

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุภาพ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



ภาพรวมของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

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 ในการสนับสนุนให้งานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพบรรลุเป้าหมาย

(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	30
6.3 เครื่องมือแพทย์	38
6.4 วัตถุเสพติด	40
6.5 เครื่องสำอาง	44
6.6 วัตถุอันตราย	48
7. รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (จำแนกตามหน่วยงาน)	
7.1 สำนักอาหาร	53
7.2 สำนักยา	64
7.3 กองควบคุมเครื่องมือแพทย์	70
7.4 กองควบคุมวัตถุเสพติด	72
7.5 สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	
7.5.1 กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง	76
7.5.2 กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย	78
7.6 สำนักด่านอาหารและยา	82
7.7 กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น	91

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ฉบับนี้ เป็นแผนการดำเนินงานด้านการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์อาหาร 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 สรุปข้อมูลแผนเก็บตัวอย่างฯ ได้ดังนี้

แผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 อย.

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีจำนวนตัวอย่างที่เก็บทั้งสิ้น 21,927 ตัวอย่าง วงเงินงบประมาณ 83,547,135 บาท แบ่งค่าใช้จ่ายเป็น ค่าตรวจวิเคราะห์ 80,324,135 บาท ค่าซื้อตัวอย่าง 2,423,000 บาท และค่าชุดทดสอบ 800,000 บาท ทั้งนี้ จำนวนการเก็บตัวอย่างและงบประมาณสามารถจำแนกได้ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ (Lab) จำนวน 10,827 ตัวอย่าง งบประมาณ 82,747,135 บาท (ค่าตรวจวิเคราะห์ 80,324,135 บาท และค่าซื้อตัวอย่าง 2,423,000 บาท) ประกอบด้วย
 - 1.1 ผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ (Lab) กรมวิทย์ฯ จำนวน 9,820 ตัวอย่าง งบประมาณ 65,977,300 บาท (ค่าตรวจวิเคราะห์ 63,554,300 บาท และค่าซื้อตัวอย่าง 2,423,000 บาท)
 - 1.2 ผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ (Lab) หน่วยวิเคราะห์ภายนอก (เช่น กทม. และห้องปฏิบัติการเอกชน เป็นต้น) จำนวน 1,007 ตัวอย่าง งบประมาณ 16,769,835 บาท (ค่าตรวจวิเคราะห์ 16,769,835 บาท และไม่มีค่าใช้จ่ายในการซื้อตัวอย่าง)

2. การตรวจสอบด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น (Test kit) ผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อใช้ทดสอบผลิตภัณฑ์อาหารที่จำหน่ายในตลาดสด ตลาดนัด ซูเปอร์มาร์เก็ต และสถานที่จำหน่าย จำนวน 6,100 ตัวอย่าง งบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ 800,000 บาท โดยหน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่เพื่อความปลอดภัยอาหาร อย.

3. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพนำเข้า (อาหารและเภสัชเคมีภัณฑ์) โดยการทดสอบเบื้องต้น (Screening test) ณ ด่านอาหารและยา จำนวน 5,000 ตัวอย่าง โดยสำนักด่านอาหารและยา โดยจำแนกข้อมูลแผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพได้ 3 ส่วน ดังนี้

1) จำแนกตามกรอบแนวทางการเก็บตัวอย่าง

กรอบแนวทาง	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	งบประมาณ* (บาท)	ร้อยละ	หมายเหตุ (คิดจากงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์)
1. การเก็บตัวอย่าง ผลิตภัณฑ์สุขภาพ เพื่อประเมินสถานการณ์ คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)	12,850	58.60	24,446,400	30.43	ยา (45.10%) อาหาร (23.92%) วัตถุเสพติด (12.78%) ด่างฯ (8.84%) เครื่องมือแพทย์ (4.03%) เครื่องสำอาง (2.86%) วัตถุอันตราย (2.45%)
2. การเก็บตัวอย่าง ผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยง ที่ส่งผลกระทบต่อ ความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)	6,545	29.85	42,510,300	52.92	อาหาร (52.60%) ด่างฯ (37.34%) ผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน (7.59%) เครื่องสำอาง (1.69%) เครื่องมือแพทย์ (0.49%) วัตถุอันตราย (0.28%)
3. การเก็บตัวอย่าง ผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษา ปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)	30	0.14	60,000	0.08	วัตถุอันตราย (100%)
4. การเก็บตัวอย่าง ผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณี พิเศษ	2,502	11.41	13,307,435	16.57	อาหาร (52.71%) ด่างฯ (19.61%) ยา (16.86%) วัตถุอันตราย (4.06%) วัตถุเสพติด (3.38%) เครื่องสำอาง (3.01%) ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ในส่วนภูมิภาค (0.38%)
รวม	21,927	100	80,324,135	100	

หมายเหตุ : * งบประมาณคิดเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่รวมค่าซื้อตัวอย่างและค่าชุดทดสอบ

2) จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์สุขภาพ

ผลิตภัณฑ์/หน่วยงาน	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	งบประมาณ* (บาท)	ร้อยละ	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์
1. อาหาร (สำนัก อ./สำนักด่านฯ/ กอง คบ./MU)	18,276	83.35	52,980,800	65.96	กรมวิทย์ฯ/ศูนย์วิทย์ฯ/ Mobile Unit อย./ ด้านอาหารและยา/กทม./ ห้องปฏิบัติการเอกชน
2. ยา (สำนัก ย./สำนักด่านฯ/ กอง คบ.)	1,564	7.13	15,838,435	19.72	กรมวิทย์ฯ/ศูนย์วิทย์ฯ/ ด้านอาหารและยา/ หน่วยวิเคราะห์ภายนอก
3. เครื่องมือแพทย์ (กอง พ./สำนักด่านฯ)	250	1.14	1,286,000	1.60	กรมวิทย์ฯ/ศูนย์วิทย์ฯ
4. วัตถุเสพติด (กอง ต.)	180	0.82	3,575,000	4.45	กรมวิทย์ฯ
5. เครื่องสำอาง [สำนัก สว. (กลุ่ม ส.)]/ สำนักด่านฯ/กอง คบ.)	1,357	6.19	5,203,900	6.48	กรมวิทย์ฯ/ศูนย์วิทย์ฯ
6. วัตถุอันตราย [สำนัก สว. (กลุ่ม วอ.)]/ สำนักด่านฯ/กอง คบ.)	300	1.37	1,440,000	1.79	กรมวิทย์ฯ/ศูนย์วิทย์ฯ
รวม	21,927	100	80,324,135	100	

หมายเหตุ : * งบประมาณคิดเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่รวมค่าซื้อตัวอย่างและค่าชุดทดสอบ

3) จำแนกงบประมาณการดำเนินงานรายหน่วยงาน ประกอบด้วยค่าใช้จ่าย ดังนี้

หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)			
	ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อตัวอย่าง	ค่าชุดทดสอบ	รวม
รวมทั้งสิ้น	80,324,135	2,423,000	800,000	83,547,135
1. สำนักอาหาร	35,222,200	1,216,000	800,000	37,238,200
1.1 ส่วนกลาง	18,526,200	988,000	0	19,514,200
1.2 ส่วนภูมิภาค	16,696,000	228,000	0	16,924,000
1.3 หน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่	0	0	800,000	800,000
2. สำนักยา	13,268,435	0	0	13,275,000
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. สำนักด้านอาหารแลยยา	20,644,800	0	0	20,644,800
6.1 ส่วนกลาง	18,921,800	0	0	18,921,800
6.2 ส่วนภูมิภาค	1,723,000	0	0	1,723,000
7. กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภค ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ 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 อันจะนำไปสู่การค้นหสาเหตุและกำหนดแนวทางแก้ไขหรือป้องกันปัญหาได้อย่างถูกต้อง

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

ดังนั้น เพื่อให้การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ตอบสนองต่อปัญหาของผลิตภัณฑ์สุขภาพอย่างแท้จริง และมีการใช้จ่ายงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาจึงได้จัดทำแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ขึ้น เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานด้านการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจดำเนินการแก้ไขและป้องกันปัญหาด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพและส่งผลกระทบต่อสุขภาพที่ดีของคนไทย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อกำหนดแผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ชัดเจน และสอดคล้องกับปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ

2.2 เพื่อเป็นข้อตกลงร่วมกัน ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาและกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการร่วมมือกันดำเนินการตามแผน และผลักดันผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

2.3 เพื่อเป็นแนวทางในการกำกับติดตามผลการดำเนินงาน รวมทั้ง ประมวลผลการตรวจวิเคราะห์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานจัดทำแนวทางการจัดการปัญหาและป้องกันต่อไป

3. เกณฑ์ในการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ที่เก็บตัวอย่าง

3.1 ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ยังไม่มีผลตรวจวิเคราะห์ และต้องการทราบสถานการณ์

3.2 ผลิตภัณฑ์ที่มีผลการตรวจวิเคราะห์ตกมาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค

3.3 ผลิตภัณฑ์ที่มีผลการตรวจวิเคราะห์ตกมาตรฐานต่อเนื่อง ต้องการค้นหสาเหตุและกำหนดมาตรการจัดการปัญหา

3.4 ผลิตภัณฑ์ที่เป็นเรื่องเร่งด่วน (Hot issue) หรือมีข้อร้องเรียน

4. กรอบแนวทางการเก็บตัวอย่าง

กรอบกิจกรรม	วัตถุประสงค์	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1. Situation based : การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย	- เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาประเมินสถานการณ์การคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุภาพ หากพบผลิตภัณฑ์ที่มีปัญหาความปลอดภัยจะถูกส่งต่อไปยังระดับ Risk base	- กองผลิตภัณฑ์ - สำนักด้านอาหารและยา - กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น
2. Risk based : การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค	- เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์สุภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภคโดยตรง - เพื่อใช้ข้อมูลในการดำเนินคดีหากตรวจสอบพบว่า ไม่ปลอดภัย	
3. Solution based : การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุภาพ	- เพื่อวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและแนวโน้มสถานการณ์ปัญหาและใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการจัดการปัญหา	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุภาพกรณีพิเศษ	- 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	21,927	80,324,135	2,423,000	800,000	83,547,135
1. สำนักงานอาหาร	10,447	35,222,200	1,216,000	800,000	37,238,200
1.1 ส่วนกลาง	2,847	18,526,200	988,000	0	19,514,200
1.2 ส่วนภูมิภาค	1,500	16,696,000	228,000	0	16,924,000
1.3 หน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่	6,100	0	0	800,000	800,000
2. สำนักงานยา	500	13,268,435	0	0	13,268,435
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	8,760	20,644,800	0	0	20,644,800
6.1 ส่วนกลาง	7,300	18,921,800	0	0	18,921,800
6.2 ส่วนภูมิภาค	1,460	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
รวมทั้งสิ้น		21,927	80,324,135	12,850	24,446,400	6,545	42,510,300	30	60,000	2,502	13,307,435
1. อาหาร	รวม	18,276	52,980,800	10,946	5,900,400	5,403	37,846,400	0	0	1,927	9,234,000
	สำนักอาหาร	4,347	35,222,200	820	5,848,400	2,130	22,359,800	0	0	1,397	7,014,000
	Mobile Unit	6,100	800,000*	6,100	800,000*	0	0	0	0	0	0
	สำนักด่าน	3,116	15,372,800	26	52,000	2,570	13,150,800	0	0	520	2,170,000
		4,000	0**	4,000	0**	0	0	0	0	0	0
	กอง คบ.	713	2,385,800	0	0	703	2,335,800	0	0	10	50,000
2. ยา	รวม	1,564	15,838,435	1,369	13,135,000	40	360,000	0	0	155	2,343,435
	สำนักยา	500	13,268,435	350	11,025,000	0	0	0	0	150	2,243,435
	สำนักด่าน	24	2,210,000	19	2,110,000	0	0	0	0	5	100,000
		1,000	0**	1,000	0**	0	0	0	0	0	0
	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
6. 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 ไม่รวมการทดสอบด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น (Test kit) และการทดสอบเบื้องต้น (Screening test)* และไม่รวมค่าซื้อตัวอย่าง
2. จำนวนตัวอย่าง คือ ผลรวมจำนวนตัวอย่างที่เก็บทั้งหมด รวมทั้งวิธีการตรวจสอบ
3. จำนวนตัวอย่าง และงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

สรุปภาพรวมจำนวนตัวอย่าง และงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์
แผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (จำแนกตามหน่วยงานและกรอบแนวทาง)

หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น		Situation based		Risk based		Solution based		กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน	
	จำนวน คย.	งบประมาณ	จำนวน คย.	งบประมาณ	จำนวน คย.	งบประมาณ	จำนวน คย.	งบประมาณ	จำนวน คย.	งบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	21,927	80,324,135	12,850	24,446,400	6,545	42,510,300	30	60,000	2,502	13,307,435
1. สำนักงานอาหาร	10,447	35,222,200	6,920	5,848,400	2,130	22,359,800	0	0	1,397	7,014,000
1.1 ส่วนกลาง	2,847	18,526,200	820	5,848,400	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
1.3 หน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่	6,100	800,000*	6,100	800,000*	0	0	0	0	0	0
2. สำนักงานยา	500	13,268,435	350	11,025,000	0	0	0	0	150	2,243,435
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	8,760	20,644,800	5,045	2,162,000	3,105	15,872,800	0	0	610	2,610,000
6.1 ส่วนกลาง (Lab)	3,300	18,921,800	45	2,162,000	2,745	14,549,800	0	0	510	2,210,000
ชุดทดสอบเบื้องต้น	4,000	**0	4,000	**0	0	0	0	0	0	0
รวมส่วนกลาง	7,300	18,921,800	4,045	2,162,000	2,745	14,549,800	0	0	510	2,210,000
6.2 ส่วนภูมิภาค (lab)	460	1,723,000	0	0	360	1,323,000	0	0	100	400,000
ชุดทดสอบเบื้องต้น	1,000	**0	1,000	**0	0	0	0	0	0	0
รวมส่วนภูมิภาค	1,460	1,723,000	1,000	0	360	1,323,000	0	0	100	400,000
7. กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น	950	3,277,700	0	0	940	3,227,700	0	0	10	50,000
7.1 ส่วนภูมิภาค	950	3,277,700	0	0	940	3,227,700	0	0	10	50,000

- หมายเหตุ : 1. งบประมาณ คิดเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Lab) เท่านั้น ไม่รวมการทดสอบด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น (Test kit) และการทดสอบเบื้องต้น (Screening test)** และไม่รวมค่าซื้อตัวอย่าง
2. จำนวนตัวอย่าง คือ ผลรวมจำนวนตัวอย่างที่เก็บทั้งหมด รวมทั้งวิธีการตรวจสอบ
3. 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			18,276					52,980,800	1,216,000	54,196,800	
ส่วนกลาง			14,703					32,616,000	988,000	33,604,000	
ส่วนภูมิภาค			3,573					20,364,800	228,000	20,592,800	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			10,946					5,900,400	225,750	6,126,150	
สำนักอาหาร			6,920					5,848,400	225,750	6,074,150	
ส่วนกลาง : 1.1 กิจกรรม Post-Marketing			820					5,848,400	225,750	6,074,150	
	1. น้ำตาล/น้ำตาลปีบ/ น้ำตาลทรายแดง	- ชนิดและปริมาณสี	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	60,000	3,000	63,000	
		- SO ₂									
	2. อาหารที่มีความเสี่ยง ต่อการใช้ PHO	- ไขมันทรานส์ (ในน้ำมัน, ในอาหาร)	100	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	350,000	20,000	370,000	
		- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค									
	3. นมพาสเจอร์ไรส์ (นมโค, นมปรุงแต่ง, ผลิตภัณฑ์ของนม) *กรณีนมโค นมปรุงแต่ง **กรณีผลิตภัณฑ์ของนม	1. <i>Salmonella</i> spp.	50	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	1,095,000	9,000	1,104,000	
		2. <i>Staphylococcus aureus</i>									
		3. <i>Bacillus cereus</i>									
		4. <i>Listeria monocytogenes</i>									
		- โปรตีน, ไขมัน, เนื้อมนไม่รวมมันเนย*									
		- เนื้อมนทั้งหมด**									
- 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	
	4. นมที่ฆ่าเชื้อด้วยกระบวนการ UHT (นมโค, นมปรุงแต่ง, ผลิตภัณฑ์ของนม) *กรณีนมโค นมปรุงแต่ง **กรณีผลิตภัณฑ์ของนม	- 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>									
		- <i>E.coli</i> *									
		- TPC									
		- โปรตีน, มันเนย, เนื่อนมไม่รวมมันเนย*									
		- เนื่อนมทั้งหมด**									
	- เมลามีน, กรดซัยยานูริก										
	- อฟลาทอกซิน										
	5. นมผง (นมโค, นมปรุงแต่ง, ผลิตภัณฑ์ของนม (ชนิดแห้ง)) *กรณีนมโค นมปรุงแต่ง **กรณีผลิตภัณฑ์ของนม	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	50	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	1,035,000	90,000	1,125,000	
		1. <i>Salmonella</i> spp.									
		2. <i>Staphylococcus aureus</i>									
3. <i>Bacillus cereus</i>											
- <i>E.coli</i> *											
- TPC											
- โปรตีนนม, มันเนย, เนื่อนมไม่รวมมันเนย*											
- เนื่อนมทั้งหมด**											
- เมลามีน, กรดซัยยานูริก											
- อฟลาทอกซิน											
6. นมเปรี้ยว	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	40	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	248,000	5,000	253,000		
	1. <i>Salmonella</i> spp.										
	2. <i>Staphylococcus aureus</i>										
	- โปรตีน										
	- 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										
	7. นมดัดแปลงสำหรับทารก/ อาหารทารก/อาหารเสริมสำหรับเด็ก	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Bacillus cereus</i> 4. <i>Clostridium perfringens</i> - เมลามีน, กรดซัยยานูริก* - Cronobacter sakazakii (3 sub)	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	297,000	36,000	333,000										
	7.1 นมดัดแปลงสำหรับทารก/ อาหารทารก																			
	*เฉพาะนมและผลิตภัณฑ์ ที่มีส่วนผสมของนม																			
	7.2 อาหารเสริมสำหรับเด็ก																			
	*เฉพาะนมและผลิตภัณฑ์ ที่มีส่วนผสมของนม																			
	8. ปลาและผลิตภัณฑ์											- DNA ปลาปักเป้า - Tetratoxin (TTX)	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	237,000	9,000	246,000
	9. เนื้อสัตว์ (กุ้ง/หมู/ไก่/เครื่องใน)																			

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	
	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	
	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										
แผนการถ่ายโอนภารกิจงานน้ำ - น้ำแข็ง กทม. (วิเคราะห์ที่สำนักงานชั้นสุตรสาธารณสุข กทม.)			260					676,400	-	676,400	
	14. น้ําบรีโวกา	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	190	สถานที่ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	สำนักงาน ชั้นสุตร สาธารณสุข กทม.	467,000	-	467,000	ประมาณการ โดย กทม.
		<i>Salmonella</i> spp.									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
		- <i>E.coli</i> /100 ml.									
		- MPN coliform/100 ml.									
- pH , ความกระด้าง, ฟลูออไรด์, ไนเตรท											
	15. น้ําชั่งหลอด/ ซอง	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	70	สถานที่ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	สำนักงาน ชั้นสุตร สาธารณสุข กทม.	209,400	-	209,400	
		<i>Salmonella</i> spp.									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
		- <i>E.coli</i> /100 ml.									
		- MPN coliform/100 ml.									
- pH , ความกระด้าง, ฟลูออไรด์, ไนเตรท											

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 หน่วยเคลื่อนที่เพื่อความปลอดภัยด้านอาหาร			6,100					800,000	-	800,000	ค่าชุดทดสอบ
	1. อาหารทั่วไป	สารเร่งเนื้อแดง	1,550	สถานที่จำหน่าย ในเขต กทม. - ตลาดสด - ตลาดนัด - super market	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.	800,000	-	800,000	งบประมาณ ค่าตรวจวิเคราะห์ และซื้อตัวอย่าง อยู่ในกิจกรรม เฝ้าระวังด้วย ชุดทดสอบ โดย Mobile Unit เป็นผู้ทดสอบเอง ไม่มีการโอน งบประมาณ ให้กรมวิทย์ฯ
		บอแรกซ์									
		โซเดียมไฮโดรซัลไฟต์									
		ฟอร์มาลดีไฮด์									
	2. อาหารทั่วไป (พืชผักผลไม้และผลิตภัณฑ์)	ยาฆ่าแมลง	2,800	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.				
		สารกันรา									
		แอฟลาทอกซิน									
		โซเดียมไฮโดรซัลไฟต์									
	3. ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	บอแรกซ์	100	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.				
		กรดเบนโซอิก									
	4. น้ำมันและไขมัน	ปริมาณสารโพลาร์	100	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.				
	5. อาหารพร้อมบริโภค	สารกันรา	850	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.				
		โคลิฟอร์มในอาหาร									
6. หน่อไม้แปรรูป	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	100	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.					
7. เกลือบรีโภค	ปริมาณไอโอดีน	200	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.					
8. น้ำดื่ม	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	300	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.					
	ความกระด้างของน้ำ										
	TDS ของน้ำ										
	โคลิฟอร์มในน้ำ										
9. น้ำแข็ง	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	100	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.					
	ความกระด้างของน้ำ										
	TDS ของน้ำ										
	โคลิฟอร์มในน้ำ										

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	
สำนักด่านอาหารและยา			4,026					52,000	-	52,000	
ส่วนกลาง :			3,026					52,000	-	52,000	
	อาหารที่อาจมีน้ำมันที่ผ่าน	ปริมาณกรดไขมันทรานส์	26	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	52,000	-	52,000	
ทดสอบเบื้องต้น			3,000					-	-	-	
	อาหาร		3,000	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	ด่านอาหารและยา	-	-	-	
ส่วนภูมิภาค			1,000					-	-	-	
ทดสอบเบื้องต้น			1,000					-	-	-	
	อาหาร		1,000	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด่านภูมิภาค	ด่านอาหารและยา	-	-	-	
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ของผู้บริโภค (Risk based)			5,403					37,846,400	631,000	38,477,400	
สำนักอาหาร			2,130					22,359,800	631,000	22,990,800	
2.1 กิจกรรม Post-Marketing : ส่วนกลาง			623					5,593,800	400,000	5,993,800	
	1. นมจากสถานที่ผลิต 1.1 นมโรงเรียน (นมโค)	- โพรตีนนม, มันเนย, เนื่อนมไม่รวมมันเนย - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. Salmonella spp. 2. Staphylococcus aureus 3. Bacillus cereus 4. Listeria monocytogenes - 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, ไขมัน, เนื้อมัไขมันรวมไขมัน*									
		- เนื้อมทั้งหมด**									
		- TPC, <i>E.coli</i> *									
		- เมลามีน, กรดซัยยานูรีด									
		- อฟลาทอกซิน									
2. ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ ตามประกาศฯ (ฉบับที่ 243) เช่น กุนเชียง/แหนม/ไส้กรอก/ ลูกชิ้น/หมูยหรือผลิตภัณฑ์ 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										
	- ซินดีและปริมาณสี										
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										

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	
		- Sibutramine									
		- Fluoxetine									
		- Bisacodyl									
		- Desoxy-D2PM									
	3.2 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ที่มีการโฆษณาด้านสรรพคุณทางเพศ	- Sildenafil									
		- Tadalafil									
		- Vardenafil									
	3.3 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ที่มีการโฆษณาด้านเร่งผม ปลูกผม	- กลุ่มยา Finasteride, Minoxidil									
	3.4 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและ ที่มีการโฆษณาด้านรักษาโรค	- 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 ₂									
		- 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. วันสำเร็จรูปและขนมเยลลี่		- 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 ₂	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**									
		- แבקที่เรียชนิด อี.โคไล*									
		- แבקที่เรีย									
		- 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 หมึกปรุงรส หอยจืด ปูอัดเทียมฯ 10.2 น้ำพริก	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค <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>	80	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ/ซื้อ	กรมวิทย์ฯ	276,000	-	276,000	
2.2 ตัวชี้วัดและกิจกรรม คบส.			1,507					16,766,000	231,000	16,997,000	
2.2.1 ส่วนกลาง			7					70,000	3,000	73,000	
	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
2.2.2 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. เกลือบรีโภค (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	

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 ที่มีการโฆษณาด้านลดน้ำหนัก และด้านสรรพคุณทางเพศ (76 จังหวัด)	วิเคราะห์สารที่มีฤทธิ์ทางยา (ลดน้ำหนัก, สมรรถภาพทางเพศ) กลุ่มยาลดน้ำหนัก ได้แก่	- Fenfluramine	500	สถานที่ผลิต/นำเข้า/ จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	8,000,000 (16,000 บ./ตย.)	-	8,000,000	
		- Phenophthaline									
		- phentermine									
		- Ephedrine									
		- Orlistat									
		- Sibutramine									
		- Fluoxetine									
		- Bisacodyl									
		- Desoxy-D2PM									
		กลุ่มยารักษาอาการหย่อนสมรรถภาพ ทางเพศ ได้แก่									
		- Sildenafil									
		- Tadalafil									
		- Vardenafil									
		5. ผักและผลไม้สด (76 จังหวัด)									

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	
สำนักด่านอาหารและยา			2,570					13,150,800	-	#####	
ส่วนกลาง			2,260					12,067,800	-	#####	
	1. กาแฟ	ปริมาณคาเฟอีน	50	ด่านอาหารและยา	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	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	72,000	-	72,000	
	3. เครื่องดื่ม	Lead (Pb)	90	ด่านอาหารและยา	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 spp.</i>									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
	<i>Listeria monocytogenes</i>										
	4. ซ็อกโกแลต	Aflatoxin	100	ด่านอาหารและยา	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 spp.</i>									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
	<i>Listeria monocytogenes</i>										
5. ขอสทุกชนิด เช่น ผงปรุงรส ที่ได้จากการย่อยโปรตีน ถั่วเหลือง	3-MCPD	80	ด่านอาหารและยา	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	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	100,000	-	100,000		
	Sorbic acid และ Benzoic acid										

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. นมและผลิตภัณฑ์ หมายเหตุ : นมผง หานโนโตรฟูแรน 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									
		BHA									
		BHT									
		TBHQ									
9. แป้งและผลิตภัณฑ์ เช่น เส้นสปาเก็ตตี้ เส้นอุด้งสด		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									

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	
	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									
		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									

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	
		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>									
		<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									

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	
	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)									
	17. ผัก ผลไม้	pesticides (ส่งห้องปฏิบัติการเอกชน)	500	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	ห้องปฏิบัติการเอกชน	5,000,000	-	5,000,000	
ส่วนภูมิภาค			310					1,083,000	-	1,083,000	
	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 Synthetic colour (ชนิด ปริมาณ)	20	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด่านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	24,000	-	24,000		
กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น			703					2,335,800	-	2,335,800	
ส่วนภูมิภาค			703					2,335,800	-	2,335,800	
	ผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน : อาหาร 4 ชนิด ดังนี้ 1. หมูยอ ลูกชิ้นหมู ลูกชิ้นไก่ ลูกชิ้นเนื้อ (ผลิตภัณฑ์จาก	1) ไนเตรต และไนไตรต์	120	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ชุมชน	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											

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	
	เนื้อสัตว์ ตามประกาศฯ ฉบับที่ 243)										
	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	
	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 (600 บ./ตย.)	-	94,800	Lab
		2) <i>Staphylococcus aureus</i>						94,800 (600 บ./ตย.)	-	94,800	
		3) <i>Bacillus cereus</i>						94,800 (600 บ./ตย.)	-	94,800	
		4) <i>Clostridium Perfringens</i>						94,800 (600 บ./ตย.)	-	94,800	
		5) <i>Escherichia coli</i>						94,800 (600 บ./ตย.)	-	94,800	
	4. ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ เช่น หมูทุบ หมูหยอง หมูสวรรค์ หมูแผ่น หมูอบ ปลากรอบ ปรุงรส เต้าหู้ปลา หมักปรุงรส หอยจืด ปูอัดเทียมฯ	1) <i>Salmonella spp.</i>	149	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ชุมชน	ต.ค. 61 - มิ.ย. 62	สำนักงาน. สาธารณสุข จังหวัด และกอง คบ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	89,400 (600 บ./ตย.)	-	89,400	Lab
		2) <i>Staphylococcus aureus</i>						89,400 (600 บ./ตย.)	-	89,400	
		3) <i>Bacillus cereus</i>						89,400	-	89,400	

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	
	(อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค ทันที)	4) ไนเตรต และ ไนไตรต์						(600 บ./ตย.)	-	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	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									
สำนักด่านอาหารและยา			520					2,170,000	-	2,170,000	
ส่วนกลาง			470					1,970,000	-	1,970,000	
อาหาร		เช่น pesticides 50 ตย., อาหารที่มี มียา 20 ตย.	470	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์	1,970,000	-	1,970,000	
ส่วนภูมิภาค			50					200,000	-	200,000	
อาหาร			50	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด่านภูมิภาค	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์	200,000	-	200,000	

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		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 : งบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ไม่รวมค่าชุดทดสอบ (Test kit) จำนวน 800,000 บาท และการทดสอบเบื้องต้น Screening test)

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง
ผลิตภัณฑ์ยา

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอบกิจกรรม	กลุ่มตาม ATC CODE	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	วัตถุประสงค์ ในการคัดเลือกรายการยา	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน คย. (N)	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
										ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ คย.	รวม	
รวมทั้งสิ้น					1,564					16,198,435	-	16,198,435	
ส่วนกลาง					1,524					15,838,435	-	15,838,435	
ส่วนภูมิภาค					40					360,000	-	360,000	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)					1,369					13,135,000	-	13,135,000	
สำนักงาน					350					11,025,000	-	11,025,000	
ส่วนกลาง					350					11,025,000	-	11,025,000	
Alimentary tract and metabolism	Pantoprazole 40 mg for injection	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก	Iden., Bacterial endotoxin test,	ผลิต (1 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์						
		อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก	pH, Clarity and colour of solution,	น้ำสั่ง (8 แห่ง)			ภายนอก						
			Related substances, Assay, Sterility test										
	Potassium chloride Injection (ต่อเนื่องจากปี 61)	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหา	Iden., Assay, Sterility test,	ผลิต (1 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์						
		คุณภาพจากการใช้ยาหรือจากผลการตรวจ	Acidity or alkalinity, Bacterial				ภายนอก						
		วิเคราะห์ที่ผ่านมา หรือมาตรฐานในตำรายา	endotoxin										
	มีการเปลี่ยนแปลง												
Blood and blood forming organs	Tranexamic acid 250 mg/5 ml	(3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนา	Ident., Assay, Impurities, pH,	ผลิต (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์						
		คุณภาพยา เนื่องจากราคาของยา	Volume in container, Particulate	น้ำสั่ง (2 แห่ง)			ภายนอก						
		ในท้องตลาดมีราคาต่างกันมาก	Matter, Sterility test, Bacterial endotoxin										
Cardiovascular system	Irbesartan Tablet (ต่อเนื่องจากปี 61)	(5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง	Iden., Assay, Dissolution, Uniformity	ผลิต (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์						
		และอาจเกิดความเสี่ยง จากสิ่งปนเปื้อนหรือ	of dosage units, Organic	น้ำสั่ง (2 แห่ง)			ภายนอก						
		ยาที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลการรักษา	impurities										
	Simvastatin Tablet (ต่อเนื่องจากปี 61)	(5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง	Iden., Assay, Organic impurities,	ผลิต (1 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์						
		และอาจเกิดความเสี่ยงจากสิ่งปนเปื้อน	Uniformity of dosage units,				ภายนอก						
	หรือยาที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลการรักษา	Dissolution											
Nicergoline 30 mg Tablet	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก	non-official	ผลิต (3 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์							
	อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก		น้ำสั่ง (2 แห่ง)			ภายนอก							

กรอบกิจกรรม	กลุ่มตาม ATC CODE	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	วัตถุประสงค์ ในการคัดเลือกกรายการยา	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ	
										ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม		
Systemic hormonal preparation, EXCL. sex hormones and insulins	Hydrocortisone acetate Injection/Hydrocortisone sodium succinate for injection	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหาคุณภาพจาก	การใช้ยา หรือจากผลการตรวจวิเคราะห์ ที่ผ่านมาหรือมาตรฐานในตำรายา มีการเปลี่ยนแปลง	official		ผลิต (1 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วย	ภายนอก				
		การใช้น้ำ												
		ที่ผ่านมาหรือมาตรฐานในตำรายา												
		มีการเปลี่ยนแปลง												
	Triamcinolone acetonide injectable suspension	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหา	คุณภาพจากการใช้ยาหรือจาก ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา หรือมาตรฐานในตำรายามีการเปลี่ยนแปลง	Iden., Assay, Content uniformity, LAL, pH, Sterility test	18	ผลิต (7 แห่ง)	น้ำสั่ง (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทย์ฯ				
		คุณภาพจากการใช้ยาหรือจาก												
		ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา												
		หรือมาตรฐานในตำรายามีการเปลี่ยนแปลง												
Antiinfectives for systemic use	Cefoperazone and sulbactam for injection	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหาคุณภาพ	non-official			ผลิต (9 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์	ภายนอก				
		จากการใช้ยาหรือจากผลการตรวจวิเคราะห์												
		ที่ผ่านมา หรือมาตรฐานในตำรายา												
		มีการเปลี่ยนแปลง												
	(8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวง	สาธารณสุข เพื่อตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ เรื่องเชื้อดื้อยาการใช้อย่างสมเหตุสมผล												
	Ceftazidime for injection	(8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของ	กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนอง แผนยุทธศาสตร์เรื่องเชื้อดื้อยา การใช้อย่างสมเหตุสมผล	Iden., Bacterial endotoxin test, pH, Loss on drying, Limit of pyridine, Content of arginine, Uniformity of dosage units, Assay, Sterility test			ผลิต (7 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์	ภายนอก			
		กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนอง												
		แผนยุทธศาสตร์เรื่องเชื้อดื้อยา การใช้อย่างสมเหตุสมผล												
	Imipenem/Cilastatin 500 mg for injection	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก อาจมี	ผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก	Constituted solution, Iden., Bacterial endotoxin test, pH, Loss on drying, Uniformity of dosage Units, Sterility test, Assay			ผลิต (3 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์	ภายนอก			
		ผลกระทบท่อผู้ป่วยจำนวนมาก												
		(3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนา												
		คุณภาพยา เนื่องจากราคาของยาในท้องตลาด												
(8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของ	กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนอง แผนยุทธศาสตร์เรื่องเชื้อดื้อยา การใช้อย่างสมเหตุสมผล													
													มีราคาต่างกันมาก	
													กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนอง	
													แผนยุทธศาสตร์เรื่องเชื้อดื้อยา	
	การใช้อย่างสมเหตุสมผล													

กรอบกิจกรรม	กลุ่มตาม ATC CODE	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	วัตถุประสงค์ ในการคัดเลือกกรายการยา	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
										ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
Antiinfectives for systemic use		Piperacillin sodium 4 g/ tazobactam sodium 500 mg for injection	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก (3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนา คุณภาพยา เนื่องจากราคาของยาในท้อง ตลาดมีราคาต่างกันมาก (4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหา คุณภาพจากการใช้ยาหรือจากผลการตรวจ วิเคราะห์ที่ผ่านมา หรือมาตรฐานในตำรายา มีการเปลี่ยนแปลง (8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนอง แผนยุทธศาสตร์เรื่องเชื้อดื้อยา การใช้ยา อย่างสมเหตุสมผล	official		น้ำสิ่ง (9 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์ ภายนอก				
		Amoxicillin and clavulanate potassium for injection	(8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนอง แผนยุทธศาสตร์เรื่อง เชื้อดื้อยา การใช้ยา อย่างสมเหตุสมผล	Iden., pH, Impurities, Sterility, Bacterial endotoxin test, Water, Assay, Weigh Variation	16	ผลิต (2 แห่ง) น้ำสิ่ง (10 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทยาศาสตร์				
		Meropenem for injection	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก (8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนอง แผนยุทธศาสตร์ เรื่องเชื้อดื้อยา การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล	Iden., Assay, pH, Weigh Variation, Impurities, Sterility test, LAL	19	ผลิต (7 แห่ง) น้ำสิ่ง (9 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทยาศาสตร์				
		Vancomycin HCL for injection	(8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนอง แผนยุทธศาสตร์เรื่องเชื้อดื้อยา การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล	Iden, Assay, Weigh variation, pH, Sterility, Bacterial endotoxin test, Particulate matter	12	ผลิต (2 แห่ง) น้ำสิ่ง (6 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทยาศาสตร์				

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		
Musculo-skeletal system	Succinylcholine Injection	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหาคุณภาพจาก	การใช้ยาหรือจากผลการตรวจวิเคราะห์ ที่ผ่านมา หรือมาตรฐานในตำรายา มีการเปลี่ยนแปลง	Iden., Assay, pH, Sterility test Bacterial endotoxin test		น้ำส้ม (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วย	ภายนอก				
	Celecoxib 200 mg Capsule	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหาคุณภาพ	จากการใช้ยาหรือจากผลการตรวจวิเคราะห์ ที่ผ่านมา หรือมาตรฐานในตำรายา มีการเปลี่ยนแปลง	non-official			ผลิต (5 แห่ง) น้ำส้ม (4 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์	ภายนอก			
	Ibuprofen Tablet (ต่อเนื่องจากปี 61)	(1) เป็นรายการยาที่นิยมใช้ในการรักษา	ซึ่งหากยาไม่มีคุณภาพจะมีผลกระทบ ต่อผู้ป่วยจำนวนมาก	Iden., Assay, Dissolution, Impurities, Specified microorganism Uniformity of dosage units, Total aerobic microbial count, Total yeast & mould count			ผลิต (26 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์	ภายนอก			
	Nervous system	Memantine Tablet	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก	official			ผลิต (4 แห่ง) น้ำส้ม (1 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์	ภายนอก			
			อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก											
		Nortriptyline Tablet	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหาคุณภาพ	จากการใช้ยาหรือจากผลการตรวจวิเคราะห์ ที่ผ่านมาหรือมาตรฐานในตำรายา มีการเปลี่ยนแปลง	Iden., Assay, Dissolution, Content uniformity			ผลิต (6 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์	ภายนอก		
Topiramate 25, 50, 100 mg Tablet		(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก	อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก	Iden., Assay, Dissolution, Uniformity of Dosage Units,			ผลิต (1 แห่ง) น้ำส้ม (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์	ภายนอก			
	(3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนา	คุณภาพยา เนื่องจากราคาของยาในท้องตลาด มีราคาต่างกันมาก												

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		(5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง และอาจเกิดความเสี่ยงจากสิ่งปนเปื้อนหรือ ยาที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลการรักษา (6) เป็นรายการยาที่ใช้ขนาดการรักษาต่ำ (high potency) หรือมี therapeutic index แคบ											
		Quetiapine 100 mg Tablet	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก (3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนา คุณภาพยา เนื่องจากราคาของยาในท้องตลาด มีราคาต่างกันมาก (5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง และ อาจเกิดความเสี่ยงจากสิ่งปนเปื้อน หรือยา ที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลการรักษา	Iden., Assay, Dissolution, Uniformity of dosage units, Impurities		ผลิต (2 แห่ง) นำส่ง (3 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์ ภายนอก				
		Pregabalin Capsule (ต่อเนื่องจากปี 61)	(5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง และ อาจเกิดความเสี่ยงจากสิ่งปนเปื้อน หรือยา ที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลการรักษา	Iden., Assay, Dissolution, Uniformity of dosage units, Related substance		นำส่ง (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์ ภายนอก				
		Sodium Valproate	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก (3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนา คุณภาพยา 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				

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		
	Respiratory system	Fexofenadine Tablet	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหาคุณภาพ	Iden., Assay, Dissolution,		ผลิต (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์					
		(ต่อเนื่องจากปี 61)	จากการใช้ยาหรือจากผลการตรวจวิเคราะห์	Impurities, Specified		น้ำสั่ง (1 แห่ง)			ภายนอก					
			ที่ผ่านมา หรือมาตรฐานในตำรายา	Uniformity of dosage units,										
			มีการเปลี่ยนแปลง	Total aerobic microbial count,										
				Total yeast & mould count										
	Sensory organ	Timolol maleate Ophthalmic solution	(3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนาคุณภาพ เนื่องจากราคาของยาในท้องตลาดมีราคาต่างกันมาก	Iden., Assay, pH, sterility test	25	ผลิต (9 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทย์ฯ					
			(5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง และอาจเกิดความเสี่ยงจากสิ่งปนเปื้อนหรือยาที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลต่อการรักษา			น้ำสั่ง (6 แห่ง)								
สำนักด้านอาหารและยา					1,019					2,110,000	-	2,110,000		
ส่วนกลาง					1,019					2,110,000	-	2,110,000		
		ยาชีววัตถุ ได้แก่ Erythropoietin (4000 IU)		ตาม monograph ในตำรายา	5	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านา	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	775,000	-	775,000		
		Heparin sterile solution		Identification, pH, Dimers & related substance, Bacterial endotoxin, Potency, Sterility และ Particulate contamination	4					220,000	-	220,000		
		Insulin Human sterile solution/suspension		Assay, pH, Sterility, Bacterial endotoxin และ Particulate contamination	5					525,000	-	525,000		
				Identification, pH, Assay, Limit of high molecular weight proteins, Zinc determination, Bacterial endotoxin, Sterility และ Particulate contamination										

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	
		Filgrastim sterile solution		Identification, pH, High molecular weight impurities, Bacterial endotoxin, Potency Sterility และ Particulate contamination	5					590,000	-	590,000	
ทดสอบเบื้องต้น					1,000					-	-	-	
	ยา	ทดสอบเบื้องต้นเภสัชเคมีภัณฑ์			1,000	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	ด่านอาหารและยา	-	-	-	
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)					40					360,000	-	360,000	
กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น					40					360,000	-	360,000	
ส่วนภูมิภาค					40					360,000	-	360,000	
	ยา	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
			2) <i>Clostridium spp.</i>	40,000						-	40,000		
			3) <i>Salmonella spp.</i>	60,000						-	60,000		
			4) Total aerobic microbial	60,000						-	60,000		
			5) Total combined yeasts and	40,000						-	40,000		
			6) Bile tolerant gram negative	40,000						-	40,000		
			7) <i>Escherichia coli</i>	40,000						-	40,000		
			8) <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	40,000						-	40,000		

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	
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)					-					-	-	-	
	-				-					-	-	-	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ					155					2,343,435	-	2,343,435	
สำนักงานฯ (ส่วนกลาง)					150					2,243,435	-	2,243,435	
	ยา				145		ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักงานฯ	กรมวิทย์ฯ	2,175,000	-	2,175,000	
	เก็บตัวอย่างกรณีพิเศษ (ร้องเรียน วิเคราะห์ซ้ำ ดำเนินคดี)				5				หน่วยวิเคราะห์ ภายนอก	68,435	-	68,435	
สำนักงานอาหารและยา (ส่วนกลาง)					5					100,000	-	100,000	
	ยา				5	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักงานฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	100,000	-	100,000	

หมายเหตุ : สำหรับยาที่มีการแบ่งกลุ่มตาม ATC CODE

เนื่องจากสิ่งที่ยังบอกถึงคุณภาพประกอบด้วย Pharmaceutical Equivalence และ Bioequivalence ซึ่งการตรวจหา Pharmaceutical Equivalence เป็นการยืนยันถึงคุณภาพในเบื้องต้นของยาที่จำหน่ายในท้องตลาด และผลวิเคราะห์ที่ไม่ผ่านมาตรฐานตามวิธีที่ได้จากห้องปฏิบัติการ จะมีแผนการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

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

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง
ผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ 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			250					1,286,000	1,015,000	2,301,000	
ส่วนกลาง			250					1,286,000	1,015,000	2,301,000	
ส่วนภูมิภาค			-					-	-	-	
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 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 ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ จำนวนที่เก็บ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อตย.	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	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
สำนักด้านอาหารและยา			30					90,000	-	90,000	
ส่วนกลาง			30					90,000	-	90,000	
	เครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อ เช่น ชุดให้สารละลาย ทางหลอดเลือด เข็มฉีดยา ชนิดใช้ครั้งเดียว ถุงมือสำหรับตรวจโรค เป็นต้น	sterility	30	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์	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	
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	
	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. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ของผู้บริโภค (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
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	
ส่วนกลาง			1,060					4,232,000	-	4,232,000	
ส่วนภูมิภาค			297					971,900	-	971,900	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			200					700,000	-	700,000	
สำนักงานควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง)			200					700,000	-	700,000	
ส่วนกลาง			200					700,000	-	700,000	
เครื่องสำอางผสมสมุนไพร	1. แชมพู/สบู่น้ำเหลว/ ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด/ ยาสีฟัน 2. ผลิตภัณฑ์พอกผิว/ขัดผิว/ แป้งฝุ่นและแป้งน้ำ/ผลิตภัณฑ์บำรุง/ ตกแต่งริมฝีปากแบบแท่ง	เชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค (<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Staphylococcus aureus, <i>Candida albicans</i> , Clostridium spp.), Total aerobic plate count	100 100	แหล่งผลิต/ นำเข้า แหล่งขาย/ ร้านเสริมสวย/ อินเทอร์เน็ต	พ.ย.61-ม.ค.62	กลุ่ม ส.	กรมวิทยาศาสตร์ฯ	700,000	-	700,000	รายการที่ 1 และ 2 เก็บจาก แหล่งผลิต/นำเข้า รายการละ 50 ตย. และแหล่งขาย รายการละ 50 ตย.
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)			977					3,783,900	-	3,783,900	
สำนักงานควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง)			300					720,000	-	720,000	
ส่วนกลาง			300					720,000	-	720,000	
เครื่องสำอางผสมไวเทนนิ่ง/ที่ทำให้ผิวขาว/ใส	เครื่องสำอางทาลิว ฝ้า ทำให้ ผิวขาว	สารห้ามใช้ สารประกอบของ ปรอท, ไฮโดรควิโนน, กรดวิตามินเอ Steroids, Resorcinol, Salicylic acid, Benzoyl	100 50 50	แหล่งผลิต แหล่งขายหน้าร้าน แหล่งขาย ทางอินเทอร์เน็ต	พ.ย.61-ม.ค.62	กลุ่ม ส. สสจ. ที่มีด่าน	กรมวิทยาศาสตร์ฯ	720,000	-	720,000	ตัวอย่างที่เก็บ จากแหล่งขาย เป็นเครื่องสำอาง ชนิดเดียวกับ แหล่งผลิต

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	
		peroxide, Monobenzene (หา 1-3 สาร กรณี Salicylic acid ถ้าพบให้หาปริมาณด้วย กรณี Steroids กรณีวิทย์หาได้ 7 สาร เลือกตามต้องการ รวมสารห้ามใช้ทุกสาร หาไม่เกิน 3 สาร)	100	ตลาดชายแดน รอบด้านอาหาร และยาที่มี การนำเข้า เครื่องสำอาง จำนวนมาก 4 ภาค							โดยแบ่งเป็น เครื่องสำอางที่ใช้ กับบริเวณผิวหนัง และผิวกาย อย่างละเท่า ๆ กัน
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.	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	224,000	-	224,000	
	3. บลัชออน/ผลิตภัณฑ์ ตกแต่งใบหน้า	สีห้ามใช้, โลหะหนัก (Pb, Hg, Cd, As)	40	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	224,000	-	224,000	
	4. อายไลเนอร์/ดินสอ เขียนคิ้ว/มาสคาร่า	โลหะหนัก (Pb, Hg, Cd, As)	80	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.	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.	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	

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. ครีมบำรุงผิวหน้า	ปรอทแอมโมเนีย, กรดวิตามินเอ (Vitamin A acid) steroid (betamethasone, clobetasol propionate, hydrocortisone, triamcinolone acetonide)	40	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	160,000	-	160,000	
ส่วนภูมิภาค			50					240,000	-	240,000	
	1. ครีมบำรุงผิวหน้า	สารห้ามใช้	40	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด่านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	160,000	-	160,000	
	2. ลิปสติก ผลิตภัณฑ์ टकแต่งใบหน้า	สีห้ามใช้ โลหะหนัก	10	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด่านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	80,000	-	80,000	
กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น			197					531,900	-	531,900	
ส่วนภูมิภาค			197					531,900	-	2,451,900	
	ผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน : เครื่องสำอางผสมสมุนไพร เฉพาะประเภท ดังนี้ 1) ชัดผิว/พอกผิว/แป้งฝุ่น 2) ยาสีฟัน และผลิตภัณฑ์บ้วนปาก 3) บำรุงผิวหน้า	1) Total aerobic microbial count 2) Total combined yeasts and mould count 3) <i>Clostridium spp.</i> 4) <i>Staphylococcus</i> 5) <i>Pseudomonas</i>	197	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ชุมชน	ต.ค.61-มิ.ย.62	สำนักงาน จังหวัด และกอง	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	531,900 (2,700 บ./ตย.)	-	2,451,900	Lab
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			180					720,000	-	720,000	
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง)			100					400,000	-	400,000	
ส่วนกลาง			100					400,000	-	400,000	
	แล้วแต่กรณี รวบรวมเรียน	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	
สำนักด่านอาหารและยา			80					320,000	-	320,000	
ส่วนกลาง			30					120,000	-	120,000	
	เครื่องสำอาง		30	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	120,000	-	120,000	
ส่วนภูมิภาค			50					200,000	-	200,000	
	เครื่องสำอาง		50	ด่านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด่านภูมิภาค	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	
ส่วนกลาง			300					1,440,000	192,000	1,632,000	
ส่วนภูมิภาค			-					-	-	-	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			120					600,000	129,000	729,000	
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย)			120					600,000	129,000	729,000	
ส่วนกลาง			120					600,000	129,000	729,000	
	1. ยาจุดกันยุง	ปริมาณสารสำคัญ	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)
		- PRALLETHRIN									
		- METOFLUTHRIN									
		- ESBIOTHRIN									
		- BIOALLETHRIN									
		- TRANSFLUTHRIN									
		- d-ALLETHRIN									
		- สารสำคัญตามที่ขึ้นทะเบียน									
	2. กำจัดแมลงรูปแบบของเหลว (ฉีดพ่นในอากาศ)	ปริมาณสารสำคัญ	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
		- DELTAMETHRIN									
		- PIPERONYL BUTOXIDE									
		- PERMETHRIN									
		- CYPERMETHRIN									
		- DICHLOVOS									
		- PYRETHRINS									
- CYFLUTHRIN											
- FENITROTHION											

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	
		- BIFENTHRIN - PRALLETHRIN - สารสำคัญตามที่ขึ้นทะเบียน									
	3. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	ปริมาณสารสำคัญ - 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 กรมวิทยาศาสตร์ฯ	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	ปริมาณสารสำคัญ - BENZALKONIUM CHLORIDE - HYDROGEN PEROXIDE - ISOPROPYL ALCOHOL - AVAILABLE CHLORIDE - AVAILABLE OXYGEN - CETRIMONIUM BROMIDE - CHLOHEXIDINE DIGLUCONATE - CHLOROXYLENOL - FORMALDEHYDE	30	- สถานที่ครอบครอง เพื่อใช้รับจ้าง ในเขตกรุงเทพฯ - สถานที่จำหน่าย	ม.ค. - มี.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์ฯ	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

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	
		- 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)											
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย)			30					120,000	9,000	129,000	
ส่วนกลาง			30					120,000	9,000	129,000	
	ยาจุดกันยุง	เอกลักษณ์และปริมาณสารสำคัญ - MEPEFLUTHRIN - HEPTAFLUTHRIN	30	- สถานที่จำหน่าย - สถานที่นำเข้า - สถานที่ผลิต	ต.ค.61-ม.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์ฯ	120,000 (4,000 บ./ตย.)	9,000 (300 บ./ตย.)	129,000	เก็บชนิดตัวอย่างละ 3 หน่วย (หน่วยละ ไม่ต่ำกว่า 100 g)
สำนักด้านอาหารและยา			25					100,000	-	100,000	
ส่วนกลาง			25					100,000	-	100,000	
	ผลิตภัณฑ์ที่ไล่และกำจัดแมลง สำเร็จรูป (มด ปลวก แมลงสาบ ฯลฯ)	ปริมาณสารสำคัญที่ขึ้นทะเบียน Mirex (หากมีกรณีที่สงสัย)	20	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ	80,000	-	80,000	
	ยาจุดกันยุง	Chlorpyrifos และ mepefluthrin	5	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ	20,000	-	20,000	

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	
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			30					60,000	9,000	69,000	
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย) (ส่วนกลาง)			30					60,000	9,000	69,000	
	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด และ/หรือฆ่าเชื้อ ที่มีสารสำคัญ เป็นกรด	ปริมาณสารสำคัญ	30	- สถานที่ผลิต - สถานที่นำเข้า - สถานที่จำหน่าย - สถานที่ครอบครอง	ม.ค.- ก.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์ฯ	60,000	9,000	69,000	เก็บชนิดตัวอย่างละ 1 หน่วย (หน่วยละ ไม่ต่ำกว่า 100 mL/g)
- HYDROCHLORIC ACID											
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ			95					560,000	45,000	605,000	
สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย) (ส่วนกลาง)			90					540,000	45,000	585,000	
	เรื่องร้องเรียน	เอกลักษณ์	40	- สถานที่ผลิต - สถานที่นำเข้า - สถานที่จำหน่าย - สถานที่ครอบครอง	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์ฯ	240,000	20,000	260,000	
		ปริมาณสารสำคัญ									
ประสิทธิภาพ											
	กรณีพิเศษ/อุกฉิม เช่น การเก็บตัวอย่างซ้ำ การตรวจเฝ้าระวัง เป็นต้น	เอกลักษณ์	50	- สถานที่ผลิต - สถานที่นำเข้า - สถานที่จำหน่าย - สถานที่ครอบครอง	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์ฯ	300,000	25,000	325,000	
ปริมาณสารสำคัญ											
ประสิทธิภาพ											

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 (ส่วนกลาง)			5					20,000	-	20,000	
	วัตถุอันตราย		5	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	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			10,447					35,222,200	1,216,000	36,438,200	
ส่วนกลาง			2,847					18,526,200	988,000	19,514,200	
ส่วนภูมิภาค			1,500					16,696,000	228,000	16,924,000	
หน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่เพื่อความปลอดภัยอาหาร			6,100					-	-	-	ค่าชุดทดสอบ 800,000 บ.
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			6,920					5,848,400	225,750	6,074,150	
1.1 ส่วนกลาง : กิจกรรม Post-Marketing			820					5,848,400	225,750	6,074,150	
	1. น้ำตาล/น้ำตาลปีบ/ น้ำตาลทรายแดง	- ชนิดและปริมาณสี	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	60,000	3,000	63,000	
		- SO ₂									
	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, เนื้อมันรวมไขมัน*									
		- เนื้อมันทั้งหมด**									
		- 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, เนื้อมนไม่รวมไขมัน* - เนื้อมนทั้งหมด** - 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, เนื้อมนไม่รวมไขมัน* - เนื้อมนทั้งหมด** - 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>										
	- เมลามีน, กรดซัยยานูริก*										
	8. ปลาและผลิตภัณฑ์	- DNA ปลาปักเป้า - Tetradoxin (TTX)	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	237,000	9,000	246,000	
	9. เนื้อสัตว์ (กุ้ง/หมู/ไก่/เครื่องใน)	ยาปฏิชีวนะ - Penicillin - Tetracycline - Aminoglycoside - Macrolide - คลอแรมฟินิคอล - ซัลโฟนาไมด์ -Nitrofurans	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	276,000	5,250	281,250	
	10. ซอสบางชนิด	- กรดเบนโซอิก - กรดซอร์บิก	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	36,000	4,500	40,500	
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 - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> - โปรตีนจากถั่วเหลือง - อฟลาทอกซิน	30	สถานจำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มซื้อ	กรมวิทย์	123,000	9,000	132,000	
แผนการถ่ายโอนภารกิจงานน้ำ - น้ำแข็ง กทม. (วิเคราะห์ที่สำนักงานชั้นสุตรสาธารณสุข กทม.)			260					676,400	-	676,400	
	14. น้ําริโকা	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค <i>Salmonella</i> spp. <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>E.coli</i> /100 ml. - MPN coliform/100 ml. - pH , ความกระด้าง, ฟลูออไรด์, ไนเตรท	190	สถานที่ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	สำนักงาน ชั้นสุตร สาธารณสุข กทม.	467,000	-	467,000	ประมาณการ โดย กทม.
	15. น้ําชั่งหลอด/ ซอง	- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค <i>Salmonella</i> spp. <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>E.coli</i> /100 ml. - MPN coliform/100 ml. - pH , ความกระด้าง, ฟลูออไรด์, ไนเตรท	70	สถานที่ผลิต	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	สำนักงาน ชั้นสุตร สาธารณสุข กทม.	209,400	-	209,400	
1.2 หน่วยเคลื่อนที่เพื่อความปลอดภัยด้านอาหาร			6,100					800,000	-	800,000	
	1. อาหารทั่วไป	สารเร่งเนื้อแดง บอแรกซ์ โซเดียมไฮโดรซัลไฟต์ ฟอร์มาลดีไฮด์	1,550	สถานที่จำหน่าย ในเขต กทม. - ตลาดสด - ตลาดนัด - super market	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.	800,000	-	800,000	งบประมาณ ค่าตรวจ วิเคราะห์ และซื้อ ตัวอย่างอยู่ใน กิจกรรม เฝ้าระวังด้วย

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. อาหารทั่วไป (พืชผักผลไม้และผลิตภัณฑ์)	ยาฆ่าแมลง	2,800	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.				Mobile Unit เป็นผู้ทดสอบเอง ไม่มีการโอน งบประมาณ ให้กรมวิทย์ฯ
		สารกันรา									
		แอฟลาทอกซิน									
		โซเดียมไฮโดรซัลไฟต์									
	3. ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	บอแรกซ์	100	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.				
		กรดเบนโซอิก									
	4. น้ำมันและไขมัน	ปริมาณสารโพลาร์	100	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.				
	5. อาหารพร้อมบริโภค	สารกันรา	850	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.				
		โคลิฟอร์มในอาหาร									
6. หน่อไม้ปิ้งปิ้งกรด	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	100	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.					
7. เกลือบรีโภค	ปริมาณไอโอดีน	200	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.					
8. น้ำดื่ม	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	300	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.					
	ความกระด้างของน้ำ										
	TDS ของน้ำ										
	โคลิฟอร์มในน้ำ										
9. น้ำแข็ง	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	100	สถานที่จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	Mobile Unit อย.	Mobile Unit อย.					
	ความกระด้างของน้ำ										
	TDS ของน้ำ										
	โคลิฟอร์มในน้ำ										

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)			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)	- โพรตีนนม, มันเนย, เนื่อนมไม่รวมมันเนย - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. Salmonella spp. 2. Staphylococcus aureus 3. Bacillus cereus 4. Listeria monocytogenes - 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. Salmonella spp. 2. Staphylococcus aureus 3. Bacillus cereus 4. Listeria monocytogenes - โพรตีน, มันเนย, เนื่อนมไม่รวมมันเนย* - เนื่อนมทั้งหมด** - TPC, E.coli * - 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 4.1 เส้นก๋วยเตี๋ยว (ชนิดเส้นสด)	- SO ₂ - วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)	40	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	104,000	-	104,000	
	4.2 บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป เส้นบะหมี่ แผ่นเกี๊ยว มีซั่ว สปาเก็ตตี้ และ มักกะโรนี	- ชนิดและปริมาณสี - ตะกั่ว - สารหนู									
	5. ผลไม้ 3 รสอบแห้ง	- วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก) - ชนิดและปริมาณวัตถุให้ความหวาน แทนน้ำตาล Saccharine Cyclamate - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	40	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	176,000	-	176,000	
	6. วุ้นสำเร็จรูปและขนมเยลลี่	- ชนิดและปริมาณสี - จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค Salmonella spp. Staphylococcus aureus Bacillus cereus Clostridium perfringens - วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)	40	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/จำหน่าย	ต.ค.61-มิ.ย.62	สุ่มเก็บ	กรมวิทย์ฯ	192,000	-	192,000	

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. 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 ₂	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, ไขมันนม, ไขมันนมรวมไขมันนม*											
- ไขมันนมทั้งหมด**											
- 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>									
2.2 ตัวชี้วัดและกิจกรรม คบส.			1,507					16,766,000	231,000	16,997,000	
2.2.1 ส่วนกลาง			7					70,000	3,000	73,000	
	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
2.2.2 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 ที่มีการโฆษณาต้านลดยาลดน้ำหนัก 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
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)			-				-	-	-		
	-						-	-	-		
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	กรมวิทย์ฯ	7,014,000	359,250	7,373,250	Lab เอกชน กรณีเร่งด่วนที่ กรมวิทย์ฯ ยังไม่มีวิธี มาตรฐาน ในการตรวจ วิเคราะห์
	1) ตามนโยบายสำนักงานฯ และสถานการณ์	- ตามกรณีการเก็บตัวอย่างอาหาร									
	2) ตรวจสอบติดตาม										
	3) ตามข้อร้องเรียน	- ตามกรณีการร้องเรียน									

หมายเหตุ : งบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ไม่รวมค่าชุดทดสอบ (Test kit) จำนวน 800,000 บาท

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง
สำนักยา

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

กรอกกิจกรรม	กลุ่มตาม ATC CODE	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	วัตถุประสงค์ ในการคัดเลือกรายการยา	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน คย. (N)	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ	
										ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ คย.	รวม		
รวมทั้งสิ้น					500					13,268,435	-	13,268,435		
ส่วนกลาง					500					13,268,435	-	13,268,435		
ส่วนภูมิภาค					-					-	-	-		
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)					350					11,025,000	-	11,025,000		
Alimentary tract and metabolism	Pantoprazole 40 mg for injection	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก	Iden., Bacterial endotoxin test,	ผลิต (1 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์							
		อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก	pH, Clarity and colour of solution,	น้ำสั่ง (8 แห่ง)			ภายนอก							
			Related substances, Assay, Sterility test											
	Potassium chloride Injection (ต่อเนื่องจากปี 61)	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหา	Iden., Assay, Sterility test,	ผลิต (1 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์							
		คุณภาพจากการใช้ยาหรือจากผลการตรวจ	Acidity or alkalinity, Bacterial				ภายนอก							
		วิเคราะห์ที่ผ่านมา หรือมาตรฐานในตำรายา	endotoxin											
	มีการเปลี่ยนแปลง													
Blood and blood forming organs	Tranexamic acid 250 mg/5 ml	(3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนา	Ident., Assay, Impurities, pH,	ผลิต (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์							
		คุณภาพยา เนื่องจากราคาของยา	Volume in container, Particulate	น้ำสั่ง (2 แห่ง)			ภายนอก							
		ในท้องตลาดมีราคาต่างกันมาก	Matter, Sterility test, Bacterial endotoxin											
Cardiovascular system	Irbesartan Tablet (ต่อเนื่องจากปี 61)	(5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง	Iden., Assay, Dissolution, Uniformity	ผลิต (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์							
		และอาจเกิดความเสี่ยง จากสิ่งปนเปื้อนหรือ	of dosage units, Organic	น้ำสั่ง (2 แห่ง)			ภายนอก							
		ยาที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลต่อการรักษา	impurities											
	Simvastatin Tablet (ต่อเนื่องจากปี 61)	(5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง	Iden., Assay, Organic impurities,	ผลิต (1 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์							
และอาจเกิดความเสี่ยงจากสิ่งปนเปื้อน		Uniformity of dosage units,				ภายนอก								
	หรือยาที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลต่อการรักษา	Dissolution												
Nicergoline 30 mg Tablet	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก	non-official	ผลิต (3 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์								
	อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก		น้ำสั่ง (2 แห่ง)			ภายนอก								

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		
Systemic hormonal preparation, EXCL. sex hormones and insulins	Hydrocortisone acetate Injection/Hydrocortisone sodium succinate for injection	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหาคุณภาพจาก				ผลิต (1 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วย					
		การใช้ยา หรือจากผลการตรวจวิเคราะห์	official			นำส่ง (2 แห่ง)			ภายนอก					
		ที่ผ่านมาหรือมาตรฐานในตำรายา												
		มีการเปลี่ยนแปลง												
	Triamcinolone acetonide injectable suspension	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหา	Iden., Assay, Content uniformity,	18	ผลิต (7 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทย์ฯ						
		คุณภาพจากการใช้ยาหรือจาก	LAL, pH, Sterility test											
		ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา												
		หรือมาตรฐานในตำรายามีการเปลี่ยนแปลง												
Antiinfectives for systemic use	Cefoperazone and sulbactam for injection	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหาคุณภาพ	non-official			ผลิต (9 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์					
		จากการใช้ยาหรือจากผลการตรวจวิเคราะห์				นำส่ง (10 แห่ง)			ภายนอก					
		ที่ผ่านมา หรือมาตรฐานในตำรายา												
		มีการเปลี่ยนแปลง												
	(8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวง	Ceftazidime for injection	สาธารณสุข เพื่อตอบสนองแผนยุทธศาสตร์											
			เรื่องเชื้อดื้อยาการใช้อย่างสมเหตุสมผล											
	Imipenem/Cilastatin 500 mg for injection	(8) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก อาจมี	Constituted solution, Iden.,				ผลิต (3 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์				
		ผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก	Bacterial endotoxin test, pH,				นำส่ง (12 แห่ง)			ภายนอก				
		(3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนา	Loss on drying, Uniformity of											
		คุณภาพยา เนื่องจากราคาของยาในท้องตลาด	dosage Units, Sterility test,											
	(8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของ	for injection	มีราคาต่างกันมาก	Assay										
			กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนอง											
แผนยุทธศาสตร์เรื่องเชื้อดื้อยา														
การใช้อย่างสมเหตุสมผล														

กรอบกิจกรรม	กลุ่มตาม ATC CODE	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	วัตถุประสงค์ ในการคัดเลือกกรายการยา	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
										ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
Antiinfectives for systemic use		Piperacillin sodium 4 g/ tazobactam sodium 500 mg for injection	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก (3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนา คุณภาพยา เนื่องจากราคาของยาในท้อง ตลาดมีราคาต่างกันมาก (4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหา คุณภาพจากการใช้ยาหรือจากผลการตรวจ วิเคราะห์ที่ผ่านมา หรือมาตรฐานในตำรายา มีการเปลี่ยนแปลง (8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนอง แผนยุทธศาสตร์เรื่องเชื้อดื้อยา การใช้ยา อย่างสมเหตุสมผล	official		น้ำสิ่ง (9 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์ ภายนอก				
		Amoxicillin and clavulanate potassium for injection	(8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนอง แผนยุทธศาสตร์เรื่อง เชื้อดื้อยา การใช้ยา อย่างสมเหตุสมผล	Iden., pH, Impurities, Sterility, Bacterial endotoxin test, Water, Assay, Weigh Variation	16	ผลิต (2 แห่ง) น้ำสิ่ง (10 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทยาศาสตร์				
		Meropenem for injection	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก (8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนอง แผนยุทธศาสตร์ เรื่องเชื้อดื้อยา การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล	Iden., Assay, pH, Weigh Variation, Impurities, Sterility test, LAL	19	ผลิต (7 แห่ง) น้ำสิ่ง (9 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทยาศาสตร์				
		Vancomycin HCL for injection	(8) เป็นรายการยาที่อยู่ในแผนยุทธศาสตร์ของ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อตอบสนอง แผนยุทธศาสตร์เรื่องเชื้อดื้อยา การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล	Iden, Assay, Weigh variation, pH, Sterility, Bacterial endotoxin test, Particulate matter	12	ผลิต (2 แห่ง) น้ำสิ่ง (6 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทยาศาสตร์				

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	
Musculo-skeletal system	Succinylcholine Injection	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหาคุณภาพจาก	Iden., Assay, pH, Sterility test Bacterial endotoxin test	น้ำล้าง (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วย	ภายนอก					
		การใช้ยาหรือจากผลการตรวจวิเคราะห์											
		ที่ผ่านมา หรือมาตรฐานในตำรายา มีการเปลี่ยนแปลง											
	Celecoxib 200 mg Capsule	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหาคุณภาพ	non-official	ผลิต (5 แห่ง) น้ำล้าง (4 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์	ภายนอก					
		จากการใช้ยาหรือจากผลการตรวจวิเคราะห์											
		ที่ผ่านมา หรือมาตรฐานในตำรายา มีการเปลี่ยนแปลง											
	Ibuprofen Tablet (ต่อเนื่องจากปี 61)	(1) เป็นรายการยาที่นิยมใช้ในการรักษา	Iden., Assay, Dissolution, Impurities, Specified microorganism, Uniformity of dosage units, Total aerobic microbial count, Total yeast & mould count	ผลิต (26 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์	ภายนอก					
		ซึ่งหากยาไม่มีคุณภาพจะมีผลกระทบ											
		ต่อผู้ป่วยจำนวนมาก											
	Nervous system	Memantine Tablet	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก	official	ผลิต (4 แห่ง) น้ำล้าง (1 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์	ภายนอก				
			อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก										
		Nortriptyline Tablet	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหาคุณภาพ	Iden., Assay, Dissolution, Content uniformity	ผลิต (6 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์	ภายนอก				
จากการใช้ยาหรือจากผลการตรวจวิเคราะห์													
ที่ผ่านมาหรือมาตรฐานในตำรายา มีการเปลี่ยนแปลง													
Topiramate 25, 50, 100 mg Tablet		(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก	Iden., Assay, Dissolution, Uniformity of Dosage Units, Related compounds	ผลิต (1 แห่ง) น้ำล้าง (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักงาน	หน่วยวิเคราะห์	ภายนอก					
	อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก												
	(3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนาคุณภาพยา เนื่องจากราคาของยาในท้องตลาด มีราคาต่างกันมาก												

กรอบกิจกรรม	กลุ่มตาม ATC CODE	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	วัตถุประสงค์ในการคัดเลือกรายการยา	หัวข้อ/รายการที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ	
										ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม		
Nervous system		(5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง และอาจเกิดความเสี่ยงจากสิ่งปนเปื้อนหรือยาที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลการรักษา												
		(6) เป็นรายการยาที่ใช้ขนาดการรักษาต่ำ (high potency) หรือมี therapeutic index แคบ												
		Quetiapine 100 mg Tablet	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก	Iden., Assay, Dissolution, Uniformity of dosage units,			ผลิต (2 แห่ง) นำส่ง (3 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์ ภายนอก				
		(3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนาคุณภาพยา เนื่องจากราคาของยาในท้องตลาด มีราคาต่างกันมาก	Impurities											
		(5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง และอาจเกิดความเสี่ยงจากสิ่งปนเปื้อน หรือยาที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลการรักษา												
		Pregabalin Capsule (ต่อเนื่องจากปี 61)	(5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง และอาจเกิดความเสี่ยงจากสิ่งปนเปื้อน หรือยาที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลการรักษา	Iden., Assay, Dissolution, Uniformity of dosage units, Related substance			นำส่ง (2 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์ ภายนอก				
		Sodium Valproate	(2) เป็นรายการยาที่มีการใช้จำนวนมาก อาจมีผลกระทบต่อผู้ป่วยจำนวนมาก	Iden, Assay, Dissolution, Related substance, Content uniformity	18		ผลิต (6 แห่ง) นำส่ง (5 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทย์ฯ				
		(3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนาคุณภาพยา เนื่องจากราคาของยาในท้องตลาด มีราคาต่างกันมาก												
		(5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง และอาจเกิดความเสี่ยงจากสิ่งปนเปื้อน หรือยาที่ไม่มีคุณภาพ ซึ่งส่งผลการรักษา												
		(6) เป็นรายการยาที่ใช้ขนาดการรักษาต่ำ (high potency) หรือมี therapeutic index แคบ												

กรอบคุณกรม	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		
	Respiratory system	Fexofenadine Tablet (ต่อเนื่องจากปี 61)	(4) เป็นรายการยาที่พบประเด็นปัญหาคุณภาพ จากการใช้ยาหรือจากผลการตรวจวิเคราะห์ ที่ผ่านมา หรือมาตรฐานในตำรายา มีการเปลี่ยนแปลง	Iden., Assay, Dissolution, Impurities, Specified		ผลิต (2 แห่ง) น้ำสิ่ง (1 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	หน่วยวิเคราะห์ ภายนอก					
				Uniformity of dosage units, Total aerobic microbial count, Total yeast & mould count										
		Sensory organ	Timolol maleate Ophthalmic solution	(3) เป็นรายการยาที่มีความสงสัยในการพัฒนา คุณภาพ เนื่องจากราคาของยาในท้องตลาด มีราคาต่างกันมาก	Iden., Assay, pH, sterility test	25	ผลิต (9 แห่ง) น้ำสิ่ง (6 แห่ง)	ต.ค.61-ธ.ค.61	สำนักยา	กรมวิทย์ฯ				
				(5) เป็นรายการยาที่ใช้รักษาโรคเรื้อรัง และอาจ เกิดความเสี่ยงจากสิ่งปนเปื้อนหรือยาที่ไม่มี คุณภาพ ซึ่งส่งผลต่อการรักษา										
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ของผู้บริโภค (Risk based)					-					-	-	-		
	-				-					-	-	-		
3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)					-					-	-	-		
	-				-					-	-	-		
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ					150					2,243,435	-	2,243,435		
	เก็บตัวอย่างกรณีพิเศษ (ร้องเรียน วิเคราะห์ซ้ำ ดำเนินคดี)				145		ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักยา	กรมวิทย์ฯ	2,175,000	-	2,175,000		
						5			หน่วยวิเคราะห์ ภายนอก	68,435	-	68,435		

เนื่องจากสิ่งที่บ่งบอกถึงคุณภาพยาประกอบด้วย Pharmaceutical Equivalence และ Bioequivalence ซึ่งการตรวจหา Pharmaceutical Equivalence เป็นการยืนยันถึงคุณภาพในเบื้องต้นของยาที่จำหน่ายในท้องตลาด

และผลวิเคราะห์ที่ไม่ผ่านมาตรฐานตามวิธีที่ได้จากห้องปฏิบัติการ จะมีแผนการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. กรณีที่ไม่ผ่านมาตรฐาน หัวข้อปริมาณตัวยาสสำคัญหรือเกินจากเกณฑ์ต่ำสุดหรือสูงสุดที่กำหนดไว้ตามทะเบียนตำรับยา จะดำเนินการตามกฎหมาย
2. กรณีที่ไม่ผ่านมาตรฐานในหัวข้ออื่นๆ หากพบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานในทะเบียนตำรับยาจะดำเนินการตามกฎหมายกับผู้รับอนุญาตผลิต/นำส่ง
3. กรณีที่ไม่ผ่านมาตรฐานในหัวข้ออื่นๆ และวิธีการตรวจวิเคราะห์แตกต่างจากทะเบียนตำรับยา ต้องนำผลการตรวจวิเคราะห์ไปพิจารณาข้อมูลวิชาการ เพื่อพิจารณา กำหนดข้อกำหนดมาตรฐานที่เหมาะสมต่อไป
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 (สขว)	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 ตย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ จำนวนที่เก็บ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อตย.	รวม	
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)			40					210,000	60,000	270,000	
	ถุงมือสำหรับการตรวจโรค	1. แรงดึงและความยืดเมื่อขาดก่อนบ่มแรง 2. การรั่วซึม	20	สถานที่ชาย (20)	ต.ค.61-ส.ค.62	กอง พ.	กรมวิทยาศาสตร์ (สรส)	50,000 (2,500 บ./ตย.)	10,000 (500 บ./ตย.)	60,000	300 ชิ้น
	ถุงมือสำหรับการคัดแยกกรรม	1. แรงดึงและความยืดเมื่อขาดก่อนบ่มแรง 2. การรั่วซึม 3. ความปราศจากเชื้อ	20	สถานที่ชาย (20)	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	กอง พ.	กรมวิทยาศาสตร์ (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.	กรมวิทยาศาสตร์	-	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	ตรวจสอบตามข้อกำหนด									
	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. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ของผู้บริโภค (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> , Staphylococcus aureus,	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> , Clostridium spp.), Total aerobic plate count	100	แหล่งขาย/ ร้านเสริมสวย/ อินเทอร์เน็ต							
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ของผู้บริโภค (Risk based)			300					720,000	-	720,000	
เครื่องสำอาง ผสมไวเทนนิ่ง/ ที่ทำให้ผิว ขาว/ใส	เครื่องสำอางทาลิว 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. สสจ. 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 สำนักงานควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย (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	ปริมาณสารสำคัญ - PRALLETHRIN - METOFLUTHRIN - ESBIOTHRIN - BIOALLETHRIN - TRANSFLUTHRIN - d-ALLETHRIN - สารสำคัญตามที่ยื่นทะเบียน	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)
	2. กำจัดแมลงรูปแบบของเหลว (ฉีดพ่นในอากาศ)	ปริมาณสารสำคัญ - DELTAMETHRIN - PIPERONYL BUTOXIDE - PERMETHRIN - CYPERMETHRIN - DICHLOVOS - PYRETHRINS - CYFLUTHRIN - FENITROTHION - BIFENTHRIN - PRALLETHRIN - สารสำคัญตามที่ยื่นทะเบียน	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 ที่ต้องวิเคราะห์ เก็บชนิดตัวอย่างละ 1 หน่วย

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	- ANIONIC SURFACTANT	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)
		- 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	- BENZALKONIUM CHLORIDE	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
		- HYDROGEN PEROXIDE									
		- ISOPROPYL ALCOHOL									
		- AVAILABLE CHLORIDE									
		- AVAILABLE OXYGEN									
		- CETRIMONIUM BROMIDE									
		- CHLOHEXIDINE DIGLUCONATE									
		- CHLOROXYLENOL									
		- FOMALDEHYDE									

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	
		- 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 - MEPEFLUTHRIN - HEPTAFLUTHRIN	30	- สถานที่จำหน่าย - สถานที่นำเข้า - สถานที่ผลิต	ต.ค.61-ม.ค.62	สำนัก สว.	สำนักเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์	120,000 (4,000 บ./คย.)	9,000 (300 บ./คย.)	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 คย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ คย.	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./คย.)	20,000 (500 บ./คย.)	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./คย.)	25,000 (500 บ./คย.)	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			8,760					20,644,800	-	20,644,800	
ส่วนกลาง			7,300					18,921,800	-	18,921,800	
ส่วนภูมิภาค			1,460					1,723,000	-	1,723,000	
1. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อประเมินสถานการณ์คุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย (Situation based)			4,405					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 คย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ คย.	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	
ทดสอบเบื้องต้น (ส่วนกลาง)			4,000					-	-	-	
อาหาร			3,000	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	ด้านอาหารและยา	-	-	-	
ยา	ทดสอบเบื้องต้นเภสัชเคมีภัณฑ์		1,000	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	ด้านอาหารและยา	-	-	-	
ทดสอบเบื้องต้น (ส่วนภูมิภาค)			1,000					-	-	-	
อาหาร			1,000	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	ด้านอาหารและยา	-	-	-	
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค (Risk based)			3,105					15,872,800			
ส่วนกลาง			2,745					14,549,800	-	14,549,800	
อาหาร			2,260					12,067,800	-	12,067,800	
	1. กาแฟ	ปริมาณคาเฟอีน	50	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	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	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ศูนย์วิทย์ฯ	72,000	-	72,000	
	3. เครื่องดื่ม	Lead (Pb)	90	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด้านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	235,800	-	235,800	
		Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)									
		<i>Bacillus cereus</i>									
		<i>Clostridium perfringens</i>									

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	
		<i>Salmonella</i> spp.									
		<i>Staphylococcus aureus</i>									
		<i>Listeria monocytogenes</i>									
	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 หาไนโตรฟูแรน 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									

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	
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									
9. แป้งและผลิตภัณฑ์ เช่น เส้นสปาเก็ตตี้ เส้นอุด้งสด		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									

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	
		Steviol glycosides (stevioside, Rebaudioside A) Saccharin 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 Brombuterol Clenbuterol Ractopamine Salbutamol Chloramphenicol Nitrofurantol metabolite Lead (Pb) Mercury (Hg) Asenic (As) ในอาหารทะเล Cadmium (Cd) ในอาหารทะเล Sodium nitrate Sulphonamides (น้ำผึ้ง) Sulphur dioxide Synthetic colour (ชนิดและปริมาณ)	200	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	1,100,000	-	1,100,000	

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	
		<i>Clostridium perfringens</i>									
		<i>Listeria monocytogenes</i>									
		<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 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>									
		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)									
	17. ผัก ผลไม้	pesticides (ส่งห้องปฏิบัติการเอกชน)	500	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักด่านฯ	ห้องปฏิบัติการเอกชน	5,000,000		5,000,000	
เครื่องสำอาง			430					2,292,000	-	2,292,000	
	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	

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	
	4. ใยไลเนอร์/ดินสอ เขียนคิ้ว/มาสคาร่า	โลหะหนัก (Pb, Hg, Cd, As)	80	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.	สำนักด่านฯ	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.	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	
วัตถุดิบทราย			25					100,000	-	100,000	
	ผลิตภัณฑ์ที่ไล่และกำจัดแมลง สำเร็จรูป (มด ปลวก แมลงสาบ ฯลฯ)	ปริมาณสารสำคัญที่ขึ้นทะเบียนไว้ Mirex (หากมีกรณีที่สงสัย)	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	
เครื่องมือแพทย์			30					90,000	-	90,000	
	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 Sulphur dioxide	50	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	60,000	-	60,000	
	2. พืชและผลิตภัณฑ์	Aflatoxin pesticides สารฟอกขาว จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	110	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	792,000	-	792,000	
	3. สัตว์และผลิตภัณฑ์	Synthetic colour (ชนิด ปริมาณ) จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค Mercury (Hg) Lead (Pb)	100	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	132,000	-	132,000	
	4. เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท	ตามประกาศฯ	30	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	75,000	-	75,000	
	5. ชา กาแฟ	ปริมาณคาเฟอีน Synthetic colour (ชนิด ปริมาณ)	20	ด้านอาหารและยา	ต.ค.61-ก.ย.62	ด้านภูมิภาค	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	24,000	-	24,000	
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 คย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ คย.	รวม	
4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ											
ส่วนกลาง			510					2,210,000	-	2,210,000	
	อาหาร	เช่น pesticides 50 คย., อาหารที่อาจ มียา 20 คย.	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 1. รายการวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ที่อาจมียาแผนปัจจุบัน

- Alprazolam
- Diazepam
- Sibutramine
- Sildenafil
- Tadalafil
- Vardenafil
- Demethyl carbodenafil
- Bisacodyl
- Phentermine

2. งบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ไม่รวมการทดสอบเบื้องต้น (Screening test)

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	-	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			

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 ปลากรอบ 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>											

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการวิเคราะห์	จำนวน ดย. (N)	สถานที่ เก็บตัวอย่าง	ช่วงเวลา ที่เก็บ	หน่วยงาน ที่เก็บตัวอย่าง	หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
								ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อ ดย.	รวม	
	4) แชมพู/ ครีมนวด/ บำรุงเส้นผม/สบู์เหลว	6) <i>Candida albicans</i>									
	3. ผลิตภัณฑ์สุขภาพ : ยาแผนโบราณ/ ยาสมุนไพร (เฉพาะผลิตภัณฑ์ที่มีความเสี่ยง)	1) <i>Staphylococcus aureus</i>	40	สถานที่ผลิต/ สถานที่จำหน่าย ทั่วประเทศ	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักงาน/ กอง คบ.	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	40,000	-	40,000	Lab
(1,000 บ./ดย.)								40,000			
(1,000 บ./ดย.)		-						40,000			
60,000		-						60,000			
(1,500 บ./ดย.)		-						60,000			
60,000		-						60,000			
(1,500 บ./ดย.)		-						40,000			
40,000		-						40,000			
(1,000 บ./ดย.)	-	40,000									
(1,000 บ./ดย.)	-	40,000									
(1,000 บ./ดย.)	-	40,000									
(1,000 บ./ดย.)	-	40,000									
(1,000 บ./ดย.)	-	40,000									
	3. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Solution based)		-					-	-	-	
								-	-	-	
	4. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ		10					50,000	-	50,000	
	ผลิตภัณฑ์สุขภาพตาม เรื่องร้องเรียน/กรณีพิเศษ ในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น	ตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานของ	10	ตาม เรื่องร้องเรียน/ กรณีพิเศษ	ต.ค.61-ก.ย.62	สำนักงาน สาธารณสุข จังหวัดและ กอง คบ.	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	50,000	-	50,000	Lab
ผลิตภัณฑ์สุขภาพตามเรื่องร้องเรียน/ กรณีพิเศษ		(5,000 บ./ดย.)									