



## ด่วนมาก

ที่ ศธ ๐๖๐๗/๐๕๖

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา  
ถนนรามอินทรา กม. ๕-๖ บางเขน  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๓๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญสมัครเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. QR Code กติกาการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา จำนวน ๓ ฉบับ

ด้วยสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา และคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี หุ่นยนต์อาชีวศึกษา จะดำเนินการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙ ซึ่งได้ดำเนินการแถลงกติกการแข่งขันหุ่นยนต์ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๙ ณ ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต จังหวัดปทุมธานี เสร็จสิ้นแล้ว ประกอบด้วย

๑. การแข่งขันหุ่นยนต์ ABU อาชีวศึกษา กติกา : “Kung Fu Quest เส้นทางสู่ปรมาจารย์กังฟู”  
เจ้าภาพหลัก วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

๒. การแข่งขันหุ่นยนต์บริการอัจฉริยะอาชีวศึกษา กติกา : หุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติเพื่อการเสิร์ฟ  
อาหารว่าง (SnackBot AMR) เจ้าภาพหลัก วิทยาลัยเทคนิคพิมาย

๓. การแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติในงานอุตสาหกรรมอาชีวศึกษา กติกา “หุ่นยนต์ขนส่ง  
อัตโนมัติ” (AUTOMOTION TRANSPORT ROBOT) เจ้าภาพหลัก วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี

ในการนี้ สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา จึงขอเชิญสถานศึกษาที่มีความสนใจและมีความพร้อม  
สมัครเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา โดยเปิดรับสมัคร และส่งใบสมัครพร้อมแบบเสนอแนวคิดในการ  
ออกแบบและสร้างหุ่นยนต์ (Conceptual Drawing @ Design) ระหว่างวันที่ ๑ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ โดยให้  
ส่งไปที่สถานศึกษาเจ้าภาพหลักดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ จะประกาศรายชื่อทีมหุ่นยนต์ที่ส่ง Conceptual Drawing

@ Design ในวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ทางเว็บไซต์ของสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สวพ.แจ้งขอเชิญสมัครเข้าร่วม

การแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปี จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณมาก

พุทธศักราช 2569 มาเพื่อ

/ เพื่อโปรดทราบ

/ เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควรแจ้ง/มอบ.....

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ  
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป  
3 ก.พ. 69

เรียน ผู้อำนวยการ

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควรแจ้ง.....

เห็นควรมอบ.....

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูวดล มิ่งขวัญ)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา

(นายสมพงษ์ นันตะภาพ)

รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

3 กพ 69

กลุ่มงานพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษา

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๑๐ ๙๕๕๒-๔ ต่อ ๒๕๑ โทรสาร ต่อ ๑๗๐

ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ e-office

ทราบ.....

แจ้ง.....

มอบ.....

(นายวิชรุติ ลีจินดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

3 กพ 69

QR Code สำหรับดาว์นโหลดเอกสาร  
สมัครเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๙

**ดาว์นโหลด  
เอกสารสมัครแข่งขัน**

การแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช 2569

<https://shorturl.at/HLeH7>

**OBVER++**  
Ministry of Education, Research and Innovation  
Happy Organization & Study for Tomorrow

สำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา [www.vec.go.th/](http://www.vec.go.th/) 0-2510-9552 - 4 [research.vec](https://www.facebook.com/research.vec) [BVERD Channel](https://www.youtube.com/channel/UCBVERD)



ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช 2569

งาน “มหกรรมหุ่นยนต์อาชีวศึกษา”

หุ่นยนต์ ABU อาชีวศึกษา

กติกา : “Kung Fu Quest เส้นทางสู่ปรมาจารย์กังฟู”

รอบคัดเลือก : ระหว่างวันที่ 8 - 10 พฤษภาคม 2569 และ รอบชิงชนะเลิศ : ระหว่างวันที่ 11 - 14 มิถุนายน 2569

ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัล รังสิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

\*\*\*\*\*

1. ประเภทหุ่นยนต์ที่สมัครเข้าร่วมแข่งขัน

หุ่นยนต์ ABU อาชีวศึกษา

เจ้าภาพหลัก วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

2. ชื่อทีมหุ่นยนต์.....

3. ชื่อสถานศึกษาและที่ตั้ง.....

4. สมาชิกทีมหุ่นยนต์

รายชื่อครูที่ปรึกษา	เบอร์โทรศัพท์	รายนามนักเรียน/นักศึกษา	เบอร์โทรศัพท์
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
หมายเหตุ : กรุณากรอกใบสมัครด้วยตัวบรรจง 1. กำหนดส่งใบสมัครหุ่นยนต์ ภายในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 ณ สถานศึกษาเจ้าภาพหลักที่รับผิดชอบตามประเภทหุ่นยนต์ 2. ทีมหุ่นยนต์ที่สมัครเข้าร่วมแข่งขันให้เขียนใบสมัคร เย็บเล่ม รวมกับเล่มของแบบเสนอแนวความคิด Conceptual Drawing @ Design ตามแบบฟอร์มกำหนด		6.	หมายเหตุ รับสมัครจำนวนจำกัด : หุ่นยนต์ ABU 64 ทีม โดยมีการ จัดการแข่งขัน รอบคัดเลือก ให้เหลือ 48 ทีม ระหว่าง วันที่ 8 - 10 พฤษภาคม 2569
		7.	
		8.	
		9.	
		10.	

หมายเหตุ : 1. หุ่นยนต์ ABU อาชีวศึกษา สมาชิกทีมประกอบด้วย ครูที่ปรึกษา 5 คน และ นักเรียน/นักศึกษา 10 คน

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

หัวหน้าทีม ครูที่ปรึกษา

5. คำรับรอง/ความเห็นของผู้อำนวยการสถานศึกษาหรือผู้รักษาราชการแทน

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง .....



## Conceptual Drawing @ Design

การแข่งขันหุ่นยนต์ ABU อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช 2569

กติกา : “Kung Fu Quest เส้นทางสู่ปรมาจารย์กังฟู”

รอบคัดเลือก : ระหว่างวันที่ 8 - 10 พฤษภาคม 2569 และ รอบชิงชนะเลิศ : ระหว่างวันที่ 11 - 14 มิถุนายน 2569  
ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัล รังสิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

**คำชี้แจง :** ให้จัดทำรูปเล่มและเขียนรายงานเอกสารตามหัวข้อที่กำหนดดังนี้

- 1) หน้าปก : แสดงชื่อทีมหุ่นยนต์และสถานศึกษาที่สังกัด
- 2) ปกใน : แนบใบสมัครของทีมพร้อมรายละเอียดตามแบบฟอร์มการสมัคร ให้ส่งไปที่ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
- 3) หัวข้อการนำเสนอ **Conceptual Drawing @ Design**
  - 3.1 คุณลักษณะทั่วไปของหุ่นยนต์ที่ประดิษฐ์
    - หุ่นยนต์อัตโนมัติ (Automatic)
    - หุ่นยนต์บังคับมือ (Manual)
  - 3.2 คุณลักษณะเฉพาะ/คุณลักษณะทางเทคนิคของหุ่นยนต์ที่ประดิษฐ์
    - หุ่นยนต์อัตโนมัติ (Automatic)
    - หุ่นยนต์บังคับมือ (Manual)
  - 3.3 ภาพ **Drawing** ของหุ่นยนต์ (แสดงด้วยภาพวาด/ภาพเขียน/ภาพ Graphic หรือ Animation)
  - 3.4 อธิบายการทำงานของหุ่นยนต์แต่ละตัวตามกติกา
  - 3.5 กลยุทธ์ที่ใช้ในการทำคะแนนของหุ่นยนต์ ภายในเวลา 3 นาที
  - 3.6 ความคิดเห็นของครูที่ปรึกษา
  - 3.7 ประมาณการงบประมาณค่าใช้จ่ายในการสร้างหุ่นยนต์แต่ละตัว
  - 3.8 แหล่งที่มาของงบประมาณที่ใช้ในการประดิษฐ์หุ่นยนต์ เช่น งบประมาณสนับสนุนจากสถานศึกษา จากทุนส่วนตัว หรือขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกหรือเอกชน
  - 3.9 แรงจูงใจในการสร้างหุ่นยนต์เข้าร่วมแข่งขันครั้งนี้
  - 3.10 รายละเอียดอื่น ๆ ที่ทางทีมหุ่นยนต์เห็นว่ามีความเกี่ยวข้องต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ

**หมายเหตุ :** การพิจารณา Conceptual Drawing @ Design จะถือเป็นสิทธิของคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ระดับชาติ โดย นายพิศาล ฤกษ์นารุณ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี เป็นประธาน

ทั้งนี้คณะกรรมการ จะพิจารณาความเป็นไปได้ของการออกแบบ แนวคิด ในการสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์ พร้อมความตั้งใจในการทำงาน

: กำหนดส่ง Conceptual Drawing @ Design ภายในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 ก่อนเวลา 16.30 น. ถึง สถานศึกษาเจ้าภาพหลัก วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี

: ประกาศรายชื่อทีมหุ่นยนต์ที่ส่ง Conceptual Drawing @ Design วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 ทางเว็บไซต์ ของสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา



ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช 2569  
งาน “มหกรรมหุ่นยนต์อาชีวศึกษา”

หุ่นยนต์บริการอัจฉริยะอาชีวศึกษา

กติกา : หุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติเพื่อการเสิร์ฟอาหารว่าง (SnackBot AMR)

ระหว่างวันที่ 11 -14 มิถุนายน 2569

ณ ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

\*\*\*\*\*

1. ประเภทหุ่นยนต์ที่สมัครเข้าร่วมแข่งขัน

หุ่นยนต์บริการอัจฉริยะอาชีวศึกษา

เจ้าภาพหลัก วิทยาลัยเทคนิคพินาย

2. ชื่อทีมหุ่นยนต์.....

3. ชื่อสถานศึกษาและที่ตั้ง.....

4. สมาชิกทีมหุ่นยนต์

รายชื่อครูที่ปรึกษา	เบอร์โทรศัพท์	รายชื่อนักเรียน/นักศึกษา	เบอร์โทรศัพท์
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
หมายเหตุ : กรุณากรอกใบสมัครด้วยตัวบรรจง		6.	หมายเหตุ รับสมัครจำนวนจำกัด : หุ่นยนต์บริการอัจฉริยะ 32 ทีม
1. กำหนดส่งใบสมัครหุ่นยนต์ ภายในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569		7.	
ณ สถานศึกษาเจ้าภาพหลักที่รับผิดชอบตามประเภทหุ่นยนต์		8.	
2. ทีมหุ่นยนต์ที่สมัครเข้าร่วมแข่งขันให้เขียนใบสมัคร เย็บเล่ม		9.	
รวมกับเล่มของแบบเสนอแนวความคิด Conceptual		10.	
Drawing @ Design ตามแบบฟอร์มกำหนด			

หมายเหตุ : 1. หุ่นยนต์บริการอัจฉริยะอาชีวศึกษา สมาชิก ประกอบด้วย ครูที่ปรึกษา 5 คน นักเรียน/นักศึกษา 10 คน

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

หัวหน้าทีม ครูที่ปรึกษา

5. คำรับรอง/ความเห็นของผู้อำนวยการสถานศึกษาหรือผู้รักษาราชการแทน

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง .....



**การเขียน Conceptual Drawing @ Design**  
**การแข่งขันหุ่นยนต์บริการอัจฉริยะอาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช 2569**  
**ระหว่างวันที่ 11 - 14 มิถุนายน 2569 ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี**

**คำชี้แจง :** ให้จัดทำรูปเล่มและเขียนรายงานเอกสารตามหัวข้อที่กำหนดดังนี้

- 1) หน้าปก : แสดงชื่อทีมหุ่นยนต์และสถานศึกษาที่สังกัด
- 2) ปกใน : แนบใบสมัครของทีมพร้อมรายละเอียดตามแบบฟอร์มการสมัคร ให้ส่งไปที่ วิทยาลัยเทคนิคพิมาย
- 3) หัวข้อการนำเสนอ **Conceptual Drawing @ Design**
  - 3.1 คุณลักษณะทั่วไปของหุ่นยนต์ที่ประดิษฐ์
  - 3.2 คุณลักษณะเฉพาะ/คุณลักษณะทางเทคนิคของหุ่นยนต์ที่ประดิษฐ์
  - 3.3 ภาพ **Drawing** ของหุ่นยนต์ (แสดงด้วยภาพวาด/ภาพเขียน/ภาพ Graphic หรือ Animation)
  - 3.4 อธิบายการทำงานของหุ่นยนต์ตามกติกา
  - 3.5 กลยุทธ์ที่ใช้ในการทำคะแนนของหุ่นยนต์ ภายในเวลา 3 นาที
  - 3.6 ความคิดเห็นของครูที่ปรึกษา
  - 3.7 ประมาณการงบประมาณค่าใช้จ่ายในการสร้างหุ่นยนต์
  - 3.8 แหล่งที่มาของงบประมาณที่ใช้ในการประดิษฐ์หุ่นยนต์ เช่น งบประมาณสนับสนุนจากสถานศึกษา จากทุนส่วนตัว หรือขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกหรือเอกชน
  - 3.9 แรงจูงใจในการสร้างหุ่นยนต์เข้าร่วมแข่งขันครั้งนี้
  - 3.10 รายละเอียดอื่น ๆ ที่ทางทีมหุ่นยนต์เห็นว่ามีความเกี่ยวข้องต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ

**หมายเหตุ :** การพิจารณา Conceptual Drawing @ Design จะถือเป็นสิทธิของคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมการและเทคโนโลยีหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ระดับชาติ โดย นายพิศาล ปฤษณารุณ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี เป็นประธาน

ทั้งนี้คณะกรรมการ จะพิจารณาความเป็นไปได้ของการออกแบบ แนวคิด ในการสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์ พร้อมความตั้งใจในการทำงาน

**: กำหนดส่ง Conceptual Drawing @ Design ภายในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 ก่อนเวลา 16.30 น. ถึง สถานศึกษาเจ้าภาพหลัก วิทยาลัยเทคนิคพิมาย**

**: ประกาศรายชื่อทีมหุ่นยนต์ที่ส่ง Conceptual Drawing @ Design วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 ทางเว็บไซต์ ของสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา**



ใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช 2569  
งาน “มหกรรมหุ่นยนต์อาชีวศึกษา”  
หุ่นยนต์อัตโนมัติในงานอุตสาหกรรมอาชีวศึกษา  
กติกา : “หุ่นยนต์ขนส่งอัตโนมัติ” (AUTOMOTION TRANSPORT ROBOT)  
ระหว่างวันที่ 11 – 14 มิถุนายน 2569  
ณ ศูนย์การค้าเชียร์ รังสิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

\*\*\*\*\*

- ประเภทหุ่นยนต์ที่สมัครเข้าร่วมแข่งขัน  
 หุ่นยนต์อัตโนมัติในงานอุตสาหกรรมอาชีวศึกษา เจ้าภาพหลัก วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี
- ชื่อทีมหุ่นยนต์.....
- ชื่อสถานศึกษาและที่ตั้ง.....  
.....
- สมาชิกทีมหุ่นยนต์
- 

รายชื่อครูที่ปรึกษา	เบอร์โทรศัพท์	รายนามนักเรียน/นักศึกษา	เบอร์โทรศัพท์
1.		1.	
2.		2.	หมายเหตุ รับสมัครจำนวนจำกัด : หุ่นยนต์บริการอัจฉริยะ 32 ทีม
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
หมายเหตุ : กรุณากรอกใบสมัครด้วยตัวบรรจง 1. กำหนดส่งใบสมัครหุ่นยนต์ ภายในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 ณ สถานศึกษาเจ้าภาพหลักที่รับผิดชอบตามประเภทหุ่นยนต์ 2. ทีมหุ่นยนต์ที่สมัครเข้าร่วมแข่งขันให้เขียนใบสมัคร เย็บเล่มร่วมกับเล่มของแบบเสนอแนวความคิด Conceptual Drawing @ Design ตามแบบฟอร์มกำหนด		6.	
		7.	
		8.	
		9.	
		10.	

หมายเหตุ : 1. หุ่นยนต์อัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม สมาชิก ประกอบด้วย ครูที่ปรึกษา 5 คน นักเรียน/นักศึกษา 10 คน

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร  
(.....)  
หัวหน้าทีม ครูที่ปรึกษา

6. คำรับรอง/ความเห็นของผู้อำนวยการสถานศึกษาหรือผู้รักษาราชการแทน

.....

ลงชื่อ.....  
(.....)  
ตำแหน่ง .....



## การเขียน Conceptual Drawing @ Design

การแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติในงานอุตสาหกรรมอาชีวศึกษา ประจำปีพุทธศักราช 2569  
ระหว่างวันที่ 11 - 14 มิถุนายน 2569 ณ ศูนย์การค้าเซียร์ รังสิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

**คำชี้แจง :** ให้จัดทำรูปเล่มและเขียนรายงานเอกสารตามหัวข้อที่กำหนดดังนี้

- 1) หน้าปก : แสดงชื่อทีมหุ่นยนต์และสถานศึกษาที่สังกัด
- 2) ปกใน : แนบใบสมัครของทีมพร้อมรายละเอียดตามแบบฟอร์มการสมัคร ให้ส่งไปที่ วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี
- 3) หัวข้อการนำเสนอ **Conceptual Drawing @ Design**
  - 3.1 คุณลักษณะทั่วไปของหุ่นยนต์ที่ประดิษฐ์
  - 3.2 คุณลักษณะเฉพาะ/คุณลักษณะทางเทคนิคของหุ่นยนต์ที่ประดิษฐ์
  - 3.3 ภาพ **Drawing** ของหุ่นยนต์ (แสดงด้วยภาพวาด/ภาพเขียน/ภาพ Graphic หรือ Animation)
  - 3.4 อธิบายการทำงานของหุ่นยนต์ตามกติกา
  - 3.5 กลยุทธ์ที่ใช้ในการทำคะแนนของหุ่นยนต์ ภายในเวลา 3 นาที
  - 3.6 ความคิดเห็นของครูที่ปรึกษา
  - 3.7 ประมาณการงบประมาณค่าใช้จ่ายในการสร้างหุ่นยนต์
  - 3.8 แหล่งที่มาของงบประมาณที่ใช้ในการประดิษฐ์หุ่นยนต์ เช่น งบประมาณสนับสนุนจากสถานศึกษา จากทุนส่วนตัว หรือขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกหรือเอกชน
  - 3.9 แรงจูงใจในการสร้างหุ่นยนต์เข้าร่วมแข่งขันครั้งนี้
  - 3.10 รายละเอียดอื่น ๆ ที่ทางทีมหุ่นยนต์เห็นว่ามีความเกี่ยวข้องต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ

**หมายเหตุ :** การพิจารณา Conceptual Drawing @ Design จะถือเป็นสิทธิของคณะกรรมการบริหารจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีหุ่นยนต์อาชีวศึกษา ระดับชาติ โดย นายพิศาล ปฤษณารุณ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี เป็นประธาน

ทั้งนี้คณะกรรมการ จะพิจารณาความเป็นไปได้ของการออกแบบ แนวคิด ในการสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์ พร้อมความตั้งใจในการทำงาน

**: กำหนดส่ง Conceptual Drawing @ Design ภายในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 ก่อนเวลา 16.30 น. ถึง สถานศึกษาเจ้าภาพหลัก วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี**

**: ประกาศรายชื่อทีมหุ่นยนต์ที่ส่ง Conceptual Drawing @ Design วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2569 ทางเว็บไซต์ ของสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา**