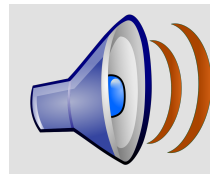


แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562  
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



หน่วยงานตรวจวิเคราะห์

- กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์

พฤศจิกายน 2561



# คำนำ

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ได้ดำเนินการตรวจสอบฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพ เพื่อคุ้มครองความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภคอย่างต่อเนื่อง โดยมีกิจกรรมการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ตรวจวิเคราะห์ตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพประจำปี เพื่อนำไปสู่การกำหนดแนวทางแก้ไขหรือป้องกัน ปัญหาที่ถูกต้อง ปัจจุบันเมื่อสภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไป จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาการจัดทำ แผนเก็บตัวอย่างให้มีความสอดคล้องสถานการณ์ด้านต่าง ๆ เช่น นโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล ความก้าวหน้าของเทคโนโลยี และพฤติกรรมของผู้บริโภค เป็นต้น อีกทั้ง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้กำหนดนโยบายมุ่งเน้นที่ต้องเร่งผลักดันและขับเคลื่อนให้เป็นไปตามเป้าหมาย คือ การให้ความสำคัญกับการตรวจสอบฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพหลังออกสู่ตลาด (Post – marketing) ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค พร้อมทำงานร่วมกับเครือข่ายต่างๆ

ดังนั้น สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาจึงได้ปรับปรุงกรอบแนวทางการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ โดยนำหลักการบริหารความเสี่ยง (Risk management) มาประยุกต์ใช้ และจัดทำแผนเก็บตัวอย่าง ผลิตภัณฑ์สุขภาพประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ขึ้น ภายใต้ความร่วมมือกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตั้งแต่การวิเคราะห์ข้อมูลผลิตภัณฑ์จากผลการฝ้าระวัง การกำหนดแนวทางการเก็บตัวอย่าง จนถึงการจัดทำ แผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นจริง

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาขอขอบคุณกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์เป็นอย่างยิ่ง ที่ให้ความร่วมมือในการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพด้วยดีเสมอมา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องจะนำแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ฉบับนี้ ไปสู่การปฏิบัติ นำไปสู่การได้มาซึ่งข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ที่นับเป็นข้อมูลที่สำคัญ ในการสนับสนุนให้ท่านคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพบรรลุเป้าหมาย

(นายธเรศ กรัษนัยรวิวงศ์)

เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

พฤศจิกายน ๒๕๖๑

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
1. บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	1
2. แนวทางการจัดทำแผนเก็บตัวอย่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	5
3. สรุปภาพรวมจำนวนตัวอย่างและงบประมาณ (ค่าตรวจวิเคราะห์ ค่าซื้อตัวอย่างและค่าชุดทดสอบ) แผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (จำแนกตามหน่วยงาน)	8
4. สรุปภาพรวมจำนวนตัวอย่าง และงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์และกรอบแนวทาง)	9
5. สรุปภาพรวมจำนวนตัวอย่าง และงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (จำแนกตามหน่วยงานและกรอบแนวทาง)	10
6. รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (จำแนกตามผลิตภัณฑ์)	
6.1 อาหาร	11
6.2 ยา	28
6.3 เครื่องมือแพทย์	32
6.4 วัตถุเสพติด	34
6.5 เครื่องสำอาง	38
6.6 วัตถุอันตราย	42
7. รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (จำแนกตามหน่วยงาน)	
7.1 สำนักอาหาร	46
7.2 สำนักยา	56
7.3 กองควบคุมเครื่องมือแพทย์	58
7.4 กองควบคุมวัตถุเสพติด	60
7.5 สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	
7.5.1 กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง	64
7.5.2 กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย	66
7.6 สำนักด้านอาหารและยา	70
7.7 กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น	79

# บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ฉบับนี้ เป็นแผนการดำเนินงานด้านการเก็บตัวอย่างอาหาร ยา เครื่องมือแพทย์ วัตถุเสพติด เครื่องสำอาง และวัตถุอันตรายทั่วประเทศ ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ณ สถานที่ผลิต/นำเข้า/จำหน่าย/สถานที่ครอบครอง/หน่วยงานที่จัดซื้อ ในช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561 - กันยายน 2562 และส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ โดยวิธีการตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ (Lab) ณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ และห้องปฏิบัติการของหน่วยวิเคราะห์ภายนอก รวมถึง การตรวจสอบด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น (Test kit) โดยหน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่เพื่อความปลอดภัยอาหาร อย. และการทดสอบเบื้องต้น (Screening test) ณ ด้านอาหารและยา โดยแผนเก็บตัวอย่างฯ ฉบับนี้จัดทำขึ้นมีวัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นแนวทางการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพที่สอดคล้องกับสถานการณ์และวัตถุประสงค์ในการเก็บตัวอย่าง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจดำเนินการแก้ไขและป้องกันปัญหาด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้กำหนดกรอบแนวทางการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ เป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ

โดยนำผลตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ผ่านมา สถานการณ์ปัจจุบัน และแนวโน้มการบริโภคและสถานการณ์ปัญหาในอนาคตทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค มาใช้พิจารณาคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่เก็บจำนวนตัวอย่าง และสถานที่เก็บตัวอย่าง โดยกำหนดวัตถุประสงค์ในการเก็บตัวอย่างที่ชัดเจน เพื่อให้สามารถนำผลวิเคราะห์ไปใช้ในการแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องและมีการใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า โดยมีสรุปข้อมูลแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดังนี้

## แผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ อย. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีจำนวนตัวอย่างที่เก็บส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมทั้งสิ้น 9,820 ตัวอย่าง วงเงินงบประมาณ 65,977,300 แบ่งค่าใช้จ่ายเป็น ค่าตรวจวิเคราะห์ 63,554,300 บาท และค่าซื้อตัวอย่าง 2,423,000 บาท

โดยจำแนกข้อมูลแผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพได้ 3 ส่วน ดังนี้

1) จำแนกตามกรอบแนวทางการเก็บตัวอย่าง

กรอบแนวทาง	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	งบประมาณ* (บาท)	ร้อยละ	หมายเหตุ (คิดจากงบประมาณ ค่าตรวจวิเคราะห์)
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)	1,248	12.71	12,745,000	20.06	อาหาร (40.58%) วัตถุเสพติด (24.52%) ต่างๆ (16.96) เครื่องมือแพทย์ (7.74%) เครื่องสำอาง (5.49%) วัตถุอันตราย (4.71%)
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)	6,045	61.56	37,510,300	59.02	อาหาร (59.61%) ต่างๆ (28.99%) ผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน (8.60%) เครื่องสำอาง (1.92%) เครื่องมือแพทย์ (0.56%) วัตถุอันตราย (0.32%)
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)	30	0.31	60,000	0.09	วัตถุอันตราย (100%)
4. กรณีพิเศษ/กรณีร้องเรียน	2,497	25.43	13,239,000	20.83	อาหาร (52.98%) ต่างๆ (19.71%) ยา (16.43%) วัตถุอันตราย (4.08%) วัตถุเสพติด (3.40%) เครื่องสำอาง (3.02%) ผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาค (0.38%)
<b>รวม</b>	<b>9,820</b>	<b>100</b>	<b>63,554,300</b>	<b>100</b>	

หมายเหตุ : \* งบประมาณคิดเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่รวมค่าซื้อตัวอย่างและค่าชุดทดสอบ

2) จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์สุขภาพ

ผลิตภัณฑ์/หน่วยงาน	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	งบประมาณ* (บาท)	ร้อยละ	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์
อาหาร (สำนัก อ./สำนักด้านฯ/ กอง คบ./MU)	7,416	75.52	47,304,400	74.43	กรมวิทยาศาสตร์/ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
ยา (สำนัก ย./สำนักด้านฯ/ กอง คบ.)	317	3.23	4,745,000	7.47	กรมวิทยาศาสตร์/ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ/
เครื่องมือแพทย์ (กอง พ./สำนักด้านฯ)	250	2.55	1,286,000	2.02	กรมวิทยาศาสตร์/ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
วัสดุเสพติด (กอง ต.)	180	1.83	3,575,000	5.63	กรมวิทยาศาสตร์/ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
เครื่องสำอาง [สำนัก สว. (กลุ่ม ส.)]/ สำนักด้านฯ/กอง คบ.)	1,357	13.82	5,203,900	8.19	กรมวิทยาศาสตร์/ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
วัตถุอันตราย [สำนัก สว. (กลุ่ม วอ.)]/ สำนักด้านฯ)	300	3.05	1,440,000	2.26	กรมวิทยาศาสตร์/ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
<b>รวม</b>	<b>9,820</b>	<b>100</b>	<b>63,554,300</b>	<b>100</b>	

หมายเหตุ : \* งบประมาณคิดเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่รวมค่าซื้อตัวอย่างและค่าชุดทดสอบ

3) จำแนกงบประมาณการดำเนินงานรายหน่วยงาน ประกอบด้วยค่าใช้จ่าย ดังนี้

หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)			
	ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อตัวอย่าง	ค่าชุดทดสอบ	รวม
รวมทั้งสิ้น	63,554,300	2,423,000	0	65,977,300
1. สำนักอาหาร	34,545,800	1,216,000	0	35,761,800
1.1 ส่วนกลาง	17,849,800	988,000	0	18,837,800
1.2 ส่วนภูมิภาค	16,696,000	228,000	0	16,924,000
2. สำนักยา	2,175,000	0	0	2,175,000
3. กองควบคุมเครื่องมือแพทย์	1,196,000	1,015,000	0	2,211,000
4. กองควบคุมวัตถุเสพติด	3,575,000	0	0	3,575,000
5. สำนักควบคุมเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	3,140,000	192,000	0	3,332,000
5.1 กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง	1,820,000	0	0	1,820,000
5.2. กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย	1,320,000	192,000	0	1,512,000
6. สำนักค่าน้ำอาหารแลเยา	15,644,800	0	0	15,644,800
6.1 ส่วนกลาง	13,921,800	0	0	13,921,800
6.2 ส่วนภูมิภาค	1,723,000	0	0	1,723,000
7. กองส่งเสริมงานคุ้มครอง ผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น	3,277,700	0	0	3,277,700
7.1 ส่วนภูมิภาค	3,277,700	0	0	3,277,700

## 1. หลักการและเหตุผล

สถานการณ์ความไม่ปลอดภัยจากการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพ ยังเป็นปัญหาที่พบได้อย่างต่อเนื่อง หากมาตรการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สุขภาพไม่รัดกุม ผู้บริโภคอาจได้รับอันตรายได้ การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ จึงเป็นกิจกรรมที่เป็นองค์ประกอบหนึ่งของการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวังและการจัดการคุณภาพผลิตภัณฑ์สุขภาพ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่แสดงถึงสถานการณ์ และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง อันจะนำไปสู่การค้นหาสาเหตุและกำหนดแนวทางแก้ไขหรือป้องกันปัญหาได้อย่างถูกต้อง

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในฐานะหน่วยงานหลักในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ตระหนักถึงความสำคัญของภารกิจการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ เพื่อกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพ ภายหลังที่ออกสู่ตลาดให้มีประสิทธิภาพ มาตรฐาน จึงอาศัยความร่วมมือระหว่างสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และหน่วยงานภายในของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สุ่มเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ แล้วส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ โดยวิธีการตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ (Lab) ณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ และห้องปฏิบัติการของหน่วยวิเคราะห์ภายนอก รวมถึง การตรวจสอบด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น (Test kit) โดยหน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่เพื่อความปลอดภัยอาหาร อย. และการทดสอบเบื้องต้น (Screening test) ณ ด้านอาหารและยา

ดังนั้น เพื่อให้การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ตอบสนองต่อปัญหาของผลิตภัณฑ์สุขภาพอย่างแท้จริง และมีการใช้จ่ายงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา จึงได้จัดทำแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ขึ้น เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานด้านการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจดำเนินการแก้ไข และป้องกันปัญหาด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพและส่งผลกระทบต่อสุขภาพที่ดีของคนไทย

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อกำหนดแผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ชัดเจน และสอดคล้องกับปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ

2.2 เพื่อเป็นข้อตกลงร่วมกัน ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการร่วมมือกันดำเนินการตามแผน และผลักดันผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

2.3 เพื่อเป็นแนวทางในการกำกับติดตามผลการดำเนินงาน รวมทั้ง ประมวลผลการตรวจวิเคราะห์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานจัดทำแนวทางการจัดการปัญหาและป้องกันต่อไป

## 3. เกณฑ์ในการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่เก็บตัวอย่าง

3.1 ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ยังไม่มีผลตรวจวิเคราะห์ และต้องการทราบสถานการณ์

3.2 ผลิตภัณฑ์ที่มีผลการตรวจวิเคราะห์ตกมาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค

3.3 ผลิตภัณฑ์ที่มีผลการตรวจวิเคราะห์ตกมาตรฐานต่อเนื่อง ต้องการค้นหาสาเหตุและกำหนดมาตรการจัดการปัญหา

3.4 ผลิตภัณฑ์ที่เป็นเรื่องเร่งด่วน (Hot issue) หรือมีข้อร้องเรียน



#### 4. กรอบแนวทางการเก็บตัวอย่าง

กรอบกิจกรรม	วัตถุประสงค์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1. Situation based : การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย	- เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาประเมินสถานการณ์การคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ หากพบผลิตภัณฑ์ที่มีปัญหาความปลอดภัยจะถูกส่งต่อไปยังระดับ Risk base	- กองผลิตภัณฑ์ - สำนักด้านอาหารและยา - กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น
2. Risk based : การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค	- เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภคโดยตรง - เพื่อใช้ข้อมูลในการดำเนินคดีหากตรวจสอบพบว่า ไม่ปลอดภัย	
3. Solution based : การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ	- เพื่อวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและแนวโน้มสถานการณ์ปัญหาและใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการจัดการปัญหา	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ	- เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบกรณีเร่งด่วนที่สงสัยว่าผลิตภัณฑ์อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค - เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์ตามที่ได้รับเรื่องร้องเรียนมา แล้วแต่กรณี	

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินการ (ปีงบประมาณ)									
	2561							2562		
	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
5.1 อย. – กรมวิทย์หารือร่วมกันเพื่อเตรียมจัดทำแผนเก็บตัวอย่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	◆									
5.2 อย. – กรมวิทย์หารือร่วมกันเกี่ยวกับแนวทางการจัดทำแผนเก็บตัวอย่างฯ			◆							
5.3 จัดทำแนวทางการจัดทำแผนเก็บตัวอย่างฯ			↔							
5.4 ประชุมเพื่อจัดทำ (ร่าง) แผนเก็บตัวอย่างฯ ภายใน อย. จำนวน 2 ครั้ง				◆			◆			

กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินการ (ปีงบประมาณ)									
	2561							2562		
	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
5.5 อย. – กรมวิทย์หารือ ร่วมกันเพื่อพิจารณา (ร่าง) แผนเก็บตัวอย่างฯ								◆		
5.6 จัดทำ (ร่าง) แผนเก็บตัวอย่างฯ								←→		
5.7 เสนออนุมัติ (ร่าง) แผนเก็บตัวอย่างฯ ต่อสำนักงานฯ									↔	
5.8 แจกเวียนแผนเก็บตัวอย่างฯ ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้ง อย. และกรมวิทย์ฯ ทราบและ ปฏิบัติตามแผน										↔

## 6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

6.1 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

6.2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

## 7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

อย. มีแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพสำหรับใช้เป็นกรอบแนวทางการร่วมมือกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่สอดคล้องกับสภาพปัญหา ซึ่งนำไปสู่การจัดทำมาตรการจัดการหรือป้องกันปัญหาที่ถูกต้อง ส่งผลให้ประชาชนได้บริโภคผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มาตรฐานและความปลอดภัย

สรุปภาพรวมจำนวนตัวอย่าง และงบประมาณ (ค่าตรวจวิเคราะห์ ค่าซื้อตัวอย่าง และค่าชุดทดสอบ)

แผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (จำแนกตามหน่วยงาน)

หน่วยงาน	จำนวน (ตัวอย่าง)	งบประมาณ (บาท)			
		ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อตัวอย่าง	ค่าชุดทดสอบ	รวม
รวมทั้งสิ้น	9,820	63,554,300	2,423,000	0	65,977,300
1. สำนักงานอาหาร	4,087	34,545,800	1,216,000	0	35,761,800
1.1 ส่วนกลาง	2,587	17,849,800	988,000	0	18,837,800
1.2 ส่วนภูมิภาค	1,500	16,696,000	228,000	0	16,924,000
2. สำนักงานยา	253	2,175,000	0	0	2,175,000
3. กองควบคุมเครื่องมือแพทย์	220	1,196,000	1,015,000	0	2,211,000
4. กองควบคุมวัตถุเสพติด	180	3,575,000	0	0	3,575,000
5. สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	870	3,140,000	192,000	0	3,332,000
5.1 กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง	600	1,820,000	0	0	1,820,000
5.2. กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย	270	1,320,000	192,000	0	1,512,000
6. สำนักด้านอาหารและยา	3,260	15,644,800	0	0	15,644,800
6.1 ส่วนกลาง	2,800	13,921,800	0	0	13,921,800
6.2 ส่วนภูมิภาค	460	1,723,000	0	0	1,723,000
7. กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น	950	3,277,700	0	0	3,277,700
7.1 ส่วนภูมิภาค	950	3,277,700	0	0	3,277,700

สรุปภาพรวมจำนวนตัวอย่าง และงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์  
แผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์และกรอบแนวทาง)

ประเภทผลิตภัณฑ์	หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น		Situation based		Risk based		Solution based		กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน	
		จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>9,820</b>	<b>63,554,300</b>	<b>1,248</b>	<b>12,745,000</b>	<b>6,045</b>	<b>37,510,300</b>	<b>30</b>	<b>60,000</b>	<b>2,497</b>	<b>13,239,000</b>
1. อาหาร	รวม	7,416	47,304,400	586	5,224,000	4,903	32,846,400	0	0	1,927	9,234,000
	สำนักอาหาร	4,087	34,545,800	560	5,172,000	2,130	22,359,800	0	0	1,397	7,014,000
	สำนักด่าน	2,616	10,372,800	26	52,000	2,070	8,150,800	0	0	520	2,170,000
	กอง คบ.	713	2,385,800	0	0	703	2,335,800	0	0	10	50,000
2. ยา	รวม	317	4,745,000	127	2,110,000	40	360,000	0	0	150	2,275,000
	สำนักยา	253	2,175,000	108	0	0	0	0	0	145	2,175,000
	สำนักด่าน	24	2,210,000	19	2,110,000	0	0	0	0	5	100,000
	กอง คบ.	40	360,000	0	0	40	360,000	0	0	0	0
3. เครื่องมือแพทย์	รวม	250	1,286,000	150	986,000	70	300,000	0	0	30	0
	กอง พ.	220	1,196,000	150	986,000	40	210,000	0	0	30	0
	สำนักด่าน	30	90,000	0	0	30	90,000	0	0	0	0
4. วัตถุเสพติด	รวม	180	3,575,000	65	3,125,000	0	0	0	0	115	450,000
	กอง ต.	180	3,575,000	65	3,125,000	0	0	0	0	115	450,000
5. เครื่องสำอาง	รวม	1,357	5,203,900	200	700,000	977	3,783,900	0	0	180	720,000
	กลุ่ม ส.	600	1,820,000	200	700,000	300	720,000	0	0	100	400,000
	สำนักด่าน	560	2,852,000	0	0	480	2,532,000	0	0	80	320,000
	กอง คบ.	197	531,900	0	0	197	531,900	0	0	0	0
5. วัตถุอันตราย	รวม	300	1,440,000	120	600,000	55	220,000	30	60,000	95	560,000
	กลุ่ม วอ.	270	1,320,000	120	600,000	30	120,000	30	60,000	90	540,000
	สำนักด่าน	30	120,000	0	0	25	100,000	0	0	5	20,000

- หมายเหตุ : 1. งบประมาณ คิดเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Lab) เท่านั้น ไม่รวมค่าซื้อตัวอย่าง  
2. จำนวนตัวอย่าง และงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

สรุปภาพรวมจำนวนตัวอย่าง และงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์  
แผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562  
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (จำแนกตามหน่วยงาน และกรอบแนวทาง)

หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น		Situation based		Risk based		Solution based		กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน	
	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>9,820</b>	<b>63,554,300</b>	<b>1,248</b>	<b>12,745,000</b>	<b>6,045</b>	<b>37,510,300</b>	<b>30</b>	<b>60,000</b>	<b>2,497</b>	<b>13,239,000</b>
1. สำนักงานอาหาร	4,087	34,545,800	560	5,172,000	2,130	22,359,800	0	0	1,397	7,014,000
1.1 ส่วนกลาง	2,587	17,849,800	560	5,172,000	630	5,663,800	0	0	1,397	7,014,000
1.2 ส่วนภูมิภาค	1,500	16,696,000	0	0	1,500	16,696,000	0	0	0	0
2. สำนักยา	253	2,175,000	108	0	0	0	0	0	145	2,175,000
3. กองควบคุมเครื่องมือแพทย์	220	1,196,000	150	986,000	40	210,000	0	0	30	0
4. กองควบคุมวัตถุเสพติด	180	3,575,000	65	3,125,000	0	0	0	0	115	450,000
5. สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	870	3,140,000	320	1,300,000	330	840,000	30	60,000	190	940,000
5.1 กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง	600	1,820,000	200	700,000	300	720,000	0	0	100	400,000
5.2. กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย	270	1,320,000	120	600,000	30	120,000	30	60,000	90	540,000
6. สำนักด้านอาหารและยา	3,260	15,644,800	45	2,162,000	2,605	10,872,800	0	0	610	2,610,000
6.1 ส่วนกลาง	2,800	13,921,800	45	2,162,000	2,245	9,549,800	0	0	510	2,210,000
6.2 ส่วนภูมิภาค	460	1,723,000	0	0	360	1,323,000	0	0	100	400,000
7. กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภค	950	3,277,700	0	0	940	3,227,700	0	0	10	50,000
ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาคและ										
7.1 ส่วนภูมิภาค	950	3,277,700	0	0	940	3,227,700	0	0	10	50,000

หมายเหตุ : 1. งบประมาณ คิดเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Lab) เท่านั้น ไม่รวมค่าซื้อตัวอย่าง

2. จำนวนตัวอย่าง และงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
ผลิตภัณฑ์สุขภาพ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562  
(จำแนกตามผลิตภัณฑ์)

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
ผลิตภัณฑ์อาหาร

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์อาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น			7,416					47,304,400	1,216,000	48,520,400	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			586					5,224,000	225,750	5,449,750	
สำนักอาหาร			560					5,172,000	225,750	5,397,750	
ส่วนกลาง : กิจกรรม Post-Marketing			560					5,172,000	225,750	5,397,750	
	1. น้ำตาล/น้ำตาลปีบ/ น้ำตาลทรายแดง	- ชนิดและปริมาณสี	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	60,000	3,000	63,000	
		- SO <sub>2</sub>									
	2. อาหารที่มีความเสี่ยง ต่อการใช้ PHO	- ไขมันทรานส์ (ในน้ำมัน, ในอาหาร)	100	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	350,000	20,000	370,000	
	3. นมพาสเจอร์ไรส์ (นมโค, นมปรุงแต่ง, ผลิตภัณฑ์ของนม) *กรณีนมโค นมปรุงแต่ง **กรณีผลิตภัณฑ์ของนม	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	50	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	1,095,000	9,000	1,104,000	
		1. <i>Salmonella</i> spp.									
		2. <i>Staphylococcus aureus</i>									
		3. <i>Bacillus cereus</i>									
		4. <i>Listeria monocytogenes</i>									
		- โปรตีน, ไขมัน, เนื่อนมไม่รวมไขมัน*									
		- เนื่อนมทั้งหมด**									
		- TPC, <i>E.coli</i> *									
	- เมลามีน, กรดซัยยานูริก										
- อฟลาทอกซิน											
4. นมที่ฆ่าเชื้อด้วยกระบวนการ UHT (นมโค, นมปรุงแต่ง, ผลิตภัณฑ์ของนม)	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	50	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	1,005,000	16,000	1,021,000		
	1. <i>Salmonella</i> spp.										
	2. <i>Staphylococcus aureus</i>										



กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	*กรณีนมโค นมปรุงแต่ง **กรณีผลิตภัณฑ์ของนม	- <i>E.coli</i> * - TPC - โปรตีน, ไขมัน, เนื่อนมไม่รวมไขมัน* - เนื่อนมทั้งหมด** - เมลามีน, กรดซัยยานูริก - อฟลาทอกซิน									
	5. นมผง (นมโค, นมปรุงแต่ง, ผลิตภัณฑ์ของนม (ชนิดแห้ง)) *กรณีนมโค นมปรุงแต่ง **กรณีผลิตภัณฑ์ของนม	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Bacillus cereus</i> - <i>E.coli</i> * - TPC - โปรตีนนม, ไขมัน, เนื่อนมไม่รวมไขมัน* - เนื่อนมทั้งหมด** - เมลามีน, กรดซัยยานูริก - อฟลาทอกซิน	50	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	1,035,000	90,000	1,125,000	
	6. นมเปรี้ยว	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> - โปรตีน - เมลามีน, กรดซัยยานูริก	40	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	248,000	5,000	253,000	
	7.นมดัดแปลงสำหรับทารก/ อาหารทารก/อาหารเสริมสำหรับเด็ก 7.1 นมดัดแปลงสำหรับทารก/ อาหารทารก *เฉพาะนมและผลิตภัณฑ์ ที่มีส่วนผสมของนม	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Bacillus cereus</i>	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	297,000	36,000	333,000	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	7.2 อาหารเสริมสำหรับเด็ก *เฉพาะนมและผลิตภัณฑ์ ที่มีส่วนผสมของนม	4. <i>Clostridium perfringens</i>									
		- เมลามีน, กรดซัยยานูริก*									
		- Cronobacter sakazakii (3 sub)									
		- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค									
		1. <i>Salmonella</i> spp.									
		2. <i>Staphylococcus aureus</i>									
	3. <i>Bacillus cereus</i>										
	4. <i>Clostridium perfringens</i>										
	8. ปลาและผลิตภัณฑ์	- เมลามีน, กรดซัยยานูริก*	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	237,000	9,000	246,000	
		- DNA ปลาปักเป้า									
	9. เนื้อสัตว์ (กุ้ง/หมู/ไก่/เครื่องใน)	- Tetradoxin (TTX)	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	276,000	5,250	281,250	
		ยาปฏิชีวนะ									
- Penicillin											
- Tetracycline											
- Aminoglycoside											
- Macrolide											
- คลอแรมฟินิโคล											
- ซัลโฟนาไมด์											
-Nitrofurans											
10. ซอสบางชนิด	- กรดเบนโซอิก	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	36,000	4,500	40,500		
	- กรดซอร์บิก										
11. อาหารเจ	- DNA เนื้อสัตว์ (ไก่ หมู วัว ปลา)	50	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	250,000	15,000	265,000		
12. กลุ่มอาหารที่ปนเปื้อน Nitrofurans	- Nitrofurans	40	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	160,000	4,000	164,000		

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	13. น้ํานมถั่วเหลืองในภาชนะ บรรจุที่ปิดสนิท (UHT) น้ํานมถั่วเหลืองชนิดเข้มข้น หรือน้ํานมถั่วเหลืองชนิดแห้ง	- MPN Coliform	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	123,000	9,000	132,000	
- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค											
1. <i>Salmonella</i> spp.											
2. <i>Staphylococcus aureus</i>											
- โปรตีนจากถั่วเหลือง											
- อฟลาทอกซิน											
สำนักด้านอาหารและยา			26					52,000	-	52,000	
ส่วนกลาง			26					52,000	-	52,000	
	1. อาหารที่อาจมีน้ํามันที่ผ่าน กระบวนการเติมไฮโดรเจน บางส่วนเป็นส่วนประกอบ เช่น เนย เนยเทียม ผลิตภัณฑ์ทาขนมปัง ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ที่ยังไม่ได้ อบหรือทอด และอบหรือทอด แล้ว และน้ํามันทุกชนิด	ปริมาณกรดไขมันทรานส์ (Trans Fatty Acids)	26	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	52,000	-	52,000	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ																																																						
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม																																																							
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)			4,903					32,846,400	631,000	33,477,400																																																							
สำนักอาหาร			2,130					22,359,800	631,000	22,990,800																																																							
ส่วนกลาง : กิจกรรม Post-Marketing			623					5,593,800	400,000	5,993,800																																																							
	1. นมจากสถานที่ผลิต 1.1 นมโรงเรียน (นมโค)	- โปรตีนนม, มันเนย, เนื่อนมไม่รวมมันเนย - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Bacillus cereus</i> 4. <i>Listeria monocytogenes</i> - แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์ม - แบคทีเรียชนิด อี.โคไล - แบคทีเรีย - เมลามีน, กรดซัยยานูริก - สารตกค้างจากยาฆ่าแมลง	18	สถานที่ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	337,800	-	337,800																																																							
												1.2 นมปรุงแต่ง, ผลิตภัณฑ์ของนม *กรณีนมปรุงแต่ง **กรณีผลิตภัณฑ์ของนม	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Bacillus cereus</i> 4. <i>Listeria monocytogenes</i> - โปรตีน, มันเนย, เนื่อนมไม่รวมมันเนย* - เนื่อนมทั้งหมด** - TPC, <i>E.coli</i> * - เมลามีน, กรดซัยยานูริก - อฟลาทอกซิน																																																				

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	2. ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ ตามประกาศฯ (ฉบับที่ 243) เช่น กุนเชียง/แหนม/ไส้กรอก/ ลูกชิ้น/หมวยหรือผลิตภัณฑ์ ประเภทเดียวกันจาก กุ้ง/ไก่/ ปลา/หมู /วัว	- ไนเตรต ไนไตรท์	70	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	252,000	-	252,000	
		- กรดเบนโซอิก กรดซอร์บิก									
		- ชนิดและปริมาณสี									
	3. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและ ผลิตภัณฑ์อาหารอื่นที่มี การโฆษณาต่างๆ 3.1 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและ ที่มีการโฆษณาด้านลดน้ำหนัก	- Alprazolam	225	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ/ซื้อ	กรมวิทย์ฯ	2,976,000	400,000	3,376,000	
		- Diazepam									
		- Fenfluramine									
		- Phenophthaline									
		- phentermine									
		- Ephedrine									
		- Orlistat									
		- Sibutramine									
		- Fluoxetine									
		- Bisacodyl									
- Desoxy-D2PM											
3.2 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ที่มีการโฆษณาด้านสรรพคุณทางเพศ	- Sildenafil										
	- Tadalafil										
	- Vardenafil										
3.3 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ที่มีการโฆษณาด้านเร่งผม ปลูกผม	- กลุ่มยา Finasteride, Minoxidil										

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ	
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม		
	3.4 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและ ที่มีการโฆษณาต้านรักษาโรค	- สเตียรอยด์										
		- Dexamethasone										
		- Prednisolone										
	4. แป้งและผลิตภัณฑ์		40	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	104,000	-	104,000		
	4.1 เส้นก๋วยเตี๋ยว (ชนิดเส้นสด)	- SO <sub>2</sub>										
		- วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)										
	4.2 บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป เส้นบะหมี่ แผ่นเกี๊ยว มีซั่ว สปาเก็ตตี้ และ มักกะโรนี	- ชนิดและปริมาณสี										
		- ตะกั่ว										
		- สารหนู										
	5. ผลไม้ 3 รสชอบแห้ง	- วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)	40	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	176,000	-	176,000		
		- ชนิดและปริมาณวัตถุให้ความหวาน										
		แทนน้ำตาล										
	Saccharine											
	Cyclamate											
	- ซัลเฟอร์ไดออกไซด์											
6. วุ้นสำเร็จรูปและขนมเยลลี่	- ชนิดและปริมาณสี	40	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	192,000	-	192,000			
	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค											
	<i>Salmonella</i> spp.											
	<i>Staphylococcus aureus</i>											
	<i>Bacillus cereus</i>											
	<i>Clostridium perfringens</i>											
	- วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)											
7. ชาสมุนไพร	- แคดเมียม	30	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	99,000	-	99,000			
	- ตะกั่ว											
	- สารหนู											
	- ชนิดและปริมาณสี											

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	8. พืชผักและผลไม้แห้ง/สาหร่าย * สารหนูในรูปอนินทรีย์ (Inorganic Arsenic) สำหรับ สัตว์น้ำทะเลและอาหารทะเล สารหนูทั้งหมด (Total Arsenic) สำหรับอาหารอื่น	- SO <sub>2</sub>	30	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	246,000	-	246,000	
		- ตะกั่ว									
		- พรอท									
		- สารหนู (Inorganic Arsenic/ Total Arsenic)*									
	9. นมพาสเจอร์ไรส์/UHT (นมที่แจกในโรงเรียน) (นมโค นมปรุงแต่ง ผลิตภัณฑ์ของนม) *นมโค นมปรุงแต่ง **ผลิตภัณฑ์ของนม กรณีนมยูเอชที จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1-2 กรณีนมพาสเจอร์ไรส์ จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1-4	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	50	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	935,000	-	935,000	
		1. <i>Salmonella</i> spp.									
		2. <i>Staphylococcus aureus</i>									
		3. <i>Bacillus cereus</i>									
		4. <i>Listeria monocytogenes</i>									
		- โปรตีนนม, มันเนย, เนื้อมนมไม่รวมมันเนย*									
		- เนื้อมนมทั้งหมด**									
		- แบคทีเรียชนิด อี.โคไล*									
- แบคทีเรีย											
- เมลามีน, กรดซัยยานูริก											
	10. อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคทันที 10.1 ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ เช่น หมูทุบ หมูหยอง หมูสวรรค์ หมูแผ่น หมูอบ ปลากรอบปรุงรส เต้าหู้ปลา หมึกปรุงรส หอยจ๊อ ปูอัดเทียมฯ	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	80	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ/ซื้อ	กรมวิทย์ฯ	276,000	-	276,000	
		<i>Salmonella</i> spp.									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
		<i>Bacillus cereus</i>									
		- ไนเตรท, ไนไตรต์									
- ชนิดและปริมาณสี											

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	10.2 น้ำพริก	- วัตถุดิบเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก) - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค <i>Salmonella</i> spp. <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Bacillus cereus</i>									
ตัวชี้วัดและกิจกรรม คบส.			1,507					16,766,000	231,000	16,997,000	
ส่วนกลาง			7					70,000	3,000	73,000	
	1. ผักและผลไม้สด (กทม.)	ยาฆ่าแมลง 132 สาร	7	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์ฯ	70,000 (10,000 บ./ตย.)	3,000 (3,000 บ.*77 จ.)	73,000	เงินโครงการฯ
ส่วนภูมิภาค			1,500					16,696,000	228,000	16,924,000	
	1. นมโรงเรียน (76 จังหวัด)	คุณภาพหรือมาตรฐาน	224	สถานที่ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	2,688,000 (12,000 บ./ตย.)	-	2,688,000	
	2. เกือบบริโภค (76 จังหวัด)	ปริมาณไอโอดีน	96	สถานที่ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	96,000 (500 บ./ตย.*2 ครั้ง)	-	96,000	
	3. น้ำปลา ผลิตภัณฑ์ปรุงรสที่ได้ จากการย่อยโปรตีนของถั่วเหลือง และน้ำเกลือปรุงอาหาร (76 จังหวัด)	ปริมาณไอโอดีน	148	สถานที่ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	592,000 (4,000 บ./ตย.*1 ครั้ง)	-	592,000	
	4. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ที่มีการโฆษณาต้านลดน้ำหนัก และด้านสรรพคุณทางเพศ (76 จังหวัด)	วิเคราะห์สารที่มีฤทธิ์ทางยา (ลดน้ำหนัก, สมรรถภาพทางเพศ) กลุ่มยาลดน้ำหนัก ได้แก่ - Fenfluramine - Phenophthaline - phentermine - Ephedrine - Orlistat	500	สถานที่ผลิต/นำเข้า/ จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	8,000,000 (16,000 บ./ตย.)	-	8,000,000	



กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		- Sibutramine - Fluoxetine - Bisacodyl - Desoxy-D2PM กลุ่มยารักษาอาการหย่อนสมรรถภาพ ทางเพศ ได้แก่ - Sildenafil - Tadalafil - Vardenafil									
	5. ผักและผลไม้สด (76 จังหวัด)	ยาฆ่าแมลง 132 สาร	532	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	5,320,000 (10,000 บ./ตย.)	228,000 (3,000 บ.*76 จ.)	5,548,000	เงินโครงการฯ
สำนักด้านอาหารและยา			2,070					8,150,800	-	8,150,800	
ส่วนกลาง			1,760					7,067,800	-	7,067,800	
	1. กาแฟ	ปริมาณคาเฟอีน <i>Listeria monocytogenes</i> (เฉพาะ 3 in 1)	50	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	75,000	-	75,000	
	2. ซา เซน ซา บรูงสา เรจ	Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)	60	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	72,000	-	72,000	
	3. เครื่องดื่ม	Lead (Pb) Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ) <i>Bacillus cereus</i> <i>Clostridium perfringens</i> <i>Salmonella spp.</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Listeria monocytogenes</i>	90	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	235,800	-	235,800	
	4. ซีอกโกแลต	Aflatoxin สารหนู ทองแดง ตะกั่ว Potassium Acesulfame	100	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	239,000	-	239,000	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		Sodium cyclamate									
		Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)									
		<i>Salmonella</i> spp.									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
		<i>Listeria monocytogenes</i>									
	5. ซอสทุกชนิด เช่น ผงปรุงรส ที่ได้จากการย่อยโปรตีน ถั่วเหลือง	3-MCPD	80	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	176,000	-	176,000	
		Sorbic acid และ benzoic acid									
		Synthetic colour									
	6. ถั่ว นัท และผลิตภัณฑ์	Aflatoxin	50	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	100,000	-	100,000	
		Sorbic acid และ Benzoic acid									
	7. นมและผลิตภัณฑ์ หมายเหตุ : นมผง หาโนโตรฟูแรน นมเปรี้ยว หาปริมาณโปรตีน ไอศกรีม หา Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ) และ Bacillus cereus	<i>Enterobacter sakazakii</i> (3 sub)	100	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	600,000	-	600,000	
		<i>Listeria monocytogenes</i>									
		<i>Bacillus cereus</i>									
		<i>Salmonella</i> spp.									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
		Mercury(Hg)									
		Chloramphenicol									
		Nitrofurantoin metabolite									
		เมลามีนและกรดซัลฟานูริก									
		Aflatoxin M1									
	8. น้ำมันและไขมัน	Acid Value	40	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	60,000	-	60,000	
		Peroxide Value									
		Propyl gallate									
		BHA									
		BHT									
		TBHQ									

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	9. แป้งและผลิตภัณฑ์ เช่น เส้นสปาเก็ตตี้ เส้นอูด้งสด	Sulphur dioxide	200	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	400,000	-	400,000	
		DNA จำเพาะของสัตว์ สี่									
		Sorbic acid และ benzoic acid									
	10. ผลิตภัณฑ์สำหรับปรุงแต่ง	Sorbic acid และ benzoic acid	70	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	84,000	-	84,000	
		Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)									
		Potassium acesulfame									
		saccharin และ cyclamate และ aspartame									
	11. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	Arsenic (As)	60	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	126,000	-	126,000	
		Mercury (Hg)									
		Lead (Pb)									
		เชื้อรา aflatoxin									
	12. พืชและผลิตภัณฑ์ เป็นผักผลไม้สด (200 ตัวอย่าง)	Aflatoxin	500	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	3,410,000	-	3,410,000	
Arsenic (As)											
Lead (Pb)											
Mercury (Hg)											
Aspartame											
Sodium cyclamate											
Potassium acesulfame											
Steviol glycosides (stevioside, Rebaudioside A)											
Saccharin											
Sorbic acid และ benzoic acid											
Sulphur dioxide											
Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ) และ/หรือ Sudan 1,4											

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		Carbendazim (ในองุ่น)									
		Pesticides 132 สาร									
		<i>Listeria monocytogenes</i>									
		<i>Salmonella</i> spp.									
	13. สัตว์และผลิตภัณฑ์	Benzo (a) pyrene	200	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	1,100,000	-	1,100,000	
		Brombuterol									
		Clenbuterol									
		Ractopamine									
		Salbutamol									
		Chloramphenicol									
		Nitrofurantoin metabolite									
		Lead (Pb)									
		Mercury (Hg)									
		Inorganic Arsenic (As) ในอาหารทะเล									
		Cadmium (Cd) ในอาหารทะเล									
		Sodium nitrate									
		Sulphonamides (น้ำผึ้ง)									
		Sulphur dioxide									
		Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)									
		<i>Clostridium perfringens</i>									
		<i>Listeria monocytogenes</i>									
		<i>Vibrio cholerae</i>									
		<i>Vibrio parahaemolyticus</i>									
		<i>Salmonella</i> spp.									
		DNA สัตว์									

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	14. หมากฝรั่งและลูกอม/ วุ้นสำเร็จรูปและขนมเยลลี่	Potassium Acesulfame	100	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	300,000	-	300,000	
		Sodium cyclamate									
		Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)									
		Sorbic acid และ Benzoic acid									
	15. อาหารกึ่งสำเร็จรูป เช่น ชูบก้อนผ่านความร้อน	<i>Bacillus cereus</i>	30	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	72,000	-	72,000	
		<i>Clostridium perfringens</i>									
		<i>Salmonella</i> spp.									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
	16. อาหารในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	Sorbic acid และ Benzoic acid	30	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	18,000	-	18,000	
		<i>Clostridium botulinum</i>									
		Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)									
		โลหะหนัก (ตรวจตามประกาศ)									
<b>ส่วนภูมิภาค</b>			<b>310</b>					<b>1,083,000</b>	<b>-</b>	<b>1,083,000</b>	
	1. แป้งและผลิตภัณฑ์	Sorbic acid และ Benzoic acid	50	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด่านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	60,000	-	60,000	
		Sulphur dioxide									
	2. พืชและผลิตภัณฑ์	Aflatoxin	110	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด่านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	792,000	-	792,000	
		pesticides									
		สารฟอกขาว									
		จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค									
	3. สัตว์และผลิตภัณฑ์	Synthetic colour (ชนิด ปริมาณ)	100	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.	ด่านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	132,000	-	132,000	
		จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค									
		Mercury (Hg)									
		Lead (Pb)									
	4. เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท	ตามประกาศฯ	30	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด่านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	75,000	-	75,000	
	5. ชา กาแฟ	ปริมาณคาเฟอีน	20	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด่านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	24,000	-	24,000	
		Synthetic colour (ชนิด ปริมาณ)									

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาคและ ท้องถิ่น			703					2,335,800	-	2,335,800	
ส่วนภูมิภาค			703					2,335,800	-	2,335,800	
	1. ผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน : อาหาร 4 ชนิด ดังนี้ 1.1 หมูยอ ลูกชิ้นหมู ลูกชิ้นไก่ ลูกชิ้นเนื้อ (ผลิตภัณฑ์จาก เนื้อสัตว์ ตามประกาศฯ ฉบับที่ 243)	1) ไนเตรต และไนไตรต์	120	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์ สุขภาพชุมชน	ต.ค.61-มิ.ย.62	สำนักงาน สาธารณสุข จังหวัด และกอง คป.	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	408,000 (3,400 บ./ตย.)	-	408,000	Lab
		2) กรดเบนโซอิก และกรดซอร์บิก									
		3) ชนิดและปริมาณสี									
	1.2 น้ำพริกพร้อมบริโภค (อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคทันที)	1) <i>Salmonella spp.</i>	276	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์ สุขภาพชุมชน	ต.ค.61-มิ.ย.62	สำนักงาน สาธารณสุข จังหวัดและ กอง คป.	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	165,600	-	165,600	Lab
		2) <i>Staphylococcus aureus</i>						165,600	-	165,600	
		3) <i>Bacillus cereus</i>						165,600	-	165,600	
		4) กรดเบนโซอิก และกรดซอร์บิก						331,200	-	331,200	
	1.3 สัตว์น้ำแปรรูป เช่น ปลาร้า ปลาสาม กุ้งจ่อม (อาหารทั่วไป)	1) <i>Salmonella spp.</i>	158	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์ สุขภาพชุมชน	ต.ค.61-มิ.ย.62	สำนักงาน สาธารณสุข จังหวัดและ กอง คป.	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	94,800	-	94,800	Lab
		2) <i>Staphylococcus aureus</i>						94,800	-	94,800	
		3) <i>Bacillus cereus</i>						94,800	-	94,800	
		4) <i>Clostridium Perfringens</i>						94,800	-	94,800	
		5) <i>Escherichia coli</i>						94,800	-	94,800	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	1.4 ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ เช่น หมูทุบ หมูหยอง หมูสวรรค์ หมูแผ่น หมูอบ ปลากรอบ ปรุงรส เต้าหู้ปลา หมึกปรุงรส หอยจืด ปูอัดเทียมฯ (อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค ทันที)	1) <i>Salmonella spp.</i>	149	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์ สุขภาพชุมชน	ต.ค. 61 - มิ.ย. 62	สำนักงาน สาธารณสุข จังหวัดและ กอง คบ.	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	89,400	-	89,400	Lab
		(600 บ./ตย.)									
		89,400						-	89,400		
		(600 บ./ตย.)									
		89,400						-	89,400		
(600 บ./ตย.)											
	4) ไนเตรต และ ไนไตรต์							178,800	-	178,800	
	(1,200 บ./ตย.)										
	5) ชนิดและปริมาณสี							178,800	-	178,800	
								(1,200 บ./ตย.)			
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			-					-	-	-	
	-		-					-	-	-	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ			1,927					9,234,000	359,250	9,593,250	
สำนักอาหาร			1,397					7,014,000	359,250	7,373,250	
ส่วนกลาง : กิจกรรม Post-Marketing			1,397	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ/ซื้อ	กรมวิทย์ฯ	7,014,000	359,250	7,373,250	Lab เอกชน กรณีเร่งด่วนที่ กรมวิทย์ฯ ยังไม่มีวิธี มาตรฐาน ในการตรวจ วิเคราะห์
อาหาร	1) ตามนโยบายสำนักงานฯ และสถานการณ์	- ตามกรณีการเก็บตัวอย่างอาหาร									
	2) ตรวจสอบติดตาม										
	3) ตามข้อร้องเรียน	- ตามกรณีการร้องเรียน									

กรอบคุณกรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
สำนักด่านอาหารและยา			520					2,170,000	-	2,170,000	
ส่วนกลาง			470					1,970,000	-	1,970,000	
อาหาร		เช่น pesticides 50 ตย., อาหารที่อาจ มียา 20 ตย.	470	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	1,970,000	-	1,970,000	
ส่วนภูมิภาค			50					200,000	-	200,000	
อาหาร			50	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด่านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	200,000	-	200,000	
กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น			10					50,000	-	50,000	
ส่วนภูมิภาค			10					50,000	-	50,000	
	ผลิตภัณฑ์สุขภาพตาม เรื่องร้องเรียน/กรณีพิเศษ ในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น	ตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานของ ผลิตภัณฑ์สุขภาพตามเรื่องร้องเรียน/ กรณีพิเศษ	10	ตาม เรื่องร้องเรียน/ กรณีพิเศษ	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักงาน สาธารณสุข จังหวัดและ กอง คบ.	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	50,000 (5,000 บ./ตย.)	-	50,000	Lab

หมายเหตุ รายการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพของสำนักด่านอาหารและยาที่อาจมียาแผนปัจจุบัน

Alprazolam  
Diazepam  
Sibutramine  
Sildenafil  
Tadalafil  
Vardenafil  
Demethyl carbodenafil  
Bisacodyl  
Phentermine



รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
ผลิตภัณฑ์ยา

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น			317					4,745,000	-	4,745,000	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			127					2,110,000	-	2,110,000	
สำนักงาน			108					-	-	-	
ส่วนกลาง			108					-	-	-	
	Triamcinolone acetonide injectable suspension	I den., Assay, Content uniformity, LAL, pH, Sterility test	18	ผลิต (7 แห่ง) นำส่ง (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	กรมวิทย์ฯ				กลุ่มตาม ATC CODE : Systemic hormonal preparation, EXCL. sex hormones and insulins
	Amoxicillin and clavulanate potassium for injection	I den., pH, Impurities, Sterility, Bacterial endotoxin test, Water, Assay, Weigh Variation	16	ผลิต (2 แห่ง) นำส่ง (10 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	กรมวิทย์ฯ				กลุ่มตาม ATC CODE : Antiinfectives for systemic use
	Meropenem for injection	I den., Assay, pH, Weigh Variation, Impurities, Sterility test, LAL	19	ผลิต (7 แห่ง) นำส่ง (9 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	กรมวิทย์ฯ				
	Vancomycin HCL for injection	I den, Assay, Weigh variation, pH, Sterility, Bacterial endotoxin test, Particulate matter	12	ผลิต (2 แห่ง) นำส่ง (6 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	กรมวิทย์ฯ				
	Sodium Valproate Tablet	I den, Assay, Dissolution, Related substance, Content uniformity	18	ผลิต (6 แห่ง) นำส่ง (5 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	กรมวิทย์ฯ				กลุ่มตาม ATC CODE : Nervous system
	Timolol maleate Ophthalmic solution	I den., Assay, pH, sterility test	25	ผลิต (9 แห่ง) นำส่ง (6 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	กรมวิทย์ฯ				กลุ่มตาม ATC CODE : Sensory organ

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
สำนักด้านอาหารและยา			19					2,110,000	-	2,110,000	
ส่วนกลาง			19					2,110,000	-	2,110,000	
	ยาชีววัตถุ ได้แก่ Erythropoietin (4000 IU)	ตาม monograph ในตำรายา Identification, pH, Dimers & related substance, Bacterial endotoxin, Potency, Sterility และ Particulate contamination	5	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ	775,000	-	775,000	
	Heparin sterile solution	Assay, pH, Sterility, Bacterial endotoxin และ Particulate contamination	4					220,000	-	220,000	
	Insulin Human sterile solution/suspension	Identification, pH, Assay, Limit of high molecular weight proteins, Zinc determination, Bacterial endotoxin, Sterility และ Particulate contamination	5					525,000	-	525,000	
	Filgrastim sterile solution	Identification, pH, High molecular weight impurities, Bacterial endotoxin, Potency Sterility และ Particulate contamination	5					590,000	-	590,000	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)			40					360,000	-	360,000	
กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น			40					360,000	-	360,000	
ส่วนภูมิภาค			40					360,000	-	360,000	
	ผลิตภัณฑ์สุขภาพ : ยาแผนโบราณ/ ยาสมุนไพร (เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่มีความเสี่ยง)	1) <i>Staphylococcus aureus</i>	40	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ทั่วประเทศ	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักยา/ กอง คบ.	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	40,000	-	40,000	Lab
(1,000 บ./ตย.)											
40,000		-						40,000			
(1,000 บ./ตย.)											
60,000		-						60,000			
(1,500 บ./ตย.)											
60,000		-						60,000			
(1,500 บ./ตย.)											
40,000	-	40,000									
(1,000 บ./ตย.)											
40,000	-	40,000									
(1,000 บ./ตย.)											
40,000	-	40,000									
(1,000 บ./ตย.)											
40,000	-	40,000									
(1,000 บ./ตย.)											
40,000	-	40,000									
(1,000 บ./ตย.)											
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			-					-	-	-	
	-		-					-	-	-	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ			150					2,275,000	-	2,275,000	
สำนักยา : ส่วนกลาง			145					2,175,000	-	2,175,000	
	ยา เก็บตัวอย่างกรณีพิเศษ (ร้องเรียน วิเคราะห์ซ้ำ ดำเนินคดี)		145		ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักยา	กรมวิทย์ฯ	2,175,000	-	2,175,000	
สำนักด้านอาหารและยา : ส่วนกลาง			5					100,000	-	100,000	
	ยา		5	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	100,000	-	100,000	

หมายเหตุ : ผลิตภัณฑ์ยา

เนื่องจากสิ่งที่บ่งบอกถึงคุณภาพยาประกอบด้วย Pharmaceutical Equivalence และ Bioequivalenc ซึ่งการตรวจหา Pharmaceutical Equivalence เป็นการยืนยันถึงคุณภาพในเบื้องต้นของยาที่จำหน่ายในท้องตลาด และผลวิเคราะห์ที่ไม่ผ่านมาตรฐานตามวิธีที่ได้จากห้องปฏิบัติการ จะมีแผนการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. กรณีที่ไม่ผ่านมาตรฐาน หัวข้อปริมาณตัวยาสำคัญขาดหรือเกินจากเกณฑ์ต่ำสุดหรือสูงสุดที่กำหนดไว้ตามทะเบียนตำรับยา จะดำเนินการตามกฎหมาย
2. กรณีที่ไม่ผ่านมาตรฐานในหัวข้ออื่นๆ หากพบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานในทะเบียนตำรับยาจะดำเนินการตามกฎหมายกับผู้รับอนุญาตผลิต/นำส่งฯ
3. กรณีที่ไม่ผ่านมาตรฐานในหัวข้ออื่นๆ และวิธีการตรวจวิเคราะห์แตกต่างจากทะเบียนตำรับยา ต้องนำผลการตรวจวิเคราะห์ไปพิจารณาข้อมูลวิชาการ เพื่อพิจารณากำหนดข้อกำหนดมาตรฐานที่เหมาะสมต่อไป
4. ข้อมูลผลวิเคราะห์สามารถนำไปประกอบการจัดทำแผนเฝ้าระวังสถานที่ที่พบยาไม่ผ่านมาตรฐานในปีต่อไป

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
ผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น			250					1,286,000	1,015,000	2,301,000	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			150					986,000	790,000	1,776,000	
กองควบคุมเครื่องมือแพทย์			150					986,000	790,000	1,776,000	
ส่วนกลาง			150					986,000	790,000	1,776,000	
	ถุงบรรจุโลหิต	มอก.1298-2555 /ข้อ 3.1, 4.1 - 4.5 (ยกเว้น 4.4.1), ความปลอดภัยจากเชื้อ	20	สถานพยาบาล	ต.ค.61-ส.ค.62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ (สรส สสว)	116,000 (5,800 บ./ตย.)	140,000 (7,000 บ./ตย.)	256,000	200 ชุด
	ชุดทดสอบ HIV	การเฝ้าสังเกตการประเมิน คุณภาพชุดตรวจที่เกี่ยวข้องกับ การติดเชื้อเอชไอวี	20	ร้านยา (6)/ สถานพยาบาล (14)	ต.ค.61-ส.ค.62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ (สชว)	400,000 (20,000 บ./ตย.)	120,000 (6,000 บ./ตย.)	520,000	2 กล่อง 1 กล่อง = 100 การ ทดสอบ
	ชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ	ประเมินคุณภาพชุดทดสอบ	20	ร้านยา (10)/ สถานพยาบาล (10)	ต.ค.61-ส.ค.62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ (สยวส)	200,000 (10,000 บ./ตย.)	80,000 (4,000 บ./ตย.)	280,000	200 ชุด
	เครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ	ความปลอดภัยจากเชื้อ	90	สถานที่ขาย (40) ร้านยา (20)/ สถานพยาบาล (30)	ต.ค.61-ส.ค.62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ (สสว)	270,000 (3,000 บ./ตย.)	450,000 (5,000 บ./ตย.)	720,000	90 ชิ้น

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)			70					300,000	60,000	360,000	
กองควบคุมเครื่องมือแพทย์			40					210,000	60,000	270,000	
ส่วนกลาง			40					210,000	60,000	270,000	
	ถุงมือสำหรับการตรวจโรค	1. แรงดึงและความยืด เมื่อขาดก่อนบ่มแรง 2. การรั่วซึม	20	สถานที่ขาย (20)	ต.ค.61-ส.ค.62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ (สรส)	50,000 (2,500 บ./ตย.)	10,000 (500 บ./ตย.)	60,000	300 ชิ้น
	ถุงมือสำหรับการศัลยกรรม	1. แรงดึงและความยืด เมื่อขาดก่อนบ่มแรง 2. การรั่วซึม 3. ความปราศจากเชื้อ	20	สถานที่ขาย (20)	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ (สรส สสว)	160,000 (8,000 บ./ตย.)	50,000 (5,000 บ./ตย.)	210,000	300 คู่
สำนักด่านอาหารและยา			30					90,000	-	90,000	
ส่วนกลาง			30					90,000	-	90,000	
	เครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ เช่น ชุดให้สารละลาย ทางหลอดเลือด เข็มฉีดยา ชนิดใช้ครั้งเดียว ถุงมือสำหรับตรวจโรค เป็นต้น	sterility	30	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	90,000	-	90,000	
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			-					-	-	-	
								-	-	-	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ			30					-	165,000	165,000	
กองควบคุมเครื่องมือแพทย์ : ส่วนกลาง			30					-	165,000	165,000	
	แล้วแต่กรณี	แล้วแต่กรณี	30	แล้วแต่กรณี	ต.ค.61-ส.ค.62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ	-	165,000 (5,500 บ./ตย.)	165,000	



รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
ผลิตภัณฑ์วัตถุเสพติด

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์วัตถุเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น			180					3,575,000	-	3,575,000	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			65					3,125,000	-	3,125,000	
กองควบคุมวัตถุเสพติด : ส่วนกลาง			65	บริษัทผู้ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	อย.	กรมวิทย์ฯ	3,125,000	-	3,125,000	
	บริษัท A ได้แก่	ตรวจตามข้อกำหนด									
	Camphorated opium tincture	ที่ขึ้นทะเบียน									
	Opium tincture	หรือตามตำรายา									
	Phenobarbital	เช่น การละลาย/pH									
	Diazepam										
	บริษัท B ได้แก่										
	Medazepam										
	Clonazepam										
	Lorazepam										
	บริษัท C ได้แก่										
	Pinazepam										
	Lorazepam										
	Chlorazepate										
	บริษัท D ได้แก่										
	Codeine										
	Diazepam										
	Medazepam										
	Chlorazepate										
	Clonazepam										
	Chlordiazepoxide										

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	บริษัท E ได้แก่										
	Codeine										
	Lorazepam										
	Chlordiazepoxide										
	บริษัท F ได้แก่										
	Codeine										
	Chlorazepate										
	Lorazepam										
	Bromazepam										
	Clonazepam										
	Diazepam										
	Prazepam										
	Chlordiazepoxide										
	บริษัท G ได้แก่										
	Lorazepam										
	Opium tincture										
	บริษัท H ได้แก่										
	Diazepam										
	Chlorazepate										
	บริษัท I ได้แก่										
	Diazepam										
	2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)		-					-	-	-	
	-							-	-	-	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			-					-	-	-	
	-							-	-	-	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ			115					450,000	-	450,000	
กองควบคุมวัตถุเสพติด : ส่วนกลาง			115					450,000	-	450,000	
	กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน	ตรวจเอกลักษณ์หรือ	10	สถานประกอบการ	ต.ค.61-ก.ย.62	อย.	กรมวิทย์ฯ	325,000	-	325,000	
	ยาเสพติดให้โทษในประเภท 2,3/ วัตถุออกฤทธิ์ในประเภท 3,4	ข้อกำหนดตามที่ขึ้นทะเบียน หรือออกหนังสือรับรอง		บริษัทผู้ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย							
	เช่น	ผลิตภัณฑ์ เพื่อประกอบ		แล้วแต่กรณี							
	camphorated opium tincture	การขอหนังสือรับรอง									
	chlordiazepoxide	ผลิตภัณฑ์/ขึ้นทะเบียน									
	camphorated opium tincture										
	chlordiazepoxide										
	codeine										
	diazepam										
	lorazepam										
	amobarbital										
	ฯลฯ										
	ยาเสพติดให้โทษของกลาง	ตรวจเอกลักษณ์	100	อย.	ต.ค.61-ก.ย.62	อย.	กรมวิทย์ฯ				กรมวิทย์
	ได้แก่										ไม่คิด
	Metamphetamine										ค่าใช้จ่าย
	Amphetamine										
	MDMA										
	MDA										
	Heroin										

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	กรณีเรื่องร้องเรียน		5	แล้วแต่กรณี	ต.ค.61-ก.ย.62	อย.	กรมวิทย์ฯ	125,000	-	125,000	
	ยาเสพติดให้โทษในประเภท 2,3/ วัตถุออกฤทธิ์ในประเภท 3,4										

หมายเหตุ Situation base หมายถึง การเก็บตัวอย่างจากสถานประกอบการที่มีประวัติผลิตภัณฑ์ตกมาตรฐานย้อนหลัง 5 ปี และเก็บทุกตำรับของสถานประกอบการนั้น ๆ โดยตัวอย่างที่เคยตกมาตรฐานในปี 60-61 จะเก็บตัวอย่างตำรับละ 3 ตัวอย่าง ส่วนตัวอย่างที่ยังไม่เคยตกมาตรฐานและตกมาตรฐานก่อนปี 60 จะเก็บตำรับละ 1 ตัวอย่าง (เก็บตัวอย่างรวมประมาณ 65 ตัวอย่าง)

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น			1,357					5,203,900	-	5,203,900	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			200					700,000	-	700,000	
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (ด้านเครื่องสำอาง)			200					700,000	-	700,000	
ส่วนกลาง			200					700,000	-	700,000	
เครื่องสำอาง ผสมสมุนไพร	1. แชมพู/สบู่เหลว/ ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด/ ยาสีฟัน	เชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> ,	100	แหล่งผลิต/ นำเข้า	พ.ย.61-ม.ค.62	กลุ่ม ส.	กรมวิทย์ฯ	700,000	-	700,000	รายการที่ 1 และ 2 เก็บจาก แหล่งผลิต/นำเข้า รายการละ 50 ตย. และแหล่งขาย รายการละ 50 ตย.
	2. ผลิตภัณฑ์พอกผิว/ขัดผิว/ แป้งฝุ่นและแป้งน้ำ/ผลิตภัณฑ์บำรุง/ ตกแต่งริมฝีปากแบบแห้ง	<i>Candida albicans</i> , <i>Clostridium spp.</i> , Total aerobic plate count	100	แหล่งขาย/ ร้านเสริมสวย/ อินเทอร์เน็ต							
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)			977					3,783,900	-	3,783,900	
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (ด้านเครื่องสำอาง)			300					720,000	-	720,000	
ส่วนกลาง			300					720,000	-	720,000	
เครื่อง สำอางผสม ไวเทนนิ่ง/ ที่ทำให้ผิว ขาว/ใส	เครื่องสำอางทาสี ฝ้า ทำให้ ผิวขาว	สารห้ามใช้ สารประกอบของ ปรอท, ไฮโดรควิโนน, กรดวิตามินเอ Steroids, Resorcinol, Salicylic acid, Benzoyl peroxide, Monobenzone (หา 1-3 สาร กรณี Salicylic acid ถ้าพบให้หาปริมาณด้วย กรณี Steroids กรมวิทย์ฯหาได้ 7 สาร เลือกตามต้องการ รวมสารห้ามใช้ทุกสาร หาไม่เกิน 3 สาร)	100	แหล่งผลิต	พ.ย.61-ม.ค.62	กลุ่ม ส. สจจ. ที่มีด่าน	กรมวิทย์ฯ	720,000	-	720,000	ตัวอย่างที่เก็บ จากแหล่งขาย เป็นเครื่องสำอาง ชนิดเดียวกับ แหล่งผลิต โดยแบ่งเป็น เครื่องสำอางที่ใช้ กับบริเวณผิวหน้า และผิวกาย อย่างละเท่า ๆ กัน
			50	แหล่งขายหน้าร้าน							
			50	แหล่งขาย ทางอินเทอร์เน็ต							
			100	ตลาดขายแดน รอบด้านอาหาร และยาที่มี การนำเข้า เครื่องสำอาง จำนวนมาก 4 ภาค							

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
สำนักด้านอาหารและยา			480					2,532,000	-	2,532,000	
ส่วนกลาง			430					2,292,000	-	2,292,000	
	1. ลิปสติก	สีห้ามใช้, โลหะหนัก (Pb, Hg, Cd, As)	150	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	840,000	-	840,000	
	2. อายแซโดว์	สีห้ามใช้, โลหะหนัก (Pb, Hg, Cd, As)	40	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	224,000	-	224,000	
	3. บลัชออน/ผลิตภัณฑ์ ตกแต่งใบหน้า	สีห้ามใช้, โลหะหนัก (Pb, Hg, Cd, As)	40	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	224,000	-	224,000	
	4. อายไลเนอร์/ดินสอ เขียนคิ้ว/มาสคาร่า	โลหะหนัก (Pb, Hg, Cd, As)	80	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	640,000	-	640,000	
	5. ผลิตภัณฑ์ย้อมผม	ปริมาณ p-phenylenediamine, หรือ หาเอกลักษณ์ ของ m/o-phenylenediamine, หรือหาเอกลักษณ์ของ o-aminophenol	60	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	144,000	-	144,000	
	6. ผลิตภัณฑ์แป้งฝุ่น	แร่ใยหิน (Asbestos)	20	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	60,000	-	60,000	
	7. ครีมบำรุงผิวหน้า	ปรอทแอมโมเนีย, กรดวิตามินเอ (Vitamin A acid) steroid (betamethasone, clobetasol propionate, hydrocortisone, triamcinolone acetonide)	40	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	160,000	-	160,000	
ส่วนภูมิภาค			50					240,000	-	240,000	
	1. ครีมบำรุงผิวหน้า	สารห้ามใช้	40	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	160,000	-	160,000	
	2. ลิปสติก ผลิตภัณฑ์ ตกแต่งใบหน้า	สีห้ามใช้ โลหะหนัก	10	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	80,000	-	80,000	



กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น			197					531,900	-	531,900	
ส่วนภูมิภาค			197					531,900	-	531,900	
	ผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน : เครื่องสำอางผสมสมุนไพร เฉพาะประเภท ดังนี้ 1) ชัดผิว/พอกผิว/แป้งฝุ่น 2) ยาสีฟัน และผลิตภัณฑ์บ้วนปาก 3) บำรุงผิวหน้า 4) แชมพู/ ครีมนวด/ บำรุงเส้นผม/สบู่อะไร	1) Total aerobic microbial count 2) Total combined yeasts and mould count 3) <i>Clostridium spp.</i> 4) <i>Staphylococcus aureus</i> 5) <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 6) <i>Candida albicans</i>	197	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ชุมชน	ต.ค.61-มิ.ย.62	สำนักงาน จังหวัด และกอง	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	531,900 (2,700 บ./ตย.)	-	531,900	Lab
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			-					-	-	-	
	-		-					-	-	-	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ			180					720,000	-	720,000	
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (ด้านเครื่องสำอาง)			100					400,000	-	400,000	
ส่วนกลาง			100					400,000	-	400,000	
	แล้วแต่กรณี รวบรวมเรื่องเรียน	เชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Clostridium spp.</i> ), Total aerobic plate count Steroids 7 สาร, Resorcinol, Salicylic acid, Benzoyl peroxide,	100	แหล่งผลิต/ นำเข้า/ขาย/ ร้านเสริมสวย/ อินเทอร์เน็ต	ต.ค.61-ส.ค.62	กลุ่ม ส.	กรมวิทย์ฯ	400,000	-	400,000	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		Monobenzene สารห้ามใช้ สารประกอบของ ปรอท ไฮโดรควิโนน กรดวิตามินเอ									
สำนักด้านอาหารและยา			80					320,000	-	320,000	
ส่วนกลาง			30					120,000	-	120,000	
	เครื่องสำอาง		30	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	120,000	-	120,000	
ส่วนภูมิภาค			50					200,000	-	200,000	
	เครื่องสำอาง		50	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	200,000	-	200,000	

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
ผลิตภัณฑ์วัตถุอันตราย

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์วัตถุอันตราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ												
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม													
รวมทั้งสิ้น			300					1,440,000	192,000	1,632,000													
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			120					600,000	129,000	729,000													
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (ด้านวัตถุอันตราย)			120					600,000	129,000	729,000													
ส่วนกลาง			120					600,000	129,000	729,000													
1. ยาจุดกันยุง	ปริมาณสารสำคัญ - PRALLETHRIN - METOFLUTHRIN - ESBIOTHRIN - BIOALLETHRIN - TRANSLUTHRIN - d-ALLETHRIN - สารสำคัญตามที่ขึ้นทะเบียน	ปริมาณสารสำคัญ - สถานที่จำหน่าย - สถานที่นำเข้า - สถานที่ผลิต	30	- สถานที่จำหน่าย - สถานที่นำเข้า - สถานที่ผลิต	ต.ค.61-ม.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทย์ฯ	60,000 (2,000 บ./ตย.)	9,000 (300 บ./ตย.)	69,000	เก็บชนิดตัวอย่างละ 3 หน่วย (หน่วยละ ไม่ต่ำกว่า 100 g)												
												2. กำจัดแมลงรูปแบบของเหลว (ฉีดพ่นในอากาศ)	ปริมาณสารสำคัญ - DELTAMETHRIN - PIPERONYL BUTOXIDE - PERMETHRIN - CYPERMETHRIN - DICHLOVOS - PYRETHRINS - CYFLUTHRIN - FENITROTHION - BIFENTHRIN - PRALLETHRIN - สารสำคัญตามที่ขึ้นทะเบียน	ปริมาณสารสำคัญ - หน่วยงานราชการ ที่จัดซื้อเพื่อควบคุม โรคในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล - สถานที่ครอบครอง เพื่อใช้รับจ้างในเขต กรุงเทพฯ	30	- หน่วยงานราชการ ที่จัดซื้อเพื่อควบคุม โรคในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล - สถานที่ครอบครอง เพื่อใช้รับจ้างในเขต กรุงเทพฯ	เม.ย.-มิ.ย.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทย์ฯ	180,000 (6,000 บ./ตย.)	60,000 (2,000 บ./ตย.)	240,000	1 ตัวอย่าง ประกอบด้วย สารสำคัญ ที่ต้องวิเคราะห์ เก็บชนิดตัวอย่างละ 1 หน่วย

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	3. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	<b>ปริมาณสารสำคัญ</b> - ANIONIC SURFACTANT - BUTYL CELLOSOLVE - CITRIC ACID - d-LIMONENE - HYDROCHLORIC ACID - PHOSPHORIC ACID - SODIUM CARBONATE - SODIUM CARBONATE - SODIUM HYDROXIDE - SULFURIC ACID - TRICLOSAN - สารสำคัญตามที่ขึ้นทะเบียน	30	- สถานที่ครอบครอง เพื่อใช้รับจ้าง ในเขตกรุงเทพฯ - สถานที่จำหน่าย	ม.ค. - มี.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทย์ฯ	180,000 (6,000 บ./ตย.)	30,000 (1,000 บ./ตย.)	210,000	เก็บชนิดตัวอย่างละ 1 หน่วย (หน่วยละ ไม่ต่ำกว่า 100 ml/g)
	4. ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อและ/หรือ ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ	<b>ปริมาณสารสำคัญ</b> - BENZALKONIUM CHLORIDE - HYDROGEN PEROXIDE - ISOPROPYL ALCOHOL - AVAILABLE CHLORIDE - AVAILABLE OXYGEN - CETRIMONIUM BROMIDE - CHLOHEXIDINE DIGLUCONATE - CHLOROXYLENOL - FOMALDEHYDE - GLUTARALDEHYDE - GLYOXOL - ISOPROPYLMETHYL PHENOL - M-CRESOL	30	- สถานที่ครอบครอง เพื่อใช้รับจ้าง ในเขตกรุงเทพฯ - สถานที่จำหน่าย	ม.ค. - มี.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทย์ฯ	180,000 (6,000 บ./ตย.)	30,000 (1,000 บ./ตย.)	210,000	เก็บชนิดตัวอย่างละ 1 หน่วย (หน่วยละ ไม่ต่ำกว่า 100 ml/g) กรณี BENZALKONIUM CHLORIDE ให้เก็บเพิ่ม 2 เท่า กรณีผลิตภัณฑ์ที่เป็น glutaraldehyde การผสม formaldehyde ทดแทน หากมี ข้อมูล ให้บันทึก ข้อมูลในเอกสาร บันทึกการเก็บตัวอย่าง

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		- O-PHENYLPHENOL - QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND - TRICLOSAN - สารสำคัญตามที่ขึ้นทะเบียน									เพื่อแจ้งให้ ผู้วิเคราะห์ทราบ
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ของผู้บริโภค (Risk based)			55					220,000	9,000	229,000	
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (ด้านวัตถุอันตราย)			30					120,000	9,000	129,000	
ส่วนกลาง			30					120,000	9,000	129,000	
	ยาจุดกันยุง	เอกลักษณ์และปริมาณสารสำคัญ - Meperfluthrin - Heptafluthrin	30	- สถานที่จำหน่าย - สถานที่นำเข้า - สถานที่ผลิต	ต.ค.61-ม.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์	120,000 (4,000 บ./ตย.)	9,000 (300 บ./ตย.)	129,000	เก็บชนิดตัวอย่างละ 3 หน่วย (หน่วยละ ไม่ต่ำกว่า 100 กรัม)
สำนักด่านอาหารและยา			25					100,000	-	100,000	
ส่วนกลาง			25					100,000	-	100,000	
	ผลิตภัณฑ์ที่ไล่และกำจัดแมลง สำเร็จรูป (มด ปลวก แมลงสาบ ฯลฯ)	ปริมาณสารสำคัญที่ขึ้นทะเบียนไว้ Mirex (หากมีกรณีที่สงสัย)	20	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์	80,000	-	80,000	
	ยาจุดกันยุง	Chlorpyrifos และ meperfluthrin	5	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์	20,000	-	20,000	
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			30					60,000	9,000	69,000	
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (ด้านวัตถุอันตราย)			30					60,000	9,000	69,000	
ส่วนกลาง			30					60,000	9,000	69,000	
	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด และ/หรือฆ่าเชื้อ ที่มีสารสำคัญ เป็นกรด	ปริมาณสารสำคัญ - Hydrochloric acid	30	- สถานที่ผลิต - สถานที่นำเข้า - สถานที่จำหน่าย - สถานที่ครอบครอง	ม.ค.- ก.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์	60,000	9,000	69,000	เก็บชนิดตัวอย่างละ 1 หน่วย (หน่วยละ ไม่ต่ำกว่า 100 ml/g)

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ			95					560,000	45,000	605,000	
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (ด้านวัตถุอันตราย)			90					540,000	45,000	585,000	
ส่วนกลาง			90					540,000	45,000	585,000	
	เรื่องร้องเรียน วัตถุอันตราย	เอกลักษณ์	40	- สถานที่ผลิต - สถานที่นำเข้า - สถานที่จำหน่าย - สถานที่ครอบครอง	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์	240,000 (6,000 บ./ตย.)	20,000 (500 บ./ตย.)	260,000	
		ปริมาณสารสำคัญ									
ประสิทธิภาพ											
กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน เช่น การเก็บตัวอย่างซ้ำ การตรวจเฝ้าระวัง เป็นต้น	เอกลักษณ์	50	- สถานที่ผลิต - สถานที่นำเข้า - สถานที่จำหน่าย - สถานที่ครอบครอง	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์	300,000 (6,000 บ./ตย.)	25,000 (500 บ./ตย.)	325,000		
	ปริมาณสารสำคัญ										
	ประสิทธิภาพ										
สำนักด้านอาหารและยา			5					20,000	-	20,000	
ส่วนกลาง			5					20,000	-	20,000	
	วัตถุอันตราย		5	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์	20,000	-	20,000	

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562  
(จำแนกตามหน่วยงาน)



รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
สำนักอาหาร

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักงานอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น			4,087					34,545,800	1,216,000	35,761,800	
ส่วนกลาง			2,587					17,849,800	988,000	18,837,800	
ส่วนภูมิภาค			1,500					16,696,000	228,000	16,924,000	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			560					5,172,000	225,750	5,397,750	
1.1 ส่วนกลาง : กิจกรรม Post-Marketing			560					5,172,000	225,750	5,397,750	
	1. น้ำตาล/น้ำตาลปีบ/ น้ำตาลทรายแดง	- ชนิดและปริมาณสี	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์ฯ	60,000	3,000	63,000	
		- SO <sub>2</sub>									
	2. อาหารที่มีความเสี่ยง ต่อการใช้ PHO	- ไขมันทรานส์ (ในน้ำมัน, ในอาหาร)	100	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์ฯ	350,000	20,000	370,000	
3. นมพาสเจอร์ไรส์ (นมโค, นมปรุงแต่ง, ผลิตภัณฑ์ของนม) *กรณีนมโค นมปรุงแต่ง **กรณีผลิตภัณฑ์ของนม		- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	50	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์ฯ	1,095,000	9,000	1,104,000	
		1. <i>Salmonella</i> spp.									
		2. <i>Staphylococcus aureus</i>									
		3. <i>Bacillus cereus</i>									
		4. <i>Listeria monocytogenes</i>									
		- โปรตีน, ไขมัน, เนื่อนมไม่รวมไขมัน*									
		- เนื่อนมทั้งหมด**									
		- TPC, <i>E.coli</i> *									
- เมลามีน, กรดซัยยานูริก											
- อฟลาทอกซิน											
4. นมที่ฆ่าเชื้อด้วยกระบวนการ UHT (นมโค, นมปรุงแต่ง, ผลิตภัณฑ์ของนม)		- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	50	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์ฯ	1,005,000	16,000	1,021,000	
		1. <i>Salmonella</i> spp.									
		2. <i>Staphylococcus aureus</i>									

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	*กรณีนมโค นมปรุงแต่ง **กรณีผลิตภัณฑ์ของนม	- <i>E.coli</i> * - TPC - โปรตีน, ไขมัน, เนื่อนมไม่รวมไขมันเนย* - เนื่อนมทั้งหมด** - เมลามีน, กรดซัยยานูริก - อฟลาทอกซิน									
	5. นมผง (นมโค, นมปรุงแต่ง, ผลิตภัณฑ์ของนม (ชนิดแห้ง)) *กรณีนมโค นมปรุงแต่ง **กรณีผลิตภัณฑ์ของนม	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Bacillus cereus</i> - <i>E.coli</i> * - TPC - โปรตีนนม, ไขมัน, เนื่อนมไม่รวมไขมันเนย* - เนื่อนมทั้งหมด** - เมลามีน, กรดซัยยานูริก - อฟลาทอกซิน	50	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์ฯ	1,035,000	90,000	1,125,000	
	6. นมเปรี้ยว	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> - โปรตีน - เมลามีน, กรดซัยยานูริก	40	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์ฯ	248,000	5,000	253,000	
	7. นมดัดแปลงสำหรับทารก/ อาหารทารก/อาหารเสริมสำหรับเด็ก 7.1 นมดัดแปลงสำหรับทารก/ อาหารทารก *เฉพาะนมและผลิตภัณฑ์ ที่มีส่วนผสมของนม	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Bacillus cereus</i>	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์ฯ	297,000	36,000	333,000	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		4. <i>Clostridium perfringens</i> - เมลามีน, กรดซัยยานูริก* - <i>Cronobacter sakazakii</i> (3 sub)									
	7.2 อาหารเสริมสำหรับเด็ก *เฉพาะนมและผลิตภัณฑ์ ที่มีส่วนผสมของนม	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Bacillus cereus</i> 4. <i>Clostridium perfringens</i> - เมลามีน, กรดซัยยานูริก*									
	8. ปลาและผลิตภัณฑ์	- DNA ปลาปักเป้า - Tetratoxin (TTX)	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทยาศาสตร์	237,000	9,000	246,000	
	9. เนื้อสัตว์ (กึ่ง/หมู/ไก่/เครื่องใน)	ยาปฏิชีวนะ - Penicillin - Tetracycline - Aminoglycoside - Macrolide - คลอแรมฟินิคอล - ซัลโฟนาไมด์ - Nitrofurans	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทยาศาสตร์	276,000	5,250	281,250	
	10. ซอสบางชนิด	- กรดเบนโซอิก - กรดซอร์บิก	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทยาศาสตร์	36,000	4,500	40,500	
	11. อาหารเจ	- DNA เนื้อสัตว์ (ไก่ หมู วัว ปลา)	50	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทยาศาสตร์	250,000	15,000	265,000	
	12. กลุ่มอาหารที่ปนเปื้อน Nitrofurans	- Nitrofurans	40	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทยาศาสตร์	160,000	4,000	164,000	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	13. น้ํานมถั่วเหลืองในภาชนะ บรรจุที่ปิดสนิท (UHT) น้ํานมถั่วเหลืองชนิดเข้มข้น หรือน้ํานมถั่วเหลืองชนิดแห้ง	- MPN Coliform - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> - โปรตีนจากถั่วเหลือง - อฟลาทอกซิน	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์ฯ	123,000	9,000	132,000	
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ของผู้บริโภค (Risk based)			2,130					22,359,800	631,000	22,990,800	
2.1 ส่วนกลาง : กิจกรรม Post-Marketing			623					5,593,800	400,000	5,993,800	
	1. นมจากสถานที่ผลิต 1.1 นมโรงเรียน (นมโค)	- โปรตีนนม, มันเนย, เนื่อนมไม่รวมมันเนย - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Bacillus cereus</i> 4. <i>Listeria monocytogenes</i> - แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์ม - แบคทีเรียชนิด อี.โคไล - แบคทีเรีย - เมลามีน, กรดซัยยานูริก - สารตกค้างจากยาฆ่าแมลง	18	สถานที่ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	337,800	-	337,800	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	1.2 นมปรุงแต่ง, ผลิตภัณฑ์ของนม *กรณีนมปรุงแต่ง **กรณีผลิตภัณฑ์ของนม	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Bacillus cereus</i> 4. <i>Listeria monocytogenes</i> - โปรตีน, มันเนย, เนื่อนมไม่รวมมันเนย* - เนื่อนมทั้งหมด** - TPC, <i>E.coli</i> * - เมลามีน, กรดซัยยานูริก - อฟลาทอกซิน									
	2. ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ ตามประกาศฯ (ฉบับที่ 243) เช่น กุนเชียง/แหนม/ไส้กรอก/ ลูกชิ้น/หมวยหรือผลิตภัณฑ์ ประเภทเดียวกันจาก กุ้ง/ไก่/ ปลา/หมู /วัว	- ไนเตรต ไนไตรท์ - กรดเบนโซอิก กรดซอร์บิก - ชนิดและปริมาณสี	70	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	252,000	-	252,000	
	3. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและ ผลิตภัณฑ์อาหารอื่นที่มี การโฆษณาต่างๆ 3.1 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและ ที่มีการโฆษณาต้านน้ำหนัก	- Alprazolam - Diazepam - Fenfluramine - Phenophthaline - phentermine - Ephedrine - Orlistat	225	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ/ซื้อ	กรมวิทย์ฯ	2,976,000	400,000	3,376,000	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		- Sibutramine									
		- Fluoxetine									
		- Bisacodyl									
		- Desoxy-D2PM									
	3.2 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ที่มีการโฆษณาด้านสรรพคุณทางเพศ	- Sildenafil									
		- Tadalafil									
		- Vardenafil									
	3.3 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ที่มีการโฆษณาด้านเร่งผม ปลูกผม	- กลุ่มยา Finasteride, Minoxidil									
	3.4 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ที่มีการโฆษณาด้านรักษาโรค	- สเตียรอยด์									
		- Dexamethasone									
		- Prednisolone									
	4. แป้งและผลิตภัณฑ์		40	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	104,000	-	104,000	
	4.1 เส้นกวยเตี๋ยว (ชนิดเส้นสด)	- SO <sub>2</sub>									
		- วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)									
	4.2 บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป เส้นบะหมี่ แผ่นเกี๊ยว มีซั่ว สปาเก็ตตี้ และ มักกะโรนี	- ชนิดและปริมาณสี									
		- ตะกั่ว									
		- สารหนู									
	5. ผลไม้ 3 รสอบแห้ง	- วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)	40	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	176,000	-	176,000	
		- ชนิดและปริมาณวัตถุให้ความหวาน									
		แทนน้ำตาล									
		Saccharine									
		Cyclamate									
		- ซัลเฟอร์ไดออกไซด์									

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
6. วัสดุสำเร็จรูปและขนมเยลลี่		- ชนิดและปริมาณสี	40	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	192,000	-	192,000	
		- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค									
		<i>Salmonella</i> spp.									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
		<i>Bacillus cereus</i>									
		<i>Clostridium perfringens</i>									
- วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)											
7. ชาสมุนไพร		- แคดเมียม	30	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	99,000	-	99,000	
		- ตะกั่ว									
		- สารหนู									
		- ชนิดและปริมาณสี									
8. พืชผักและผลไม้แห้ง/สาหร่าย * สารหนูในรูปอนินทรีย์ (Inorganic Arsenic) สำหรับ สัตว์น้ำทะเลและอาหารทะเล สารหนูทั้งหมด (Total Arsenic) สำหรับอาหารอื่น		- SO <sub>2</sub>	30	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	246,000	-	246,000	
		- ตะกั่ว									
		- พรอท									
		- สารหนู (Inorganic Arsenic/ Total Arsenic)*									
9. นมพาสเจอร์ไรส์/UHT (นมที่แจกในโรงเรียน) (นมโค นมปรุงแต่ง ผลิตภัณฑ์ของนม) *นมโค นมปรุงแต่ง **ผลิตภัณฑ์ของนม กรณีนมยูเอชที จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1-2 กรณีนมพาสเจอร์ไรส์ จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1-4		- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	50	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	935,000	-	935,000	
		1. <i>Salmonella</i> spp.									
		2. <i>Staphylococcus aureus</i>									
		3. <i>Bacillus cereus</i>									
		4. <i>Listeria monocytogenes</i>									
		- โปรตีนนม, มันเนย, เนื่อนนมไม่รวมมันเนย*									
		- เนื่อนนมทั้งหมด**									
		- แแบคทีเรียชนิด อี.โคไล*									
		- แแบคทีเรีย									
		- เมลามีน, กรดซัยยานูริก									



กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	10. อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคทันที 10.1 ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ เช่น หมูทุบ หมูหยอง หมูสวรรค์ หมูแผ่น หมูอบ ปลากรอบปรุงรส เต้าหู้ปลา หมักปรุงรส หอยจ๊อ ปูอัดเทียมฯ 10.2 น้ำพริก	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	80	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ/ซื้อ	กรมวิทยาศาสตร์	276,000	-	276,000	
		<i>Salmonella</i> spp.									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
		<i>Bacillus cereus</i>									
		- ไนเตรท, ไนไตรต์									
		- ชนิดและปริมาณสี									
		- วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)									
		- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค									
<i>Salmonella</i> spp.											
<i>Staphylococcus aureus</i>											
<i>Bacillus cereus</i>											
<b>2.2 ตัวชี้วัดและกิจกรรม คบส.</b>			<b>1,507</b>					<b>16,766,000</b>	<b>231,000</b>	<b>16,997,000</b>	
<b>2.2.1 ส่วนกลาง</b>			<b>7</b>					<b>70,000</b>	<b>3,000</b>	<b>73,000</b>	
	ผักและผลไม้สด (กทม.)	ยาฆ่าแมลง 132 สาร	7	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทยาศาสตร์	70,000 (10,000 บ./ตย.)	3,000 (3,000 บ.*77 จ.)	73,000	เงินโครงการฯ
<b>2.2.2 ส่วนภูมิภาค</b>			<b>1,500</b>					<b>16,696,000</b>	<b>228,000</b>	<b>16,924,000</b>	
	1. นมโรงเรียน (76 จังหวัด)	คุณภาพหรือมาตรฐาน	224	สถานที่ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์	2,688,000 (12,000 บ./ตย.)	-	2,688,000	
	2. เกลือบริโภค (76 จังหวัด)	ปริมาณไอโอดีน	96	สถานที่ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์	96,000 (500 บ./ตย.*2 ครั้ง)	-	96,000	
	3. น้ำปลา ผลิตภัณฑ์ปรุงรสที่ได้ จากการย่อยโปรตีนของถั่วเหลือง และน้ำเกลือปรุงอาหาร (76 จังหวัด)	ปริมาณไอโอดีน	148	สถานที่ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทยาศาสตร์	592,000 (4,000 บ./ตย.*1 ครั้ง)	-	592,000	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	4. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ที่มีการโฆษณาต้านลดน้ำหนัก และด้านสรรพคุณทางเพศ (76 จังหวัด)	วิเคราะห์สารที่มีฤทธิ์ทางยา (ลดน้ำหนัก, สมรรถภาพทางเพศ) กลุ่มยาลดน้ำหนัก ได้แก่ - Fenfluramine - Phenophthaline - phentermine - Ephedrine - Orlistat - Sibutramine - Fluoxetine - Bisacodyl - Desoxy-D2PM กลุ่มยารักษาอาการหย่อนสมรรถภาพ ทางเพศ ได้แก่ - Sildenafil - Tadalafil - Vardenafil	500	สถานที่ผลิต/นำเข้า/ จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	8,000,000 (16,000 บ./ตย.)	-	8,000,000	
	5. ผักและผลไม้สด (76 จังหวัด)	ยาฆ่าแมลง 132 สาร	532	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	5,320,000 (10,000 บ./ตย.)	228,000 (3,000 บ.*76 จ.)	5,548,000	เงินโครงการฯ
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			-					-	-	-	
	-							-	-	-	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ			1,397					7,014,000	359,250	7,373,250	
4.1 ส่วนกลาง : กิจกรรม Post-Marketing			1,397	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ/ซื้อ	กรมวิทยาศาสตร์	7,014,000	359,250	7,373,250	Lab เอกชน กรณีเร่งด่วนที่ กรมวิทยาศาสตร์ ยังไม่มีวิธี มาตรฐาน ในการตรวจ วิเคราะห์
	1) ตามนโยบายสำนักงานฯ และสถานการณ์	- ตามกรณีการเก็บตัวอย่างอาหาร									
	2) ตรวจสอบติดตาม										
	3) ตามข้อร้องเรียน	- ตามกรณีการร้องเรียน									

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
สำนักยา

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักงาน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	กลุ่มตาม ATC CODE	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	วัตถุประสงค์ ในการคัดเลือกรายการยา	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
										ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น					253					2,175,000	-	2,175,000	
ส่วนกลาง					253					2,175,000	-	2,175,000	
ส่วนภูมิภาค					-					-	-	-	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)					108					-	-	-	
Antiinfectives for systemic use	Systemic hormonal preparation, EXCL. sex hormones and insulins	Triamcinolone acetone injectable suspension	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหาคุณภาพจากการใช้ยาหรือจากผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมาหรือมาตรฐานในตำรายามีการเปลี่ยนแปลง	Iden., Assay, Content uniformity, LAL, pH, Sterility test	18	ผลิต (7 แห่ง) นำส่ง (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทยาศาสตร์				
		Amoxicillin and clavulanate potassium for injection	(8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนองแผนยุทธศาสตร์เรื่อง เชื้อดื้อยา การใช้ยาอย่างสมเหตุผล	Iden., pH, Impurities, Sterility, Bacterial endotoxin test, Water, Assay, Weigh Variation	16	ผลิต (2 แห่ง) นำส่ง (10 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทยาศาสตร์				
		Meropenem for injection	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก (8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ เรื่องเชื้อดื้อยา การใช้ยาอย่างสมเหตุผล	Iden., Assay, pH, Weigh Variation, Impurities, Sterility test, LAL	19	ผลิต (7 แห่ง) นำส่ง (9 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทยาศาสตร์				
		Vancomycin HCL for injection	(8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนองแผนยุทธศาสตร์เรื่องเชื้อดื้อยา การใช้ยาอย่างสมเหตุผล	Iden, Assay, Weigh variation, pH, Sterility, Bacterial endotoxin test, Particulate matter	12	ผลิต (2 แห่ง) นำส่ง (6 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทยาศาสตร์				

กรอบกิจกรรม	กลุ่มตาม ATC CODE	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	วัตถุประสงค์ ในการคัดเลือกการยา	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
										ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	Nervous system	Sodium Valproate	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก (3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนาคุณภาพ เนื่องจากราคาของยาในท้องตลาด มีราคาต่างกันมาก (5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง และอาจเกิดความเสี่ยงจากสิ่งปนเปื้อน หรือยาที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลการรักษา (6) เป็นรายการยาที่ใช้ขนาดการรักษาต่ำ (high potency) หรือมี therapeutic index แคบ	Iden, Assay, Dissolution, Related substance, Content uniformity	18	ผลิต (6 แห่ง) นำส่ง (5 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทย์ฯ				
	Sensory organ	Timolol maleate Ophthalmic solution	(3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนาคุณภาพ เนื่องจากราคาของยาในท้องตลาด มีราคาต่างกันมาก (5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง และอาจเกิดความเสี่ยงจากสิ่งปนเปื้อนหรือยาที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลการรักษา	Iden., Assay, pH, sterility test	25	ผลิต (9 แห่ง) นำส่ง (6 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทย์ฯ				
<b>2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)</b>					-					-	-	-	
	-									-	-	-	
<b>3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)</b>					-					-	-	-	
	-									-	-	-	
<b>4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ</b>					145					2,175,000	-	2,175,000	
		เก็บตัวอย่างกรณีพิเศษ (ร้องเรียน วิเคราะห์ซ้ำ ดำเนินคดี)			145		ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักยา	กรมวิทย์ฯ	2,175,000	-	2,175,000	

เนื่องจากสิ่งที่บ่งบอกถึงคุณภาพยาประกอบด้วย Pharmaceutical Equivalence และ Bioequivalenc ซึ่งการตรวจหา Pharmaceutical Equivalence เป็นการยืนยันถึงคุณภาพในเบื้องต้นของยาที่จำหน่ายในท้องตลาด

และผลวิเคราะห์ที่ไม่ผ่านมาตรฐานตามวิธีที่ได้จากห้องปฏิบัติการ จะมีแผนการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. กรณีที่ไม่ผ่านมาตรฐาน หัวข้อปริมาณตัวยาสำคัญขาดหรือเกินจากเกณฑ์ต่ำสุดหรือสูงสุดที่กำหนดไว้ตามทะเบียนตำรับยา จะดำเนินการตามกฎหมาย
2. กรณีที่ไม่ผ่านมาตรฐานในหัวข้ออื่นๆ หากพบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานในทะเบียนตำรับยาจะดำเนินการตามกฎหมายกับผู้อนุญาตผลิต/นำส่งฯ
3. กรณีที่ไม่ผ่านมาตรฐานในหัวข้ออื่นๆ และวิธีการตรวจวิเคราะห์แตกต่างจากทะเบียนตำรับยา ต้องนำผลการตรวจวิเคราะห์ไปพิจารณาข้อมูลวิชาการ เพื่อพิจารณาข้อกำหนดมาตรฐานที่เหมาะสมต่อไป
4. ข้อมูลผลวิเคราะห์สามารถนำไปประกอบการจัดทำแผนเฝ้าระวังสถานที่ที่พบยาไม่ผ่านมาตรฐานในปีต่อไป

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
กองควบคุมเครื่องมือแพทย์

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ กองควบคุมเครื่องมือแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	วัตถุประสงค์ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ จำนวนที่เก็บ ต่อ 1 ตัวอย่าง
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อตย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น			220					1,196,000	1,015,000	2,211,000	
ส่วนกลาง			220					1,196,000	1,015,000	2,211,000	
ส่วนภูมิภาค			-					-	-	-	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			150					986,000	790,000	1,776,000	
	ถุงบรรจุโลหิต	มอก.1298-2555 /ข้อ 3.1, 4.1 - 4.5 (ยกเว้น 4.4.1), ความปลอดภัยจากเชื้อ	20	สถานพยาบาล	ต.ค.61-ส.ค.62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ (สรส สสว)	116,000 (5,800 บ./ตย.)	140,000 (7,000 บ./ตย.)	256,000	200 ชุด
	ชุดทดสอบ HIV	การเฝ้าสังเกตการประเมิน คุณภาพชุดตรวจที่เกี่ยวข้อง กับการติดเชื้อเอชไอวี	20	ร้านยา (6)/ สถานพยาบาล (14)	ต.ค.61-ส.ค.62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ (สชว)	400,000 (20,000 บ./ตย.)	120,000 (6,000 บ./ตย.)	520,000	2 กล่อง 1 กล่อง = 100 การทดสอบ
	ชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ	ประเมินคุณภาพชุดทดสอบ	20	ร้านยา (10)/ สถานพยาบาล (10)	ต.ค.61-ส.ค.62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ (สยวส)	200,000 (10,000 บ./ตย.)	80,000 (4,000 บ./ตย.)	280,000	200 ชุด
	เครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ	ความปลอดภัยจากเชื้อ	90	สถานที่ขาย (40) ร้านยา (20)/ สถานพยาบาล (30)	ต.ค.61-ส.ค.62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ (สสว)	270,000 (3,000 บ./ตย.)	450,000 (5,000 บ./ตย.)	720,000	90 ชิ้น



กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	วัตถุประสงค์ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน คย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อตย.	รวม	จำนวนที่เก็บ
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)			40					210,000	60,000	270,000	
	ถุงมือสำหรับการตรวจโรค	1. แรงดึงและความยืด เมื่อขาดก่อนบ่มแรง 2. การรั่วซึม	20	สถานที่ชาย (20)	ต.ค.61-ส.ค.62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ (สรส)	50,000 (2,500 บ./ตย.)	10,000 (500 บ./ตย.)	60,000	300 ชิ้น
	ถุงมือสำหรับการศัลยกรรม	1. แรงดึงและความยืด เมื่อขาดก่อนบ่มแรง 2. การรั่วซึม 3. ความปราศจากเชื้อ	20	สถานที่ชาย (20)	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ (สรส สสว)	160,000 (8,000 บ./ตย.)	50,000 (5,000 บ./ตย.)	210,000	300 คู่
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			-					-	-	-	
	-							-	-	-	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ			30					-	165,000	165,000	
	แล้วแต่กรณี	แล้วแต่กรณี	30	แล้วแต่กรณี	ต.ค.61-ส.ค.62	กอง พ.	กรมวิทย์ฯ	-	165,000 (5,500 บ./ตย.)	165,000	

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
กองควบคุมวัตถุเสพติด

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ กองควบคุมวัตถุเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น			180					3,575,000	-	3,575,000	
ส่วนกลาง			180					3,575,000	-	3,575,000	
ส่วนภูมิภาค			-					-	-	-	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			65	บริษัทผู้ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	อย.	กรมวิทย์ฯ	3,125,000	-	3,125,000	
	บริษัท A ได้แก่	ตรวจสอบข้อกำหนด									
	Camphorated opium tincture	ที่ขึ้นทะเบียน									
	Opium tincture	หรือตามตำรายา									
	Phenobarbital	เช่น การละลาย/pH									
	Diazepam										
	บริษัท B ได้แก่										
	Medazepam										
	Clonazepam										
	Lorazepam										
	บริษัท C ได้แก่										
	Pinazepam										
	Lorazepam										
	Chlorazepate										
	บริษัท D ได้แก่										
	Codeine										
	Diazepam										
	Medazepam										
	Chlorazepate										
	Clonazepam										
	Chlordiazepoxide										

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	<b>บริษัท E ได้แก่</b>										
	Codeine										
	Lorazepam										
	Chlordiazepoxide										
	<b>บริษัท F ได้แก่</b>										
	Codeine										
	Chlorazepate										
	Lorazepam										
	Bromazepam										
	Clonazepam										
	Diazepam										
	Prazepam										
	Chlordiazepoxide										
	<b>บริษัท G ได้แก่</b>										
	Lorazepam										
	Opium tincture										
	<b>บริษัท H ได้แก่</b>										
Diazepam											
Chlorazepate											
<b>บริษัท I ได้แก่</b>											
Diazepam											
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)			-					-	-	-	
	-							-	-	-	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			-					-	-	-	
	-							-	-	-	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ			115					450,000	-	450,000	
	กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน	ตรวจเอกลักษณ์หรือ	10	สถานประกอบการ	ต.ค.61-ก.ย.62	อย.	กรมวิทย์ฯ	325,000	-	325,000	
	ยาเสพติดให้โทษในประเภท 2,3/ วัตถุออกฤทธิ์ในประเภท 3,4	ข้อกำหนดตามที่ขึ้นทะเบียน หรือออกหนังสือรับรอง		บริษัทผู้ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย							
	เช่น	ผลิตภัณฑ์ เพื่อประกอบ		แล้วแต่กรณี							
	camphorated opium tincture	การขอหนังสือรับรอง									
	chlordiazepoxide	ผลิตภัณฑ์/ขึ้นทะเบียน									
	camphorated opium tincture										
	chlordiazepoxide										
	codeine										
	diazepam										
	lorazepam										
	amobarbital										
	ฯลฯ										
	ยาเสพติดให้โทษของกลาง	ตรวจเอกลักษณ์	100	อย.	ต.ค.61-ก.ย.62	อย.	กรมวิทย์ฯ				กรมวิทย์
	ได้แก่										ไม่คิด
	Metamphetamine										ค่าใช้จ่าย
	Amphetamine										
	MDMA										
	MDA										
	Heroin										

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	กรณีเรื่องร้องเรียน		5	แล้วแต่กรณี	ต.ค.61-ก.ย.62	อย.	กรมวิทย์ฯ	125,000	-	125,000	
	ยาเสพติดให้โทษในประเภท 2,3/ วัตถุออกฤทธิ์ในประเภท 3,4										

หมายเหตุ : Situation base หมายถึง การเก็บตัวอย่างจากสถานประกอบการที่มีประวัติผลิตภัณฑ์ตกมาตรฐานย้อนหลัง 5 ปี และเก็บทุกตำรับของสถานประกอบการนั้น ๆ โดยตัวอย่างที่เคยตกมาตรฐานในปี 60-61 จะเก็บตัวอย่างตำรับละ 3 ตัวอย่าง ส่วนตัวอย่างที่ยังไม่เคยตกมาตรฐานและตกมาตรฐานก่อนปี 60 จะเก็บตำรับละ 1 ตัวอย่าง (เก็บตัวอย่างรวมประมาณ 65 ตัวอย่าง)

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย  
กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น			600					1,820,000	-	1,820,000	
ส่วนกลาง			600					1,820,000	-	1,820,000	
ส่วนภูมิภาค			-					-	-	-	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			200					700,000	-	700,000	
เครื่องสำอาง ผสมสมุนไพร	1. แชมพู/สบู่เหลว/ ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด/ ยาสีฟัน	เชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> ,	100	แหล่งผลิต/ นำเข้า	พ.ย.61-ม.ค.62	กลุ่ม ส.	กรมวิทย์ฯ	700,000	-	700,000	รายการที่ 1 และ 2 เก็บจาก แหล่งผลิต/นำเข้า รายการละ 50 ตย. และแหล่งขาย รายการละ 50 ตย.
	2. ผลิตภัณฑ์พอกผิว/ขัดผิว/ แป้งฝุ่นและแป้งน้ำ/ผลิตภัณฑ์บำรุง/ ตกแต่งริมฝีปากแบบแท่ง	<i>Candida albicans</i> , <i>Clostridium spp.</i> , Total aerobic plate count	100	แหล่งขาย/ ร้านเสริมสวย/ อินเทอร์เน็ต							
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ของผู้บริโภค (Risk based)			300					720,000	-	720,000	
เครื่องสำอาง ผสมไวเทนนิ่ง/ ที่ทำให้ผิว ขาว/ใส	เครื่องสำอางทาผิว ฝ้า ทำให้ ผิวขาว	สารห้ามใช้ สารประกอบของ ปรอท, ไฮโดรควิโนน, กรดวิตามินเอ Steroids, Resorcinol, Salicylic acid, Benzoyl peroxide, Monobenzone (หา 1-3 สาร กรณี Salicylic acid ถ้าพบให้หาปริมาณด้วย กรณี Steroids กรณีวิทย์ฯได้ 7 สาร เลือกตามต้องการ รวมสารห้ามใช้ทุกสาร หาไม่เกิน 3 สาร)	100	แหล่งผลิต	พ.ย.61-ม.ค.62	กลุ่ม ส. สจจ. ที่มีด่าน	กรมวิทย์ฯ	720,000	-	720,000	ตัวอย่างที่เก็บ จากแหล่งขาย เป็นเครื่องสำอาง ชนิดเดียวกับ แหล่งผลิต โดยแบ่งเป็น เครื่องสำอางที่ใช้ กับบริเวณผิวหนัง และผิวกาย อย่างละเท่า ๆ กัน
			50	แหล่งขายหน้าร้าน							
			50	แหล่งขาย ทางอินเทอร์เน็ต							
			100	ตลาดขายแดน รอบด้านอาหาร และยาที่มี การนำเข้า เครื่องสำอาง จำนวนมาก 4 ภาค							



กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			-					-	-	-	
	-							-	-	-	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ			100					400,000	-	400,000	
	แล้วแต่กรณี รวมร้องเรียน	เชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Clostridium spp.</i> ), Total aerobic plate count Steroids 7 สาร, Resorcinol, Salicylic acid, Benzoyl peroxide, Monobenzene สารห้ามใช้ สารประกอบของ ปรอท ไฮโดรควิโนน กรดวิตามินเอ	100	แหล่งผลิต/ นำเข้า/ขาย/ ร้านเสริมสวย/ อินเทอร์เน็ต	ต.ค.61-ส.ค.62	กลุ่ม ส.	กรมวิทย์ฯ	400,000	-	400,000	

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย  
กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น			270					1,320,000	192,000	1,512,000	
ส่วนกลาง			270					1,320,000	192,000	1,512,000	
ส่วนภูมิภาค			-					-	-	-	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			120					600,000	129,000	729,000	
	1. ยาจุดกันยุง	<b>ปริมาณสารสำคัญ</b>	30	- สถานที่จำหน่าย - สถานที่นำเข้า - สถานที่ผลิต	ต.ค.61-ม.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์	60,000 (2,000 บ./ตย.)	9,000 (300 บ./ตย.)	69,000	เก็บชนิดตัวอย่างละ 3 หน่วย (หน่วยละ ไม่ต่ำกว่า 100 g)
		- PRALLETHRIN									
		- METOFLUTHRIN									
		- ESBIOTHRIN									
		- BIOALLETHRIN									
		- TRANSFLUTHRIN									
		- d-ALLETHRIN									
		- สารสำคัญตามที่ขึ้นทะเบียน									
	2. กำจัดแมลงรูปแบบของเหลว (ฉีดพ่นในอากาศ)	<b>ปริมาณสารสำคัญ</b>	30	- หน่วยงานราชการ ที่จัดซื้อเพื่อควบคุม โรคในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล - สถานที่ครอบครอง เพื่อใช้รับจ้างในเขต กรุงเทพฯ	เม.ย.-มิ.ย.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์	180,000 (6,000 บ./ตย.)	60,000 (2,000 บ./ตย.)	240,000	1 ตัวอย่าง ประกอบด้วย สารสำคัญ ที่ต้องการวิเคราะห์ เก็บชนิดตัวอย่างละ 1 หน่วย
		- DELTAMETHRIN									
		- PIPERONYL BUTOXIDE									
		- PERMETHRIN									
		- CYPERMETHRIN									
		- DICHLOVOS									
- PYRETHRINS											
- CYFLUTHRIN											
- FENITROTHION											
- BIFENTHRIN											
- PRALLETHRIN											
- สารสำคัญตามที่ขึ้นทะเบียน											

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน คย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ คย.	รวม	
	3. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	ปริมาณสารสำคัญ	30	- สถานที่ครอบครอง เพื่อใช้รับจ้าง ในเขตกรุงเทพฯ - สถานที่จำหน่าย	ม.ค. - มี.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์	180,000 (6,000 บ./คย.)	30,000 (1,000 บ./คย.)	210,000	เก็บชนิดตัวอย่างละ 1 หน่วย (หน่วยละ ไม่ต่ำกว่า 100 ml/g)
		- ANIONIC SURFACTANT									
		- BUTYL CELLOSOLVE									
		- CITRIC ACID									
		- d-LIMONENE									
		- HYDROCHLORIC ACID									
		- PHOSPHORIC ACID									
		- SODIUM CARBONATE									
		- SODIUM CARBONATE									
		- SODIUM HYDROXIDE									
		- SULFURIC ACID									
		- TRICLOSAN									
	- สารสำคัญตามที่ขึ้นทะเบียน										
	4. ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อและ/หรือ ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ	ปริมาณสารสำคัญ	30	- สถานที่ครอบครอง เพื่อใช้รับจ้าง ในเขตกรุงเทพฯ - สถานที่จำหน่าย	ม.ค. - มี.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์	180,000 (6,000 บ./คย.)	30,000 (1,000 บ./คย.)	210,000	เก็บชนิดตัวอย่างละ 1 หน่วย (หน่วยละ ไม่ต่ำกว่า 100 ml/g) กรณี BENZALKONIUM CHLORIDE ให้เก็บเพิ่ม 2 เท่า กรณีผลิตภัณฑ์ที่เป็น glutaraldehyde การผสม formaldehyde
		- BENZALKONIUM CHLORIDE									
		- HYDROGEN PEROXIDE									
		- ISOPROPYL ALCOHOL									
		- AVAILABLE CHLORIDE									
		- AVAILABLE OXYGEN									
		- CETRIMONIUM BROMIDE									
- CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE											
- CHLOROXYLENOL											
- FORMALDEHYDE											

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องกรววิเคราะห์	จำนวน คย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ คย.	รวม	
		- GLUTARALDEHYDE - GLYOXOL - ISOPROPYLMETHYL PHENOL - M-CRESOL - O-PHENYLPHENOL - QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND - TRICLOSAN - สารสำคัญตามที่ขึ้นทะเบียน									ทดแทน หากมี ข้อมูล ให้บันทึก ข้อมูลในเอกสาร บันทึกการเก็บตัวอย่าง เพื่อแจ้งให้ ผู้วิเคราะห์ทราบ
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ของผู้บริโภค (Risk based)			30					120,000	9,000	129,000	
	ยาจุดกันยุง	เอกลักษณ์และปริมาณสารสำคัญ - Meperfluthrin - Heptafluthrin	30	- สถานที่จำหน่าย - สถานที่นำเข้า - สถานที่ผลิต	ต.ค.61-ม.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์	120,000 (4,000 บ./ตย.)	9,000 (300 บ./ตย.)	129,000	เก็บชนิดตัวอย่างละ 3 หน่วย (หน่วยละ ไม่ต่ำกว่า 100 g)
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			30					60,000	9,000	69,000	
	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด และ/หรือฆ่าเชื้อ ที่มีสารสำคัญ เป็นกรด	ปริมาณสารสำคัญ - Hydrochloric acid	30	- สถานที่ผลิต - สถานที่นำเข้า - สถานที่จำหน่าย - สถานที่ครอบครอง	ม.ค.- ก.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์	60,000	9,000	69,000	เก็บชนิดตัวอย่างละ 1 หน่วย (หน่วยละ ไม่ต่ำกว่า 100 ml/g)

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ			90					540,000	45,000	585,000	
	เรื่องร้องเรียน	เอกลักษณ์	40	- สถานที่ผลิต - สถานที่นำเข้า - สถานที่จำหน่าย - สถานที่ครอบครอง	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทย์ฯ  สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข กรมวิทย์ฯ	240,000 (6,000 บ./ตย.)	20,000 (500 บ./ตย.)	260,000	
ปริมาณสารสำคัญ											
ประสิทธิภาพ											
	กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน เช่น การเก็บตัวอย่างซ้ำ การตรวจเฝ้าระวัง เป็นต้น	เอกลักษณ์	50	- สถานที่ผลิต - สถานที่นำเข้า - สถานที่จำหน่าย - สถานที่ครอบครอง	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทย์ฯ  สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข กรมวิทย์ฯ	300,000 (6,000 บ./ตย.)	25,000 (500 บ./ตย.)	325,000	
ปริมาณสารสำคัญ											
ประสิทธิภาพ											

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
สำนักด้านอาหารและยา

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักด้านอาหารและยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น			3,260					15,644,800	-	15,644,800	
ส่วนกลาง			2,800					13,921,800	-	13,921,800	
ส่วนภูมิภาค			460					1,723,000	-	1,723,000	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			45					2,162,000	-	2,162,000	
ส่วนกลาง			45					2,162,000	-	2,162,000	
อาหาร			26					52,000	-	52,000	
	อาหารที่อาจมีน้ำมันที่ผ่าน กระบวนการเติมไฮโดรเจน บางส่วนเป็นส่วนประกอบ เช่น เนย เนยเทียม ผลิตภัณฑ์ทาขนมปัง ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ที่ยังไม่ได้ อบหรือทอด และอบหรือ ทอดแล้ว และน้ำมันทุกชนิด	ปริมาณกรดไขมันทรานส์ (Trans Fatty Acids)	26	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	52,000	-	52,000	
ยา			19					2,110,000	-	2,110,000	
	ยาชีววัตถุ ได้แก่ Erythropoietin (4000 IU)	ตาม monograph ในตำรายา Identification, pH, Dimers & related substance, Bacterial endotoxin, Potency, Sterility และ Particulate contamination	5	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	775,000	-	775,000	
	Heparin sterile solution	Assay, pH, Sterility, Bacterial endotoxin และ Particulate contamination	4					220,000	-	220,000	



กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	Insulin Human sterile solution/suspension	Identification, pH, Assay, Limit of high molecular weight proteins, Zinc determination, Bacterial endotoxin, Sterility และ Particulate contamination	5					525,000	-	525,000	
	Filgrastim sterile solution	Identification, pH, High molecular weight impurities, Bacterial endotoxin, Potency Sterility และ Particulate contamination	5					590,000	-	590,000	
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)			2,605					10,872,800	-	10,872,800	
ส่วนกลาง			2,245					9,549,800	-	9,549,800	
อาหาร			1,760					7,067,800	-	7,067,800	
	1. กาแฟ	ปริมาณคาเฟอีน	50	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	75,000	-	75,000	
		<i>Listeria monocytogenes</i> (เฉพาะ 3 in 1)									
	2. ชา เช่น ชาปรุงสำเร็จ ชนิดเหลว/ผง	Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)	60	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ศูนย์วิทย์ฯ	72,000	-	72,000	
	3. เครื่องดื่ม	Lead (Pb)	90	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	235,800	-	235,800	
		Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)									
		<i>Bacillus cereus</i>									
<i>Clostridium perfringens</i>											
<i>Salmonella</i> spp.											
<i>Staphylococcus aureus</i>											
<i>Listeria monocytogenes</i>											

กรอบคุณกรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
4. ซ็อกโกแลต		Aflatoxin	100	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	239,000	-	239,000	
		สารหนู ทองแดง ตะกั่ว									
		Potassium Acesulfame									
		Sodium cyclamate									
		Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)									
		<i>Salmonella</i> spp.									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
		<i>Listeria monocytogenes</i>									
5. ซอสทุกชนิด เช่น ผงปรุงรส ที่ได้จากการย่อยโปรตีน ถั่วเหลือง		3-MCPD	80	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	176,000	-	176,000	
		Sorbic acid และ benzoic acid									
		Synthetic colour									
6. ถั่ว นัท และผลิตภัณฑ์		Aflatoxin	50	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	100,000	-	100,000	
		Sorbic acid และ Benzoic acid									
7. นมและผลิตภัณฑ์ หมายเหตุ : นมผง หาโนโตรฟูแรน นมเปรี้ยว หาปริมาณโปรตีน ไอศกรีม หา Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ) และ Bacillus cereus		<i>Enterobacter sakazakii</i> (3 sub)	100	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	600,000	-	600,000	
		<i>Listeria monocytogenes</i>									
		<i>Bacillus cereus</i>									
		<i>Salmonella</i> spp.									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
		Mercury(Hg)									
		Chloramphenicol									
		Nitrofurantoin metabolite									
		เมลามีนและกรดซัยยานูริก									
		Aflatoxin M1									
8. น้ำมันและไขมัน		Acid Value	40	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	60,000	-	60,000	
		Peroxide Value									
		Propyl gallate									

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน คย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ คย.	รวม	
		BHA									
		BHT									
		TBHQ									
	9. แป้งและผลิตภัณฑ์ เช่น เส้นสปาเก็ตตี้ เส้นอุด้งสด	Sulphur dioxide DNA จำเพาะของสัตว์ สี Sorbic acid และ benzoic acid	200	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	400,000	-	400,000	
	10. ผลิตภัณฑ์สำหรับปรุงแต่ง	Sorbic acid และ benzoic acid Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ) Potassium acesulfame saccharin และ cyclamate และ aspartame	70	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	84,000	-	84,000	
	11. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	Arsenic (As) Mercury (Hg) Lead (Pb) เชื้อรา aflatoxin	60	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	126,000	-	126,000	
	12. พืชและผลิตภัณฑ์ เป็นผักผลไม้สด (200 ตัวอย่าง)	Aflatoxin Arsenic (As) Lead (Pb) Mercury (Hg) Aspartame Sodium cyclamate Potassium acesulfame Steviol glycosides (stevioside, Rebaudioside A) Saccharin	500	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	3,410,000	-	3,410,000	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน คย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ คย.	รวม	
		Sorbic acid และ benzoic acid									
		Sulphur dioxide									
		Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ) และ/หรือ Sudan 1,4									
		Carbendazim (ในองุ่น)									
		Pesticides 132 สาร									
		<i>Listeria monocytogenes</i>									
		<i>Salmonella</i> spp.									
	13. สัตว์และผลิตภัณฑ์	Benzo (a) pyrene	200	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	1,100,000	-	1,100,000	
		Brombuterol									
		Clenbuterol									
		Ractopamine									
		Salbutamol									
		Chloramphenicol									
		Nitrofurantoin metabolite									
		Lead (Pb)									
		Mercury (Hg)									
		Arsenic (As) ในอาหารทะเล									
		Cadmium (Cd) ในอาหารทะเล									
		Sodium nitrate									
		Sulphonamides (น้ำผึ้ง)									
		Sulphur dioxide									
		Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)									
		<i>Clostridium perfringens</i>									
		<i>Listeria monocytogenes</i>									

กรอบคุณกรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน คย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ คย.	รวม	
		<i>Vibrio cholerae</i>									
		<i>Vibrio parahaemolyticus</i>									
		<i>Salmonella</i> spp.									
		DNA สัตว์									
	14. หมากฝรั่งและลูกอม/ วุ้นสำเร็จรูปและขนมเยลลี่	Potassium Acesulfame	100	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	300,000	-	300,000	
		Sodium cyclamate									
		Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)									
		Sorbic acid และ Benzoic acid									
	15. อาหารกึ่งสำเร็จรูป เช่น ซุปก้อนผ่านความร้อน	<i>Bacillus cereus</i>	30	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	72,000	-	72,000	
		<i>Clostridium perfringens</i>									
		<i>Salmonella</i> spp.									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
		Sorbic acid และ Benzoic acid									
	16. อาหารในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท	<i>Clostridium botulinum</i>	30	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	18,000	-	18,000	
		Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)									
		โลหะหนัก (Pb, Sn)									
<b>เครื่องสำอาง</b>			<b>430</b>					<b>2,292,000</b>	<b>-</b>	<b>2,292,000</b>	
	1. ลิปสติก	สีห้ามใช้, โลหะหนัก (Pb, Hg, Cd, As)	150	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	840,000	-	840,000	
	2. อายแชโดว์	สีห้ามใช้, โลหะหนัก (Pb, Hg, Cd, As)	40	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	224,000	-	224,000	
	3. บลัชออน/ผลิตภัณฑ์ ตกแต่งใบหน้า	สีห้ามใช้, โลหะหนัก (Pb, Hg, Cd, As)	40	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	224,000	-	224,000	
	4. อายไลเนอร์/ดินสอ เขียนคิ้ว/มาสคาร่า	โลหะหนัก (Pb, Hg, Cd, As)	80	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	640,000	-	640,000	

กรอบคุณกรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน คย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ คย.	รวม	
	5. ผลิตภัณฑ์ย้อมผม	ปริมาณ p-phenylenediamine, หรือ หาเอกลักษณ์ ของ m/o-phenylenediamine, หรือหาเอกลักษณ์ของ o-aminophenol	60	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	144,000	-	144,000	
	6. ผลิตภัณฑ์แป้งฝุ่น	แร่ใยหิน (Asbestos)	20	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	60,000	-	60,000	
	7. ครีมบำรุงผิวหน้า	ปรอทแอมโมเนีย, กรดวิตามินเอ (Vitamin A acid) steroid (betamethasone, clobetasol propionate, hydrocortisone, triamcinolone acetonide)	40	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	160,000	-	160,000	
<b>วัตถุอันตราย</b>			<b>25</b>					<b>100,000</b>	<b>-</b>	<b>100,000</b>	
	ผลิตภัณฑ์ที่ไล่และกำจัดแมลง สำเร็จรูป (มด ปลวก แมลงสาบ ฯลฯ)	ปริมาณสารสำคัญที่ขึ้นทะเบียนไว้ Mirex (หากมีกรณีที่สูงสั)	20	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	80,000	-	80,000	
		ยาจุดกันยุง	Chlorpyrifos และ meperfluthrin	5	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	20,000	-	20,000
<b>เครื่องมือแพทย์</b>			<b>30</b>					<b>90,000</b>	<b>-</b>	<b>90,000</b>	
	เครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ เช่น ชุดให้สารละลาย ทางหลอดเลือด เข็มฉีดยา ชนิดใช้ครั้งเดียว ถุงมือสำหรับตรวจโรค เป็นต้น	sterility	30	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	90,000	-	90,000	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน คย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ คย.	รวม	
ส่วนภูมิภาค			360					1,323,000	-	1,323,000	
อาหาร			310					1,083,000	-	1,083,000	
	1. แป้งและผลิตภัณฑ์	Sorbic acid และ Benzoic acid	50	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	60,000	-	60,000	
		Sulphur dioxide									
	2. พืชและผลิตภัณฑ์	Aflatoxin	110	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	792,000	-	792,000	
		pesticides									
		สารฟอกขาว									
		จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค									
	3. สัตว์และผลิตภัณฑ์	Synthetic colour (ชนิด ปริมาณ)	100	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	132,000	-	132,000	
		จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค									
		Mercury (Hg)									
		Lead (Pb)									
4. เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท	ตามประกาศฯ	30	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	75,000	-	75,000		
5. ชา กาแฟ	ปริมาณคาเฟอีน	20	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	24,000	-	24,000		
	Synthetic colour (ชนิด ปริมาณ)										
เครื่องสำอาง			50					240,000	-	240,000	
	1. ครีมบำรุงผิวหน้า	สารห้ามใช้	40	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	160,000	-	160,000	
	2. ลิปสติก ผลิตภัณฑ์ ตกแต่งใบหน้า	สีห้ามใช้ โลหะหนัก	10	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	80,000	-	80,000	
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			-					-	-	-	
	-							-	-	-	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ			610					2,610,000	-	2,610,000	
ส่วนกลาง			510					2,210,000	-	2,210,000	
	อาหาร	เช่น pesticides 50 ตย., อาหารที่อาจมียา 20 ตย.	470	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	1,970,000	-	1,970,000	
	ยา		5	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	100,000	-	100,000	
	เครื่องสำอาง		30	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	120,000	-	120,000	
	วัตถุอันตราย		5	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	20,000	-	20,000	
ส่วนภูมิภาค			100					400,000	-	400,000	
	อาหาร		50	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด่านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	200,000	-	200,000	
	เครื่องสำอาง		50	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด่านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	200,000	-	200,000	

หมายเหตุ รายการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ที่อาจมียาแผนปัจจุบัน

Alprazolam

Diazepam

Sibutramine

Sildenafil

Tadalafil

Vardenafil

Demethyl carbodenafil

Bisacodyl

Phentermine



รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง  
กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภค  
ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น			950					3,277,700	-	3,277,700	
ส่วนกลาง			-					-	-	-	
ส่วนภูมิภาค			950					3,277,700	-	3,277,700	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			-					-	-	-	
	-							-	-	-	
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)			940					3,227,700	-	3,227,700	
	1. ผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน : อาหาร 4 ชนิด ดังนี้ 1.1 หมูยอ ลูกชิ้นหมู ลูกชิ้นไก่ ลูกชิ้นเนื้อ (ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ ตามประกาศฯ ฉบับที่ 243)	1) ไนเตรต และไนไตรต์	120	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์ สุขภาพชุมชน	ต.ค.61-มิ.ย.62	สำนักงาน สาธารณสุข จังหวัด และกอง คบ.	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	408,000 (3,400 บ./ตย.)	-	408,000	Lab
		2) กรดเบนโซอิก และกรดซอร์บิก									
		3) ชนิดและปริมาณสี									
	1.2 น้ำพริกพร้อมบริโภค (อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภคทันที)	1) <i>Salmonella spp.</i>	276	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์ สุขภาพชุมชน	ต.ค.61-มิ.ย.62	สำนักงาน สาธารณสุข จังหวัดและ กอง คบ.	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	165,600 (600 บ./ตย.)	-	165,600	Lab
2) <i>Staphylococcus aureus</i>	165,600 (600 บ./ตย.)	-						165,600			
3) <i>Bacillus cereus</i>	165,600 (600 บ./ตย.)	-						165,600			
4) กรดเบนโซอิก และกรดซอร์บิก	331,200 (1,200 บ./ตย.)	-						331,200			

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	1.3 สัตว์น้ำแปรรูป เช่น ปลาร้า ปลาสาม กุ้งจ่อม (อาหารทั่วไป)	1) <i>Salmonella spp.</i>	158	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์ สุขภาพชุมชน	ต.ค.61-มิ.ย.62	สำนักงาน สาธารณสุข จังหวัดและ กอง คบ.	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	94,800	-	94,800	Lab
		(600 บ./ตย.)									
		94,800						-	94,800		
		(600 บ./ตย.)									
		94,800						-	94,800		
	(600 บ./ตย.)										
	1.4 ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ เช่น หมูทุบ หมูหยอง หมูสวรรค์ หมูแผ่น หมูอบ ปลารอบ ปรุงรส เต้าหู้ปลา หมักปรุงรส หอยจืด ปูอัดเทียมฯ (อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค ทันที)	1) <i>Salmonella spp.</i>	149	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์ สุขภาพชุมชน	ต.ค. 61 - มิ.ย. 62	สำนักงาน สาธารณสุข จังหวัดและ กอง คบ.	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	89,400	-	89,400	Lab
		(600 บ./ตย.)									
		89,400						-	89,400		
		(600 บ./ตย.)									
		89,400						-	89,400		
	(600 บ./ตย.)										
	2. ผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน : เครื่องสำอางผสมสมุนไพร เฉพาะประเภท ดังนี้ 1) ขัดผิว/พอกผิว/แป้งฝุ่น 2) ยาสีฟัน และผลิตภัณฑ์บ้วนปาก 3) บำรุงผิวหน้า	1) Total aerobic microbial count	197	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ชุมชน	ต.ค.61-มิ.ย.62	สำนักงาน สาธารณสุข. จังหวัด และกอง คบ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	531,900	-	531,900	Lab
		(2,700 บ./ตย.)									
		2) Total combined yeasts and mould count									
3) <i>Clostridium spp.</i>											
4) <i>Staphylococcus aureus</i>											
5) <i>Pseudomonas aeruginosa</i>											

