

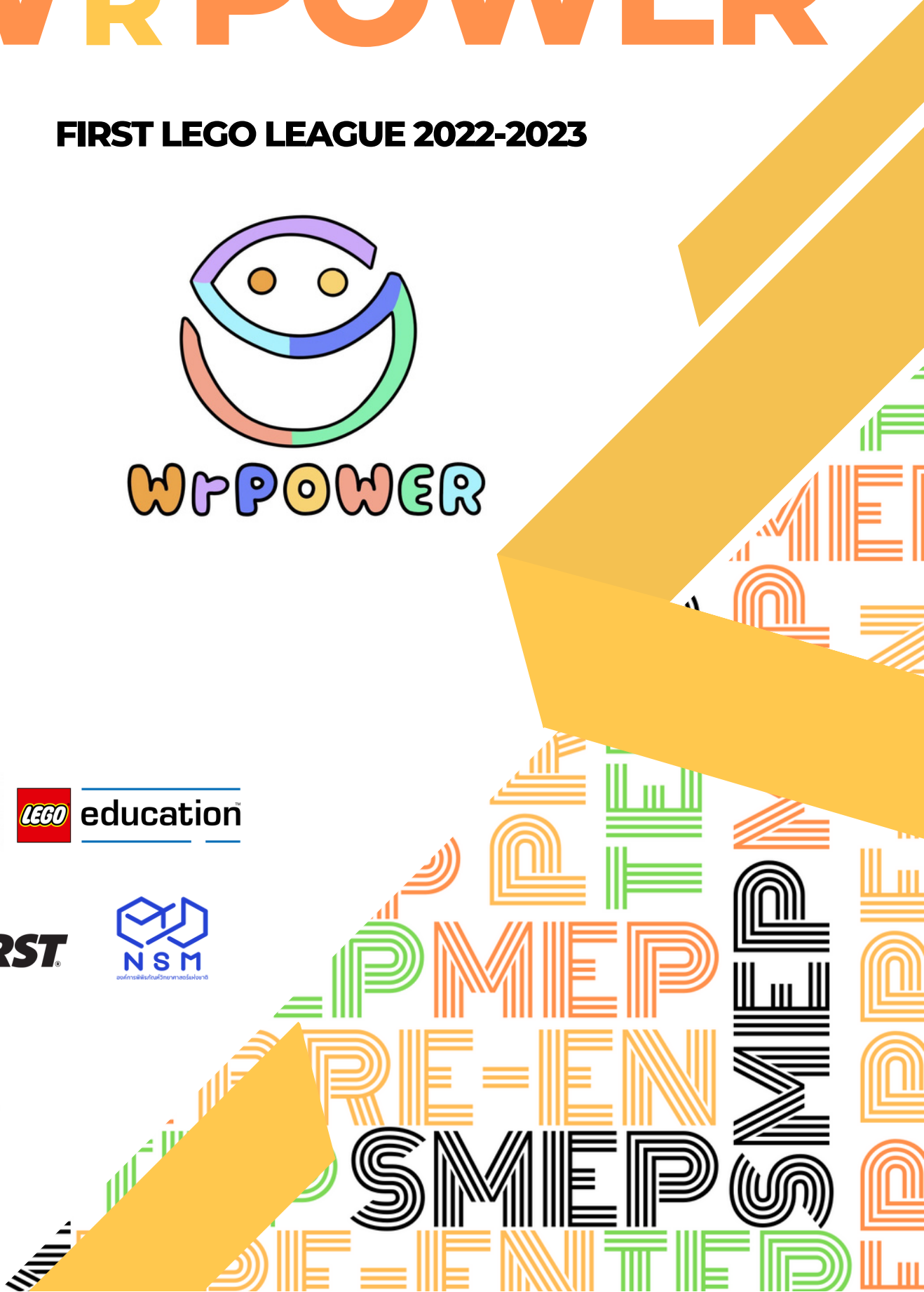


WR POWER

FIRST LEGO LEAGUE 2022-2023



WR POWER





The mission of FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) is to inspire young people to be science and technology leaders and innovators, by engaging them in exciting mentor-based programs that build science, engineering, and technology skills, that inspire innovation, and that foster well- rounded life capabilities including self- confidence, communication, and leadership.

The purpose of the FIRST LEGO League is to engage students in hands-on STEM experiences. build confidence increase knowledge and develop learning habits The three divisions of the FIRST LEGO League inspire young people to experiment and develop critical thinking skills. Coding and design through STEM learning and robotics.



Learn more about FIRST LEGO LEAGUE
Scan the QR code or visit
<https://www.firstlegoleague.org/>



And this year, FIRST LEGO LEAGUE comes with a theme. "SUPERPOWERED" The competition in Thailand will be held on February 3-4, 2022 at the National Science Museum Thailand. To find a team representing Thailand to compete at the international level in Houston, Texas. Lexus, USA, where our WrPOWER team wants to participate in this race.



Learn more about FIRST LEGO LEAGUE THAILAND
Scan the QR code or visit
<https://www.gammaco.com/fll/index-en.html>

WrPOWER Sub-Teams

Engineering Design Process Team = EIKKIWSANG

Booth Designing Team = KG , BAITOEY

PROGRAMMING TEAM = PHEE , JEAN

BUILD TEAM = KHET , DIN

MARKETING TEAM = EIKKIWSANG

STRATEGY TEAM = PHEE , KHET , DIN , JEAN

COORDINATING TEAM = EIKKIWSANG

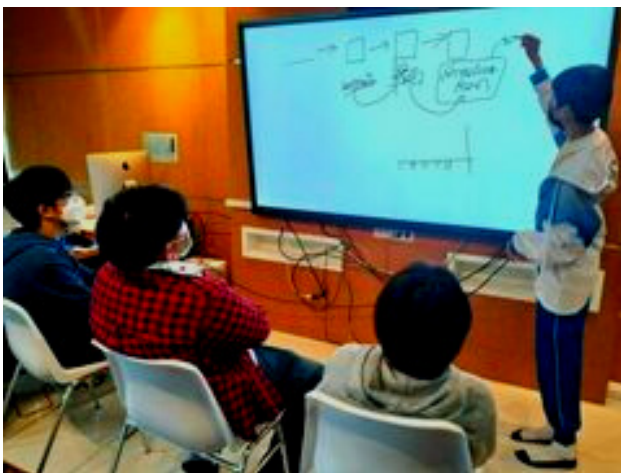
DESIGN TEAM = TIME

PROJECT TEAM = KAOKHUN , ANDA , TIME

ABOUT US

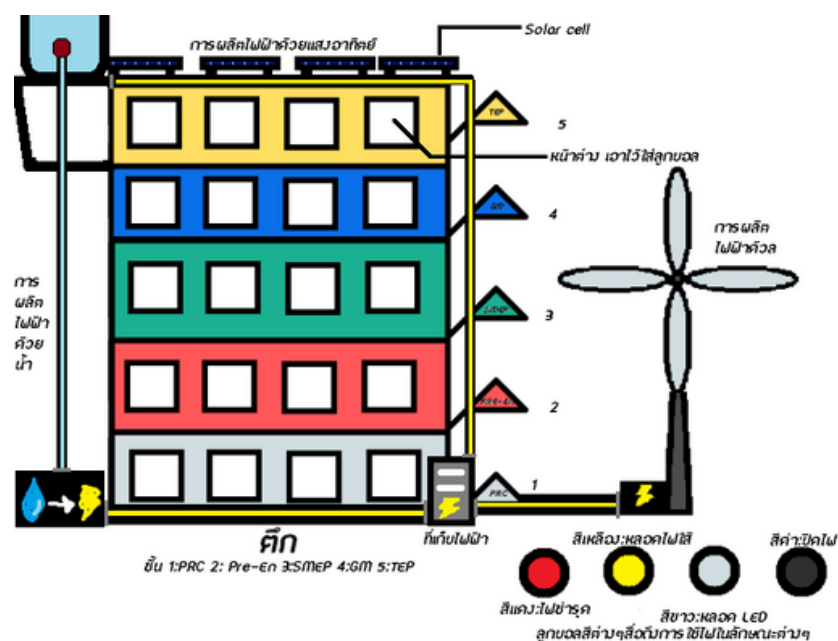


We are WrPOWER, a group of junior high school students from The Prince Royal's College. We want to participate in the FIRST LEGO LEAGUE THAILAND competition and our goal is to win the competition and represent Thailand. at the international level and learning about engineering and technology to build on future innovations.



OUR INNOVATION

Currently, there is a problem of global warming, which has led us to think about creating an innovation called "WrPower Company." The innovation of our company is a building that can produce its own electricity using natural energy sources such as wind power, water power, and solar energy. This natural energy will be used in the building itself. The energy produced is clean and helps reduce electricity costs. and make money by selling the electricity it produces. The electricity produced by this building is unlimited and can be produced continuously without harming the environment because it is renewable energy.



Whom it may concerns

As a place to start learning how to work and showcasing our potential, the competitors from the WrPOWER team want to apply for the FIRST LEGO LEAGUE 2022-2023. something we cannot accomplish without your help.

In this role , your business would provide a donation amount, and in turn, we would promote your company as the event's official sponsor. Alternatively , your business could provide a product or service in your role as our sponsor. With you by our side at this upcoming challenge, we're sure to achieve our goal.

For this competition, we need to invest an initial capital of 30,000 - 45,000 Bath in covering the costs of submitting an application, ordering robot extension parts, setting up the booth, and making team costumes. In return for your official sponsorship, we would be glad to help promote your company's products and services. Your assistance is regarded as educational funding , which you can use in another method to receive a tax deduction.

If your company is interested in being our official event sponsor, please reach out to us at wrpower.fll2023@gmail.com

So please consider courtesy of support.

Sincerely yours,

Piyapramkamol Wantiya
Coordinator

COST BREAKDOWN

1	Competition participation fee	4,000bath
2	Robot extention parts	13,000bath
3	Booth	6,000bath
4	Costume	10,000bath
5	Others	12,000bath
	Total	45,000bath

Contact

wrpower.fl2023@gmail.com

+66 64-9419270 Pheerach Somboon : Team leader

+66 86-6732505 Piyapramkamol Wantiya : Coordinator



เป้าหมายของ FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) คือการสร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชนเป็นผู้นำและนักประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยการให้พวกเขาเข้าร่วมในโปรแกรมที่ปรึกษาที่นำต้นแบบซึ่งสร้างทักษะด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรม และเทคโนโลยีที่สร้างแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์นวัตกรรมและส่งเสริมความสามารถรอบด้านในชีวิต รวมทั้งความมั่นใจในตนเอง การสื่อสาร และความเป็นผู้นำ

จุดประสงค์ของ FIRST LEGO League คือให้นักเรียนมีส่วนร่วมในประสบการณ์ STEM สร้างความมั่นใจ เพิ่มพูนความรู้และพัฒนานิสัยการเรียนรู้ FIRST LEGO League สร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชนในการทดลองและพัฒนาทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ การเขียนโค้ดและการออกแบบผ่านการเรียนรู้ STEM และวิทยาการหุ่นยนต์



Learn more about FIRST LEGO LEAGUE
Scan the QR code or visit
<https://www.firstlegoleague.org/>



และในปีนี้ FIRST LEGO LEAGUE มาพร้อมกับธีม "SUPERPOWERED" การแข่งขันในประเทศไทยจะจัดขึ้นในวันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2565 ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ เพื่อหาทีมตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันในระดับนานาชาติ ณ เมืองฮุสตัน รัฐเท็กซัส Lexus สหรัฐอเมริกา ซึ่งทีม WrPOWER ของเราต้องการเข้าร่วมการแข่งขันครั้งนี้



Learn more about FIRST LEGO LEAGUE THAILAND
Scan the QR code or visit
<https://www.gammaco.com/fll/index-en.html>

ทีมแยกย่อยของ WrPOWER

ทีมกระบวนการออกแบบทางวิศวกรรม = อิคคิวซัง

ทีมออกแบบบุร = เคจิ , ใบเตย

ทีมโปรแกรม = พี , จิน

ทีมประกอบหุ่นยนต์ = เขต , ดิน

ทีมการตลาด = อิคคิวซัง

ทีมกลยุทธ์ = พี , ไทม์ , เขต , ดิน , จิน

ทีมประสานงาน = อิคคิวซัง

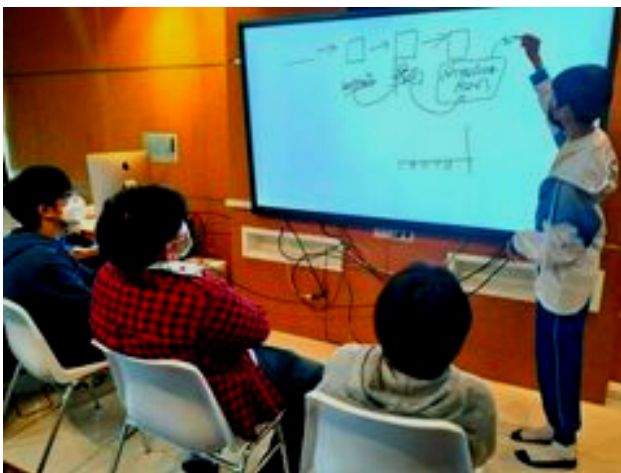
ทีมออกแบบ = ไทม์

ทีมสร้างโปรเจกต์ = เก้าคุณ , อันดา

เกี่ยวกับพวกเรา

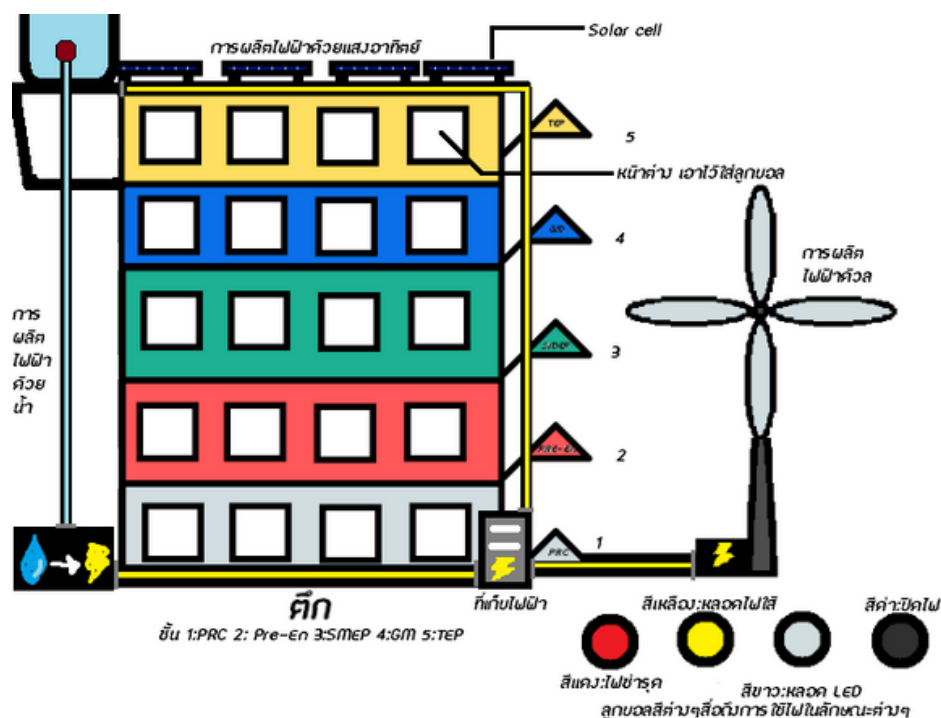


พวกเรา WrPOWER กลุ่มนักเรียนมัธยมต้นจากโรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย พวกเราต้องการเข้าร่วมการแข่งขัน FIRST LEGO LEAGUE THAILAND และเป้าหมายของพวกเราคือชนะการแข่งขันและเป็นตัวแทนประเทศไทยในระดับนานาชาติและเรียนรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อต่อยอดนวัตกรรมในอนาคต



นวัตกรรมของพวกเขา

ปัจจุบันมีปัญหาคาภาวะโลกร้อน จึงทำให้เราคิดจะสร้างนวัตกรรมที่มีชื่อว่า "WrPower Company" โดยนวัตกรรมของพวกเขาคืออาคารที่สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าเองได้ ด้วยพลังงานจากธรรมชาติต่างๆ เช่น พลังงานลม พลังงานน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อที่จะใช้ในตัวอาคาร ด้วยการผลิตไฟฟ้าที่สะอาด เนื่องจากพลังงานที่ได้นั้นเป็นพลังงานที่สร้างมาจากธรรมชาติ ช่วยลดค่าใช้จ่าย ในการใช้ไฟฟ้า และสามารถเพิ่มรายได้จากการขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ และไฟฟ้าที่อาคารนี้ผลิตได้นั้นมีไม่จำกัดสามารถผลิตใหม่ได้เรื่อยๆ โดยไม่ส่งผลเสียต่อสิ่งแวดล้อมเพราะเป็นพลังงานหมุนเวียน



เรียนท่านผู้สนับสนุนที่เคารพ

เนื่องด้วยคณะผู้เข้าแข่งขันจากทีม WrPOWER มีความประสงค์ที่จะลงสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน FIRST LEGO LEAGUE ประจำปี 2022-2023 เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นในการเรียนรู้การทำงานและแสดงศักยภาพที่เรามีซึ่งเราไม่สามารถทำได้หากขาดการสนับสนุนของท่าน

ในบทบาทนี้ ธุรกิจของท่านจะสามารถมอบเงินทุนสนับสนุนให้กับเรา และเราจะส่งเสริมบริษัทของท่านเป็นผู้สนับสนุนอย่างเป็นทางการของงาน และเพื่อเป็นการตอบแทน ทางเราจะทำการโฆษณาธุรกิจของท่านอย่างเต็มที่ อีกทั้งธุรกิจของท่านสามารถจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้ามาทดลองใช้ผลิตภัณฑ์หรือบริการของธุรกิจของท่านได้ การสนับสนุนของท่านถือว่าเป็นการสนับสนุนทางการศึกษา ซึ่งท่านสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้อีกทางหนึ่ง

โดยการแข่งขันครั้งนี้เราจำเป็นต้องใช้เงินทุนเบื้องต้นจำนวน 30,000 - 45,000 บาท สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน, สั่งซื้อชิ้นส่วนในการประกอบหุ่นยนต์, จัดตั้งบูธภายในงาน และ การจัดทำสื่อประจำทีม ซึ่งเรายินดีที่จะช่วยประชาสัมพันธ์เพื่อสนับสนุนธุรกิจของท่านอย่างเต็มที่เพื่อเป็นการตอบแทนหากบริษัทของท่านสนใจที่จะเป็นผู้สนับสนุนกิจกรรมของพวกเราอย่างเป็นทางการ

โปรดติดต่อเราที่ wrpower.fl12023@gmail.com หรือเบอร์โทรศัพท์ 086-6732505

ขอแสดงความเคารพอย่างสูง

ปิยเปรมกมล วันติยา
ผู้ประสานงานทีม

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

1	ค่าสมัครเข้าร่วมแข่งขัน	4,000บาท
2	จัดหาอุปกรณ์ประกอบหุ่นยนต์	13,000บาท
3	บูธจัดแสดง	6,000บาท
4	เสื้อทีม	10,000บาท
5	อื่นๆ	12,000บาท
	รวม	45,000บาท

ติดต่อ

wrpower.fl2023@gmail.com

+66 64-9419270 Pheerach Somboon : Team leader

+66 86-6732505 Piyapramkamol Wantiya : Coordinator