

## สารบัญ

	หน้า
1. ประวัติความเป็นมา บทบาทและหน้าที่	1
2. โครงสร้างสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1	3
3. อัตรากำลัง	4
4. งบประมาณของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1	6
5. บทคัดย่อ โครงการวิจัยและการทดลองสิ้นสุด ปี 62	7
6. รายชื่อผลงานวิจัยที่ยังไม่สิ้นสุด (การทดลอง)	31
7. งานขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กรมวิชาการเกษตร	38
8. การผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต	54
9. โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานและโครงการเกษตรกรรมยั่งยืน	56
10. การตรวจสอบปัจจัยการผลิตและผลิตภัณฑ์ที่ตรวจรับรองมาตรฐานที่กรมวิชาการเกษตร กำกับดูแลและการรักษาสภาพห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025	66
11. การตรวจสอบสินค้านำเข้า/ร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต ร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตที่มี มีคุณภาพ (Q Shop) และการตรวจสอบและออกใบอนุญาตตาม พ.ร.บ. 3 ฉบับ	68
12. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	70
13. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร	75
14. โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	79
15. โครงการเกษตรอินทรีย์ กิจกรรมส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์ในเขตภาคเหนือตอนบน	80
16. โครงการพระราชดำริและโครงการพิเศษ	88
17. กิจกรรมสำคัญของสวพ.1 และศูนย์เครือข่าย	112
18. สรุปผลการตรวจร้านค้าและเก็บตัวอย่าง	121
19. แผนภูมิกระบวนการดำเนินงานตรวจประเมิน ตรวจสอบต่ออายุ ตรวจสอบติดตามผลเพื่อการ รับรองแหล่งผลิต GAP พืช	122
20. แผนภูมิกระบวนการดำเนินงานตรวจประเมินการผลิตพืชอินทรีย์	123
21. คณะผู้จัดทำ	124