



แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
แผนงาน: ยุทธศาสตร์พัฒนาความร่วมมือด้านต่างประเทศ สร้างและรักษาผลประโยชน์ชาติ													
ผลผลิต โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อรองรับอาเซียน													
กิจกรรมหลัก 2 พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพและระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อรองรับอาเซียน													
1. โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านอาหารแห่งอาเซียน-โลหะหนัก (5%)	เพื่อพัฒนาศักยภาพการตรวจวิเคราะห์ให้ดียิ่งขึ้นทันต่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป และสามารถรักษาความเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงระดับภูมิภาค (ASEAN Food Reference Laboratories, AFRL)	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	250,000	300,000	350,000	100,000	1,000,000	-	-	-	1 ห้องปฏิบัติการ	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ โลหะได้รับการพัฒนาตามมาตรฐานสากล และเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงระดับภูมิภาคอาเซียน



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุปรูปแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0600 FM 054

แก้ไขครั้งที่ 02

หน้า 2 ของ 21 หน้า

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
2. โครงการพัฒนา ศักยภาพ ห้องปฏิบัติการตรวจ วิเคราะห์อาหารและ เครือข่ายเพื่อรองรับ อาเซียนและเขต พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ (5%) ทั้งโครงการ 1,700,000 บ. โอน ให้ศวก. 550,000 บ.	เพื่อเพิ่ม ศักยภาพศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่เป็น ตัวแทนของแต่ละภูมิภาค/มี ด้านอาหาร นำเข้าให้มี ศักยภาพในการ ตรวจวิเคราะห์ สารกำจัด ศัตรูพืช, โลหะหนัก และ วัตถุเจือปน	ระดับ ความสำเร็จ ของการ ดำเนินงาน ตามแผน	667,500	765,000	822,500	395,000	2,650,000	-	-	-	3 ด้าน	รายงานผล การ ดำเนินงาน ทุกเดือน	ห้องปฏิบัติการ ของศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์มี ศักยภาพในการ ตรวจวิเคราะห์ ด้านสารกำจัด ศัตรูพืช โลหะหนัก และวัตถุเจือปน อาหาร



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุบบแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0600 FM 054

แก้ไขครั้งที่ 02

หน้า 3 ของ 21 หน้า

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
3. โครงการกำหนด วิธีมาตรฐานสำหรับ การตรวจวิเคราะห์ อาหาร (1%)	เพื่อคัดเลือก และรับรองวิธี วิเคราะห์อาหาร น้ำ เครื่องดื่ม วัสดุสัมผัส อาหาร (Food Contact material) และ จัดทำเป็นเอกสาร	ระดับ ความสำเร็จ ในการจัดทำ วิธีมาตรฐาน สำหรับการ วิเคราะห์ อาหาร	37,500	45,000	52,500	15,000	150,000	-	-	-	1 เล่ม	รายงานผล การ ดำเนินงาน ทุกเดือน	เพื่อเป็นข้อมูลใน การกำหนดวิธี วิเคราะห์อาหารใช้ เป็นวิธีมาตรฐาน ของประเทศ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุบบแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
4. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไอโอดีนในเกลือ (5%)	เพื่อประเมินความสามารถหน่วยตรวจ/ห้องปฏิบัติการตรวจไอโอดีนในเกลือโดยการเปรียบเทียบผลระหว่างสมาชิกที่เข้าร่วมทดสอบ	ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนทดสอบความชำนาญ	225,000	270,000	315,000	90,000	900,000	25	50	75	100	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอโอดีนทั้งภาครัฐและเอกชน สามารถใช้ผลการเข้าร่วมแผนทดสอบความชำนาญการวิเคราะห์ไปพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพผลการวิเคราะห์



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุประดับแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0600 FM 054

แก้ไขครั้งที่ 02

หน้า 5 ของ 21 หน้า

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
5. โครงการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารและน้ำโดยเป็นผู้ดำเนินการแผนทดสอบความชำนาญ (3%)	เพื่อใช้การดำเนินแผนทดสอบความชำนาญเป็นเครื่องมือในการพัฒนาคุณภาพผลการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารเครือข่าย	ระดับความสำเร็จในการดำเนินการทดสอบความชำนาญวิเคราะห์อาหารและน้ำด้านเคมี ด้านจุลชีววิทยาและด้านกายภาพตามแผน	62,500	75,000	87,500	25,000	250,000	-	-	-	19 แผน	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหารและน้ำ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน สามารถใช้ผลการเข้าร่วมทดสอบความชำนาญฯ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพผลการวิเคราะห์



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุปรูปแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
6. โครงการศึกษาวิจัย และพัฒนาด้านอาหาร (3%)	เพื่อศึกษาและพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ด้านอาหาร	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	125,000	150,000	175,000	50,000	500,000	25	50	75	100	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	ได้ข้อมูลที่ใช้ประกอบการตัดสินใจปรับแก้ค่ามาตรฐานสำหรับอาหารของไทยและของสากล และได้วิธีตรวจวิเคราะห์อาหารที่พัฒนาขึ้นใหม่



แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
แผนงาน: พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน													
ผลผลิต กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นศูนย์กลางข้อมูลอ้างอิงห้องปฏิบัติการที่มีความทันสมัยและสามารถตอบปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุขได้อย่างทันเหตุการณ์													
กิจกรรมหลัก 2 ยกระดับและบูรณาการฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเป็นระบบเฝ้าระวังพยากรณ์และเตือนภัยสุขภาพของประเทศ													
7. โครงการพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ชุมชนด้านอาหารสู่มาตรฐาน (5 %) ทั้งโครงการ 1,400,000 บ. โอน ศวก. 534,800 บ.	เพื่อส่งเสริมให้เกิดการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ OTOP ด้านอาหารให้ได้คุณภาพมาตรฐานและสนับสนุนความพร้อมสู่กระบวนการรับรองมาตรฐาน	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผน	216,300	259,560	302,820	86,520	865,200	25	50	75	100	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	ผู้บริโภค และประชาชน มีความมั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ OTOP ด้านอาหารมากขึ้น



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุปรูปแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0600 FM 054

แก้ไขครั้งที่ 02

หน้า 8 ของ 21 หน้า

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
8. โครงการบูรณาการด้านอาหารปลอดภัย (Food Safety) (15%) 9,518,000 บ. โอน ศวก. 6,584,000 บ.	เพื่อตรวจสอบคุณภาพทางห้องปฏิบัติการและประเมินสถานการณ์ความปลอดภัยของอาหาร	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	733,500	880,200	1,026,900	293,400	2,934,000	25	50	75	100	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลและแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560 – 2564





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุปรูปแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
8.1การศึกษา คุณภาพและความ ปลอดภัยข้าวสาร ของประเทศไทย (4%) (Active Surveillance)	เพื่อให้ทราบถึง ข้อมูลและ สถานการณ์การ ปนเปื้อนโลหะ หนัก การ ตกค้างของ สารเคมีป้องกัน กำจัดศัตรูพืช และสารตัดแปร พันธุกรรมใน ข้าวสาร	ร้อยละ ความสำเร็จ ของการ ดำเนินงาน ตามแผน	177,000	212,400	247,800	70,800	708,000	25	50	75	100	รายงานผล การ ดำเนินงาน ทุกเดือน	ได้ข้อมูลที่สามารถ ใช้เป็นข้อมูล พื้นฐาน (baseline) ด้าน คุณภาพและความ ปลอดภัยในข้าว ไทย เพื่อหาแนว ทางการป้องกัน แก้ไข



แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
8.2 การตกค้างของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสารต้านจุลชีพตกค้างในส้ม (4%) (Active Surveillance)	เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยจากการตกค้างของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและทรานสแกนการตกค้างของสารต้านจุลชีพและปนเปื้อนของจุลินทรีย์ดื้อสารต้านจุลชีพในผลส้มที่เก็บจากแหล่งผลิตและแหล่งจำหน่ายส้มที่เป็นผลผลิตในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	209,000	250,800	292,600	83,600	836,000	25	50	75	100	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	ได้ข้อมูลปริมาณสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสารจุลชีพตกค้างในส้มเพื่อนำไปใช้ในการคุ้มครองผู้บริโภคและการหาแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ทันต่อสถานการณ์



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุปรูปแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0600 FM 054

แก้ไขครั้งที่ 02

หน้า 11 ของ 21 หน้า

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
8.3 การสำรวจปริมาณสารต้านจุลชีพตกค้างในไข่ของประเทศไทยโดยเทคนิคลิควิดโครมาโตกราฟี-แทนเดมแมสสเปกโตรเมตรี (3%) (Active Surveillance)	เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยและประเมินความเสี่ยงจากสารต้านจุลชีพตกค้างในไข่ที่จำหน่ายภายในประเทศ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	175,000	210,000	245,000	70,000	700,000	25	50	75	100	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	ทราบข้อมูลสถานการณ์และประเมินความเสี่ยงสารต้านจุลชีพตกค้างในไข่ที่จำหน่ายภายในประเทศ



แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
8.4 คุณภาพความปลอดภัยของอาหารประเภทเส้นที่ผลิตจากแป้ง (1%) (Active Surveillance)	เพื่อให้ทราบสถานการณ์ ปริมาณวัตถุดิบ เสียและการปนเปื้อน เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคอาหารเป็นพิษ ในผลิตภัณฑ์เส้นก๋วยเตี๋ยวและเส้นขนมจีน ในภาพรวมระดับประเทศ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	18,000	21,600	25,200	7,200	72,000	25	50	75	100	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	ผู้บริโภคมียังข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการเลือกซื้ออาหาร และทราบว่าอาหารชนิดใดที่เสี่ยงต่อการปลอมปนวัตถุดิบเสีย
8.5 สํารวจและเฝ้าระวังสารบอร์แรกซ์ในอาหาร (1%) (Active Surveillance)	เพื่อให้ทราบสถานการณ์การใช้สารบอร์แรกซ์ในผลิตภัณฑ์อาหารกลุ่มเสี่ยงในภาพรวมระดับประเทศ	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	39,000	46,800	54,600	15,600	156,000	25	50	75	100	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	ผู้บริโภคได้รับทราบข้อมูลอาหารกลุ่มเสี่ยง การปลอมปนบอร์แรกซ์



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
8.6 การเฝ้าระวังการปนเปื้อนสารฟอรัมาลินในอาหาร (1%) (Active Surveillance)	เพื่อให้ได้ข้อมูลปริมาณปนเปื้อนตามธรรมชาติของฟอรัมาลดีไฮด์ในอาหาร	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	37,500	45,000	52,500	15,000	150,000	25	50	75	100	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	ได้ข้อมูลอ้างอิงปริมาณปนเปื้อนตามธรรมชาติของฟอรัมาลดีไฮด์
8.7 รวบรวมข้อมูลผลตรวจผลิตภัณฑ์และสรุปเป็นภาพรวมของประเทศ (1%) (Passive Surveillance)	เพื่อทราบถึงคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร 8 ผลิตภัณฑ์ คือน้ำปลา น้ำและน้ำแข็ง ผลิตภัณฑ์ชุมชนกะปิ น้ำพริก นมโรงเรียน ไส้กรอก ลูกชิ้น	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	78,000	93,600	109,200	31,200	312,000	25	50	75	100	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	ผู้บริโภคได้รับการพัฒนาความรู้ด้านความปลอดภัยอาหารเพื่อใช้ในการเลือกซื้ออาหารที่มีคุณภาพและปลอดภัย



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุปรูปแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0600 FM 054

แก้ไขครั้งที่ 02

หน้า 14 ของ 21 หน้า

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
9. โครงการอาหารปลอดภัย (Food Safety) (10 %)	เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล สร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภค ประชาชน และสร้างภาพพจน์ที่ดีแก่ประเทศไทย	ระดับความสำเร็จของการทำงานตามแผน	600,000	700,000	900,000	300,000	2,500,000	2,000 ตัวอย่าง	2,000 ตัวอย่าง	2,000 ตัวอย่าง	2,000 ตัวอย่าง	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	อาหารสดที่จำหน่ายในตลาดสด ตลาดนัด ซูเปอร์มาร์เก็ต อาหารพร้อมบริโภค อาหารปรุงสำเร็จ ที่จำหน่ายไม่มีความปลอดภัยต่อการบริโภค



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุปรูปแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0600 FM 054

แก้ไขครั้งที่ 02

หน้า 15 ของ 21 หน้า

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
10. โครงการเฝ้าระวังความปลอดภัยอาหารสำหรับพระบรมวงศานุวงศ์ (10 %)	เพื่อสนองตามพระราชโองบายในการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องเสวยและอาหาร	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	550,000	740,000	730,000	280,000	2,300,000	15,000 ตัวอย่าง	15,000 ตัวอย่าง	15,000 ตัวอย่าง	15,000 ตัวอย่าง	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	เครื่องเสวยและอาหารในพระตำหนักสวนจิตรลดาฯ ฐานวังสุโขทัย พระที่นั่งอัมพรสถาน วังไกลกังวล ได้รับการตรวจความปลอดภัยอาหาร
11. โครงการความปลอดภัยด้านอาหารในการประชุมคณะรัฐมนตรีและการประชุมระดับผู้นำประเทศ (1%)	เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติราชการของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีทำเนียบรัฐบาล	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	65,500	74,600	83,700	58,200	282,000	300 ตัวอย่าง	300 ตัวอย่าง	300 ตัวอย่าง	400 ตัวอย่าง	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	สนับสนุนนโยบายแห่งชาติ ด้านอาหารปลอดภัย



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุปรูปแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0600 FM 054

แก้ไขครั้งที่ 02

หน้า 16 ของ 21 หน้า

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
12. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการอ้างอิงตามมาตรฐานสากล (ISO/IEC 17025, ISO/IEC 17043, ISO 9001) (12%)	เพื่อพัฒนาและรักษาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์อาหารให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล	ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	875,000	1,050,000	1,425,000	550,000	3,900,000	-	-	-	10	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์อาหารได้รับการพัฒนาให้มีมาตรฐานตามระบบสากลเป็นที่เชื่อถือและยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ
แผนงาน: บูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา													
ผลผลิตที่ 1 องค์ความรู้ งานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มีความเป็นเลิศ													
กิจกรรมหลักที่ 2 วิจัยพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์													





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุปรูปแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0600 FM 054

แก้ไขครั้งที่ 02

หน้า 17 ของ 21 หน้า

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
13. โครงการศึกษาปริมาณสารพิษ สารปนเปื้อน และโลหะหนัก ที่คนไทยได้รับจากการบริโภคอาหาร (13 %)	เพื่อศึกษาปริมาณสารพิษโดยใช้ข้อมูลผลการสำรวจปริมาณอาหารที่คนไทยบริโภค แบ่งตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2548 ของสถาบันวิจัยโภชนาการ มาคำนวณปริมาณที่คนไทยได้รับจากการบริโภคอาหารเพื่อเปรียบเทียบกับค่าปลอดภัยที่องค์การอนามัยโลกกำหนด	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	750,000	900,000	1,050,000	300,000	3,000,000	25	50	75	100	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	1. ทราบข้อมูลสถานการณ์ความเสี่ยงการได้รับสารพิษจากอาหารประจำวันให้กับผู้บริโภคและหาแนวทางการป้องกันลดผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุปรูปแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0600 FM 054

แก้ไขครั้งที่ 02

หน้า 18 ของ 21 หน้า

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
14. โครงการคุณภาพและความปลอดภัยของอาหารประเภทเส้นที่จำหน่ายในไทย (1 %)	เพื่อเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยให้กับผู้บริโภคเกี่ยวกับอาหารประเภทเส้นที่จำหน่ายในไทย	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	21,250	25,500	29,750	8,500	85,000	25	50	75	100	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	ประชาชนได้รับความรู้และข้อเท็จจริง ทำให้สามารถเลือกบริโภคอาหารที่ถูกต้อง ไม่ก่อให้เกิดโรคจากการบริโภคอาหารเกิดประโยชน์สูงสุดด้านสุขภาพแก่ประชาชน

กิจกรรมหลักที่ 3 วิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุปรูปแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0600 FM 054

แก้ไขครั้งที่ 02

หน้า 19 ของ 21 หน้า

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
15. โครงการพัฒนาวิธีการตรวจดีเอ็นเอหมูในผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์โดยเทคนิค LAMP (1 %)	พัฒนาวิธีการตรวจดีเอ็นเอของหมู โดยใช้หลักการ Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) เพื่อใช้ตรวจสอบการปลอมปนหมูในอาหารฮาลาล	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผน	32,500	39,000	45,500	13,000	130,000	25	50	75	100	รายงานผลการดำเนินงานทุกเดือน	สามารถตรวจหาดีเอ็นเอหมูในผลิตภัณฑ์อาหารได้ โดยไม่ต้องใช้เครื่อง thermal cycler สามารถนำไปใช้กับห้องปฏิบัติการขนาดเล็กได้
รวมงบดำเนินงาน			5,211,550	6,273,860	7,396,170	2,564,620	21,446,200						
Fixed cost	เพื่อใช้เป็นค่าเช่าบ้านและประกันสังคม	-	51,750	51,750	51,750	51,750	207,000						
รวมงบดำเนินงานทั้งสิ้น			5,263,300	6,325,610	7,447,920	2,616,370	21,653,200						



แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ	
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4			
งบรายจ่ายอื่น (ไปต่างประเทศ)														
16. การเดินทางไป ประชุมต่างประเทศ จำนวน 4 ครั้ง (2 %)	เพื่อเข้าร่วม ประชุม คณะกรรมการ ต่างๆ เช่น Codex, ASEAN	จำนวนครั้งใน การไปร่วม ประชุม ต่างประเทศ	147,090	245,150	-	98,060	490,300	2	1	-	1	รายงานผล การ ดำเนินงาน ทุกเดือน	ห้องปฏิบัติการได้นำ ความรู้จากการ ประชุมมาเตรียมการ พัฒนาวิวิเคราะห์	
รวมงบประมาณ (ดำเนินงาน+รายจ่ายอื่น)			5,410,390	6,570,760	7,447,920	2,714,430	22,143,500							
งบลงทุน														
17. จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยา ศาสตร์ 8 รายการ (5 %)	เพื่อทดแทนเครื่อง เก่า	จำนวน รายการ ครุภัณฑ์ที่ จัดซื้อแล้วเสร็จ	7,540,000	11,310,000	-	-	18,850,000	3	5	-	-	รายงานผล การ ดำเนินงาน ทุกเดือน	เพิ่มประสิทธิภาพ ของการตรวจวิเคราะห์	
รวมงบประมาณทั้งสิ้น(ดำเนินงาน+รายจ่ายอื่น+ลงทุน)			12,950,390	17,880,760	7,447,920	2,714,430	40,993,500							
เงินบำรุง														
18. บริการตรวจวิเคราะห์ ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อขึ้น ทะเบียน/ควบคุมคุณภาพ จากผู้ประกอบการ (2%)	เพื่อใช้ในการตรวจ วิเคราะห์ขึ้น ทะเบียน	จำนวน ตัวอย่างที่ ตรวจวิเคราะห์	-	-	300,000	322,600	622,600	1,250	1,250	1,250	1,250	รายงานผล การ ดำเนินงาน ทุกเดือน	ผู้ประกอบการนำผล การตรวจวิเคราะห์ไป ขึ้นทะเบียนเพื่อขาย สินค้า	



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแบบสรุปแผนงาน/โครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

วันที่ประกาศใช้ 1 มกราคม 2559

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0600 FM 054

แก้ไขครั้งที่ 02

หน้า 21 ของ 21 หน้า

แบบฟอร์มรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

แผนงาน/โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					แผนการดำเนินงาน (เป้าหมาย)				วิธีการวัดผล/ ประเมินผล โครงการ	ผลที่คาดว่าจะ ได้รับ
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
19. จัดซื้อครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง (1%)	เพื่อทดแทนเครื่อง เก่า	จำนวน รายการ ครุภัณฑ์ที่ จัดซื้อแล้วเสร็จ	-	1,000,000	1,842,200	-	2,842,200	-	5	14	-	รายงานผล การ ดำเนินงาน ทุกเดือน	เพิ่มประสิทธิภาพ ของการตรวจวิเคราะห์
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (ดำเนินงาน+รายจ่ายอื่น+ลงทุน+บำรุง)			12,950,390	18,880,760	9,590,120	3,037,030	44,458,300						

\*หมายเหตุ-งบดำเนินงานที่กรมโอนมาที่ สคอ.รวม 29,115,000 บ. สคอ. ได้ตัดโอนไปให้ ศวก. 14 แห่ง จำนวน 7,668,800 บาท