## แบบฟอร์มหน้าปกข้อเสนอโครงการ

รหัสโครงการ 27YCSS01865T

## ข้อเสนอโครงการ การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์: YSC

**ชื่อโครงการ** (ภาษาไทย) ระบบแจ<sup>้</sup>งเตือนและตัดการทำงานของปั๊มน้ำโดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง

(ภาษาอังกฤษ) A notification and shutdown system for water pumps using Internet of Things (IoT) technology.

ประเภท / สาขา T ทีม / CS วิทยาการคอมพิวเตอร์

ต้องการพัฒนางานต่อยอดสู่ผู้ใช้งานจริงหลังเสร็จสิ้นกิจกรรม สนใจ

โครงการต่อเนื่องจากโครงการเดิม ระบบควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าระยะไกล

รางวัลที่โครงการเคยได้รับจากเวทีอื่น ไม่เคย

## ทีมพัฒนา

หัวหน้าทีม

1. ชื่อ - สกุล

นาย ธรรมนิตย์ หนูยิ้มซ้าย

ระดับการศึกษา

มัธยมศึกษาตอนปลาย ม. 5

สถานศึกษา

สายวิทย์-คณิต ชื่อสถานศึกษา วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ลงชื่อ ธีรักมนิตย์

ผู้ร่วมทีม

2. ชื่อ - สกุล

นาย ชยุต สรรพขาว

ระดับการศึกษา

มัธยมศึกษาตอนปลาย ม. 5

สถานศึกษา

สายวิทย์-คณิต ชื่อสถานศึกษา วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

หฐือ <u>& กี & </u>

## อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

1. ชื่อ - สกล

นาย ฐปนวัฒน์ ชูกลิ่น

ระดับการศึกษา

ปริญญาโท ตำแหน่งทางวิชาการ ครู

สังกัด/สถาบัน

วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

คำรับรอง "โครงการนี้เป็นความคิดริเริ่มของนักพัฒนาโครงการและไม่ได้ลอกเลียนแบบมาจากที่อื่นที่ใด ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะให้คำแนะนำและสนับสนุนให้นักพัฒนาในความดูแลของข้าพเจ้าดำเนินการศึกษา/วิจัย/พัฒนา ตามหัวข้อที่เสนอและจะทำหน้าที่ประเมินผลงานดังกล่าวให้กับโครงการฯ ด้วย"

ลงชื่อ....

หัวหน้าสถาบัน

ชื่อ - สกล

นาย วิชัย ราชธานี

ระดับการศึกษา

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้อำนวยการสถานศึกษา วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ ตำแหน่งบริหาร

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

สังกัด/สถาบัน

วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

คำรับรอง "ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผู้พัฒนามีสิทธิ์ขอรับทุนสนับสนุนตามเงื่อนไขที่โครงการฯกำหนดและอนุญาต ให้ดำเนินการศึกษา/วิจัย/พัฒนาตามหัวข้อที่ได้เสนอมานี้ ในภายใต้การบังคับบัญชาของข้าพเจ้า"

ลงชื่อ