



หลักเกณฑ์ประกวดโครงการสร้างความตระหนักรู้เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน  
ระดับประเทศ สำหรับนักศึกษา สกร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
ประเภทบอร์ดเกม (Board game) ภายใต้หัวข้อ ภาวะโลกร้อน (Global boiling)  
วันที่ 4 กรกฎาคม 2569 จัดโดย ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้อาชีวศึกษา

## 1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการ

- 1.1 เป็นนักศึกษา สกร. จำนวนทีมละ 3 คน (รวมทีมต่างระดับได้)
  - 1.2 ครูที่ปรึกษาจำนวน 1-2 คน
  - 1.3 ผู้สมัครต้องได้รับการรับรองคุณสมบัติจากผู้บริหารสถานศึกษาต้นสังกัด โดยการลงนามรับรองในใบสมัคร
- \*\* ทีมที่ร่วมการประกวดระดับประเทศ จะต้องได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 หรือผ่านการคัดเลือกระดับพื้นที่โดยศูนย์อาชีวศึกษาเพื่อการศึกษา 19 แห่ง ทั่วประเทศ (จำนวน 1 ผลงานต่อประเภทการประกวดต่อแห่ง)

## 2. กำหนดการ

### 2.1 การรับสมัคร

2.1.1 ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้อาชีวศึกษา รับสมัครผู้เข้าร่วมประกวดโครงการสร้างความตระหนักรู้เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ระดับประเทศ สำหรับนักศึกษา สกร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ประเภทบอร์ดเกม (Board game) ภายใต้หัวข้อ ภาวะโลกร้อน (Global boiling) จากศูนย์อาชีวศึกษาเพื่อการศึกษาทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569

● สมัครออนไลน์พร้อมส่งหลักฐานการสมัคร ผ่าน google form

ที่ <https://forms.gle/GhsggFwdGsLNZ7K1A>

ตั้งแต่วันที่ 22 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569



<https://dg.th/y0uo8s5t1x>

● ดาวน์โหลด์หลักเกณฑ์การประกวด ใบสมัคร กำหนดการ และการเข้าถึงข้อมูลการประกวดได้  
ทางเว็บไซต์ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้อาชีวศึกษา (<https://sciplanet.org/content/18820/>)



<https://dg.th/42szcextd9>



## ● ส่งหลักฐานการสมัครไปที่

โครงการสร้างความตระหนักรู้เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน  
สำหรับนักศึกษา สกร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ 928 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนง  
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

**หมายเหตุ ภายในวันที่ 5 มิถุนายน 2569** ยึดวันประทับตราบนไปรษณีย์

## ● หลักฐานการสมัคร ประกอบด้วย

1) ใบสมัคร ที่มีการลงนามรับรองโดยผู้บริหารสถานศึกษา

2) เอกสารประกอบการนำเสนอผลงาน

2.1) เอกสารนำเสนอผลงาน จำนวน 5 เล่ม (เพื่อให้คณะกรรมการใช้สำหรับพิจารณาในวัน  
ประกวด) ประกอบด้วย

(1) ชื่อผลงาน

(2) แนวคิด การบูรณาการองค์ความรู้ที่เชื่อมโยงกับหัวข้อ Global boiling

(3) จำนวนผู้เล่น ระยะเวลาการเล่น อายุที่เหมาะสม

(4) รายละเอียดเกม กติกา วิธีการเล่น อุปกรณ์ประกอบในการเล่นบอร์ดเกม

(5) รูปผลงานบอร์ดเกมที่ส่งเข้าประกวด

2.2) ไฟล์เอกสารผลงาน (pdf.) รายละเอียดตามข้อ 2.1) จำนวน 1 ไฟล์ (สำหรับอัปโหลด  
เพื่อให้คณะกรรมการใช้พิจารณาก่อนวันประกวด)

2.3) คลิปวิดีโอแนะนำบอร์ดเกม (MP4) ที่ส่งเข้าประกวด เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบ  
การตัดสินใจ รายละเอียดตามข้อ 2.1) ไม่เกิน 5 นาที

2.4) ผลงานบอร์ดเกมที่ส่งเข้าประกวด ให้ลิขสิทธิ์ในผลงานตกเป็นของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนา  
การเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์จะเก็บรักษาผลงานทุกชิ้นไว้  
และสงวนสิทธิ์ไม่ส่งคืนผลงานแก่ผู้เข้าประกวด

2.1.2 การอัปโหลดผลงาน ข้อ 2.2) และข้อ 2.3) ให้ สกร. ระดับพื้นที่ที่รับผิดชอบ ตั้งชื่อเรื่อง พร้อม  
ระบุ สกร.ระดับเขต/อำเภอ จังหวัดของผู้ส่งผลงาน โดยการอัปโหลดบน Google Form เท่านั้น

2.1.3 ประกาศลำดับการนำเสนอผลงานและตอบคำถามจากคณะกรรมการในวันที่ 17 มิถุนายน 2569  
ทางเว็บไซต์ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ (<https://sciplanet.org/content/18820/>)

2.1.4 คณะกรรมการพิจารณาให้คะแนนจากผลงาน การนำเสนอ การตอบคำถาม ประกาศผล  
และรับรางวัลในวันที่ 4 กรกฎาคม 2569 ตามลำดับและเวลาที่กำหนด

### 3. รางวัลการประกวด

- |                            |                      |                                   |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ● รางวัลชนะเลิศ            | จำนวน 1 รางวัล ๆ ละ  | 13,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร |
| ● รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 | จำนวน 1 รางวัล ๆ ละ  | 10,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร |
| ● รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 | จำนวน 1 รางวัล ๆ ละ  | 7,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร  |
| ● รางวัลชมเชย              | จำนวน 16 รางวัล ๆ ละ | 3,500 บาท และเกียรติบัตร          |

**หมายเหตุ** สถานศึกษา นักศึกษา สกร. และครูที่ปรึกษาที่ร่วมโครงการทุกทีมจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรม

## 4. ข้อกำหนดต่าง ๆ ของผลงานประเภทบอร์ดเกม (Board game)

### 4.1 ข้อกำหนดผลงานประเภทบอร์ดเกม (Board game)

4.1.1 เป็นรูปแบบบอร์ดเกม (Board game) สามารถเลือกออกแบบได้อย่างอิสระ ภายใต้หัวข้อ Global boiling สำหรับผู้เล่นที่มีอายุตั้งแต่ 7 ขวบขึ้นไป

4.1.2 ภาพที่ใช้ในการออกแบบบอร์ดเกมต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น โดยต้องเป็นภาพที่ผู้สร้างสรรค์เป็นเจ้าของสิทธิ์เอง หรือได้รับอนุญาตให้ใช้จากแหล่งที่ถูกต้องตามกฎหมาย ห้ามนำภาพที่มีลิขสิทธิ์มาใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต ไม่ว่าจะเป็นการคัดลอก ดัดแปลง หรือใช้โดยตรงจากสื่ออื่น เช่น ภาพจากอินเทอร์เน็ต เกม ภาพยนตร์ การ์ตูน หรือผลงานศิลปะของผู้อื่น ทั้งนี้ ผู้ใช้ภาพต้องตรวจสอบสิทธิ์การใช้งาน ให้ถูกต้องก่อนนำมาใช้ และหากมีการละเมิดลิขสิทธิ์เกิดขึ้น ผู้ใช้ภาพจะต้องรับผิดชอบต่อผลทางกฎหมายที่อาจเกิดขึ้น

4.1.3 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องออกแบบขึ้นใหม่ด้วยตนเอง จะต้องไม่เป็นการละเมิดผลงานผู้อื่น ไม่เป็นการทำซ้ำ ไม่เคยเผยแพร่ในสื่อ และไม่เคยได้รับรางวัลจากการประกวดใด ๆ มาก่อน หากมีข้อร้องเรียนหรือพิสูจนได้ว่าบอร์ดเกมที่ส่งเข้าประกวดมีใช้ผลงานของผู้ส่งผลงานจะถูกตัดสิทธิ์การประกวดทันที หากมีการตรวจพบในภายหลัง ผู้จัดขอสงวนการเผยแพร่และการรับรางวัลคืน รวมถึงผู้ส่งเข้าประกวดต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายไม่ว่ากรณีใด ๆ เองทั้งหมด

4.1.4 บอร์ดเกมที่ส่งเข้าประกวด จะต้องเสร็จสมบูรณ์ ใช้งานได้จริง ณ วันประกวดเพื่อนำเสนอต่อหน้าคณะกรรมการ

4.1.5 ผลงานต้องไม่มีเนื้อหาพาดพิงทางการเมือง ไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้ง ไม่ใช่ถ้อยคำดูหมิ่นหรือสร้างความแตกแยก และไม่ละเมิดต่อชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ รวมถึงไม่ขัดต่อขนบธรรมเนียมประเพณี ศีลธรรม และจริยธรรมอันดีงาม

4.1.6 ผลงานที่ส่งเข้าประกวด ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์มีสิทธิ์นำไปเผยแพร่ ดัดแปลง หรือใช้เพื่อการประชาสัมพันธ์ตามความเหมาะสม ภายใต้วัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ

4.1.7 การตัดสินของคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งให้ตัดสินการประกวดโครงการสร้างความตระหนักรู้เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ให้ถือเป็นที่สุด

### 4.2 ข้อกำหนดการนำเสนอผลงาน

4.2.1 ผู้เข้าประกวดประเภทผู้เข้าประกวดประเภทบอร์ดเกม (Board game) จะต้องอยู่ประจำโต๊ะเพื่อนำเสนอผลงานด้วยวาจาไม่เกิน 5 นาที และตอบคำถามจากคณะกรรมการไม่เกิน 5 นาที เพื่อให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด

4.2.2 สงวนสิทธิ์ให้เฉพาะนักศึกษาผู้เข้าประกวด คณะกรรมการและเจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องอยู่ในพื้นที่ประกวดที่กำหนดไว้เท่านั้น

4.2.3 ผู้จัดเตรียมโต๊ะหน้าขาว จำนวน 1 ตัว และให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียมอุปกรณ์ในการตกแต่งประกอบการนำเสนอมาเอง เช่น ผ้าปูโต๊ะ ธิบิ้น ดอกไม้ ฯลฯ



## 5. เกณฑ์ให้คะแนน

1) ความคิดสร้างสรรค์	25 คะแนน
2) การบูรณาการเชื่อมโยงองค์ความรู้และความตระหนักรู้ด้านภาวะโลกเดือด (Global boiling)	30 คะแนน
3) การออกแบบ เทคนิคและการใช้งาน	25 คะแนน
4) ความสนุกสนานและการมีส่วนร่วมของผู้เล่น	20 คะแนน
5) การพัฒนาต่อยอดและการเผยแพร่ผลงาน	10 คะแนน



## รายละเอียดของเกณฑ์การให้คะแนน

รายการประเมิน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
1. ความคิดสร้างสรรค์ (25 คะแนน)	1.1 มีแนวคิดเกี่ยวกับด้าน ภาวะโลกร้อน (Global boiling) โดดเด่น แปลกใหม่	10
	1.2 การออกแบบเกม กติกา มีความสร้างสรรค์ น่าสนใจ	10
	1.3 การเชื่อมโยงแนวคิด ภาวะโลกร้อน (Global boiling) เข้ากับบอร์ดเกม	5
2. การบูรณาการเชื่อมโยงองค์ความรู้และความตระหนักรู้ด้าน Global boiling (30 คะแนน)	2.1 บอร์ดเกมสามารถถ่ายทอดความรู้และองค์ความรู้ได้ถูกต้อง	10
	2.2 ผู้เล่นบอร์ดเกมสามารถเข้าใจ และตระหนักรู้ด้านภาวะโลกร้อน (Global boiling) ต่อสิ่งแวดล้อม และผลต่อมนุษย์ได้	10
	2.3 บอร์ดเกมสามารถกระตุ้นให้ผู้เล่นหาแนวทางหรือมีกระบวนการคิด วิธีในการแก้ไขปัญหา	10
3. การออกแบบ เทคนิค และการใช้งาน (20 คะแนน)	3.1 การออกแบบสวยงาม อุปกรณ์ และองค์ประกอบของเกม น่าสนใจ มีความดึงดูด	10
	3.2 กติกาของบอร์ดเกมมีความชัดเจน เข้าใจง่าย เหมาะสมกับช่วงอายุและความสามารถของกลุ่มเป้าหมาย	5
	3.3 คุณภาพของวัสดุ-อุปกรณ์ ของบอร์ดเกมมีความคงทนและปลอดภัย ใช้งานได้จริง	5
4. ความสนุกสนานและการมีส่วนร่วมของผู้เล่น (15 คะแนน)	4.1 บอร์ดเกมมีความสนุกสนาน ทำท่ายสำหรับผู้เล่น	10
	4.2 เกมกระตุ้นให้ผู้เล่นมีปฏิสัมพันธ์ และมีส่วนร่วมในการเล่นบอร์ดเกมร่วมกัน	5
5. การพัฒนาต่อยอดและการเผยแพร่ผลงาน (10 คะแนน)	5.1 ผลงานสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้	5
	5.2 ผลงานสามารถนำไปเผยแพร่เพื่อสร้างการเรียนรู้และการตระหนักรู้ด้านภาวะโลกร้อน (Global boiling) ได้	5
รวมคะแนน		100