



ผลการดำเนินงานตามแผนวิสาหกิจ วว.

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ณ สิ้นไตรมาสที่ 2

รอบ 6 เดือน (1 ต.ค.60 – 30 มี.ค.61)

รายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนวิสาหกิจว. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ณ สิ้นไตรมาสที่ 2 รอบ 6 เดือน (1 ต.ค.60 - 30 มี.ค.61)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงบูรณาการ เพื่อตอบสนองการขับเคลื่อน เศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศให้มั่นคง

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/ผล การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
1) จำนวน ผู้ประกอบการ สาขาอุตสาหกรรม เป้าหมายนำ เทคโนโลยี/ นวัตกรรม ไปใช้ ประโยชน์ในการ ยกระดับ เพิ่มขีด ความสามารถใน การแข่งขัน	ราย	- / (8)	- / (14)	- / ()	50 / ()	50 / (22)	มีผู้ประกอบการในสาขา อุตสาหกรรมเป้าหมายนำ เทคโนโลยี/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ จำนวน 22 ราย ในสาขาดังนี้ - การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ 11 ราย - อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร 6 ราย - หุ้ยนตเพื่ออุตสาหกรรม จำนวน 1 ราย - เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ 1 ราย - อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 1 ราย - อุตสาหกรรมอื่นๆ 2 ราย และอยู่ระหว่างดำเนินการนำ วทน. ไปพัฒนาเพื่อให้ผู้ประกอบการนำ เทคโนโลยี/นวัตกรรมไปยกระดับขีด ความสามารถในการแข่งขัน
2) เทคโนโลยี/ นวัตกรรม ที่หนุน เสริมการพัฒนา เศรษฐกิจใน อุตสาหกรรม เป้าหมายของ ประเทศ และการ พัฒนาเศรษฐกิจใน เชิงพื้นที่	ร้อยละ	- / (-)	- / (-)	- / ()	28 / ()	28 / (-)	ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูล ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2560 และ พร้อมถ่ายทอดสู่การใช้ประโยชน์ และอยู่ระหว่างดำเนินการคัดเลือก เทคโนโลยีที่หนุนเสริมการพัฒนา เศรษฐกิจตามเป้าหมายของประเทศ และเชิงพื้นที่
3) มูลค่าทาง เศรษฐกิจ และ	ล้านบาท	- / (-)	- / (-)	- / ()	1,500 / ()	1,500 / (-)	จัดทำฐานข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง เบื้องต้น จำนวน 900 ตัวอย่างครอบคลุมลูกค้าเชิง

สั จ ค ม ข อ ง ผล ง า น วิ จั ย / น วั ต ถ ร ม ที่ น ำ ไป ใช้ ประ โย ช น์							พาดิษฐ์และเชิงสังคม และจัดทำ แบบสอบถามที่จะใช้ในการสำรวจและ รวบรวมข้อมูลแล้วเสร็จ โดยมีที่ปรึกษา ภายนอก คือ ศูนย์พยากรณ์เศรษฐกิจ และธุรกิจมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เป็นผู้ดำเนินการโดยจะลงพื้นที่สำรวจ ระหว่างปลายเดือน เม.ย. 2561 และจะ แล้วเสร็จในเดือน ก.ค. 2561
--	--	--	--	--	--	--	--

ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
1.1 ร้อยละของ งบประมาณ โครงการวิจัย และพัฒนาที่ ได้รับการ พิจารณา งบประมาณ สนับสนุนการ วิจัยจาก คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ และหน่วยงาน ภายนอก	ร้อยละ	- / (-)	- / (-)	- / ()	5 / ()	5 / (-)	อยู่ระหว่างการติดตามผลการพิจารณา ข้อมูลโครงการที่นักวิจัยได้รับการ สนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงาน ภายนอก
1.2 ความสำเร็จการ ดำเนินงานของ โครงการสำคัญที่ ตอบสนองต่อการ ขับเคลื่อน อุตสาหกรรม เป้าหมายของ ประเทศ	ระดับ	- / (-)	- / (-)	- / ()	5 / ()	5/ (-)	โครงการที่คัดเลือกไว้มีร้อยละผลการ ดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติการ ที่กำหนดไว้ ดังนี้ 1.โครงการศูนย์นวัตกรรมการผลิต หัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม : โพรไบโอติกและพรีไบโอติกมี ความสำเร็จการดำเนินการตาม แผนปฏิบัติการประจำปี ร้อยละ 18 โดยมีผลการดำเนินงานสำคัญที่ได้ใน ไตรมาส 2 คือ - ได้เชื้อจุลินทรีย์โพรไบโอติกจาก ดอกไม้/พืชผัก ที่ผ่านคุณสมบัติตาม อ.ย. จำนวน 35 สายพันธุ์และเก็บ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
							ตัวอย่างสำหรับไว้แยกเชื้อโพรไบโอติกจากภาคเหนือและภาคอีสาน 300 ตัวอย่าง - ดำเนินความร่วมมือระหว่างประเทศ โครงการ ProHerbวิจัยร่วมกับ BMRI, AIST ประเทศญี่ปุ่นในหัวข้อ การใช้ประโยชน์โพรไบโอติกและสมุนไพรเป็นผลิตภัณฑ์ฟังก์ชันนัลสำหรับควบคุมน้ำตาลและไขมัน - ให้บริการวิจัยผลิตหัวเชื้อโพรไบโอติกแก่ผู้ประกอบการนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนเสริมโพรไบโอติก 1 ราย - อยู่ระหว่างการจัดทำข้อเสนอโครงการแก่บริษัทสวนในเวียง เพื่อนำโพรไบโอติกไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ขอเคี้ยวจากผลไม้ 2.โครงการพัฒนาศักยภาพวิจัยอาหารภาคเอกชน มีความสำเร็จการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ร้อยละ 51โดยมีผลการดำเนินงานสำคัญที่ได้ในไตรมาส 2 คือ - อยู่ระหว่างการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตที่ทำให้สามารถเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหารที่อุณหภูมิห้องและการพัฒนาการประเมินอายุการเก็บสถานะเร่ง - ดำเนินการจัดทำข้อมูลเผยแพร่ลงบน Website สนอ. 3.โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมและนวัตกรรมอาหารปลอดภัย มีความสำเร็จการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ร้อยละ 26โดยมีผลการดำเนินงานสำคัญที่ได้ในไตรมาส 2 คือ - ดำเนินการพัฒนานวัตกรรมทดสอบใหม่เพื่อใช้ทดสอบอาหารและผลิตภัณฑ์

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
							อาหาร จำนวน 10 เรื่อง - ให้บริการทดสอบ/สอบเทียบแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหาร จำนวน 50 เรื่อง 4.โครงการบริการวิเคราะห์และทดสอบมาตรฐานความปลอดภัยระบบขนส่งทางราง มีความสำเร็จการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ร้อยละ 55 โดยมีผลการดำเนินงานสำคัญที่ได้ในไตรมาส 2 คือ - ให้บริการทดสอบระบบขนส่งทางราง จำนวน 18 ชิ้นงาน - จัดทำโครงการความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมด้านระบบราง จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง ร่วมกับ บ. อิตาเลียนไทย - มีรายการที่ให้บริการทดสอบระบบขนส่งทางราง จำนวน 11 รายการ - สร้างรายได้จากการบริการทดสอบระบบขนส่งทางราง 4.0 ล้านบาท - สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านระบบรางจำนวน 1 เครือข่าย ได้แก่ โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยร่วม ไทย-จีน
1.3 จำนวนผู้ประกอบการได้รับการยกระดับมาตรฐานการผลิตมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การแปรรูปสินค้าและพัฒนาออกแบบบรรจุภัณฑ์	ราย	- / (-)	- / (-)	30 / ()	85 / ()	115 / (-)	ดำเนินการคัดเลือกผู้ประกอบการเพื่อเข้ารับการยกระดับผลิตภัณฑ์และการแปรรูปสินค้าและพัฒนาออกแบบบรรจุภัณฑ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผ่านการประสานงานกับหน่วยงาน ในพื้นที่เพื่อคัดเลือกผู้ประกอบการ โดยได้รับทราบปัญหาของกลุ่มเป้าหมายและอยู่ระหว่างนำทวน. ที่เหมาะสมไปพัฒนาผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น 162 ราย ดังนี้ 1) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิคัดเลือกได้ 60 ราย 2) โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูป

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
							รูปคัดเลือกได้ 40 ราย 3) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงามคัดเลือกได้ 11 ราย 4) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากลองกองคัดเลือกได้ 51 ราย
1.4 จำนวนโครงการความร่วมมือทั้งในประเทศ และต่างประเทศ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาต่อยอดงานวิจัย สนับสนุนการสร้าง ความเข้มแข็งความ เชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านขององค์กร	โครงการ	- / (2)	- / (4)	4 / ()	4 / ()	8 / (6)	ดำเนินโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานเครือข่ายจำนวนทั้งสิ้น6โครงการ ดังนี้ บอ.; ศทร. 1) Thailand-China Joint Research Center on High Speed Railway System ร่วมกับ CRRC Co., Ltd. ภายใต้ Agreement on Promoting Four Cooperation Projects between MOST of Thailand and MOST of China อช.; ศนส. 2) International research collaboration for bioactive compounds activities assessment of natural product from Thai herbal plants ดำเนินการในกรอบ Joint Research Contract วว. - Biomedical Research Institute /AIST ภายใต้ MOU วว.-AIST อช;ศนก. 3) Research and Industrial Services on Functional Agriculture ร่วมกับ University of Science and Technology of China (USTC) อช; ศนอ. 4) Research and Development on Functional Food, Dietary Supplement and Natural Functional Ingredientร่วมกับ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
							Center for Pharma-Food Research (CPFR), University of Shizuoka พย; ศนว. 5) Water technology development in Thailand ร่วมกับ Techno Morioka (Tech-Mo) and AIST พย; ศนพ. 6) The Utilization of Algal Technology for Carbondioxide Sequestration, Waste Water Treatment, Biomass Conversion and Utilization (ความร่วมมือการใช้เทคโนโลยีสาหร่าย เพื่อการตรึงคาร์บอนไดออกไซด์ การบำบัดน้ำเสีย และการเปลี่ยนชีวมวลเพื่อการใช้ประโยชน์) ร่วมกับ UniversitiKabangsaan Malaysia (UKM)
1.5 ร้อยละของเทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่มี ความพร้อมตามเกณฑ์การประเมิน TRL อยู่ในระดับ 5-7	ร้อยละ	- / (-)	- / (-)	- / ()	40 / ()	40 / (-)	อยู่ระหว่างพิจารณาข้อเสนอผลงานวิจัยที่จะเสนอของบประมาณในปีงบประมาณ 2563 และอนุมัติจ้างที่ปรึกษาที่ผ่านคุณสมบัติ ได้แก่ ISMED เพื่อดำเนินการประเมินความพร้อมของเทคโนโลยีและนวัตกรรม
1.6 ร้อยละความพร้อมของเทคโนโลยี นวัตกรรม เพื่อให้มีศักยภาพที่พร้อมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์	ร้อยละ	- / (-)	- / (-)	- / ()	100 / ()	100 / (-)	อยู่ระหว่างการอนุมัติจ้างที่ปรึกษาที่ผ่านคุณสมบัติ ได้แก่ ISMED เพื่อดำเนินการประเมินความพร้อมของเทคโนโลยีและนวัตกรรม
1.7 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดขึ้นจากการ	ล้านบาท	- / (-)	- / (-)	750 / ()	750 / ()	1,500 / (-)	จัดทำฐานข้อมูลกลุ่มตัวอย่างเบื้องต้นจำนวน 900ตัวอย่างครอบคลุมลูกค้าเชิงพาณิชย์และเชิงสังคม และจัดทำ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
ดำเนินการวิจัยและพัฒนา							แบบสอบถามที่จะใช้ในการสำรวจและรวบรวมข้อมูลแล้วเสร็จ โดยมีที่ปรึกษาภายนอก คือ ศูนย์พยากรณ์เศรษฐกิจและธุรกิจมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เป็นผู้ดำเนินการโดยจะลงพื้นที่สำรวจระหว่างปลายเดือน เม.ย. 2561 และจะแล้วเสร็จในเดือน ก.ค. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับคุณภาพชีวิต และลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม เศรษฐกิจที่ยั่งยืน ด้วย วทน.

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
1) จำนวน ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน OTOP เกษตรกร นำเทคโนโลยี/ นวัตกรรม ไปใช้ ประโยชน์ - ผู้ประกอบการ OTOP - เกษตรกร	ราย	- / ()	- / (37)	- / ()	440 / ()	440 / (92) 420 / (92) 20 / (-)	มีผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน OTOP เกษตรกรที่ผ่านการ พิจารณาในการนำเทคโนโลยี/ นวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ จำนวน 92 รายและอยู่ระหว่าง การขออนุมัติประมาณ 100 โครงการ
2) จำนวนเทคโนโลยี/ นวัตกรรม/ ผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับ การพัฒนา นำไปสู่ การค้าขายจริง	เรื่อง	- / (8)	- / (7)	- / ()	55 / ()	55 / (15)	มีจำนวน 15 เรื่อง โดยส่วนใหญ่ เป็นผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอาหาร และสมุนไพร อาทิ ผลิตภัณฑ์ ครีมบำรุงผิวหน้าจากน้ำมัน มะพร้าวผลิตภัณฑ์อาหารแปรร ูปจากกล้วยหอมทอง เป็นต้น และอยู่ระหว่างพัฒนาและ ยกระดับเทคโนโลยี/นวัตกรรม/ ผลิตภัณฑ์ไปสู่การค้าขายจริง ให้แก่ผู้ประกอบการ
3) จำนวน ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน OTOP เกษตรกร ที่ ได้รับการยกระดับ ผลิตภัณฑ์ด้วย เทคโนโลยี วว. มี รายได้เพิ่มขึ้น 20% ต่อปี	ราย	- / (-)	- / (-)	- / ()	55 / ()	55 / (15)	จำนวน 15 ราย โดยมีที่ปรึกษา ภายนอก คือ ศูนย์พยากรณ์ เศรษฐกิจและธุรกิจมหาวิทยาลัย หอการค้าไทย เป็นผู้ดำเนินการ สำรวจข้อมูลผลการยกระดับจริงใน รูปแบบของการมีรายได้เพิ่มและ ต้นทุนลดลง
4) มู ล ค่ำ ท าง เศรษฐกิจและสังคม ของ ผลงานวิจัย/ น วิ ต ก ร ร ม ที่	ล้าน บาท	- / (-)	- / (-)	- / ()	300 / ()	300 / (-)	ในช่วงเดือนต.ค.60 - มี.ค. 61 มี จำนวนผู้ประกอบการ OTOP/SMEs ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี แล้วเสร็จ จำนวนทั้งสิ้น 97 ราย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/ผล การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
นำไปใช้ประโยชน์							ซึ่งจะนำมาเป็นประชากรเพื่อประเมินผลกระทบการนำ วทน. ไปช่วยให้ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น หรือต้นทุนลดลง โดยมีที่ปรึกษาภายนอก คือ ศูนย์พยากรณ์เศรษฐกิจและธุรกิจมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เป็นผู้ดำเนินการโดยจะลงพื้นที่สำรวจระหว่างปลายเดือน เม.ย. 2561 และจะแล้วเสร็จในเดือน ก.ค. 2561

ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/ผล การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
2.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนานวัตกรรม,ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ต้นแบบเทคโนโลยีและกระบวนการใหม่	ร้อยละ	- / (-)	- / (-)	- / ()	30 / ()	30 / (-)	อยู่ระหว่างการอนุมัติจ้างที่ปรึกษาที่ผ่านคุณสมบัติ ได้แก่ ISMED เพื่อดำเนินการประเมินความพร้อมของเทคโนโลยีและนวัตกรรม
2.2 จำนวนบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	เรื่อง	- / (1)	- / (12)	23/ ()	29 / ()	52 / (13)	มีบทความที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในวารสารวิชาการ จำนวน 13 เรื่อง ดังนี้ - ระดับชาติจำนวน 2 เรื่อง (อช.) - ระดับนานาชาติจำนวน 11 เรื่อง(อช.)
2.3 จำนวนผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง	- / (-)	- / (2)	12 / ()	30 / ()	42 / (2)	มีผลงานวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมที่สามารถนำไปยื่นขอจดทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 2เรื่อง และอยู่ระหว่างการเข้าสู่กระบวนการยื่นขอจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร จำนวน 3 เรื่อง

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/ผล การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
							โดยคณะกรรมการพิจารณาสิทธิบัตรฯ ได้แจ้งกลุ่มวิจัยจัดเตรียมคำขอยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เพื่อนำเสนอคณะกรรมการฯ ครั้งถัดไป กำหนดในเดือน พฤษภาคม 2561
2.4 จำนวนเทคโนโลยี / นวัตกรรม / ผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการพัฒนา นำไปสู่การค้าขายจริง	เรื่อง	- / (8)	15 / (7)	15 / ()	25 / ()	55 / (15)	มีจำนวน 15 เรื่อง โดยส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอาหารและสมุนไพร อาทิ ผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวหน้าจากน้ำมันมะพร้าวผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากกล้วยหอมทอง เป็นต้น และอยู่ระหว่างพัฒนาและยกระดับเทคโนโลยี/นวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์ไปสู่การค้าขายจริงให้แก่ผู้ประกอบการ
2.5 จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน OTOP เกษตรกรนำเทคโนโลยี/นวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์	ราย	50 / (-)	90 / (37)	150 / ()	150 / ()	440 / (92)	มีผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน OTOP เกษตรกรที่ผ่านการพิจารณาในการนำเทคโนโลยี/นวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ จำนวน 92 รายและอยู่ระหว่างการขออนุมัติประมาณ 100 โครงการ
2.6 จำนวนโครงการที่ร่วมกับเครือข่ายในการสนับสนุนให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยี/นวัตกรรมสู่ผู้ประกอบการ	โครงการ	10 / (-)	15 / (28)	30 / ()	35 / ()	90 / (28)	มีโครงการที่ดำเนินการร่วมกับเครือข่าย จำนวน 28 โครงการ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยี/นวัตกรรมสู่ผู้ประกอบการในพื้นที่ได้แก่ 1) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 2) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน 3) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 4) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 5) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/ (ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
							6) มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา 7) มหาวิทยาลัยทักษิณ
2.7 ความสำเร็จของ การดำเนิน โครงการส่งเสริม การนำ วทน. ไป พัฒนาเศรษฐกิจ ฐานรากเชิงพื้นที่	ร้อยละ	10 / (10)	50 / (50)	80 / ()	100 / ()	100 / (50)	โครงการส่งเสริมการนำ วทน. ไปพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากเชิง พื้นที่ ได้แก่ โครงการที่ ดำเนินงานร่วมกับ ธกส. มีผล การดำเนินงานเป็นไปตาม แผนปฏิบัติการที่กำหนดไว้ ร้อย ละ 50 โดยมีกิจกรรม ดังนี้ 1) มีกลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจ ชุมชนที่ผ่านการคัดเลือก เบื้องต้น จำนวน 8 ชุมชน 2) คัดเลือกเทคโนโลยีที่ เหมาะสมกับชุมชน จำนวน 21 เรื่อง 3) จัดกิจกรรมให้ความรู้กับ เกษตรกรในชุมชนร้อยละ 50 4) ดำเนินการพัฒนาความ ร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่น จำนวน 1 เครือข่าย
2.8 มูลค่าทาง เศรษฐกิจและ สังคมของ ผลงานวิจัย/ นวัตกรรม ที่ นำไปใช้ประโยชน์	ล้าน บาท	- / (-)	- / (-)	150 / ()	150 / ()	300 / (-)	ในช่วงเดือนต.ค.60 - มี.ค. 61 มี จำนวนผู้ประกอบการ OTOP/SMEs ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี แล้วเสร็จ จำนวนทั้งสิ้น 97 ราย ซึ่งจะนำมาเป็นประชากรเพื่อ ประเมินผลกระทบการนำ วทน. ไปช่วยให้ผู้ประกอบการมีรายได้ เพิ่มขึ้น หรือต้นทุนลดลง โดยมีที่ ปรึกษายานนอก คือ ศูนย์พยากรณ์ เศรษฐกิจและธุรกิจมหาวิทยาลัย หอการค้าไทย เป็นผู้ดำเนินการโดย จะลงพื้นที่สำรวจระหว่างปลายเดือน เม.ย. 2561 และจะแล้วเสร็จในเดือน ก.ค. 2561

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างสังคมนวัตกรรมของประเทศ และชุมชนให้มั่นคงและยั่งยืน

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
1) จำนวนบุคลากร หน่วยงาน ผู้ประกอบการใน ภาคอุตสาหกรรม และภาครัฐที่ ได้รับการ สนับสนุนและ ยกระดับทักษะ เป็นแรงงานที่มี คุณภาพ (Skill labor)	ราย	200 / (264)	500 / (683)	500 / ()	800 / ()	2,000 / (947)	ดำเนินการจัดหลักสูตรอบรม เพื่อยกระดับทักษะให้แก่ ผู้ประกอบการ (บุคลากร/ หน่วยงาน/ ผู้ประกอบการใน ภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐ) จำนวนทั้งสิ้น 947 ราย
2) จำนวนลูกค้า, ผู้รับบริการได้รับ การถ่ายทอดและ บ่มเพาะ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมด้วย โครงสร้าง พื้นฐานด้าน วทน.	ราย	5 / (8)	25 / (14)	35 / ()	35 / ()	100 / (22)	มีจำนวนลูกค้าถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการบริการวิจัยและพัฒนา และ โครงการบริการที่ปรึกษาที่นำไป ถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์ จำนวน 22 ราย อาทิ การพัฒนาระบบการ กักเก็บสารสำคัญจากธรรมชาติ (ลูกค้า: บริษัท โลอ้อน (ประเทศ ไทย) จำกัด), การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ผลไม้แช่อิ่มอบแห้ง มะละกอ สตรอเบอรี่ และ มะม่วง (ลูกค้า: บริษัท เอ็มวี ฟู้ด ซ์ฟลาย จำกัด), ผลิตภัณฑ์ โยเกิร์ตจากธัญพืช (Plant- based Yogurt)(ลูกค้า:บริษัท มาลีกรูป จำกัด (มหาชน) เป็นต้น และอยู่ระหว่างดำเนินงาน ร่วมกับ สจท. และ สสอ. เพื่อ พบลูกค้า สร้างความสัมพันธ์กับ ลูกค้า/ หน่วยงานเครือข่ายที่มี ศักยภาพในการรับถ่ายทอด เทคโนโลยี

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/ผล การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
3)จำนวนนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีที่ สามารถขยายผล จากระดับ ห้องปฏิบัติการสู่ การผลิตจริงหรือ ตามความ ต้องการของ ลูกค้า	เรื่อง	- / (3)	3 / (2)	6 / ()	6 / ()	15 / (5)	ดำเนินการให้บริการนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยี จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้ - เทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บ รักษาผลิตภัณฑ์ เช่น หนังกัก ทอด อาหารพื้นเมืองภาคเหนือ - เทคโนโลยีการพัฒนาระบบ ควบคุมคุณภาพในการผลิต อาหาร - เทคโนโลยีด้านเครื่องจักรแปรร ูปผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม - เทคโนโลยีการผลิตหัวเชื้อโพร ไบโอติกเพื่อนำไปพัฒนา ผลิตภัณฑ์โปรตีนเสริมโพรไบโอ ติก - เทคโนโลยีการนำโพรไบโอติก ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ขบเคี้ยวจาก ผลไม้ และอยู่ระหว่างดำเนินการ พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อให้บริการ ตามความต้องการของลูกค้า อาทิ การผลิตที่ทำให้สามารถ เก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหารที่ อุณหภูมิห้องและการพัฒนาการ ประเมินอายุการเก็บสภาวะเร่ง
4) จำนวนชุมชน นวัตกรรมที่ได้รับ ประโยชน์จากการ นำ วทน. ไปใช้เพิ่ม มูลค่า พึ่งตนเองได้	พื้นที่	- / (-)	- / (-)	- / ()	8 / ()	8/ (-)	ดำเนินการคัดเลือก ชุมชน 8 แห่ง เพื่อนำ วทน. ไปใช้เพิ่ม มูลค่า และพึ่งตนเองได้ โดยอยู่ ระหว่างลงพื้นที่ดำเนินการนำ วทน. ไปยกระดับและใช้ ประโยชน์จากเทคโนโลยี และ นวัตกรรม ดังนี้ 1) กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุด ทุเรียน ต.วังห้ว อ.แกลง จ. ระยอง 2) กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุด ทุเรียน ต.ซากโดน อ.แกลง

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
							จ.ระยอง 3) กลุ่มแปรรูปผลไม้ (ต.กระแสบน อ.แกลง จ.ระยอง) 4) วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตพืชสมุนไพรและน้ำผลไม้บ้านเกาะลอย (อ.แกลงทางแมว จ.จันทบุรี) 5) วิสาหกิจชุมชนลำไยอบแห้งพระราชรัฐทุ่งขนาน (อ.สอยดาว จ.จันทบุรี) 6) วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองหงษ์แปรรูปผลไม้อบกรอบ (อ.นายายอาม จ.จันทบุรี) 7) วิสาหกิจชุมชนพัฒนาทรัพยากรชีวภาพผลิตน้ำส้มมะปรีด (อ.ขลุง จ.จันทบุรี) 8) วิสาหกิจชุมชนสตรีแม่บ้าน อ.ส.ม. แปรรูปผลิตภัณฑ์เหั่ว (อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี)

ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
3.1 บุคลากร/ หน่วยงาน/ ผู้ประกอบการใน ภาคอุตสาหกรรม และภาครัฐที่ได้รับ การสนับสนุนและ ยกระดับทักษะให้ เป็นแรงงานที่มี คุณภาพ	ราย	200 / (264)	500 / (683)	500 / ()	800 / ()	2,000 / (947)	ดำเนินการจัดทำหลักสูตรอบรม เพื่อยกระดับทักษะให้แก่ ผู้ประกอบการ (บุคลากร/ หน่วยงาน/ ผู้ประกอบการใน ภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐ) จำนวนทั้งสิ้น947 ราย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
3.2 จำนวนกิจกรรมส่งเสริม การตลาด สนับสนุนและ ดึงดูดการมาใช้ บริการของกลุ่ม อุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ และหน่วยงาน เครือข่าย	กิจกรรม	- / (9)	4 / (3)	4 / ()	4 / ()	12 / (12)	ดำเนินกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการตลาดเพื่อเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม จำนวนทั้งสิ้น 12 กิจกรรม ดังนี้ 1) วันที่ 15-16 ม.ค.61 งาน OTOP สัญจร ณ จ. นครราชสีมา 2) วันที่ 1 ก.พ.61 งาน OTOP สัญจร ณ จ.เพชรบูรณ์ 3) วันที่ 28 ก.พ.61 งาน นิทรรศการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ให้แก่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ณ จ.อุบลราชธานี 4) วันที่ 18 พ.ย.60 นิทรรศการอาหารฮาลาล เมืองทองธานี 5) วันที่ 18 ต.ค.60 นิทรรศการ OTOP สัญจร จ.ตาก 6) วันที่ 17-18 พ.ย.60 นิทรรศการ OTOP สัญจร จ.พัทลุง 7) วันที่ 6-7 ธ.ค.60 นิทรรศการ OTOP สัญจร จ.อยุธยา 8) วันที่ 18-19 ธ.ค.60 นิทรรศการ OTOP สัญจร จ. นครสวรรค์ 9) วันที่ 2 ตุลาคม 2560 งาน Talent Mobility Fair 2017 กับเครือข่าย สวทช. 10) วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 งาน สานสัมพันธ์เครือข่ายองค์กรการเงินชุมชน 4 ภูมิภาค ปี 2560 กับเครือข่ายธนาคารออมสิน 11) วันที่ 1-3 ธันวาคม งาน GSB SMEs Startup

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
							Showcase Best Shop ประจำปี 2560 กับเครือข่าย ธนาคารออมสิน 12) วันที่ 15-17 ธันวาคม 2560 งาน เทศกาลข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 18 จังหวัดร้อยเอ็ด (18th World Hommali Rice Festival 2017) กับ สปวท.และ สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ร้อยเอ็ด
3.3 จำนวน ผลงานวิจัย ผลิตภัณฑ์/ นวัตกรรม ที่ ผลักดันให้สามารถ ขยายผลจากระดับ ห้องปฏิบัติการสู่ สายการผลิตจริง หรือให้บริการตาม ความต้องการ ลูกค้า	ผลิตภัณฑ์	- / (3)	3 / (2)	6 / ()	6 / ()	15 / (5)	ดำเนินการให้บริการนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยี จำนวน 5 เรื่อง ดังนี้ - เทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บ รักษาผลิตภัณฑ์ เช่น หนังกุ้ง ทอด อาหารพื้นเมืองภาคเหนือ - เทคโนโลยีการพัฒนาระบบ ควบคุมคุณภาพในการผลิต อาหาร - เทคโนโลยีด้านเครื่องจักรแปรร ูปผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม - เทคโนโลยีการผลิตหัวเชื้อโพร ไบโอติกเพื่อนำไปพัฒนา ผลิตภัณฑ์โปรตีนเสริมโพรไบโอ ติก - เทคโนโลยีการนำโพรไบโอติก ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ขบเคี้ยวจาก ผลไม้ และอยู่ระหว่างดำเนินการ พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อให้บริการ ตามความต้องการของลูกค้า อาทิ การผลิตที่ทำให้สามารถ เก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหารที่ อุณหภูมิห้องและการพัฒนาการ ประเมินอายุการเก็บสภาวะเร่ง
3.4 จำนวนลูกค้า บริการ,บ่มเพาะ	ราย	5 / (8)	25 / (14)	35 / ()	35 / ()	100 / (22)	มีจำนวนลูกค้าถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการบริการวิจัยและพัฒนา และ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
เทคโนโลยีด้วย ผลงานวิจัย เทคโนโลยีและ นวัตกรรม วว.							โครงการบริการที่ปรึกษาที่นำไป ถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์ จำนวน 22 ราย อาทิ การพัฒนาระบบการ กักเก็บสารสำคัญจากธรรมชาติ (ลูกค้า: บริษัท ไลอ้อน (ประเทศ ไทย) จำกัด), การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ผลไม้แช่อิ่มมอแบ้ง มะละกอ สตรอเบอร์รี่ และ มะม่วง (ลูกค้า: บริษัท เอ็มวี ฟู้ด ซีฟฟลาย จำกัด), ผลิตภัณฑ์ โยเกิร์ตจากธัญพืช (Plant- based Yogurt) (ลูกค้า: บริษัท มาลีกรู๊ป จำกัด (มหาชน) เป็น ต้น และอยู่ระหว่างดำเนินงาน ร่วมกับ สจท. และ สสอ. เพื่อ พบลูกค้า สร้างความสัมพันธ์กับ ลูกค้า/ หน่วยงานเครือข่ายที่มี ศักยภาพในการรับถ่ายทอด เทคโนโลยี
3.5 จำนวนความ ต้องการที่จะรับ การสนับสนุนการ นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมไปใช้ ประโยชน์ผ่าน ระบบ Electronic Science Technology and Innovation (ESTI)	ราย	- / (200)	300 / (781)	350 / ()	350 / ()	1,000 / (981)	มีผู้สมัครเข้ารับการสนับสนุน การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ผ่านระบบ ESTI จำนวน 981 ราย
3.6 จำนวนชุมชน นวัตกรรมที่ได้รับ ประโยชน์จากการ พัฒนาสังคม นวัตกรรม	พื้นที่	- / (-)	- / (-)	- / ()	8 / ()	8 / (-)	ดำเนินการคัดเลือก ชุมชน 8 แห่ง เพื่อนำ วทน. ไปใช้เพิ่ม มูลค่า และพึ่งตนเองได้ โดยอยู่ ระหว่างลงพื้นที่ดำเนินการนำ วทน. ไปยกระดับ และใช้

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
							ประโยชน์จากเทคโนโลยี และนวัตกรรม ดังนี้ 1) กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดทุเรียน ต.วังห้ว อ.แก่งจ.ระยอง 2) กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดทุเรียน ต.ซากโดน อ.แก่งจ.ระยอง 3) กลุ่มแปรรูปผลไม้ (ต.กระแสน อ.แก่งจ.ระยอง) 4) วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตพืชสมุนไพรและน้ำผลไม้บ้านเกาะลอย (อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี) 5) วิสาหกิจชุมชนลำไยอบแห้งประชารัฐทุ่งขนาน (อ.สอยดาว จ.จันทบุรี) 6) วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองหงษ์แปรรูปผลไม้อบกรอบ (อ.นายายอาม จ.จันทบุรี) 7) วิสาหกิจชุมชนพัฒนาทรัพยากรชีวภาพผลิตน้ำส้มมะปรีด (อ.ขลุง จ.จันทบุรี) 8) วิสาหกิจชุมชนสตรีแม่บ้าน อ.ส.ม. แปรรูปผลิตภัณฑ์เหั่ว (อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี)
3.7 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมการเสริมสร้างความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ธรรมชาติ	ราย	2,000 / (4,972)	2,500 / (4,051)	3,000 / ()	2,500 / ()	10,000 / (9,023)	มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมภายใต้โครงการส่งเสริมและผลักดันความเข้มแข็งวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่เยาวชนและกิจกรรมของสถานีนีวจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราชจำนวนทั้งสิ้น 9,023 คน
3.8 ความก้าวหน้า	ร้อยละ	- /	- /	- /	100 /	100 /	อยู่ระหว่างการวิเคราะห์เพื่อ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
การจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาสภาพแวดล้อมเมืองน่าอยู่ต้นแบบ		(-)	(25)	()	()	(25)	กำหนดแนวทางการพัฒนาเมืองต้นแบบ (เทคโนโลยี)

ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงบูรณาการ เพื่อตอบสนองการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศให้มั่นคง

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/ผล การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค. 61)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 61)	รวมทุก ไตรมาส	
1) รายได้จากการให้บริการของทุกศูนย์ที่เติบโตอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า	ร้อยละ/ปี	- / (-)	- / (-)	- / ()	5.5 / ()	5.5 / (-)	รายได้จากการบริการของทุกศูนย์ในไตรมาส 2-61 (70.16 ลบ.) เมื่อเทียบกับเป้าหมายรายได้ในไตรมาส 2 ปี 2561 (97.93 ลบ.) พบว่าทำได้ร้อยละ 71.64 จากเป้าหมายรายได้ไตรมาสที่กำหนดไว้ อย่างไรก็ตามหากเปรียบเทียบกับรายได้รวมของทุกศูนย์ในไตรมาส 2-60 ที่เคยทำได้พบว่าเติบโตขึ้นร้อยละ 0.05 (69.79 ลบ.)
2) จำนวนพนักงานที่สร้างสรรค์นวัตกรรม เกิดประโยชน์ต่อองค์กร/ประเทศ	ราย	- / (-)	- / (-)	- / ()	22 / ()	22 / (-)	มีพนักงานเข้าร่วมโครงการ"สร้างนวัตกรรมใหม่เพื่อการเปลี่ยนแปลง" (Innovator For Change) จำนวน 22 ราย โดยนวัตกรรมได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่างๆ และได้มอบให้นวัตกรรมที่เข้าร่วมโครงการ คัดนวัตกรรมในสายงานของตน เพื่อนำเสนอผลงานนวัตกรรมประมาณเดือน พ.ค. 61 ซึ่งผลไตรมาส 2
3) ระบบที่ได้รับการปรับปรุง/พัฒนารูปแบบการบริหารจัดการเพื่อปรับสู่ระบบดิจิทัล	ระบบ	- / (3)	- / (-)	- / ()	3 / ()	3 / (3)	ดำเนินการพัฒนาระบบบริหารจัดการจำนวนทั้งสิ้น 3 ระบบ ดังนี้ 1.ระบบเพื่อการสนับสนุนด้านการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้โดยอยู่ระหว่างพัฒนา Mobile Application ของศูนย์เชี่ยวชาญ โดยกำหนดให้เริ่มทดลองใช้ระบบ ภายในวันที่ 31 ก.ค. 61 2.ระบบเพื่อสนับสนุนระบบงานด้านทรัพยากรบุคคล ได้แก่ ระบบ e- KPI เปิดใช้งานแล้วและมีการปรับแก้ตามข้อเสนอแนะที่พบ และระบบ e-Benefit เปิดใช้งานแล้วซึ่งใช้ในการเบิกสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล 3.ระบบเพื่อสนับสนุนงานด้านการเงิน และการจัดซื้อจัดจ้างและค่าใช้จ่ายเงิน ได้แก่

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค. 61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย. 61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 61)	รวมทุก ไตรมาส	
							ระบบ TFERP ซึ่งเปิดใช้งานแล้วสำหรับ การหักเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และการ คำนวณภาษีเงินได้ตามอัตราใหม่
4) ความสำเร็จ ของระบบการ จัดการองค์ความรู้ และเผยแพร่องค์ ความรู้ด้วยระบบ ดิจิทัล	ร้อยละ	- / (-)	- / (30)	- / ()	60 / ()	60 / (30)	1. ดำเนินการจัดทำเนื้อหา (Content) และเผยแพร่สื่อสารการเรียนรู้ที่บน TISTR E-BOOK Mobile Application จำนวน 6 เรื่อง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว 1) สูตรการผสมปุ๋ยอินทรีย์เคมีละลายช้า สำหรับการผลิตข้าวแบบใช้ปุ๋ยครั้งเดียว 2) Russula เครื่องดื่มจากเห็ดน้ำแบ่ง 3) การ ยืดอายุการเก็บรักษาจุลินทรีย์โพรไบโอติก ในน้ำผลไม้ด้วยการกักตุนด้วยกรด 4) ผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกสำหรับไก่ 5) กาวติด ฟันปลอม 6) การใช้สัตว์เพื่อนงานทาง วิทยาศาสตร์ 2. ดำเนินการจัดทำเนื้อหา (Content) และเผยแพร่สื่อสารการเรียนรู้ในลักษณะ วีดิทัศน์ หรือ Motion Graphic ที่เผยแพร่ ผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์มของ วว. จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่ จำนวน 2 เรื่อง 1) พรไบโอติก และโพรไบโอติก 2)ไบโอพลาไวโนยด์

ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
4.1 รายได้จากการ ให้บริการของทุก ศูนย์ที่เติบโตอย่าง ต่อเนื่อง	ร้อยละ	- / (-)	- / (-)	- / ()	5.5 / ()	5.5 / (-)	รายได้จากการบริการของ ทุกศูนย์ในไตรมาส 2-61 (70.16 ลบ.) เมื่อเทียบกับ เป้าหมายรายได้ในไตรมาส 2 ปี 2561 (97.93 ลบ.)พบว่า ทำได้ร้อยละ 71.64 จาก เป้าหมายรายไตรมาสที่ กำหนดไว้ อย่าง ไร ก็ ต า ม ห า ก

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/ผล การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
							เปรียบเทียบกับรายได้รวม ของทุกศูนย์ในไตรมาส 2-60 ที่เคยทำได้ พบว่าเติบโตขึ้น ร้อยละ 0.05 (69.79 ลบ.)
4.2 จำนวนการขยาย ขอบข่าย มาตรฐาน การ ให้บริการที่รองรับ กับอุตสาหกรรม เป้าหมาย	ขอบข่าย	- / (-)	3 / (1)	3 / ()	4 / ()	10 / (1)	ดำเนินการขยายขอบข่าย การทดสอบ/สอบเทียบ/ รับรองใหม่ ที่เริ่มให้บริการ จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้ 1) มอก.2062-2558 กระดิกน้ำร้อนคุณลักษณะ ด้านความปลอดภัย / หป.ทฟ. / เปิดให้บริการ ลูกค้าเมื่อ 15 มกราคม 2561 และอยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้ 1) การทดสอบ stigmaterol,beta- sitosterol, campesterol ในข้าวและผลิตภัณฑ์ข้าว 2) การสอบเทียบ Fixed point ช่วงการสอบเทียบ 0.01°C ถึง 419.527 °C 3) การตรวจวัดอนุภาคฝุ่น ละอองในอากาศ
4.3 จำนวนโครงการ บริการวิจัยและ พัฒนา บริการที่ ปรึกษา ที่ได้รับการ ลงนามสัญญาใหม่	โครงการ	- / (8)	- / (14)	- / ()	54 / ()	54 / (22)	22 โครงการและอยู่ระหว่าง ดำเนินงานร่วมกับสภท. เพื่อ พบลูกค้าและประชาสัมพันธ์ ผลงานพร้อมถ่ายทอดและ ให้บริการแก่กลุ่มลูกค้าให้ได้ ตามเป้าหมาย
4.4 ความสำเร็จของ การพัฒนาศักยภาพของ นักวิจัย นักวิชาการ และพนักงานสาย สนับสนุนให้มี	ร้อยละ	- / (-)	- / (40)	- / ()	80 / ()	80 / (40)	ดำเนินการได้ตามแผน โดย ได้คัดเลือกพนักงานจากทุก กลุ่มงาน จำนวน 22 คน เพื่อเข้าร่วมโครงการ "สร้างนวัตกรรมใหม่เพื่อการ เปลี่ยนแปลง" (Innovator

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/ผล การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
ความรู้และทักษะที่ ส ำ ค ัญ เ ชื ง น วิ ต ก ร ร ม (Innovation literacy)							For Change) “ ซึ่งผลไตร มาส 2 นวัตกรรมได้เข้ารับการ อบรมในหลักสูตรต่างๆ และได้มอบให้นวัตกรรมที่เข้า ร่วมโครงการ คิดนวัตกรรม ในสายงานของตนเอง เพื่อ นำเสนอผู้บริหาร
4.5 ความสำเร็จของ การขับเคลื่อน ค ำ นี ย ม และ วัฒนธรรมองค์กร เพื่อการส่งเสริม พนักงาน วว.ให้ เป็นคนเก่ง ดี มี ความสุข และ ผูกพันต่อองค์กร	ร้อยละ	- / (-)	- / (40)	- / ()	80 / ()	80 / (40)	ดำเนินการจัดกิจกรรม โครงการขับเคลื่อนค่านิยม ผ่านผู้นำต้นแบบ “3 Gen 1 Direction” โครงการพัฒนา ทีม วว. ผ่านระบบพี่เลี้ยง (29-31 ม.ค.2561) และ โครงการปฐมนิเทศพนักงาน ใหม่ (6-9 ก.พ.2561)
4.6 ผลคะแนนเฉลี่ย ระดับคุณธรรมและ ความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงาน ของ วว.	ร้อยละ	- / (-)	- / (-)	- / ()	90 / ()	90 / (-)	- แต่งตั้งคณะกรรมการ และ คณะทำงานการ ประเมินคุณธรรมและความ โปร่งใสของหน่วยงาน (ITA) เพื่อทบทวนเกณฑ์การ ประเมินสำหรับปรับปรุง แก้ไข ให้ผลการประเมิน เพิ่มขึ้น และสื่อสารให้ พนักงาน ลูกจ้าง รับทราบ และเข้าใจ - ดำเนินการว่าจ้าง บริษัท ทริสคอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการสำรวจ ซึ่ง ได้มีการจัดประชุมชี้แจงการ ทำแบบสำรวจความคิดเห็น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment: IIT) ในวันที่ 2 เม.ย. 61
4.7 ระบบที่ได้รับการ	ระบบ	- /	- /	- /	2 /	2 /	ดำเนินการพัฒนาระบบ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/ผล การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
ปรับปรุง/พัฒนา รูปแบบการบริหาร จัดการ เพื่อปรับสู่ ระบบดิจิทัล		(3)	(-)	()	()	(3)	บริหารจัดการจำนวนทั้งสิ้น 3 ระบบ ดังนี้ 1.ระบบเพื่อการสนับสนุน ด้านการประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่ความรู้โดยอยู่ ระหว่างพัฒนา Mobile Application ของศูนย์ เชี่ยวชาญ โดยกำหนดให้ เริ่มทดลองใช้ระบบ ภายใน วันที่ 31 ก.ค. 61 2.ระบบเพื่อสนับสนุน ระบบงานด้านทรัพยากร บุคคล ได้แก่ ระบบ e- KPI เปิดใช้งานแล้วและมีการ ปรับแก้ตามข้อเสนอแนะที่ พบ และระบบ e-Benefit เปิดใช้งานแล้วซึ่งใช้ในการ เบิกสวัสดิการค่า รักษาพยาบาล 3.ระบบเพื่อสนับสนุนงาน ด้านการเงิน และการจัดซื้อ จัดจ้างและค่าใช้จ่ายเงิน ได้แก่ ระบบ TFERP ซึ่งเปิด ใช้งานแล้วสำหรับการหัก เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และการคำนวณภาษีเงินได้ ตามอัตราใหม่
4.8 จำนวนพนักงาน ที่สร้างสรรค์ นวัตกรรม เกิด ประโยชน์ต่อ องค์กร/ประเทศ	ราย	- / (-)	- / (-)	- / ()	22 / ()	22 / (-)	มีพนักงานเข้าร่วมโครงการ" สร้างนวัตกรรมใหม่เพื่อการ เปลี่ยนแปลง" (Innovator For Change) จำนวน 22 ราย โดยนวัตกรรมได้เข้ารับ การอบรมในหลักสูตรต่างๆ และได้มอบให้นวัตกรรมที่เข้า ร่วมโครงการ คิดนวัตกรรม ในสายงานของตนเอง เพื่อ นำเสนอผลงานนวัตกรรม

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/ผล การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2561					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.60)	ไตรมาส2 (ม.ค.-มี.ค.61)	ไตรมาส3 (เม.ย.-มิ.ย.61)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.61)	รวมทุก ไตรมาส	
							ประมาณเดือน พ.ค. 61ซึ่ง ผลไตรมาส 2
4.9 ความสำเร็จของ ระบบการจัดการ องค์ความรู้และ เผยแพร่องค์ความรู้ ด้วยระบบดิจิทัล	เรื่อง	- / (-)	- / (8)	- / ()	10 / ()	10 / (8)	1. ดำเนินการจัดทำเนื้อหา (Content) และเผยแพร่สื่อ สารการเรียนรู้ที่บน TISTR E-BOOK Mobile Applicationจำนวน 6 เรื่อง เป็นที่เรียบร้อยได้แก่ 1) สูตรการผสมปุ๋ยอินทรีย์ เคมีละลายสำหรับการ ผลิตข้าวแบบใช้ปุ๋ยครั้งเดียว 2) Russulaเครื่องต้มจาก เห็ดน้ำแป้ง 3) การยืดอายุ การเก็บรักษาจุลินทรีย์โพร ไบโอติกในน้ำผลไม้ด้วยการ กวดั่นด้วยกรด 4) ผลิตภัณฑ์โพรไบโอติก สำหรับไก่ 5) กาวติดฟัน ปลอม 6) การใช้สัตว์เพื่อ งานทางวิทยาศาสตร์ 2. ดำเนินการจัดทำเนื้อหา (Content) และเผยแพร่สื่อ สารการเรียนรู้ในลักษณะวี ดิทัศน์ หรือ Motion Graphic ที่เผยแพร่ผ่าน ดิจิทัลแพลตฟอร์มของ วว. จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่ จำนวน 2 เรื่อง 1) โปรไบโอ ติกและโพรไบโอติก 2)ไบ โอพลาไวโนอยด์