

សៀវភៅ ៣៣ តម្លៃការ ១១៧១៥ រ៉ែនុយក់ ៧ ខែមេសា ឆ្នាំ ២០១៩ ល.ក. ២៥៥៣ ៩៩៦១ ២៦

ឧម្បកទិន្នន័យ

Smart e-Nose



e-Nose ชุมชนอิเล็กทรอนิกส์ นวัตกรรมในการจับกลิ่นที่มนุษย์ไม่สามารถรู้ได้ เนื่องจากกลิ่นของก๊าซบางชนิดทำให้เกิดการล้มเหลวในโรงเรืองสัตว์ ซึ่งผู้ประกอบการไม่สามารถทราบสาเหตุได้

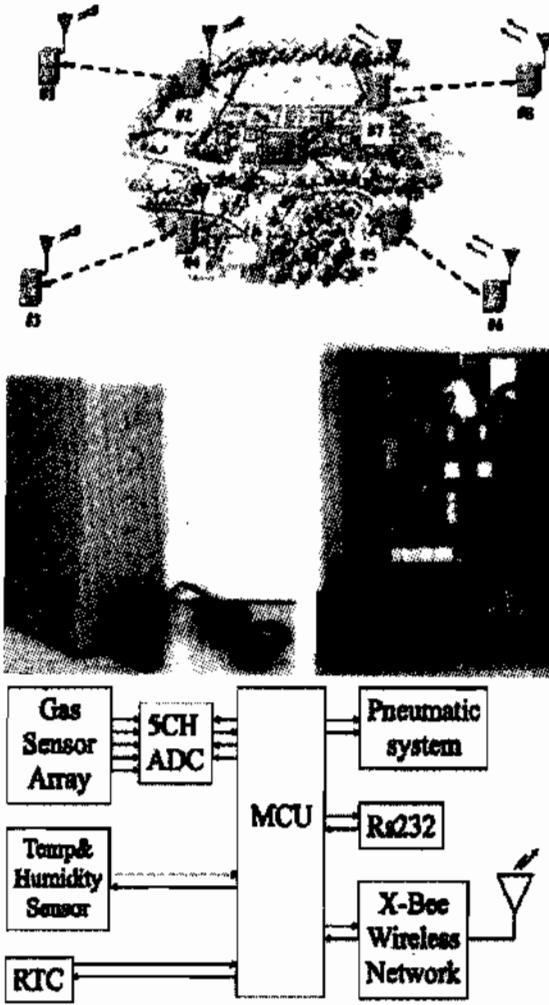
ลักษณะการใช้งาน โดยเก้าร์ที่เกิดขึ้นในโรงเรียนสัตว์ เป็นเก้าร์ที่เป็นอันตรายต่อการเลี้ยงสัตว์ เช่น ในพื้นดินที่มีในโรงเรียนป่านอยู่ไม่ว่าจะเป็นจากเหยื่ออาหาร หรือแมลง แมลงที่มีไว้สำหรับความชื้นในดินมากพอที่จะเกิดขบวนการแคมป์โนนพิเศษ ทำให้ในโรงเรียนในสารอินทรีย์เด็กตัวออกแล้วป่องแย่มไม่มีบօกมา สัตว์ที่สัมผัสกับน้ำซึ่งเป็นจะเกิดการแพ้ระคายต่อเมื่อยื่นต่างๆ เช่น อวัยวะตับพันธุ์ ตา หู ปาก จมูก โดยเฉพาะป้องบึงระบบทางเดินหายใจ ทำให้สัตว์เครื่องดื่ม ยื่นแย่ง อาการแสดงของคล้ายเป็นหวัดยื่นๆ เช่น มีน้ำสูญ น้ำค้าໄหส สัตว์จะถูกเรียกว่าเข้าช้าเดินจนเป็นโรคต่างๆ ได้ง่าย ส่วนใหญ่สัตว์ปีกจะไวต่อการแคมป์โนนเพียงมาก ส่วนหมาจะได้รับผลกระทบจากภาระน้ำหนักมาก

สำหรับงานวิจัยนี้ เป้าด้วยว่าในงานประชุมวิชาการ อาทิ ก. ประจำปี 2553 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสังคมและโลก ซึ่งได้นำมาอธิบายถึงการอนุรักษ์แบบไร้สายมาทำกิจกรรมเครื่องดื่มที่ภูมิภาคเชียงใหม่ แต่ล้อมที่เกิดขึ้นบันทึกไว้เพื่อเรียนรู้และนำ回去ใช้ในการ ส่งข้อมูลเป็นเครื่องขยายทำให้ได้ข้อมูลของภูมิภาคในบริเวณทั่งๆ ของ พาร์มเดียงส์ตัน เพื่อเก็บข้อมูลสำหรับงานประชุมวิชาการที่ จังหวัดเชียงใหม่นั้นๆ ว่าภูมิภาคคนนั้นเป็นภูมิภาคเชื้อ ลักษณะ

อาภาคนพอยใช้ หรือสภาพอาภาคนี้เป็น จานนันข้อมูลเคราะห์ที่เข้ามายังตัวของคุณเก็บในฐานข้อมูลเพื่อนำข้อมูลนั้นไปแก้ไขในเรื่องระบบสภาพฟาร์มเลี้ยงสัตว์ หรือผลกระทบที่เกิดจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ให้ได้ถูกต้องตามกระบวนการต่อไป

โดยหลักการทำงาน นับแต่คุณธรรมบดีของเกรียงศรีวชิรวัฒน์

- วัสดุก้าชได้ 5 ชนิด Methane, Ammonia, Oxygen, Hydrogen, Sulfide, Carbon dioxide
 - ความสามารถลดความร้อน อุณหภูมิ และเวลาในการวัด



- ແສດງມຄູນພາກໜ້າຂອງ LCD
 - ມີສ່ວນຄວບຄຸມການໄຫວຂອງອາກາສ
 - ມີຕົວກາອອງອາກາສ ສໍາໜັບສ້ວງອາກາສອ້າງອີງ
 - ສ່າງໂຄມູນພາກໝອງຕອນນຸກໆນຳ RS232
 - ເປື້ອນຕ່ອະນະນຳເກົ່າຂ່າຍທຳວັນ Wireless Network

หลักการทำงานของเครื่องจะเริ่มจากส่วน Pneumatic ซึ่งจะมีปั๊มลมทำหน้าที่นำอากาศจากภาคภายนอกเข้ามารวบติดอากาศ โดยอากาศจะถูกควบคุมที่ทางด้านล่างโดยโซลินอยด์วาล์ว (Solenoid Valve) เพื่อนำอากาศนั้นไปมาปรับเปลี่ยนกับอากาศอีกจังหวะโดยอากาศที่ถูกควบคุมที่ทางด้านล่างจะไหลจะเข้ามาอยู่ส่วนของก้าวเข็นชั้นรองไว้เพื่อทำการทดสอบโดยข้อมูลที่ได้จะอยู่ในรูปสัญญาณบนหน้าจอ

ดังนั้น จึงต้องมีการบูรณาการเกือบจะถูกปฏิเสธให้เกิดในวิปโยค
ด้วยเทคโนโลยีที่ชื่อว่า Wireless Network ให้กับ
คอมพิวเตอร์ก่อตัวเพื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลจาก
และเก็บข้อมูล
ไว้ในฐานข้อมูลต่อไป