



ช่วยเหลือน้องพิการข้างถนน  
 พลิกโฉมสู่เจ้าตูบสุดเรีงร่า

[https://www.instagram.com/p/CW5ct-TLsUB/?utm\\_medium=share\\_sheet&fbclid=IwAR18dymGVdAF-lqeDto3hHRfXuQdvBcFwilubCTqG\\_nmAcEk40GclmuJU](https://www.instagram.com/p/CW5ct-TLsUB/?utm_medium=share_sheet&fbclid=IwAR18dymGVdAF-lqeDto3hHRfXuQdvBcFwilubCTqG_nmAcEk40GclmuJU)

# งานวิจัย : ตอบโจทย์ แก้ปัญหา เกิดประโยชน์สูงสุด



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรีย์ ยอดฉิม  
 รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา

การประชุมบุคลากรเพื่อมอบนโยบายและแนวทางการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2565

29 พฤศจิกายน 2564

ภารกิจด้านการวิ



(จ้ย)

# ทุนวิจัย ปี 2565 ที่ยังเปิดรับ

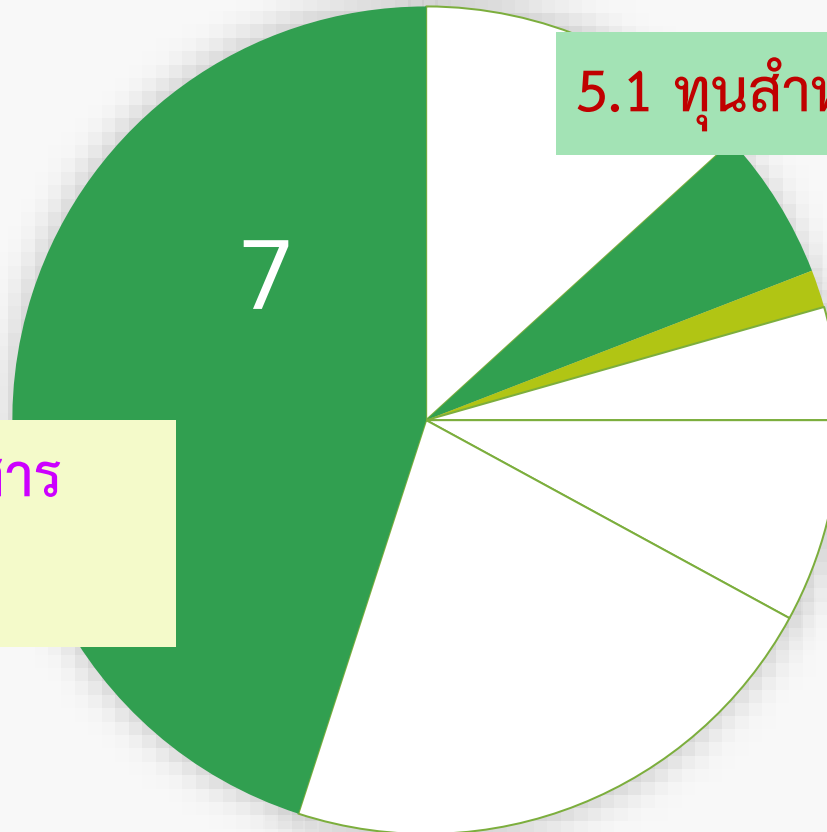
พลิกโฉม

พลิกโฉมไทย  
เปิดประตูสู่  
เศรษฐกิจนวัตกรรม

SSRU Sandbox (R&D)



7. ทุนสนับสนุนการตีพิมพ์วารสาร  
ระดับนานาชาติ



5.1 ทุนสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี

5.2 ทุนวิจัยวิศวกรสังคม

Research **ecosystem** = ระบบนิเวศ : หน่วยพื้นที่หนึ่งประกอบด้วยสังคมของสิ่งมีชีวิตกับ สิ่งแวดล้อมทำหน้าที่ร่วมกัน

# 5. คุณสมบัติของนักศึกษาระดับปริญญาตรี และข้อเสนอโครงการวิศวกรสังคม

## • 5.1 ทุณวิจัยนักศึกษาระดับปริญญาตรี

- พิจารณาให้ทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานวิจัยเพื่อการสำเร็จการศึกษา (วิทยานิพนธ์ : thesis) ผ่านอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยของนักศึกษา (โครงการละไม่เกิน 8,000 บาท)

## • 5.2 ทุนวิจัยอาจารย์ที่ปรึกษาในโครงการวิศวกรสังคม

- พิจารณาให้ทุนวิจัยแก่อาจารย์เพื่อเป็นที่ปรึกษานักศึกษาดำเนินโครงการวิจัย และการเป็นวิศวกรสังคมร่วมกับกองพัฒนานักศึกษา เพื่อตอบโจทย์ปัญหาและความต้องการของพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัย 5 พื้นที่ (โครงการละไม่เกิน 10,000 บาท) เน้นประธานชุมชน / หน่วยงานเกี่ยวข้องในพื้นที่ ได้แก่
  - พื้นที่เขตดุสิต-พระนคร : ชุมชนวัดประหารระบือธรรม ชุมชนวัดใหม่อมตรส ชุมชนวัดสวัสดิวารีสีมาราม จังหวัดกรุงเทพมหานคร
  - พื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม
  - พื้นที่จังหวัดระนอง
  - พื้นที่จังหวัดนครปฐม
  - พื้นที่จังหวัดอุดรธานี

## คุณสมบัติ

### • 5.1 ทุนวิจัยนักศึกษาระดับปริญญาตรี

- เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีนักศึกษาในความดูแลระดับปริญญาตรี ที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานวิจัยเพื่อการสำเร็จการศึกษา (วิทยานิพนธ์ : thesis)
- งานวิจัยนักศึกษาต้องผ่านการสอบหัวข้อโครงการวิจัยแล้ว และเป็นโครงการที่มีความเป็นไปได้ในการสำเร็จตามเวลาที่กำหนด

### • 5.2 ทุนวิจัยอาจารย์ที่ปรึกษาในโครงการวิศวกรสังคม (แก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ)

- จุดเริ่มต้นนักศึกษาและชุมชนยื่นความความจำนงค์ที่กองพัฒนานักศึกษา มีการเชื่อมองค์ความรู้กับอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อแก้ปัญหา *Pa in Point* ของพื้นที่
- มีนักศึกษาร่วมดำเนินโครงการวิจัย ไม่น้อยกว่า 3 คน และจะต้องเข้าร่วมโครงการจัดกิจกรรมราชภัฏรวมใจสร้างนักศึกษาให้เป็นวิศวกรสังคม (Social Engineer) ของกองพัฒนานักศึกษาด้วย
- สามารถดำเนินงานวิจัยและลงพื้นที่วิจัยตามขอบเขตพื้นที่ที่กำหนดได้

# 7. คุณสมบัติสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการในวารสารระดับนานาชาติ

## 7.1 วารสารนานาชาติฐานข้อมูล SCOPUS และ SCImago Journal Rank (SJR) Q1 หรือ Q2 ไม่เกิน 40,000 บาท ไม่จำกัดจำนวน

ขอได้ตลอดปี  
งบประมาณฯ

ประเภทบทความ	(บาท)
1. ข้อ 2.1-2.4 จำนวน 1 ข้อ	25,000
2. ข้อ 2.1-2.4 จำนวน 2 ข้อ	30,000
3. ข้อ 2.1-2.4 จำนวน 3 ข้อ	35,000
4. บทความมีคุณสมบัติ <b>ครบถ้วนทุกข้อ</b>	40,000

เมื่อนักวิจัยได้รับจัดสรรงบประมาณกองทุน ววน (สกว.) ไม่สามารถขอทุนวิจัยงบประมาณรายได้ในปีงบประมาณเดียวกัน แต่จะสามารถขอใช้บริการวิชาการได้

### คุณสมบัติ

2.1 มีผู้ร่วมบทความที่สังกัดในมหาวิทยาลัยที่อยู่ในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยของ QS Ranking ใน 500 อันดับแรก หรืออยู่ในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยประเทศไทยของ Webometrics ในอันดับที่เหนือกว่ามหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาขึ้นไป

2.2 มีผู้ร่วมบทความที่สังกัดอยู่ในหน่วยงานภายนอก อาทิ หน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรม/ องค์กรธุรกิจต่างๆ (หน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่ไม่ใช่หน่วยงานเกี่ยวข้องกับสถาบันทางการศึกษาหรือมหาวิทยาลัยต่างๆ)

2.3 มีผู้ร่วมบทความที่สังกัดอยู่ในหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม องค์กรธุรกิจที่แสวงหาผลกำไรหรือหน่วยงาน R&D ของภาคเอกชน (ไม่รวมโรงพยาบาลที่แสวงหาผลกำไรและองค์กรการศึกษา)

2.4 มีผู้ร่วมบทความที่สังกัดอยู่ในหน่วยงานในต่างประเทศ อาทิ หน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรม/ องค์กรธุรกิจต่างๆ



# 7. คุณสมบัติสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการในการสารระดับนานาชาติ

## 7.2 วารสารนานาชาติที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล

SCOPUS และ SCImago Journal Rank (SJR)

**Q3 หรือ Q4** ไม่เกิน 20,000 บาทไม่จำกัดจำนวน

ประเภท	บาท
คุณสมบัติตาม	<b>20,000</b>
<b>ข้อ 2.1-2.4 จำนวน 1 ข้อ</b>	

เมื่อนักวิจัยได้รับจัดสรรงบประมาณกองทุน ววน (สทสว.) ไม่สามารถขอทุนวิจัยงบประมาณรายได้ในปีงบประมาณเดียวกัน แต่จะสามารถของบบริการวิชาการได้



### คุณสมบัติ

- 2.1 มีผู้ร่วมบทความที่สังกัดในมหาวิทยาลัยที่อยู่ในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยของ QS Ranking ใน 500 อันดับแรก หรืออยู่ในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยประเทศไทยของ Webometrics ในอันดับที่เหนือกว่ามหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาขึ้นไป
- 2.2 มีผู้ร่วมบทความที่สังกัดอยู่ในหน่วยงานภายนอก อาทิ หน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรม/ องค์กรธุรกิจต่างๆ (หน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่ไม่ใช่หน่วยงานเกี่ยวข้องกับสถาบันทางการศึกษาหรือมหาวิทยาลัยต่างๆ) และอยู่ในภูมิภาคเดียวกัน ภายในระยะ 50 กม. จากมหาวิทยาลัย
- 2.3 มีผู้ร่วมบทความที่สังกัดอยู่ในหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม องค์กรธุรกิจที่แสวงหาผลกำไรหรือหน่วยงาน R&D ของภาคเอกชน (ไม่รวมโรงพยาบาลที่แสวงหาผลกำไรและองค์กรการศึกษา)
- 2.4 มีผู้ร่วมบทความที่สังกัดอยู่ในหน่วยงานในต่างประเทศ อาทิ หน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรม/ องค์กรธุรกิจต่างๆ

# ภารกิจด้านบริการวิชาการ



# โครงการ U2T



โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานราก  
หลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG  
(U2T for BCG and Regional Development)  
U2T ระยะที่ 2



“มหาวิทยาลัยสุโขทัย สร้างรากแก้วให้ประเทศ”



# การดำเนินงานโครงการ U2T Wt 1 (2564)

## พื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม

1. ตำบลคลองโคน
2. ตำบลบางจะเกร็ง

## พื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี

1. ตำบลเขาน้อย
2. ตำบลพังตรุ
3. ตำบลท่าตะคร้อ
4. ตำบลหินลาด
5. ตำบลลิ้นถิ่น
6. ตำบลห้วยเขย่ง
7. ตำบลจรเข้มเหือก
8. ตำบลหนองไผ่

## กิจกรรมที่ดำเนินการ

1. กิจกรรมการพัฒนาสินค้า OTOP ของตำบล
2. การจ้างงานเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจชุมชน
3. การทำข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชน
4. ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ

## ผลการดำเนินงาน

1. ยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน
2. บัณฑิตจบใหม่ นักศึกษา และประชาชน มีงานทำในตำบล
3. มีฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชน
4. ชุมชนมีรายได้ที่เพิ่มขึ้น



# 10 ตำบลของโครงการ U2T เดิม

ตำบล	จังหวัด	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1. ตำบลเขาน้อย อำเภอท่าม่วง	กาญจนบุรี	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ
2. ตำบลพังตรุ อำเภอท่าม่วง	กาญจนบุรี	วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
3. ตำบลท่าตะคร้อ อำเภอท่าม่วง	กาญจนบุรี	ศูนย์การศึกษาจังหวัดอุตรธานี
4. ตำบลหินดาด อำเภอทองผาภูมิ	กาญจนบุรี	วิทยาลัยนิเทศศาสตร์
5. ตำบลลิ้นถิ่น อำเภอทองผาภูมิ	กาญจนบุรี	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
6. ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ	กาญจนบุรี	คณะศิลปกรรมศาสตร์
7. ตำบลจรเข้เผือก อำเภอด่านมะขามเตี้ย	กาญจนบุรี	วิทยาลัยการเมืองและการปกครอง
8. ตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย	กาญจนบุรี	คณะครุศาสตร์
9. ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10. ตำบลบางจะเกร็ง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	วิทยาลัยสหเวชศาสตร์

# 26 ตำบลของโครงการ U2T ใหม่ จ.สิงห์บุรี

฿800,000/ตำบล

ตำบล	อำเภอ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ตำบล	อำเภอ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1. คอทราย	ค่ายบางระจัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14. พรหมบุรี	พรหมบุรี	วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
2. ท่าข้าม	ค่ายบางระจัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	15. พระงาม	พรหมบุรี	วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
3. บางระจัน	ค่ายบางระจัน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	16. ต้นโพธิ์	เมืองสิงห์บุรี	สถาบันวิจัยและพัฒนา
4. โพสังไธ	ค่ายบางระจัน	วิทยาลัยนิเทศศาสตร์	17. บางกระบือ	เมืองสิงห์บุรี	วิทยาลัยนิเทศศาสตร์
5. หนองกระทุ่ม	ค่ายบางระจัน	ศูนย์การศึกษาจังหวัดอุตรธานี	18. บางพุทรา	เมืองสิงห์บุรี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. ถอนสมอ	ท่าช้าง	วิทยาลัยสหเวชศาสตร์	19. โภกรวม	เมืองสิงห์บุรี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7. พิกุลทอง	ท่าช้าง	วิทยาลัยสหเวชศาสตร์	20. หัวไผ่	อินทร์บุรี	วิทยาลัยการเมืองและการปกครอง
8. วิหารขาว	ท่าช้าง	วิทยาลัยสหเวชศาสตร์	21. จิ้วร้าย	อินทร์บุรี	คณะศิลปกรรมศาสตร์
9. โพนไก่	บางระจัน	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	22. ชีน้ำร้าย	อินทร์บุรี	คณะศิลปกรรมศาสตร์
10. แม่ลา	บางระจัน	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	23. ท่างาม	อินทร์บุรี	คณะศิลปกรรมศาสตร์
11. สระแจง	บางระจัน	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	24. น้ำตาล	อินทร์บุรี	คณะศิลปกรรมศาสตร์
12. บางน้ำเชี่ยว	พรหมบุรี	สถาบันวิจัยและพัฒนา	25. ประศุก	อินทร์บุรี	คณะศิลปกรรมศาสตร์
13. บ้านหม้อ	พรหมบุรี	วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	26. อินทร์บุรี	อินทร์บุรี	สถาบันวิจัยและพัฒนา

เปิดจอง

฿800,000/ตำบล

พื้นที่เพิ่มเติม

12 ตำบล จ.อ่างทอง อ.ไชโย

อยู่ระหว่างการอนุมัติอย่างเป็นทางการ

หากมีการอนุมัติเป็นทางการ  
จะแจ้งหน่วยงาน CF ตำบล  
เพื่อดำเนินการต่อไป

ตำบล	ตำบล
1. ไชยภูมิ	7. ชัยฤทธิ์
2. ชะไวก	8. ตลาดกรวด
3. หลักฟ้า	9. บ้านรี
4. ราชสถิตย์	10. ศาลาแดง
5. ตรีณรงค์	11. บ้านแห
6. จรเข้ร้อง	12. โพละ



# เจ้าภาพ Hackathon Culture Heritage: COOLTURE Gen Z

SSRU+อว.+THACHA+++



## มรดกทางวัฒนธรรม

**HACKATHON CULTURAL HERITAGE**  
COOLTURE GEN Z

Faculty of Fine and Applied Arts  
Suam Sunandha Rajabhat University

**HACKATHON**  
HACKATHON CULTURAL HERITAGE : COOLTURE GEN Z

**หลักการและเหตุผล**

กิจกรรม Hackathon Cultural Heritage เป็นการผลักดันให้สังคมเห็นถึงความสำคัญของมรดกทางวัฒนธรรมของประเทศไทย รวมถึงเป็นการรื้อฟื้นความทรงจำอย่างสร้างสรรค์ ให้นักศึกษาสามารถออกแบบ สร้างนวัตกรรม เพื่อต่อยอดให้เกิดขึ้นและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปใช้ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศได้จริง โดยมีกลุ่มเป้าหมายหลักเป็นนักศึกษาและบุคลากรจากมหาวิทยาลัยราชภัฏฯ ที่กระจายตัวอยู่ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ ซึ่งในแต่ละภูมิภาคก็มีมรดกทางวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์และน่าสนใจ

**CULTURE**

**CREATIVE ECONOMY**

**HACKATHON**

**CULTURAL HERITAGE : COOLTURE GEN Z**

**ภาพยนตร์สั้น**

**ดนตรี**

**เครื่องประดับ**

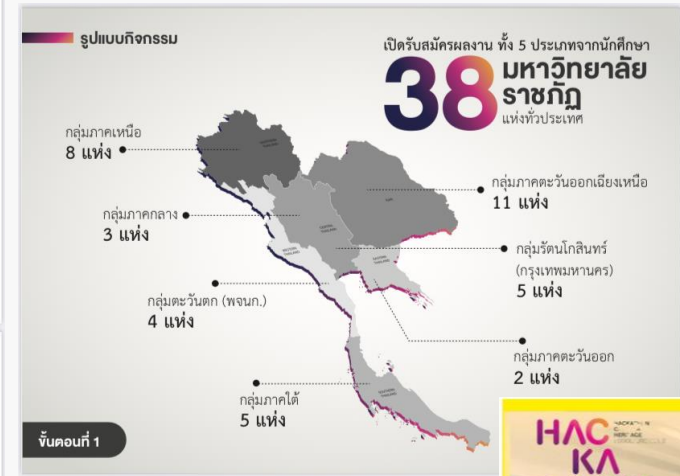
**แฟชั่น**

**จิตรกรรม และ-สื่อผสม**

**ประติมากรรมประติมากรรม**

**OUTPUT**

- กิจกรรมส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มทางวัฒนธรรม ผ่านผลงานสร้างสรรค์ด้าน ภาพยนตร์โฆษณา การออกแบบเครื่องแต่งกาย การออกแบบเครื่องประดับ จิตรกรรมประติมากรรมและสื่อผสม ดนตรี
- ต้นแบบผลงานสร้างสรรค์ 40 ผลงาน
- นิทรรศการแสดงผลงานสร้างสรรค์และนิทรรศการนิทรรศการ



**ขั้นตอนที่ 1**

**ขั้นตอนที่ 2** ประสานพันธ์โครงการ

**key visual**

**CONCEPT**

**"Hybrid Thinking"**

ความคิดแบบถูกผสม การผสานทั้งจับคู่กันอย่างลงตัว การคิดสร้างสรรค์ผลงาน การนำวัฒนธรรมไทยประยุกต์ ให้เกิดความร่วมสมัยสู่สากลการสื่อสารที่เข้าถึงทุกชนชั้นวัย ที่เปิดความคิดของลูกคนรุ่นใหม่ การสร้างนวัตกรรมเชื่อมโยงกับมรดกทางวัฒนธรรมของไทย

**key message**

การสื่อสารผ่าน Gen Z โดยทางเล่นไม่ได้คิด ความสนุก การสร้างสรรค์ผลงานทางสื่อผสมและการมีโลกและโซเชียลมีเดียที่ก้าวล้ำทันสมัย

นอกจากการประกวดและเล่น โดยการเล่นไม่ได้คิด การตั้งคำ key word "HACKATHON"

**สิ่งดู (ความบันเทิงและสื่อ)**  
การดูหนัง ฟังเพลง เล่นเกม ชักกระสุนปืนให้รู้สึกได้ความสนุก ความบันเทิง

**สิ่งมี (สิ่งดีถูกยกย่องและเคารพ)**  
ความรอบรู้ ความอดทน ความมีเสน่ห์ ช่วยดูแลประเพณีการสื่อสารที่ดี

**HACKATHON**

สนับสนุนจากจับมือ กระทรวง อว. จัด 'Hackathon Cultural Heritage : Coolture Gen Z' ... ต่อด้วยชมผลรางวัลวัฒนธรรมไทย เน้นครบรุ่นในสมัยสั้น

ดร.พรวิสิทธิ์ พงษ์วีระพงศ์



# สวนสุนันทาเข้าสู่เข้าสู่การจัดอันดับมหาวิทยาลัย ตามเป้าหมาย UN



Times Higher Education (THE) ลงอันดับมหาวิทยาลัยโลก จากประเทศอังกฤษ ซึ่งเป็นครั้งแรกที่



## UN -17 ค่าเป้าหมาย 164 ตัวชีวิต+หลักฐาน 100 คะแนน/ตัวชีวิต SSRU – SDGs 8, 9, 12, 17

โลกจะดีขึ้นภายในปี 2573 เป้าหมายเหล่านี้คือการเรียกร้องให้มีการดำเนินการเพื่อยุติความยากจน ปกป้องโลก และทำให้ทุกคนมีความสงบสุขและความมั่นคง

8. ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่องครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานที่มีคุณค่า (51)  
9. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการปรับตัวให้เป็น อุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ทั้งถึง และสนับสนุนนวัตกรรม (57)  
12. รับรองแผนการบริโภค และการผลิตที่ยั่งยืน (44)





# Change : กรอบวิจัย

ชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไป

กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

พลิกโฉมประเทศไทยสู่  
เศรษฐกิจสร้างคุณค่า  
สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน



# โทรโข่งแปลภาษา

OTHER NEWS

## ท่าอากาศยานนานาชาตินาระใช้งาน “โทรโข่ง” ที่มาพร้อมกับความสามารถในการแปลได้ถึง 3 ภาษา

By EDDY November 27, 2015 | 198 Views

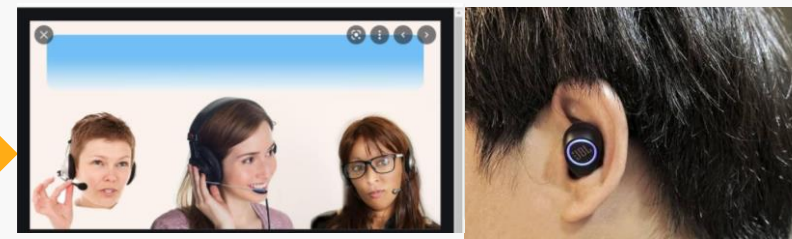
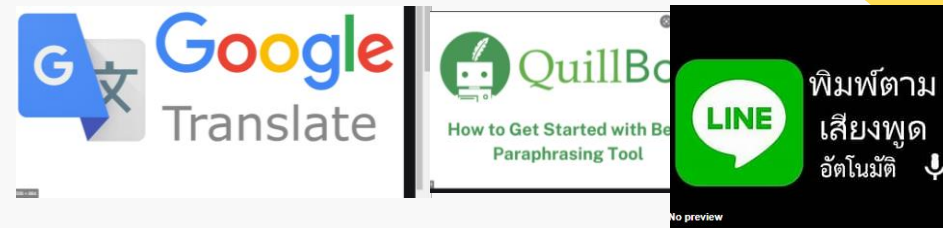
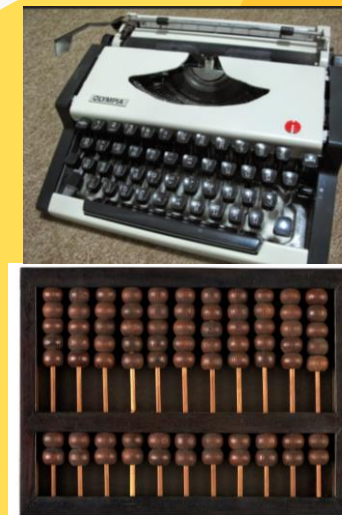


เมื่อไม่นานที่ผ่านมาหากท่านใดได้มีโอกาสไปประเทศญี่ปุ่นแล้วเครื่องลงที่ท่าอากาศยานนานาชาตินาระ(Narita International Airport) ในโตเกียวแล้วล่ะก็ คุณอาจจะได้เห็นสาวญี่ปุ่นถือโทรโข่งที่มีขนาดใหญ่กว่าปกติ(พอสมควร) ทำการประกาศต่างๆ หลังจากนั้นเจ้าโทรโข่งที่ว่านี้ก็ทำการทวนซ้ำคำประกาศของผู้ประกาศออกมาใหม่เป็นภาษาต่างประเทศอีก 3 ภาษาด้วยกันอย่างภาษาอังกฤษ, ภาษาจีนและภาษาเกาหลี นั่นแสดงว่าคุณได้เจอโทรโข่งแปลภาษาที่มีชื่อว่า Megaphoneyaku(yaku ในภาษาญี่ปุ่นมีความหมายว่าการแปล) เข้าแล้วครับ

อังกฤษ จีน เกาหลี



การเรียนรู้  
ภาษา =





# Amazon Go



## พาเดิน Amazon Go ซุปเปอร์มาเก็ตที่หยิบของแล้ว เดินออกได้เลย !

8 Mar 2019 14:46 [29632 views]



กลายเป็นหนึ่งในแหล่งท่องเที่ยวที่ต้องมาแล้วสำหรับ Amazon Go ซุปเปอร์มาร์เก็ตไฮสปีดเล็ก ๆ แต่เต็มไปด้วยเทคโนโลยีจนสามารถสร้างประสบการณ์การชื้อของที่ไม่เคยมีที่ไหนด้วยการเดินเข้าไปหยิบของแล้วออกมาได้เลย !

แน่นอนว่าเค้าไม่ได้แจกฟรี ก็เก็บเงินเราเหมือนเดิมนี้แหละ แต่อาจจะสงสัยว่าแล้วจ่ายเงินยังไงถ้าเดินออกมาได้เลย เผอิญว่าวันก่อนไปเดินเล่นมากก็เลยไปเก็บข้อมูลมา รู้สึกว่ามันน่าสนใจและเจ๋งมากกก เลยมานเขียนบล็อกเล่าต่อให้ฟังกันครับ

# Mastercard Kerv แหวนจ่ายเงิน อัจฉริยะ



โดย **เจ็ด แมคคลิน ประธานฝ่ายปฏิบัติการและเทคโนโลยี Mastercard** ได้เป็นผู้เปิดเผยรูปแบบการชำระเงินในอนาคตให้เรา  
ฟัง ดังนี้...

## ปลอดภัย สะดวกสบาย คือหัวใจ Payment

จากพฤติกรรมการณ์สื่อสารของผู้นทั่วโลกที่เปลี่ยนแปลงด้วยการใช้เทคโนโลยี ทั้งยังสร้างเทรนด์การใช้จ่ายในรูปแบบใหม่ๆ ผ่าน



# รถขับเคลื่อนด้วยตนเอง (ไร้คนขับ) - ขายอาหาร/ ส่งของ

เมืองวิทยาศาสตร์  
ฉางเจียง  
อาหารจานด่วน  
หลายเมนูโดย  
อัตโนมัติ



# เทคโนโลยีการสร้างบ้าน อาคาร ด้วย 3D Printer

รัฐเซีย 24 ชั่วโมง 4.5x1.5x1.5



- เพิ่มความเร็วในการ  
ประมวลผล
- เสร็จในเวลากำหนด
- ลดต้นทุนการก่อสร้างอัตรา  
ความอันตรายหน้างาน

ดูไบ 17 วัน -6 x 36 x 12 เมตร  
อิตาลี 10 วัน 9x12  
เนเธอร์แลนด์ /อเมริกา/

----> ปลุกถ่ายอวัยวะ -ทางการแพทย์



13:39

Instagram

workpointtoday

28 พ.ย. 2564



**นายกฯ ชื่นชม  
เด็กไทยคว้าแชมป์ระดับอาเซียน  
แอปฯ 'เชื่อมชานาชายข้าวถึงบ้าน'**

ถูกใจ 373 คน

workpointtoday นายกฯ ชื่นชมเด็กไทย โขว์แนวคิดแอปฯ 'เชื่อมชานาชายข้าวถึงบ้าน' คว้าแชมป์ระดับอาเซียน

วันที่ 28 พ.ย. 2564 นายธนกร วังบุญคงชนะ โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เปิดเผยว่า พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ

🏠 🔍 📺 📷 🌐

13:40

www.instagram.c...

Instagram

workpointtoday • ติดตาม

UPDATE 21 พ.ย. 2564



**ร.ร.อัสสัมชัญจับมือ Bitkub  
ให้ความรู้บล็อกเชนและคริปโตฯ  
เพื่อนักเรียนก้าวทันนวัตกรรมโลก**

ถูกใจ 5,303 คน

workpointtoday อัสสัมชัญจับมือ Bitkub จัด โครงการให้ความรู้ บล็อกเชนและคริปโตฯ เตรียมพร้อมให้นักเรียน ก้าวทันนวัตกรรมโลก... เพิ่มเติม

ดูความคิดเห็นทั้ง 30 รายการ

wncmmn ไซเลซ

ray\_ray\_new นี่แหละ คือสิ่งที่เรียกว่าโอกาสที่มากกว่า

7 วันที่แล้ว

ดูโพสต์เพิ่มเติมจาก workpointtoday

เปิดแอป

13:53

โพสต์ที่คล้ายกัน

matchonoffi... • ติดตาม



**ปิดประเทศชาติแรก  
หลังโอไมครอนเริ่มระบาดทั่วโลก**

ดูแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีนได้ที่ศูนย์ข้อมูล โควิด-19

ถูกใจ 36 คน

matchonofficial อิสราเอล เตรียมปิดประเทศชาติแรกของโลก หลัง 'โอไมครอน' โผล่หลายปท. เริ่มเที่ยงคืน

🏠 🔍 📺 📷 🌐



กรอบวิจัย > ทำกรอบวิธีคิดให้ครอบคลุม

กรอบวิธีคิดแบบเดิมไม่ครอบคลุมชีวิตแบบใหม่

กรอบแนวคิดจะเปลี่ยนแปลงไปมาก

Technology = tool

Digital  $\neq$  online, onsite, offline > ON LIFE

Instagram

ค้นหา



# การวิจัย (วิจัย) และนวัตกรรม



งานวิจัย : ตอบโจทย์ แก้ปัญหา เกิดประโยชน์สูงสุด

สวัสดิ์ค่ะ





# ขอขอบคุณ

## *Thank you for attention*



**Website**

[http://www.ird.ssrุ.ac.th/en/home](http://www.ird.ssrु.ac.th/en/home)



**Facebook**

สถาบันวิจัยและพัฒนา



**Line official account**

ID : @ird.ssrุ



**Email**

[ird\\_ssrุ@ssru.ac.th](mailto:ird_ssrุ@ssru.ac.th)



**02-160-1343-45, 098-2721341**



## ซินหัว / เอเจนซี (26 พ.ย.) - ยานยนต์รูปลักษณะสะดุดตาออกวิ่งทั่วย่านเมืองวิทยาศาสตร์จางเจียง (ZJ Science City) ของมหานครเซี่ยงไฮ้ทางจีนตะวันออก เพื่อจำหน่ายอาหารจานด่วนหลากหลายเมนูแก่ผู้ที่สัญจรผ่านไปมาโดยอัตโนมัติ



รายงานระบุว่ายานยนต์ดังกล่าวถูกควบคุมการขับเคลื่อนจากระยะไกล มีกล้องบันทึกภาพและเรดาร์ตรวจจับรอบทิศทาง โดยลูกค้าเพียงโบกมือด้านหน้าเพื่อหยุดรถ เลือกเมนูอาหารจากหน้าจอ และชำระเงินด้วยการสแกนคิวอาร์โค้ดเท่านั้น

ทั้งนี้ ทางการอนุญาตจีนยังไม่อนุญาตให้รถไร้คนขับวิ่งตามถนนสาธารณะ แต่สามารถบริการในเขตพื้นที่เฉพาะ เช่น นิคมฯ หรือ เมืองวิทยาศาสตร์

เมืองวิทยาศาสตร์จางเจียง (Zhangjiang Science City) แห่งนี้ตั้งอยู่ตรงกลางของพื้นที่ใหม่ผู้ตง ตามแผนฯ จะมีพื้นที่ประมาณ 95 ตารางกิโลเมตร จางเจียงจะพัฒนาให้เป็นเมืองวิทยาศาสตร์ระดับโลก ยกกระดับเป็นศูนย์กลางของห้องปฏิบัติการระดับชาติของมหาวิทยาลัยสถาบัน R&D และดึงดูดบริษัทที่มีนวัตกรรมและผู้มีความสามารถระดับแนวหน้า ปัจจุบันรวบรวมบริษัทได้กว่า 24,000 แห่ง สถาบัน R&D ระดับชาติ และระดับเทศบาล 150 แห่ง เป็นสำนักงานใหญ่ประจำภูมิภาคของ MNCs 58 แห่ง และมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย 20 แห่ง คาดว่าจะมีคนมากกว่า 400,000 คน ที่ทำงานที่นี่ในอนาคต

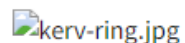
## “Kerv” แหวนอัจฉริยะ นวัตกรรมใหม่ที่ทำให้การจ่ายเงินง่ายขึ้นเหมือนใช้ Apple Pay- Samsung Pay

วันนี้(12มิ.ย.60)นวัตกรรมที่ทำให้การชำระเงินเป็นเรื่องง่ายขึ้นไปอีก เพียงแค่ใช้แหวน Kerv แล้วเอาไปใกล้ๆ แทนชำระเงิน ซึ่งก็จะทำการจ่ายเงินให้คุณทันทีโดยเป็นรูปแบบเดียวกับ Apple Pay, Samsung Pay หรือบริการจ่ายเงินด้วยบัตรชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์ และตอนนี้ก็เริ่มวางขาย เปิดใช้งานที่ประเทศอังกฤษแล้ว

สำหรับกลไกการทำงานของแหวน Kerv จะใช้คุณสมบัติของเทคโนโลยี Near Field Communication โดยทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายของบริษัทบัตรเครดิตอย่าง Master-Card ซึ่งผู้ใช้ต้องสมัครบริการบัญชี Kerv Virtual Prepaid MasterCard (บัตรเครดิตเสมือนแบบเติมเงิน) และเมื่อแหวนได้รับการเชื่อมต่อเข้ากับบัญชีดังกล่าวแล้ว คุณสามารถนำมาใช้ใช้ได้เกือบทุกที่ทั่วโลก ที่รองรับการชำระเงินผ่านบัตรเครดิตแบบ Contactless ได้ทันที

ทั้งนี้ทีมงานผู้ผลิตระบุว่า Kerv เป็นแหวน วงแรกของโลกที่สามารถใช้ชำระเงินได้ แม้จะมีข้อโต้แย้งจากบริษัทเทคโนโลยีแห่งหนึ่งในประเทศอังกฤษ ที่ออกมาระบุว่า ก่อนหน้านั้นบริษัทของตนร่วมมือกับบริษัทบัตรเครดิต Visa ผลิตแหวนที่ชื่อว่า NFC Ring โดยสามารถใช้ชำระเงินด้วยเทคโนโลยี NFC และถูกใช้ในการแข่งขันกีฬาโอลิมปิกปี 2016 ที่ประเทศบราซิล

ซึ่งจากข่าวก่อนหน้านี้ที่กล่าวหาว่า ผู้ผลิตแหวน Kerv ได้ปฏิเสธว่าแหวนทั้งสองวง มีคุณสมบัติแค่คล้ายกันเท่านั้น เพราะข้อจำกัดของ NFC Ring ขณะใช้งานจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนแอนดรอยด์จึงใช้งานได้ ซึ่งแตกต่างกับ Kerv ที่สามารถใช้งานได้เลย ไม่ต้องชาร์จไฟ และไม่ต้องเชื่อมต่อกับมือถือ ซึ่งตอนนี้ แหวน Kerv ขายในราคาเฉลี่ย 99 ปอนด์ หรือประมาณ 4,200 บาท



[http://www.tnnthailand.com/news\\_detail.php?id=140481&t=news](http://www.tnnthailand.com/news_detail.php?id=140481&t=news)

<https://www.facebook.com/rmutphysics/posts/1467808153283999>

 Facebook

 Twitter

 Google Plus

 Line

DIG & FINANCE NEWS BRAND MOVE DIGITAL LIFE

## พลิกรูปแบบการชำระเงิน Mastercard เผยเทรนด์แห่งอนาคต นาฬิกา แหวน รถ ใช้จ่ายได้!

October 5, 2017 Ms.sing 920



301

คุณเคยจินตนาการถึงรูปแบบการชำระเงินด้วยวิธีอื่น นอกจากการจ่ายเงินสด บัตรเครดิต หรือแม้แต่การผูกบัตรเครดิต บัญชีเงินฝากเข้ากับแอปพลิเคชันหรือไม่ ถ้าจะมีการจ่ายเงินรูปแบบใหม่ๆ ออกมา คุณอยากให้มันเป็นรูปแบบใด...?

แน่นอนว่าการเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ และการอัปเดตเทคโนโลยีในขณะนี้ ทำให้เราเห็นความเป็นไปได้ของรูปแบบการชำระเงินด้วยวิธีแปลกใหม่ โดยรูปแบบที่ได้ยินบ่อยที่สุดในช่วงนี้คงหนีไม่พ้น “**การชำระเงินผ่านนาฬิกาออกกำลังกาย**” ตามใจดูเถิด...ใครจะไปคิด! ว่าวันหนึ่งเราจะไม่ต้องพกกระเป๋าตังค์ก็ออกไปใช้ชีวิตนอกบ้านได้ตามปกติ สามารถเดินทาง กิน เที่ยว ซื้อสินค้าได้ โดยไม่ต้องห่วงแบกแบงก์เป็นมูลค่าน้อยๆ ไร้ใช้จ่าย ไม่ต้องพกเหรียญเพื่อใช้จ่ายในย่านชุมชน หรือเพื่อขึ้นรถ ลงเรือ

ในงาน **Mastercard Southeast Asia Innovation Forum 2017** ซึ่งจัดขึ้นที่ประเทศสิงคโปร์เมื่อ 26-28 ก.ย. ทำให้เรามีโอกาสเห็นนวัตกรรมทางการเงินรูปแบบใหม่ๆ ภายใต้แนวคิดสังคมไร้เงินสด (Cashless Society) ชัดเจนขึ้น เราจึงขอถือโอกาสนี้ขอพาดพิงนวัตกรรมชำระเงินในอนาคตให้คุณๆ ได้ทราบเลยแล้วกัน..!



โดย **เจ็ด แมคคลาลิน ประธานฝ่ายปฏิบัติการและเทคโนโลยี Mastercard** ได้เป็นผู้เปิดตัวรูปแบบการชำระเงินในอนาคตให้เราฟัง ดังนี้...