

แผนการดำเนินงานของ  
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแก่งคำ จังหวัดมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ		
			ต.ค.-๕๙	พ.ย.-๕๙	ธ.ค.-๕๙	ม.ค.-๖๐	ก.พ.-๖๐	มี.ค.-๖๐	เม.ย.-๖๐	พ.ค.-๖๐	มิ.ย.-๖๐	ก.ค.-๖๐	ส.ค.-๖๐		ก.ย.-๖๐	
๑. การวิเคราะห์ศักยภาพ																
๑.๑ การวิเคราะห์ศักยภาพ ศพก.	๑	ศูนย์	ต.ค.-๕ ต.ค.													สงน.เกษตรอำเภอ
๑.๒ กำหนดเป้าหมายและแผนการดำเนินการ	๑	แผน	ต.ค.-๑๐ ต.ค.													สงน.เกษตรอำเภอ
๒.การพัฒนาศักยภาพ ศพก.																
๒.๑ สร้างศาลาเรียนรู้	๑	หลัง			๑.- ๓๐ ธ.ค.											
๒.๒ การปรับปรุงฐานเรียนรู้																
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การผลิตข้าวอินทรีย์	๑	ฐาน				๑มค -๒๘ กพ										สถานีพัฒนาที่ดิน
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การเลี้ยงปลาในบ่อดิน	๑	ฐาน				๑มค -๒๘ กพ										สงน.ปศุสัตว์จังหวัด
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การเลี้ยงจระเข้	๑	ฐาน				๑มค -๒๘ กพ										สงน.ประมงจังหวัด
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การปลูกบัวเพื่อจำหน่ายดอก	๑	ฐาน								๑ พค-๓๐ มิย						สงน.เกษตรอำเภอ
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การปลูกไม้	๑	ฐาน														
๒.๓ การปรับปรุงแปลงเรียนรู้ เรื่อง ...การลดต้นทุนการผลิตข้าว	๑	เรื่อง							๑มีค-๓๐พค							ศูนย์วิจัยข้าว, สงน. เกษตรอำเภอ, สถานีพัฒนาที่ดิน
๒.๔ การปรับปรุง/จัดทำข้อมูลประจำ ศพก.	๖	เรื่อง			พ.ย.- ๓๐ ธ.ค.											สงน.เกษตรอำเภอ, ศูนย์วิจัยข้าว, สถานี พัฒนาที่ดิน, ประมง, ปศุสัตว์
๒.๕ พัฒนาศูนย์เครือข่าย (ระบุชื่อศูนย์)																
- ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านหัวขัว ต. แก่งคำ	๑	ศูนย์		๒๕ พ.ย.- ๓๐ ธ.ค.												สงน.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านโคกเจริญ ต. มิตรภาพ	๑	ศูนย์		๒๕ พ.ย.- ๓๐ ธ.ค.												สงน.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านหนองบัว ต. หนองกุ้ง		ศูนย์														
๓. การบริหารจัดการ ศพก.																
๓.๑ ประชุมคณะกรรมการ ศพก.	๓	ครั้ง		*				*				*				
๓.๒ การประชาสัมพันธ์	๑๒	ครั้ง														
๓.๓ การรายงานความก้าวหน้า	๑๒	ครั้ง						ทุกวันที ๒๕ ของเดือน								สงน.เกษตรอำเภอ
๓.๔ สรุปผลการดำเนินงาน	๑	ครั้ง														สงน.เกษตรอำเภอ
๔. การให้บริการของ ศพก.																
๔.๑ การให้บริการข้อมูล ข่าวสาร	๑๒	ครั้ง														
๔.๒ การให้บริการด้านการเกษตร	๑๒	ครั้ง														

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ		
			ต.ค.-๕๙	พ.ย.-๕๙	ธ.ค.-๕๙	ม.ค.-๖๐	ก.พ.-๖๐	มี.ค.-๖๐	เม.ย.-๖๐	พ.ค.-๖๐	มิ.ย.-๖๐	ก.ค.-๖๐	ส.ค.-๖๐		ก.ย.-๖๐	
๔.๓ Field Day	๑ / ๒๐๐	ครั้ง/ราย									←	→				สง.เกษตรอำเภอ, ศูนย์วิจัยข้าว, สถานี พัฒนาที่ดิน, ประมง, ปศุสัตว์, ชลประทาน , .....
๔.๔ การแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน		ครั้ง	←													→
๔.๕ ร่วมดำเนินการกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานรัฐ/ เอกชนในด้านการวิจัย ฝึกงาน ฯลฯ		ครั้ง														
๔.๕.๑ วิจัยร่วมกับ.....																
๔.๕.๒ ทดสอบผลการวิจัยร่วมกับ.....																
๔.๕.๓ ฝึกงานของ .....																
๔.๕.๔ อื่นๆ .....																
๔.๖ คลินิกเกษตร		ครั้ง														
๕. การอบรมเกษตรกร																
๕.๑ การอบรมเกษตรกรผู้นำตามหลักสูตรและแผนการ เรียนรู้ของ ศพท. ตลอดฤดูกาลผลิตตามแนวทางโรงเรียน เกษตรกร)	๑ / ๕๐	ครั้ง/ราย									←	→				สง.เกษตรอำเภอ
๕.๑.๑ หลักสูตรหลัก (การลดต้นทุน และเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลักของ ศพท (ระบุ วิชา)																
๑) วิชา การเตรียมดิน	๑ / ๕๐	ครั้ง/ราย									←	→				
๒) วิชา การเตรียมเมล็ดพันธุ์ดี	๑ / ๕๐	ครั้ง/ราย									←	→				
๕.๑.๒ หลักสูตรบังคับ (ระบุวิชา)	๑ / ๕๐	ครั้ง/ราย														
๑) วิชา เกษตรทฤษฎีใหม่ /เศรษฐกิจพอเพียง	๑ / ๕๐	ครั้ง/ราย									←	→				

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ		
			ต.ค.-๕๙	พ.ย.-๕๙	ธ.ค.-๕๙	ม.ค.-๖๐	ก.พ.-๖๐	มี.ค.-๖๐	เม.ย.-๖๐	พ.ค.-๖๐	มิ.ย.-๖๐	ก.ค.-๖๐	ส.ค.-๖๐		ก.ย.-๖๐	
๕.๑.๓ หลักสูตรเสริม เช่น บัญชีต้นทุนอาชีพ องค์กร เกษตรกร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (ระบุนิวิชา)		ครั้ง/ราย														
๑) วิชาบัญชีต้นทุนอาชีพ	๑ / ๕๐	ครั้ง/ราย						←→								
๕.๒ การอบรมอื่นๆ (นอกเหนือจาก ข้อ ๕.๑ )		ราย														
๕.๓ การอบรมอื่นๆอย่างไม่เป็นทางการ		ราย														
๖. การสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อขับเคลื่อน ศพก.(รัฐ/ เอกชน/ชุมชน)																
๖.๑ งบประมาณจังหวัด ชื่อกิจกรรมการผลิตข้าวอินทรีย์	๖/๕๐	ครั้ง/ราย														
๖.๒ งบประมาณจังหวัด ชื่อกิจกรรมการปลูกพืชฤดูแล้ง (ปอเทือง)	๑ / ๕๐	ครั้ง/ราย														
๖.๓ (ระบุแหล่งงบประมาณ) ..... ชื่อ กิจกรรม .....																

แผนการดำเนินงานของ  
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอชื่นชม จังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ ร่วมดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
1. การวิเคราะห์ศักยภาพ															
1.1 การวิเคราะห์ศักยภาพ ศพก.	1	ศูนย์		*7											สนง.เกษตรอำเภอ
1.2 กำหนดเป้าหมายและแผนการดำเนินการ	1	แผน		*7											สนง.เกษตรอำเภอ
2. การพัฒนาศักยภาพ ศพก.															
2.1 สร้างศาลาเรียนรู้	1	หลัง			↔										
2.2 การปรับปรุงฐานเรียนรู้															
- ฐานเรียนรู้ เรื่องการการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อ กำจัดศัตรูพืช	1	ฐาน			↔										สำนักงานเกษตรอำเภอ
- ฐานเรียนรู้ เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง	1	ฐาน			↔										สำนักงานเกษตรอำเภอชื่นชม
- ฐานเรียนรู้ เรื่องการทำปุ๋ยหมัก	1	ฐาน			↔										สถานีพัฒนาที่ดิน จ.มค.
- ฐานเรียนรู้ เรื่องการเลี้ยงปลาน้ำจืด	1	ฐาน			↔										สนง.ประมงจ.มค.
2.3 การปรับปรุงแปลงเรียนรู้ เรื่อง การทำ การเกษตรแบบผสมผสาน	1	เรื่อง								↔					สำนักงานเกษตรอำเภอ
2.4 การปรับปรุง/จัดทำ/ข้อมูลประจำ ศพก.	1	เรื่อง				↔									สนง.เกษตรอำเภอ, สถานี พัฒนาที่ดิน, ประมงจ.มค., ปศุสัตว์
2.5 พัฒนาเครือข่าย (ระบุชื่อศูนย์)															
- ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านจอมศรี	1	ศูนย์				↔									
- ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชนตำบลเหล่าดอกไม้	1	ศูนย์				↔									
3. การบริหารจัดการ ศพก.															
3.1 ประชุมคณะกรรมการ ศพก.	3	ครั้ง			↔					↔			↔		
3.2 การประชาสัมพันธ์															
3.3 การรายงานความก้าวหน้า	12	ครั้ง													
3.4 สรุปผลการดำเนินงาน	1	ครั้ง													
4. การให้บริการของ ศพก.															
4.1 การให้บริการข้อมูล ข่าวสาร															

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ ร่วมดำเนินการ			
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60		
4.2 การให้บริการด้านการเกษตร																	
4.3 Field Day	1/200	ครั้ง/ราย												* 15			สนง.เกษตรอำเภอ
4.4 การแก้ไขปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน		ครั้ง															
4.5 ร่วมดำเนินการกับสถาบันการศึกษา หน่วยงาน รัฐ/เอกชนในด้านการวิจัย ฝึกงาน ฯลฯ	2	ครั้ง															
4.5.1 วิจัยร่วมกับ .....																	
4.5.2 ทดสอบผลการวิจัยร่วมกับ.....																	
4.5.3 ฝึกงานของ.....																	
4.5.4 อื่นๆ.....																	
4.6 คลินิกเกษตร																	
5. การอบรมเกษตรกร																	
5.1 การอบรมเกษตรกรผู้นำตามหลักสูตรและ แผนการเรียนรู้ของ ศพก. ตลอดฤดูกาลผลิตตาม แนวทางโรงเรียนเกษตรกร)																	
5.1.1 หลักสูตร (การลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตรหลักของ ศพก.)	1/50	ครั้ง/ราย															สนง.เกษตรอำเภอ
1) วิชา การเตรียมดิน	1/50	ครั้ง/ราย							↔								สนง.เกษตรอำเภอ
2) วิชา การเตรียมเมล็ดพันธุ์	1/50	ครั้ง/ราย								↔							สนง.เกษตรอำเภอ
3) วิชา การบำรุงรักษา	1/50	ครั้ง/ราย									↔						สนง.เกษตรอำเภอ
5.1.2 หลักสูตรบังคับ (ระบุวิชา)																	
1) วิชา เกษตรทฤษฎีใหม่/เศรษฐกิจพอเพียง	1/50	ครั้ง/ราย							↔								สนง.เกษตรอำเภอ
5.1.3 หลักสูตรเสริม เช่น องค์กรเกษตรกร การใช้น้ำ อย่างรู้คุณค่า																	
1) วิชา การใช้น้ำตามค่าวิเคราะห์ดิน	1/50	ครั้ง/ราย								↔							สนง.เกษตรอำเภอ
2) วิชา การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า	1/50	ครั้ง/ราย									↔						สนง.เกษตรอำเภอ
5.2 การอบรมอื่นๆ (นอกเหนือจากข้อ 5.1)																	
5.3 การอบรมอื่นๆ อย่างไม่เป็นทางการ																	
6.การสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อขับเคลื่อน ศพก.																	

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ ร่วมดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
6.1 งบพัฒนาจังหวัด.....															
6.2 งบจากท้องถิ่น .....															

แผนการดำเนินงานของ  
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเขียงยืน จังหวัดมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2560

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา												หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60	ก.ย.-60	
1. การวิเคราะห์ศักยภาพ															
1.1 การวิเคราะห์ศักยภาพ ศพก.	1	ศูนย์		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สงนง.เกษตรอำเภอ
1.2 กำหนดเป้าหมายและแผนการดำเนินการ	1	แผน		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สงนง.เกษตรอำเภอ
2.การพัฒนาศักยภาพ ศพก.															
2.1 สร้างศาลาเรียนรู้	1	หลัง		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สงนง.เกษตรอำเภอ
2.2 การปรับปรุงฐานเรียนรู้															
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การปลูกมะนาวในวงบ่อฯ	1	ฐาน		← 25 พ.ย.- 31 มค.60. →											สงนง.เกษตรอำเภอ
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ..การเลี้ยงปลาตู้ในบ่อซีเมนต์	1	ฐาน		← 25 พ.ย.- 31 มค.60. →											สงนง.ประมงอำเภอ
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ..การเลี้ยงไก่ไข่	1	ฐาน		← 25 พ.ย.- 31 มค.60. →											สงนง.ปศุสัตว์อำเภอ
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การทำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน	1	ฐาน		← 25 พ.ย.- 31 มค.60. →											สถานีพัฒนาที่ดิน
2.3 การปรับปรุงแปลงเรียนรู้ เรื่อง ..การลดต้นทุนการผลิตข้าวและการปลูกกัญชวยายขาว	1	เรื่อง							← →						ศูนย์วิจัยข้าว, สงนง.เกษตรอำเภอ, สถานีพัฒนาที่ดิน
2.4 การปรับปรุง/จัดทำ/ข้อมูลประจำ ศพก.	5	เรื่อง		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สงนง.เกษตรอำเภอ, ศูนย์วิจัยข้าว, สถานีพัฒนาที่ดิน, ประมง, ปศุสัตว์
2.5 พัฒนาศูนย์เครือข่าย (ระบุชื่อศูนย์)															
- ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านหนองศิรีราษฎร์	1	ศูนย์		← 25 พ.ย.- 31 มค.60 →											สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านนาทอง	1	ศูนย์		← 25 พ.ย.- 31 มค.60 →											ศูนย์วิจัยข้าว
- ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านนาทอง (ม.3)	1	ศูนย์		← 25 พ.ย.- 31 มค.60 →											สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์ .....		ศูนย์													
3. การบริหารจัดการ ศพก.															

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา												หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60	ก.ย.-60	
3.1 ประชุมคณะกรรมการ ศพก.	3	ครั้ง		↔					↔				↔		สนง.เกษตรอำเภอ
3.2 การประชาสัมพันธ์		ครั้ง													
3.3 การรายงานความก้าวหน้า	12	ครั้ง	←						ทุกวันที่ 25 ของเดือน						สนง.เกษตรอำเภอ
3.4 สรุปผลการดำเนินงาน	1	ครั้ง											↔		สนง.เกษตรอำเภอ
4. การให้บริการของ ศพก.															
4.1 การให้บริการข้อมูล ข่าวสาร	12	ครั้ง	←												สนง.เกษตรอำเภอ
4.2 การให้บริการด้านการเกษตร	12	ครั้ง	←												สนง.เกษตรอำเภอ
4.3 Field Day	1 /200	ครั้ง/ราย									↔				สนง.เกษตรอำเภอ, ศูนย์วิจัยข้าว, สถานี พัฒนาที่ดิน, ประมง, ปศุสัตว์, ชลประทาน บ.คูโบต้า,เอกชน
4.4 การแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน	12	ครั้ง	←												สนง.เกษตรอำเภอ
4.5 ร่วมดำเนินการกับสถาบันการศึกษา หน่วยงาน รัฐ/เอกชนในด้านการวิจัย ฝึกงาน ฯลฯ	1	ครั้ง													มข
4.5.1 วิจัยร่วมกับ มข.											↔				
4.5.2 ทดสอบผลการวิจัยร่วมกับ มข.											↔				
4.5.3 ฝึกงานของ .....															
4.5.4 อื่นๆ .....															
4.6 คลินิกเกษตร	0	ครั้ง													
5. การอบรมเกษตรกร															
5.1 การอบรมเกษตรกรผู้นำตามหลักสูตรและ แผนการเรียนรู้ของ ศพก. ตลอดฤดูกาลผลิตตาม แนวทางโรงเรียนเกษตรกร)	1 / 50	ครั้ง/ราย											↔		สนง.เกษตรอำเภอ

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา												หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60	ก.ย.-60		
5.1.1 หลักสูตรหลัก (การลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลักของ ศพก (ระบุนิชา))																
1) วิชา การเตรียมดิน	1 / 50	ครั้ง/ราย								←→						สนง.เกษตรอำเภอ
2) วิชา การเตรียมเมล็ดพันธุ์ดี	1 / 50	ครั้ง/ราย									←→					สนง.เกษตรอำเภอ
3) วิชา การทำและใช้น้ำหมักชีวภาพ	1 / 50	ครั้ง/ราย									←→	←→				สนง.เกษตรอำเภอ
4) วิชา การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	1 / 50	ครั้ง/ราย									←→	←→				สนง.เกษตรอำเภอ
5.1.2 หลักสูตรบังคับ (ระบุนิชา)	1 / 50	ครั้ง/ราย														
1) วิชา เกษตรทฤษฎีใหม่ /เศรษฐกิจพอเพียง	1 / 50	ครั้ง/ราย									←→	←→				สนง.เกษตรอำเภอ
5.1.3 หลักสูตรเสริม เช่น บัญชีต้นทุนอาชีพ องค์กร เกษตรกร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (ระบุนิชา)		ครั้ง/ราย														
1) วิชาบัญชีต้นทุนอาชีพ	1 / 50	ครั้ง/ราย							←→	←→						สนง.ตรวจบัญชี
2) วิชา การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า.	1 / 50	ครั้ง/ราย						←→	←→							ชป.
5.2 การอบรมอื่นๆ (นอกเหนือจาก ข้อ 5.1 )		ราย														
5.3 การอบรมอื่นๆอย่างไม่เป็นทางการ		ราย														

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
6. การสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อขับเคลื่อน ศพก.(รัฐ/ เอกชน/ชุมชน)															
6.1 งบพัฒนาจังหวัด ชื่อกิจกรรม .....															
.....															
6.2 งบจากท้องถิ่น ชื่อกิจกรรม .....															
.....															
6.3 (ระบุแหล่งงบประมาณ) ..... ชื่อ กิจกรรม .....															

แผนการดำเนินงานของ  
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2560

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา												หน่วยงานที่ร่วมดำเนินการ
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60	ก.ย.-60	
1. การวิเคราะห์ศักยภาพ															
1.1 การวิเคราะห์ศักยภาพ ศพท.	1	ศูนย์	1-5												สง.เกษตรอำเภอ
1.2 กำหนดเป้าหมายและแผนการดำเนินการ	1	แผน	5-10												สง.เกษตรอำเภอ
2.การพัฒนาศักยภาพ ศพท.															
2.1 สร้างศาลาเรียนรู้	1	หลัง		25 พ.ย. - 30 ธ.ค.											
2.2 การปรับปรุงฐานเรียนรู้															
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การทำน้ำหมักปุ๋ยหมัก	1	ฐาน		25 พ.ย. - 30 ธ.ค.											สถานีพัฒนาที่ดิน
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การเลี้ยงกบ	1	ฐาน		25 พ.ย. - 30 ธ.ค.											สง.ประมงจังหวัด
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การเลี้ยงปลา	1	ฐาน		25 พ.ย. - 30 ธ.ค.											สง.ประมงจังหวัด
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การปลูกพืชผัก	1	ฐาน		25 พ.ย. - 30 ธ.ค.											สง.เกษตรอำเภอ
2.3 การปรับปรุงแปลงเรียนรู้ เรื่องการทำเกษตรแบบผสมผสาน	1	เรื่อง							←→						ศูนย์วิจัยข้าว,สง.เกษตรอำเภอ,สง.ประมงจังหวัด
2.4 การปรับปรุง/จัดทำ/ข้อมูลประจำ ศพท.		เรื่อง		←→											ศูนย์วิจัยข้าว,สง.เกษตรอำเภอ,สง.ประมงจังหวัด,สถานีพัฒนาที่ดิน,สง.ปศุสัตว์จังหวัด
2.5 พัฒนาศูนย์เครือข่าย (ระบุชื่อศูนย์)															
- ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านตำรังพัฒนา	1	ศูนย์		25 พ.ย. - 30 ธ.ค.											สง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านห้วยทราย	1	ศูนย์		25 พ.ย. - 30 ธ.ค.											ศูนย์วิจัยข้าว
- ศูนย์จัดการดินปุ๋ยบ้านเหล่าคือ	1	ศูนย์		25 พ.ย. - 30 ธ.ค.											สง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์ .....		ศูนย์													
3. การบริหารจัดการ ศพท.															
3.1 ประชุมคณะกรรมการ ศพท.	3	ครั้ง		←→				←→				←→			
3.2 การประชาสัมพันธ์	12	ครั้ง	←											→	สง.เกษตรอำเภอ
3.3 การรายงานความก้าวหน้า	12	ครั้ง	←											→	สง.เกษตรอำเภอ
3.4 สรุปผลการดำเนินงาน	1	ครั้ง										←→		→	สง.เกษตรอำเภอ
4. การให้บริการของ ศพท.															
4.1 การให้บริการข้อมูล ข่าวสาร		ครั้ง	←											→	
4.2 การให้บริการด้านการเกษตร		ครั้ง	←											→	
4.3 Field Day	1/200	ครั้ง/ราย													สง.เกษตรอำเภอ,ศูนย์วิจัยข้าว,สถานีพัฒนาที่ดิน,ประมงจังหวัด,ปศุสัตว์จังหวัด,ชลประทาน
4.4 การแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน		ครั้ง	←											→	
4.5 ร่วมดำเนินการกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานรัฐ/เอกชนในด้านการศึกษา ฝึกงาน ฯลฯ		ครั้ง													
4.5.1 วิจัยร่วมกับ.....															
4.5.2 ทดสอบผลการวิจัยร่วมกับ.....															
4.5.3 ฝึกงานของ .....															
4.5.4 อื่นๆ .....															
4.6 คลินิกเกษตร		ครั้ง													
5. การอบรมเกษตรกร															
5.1 การอบรมเกษตรกรผู้นำตามหลักสูตรและแผนการเรียนรู้ของ ศพท. ตลอดฤดูกาลผลิตตามแนวทางโรงเรียนเกษตรกร)	1/50	ครั้ง/ราย							←				→		

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา												หน่วยงานที่ร่วมดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60	ก.ย.-60		
5.1.1 หลักสูตรหลัก (การลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลักของ ศพท (ระบุวิชา) ข้าว,พืชผัก																
1) วิชาการเตรียมดิน	1/50	ครั้ง/ราย								←	→					
2) วิชาการทำและการใช้น้ำหมัก,ปุ๋ยหมักชีวภาพ	1/50	ครั้ง/ราย					←	→								
5.1.2 หลักสูตรบังคับ (ระบุวิชา)	1/50	ครั้ง/ราย														
1) วิชาเกษตรทฤษฎีใหม่ /เศรษฐกิจพอเพียง	1/50	ครั้ง/ราย								←	→					
5.1.3 หลักสูตรเสริม เช่น บัญชีต้นทุนอาชีพ องค์กรเกษตรกร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (ระบุวิชา)	1/50	ครั้ง/ราย														
1) วิชาต้นทุนอาชีพ	1/50	ครั้ง/ราย								←	→					
2) วิชาการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า	1/50	ครั้ง/ราย								←	→					
5.2 การอบรมอื่นๆ (นอกเหนือจาก ข้อ 5.1 )		ราย														
5.3 การอบรมอื่นอย่างไม่เป็นทางการ		ราย														
6. การสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อขับเคลื่อน ศพท.(รัฐ/เอกชน/ชุมชน)																
6.1 งบประมาณจังหวัด ชื่อกิจกรรม .....																
6.2 งบจากท้องถิ่น ชื่อกิจกรรม .....																
6.3 (ระบุแหล่งงบประมาณ) ..... ชื่อกิจกรรม .....																

แผนการดำเนินงานของ  
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2560

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา												หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60	ก.ย.-60	
1. การวิเคราะห์ศักยภาพ															
1.1 การวิเคราะห์ศักยภาพ ศพก.	1	ศูนย์	*1-5												สนง.เกษตรอำเภอ
1.2 กำหนดเป้าหมายและแผนการดำเนินการ	1	แผน	*5-10												สนง.เกษตรอำเภอ
2.การพัฒนาศักยภาพ ศพก.															
2.1 สร้างศาลาเรียนรู้	1	หลัง		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											
2.2 การปรับปรุงฐานเรียนรู้															
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ..การปรับปรุงบำรุงดิน....	1	ฐาน		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สถานีพัฒนาที่ดิน
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ..การเลี้ยงโคแบบประหยัด	1	ฐาน		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ..การเลี้ยงปลา/เลี้ยงกบ..	1	ฐาน		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สนง.ประมงจังหวัด
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ..การผลิตและใช้สารชีว ภัณฑ์เพื่อกำจัดศัตรูพืช..	1	ฐาน		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สนง.เกษตรอำเภอ
2.3 การปรับปรุงแปลงเรียนรู้ เรื่อง ..การลด ต้นทุนการผลิตข้าว.....	1	เรื่อง					← →								ศูนย์วิจัยข้าว, สนง. เกษตรอำเภอ, สถานี พัฒนาที่ดิน
2.4 การปรับปรุง/จัดทำ/ข้อมูลประจำ ศพก.		เรื่อง		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สนง.เกษตรอำเภอ, ศูนย์วิจัยข้าว, สถานี พัฒนาที่ดิน, ประมง, ปศุสัตว์
2.5 พัฒนาศูนย์เครือข่าย (ระบุชื่อศูนย์)															
- ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน.....	1	ศูนย์		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์ข้าวชุมชน.....	1	ศูนย์		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											ศูนย์วิจัยข้าว
- ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน.....	1	ศูนย์		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง.....	1	ศูนย์		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สนง.เกษตรอำเภอ

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา												หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60	ก.ย.-60		
3. การบริหารจัดการ ศพก.																
3.1 ประชุมคณะกรรมการ ศพก.	3	ครั้ง		*					*					*		
3.2 การประชาสัมพันธ์		ครั้ง														
3.3 การรายงานความก้าวหน้า	12	ครั้ง	←						ทุกวันที่ 25 ของเดือน						→	สนง.เกษตรอำเภอ
3.4 สรุปผลการดำเนินงาน	1	ครั้ง											←	→		สนง.เกษตรอำเภอ
4. การให้บริการของ ศพก.																
4.1 การให้บริการข้อมูล ข่าวสาร		ครั้ง	←												→	
4.2 การให้บริการด้านการเกษตร		ครั้ง	←												→	
4.3 Field Day	1 / 200	ครั้ง/ราย										*16				สนง.เกษตรอำเภอ, ศูนย์วิจัยข้าว, สถานี พัฒนาที่ดิน, ประมง, ปศุสัตว์, ชลประทาน, .....
4.4 การแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน		ครั้ง	←												→	
4.5 ร่วมดำเนินการกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานรัฐ/เอกชนในด้านการวิจัย ฝึกงาน ฯลฯ		ครั้ง														มหาวิทยาลัย.....
4.5.1 วิจัยร่วมกับ.....																
4.5.2 ทดสอบผลการวิจัยร่วมกับ.....																
4.5.3 ฝึกงานของ .....																
4.5.4 อื่นๆ .....																
4.6 คลินิกเกษตร		ครั้ง														
5. การอบรมเกษตรกร																
5.1 การอบรมเกษตรกรผู้นำตามหลักสูตรและ แผนการเรียนรู้ของ ศพก. ตลอดฤดูกาลผลิตตาม แนวทางโรงเรียนเกษตรกร)	1 / 50	ครั้ง/ราย									←			→		

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
5.1.1 หลักสูตรหลัก (การลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลักของ ศพก (ระบุวิชา))															
1) วิชา การเตรียมดินและปรับปรุงบำรุงดิน	1 / 50	ครั้ง/ราย							←→						
2) วิชา การเตรียมเมล็ดพันธุ์ดี	1 / 50	ครั้ง/ราย								←→					
3) วิชา การทำและใช้น้ำหมักชีวภาพ	1 / 50	ครั้ง/ราย				←→									
4) วิชา การทำและใช้น้ำสารชีวภัณฑ์	1 / 50	ครั้ง/ราย				←→									
5.1.2 หลักสูตรบังคับ (ระบุวิชา)	1 / 50	ครั้ง/ราย													
1) วิชา ลดต้นทุนการผลิตข้าว	1 / 50	ครั้ง/ราย								←→					
1) วิชา เกษตรทฤษฎีใหม่ / เศรษฐกิจพอเพียง	1 / 50	ครั้ง/ราย								←→					
5.1.3 หลักสูตรเสริม เช่น บัญชีต้นทุนอาชีพ องค์การเกษตรกร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (ระบุวิชา)		ครั้ง/ราย													
1) วิชาบัญชีต้นทุนอาชีพ	1 / 50	ครั้ง/ราย						←→							
2) วิชาการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า.	1 / 50	ครั้ง/ราย				←→									
5.2 การอบรมอื่นๆ (นอกเหนือจาก ข้อ 5.1 )		ราย													
5.3 การอบรมอื่นๆอย่างไม่เป็นทางการ		ราย													
6. การสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อขับเคลื่อน ศพก.(รัฐ/เอกชน/ชุมชน)															
6.1 งบพัฒนาจังหวัด ชื่อกิจกรรม .....															
6.2 งบจากท้องถิ่น ชื่อกิจกรรม .....															
6.3 (ระบุแหล่งงบประมาณ) .....															
ชื่อกิจกรรม .....															

แผนการดำเนินงานของ  
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอ..บรือ..จังหวัด..มหาสารคาม.. ประจำปีงบประมาณ 2560

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
1. การวิเคราะห์ศักยภาพ															
1.1 การวิเคราะห์ศักยภาพ ศพก.	1	ศูนย์				←→									
1.2 กำหนดเป้าหมายและแผนการดำเนินการ	1	แผน				←→									
2.การพัฒนาศักยภาพ ศพก.															
2.1 สร้างศาลาเรียนรู้	1	หลัง			←→										ศพก.
2.2 การปรับปรุงฐานเรียนรู้															
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อกำจัดศัตรูพืช.	1	ฐาน			←→	→									สำนักงานเกษตรอำเภอ
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ข้าว..	1	ฐาน			←→	→									ศูนย์วิจัยข้าว
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ.	1	ฐาน			←→	→									สถานีพัฒนาที่ดิน
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง .บัญชี....	1	ฐาน			←→	→									สำนักงานตรวจบัญชี และสหกรณ์จังหวัด มหาสารคาม
2.3 การปรับปรุงแปลงเรียนรู้ เรื่อง.การผลิต พืชผักปลอดสารพิษ.....	1	เรื่อง			←→	→									สำนักงานเกษตร อำเภอ ศูนย์วิจัยและพัฒนา มหาสารคาม
เรื่อง.การปรับปรุงบำรุงดิน..	1	เรื่อง		←											สถานีพัฒนาที่ดิน
เรื่อง.การเลี้ยงปลาในบ่อดิน, กระจก..	1	เรื่อง		←					→						สำนักงานประมงจังหวัด
เรื่อง.การลดต้นทุนการผลิตข้าว	1	เรื่อง		←											ศูนย์วิจัยข้าว , สำนักงานเกษตร อำเภอ และสถานี พัฒนาที่ดิน

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ		
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60	
2.4 การปรับปรุง/จัดทำ/ข้อมูลประจำ ศพก.	3	เรื่อง			←											สำนักงานเกษตร อำเภอ, ศูนย์วิจัยข้าว ,สถานีพัฒนาที่ดิน, ศูนย์วิจัยและพัฒนา มหาสารคาม, ประมง, ปศุสัตว์
2.5 พัฒนาศูนย์เครือข่าย (ระบุชื่อศูนย์)																
- ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านโคกกลาง..	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน..	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านเป่า..	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านโนนทอง..	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านพงสว่าง.	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านเหล่าใหญ่..	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง..	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ..	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง..	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง..	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจชุมชน	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง..	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง..	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง..	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์...กล้า..ก้าว..ตามรอยพ่ออย่างพอเพียง	1	ศูนย์	←													สงนง.เกษตรอำเภอ, มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
3. การบริหารจัดการ ศพก.																
3.1 ประชุมคณะกรรมการ ศพก.	3	ครั้ง		↔					↔					↔		

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
3.2 การประชาสัมพันธ์	5	ครั้ง			↔		↔		↔		↔				กสท./กวก./กข./พด./ ขป./สศท./ปม./ สปท./กสส./ปศ./ กตส./สป.กษ.
3.3 การรายงานความก้าวหน้า	12	ครั้ง	←						←	←	←	←	←	←	สำนักงานเกษตรอำเภอ
3.4 สรุปผลการดำเนินงาน	1	ครั้ง													สำนักงานเกษตรอำเภอ
4. การให้บริการของ ศพท.															
4.1 การให้บริการข้อมูล ข่าวสาร	12	ครั้ง			←										
4.2 การให้บริการด้านการเกษตร	12	ครั้ง	←												
4.3 Field Day	1 /200	ครั้ง/ราย									←	↔			สำนักงานเกษตรอำเภอ, ศูนย์วิจัยข้าว,สถานี พัฒนาที่ดิน, ศูนย์วิจัย และพัฒนา มหาสารคาม, ประมง, ปศุสัตว์, กรม ชลประทาน
4.4 การแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน		ครั้ง	←												กสท./กวก./กข./พด./ ขป./สศท./ปม./ สปท./กสส./ปศ./ กตส./สป.กษ.
4.5 ร่วมดำเนินการกับสถาบันการศึกษา หน่วยงาน รัฐ/เอกชนในด้านการวิจัย ฝึกงาน ฯลฯ	1	ครั้ง			↔		↔	↔	↔						
4.5.1 วิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, สำนักงานเกษตรอำเภอ, องค์การบริหารส่วนตำบล หนองโกและบริษัทวิญหลวง.			←												มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม, สำนักงานเกษตร อำเภอ, องค์การ บริหารส่วนตำบล หนองโกและบริษัท วิญหลวง

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ		
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60	
4.5.2 ทดสอบผลการวิจัยร่วมกับ.....																
4.5.3 ฝึกงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม..						←										มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
4.5.4 อื่นๆ .....																
4.6 คลินิกเกษตร		ครั้ง														
5. การอบรมเกษตรกร																
5.1 การอบรมเกษตรกรผู้นำตามหลักสูตรและ แผนการเรียนรู้ของ ศพก. ตลอดฤดูกาลผลิตตาม แนวทางโรงเรียนเกษตรกร)	1 / 50	ครั้ง/ราย					←									
5.1.1 หลักสูตรหลัก (การลดต้นทุน และเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลักของ ศพก (ระดับวิชา))																
1) วิชา.การเตรียมดิน/การปรับปรุงบำรุงดิน..	1 / 50	ครั้ง/ราย					←									
2) วิชา การผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ	1 / 50	ครั้ง/ราย					←									
3) วิชา การการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	1 / 50	ครั้ง/ราย							←							
4) วิชา การลดต้นทุนการผลิต/การเพิ่มผลผลิตและ การพัฒนาคุณภาพผลผลิต	1 / 50	ครั้ง/ราย					←									
5) วิชา การผลิตพืชปลอดสารพิษ	1 / 50	ครั้ง/ราย							←							ศูนย์วิจัยและพัฒนา มหาสารคาม
6) วิชา การทำและใช้น้ำส้มควันไม้	1 / 50	ครั้ง/ราย							←							
5.1.2 หลักสูตรบังคับ (ระดับวิชา)	1 / 50	ครั้ง/ราย							←	←						
1) วิชาเกษตรทฤษฎีใหม่ /เศรษฐกิจพอเพียง / เกษตรผสมผสาน		ครั้ง/ราย														
5.1.3 หลักสูตรเสริม เช่น บัญชีต้นทุนอาชีพ องค์กร เกษตรกร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (ระดับวิชา)		ครั้ง/ราย														
1) วิชา.การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า..	1 / 50	ครั้ง/ราย						←								กรมชลประทาน
2) วิชา.บัญชีต้นทุนอาชีพ.	1 / 50	ครั้ง/ราย								←						
5.2 การอบรมอื่นๆ (นอกเหนือจาก ข้อ 5.1 )		ราย														

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
1)การผลิตเมล็ดพันธุ์มะละกอ	1 / 20	ครั้ง/ราย							←→						มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
2)การปลูกและการดูแลรักษามะละกอ	1 / 20	ครั้ง/ราย						←→							มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
3) การปลูกมะละกออย่างมืออาชีพ	1 / 20	ครั้ง/ราย					←→								มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
5.3 การอบรมอื่นๆอย่างไม่เป็นทางการ		ราย													
การผลิตสารสมุนไพร เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช	100	ราย				←→								→	
การทำน้ำยาล้างจาน, การทำสบู่, แชมพู, ครีมนวด, น้ำ	100	ราย				←→								→	
การเพาะเห็ดขอนขาวในท่อนไม้	100	ราย				←→								→	
การผลิตสมุนไพรภายในครัวเรือน	100	ราย				←→								→	วิสาหกิจชุมชนบ้านไร่ สมุนไพร, มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
6. การสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อขับเคลื่อน ศพก.(รัฐ/ เอกชน/ชุมชน)															
6.1 งบประมาณจังหวัด ชื่อกิจกรรม .....															
6.2 งบจากท้องถิ่น ชื่อกิจกรรม .โครงการไร่นาสวน ผสม/เกษตรผสมผสาน ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง.	1 / 50	ครั้ง/ราย								←→				→	อบต.หนองโก มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
6.3 (ระบุแหล่งงบประมาณ) .มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม, บริษัทขวัญหลวง และธนาคารเพื่อ การเกษตรและสหกรณ์. ชื่อโครงการ..กล้า..ก้าว.. ตามรอยพ่ออย่างพอเพียง.	20	ราย	←											→	บริษัท ขวัญหลวง และ ธนาคารเพื่อ การเกษตรและ

แผนการดำเนินงานของ  
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2560

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
1. การวิเคราะห์ศักยภาพ															
1.1 การวิเคราะห์ศักยภาพ ศพก.	1	ศูนย์	1ตค-5ตค												สนง.เกษตรอำเภอ
1.2 กำหนดเป้าหมายและแผนการดำเนินการ	1	แผน	5ตค-10ตค												สนง.เกษตรอำเภอ
2.การพัฒนาศักยภาพ ศพก.															
2.1 สร้างศาลาเรียนรู้	1	หลัง			1- 30 ธ.ค.										
2.2 การปรับปรุงฐานเรียนรู้															
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ..การทำปุ๋ยหมัก....	1	ฐาน				1มค -28 กพ									สถานีพัฒนาที่ดิน
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ..การเลี้ยงโคอินทรีย์	1	ฐาน				1มค -28 กพ									สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ..การเลี้ยงปลา	1	ฐาน				1มค -28 กพ									สนง.ประมงจังหวัด
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง ..การผลิตและใช้สารชีว ภัณฑ์เพื่อกำจัดศัตรูพืช..	1	ฐาน								1 พค-30 มิย					สนง.เกษตรอำเภอ
2.3 การปรับปรุงแปลงเรียนรู้ เรื่อง ..การลด ต้นทุนการผลิตข้าว.....	1	เรื่อง							1มีค-30พค						ศูนย์วิจัยข้าว, สนง. เกษตรอำเภอ, สถานีพัฒนาที่ดิน
2.4 การปรับปรุง/จัดทำข้อมูลประจำ ศพก.		เรื่อง													สนง.เกษตรอำเภอ, ศูนย์วิจัยข้าว, สถานี พัฒนาที่ดิน, ประมง, ปศุสัตว์

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
2.5 พัฒนาศูนย์เครือข่าย (ระบุชื่อศูนย์)															
- ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน.....	1	ศูนย์		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน.....	1	ศูนย์		← 25 พ.ย.- 30 ธ.ค. →											สนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์ .....		ศูนย์													
3. การบริหารจัดการ ศพก.															
3.1 ประชุมคณะกรรมการ ศพก.	3	ครั้ง		*			*					*			
3.2 การประชาสัมพันธ์		ครั้ง													
3.3 การรายงานความก้าวหน้า	12	ครั้ง	←					← ทุกวันที่ 25 ของเดือน →						สนง.เกษตรอำเภอ	
3.4 สรุปผลการดำเนินงาน	1	ครั้ง											←	→	สนง.เกษตรอำเภอ
4. การให้บริการของ ศพก.															
4.1 การให้บริการข้อมูล ข่าวสาร		ครั้ง	←												→
4.2 การให้บริการด้านการเกษตร		ครั้ง	←												→
4.3 Field Day	1 /200	ครั้ง/ราย								←	→				สนง.เกษตรอำเภอ, ศูนย์วิจัยข้าว, สถานี พัฒนาที่ดิน, ประมง, ปศุสัตว์, ชลประทาน , .....
4.4 การแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน		ครั้ง	←												→

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
4.5 ร่วมดำเนินการกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานรัฐ/เอกชนในด้านการวิจัย ฝึกงาน ฯลฯ		ครั้ง													
4.5.1 วิจัยร่วมกับ.....															
4.5.2 ทดสอบผลการวิจัยร่วมกับ.....															
4.5.3 ฝึกงานของ .....															
4.5.4 อื่นๆ .....															
4.6 คลินิกเกษตร		ครั้ง													
5. การอบรมเกษตรกร															
5.1 การอบรมเกษตรกรผู้นำตามหลักสูตรและ แผนการเรียนรู้ของ ศพก. ตลอดฤดูกาลผลิต ตามแนวทางโรงเรียนเกษตรกร)	1 / 50	ครั้ง/ราย								←					→
5.1.1 หลักสูตรหลัก (การลดต้นทุน และเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลักของ ศพก (ระบุวิชา))															
1) วิชา การเตรียมดิน	1 / 50	ครั้ง/ราย								←					→
2) วิชา การเตรียมเมล็ดพันธุ์ดี	1 / 50	ครั้ง/ราย								←					→
5.1.2 หลักสูตรบังคับ (ระบุวิชา)	1 / 50	ครั้ง/ราย													
1) วิชา เกษตรทฤษฎีใหม่ /เศรษฐกิจพอเพียง	1 / 50	ครั้ง/ราย									←				→

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วม ดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
5.1.3 หลักสูตรเสริม เช่น บัญชีต้นทุนอาชีพ องค์กรเกษตรกร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (ระบุงูวิชา)		ครั้ง/ราย													
1) วิชาบัญชีต้นทุนอาชีพ	1 / 50	ครั้ง/ราย						←→							
5.2 การอบรมอื่นๆ (นอกเหนือจาก ข้อ 5.1 )		ราย													
5.3 การอบรมอื่นๆอย่างไม่เป็นทางการ		ราย													
6. การสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อขับเคลื่อน ศพก. (รัฐ/เอกชน/ชุมชน)															
6.1 งบพัฒนาจังหวัด ชื่อกิจกรรม .....															
.....															
6.2 งบจากท้องถิ่น ชื่อกิจกรรม .....															
.....															
6.3 (ระบุแหล่งงบประมาณ) .....															
ชื่อกิจกรรม .....															

แผนการดำเนินงานของ  
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภออย่างสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2560

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วมดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
1. การวิเคราะห์ศักยภาพ															
1.1 การวิเคราะห์ศักยภาพ ศพก.	1	ศูนย์		↔		↔		↔		↔		↔			สนง.เกษตรอำเภอ
1.2 กำหนดเป้าหมายและแผนการดำเนินการ	1	แผน		↔		↔		↔		↔		↔			สนง.เกษตรอำเภอ
2.การพัฒนาศักยภาพ ศพก.															
2.1 สร้างศาลาเรียนรู้	1	หลัง		↔	↔										
2.2 การปรับปรุงฐานเรียนรู้															
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การทำปุ๋ยหมัก	1	ฐาน		↔	↔										สถานีพัฒนาที่ดิน
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การทำน้ำหมัก	1	ฐาน		↔	↔										สถานีพัฒนาที่ดิน
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การเพาะเห็ดฟาง	1	ฐาน		↔	↔										สนง.เกษตรอำเภอ
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การปลูกพุดราย	1	ฐาน		↔	↔										สนง.เกษตรอำเภอ
- ฐานเรียนรู้ เรื่อง การปรับปรุงบำรุงดิน	1	ฐาน		↔	↔										สถานีพัฒนาที่ดิน
2.3 การปรับปรุงแปลงเรียนรู้ เรื่อง เกษตรผสมผสาน	1	เรื่อง						↔	↔						ศูนย์วิจัยข้าว, สนง.เกษตรอำเภอ, สถานีพัฒนาที่ดิน, ประมง, ปศุสัตว์
2.4 การปรับปรุง/จัดทำ/ข้อมูลประจำ ศพก.	4	เรื่อง		↔	↔										สนง.เกษตรอำเภอ, สถานีพัฒนาที่ดิน, ประมง, ปศุสัตว์
2.5 พัฒนาศูนย์เครือข่าย (ระบุชื่อศูนย์)															
- ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน..บ้านป่าตอง.. (ศูนย์หลัก)	1	ศูนย์		↔	↔										สนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน..บ้านหนองบัวสันต..(ศูนย์เครือข่าย)..	1	ศูนย์		↔	↔										สนง.เกษตรอำเภอ
- ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน..บ้านป่าโพธิ์.....	1	ศูนย์		↔	↔										สนง.เกษตรอำเภอ
3. การบริหารจัดการ ศพก.															
3.1 ประชุมคณะกรรมการ ศพก.	3	ครั้ง		↔				↔			↔				คณะกรรมการ,สนง.เกษตรอำเภอ

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วมดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
3.2 การประชาสัมพันธ์	12	ครั้ง	←												คณะกรรมการ, สนง.เกษตรอำเภอ
3.3 การรายงานความก้าวหน้า	12	ครั้ง	←						ทุกวันที่ 25 ของเดือน						สนง.เกษตรอำเภอ
3.4 สรุปผลการดำเนินงาน	1	ครั้ง											←	→	สนง.เกษตรอำเภอ
4. การให้บริการของ ศพก.															
4.1 การให้บริการข้อมูล ข่าวสาร	100	ครั้ง	←												คณะกรรมการ, สนง.เกษตรอำเภอ
4.2 การให้บริการด้านการเกษตร	10	ครั้ง	←												คณะกรรมการ, สนง.เกษตรอำเภอ
4.3 Field Day	1 /200	ครั้ง/ราย									←	→			สนง.เกษตรอำเภอ, ศูนย์วิจัยข้าว, สถานีพัฒนาที่ดิน, ประมง, ปศุสัตว์, ชลประทาน, .....
4.4 การแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน		ครั้ง	←												
4.5 ร่วมดำเนินการกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานรัฐ/เอกชนในด้านการวิจัย ฝึกงาน ฯลฯ	-	ครั้ง													
4.5.1 วิจัยร่วมกับ.....	-														
4.5.2 ทดสอบผลการวิจัยร่วมกับ.....	-														
4.5.3 ฝึกงานของ .....	-														
4.5.4 อื่นๆ .....	-														
4.6 คลินิกเกษตร	-	ครั้ง													

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วมดำเนินการ		
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60	
5. การอบรมเกษตรกร																
5.1 การอบรมเกษตรกรผู้นำตามหลักสูตรและแผนการเรียนรู้ของ ศพก. ตลอดฤดูการผลิตตามแนวทางโรงเรียนเกษตรกร)	1 / 50	ครึ่ง/ราย						←	→							สนง.เกษตรอำเภอ,ศูนย์วิจัยข้าว, สถานีพัฒนาที่ดิน, ประมง, ปศุสัตว์, ชลประทาน, .....
5.1.1 หลักสูตรหลัก (การลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลักของ ศพก (ระบุวิชา))																
1) วิชา การเตรียมเมล็ดข้าวพันธุ์ดีใช้เอง	1 / 50	ครึ่ง/ราย						←	→							คณะกรรมการ ศพก., เกษตรกรผู้นำ, เกษตรกรต้นแบบ
2) วิชา การเพาะเห็ดฟาง	1 / 50	ครึ่ง/ราย						←	→							
3) วิชา การทำและใช้น้ำหมักชีวภาพ	1 / 50	ครึ่ง/ราย						←	→							
4) วิชา การปลูกพุทราร	1 / 50	ครึ่ง/ราย						←	→							
5) วิชา การปลูกพืชหลังนา	1 / 50	ครึ่ง/ราย						←	→							
5.1.2 หลักสูตรบังคับ (ระบุวิชา)	1 / 50	ครึ่ง/ราย														
1) วิชา เกษตรทฤษฎีใหม่ /เศรษฐกิจพอเพียง	1 / 50	ครึ่ง/ราย						←	→							
5.1.3 หลักสูตรเสริม เช่น บัญชีต้นทุนอาชีพองค์กรเกษตรกร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (ระบุวิชา)		ครึ่ง/ราย														
1) วิชาบัญชีต้นทุนอาชีพ	1 / 50	ครึ่ง/ราย						←	→							ครูบัญชีอาสา
2) วิชาการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า.	1 / 50	ครึ่ง/ราย						←	→							ชลประทาน
5.2 การอบรมอื่นๆ (นอกเหนือจาก ข้อ 5.1 )	50	ราย						←	→							
5.2.1 วิชา เสริม การเลี้ยงไหมอีรี่								←	→							คณะกรรมการ ศพก., ศพก.เครือข่าย
5.2.2 วิชา เสริม การปลูกพุด								←	→							
5.2.3 วิชา เสริม การปลูกหญ้าเนเปีย								←	→							
6. การสนับสนุนเพิ่มเติมเพื่อขับเคลื่อน ศพก. (รัฐ/เอกชน/ชุมชน)																

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา											หน่วยงานที่ร่วมดำเนินการ	
			ต.ค.-59	พ.ย.-59	ธ.ค.-59	ม.ค.-60	ก.พ.-60	มี.ค.-60	เม.ย.-60	พ.ค.-60	มิ.ย.-60	ก.ค.-60	ส.ค.-60		ก.ย.-60
6.1 งบพัฒนาจังหวัด ชื่อกิจกรรม .....															
.....															
6.2 งบจากท้องถิ่น ชื่อกิจกรรม .....															
.....															
6.3 (ระบุแหล่งงบประมาณ) .....															
ชื่อกิจกรรม .....															