

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

ด้านการใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าเพื่อชีวิตและสังคม

สำหรับนักศึกษา กศน. ระดับพื้นที่ ปี 2565 โดย ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา



กำหนดการทดสอบระบบ Zoom (ZOOM)

วันศุกร์ที่ 22 กรกฎาคม 2565 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

เวลา 10.00-11.00 น.

Join Zoom Meeting (รอบทดสอบระบบ)

<https://zoom.us/j/93245914416?pwd=amphaitBZFizVEJMa3cvOG5zanlBZz09>

หรือ <https://bit.ly/3ogfocZ>

Meeting ID: 932 4591 4416

Passcode: 376341



1



กฟผ.





กฟผ.



กำหนดการและลำดับการตอบคำถามออนไลน์

ผ่านระบบ Zoom (ZOOM)
วันเสาร์ที่ 23 กรกฎาคม 2565

08.30-09.00 น. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกทีมเข้าร่วม ZOOM MEETING

09.00-09.05 น. ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม

09.05-09.20 น. แนะนำคณะกรรมการ/หลักเกณฑ์การประกวด

09.30-09.35 น. ทีมที่ 1 กังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้า กศน.อำเภอรัญบุรี ปทุมธานี

09.40-09.45 น. ทีมที่ 2 แก้อิไฟฟ้างานแสงอาทิตย์จากโซลาร์เซลล์
กศน.เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

09.50-09.55 น. ทีมที่ 3 เครื่องฉีดพ่นแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อและป้องกันโควิด 19
กศน.เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

10.00-10.05 น. ทีมที่ 4 เครื่องปั้มน้ำมอเตอร์ขับเคลื่อนจากไดชาร์จเก่า ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
กศน.เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

10.10-10.15 น. ทีมที่ 5 กังหันลมผลิตไฟฟ้า กศน.เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

10.20-10.25 น. ทีมที่ 6 การสั่งการเปิด-ปิดไฟด้วยระบบ APPLICATION ANDROID
กศน.เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

10.30-10.35 น. ทีมที่ 7 เกมห้ามแตะโดนแท่งเหล็ก (มืออย่าไวใจต้องนิ่ง)
กศน.เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

10.40-10.45 น. ทีมที่ 8 เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจากหัวพัดลมเพดาน
กศน.เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร

10.50-10.55 น. ทีมที่ 9 ถังขยะอัตโนมัติด้วยระบบเซ็นเซอร์ กศน.เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร

2

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

ด้านการใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าเพื่อชีวิตและสังคม

สำหรับนักศึกษา กศน. ระดับพื้นที่ ปี 2565 โดย ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา





กฟผ.



กำหนดการและลำดับการตอบคำถามออนไลน์ (ต่อ)

- 11.00-11.05 น. ทีมที่ 10 กังหันน้ำผลิตกระแสไฟฟ้า กศน.อำเภอรัญบุรี ปทุมธานี
- 11.10-11.15 น. ทีมที่ 11 เครื่องพ่นแอลกอฮอล์พลังงานแสงอาทิตย์
กศน.เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
- 11.20-11.25 น. ทีมที่ 12 สิ่งประดิษฐ์พัฒนามาจากการใช้พลังงานแสงอาทิตย์
กศน.เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร
- 11.30-11.35 น. ทีมที่ 13 กล่องแสง UVC ฆ่าเชื้อโควิด-19 จากหน้ากากอนามัยด้วยการใช้พลังงาน
ไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้ในครัวเรือน
กศน.เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
- 11.40-11.45 น. ทีมที่ 14 เครื่องกวดเจลแอลกอฮอล์อัตโนมัติโดยใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลล์
กศน.เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

Join Zoom Meeting (รอบตอบคำถามออนไลน์)

<https://zoom.us/j/92907755577?>

[pwd=cGRTc0pMUU96ZG91WkU0SXpZdkQyUT09](https://zoom.us/j/92907755577?pwd=cGRTc0pMUU96ZG91WkU0SXpZdkQyUT09)

หรือ <https://bit.ly/3Ps6NQo>

Meeting ID: 929 0775 5577

Passcode: 054 199



หมายเหตุ

- 1) กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- 2) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
- 3) ผู้จัดจะส่งคู่มือการเข้าร่วมตอบคำถามออนไลน์ให้กับครูที่ปรึกษาทางอีเมล ภายในวันที่ 19 กรกฎาคม 2565

3

การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์

ด้านการใช้และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าเพื่อชีวิตและสังคม

สำหรับนักศึกษา กศน. ระดับพื้นที่ ปี 2565 โดย ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

