

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



ภาพรวมของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

มกราคม 2564

คำนำ

ปัจจุบันผลิตภัณฑ์สุขภาพที่จำหน่ายในท้องตลาดมีจำนวนมาก มีความหลากหลาย มีทั้งที่ขออนุญาต ไม่ขออนุญาต หรือขออนุญาตแต่ไม่ดำเนินการตามที่อนุญาตไว้ ดังนั้น การตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพของผลิตภัณฑ์สุขภาพหลังออกสู่ตลาด จึงเป็นภารกิจที่สำคัญของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาที่จะคุ้มครองความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค เพื่อเป็นการประกันคุณภาพและความปลอดภัยหลังจากที่มีการอนุมัติ/อนุญาตแล้ว ซึ่งในแต่ละปี สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาจะดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Lab) และใช้ชุดทดสอบเบื้องต้น (Test Kit) เพื่อเป็นข้อมูลนำไปสู่การดำเนินการจัดการหรือหาสาเหตุที่แท้จริง และกำหนดแนวทางแก้ไขหรือป้องกันปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ รวมถึงเป็นข้อมูลในการแจ้งเตือนภัยผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่ปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้จัดทำแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ โดยนำหลักการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) มาประยุกต์ใช้ แบ่งการเก็บตัวอย่างเป็น 2 กรอบกิจกรรม ได้แก่ 1) การตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย และ 2) กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อประชาชน

ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะนำแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพนี้ไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ และขอขอบคุณทุกท่านที่ร่วมมือกันดำเนินงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ประชาชน



(นายไพศาล ต้นคุ้ม)

เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

มกราคม 2564

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
1. บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	1
2. แนวทางการจัดทำแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	5
3. สรุปภาพรวมจำนวนตัวอย่างและงบประมาณ ตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (จำแนกตามหน่วยงาน)	7
4. สรุปภาพรวมจำนวนตัวอย่างและงบประมาณเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์ ตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (จำแนกตามหน่วยงานและกรอบกิจกรรม)	9
5. สรุปภาพรวมจำนวนตัวอย่างและงบประมาณเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์ ตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (จำแนกตามหน่วยงานตรวจวิเคราะห์)	11
6. รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (จำแนกตามหน่วยงาน)	
6.1 กองอาหาร	13
6.2 กองยา	21
6.3 กองควบคุมเครื่องมือแพทย์	23
6.4 กองควบคุมวัตถุเสพติด	25
6.5 กองควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	
6.5.1 กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง	27
6.5.2 กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย	29
6.6 กองด้านอาหารและยา	30
6.7 กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น	37
6.8 กองผลิตภัณฑ์สมุนไพร	39
6.9 ศูนย์จัดการเรื่องร้องเรียนและปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สุขภาพ	40

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาฉบับนี้ เป็นแผนการดำเนินงานด้านการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ได้แก่ อาหาร ยา เครื่องมือแพทย์ วัตถุเสพติด เครื่องสำอาง วัตถุอันตราย และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ณ สถานที่ผลิต/นำเข้า/จำหน่าย/สถานที่ครอบครอง ในช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2563 - กันยายน 2564 และส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ โดยวิธีการตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ (Lab) ณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ และห้องปฏิบัติการของหน่วยงานตรวจวิเคราะห์ภายนอก รวมถึงการตรวจสอบด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น (Test kit) ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้กำหนดแนวทางการจัดทำแผนเก็บตัวอย่างฯ โดยแบ่งกรอบกิจกรรมการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเป็น 2 กรอบกิจกรรม ดังนี้

1. การตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย
2. กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน

มีจำนวนตัวอย่างที่เก็บทั้งสิ้น 24,155 ตัวอย่าง วงเงินงบประมาณ 47,212,110 บาท แบ่งค่าใช้จ่ายเป็น ค่าตรวจวิเคราะห์ 46,267,405 บาท ค่าซื้อตัวอย่าง 529,205 บาท และค่าชุดทดสอบเบื้องต้น 415,500 บาท ทั้งนี้ จำนวนการเก็บตัวอย่างและงบประมาณสามารถจำแนกได้ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ (Lab) จำนวน 8,855 ตัวอย่าง งบประมาณ 46,796,610 บาท (ค่าตรวจวิเคราะห์ 46,267,405 บาท และค่าซื้อตัวอย่าง 529,205 บาท) ประกอบด้วย

- 1.1 ผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ (Lab) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 6,808 ตัวอย่าง งบประมาณ 31,879,200 บาท (ค่าตรวจวิเคราะห์ 31,422,800 บาท และค่าซื้อตัวอย่าง 456,400 บาท)

- 1.2 ผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ (Lab) หน่วยงานตรวจวิเคราะห์ภายนอก (เช่น ห้องปฏิบัติการเอกชน มหาวิทยาลัย สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ/กรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นต้น) จำนวน 2,047 ตัวอย่าง งบประมาณ 14,917,410 บาท (ค่าตรวจวิเคราะห์ 14,844,605 บาท และค่าซื้อตัวอย่าง 72,805 บาท)

2. การตรวจสอบด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น (Test kit) ผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อใช้ทดสอบผลิตภัณฑ์อาหารที่จำหน่ายในตลาดสด ตลาดนัด ซูเปอร์มาร์เก็ต และสถานที่จำหน่าย จำนวน 2,700 ตัวอย่าง งบประมาณ 415,500 บาท โดยหน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่เพื่อความปลอดภัยอาหารของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

3. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพนำเข้า (อาหารและเภสัชเคมีภัณฑ์) โดยการทดสอบเบื้องต้น (Screening test) ณ ด่านอาหารและยา จำนวน 12,600 ตัวอย่าง โดยกองด่านอาหารและยา

โดยจำแนกข้อมูลแผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพได้ 2 ส่วน ดังนี้

1) จำแนกตามกรอบกิจกรรมการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ

กรอบกิจกรรมการเก็บตัวอย่าง	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	งบประมาณ * (บาท)	ร้อยละ	หมายเหตุ (คิดจากงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์)
1. การตรวจสอบฝ้าระวังคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย	21,049	87.14	31,595,105	68.29	อาหาร (75.05%) เครื่องสำอาง (10.95%) ยา (10.17%) ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ในส่วนภูมิภาค (2.07%) เครื่องมือแพทย์ (0.95%) วัตถุอันตราย (0.55%) วัตถุเสพติด (0.26%)
2. การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพกรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน	3,106	12.86	14,672,300	31.71	อาหาร (76.43%) เครื่องสำอาง (8.70%) ยา (7.31%) วัตถุเสพติด (3.54%) วัตถุอันตราย (1.77%) ผลิตภัณฑ์สมุนไพร (1.29%) เครื่องมือแพทย์ (0.64%) ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ในส่วนภูมิภาค (0.32%)
รวม	24,155	100	46,267,405	100	

หมายเหตุ: * งบประมาณคิดเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่รวมค่าซื้อตัวอย่าง และค่าชุดทดสอบเบื้องต้น

2) จำแนกงบประมาณการดำเนินงานรายหน่วยงาน ประกอบด้วยค่าใช้จ่าย ดังนี้

หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)			
	ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อตัวอย่าง	ค่าชุดทดสอบเบื้องต้น	รวม
รวมทั้งสิ้น	46,267,405	529,205	415,500	47,212,110
1. สำนักงานอาหาร	9,033,600	237,000	415,500	9,686,100
1.1 ส่วนกลาง	6,947,600	237,000	415,500	7,600,100
1.1.1 ห้องปฏิบัติการ	6,947,600	237,000	0	7,184,600
1.1.2 หน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่ฯ	0	0	415,500	415,500
1.2 ส่วนภูมิภาค	2,086,000	0	0	2,086,000
2. สำนักงานยา	7,770,000	0	0	7,770,000
2.1 ส่วนกลาง	7,770,000	0	0	7,770,000
3. กองควบคุมเครื่องมือแพทย์	580,000	60,000	0	640,000
3.1 ส่วนกลาง	580,000	60,000	0	640,000
4. กองควบคุมวัตถุเสพติด	1,625,000	0	0	1,625,000
4.1 ส่วนกลาง	1,625,000	0	0	1,625,000
5. สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	2,086,205	212,805	0	2,299,010
5.1 กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง	1,276,205	182,805	0	1,459,010
5.1.1 ส่วนกลาง	668,200	122,000	0	790,200
5.1.2 ส่วนภูมิภาค	608,005	60,805	0	668,810
5.2 กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย	810,000	30,000	0	840,000
5.2.1 ส่วนกลาง	810,000	30,000	0	840,000
6. สำนักด้านอาหารและยา	21,938,600	0	0	21,938,600
6.1 ส่วนกลาง	21,000,800	0	0	21,000,800
6.1.1 ห้องปฏิบัติการ	21,000,800	0	0	21,000,800
6.1.2 การทดสอบเบื้องต้น	0	0	0	0
6.2 ส่วนภูมิภาค	937,800	0	0	937,800
6.2.1 ห้องปฏิบัติการ	937,800	0	0	937,800
6.2.2 การทดสอบเบื้องต้น	0	0	0	0

หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)			
	ค่าตรวจ วิเคราะห์	ค่าซื้อตัวอย่าง	ค่าชุดทดสอบ เบื้องต้น	รวม
7. กองส่งเสริมงานคุ้มครอง ผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น	1,683,000	19,400	0	1,702,400
7.1 ส่วนภูมิภาค	1,683,000	19,400	0	1,702,400
8. กองผลิตภัณฑ์สมุนไพร	200,000	0	0	200,000
8.1 ส่วนกลาง	160,000	0	0	160,000
8.2 ส่วนภูมิภาค	40,000	0	0	40,000
9. ศูนย์จัดการเรื่องร้องเรียน และปราบปรามการกระทำผิด กฎหมายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ สุขภาพ	1,351,000	0	0	1,351,000
9.1 ส่วนกลาง	1,351,000	0	0	1,351,000

แนวทางการจัดทำแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

1. หลักการและเหตุผล

สถานการณ์ความไม่ปลอดภัยจากการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพ ยังเป็นปัญหาที่พบได้อย่างต่อเนื่อง หากมาตรการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สุขภาพไม่รัดกุม ผู้บริโภคอาจได้รับอันตรายได้ การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ จึงเป็นกิจกรรมที่เป็นองค์ประกอบหนึ่งของการติดตาม ตรวจสอบ เฝ้าระวังคุณภาพผลิตภัณฑ์สุขภาพ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่แสดงถึงสถานการณ์ และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง อันจะนำไปสู่การค้นหาสาเหตุ กำหนดแนวทางแก้ไขหรือป้องกันหรือจัดการปัญหาได้อย่างถูกต้อง

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในฐานะหน่วยงานหลักในการคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ตระหนักถึงความสำคัญของภารกิจการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ เพื่อกำกับดูแลผลิตภัณฑ์สุขภาพภายหลังที่ออกสู่ตลาดให้มีประสิทธิภาพ มาตรฐาน จึงอาศัยความร่วมมือระหว่างสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และหน่วยงานภายในของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาสุ่มเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ แล้วส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ โดยวิธีการตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ (Lab) ณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ และห้องปฏิบัติการของหน่วยงานตรวจวิเคราะห์ภายนอก รวมถึงการตรวจสอบด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น (Test kit) โดยหน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่เพื่อความปลอดภัยอาหารของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และการทดสอบเบื้องต้น (Screening test) ณ ด้านอาหารและยา

ดังนั้น เพื่อให้การเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ตอบสนองต่อปัญหาของผลิตภัณฑ์สุขภาพอย่างแท้จริง และมีการใช้จ่ายงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาจึงได้จัดทำแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ขึ้น เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานด้านการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจดำเนินการแก้ไขและป้องกันปัญหาด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพและส่งผลกระทบต่อสุขภาพที่ดีของคนไทย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อกำหนดแผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ชัดเจน และสอดคล้องกับปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ

2.2 เพื่อเป็นข้อตกลงร่วมกัน ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการร่วมมือกันดำเนินการตามแผน และผลักดันผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

2.3 เพื่อเป็นแนวทางในการกำกับติดตามผลการดำเนินงาน รวมทั้งประมวลผลการตรวจวิเคราะห์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานจัดทำแนวทางการจัดการปัญหาและป้องกันต่อไป

3. แนวทางในการคัดเลือกผลิตภัณฑ์สุขภาพที่เก็บตัวอย่าง

3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่เคยเก็บตัวอย่างมาก่อน หรือไม่ทราบสถานการณ์ความเสี่ยง หรือได้รับความนิยมนับเป็นจำนวนมาก หรือไม่ผ่านมาตรฐาน จะมีผลกระทบสูงต่อผู้บริโภค

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงที่ต้องดำเนินการตามตัวชี้วัดกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และแอลกอฮอล์เพื่อสุขอนามัยสำหรับมือ

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความเสี่ยง โดยพิจารณาจากการประเมินความเสี่ยง (Risk Management) ของผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะดังนี้

3.3.1 ผลิตภัณฑ์ชนิด/กลุ่ม/ประเภทเดียวกันที่มีผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพไม่เป็นไปตามมาตรฐานและส่งผลหรือมีแนวโน้มทำให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภคมากกว่าร้อยละ 5

3.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่มีการโฆษณาโอ้อวดสรรพคุณเกินจริง หรือสาธารณสุขให้ความสนใจหรือมีเรื่องร้องเรียนมาก

3.3.3 ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในประชากรกลุ่มเสี่ยง เช่น ทารกหรือเด็กเล็ก ผู้สูงอายุ สตรีมีครรภ์ สตรีให้นมบุตร

3.3.4 ผลิตภัณฑ์ที่มีแนวโน้มที่ใช้ในทางที่ผิดหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการยกระดับการควบคุม

3.3.5 ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการช่วยชีวิตหรือต้องใช้อย่างต่อเนื่อง

3.3.6 ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากสถานประกอบการที่มีประวัติการกระทำผิดซ้ำ ๆ หรือสถานประกอบการไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

3.3.7 ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมโรคหรือการระบาดของโรคซึ่งเป็นไปตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข

3.3.8 ผลิตภัณฑ์ที่มีปัญหาด้านกายภาพ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์

3.4 เป็นผลิตภัณฑ์ในกรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน (แล้วแต่กรณี) ซึ่งเป็นเรื่องเร่งด่วน (Hot Issue) หรือมีการร้องเรียน หรือเป็นนโยบายของผู้บริหาร

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

5.1 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

5.2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

5.3 หน่วยงานตรวจวิเคราะห์ภายนอกกระทรวงสาธารณสุข

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาสามารถดำเนินการตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การจัดทำมาตรการจัดการและป้องกันปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ส่งผลให้ผู้บริโภคได้บริโภคผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และความปลอดภัย

สรุปภาพรวมจำนวนตัวอย่างและงบประมาณ
ตามแผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (จำแนกตามหน่วยงาน)

หน่วยงาน	จำนวนตัวอย่าง	งบประมาณ (บาท)			
		ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อตัวอย่าง	ค่าชุดทดสอบ	รวม
รวมทั้งสิ้น	24,155	46,267,405	529,205	415,500	47,212,110
1. กองอาหาร	4,517	9,033,600	237,000	415,500	9,686,100
1.1 ส่วนกลาง	4,094	6,947,600	237,000	415,500	7,600,100
1.1.1 ห้องปฏิบัติการ	1,394	6,947,600	237,000	0	7,184,600
1.1.2 หน่วยตรวจสอบเคลื่อนที่ฯ	2,700	0	0	415,500	415,500
1.2 ส่วนภูมิภาค	423	2,086,000	0	0	2,086,000
2. กองยา	240	7,770,000	0	0	7,770,000
2.1 ส่วนกลาง	240	7,770,000	0	0	7,770,000
3. กองควบคุมเครื่องมือแพทย์	220	580,000	60,000	0	640,000
3.1 ส่วนกลาง	220	580,000	60,000	0	640,000
4. กองควบคุมวัตถุเสพติด	165	1,625,000	0	0	1,625,000
4.1 ส่วนกลาง	165	1,625,000	0	0	1,625,000
5. กองควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	1,671	2,086,205	212,805	0	2,299,010
5.1 กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง	1,526	1,276,205	182,805	0	1,459,010
5.1.1 ส่วนกลาง	310	668,200	122,000	0	790,200
5.1.2 ส่วนภูมิภาค	1,216	608,005	60,805	0	668,810
5.2 กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย	145	810,000	30,000	0	840,000
5.2.1 ส่วนกลาง	145	810,000	30,000	0	840,000
6. กองด้านอาหารและยา	16,512	21,938,600	0	0	21,938,600
6.1 ส่วนกลาง	14,242	21,000,800	0	0	21,000,800
6.1.1 ห้องปฏิบัติการ	3,642	21,000,800	0	0	21,000,800
6.1.2 การทดสอบเบื้องต้น	10,600	0	0	0	0
6.2 ส่วนภูมิภาค	2,270	937,800	0	0	937,800
6.2.1 ห้องปฏิบัติการ	270	937,800	0	0	937,800
6.2.2 การทดสอบเบื้องต้น	2,000	0	0	0	0
7. กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ	445	1,683,000	19,400	0	1,702,400
ในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น					
7.1 ส่วนภูมิภาค	445	1,683,000	19,400	0	1,702,400

หน่วยงาน	จำนวนตัวอย่าง	งบประมาณ (บาท)			
		ค่าตรวจวิเคราะห์	ค่าซื้อตัวอย่าง	ค่าชุดทดสอบ	รวม
8. กองผลิตภัณฑ์สมุนไพร	40	200,000	0	0	200,000
8.1 ส่วนกลาง	32	160,000	0	0	160,000
8.2 ส่วนภูมิภาค	8	40,000	0	0	40,000
9. ศูนย์จัดการเรื่องร้องเรียน	345	1,351,000	0	0	1,351,000
และปราบปรามการกระทำผิด					
กฎหมายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์					
สุขภาพ					
9.1 ส่วนกลาง	345	1,351,000	0	0	1,351,000

สรุปภาพรวมจำนวนตัวอย่างและงบประมาณเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์
ตามแผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (จำแนกตามหน่วยงานและกรอบกิจกรรม)

หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น		การตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพ มาตรฐานและความปลอดภัย		กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน	
	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	24,155	46,267,405	21,049	31,595,105	3,106	14,672,300
1. กองอาหาร	4,517	9,033,600	3,311	4,630,500	1,206	4,403,100
1.1 ส่วนกลาง	4,094	6,947,600	2,888	2,544,500	1,206	4,403,100
1.1.1 ห้องปฏิบัติการ	1,394	6,947,600	388	2,544,500	1,006	4,403,100
1.1.2 หน่วยงานตรวจสอบ	2,700	0	2,500	384,700*	200	30,800
เคลื่อนที่						
1.2 ส่วนภูมิภาค	423	2,086,000	423	2,086,000	0	0
2. กองยา	240	7,770,000	140	6,710,000	100	1,060,000
2.1 ส่วนกลาง	240	7,770,000	140	6,710,000	100	1,060,000
3. กองควบคุมเครื่องมือแพทย์	220	580,000	200	530,000	20	50,000
3.1 ส่วนกลาง	220	580,000	200	530,000	20	50,000
4. กองควบคุมวัตถุเสพติด	165	1,625,000	55	1,375,000	110	250,000
4.1 ส่วนกลาง	165	1,625,000	55	1,375,000	110	250,000
5. กองควบคุมเครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	1,671	2,086,205	1,551	1,288,005	120	798,200
5.1 กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง	1,526	1,276,205	1,456	728,005	70	548,200
5.1.1 ส่วนกลาง	310	668,200	240	120,000	70	548,200
5.1.2 ส่วนภูมิภาค	1,216	608,005	1,216	608,005	0	0
5.2 กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย	145	810,000	95	560,000	50	250,000
5.2.1 ส่วนกลาง	145	810,000	95	560,000	50	250,000
6. กองด้านอาหารและยา	16,512	21,938,600	15,357	15,438,600	1,155	6,500,000
6.1 ส่วนกลาง	14,242	21,000,800	13,187	14,900,800	1,055	6,100,000
6.1.1 ห้องปฏิบัติการ	3,642	21,000,800	2,587	14,900,800	1,055	6,100,000
6.1.2 การทดสอบเบื้องต้น	10,600	0	10,600	0**	0	0
6.2 ส่วนภูมิภาค	2,270	937,800	2,170	537,800	100	400,000
6.2.1 ห้องปฏิบัติการ	270	937,800	170	537,800	100	400,000
6.2.2 การทดสอบเบื้องต้น	2,000	0	2,000	0**	0	0
7. กองส่งเสริมงานคุ้มครอง ผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ	445	1,683,000	435	1,623,000	10	60,000
ในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น						
7.1 ส่วนภูมิภาค	445	1,683,000	435	1,623,000	10	60,000
8. กองผลิตภัณฑ์สมุนไพร	40	200,000	0	0	40	200,000
8.1 ส่วนกลาง	32	160,000	0	0	32	160,000
8.2 ส่วนภูมิภาค	8	40,000	0	0	8	40,000

หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น		การตรวจสอบเพื่อระงับคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย		กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน	
	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ
9. ศูนย์จัดการเรื่องร้องเรียน	345	1,351,000	0	0	345	1,351,000
และปราบปรามการกระทำผิด						
กฎหมายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์						
สุขภาพ						
9.1 ส่วนกลาง	345	1,351,000	0	0	345	1,351,000

- หมายเหตุ: 1. งบประมาณ คิดเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Lab) เท่านั้น ไม่รวมการทดสอบด้วย * ชุดทดสอบเบื้องต้น (Test kit) และ ** การทดสอบเบื้องต้น (Screening test) และไม่รวมค่าซื้อตัวอย่าง
2. จำนวนตัวอย่าง คือ ผลรวมจำนวนตัวอย่างที่เก็บทั้งหมด รวมทุกวิธีการตรวจสอบ
3. จำนวนตัวอย่าง และงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

สรุปภาพรวมจำนวนตัวอย่างและงบประมาณเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์
ตามแผนการเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (จำแนกตามหน่วยงานตรวจวิเคราะห์)

หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น		หน่วยงานตรวจวิเคราะห์									
	จำนวน ตย.	งบประมาณ	อย.		กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์		มหาวิทยาลัย		เอกชน		สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ/กรมวิทยาศาสตร์บริการ	
			จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ	จำนวน ตย.	งบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	24,155	46,267,405	15,300	0	6,808	31,422,800	121	6,676,600	1,856	7,928,005	70	240,000
1. กองอาหาร	4,517	9,033,600	2,700	0	1,817	9,033,600	0	0	0	0	0	0
1.1 ส่วนกลาง	4,094	6,947,600	2,700	0	1,394	6,947,600	0	0	0	0	0	0
1.1.1 ห้องปฏิบัติการ	1,394	6,947,600	0	0	1,394	6,947,600	0	0	0	0	0	0
1.1.2 หน่วยตรวจสอบ	2,700	0	2,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เคลื่อนที่ฯ												
1.2 ส่วนภูมิภาค	423	2,086,000	0	0	423	2,086,000	0	0	0	0	0	0
2. กongsยา	240	7,770,000	0	0	119	1,093,400	121	6,676,600	0	0	0	0
2.1 ส่วนกลาง	240	7,770,000	0	0	119	1,093,400	121	6,676,600	0	0	0	0
3. กองควบคุมเครื่องมือแพทย์	220	580,000	0	0	150	340,000	0	0	0	0	70	240,000
3.1 ส่วนกลาง	220	580,000	0	0	150	340,000	0	0	0	0	70	240,000
4. กองควบคุมวัตถุเสพติด	165	1,625,000	0	0	165	1,625,000	0	0	0	0	0	0
4.1 ส่วนกลาง	165	1,625,000	0	0	165	1,625,000	0	0	0	0	0	0
5. กองควบคุมเครื่องสำอาง	1,671	2,086,205	0	0	215	1,358,200	0	0	1,456	728,005	0	0
และวัตถุอันตราย												
5.1 กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง	1,526	1,276,205	0	0	70	548,200	0	0	1,456	728,005	0	0
5.1.1 ส่วนกลาง	310	668,200	0	0	70	548,200	0	0	240	120,000	0	0
5.1.2 ส่วนภูมิภาค	1,216	608,005	0	0	0	0	0	0	1,216	608,005	0	0

หน่วยงาน	รวมทั้งสิ้น		หน่วยงานตรวจวิเคราะห์									
	จำนวน ตย.	งบประมาณ	อย.		กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์		มหาวิทยาลัย		เอกชน		สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ/กรมวิทยาศาสตร์บริการ	
5.2 กลุ่มควบคุมวัตถุดิบทราย	145	810,000	0	0	145	810,000	0	0	0	0	0	0
5.2.1 ส่วนกลาง	145	810,000	0	0	145	810,000	0	0	0	0	0	0
6. กองค่านอาหารและยา	16,512	21,938,600	12,600	0	3,512	14,738,600	0	0	400	7,200,000	0	0
6.1 ส่วนกลาง	14,242	21,000,800	10,600	0	3,242	13,800,800	0	0	400	7,200,000	0	0
6.1.1 ห้องปฏิบัติการ	3,642	21,000,800	0	0	3,242	13,800,800	0	0	400	7,200,000	0	0
6.1.2 การทดสอบเบื้องต้น	10,600	0	10,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2 ส่วนภูมิภาค	2,270	937,800	2,000	0	270	937,800	0	0	0	0	0	0
6.2.1 ห้องปฏิบัติการ	270	937,800	0	0	270	937,800	0	0	0	0	0	0
6.2.2 การทดสอบเบื้องต้น	2,000	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. กองส่งเสริมงานคุ้มครอง ผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ ในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น	445	1,683,000	0	0	445	1,683,000	0	0	0	0	0	0
7.1 ส่วนภูมิภาค	445	1,683,000	0	0	445	1,683,000	0	0	0	0	0	0
8. กองผลิตภัณฑ์สมุนไพร	40	200,000	0	0	40	200,000	0	0	0	0	0	0
8.1 ส่วนกลาง	32	160,000	0	0	32	160,000	0	0	0	0	0	0
8.2 ส่วนภูมิภาค	8	40,000	0	0	8	40,000	0	0	0	0	0	0
9. ศูนย์จัดการเรื่องร้องเรียน และปราบปรามการกระทำผิด กฎหมายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ สุขภาพ	345	1,351,000	0	0	345	1,351,000	0	0	0	0	0	0
9.1 ส่วนกลาง	345	1,351,000	0	0	345	1,351,000	0	0	0	0	0	0

หมายเหตุ: 1. งบประมาณ คิดเฉพาะค่าตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (Lab) เท่านั้น ไม่รวมการทดสอบด้วย * ชุดทดสอบเบื้องต้น (Test kit)

และ ** การทดสอบเบื้องต้น (Screening test) และไม่รวมค่าซื้อตัวอย่าง

2. จำนวนตัวอย่าง คือ ผลรวมจำนวนตัวอย่างที่เก็บทั้งหมด รวมทั้งวิธีการตรวจสอบ
3. จำนวนตัวอย่าง และงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
(จำแนกตามหน่วยงาน)

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่างฯ

กองอาหาร

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ (กองอาหาร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ	
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม		
		รวมทั้งสิ้น	4,517	777	1,865	1,717	158						9,033,600	237,000	9,270,600		
		รวมส่วนกลาง	4,094	607	1,782	1,547	158						6,947,600	237,000	7,184,600		
		รวมส่วนภูมิภาค	423	170	83	170	-						2,086,000	-	2,086,000		
1. การตรวจสอบเฝ้าระวัง คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย		รวมการตรวจสอบเฝ้าระวัง	3,311	415	1,465	1,422	9						4,630,500	137,000	2,681,500		
	1.1 ส่วนกลาง	รวม	2,888	245	1,382	1,252	9						2,544,500	137,000	2,681,500		
		ห้องปฏิบัติการ	388	145	182	52	9						2,544,500	137,000	2,681,500		
		1) อาหารเจ (ผลิตภัณฑ์ เลียนเนื้อสัตว์, โปรตีนเกษตร)	DNA เนื้อสัตว์ (ไก่ หมู วัว ปลา)	23	23	-	-	-	สถานที่ จำหน่าย	23	กองอาหาร	23	กรมวิทยาศาสตร์	126,500	23,000	149,500	
		2) อาหารสำเร็จรูป พร้อมบริโภคทันที (น้ำพริก)	วัตถุดิบเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก) จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella</i> spp. 2. <i>Staphylococcus aureus</i> อะฟลาท็อกซินทั้งหมด	30	20	10	-	-	สถานที่ จำหน่าย	30	กองอาหาร	30	กรมวิทยาศาสตร์	144,000	18,000	162,000	ประกาศ กระทรวง สาธารณสุข ว่าด้วยเรื่อง มาตรฐานอาหาร ด้านจุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิดโรค
	3) อาหารทั่วไป (น้ำปลาร้า/ไตปลา)	วัตถุดิบเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)	40	20	20	-	-	สถานที่ จำหน่าย	40	กองอาหาร	40	กรมวิทยาศาสตร์	48,000	8,000	56,000	ผลปี พ.ศ. 2562 พบวัตถุดิบเสีย (เก็บต่อเนื่อง ปีที่ 2)	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ	
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม		
	4) เครื่องดื่มในภาชนะ บรรจุที่ปิดสนิท (ชนิดเหลว) เช่น น้ำผลไม้ น้ำรสผลไม้ เครื่องดื่มใหม่ ที่เพิ่งออกวางจำหน่าย	จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella spp.</i> 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Bacillus cereus</i> 4. <i>Clostridium perfringens</i> 5. <i>Listeria monocytogenes</i>	60	30	30	-	-	สถานที่ จำหน่าย	60	กองอาหาร	60	กรมวิทยาศาสตร์ฯ	530,000	24,000	554,000	ผลิตภัณฑ์ มีหลากหลาย ในท้องตลาด และนิยม บริโภคทั่วไป และตาม เทศกาล (เก็บต่อเนื่อง ปีที่ 2)	
	* past ตรวจจุลินทรีย์ที่ทำให้ เกิดโรค 1-4	แบคทีเรียชนิด อี.โคไล															
	* past ใส่นม ตรวจจุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิดโรค 1-5	วัตถุดิบเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)															
	* past เครื่องดื่มวางทางจะแช่ ตรวจจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1-3	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ชนิดและปริมาณสี															
	* UHT ตรวจจุลินทรีย์ที่ทำให้ เกิดโรค 1-2	จำนวนยีสต์และรา															
5) อาหารสำเร็จรูป พร้อมบริโภคทันที (แช่เย็น)			60	-	60	-	-	สถานที่ จำหน่าย	60	กองอาหาร	60	กรมวิทยาศาสตร์ฯ	264,000	36,000	300,000	* ไม่เคย วิเคราะห์ ในกลุ่มอาหาร แช่เย็น	
5.1) อาหารสำเร็จรูป พร้อมบริโภคทันที ที่ทำจากธัญพืช หรือมีแป้งเป็น ส่วนประกอบ	จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella spp.</i> 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Clostridium perfringens</i> 4. <i>Listeria monocytogenes</i> *																
		วัตถุดิบเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)															

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ	
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม		
	5.2) อาหารสำเร็จรูป พร้อมบริโภคอื่น	จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella spp.</i> 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Listeria monocytogenes</i> *															
		วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)															
	6) นมโรงเรียน (3 แห่ง 10 เดือน) ตามรอบ การเก็บตัวอย่าง ผลิตภัณฑ์ของ คณะกรรมการโคนม และผลิตภัณฑ์นม (Milk Board)	โปรตีนนม, ไขมันนม, เนื้อมนไม่รวม ไขมันนม	จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค 1. <i>Salmonella spp.</i> 2. <i>Staphylococcus aureus</i> 3. <i>Bacillus cereus</i> 4. <i>Listeria monocytogenes</i>	30	6	9	6	9	สถานที่ผลิต	30	กองอาหาร	30	กรมวิทย์ฯ	-	-	-	ผู้ประกอบการ รับผิดชอบ ค่าใช้จ่าย
		แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์ม															
		แบคทีเรียชนิด อี.โคไล															
		แบคทีเรีย															
		เมลามีน, กรดซัยยานูริก															
	7) ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร/ อาหารที่มีการโฆษณา			20	6	8	6	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ จำหน่าย	20	กองอาหาร	20	กรมวิทย์ฯ	160,000	-	160,000	
		ด้านลดน้ำหนัก	Alprazolam														
Diazepam																	
Fenfluramine																	
Phenophthaline																	
Phentermine																	
Ephedrine																	
Orlistat																	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ	
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม		
		Sibutramine															
		Fluoxetine															
		Bisacodyl															
		Desoxy-D2PM															
	ด้านเสริมสมรรถภาพ ทางเพศ	Sildenafil															
		Tadalafil															
		Vardenafil															
	8) ผัก/ผลไม้สด	ยาฆ่าแมลง 134 สาร (รวมพาราควอตและไกลโฟเซต)	30	10	10	10	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ จำหน่าย	30	กองอาหาร	30	กรมวิทยาศาสตร์	660,000	-	660,000		
	9) นมพาสเจอร์ไรส์ (นมโค, นมปรุงแต่ง, ผลิตภัณฑ์ ของนม) * กรณีนมโค ** กรณีนมปรุงแต่ง *** กรณีผลิตภัณฑ์ของนม	จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	30	10	10	10	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ จำหน่าย	30	กองอาหาร	30	กรมวิทยาศาสตร์	292,000	6,000	298,000		
		1. <i>Salmonella spp.</i>															
		2. <i>Staphylococcus aureus</i>															
		3. <i>Bacillus cereus</i>															
		4. <i>Listeria monocytogenes</i>															
โปรตีน, ไขมัน, เนื้อมันรวม																	
ไขมัน* **																	
เนื้อมันทั้งหมด***																	
ความชื้น**																	
แบคทีเรีย																	
แบคทีเรียชนิด อี.โคไล* **																	
อะฟลาท็อกซิน																	
10) นมที่ฆ่าเชื้อด้วย กระบวนการ UHT (นมโค, นมปรุงแต่ง, ผลิตภัณฑ์ของนม) * กรณีนมโค	จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	30	10	10	10	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ จำหน่าย	30	กองอาหาร	30	กรมวิทยาศาสตร์	212,000	9,000	221,000			
	1. <i>Salmonella spp.</i>																
	2. <i>Staphylococcus aureus</i>																
	แบคทีเรียชนิด อี.โคไล* **																
	แบคทีเรีย																

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ	
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม		
	** กรณีนมปรุงแต่ง *** กรณีผลิตภัณฑ์ของนม	โปรตีน, ไขมัน, เนื้อมันไม่รวม ไขมัน* ** เนื้อมันทั้งหมด*** อะฟลาท็อกซิน															
	11) แป้งและผลิตภัณฑ์		15	5	5	5	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ จำหน่าย	15	กองอาหาร	15	กรมวิทยาศาสตร์ฯ	84,000	3,000	87,000	สถานการณ์ผล วิเคราะห์ ปี 63 ไม่เข้ามาตรฐาน ร้อยละ 46 (กรณีแป้งและ ผลิตภัณฑ์จาก แป้งข้าวเจ้า) และเป็นข้าว	
	11.1) แป้งและ ที่ทำจากแป้ง ข้าวเจ้า เช่น เส้นก๋วยเตี๋ยว/ ขนมจีน	ซิลเวอร์ไดออกไซด์ วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)															
	11.2) แป้งและ ที่ทำจากแป้ง เช่น เส้นบะหมี่ แผ่นกึ่งหุ้ม สปาเก็ตตี้ และมัคกะโรนี	ชนิดและปริมาณสี ตะกั่ว สารหนู															
	12) ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ ตามประกาศกระทรวง สาธารณสุข (ฉบับที่ 243) พ.ศ. 2544 เรื่อง ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์ เช่น หมูยอ ลูกชิ้น	วัตถุกันเสีย (กรดเบนโซอิก, กรดซอร์บิก)	20	5	10	5	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ จำหน่าย	20	กองอาหาร	20	กรมวิทยาศาสตร์ฯ	24,000	10,000	34,000	เป็นผลิตภัณฑ์ ที่นิยมบริโภค และเป็นข้าว	
	ชุดทดสอบเบื้องต้น		2,500	100	1,200	1,200	-						-	-	-		
	1) อาหารทั่วไป (เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์)	สารเร่งเนื้อแดง บอแรกซ์ โซเดียมไฮโดรซัลไฟต์ ฟอร์มาลดีไฮด์	150 150 150 150	6 6 6 6	72 72 72 72	72 72 72 72	- - - -	สถานที่ จำหน่าย (ตลาดสด)	150 150 150 150	MU กองอาหาร	150 150 150 150	MU กองอาหาร	- - - -	- - - -	- - - -	ค่าชุดทดสอบ เบื้องต้น 384,700 บาท ไม่โอนให้	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	2) อาหารทั่วไป (พืชผัก ผลไม้และผลิตภัณฑ์)	ยาฆ่าแมลง	1,000	40	480	480	-	สถานที่	1,000	MU	1,000	MU	-	-	-	กรมวิทย์ฯ
		กรดเบนโซอิก	100	4	48	48	-	จำหน่าย (ตลาดสด)	100	กองอาหาร	100	กองอาหาร	-	-	-	
	3) ผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์	บอแรกซ์	50	2	24	24	-	สถานที่ จำหน่าย (ตลาดสด)	50	MU กองอาหาร	50	MU กองอาหาร	-	-	-	
	4) น้ำมันและไขมัน	ปริมาณสารโพลาร์ในน้ำมัน	50	2	24	24	-	สถานที่ จำหน่าย (ตลาดสด)	50	MU กองอาหาร	50	MU กองอาหาร	-	-	-	
	5) เกลือบรีโภค	ปริมาณไอโอดีน	100	4	48	48	-	สถานที่ จำหน่าย (ตลาด, ร้านค้า)	100	MU กองอาหาร	100	MU กองอาหาร	-	-	-	
	6) น้ำดื่ม	ความเป็นกรด-ด่าง	100	4	48	48	-	สถานที่ จำหน่าย (ตลาด, ร้านค้า)	100	MU	100	MU	-	-	-	
		ความกระด้างของน้ำ	100	4	48	48	-		100	กองอาหาร	100	กองอาหาร	-	-	-	
		ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ในน้ำ	100	4	48	48	-		100		100		-	-	-	
		โคลิฟอร์มในน้ำ	100	4	48	48	-		100		100		-	-	-	
	7) น้ำแข็ง	ความเป็นกรด-ด่าง	50	2	24	24	-	สถานที่ จำหน่าย (ตลาด, ร้านค้า)	50	MU	50	MU	-	-	-	
		ความกระด้างของน้ำ	50	2	24	24	-		50	กองอาหาร	50	กองอาหาร	-	-	-	
		ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ในน้ำ	50	2	24	24	-		50		50		-	-	-	
		โคลิฟอร์มในน้ำ	50	2	24	24	-		50		50		-	-	-	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	1.2 ส่วนภูมิภาค	รวม	423	170	83	170	-						2,086,000	-	2,086,000	
	1) ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร/ อาหารที่มีการโฆษณา (สถานประกอบการ ในจังหวัดที่มีประวัติ ตรวจพบยาในปี พ.ศ. 2560 - 2561 จำนวน 9 จังหวัด เก็บ 3 ตย./ สถานประกอบการ อีก 52 จว. เก็บ จว. ละ 1 ตย./สถานประกอบการ แต่ไม่เกินจังหวัดละ 3 ตย.)		243	80	83	80	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า	243	สสจ. 61 จว.	243	กรมวิทย์/ ศูนย์วิทย์	2,086,000	-	2,086,000	Blacklist 9 จว. ปทุมธานี 51 ตย. นนทบุรี 18 ตย. สมุทรปราการ 12 ตย. สมุทรสาคร 21 ตย. ฉะเชิงเทรา 6 ตย. ชลบุรี 3 ตย. เชียงใหม่ 3 ตย. เพชรบุรี 3 ตย. นครปฐม 3 ตย.
	ด้านลดน้ำหนัก	Fenfluramine														
		Phenophthaline														
		Phentermine														
		Ephedrine														
		Orlistat														
		Sibutramine														
		Fluoxetine														
		Bisacodyl														
		Desoxy-D2PM														

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ	
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม		
	ด้านเสริมสมรรถภาพ ทางเพศ	Sildenafil	180	90	-	90	-	สถานที่ผลิต (โรงงาน)	180	สสจ. 35 จังหวัด ที่มีสถานที่ผลิต (จังหวัดละ อย่างน้อย 1 ตัวอย่าง/ กรรมวิธีการผลิต)	180	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	-	-	-	ผู้ประกอบการ รับผิดชอบ ค่าวิเคราะห์	
		Tadalafil															
Vardenafil																	
	2) นมโรงเรียน (90 แห่ง 2 ครั้ง/ปี)	คุณภาพหรือมาตรฐานตามประกาศ กระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 350) พ.ศ. 2556 เรื่อง นมโค	180	90	-	90	-	สถานที่ผลิต (โรงงาน)	180	สสจ. 35 จังหวัด ที่มีสถานที่ผลิต (จังหวัดละ อย่างน้อย 1 ตัวอย่าง/ กรรมวิธีการผลิต)	180	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	-	-	-	ผู้ประกอบการ รับผิดชอบ ค่าวิเคราะห์	
2. กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน		รวมกรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน	1,206	362	400	295	149						4,403,100	100,000	4,503,100		
		2.1 ส่วนกลาง	รวม	1,206	362	400	295	149					4,403,100	100,000	4,503,100		
		ห้องปฏิบัติการ		1,006	297	330	230	149					4,403,100	100,000	4,503,100		
		1) ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Blacklist)		18	6	6	6	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า	18	กองอาหาร	18	กรมวิทย์ฯ	132,000	-	132,000	
		2) อื่น ๆ (กรณีพิเศษ/ ฉุกเฉิน/ร้องเรียน) * กรณีกรมวิทย์ฯ วิเคราะห์ ไม่ได้ภายในเวลาที่กำหนดหรือ กรณีกรมวิทย์ฯ ไม่สามารถ วิเคราะห์ได้ อาจพิจารณาใช้ ห้องปฏิบัติการของหน่วยงาน อื่นแทน		988	291	324	224	149	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ จำหน่าย (แล้วแต่กรณี)	988	กองอาหาร	988	กรมวิทย์ฯ*	4,271,100	100,000	4,371,100	
		ชุดทดสอบเบื้องต้น		200	65	70	65	-						-	-	-	
	1) กรณีพิเศษ (ตามนโยบาย)		200	65	70	65	-	สถานที่ จำหน่าย (ตลาด, ร้านค้า)	200	MU กองอาหาร	200	MU กองอาหาร	-	-	-	ค่าชุดทดสอบ เบื้องต้น 30,800 บาท ไม่โอนให้ กรมวิทย์ฯ	

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่างฯ

กองยา

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ (กองยา) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ	
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม		
		รวมทั้งสิ้น	240	160	30	30	20						7,770,000	-	7,770,000		
		รวมส่วนกลาง	240	160	30	30	20						7,770,000	-	7,770,000		
		รวมส่วนภูมิภาค	-	-	-	-	-						-	-	-		
1. การตรวจสอบเฝ้าระวัง คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย		รวมการตรวจสอบเฝ้าระวัง	140	140	-	-	-						6,710,000	-	6,710,000		
	1.1 ส่วนกลาง	รวม	140	140	-	-	-						6,710,000	-	6,710,000		
		1) Ceftriaxone for Injection	110	110	-	-	-	สถานที่ผลิต (9 แห่ง) สถานที่นำส่ง (11 แห่ง)	110	กองยา	110	หน่วย วิเคราะห์ ภายนอก (มหาวิทยาลัย)	6,560,000	-	6,560,000		
		2) Hydralazine Hydrochloride						สถานที่ผลิต (7 แห่ง) สถานที่นำส่ง (1 แห่ง)									
		3) Imipramine Sugar coated tablet						สถานที่ผลิต (6 แห่ง)									
		4) Perphenazine Sugar coated tablet						สถานที่ผลิต (3 แห่ง)									
	5) Thioridazine Sugar coated tablet						สถานที่ผลิต (5 แห่ง)										

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย.				สถานที่เก็บ ตย.	หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ		
				จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ					ระบุสถานที่	จำนวน ตย.		ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.	ค่าวิเคราะห์		ค่าซื้อ ตย.	รวม
				Q1	Q2	Q3	Q4										
	6) เกสซ์เคมีภัณฑ์ Valsartan	หาสารปนเปื้อน N-Nitrosodimethylamine (NMDA) N-Nitrosodiethylamine (NDEA) และ N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid (NMBA)	30	30	-	-	-	สถานที่นำส่ง (11 แห่ง)	30	กองยา	30	กรมวิทย์ฯ	150,000	-	150,000		
	7) เกสซ์เคมีภัณฑ์ Losartan	หาสารปนเปื้อน N-Nitrosodimethylamine (NMDA) N-Nitrosodiethylamine (NDEA) และ N-nitroso-N-methyl-4-aminobutyric acid (NMBA)						สถานที่นำส่ง (7 แห่ง)									
2. กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน		รวมกรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน	100	20	30	30	20						1,060,000	-	1,060,000		
	2.1 ส่วนกลาง	รวม	100	20	30	30	20						1,060,000	-	1,060,000		
	1) กรณีพิเศษ (ร้องเรียน วิเคราะห์ซ้ำ ดำเนินคดี)		89	9	30	30	20	แล้วแต่กรณี	89	กองยา	89	กรมวิทย์ฯ	943,400	-	943,400		
			11	11	-	-	-	สถานที่ผลิต (11 แห่ง)	11	กองยา	11	หน่วย วิเคราะห์ ภายนอก (มหาวิทยาลัย)	116,600	-	116,600		

หมายเหตุ

- หน่วยวิเคราะห์ภายนอก หมายถึง หน่วยงานที่มีห้องปฏิบัติการที่ตรวจวิเคราะห์หรือทดสอบทางด้านเคมีฟิสิกส์และด้านจุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์ยา และผ่านการตรวจรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 อย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน
- ข้อมูลจำนวนตัวอย่างที่จำแนกตามช่วงเวลาเก็บสำหรับกรณีพิเศษนั้น เป็นข้อมูลการคาดการณ์โดยอ้างอิงข้อมูลการเก็บตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้ ในทางปฏิบัติจำนวนตัวอย่างที่เก็บได้จริงในแต่ละช่วงเวลาขึ้นอยู่กับสถานการณ์ ณ ขณะนั้น
- สำหรับกรณีการเก็บตัวอย่างยาเพื่อตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย มีการดำเนินการภายหลังเมื่อพบยาไม่ผ่านมาตรฐาน กองยามีมาตรการดำเนินการกับยาดังกล่าวแตกต่างจากยาในกรณีพิเศษ ดังนี้
 - กรณีที่ไม่ผ่านมาตรฐานหัวข้อปริมาณตัวยาค่าคุณภาพหรือเกินจากเกณฑ์ต่ำสุดหรือสูงสุดที่ได้กำหนดไว้ตามทะเบียนตำรับยา จะดำเนินการเรียกเก็บยาคืนจากท้องตลาดและดำเนินการตามกฎหมายกับผู้รับอนุญาต
 - กรณีที่ไม่ผ่านมาตรฐานในหัวข้ออื่น ๆ หากพบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานในทะเบียนตำรับยาจะดำเนินการเรียกเก็บยาคืนจากท้องตลาดและดำเนินการตามกฎหมายกับผู้รับอนุญาต
 - กรณีที่ไม่ผ่านมาตรฐานในหัวข้ออื่น ๆ และวิธีการตรวจวิเคราะห์แตกต่างจากทะเบียนตำรับยา ต้องนำผลการตรวจวิเคราะห์ไปพิจารณาข้อมูลวิชาการ เพื่อพิจารณากำหนดข้อกำหนดมาตรฐานที่เหมาะสมต่อไป
- จำนวนตัวอย่างยาต่อรายการไม่สามารถระบุได้ เนื่องจากไม่ทราบปริมาณการผลิต / นำส่งของตัวอย่างยาแต่ละแห่งที่แน่ชัด

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่างฯ
กองควบคุมเครื่องมือแพทย์

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ (กองควบคุมเครื่องมือแพทย์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		รวมทั้งสิ้น	220	25	75	70	50						580,000	60,000	640,000	
		รวมส่วนกลาง	220	25	75	70	50						580,000	60,000	640,000	
		รวมส่วนภูมิภาค	-	-	-	-	-						-	-	-	
1. การตรวจสอบเฝ้าระวัง คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย		รวมการตรวจสอบเฝ้าระวัง	200	25	65	60	50						530,000	60,000	590,000	
	1.1 ส่วนกลาง	รวม	200	25	65	60	50						530,000	60,000	590,000	
	1) - Surgical gown/ Isolation gown - Coverall	1. ความสามารถในการทะลุผ่าน ของน้ำ 2. ความสามารถต้านแรงดันน้ำทะลุ ผ่าน	70	15	40	15	-	สถานที่นำเข้า เครื่องมือ แพทย์	70	กลุ่ม Post กอง พ.	70	สถาบัน พัฒนา อุตสาหกรรม สิ่งทอ/ กรม วิทยาศาสตร์ บริการ	240,000 2,400 บาท/ตย.	-	240,000	2 ชิ้น/ตัวอย่าง
	2) ถุงมือสำหรับ การตรวจโรค	1. แรงดึงและแรงยึดเมื่อขาด 2. การรั่วซึม	60	10	25	25	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ จำหน่าย เครื่องมือ แพทย์	60	กลุ่ม Post กอง พ.	60	สำนักวิจัยและ เครื่องมือ แพทย์ กรมวิทยาศาสตร์	150,000 2,500 บาท/ตย.	60,000 1,000 บาท/ตย.	210,000	300 ชิ้น/ตัวอย่าง
3) หน้ากากอนามัย ทางการแพทย์	1. การกรองอนุภาค 2. ความแตกต่างของแรงดัน	70	-	-	20	50	สถานที่ผลิต/ นำเข้า เครื่องมือ แพทย์	70	กลุ่ม Post กอง พ.	70	สำนักวิจัยและ เครื่องมือ แพทย์ กรมวิทยาศาสตร์	140,000 2,000 บาท/ตย.	-	140,000	10 ชิ้น/ตัวอย่าง	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
2. กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน		รวมกรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน	20	-	10	10	-						50,000	-	50,000	
	2.1 ส่วนกลาง	รวม	20	-	10	10	-						50,000	-	50,000	
	1) กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน		20	-	10	10	-	แล้วแต่กรณี	20	กลุ่ม Post กอง พ.	20	กรมวิทย์ฯ	50,000	-	50,000	

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่างฯ

กองควบคุมวัตถุเสพติด

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ (กองควบคุมวัตถุเสพติด) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		รวมทั้งสิ้น	165	70	66	29	-						1,625,000	-	1,625,000	
		รวมส่วนกลาง	165	70	66	29	-						1,625,000	-	1,625,000	
		รวมส่วนภูมิภาค	-	-	-	-	-						-	-	-	
1. การตรวจสอบเฝ้าระวัง คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย		รวมการตรวจสอบเฝ้าระวัง	55	30	21	4	-						1,375,000	-	1,375,000	
	1.1 ส่วนกลาง	รวม	55	30	21	4	-						1,375,000	-	1,375,000	
	1) วัตถุออกฤทธิ์ในประเภท 3, 4 และยาเสพติดให้ โทษในประเภท 3 ได้แก่	ข้อกำหนดตามที่ขอขึ้นทะเบียน หรือตามตำรายา ได้แก่ identification, pH,	50	30	18	2	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ จำหน่าย	30 3 17	อย.	50	กรมวิทย์ฯ	1,250,000	-	1,250,000	
	1.1) Opium Tincture & Camphorated Opium Tincture	Average weight	2	1	1	-	-									
	1.2) Codeine		5	3	2	-	-									
	1.3) Diazepam		17	11	4	2	-									
	1.4) Lorazepam		12	7	5	-	-									
	1.5) Clonazepam		8	6	2	-	-									
	1.6) Chlordiazepoxide		2	1	1	-	-									
	1.7) Medazepam		1	1	-	-	-									
	1.8) ผลิตภัณฑ์กัญชา ทางการแพทย์		3	-	3	-	-									
	2) Clorazepate	ข้อกำหนดตามที่ขอขึ้นทะเบียน หรือตามตำรายา ได้แก่	2	-	1	1	-	สถานที่ผลิต	2	อย.	2	กรมวิทย์ฯ	125,000	-	125,000	
	3) Phenobarbital	identification, pH, Average weight	3	-	2	1	-	สถานที่ผลิต	3	อย.	3	กรมวิทย์ฯ				

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย.				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
				Q1	Q2	Q3	Q4									
2. กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน		รวมกรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน	110	40	45	25	-						250,000	-	250,000	
	2.1 ส่วนกลาง	รวม	110	40	45	25	-						250,000	-	250,000	
	1) วัตถุออกฤทธิ์หรือ ยาเสพติดให้โทษ	ตรวจเอกลักษณ์หรือข้อกำหนด ตามที่ขึ้นทะเบียน หรือตามตำรับยา เช่น ปริมาณสารสำคัญ	10	-	5	5	-	แล้วแต่กรณี	10	อย.	10	กรมวิทยาศาสตร์	250,000	-	250,000	
	2) ยาเสพติดให้โทษ ของกลาง	ตรวจเอกลักษณ์	100	40	40	20	-	อย.	100	อย.	100	กรมวิทยาศาสตร์	-	-	-	กรมวิทยาศาสตร์ ไม่คิดค่าใช้จ่าย

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง
กองควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย
กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ (กองควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย - กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		รวมทั้งสิ้น	1,526	60	778	688	-						1,276,205	182,805	1,459,010	
		รวมส่วนกลาง	310	60	170	80	-						668,200	122,000	790,200	
		รวมส่วนภูมิภาค	1,216	-	608	608	-						608,005	60,805	668,810	
1. การตรวจสอบเฝ้าระวัง คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย		รวมการตรวจสอบเฝ้าระวัง	1,456	40	748	668	-						728,005	72,805	800,810	
	1.1 ส่วนกลาง	รวม	240	40	140	60	-						120,000	12,000	132,000	กิจกรรมประเมิน
	1) แอลกอฮอล์เพื่อ สุxonนามยสำหรับมือ	1. สารทำมืใช้ (เมธานอล)	60	10	35	15	-	สถานที่ผลิต/ ขาย	60	POST ส. อย.	60	Lab เอกชน	60,000	6,000	66,000	สถานการณ์ ความปลอดภัย
		2. ความเข้มข้นแอลกอฮอล์ - ethanol	60	10	35	15	-	สถานที่ผลิต/ ขาย	60	POST ส. อย.	60	Lab เอกชน	20,000	2,000	22,000	
		- Isopropanol	60	10	35	15	-	สถานที่ผลิต/ ขาย	60	POST ส. อย.	60	Lab เอกชน	20,000	2,000	22,000	
		- N Propanol	60	10	35	15	-	สถานที่ผลิต/ ขาย	60	POST ส. อย.	60	Lab เอกชน	20,000	2,000	22,000	
	1.2 ส่วนภูมิภาค	รวม	1,216	-	608	608	-						608,005	60,805	668,810	
	1) แอลกอฮอล์เพื่อ สุxonนามยสำหรับมือ	1. สารทำมืใช้ (เมธานอล)	304	-	152	152	-	สถานที่ผลิต/ ขาย	304	สสจ.	304	Lab เอกชน	304,000	30,400	334,400	
		2. ความเข้มข้นแอลกอฮอล์ - ethanol	304	-	152	152	-	สถานที่ผลิต/ ขาย	304	สสจ.	304	Lab เอกชน	101,335	10,135	111,470	
		- Isopropanol	304	-	152	152	-	สถานที่ผลิต/ ขาย	304	สสจ.	304	Lab เอกชน	101,335	10,135	111,470	
- N Propanol		304	-	152	152	-	สถานที่ผลิต/ ขาย	304	สสจ.	304	Lab เอกชน	101,335	10,135	111,470		

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย.				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
				Q1	Q2	Q3	Q4									
2. กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน		รวมกรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน	70	20	30	20	-						548,200	110,000	658,200	
	2.1 ส่วนกลาง	รวม	70	20	30	20	-						548,200	110,000	658,200	
	1) ฝ้ายระวัง/ร้องเรียน/คดี	สารห้ามใช้ 3 สาร/steriods/อื่น ๆ	30	10	10	10	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ ขาย	30	POST ส. อย.	30	กรมวิทย์ฯ	258,200	30,000	288,200	ตรวจเรื่อง ร้องเรียน/ ฝ้ายระวัง
	2) ฝ้ายระวัง/ร้องเรียน/คดี	เชื้อจุลินทรีย์/เชื้อก่อโรค/อื่น ๆ	30	10	10	10	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ ขาย	30	POST ส. อย.	30	กรมวิทย์ฯ	90,000	30,000	120,000	
	3) วัตถุดิบ hemp seed oil/ext	THC ไม่เกิน 0.2%	5	-	5	-	-	สถานที่ผลิต RM	5	POST ส. อย.	5	กรมวิทย์ฯ	100,000	25,000	125,000	
	4) เครื่องสำอางผสม hemp seed oil/ext	THC ไม่เกิน 0.001%	5	-	5	-	-	สถานที่ผลิต	5	POST ส. อย.	5	กรมวิทย์ฯ	100,000	25,000	125,000	

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง
กองควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย
กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ (กองควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย - กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		รวมทั้งสิ้น	145	35	45	50	15						810,000	30,000	840,000	
		รวมส่วนกลาง	145	35	45	50	15						810,000	30,000	840,000	
		รวมส่วนภูมิภาค	-	-	-	-	-						-	-	-	
1. การตรวจสอบเฝ้าระวัง คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย		รวมการตรวจสอบเฝ้าระวัง	95	25	35	35	-						560,000	10,000	570,000	
	1.1 ส่วนกลาง	รวม	95	25	35	35	-						560,000	10,000	570,000	
	1) ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ	ปริมาณสารสำคัญ	45	15	15	15	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า	45	อย.	45	กรมวิทยาศาสตร์ฯ	360,000	-	360,000	
	2) ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงรูปแบบ ของเหลวฉีดพ่นในอากาศ (Fogging/ULV)	ปริมาณสารสำคัญ	25	5	10	10	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า	25	อย.	25	กรมวิทยาศาสตร์ฯ	150,000	-	150,000	
	3) ผลิตภัณฑ์ทาโลแมลง	ปริมาณสารสำคัญ	25	5	10	10	-	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ จำหน่าย	25	อย.	25	กรมวิทยาศาสตร์ฯ	50,000	10,000	60,000	
2. กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน		รวมกรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน	50	10	10	15	15						250,000	20,000	270,000	
	2.1 ส่วนกลาง	รวม	50	10	10	15	15						250,000	20,000	270,000	
	1) กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน	เอกลักษณ์ ปริมาณสารสำคัญ ประสิทธิภาพ	50	10	10	15	15	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ จำหน่าย	50	อย.	50	กรมวิทยาศาสตร์ฯ	250,000	20,000	270,000	

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง
ทางด้านอาหารและยา

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ (กongsานอาหารและยา) ปรจําปิงประมาณ พ.ศ. 2564

กรอปปจกกรรรม	ผลลตภณทททเกบ ดย. - ระบुरายการ (Item)	ทวซอ/รายการ ททตองการตรวจวเคราะห	จํานวน ดย. (N)	จํานวน ดย. จําแนกตามช่วงเวลาททเกบ				สตามททเกบ ดย.		หนวยงาน ททเกบ ดย.		หนวยงาน ตรวจวเคราะห	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสตามท	จํานวน ดย.	ระบุหนวยงาน	จํานวน ดย.		คําวเคราะห	คําซอ ดย.	รวม	
		รวมทงส	16,512	5,153	6,266	5,093	-						21,938,600	-	21,938,600	
		รวมสวณกลาง	14,242	4,456	5,385	4,401	-						21,000,800	-	21,000,800	
		รวมสวณภุมภภาค	2,270	697	881	692	-						937,800	-	937,800	
1. การตรวจสอบเฟ้าระวัง คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย		รวมการตรวจสอบเฟ้าระวัง	15,357	4,697	5,919	4,741	-						15,438,600	-	15,438,600	
	1.1 สวณกลาง	รวม	13,187	4,040	5,068	4,079	-						14,900,800	-	14,900,800	
	อาหาร		2,217	615	981	621	-						13,540,800	-	13,540,800	
	1) กาแฟ	Listeria monocytogenes (3in1)	60	20	20	20	-	ดํานอาหาร และยา	60	กongsาน	60	กรมวทยา/ ศูนยวทยา	90,000	-	90,000	
		Sibutramine	21	6	7	8	-	ดํานอาหาร และยา	21	กongsาน	21	กรมวทยา/ ศูนยวทยา	84,000	-	84,000	
		Phentermine														
	2) เครื่องดื่ม	Lead (Pb)	200	60	80	60	-	ดํานอาหาร และยา	200	กongsาน	200	กรมวทยา/ ศูนยวทยา	540,000	-	540,000	
		Synthetic color (ชนิดและปรมาณ)														
		Bacillus cereus														
		Clostridium perfringens														
		Salmonella spp.														
		Staphylococcus aureus														
		Listeria monocytogenes														
3) ซอโกแลต	Aflatoxin	100	20	60	20	-	ดํานอาหาร และยา	100	กongsาน	100	กรมวทยา/ ศูนยวทยา	239,000	-	239,000		
	สารหนู ทองแดง ตะกั่ว															
	Potassium Acesulfame															
	Sodium cyclamate															
	Synthetic color (ชนิดและปรมาณ)															
	Salmonella spp.															
	Staphylococcus aureus															
	Listeria monocytogenes															

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	4) นมและผลิตภัณฑ์	Enterobacter sakazakii (3 sub)	56	15	26	15	-	ด้านอาหาร และยา	56	กองด้านฯ	56	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	336,000	-	336,000	
		Listeria monocytogenes														
		Bacillus cereus														
		Salmonella spp.														
		Staphylococcus aureus														
		Mercury (Hg)														
		Chloramphenicol														
		Nitrofurantoin metabolite														
	Aflatoxin M1															
	5) แป้งและผลิตภัณฑ์	Sulphur dioxide	350	100	150	100	-	ด้านอาหาร และยา	350	กองด้านฯ	350	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	700,000	-	700,000	
DNA จำเพาะของสัตว์ สี่																
Sorbic acid และ benzoic acid																
6) ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (งดเก็บผลิตภัณฑ์ที่เป็น oil base หรือมี oil/fat content เกิน 40%)	Arsenic (As)	40	10	20	10	-	ด้านอาหาร และยา	40	กองด้านฯ	40	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	105,000	-	105,000		
	Mercury (Hg)															
	Lead (Pb)															
	เชื้อรา และ Aflatoxin															
7) พืชและผลิตภัณฑ์																
7.1) พริกป่น/ พริกปาปริก้า หรือผลไม้แปรรูป ที่มีสีแดง/ส้ม	Synthetic color (ชนิดและปริมาณ) และ/หรือ Sudan 1,4	400	100	200	100	-	ด้านอาหาร และยา	400	กองด้านฯ	400	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	1,566,800	-	1,566,800		

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ	
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม		
	7.2) ผักแห้ง ผลไม้แห้ง เช่น เห็ดทุกชนิด, เยื่อไผ่, ดอกไม้จีน, ลูกพลัม, หน่อไม้แห้ง, สาหร่าย (Inorganic Arsenic)	Arsenic (As)															
		Lead (Pb)															
		Mercury (Hg)															
		Sulphur dioxide															
	7.3) ผลไม้แปรรูป	Aspartame															
		Sodium cyclamate															
		Potassium acesulfame															
		Steviol glycosides (Stevioside, Rebaudioside A)															
		Saccharin															
		Sorbic acid และ benzoic acid															
		Synthetic colour (ผลไม้แปรรูปที่มีสี)															
	8) เครื่องเทศ เช่น พริกไทยเม็ดแห้ง/ พริกแห้ง/หอมแดง/ กระเทียม/ลูกผักชี/ อบเชย/โป๊ยกั๊ก/ กานพลู/กระวาน	Aflatoxin	100	30	40	30	-	ด้านอาหาร และยา	100	กองด่านฯ	100	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ	470,000	-	470,000		
	9) สัตว์และผลิตภัณฑ์	Benzo (a) pyrene	320	100	120	100	-	ด้านอาหาร และยา	320	กองด่านฯ	320	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ	1,760,000	-	1,760,000		
Chloramphenicol																	
Nitrofurantoin metabolite																	
Lead (Pb) / Mercury (Hg)																	
Inorganic Arsenic (As) และ Cadmium (Cd) ในอาหารทะเล																	
Sodium nitrate																	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ	
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม		
		Synthetic color (ชนิดและปริมาณ)															
		Clostridium perfringens															
		Listeria monocytogenes															
		Vibrio cholerae															
		Vibrio parahaemolyticus															
		Salmonella spp.															
		Sulphur dioxide															
	DNA สัตว์																
	10) หมากฝรั่งและลูกอม	Potassium Acesulfame	150	50	50	50	-	ด้านอาหาร และยา	150	กองด่านฯ	150	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	450,000	-	450,000		
		Sodium cyclamate															
		Synthetic color (ชนิดและปริมาณ)															
		Sorbic acid และ Benzoic acid															
	11) ผัก ผลไม้	pesticides (ส่งห้องปฏิบัติการ เอกชน)	400	100	200	100	-	ด้านอาหาร และยา	400	กองด่านฯ	400	หน่วยงาน เอกชน	7,200,000	-	7,200,000	จ่ายเอกชน 7.2 ลบ.	
	12) ผลิตภัณฑ์ที่อาจมียา แผนปัจจุบัน	Sibutramine	20	4	8	8	-	ด้านอาหาร และยา	20	กองด่านฯ	20	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ					
		Phentermine															
Alprazolam																	
Diazepam																	
Fenfluramine																	
Phenophthaline																	
Ephedrine																	
Orlistat																	
Fluoxetine																	
Bisacodyl																	
Desoxy-D2PM																	
Sildenafil																	
Tadalafil																	
Vardenafil																	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	เครื่องสำอาง		350	120	130	100	-						1,280,000	-	1,280,000	
	1) แอลกอฮอล์เพื่อ สุขอนามัยสำหรับมือ	สารห้ามใช้ (เมธานอล)	50	20	20	10	-	ด้านอาหาร และยา	50	กองด่านฯ	50	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	100,000	-	100,000	
		ความเข้มข้นแอลกอฮอล์	50	20	20	10	-	ด้านอาหาร และยา	50	กองด่านฯ	50	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	100,000	-	100,000	
	2) ลิปสติก	สีห้ามใช้, โลหะหนัก (Pb, Hg, Cd, As)	150	50	50	50	-	ด้านอาหาร และยา	150	กองด่านฯ	150	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	840,000	-	840,000	
	3) ผลิตภัณฑ์ย้อมผม	- หาเอกลักษณ์และปริมาณ p-phenylenediamine - หาเอกลักษณ์ o-phenylenediamine, o-aminophenol Assay AI	100	30	40	30	-	ด้านอาหาร และยา	100	กองด่านฯ	100	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	240,000	-	240,000	
	วัตถุอันตราย		20	5	7	8	-						80,000	-	80,000	
	1) ผลิตภัณฑ์ที่ไล่และกำจัด แมลงสำเร็จรูป (มด ปลวก แมลงสาบ ฯลฯ)	ปริมาณสารสำคัญที่ขึ้นทะเบียนไว้ Mirex (หากมีกรณีที่สงสัย)	20	5	7	8	-	ด้านอาหาร และยา	20	กองด่านฯ	20	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	80,000	-	80,000	
	การทดสอบเบื้องต้น		10,600	3,300	3,950	3,350	-						-	-	-	
	1) อาหาร		8,100	2,500	3,050	2,550	-	ด้านอาหาร และยา	8,100	กองด่านฯ	8,100	ด้านอาหาร และยา	-	-	-	
	2) ยา	ทดสอบเบื้องต้นเคมีภัณฑ์	2,000	600	800	600	-	ด้านอาหาร และยา	2,000	กองด่านฯ	2,000	ด้านอาหาร และยา	-	-	-	
	3) เครื่องสำอาง		500	200	100	200	-	ด้านอาหาร และยา	500	กองด่านฯ	500	ด้านอาหาร และยา	-	-	-	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
1.2 ส่วนภูมิภาค	รวม		2,170	657	851	662	-						537,800	-	537,800	
	อาหาร		170	57	51	62	-						537,800	-	537,800	
	1) แป้งและผลิตภัณฑ์	Sorbic acid และ Benzoic acid	50	20	15	15	-	ด้านอาหาร และยา	50	กองด่านฯ	50	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	60,000	-	60,000	
		Sulphur dioxide														
	2) พืชและผลิตภัณฑ์	Aflatoxin	50	20	10	20	-	ด้านอาหาร และยา	50	กองด่านฯ	50	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	360,000	-	360,000	
		pesticides														
		สารฟอกขาว														
		จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค														
	3) สัตว์และผลิตภัณฑ์	Synthetic color (ชนิดและปริมาณ)	40	10	15	15	-	ด้านอาหาร และยา	40	กองด่านฯ	40	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	52,800	-	52,800	
		จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค														
	Mercury (Hg)															
	Lead (Pb)															
	Asenic (As) ในอาหารทะเล															
	Cadmium (Cd) ในอาหารทะเล															
4) เครื่องดื่มในภาชนะ บรรจุปิดสนิท	ตามประกาศฯ		10	2	4	4	-	ด้านอาหาร และยา	10	กองด่านฯ	10	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	25,000	-	25,000	
5) ชา กาแฟ	Synthetic color (ชนิดและปริมาณ)		20	5	7	8	-	ด้านอาหาร และยา	20	กองด่านฯ	20	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	40,000	-	40,000	
การทดสอบเบื้องต้น			2,000	600	800	600	-						-	-	-	
1) อาหาร			2,000	600	800	600	-	ด้านอาหาร และยา	2,000	กองด่านฯ	2,000	ด้านอาหาร และยา	-	-	-	
2. กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน		รวมกรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน	1,155	456	347	352	-						6,500,000	-	6,500,000	
2.1 ส่วนกลาง		รวม	1,055	416	317	322	-						6,100,000	-	6,100,000	
อาหาร		เช่น pesticides 100 ตย.	1,000	400	300	300	-	ด้านอาหาร และยา	1,000	กองด่านฯ	1,000	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	4,500,000	-	4,500,000	
ยา		เช่น Meditoxin (neuronob) ขอให้ระวังการลักลอบนำเข้า	30	10	10	10	-	ด้านอาหาร และยา	30	กองด่านฯ	30	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	1,500,000	-	1,500,000	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
	เครื่องสำอาง		20	5	5	10	-	ด้านอาหาร และยา	20	กองด้านฯ	20	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	80,000	-	80,000	
	วัตถุอันตราย		5	1	2	2	-	ด้านอาหาร และยา	5	กองด้านฯ	5	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	20,000	-	20,000	
	4.2 ส่วนภูมิภาค	รวม	100	40	30	30	-						400,000	-	400,000	
	อาหาร		70	30	20	20	-	ด้านอาหาร และยา	70	กองด้านฯ	70	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	280,000	-	280,000	
	เครื่องสำอาง		30	10	10	10	-	ด้านอาหาร และยา	30	กองด้านฯ	30	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	120,000	-	120,000	

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่างฯ
กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภค
ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ (กองส่งเสริมงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		รวมทั้งสิ้น	445	-	115	330	-						1,683,000	19,400	1,702,400	
		รวมส่วนกลาง	-	-	-	-	-						-	-	-	
		รวมส่วนภูมิภาค	445	-	115	330	-						1,683,000	19,400	1,702,400	
1. การตรวจสอบเฝ้าระวัง คุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัย		รวมการตรวจสอบเฝ้าระวัง	435	-	110	325	-						1,623,000	4,400	1,627,400	
	1.1 ส่วนภูมิภาค	รวม	435	-	110	325	-						1,623,000	4,400	1,627,400	
	1) ผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน ประเภทอาหาร	ประกาศกระทรวงสาธารณสุขตามชนิด ของอาหาร	390	-	100	290	-	สถานที่ผลิต	390	- สสจ. - สำนักงานเกษตร พื้นที่ กทม. - กอง คบ.	390	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์	1,482,000	2,000	1,484,000	
	2) ผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน ประเภทเครื่องสำอาง	ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดลักษณะของเครื่องสำอาง ที่ห้ามผลิต นำเข้า หรือขาย พ.ศ. 2559 ดังนี้ 1) Total aerobic plate count 2) Clostridium spp. 3) Staphylococcus aureus 4) Pseudomonas aeruginosa 5) Candida albicans	30	-	7	23	-	สถานที่ผลิต	30	- สสจ. - สำนักงานเกษตร พื้นที่ กทม. - กอง คบ.	30	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์	81,000	1,600	82,600	
	3) ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร/ ยาแผนโบราณ	1) Staphylococcus aureus 2) Clostridium spp. 3) Salmonella spp.	15	-	3	12	-	สถานที่ผลิต	15	- สสจ. - กอง คบ.	15	กรมวิทยาศาสตร์/ ศูนย์วิทยาศาสตร์	60,000	800	60,800	

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย.				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				จำนวนตามช่วงเวลาเก็บ				ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
				Q1	Q2	Q3	Q4									
2. กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน		รวมกรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน	10	-	5	5	-						60,000	15,000	75,000	
	2.1 ส่วนภูมิภาค	รวม	10	-	5	5	-						60,000	15,000	75,000	
	1) ผลิตภัณฑ์สุขภาพตาม กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน	ตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ คุณภาพ มาตรฐาน กรณีร้องเรียน/พิเศษ/ ของกลางในการจับกุมดำเนินคดี ส่วนภูมิภาค	10	-	5	5	-	สถาน ประกอบการ	10	กอง คบ.	10	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	60,000	15,000	75,000	

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่าง
กองผลิตภัณฑ์สมุนไพร

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ (กองผลิตภัณฑ์สมุนไพร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		รวมทั้งสิ้น	40	10	10	10	10						200,000	-	200,000	
		รวมส่วนกลาง	32	8	8	8	8						160,000	-	160,000	
		รวมส่วนภูมิภาค	8	2	2	2	2						40,000	-	40,000	
1. กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน		รวมกรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน	40	10	10	10	10						200,000	-	200,000	
	1.1 ส่วนกลาง	รวม	32	8	8	8	8						160,000	-	160,000	
	1) กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน (รวมถึง วิเคราะห์ซ้ำ ดำเนินคดี)		32	8	8	8	8	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ ขาย (แล้วแต่กรณี)	32	กองผลิตภัณฑ์ สมุนไพร	32	กรมวิทย์ฯ	160,000	-	160,000	
	1.2 ส่วนภูมิภาค	รวม	8	2	2	2	2						40,000	-	40,000	
	1) กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน (รวมถึง วิเคราะห์ซ้ำ ดำเนินคดี)		8	2	2	2	2	สถานที่ผลิต/ นำเข้า/ ขาย (แล้วแต่กรณี)	8	สสจ.	8	กรมวิทย์ฯ/ ศูนย์วิทย์ฯ	40,000	-	40,000	

รายละเอียดแผนเก็บตัวอย่างฯ
ศูนย์จัดการเรื่องร้องเรียนและปราบปราม
การกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สุขภาพ

แผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ (ศูนย์จัดการเรื่องร้องเรียนและปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สุขภาพ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กรอบกิจกรรม	ผลิตภัณฑ์ที่เก็บ ตย. - ระบุรายการ (Item)	หัวข้อ/รายการ ที่ต้องการตรวจวิเคราะห์	จำนวน ตย. (N)	จำนวน ตย. จำแนกตามช่วงเวลาเก็บ				สถานที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ที่เก็บ ตย.		หน่วยงาน ตรวจวิเคราะห์	งบประมาณ (บาท)			หมายเหตุ
				Q1	Q2	Q3	Q4	ระบุสถานที่	จำนวน ตย.	ระบุหน่วยงาน	จำนวน ตย.		ค่าวิเคราะห์	ค่าซื้อ ตย.	รวม	
		รวมทั้งสิ้น	345	90	90	90	75						1,351,000	-	1,351,000	
		รวมส่วนกลาง	345	90	90	90	75						1,351,000	-	1,351,000	
		รวมส่วนภูมิภาค	-	-	-	-	-						-	-	-	
1. กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ ร้องเรียน		รวมกรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน	345	90	90	90	75						1,351,000	-	1,351,000	
	1.1 ส่วนกลาง	รวม	345	90	90	90	75						1,351,000	-	1,351,000	
	1) ยา	เอกลักษณ์ยาแผนปัจจุบัน (identification)	97	25	25	25	22	แล้วแต่กรณี	97	ศรป./สสจ.	97	กรมวิทย์ฯ	291,000	-	291,000	3,000 บาท/ตย.
	2) อาหาร	กลุ่มยาลดความอ้วน/กลุ่มรักษา โรควิตกกังวล	98	25	25	25	23	แล้วแต่กรณี	98	ศรป./สสจ.	98	กรมวิทย์ฯ	588,000	-	588,000	2,000 บาท/ตย.
		กลุ่มสเตียรอยด์														2,000 บาท/ตย.
		กลุ่มรักษาโรคเสื่อมสมรรถภาพ ทางเพศ														2,000 บาท/ตย.
3) เครื่องสำอาง	กลุ่มสารห้ามใช้	80	20	20	20	20	แล้วแต่กรณี	80	ศรป./สสจ.	80	กรมวิทย์ฯ	192,000	-	192,000	2,400 บาท/ตย.	
	เอกลักษณ์แอลกอฮอล์	70	20	20	20	10	แล้วแต่กรณี	70	ศรป./สสจ.	70	กรมวิทย์ฯ	280,000	-	280,000	4,000 บาท/ตย.	