

แบบสรุปรายงานการใช้เงิน

โครงการ เฝ้าระวังสารพิษตกค้างในเลือดเกษตรกร ตำบลอุโตเจริญ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ รพ.สต.บ้านฝั่ง ๓๔.....

สรุปรายงานการใช้เงินในกิจกรรม		
โครงการ: เฝ้าระวังสารพิษตกค้างในเลือดเกษตรกร ตำบลอุโตเจริญ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ รพ.สต.บ้านฝั่ง ๓๔.....		
วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ สถานที่ ตำบลอุโตเจริญ จังหวัดสตูล.....		
1. หมวดค่าตอบแทน.....		บาท
1.1 วิทยากร.....	บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย - .....	บาท
1.2 เจ้าหน้าที่ช่วยจัดการประชุม.....	บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย - .....	บาท
1.3 การประสานงาน.....	บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย - .....	บาท
2. หมวดค่าจ้าง.....		บาท
ค่าจ้าง.....	บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย - .....	บาท
3. หมวดค่าใช้จ่าย.....	๑๖,๐๐๐	บาท
3.1 ค่าที่พัก.....	บาท	
3.2 ค่าอาหาร.....	๙,๕๐๐ บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย - .....	บาท
3.3 ค่าห้องประชุม.....	บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย - .....	บาท
3.4 ค่าถ่ายเอกสาร.....	บาท	
3.5 ค่าเดินทาง.....	๖,๕๐๐ บาท	
3.6 ค่าเช่ารถ.....	บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย - .....	บาท
3.7 ค่าน้ำมันรถ.....	บาท	
3.8 อื่น ๆ ระบุ.....	บาท	
4. หมวดค่าวัสดุ.....	๑๖,๙๐๐	บาท
5. หมวดค่าสาธารณูปโภค.....		บาท
5.1 ค่าส่งไปรษณีย์.....	บาท	
5.2 ค่าโทรศัพท์.....	บาท	
6. หมวดอื่นๆ (ค่าเปิดบัญชีโครงการ).....		บาท
	รวม.....	๓๒,๙๐๐ บาท
	(.....สามหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน.....)	

หมายเหตุ.....

แบบสรุปรายงานการใช้เงิน

โครงการ เฝ้าระวังสารพิษตกค้างในเลือดเกษตรกร ตำบลอุโตเจริญ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ รพ.สต.บ้านฝั่ง ๓๔.....

สรุปรายงานการใช้เงินในกิจกรรม		
โครงการ: เฝ้าระวังสารพิษตกค้างในเลือดเกษตรกร ตำบลอุโตเจริญ ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ รพ.สต.บ้านฝั่ง ๓๔.....		
วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ สถานที่ ตำบลอุโตเจริญ จังหวัดสตูล.....		
1. หมวดค่าตอบแทน.....		บาท
1.1 วิทยากร.....	- บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย -	บาท
1.2 เจ้าหน้าที่ช่วยจัดการประชุม.....	- บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย -	บาท
1.3 การประสานงาน.....	- บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย -	บาท
2. หมวดค่าจ้าง.....		บาท
ค่าจ้าง.....	บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย -	บาท
3. หมวดค่าใช้จ่าย.....	๑๖,๐๐๐	บาท
3.1 ค่าที่พัก.....	บาท	
3.2 ค่าอาหาร.....	๙,๕๐๐ บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย -	บาท
3.3 ค่าห้องประชุม.....	บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย -	บาท
3.4 ค่าถ่ายเอกสาร.....	บาท	
3.5 ค่าเดินทาง.....	๖,๕๐๐ บาท	
3.6 ค่าเช่ารถ.....	บาท ภาษี หัก ณ ที่จ่าย -	บาท
3.7 ค่าน้ำมันรถ.....	บาท	
3.8 อื่น ๆ ระบุ.....	บาท	
4. หมวดค่าวัสดุ.....	๑๖,๙๐๐	บาท
5. หมวดค่าสาธารณูปโภค.....		บาท
5.1 ค่าส่งไปรษณีย์.....	บาท	
5.2 ค่าโทรศัพท์.....	บาท	
6. หมวดอื่นๆ (ค่าเปิดบัญชีโครงการ).....		บาท
	รวม ๓๒,๙๐๐	บาท
	( สามหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน )	

หมายเหตุ.....

บทสรุปผู้บริหาร

ประชากรไทยมีอาชีพพื้นฐานอยู่ในภาคเกษตรกรรม ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแรงงานนอกระบบผู้มีรายได้น้อย แต่ทำงานที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพจากสภาพภูมิอากาศที่ร้อนจัด ทำางการทำงานที่มีความเสี่ยงต่อการปวดหลังและกล้ามเนื้ออักเสบ รวมทั้งการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพมีพิษทั้งแบบเฉียบพลันและเรื้อรังตั้งแต่ระดับเล็กน้อยจนรุนแรงถึงแก่ชีวิตขึ้นอยู่กับระดับความเข้มข้น ความเป็นพิษ และปริมาณที่ได้รับ สารเคมีกำจัดศัตรูพืชสามารถเข้าสู่ร่างกายได้หลายทาง โดยการสัมผัสทางผิวหนังที่ไม่สวมถุงมือและรองเท้าบูทป้องกันขณะทำงานกับสารเคมี การสูดหายใจละอองที่ฟุ้งกระจายในอากาศ และการรับประทานอาหารและดื่มน้ำที่มีสารเคมีปนเปื้อน พฤติกรรมที่ไม่ปลอดภัยทำให้เกษตรกรมีความเสี่ยงจากการได้รับอันตรายจากสารเคมีเพิ่มขึ้น ยกตัวอย่างเช่น ใช้ถังภาชนะบรรจุสารเคมีที่รั่วซึม ฉีดพ่นสวนทิศทางลมทำให้เสื้อผ้าเปียกชุ่มสารเคมีโดยไม่อาบน้ำ และเปลี่ยนเสื้อผ้าที่สัมผัสเปื้อนทันที เป็นต้น สารเคมีกำจัดศัตรูพืช สามารถทำอันตรายต่อสุขภาพร่างกายได้ทั้งมนุษย์และสัตว์ กล่าวคือ จะไปทำลายอวัยวะภายในร่างกาย เช่น ตับ ไต ปอด สมอ ง ผิวหนัง ระบบประสาท ระบบสืบพันธุ์ และตา ซึ่งก็ขึ้นอยู่กับว่า เราจะรับสารเคมีเข้าสู่ร่างกายทางใด และปริมาณมากน้อยเท่าใด ส่วนใหญ่แล้วการที่อวัยวะภายในร่างกายได้สะสมสารเคมีไว้จนถึงขีดที่ร่างกายไม่อาจทนได้จึงแสดงอาการต่างๆขึ้นมา เช่น โรคมะเร็ง โรคต่อมไร้ท่อ โรคเลือดและระบบภูมิคุ้มกัน เป็นต้น

ตำบลอุโตเจริญเป็นตำบลหนึ่ง ที่ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพในภาคเกษตรกรรม โดยมีพื้นที่ที่ใช้ในการเกษตรมากถึงร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ ทำสวนยางพารา และสวนปาล์ม น้ำมัน ผลกระทบจากการใช้สารเคมีในการควบคุมและกำจัดศัตรูพืช คาดว่ากระจายและขยายเป็นวงกว้าง และยังไม่ได้รับการประเมินภาวะเสี่ยง ผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกร ว่าอยู่ในระดับใด

ประกอบกับเกษตรกรในตำบลอุโตเจริญ ยังคงมีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งในการนำมาใช้นั้นได้มีการใช้อย่างไม่ถูกต้อง และขาดความรู้ จึงทำให้มีผลกระทบกับด้านสุขภาพโดยตรง ดังนั้นโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านผึ่ง ๓๔ จึงเล็งเห็นความสำคัญของสุขภาพเกษตรกรในตำบลอุโตเจริญจึงได้จัดทำโครงการตรวจคัดกรองหาสารพิษตกค้างในเลือดเกษตรกร ขึ้นเพื่อให้เกษตรกรกลุ่มเสี่ยงในตำบลอุโตเจริญได้รับการตรวจสุขภาพ และเจาะเลือดเพื่อดูว่ามีปริมาณสารเคมีตกค้างในกระแสเลือดอยู่ในระดับใดเพื่อทำการเฝ้าระวังและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเสี่ยงต่อไป โดยมีวัตถุประสงค์โดยรวมเพื่อ เพื่อตรวจหาระดับปริมาณสารเคมีตกค้างในเลือดของเกษตรกรที่มีผลต่อสุขภาพ เพื่อเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรเกิดความรู้อและนำไปสู่การปรับเปลี่ยน

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรได้รับการตรวจหาระดับโคเลสเตอรอลในเลือดอย่างน้อยร้อยละ ๘๐  
เกษตรกรผู้ผ่านการตรวจฯ ทราบระดับความเสี่ยงต่อภาวะสารเคมีตกค้างใน เลือด ของตนเอง ร้อยละ ๑๐๐

เกษตรกรผู้ผ่านการตรวจหาระดับโคเลสเตอรอลในเลือด และมีความเสี่ยงได้รับความรู้ และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ร้อยละ ๑๐๐

การลดลงของระดับโคเลสเตอรอลของผู้ที่มีความเสี่ยงภายหลังได้รับการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

## ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์โครงการดังนี้

ในพื้นที่ ตำบลอุโตเจริญ มีผู้เข้ารับการคัดกรองหาระดับเอนไซม์โคลีนเอสเทอเรสในโลหิต จำนวน 1,059 ราย จากกลุ่มเป้าหมายกำหนด ทั้งสิ้น 1,000 คน คิดเป็นร้อยละ 100 เกินกว่าจำนวนเป้าหมายที่กำหนดไว้ตามโครงการ มีผลการตรวจคัดกรองหาระดับเอนไซม์โคลีนเอสเทอเรสในโลหิต ปกติจำนวน 458 ราย คิดเป็นร้อยละ 43.25 ผลการคัดกรองปลอดภัยจำนวน 494 ราย คิดเป็นร้อยละ 46.65 ผลการคัดกรองมีความเสี่ยงจำนวน 99 ราย คิดเป็นร้อยละ 9.35 และมีผู้ที่มีผลการตรวจคัดกรองในระดับเป็นอันตราย หรือไม่ปลอดภัย จำนวน 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.76

ผลอย่างอื่นระหว่างดำเนินโครงการ ดังนี้ : การตรวจวัดหาระดับปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่นของกลุ่มตัวอย่าง

ผู้เข้ารับการคัดกรองหาระดับเอนไซม์โคลีนเอสเทอเรสในโลหิต จำนวน 1,059 ราย จากกลุ่มเป้าหมายกำหนด ทั้งสิ้น 1,000 คน ได้รับการตรวจคัดกรอง หาระดับปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น ซึ่งเป็นกระบวนการ การเตรียมสิ่งตัวอย่าง แยกเม็ดเลือดออกจากซีรัม ก่อนการตรวจหาระดับเอนไซม์โคลีนเอสเทอเรสในโลหิต ซึ่งปรากฏผลดังนี้ ปริมาณค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่น ( Hematocrits ) ร้อยละ 82.34 มีค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่นอยู่ในเกณฑ์ปกติ จำนวน 872 ราย ร้อยละ 12.09 มีค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่นอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าปกติ ( สงสัยภาวะโลหิตจาง หรือโรคอื่นๆ ) จำนวน 128 ราย ร้อยละ 5.57 มีค่าเม็ดเลือดแดงอัดแน่นอยู่ในเกณฑ์สูงกว่าปกติ ( จากพฤติกรรมสุขภาพ หรืออื่นๆ ) จำนวน 59 ราย

## ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการนี้

1. การดำเนินโครงการประกอบด้วยกลุ่มเป้าหมายที่มีจำนวนมาก จำเป็นต้องใช้เวลาในการตรวจ และการดำเนินการเก็บสิ่งตัวอย่าง ทำให้ต้องพิจารณาขยายระยะเวลาในการดำเนินโครงการ
2. โครงการนี้อยู่ในความสนใจของประชาชนของตำบลอุโตเจริญ ซึ่งอาจยังไม่สามารถเข้ารับบริการในลักษณะนี้ ควรพิจารณาให้การสนับสนุนหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ดำเนินการในระยะยาว
3. ระเบียบและวิธีปฏิบัติของทางราชการ ส่งผลให้มีความล่าช้า
4. การอ่านค่าผลการตรวจมีข้อจำกัด สำหรับผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และผู้ที่ใช้ยา หรือเคมีรักษาอย่างต่อเนื่อง และอาศัยทักษะในการใช้ชุดทำสอบสำหรับการแปลผลการตรวจ
5. ผลการดำเนินโครงการนี้ มีกลุ่มเป้าซึ่งจำเป็นต้องได้รับการติดตาม และการตรวจซ้ำตลอดจนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในชีวิตประจำวัน