

# ศูนย์อบรมและวิเคราะห์สารเคมี

## เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ศูนย์อบรมและวิเคราะห์สารเคมี (Chemical Analysis and Training Center) เป็นหน่วยงานที่สังกัดอยู่ในกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จัดตั้งขึ้นเพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตเทศบาลนครศรีธรรมราช โดยมีภารกิจและหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

### 1. การจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านสุขาภิบาลอาหารและอนามัยสิ่งแวดล้อมแก่ผู้สัมผัสอาหารและผู้ประกอบกิจการด้านอาหาร

เทศบาลนครศรีธรรมราช มีความมุ่งหวังที่จะพัฒนาศักยภาพผู้สัมผัสอาหารและผู้ประกอบกิจการด้านอาหารให้มีความรู้ ความเข้าใจด้านสุขาภิบาลอาหารและปฏิบัติได้ถูกต้องตามกฎหมายหรือข้อกำหนดของท้องถิ่น เนื่องจากผู้สัมผัสอาหารและผู้ประกอบกิจการด้านอาหารนั้นเป็นผู้ที่มีบทบาทโดยตรงในการเลือกวัตถุดิบที่สะอาดปลอดภัยและมีคุณค่าทางโภชนาการ มาปรุง - ประกอบให้ผู้บริโภคได้รับประทาน รวมทั้งยังเป็นผู้ที่มีบทบาทในการควบคุมและพัฒนาสถานประกอบการด้านอาหารของตนให้ได้มาตรฐาน ถูกสุขลักษณะตามกฎหมายและข้อกำหนดของท้องถิ่นด้วย



## 2. การจัดอบรม ศึกษาดูงาน ให้ความรู้ทางด้านสุขาภิบาลอาหารและอนามัยสิ่งแวดล้อม แก่นักเรียน นักศึกษา ประชาชนและหน่วยงานที่สนใจ

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เปิดโอกาสให้สถาบันการศึกษา หน่วยงานหรือผู้ที่มีความสนใจได้ เข้ามารับการอบรม การฝึกปฏิบัติ หรือการศึกษาดูงานทางด้านสุขาภิบาลอาหารและอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานทางด้านสุขาภิบาลอาหารและอนามัยสิ่งแวดล้อม และ เพื่อสร้างเครือข่ายในการบูรณาการงานต่อไป



### 3. การตรวจสอบเฝ้าระวังด้านสุขาภิบาลอาหาร เพื่อคุ้มครองผู้บริโภค

โดยการตรวจสอบเฝ้าระวังด้านสุขาภิบาลอาหาร ทางด้านกายภาพ ทางเคมีและทางชีวภาพ รวมถึงการให้คำแนะนำตามหลักการสุขาภิบาลอาหารแก่ผู้สัมผัสอาหารและผู้ประกอบกิจการด้านอาหาร ทั้งหมดภายในเขตเทศบาล สามารถนำมาเป็นแนวทางในการปฏิบัติให้ถูกต้องเป็นไปตามมาตรฐาน กำหนด เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของเชื้อที่ทำให้เกิดโรกระบบทางเดินอาหารสู่อาหารที่ผลิตจำหน่ายหรือ บริการ หรือสิ่งเจือปนที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภคได้ อีกทั้งยังเป็นการสร้างความเชื่อมั่นได้ว่า ผู้บริโภคจะได้บริโภคอาหารที่สะอาดปลอดภัย



#### 4. การให้บริการตรวจวิเคราะห์สารอันตรายปนเปื้อนในอาหาร เพื่อประเมินความเสี่ยงและเตือนภัยสุขภาพ

ศูนย์อบรมและวิเคราะห์สารเคมี นอกจากจะมีการตรวจสอบเฝ้าระวังด้านสุขาภิบาลอาหารในสถานที่จำหน่ายอาหารแล้ว ยังมีบริการตรวจวิเคราะห์สารอันตรายปนเปื้อนในอาหารด้วยชุดทดสอบเบื้องต้นของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ กรณีที่ประชาชนสงสัยการปนเปื้อนในตัวอย่างอาหาร สามารถนำตัวอย่างอาหารมาส่งตรวจ เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้บริโภค





## การให้บริการตรวจวิเคราะห์สารอันตรายปนเปื้อนในอาหาร ได้แก่

### 4.1 การทดสอบสารเคมีในอาหาร

- 1) การทดสอบบอร์แรกซ์ (ผงกรอบ) ในอาหาร
- 2) การทดสอบสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชตกค้างในอาหาร
- 3) การทดสอบฟอร์มาลินในอาหาร
- 4) การทดสอบไซเตียมไฮโดรซัลไฟด์ (สารฟอกขาว) ในอาหาร
- 5) การทดสอบกรดซาลิซิลิกในอาหาร (สารกันรา)
- 6) การทดสอบสารโพลาร์ในน้ำมันทอดซ้ำ
- 7) การทดสอบสารเร่งเนื้อแดงในเนื้อสุกและปัสสาวะสุก

### 4.2 การทดสอบด้านจุลินทรีย์ในอาหาร

- 1) การทดสอบโคลิฟอร์มในอาหารและน้ำ
- 2) การทดสอบยาปฏิชีวนะและสารต้านจุลชีพตกค้างในเนื้อสัตว์

## 5. การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันทอดซ้ำ

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เป็นหน่วยงานนำร่องที่มีการนำน้ำมันทอดซ้ำจากผู้ประกอบการมาผลิตไบโอดีเซล เพื่อเป็นการกระตุ้นและสร้างความตระหนักให้ผู้ประกอบการจำหน่ายอาหารลดการใช้ น้ำมันที่เสื่อมคุณภาพและมีค่าโพลาร์เกินมาตรฐาน ส่งเสริมให้ประชาชนในเขตเทศบาลได้บริโภคอาหารที่ปลอดภัยจากน้ำมันที่ได้มาตรฐาน อีกทั้งยังเป็นการลดค่าใช้จ่ายจากการสั่งซื้อน้ำมันดีเซลด้วย

## 6. การควบคุม ป้องกันกำจัดสัตว์พาหะนำโรค และเฝ้าระวังควบคุมโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีการดำเนินงานในการควบคุม ป้องกัน กำจัดสัตว์พาหะนำโรค และเฝ้าระวังควบคุมโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน โดยดำเนินการดังนี้

1. ดำเนินการพ่นสารเคมีกำจัดยุงและสัตว์พาหะอื่นๆ ให้แก่ บ้านพักอาศัย โรงเรียน วัดและตลาดทั้งหมดที่อยู่ในเขตชุมชน ตามแผนที่กำหนดไว้และกรณีที่มีการร้องขอ หรือกรณีเร่งด่วน
2. ฝ้าระวังและป้องกันโรคไข้หวัดนกและโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคนอื่นๆ โดยดำเนินการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อด้วยเครื่องพ่นฝอยละอองละเอียด (ULV) ตีตรถยนต์ทั่วทั้งเขตเทศบาล
3. ดำเนินการพ่นสารเคมีกำจัดยุงและสัตว์พาหะอื่นๆ ด้วยเครื่องพ่นฝอยละอองละเอียด (ULV) ตีตรถยนต์ทั่วทั้งเขตเทศบาล
4. ออกสำรวจลูกน้ำยุงลาย เพื่อประเมิน ความชุกและแหล่งที่มีการเพาะพันธุ์ นำไปสู่การวางแผนการควบคุมและป้องกันโรคไข้เลือดออกที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงการแจกทรายอะเบท และยาเบื่อหนูแก่ประชาชนในเขตเทศบาล
5. ฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน และโรคที่เกิดจากสัตว์พาหะนำโรครวมถึงลดอัตราการป่วยหรือตายของประชาชนจากโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน และโรคที่เกิดจากสัตว์พาหะนำโรค
6. รณรงค์ส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาาร่วมกันเกี่ยวกับการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค และมีสุขวิทยาส่วนบุคคลที่ดีหลังจากสัมผัสสัตว์ รวมถึงให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี

#### **7. การเผยแพร่กิจกรรมและการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ทางด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม**

โดยการจัดทำบทความตีพิมพ์ในวารสารรายเดือนของเทศบาล การจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ การส่งบทความเผยแพร่ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ อาทิเช่น ทางวิทยุ ทางเว็บไซต์เทศบาล เครือข่ายทางสังคมต่างๆ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสารต่างๆ ทางด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม และรณรงค์ส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ ส่งเสริมให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี

\*\*\*\*\*

**ศูนย์อบรมและวิเคราะห์สารเคมี กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม**

**เทศบาลนครนครศรีธรรมราช**

**โทร. 075 - 342880 - 2 ต่อ 140**