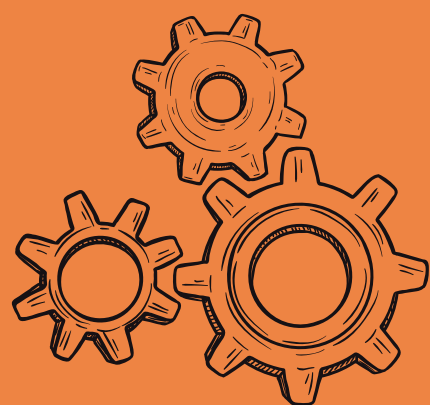


PORT- FOLIO

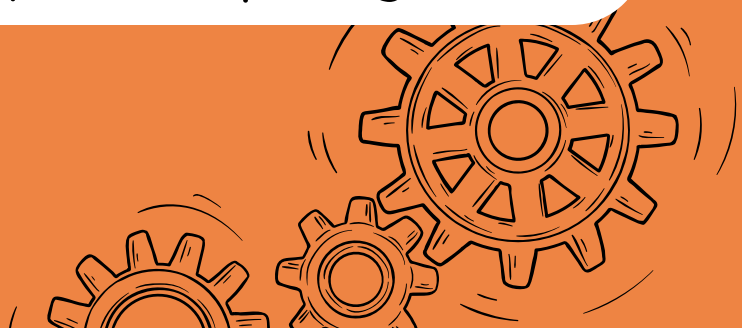


ENGINEERING
COMPUTER
ENGINEERING



นางสาวอภิชา พุ่มพวง

Apichaya Phumpuang



REASON

ทำไมถึงอยากเข้าคณะวิศวกรรมศาสตร์



ดิฉันมีความสนใจศึกษาต่อในสาขาวิชา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เนื่องจากสาขาวิชานี้
มีเนื้อหาของรายวิชาที่ตรงกับสิ่งที่ดิฉันสนใจ
และประสบการณ์ที่ผ่านมา
ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ดิฉันได้เข้า
ศึกษาในห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นในการค้นหาตัว
เอง และได้เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ ทำให้ได้
มีโอกาสเขียนโปรแกรมArduino

ในการควบคุมหุ่นยนต์จนได้เป็นตัวแทนการแข่งขันในระดับนานาชาติ จนดิฉัน
มีความสนใจทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จึงเป็นเหตุผลที่พัฒนาตนเอง

สำหรับเป้าหมายของดิฉันที่สนใจศึกษาต่อ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีนั้น
เนื่องจากทางมหาวิทยาลัยได้กำหนดหลักสูตรที่เหมาะสมแก่การพัฒนาตนเอง ให้
ความรู้และความเชี่ยวชาญ ในเรื่องการเขียนโปรแกรมภาษาต่างๆ ระบบฐาน
ข้อมูล และการพัฒนาเว็บ





SKILLS

เขียนโปรแกรมภาษา C,C++
เขียนโปรแกรม Arduino
เขียนโปรแกรม MindstormEV3
เขียนโปรแกรม Python
ใช้งานโปรแกรม Adobe และ
Microsoft

CONTACTS



082-0834372



apichayapumpuang@gmail.com



1/1 หมู่4 ตำบลเชียงรากน้อย
อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี
รหัสไปรษณีย์ 12160



Apichaya Pumpuang



jx_jupiter

PROFILE

ชื่อ :นางสาวอภิษฎา พุ่มพวง ชื่อเล่น : หยก

วัน/เดือน/ปี เกิด : 28 กรกฎาคม 2548

งานอดิเรก : ถ่ายภาพ, ฟังเพลง,

อ่านข่าวและติดตามสื่อเกี่ยวกับ

เทคโนโลยี

คติประจำใจ : Don't let the noise of
others' opinions drown out
your own inner voice.

FAMILY

บิดา : นายบรรชา พุ่มพวง

อาชีพ : พนักงานบริษัท

มารดา : นางสุภาภรณ์ พุ่มพวง

อาชีพ : พนักงานบริษัท

EDUCATION

อนุบาล

โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว

ประถม

โรงเรียนยิ่งยศอนุสรณ์

โรงเรียนคลองบ้านพร้าว

มัธยม

โรงเรียนคลองบ้านพร้าว

โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี

งานกิจกรรมเชิงวิชาการ

การแข่งขันระดับนานาชาติ

- International robot olympiad 2022

การแข่งขันระดับชาติ

- World robot olympiad 2023
- Sankhaburi grand robotic 2022
- World robot games thailand championship 2022
- World robot games thailand championship 2023

การแข่งขันระดับเขต

- งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 70 ปีการศึกษา 2565

ระดับโรงเรียน

- ได้รับการเชิดชูเกียรติด้านวิชาการระดับยอดเยี่ยมประจำปีการศึกษา 2563
- งานประเมิน OBECQA
- งานแนะแนวสัณจร
- เลขานุการชมรมหุ่นยนต์ โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงปทุมธานี

WORLD ROBOT GAMES THAILAND CHAMPIONSHIP 2023

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ระดับชาติ

เป็นการสร้างหุ่นยนต์โดยใช้ความรู้ในด้านฟิสิกส์ ในการออกแบบ เรื่องจุดศูนย์กลางมวล, โมเมนตัม, การได้เปรียบเชิงกล, ไฟฟ้ารวมถึงเรื่องของการต่อวงจรอิเล็กทรอนิกส์ และ การเขียนโปรแกรม

วันที่ 18-20 สิงหาคม 2566 ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ จ.ปทุมธานี โดย บริษัท อินโนเวทีป เอ็กพอลิเมนต์ จำกัด



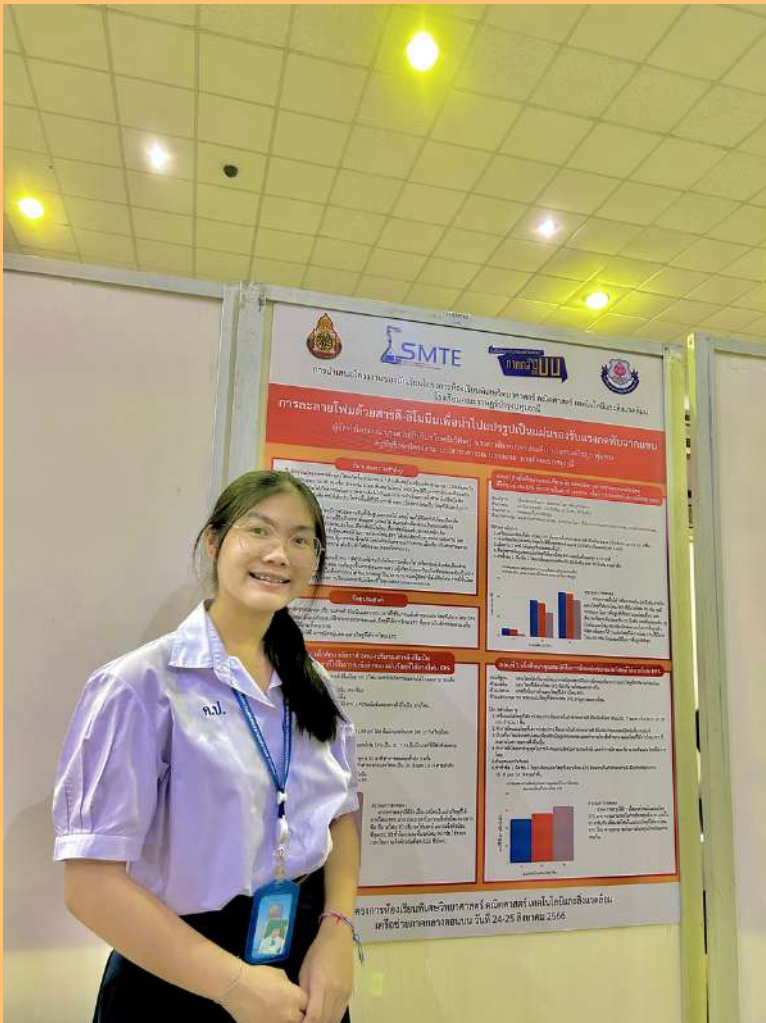
การนำเสนอโครงงานนักเรียนครั้งที่ 13

โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

สาขาที่นำเสนอ : สาขาเคมี

โครงงานเรื่องการละลายโพลีเมอร์ด้วยสารดี-ลิโมนีนเพื่อนำ
ไปแปรรูปเป็นแผ่นรองรับแรงกดทับจากแขน

วันที่ 24-25 สิงหาคม 2566 ณ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย โดย โรงเรียนเทพศิรินทร์



ACTIVITIES

1



2



1

WORLD ROBOT OLYPIAD 2023

WORLD ROBOT OLYPIAD 2023 ROBOMISSION
เป็นการใช้ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรมMindstormEV3 เพื่อสร้างเงื่อนไข
ต่างๆสำหรับหุ่นยนต์ให้ทำงานแบบอัตโนมัติ และความรู้ด้านการออกแบบ
หุ่นยนต์ เพื่อให้สามารถทำการกิจได้

2

INTERNATIONAL ROBOT OLYPIAD 2022

INTERNATIONAL ROBOT OLYPIAD 2022
เป็นการใช้ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม เพื่อสร้างเงื่อนไขต่างๆสำหรับหุ่นยนต์
ให้ทำงานแบบอัตโนมัติ และความรู้ด้านการออกแบบหุ่นยนต์ เพื่อให้สามารถ
ทำการกิจได้

ACTIVITIES

3



4



3

งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 70 ปีการศึกษา 2565

เป็นการใช้ความรู้ด้านการต่อวงจร การเขียนโปรแกรม เพื่อสร้างเงื่อนไขต่างๆ สำหรับหุ่นยนต์ให้ทำงานแบบอัตโนมัติ และความรู้ด้านการออกแบบ หุ่นยนต์ เพื่อให้สามารถทำภารกิจได้

4

SANKHABURI GRAND ROBOTIC 2022

SANKHABURI GRAND ROBOTIC 2022

เป็นการใช้ความรู้ด้านการต่อวงจร ความรู้ด้านการออกแบบหุ่นยนต์บังคับมือ เพื่อให้สามารถทำภารกิจได้

ACTIVITIES

5



6



7



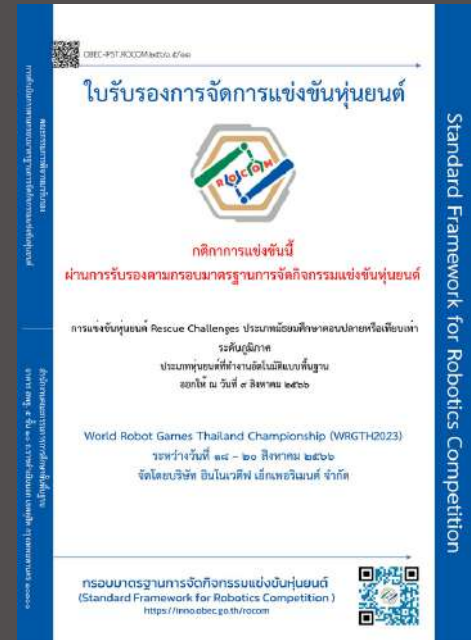
5 งานแนะแนวสัญจอร์

6 งานประเมิน OBECQA

7 การรับรางวัลเชิดชูเกียรติ ด้านวิชาการ
ระดับยอดเยี่ยม

CERTIFICATION

WORLD ROBOT GAMES 2023 ระดับนานาชาติ



WORLD ROBOT OLYMPIAD 2023 ระดับชาติ

งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 70 ระดับเขต



CERTIFICATION

กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ SMTE 2023

เข้าร่วมโครงการอบรม CHEMIE JUNIOR



วิทยาการร่วมการ อบรม 'ค่ายหุ่นยนต์'

เข้าร่วมกิจกรรมแนะแนว คณะวิศวกรรมศาสตร์

