



แผนป้องกันและแก้ไขปัญห การเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี 2564/65



สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. เป้าหมาย	1
4. กรอบแนวคิด	1
5. สถานการณ์สถานการณ์การเผาเศษซากพืช วัชพืช และเศษวัสดุการเกษตร ในพื้นที่การเกษตร ในปี 2564	2
5.1 สถานการณ์จุดความร้อน (hotspots)	2
5.2 การดำเนินการในปี 2564	5
6. แนวปฏิบัติและกระบวนการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ตุลาคม 2564 – พฤษภาคม 2565)	7
7. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม	
1. การป้องกัน	10
2. การยับยั้ง/เผชิญเหตุ	12
3. การแก้ไขฟื้นฟู	12
8. กลไกการขับเคลื่อน	12
9. แหล่งงบประมาณ	12
10. ระยะเวลาดำเนินงาน	12
8. การรายงานสถานการณ์และผลการดำเนินงาน	13
ภาคผนวก	
1. พื้นที่เสี่ยงต่อการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี 2565	
2. แผนงาน/โครงการ กิจกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี 2564/65	
3. แบบฟอร์มการรายงานผลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม	

แผนป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี 2564/65

1. บทนำ

ตามที่คณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นว่าปัญหาฝุ่นละอองมีค่าสูงเกินมาตรฐานที่เกิดขึ้นเป็นประจำและเป็นปัญหาในหลายจังหวัดของพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสุขภาพของประชาชน โดยแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองที่สำคัญ ได้แก่ การเผาในที่โล่ง การจราจรขนส่ง และภาคอุตสาหกรรม การแก้ไขปัญหาดังกล่าวจึงจำเป็นต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน เป็นระบบ โดยความร่วมมือของทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563 ได้มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ การแก้ไขปัญหาหมอกพิษด้านฝุ่นละออง เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง โดยเฉพาะในช่วงเวลาวิกฤตของการเกิดสถานการณ์ฝุ่นละออง PM2.5 (เดือนมกราคม – พฤษภาคม)

โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีบทบาทที่สำคัญในการป้องกันแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่ง เช่น การเผาเศษซากพืช วัชพืช และเศษวัสดุการเกษตรที่เหลือจากกระบวนการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยว ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาเศษซากพืชหรือวัชพืช และเศษวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่การเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยคณะทำงานป้องกันและเฝ้าระวังการเผาเศษซากพืชหรือวัชพืชและเศษวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่การเกษตรจึงได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี 2564/65 สำหรับใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานในการป้องกันและแก้ไขปัญหาให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2.2 เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการเพื่อป้องกันและแก้ไขแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเป็นระบบ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

3. เป้าหมาย

3.1 ประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมเพิ่มขึ้น มีการจัดการอย่างเป็นระบบ รวดเร็ว ตรงจุด และทันต่อสถานการณ์

3.2 สร้างการรับรู้และตระหนักรู้ให้แก่เกษตรกรในการปรับเปลี่ยนวิธีการจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

3.3 พื้นที่เผาไหม้ในพื้นที่เกษตรลดลง

4. กรอบแนวคิด

จากแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหาหมอกพิษด้านฝุ่นละออง” กำหนดให้พิจารณาผลกระทบในทุกมิติ โดยเฉพาะผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับประชาชน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ชีวิตปกติมากเกินไป โดยใช้กรอบแนวคิด การป้องกันไว้ก่อน (Precaution Principle) เป็นการจัดการเชิงรุกที่เน้นการป้องกันผลกระทบล่วงหน้า โดยการสร้างระบบภูมิคุ้มกันภายในพื้นที่เสี่ยง เพื่อป้องกันความเสียหาย/ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น เริ่มตั้งแต่การบริหารจัดการมลพิษในพื้นที่เสี่ยง การส่งเสริมทุกภาคส่วนให้เข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบสิ่งแวดล้อมและจัดการกับปัญหาในเชิงพื้นที่ รวมถึงการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร เทคโนโลยี เพื่อให้

เกิดนวัตกรรมเพื่อนำไปประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพอากาศให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาตินี้ ได้กำหนดมาตรการและแนวทางการขับเคลื่อน 3 มาตรการ ได้แก่ 1) มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ 2) มาตรการป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง (แหล่งกำเนิด) 3) มาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีการดำเนินการที่เกี่ยวข้องในมาตรการที่ 1 และ 2

5. สถานการณ์การเผาเศษซากพืช วัชพืช และเศษวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่การเกษตร ในปี 2564

ฝุ่นละออง หมายถึงอนุภาคของแข็งหรือของเหลวที่มีอยู่ในอากาศ ซึ่งเกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งโดยธรรมชาติและจากกิจกรรมของมนุษย์ สำหรับปัญหาหมอกพิษด้านฝุ่นละอองมักเกิดจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการเผาไหม้ต่าง ๆ เช่น การเผาไหม้ของน้ำมันดีเซล การเผาเศษซากพืชหรือวัชพืชและเศษวัสดุทางการเกษตร ชยะ และโรงงานอุตสาหกรรม ประกอบกับสภาวะทางอุตุนิยมวิทยา โดยในช่วงปลายฤดูหนาวของทุกปี (เดือนมกราคม – มีนาคม) ความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมาปกคลุมพื้นที่ประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ประกอบกับการผกผันกลับของอุณหภูมิ (Inversion) ในระดับล่าง ส่งผลให้ระดับเพดานการลอยตัวและการกระจายตัวของฝุ่นละอองอยู่ในระดับต่ำ ทำให้การไหลเวียนและถ่ายเทของอากาศไม่ดี จึงทำให้เกิดการสะสมของฝุ่นละอองในบรรยากาศและมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้น

5.1 สถานการณ์จุดความร้อน (Hotspot)

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA ได้มีการติดตามตรวจสอบสถานการณ์การเผาในที่โล่งของประเทศไทยจากดาวเทียม TERRA และ AQUA ระบบ MODIS ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 พฤษภาคม 2564 พบว่ามีจุดความร้อนทั้งหมด 13,414 จุด จำแนกเป็น พื้นที่เกษตร 3,413 จุด และในเขต ส.ป.ก. 1,751 จุด พื้นที่ป่าอนุรักษ์ 3,262 จุด พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ 3,531 จุด พื้นที่ริมทางหลวง 196 จุด พื้นที่ชุมชนและอื่นๆ 1,261 จุด โดยสัดส่วนจุดความร้อนในพื้นที่เกษตรและเขต ส.ป.ก. 5,164 จุด คิดเป็น 39% ของจุดความร้อนทั้งหมด

จังหวัดที่มีจุดความร้อนสะสมในพื้นที่เกษตรสูงสุด 3 จังหวัดแรก ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ 197 จุด จังหวัดนครสวรรค์ 180 จุด และจังหวัดสกลนคร 172 จุด

จังหวัดที่มีจุดความร้อนสะสมในเขต ส.ป.ก. สูงสุด 3 จังหวัดแรก ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ 140 จุด จังหวัดชัยภูมิ 125 จุด และจังหวัดลพบุรี 101 จุด

ภาค	จังหวัด	จุดความร้อนจำแนกตามพื้นที่ของหน่วยงาน						รวมทั้งหมด
		ป่าอนุรักษ์	เขต ส.ป.ก.	ป่าสงวนแห่งชาติ	พื้นที่ริมทางหลวง	พื้นที่เกษตร	ชุมชนและอื่น	
ภาคเหนือ (ตอนบน)	แม่ฮ่องสอน	666	5	562	0	5	35	1,273
	เชียงใหม่	421	5	562	0	5	35	1,273
	ลำปาง	421	29	428	4	17	18	917
	ลำพูน	193	34	236	0	34	21	518
	เชียงราย	44	23	135	2	38	9	287
	แพร่	53	18	149	2	7	5	234
	อุตรดิตถ์	74	37	53	2	33	25	224
	น่าน	64	7	125	1	14	3	214
	พะเยา	73	16	38	0	11	8	146

ภาค	จังหวัด	จุดความร้อนจำแนกตามพื้นที่ของหน่วยงาน						รวมทั้ง ทั้งหมด
		ป่า อนุรักษ์	เขต ส.ป.ก.	ป่าสงวน แห่งชาติ	พื้นที่ ริมทาง หลวง	พื้นที่ เกษตร	ชุมชน และอื่น	
	ตาก	366	40	364	5	22	24	821
	เพชรบูรณ์	47	140	219	12	197	50	665
	พิษณุโลก	65	23	127	2	133	25	375
	กำแพงเพชร	79	84	103	0	83	16	365
	นครสวรรค์	32	55	15	9	180	37	328
	สุโขทัย	30	33	73	3	40	9	188
	อุทัยธานี	34	51	71	1	19	3	179
	พิจิตร	0	17	1	0	91	10	119
ภาคกลาง	กรุงเทพฯ	0	0	0	4	2	6	12
	ชัยนาท	0	3	4	2	61	4	74
	นนทบุรี	0	0	0	3	3	0	6
	ปทุมธานี	0	1	0	13	15	25	54
	พระนครศรีอยุธยา	0	2	0	5	43	4	54
	ลพบุรี	2	101	58	8	170	45	384
	สมุทรปราการ	0	0	0	8	2	18	28
	สระบุรี	7	8	4	1	34	11	65
	สิงห์บุรี	0	0	0	0	20	2	22
	อ่างทอง	0	0	0	1	12	1	14
ภาค ตะวันออก	จันทบุรี	0	6	24	1	14	6	51
	ฉะเชิงเทรา	0	17	0	8	29	21	75
	ชลบุรี	10	10	5	4	33	24	86
	ตราด	4	9	7	0	5	3	28
	นครนายก	0	16	0	0	117	12	145
	ปราจีนบุรี	0	20	5	6	131	40	202
	ระยอง	0	5	4	1	13	45	68
ภาค ตะวันออก เฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์	7	40	51	4	144	24	270
	ขอนแก่น	38	38	26	3	135	33	273
	ชัยภูมิ	94	125	29	6	122	69	445
	นครพนม	0	17	18	3	79	34	154
	นครราชสีมา	10	72	18	6	113	18	237
	บึงกาฬ	0	10	5	0	17	8	40
	บุรีรัมย์	5	23	4	0	63	13	108
	มหาสารคาม	0	10	5	6	54	26	101
	มุกดาหาร	3	17	22	1	8	0	51
	ยโสธร	4	5	2	2	45	10	68

ภาค	จังหวัด	จุดความร้อนจำแนกตามพื้นที่ของหน่วยงาน						รวมทั้ง หมด
		ป่า อนุรักษ์	เขต ส.ป.ก.	ป่าสงวน แห่งชาติ	พื้นที่ ริมทาง หลวง	พื้นที่ เกษตร	ชุมชน และอื่น	
	ร้อยเอ็ด	0	67	1	1	109	24	202
	เลย	35	22	106	5	38	14	220
	ศรีสะเกษ	2	4	3	1	19	11	40
	สกลนคร	16	60	18	8	172	71	345
	สุรินทร์	0	34	0	0	17	3	54
	หนองคาย	0	7	1	0	27	9	44
	หนองบัวลำภู	12	44	14	4	25	12	111
	อำนาจเจริญ	0	10	15	0	33	9	67
	อุดรธานี	8	89	36	4	117	26	280
	อุบลราชธานี	22	20	28	0	60	23	153
ภาคใต้	กระบี่	0	6	0	0	5	0	11
	ชุมพร	0	11	1	3	3	3	21
	ตรัง	0	0	0	0	2	0	2
	นครศรีธรรมราช	0	5	0	1	5	0	11
	นราธิวาส	1	0	0	0	2	4	7
	ปัตตานี	0	0	0	0	3	2	5
	พังงา	0	0	0	0	2	1	3
	พัทลุง	0	0	0	1	0	0	1
	ภูเก็ต	0	0	0	1	0	1	2
	ยะลา	0	0	0	2	1	2	5
	ระนอง	0	1	0	0	2	3	6
	สงขลา	3	0	0	2	5	2	12
	สตูล	0	5	0	0	1	0	6
	สุราษฎร์ธานี	1	18	2	1	28	5	55
ภาค ตะวันตก	กาญจนบุรี	529	45	127	9	89	114	913
	นครปฐม	0	0	0	2	30	6	38
	ประจวบคีรีขันธ์	2	0	1	4	17	8	32
	เพชรบุรี	1	6	22	3	22	19	73
	ราชบุรี	21	31	26	0	33	50	161
	สมุทรสาคร	0	0	0	1	1	3	5
	สุพรรณบุรี	21	13	27	3	96	10	170
รวมทั้ง หมด	3,262	1,751	3,531	196	3,413	1,261	13,414	

สถานการณ์จุดความร้อน (Hotspot) ในจังหวัดภาคเหนือ

จุดความร้อนสะสมในพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ พบจำนวนทั้งสิ้น 7,104 จุด โดยพบมากที่สุดที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน (1,273 จุด) เชียงใหม่ (917 จุด) ตาก (821 จุด) เพชรบูรณ์ (665) และลำปาง (518 จุด) ตามลำดับ แสดงข้อมูลและแผนที่จุดความร้อนสะสมในพื้นที่ 17 จังหวัด และหากวิเคราะห์จุดความร้อนสะสมจำแนกตามความรับผิดชอบของหน่วยงาน โดยจุดความร้อนสะสมสูงสุดพบในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ (2,795 จุด) รองลงมาเป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (2,404 จุด) พื้นที่เกษตร (933 จุด) พื้นที่เขต สปก. (617 จุด) พื้นที่ชุมชนและอื่นๆ (311 จุด) และพื้นที่ริมทางหลวง 50 เมตร (44 จุด) ตามลำดับ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 พฤษภาคม 2564 จำแนกรายจังหวัด และจำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบ ตามลำดับ

พื้นที่เผาไหม้สะสมในพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ ปี 2564

การวิเคราะห์พื้นที่เผาไหม้สะสมระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 พฤษภาคม 2564 พบว่า 17 จังหวัดภาคเหนือ มีพื้นที่เผาไหม้สะสมรวมทั้งสิ้น 9,742,344 ไร่ เป็นพื้นที่ในความรับผิดชอบของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพบมากที่สุดจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ ลำปาง น่าน ลำพูน เชียงราย แพร่ และพะเยา ตามลำดับ หากวิเคราะห์แยกตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน ส่วนใหญ่มีการเผาไหม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่เกษตร พื้นที่เขต สปก. พื้นที่ชุมชนและอื่นๆ และพื้นที่ริมทางหลวง 50 เมตร ตามลำดับ

จังหวัด	พื้นที่เผาไหม้จำแนกตามพื้นที่รับผิดชอบ (ไร่)						รวมทั้งหมด
	ป่าอนุรักษ์	เขต ส.ป.ก.	ป่าสงวนแห่งชาติ	ริมทางหลวง 50 ม.	พื้นที่เกษตร	ชุมชนและอื่นๆ	
ลำปาง	448,050	83,973	750,394	969	19,027	31,422	1,333,835
แม่ฮ่องสอน	810,732	1,209	490,150	412	6,967	15,713	1,325,184
เพชรบูรณ์	170,560	331,564	227,140	7,464	438,699	60,350	1,235,778
ตาก	634,306	40,757	471,747	405	15,548	35,292	1,198,054
นครสวรรค์	42,138	162,929	33,132	10,422	596,866	62,809	908,295
เชียงใหม่	397,726	38,434	355,501	68	2,920	8,845	803,493
ลำพูน	230,420	2,238	159,582	265	4,686	14,459	411,651
น่าน	191,532	3,092	136,440	126	10,055	4,418	345,662
อุตรดิตถ์	146,214	25,633	92,943	1,150	52,520	18,093	336,554
แพร่	122,281	11,993	190,384	182	7,124	4,018	335,982
พะเยา	159,178	8,772	67,624	1,601	69,408	12,325	318,909
กำแพงเพชร	104,590	40,156	99,044	526	43,908	3,167	291,392
พิษณุโลก	80,396	15,635	104,962	569	72,992	16,799	291,354
พิจิตร	165	14,326	415	2,054	175,658	2,343	194,961
สุโขทัย	69,234	19,128	73,488	223	15,074	3,209	180,356
เชียงราย	53,438	4,641	65,838	167	18,484	1,923	144,491
อุทัยธานี	20,097	17,876	45,047	30	2,341	1,003	86,393
รวม	3,681,058	822,356	3,363,832	26,633	1,552,278	296,187	9,742,344

ที่มา : รายงานสรุปสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควัน จากข้อมูลดาวเทียม ประจำปี 2564 GISTDA

5.2 การดำเนินการในปี 2564

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยคณะทำงานป้องกันและเฝ้าระวังการเผาซากพืชหรือวัชพืช และเศษวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่การเกษตร โดยมีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธาน ได้จัดทำแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี 2563/64 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการป้องกันและเฝ้าระวังตลอดจนกำกับดูแลการดำเนินงานแก้ไขปัญหา การเผาเศษซากพืชหรือวัชพืช และเศษวัสดุทางการเกษตร ในพื้นที่การเกษตร ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยกำหนดขั้นตอนการดำเนินการเป็น 3 มาตรการ ได้แก่ มาตรการป้องกัน มาตรการยับยั้ง/เผชิญเหตุ และมาตรการแก้ไข/ฟื้นฟู พร้อมด้วยสั่งการให้ส่วนราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ส่วนภูมิภาค จัดตั้งชุดปฏิบัติการเพื่อป้องกันและเฝ้าระวังการเผาเศษซากพืชหรือวัชพืช และเศษวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่การเกษตร บูรณาการร่วมกับอาสาสมัครเกษตรจากทุกหน่วยงาน ลงพื้นที่ขอความร่วมมือให้เกษตรกรงดเผาซากพืชหรือวัชพืชและเศษวัสดุทางการเกษตร รวมถึงให้ความรู้ คำแนะนำในการบริหารจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยมีเป้าหมายคือลดจุดความร้อนจากการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปี 2563 ซึ่งใช้หลักการดำเนินงาน “แบ่งพื้นที่ แบ่งคน แบ่งทรัพยากร” กำหนดหน่วยงานหลักในการบูรณาการ ตามพื้นที่ในความรับผิดชอบ แบ่งเป็น 1) พื้นที่ในเขตชลประทาน มอบกรมชลประทาน 2) พื้นที่นอกเขตชลประทาน มอบกรมส่งเสริมการเกษตรและกรมพัฒนาที่ดิน 3) พื้นที่เขต ส.ป.ก. มอบสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม 4) พื้นที่นิคมสหกรณ์ มอบกรมส่งเสริมสหกรณ์ ทั้งนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เสนอแนวทางดังกล่าวต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดทราบด้วยแล้ว ในคราวประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2563 เพื่อจัดทำแนวทางและมาตรการป้องกันและเฝ้าระวัง และติดตาม กำกับดูแลการแก้ไขปัญหาการเผาซากพืชหรือวัชพืช และเศษวัสดุทางการเกษตร ในพื้นที่การเกษตร โดยมีหน่วยงานที่ดำเนินการ รายละเอียดดังนี้

1) มาตรการป้องกัน ดำเนินการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ ผ่านช่องทางสื่อประชาสัมพันธ์ การจัดกิจกรรมณรงค์ และการออกตรวจเยี่ยมเกษตรกร ดำเนินการแล้ว 77 จังหวัด 75,756 ครั้ง ส่งเสริมการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต ดำเนินการแล้ว 60 จังหวัด พื้นที่ 3,652,093 ไร่ ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก หรือแปรรูปเศษวัสดุเพื่อใช้ประโยชน์อื่นแทนการเผา ดำเนินการแล้ว 59 จังหวัด จำนวนเศษวัสดุ 779,798 ตัน ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนวิธีการเพาะปลูกเพื่อลดการเผา ดำเนินการแล้ว 35 จังหวัด พื้นที่ 682,008 ไร่

2) มาตรการยับยั้ง/เผชิญเหตุ ปฏิบัติการโดยชุดปฏิบัติการระดับอำเภอ ร่วมกับอาสาสมัครเกษตร และส่วนราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแล้ว 34 จังหวัด 2,000 ครั้ง ปฏิบัติการตรวจสอบพื้นที่เผาไหม้จากจุดความร้อน พร้อมการระงับเหตุการณ์ ดำเนินการแล้ว 44 จังหวัด 2,612 ครั้ง กิจกรรมถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรในการจัดการเศษซากพืชและเศษวัสดุทางการเกษตรด้วยวิธีการต่าง ๆ แทนการเผา และการสร้างเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผาในพื้นที่ โดยดำเนินการสร้างเครือข่ายปลอดการเผาจำนวน 226 เครือข่ายใน 42 จังหวัด มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการจำนวน 16,807 ราย

3) กรมส่งเสริมการเกษตรได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร เพื่อรณรงค์และสร้างการรับรู้แก่ประชาชนโดยการมีส่วนร่วมภายในชุมชน โดยดำเนินการ จำนวน 2 กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร ในการจัดการเศษซากพืชและเศษวัสดุทางการเกษตรด้วยวิธีการต่าง ๆ แทนการเผา และการสร้างเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผาในพื้นที่ โดยดำเนินการสร้างเครือข่ายปลอดการเผาจำนวน 280 เครือข่ายใน 60 จังหวัด มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการแล้ว จำนวน 17,874 ราย และสร้างเครือข่ายชุมชนเกษตรต้นแบบปลอดการเผาแล้ว 294 แห่ง

4) กรมพัฒนาที่ดินได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการไกล่เกลี่ยและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อเป็นต้นแบบของการบริหารจัดการเศษวัสดุจากพื้นที่เกษตร โดยดำเนินการในพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินในการปลูกข้าว

ข้าวโพด ในพื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ จำนวน 2 กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมไถกลบตอซัง และนำเศษวัสดุมาผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานแทนการเผา รวมพื้นที่ไถกลบตอซัง 41,017 ไร่ และปริมาณปุ๋ยหมักที่ผลิตได้รวม 2,698 ตัน

5) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน เพื่อส่งเสริมเกษตรกรให้มีระบบการผลิต การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพที่ยั่งยืนในรูปแบบวนเกษตร โดยดำเนินกิจกรรมจัดอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน โดยดำเนินการอบรมเกษตรกรแล้ว จำนวน 4,530 ราย ดำเนินการปลูกต้นไม้และสนับสนุนปัจจัยการผลิตในเขตพื้นที่ปฏิรูปที่ดินของเกษตรกรแล้ว จำนวน 12,750 ไร่

6) กรมชลประทาน ดำเนินการประชาสัมพันธ์ จัดเวทีชี้แจงแก่กลุ่มเกษตรกร อาสาสมัครกรมชลประทาน ผู้นำชุมชน และกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทาน เพื่อสร้างการรับรู้เกี่ยวกับมาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก พร้อมทั้งสร้างความตระหนักถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมที่อาจจะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กและขอความร่วมมือเกษตรกร ในการงดเผาซากพืชหรือวัชพืชและเศษวัสดุการเกษตรในพื้นที่เกษตร เพื่อลดมลพิษทางอากาศ ตลอดจนร่วมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของเกษตรกรเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ดำเนินการภายในพื้นที่ โดยดำเนินการแล้วในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี จังหวัดพิจิตร และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พร้อมสนับสนุนน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำแม่อ่อน อ่างเก็บน้ำแม่วาง และอ่างเก็บน้ำแม่กวอดมธารา เพื่อดำเนินปฏิบัติการดับไฟป่า ในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

7) กรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้ปฏิบัติการฝนหลวง ตามแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บรรเทาหมอกควันและไฟป่า จำนวน 13 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ตาก พิษณุโลก ลพบุรี กาญจนบุรี อุตรธานี บุรีรัมย์ อุบลราชธานี นครราชสีมา จันทบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา โดยผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ 1 – 30 พฤษภาคม 2564 มีการขึ้นปฏิบัติการ 97 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.17 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 1,805 เที่ยวบิน (2,723:08 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝน 1,570.025 ตัน พลุสารพัดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 123 นัด พลุสารพัดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 125 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 923 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 62 จังหวัด

อนึ่ง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร โดยศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ ได้ปฏิบัติการกิจสนับสนุนเฮลิคอปเตอร์บรรทุกน้ำดับไฟป่าช่วยเหลือพื้นที่ภาคเหนือ ร่วมกับกองบัญชาการควบคุมสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควันภาคเหนือ กองทัพภาคที่ 3 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเริ่มปฏิบัติการตั้งแต่วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 โดยขึ้นปฏิบัติการดับไฟป่าจำนวน 19 วัน 290 เที่ยวบิน (49:55 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำที่ใช้ดับไฟ 145,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน

6. แนวปฏิบัติและกระบวนการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ตุลาคม 2564 – พฤษภาคม 2565)

ด้วยปัญหาฝุ่นละอองอันเกิดจากการเผาในที่โล่ง ถือเป็นปัญหาสำคัญที่หลายภาคส่วนเข้ามาเกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา และเพื่อให้การเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า” กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปภ.ช.) โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย จึงได้สั่งการให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ดำเนินการป้องกันไฟป่าและแก้ไขปัญหาหมอกควันเชิงรุกในพื้นที่อย่างรอบด้าน โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. จัดตั้งคณะทำงานติดตามสถานการณ์ภายใต้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด เพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์ที่ส่งผลต่อการเกิดปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก

(PM_{2.5}) ในพื้นที่ ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ทิศทางลม การเกิดจุดความร้อน โดยให้ความสำคัญกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีจากหน่วยงานต่าง ๆ อาทิ ภาพถ่ายดาวเทียม การใช้ระบบแอปพลิเคชันต่าง ๆ ในการสนับสนุนการอำนวยความสะดวก การแจ้งเตือนประชาชน

2. ทบทวน และจัดทำแผนเผชิญเหตุ โดยให้ความสำคัญกับการปรับปรุงข้อมูลพื้นที่เสี่ยง ทั้งพื้นที่ป่า พื้นที่การเกษตร พื้นที่ริมทาง และพื้นที่ชุมชน ข้อมูลกลุ่มเปราะบาง การแบ่งพื้นที่รับผิดชอบ แนวทางปฏิบัติในแต่ละระดับตามการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) การมอบหมายภารกิจให้หน่วยงานในแต่ละพื้นที่ถึงระดับอำเภอ ตำบล และหมู่บ้านอย่างชัดเจน การปรับปรุงข้อมูลทรัพยากร เครื่องจักรกลสาธารณภัยของหน่วยงาน และให้ซักซ้อมแนวทางการปฏิบัติตามแผนเผชิญเหตุแบบบูรณาการอย่างต่อเนื่อง

3. เน้นย้ำการป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง (แหล่งกำเนิด) โดยกำชับหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย ดำเนินการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดการเกิดมลพิษจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ได้แก่ ยานพาหนะ การก่อสร้าง ภาคอุตสาหกรรม ภาคครัวเรือน โดยให้นำผลการดำเนินการที่ประสบความสำเร็จ และปัญหาอุปสรรคที่ผ่านมา ปรับใช้ในการขยายผลการดำเนินการ พร้อมทั้งสร้างการรับรู้ให้ประชาชนมีความเข้าใจ และมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามมาตรการของรัฐ

4. ให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนอาสาสมัครที่เข้ามามีส่วนร่วมกับภาครัฐ โดยจัดให้มีวัสดุ อุปกรณ์ส่วนบุคคลที่มีความเหมาะสมตามบทบาท ภารกิจ ที่ได้รับมอบหมาย ตลอดจนการดูแลด้านสวัสดิการ และค่าใช้จ่ายตามระเบียบ หลักเกณฑ์ที่กำหนด รวมทั้งพิจารณาแหล่งงบประมาณ หรือแสวงหาความร่วมมือจากภาคเอกชนสำหรับกรณีการประกันภัยให้ผู้ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงอันตราย

5. เมื่อสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ในพื้นที่มีแนวโน้ม หรือทวีความรุนแรงขึ้น ให้ดำเนินการตามแนวทาง ดังนี้

5.1 ให้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด อำเภอ ใช้กลไกตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2550 และแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. 2558 เป็นหลัก ร่วมกับกฎหมายและแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการอำนวยความสะดวก และบูรณาการกำลังพล ทรัพยากร เครื่องจักรกลสาธารณภัยให้เป็นไปตามระบบบัญชาเหตุการณ์

5.2 ในพื้นที่ที่มีสถานการณ์รุนแรง ให้บูรณาการหน่วยงานฝ่ายทหาร ฝ่ายพลเรือน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนหน่วยอาสาสมัคร ประชาชนจิตอาสา ที่มีทักษะความชำนาญ ประกอบกำลังเป็นชุดปฏิบัติการพร้อมอุปกรณ์ เครื่องจักรกลสาธารณภัยที่เหมาะสม เข้าแก้ไขปัญหาในพื้นที่ที่มีการเผา หรือก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) โดยทันที สำหรับกรณีการเกิดไฟป่าในพื้นที่ที่กำลังภาคพื้นดินเข้าถึงยาก และมีความจำเป็นต้องเร่งแก้ไขปัญหา ให้ประสานการปฏิบัติกับหน่วยงานที่มีอากาศยาน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติตามแผนเผชิญเหตุโดยเร็ว

5.3 การดูแลสุขภาพประชาชน ให้มอบหมายหน่วยงานด้านสาธารณสุข จัดเจ้าหน้าที่เข้าดูแลประชากรกลุ่มเสี่ยง กลุ่มเปราะบางที่มีปัญหาสุขภาพเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ เพื่อให้ข้อมูลด้านสุขภาพ แนวทางปฏิบัติในการดูแลสุขภาพของประชาชนอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งมอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดพื้นที่ และระบบบริการประชาชนในพื้นที่ปลอดภัย (Safety Zone) หรือห้องปลอดฝุ่น ในพื้นที่รับผิดชอบให้มีความเหมาะสมตามแนวทาง และมาตรการป้องกันควบคุมโรคของกระทรวงสาธารณสุข

5.4 สร้างการรับรู้ให้ประชาชนเข้าใจถึงสถานการณ์ และเกิดความตระหนักถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ข้อกฎหมาย และมาตรการต่าง ๆ ของภาครัฐ

จากแนวทางปฏิบัติของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดแนวทางดำเนินการ ให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่เป็นหน่วยรับผิดชอบในการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ดำเนินการควบคุมการเผาในพื้นที่การเกษตร การห้ามเผาเด็ดขาด และการรณรงค์ให้มีการใช้สารย่อยสลายหรือไถกลบตอซังข้าว/ข้าวโพด/ซากวัชพืชฤดูแล้ง และการแปรวัสดุการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น การทำสารชีวมวล การทำปุ๋ยหมัก การทำอาหารสัตว์ ตลอดจนขอความร่วมมือต่อผู้นำท้องที่ กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน และอาสาสมัครเกษตรกร จัดชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังไม่ให้เกษตรกรลักลอบเผา โดยกำหนดภารกิจและเป้าหมาย ดังนี้

ภารกิจ

1. รณรงค์สร้างการรับรู้ และความตระหนักให้เกษตรกรทราบถึงถึงผลกระทบจากการเผาเศษซากพืชหรือวัชพืช และเศษวัสดุการเกษตรในแปลงเพาะปลูก
2. ส่งเสริม สนับสนุนการแปรรูปสภาพวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มหรือคุณค่าเพิ่ม ตลอดจนจัดหาช่องทางกำจัดจำหน่าย หรือเป็นผู้เชื่อมโยงระหว่างผู้ประกอบการรับซื้อวัสดุการเกษตรกับเกษตรกร
3. ถ่ายทอดความรู้ ตลอดจนส่งเสริมให้เกษตรกรลด ละ เลิก การเผาในแปลงเพาะปลูกพร้อมปรับปรุงกระบวนการ และวิธีการเพาะปลูกเพื่อนำไปสู่การเกษตรปลอดเผา
4. บูรณาการร่วมกับกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับจังหวัด ฝ่ายปกครอง และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง กำหนดช่วงเวลาห้ามเผาเด็ดขาด พร้อมดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดเพื่อระงับ ยับยั้ง และบรรเทาเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

ทั้งนี้ ยึดหลักการดำเนินงาน “แบ่งพื้นที่ แบ่งคน แบ่งทรัพยากร” โดยการดำเนินการที่ต้องบูรณาการในพื้นที่ มอบหมายหน่วยงานรับผิดชอบ ดังนี้

- พื้นที่ในเขตชลประทาน รับผิดชอบโดย กรมชลประทานเป็นหน่วยงานหลัก
- พื้นที่นอกเขตชลประทาน รับผิดชอบโดย กรมส่งเสริมการเกษตรและกรมพัฒนาที่ดินเป็นหน่วยงานหลัก
- พื้นที่ในเขตส.ป.ก. รับผิดชอบโดย สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมเป็นหน่วยงานหลัก
- พื้นที่นิคมสหกรณ์ รับผิดชอบโดย กรมส่งเสริมสหกรณ์เป็นหน่วยงานหลัก

เป้าหมาย

ลดปริมาณจุดความร้อน (hotspots) ในพื้นที่เกษตร ร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปี 64

พื้นที่เป้าหมายการดำเนินการ พื้นที่เสี่ยงต่อการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี 2564/65 (ภาคผนวกที่

1) ประกอบด้วย

- พื้นที่เสี่ยง (เปราะบาง) ใช้ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงไฟป่า ในเขตพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA) (สถิติข้อมูลพื้นที่เผาไหม้ย้อนหลัง 10 ปี) ตามเขตความรับผิดชอบของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน 16,839,425 ไร่

- พื้นที่เฝ้าระวัง ได้แก่ (1) พื้นที่เป้าหมายตามแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 11.65 ล้านไร่ และ (2) พื้นที่เสี่ยงต่อการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี 2564 (สถิติข้อมูลจุดความร้อนย้อนหลัง 5 ปี) จำนวน 844 อำเภอ 5,487 ตำบล

7. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม แบ่งเป็น 1) การป้องกัน 2) การยับยั้ง และ 3) การแก้ไข/ฟื้นฟู และได้กำหนดแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี 2563/64 (ภาคผนวกที่ 2) ภายใต้มาตรการ ดังนี้

1. การป้องกัน

1.1 สร้างการรับรู้แก่เกษตรกร

1) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น แผ่นพับ สื่อวิทยุทัศน์ สื่อวิทยุ กระจายเสียง เพื่อสร้างการรับรู้แก่เกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย

2) จัดกิจกรรมรณรงค์การหยุดเผาในพื้นที่เกษตรกรรม และรณรงค์ส่งเสริมการใช้เศษวัสดุเพื่อทดแทนการเผา

3) จัดหน่วยปฏิบัติการระดับพื้นที่ (Mobile Unit) เพื่อเยี่ยมเยียนเกษตรกรและแนะนำประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านการเกษตรปลอดการเผา และรณรงค์งดเผาในช่วงเวลาการดำเนินมาตรการห้ามเผาเด็ดขาดในพื้นที่

1.2 ส่งเสริมการจัดการเศษวัสดุการเกษตรและการปรับเปลี่ยนแนวทางการเพาะปลูกปลอดการเผาแก่เกษตรกร โดยดำเนินการโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

1) โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร (กรมส่งเสริมการเกษตร) เป้าหมาย 17,640 ราย พื้นที่ 60 จังหวัด (พื้นที่ 10 จังหวัดภาคเหนือ พื้นที่ 44 จังหวัดนอกเหนือจาก 10 จังหวัดเดิมที่มีพื้นที่การเผาสูง และพื้นที่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล) กิจกรรม ได้แก่

- สร้างเครือข่ายปลอดการเผาในพื้นที่เกษตร เป้าหมาย 294 เครือข่าย ส่งเสริมการรวมกลุ่ม & สร้างเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผา โดยคัดเลือกและจัดเวทีชุมชน ผู้แทนเกษตรกรที่ทำหน้าที่บริหารจัดการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร ร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาช่วงวิกฤต ถอดบทเรียน และจัดทำแผนชุมชนและแผนการเรียนรู้ระยะยาววิธีการแก้ไขปัญหาการเผา ปี 2566

- นำร่องสาธิตเทคโนโลยีการจัดการเศษวัสดุการเกษตรทดแทนการเผา/ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนแนวทางการปลูกพืช เพื่อแก้ไขปัญหาการเผาบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน

- จัดทำสื่อถ่ายทอดความรู้พร้อมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร ดำเนินการอย่างเข้มข้นในช่วงเดือน ม.ค. - มี.ค. 65 ผ่านกิจกรรมรณรงค์ลดการเผาในท้องถิ่นที่กำหนดจัดงานจำนวน 5 ครั้ง รวมทั้งจัดทำสื่อในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ป้ายคัทเอ๊าท์ แผ่นพับ เป็นต้น

2) โครงการส่งเสริมการไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (กรมพัฒนาที่ดิน) ในพื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ ซึ่งเป็นพื้นที่เพาะปลูกข้าวโพด ข้าว และอ้อย กิจกรรม ได้แก่

- ไถกลบตอซัง เป้าหมาย 39,421 ไร่ ดำเนินการในพื้นที่ตำบลตามลำดับความรุนแรงของการเกิดจุดความร้อน และรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ

- ผลิตปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุการเกษตรในชุมชน เป้าหมาย 1,800 ตันดำเนินการในพื้นที่เกษตรที่มีการเผาไหม้ คัดเลือกพื้นที่ที่เสี่ยงไหม้ไฟ หรือเกิดจุดความร้อนมากที่สุดในพื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือตอนบน

3) โครงการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม) ในพื้นที่ 68 จังหวัด 45,000 ไร่ เกษตรกร 4,500 ราย โดยดำเนินการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกไม้ยืนต้น ไม้ป่า ไม้หายาก เพื่อทดแทนการเกษตรเชิงเดี่ยว

4) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP (กรมการข้าว) โดยดำเนินการ ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าข้าว แปลงปลูกข้าว 50,000 แปลง โดยได้รับการรับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า ร้อยละ 85

5) โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ โดยดำเนินการ

- โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม) ดำเนินการในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน 2,805 ไร่

- ส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ (กรมการข้าว) จำนวน 450,000 ไร่

- ส่งเสริมพัฒนาต้นแบบการผลิตสมุนไพรอินทรีย์ในพื้นที่เมืองสมุนไพร (สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ) เกษตรกร 200 ราย พื้นที่ปลูกสมุนไพรอินทรีย์ 20 ไร่

9) การส่งเสริมเกษตรกรตัดอ้อยสด (สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย (สอน.)) โดยกำหนดแนวทางการรับซื้อปริมาณอ้อยเข้าหีบ ฤดูกาลผลิตปี 2564/65 โดยเป็นอ้อยไฟไหม้เข้าหีบไม่เกินร้อยละ 10 โดยหักเงินชวไร้อ้อยที่ตัดอ้อยไฟไหม้ต้นละ 30 บาท เพื่อจ่ายคืนให้กับชาวไร้อ้อยที่ตัดอ้อยสด พร้อมส่งเสริมการใช้เครื่องจักรในการตัดอ้อยให้แก่เกษตรกรชาวไร้อ้อย โดยการจัดหาเครื่องสางใบอ้อยให้แก่เกษตรกรได้ยืมใช้ ตลอดจนสนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำในการกู้ยืมเพื่อซื้อเครื่องตัดอ้อย

10) สนับสนุนการรวมกลุ่มเกษตรกรเป็นสหกรณ์หรือวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้เกิดการระดมทุนและร่วมกันใช้เครื่องจักรแทนการเผาไร่ (กรมส่งเสริมสหกรณ์และกรมส่งเสริมการเกษตร)

11) ผลักดันมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดการเผา พร้อมทั้งระบบตรวจสอบย้อนกลับ (สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ) โดยการถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ พร้อมสามารถปฏิบัติตามเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานได้อย่างถูกต้อง

1.3 การเตรียมการและการจัดทำพื้นที่เสี่ยง

1) จัดทำข้อมูลพื้นที่เปราะบางเพื่อระบุพิกัดการเผาระวัง

2) เตรียมความพร้อมเครื่องมือ เพื่อแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ รวบรวมครุภัณฑ์ และจัดทำทะเบียน จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ สำหรับการป้องกันและดับไฟ (เครื่องพ่นละอองน้ำ อากาศยานไร้คนขับ ฯลฯ)

3) ระดมสรรพกำลังเครือข่ายอาสาสมัครเกษตร พร้อมชี้แจงทำความเข้าใจแนวทางการเผาระวังและป้องกันในพื้นที่

4) จัดตั้งชุดปฏิบัติการ/หน่วยเคลื่อนที่เร็ว เผาระวังและป้องกันการลักลอบเผาในพื้นที่เกษตรกรรมแบ่งเป็นระดับจังหวัด และระดับอำเภอ

2. การยับยั้ง/เผชิญเหตุ

2.1 ติดตามและเผาระวังจุดความร้อน (Hotspot) และพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม และแจ้งเตือนสถานการณ์หมอกควัน

2.2 สนับสนุน และประสานการปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์อำนวยการฯ จังหวัด รวมทั้งประสานการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวดในช่วงเวลาห้ามเผา โดยจังหวัดออกมาตรการ/ประกาศจังหวัด และ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(อปท.) ออกข้อบัญญัติควบคุมการเผาทุกพื้นที่สำหรับพื้นที่ชุมชน พื้นที่เกษตร

2.3 ให้อาสาสมัครเกษตรประจำหมู่บ้าน (อกม.) และเครือข่ายอาสาสมัครเกษตร แจกเหตุให้ศูนย์รับแจ้งเหตุในพื้นที่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือกำนัน/ผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ทราบทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์เผาในพื้นที่เกษตรกรรม

2.4 ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า (กุมภาพันธ์ - กันยายน 2565) ปฏิบัติการฝนหลวง และตัดแปรสภาพอากาศเพื่อลดความหนาแน่นของหมอกควัน ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10 และ PM2.5) รวมทั้งการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาไฟป่า โดยจัดตั้งหน่วยเคลื่อนที่เร็ว หน่วยปฏิบัติการภาคเหนือ และหน่วยปฏิบัติการภาคใต้ ตามแต่ละช่วงเวลา

2.5 สนับสนุนรถบรรทุกน้ำในกรณีเกิดไฟไหม้ในพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตรกรรม

2.6 ฉีดละอองน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ในบริเวณพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง

3. การแก้ไข/ฟื้นฟู

โดยส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมถอดบทเรียนเหตุการณ์ไฟป่าหมอกควันการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริหารจัดการในพื้นที่ และการยับยั้ง/เผชิญเหตุ เพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานและทบทวนกำหนดแผนปฏิบัติการในปีถัดไป

8. กลไกการขับเคลื่อน

ระดับนโยบาย

- คณะทำงานป้องกันและเฝ้าระวังการเผาเศษซากพืชหรือวัชพืช และเศษวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่การเกษตร โดยมีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธาน ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นเลขานุการ

ระดับพื้นที่

- ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงานในระดับพื้นที่

- ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด โดยมีเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเป็นผู้อำนวยการศูนย์ หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด เป็นเลขานุการศูนย์

9. แหล่งงบประมาณ

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2565 ของหน่วยงาน
เงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

10. ระยะเวลาดำเนินงาน

10.1 ช่วงเตรียมการ ตั้งแต่ ตุลาคม - ธันวาคม 2564

10.2 ช่วงปฏิบัติการ ตั้งแต่ มกราคม - พฤษภาคม 2565

11. การรายงานสถานการณ์และผลการดำเนินงาน

1. ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรระดับจังหวัด รายงานข้อมูลสถานการณ์ และผลการดำเนินงานรายงานต่อคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด และ คณะทำงานป้องกันและเฝ้าระวังการเผาเศษซากพืชหรือวัชพืช และเศษวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่การเกษตร ทุกสัปดาห์ ตามแบบฟอร์มการรายงาน (ภาคผนวกที่ 3)

2. คณะทำงานป้องกันและเฝ้าระวังการเผาเศษซากพืชหรือวัชพืช และเศษวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่การเกษตร ติดตามสถานการณ์ ประสานข้อมูลระหว่างศูนย์ติดตามฯ จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สรุปรายงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทุกสัปดาห์

ภาคผนวก

1. พื้นที่เป้าหมายการดำเนินการเฝ้าระวัง
การเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี 2564/65

1. พื้นที่เป้าหมายการดำเนินการเฝ้าระวัง
การเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี 2564/65



<https://bit.ly/32qbfM2>

ภาคผนวก

2. แผนงาน/โครงการ กิจกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่
เกษตรกรรม ปี 2564/65

แผนงาน/โครงการ กิจกรรมตามมาตรการป้องกันการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี 2564/65

แผนงาน/โครงการ กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	พื้นที่	หน่วยงาน
การป้องกัน					
1. การสร้างการรับรู้แก่เกษตรกร					
1.1 การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผ่านสื่อต่างๆ - จัดทำเอกสารเผยแพร่/สิ่งพิมพ์ แผ่นพับต่างๆ - จัดทำสื่อถ่ายทอดความรู้พร้อมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์การหยุดเผาในพื้นที่เกษตร			ม.ค. - ก.พ. 65		ทุกหน่วยงาน
1.2 จัดกิจกรรมรณรงค์การหยุดเผาในพื้นที่เกษตรกรรม และรณรงค์ส่งเสริมการใช้เศษวัสดุเพื่อทดแทนการเผา - จัดงานรณรงค์/นิทรรศการ/การให้สัตยาบรรณ - จัดอบรมถ่ายทอดความรู้/ การประชุมชี้แจง					
1.3 จัดหน่วยปฏิบัติการระดับพื้นที่ (Mobile Unit) เพื่อเยี่ยมเยียนเกษตรกร					
2.การดำเนินการเพื่อป้องกันการเผาในเชิงพื้นที่ ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี และการปรับเปลี่ยนแนวทางการเพาะปลูก					
2.1 โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร - สร้างเครือข่ายปลอดการเผาในพื้นที่เกษตร - นำร่องสาธิตเทคโนโลยีการจัดการเศษวัสดุการเกษตรทดแทนการเผา/ส่งเสริมการปรับเปลี่ยน การปลูกพืชเพื่อแก้ปัญหาการเผาบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน	9.72	16,800 ราย 280 เครือข่าย	พ.ย.64 - มี.ค. 65 ม.ค.63 - พ.ค. 64	60 จังหวัด 10 จังหวัดภาคเหนือตอนบน 90 ตำบล	กสก.
2.2 โครงการส่งเสริมการไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก - ไถกลบตอซัง - ผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานจากเศษวัสดุการเกษตรในชุมชน	21.10	39,421 ไร่ 1,800 ตัน	พ.ย. 63 - เม.ย. 64 พ.ย. 63 - ส.ค. 64	9 จังหวัดภาคเหนือ	พด.
2.3 มาตรการ/แนวทางลดปริมาณอ้อยไฟไหม้ ฤดูกาลผลิต 64/65 - จัดหาเครื่องสางใบอ้อย ให้เกษตรกรยืมใช้เก็บเกี่ยวผลผลิต ทดแทนการเก็บเกี่ยวด้วยแรงงานและการเผา - มาตรการหักเงินจากอ้อยไฟไหม้ 30 บาท ต่อตันอ้อย - มาตรการกำหนดโควตาซื้ออ้อยไฟไหม้ของโรงงาน ไม่เกิน 20% ของปริมาณรับซื้ออ้อยทั้งฤดูกาลของโรงงานนั้นๆ		ไม่ต่ำกว่า 80 เครื่อง	ธ.ค. 64 - มี.ค. 65		สอน.
2.4 ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรทั้งการเก็บเกี่ยวและการรวบรวมชีวมวลในไร่อ้อย			ต.ค. 64 - ก.ย. 65		
2.5 สนับสนุนการรวมกลุ่มเกษตรกรเป็นสหกรณ์หรือวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้เกิดการระดมทุนและร่วมกันใช้เครื่องจักรแทนการเผาไร่			ต.ค. 64 - ก.ย. 65		กสก. กสส.
2.6 โครงการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน - ส่งเสริมการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ป่า ไม้หายาก เพื่อทดแทนการเกษตรเชิงเดี่ยว	46.98	45,000 ไร่	ต.ค. 64- ก.ย. 65	72 จังหวัด	ส.ป.ก.
2.7 โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน GAP - ยกระดับคุณภาพมาตรฐานเมล็ดพันธุ์ข้าวและสินค้าข้าว - พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน	46.69 80	50000 ไร่ 15,000 ราย			กช. กสก.
2.8 ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ - โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์	28.18	5000 ราย			กสก.
- ส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS)	23.29	8,250 ไร่			พด.
- ส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์	659.06	450,000 ไร่			กช.
- ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดินภาคเหนือตอนบน	22.45	2,805 ไร่			ส.ป.ก.
- ส่งเสริมพัฒนาต้นแบบการผลิตสมุนไพรอินทรีย์ในพื้นที่เมืองสมุนไพร		200 ราย 20 ไร่			มกอช

แผนงาน/โครงการ กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	พื้นที่	หน่วยงาน
2.9 ผลักดันมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดการเผา พร้อมทั้งระบบตรวจสอบย้อนกลับ			ต.ค. 64 - ก.ย. 65		กวก. มกอช.
3 เฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยง 3.1 จัดทำข้อมูลจุดความร้อน (Hotspot) พื้นที่เผาไหม้ (Burn Scar) เพื่อระบุพิภพการเฝ้าระวัง - จัดทำข้อมูลเพื่อจัดส่งให้จังหวัดส่งการในพื้นที่ 3.2 เตรียมความพร้อมเครื่องมือ เพื่อดำเนินการเฝ้าระวัง และป้องกันการลักลอบเผาในพื้นที่เกษตรกรรม - รวบรวมครุภัณฑ์ และจัดทำทะเบียน - จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ สำหรับการป้องกันและดับไฟ (เครื่องพ่นละอองน้ำ อากาศยานไร้คนขับ ฯลฯ) 3.3 ระดมสรรพกำลังเครือข่ายอาสาสมัครเกษตร 3.4 จัดตั้งชุดปฏิบัติการ/หน่วยเคลื่อนที่เร็ว เฝ้าระวังและป้องกันการลักลอบเผาในพื้นที่เกษตรกรรม - ระดับจังหวัด - ระดับอำเภอ			พ.ย. 64 - ธ.ค. 65 ม.ค. - พ.ค. 64		ทุกหน่วยงาน
การยับยั้ง/เผชิญเหตุ 1. ติดตามและเฝ้าระวังจุดความร้อน (Hotspot) และพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม และแจ้งเตือนสถานการณ์หมอกควัน 2. สนับสนุน และประสานการปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์อำนวยการฯ จังหวัด รวมทั้งประสานการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มข้นในช่วงเวลาห้ามเผา โดยจังหวัดออกมาตรการ/ประกาศจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(อปท.) ออกข้อบัญญัติควบคุมการเผาทุกพื้นที่สำหรับพื้นที่ชุมชน พื้นที่เกษตร การเผาริมทาง 3. ให้อาสาสมัครเกษตรประจำหมู่บ้าน (อกม.) และเครือข่ายอาสาสมัครเกษตร แจ้งเหตุให้ศูนย์รับแจ้งเหตุในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือกำนัน/ผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ทราบทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์เผาในพื้นที่เกษตรกรรม 4. ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า - หน่วยเคลื่อนที่เร็ว - หน่วยปฏิบัติการภาคเหนือ - หน่วยปฏิบัติการภาคใต้ 5. สนับสนุนเครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่ในกรณีเกิดไฟไหม้ในพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตรกรรม 6. ฉีดละอองน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ในบริเวณพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง			ม.ค. - พ.ค. 65 ม.ค. - พ.ค. 65 พ.ย. 65 - ส.ค. 65 พ.ย.64 - ม.ค.65 ก.พ. - เม.ย. 65 พ.ค. - ก.ย. 65 ม.ค. - พ.ค. 65 ม.ค. - พ.ค. 65		ทุกส่วนราชการ ทุกส่วนราชการ ทุกส่วนราชการ ผล. ชป. ชป.
การแก้ไข/ฟื้นฟู 1. ถอดบทเรียนเหตุการณ์ไฟป่าหมอกควัน เพื่อทบทวนแผนปฏิบัติการในปีถัดไป			พ.ค. - ก.ย. 65		ทุกส่วนราชการ

ภาคผนวก

3. แบบฟอร์มการรายงานผลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผา
ในพื้นที่เกษตรกรรม

แบบรายงานผลการปฏิบัติงาน
การป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม ปี ๒๕๖๔/๖๕
รายงาน ณ วันที่
จังหวัด
(ผลการดำเนินงานสัปดาห์ที่..... (๑,๒,๓,๔) ของเดือน)

มาตรการ/กิจกรรม	หน่วย	ผลงานรอบปัจจุบัน	ผลงานสะสม
๑. การบริหารจัดการ			
๑.๑ ประชุมวางแผนการปฏิบัติงานผ่านกลไกของศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร	ครั้ง		
๑.๒ จัดตั้งศูนย์อำนวยการ/กองสนับสนุน/คณะกรรมการ/คณะทำงาน/ชุดปฏิบัติการ/ฯลฯ ที่เกี่ยวข้อง	แห่ง/ศูนย์/คณะ/ชุด		
๑.๓ ความร่วมมือการป้องกันและเฝ้าระวังฯ จากภาคประชาชน/เครือข่าย/อาสาสมัครฯลฯ	ราย/กลุ่ม/เครือข่าย/หมู่บ้าน		
๑.๔ จำนวน ศพก./ศตปช. ที่ร่วมดำเนินการ	ศูนย์		
๑.๕ จัดทำแผนปฏิบัติการ/โครงการ/ประกาศ/คำสั่ง/ฯลฯ	แผน/โครงการ/ฉบับ		
๑.๖ จำนวนหน่วยงานภาคราชการที่ร่วมบูรณาการ	หน่วยงาน		
๑.๗ จำนวนหน่วยงานภาคเอกชนที่ร่วมบูรณาการ	หน่วยงาน		

๒. การป้องกัน การสร้างการรับรู้ และการรณรงค์ประชาสัมพันธ์			
๒.๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้/ประชุมชี้แจง ทำความเข้าใจกับชุมชน	ครั้ง		
	ชุมชน		
	ราย		
	คาดการณ์ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๒.๒ จัดงานรณรงค์ประชาสัมพันธ์/จัดนิทรรศการ	ครั้ง		
	ราย		
	คาดการณ์ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		

๓ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ผ่านสื่อต่างๆ			
๓.๑ เอกสารเผยแพร่/สื่อสิ่งพิมพ์	เล่ม/ฉบับ		
๓.๒ วิทยู	ครั้ง		
๓.๓ โทรทัศน์	ครั้ง		
๓.๔ Internet/Facebook/Social media	ครั้ง		
๓.๕ ทอกระจายข่าว/วิทยุชุมชน	ครั้ง		
๓.๖ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์	แห่ง		
๓.๗ จัดทำฐานเรียนรู้ด้านการหยุดเผา	แห่ง		
๓.๘ ออกพื้นที่ตรวจเยี่ยมเกษตรกร	ครั้ง		

๔. การดำเนินการเพื่อป้องกันการเผา การดำเนินการเชิงพื้นที่ และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีทดแทนการเผา			
๔.๑ โกลบตอซัง/ใช้สารถ้อยสลาย	แห่ง		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๒ ผลิตปุ๋ยหมัก/อินทรีย์/พืชสด	แห่ง		
	ก.ก.		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๓ เพาะเห็ดฟาง	แห่ง		
	ก้อน		
	ก.ก.		
	ตะกร้า		

	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๔ ผลิตอาหารสัตว์/อัดฟางก้อน	แห่ง		
	ก้อน		
	ก.ก.		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๕ ผลิตวัสดุปลูก	แห่ง		
	ก.ก.		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๖ ผลิตถ่านอัดแท่ง	แห่ง		
	ก้อน		
	ก.ก.		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๗ ปลูกพืชทางเลือก เช่น ไม้ผล/ไม้ยืนต้น ทดแทน หรือแซมพื้นที่เพาะปลูก เป็นต้น	แห่ง		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๘ ผลิตกระดาษ	ก.ก.		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๙ ส่งขายโรงไฟฟ้าชีวมวล	ก.ก.		
	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๑๐ การส่งเสริมมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๑๑ การส่งเสริมมาตรฐานเกษตรอินทรีย์	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๑๒ การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรเก็บเกี่ยวอ้อยทดแทนการเผา	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๑๓ การทำวนเกษตร	ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๑๔ กำหนดกติกาชุมชน/สัตยาบันชุมชนปลอดการเผา	หมู่บ้าน/ชุมชน		
	คาดการณ์ลดการเผาได้ จำนวน ไร่		
๔.๑๕ ทำแนวกันไฟป้องกันพื้นที่เพาะปลูก/พื้นที่ชุมชน	แห่ง		
	ก.ม.		
๕ การเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์พื้นที่เสี่ยง และการเผชิญเหตุ			
พบการเผา ในพื้นที่			
๕.๑ นาข้าว	ครั้ง		
	ไร่ (โดยประมาณ)		
๕.๒ ไร่ข้าวโพด	ครั้ง		
	ไร่ (โดยประมาณ)		
๕.๓ ไร่อ้อย	ครั้ง		
	ไร่ (โดยประมาณ)		
๕.๔ พื้นที่เกษตรอื่นๆ	ครั้ง		
	ไร่ (โดยประมาณ)		
การยับยั้ง/เผชิญเหตุ			
๕.๕ ดับไฟทันที	ครั้ง		
	ไร่ (โดยประมาณ)		
๕.๖ แจ้งเหตุไปหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ครั้ง		
๕.๙ ประสาน/ทำความเข้าใจกับเจ้าของแปลง	ครั้ง		
	ราย		
๕.๘ ปฏิบัติร่วมกับอาสาสมัครความร่วมมือในการป้องกันและควบคุมไฟ	ครั้ง		

๕.๙ ชุดปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็วออกตรวจพื้นที่	ครึ่ง		
---	-------	--	--

๖. มาตรการ/กิจกรรม/โครงการ อื่นๆ (นอกเหนือจากข้อ ๑ - ๕)

.....
.....

๗. ปัญหา อุปสรรค ของการดำเนินงาน

.....
.....

๘. ข้อเสนอแนะ/แนวทางในการปรับปรุงการดำเนินการ

.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(.....)
ตำแหน่ง.....