

วิชาการ WEEKLY

ฉบับที่ 14/2564 5 เมษายน 2564



แนะนำหนังสือประจำสัปดาห์

ชื่อเรื่อง : กฎหมายปกครองเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
ผู้แต่ง : ชาญชัย แสงศักดิ์

ประกอบด้วย บทที่ 1 สารสำคัญของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 บทที่ 2 สารสำคัญของระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

เรื่องน่าติดตาม

รณารักษ์ เปิดจองสิทธิคอนโดฯ ข้าราชการย่านสุขุมวิทและ11จังหวัด



อธิบดีกรมรณารักษ์ เผยว่า ในปี 2564 กรมรณารักษ์ เตรียมเปิดให้จองสิทธิเข้าร่วมโครงการสวัสดิการที่พักอาศัยของข้าราชการในที่ราชพัสดุ อีกจำนวน 12 แปลง ซึ่งตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร 1 แปลง ย่านถนนสุขุมวิท ลักษณะเป็นอาคารพักอาศัยรวม สูง 28 ชั้น จำนวน 650 ห้อง และ อีกจำนวน 11 แปลง ในต่างจังหวัด ประกอบด้วยพื้นที่เชียงราย นครนายก จุฬาราชธานี จุฬาราชธานี สุราษฎร์ธานี ยะลา ปัตตานี ประจวบคีรีขันธ์ นนทบุรี นครราชสีมา และจันทบุรี โดยเป็นอาคารพักอาศัยรวม สูง 7 ชั้น จำนวน 76 ห้อง

นายยุทธนา กล่าวต่อว่า ข้าราชการสามารถจองสิทธิเข้าร่วมโครงการฯ ได้ รวมทั้งสามารถจองข้ามเขตสถานที่ทำงานหรือภูมิภาคได้ ซึ่งในการพิจารณาคัดเลือก จะพิจารณาผู้ที่มีสถานที่ทำงานหรือมีภูมิลำเนาอยู่ในพื้นที่โครงการฯ ก่อน โดยผู้จองสามารถเลือกจองได้เพียง 1 ห้องเท่านั้น และต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับสิทธิในโครงการบูรณาการสวัสดิการที่พักอาศัยกับสถานที่ทำงานและศูนย์บริการของข้าราชการพลเรือนสามัญ โดยจะต้องเตรียมเอกสารในการจองสิทธิให้พร้อม อาทิ สำเนาบัตรประชาชน/สำเนาบัตรข้าราชการ สำเนากะเบียนบ้าน สลิปเงินเดือน และเอกสารยินยอมให้ต้นสังกัดหักเงินเดือน



กรุณาสแกน QR CODE
ดูรายละเอียดเพิ่มเติม

เรื่องน่าสนใจ

สุนัขดมกลิ่นเพื่อปงชี้ ผู้ติดเชื้อโควิด-19 แบบไม่แสดงอาการ



สุนัขเป็นสัตว์ที่สามารถฝึกให้ดมกลิ่นระเบิด ยาเสพติด เพื่อติดตามร่องรอยของนรภัย ซึ่งคุณสมบัติพิเศษนี้ทำให้มีการศึกษาเพื่อวิจัยผู้ติดเชื้อโควิด-19 โดยใช้การดมกลิ่นของสุนัข

การปงชี้ผู้ป่วยโควิด-19 ด้วยกลิ่นเหม็น

เหม็นที่ออกมาจากต่อมเหงื่อภายในร่างกายของผู้ติดเชื้อและไม่ติดเชื้อโควิด-19 จะมีความแตกต่างกัน เนื่องจากในร่างกายของผู้ติดเชื้อจะเกิดปฏิกิริยาต่อการเพิ่มไวรัสขึ้น ทำให้สุนัขสามารถบ่งชี้กลิ่นที่แตกต่างกันได้

ขั้นตอนการตรวจโควิด-19 ด้วยสุนัขดมกลิ่น



- 1 การดมกลิ่นจากเหม็นที่ต่อมเหงื่อของผู้ติดเชื้อ
- 2 ตัวอย่างเหม็นจะถูกเก็บด้วยวิธีการใช้แผ่นแปะที่ต่อมเหงื่อประมาณ 20 นาที เพื่อให้ได้เหม็น 75 มิลลิกรัม
- 3 การเก็บตัวอย่างเหม็นจะปฏิบัติโดยแพทย์หรือพยาบาล โดยไม่มีการปะปนของกลิ่นจากผู้เก็บตัวอย่าง
- 4 ผู้เก็บตัวอย่างต้องผ่านการฝึกฝน และสวมชุดป้องกันตามมาตรฐาน
- 5 สุนัขจะดมกลิ่นจากตัวอย่างเหม็น เพื่อบ่งชี้การติดเชื้อหรือไม่ติดเชื้อโควิด-19

ตัวอย่างการตรวจโควิด-19 ด้วยสุนัขดมกลิ่น

การใช้สุนัขดมกลิ่น 6 ตัว ดมกลิ่นผู้ติดเชื้อโควิด-19 ที่มีอาการ จำนวน 95 ราย และผู้ที่ไม่ติดเชื้อโควิด-19 จำนวน 82 ราย สุนัขสามารถแยกแยะกลิ่นได้ด้วยอัตราความถูกต้อง 76-100% ต่อสุนัขแต่ละตัว ซึ่งพบว่ามีความแม่นยำโดยรวมถึง 85-100% และสามารถบ่งชี้ผู้ที่ไม่ติดเชื้อโควิด-19 ได้ถูกต้อง 92-99%

คำแนะนำจากแพทย์

การนำสุนัขมาฝึกในการดมกลิ่น ได้ผ่านการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ โดยได้รับรองว่าสุนัขจะไม่ติดเชื้อโควิด-19 และไม่มีความเสี่ยงต่อสวัสดิภาพของสุนัข ซึ่งหากจะขยายผลในพื้นที่ชุมชนจะต้องมีการศึกษาเพิ่มเติม



ที่มา : ศ. นพ.ธีระวัฒน์ เหมะจุฑา

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
www.chulalongkornhospital.go.th

