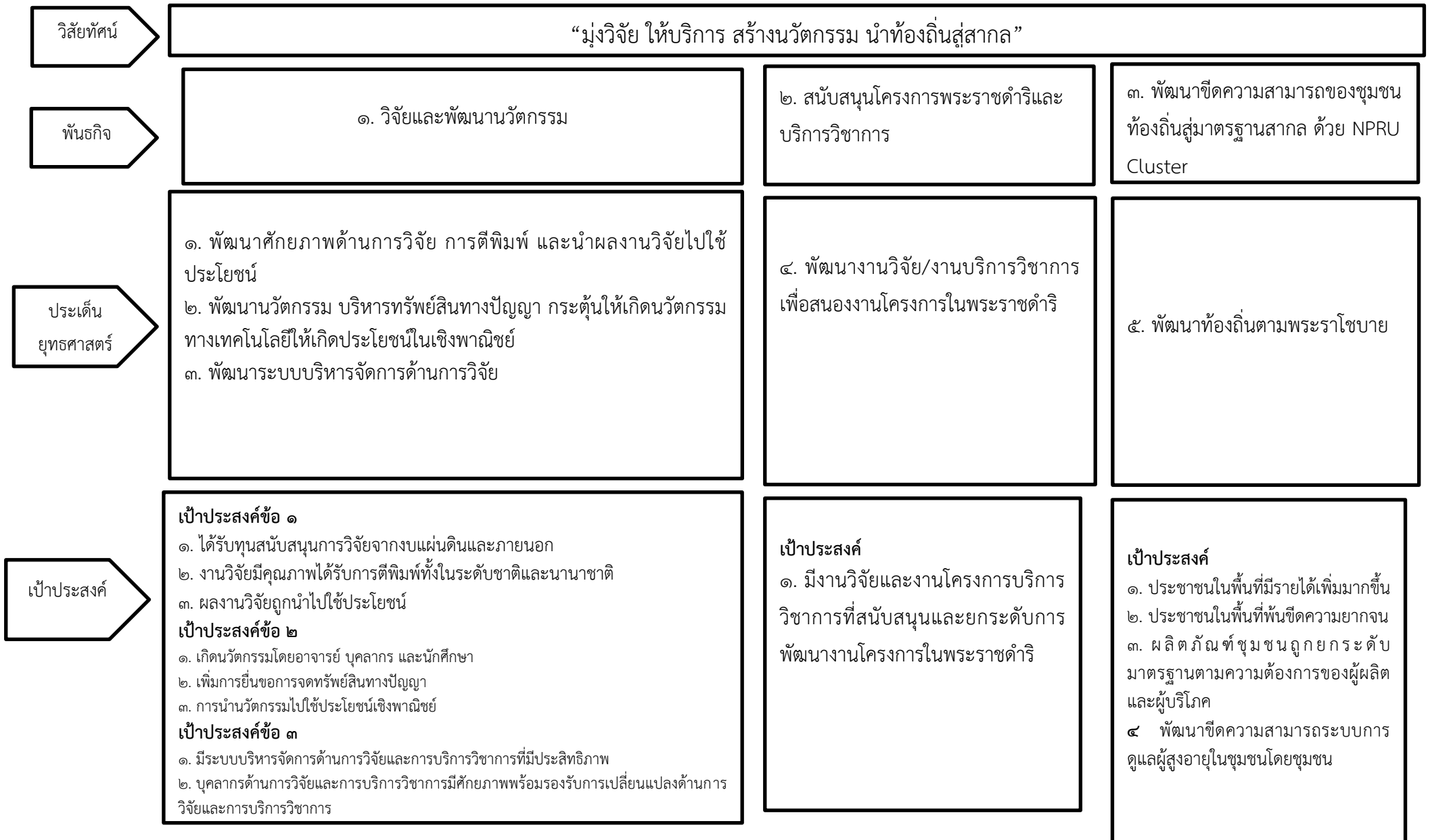




แผนปฏิบัติการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

แผนยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนา พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๖



แผนปฏิบัติการราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ประเด็นยุทธศาสตร์ ๑. พัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย การตีพิมพ์ และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์					
เป้าประสงค์					
๑. ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินและภายนอก					
๒. งานวิจัยมีคุณภาพได้รับการตีพิมพ์ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ					
๓. ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์					
โครงการ	งบประมาณ	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ หลัก	เจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบ ของสถาบันฯ
การบริหารจัดการโครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน	แผ่นดิน (วช.)			ผอ. /นักวิจัย	ศิรินทรา
๑ โครงการวิจัยการจัดการปุ๋ยเชิงบูรณาการต่อปริมาณธาตุอาหารและประชากรจุลินทรีย์ดินในพื้นที่ปลูกชมพู่พันธุ์ทับทิมจันทร์	๓๒๘,๕๓๒	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	พงษ์นารถ นาถวรรณันต์	
๒ โครงการวิจัยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการติดผลของมะพร้าวน้ำหอม	๓๔๘,๖๘๐	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	พงษ์นารถ นาถวรรณันต์	
๓ โครงการวิจัยการประเมินความสามารถในการทนทานต่อความเค็มของส้มโอ	๑๔๑,๙๐๑	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	เสาวณี คงศรี	
๔ โครงการวิจัยการคัดแยกอภีไฟโตติกและเอนโดไฟโตติกจุลินทรีย์จากใบส้มโอเพื่อใช้ควบคุมโรคทางใบ	๒๒๖,๕๔๐	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	กัญญา สอนสนิท	
๕ โครงการวิจัยการคัดแยกแบคทีเรียจากดินที่มีประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อราที่ก่อโรคในนาข้าว	๑๐๓,๔๓๗	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	วาสนา เนียมแสวง	
๖ โครงการวิจัยการพัฒนารูปแบบและกลไกการนำใช้เครือข่ายเสียงเรียกข่วยชีวิตในชุมชนท้องถิ่น : กรณีศึกษาจังหวัดนครปฐม	๑,๐๕๗,๕๑๐	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	เกศินี ประทุม สุวรรณ	
๑ โครงการวิจัยการพัฒนาวัสดุแก้วที่เติมไอออนของธาตุแลนทานาไนต์	๑,๓๑๕,๘๖๑	บทความวิจัยที่ได้รับ	ต.ค ๖๑ -	สุวิมล เรืองศรี	

โครงการ	งบประมาณ	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ หลัก	ผู้รับผิดชอบ ของสถาบันฯ
เพื่อประยุกต์ใช้เป็นวัสดุโพโตนิคส์		การตีพิมพ์	มี.ค. ๖๒		
๒ โครงการวิจัยนวัตกรรมในการวิเคราะห์สมบัติของวัสดุด้วยรังสีแกมมา	๑,๒๓๔,๘๘๕	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	พฤฒิพล ลีมีกิจ เจริญภรณ์	
๓ โครงการวิจัยศูนย์วิจัยแห่งความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีแก้วและวัสดุศาสตร์ (ระยะที่ ๒)	๔,๒๑๐,๗๕๔	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	จักรพงษ์ แก้วขาว	
๑ โครงการวิจัยพัฒนาและหาประสิทธิภาพระบบสมาร์ตฟาร์มสำหรับเกษตรกรชาวสวนส้มโอ ด้วยเทคโนโลยีเครือข่ายเซนเซอร์และระบบไอโอที	๕๓๓,๖๖๘	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	วีระศักดิ์ ชื่นตา	
๒ โครงการวิจัยการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์และพัฒนา Food Innopolis เพื่อสินค้าเกษตรปลอดภัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และเศรษฐกิจฐานรากในจังหวัดภูมิภาคตะวันตก	๗๘๐,๘๓๗	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	เก่งกาจ ต้นทองคำ	
๓ โครงการวิจัยแพลตฟอร์มเชิงบูรณาการเพื่อยกระดับเศรษฐกิจระดับฐานรากชุมชนเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	๘๖๒,๗๗๖	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	ภรณ์ยา पालวิสุทธิ	
๔ โครงการวิจัยและพัฒนา Food Innopolis เพื่อสินค้าเกษตรปลอดภัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP และเศรษฐกิจฐานรากในจังหวัดภูมิภาคตะวันตก	๕,๒๐๕,๕๗๘	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	อุมาพร อาลัย	
๕ โครงการวิจัยการพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสำหรับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นที่มีคุณภาพร่วมด้วยการขายผ่านสื่อออนไลน์	๒๕๕,๙๔๑	บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	เดช ธรรมศิริ	

โครงการ	งบประมาณ	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ หลัก	ผู้รับผิดชอบ ของสถาบันฯ
การบริหารจัดการโครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้	เงินรายได้			ผอ.	
โครงการวิจัยสู่ความเป็นเลิศเพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์เข้าสู่ ตำแหน่งทางวิชาการ	๓,๗๘๐,๐๐๐	-ระดับความสำเร็จของ การพัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัย - บทความวิจัยที่ได้รับ การตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	ผอ.	สายธาร
โครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ โดยบุคลากร สายสนับสนุน (R to R)	๔๕๐,๐๐๐	ระดับความสำเร็จของ การพัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัย	ต.ค ๖๑ - มี.ค. ๖๒	ผอ.	พิมลพรรณ
ประเด็นยุทธศาสตร์ ๒ พัฒนานวัตกรรม บริหารทรัพยากรสินทางปัญญา กระตุ้นให้เกิดนวัตกรรมทางเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์					
เป้าประสงค์					
๑. เกิดนวัตกรรมโดยอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา					
๒. เพิ่มการยื่นขอการจดทรัพย์สินทางปัญญา					
๓. การนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์					
โครงการวิจัยร่วมนักศึกษา และอาจารย์ที่ตอบสนองปัญหาท้องถิ่น	๕๐๐,๐๐๐	นวัตกรรมของ นักศึกษา	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ.	พิมลพรรณ
โครงการ Start up	๑,๑๐๐,๐๐๐	ผู้ประกอบการรายใหม่ ที่เกิดจากการบ่มเพาะ	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ.	พิมลพรรณ
ประเด็นยุทธศาสตร์ ๓ พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการวิจัย					
เป้าประสงค์					
๑. มีระบบบริหารจัดการด้านการวิจัยและการบริการวิชาการที่มีประสิทธิภาพ					
๒. บุคลากรด้านการวิจัยและการบริการวิชาการมีศักยภาพพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการวิจัยและการบริการวิชาการ					

โครงการ	งบประมาณ	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ หลัก	ผู้รับผิดชอบ ของสถาบันฯ
โครงการทุนสนับสนุนการไปนำเสนอบทความวิจัย ณ ต่างประเทศ และทุนสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารระดับชาติและ นานาชาติ	๖๐๐,๐๐๐	จำนวนบทความวิจัยที่ ได้รับการตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ.	นุชจรี
โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๑	๑,๓๘๐,๔๐๐	จำนวนบทความวิจัยที่ ได้รับการตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ.	ลัดดา
โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๓	๑,๕๓๙,๘๐๐	จำนวนบทความวิจัยที่ ได้รับการตีพิมพ์	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ.	ลัดดา
โครงการจัดทำวารสารวิจัยสหวิทยาการไทย	๑,๕๕๖,๒๐๐	จำนวนฉบับวารสารที่ จัดพิมพ์เผยแพร่	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ.	สิริกร
โครงการทุน Publication clinic สำหรับคณะ	๒๕๐๐๐๐	จำนวนโครงการที่ จัดสรรไปยังคณะ	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ.	พิมลพรรณ
โครงการจัดนิทรรศการ Research Expo	๒๘๗,๐๐๐	ระดับความสำเร็จของ การนำเสนอ ผลงานวิจัย	ตาม วช. กำหนด	ผอ.	พิมลพรรณ
โครงการบริหารจัดการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	๗๕๓,๙๖๐	ระดับความสำเร็จของ การพัฒนาบุคลากร ด้านการวิจัยและ บริการวิชาการ	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ.	อัจฉรา
บริหารจัดการระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและบริการวิชาการ และการสื่อสารประชาสัมพันธ์		-จำนวนฐานข้อมูล งานวิจัยและงาน บริการวิชาการ - ระดับความพึงพอใจ	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ.	จิรันดร

ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔ พัฒนางานวิจัย งานบริการวิชาการ เพื่อสนองงานโครงการตามพระราชดำริ					
เป้าประสงค์					
๑. มีงานวิจัยและงานโครงการบริการวิชาการที่สนับสนุนและยกระดับการพัฒนางานโครงการในพระราชดำริ					
โครงการ	งบประมาณ	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ หลัก	ผู้รับผิดชอบ ของสถาบันฯ
		ต่อระบบงานบริหาร จัดการงานวิจัยและ งานบริการวิชาการ			
โครงการบริหารจัดการงานบริการวิชาการจากงบประมาณภายนอก	๑๐๐,๐๐๐ (แผ่นดิน)	-ระดับความสำเร็จของ การบริหารจัดการ โครงการบริการ วิชาการ - ระดับความพึงพอใจ ต่อระบบงานบริหาร จัดการงานบริการ วิชาการ	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ.	แสงดาว
โครงการพัฒนาบริหารจัดการงานโครงการพระราชดำริและบริการ วิชาการให้มีประสิทธิภาพ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๒๕๐,๐๐๐	-จำนวนโครงการ พระราชดำริ -ระดับความสำเร็จของ การสนับสนุนงานตาม พระราชดำริ	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ. รอง ผอ.	แสงดาว

โครงการ	งบประมาณ	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ หลัก	ผู้รับผิดชอบ ของสถาบันฯ
ประเด็นยุทธศาสตร์ ๕ พัฒนาท้องถิ่นตามพระราชโบาย					
เป้าประสงค์					
๑. ประชาชนในพื้นที่มีรายได้เพิ่มมากขึ้น					
๒. ประชาชนในพื้นที่ฟื้นชีวิตความยากจน					
๓. ผลิตภัณฑ์ชุมชนถูกยกระดับมาตรฐานตามความต้องการของผู้ผลิตและผู้บริโภค					
๔ พัฒนาขีดความสามารถระบบการดูแลผู้สูงอายุในชุมชนโดยชุมชน					
โครงการแก้ไขความยากจนของประชาชนในเขตชนบท	๙,๙๒๘,๐๐๐ (แผ่นดิน)	-จำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ ๑๐๐ ครัวเรือน - ร้อยละ ๕๐ ของ	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ. รอง ผอ.	ทวิชัย ณัฐธีร์ เนตรสุดา เอี่ยมพร
		ครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐			สิริรัตน์
โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP	๑๙๘๐,๐๐๐ (แผ่นดิน)	จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นไปตามความต้องการของตลาดและผู้บริโภค ไม่น้อยกว่า ๕ ผลิตภัณฑ์	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ.	ณัฐธีร์ เนตรสุดา ทวิชัย
โครงการส่งเสริมความรักความสามัคคี ความมีระเบียบวินัย เข้าใจสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่น	๑,๙๔๐,๐๐๐ (แผ่นดิน)	ผู้เข้าร่วมโครงการ ๒,๐๐๐ คน ครอบคลุมพื้นที่ ๒๐ ตำบล	ต.ค ๖๑ - ก.ย.๖๒	ผอ. รอง ผอ.	ณัฐธีร์ ทวิชัย เนตรสุดา

