

## (1) เรียน อธิการบดี

- สป.อว

การสำรวจเพื่อเตรียมความพร้อมในการร่วมจัดงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อววน. เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ อว.แพร์ Sci Power Thailand Zone2 - Science for Life Long Learning

- เพื่อโปรดพิจารณา

นางสาวนันทกา เรืองศิริกุล  
05 มิถุนายน 2567

## (2) -เห็นควรแจ้งทุกคณะ

-โปรดพิจารณา

นางวรัชฎานันท์ เมธีวัชรโยธิน  
ผู้อำนวยการกองกลาง  
05 มิถุนายน 2567

## (3) -โปรดพิจารณา

นายจตุพร จันทรา  
ผู้อำนวยการ สำนักงานอธิการบดี  
05 มิถุนายน 2567

## (4) แจ้งจัดตามเสนอ

อุทยานวิทยาศาสตร์ตราบ

ผศ.ดร.พงศธร คำใจหนัก  
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและบริการวิชาการ  
06 มิถุนายน 2567

ด่วนที่สุด

ที่ อว. ๐๒๐๓.๖/๑๐๖๑๐



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง  
รับเลขที่: ๒๕๐๕  
วันที่: ๕ มิ.ย. ๒๕๖๗  
เวลา: ๑๓:๕๙ น.

กระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ถนนศรีอยุธยา ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การสำรวจเพื่อเตรียมความพร้อมในการร่วมจัดงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อววน. เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ (อว.แพร์ : Sci Power Thailand) Zone 2 - Science for Life Long Learning

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลการจัดงาน

ด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีกำหนดการจัดงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อววน. เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ (อว.แพร์ : Sci Power Thailand) ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ นั้น

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา โดยคณะทำงานด้านความร่วมมือมหาวิทยาลัย (ชุด ๒) จึงขอความกรุณาท่านแจ้งความประสงค์ในการเข้าร่วมการจัดนิทรรศการ Zone 2 - Science for Life Long Learning ในงานดังกล่าว พร้อมทั้งพิจารณาหัวข้อที่จะร่วมกิจกรรม โดยขอให้สถาบันอุดมศึกษาแจ้งความประสงค์ และรายละเอียดที่เกี่ยวข้องไปยังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ทาง Google form ผ่าน QR code ด้านล่าง ภายในวันจันทร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ (ก่อนเวลา ๑๖.๐๐ น.) ทั้งนี้มอบหมายให้ว่าที่ร้อยตรีโสภณ จงกอนันต์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ และ นายสิริวิญญู แสงพนัสธาดา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ เป็นผู้ประสานงานในเรื่องดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายพันธุเพิ่มศักดิ์ อารูมี)

ผอ.กชด.

รณ.ทปช. ด้านพัฒนาการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คณะทำงานและเลขานุการร่วม

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
กลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์  
โทร. ๐ ๒๖๑๐ ๕๓๑๔ (คุณโสภณ)

แบบสำรวจการเข้าร่วมจัดงาน  
อว.แพร์ : Sci Power Thailand

ข้อมูลการจัดงาน

## ด่วนที่สุด

ที่ อว. ๐๒๐๓.๖/ว๑๐๖๑๐



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

รับเลขที่... ๒๕๐๕

วันที่... ๕ ธ.ค. ๖๖

เลข... ๑๓: ๕๐๕๓

กระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ถนนศรีอยุธยา ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การสำรวจเพื่อเตรียมความพร้อมในการร่วมจัดงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อววน.  
เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืนด้วยพลังสหวิทยาการ (อว.แฟร์ : Sci Power Thailand)  
Zone 2 - Science for Life Long Learning

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลการจัดงาน

ด้วย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มี  
กำหนดการจัดงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์ อววน. เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไทยอย่างยั่งยืน  
ด้วยพลังสหวิทยาการ (อว.แฟร์ : Sci Power Thailand) ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗  
ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ นั้น

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา โดยคณะทำงานด้านความร่วมมือ  
มหาวิทยาลัย (ชุด ๖) จึงขอความกรุณาท่านแจ้งความประสงค์ในการเข้าร่วมการจัดนิทรรศการ Zone 2 -  
Science for Life Long Learning ในงานดังกล่าว พร้อมทั้งพิจารณาหัวข้อที่จะร่วมกิจกรรม  
โดยขอให้สถาบันอุดมศึกษาแจ้งความประสงค์ และรายละเอียดที่เกี่ยวข้องไปยังสำนักงานปลัดกระทรวง  
การอุดมศึกษาฯ ทาง Google form ผ่าน QR code ด้านล่าง ภายในวันจันทร์ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗  
(ก่อนเวลา ๑๖.๐๐ น.) ทั้งนี้มอบหมายให้ว่าที่ร้อยตรีโสภณ งามอ่อน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
และ นายสิริวิชญ์ แสงพนัสธาดา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ เป็นผู้ประสานงานในเรื่องดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายพันธุเพิ่มศักดิ์ อารุณี)

ผอ.กขค.

รณ.ทปช. ด้านพัฒนาการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
คณะทำงานและเลขานุการร่วม

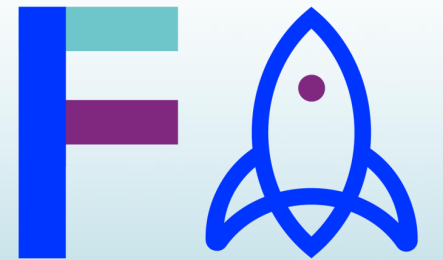
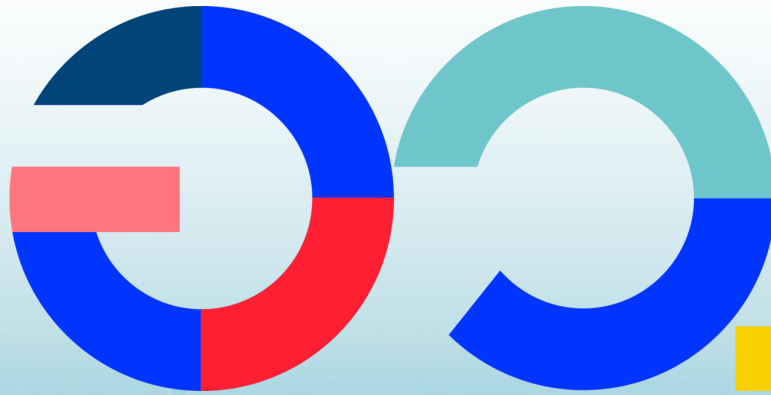
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
กลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์  
โทร. ๐๒๖๑๐ ๕๓๑๔ (คุณโสภณ)



แบบสำรวจการเข้าร่วมจัดงาน  
อว.แฟร์ : Sci Power Thailand



ข้อมูลการจัดงาน



 **SCI-POWER FOR FUT**

# อว. แพร่

เป็นงานที่แสดงให้เห็นถึงวิทยาศาสตร์ในหลากหลายรูปแบบ  
อยู่ใกล้ตัวและสามารถ Blend in ไปกับชีวิตเรามากกว่าที่เรารู้



# APPROACH:

ถ่ายทอดออกมาให้คนรู้สึก  
ว่า ‘วิทยาศาสตร์’ สำคัญที่จะเรียนรู้และเข้าใจ  
ไม่ว่าเราจะเป็นใครใช้ชีวิตแบบไหน  
‘วิทยาศาสตร์’

ก็คือ Fundamental ของการดำรงชีวิต  
ทุก ๆ กิจกรรมของเราในทุกวัน

**A Life full of science**

**พื้นที่จัดงาน Zone B : 2207 ตรม.**

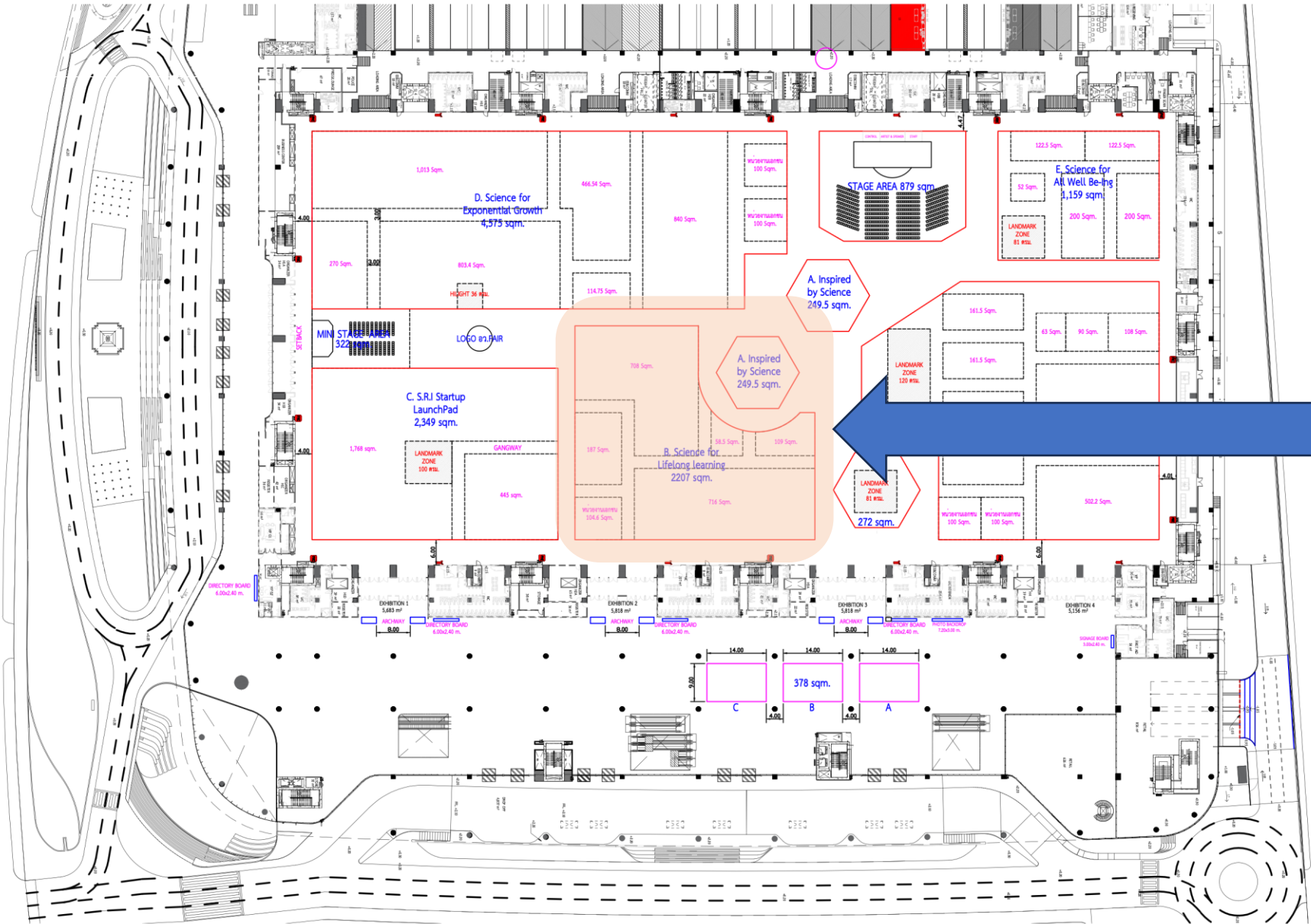
**ภายใต้เนื้อหา : Science Lifelong Junction/ Shibuya Junction**

**เป้าหมายผู้เข้าร่วม : 150,000 คน**

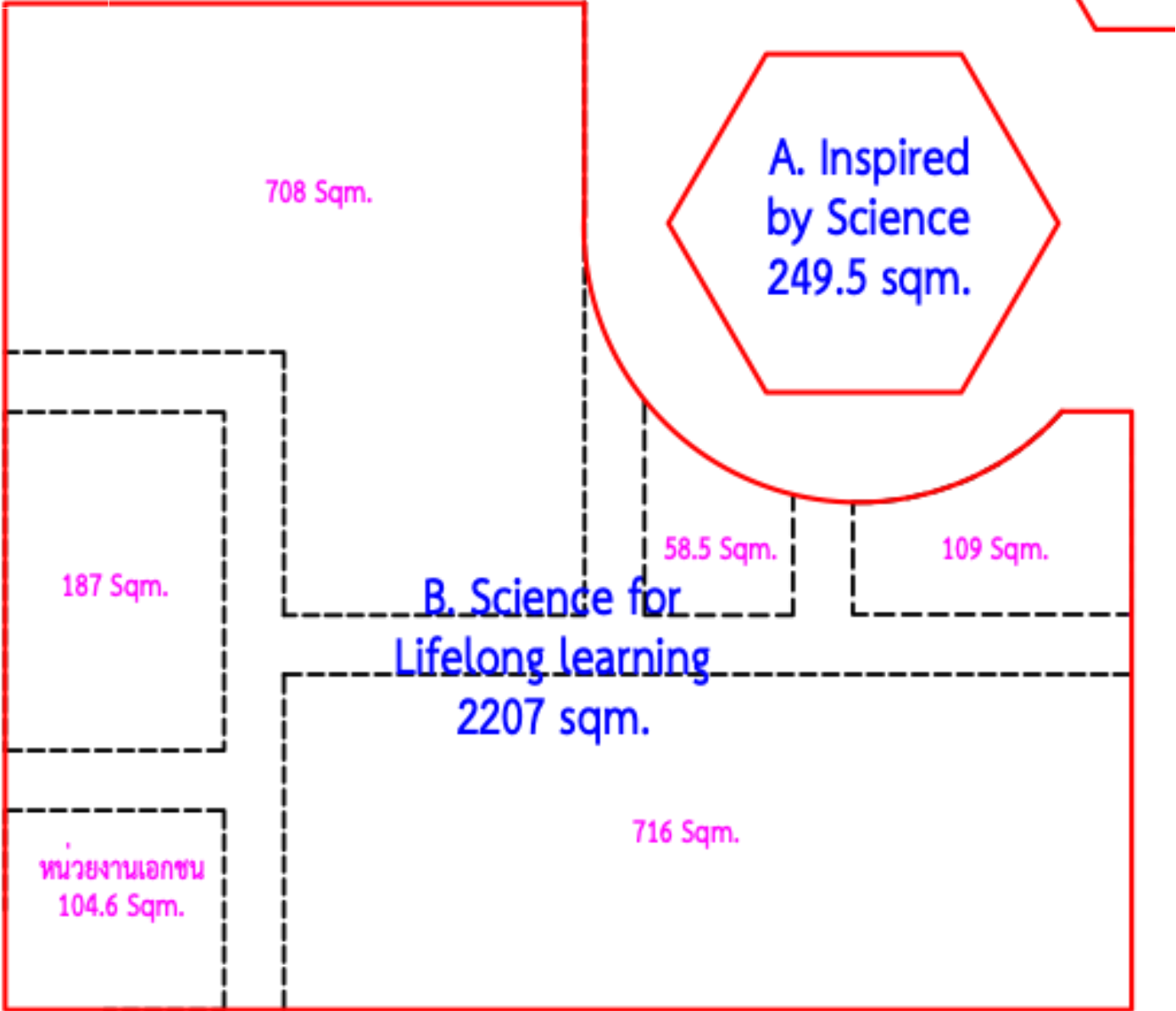
**สถานที่จัดงาน : ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์**

**วันเวลาการจัดแสดง : ระหว่างวันที่ 22 - 28 กรกฎาคม 2566  
ตั้งแต่เวลา 09.00 -19.00 น.**

# Draft Floorplan



Draft Floorplan





# การแบ่งโซนพื้นที่ เป็น 6 โซน

## Space Odyssey Planetarium

## Science Lifelong Junction/ Shibuya Junction

## Rocket Basecam

# 1

Children (4 - 12 Yrs)

### A: Inspired by SCIENCE

- Royal Pavilion
- Entering the World of SCIENCE! Landmark
- Science is Fun Experimental Adventure + AR - XR
- Science Lab “วิทยาศาสตร์สนุกๆ”
- Space Odyssey | Planetarium / Earth from Above
- Maker Space / FAB Lab
- Etc.

**+ NSM**

# 2

Students (G7 - Universities)

### B: SCIENCE for Lifelong Learning

- Skill for the Future / Skillset mapping / Upskill + New-skill Channel
- Future Career / Job Opportunities Fair
- Scholarship pool
- Cosplay + Games + eSport
- Universities Robotic Competition League
- Etc.

# 3

Univ. Students / Startups (18+)

### C: S.R.I. Startup Launch

- Innovation Startup Accelerator
- Next-Gen Ideation Startup
- Ideation Pitch stage & Competition
- Thailand's Startup Showcase
- Etc.

**+ SITE**

## Science Factory/ Lab

## The Enchanted Well-being Forest

## Tomorrow Land/ Tram to the future/

# 4

Entrepreneur (20 - 40 Yrs)

### D: SCIENCE for Exponential Growth

- A: RTD Research Showcase (Showcase เทคโนโลยีพร้อมใช้เชิงพาณิชย์)
- Tech Incubation center
- IP Market / Technology Transfer Center
- Standardization
- Etc.

**+ Thailand Research Expo**

# 5

All Thai people

### E: SCIENCE for All Well Being

- Science for Inclusive Society
- Tech & Innovation for Better Society
- Tech & Innovations for Elderly
- “ซ้อป ซิม ไซ” STI OTOP Upgrade + IDE Supermarket (Innovation Driven Entrepreneur)

# 6

All Thai people

### F: SCIENCE for FUTURE TALENT

- Thailand's TOP Bio Technology, New Energy Technology, New Energy Technology
- ARI-Tech (Ai / Robotics / Immersiv Showcase & Arena
- Int'l cooperation / BOI / Talent Inter (เริ่มจากสถานี) (Future Japan, Future Germany, etc)

# Reference Design Zone 2 Science for Life Long Learning



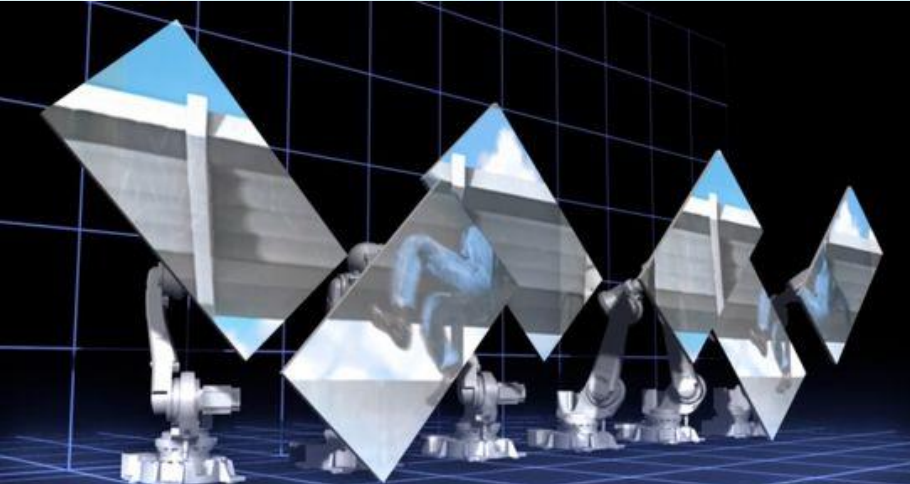


B: SCIENCE for Lifelong Learning Landmark



# B: SCIENCE for Lifelong Learning

- Cosplay + Games + eSport
- Universities Robotic Competition League



Zone 2: SCIENCE for Lifelong Learning บูธหน่วยงาน



# Theme

## 1. TCAS station

- **เฉลยข้อสอบ TCAS 67 บางส่วนทุกวัน (ผ่าน ทั้งในห้องประชุม และ live ผ่านออนไลน์)**
- **ให้คำแนะนำการเลือกคณะ จากคะแนนที่มี**

## 2. Career for the Future

- **Skill mapping**
- **Modern curriculum (AI/Robotic/EV/Soft power/semiconductor)**
- **ทุนการศึกษา**

### **3. Upskill/Reskill for Thai**

- **Non degree**
- **Thai Mooc/platform/อื่น ๆ**
- **Credit bank**
- **ทุนการศึกษา**



## 4. Higher education in Thailand (ตลาดนัดหลักสูตร)

- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- วิทยาศาสตร์และสุขภาพ
- มนุษยศาสตร์และสังคม
- Sandbox
- ศูนย์การศึกษา

## **5. LLL technology and Innovation transfer**

- **Innovation for LLL**
- **LLL Products**

## **6. Mini workshop**

- **การผลิตสื่อการสอน ด้วย Ai**
- **สร้างเกมด้วยโลกเสมือน**
- **Robot for Kids**



**SCI-POWER FOR FUTURE TH**