

ที่ ศธ 6922(1)/ 199

ถึง คณะ/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์/วิทยาลัย

พร้อมหนังสือนี้ สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย ขอส่งสำเนาหนังสือ  
ที่ INNOVA 008/2018 ลงวันที่ 5 เมษายน 2561 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์การประชาสัมพันธ์การรับ  
สมัครทุนสนับสนุนการวิจัยภายใต้โครงการ True Lab ประจำปี 2018 รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย  
หรือแสกน QR Code ด้านล่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์

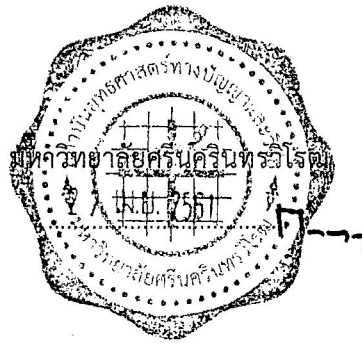
เรียน ผู้อำนวยการ

1. เพื่อทราบ

2. เห็นสมควร แจ้ง ศธ. ศอ. ศอ. ศอ. อัจฉริยะ จีเทค ๓  
และผู้อำนวยการวิจัย ทราบและดำเนินการ  
ต่อไป

อรรถวิชัย 30 เม.ย. 61

Oh mo ๒-๖-๖๑

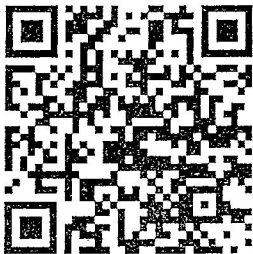


1. ทราบ

2. ดำเนินการตามเสนอ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพดล กองศิลป์)

ผู้อำนวยการ < 2 พ.ค. 2561



สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย

โทร. ภายใน 11093

สำนักแผนกลยุทธ์

๕๕๖ ศอ. ศอ. อัจฉริยะ จีเทค ๓

หรือทางอีเมล

อรรถวิชัย 30 เม.ย. 61

INNOVA 008/2018

สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย

เลขที่รับ..... 1679

วันที่รับ..... 17 เม.ย. 2561

เวลา..... 10.31

วันที่ 5 เมษายน 2561

เรื่อง ขอมูลความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การสมัครรับทุนสนับสนุนการวิจัยภายใต้โครงการ True lab ประจำปี 2018

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ


สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการขอรับทุน

ด้วย ศูนย์นวัตกรรม บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติภารกิจตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย เรื่อง True Lab ของกลุ่มบริษัททรูฯ กับสถาบันการศึกษา ได้กำหนดการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยภายใต้โครงการ True lab ประจำปี 2018 เพื่อให้บุคลากรของสถาบันการศึกษาที่มีความสนใจสมัครรับทุนสนับสนุนการวิจัยภายใต้โครงการ True lab รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ ศูนย์นวัตกรรมฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดพิจารณาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การประกาศรับทุนให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบ โดยเปิดรับทุนตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 โดยส่งข้อเสนอโครงการวิจัยไปยัง ศูนย์นวัตกรรม (ชั้น 12) บริษัททู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เลขที่ 18 อาคารทรูทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ดร.กัลยาณี ทัพหทัยบุรณ์ โทรศัพท์ 089-129-1325

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ จะขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



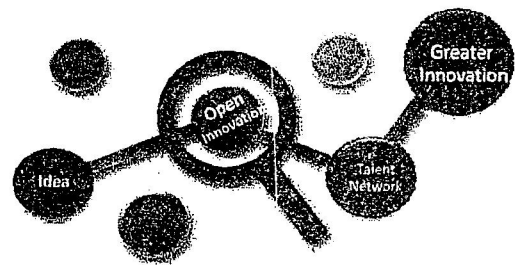
(นายวีรศักดิ์ พงษ์ชัยวิชัย)

รองหัวหน้าศูนย์นวัตกรรม

บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



# 2018 True Lab Research Development & Innovation



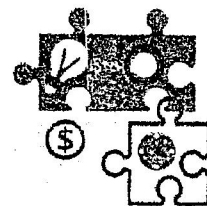
## True Lab Research Development & Innovation 2018



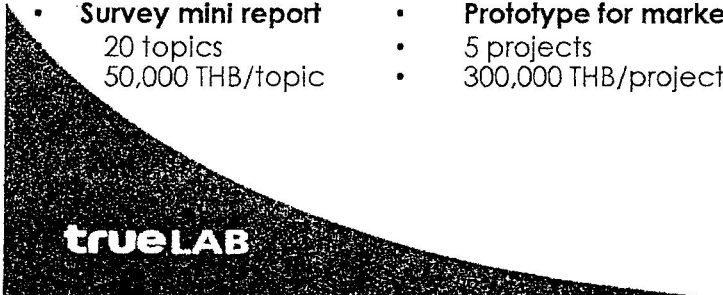
1. Research paper
  - Survey mini report
  - 20 topics
  - 50,000 THB/topic



2. Software development
  - Prototype for market test
  - 5 projects
  - 300,000 THB/project



3. Business solution
  - Product/Service
  - 6 topics
  - Budget upon proposal



## Research Topics

No.	Topic
1	กลุ่มเป้าหมายและความคาดหวังการนำหุ่นยนต์ Service Robot มาใช้ภายใน Consumer และ Enterprise (SML)
2	ตลาดการซื้อขายหุ่นยนต์ในประเทศไทยเฉพาะส่วนของ Service Robot
3	เทรนเทคโนโลยีหุ่นยนต์ Service Robot
4	Carbon footprint Engagement: กลุ่มเป้าหมาย B2B
5	Carbon footprint Engagement: กลุ่มเป้าหมาย B2C
6	Smart Farmer Solution Engagement: การศึกษาความพึงพอใจในการใช้งาน application ของ Stakeholders (Application: พืชเพียง) กับ 3 กลุ่มประชากร
7	Smart Farmer Solution Engagement: การศึกษาความพึงพอใจในการใช้งาน application ของ Stakeholders (Application: ช่วยปลูก) กับ 3 กลุ่มประชากร
8	Smart Farmer Solution Engagement: การศึกษาความพึงพอใจในการใช้งาน application ของ Stakeholders (Application: Greenmart) กับ 3 กลุ่มประชากร
9	Stray Dog app engagement: การศึกษาความพึงพอใจในการใช้งาน application ของ Stakeholders (Application: Stray Dog) กับ 3 กลุ่มประชากร



- Research paper
- Survey mini report
- 20 topics
- 50,000 THB/topic

trueLAB

## Research Topics

No.	Topic
10	Innovative organization engagement (General)
11	Innovative organization engagement (True innovator)
12	Campus life style> KRU ขอนแก่น
13	Campus life style> TU ธรรมศาสตร์
14	Campus life style> CU จุฬาฯ
15	Campus life style> CMU เชียงใหม่
16	Campus life style> PSU สงขลา
17	Campus life style> BUU บุรพา
18	Campus life style> AU อัสสัมชัญ
19	Campus life style> RU รามคำแหง
20	Campus life style> KMUTL เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
21	Campus life style> เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
22	Campus life style> ราชภัฏจันเกษม



- Research paper
- Survey mini report
- 20 topics
- 50,000 THB/topic

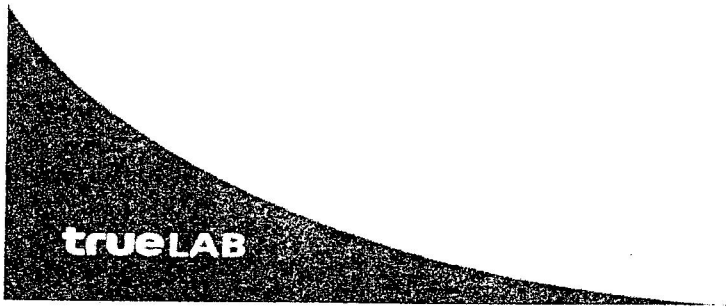
trueLAB

## Research Topics



No.	Topic
23	Pull factors - Signing up for extra knowledge (workshops, short courses etc.)
24	Excitement & Interest - Themes, Content, Social Media, Products etc.
25	Inspiration - Speakers, Influencers, Business people, companies etc.
26	Learning experience (touch points, learning methods, channel of knowledge)

- Research paper
- **Survey mini report**
- 20 topics
- 50,000 THB/topic

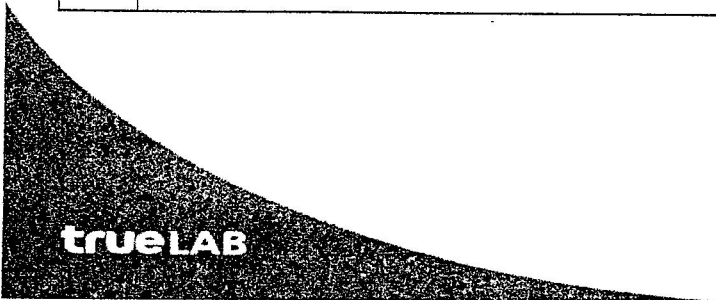


## Research Topics



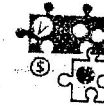
No.	Topic
1	Application : Game for True coffee's customer experience
2	Smart city solution by NB-IoT (เสนอ idea ใหม่ด้าน Software เข้ามาร)
3	
4	
5	

2. Software development
  - **Prototype for market test**
  - 5 projects
  - 300,000 THB/project



# Research Topics

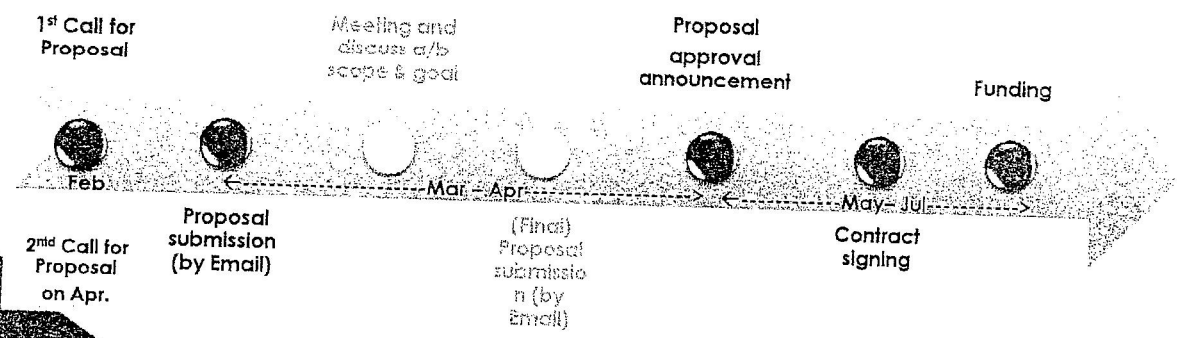
No.	Topic
1.	Design Home-Robot
2	ระบบบันทึกข้อมูลสถิติลูกค้าในร้านกาแฟ (Image processing Tech)
3	ระบบตรวจนับการสัญจรและลักษณะของประชากร (Image processing Tech)
4	ระบบตรวจสอบการให้บริการลูกค้าของพนักงาน (Step of service monitoring)
5	ระบบตรวจนับวัตถุติดผนังภายในร้านกาแฟ
6	Smart city solution by NB-IoT (เสนอ idea ใหม่ด้าน Hardware เข้ามา)



- 3. Business solution
  - 6 topics
  - Budget upon proposal

trueLAB

# Project Timeline



trueLAB

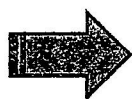
## Terms & Conditions

- Regarding True & university MOU, terms & condition will be aligned with MOU or up on negotiation
- Project leader must be researcher or lecturer only
- Student can be project member
- Overhead is countable following university's regulation
- Contract form can be started by True or university
- Project period:
  - Research paper: not over 3 months
  - Software development: not over 6 months
  - Business solution: not over 8 months

The logo for trueLAB, featuring the word "trueLAB" in a bold, lowercase, sans-serif font. The text is white and is set against a dark, textured, curved background that resembles a stylized wave or a corner of a page.

## Contact and submit proposal to Us

ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ : <http://truelab.info/form-download>



ดร.กัลยาณี ทัพหทัยบุรณ

[Kanlayanee\\_than@truecorp.co.th](mailto:Kanlayanee_than@truecorp.co.th),

Tel.028586634, 0891291325

<http://truelab.info/>

<Http://www3.truecorp.co.th/innovation/truelab/>

<https://www.facebook.com/truelab.trueinnovation/?ref=bookmarks>

The logo for trueLAB, featuring the word "trueLAB" in a bold, lowercase, sans-serif font. The text is white and is set against a dark, textured, curved background that resembles a stylized wave or a corner of a page.