



ผลการดำเนินงานตามแผนวิสาหกิจ วว.

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ณ สิ้นไตรมาสที่ 2

รอบ 6 เดือน (1 ต.ค.61 – 31 มี.ค.62)

กองติดตามและประเมินผล สำนักยุทธศาสตร์วิสาหกิจ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

รายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนวิสาหกิจ วว. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ณ สิ้นไตรมาสที่ 2 รอบ 6 เดือน (1 ต.ค.61 – 31 มี.ค.62)

ยุทธศาสตร์ 1 สร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีคุณค่า ตอบสนองการพัฒนาเศรษฐกิจประเทศบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพ

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
1.จำนวนผู้ประกอบการที่นำเทคโนโลยี/นวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ในการยกระดับเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	ราย	- (6)	- (27)	-	55	55 (33)	มีผู้ประกอบการในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายนำเทคโนโลยี/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ จำนวน 33 ราย ในสาขาดังนี้ - การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ = 6 ราย - อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร = 2 ราย - อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ = 3 ราย - อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ = 1 ราย - อื่นๆ = 21 ราย และอยู่ระหว่างดำเนินการนำวทน. ไปพัฒนาเพื่อให้ผู้ประกอบการนำเทคโนโลยี/นวัตกรรมไปยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน
2.เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่หนุนเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ และการพัฒนาเศรษฐกิจในเชิงพื้นที่	ร้อยละ	- (0.03)	- (15.25)	-	31	31 (18.64)	เทคโนโลยีที่หนุนเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจตามเป้าหมายของประเทศและเชิงพื้นที่ 33 เรื่อง และมีผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2559- 2561 และพร้อมถ่ายทอดสู่การใช้ประโยชน์ 177 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 18.64

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
3.จำนวนโครงการความร่วมมือกับภาคเอกชนและหน่วยงานวิจัย และองค์กรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ ในการพัฒนางานวิจัย ต่อยอดเทคโนโลยี เพื่อสร้างศักยภาพและความเชี่ยวชาญด้านการวิจัยและนวัตกรรมอย่างเป็นรูปธรรม	โครงการ	- (3)	- (6)	-	8	8 (8)	1) การส่งเสริมและสนับสนุนใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตร ร่วมกับ บริษัท จุลไหมไทย จำกัด (สนก.) 2) การส่งเสริมการนำผลงานการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์นวัตกรรม และเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่มในการจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืน ร่วมกับ อบต.เชียงราย (สนพ.) 3) บันทึกความเข้าใจ ความร่วมมือดำเนินงานวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ศคช.) 4) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสร้างมูลค่าเพิ่ม และสนับสนุนการบริหารจัดการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหารแปรรูปจังหวัดแพร่ (กบน.) 5) Thailand - China Joint Laboratory on Microbial Biotechnology ร่วมกับ Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences (IMCAS-จีน) (ศคช.) 6) Research and Development on Biofuels, New Materials

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
							Technologies and Mechanical Engineering ร่วมกับ Renewable Energy and New Materials Institute (REMI-ลาว) (ศนพ.,ศนว.) 7) Research Development and Demonstration of Advanced Bio-Fuel Technology System from Rubber Seed Resources ร่วมกับ Southwest Forestry University (SWFU-จีน) (ศนว.) 8) High Speed Train Teaching Program Establishment ร่วมกับ CRRC Qingdao Sifang Co., Ltd., Beijing Jiaotong University (BJTU), 5 มหาวิทยาลัย (ศทร.)
4.มูลค่าทางเศรษฐกิจของผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	- (-)	- (-)	-	1600	1600 (-)	ประเมินผลโดยการจ้างที่ปรึกษาภายนอก (TRIS) ขณะนี้อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลการดำเนินการถ่ายทอดและบ่มเพาะเทคโนโลยีและนวัตกรรมของโครงสร้างพื้นฐานให้แก่ผู้รับบริการ และ ทบทวนรูปแบบสอบถามที่จะใช้ในการสำรวจให้เหมาะสมกับกลุ่มตัวอย่างผู้รับบริการ (ซึ่งจะลงพื้นที่สำรวจและรวบรวมข้อมูล และ รายงานผลไตรมาส 4)

ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
กลยุทธ์ 1.1 สร้างสรรค์งานวิจัย และนวัตกรรม ที่สร้างมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศอย่างยั่งยืน							
แผนงาน 1.1.1 แผนงานบูรณาการวิจัย พัฒนาและสร้างนวัตกรรม							
โครงการ 1.1.1-1 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการโครงการเชิงบูรณาการ							
1.ข้อเสนอโครงการจากโจทย์วิจัยวิจัยตามความต้องการทิศทางประเทศและมาจากผู้ใช้ประโยชน์ (Demand driven)	ร้อยละ	- (-)	- (-)	-	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของงานวิจัยทั้งหมด	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของงานวิจัยทั้งหมด (-)	1) ดำเนินการทบทวนนโยบายและยุทธศาสตร์ของรัฐบาล และแนวทางการจัดสรรงบประมาณ 2) จัดการประชุมคณะทำงานจัดทำแผนวิสาหกิจ วว. และแผนศูนย์เชี่ยวชาญ ในวันจันทร์ที่ 24 ธันวาคม 2561 เพื่อเสนอร่างโครงสร้างของแผนศูนย์เชี่ยวชาญ (Template) กำหนดการจัดทำแผนศูนย์เชี่ยวชาญ (Timeline) การทบทวนนโยบายและแนวทางการจัดสรรงบประมาณให้กับผู้บริหารและนักวิจัย 3) จัดการประชุม“แนวทางการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของศูนย์ความเชี่ยวชาญ” เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561 เวลา 13.00-16.30 น. ณ ห้องสัมมนา 2 ชั้น 5 อาคารถ่ายทอด โดยมี ดร. ภูมิพร ธรรมสถิตย์เดช อาจารย์ประจำวิทยาลัยการจัดการมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากร 4) จะกำหนดแนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการ ปี 2564 ในการประชุมคณะทำงานพิจารณาข้อเสนอโครงการและประเมินผลการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนาในงบประมาณแผ่นดินตามกรอบแผนที่นำทางเทคโนโลยีและนโยบาย วว. ครั้งที่ 2/2562 ในวันที่ 17 เม.ย. 2562
2.ความก้าวหน้าการพัฒนา ระบบการติดตามและรายงานผลโครงการวิจัย เพื่อการ	ร้อยละ	- (-)	- (-)	-	30	30 (-)	พัฒนา TOR ของระบบครอบคลุมการวางแผนและงบประมาณ การติดตามผลงาน

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
ตัดสินใจและประเมินผล							และโครงการแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างหารือกับ กพท. เพื่อวางแนวทางในการพัฒนา
โครงการ 1.1.1-2 การวิจัย เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นพื้นฐานอนาคตในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพของประเทศ							
1.จำนวนผู้ประกอบการที่นำเทคโนโลยี/นวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ในการยกระดับ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	ราย	- (6)	- (27)	-	55	55 (33)	มีผู้ประกอบการในสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมายนำเทคโนโลยี/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ จำนวน 33 ราย และอยู่ระหว่างดำเนินการนำ วทน. ไปพัฒนาเพื่อให้ผู้ประกอบการนำเทคโนโลยี/นวัตกรรมไปยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน
2.เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่หนุนเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ ในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ และการพัฒนาเศรษฐกิจ	ร้อยละ	- (0.03)	- (15.25)	-	31	31 (18.64)	เทคโนโลยีที่หนุนเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจตามเป้าหมายของประเทศและเชิงพื้นที่ 33 เรื่อง และมีผลิตภัณฑ์เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปี2559-2561 และพร้อมถ่ายทอดสู่การใช้ประโยชน์ 177 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 18.64
3.ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จ ที่เกิดต้นแบบผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และกระบวนการ ที่พร้อมไปสู่การขยายผลและนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	- (-)	- (-)	-	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี (-)	โครงการจบปี62 มีจำนวนทั้งหมด 75 โครงการ โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการติดตามผลผลิตโครงการที่จะแล้วเสร็จและพร้อมขยายผลไปใช้ประโยชน์
4.ผลงานวิจัย และนวัตกรรมที่มีการนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	- (-)	- (-)	-	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ต่อปี	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ต่อปี (-)	โครงการจบปี62 มีจำนวนทั้งหมด 75 โครงการ โดยขณะนี้อยู่ระหว่างการติดตามโครงการที่มีผู้รับการถ่ายทอดและนำไปใช้ประโยชน์
แผนงาน 1.1.2 แผนงานพัฒนาบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ (Agenda) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายประเทศ							
โครงการ 1.1.2-1 พัฒนาโครงการขนาดใหญ่แบบบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์							
1.มีผลงานจากโครงการ บูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ (Agenda) ที่แล้วเสร็จ สามารถสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายประเทศ	ผลงาน	- (-)	- (-)	-	ไม่น้อยกว่า 4 ผลงาน ต่อโครงการ	ไม่น้อยกว่า 4 ผลงานต่อโครงการ (-)	โครงการ บูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ (Agenda) ที่แล้วเสร็จ ปี62 มีจำนวนทั้งหมด 3 โครงการ ได้แก่ 1) พัฒนาศักยภาพวิจัยอาหารภาคเอกชน

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
							2) จัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิต หัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม 3) พัฒนาตลาดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อ การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่วิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) โดยขณะนี้ อยู่ระหว่างการ ติดตามโครงการที่มีผู้รับการ ถ่ายทอดและนำไปใช้ประโยชน์
2.มีข้อเสนอโครงการบูรณาการ เชิงยุทธศาสตร์ (Agenda)(โครงการใหม่)	โครงการ	- (2)	-	-	อย่างน้อย 2 โครงการ ต่อปี	อย่างน้อย 2 โครงการ ต่อปี (2)	มีโครงการขนาดใหญ่ที่ยื่นเสนอ ของงบประมาณปี 2563 จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ 1) โครงการพัฒนาวิเคราะห์ และทดสอบระบบรางรถไฟ ความเร็วสูง (117 ลบ.) 2) โครงการการพัฒนา ผู้ประกอบการชุมชน/โอท็อป 5 ภูมิภาค ด้วย วนท. ตลอดห่วงโซ่ คุณค่า เพื่อการยกระดับ เศรษฐกิจฐานราก (200 ลบ.)
3.ความสำเร็จของการ ดำเนินงานตามโครงการ บูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ (Agenda) ประจำปี	ร้อยละ	- (25)	- (25)	-	ไม่น้อย กว่าร้อย ละ 90	ไม่น้อย กว่าร้อย ละ 90 (50)	โครงการบูรณาการเชิง ยุทธศาสตร์(Agenda) ปี62 ได้แก่ 1) พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจอาหาร 2) จัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการผลิต หัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรม 3) พัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรม และนวัตกรรมอาหารปลอดภัย 4) จัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการ ออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) 5) พัฒนาตลาดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อ การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่วิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) 6) บริการวิเคราะห์และทดสอบ มาตรฐานความปลอดภัยระบบ

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
							ขนส่งทางราง มีความสำเร็จของการดำเนินงาน ร้อยละ 50
แผนงาน 1.1.3 แผนงานการประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจของผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้ประโยชน์							
โครงการ 1.1.3-1 การประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจของผลงานวิจัยและพัฒนาที่นำไปใช้ประโยชน์							
1. มูลค่าทางเศรษฐกิจของ ผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่ นำไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	- (-)	- (-)	-	1,600	1,600 (-)	ประเมินผลโดยการจ้างที่ปรึกษา ภายนอก (TRIS) ขณะนี้อยู่ระหว่าง รวบรวมข้อมูลการดำเนินการ ถ่ายทอดและบ่มเพาะเทคโนโลยี และนวัตกรรมของโครงสร้าง พื้นฐานให้แก่ผู้ให้บริการ และ ทบทวนปรับแบบสอบถามที่จะใช้ ในการสำรวจให้เหมาะสมกับกลุ่ม ตัวอย่างผู้ให้บริการ (ซึ่งจะลงพื้นที่ สำรวจและรวบรวมข้อมูล และ รายงานผลไตรมาส 4)
2. รายงานการประเมินมูลค่าทาง เศรษฐกิจของผลงานวิจัยและ พัฒนาที่นำไปใช้ประโยชน์	ฉบับ	- (-)	- (-)	-	1	1 (-)	ประเมินผลโดยการจ้างที่ ปรึกษาภายนอก (TRIS) ขณะนี้ อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลการ ดำเนินการถ่ายทอดและบ่มเพาะ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของ โครงสร้างพื้นฐานให้แก่ ผู้ให้บริการ และทบทวนปรับ แบบสอบถามที่จะใช้ในการ สำรวจให้เหมาะสมกับกลุ่ม ตัวอย่างผู้ให้บริการ (ซึ่งจะลง พื้นที่สำรวจและรวบรวมข้อมูล และรายงานผลไตรมาส 4)

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
กลยุทธ์ 1.2 บูรณาการ วทน. เพื่อสร้างศักยภาพการวิจัย และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายประเทศ							
แผนงาน 1.2.1 แผนงานพัฒนาเครือข่ายการวิจัย พัฒนาและสร้างนวัตกรรม							
โครงการ 1.2.1-1 พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือเพื่อเสริมสร้างศักยภาพงานวิจัยและนวัตกรรม ในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพของประเทศ							
1.โครงการความร่วมมือกับภาคเอกชนและหน่วยงานวิจัยและองค์กรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ ในการพัฒนางานวิจัย ต่อยอดเทคโนโลยีเพื่อสร้างศักยภาพและความเชี่ยวชาญด้านการวิจัยและนวัตกรรม อย่างเป็นรูปธรรม	โครงการ	- (3)	- (6)	-	8	8 (8)	1) การส่งเสริมและสนับสนุนใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตร ร่วมกับ บริษัท จุลไหมไทย จำกัด (สนก.) 2) การส่งเสริมการนำผลงานการวิจัย และ พัฒนา ทาง ด้านวิทยาศาสตร์นวัตกรรม และเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่มในการจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืน ร่วมกับ อบต.เชียงราย (ศนพ.) 3) บันทึกความเข้าใจ ความร่วมมือดำเนินงานวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ศคช.) 4) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสร้างมูลค่าเพิ่มและสนับสนุนการบริหารจัดการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหารแปรรูปจังหวัดแพร่ (กบน.) 5) Thailand - China Joint Laboratory on Microbial Biotechnology ร่วมกับ Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences (IMCAS-จีน) (ศคช.) 6) Research and Development on Biofuels, New Materials Technologies and Mechanical Engineering ร่วมกับ Renewable Energy and New Materials Institute

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
							(REMI-ลาว) (ศนพ.,ศนว.) 7) Research Development and Demonstration of Advanced Bio-Fuel Technology System from Rubber Seed Resources ร่วมกับ Southwest Forestry University (SWFU-จีน) (ศนว.) 8) High Speed Train Teaching Program Establishment ร่วมกับ CRRC Qingdao Sifang Co., Ltd., Beijing Jiaotong University (BJTU), 5 มหาวิทยาลัย (ศพร.)
โครงการ 1.2.1-2 พัฒนาเครือข่าย พันธมิตรให้เกิดการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปต่อยอด/ประยุกต์ใช้/ ขยายผล และผลักดันให้เกิดนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง							
1. แนวทางดำเนินงานผ่าน หน่วยงานเครือข่าย/พันธมิตร	วิธีการ	- (2)	- (-)	-	2	2 (2)	ดำเนินงานให้เกิดการนำ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปต่อยอด/ ประยุกต์ใช้/ ขยายผล และ ผลักดันให้เกิดนำผลงานไปใช้ ประโยชน์ในวงกว้างผ่าน หน่วยงานเครือข่าย/พันธมิตร ตามแนวทาง 2 วิธีการ ได้แก่ 1) การเข้าพบลูกค้า 2) การจัดระดมความคิดร่วมกับ ลูกค้า
2. ผลงานวิจัย เทคโนโลยี วว. ที่ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ผ่านวิธีการร่วมกับเครือข่าย	ผลงาน	- (1)	- (4)	-	อย่าง น้อย 5	อย่างน้อย 5 (5)	นำผลงานวิจัยและเทคโนโลยีไป ใช้ประโยชน์ผ่านการร่วมกับ เครือข่าย 5 เรื่อง ดังนี้ 1) การส่งเสริมและสนับสนุนใช้ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ นวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้แก่สินค้าเกษตร (บ จุลไหม ไทย) 2) ความร่วมมือ เรื่อง การ ส่งเสริมการนำผลงานการวิจัย และพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ นวัตกรรม และเทคโนโลยีมาใช้ ประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่มใน

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
							การจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืน ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย(ศนพ.) 3) ความร่วมมือ เรื่อง ดำเนินงานวิจัยและพัฒนา ดำเนินความร่วมมือกับ บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ศคช.) 4) ความร่วมมือ เรื่อง สานพลังประชารัฐ เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน และสหกรณ์ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ร่วมกับ บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด (กบน.) 5) ความร่วมมือ เรื่อง การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม ไปสร้างมูลค่าเพิ่ม และสนับสนุนการบริหารจัดการ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและ นวัตกรรมอาหารแปรรูปจังหวัดแพร่ ร่วมกับ จังหวัดแพร่ (กบน.)

ยุทธศาสตร์ 2 สร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากตามความต้องการของพื้นที่ (Area based) ด้วย วทน.

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
1. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานวิจัย หน่วยงานภาครัฐ และองค์กรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ ในการขยายผลและพัฒนา วทน. เพื่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงพื้นที่ (Area-based Economy) อย่างยั่งยืน	ราย	- (2)	- (3)	-	15	15 (5)	ดำเนินโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานเครือข่าย จำนวนทั้งสิ้น 5 โครงการ ดังนี้ 1) ความร่วมมือทางด้านการวิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 2) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ (Area Base) ภาคกลาง กับ 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา อันได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 3) บันทึกความเข้าใจ “ยกระดับผู้ประกอบการโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม” ระหว่าง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กับเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 4) ความร่วมมือ เรื่อง โครงการ "สานพลังประชารัฐ เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน และสหกรณ์ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม"

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
							ร่วมกับ บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด 5) บันทึกความร่วมมือ เรื่อง การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสร้างมูลค่าเพิ่ม และสนับสนุนการบริหารจัดการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหารแปรรูปจังหวัดแพร่ ร่วมกับ จังหวัดแพร่
2.จำนวนวิสาหกิจชุมชน OTOP เกษตรกร นำเทคโนโลยี/นวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์	ราย	- (-)	- (590)	-	700	700 (590)	มีเกษตรกรและผู้ประกอบการ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 590 ราย
3.จำนวนเทคโนโลยี/นวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการพัฒนา นำไปสู่การค้าขายจริง	ราย	- (-)	- (112)	-	105	105 (112)	มีจำนวนเกษตรกร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน OTOP/SMEs ที่ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีแล้วเสร็จในปี 2562 (ช่วงเดือนต.ค.61 - มี.ค.62) จำนวน 112 ราย และอยู่ระหว่างดำเนินการสนับสนุนการยกระดับและพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน OTOP/SMEs ด้วย วทน
4.จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน OTOP เกษตรกร ที่ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ ด้วยเทคโนโลยี วว. มีรายได้เพิ่มขึ้น 20% ต่อปี	ราย	- (-)	- (-)	-	105	105 (-)	อยู่ระหว่างดำเนินการสนับสนุนการยกระดับและพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน OTOP/SMEs ด้วย วทน. ซึ่งในช่วงเดือนต.ค.61 - มี.ค.62 มีจำนวนเกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน OTOP/SMEs ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีแล้วเสร็จในปี 2562 จำนวน 112 ราย ซึ่งจะนำมาประเมินผลกระทบการนำ วทน. ไปช่วยให้รายได้เพิ่มขึ้นหรือต้นทุนลดลง โดยที่ปรึกษาภายนอก คือ บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
							(ซึ่งจะลงพื้นที่สำรวจและรวบรวมข้อมูล และรายงานผลไตรมาส 4)
5.มูลค่าทางเศรษฐกิจและสังคมของผลงานวิจัย/นวัตกรรม ที่นำไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	- (-)	- (-)	-	ไม่น้อยกว่า 500	ไม่น้อยกว่า 500 (-)	ประเมินผลโดยการจ้างที่ปรึกษาภายนอก (TRIS) ขณะนี้อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลการดำเนินการถ่ายทอดและบ่มเพาะเทคโนโลยี และนวัตกรรมของโครงสร้างพื้นฐานให้แก่ผู้รับบริการ และทบทวนรูปแบบสอบถามที่จะใช้ในการสำรวจให้เหมาะสมกับกลุ่มตัวอย่างผู้รับบริการ (ซึ่งจะลงพื้นที่สำรวจและรวบรวมข้อมูล และรายงานผลไตรมาส 4)

ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
กลยุทธ์ 2.1 พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) สอดคล้องกับความต้องการของการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนและพื้นที่							
แผนงาน 2.1.1 แผนงานพัฒนาโครงการบูรณาการเชิงพื้นที่ (Area) เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก							
โครงการ 2.1.1-1พัฒนาโครงการขนาดใหญ่แผนบูรณาการภาคและพื้นที่							
1. จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน OTOP เกษตรกร นำเทคโนโลยี/นวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์	กลุ่ม	- (-)	- (590)	-	700	700 (590)	มีเกษตรกรและผู้ประกอบการได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 590 ราย
2.ข้อเสนอโครงการใหม่อย่างน้อยได้รับการจัดสรรงบประมาณ	โครงการต่อปี	- (-)	-	-	3	3 (-)	อยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณางบประมาณประจำปี 2563
แผนงาน 2.1.2 แผนงานพัฒนาศักยภาพการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อการถ่ายทอดลงสู่ชุมชนและพื้นที่							
โครงการ 2.1.2-1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีตามความต้องการของชุมชนกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่							
1.จำนวนเทคโนโลยี/นวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการพัฒนา นำไปสู่การค้าขายจริง	ราย	- (-)	- (112)	-	105	105 (112)	มีจำนวนเกษตรกรผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน OTOP/SMEs ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีแล้วเสร็จในปี 2562 (ช่วงเดือนต.ค.61 - มี.ค.62) จำนวน 112 ราย และอยู่ระหว่างดำเนินการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
							สนับสนุนการยกระดับและพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกรผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน OTOP/SMEs ด้วย วทน
2.จำนวนผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน OTOP เกษตรกร ที่ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยี วว. มีรายได้เพิ่มขึ้น 20% ต่อปี	ราย	- (-)	- (-)	-	105	105 (-)	อยู่ระหว่างดำเนินการสนับสนุนการยกระดับและพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกรผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน OTOP/SMEs ด้วย วทน. ซึ่งในช่วงเดือนต.ค.61 - มี.ค.62 มีจำนวนเกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน OTOP/SMEs ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีแล้วเสร็จในปี 2562 จำนวน 112 ราย ซึ่งจะนำมาประเมินผลกระทบการนำ วทน. ไปช่วยให้รายได้เพิ่มขึ้นหรือต้นทุนลดลง โดยที่ปรึกษาภายนอก คือ บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ซึ่งจะลงพื้นที่สำรวจและรวบรวมข้อมูล และรายงานผล ไตรมาส 4)
กลยุทธ์ 2.2 ส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานรากประเทศ							
แผนงาน 2.2.1 แผนงานส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีร่วมกับเครือข่ายเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งและยั่งยืน							
โครงการ 2.2.1-1 การบูรณาการระบบข้อมูลสารสนเทศเชิงวิเคราะห์เพื่อการใช้ประโยชน์ใช้กับพื้นที่							
1.ฐานเทคโนโลยีพร้อมใช้ วว. ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของชุมชนฐานราก	ฐานข้อมูล	- (-)	- (-)	-	1	1 (-)	อยู่ระหว่างการจัดทำฐานเทคโนโลยีพร้อมใช้ วว. โดยขณะนี้ได้มีการรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีด้านเห็ด เต้าชีวมวล และอื่นๆ
โครงการ 2.1.1-2 พัฒนาความร่วมมือ วว. และเครือข่ายเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับพื้นที่							
1.จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานวิจัย หน่วยงานภาครัฐ และองค์กรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ ในการขยายผลและพัฒนา วทน. เพื่อให้เกิดการพัฒนา เศรษฐกิจเชิงพื้นที่ (Area-based) อย่างยั่งยืน	หน่วยงาน	- (2)	- (3)	-	15	15 (5)	ดำเนินโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานเครือข่าย จำนวนทั้งสิ้น 5 โครงการ ดังนี้ 1) ความร่วมมือทางด้านการวิจัยพัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 2) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินงานวิจัยและ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
							ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อแก้ไข ปัญหาเชิงพื้นที่ (Area Base) ภาคกลาง กับ 5 มหาวิทยาลัย ราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา อันได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา มหาวิทยาลัย ราชภัฏเทพสตรี มหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระ บรมราชูปถัมภ์ มหาวิทยาลัยราช ภัฏราชนครินทร์ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 3) บันทึกความเข้าใจ “ยกระดับ ผู้ประกอบการโครงการหนึ่ง ตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์และ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาด ย่อม ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม” ระหว่าง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กับเครือข่ายมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชชมงคล 4) ความร่วมมือ เรื่อง โครงการ "สานพลังประชารัฐ เพื่อส่งเสริม ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน และ สหกรณ์ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม" ร่วมกับ บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ ปอเรชั่น จำกัด 5) บันทึกความร่วมมือ เรื่อง การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปสร้างมูลค่าเพิ่ม และสนับสนุนการบริหารจัดการ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและ นวัตกรรมอาหารแปรรูปจังหวัด แพร่ ร่วมกับ จังหวัดแพร่

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมการนำความเชี่ยวชาญและโครงสร้างพื้นฐานทาง วว. ไปใช้ประโยชน์อย่างครบวงจร เพื่อสนับสนุนการ
สร้างสังคมนวัตกรรมที่ยั่งยืน**

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
1.จำนวนบุคลากร ผู้ประกอบการใน ภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐ ที่ได้รับการสนับสนุนและ ยกระดับทักษะคุณภาพด้วย วทน.	ราย	- (207)	- (572)	-	1900	1900 (779)	มีบุคลากร ผู้ประกอบการใน ภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐที่ ได้รับการสนับสนุนและยกระดับ ทักษะคุณภาพด้วย วทน. จำนวน 779 ราย
2.จำนวนลูกค้า,ผู้รับบริการได้รับ การถ่ายทอดและบ่มเพาะ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้วย โครงสร้างพื้นฐานด้าน วทน.	ราย	- (20)	- (111)	-	200	200 (131)	มีลูกค้าที่เข้ามาใช้บริการ โครงสร้างพื้นฐาน 111 ราย FISP มีลูกค้า 95 ราย ICPIM มีลูกค้า 15 ราย ALEC มีลูกค้า 1 ราย
3.จำนวนรายได้จากการ ให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน จากการวิจัยของ วว ในเชิง ธุรกิจ	ล้าน บาท	- (0.23)	- (1.06)	-	10	10 (1.29)	มีรายได้ 1,055,085.56 บาท จากการให้บริการโครงสร้าง พื้นฐานจากการวิจัยของ วว ใน เชิงธุรกิจ ได้แก่ FISP = 802,143.56 บาท ICPIM = 186,180 บาท ALEC = 66,762 บาท
4.จำนวนชุมชนนวัตกรรมที่ได้รับ ประโยชน์จากการนำ วทน. ไปใช้เพิ่มมูลค่า พึ่งตนเองได้	พื้นที่	- (19)	- (2)	-	22	22 (21)	มีชุมชนนวัตกรรมที่ได้รับ ประโยชน์จากการนำ วทน. ไปใช้ เพิ่มมูลค่า พึ่งตนเองได้ จำนวน 2 พื้นที่ ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร , ชุมพร
5.จำนวนการขยายผลต้นแบบ การเรียนรู้ของชุมชน นวัตกรรมเป้าหมาย	ราย	- (-)	- (-)	-	16	16 (-)	อยู่ระหว่างติดตามการขยายผล ต้นแบบการเรียนรู้ของชุมชน นวัตกรรมเป้าหมาย
6.ความสำเร็จในการพัฒนาเมือง นำอยู่ในพื้นที่เทคโนโลยี	ร้อยละ	- (20)	- (55)	-	70	70 (55)	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 55 ตามแผนงาน 1) การจัดสำนักงาน นำอยู่ 2)การปรับปรุงสถานที่ 3) การรณรงค์สร้างความ ตระหนักพนักงานตามเกณฑ์ สำนักงานสีเขียว

ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
กลยุทธ์ 3.1 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานทาง วทน.							
แผนงาน 3.1.1 แผนการบริหารและระบบสนับสนุนการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน วทน. เพื่อเศรษฐกิจและสังคม							
โครงการ 3.1.1-1 ผลักดันผลงานวิจัยเพื่อการขยายผลจากห้องปฏิบัติการสู่สายการผลิต							
1.จำนวนลูกค้า,ผู้รับบริการได้รับการถ่ายทอดและบ่มเพาะเทคโนโลยี และนวัตกรรมด้วยโครงสร้างพื้นฐานด้าน วทน.	ราย	- (20)	- (111)	-	200	200 (131)	มีลูกค้าที่เข้ามาใช้บริการโครงสร้างพื้นฐาน 111 ราย FISP มีลูกค้า 95 ราย ICPIM มีลูกค้า 15 ราย ALEC มีลูกค้า 1 ราย
2.จำนวนรายได้จากการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานจากการวิจัยของ วว ในเชิงธุรกิจ	ล้านบาท	- (0.23)	- (1.06)	-	10	10 (1.29)	มีรายได้ 1,055,085.56 บาทจากการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานจากการวิจัยของ วว ในเชิงธุรกิจ ได้แก่ FISP = 802,143.56 บาท ICPIM = 186,180 บาท ALEC = 66,762 บาท
โครงการ 3.1.1-2 ส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้ วทน. เพื่อยกระดับทักษะผู้ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรมภาครัฐและประชาชน							
1.จำนวนบุคลากรผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐที่ได้รับการสนับสนุนและยกระดับทักษะคุณภาพด้วย วทน.	รายต่อปี	- (207)	- (572)	-	1,900	1,900 (779)	มีบุคลากร ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐที่ได้รับการสนับสนุนและยกระดับทักษะคุณภาพด้วย วทน. จำนวน 779 ราย
2.จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อชุมชน	รายต่อปี	- (1,179)	- (1,781)	-	มากกว่า 5,000	มากกว่า 5,000 (2,960)	อยู่ระหว่างติดตามและดำเนินการนำ วทน. ไปถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ชุมชน
แผนงาน 3.1.2 แผนการตลาดเชิงรุกเพื่อผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์							
โครงการ 3.1.2-1พัฒนาเครือข่ายเพื่อการพัฒนาขยายฐานลูกค้าและตลาดใหม่							
1.ลูกค้าใหม่ที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	- (-)	- (-)	-	3	3 (-)	อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลลูกค้า
2.โครงการ Contract ใหม่ที่มีมูลค่าโครงการตั้งแต่ 2 ลบ.	โครงการหรือล้านบาท	-	-	-	อย่างน้อย 5 โครงการต่อปีหรือรวมเป็นมูลค่าทั้งหมด 10 ลบ.	อย่างน้อย 5 โครงการต่อปีหรือรวมเป็นมูลค่าทั้งหมด 10 ลบ.ต่อ	โครงการ Contract ใหม่ที่มีมูลค่าโครงการตั้งแต่ 2 ลบ. จำนวน 5 โครงการ อช = 1 พย = 3 ยธ = 1

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/ (ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
		(-)	(5)		ต่อปี	ปี (5)	
3.ร้อยละความสำเร็จการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านตลาดและประชาสัมพันธ์	ร้อยละ	- (25)	- (25)	-	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 (50)	ความสำเร็จการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านตลาดและประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 50
กลยุทธ์ 3.2 บูรณาการ วทน. ร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย เพื่อสร้างสังคมนวัตกรรมที่ยั่งยืน							
แผนงาน 3.2.1 สนับสนุนการสร้างสังคมนวัตกรรม โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนและเครือข่าย เพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน							
โครงการ 3.2.1-1 ชุมชนนวัตกรรม							
1.จำนวนชุมชนนวัตกรรมที่ได้รับประโยชน์จากการนำ วทน. ไปใช้เพิ่มมูลค่า พึ่งตนเองได้	ชุมชน	- (19)	- (2)	-	22	22 (21)	มีชุมชนนวัตกรรมที่ได้รับประโยชน์จากการนำ วทน. ไปใช้เพิ่มมูลค่า พึ่งตนเองได้ จำนวน 21 พื้นที่
2.จำนวนขยายผลการเรียนรู้ของชุมชนนวัตกรรมเป้าหมายไปยังชุมชนอื่น	ชุมชน	- (-)	- (-)	-	16	16 (-)	อยู่ระหว่างติดตามการขยายผลต้นแบบการเรียนรู้ของชุมชนนวัตกรรมเป้าหมาย
กลยุทธ์ 3.3 บูรณาการพัฒนาเมืองน่าอยู่ควบคู่กับการส่งเสริมการเรียนรู้ของชุมชน							
แผนงาน 3.3.1 สนับสนุนการพัฒนาเมืองน่าอยู่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม							
โครงการ 3.3.1-1 พัฒนาเมืองต้นแบบ TISTR Smart City (เทคโนโลยี)							
1.ร้อยละความสำเร็จการดำเนินงานตามแผนแม่บทฯ	ร้อยละ	- (20)	- (55)	-	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 85	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 85 (55)	ดำเนินการตามแผนร้อยละ 55 ตามแผนงาน 1) การจัดสำนักงานน่าอยู่ 2) การปรับปรุงสถานที่ 3) การรณรงค์สร้างความตระหนักพนักงานตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียว

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง ทันสมัย เข้มแข็ง พึ่งตนเองได้ และมีธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
1.รายได้จากการให้บริการของ ทุกศูนย์ที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง	ร้อยละ	- (11.77)	- (22.42)	-	ไม่น้อย กว่าร้อยละ 6.5	ไม่น้อย กว่าร้อยละ 6.5 (22.42)	รายได้จากการบริการของทุกศูนย์ในไตรมาส 2-62 (39.31 ลบ.) หากเปรียบเทียบกับรายได้รวมของทุกศูนย์ในไตรมาส 2-61 ที่เคยทำได้ (32.11 ลบ.) พบว่าเติบโตร้อยละ 22.42 คิดเป็นร้อยละ 43.13 ของเป้าหมายรายได้ รวมปี 62 (91.14 ล้านบาท) (กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณและดำเนินโครงการให้ได้ตามแผน)
2. จำนวนพนักงานที่สร้างสรรค์นวัตกรรม เกิดประโยชน์ต่อองค์กร/ประเทศ	คน	- (-)	- (30)	-	30	30 (30)	จำนวนพนักงานที่เข้ารับการอบรมโครงการนวัตกรรมเพื่อการเปลี่ยนแปลง 30 ราย
3.ระบบที่ได้รับการปรับปรุง/ พัฒนารูปแบบการบริหารจัดการ เพื่อปรับสู่ระบบดิจิทัล	ระบบ	- (3)	- (-)	-	3	3 (3)	มีระบบที่ได้รับการปรับปรุง/ พัฒนารูปแบบการบริหารจัดการเพื่อปรับสู่ระบบดิจิทัล ดังนี้ 1) ดำเนินการพัฒนาระบบ e-meeting เพื่อรองรับการประชุมแบบอิเล็กทรอนิกส์ พัฒนาโปรแกรม และนำผู้ใช้งาน (กองงานเลขานุการ) ดำเนินการทดสอบแล้วเสร็จเป็นปริมาณงาน 80% 2) ดำเนินการปรับปรุงระบบ SAP ของผู้ใช้งานดำเนินการเอง (การจัดซื้อ รับของ) ขณะนี้ได้ดำเนินการลดขั้นตอนของผู้ใช้ดำเนินการเอง โดยปรับปรุงหน้าจอการรับของ การสร้าง key เพื่อใช้ลงบัญชี ทดสอบ และเปิดให้ใช้งาน แล้วเสร็จเป็นปริมาณ

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
							งาน 100% 3) ดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูล ระบบ HRIS และ ระบบ SAP เพื่อให้เป็นต้นแบบในการส่ง ข้อมูลระหว่างระบบงาน ลด ขั้นตอนการปฏิบัติงานของสำนัก บริหารการคลัง ได้โครงสร้าง Program Specification ขณะนี้ แล้วเสร็จเป็นปริมาณงาน 50%
4.ความสำเร็จของระบบการ จัดการองค์ความรู้และ เผยแพร่องค์ความรู้ด้วย ระบบดิจิทัล	ร้อยละ	- (20)	- (30)	-	70	70 (50)	อยู่ระหว่างการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ โดยสามารถ ดำเนินการตามแผนได้ร้อยละ 50

ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
กลยุทธ์ 4.1 พัฒนางานบริการ อย่างมีมาตรฐาน แข่งขันได้ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่องค์กร							
แผนงาน 4.1.1 พัฒนาระบบการให้บริการ วว.ด้วยนวัตกรรมและดิจิทัลสนับสนุนการให้บริการลักษณะแบบเบ็ดเสร็จ OSS							
โครงการ 4.1.1-1การปรับปรุงระบบการให้บริการด้วยนวัตกรรมและดิจิทัลสนับสนุนการให้บริการลักษณะแบบเบ็ดเสร็จ							
1.จำนวน application สนับสนุนการให้บริการแบบ เบ็ดเสร็จ ที่สามารถนำมาใช้ งานได้	รายการ	- (2)	- (-)	-	2	2 (2)	ดำเนินการเพื่อพัฒนา application สนับสนุนการ ให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ จำนวน 2 รายการ ดังนี้ 1) ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเพื่อ พัฒนา mobile application สำหรับติดตามงานศูนย์ทดสอบ และมาตรฐานวิทยา ห้องปฏิบัติการ มาตรฐานทางไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ ขณะนี้อยู่ระหว่าง การพัฒนาระบบ 2) การจัดทำบันทึกใบคำขอ บริการแบบอิเล็กทรอนิกส์ของศูนย์ ทดสอบและมาตรฐานวิทยา ขณะนี้ อยู่ระหว่างการทดสอบการใช้งาน ระบบ

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
โครงการ 4.1.1-2 การพัฒนางานมาตรฐานบริการที่รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ							
1.จำนวนข้อบกพร่องมาตรฐานใหม่ การให้บริการที่รองรับ อุตสาหกรรมเป้าหมาย	ข้อบกพร่อง	- (-)	- (7)	-	อย่างน้อย 8	อย่างน้อย 8 (7)	ข้อบกพร่องมาตรฐานใหม่ จำนวน 7 ข้อบกพร่อง 1. ปรับ ISO/IEC 17025 ใหม่ เป็น version 2017 2. การสอบเทียบ PRT โดยวิธี Fixed point 3. Pressure Measuring Instrument (gauge pressure), range (-95 to 0)kPa 4. ขยายข้อบกพร่อง มอก.1039- 2547 หม้อหุงข้าวไฟฟ้า ด้าน ความปลอดภัย 7 ข้อบกพร่อง 5. การทดสอบค่าการสะท้อน แสงอาทิตย์สำหรับสีทาบ้าน 6. การวิเคราะห์ปริมาณกรดอะ มิโนชนิด กรดแอสปาร์ติก, ซีรีน, กรดกลูตามิก, โพรลีน, วาลีน ใน นมและผลิตภัณฑ์นม 7. การวิเคราะห์โพแทสเซียม ซอร์เบทคำนวณเป็นกรดซอร์บิก ในนมผง
2. รายได้จากการให้บริการ เติบโตอย่างต่อเนื่อง	ร้อยละ	- (11.77)	- (22.42)	-	ไม่น้อย กว่าร้อยละ ละ 6.5	ไม่น้อย กว่าร้อยละ ละ 6.5 (22.42)	รายได้จากการบริการของทุกศูนย์ ในไตรมาส 2-62 (39.31 ลบ.) หากเปรียบเทียบกับรายได้รวม ของทุกศูนย์ในไตรมาส 2-61 ที่ เคยทำได้ (32.11 ลบ.) พบว่า เติบโตร้อยละ 22.42 คิดเป็นร้อยละ 43.13 ของ เป้าหมายรายได้ รวมปี 62 (91.14 ล้านบาท) (กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา เร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณ และดำเนินโครงการให้ได้ตาม แผน)

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
กลยุทธ์ 4.2 พัฒนาและยกระดับสมรรถนะบุคลากร เพื่อรองรับภารกิจทั้งในปัจจุบันและอนาคต							
แผนงาน 4.2.1 พัฒนาบุคลากร							
โครงการ 4.2.1-1 แผนงานบริหารโครงสร้างอัตรากำลังเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์							
1.จำนวนของบุคลากรที่สรรหาได้ตามแผนอัตรากำลังประจำปี	ร้อยละ /จำนวน คน	- (-)	- (-)	-	ร้อยละ / จำนวน คน	ร้อยละ / จำนวนคน (-)	สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล (สทบ.) ดำเนินการสรรหาบุคลากรตามแผนอัตรากำลังประจำปี ดังนี้ 1.จำนวนอัตรากำลังประจำปี มีทั้งหมด 66 อัตรา แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ พนักงาน 60 อัตรา ลูกจ้างประจำ 6 อัตรา โดยจำแนกตามสัดส่วนการสรรหา ดังนี้ 1.1ได้รับการบรรจุแล้ว 23 อัตรา 1.2 รอบรรจุ 4 อัตรา 1.3 รอสัมภาษณ์ 18 อัตรา 1.4ประกาศรับ 16 อัตรา 1.5อยู่ระหว่างขออนุมัติประกาศ 5 อัตรา 2.จำนวนอัตรากำลังลูกจ้างทั่วไปและเฉพาะกิจ 2.1รับเข้ามาแล้วจำนวน 35 อัตรา
2.แผนบริหารจัดการความเสี่ยงด้านทรัพยากรบุคคล (รองรับผลกระทบการปฏิรูปกระทรวงฯ)		- (มี)	-	-	มี	มี (มี)	ได้แผนปฏิบัติการยกระดับระบบแรงงานสัมพันธ์ที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ตามแผนวิสาหกิจ วว. ปี 2562
โครงการ 4.2.1-2 แผนงานพัฒนาบุคลากร รองรับ TISTR 4.0							
1.ความสำเร็จของการพัฒนาศักยภาพของนักวิจัย นักวิชาการและพนักงานสายสนับสนุนให้มีความรู้และทักษะที่สำคัญเชิงนวัตกรรม (Innovation literacy)	ร้อยละ	- (25)	- (25)	-	70	70 (45)	อยู่ระหว่างการจัดอบรมโครงการนวัตกรรมเพื่อการเปลี่ยนแปลง
2.ร้อยละของบุคลากรได้รับการอบรมสัมมนาตามแผนงานที่กำหนด	ร้อยละ	- (-)	- (81.93)	-	100	100 (81.93)	บุคลากรได้รับการอบรมตามแผนงานที่กำหนด ร้อยละ 81.93

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
3.จำนวนพนักงานที่สร้างสรรค์นวัตกรรม (นวัตกรรม วว.) เกิดประโยชน์ต่อองค์กร/ประเทศ	ราย	- (-)	- (30)	-	30	30 (30)	จำนวนพนักงานที่เข้ารับการอบรมโครงการนวัตกรรมเพื่อการเปลี่ยนแปลง 30 ราย
แผนงาน 4.2.2 ขับเคลื่อนวัฒนธรรมและเสริมสร้างความผูกพันองค์กร							
โครงการ 4.2.2-1 การสำรวจและเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กร							
1.ระดับความผูกพันของบุคลากรต่อการองค์กร	คะแนน	- (-)	- (-)	-	4.52	4.52 (-)	กองพัฒนาบุคคล (กพค.) ดำเนินกิจกรรมสำรวจและเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กรดังนี้ 1) การขับเคลื่อนค่านิยมฯ ผลการดำเนินงานรายละเอียดตามผลการรายงานผลโครงการ TISTR model 2) การสร้างสุขภาวะที่ดีแก่บุคลากร วว. 3) ส่งเสริมการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน 4) จัดสัมมนาโครงการยกระดับระบบแรงงานสัมพันธ์
โครงการ 4.2.2-2 โครงการ TISTR model							
1.กิจกรรมตามแนวทางค่านิยม TISTR อย่างน้อย 1 กิจกรรมต่อแต่ละค่านิยม	กิจกรรม	- (-)	- (1)	-	อย่างน้อย 1 กิจกรรมต่อแต่ละค่านิยม	อย่างน้อย 1 กิจกรรมต่อแต่ละค่านิยม (1)	กิจกรรมถ่ายทอดค่านิยมโดยผู้นำต้นแบบ (Role Model) ประจำกลุ่มงานลงสู่บุคลากรภายในกลุ่มงาน - จัดทำโปสเตอร์ค่านิยมประจำกลุ่ม บห. และรอง บห. มอบนโยบาย และถ่ายทอดค่านิยมกลุ่ม บห. ในการประชุมกลุ่ม บห.
โครงการ 4.2.2-3 โครงการปรับปรุงระบบประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งระบบ (Performance management system)							
1.ระบบ e-KPI เพื่อการประเมินผลการปฏิบัติงานองค์กรนำไปปฏิบัติจริง	ระบบ	- (-)	- (-)	-	1	1 (-)	1) ประชุมคณะกรรมการประเมินผลงาน วว. เมื่อ 3 ม.ค. 62 เพื่อทบทวนรายชื่อและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการประเมินผลงาน วว. และคณะทำงานประเมินผลงานรายบุคคลเพื่อประสิทธิภาพการบริหารจัดการการบริหารผลงานและทบทวนการกำหนดตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
							รายบุคคล ต้องประกอบด้วย (1) งานประจำที่เป็นภารกิจหลัก รวมทั้งงานที่ได้รับมอบหมาย และ (2) งานที่พัฒนาสมรรถนะ (Competency) 2) ประชุมคณะทำงาน ประเมินผลงานรายบุคคล เมื่อ 7 ม.ค., 11 ก.พ.62 3) Workshop กับคณะทำงาน ย่อยและหรือพนักงานจากกลุ่มงานต่างๆ เพื่อร่วมกันจัดทำแนวทางการกำหนดตัวชี้วัด KPI รายบุคคล สำหรับปี 2563 เมื่อ 29 มี.ค.62
กลยุทธ์ 4.3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารองค์กร เพื่อพัฒนาสู่องค์กรระดับสากล และทันสมัย							
แผนงาน 4.3.1 แผนปฏิบัติการดิจิทัล							
โครงการ 4.3.1-1 แผนปฏิบัติการดิจิทัล							
1. ร้อยละการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล	ร้อยละ	- (36.67)	- (78.67)	-	80	80 (78.67)	ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล ร้อยละ 78.67 ดังนี้ 1) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับดิจิทัลแพลตฟอร์ม ขณะนี้เสร็จเป็นปริมาณงาน 66% 1.1) พัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการภายในองค์กร 1.1.1) ดำเนินการพัฒนาโมดูลงานการเงิน ดำเนินการวิเคราะห์และออกแบบการแก้ไขหน้าจอการบันทึกตั้งเบิกเงินทดรองจ่าย และวิเคราะห์ออกแบบเพื่อปรับปรุงชื่อของ vendor one-time จาก Transaction มีความก้าวหน้า 100% 1.1.2) วิเคราะห์และออกแบบเพื่อปรับปรุงระบบ HRIS ในส่วนของการจัดทำค่าล่วงเวลา มีความก้าวหน้า 40% 1.2) อบรมให้ความรู้สำหรับผู้ใช้งานระบบ 1.2.1) ดำเนินการอบรม

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
							ผู้ใช้งาน wifi สำหรับการอบรมและสัมมนา (19 ธค. 2561) มีความก้าวหน้า 60% 2) โครงการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ ขณะนี้เสร็จเป็นปริมาณงาน 70% 2.1) ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล วว. ด้านการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐ (ต่อเนื่อง ปี 2561) ปี 2562 มีเป้าหมายเชื่อมโยงจำนวน 1 หน่วยงาน ขณะนี้ได้ดำเนินการปิดหมด และสมัครเข้าร่วมการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐจาก สำนักงานพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ มีความก้าวหน้า 100% 2.2) เข้าร่วมประชุมระหว่างสำนักทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง และวว. เพื่อหารือแนวทางการเชื่อมโยง มีความก้าวหน้า 40% 3) โครงการความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ ขณะนี้เสร็จเป็นปริมาณงาน 100% 3.1) กิจกรรมการสร้างความรู้ตระหนักในการใช้งานอย่างปลอดภัยของสารสนเทศ แจ้งเตือนอีเมลหลอกลวง และดำเนินการแจ้งการเปลี่ยนรหัสผ่านของระบบ HRIS ทุก 90 วัน มีความก้าวหน้า 100% 3.2) รักษาระบบ:การรับรองระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ตาม ISO 27001 (Information Security Management System: ISMS) ดำเนินการตรวจประเมินภายในและภายนอกเพื่อขอ re-certificate มีความก้าวหน้า

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
							100%
แผนงาน 4.3.2 แผนการส่งเสริมการดำเนินงานอย่างมีธรรมาภิบาล							
โครงการ 4.3.2- 1 แผนการดำเนินงานสนับสนุนการบริหารจัดการองค์กร							
1. ร้อยละการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ	ร้อยละ	- (15)	- (50)	-	ไม่ต่ำกว่า 100	ไม่ต่ำกว่า 100 (50)	ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ร้อยละ 50
โครงการ 4.3.2- 2 การประเมินคุณธรรม ความโปร่งใส (ITA)							
1. ระดับค่าคะแนน ITA		- (-)	- (-)	-	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น (-)	แต่งตั้งคณะกรรมการ และ คณะทำงานการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสของหน่วยงาน (ITA) ตามคำสั่งบริหารเลขที่ คบ. 62/18 และดำเนินการประกาศ นโยบาย/แนวทางการต่อต้าน ป้องกันการทุจริตการให้และรับ สินบน รวมทั้งการแสดง เจตจำนงสุจริตในการบริหารงาน ด้วยความโปร่งใส และกิจกรรม การรณรงค์ต่อต้านการทุจริต
2. มีแนวทางพัฒนา/ การ ดำเนินงานตามเกณฑ์ มาตรฐาน ITA		- (-)	- (-)	-	มี	มี (-)	คณะทำงานการประเมิน คุณธรรมและความโปร่งใสของ หน่วยงาน (ITA) ของ วว. ดำเนินการ ดังนี้ 1) เข้าร่วมรับฟังการชี้แจง เกณฑ์การประเมินคุณธรรมและ ความโปร่งใสของหน่วยงาน ภาครัฐ “คลินิก ITA” จาก สำนักงาน ป.ป.ช. เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 2) เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การยกระดับพัฒนาการ ประเมินคุณธรรมและความ โปร่งใส (Integrity and Transparency Assessment : ITA) เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2562
โครงการ 4.3.2-3 การทบทวนและปรับปรุงกฎระเบียบให้เอื้อต่อการดำเนินงานของ วว.							
1. จำนวนกฎ/ ระเบียบ/ หลักเกณฑ์ ได้รับการที่ การทบทวน/ ปรับปรุงหรือ	เรื่อง	-	-	-	3	3	เนื่องจากยังไม่มีข้อสรุปผลการ ทบทวนตามตัวชี้วัด 2 ปัจจุบันจึง ยังไม่มีปรับปรุงกฎ/ระเบียบ/

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
จัดทำให้ทันสมัยเอื้อต่อการดำเนินงานของ วว.							หลักเกณฑ์ อย่างไรก็ดีตาม ในส่วนของการดำเนินงานด้านการปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับให้เอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินงานในไตรมาส 1 คณะกรรมการดำเนินงานได้มีมติที่ประชุมอนุมัติระเบียบ วว. 2 ฉบับ ดังนี้ 1) มติที่ 5/19/61 อนุมัติร่างระเบียบ วว.ว่าด้วยหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายและจัดหาเครื่องแต่งกายชุดปฏิบัติงาน (ฉบับที่...) พ.ศ.... 2) มติที่ 6/19/61 อนุมัติร่างระเบียบ วว. ว่าด้วยการเงินและการบัญชี (ฉบับที่...)พ.ศ....
2.มีผลการทบทวน/แนวทาง/ระเบียบ เพื่อรองรับการปฏิบัติงานตามแนวทางปฏิรูปกระทรวงฯ		- (มี)	-	-	มี	มี (มี)	คณะกรรมการกำหนดรูปแบบการดำเนินงานและศึกษาแนวทางการปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ วว. ได้จัดการประชุมพิจารณาเกี่ยวกับการปรับปรุงพ.ร.บ.วว. เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2561 และ 18 ธันวาคม 2561 ตามลำดับ ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการปรับปรุงรายละเอียดผลการทบทวน พ.ร.บ.วว. ตามข้อพิจารณาของคณะกรรมการฯ
แผนงาน 4.3.3 แผนพัฒนาองค์กร HPO							
โครงการ 4.3.3-1 การพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงาน ตามระบบ SEPA							
1.คะแนนผลการประเมินการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจประจำปี	คะแนน	- (-)	- (-)	-	ได้รับค่า คะแนน เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 0.1	ได้รับค่า คะแนน เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 0.1 (-)	นำเสนอแผนงานพัฒนา/ปรับปรุงกระบวนการทำงานตามระบบ SEPA ของแต่ละหมวดและแต่ละกลุ่มงานให้คณะกรรมการดำเนินงาน วว. พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 และคณะกรรมการดำเนินงาน วว. มีมติเห็นชอบตามที่เสนอ เพื่อนำไปดำเนินการ

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
2.คะแนนผลการประเมินตามระบบ SEPA หมวดกระบวนการ	คะแนน	- (-)	- (-)	-	เพิ่มขึ้น 15 คะแนน ต่อปี(จาก ปีฐานฯ)	เพิ่มขึ้น 15 คะแนน ต่อปี (จาก ปีฐานฯ) (-)	นำเสนอแผนงานพัฒนา/ปรับปรุงกระบวนการทำงานตามระบบ SEPA ของแต่ละหมวด และ แต่ละ กลุ่ม งาน ให้ คณะกรรมการดำเนินงาน วว. พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 และคณะกรรมการดำเนินงาน วว. มีมติเห็นชอบตามที่เสนอ เพื่อนำไปดำเนินการ
โครงการ 4.3.3-2 การเตรียมความพร้อมเพื่อเสนอขอรับรองรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศ(TQC)							
1.รายงานการประเมินตนเองเพื่อสมัครขอรับรองรางวัล TQC ประจำปี 2562	ฉบับ	- (-)	- (-)	-	มี	มี (-)	ดำเนินการยื่นใบสมัครขอรับรองคุณสมบัติให้สำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ รับรองและได้รับอนุมัติให้สมัครเพื่อขอรับรองประจำปีงบประมาณ 2562 แล้ว อยู่ระหว่างพัฒนา Application Report เพื่อส่งตามกำหนดเวลา (1 ก.ค.62) ต่อไป
กลยุทธ์ 4.4 สร้างคลังความรู้ด้านการวิจัยฐานชีวภาพ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ							
แผนงาน 4.4.1 แผนการจัดการองค์ความรู้องค์กร							
โครงการ 4.4.1-1 การส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมและนำองค์ความรู้ไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพภายในองค์กร							
1.จำนวนคู่มือการปฏิบัติงานตามกระบวนการที่สำคัญที่ปรับปรุง	เรื่องต่อปี	- (-)	- (-)	-	3	3 (-)	ผู้รับผิดชอบอยู่ระหว่างการจัดการความรู้เพื่อจัดทำเป็นคู่มือกระบวนการทำงานที่สำคัญขององค์กร
โครงการ 4.4.1-2 การประกวดรางวัลผลงานนวัตกรรมดีเด่น							
1.มีผลงานนวัตกรรมองค์กร	เรื่อง	- (-)	- (-)	-	อย่างน้อย 2 เรื่อง/ กลุ่มงาน/ ต่อปี	อย่างน้อย 2 เรื่อง/ กลุ่มงาน/ ต่อปี (-)	ได้มีการปรับปรุงร่างเกณฑ์การสรรหา และคัดเลือกนวัตกรรม วว. เพื่อใช้ในการประเมินผลการสร้างนวัตกรรม โดยในปี 62 มีหน่วยงานเสนอแผนการสร้างนวัตกรรมจำนวน 6 รายการ
2.มีการส่งประกวดผลงาน/นวัตกรรมภายนอก	ผลงาน	- (-)	- (-)	-	อย่างน้อย 5ผลงาน/ นวัตกรรม ต่อปี	อย่างน้อย 5 ผลงาน/ นวัตกรรม ต่อปี (-)	ได้ศึกษาเกณฑ์การประกวดนวัตกรรมภายนอกและนำมาปรับปรุงร่างเกณฑ์ในการคัดเลือกนวัตกรรม วว. เพื่อส่งเข้าประกวด

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562					ผลการดำเนินงาน
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.61)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.62)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.62)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.62)	รวมทุก ไตรมาส	
โครงการ 4.4.1-3 การจัดทำระบบบริหารจัดการองค์ความรู้เพื่อการเผยแพร่							
1.ความสำเร็จการจัดทำระบบบริหารจัดการองค์ความรู้เพื่อการเผยแพร่	ร้อยละ	- (20)	- (30)	-	70	70 (50)	ได้ มี การ จัด ทำ Digital Content ที่มีเนื้อหาที่เหมาะสมทันสมัยเพื่อนำเสนอผ่านช่องทางดิจิทัลต่างๆของ วว. อย่างต่อเนื่อง โดยปัจจุบันได้นำเสนอไปแล้วจำนวน 57 รายการ รวมทั้งจัดทำคลังแหล่งเรียนรู้ดิจิทัลที่สามารถแสดงเนื้อหาผ่านอุปกรณ์ดิจิทัลต่างๆเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุงรูปแบบนำเสนอให้สอดคล้องตาม 4GPs และอยู่ระหว่างพัฒนาระบบการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยน และเรียนรู้