**ใบสมัครการประกวดโครงงาน IoT**

**งานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2565**

**คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

**………………………………………………………………………………**

**1. ชื่อโครงงาน**

ภาษาไทย........................................................................................................................................................

**2. ชื่อสถานศึกษา/โรงเรียน**.................................................................................................................................

เลขที่....................หมู่ที่...........ถนน..............................ตำบล..........................................................................

อำเภอ..................................................จังหวัด...................................................รหัสไปรษณีย์........................

โทรศัพท์.........................................................................โทรสาร.....................................................................

**4. รายชื่อคุณครูผู้เข้าประกวดโครงงาน IoT (ไม่เกิน 2 คน)**

4.1 ชื่อ................................................................นามสกุล..............................................................................

โทรศัพท์....................................................................E-mail…………………………………………………………..

4.2 ชื่อ................................................................นามสกุล..............................................................................

โทรศัพท์....................................................................E-mail…………………………………………………………..

**5. รายชื่อนักเรียนผู้เข้าประกวดโครงงาน IoT (ไม่เกิน 3 คน)**

5.1 ชื่อ................................................................นามสกุล..............................................................................

โทรศัพท์....................................................................E-mail…………………………………………………………..

5.2 ชื่อ................................................................นามสกุล..............................................................................

โทรศัพท์....................................................................E-mail…………………………………………………………..

5.3 ชื่อ................................................................นามสกุล..............................................................................

โทรศัพท์....................................................................E-mail…………………………………………………………..

**6. จุดมุ่งหมายของการศึกษา**

.........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**7. สมมุติฐาน**

.........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**8. แนวคิด ที่มา และความสำคัญ**

.........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

**9. หลักการและทฤษฎี หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง พร้อม Diagram ประกอบ**

.........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

**10. เอกสารอ้างอิง**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**11. สามารถนำโครงงาน IoT ไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้อย่างไร**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**12. อุปกรณ์และงบประมาณที่ใช้ในการทดลอง**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**13. การวางแผนระยะเวลาทดลอง**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**14. ผลและสรุปผลการทดลอง**

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................

**15. ภาพชิ้นงานจริง**

**16. โครงงาน IoT ที่ส่งเข้าประกวด**

□เป็นโครงงานของผู้สมัครเอง ไม่ได้ลอกเลียนแบบผู้อื่น และเนื้อหาที่ปรากฎในใบสมัครไม่ได้คัดลอกมาจากผลงานของผู้อื่น

□ ไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ใดมาก่อน

□ ผลงานชิ้นนี้อยู่ระหว่างการเข้าร่วมประกวดโดยที่ยังไม่ได้รับการตัดสินให้ได้รับรางวัล (โปรดระบุชื่องานประกวดที่เข้าร่วม)…………………….………………………………………………………………....................

□ ผลงานชิ้นนี้ได้มีการพัฒนาต่อยอดมาจากผลงานที่เคยส่งเข้าประกวด (โปรดระบุชื่อโครงงานและงานประกวดที่เข้าร่วม).............................................……………………………………………………………………

□ อนุญาตให้คณะวิทยาศาสตร์สามารถนำผลงานไปเผยแพร่ได้

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความด้านบนเป็นจริงทุกประการ หากมีข้อความใดเป็นเท็จข้าพเจ้ายินยอมให้คณะวิทยาศาสตร์ตัดสิทธิ์เข้าประกวดโครงงาน IoT ในนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2565

**ลงชื่อ..............................................................คุณครูผู้สมัครประกวดโครงงาน IoT**

**(............................................................)**

**ลงชื่อ................................................................คุณครูผู้สมัครประกวดโครงงาน IoT**

**(.............................................................)**

**ลงชื่อ..............................................................นักเรียนผู้สมัครประกวดโครงงาน IoT**

**(.............................................................)**

**ลงชื่อ...............................................................นักเรียนผู้สมัครประกวดโครงงาน IoT**

**(..............................................................)**

**ลงชื่อ...............................................................นักเรียนผู้สมัครประกวดโครงงาน IoT**

**(..............................................................)**