชิก)



1. วางบัตรบนแท่นสแกน ของประตูทางเข้า



2. ระบบจะอ่านข้อมูลบนบัตร เมื่อเสร็จสิ้น ประตูจะส่งเสียง "ติ๊ด" ให้เก็บบัตร



3. ประตูจะเปิดออก ให้ผู้ใช้บริการเดินผ่านเข้าไปได้

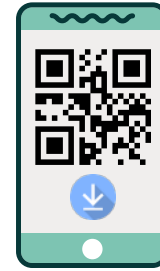
# วิธีการเข้าใช้บริการหอสมุดผ่านประตูอัตโนมัติ มี 3 วิธี

## 2 ใช้ SMART PHONE (กรณีสมาชิกสมัครบัตร)



1 ใช้ Smart Phone สแกน QR Code เพื่อเข้าสู่ Website สร้าง QR Code

2 จากนั้นเข้าสู่ระบบด้วย NSRU Account เพื่อสร้าง QR Code



4 เปิด QR Code จากคลังภาพส่วนตัว วางทาบบนแท่นสแกนของประตูทางเข้า

3 ระบบจะสร้าง QR Code ขึ้นมา จากนั้นให้ Save ลง Smart Phone



5 ระบบจะอ่าน QR Code เมื่อเสร็จสิ้นประตูจะส่งเสียง "ติ๊ด" ให้เก็บ Smart Phone

6 ประตูจะเปิดออก ให้ผู้ใช้บริการเดินผ่านเข้าไปได้

## 3 ใช้ ประจำตัวประชาชน (กรณีไม่ได้เป็นสมาชิก หรือ เป็นบุคคลภายนอก)



1. แสดงบัตรประจำตัวประชาชนต่อเจ้าหน้าที่



2. เจ้าหน้าที่จะทำการบันทึกข้อมูลบัตรประชาชน โดยใช้เครื่องอ่านบัตร



3. เจ้าหน้าที่จะเปิดประตูให้ผู้ใช้บริการเดินผ่านเข้าไปได้



# Random Mac Address



โดย นายมิศพร ม้าหาค (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)

## ทำไมลงทะเบียนพร้อมสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ลงทะเบียน MAC Address) แลlick แต่ยังไม่ใช้งานอินเทอร์เน็ตใหม่หากินมาลั่มๆไม่ได้

ตามที่สำนักวิทยบริการฯ ได้ให้ผู้ใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตลงทะเบียน MAC Address ประจำเครื่องที่ใช้ภายในมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ทั้งนี้ระบบปฏิบัติการ iOS, Android และ Windows รุ่นใหม่ได้มีฟีเจอร์ที่สามารถ เปิด-ปิด Random MAC Address ได้ เมื่อเปิดฟีเจอร์ Random MAC Address จะทำให้ข้อมูล MAC Address ที่ลงทะเบียนไว้ในระบบฯ ไม่ตรงกับตัวเครื่องปัจจุบันส่งผลให้ไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้

### OS รุ่นไหนบ้างที่ต้องปิด Random MAC Address

- ระบบปฏิบัติการ Windows 10 ขึ้นไป
- ระบบปฏิบัติการ iOS 14 ขึ้นไป
- ระบบปฏิบัติการ Android 10 ขึ้นไป



### วิธีการปิด Random MAC Address : iOS

สำหรับการตั้งค่าปิดการสุ่มหมายเลขประจำเครื่อง หรือ การปิด Random MAC Address ของระบบปฏิบัติการ iOS เวอร์ชัน 14 ขึ้นไป

1. เมนู Settings
2. เมนู Wi-Fi
3. คลิกเชื่อมต่อ WiFi
4. คลิกตรงสัญลักษณ์ (i) หรือหมายเลข 1 ตรงภาพ
5. เลือกปิดที่เมนู Private Address หรือ ที่อยู่แบบส่วนตัว ตรงหมายเลข 2 ดังภาพ



**TIP!!!** เมื่อไรบ้างต้องมี Random MAC Address

→ ตอนลงทะเบียน SSID : NSRU@Regis

→ ตอนใช้งาน SSID : NSRU

## วิธีการปิด Random MAC Address : Android

สำหรับการตั้งค่าปิดการสุ่มหมายเลขประจำเครื่อง หรือ การปิด Random MAC Address ของระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชัน 10 ขึ้นไป

1. เมนู Settings
2. เมนู Wi-Fi
3. คลิกเชื่อมต่อ WiFi
4. คลิกตรงสัญลักษณ์ **i** หรือหมายเลข 1
5. เลือกเมนู ประเภทที่อยู่ MAC หรือ ความเป็นส่วนตัว ตรงหมายเลข 2
6. เลือกที่อยู่อุปกรณ์ MAC หรือ MAC โทศัพท์

**TIP**

สำหรับระบบปฏิบัติการ Android มั่งรุ่นหรือมั่งมีชื่อ อาจใช้ชื่อตกมาไม่เหมือนกัน

## วิธีการปิด Random MAC Address : Windows

การปิดการสุ่มหมายเลข MAC เครือข่าย Wi-Fi บน Windows 10 สามารถทำได้ 2 แบบ คือ ปิดทั้งหมดทุกเครือข่าย Wi-Fi หรือ ปิดเฉพาะเครือข่าย Wi-Fi ที่ต้องการ

### วิธีที่ 1 ปิดการสุ่มหมายเลข MAC ทุกเครือข่าย Wi-Fi

1. คลิกเมนู Start หรือกดปุ่ม Windows บนแป้นพิมพ์ จากนั้นคลิก

Settings หรือคลิก Notification แล้วคลิก All settings

ทิป: สามารถเปิดหน้า Settings ได้โดยใช้แป้นพิมพ์ลัด



2. บนหน้า Settings ให้คลิก Network & Internet

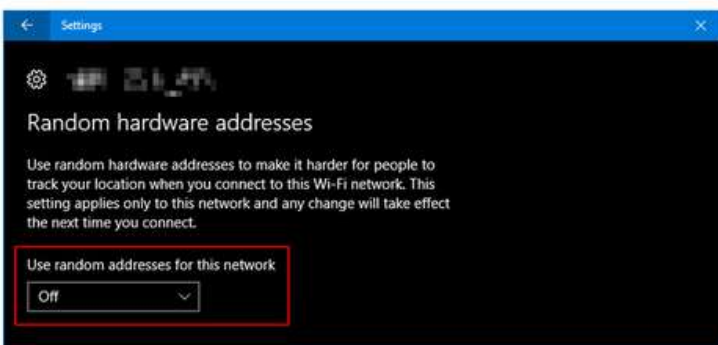
3. บนหน้า Network & Internet ให้คลิก Wi-Fi จากหัวข้อด้านซ้ายมือ จากนั้นด้านขวามือในหัวข้อ Random hardware addresses ให้ตั้งค่า

Use random hardware addresses เป็น Off



### วิธีที่ 2 ปิดการสุ่มหมายเลข MAC เฉพาะเครือข่าย Wi-Fi ที่ต้องการ

1. ทำตามข้อที่ 1-2 ในวิธีที่ 1
2. บนหน้า Network & Internet ให้คลิก Wi-Fi จากหัวข้อด้านซ้ายมือ จากนั้นด้านขวามือให้คลิก Manage known networks
3. บนหน้า Manage known networks คลิกเลือกเครือข่าย Wi-Fi ที่ต้องการ จากนั้นคลิก Properties
4. บนหน้าตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi ในหัวข้อ Random hardware addresses ให้ตั้งค่า Use random hardware addresses เป็น Off



ทิม: กรณีต้องการไม่ใช้งาน การสุ่มหมายเลข MAC ให้ตั้งค่า ตั้งค่า Use random hardware addresses เป็น Off

คลิกหน้าภาพ

Random MAC Address

หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ สำนักวิทยบริการฯ อาคาร 15 ชั้น 1  
ติดต่อสอบถามกลุ่มงานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย อาคาร 15 ชั้น 2



1501, 1518 หรือ 1525



ARITC.NSRU



ICT.NSRU







# 2 ช่องทางบริการหอสมุด ในสถานการณ์ Covid 19

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อ โควิด-19 ทางหอสมุดสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีช่องทางการให้บริการแก่ผู้รับบริการทุกท่านในการยืม - คืน ทรัพยากรสารสนเทศต่าง ๆ รวมถึงบริการ NSRU e-Book Application ที่ผู้รับบริการทุกท่านสามารถเข้าถึงงานบริการของหอสมุดผ่านงานบริการรูปแบบออนไลน์ เพื่อลดการสัมผัส ลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ดังนี้

## NSRU OPAC



การยืมหนังสือผ่านระบบออนไลน์

VDO สาริตการใช้งาน



## NSRU e-Book Application



อ่านหนังสือออนไลน์ด้วย e-Books

VDO สาริตการใช้งาน





# ร่วมเสนอซื้อหนังสือ

ขอเชิญนักศึกษา อาจารย์ และสมาชิกหอสมุดทุกท่าน

ร่วมเสนอซื้อหนังสือที่ตนเองสนใจ หรือชื่นชอบ

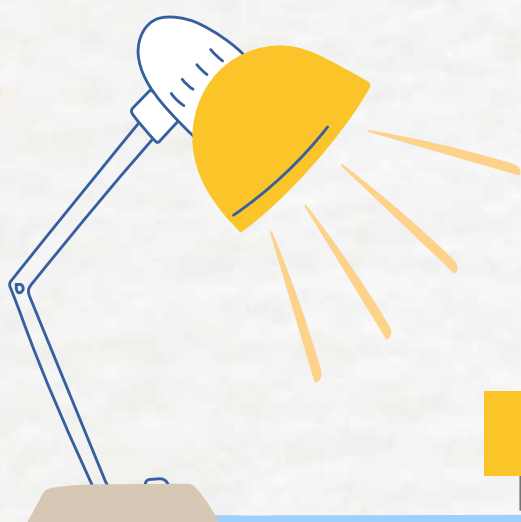
ผ่านแบบฟอร์มออนไลน์ เพื่อการจัดหาทรัพยากร

สารสนเทศเข้าสู่ศูนย์วิทยบริการ(หอสมุด)

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



[bit.ly/2Gqcort](https://bit.ly/2Gqcort)



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม



056-219100 ต่อ 1534



Library.NSRU



# โครงการ

# พัฒนาทักษะ ด้านดิจิทัล

# เพื่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์



อบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ ในหัวข้อ  
**Google Workspace**

หัวข้อที่นำเสนอ  
• การเตรียมความพร้อม Google Workspace for Education Fundamentals  
• การใช้ Google Meet Vision 2021  
• การใช้งาน JamBoard

คุณสมพนธ์ จิรพัฒน์พร

วันอังคารที่ 1 มิถุนายน 2564  
เวลา 14.00 - 15.00 น.



อบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ ในหัวข้อ  
**Google Workspace**

หัวข้อที่นำเสนอ  
• การเชื่อมต่อ Google Form เพื่อรายงานผลสัมฤทธิ์  
ด้วย Google Data Studio

คุณสมพนธ์ จิรพัฒน์พร

วันพฤหัสบดีที่ 3 มิถุนายน 2564  
เวลา 14.00 - 15.00 น.



อบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ ในหัวข้อ  
**การใช้ MICROSOFT TEAMS**  
เริ่มจาก 0

คุณสมพนธ์ จิรพัฒน์พร

วันอังคารที่ 8 มิถุนายน 2564  
เวลา 14.00 - 15.00 น.



อบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ ในหัวข้อ  
**เครื่องมือสนับสนุนการสอนออนไลน์**  
dugga

หัวข้อที่นำเสนอ  
• ศึกษาเกี่ยวกับ "DUGGA"  
• GUIDE LINE หรือสอนด้วยเครื่องมือ MS-TEAMS  
• DATA INSIGHTS & VISUALIZATION FOR EDUCATION

คุณสมพนธ์ จิรพัฒน์พร

วันพฤหัสบดีที่ 10 มิถุนายน 2564  
เวลา 14.00 - 15.00 น.



อบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ ในหัวข้อ  
**เครื่องมือสื่อสารเพื่อการเรียนรู้**

หัวข้อที่นำเสนอ  
• LINE 2.0 APP สำหรับนักศึกษา  
• LINE Meeting ใช้งานแบบผสมผสาน 2564  
• Line OCR แปลงรูปถ่ายข้อความ

คุณสมพนธ์ จิรพัฒน์พร

วันอังคารที่ 15 มิถุนายน 2564  
เวลา 14.00 - 15.00 น.



อบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ ในหัวข้อ  
**ออกแบบ โฉม สื่อดิจิทัลด้วย Canva**

คุณสมพนธ์ จิรพัฒน์พร

วันพฤหัสบดีที่ 17 มิถุนายน 2564  
เวลา 14.00 - 15.00 น.



**Google Site**  
ง่าย ๆ หนึ่งคลิก

คุณสมพนธ์ จิรพัฒน์พร

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการคอมพิวเตอร์  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

วันอังคารที่ 22 มิถุนายน 2564  
เวลา 14.00 - 15.00 น.

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 [COVID-19] ทำให้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดการอบรมให้อยู่ในรูปแบบออนไลน์ โดยเน้นหลักสูตรที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันที่ให้อาจารย์ใช้สำหรับจัดการเรียนการสอนออนไลน์ให้แก่นักศึกษา โดยมีการจัดอบรมอย่างต่อเนื่อง หากท่านใดสนใจศึกษารายละเอียดได้ที่

<https://sites.google.com/nsru.ac.th/nsruonline>



กลุ่มในการเรียนรู้  
NSRU ONLINE



จัดทำโดย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



0-5621-9100 ต่อ 1501]



<http://aritic.nsrui.ac.th>



@NSRUARITC

