

| | |
|-------------------|---|
| ชื่อโครงการ | “โครงการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก โดยนวัตกรรมกับดักยุงจากขวดพลาสติกและถุงหอมสมุนไพรไล่ยุง” |
| แผนงาน | สาธารณสุข |
| งาน | บริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข |
| หน่วยงานรับผิดชอบ | กองช่างเทศบาลตำบลหนองหญ้าดอกขาว |

๑. หลักการและเหตุผล

โรคไข้เลือดออกเป็นโรคติดต่อที่นำเชื้อโดยยุงลาย เป็นปัญหาทางด้านสาธารณสุขที่มีความสำคัญของประเทศไทยการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในชุมชน ถือเป็นนโยบายสำคัญและมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด เพื่อที่จะลดปัญหาการแพร่ระบาดของโรคไข้เลือดออก ในพื้นที่โดยมาตรการหลักที่สำคัญ ได้แก่ การลดแหล่งเพาะพันธุ์และกำจัดลูกน้ำยุงลาย ซึ่งการให้ความรู้แก่ประชาชนเพียงอย่างเดียวอาจไม่ประสบผลสำเร็จ เนื่องจากปัจจุบันสถานการณ์ของโรคได้เปลี่ยนแปลงไป ได้แก่ อุณหภูมิของโลกที่สูงขึ้น มลพิษทางน้ำและทางอากาศเพิ่มมากขึ้น ยุงพาหะด้านทานต่อสารเคมีที่ใช้ในการควบคุมยุง จึงทำให้เกิดการปรับเปลี่ยนวิธีในการควบคุมยุงพาหะนำโรคประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ยิ่งขึ้น เทศบาลตำบลหนองตากยาจึงได้เข้าร่วมการทำโครงการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน ปี ๒๕๖๒ ซึ่งในชุมชนมีการทำนวัตกรรมเพื่อลดการใช้สารเคมีในการกำจัดยุงตัวแก่ เช่น กับดักยุงจากขวดน้ำพลาสติก ประกอบกับมาตรา ๕๐ (๔) พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ และแก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน มีหน้าที่ป้องกันและระงับโรคติดต่อเทศบาลจึงจัดทำโครงการดังกล่าวขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายและลูกน้ำยุงลายในชุมชนอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ โดยวิธีการคิดนวัตกรรมรูปแบบใหม่ขึ้น
- ๒.๒ เพื่อลดการใช้สารเคมีในการไล่ยุง
- ๒.๓ ราคาถูกประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อผลิตภัณฑ์ที่เป็นสารเคมีกำจัดยุง

๓. เป้าหมาย

ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลหนองหญ้าดอกขาว จำนวน ๕๐ คน

๔.วิธีการดำเนินการ

- ๔.๑ จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติ
- ๔.๒ ดำเนินการรวบรวมรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม ฯ
- ๔.๓ ประสานวิทยากรในการอบรม
- ๔.๔ ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างตามโครงการ ฯ
- ๔.๕ ดำเนินการฝึกอบรมตามโครงการ ฯ
- ๔.๖ ประเมินผลและรายงานผลการจัดทำโครงการ ฯ

๕.ระยะเวลาการดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๖.สถานที่ดำเนินการ

ห้องประชุมเทศบาลตำบลหนองหญ้าดอกขาว (อาคารหลังเก่า)

๗.งบประมาณ

เทศบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ ข้อ (๑) ค่าใช้จ่ายในการป้องกันโรคระบาดและควบคุมโรคติดต่อต่าง ๆ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐.-บาท เพื่อใช้จ่ายในการป้องกันและควบคุมโรคระบาดและควบคุมโรคติดต่อต่าง ๆ เช่น วัคซีนป้องกันแก้ไข้ปัญหาโรคที่เกิดจากยุง วัคซีนป้องกันแก้ไข้ปัญหาโรคพิษสุนัขบ้า ฯลฯ เป็นไปตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ.๒๕๕๘ มีดังต่อไปนี้

๑.ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๒ ท่าน จำนวนเงิน ๗,๒๐๐ บาท คือ

- กิจกรรมบรรยาย เรื่อง การป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก จำนวน ๑ ชม.ๆ ละ ๑,๒๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐.-บาท

- กิจกรรมประดิษฐ์นวัตกรรมกับดักยุงด้วยขวดพลาสติก จำนวน ๒ ชม.ๆ ละ ๑,๒๐๐.-บาท เป็นเงิน ๒,๔๐๐.-บาท

- กิจกรรมประดิษฐ์นวัตกรรมถุงหอมสมุนไพรไล่ยุง จำนวน ๓ ชม.ๆ ละ ๑,๒๐๐.-บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐.-บาท

๒.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ ๆ ละ ๒๕ บาท จำนวน ๕๐ คน เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๓.ค่าอาหารกลางวันพร้อมน้ำดื่ม จำนวน ๑ มื้อ ๆ ละ ๖๐ บาท จำนวน ๕๐ คน เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

๔.ค่าวัสดุและอุปกรณ์ จำนวน ๕๐ คน ๆ ละ ๒ ชุด ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท

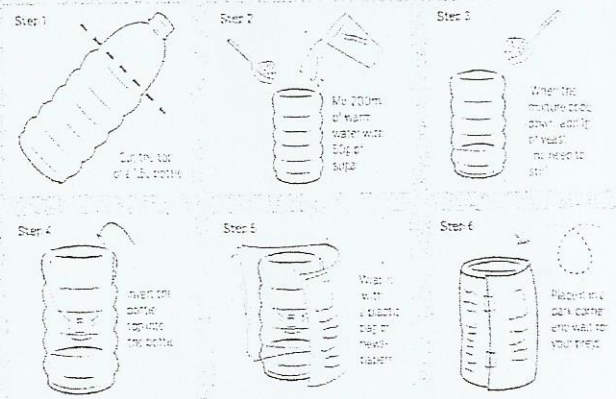
๕.ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิลที่ใช้ในโครงการ ขนาด ๑ x ๓ เมตร จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๔๕๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๖๕๐.-บาท (ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ทุกรายการ)

กับดักยุงจากขวดพลาสติก

Eco-Friendly Mosquito Trap

Spraying pesticide in your home against pestering mosquitoes is unnecessary, as Dubai Municipality explains a cheap and eco-friendly way in creating your own mosquito traps.

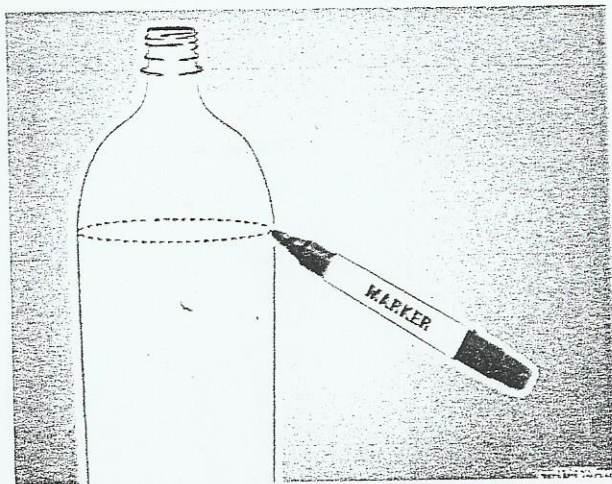


อุปกรณ์

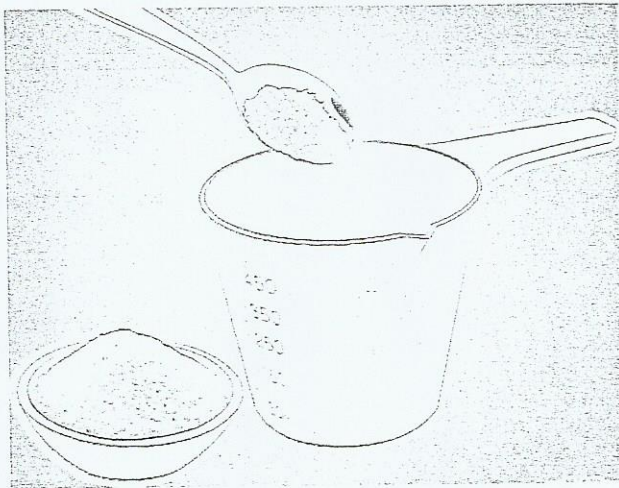
- ขวดน้ำขนาด ๑.๕ ลิตร
- กระดาษหนังสือพิมพ์หรือถุงพลาสติก
- ยีสต์
- น้ำอุ่น
- น้ำตาลทรายแดง

วิธีการทำ

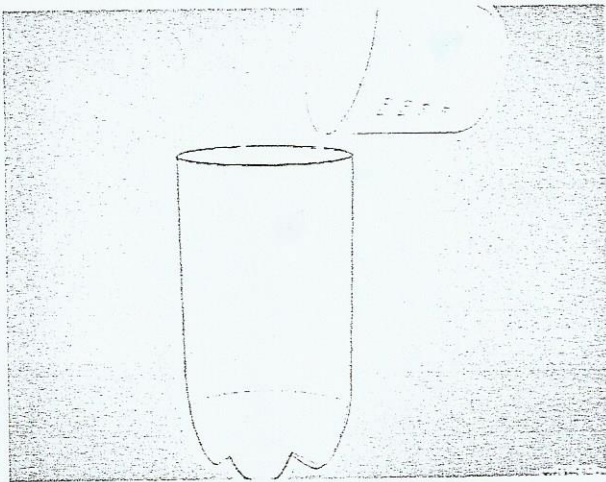
๑. ตัดส่วนบนสุดของขวดน้ำพลาสติกออกประมาณ ๑/๔ ของขวด



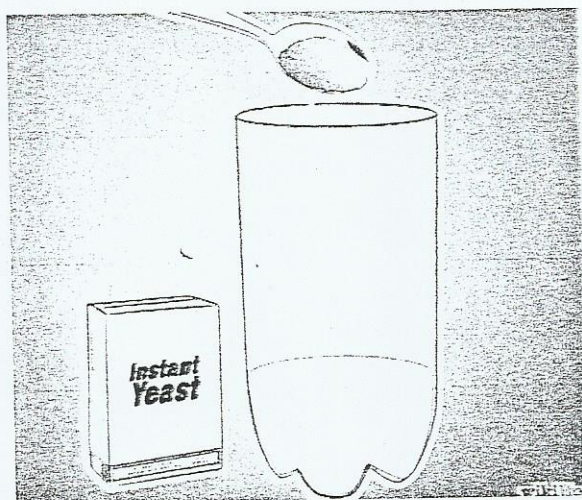
๒. นำน้ำตาล ๕๐ กรัม มาผสมกับน้ำร้อนปริมาณ ๒๐๐ มิลลิลิตร แล้วคนส่วนผสมให้เข้ากัน พร้อมตั้งทิ้งไว้ จนกว่าส่วนผสมจะเย็น



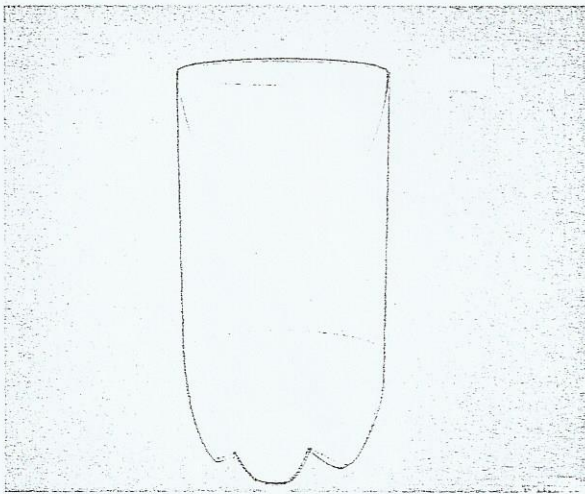
๓. นำส่วนผสมที่ได้เทใส่ลงในขวดพลาสติก



๔. หลังจากส่วนผสมเย็นตัวแล้ว ตักยีสต์เติมลงไป ๑ กรัม (ไม่ต้องคนส่วนผสม)

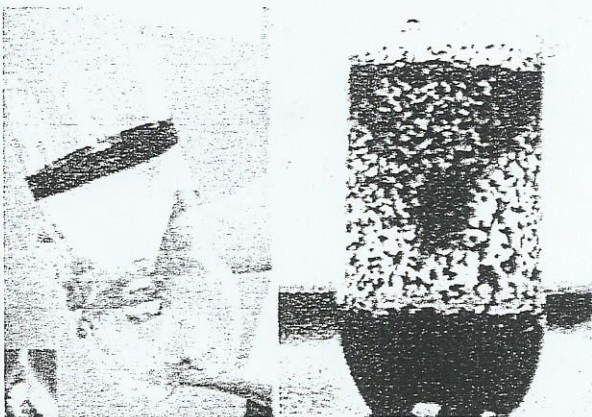


๕. คว่ำปากขวดที่ตัดออกมา แล้วใส่ชิ้นลงไปขวดพลาสติกที่มีน้ำเชื่อม และจัดขอบของขวดน้ำพลาสติก ทั้ง ๒ ชิ้นให้เสมอกัน



๖. ทุ้มขวดด้วยถุงพลาสติกหรือกระดาษหนังสือพิมพ์

๗. จากนั้นนำขวดน้ำไปวางไว้ในที่มืด และรอให้ยุงมาติดกับดัก



ถุงหอม สมุนไพรไฉ่ยุง

ขั้นตอนและวิธีทำ

อุปกรณ์

๑. กะละมังสำหรับคลุก ๑ ใบ

๒. เขียง

๓. มีด

๔. ถุงผ้า

๕. ร่อน/ทัพพี

วัสดุ

๑. ตะไคร้หอม

๒. มะยงชิด (ผิว และใบ)

๓. ดอกก้านพลู

๔. หัวเขื่อน้ำหอมระเหยสมุนไพร

๕. การบูรหอม

๖. เมันทอล

มีขั้นตอนการทำดังนี้

๑. นำตะไคร้หอม ล้างน้ำให้สะอาดและนำมาหั่นเป็นแว่นๆ ขึ้นเส็กๆ
๒. นำผิวและใบมะยงชิดมาหั่นเป็นแว่นๆ เช่นเดียวกับตะไคร้
๓. นำส่วนผสมการบูร เมันทอล และดอกก้านพลู ทั้งหมดมาคลุกเคล้าเข้าด้วยกัน
๔. แล้้นำส่วนผสมในข้อที่ ๑ - ๓ มาเทลงไปในส่วนผสมข้อที่ ๔
๕. คลุกเคล้าส่วนผสมทั้งหมดเข้าด้วยกัน
๖. เมื่อได้กลิ่นหอมแบบที่เราต้องการแล้วก็นำไปใส่ถุงผ้าที่เตรียมไว้



คำสั่งเทศบาลตำบลหนองหญ้าดอกขาว
ที่ ๔๖๑/๒๕๖๕
เรื่อง จัดตั้งศูนย์เผยแพร่การเรียนรู้และผู้รับผิดชอบ

ด้วย เทศบาลตำบลหนองหญ้าดอกขาว ได้จัดทำโครงการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก โดยนวัตกรรมกับดักยุงจากขวดพลาสติกและถุงหอมสมุนไพรไฉ่ยุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เพื่อให้การดำเนินการฝึกอบรมกลุ่มเป้าหมายและมีการเผยแพร่ไปยังกลุ่มอื่น ๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน เทศบาลตำบลหนองหญ้าดอกขาวจึงจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้และเผยแพร่นวัตกรรมกับดักยุงจากขวดพลาสติกและถุงหอมสมุนไพรไฉ่ยุง และแต่งตั้งคณะกรรมการประจำศูนย์และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ดังนี้

| | | | |
|--------------|-------------|---------------------------|-------------------|
| ๑.นางพนม | สุขเผือก | รองนายกเทศมนตรี | ประธานกรรมการ |
| ๒.นางศรีวรรณ | เมธากุล | ผอ.รพสต.หนองขาว | กรรมการ |
| ๓.นางสุกานดา | เพ็ญอร่าม | ประธาน อสม.หนองขาว | กรรมการ |
| ๔.นายเพชร | บุญรอด | ประธานสภาเทศบาล | กรรมการ |
| ๕.นางประนอม | กำเนิดสิงห์ | หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ |
| ๖.นายกฤษณะ | สุขกรม | ผู้อำนวยการกองช่าง | กรรมการ |
| ๗.น.ส.อธิลา | หงษ์ทอง | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |

ให้คณะกรรมการ มีอำนาจ และหน้าที่ ดังนี้

- ๑.มีหน้าที่เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ศูนย์ให้กับประชาชนภายนอกได้รับทราบ
- ๒.วางแผนทางพัฒนานวัตกรรมเพื่อให้เหมาะสมกับชุมชนในพื้นที่และรักษาสิ่งแวดล้อม
- ๓.หากมีปัญหาและอุปสรรคให้รายงานผู้บริหารท้องถิ่นทราบทันที

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕

(นายอัคร เพ็ญอร่าม)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหญ้าดอกขาว

ภาพโครงการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก โดยนวัตกรรมกับดักยุงจากขวดพลาสติก และถุงหอมสมุนไพรไล่ยุง”

