|  |  |
| --- | --- |
| แบบนำเสนอผลงานหุ่นยนต์ บริการทางการแพทย์ อาชีวศึกษา  ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๔  สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา | |
| **ตอนที่ ๑ ข้อมูลทีมหุ่นยนต์** | |
| ๑.๑ | ชื่อทีม.................................................................สถานศึกษา............................................  ชื่อครูที่ปรึกษา  ๑. ...................................................................................... (หัวหน้าทีม) เบอร์โทร......................  ๒. ...................................................................................... ผู้ช่วยหัวหน้าทีม  ๓. ...................................................................................... ผู้ควบคุมทีม  ๔. ...................................................................................... ผู้ประสานงานทีม  ๕. ...................................................................................... (ผู้อำนวยการ) ผู้สนับสนุนทีม |
| ๑.๒ | ชื่อนักเรียน นักศึกษา ผู้สร้างหุ่นยนต์  ๑. ...................................................................................... (หัวหน้าทีม) เบอร์โทร......................  ๒. ...................................................................................................  ๓. ...................................................................................................  ๔. ...................................................................................................  ๕. ...................................................................................................  ๖. ...................................................................................................  ๗. ...................................................................................................  ๘. ………………………………………………………………………………………..  ๙. ………………………………………………………………………………………..  ๑๐. ……………………………………………………………………………………….. |
| ๑.๓ | รูปภาพของหุ่นยนต์  ภาพด้านหน้า (๒ คะแนน)  ภาพด้านหลัง (๒ คะแนน)  ภาพด้านซ้าย (๒ คะแนน)  ภาพด้านขวา (๒ คะแนน) |
| **ตอนที่ 2 ข้อมูลคุณลักษณะทั่วไปของหุ่นยนต์** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | ข้อ | รายละเอียด | ภาพประกอบ | | 1. ขนาดของหุ่นยนต์ (๒ คะแนน) |  |  | | 1. แบตเตอร์ที่ใช้งาน (๒ คะแนน) |  |  | | 1. การบังคับหุ่นยนต์ (๒ คะแนน) |  |  | | 1. การติดตั้งสวิตช์ฉุกเฉิน (๒ คะแนน) |  |  | | 1. การติดตั้งตัววัดอุณหภูมิ (๒ คะแนน) |  |  | | 1. การออกแบบการวางถาดยาและเวชภัณฑ์ (๒ คะแนน) |  |  | | |
| **ตอนที่ 3 ข้อมูลคุณลักษณะเฉพาะของหุ่นยนต์** (๕ คะแนน) | |
|  | |
| **ตอนที่ 4 ข้อมูลคุณลักษณะทางด้านเทคนิคของหุ่นยนต์** (๕ คะแนน) | |
|  | |
| **ตอนที่ 5 ความสามารถในการทำงานของหุ่นยนต์ (ขีดความสามารถในการทำงานตามภารกิจ)** (๑๐ คะแนน) | |
| **อธิบายความสามารถในการทำงานของหุ่นยนต์** | |
| **ตอนที่ 6 ความสามารถในการทำคะแนนแต่ละจุด การทำคะแนนอย่างต่อเนื่องภายในเวลาไม่เกิน ๕ นาที่ต่อทีม** (๔๐๐คะแนน) | |
| หมายเหตุ ให้แนบลิงค์วีดีโอ ในแบบฟอร์ม Google Form ในข้อ ๙ วงเล็บ ๗ ( ตามลิงค์ <https://bit.ly/38OdTvc>) | |
| **ตอนที่ 7 แสดงรายละเอียดของการใช้งบประมาณที่จัดสรรให้ (เป็นข้อมูลประกอบการจัดสรรงบประมาณ)** (๑๐ คะแนน) | |
| รายการวัสดุที่ใช้ทำหุ่นยนต์ พร้อมราคา | |

ผู้รับรอง ……………………………………………………… หัวหน้าครูที่ปรึกษาทีมหุ่นยนต์

( )