



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๒๐๑๖ ๘๘๘๘ ต่อ ๒๑๑๘

ที่ กษ ๐๔๐๑/ว ๗๙๒ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง เอกสารแจ้งเวียน

เรียน อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
รองอธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์
ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการศูนย์ และ ผู้อำนวยการกอง
ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ - ๑๐
ผู้เชี่ยวชาญส่วนกลาง และ ผู้เชี่ยวชาญสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ ๑ - ๑๐
หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ทุกจังหวัด
ผู้อำนวยการกลุ่มและหัวหน้าฝ่ายในสังกัดสำนักบริหารกลาง

สำนักบริหารกลาง ขอส่งสำเนา ☒ หนังสือ ☐ ประกาศ ☐ ระเบียบ ☐ คำสั่ง
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/ว ๔๐๐๘ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓
เรื่อง ขอส่งข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรค
แบบละอองฝอย

จึงเรียนมาเพื่อ ☒ โปรดทราบ
☐ โปรดทราบและถือปฏิบัติ
☐ โปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
☐ โปรดทราบและแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป

(นางสาวสิริวรรณ คุหาสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง



๑๖๒๒
๑๔ พ.ค. ๒๕๖๓
๑๔:๕๗ น.

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เลขที่ ๓๗๖๔
วันที่ ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๐๘:๕๕

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
เลขที่รับ ๕๔๘
วันที่ ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๕:๑๖ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง โทร. ๐ ๒๒๘๑ ๕๕๕๕ ต่อ ๒๕๑ ผนก. ๒๕๑๐
ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/ว ๕๐๐๘ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรค
แบบละอองฝอย

เสนอ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

เพื่อทราบ หากสนใจข้อเสนอโครงการดังกล่าวขอให้ติดต่อโดยตรงต่อไป โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่

๑. <https://bit.ly/2A2t05Q>

๒. หรือ QR Code



ไต่

(นางสาวขวัญเรือน มงคลสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองกลาง

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรียน อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ด้วย สป.กษ. แจ้งว่าสำนักงานรัฐมนตรีขอให้พิจารณาดำเนินการตามบัญชา
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรณีคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์ ได้ส่งข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนาและทดสอบ
ประสิทธิภาพตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอยที่ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อที่ปลอดภัยต่อคน
และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สามารถติดตั้งบริเวณประตูทางเข้าซึ่งสามารถช่วยยับยั้ง
เชื้อโรคได้ ๙๙.๙๙% รายละเอียดตามหนังสือที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ เห็นสมควรแจ้งเวียนทุกหน่วยงานในสังกัด
ทราบต่อไป

- ทราบ

- ดำเนินการตามเสนอ

๑๓ พ.ค. ๒๕๖๓

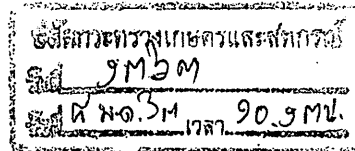
(นางสาวฉวีวรรณ คุณาภรณ์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

(นายพจน์ รัชต์ เนียมขี้)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานรัฐมนตรี โทร. ๐ ๒๒๘๑ ๘๕๑๐ โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๓๔๕๖

ที่ กษ ๐๑๐๐/๒๐๒๖

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอย

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ด้วยสำนักงานรัฐมนตรีขอให้พิจารณาดำเนินการตามบัญชารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรณี คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ส่งข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอยที่ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อที่ปลอดภัยต่อคนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สามารถติดตั้งบริเวณประตูทางเข้าซึ่งสามารถช่วยยับยั้งเชื้อโรคได้ 99.99% ไม่ให้แพร่เข้าไปในอาคารของหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน มาเพื่อพิจารณา

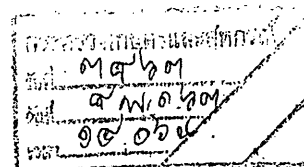
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้ เห็นสมควรแจ้งหน่วยงานในสังกัด และองค์การมหาชนทราบ หากสนใจข้อเสนอโครงการดังกล่าวขอให้ติดต่อโดยตรงต่อไป

ในร

(นางสาวขวัญเรือน มงคลสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองกลาง

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



เห็นชอบตามเสนอ

นายอนันต์ สุวรรณรัตน์

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



บันทึกข้อความ

เลขานุการ รว.กษ.
รับที่ ๑๕๕๕๖
วันที่ ๒๕ เม.ย. ๖๓
เวลา ๑๐.๕๐ น.

ส่วนราชการ สำนักงานรัฐมนตรี กลุ่มงานประสานการเมือง โทร.๐-๒๒๘๑-๘๕๑๐ (ภายใน ๓๑๔)

ที่ กษ.๐๑๐๐/- วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ รว.กษ.

เรื่อง ขอสั่งข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรค
แบบละอองฝอย

รับที่ ๑๕๕๕๖
วันที่ ๒๕ เม.ย. ๖๓
เวลา ๑๐.๕๐ น.

เรียน รว.กษ.

เพื่อโปรดพิจารณา กรณี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกื้ออนันต์ เตชะโต คณบดีคณะการจัดการสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ขอสั่งข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนาและทดสอบ
ประสิทธิภาพตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรค แบบละอองฝอย ที่ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อที่ปลอดภัยต่อคนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เพื่อติดตั้งบริเวณประตูทางเข้า

(นายธนา ชีรวินิจ)

เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๓๐ เม.ย. ๒๕๖๓

มอบ ปล.กษ. พิจารณา

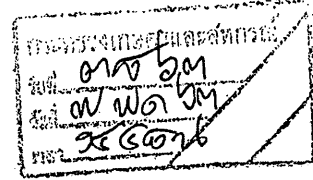
๓๐ พ.ค. ๒๕๖๓

(นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานรัฐมนตรี โทร. ๐-๒๒๘๑-๘๕๑๐ โทรสาร ๐-๒๒๘๐-๓๔๕๖

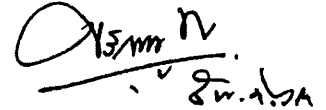
ที่ กษ.๐๑๐๐/ ๘๐๒๖

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรค
แบบละอองฝอย

เสนอ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามบัญชารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์


8 พ.ค. ๖๓

(นายศรีบุญ พูลลาภ)
หัวหน้าสำนักงานรัฐมนตรี



สำนักงานรัฐมนตรี	
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
เลขรับ.....	๔๔๔
วันที่.....	๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๓
เวลา.....	๑๑.๕๐ น.

ที่ อว. 6801.01./๖๐๐๖

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

22 เมษายน 2563

เรื่อง ขอส่งข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอย

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

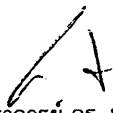
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ข้อเสนอโครงการบริการวิชาการ จำนวน 1 ชุด
2. ใบเสนอราคาจ้างโครงการบริการวิชาการ จำนวน 1 ชุด
3. หนังสือยืนยันการจ้างโครงการบริการวิชาการ จำนวน 1 ชุด

ตามที่ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ หรือชื่อทางการที่องค์การอนามัยโลก (WHO) ประกาศออกมาว่า COVID-19 ยังคงแพร่กระจายอย่างต่อเนื่องและทำอันตรายกับระบบต่าง ๆ ในร่างกาย หากได้รับเชื้อ COVID-19 และปรากฏอาการโรคปอดบวม วิกฤตเชื้อไวรัส COVID-19 ถือเป็นภัยพิบัติฉุกเฉินระดับโลก ที่ส่งผลกระทบในวงกว้าง ข้อมูลวันที่ 21 เมษายน 2563 มีผู้ป่วยไทยติดเชื้อเพิ่ม 19 ราย ยอดผู้ป่วยสะสม 2,811 ราย ยอดผู้ป่วยเสียชีวิต 48 ราย ตัวเลขผู้ป่วยรักษาหายกลับบ้านได้ 2,108 ราย นั้น

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงได้พัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอยที่ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อที่เป็นปลอดภัยต่อคนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สามารถติดตั้งบริเวณประตูทางเข้า ซึ่งสามารถช่วยยับยั้งเชื้อโรคได้ 99.99% ไม่ให้แพร่เข้าไปในอาคารของหน่วยงานทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

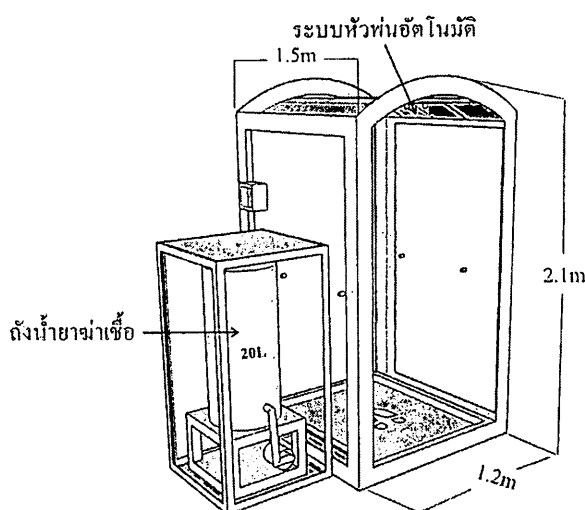

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกื้อนันท์ เดชะโต)
คณบดีคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม

ศูนย์นวัตกรรมอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน
โทรศัพท์ 080819969

โครงการบริการวิชาการตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอย AntiCovid-19
ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอย AntiCovid-19 และเป็นรุ่นธรรมดา (AntiCovid-19 Type I) ที่ไม่มีประตู และรุ่นที่มีติดตั้งการเปิดประตูอัตโนมัติ (AntiCovid-19 Type II, III, IV) และเพิ่มระบบตรวจจับอุณหภูมิอัตโนมัติ (Thermal Scan, เฉพาะรุ่น AntiCovid-19 Type IV) และหัวพ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อทำงานอัตโนมัติรอบทิศทางทำให้มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อโรคสูงสุด 99.99% และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อที่เป็นปลอดภัยต่อคนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น Hypochlorous acid หรือ เอทานอล 72wt%.

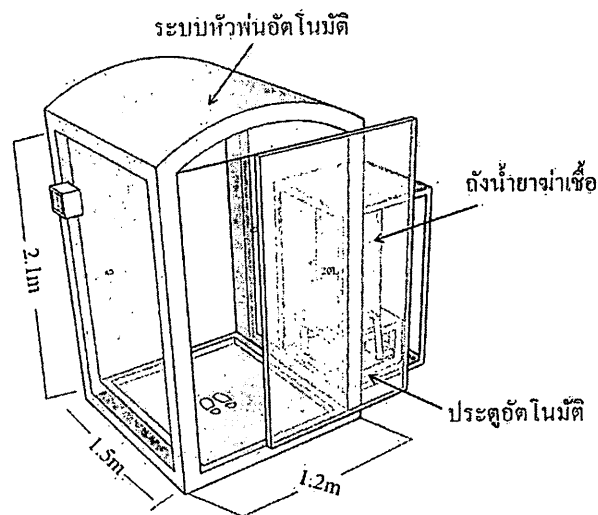
ตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอย AntiCovid-19 Type I



รายละเอียด

- วัสดุที่ทำฝามันตั้งตู้ขึ้นนอกทำมาจากเหล็กชุบเคลือบกันสนิม ชั้นในทำมาจากอะคริลิกใส
- ขนาด กว้าง×ยาว×สูง = 1.2 x 1.5 x 2.1 m
- ขนาดถังน้ำยา 20 ลิตร วัสดุที่ใช้ทำจากถัง Polyethylene (PE) ทนสารเคมี/ปลอดภัยต่อเชื้อโรค
- ระบบการทำงาน
ตู้พ่นทำงานโดยเมื่อเดินถึงจุดคนยืนระบบพ่นสเปรย์ฆ่าเชื้ออัตโนมัติจะทำงาน ใช้เวลาพ่นน้ำยา 5-10 วินาที พอพ่นเสร็จคนเดินสามารถออกประตูหลัง
- ขนาดหัวฉีด 5-20 ไมครอน
- ปริมาณที่ฉีดต่อครั้ง
ปริมาณที่ฉีด 20 mL ต่อครั้ง (1.2 ลิตรต่อชั่วโมง, 60 คนต่อชั่วโมง, ต้นทุนน้ำยา Hypochlorous acid 2 บาท/คน)

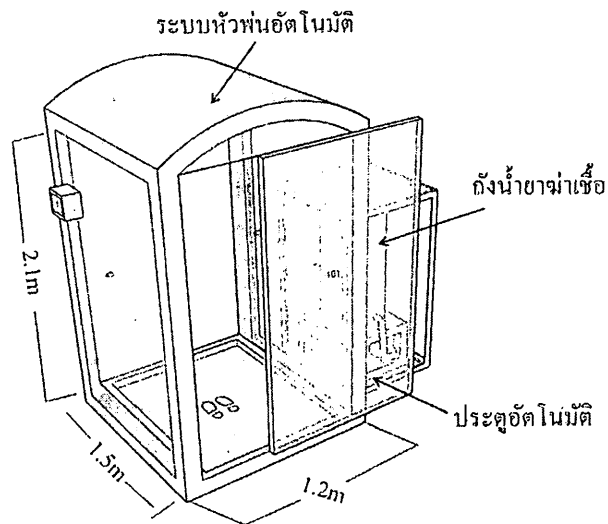
ตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอย AntiCovid-19 Type II



รายละเอียด

- 1.วัสดุที่ทำฝาผนังตู้ชั้นนอกทำมาจากเหล็กชุบเคลือบกันสนิม ชั้นในทำมาจากอะคริลิกใส
- 2.ขนาด กว้าง×ยาว×สูง = 1.2 x 1.5 x 2.1 m
- 3.ขนาดถังน้ำยา 20 ลิตร วัสดุที่ใช้ทำจากถัง Polyethylene (PE) ทนสารเคมี/ปลอดภัยต่อเชื้อโรค
- 4.ระบบการทำงาน
ตู้พ่นทำงานโดยเมื่อเดินถึงหน้าประตูจะเปิดอัตโนมัติ เมื่อคนเดินจุดคนยืนระบบพ่นสเปรย์ฆ่าเชื้ออัตโนมัติจะทำงาน ใช้เวลาพ่นน้ำยา 5-10 วินาที พอพ่นเสร็จคนเดินสามารถออกประตูหลังซึ่งจะเปิดอัตโนมัติ
- 5.ขนาดหัวฉีด 5-20 ไมครอน
- 6.ปริมาณที่ฉีดต่อครั้ง
ปริมาณที่ฉีด 20 mL ต่อครั้ง (1.2 ลิตรต่อชั่วโมง, 60 คนต่อชั่วโมง, ต้นทุนน้ำยา Hypochlorous acid 2 บาท/คน)

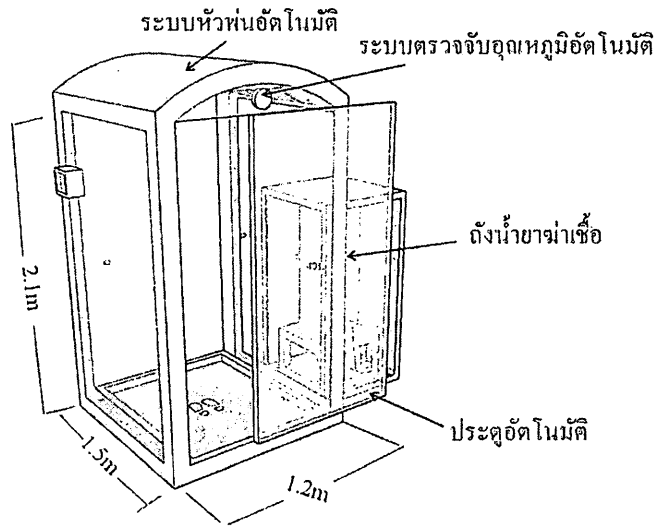
ตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอย AntiCovid-19 Type III



รายละเอียด

- 1.วัสดุที่ทำฝาผนังตู้ทำมาจากอลูมิเนียมคอมโพสิต (Aluminum Composite) สีตามสั่ง
- 2.ขนาด กว้าง×ยาว×สูง = 1.2 x 1.5 x 2.1 m
- 3.ขนาดถังน้ำยา 40 ลิตร วัสดุที่ใช้ทำจากถัง Polyethylene (PE) ทนสารเคมี/ปลอดภัยต่อเชื้อโรค
- 4.ระบบการทำงาน
ตู้พ่นทำงานโดยเมื่อเดินถึงหน้าประตูจะเปิดอัตโนมัติ เมื่อคนเดินจุดคนยืนระบบพ่นสเปรย์ฆ่าเชื้ออัตโนมัติ จะทำงาน ใช้เวลาพ่นน้ำยา 5-10 วินาที พอพ่นเสร็จคนเดินสามารถออกประตูหลังซึ่งจะเปิดอัตโนมัติ
- 5.ขนาดหัวฉีด 5-20 ไมครอน
- 6.ปริมาณที่ฉีดต่อครั้ง
ปริมาณที่ฉีด 20 mL ต่อครั้ง (1.2 ลิตรต่อชั่วโมง, 60 คนต่อชั่วโมง, ต้นทุนน้ำยา Hypochlorous acid 2 บาท/คน)

ตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอย AntiCovid-19 Type IV



รายละเอียด

- 1.วัสดุที่ทำฝาผนังตู้ทำมาจากอลูมิเนียมคอมโพสิต (Aluminum Composite) สีตามสั่ง
- 2.ขนาด กว้าง×ยาว×สูง = 1.2 x 1.5 x 2.1 m
- 3.ขนาดถังน้ำยา 40 ลิตร วัสดุที่ใช้ทำจากถัง Polyethylene (PE) ทนสารเคมี/ปลอดภัยต่อเชื้อโรค
- 4.ระบบตรวจจับอุณหภูมิอัตโนมัติ (Thermal Scan)
- 5.ระบบการทำงาน
ตู้พ่นทำงานโดยเมื่อคนเดินถึงหน้าประตูระบบตรวจจับอุณหภูมิอัตโนมัติ (Thermal Scan) หลังจากตรวจผ่านแล้ว คนสามารถเดินเข้าไปในตู้ซึ่งจะเปิดอัตโนมัติ เมื่อคนเดินจุดคนยืนระบบพ่นสเปรย์ฆ่าเชื้ออัตโนมัติ ใช้เวลาพ่นน้ำยา 5-10 วินาที พอพ่นเสร็จคนเดินสามารถออกประตูหลังซึ่งจะเปิดอัตโนมัติ
- 6.ขนาดหัวฉีด 5-20 ไมครอน
- 7.ปริมาณที่ฉีดต่อครั้ง
ปริมาณที่ฉีด 20 mL ต่อครั้ง (1.2 ลิตรต่อชั่วโมง, 60 คนต่อชั่วโมง, ต้นทุนน้ำยา Hypochlorous acid 2 บาท/คน)

ผลทดสอบการทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย

- การสเปรย์สาร Hypochlorous acid ที่ความเข้มข้น 50-100 ppm ระยะเวลา 5-20 วินาที ลงบนเสื้อผ้า มีประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้สูงสุดถึง 99.99% องค์การอนามัยโลกได้แนะนำให้ใช้กรดไฮโปคลอรัสในการฆ่าแบคทีเรีย และไวรัสได้เกือบทุกชนิด

- การสเปรย์สาร 72% ethanol ระยะเวลา 5-20 วินาที โดยการพ่นผ่านทางตู้สเปรย์สามารถยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย *E. coli* บนเสื้อผ้าได้สูงสุดถึง 99.99%

ผู้รับรองผลทดสอบ: ผศ.ดร.ธีรภมร เพ็งสกุล คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ใบเสนอราคาจ้างโครงการบริการวิชาการ

ศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลำดับ (No.)	รายการสินค้า (Name)	จำนวน (Quantity)	หน่วย (Unit)	ราคาต่อหน่วย (Price/Unit)	จำนวนเงิน (Amount)
1	ตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละออง ฝอย AntiCovid-19 Type I	1	ตู้	230,000	230,000
2	ตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละออง ฝอย AntiCovid-19 Type II	1	ตู้	345,000	345,000
3	ตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละออง ฝอย AntiCovid-19 Type III	1	ตู้	437,000	437,000
4	ตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละออง ฝอย AntiCovid-19 Type IV	1	ตู้	575,000	575,000
จำนวนเงินทั้งหมด: หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน		รวมจำนวนเงิน/Total			1,587,000
		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total			1,587,000
กำหนดส่งมอบงาน 60 วัน		ผู้เสนอราคา <i>ไพฑูรย์ รัตนไพฑูรย์</i> (นายอิสระ ชนะแก้วสมบูรณ์) รองผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ)			

กรุณาติดต่อ คุณอิสระ ชนะแก้วสมบูรณ์

รองผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ)

Mobile: 080-8199697

Fax: 074-429-758

Email: issara.c@psu.ac.th

หนังสือยืนยันการจ้างโครงการบริการวิชาการ

ลำดับ (No.)	รายการสินค้า (Name)	จำนวน (Quantity)	หน่วย (Unit)	ราคาต่อหน่วย (Price/Unit)	จำนวนเงิน (Amount)
1	ตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอย AntiCovid-19 Type I		ตู้	230,000	
2	ตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอย AntiCovid-19 Type II		ตู้	345,000	
3	ตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอย AntiCovid-19 Type III		ตู้	437,000	
4	ตู้พ่นสเปรย์ฆ่าเชื้อโรคแบบละอองฝอย AntiCovid-19 Type IV		ตู้	575,000	
จำนวนเงินทั้งหมด:		รวมจำนวนเงิน/Total			
		จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น/Grand Total			
ยืนยันการจ้าง/Confirm Order : วันที่...../...../.....		ผู้อนุมัติ/Authorized by : วันที่...../...../.....			
กำหนดส่งมอบงาน 60 วัน		กรุณาติดต่อ คุณอิสระ ชนะแก้วสมบูรณ์ รองผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมอย่างยั่งยืน Mobile: 080-8199697 Fax: 074-429-758 Email: issara.c@psu.ac.th			