

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน เพื่อสร้างความเข้มแข็ง

ให้กับชุมชน และสังคม

ประเด็นยุทธศาสตร์ / เป้าประสงค์ / ตัวชี้วัด / ค่าเป้าหมาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ประเด็นยุทธศาสตร์:

3. ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน และสังคม

เป้าประสงค์:

ชุมชนเข้มแข็งจากการให้บริการทางวิชาการที่มีการบูรณาการระหว่างศาสตร์ของสถานศึกษา

ผู้รับผิดชอบระดับประเด็นยุทธศาสตร์:

ผอ.กศ./หัวหน้างานส่งเสริมงานวิจัยและบริการวิชาการ*/รองคณบดี 3 คณะ

แผนปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	แผนงาน	โครงการ / กิจกรรม / งาน	งบประมาณ			ตัวชี้วัด		ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		2562				2562			แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	ปัจจัยนำเข้า	ความสำเร็จ		
3. จำนวนชุมชนที่เข้มแข็งจากการให้บริการทางวิชาการที่มีการบูรณาการระหว่างศาสตร์ของสถานศึกษา	ชุมชน	1	3.1 กระบวนการในการคัดเลือกชุมชนที่มีความพร้อมในการพัฒนาตนเอง	12) ชุมชนที่เข้าไปวิเคราะห์ความต้องการและคัดเลือกเป็นชุมชนพัฒนา	ชุมชน	2	1-508-01 แผนงานยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนภาคอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ	3.1.1 โครงการวิเคราะห์ความต้องการและประเมินศักยภาพของชุมชน (โครงการประเมินศักยภาพหมู่บ้าน ชุมชนฯ)	50,000			1) จำนวนชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ 2 ชุมชน	1) ชุมชนที่ได้รับการพัฒนาจำนวน 1 ชุมชน	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	ผอ.กศ./หัวหน้างานส่งเสริมงานวิจัยและบริการวิชาการ*/รองคณบดี 3 คณะ
			3.2 ระบบและกลไกในการบริหารชุมชนจนเกิดความเข้มแข็งในชุมชนนั้น	13) จำนวนชุมชนที่เข้มแข็งจากการดำเนินการของสถานศึกษา			1-508-01-07	3.2.1 โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้าน กรณีบ้านแหลมโพธิ์ หมู่ 9 ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	298,200			1) จำนวนกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ชุมชนเข้มแข็ง 10 กิจกรรม 2) จำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ 20 ครัวเรือน	การดำเนินโครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ ร้อยละ 80		

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	แผนงาน	โครงการ / กิจกรรม / งาน	งบประมาณ			ตัวชี้วัด		ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		2562				2562			แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	ปัจจัยนำเข้า	ความสำเร็จ		
							1-508-01-08	3.2.2 โครงการพัฒนาชุมชน ต้นแบบการจัดการธุรกิจ เกษตรเพื่อรองรับการเกษตร 4.0 บ้านหนองมะคัง หมู่ 4 ตำบลทับยายเชียง อำเภอ พรหมพิราม จังหวัด พิษณุโลก (ยกเลิก และขอ เปลี่ยนแปลงโครงการเป็น 3.2.2-1)				1) จำนวน กิจกรรมที่ ส่งเสริมให้ชุมชน เข้มแข็ง 10 กิจกรรม 2) จำนวน ครัวเรือนที่เข้า ร่วมโครงการ 20 ครัวเรือน	ชุมชนมีระบบ การจัดการธุรกิจ เกษตร 4.0 จำนวน 1 ระบบ	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	งานส่งเสริมวิจัย และบริการ วิชาการ
								เพิ่มเติม-งปม.รจ.23 โครงการยกระดับคุณภาพ ชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน กรณี กลุ่มผู้เลี้ยงกระบือ หมู่บ้าน ปึงปลาผา หมู่ 7 ต.ยางโกตอน นครไทย จ.พิษณุโลก	200,000			1) จำนวน เกษตรกรเข้า ร่วมโครงการ 30 คน 2) ความพึง พอใจของ เกษตรกร ผู้เข้าร่วม โครงการ ร้อย ละ 80	1) สามารถผลิต อาหารกระบือ ได้ 3 ชนิด		
							1-510-00 แผนงาน เมืองนวัตกรรมเกษตร และอาหารล้ำนา	3.2.3 โครงการผลิตไข่ไก่ ปลอดภัยด้วยวัตถุดิบใน ท้องถิ่น	170,000			1) งบประมาณ ที่ได้รับการ สนับสนุนดำเนิน โครงการ/ กิจกรรม	1) การบรรลุ วัตถุประสงค์ ของโครงการ ร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีการเกษตร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	แผนงาน	โครงการ / กิจกรรม / งาน	งบประมาณ			ตัวชี้วัด		ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		2562				2562			แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	ปัจจัยนำเข้า	ความสำเร็จ		
								3.2.4 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไก่เนื้อปลอดภัยเพื่อการเรียนการสอนงานวิจัย และการบริการวิชาการสู่ชุมชน	120,000			1) งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนของโครงการ/กิจกรรม	1) การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
								3.2.5 โครงการใช้เทคโนโลยีฟองอนุภาคขนาดเล็ก (ultrafine bubble) ร่วมกับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อการสลับปลาแบบปลอดสารเคมี	160,000			1) งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนของโครงการ/กิจกรรม	1) การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
								3.2.6 โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยวัฒนธรรมไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม				1) งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนของโครงการ/กิจกรรม	1) การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	
								3.2.7 โครงการพัฒนาฟาร์มโคนมเพื่อการเรียนการสอนงานวิจัย และการบริการวิชาการสู่ชุมชน				1) งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนของโครงการ/กิจกรรม	1) การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	แผนงาน	โครงการ / กิจกรรม / งาน	งบประมาณ			ตัวชี้วัด		ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		2562				2562			แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	ปัจจัยนำเข้า	ความสำเร็จ		
								3.2.8 โครงการบริการวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์				1) งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนดำเนินการโครงการ/กิจกรรม	1) การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะวิศวกรรมศาสตร์
								เพิ่มเติม-งปม.รจ.12 โครงการ การพัฒนาระบบ สมาร์ตฟาร์ม (ให้อาหาร อัตโนมัติ) สำหรับการเลี้ยง ไก่ปลอดภัย พิษณุโลก	100,000			1) งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนดำเนินการโครงการ/กิจกรรม	1) การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะ วิทยาศาสตร และเทคโนโลยีการเก ษตร
								เพิ่มเติม-งปม.รจ.13 โครงการพัฒนานวัตกรรม เพื่อเกษตรกรในการเพิ่ม ผลผลิตคุณภาพผลิตมะม่วง พันธุ์น้ำดอกไม้สีทองส่งออก พิษณุโลก	300,000			1) งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนดำเนินการโครงการ/กิจกรรม	1) การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะ วิทยาศาสตร และเทคโนโลยีการเก ษตร
								เพิ่มเติม-งปม.รจ.14 โครงการสร้างเครือข่าย ความร่วมมือการรองรับ มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ระบบ “ชุมชนรับรอง” จาก ฐานความเชี่ยวชาญของ ชุมชนเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ที่ ได้รับรองระบบมาตรฐาน เกษตรอินทรีย์สากล IFOAM พิษณุโลก	60,000			1) งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนดำเนินการโครงการ/กิจกรรม	1) การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะ วิทยาศาสตร และเทคโนโลยีการเก ษตร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	แผนงาน	โครงการ / กิจกรรม / งาน	งบประมาณ			ตัวชี้วัด		ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		2562				2562			แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	ปัจจัยนำเข้า	ความสำเร็จ		
								เพิ่มเติม-งปม.รจ.15 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี บรรจุก๊าซชีวภาพสำหรับ ครัวเรือนเพื่อแก้ปัญหา แรงดันก๊าซชีวภาพขนาด ย่อม พืชญโลก	50,000			1) งบประมาณ ที่ได้รับการ สนับสนุนดำเนิน โครงการ/ กิจกรรม	1) การบรรลุ วัตถุประสงค์ ของโครงการ ร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีการเก ษตร
								เพิ่มเติม-งปม.รจ.16 โครงการการศึกษา คุณลักษณะของเจลจากเห็ด หูหนูขาวและการประยุกต์ใช้ เป็นสารก่อเจลสำหรับ ผลิตภัณฑ์เจลพลังงาน พืชญโลก	186,000			1) งบประมาณ ที่ได้รับการ สนับสนุนดำเนิน โครงการ/ กิจกรรม	1) การบรรลุ วัตถุประสงค์ ของโครงการ ร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีการเก ษตร
								เพิ่มเติม-งปม.รจ.17 โครงการการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ซอสผักกระเพรา ผสมพริกเสฉวน พืชญโลก	125,000			1) งบประมาณ ที่ได้รับการ สนับสนุนดำเนิน โครงการ/ กิจกรรม	1) การบรรลุ วัตถุประสงค์ ของโครงการ ร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีการเก ษตร
								เพิ่มเติม-งปม.รจ.35 การ พัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริก กล้วยสุตระเจ/มังสวิดิพร้อม รับประทาน และแบบคินรูป (อ.วรรณภา)	75,000			1) งบประมาณ ที่ได้รับการ สนับสนุนดำเนิน โครงการ/ กิจกรรม	1) การบรรลุ วัตถุประสงค์ ของโครงการ ร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีการเก ษตร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	แผนงาน	โครงการ / กิจกรรม / งาน	งบประมาณ			ตัวชี้วัด		ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		2562				2562			แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	ปัจจัยนำเข้า	ความสำเร็จ		
								เพิ่มเติม-งปม.รจ.36 การพัฒนาเครื่องต้มน้ำอ้อยมะนาวผสมไฮโดรบิตสมุนไพรร (อัญชัน ใบเตย ชিং แก่นตะวัน เป็นต้น) ชนิดพาสเจอร์ไรส์บรรจุขวดพลาสติก (อ.วรรณภา)	75,000			1) งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนดำเนินการ/กิจกรรม	1) การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีการเกษตร
								เพิ่มเติม-งปม.รจ.37 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่กัมมี่ที่มีส่วนผสมของน้ำผึ้ง ราคาราคาต่อชิ้นไม่แพง (ผศ.เฉลิมพล)	75,000			1) งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนดำเนินการ/กิจกรรม	1) การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ส.ค. 62	คณะ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีการเกษตร
								เพิ่มเติม-งปม.รจ.42 ถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่กัมมี่ที่มีส่วนผสมของน้ำผึ้ง ราคาราคาต่อชิ้นไม่แพง ภายใต้โครงการการยกระดับกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์อาหารที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์	10,000						คณะ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีการเกษตร

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	แผนงาน	โครงการ / กิจกรรม / งาน	งบประมาณ			ตัวชี้วัด		ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		2562				2562			แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	ปัจจัยนำเข้า	ความสำเร็จ		
								เพิ่มเติม-งปม.รจ.43 ถ่ายทอดองค์ความรู้-การ พัฒนาเครื่องต้มน้ำอ้อย มะนาวผสมไฮโดรปิด สมุนไพร (อัญชัน ใบเตย แก่นตะวัน เป็นต้น) ชนิด พาสเจอร์ไรส์บรรจุขวด พลาสติก ภายใต้โครงการ การยกระดับกระบวนการ ผลิตและผลิตภัณฑ์อาหารที่มี ศักยภาพเชิงพาณิชย์	10,000						คณะ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีการเก ษตร
								เพิ่มเติม-งปม.รจ.44 ถ่ายทอดองค์ความรู้-การ พัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริก กล้วยสุตระเจ/มังส่วรติพร้อม รับประทานและแบบคินรูป ภายใต้โครงการการ ยกระดับกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์อาหารที่มี ศักยภาพเชิงพาณิชย์	10,000						คณะ วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีการเก ษตร
			3.3 มีหน่วยงานที่รับผิดชอบ โครงการบริการวิชาการที่ สร้างรายได้ และจัดหา แหล่งทุนให้กับ มทร.ล้านนา พิษณุโลก	14) จำนวนงบประมาณที่ได้ จากการให้บริการวิชาการ แก่หน่วยงานภายนอก	ล้านบาท	1.5	แผนงานวิจัยและ บริการวิชาการแก่ หน่วยงานภายนอก	3.3.1 โครงการวิจัยและ บริการวิชาการแก่ หน่วยงานภายนอก 1) ผลของการใช้แป้งข้าวไรซ์ เบอร์รี่เจลาทีนซ์เพื่อลด ไขมันในสเปรตช็อกโกแลต	4,623,520 104,490			1) งบประมาณ ที่ได้รับการ สนับสนุนดำเนิน โครงการ/ กิจกรรม 3,000,000 บาท	1) การบรรลุ วัตถุประสงค์ ของโครงการ ร้อยละ 80	ต.ค. 61 - ก.ย. 62	ผศ.เฉลิมพล ถนอมวงศ์

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	แผนงาน	โครงการ / กิจกรรม / งาน	งบประมาณ			ตัวชี้วัด		ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		2562				2562			แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	ปัจจัยนำเข้า	ความสำเร็จ		
								2) แผนงานวิจัย การพัฒนา สูตรและกระบวนการผลิต อาหารสัตว์ในระบบโซ่ อุปทานของการผลิตกวาง เชิงพาณิชย์และผลกระทบ	3,405,610						ดร.เอกรัฐ ชะอุ่ม เอียด
								3) ความต้องการผลิตภัณฑ์ และปัจจัยทางการตลาดที่ ส่งผลต่อการยอมรับ ผลิตภัณฑ์จากกวางของ ผู้บริโภคในประเทศไทย	236,180						ดร.โสภณา สำราญ
								4) การพัฒนาห่วงโซ่อุปทาน และโลจิสติกส์สำหรับการ เพาะเลี้ยงกวางเชิงพาณิชย์ ในประเทศไทยเพื่อรองรับ การเกษตร 4.0	168,700						ผศ.สุพรัตน์ ทองฟัก
								5) ความหลากหลายใน รูปแบบของการเลี้ยง การ จัดการฟาร์มที่ส่งผลต่อ สมรรถภาพการผลิตและ แปรรูปและผลตอบแทนทาง เศรษฐกิจของฟาร์มกวาง เพื่อสอดคล้องกับรูปแบบ การดำเนินธุรกิจในเชิง พาณิชย์ที่เหมาะสม	202,440						นางสาวณวรรณ พร จิรารัตน์
								6) สถานการณ์และแนวทาง ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิง นิเวศของฟาร์มเพาะเลี้ยง กวางในประเทศไทย	168,700						นายมนตรี ธรรมพัฒนากุล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	กลยุทธ์	ตัวชี้วัดกลยุทธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	แผนงาน	โครงการ / กิจกรรม / งาน	งบประมาณ				ตัวชี้วัด				การบรรลุวัตถุประสงค์		ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		2562				2562			แผ่นดิน	รายได้	ภายนอก	ผล	ปัจจัยนำเข้า	ผล	ความสำเร็จ	ผล	บรรลุ	ไม่บรรลุ		
								7) ปัจจัยที่ส่งผลต่อทัศนคติในการยอมรับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อประยุกต์ใช้ในงานการบริหารจัดการฟาร์มกวางของผู้ประกอบการเลี้ยงกวางในประเทศไทย	168,700											นางสาวลัดดาวัลย์ หวังเจริญ
								8) รูปแบบการจัดการนวัตกรรมและการตลาดรับผิดชอบต่อสังคมที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงกวางเชิงพาณิชย์ประเทศไทย	168,700											ดร.กาญจนา ทวีพันธ์
							1-504-00 แผนงานโครงการสนองงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปี 2562	1) โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดบริโภคฝักสด	115,920				1) จำนวนสายพันธุ์ข้าวโพดที่ได้รับการพัฒนา 10 สายพันธุ์ 2) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ 200 ครอบครัว		1) สายพันธุ์ข้าวโพดที่มีศักยภาพ จำนวน 10 สายพันธุ์ 2) เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดที่มีศักยภาพ 2,000 กิโลกรัม				ค.ศ. 61 - ส.ศ. 62	รศ.ดร.คมสัน อำนวยสิทธิ์
								แผนงานเครือข่ายการบริการวิชาการและการบริการสังคม		1,634,421.00										