

ผลความก้าวหน้าการดำเนินงานและ
การใช้จ่ายงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน
(เดือนตุลาคม 2566 – มีนาคม 2567)

กรมวิทยาศาสตร์บริการ



กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร และ กลุ่มแผนงานและงบประมาณ





แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

แบบจัดสำเนา / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน

แบบตจป.301

งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

งบกลาง

รหัส : 23000

รหัส : 23003

รายงานแผน

รายงานผล

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หน่วย : ล้านบาท (ยกเว้น 4 ด้านล่าง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ก.ค.-ธ.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.)					ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.)					ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)	
		แผน	ผล	ค.ค.	ก.พ.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	แผน	ผล
ยกเว้นกรณีลดประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ																				
ผลลัพธ์ : กำลังคนมีขีดความสามารถในการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์ และบริการ - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับบริการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมแหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การตั้งสิ่งใหม่ในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	7,600	-	500	700	800	2,000	-	1,000	1,000	1,000	3,000	-	900	1,700	-	2,600	-	-	-
ผลลัพธ์ : ประเทศมีโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพการรองรับนวัตกรรม การพัฒนา สังคมเศรษฐกิจสีเขียวตามวิสัยทัศน์ของประเทศไทย รวมทั้งอุตสาหกรรมเป้าหมาย	ล้านบาท	280	-	5	20	32	57	-	33	42	47	122	-	33	68	-	101	-	-	-
ผลลัพธ์ : ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตของเศรษฐกิจฐานราก	ล้านบาท	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-
ผลลัพธ์ : ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับแนวโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน วิทยาศาสตร์สู่การพัฒนากิจกรรมชีวิตที่ดีกว่า	ล้านบาท	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88*	-	88*	-	-	-
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		177.7173	-	22.7193	22.5836	22.5356	67.8385	-	22.0711	22.7855	22.3621	67.2187	-	21.3221	21.3380	-	42.6601	-	-	-
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความรู้ความสามารถในการแข่งขัน		177.7173	-	22.7193	22.5836	22.5356	67.8385	-	22.0711	22.7855	22.3621	67.2187	-	21.3221	21.3380	-	42.6601	-	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ผลักดันตัวรวมไว้ในประเทศในสาขาอุตสาหกรรม และบริการย่อยตัว		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อุตสาหกรรมชีวภาพ		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : อุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-	-
อัตราการขยายตัวของอุตสาหกรรมชีวภาพ ขยายตัว ร้อยละ 10		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความรู้ความสามารถในการแข่งขัน		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-	-
แผนงาน : แผนงานบูรณาการพัฒนากิจการและบริการแห่งอนาคต		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-	-
เป้าหมาย : แนวทางย่อยอุตสาหกรรมชีวภาพ		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-	-



ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์วิจัย - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลลัพธ์/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ก.ค. - ธ.ค.)				ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ย.)				ไตรมาส 3 (ก.ค. - ก.ย.)				ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)			
		แผน	ผล	ค.ค.	ท.ธ.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มิ.ย.	แผน	ผล	ก.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	
		เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ แลกเปลี่ยนผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ระบบฐานคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ ผลสัมฤทธิ์ และนวัตกรรม รวมทั้งชุมชนให้เข้มแข็งสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก (CABs)		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	203	-	5	17	24	46	-	25	25	35	85	-	24	48	-	72	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง	ร้อยละ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5*	-	5*	-	-	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่นำไปประโยชน์ในสวนนวัตกรรม	ราย	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5*	-	5*	-	-	
โครงการที่ 1 : โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนาผู้ประกอบการอาหารที่สูโหม (Food Warrior)		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																			
1.1 ตัวชี้วัด																			
เชิงปริมาณ																			
- สถานประกอบการที่ให้บริการพัฒนาประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10*	-	10*	-	-	
1.2 กิจกรรมหลัก																			
กิจกรรมที่ 1 : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหารเพื่อตอบสนองความต้องการผู้บริโภคยุค New Normal																			
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สถานประกอบการที่ให้บริการพัฒนาประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น อัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10*	-	10*	-	-	
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-
2.1 งบประมาณ :		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-
1 : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหารเพื่อตอบสนองความต้องการผู้บริโภคยุค New Normal		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-
- รายจ่ายประจำ		1.0762	-	0.1359	0.1359	0.1359	0.4077	-	0.1359	0.1359	0.1358	0.4076	-	0.1305	0.1304	-	0.2609	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ผู้ประกอบการและวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อมยุคใหม่		0.7661	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0929	0.0928	-	0.1857	-	-



ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ก.ค. - ธ.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ย.)					ไตรมาส 3 (ก.ค. - ก.ย.)					ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน	ผล	ก.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	เม.ย.	พ.ค.	ก.ค.	เม.ย.	ผล	
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ผู้ประกอบการในทุกระดับเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น		0.7661	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0929	0.0928	-	0.1857	-	-	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างความเข้มแข็งผู้ประกอบการอัจฉริยะ		0.7661	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0929	0.0928	-	0.1857	-	-	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การขยายตัวของวิสาหกิจเริ่มต้นไปประเทศโดยเพิ่มขึ้น		0.7661	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0929	0.0928	-	0.1857	-	-	-	-
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนสหกรณ์ที่วิสาหกิจเริ่มต้น เมื่อร้อยละ 10		0.7661	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0929	0.0928	-	0.1857	-	-	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความรู้ความสามารถในการแข่งขัน		0.7661	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0929	0.0928	-	0.1857	-	-	-	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข็งแรง ได้		0.7661	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0929	0.0928	-	0.1857	-	-	-	-
เป้าหมาย : แนวทางย่อยการสร้างความรู้แก่ผู้ประกอบการอัจฉริยะ		0.7661	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0929	0.0928	-	0.1857	-	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประสานไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับภาคด้วยเศรษฐกิจฐานค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต		0.7661	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0929	0.0928	-	0.1857	-	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : บริหารจัดการกำกับและระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ (System Integration)		0.7661	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0929	0.0928	-	0.1857	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าการลงทุนต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	77	-	-	3.5	7.5	11	-	7.5	17.5	12	37	-	9	20	-	29	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	121	-	1	4	5	10	-	5	25	37	67	-	17	27	-	44	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5*	-	5*	-	-	-	-
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม		0.7661	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0929	0.0928	-	0.1857	-	-	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																					
1.1 ตัวชี้วัด																					
เชิงปริมาณ																					
- จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	ราย	121	-	1	4	5	10	-	5	25	37	67	-	17	27	-	44	-	-	-	-
1.2 กิจกรรมหลัก																					
กิจกรรมที่ 1 : เสริมภาพลักษณ์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม																					
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		0.7661	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0968	0.0967	0.0967	0.2902	-	0.0929	0.0928	-	0.1857	-	-	-	-



ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์วิจัย - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ก.ค.- ธ.ค.)				ไตรมาส 2 (ม.ค.- มิ.ย.)				ไตรมาส 3 (ก.ค.- มิ.ย.)				ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)			
		แผน	ผล	ก.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เม.ย.	มิ.ย.	ก.ค.	พ.ค.	เม.ย.	มิ.ย.	ก.ค.	พ.ค.	เม.ย.	มิ.ย.	ก.ค.	พ.ค.	
กิจกรรมที่ 1 : สร้างสนามทดสอบ CAV Proving Ground ระยะที่ 2																			
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับ บริการทดสอบและฝึกฝนศูนย์วิศวกรรมยานยนต์เชื่อมท่อ และขับที่อัตโนมัติ (CAV)	ผู้ประกอบการ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	-	-	2*	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงานวิศวกรรมยาน ยนต์อัตโนมัติที่ได้รับการทดสอบและรับรองโดย สมาคมทดสอบยานยนต์เชื่อมท่อและขับที่อัตโนมัติ	นวัตกรรม	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	-	-	2*	-	-
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		0.3564	-	0.0450	0.0450	0.0450	0.1350	-	0.0450	0.0450	0.0450	0.1350	-	0.0432	0.0432	-	0.0864	-	-
2.1 งบประมาณ :		0.3564	-	0.0450	0.0450	0.0450	0.1350	-	0.0450	0.0450	0.0450	0.1350	-	0.0432	0.0432	-	0.0864	-	-
1 : สถาบันทดสอบ CAV Proving Ground ระยะที่ 2		0.3564	-	0.0450	0.0450	0.0450	0.1350	-	0.0450	0.0450	0.0450	0.1350	-	0.0432	0.0432	-	0.0864	-	-
- ราชภัฏอุบล		0.3564	-	0.0450	0.0450	0.0450	0.1350	-	0.0450	0.0450	0.0450	0.1350	-	0.0432	0.0432	-	0.0864	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินงานวิจัยพื้นฐานเพื่อสนับสนุน ยุทธศาสตร์		54.5639	-	7.1695	7.0339	6.9860	21.1894	-	6.5213	7.2358	6.8126	20.5697	-	6.3943	6.4105	-	12.8048	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินงานวิจัยพื้นฐานเพื่อ สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		54.5639	-	7.1695	7.0339	6.9860	21.1894	-	6.5213	7.2358	6.8126	20.5697	-	6.3943	6.4105	-	12.8048	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินงาน สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		54.5639	-	7.1695	7.0339	6.9860	21.1894	-	6.5213	7.2358	6.8126	20.5697	-	6.3943	6.4105	-	12.8048	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินงาน วิจัยพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการ แข่งขัน		54.5639	-	7.1695	7.0339	6.9860	21.1894	-	6.5213	7.2358	6.8126	20.5697	-	6.3943	6.4105	-	12.8048	-	-
ค่าใช้จ่ายพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการ แข่งขัน		54.5639	-	7.1695	7.0339	6.9860	21.1894	-	6.5213	7.2358	6.8126	20.5697	-	6.3943	6.4105	-	12.8048	-	-
ยุทธศาสตร์วิจัย : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		54.5639	-	7.1695	7.0339	6.9860	21.1894	-	6.5213	7.2358	6.8126	20.5697	-	6.3943	6.4105	-	12.8048	-	-
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		54.5639	-	7.1695	7.0339	6.9860	21.1894	-	6.5213	7.2358	6.8126	20.5697	-	6.3943	6.4105	-	12.8048	-	-
เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		54.5639	-	7.1695	7.0339	6.9860	21.1894	-	6.5213	7.2358	6.8126	20.5697	-	6.3943	6.4105	-	12.8048	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประสิทธิภาพระดับการพัฒนา เศรษฐกิจ สำหรับยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของ ประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน หรือรับการ เปลี่ยนแปลงอนาคต		46.0076	-	6.1432	6.0077	5.5263	17.6772	-	5.4800	6.1945	5.7713	17.4458	-	5.4423	5.4423	-	10.8846	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ระบบฐานคุณภาพที่ยืดหยุ่น กับห้องปฏิบัติการ สหพันธ์ และนวัตกรรม รวมทั้งชุมชนให้ เข้มแข็งสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก (CABs)		41.1325	-	5.0247	5.5246	5.0433	15.5926	-	4.9969	5.2681	5.2883	15.5533	-	4.9933	4.9933	-	9.9866	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าสหกรณ์เศรษฐกิจ สังคม และ คุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ ประโยชน์	ล้านบาท	203	-	5	17	24	46	-	25	25	35	85	-	24	48	-	72	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5*	-	-	5*	-	-



ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์จัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน มูลนิธิ/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ก.ค.- ธ.ค.)				ไตรมาส 2 (ม.ค.- มิ.ย.)				ไตรมาส 3 (ก.ค.- มิ.ย.)				ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย.)			
		แผน	ผล	ก.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มิ.ย.	แผน	ผล	ก.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ประกอบการที่เข้าใช้ประโยชน์ในเขต นวัตกรรม	ราย	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	-	2*	-	-	-
ผลผลิตที่ 1 : สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอนเทียบคุณภาพ		41.1325	-	5.0247	5.5246	5.0433	15.5926	-	4.9969	5.2681	5.2883	15.5533	-	4.9933	4.9933	-	9.9866	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																			
1.1 ตัวชี้วัด																			
เชิงปริมาณ																			
- ร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5*	-	5*	-	-	-
1.2.กิจกรรมหลัก																			
กิจกรรมที่ 1 : ฝึกอบรมภาพสินค้าและบริการเพื่อ ความละเอียด																			
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		41.1325	-	5.0247	5.5246	5.0433	15.5926	-	4.9969	5.2681	5.2883	15.5533	-	4.9933	4.9933	-	9.9866	-	-
2.1 งบประมาณ :		41.1325	-	5.0247	5.5246	5.0433	15.5926	-	4.9969	5.2681	5.2883	15.5533	-	4.9933	4.9933	-	9.9866	-	-
1 : รับรองคุณภาพสินค้าและบริการเพื่อตาม ปลอดภัยต่อผู้บริโภค		41.1325	-	5.0247	5.5246	5.0433	15.5926	-	4.9969	5.2681	5.2883	15.5533	-	4.9933	4.9933	-	9.9866	-	-
- ราชจ่ายประจำ		41.1325	-	5.0247	5.5246	5.0433	15.5926	-	4.9969	5.2681	5.2883	15.5533	-	4.9933	4.9933	-	9.9866	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาและรับรอง ความสามารถห้องปฏิบัติการ (Accreditation & PT)		4.8751	-	1.1185	0.4831	0.4830	2.0846	-	0.4831	0.9264	0.4830	1.8925	-	0.4490	0.4490	-	0.8980	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการ พัฒนาและรับรองระบบระบบมาตรฐานสากล	รายการ	3,550	-	150	150	250	550	-	500	500	500	1,500	-	500	1,000	-	1,500	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หน่วยตรวจสอบและรับรองให้บริการเสริมสร้าง ความสามาร	ราย	260	-	-	10	20	30	-	30	40	40	110	-	40	80	-	120	-	-
ผลผลิตที่ 1 : ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรอง ความสามาร		4.8751	-	1.1185	0.4831	0.4830	2.0846	-	0.4831	0.9264	0.4830	1.8925	-	0.4490	0.4490	-	0.8980	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																			
1.1 ตัวชี้วัด																			
เชิงปริมาณ																			
- หน่วยตรวจสอบและรับรองให้บริการเสริมสร้าง ความสามาร	ราย	260	-	-	10	20	30	-	30	40	40	110	-	40	80	-	120	-	-
1.2.กิจกรรมหลัก																			
กิจกรรมที่ 1 : เสริมสร้างขีดความสามารถ ห้องปฏิบัติการด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญ																			
กิจกรรมที่ 2 : ส่งเสริมการรับรองระบบงาน ห้องปฏิบัติการของประเทศ																			
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		4.8751	-	1.1185	0.4831	0.4830	2.0846	-	0.4831	0.9264	0.4830	1.8925	-	0.4490	0.4490	-	0.8980	-	-
2.1 งบประมาณ :		4.8751	-	1.1185	0.4831	0.4830	2.0846	-	0.4831	0.9264	0.4830	1.8925	-	0.4490	0.4490	-	0.8980	-	-
1 : เสริมสร้างขีดความสามารถห้องปฏิบัติการด้วย กิจกรรมทดสอบความชำนาญ		0.4921	-	0.0626	0.0627	0.0626	0.1879	-	0.0626	0.1010	0.0626	0.2262	-	0.0390	0.0390	-	0.0780	-	-
- ราชจ่ายประจำ		0.4921	-	0.0626	0.0627	0.0626	0.1879	-	0.0626	0.1010	0.0626	0.2262	-	0.0390	0.0390	-	0.0780	-	-



ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์วิจัย - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลลัพธ์/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ก.ค. - ธ.ค.)				ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ย.)				ไตรมาส 3 (ก.ค. - มิ.ย.)				ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)			
		แผน	ผล	ค.ค.	ก.พ.	ธ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มิ.ย.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	เม.ย.	พ.ค.	เม.ย.	ค.ย.	
2 : ส่งเสริมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ ของประเทศไทย		4.3830	-	1.0559	0.4204	0.4204	1.8967	-	0.4205	0.8254	0.4204	1.6663	-	0.4100	0.4100	-	0.8200	-	-
- รายจ่ายประจำ		4.3830	-	1.0559	0.4204	0.4204	1.8967	-	0.4205	0.8254	0.4204	1.6663	-	0.4100	0.4100	-	0.8200	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ส่งเสริมวิทยารพัฒนาอย่างยั่งยืน และป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคม สุจริต ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ		2.5540	-	0.2565	0.2565	0.6900	1.2030	-	0.2714	0.2714	0.2714	0.8142	-	0.2603	0.2765	-	0.5368	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : พัฒนาการบริหารจัดการ คลังข้อมูลข่าวสาร และการจัดการองค์การที่มีประสิทธิภาพตาม หลักธรรมาภิบาล		2.5540	-	0.2565	0.2565	0.6900	1.2030	-	0.2714	0.2714	0.2714	0.8142	-	0.2603	0.2765	-	0.5368	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในภาคต้นเงินของ วค.	ล้านบาท	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88*	-	88*	-	-
ผลลัพธ์ที่ 1 : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการ สารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่มีประสิทธิภาพ		2.5540	-	0.2565	0.2565	0.6900	1.2030	-	0.2714	0.2714	0.2714	0.8142	-	0.2603	0.2765	-	0.5368	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																			
1.1 ตัวชี้วัด																			
เชิงปริมาณ																			
- จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการคลังและ บริการ	รายการ	3,150	-	350	350	350	1,050	-	350	350	350	1,050	-	350	700	-	1,050	-	-
- จำนวนระบบเทคโนโลยี/ชุดข้อมูล ที่พัฒนาเพิ่ม ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	เรื่อง	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2*	-	2*	-	-
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80*	-	80*	-	-
1.2 กิจกรรมหลัก																			
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบสารสนเทศด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมและ วิสาหกิจชุมชน																			
กิจกรรมที่ 2 : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารและการ บริหารงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ																			
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		2.5540	-	0.2565	0.2565	0.6900	1.2030	-	0.2714	0.2714	0.2714	0.8142	-	0.2603	0.2765	-	0.5368	-	-
2.1 งบประมาณ :		2.5540	-	0.2565	0.2565	0.6900	1.2030	-	0.2714	0.2714	0.2714	0.8142	-	0.2603	0.2765	-	0.5368	-	-
1 : พัฒนาระบบสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน		0.4497	-	-	-	0.4335	0.4335	-	-	-	-	-	-	-	0.0162	-	0.0162	-	-
- รายจ่ายประจำ		0.4497	-	-	-	0.4335	0.4335	-	-	-	-	-	-	-	0.0162	-	0.0162	-	-
2 : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารและการ บริหารงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ		2.1043	-	0.2565	0.2565	0.2565	0.7695	-	0.2714	0.2714	0.2714	0.8142	-	0.2603	0.2603	-	0.5206	-	-
- รายจ่ายประจำ		2.1043	-	0.2565	0.2565	0.2565	0.7695	-	0.2714	0.2714	0.2714	0.8142	-	0.2603	0.2603	-	0.5206	-	-



ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บท ยุทธศาสตร์ชีวิต - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน มูลนิธิ/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ก.ค.-ธ.ค.)				ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ย.)				ไตรมาส 3 (ก.ค.-ก.ย.)				ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.)				
		แผน	ผล	ก.ค.	ท.ค.	ธ.ค.	เม.ย.	พ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มิ.ย.	พ.ค.	เม.ย.	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	พ.ค.			
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลัสน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีมาตรฐาน สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพัฒนา		6.0023	-	0.7698	0.7697	0.7697	2.3092	-	0.7699	0.7699	0.7699	2.3097	-	0.6917	0.6917	-	1.3834	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เสริมสร้างศักยภาพกำลังคนด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ (NQI Academy)		6.0023	-	0.7698	0.7697	0.7697	2.3092	-	0.7699	0.7699	0.7699	2.3097	-	0.6917	0.6917	-	1.3834	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการพัฒนาต่อคน/ปีและเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	7,600	-	500	700	600	2,000	-	1,000	1,000	1,000	3,000	-	900	1,700	-	2,600	-	-	-
ผลลัพธ์ที่ 1 : กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม		6.0023	-	0.7698	0.7697	0.7697	2.3092	-	0.7699	0.7699	0.7699	2.3097	-	0.6917	0.6917	-	1.3834	-	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																				
1.1 ตัวชี้วัด																				
เชิงปริมาณ																				
- ร้อยละของผู้เข้ารับอบรมที่ผ่านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ	ร้อยละ	90	-	90	90	90	90	-	90	90	90	90	-	90	90	-	90	-	-	-
- ระดับความสำเร็จในการขยายขอบข่าย/ พัฒนาสาขาการรับองค์ความรู้สามารถถ่ายทอด	ระดับ	2	-	-	-	1	1	-	-	2	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-
- จำนวนผู้เข้ารับการพัฒนาต่อคน/ปีและเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมเพื่อเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	1,000	-	-	200	200	400	-	300	200	100	600	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2 กิจกรรมหลัก																				
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาศักยภาพฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																				
กิจกรรมที่ 2 : รับองค์ความรู้สามารถถ่ายทอดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามภาคฐานสากล																				
กิจกรรมที่ 3 : ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการและชุมชน																				
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		6.0023	-	0.7698	0.7697	0.7697	2.3092	-	0.7699	0.7699	0.7699	2.3097	-	0.6917	0.6917	-	1.3834	-	-	-
2.1 ขบประมาณ :		6.0023	-	0.7698	0.7697	0.7697	2.3092	-	0.7699	0.7699	0.7699	2.3097	-	0.6917	0.6917	-	1.3834	-	-	-
1 : พัฒนาศักยภาพฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1.3367	-	0.1789	0.1788	0.1788	0.5365	-	0.1790	0.1790	0.1790	0.5370	-	0.1316	0.1316	-	0.2632	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		1.3367	-	0.1789	0.1788	0.1788	0.5365	-	0.1790	0.1790	0.1790	0.5370	-	0.1316	0.1316	-	0.2632	-	-	-
2 : รับองค์ความรู้สามารถถ่ายทอดด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามภาคฐานสากล		0.2216	-	0.0277	0.0277	0.0277	0.0831	-	0.0277	0.0277	0.0277	0.0831	-	0.0277	0.0277	-	0.0554	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		0.2216	-	0.0277	0.0277	0.0277	0.0831	-	0.0277	0.0277	0.0277	0.0831	-	0.0277	0.0277	-	0.0554	-	-	-
3 : ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการและชุมชน		4.4440	-	0.5632	0.5632	0.5632	1.6896	-	0.5632	0.5632	0.5632	1.6896	-	0.5324	0.5324	-	1.0648	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		4.4440	-	0.5632	0.5632	0.5632	1.6896	-	0.5632	0.5632	0.5632	1.6896	-	0.5324	0.5324	-	1.0648	-	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการบริหารความสามารถในการแข่งขัน		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-



ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่ข่ายได้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่ข่าย ยุทธศาสตร์วิจัย - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)					ไตรมาส 2 (ม.ค. - มิ.ย.)					ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)					ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)	
		แผน	ผล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล	ม.ค.	ก.พ.	มิ.ย.	แผน	ผล	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	แผน	ผล	แผน	ผล
แผนย่อยของแผนแม่ข่ายได้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่ข่ายได้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-
ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-
บุคลากรวิจัย : บุคลากรด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประสิทธิภาพยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ แลกรัพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างสมดุล		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-
1.แผนการปฏิบัติงาน																				
2.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-
2.1 งบประมาณ :		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-
1 : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนา ศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-
- ราชภัฏประจำ		120.9547	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	15.2721	15.2721	15.2720	45.8162	-	14.6612	14.6611	-	29.3223	-	-	-



ผลความก้าวหน้าการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (เดือนตุลาคม 2566 – มีนาคม 2567)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

แผนงาน	โครงการ	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (ล้านบาท)		ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ความก้าวหน้า ผลการดำเนินงาน
				ที่ได้รับ จัดสรร	ผล การใช้จ่าย			
แผนงานพื้นฐาน ด้านการสร้าง ความสามารถใน การแข่งขัน	ผลผลิตที่ 2 กลุ่มเป้าหมายได้รับ การพัฒนาศักยภาพ ด้วยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีและ นวัตกรรม	1. พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. รับรองความสามารถบุคลากร ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามมาตรฐานสากล 3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ ผู้ประกอบการ และชุมชน	1 ต.ค. 66 – 31 พ.ค. 67	6.0023	2.0500	1. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการ เข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	7,600 คน	11,315 คน
						2. ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ใน ภาคการผลิตและบริการ	ร้อยละ 90	ร้อยละ 98.20
						3. ระดับความสำเร็จในการขยาย ขอบข่าย/พัฒนาสาขาการรับรอง ความสามารถบุคลากร	ระดับ 2	ระดับ 2

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ภาคเศรษฐกิจ ชุมชน และประชาชน

แผนงาน	โครงการ	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (ล้านบาท)		ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ความก้าวหน้า ผลการดำเนินงาน
				ที่ได้รับ จัดสรร	ผล การใช้จ่าย			
แผนงานพื้นฐาน ด้านการสร้าง ความสามารถใน การแข่งขัน	ผลผลิตที่ 3 : สินค้า ได้รับการตรวจสอบ เทียบคุณภาพ	รับรองคุณภาพสินค้าและ บริการเพื่อความปลอดภัยต่อ ผู้บริโภค	1 ต.ค. 66 – 31 พ.ค. 67	41.1325	22.8424	1. ร้อยละของการให้บริการโครงสร้าง พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 5	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน และ กำหนดประเมินผล ในไตรมาส 4
	ผลผลิตที่ 4 : ห้องปฏิบัติการที่ ได้รับการพัฒนา และรับรอง ความสามารถ	1. ส่งเสริมการรับรอง ระบบงานห้องปฏิบัติการของ ประเทศ	1 ต.ค. 66 – 31 พ.ค. 67	4.8751	3.0095	1. จำนวนรายการวัดของ ห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาและ รับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	3,550 รายการ	2,464 รายการ
		2. เสริมสร้างขีดความสามารถ ห้องปฏิบัติการด้วยกิจกรรม ทดสอบความชำนาญ				2. หน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับ การเสริมสร้างความสามารถ	260 ราย	141 ราย
แผนงานบูรณา การ การพัฒนา อุตสาหกรรม และบริการแห่ง อนาคต	โครงการเมือง นวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนา นักรบอุตสาหกรรม อาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต อาหารในเมืองนวัตกรรม อาหารเพื่อตอบสนองความ ต้องการผู้บริโภคยุค New Normal	1 ต.ค. 66 – 31 พ.ค. 67	1.0762	0.4091	1. จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	5 ราย	3 ราย
						2. สถานประกอบการที่ได้รับการ พัฒนามีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น/อัตรา การขยายตัวเพิ่มขึ้น	ร้อยละ 10	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน และ กำหนดประเมินผล ในไตรมาส 4

แผนงาน	โครงการ	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (ล้านบาท)		ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ความก้าวหน้า ผลการดำเนินงาน
				ที่ได้รับ จัดสรร	ผล การใช้จ่าย			
แผนงานบูรณา การเขตพัฒนา พิเศษ ภาค ตะวันออก (EEC)	โครงการสร้างสนาม ทดสอบรถอัตโนมัติ CAV Proving Ground ระยะที่ 2	สร้างสนามทดสอบ CAV Proving Ground ระยะที่ 2	1 ต.ค. 66 – 31 พ.ค. 67	0.3564	0.16444	1. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัท ที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	25 ล้านบาท	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน และ กำหนดประเมินผล ในไตรมาส 4
						2. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับ บริการทดสอบผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (CAV)	2 ราย	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน และ กำหนดประเมินผล ในไตรมาส 4
						3. จำนวนผลงานนวัตกรรมยานยนต์ สมัยใหม่ที่ได้รับการทดสอบและ รับรองโดยสนามทดสอบยานยนต์ เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ	2 นวัตกรรม	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน และ กำหนดประเมินผล ในไตรมาส 4
แผนงาน ยุทธศาสตร์การ ส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลางและ ขนาดย่อมที่ เข้มแข็ง แข่งขัน ได้	โครงการส่งเสริม การใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม	เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาด ย่อม	1 ต.ค. 66 – 31 พ.ค. 67	0.7661	0.3904	1. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการ นำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์	77 ล้านบาท	38.8901 ล้านบาท
						2. จำนวนผู้ประกอบการใหม่และ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและ ยกระดับความสามารถในการแข่งขัน	121 ราย	66 ราย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนให้สามารถนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตมีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : เป็นองค์กรชั้นนำที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

แผนงาน	โครงการ	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ (ล้านบาท)		ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ความก้าวหน้า ผลการดำเนินงาน
				ที่ได้รับจัดสรร	ผลการใช้จ่าย			
แผนงาน พื้นฐานด้าน การสร้าง ความสามารถ ในการแข่งขัน	ผลผลิตที่ 1 การ บริหารจัดการ องค์กร และการ บริการ สารสนเทศด้าน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ให้มี ประสิทธิภาพ	1. พัฒนาระบบสารสนเทศ ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม และวิสาหกิจชุมชน 2. เพิ่มประสิทธิภาพงาน บริการและการบริหารงาน ด้วยระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ 3. พัฒนาคุณภาพและ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	1 ต.ค. 66 – 31 พ.ค. 67	3.9697	1.5234	1. จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่ง มอบภาคการผลิตและบริการ	3,150 รายการ	2,230 รายการ
						2. จำนวนระบบ/เทคโนโลยี/ชุดข้อมูล ที่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	2 เรื่อง	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน และ กำหนดประเมินผล ในไตรมาส 4
						3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน และ กำหนดประเมินผล ในไตรมาส 4
						4. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรม และความโปร่งใส (ITA) ในการ ดำเนินงานของ วศ.	ร้อยละ 88	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน และ กำหนดประเมินผล ในไตรมาส 4
						5. มูลค่าผลกระทบต่อสังคม ชุมชน และคุณภาพชีวิต	3 ล้านบาท	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน และ กำหนดประเมินผล ในไตรมาส 4



**รายละเอียดผลการดำเนินงานตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลางก่อน (เดือนตุลาคม 2566 – มีนาคม 2567)**

= = = = =

**◆ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. การพัฒนากำลังคนและวิทยาการสำหรับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ
ด้านวิทยาศาสตร์**

- เป้าประสงค์** เสริมสร้างศักยภาพกำลังคนด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ (NQI Academy)
- กลยุทธ์** เร่งรัดพัฒนากำลังคนสำหรับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจยุคหลังโควิด

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 2 กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม

- กิจกรรม :**
1. พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 2. รับรองความสามารถบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามมาตรฐานสากล
 3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการ และชุมชน

มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

1) มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning รวมจำนวน 11,315 คน จากเป้าหมาย 7,600 คน คิดเป็นร้อยละ 226.30 ดังนี้

(1) การถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน 452 คน

(2) การถ่ายทอดความรู้ผ่านระบบ E-learning จำนวน 41 หลักสูตร ให้กับบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 10,182 คน

(3) การฝึกอบรมระยะสั้น จำนวน 9 หลักสูตร ให้กับบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 681 คน

โดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการแล้ว ร้อยละ 98.20

2) อยู่ระหว่างดำเนินการขยายขอบข่าย/พัฒนาสาขาการรับรองความสามารถบุคลากร



◆ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถด้านโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่ภาคเศรษฐกิจ ชุมชนและประชาชน

เป้าประสงค์ 1. ระบบงานคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม รวมทั้งชุมชนให้
เข้มแข็งสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก (CABs)
2. กำหนดหลักเกณฑ์ริเริ่มและเงื่อนไขสำหรับนวัตกรรมและการพัฒนาวิสาหกิจ
(Specification for innovation)
3. พัฒนาและรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ (Accreditation & PT)
4. บริหารจัดการกลไกและระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ (System
Integration)

กลยุทธ์ เร่งรัดพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพสู่สังคมเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 3 สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ

กิจกรรม : รับรองคุณภาพสินค้าและบริการเพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค มีรายละเอียดการดำเนินงาน
ดังนี้

วค. ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น การตรวจสอบ
สอบเทียบเครื่องมือ การบริการสารสนเทศ และการพัฒนาคุณภาพสินค้าของภาคอุตสาหกรรมการผลิต เป็นต้น
ไปแล้ว จำนวน 108,522 รายการ

ผลผลิตที่ 4 ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ

กิจกรรม : 1. ส่งเสริมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการของประเทศ
2. เสริมสร้างขีดความสามารถห้องปฏิบัติการด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญ

มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

1) มีรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตาม
มาตรฐานสากลแล้ว จำนวน 2,464 รายการ จากเป้าหมาย 3,550 รายการ คิดเป็นร้อยละ 69.41

มีรายละเอียด ดังนี้

(1) รายการวัดของห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนาด้านการควบคุมคุณภาพด้วย
กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ในสาขาสิ่งแวดล้อม อาหาร เคมี ฟิสิกส์และสอบเทียบ จำนวน
1,271 รายการ

(2) รายการวัดของห้องปฏิบัติการได้รับการตรวจประเมินและรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จำนวน 1,193 รายการ

2) มีหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ โดยการนำวัสดุ QC/RM ไปใช้ประโยชน์แล้ว จำนวน 141 ราย จากเป้าหมาย 260 ราย คิดเป็นร้อยละ 54.23

ที่	ผู้ประกอบการ สาขา/ด้าน	ประเภทวัสดุอ้างอิง ที่นำไปใช้ประโยชน์	
		QC	RM
1	สาขา อาหาร	107	-
2	สาขา เคมี	-	15
3	สาขา สิ่งแวดล้อม	-	19

แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนานักบอดุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)

กิจกรรม : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารในเมืองนวัตกรรมอาหารเพื่อตอบสนองความต้องการผู้บริโภคยุค New Normal มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

มีผู้ประกอบการด้านอาหารได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแล้ว จำนวน 3 ราย จากเป้าหมาย 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 60

- 1) ร้านกระเพราเป็นต่อและสุกี้โบราณคุณนายแดง จ.ขอนแก่น : แปรรูปน้ำจิ้มสุกี้เพื่อวิเคราะห์ทดสอบฉลากโภชนาการ และเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค
- 2) องค์การสุรา : วิเคราะห์ทดสอบหาสารให้กลิ่นรสในแอลกอฮอล์
- 3) ร้านชูติมา จ.ขอนแก่น : วิจัยพัฒนาแปรรูปอาหารจากหนอนไหมอีรี่

แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

โครงการสร้างสนามทดสอบรถอัตโนมัติ CAV Proving Ground ระยะที่ 2

กิจกรรม : สร้างสนามทดสอบ CAV Proving Ground ระยะที่ 2
- อยู่ระหว่างดำเนินงาน

แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้

โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

กิจกรรม : เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

- 1) เกิดมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ ประเมินได้ 38.8901 ล้านบาท จากเป้าหมาย 77 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 50.51



ที่	งานวิจัยและพัฒนา	รายละเอียด	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
สอบเทียบเครื่องมือวัด			9,082,155.00		
1	ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ	1.1 รายได้ของหน่วยงานจากค่าธรรมเนียมการสอบเทียบด้านมวล แรง ความแข็ง 1.2 ลดต้นทุนการส่งเครื่องมือไปสอบเทียบหน่วยงานภายนอก และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับคู่ค้า การประหยัดเงินตราต่างประเทศโดยลดการส่งเครื่องมือไปสอบเทียบต่างประเทศ	583,600.00		
2	สอบเทียบเครื่องมือวัด	2.1 ค่าธรรมเนียมการสอบเทียบด้านปริมาตร ความยาวและมิติ อุณหภูมิและความชื้น ไฟฟ้าและเคมี 2.2 ลดต้นทุนการส่งเครื่องมือไปสอบเทียบหน่วยงานภายนอก และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับคู่ค้า	4,731,805.00 445,000.00 3,321,750.00		
ทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ			3,698,000		
1	วัสดุอ้างอิง (Reference materials)	1.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น จากผู้รับบริการที่เป็น SME ซื้อตัวอย่าง RM	2,748,000		
2	ตัวอย่างควบคุม (QC sample)	2.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น จากผู้รับบริการที่เป็น SME ซื้อตัวอย่าง QC	950,000		
ผลิตภัณฑ์แก้ว			5,550,000		
1	ตรวจสอบบรรจุภัณฑ์แก้ว	1.1 ผู้ผลิตแก้วภาชนะบนโต๊ะอาหาร ใช้ผลการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการและการให้คำปรึกษาในการปรับปรุงผิวแก้วมาควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ ส่งผลให้ลดการสูญเสียบรรจุภัณฑ์และมูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น 1.2 ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์แก้วใช้ผลการวิเคราะห์/ทดสอบในห้องปฏิบัติการในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ ส่งผลให้ลดการสูญเสียและมูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น	1,500,000 1,350,000		
2	ตรวจสอบคุณสมบัติผลิตภัณฑ์กระจก	2.1 ผู้ผลิตกระจกใช้ผลการวิเคราะห์/ทดสอบในห้องปฏิบัติการในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ ส่งผลให้ลดการสูญเสียและมูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น	1,920,000		
3	ตรวจสอบคุณสมบัติวัตถุดิบอุตสาหกรรมและกากจากระบวนการผลิต	3.1 มูลค่าทางเศรษฐกิจของวัตถุดิบอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น และสามารถนำกากอุตสาหกรรมมาใช้ประโยชน์ได้	780,000		
ผลิตภัณฑ์กระดาษ			20,560,000		
1	ให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์กระดาษ	1.1 ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์กระดาษสติ๊กเกอร์ และใช้เป็นข้อมูล	2,160,000		



ที่	งานวิจัยและพัฒนา	รายละเอียด	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		<p>ในการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์และประกอบการยื่นประมูลหรือจำหน่ายสินค้า</p> <p>1.2 ให้คำปรึกษาเชิงลึก ดำเนินการปรับตั้งและสอบเทียบเครื่องมือทดสอบ และพัฒนาห้องปฏิบัติการ</p> <p>1.3 ให้คำปรึกษาและตรวจสอบตัวอย่างกระดาษอนามัยราคาประหยัดจากประเทศจีนที่ทางบริษัทนำมาทำ content ดิจิตอล จึงต้องตรวจสอบคุณภาพเพื่อป้องกันปัญหาการฟ้องร้องในอนาคต</p> <p>1.4 ให้คำปรึกษาและตรวจสอบกระดาษถ่ายเอกสารที่ได้สั่งซื้อจากบริษัทผู้ผลิต ว่ามีคุณภาพตามเกณฑ์ข้อกำหนดหรือไม่ จึงมีส่วนช่วยลดการสูญเสียในกระบวนการผลิต</p> <p>1.5 ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการ ช่วยผู้ประกอบการพัฒนาคุณภาพเยื่อกระดาษจากฟางข้าว จนสามารถส่งออกสินค้าไปยังต่างประเทศ และมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพ คาดการณ์ว่าจะสามารถส่งออกสินค้าได้เพิ่ม</p> <p>1.6 ให้คำปรึกษาเชิงลึกด้านการผลิตกระดาษสาด้วยจุลินทรีย์ และการปรับปรุงกระบวนการผลิตกระดาษสาให้มีประสิทธิภาพ การดำเนินงานมีส่วนช่วยประหยัดต้นทุน และลดระยะเวลาในการผลิต</p> <p>1.7 จัดฝึกอบรม สัมมนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี หลักสูตร "คุณภาพการผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก" และ "การทดสอบและสอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ" กับผู้ประกอบการ จำนวน 5 ราย คาดการณ์ว่าจะสามารถช่วยลดการสูญเสียจากกระบวนการผลิต และลดต้นทุนในห้องปฏิบัติการทดสอบ</p> <p>1.8 ให้คำปรึกษาและตรวจสอบปริมาณสารประกอบ AOX ในน้ำทิ้งเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณการเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจจากการลดต้นทุนที่ใช้ในการจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>1.9 ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ด้วยกระดาษ เพื่อยื่นขอการรับรอง มอก. 1141-2565 ถ้วยกระดาษสำหรับเครื่องดื่ม</p>	2,400,000		
			100,000		
			1,000,000		
			5,000,000		
			1,000,000		
			6,300,000		
			500,000		
			2,100,000		



2) ผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขันแล้ว จำนวน 66 ราย จากเป้าหมาย 121 ราย คิดเป็นร้อยละ 54.55

รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	การดำเนินงาน
สอบเทียบเครื่องมือ	
1) บริษัท โคเดล (ประเทศไทย) จำกัด 2) บจก. โมเดิร์น เซรามิกส์ 3) บริษัท สยามสตาร์ช (1966) จำกัด 4) บริษัท กิจวิสัย จำกัด 5) บริษัท ร็อคซเวลด อินดัสทรี จำกัด 6) บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด 7) บริษัท เอเชีย ผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด	ให้บริการสอบเทียบเครื่องมือวัด
ทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ	
1. รายการ Total hardness (as CaCO₃) and chloride (as Cl) in water	
1) บริษัทโกชู โคซัน จำกัด (สำนักงานใหญ่) 2) บริษัทเอส พี เอ็ม อาหารสัตว์ จำกัด 3) บริษัทจิมสกรู๊ป จำกัด (สาขาที่ 00005) 4) บริษัทซันฟู้ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 5) บริษัทพีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) 6) บริษัทเอส ซี ไอ อีดี เซอร์วิส จำกัด (ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม) 7) บริษัทอีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด (ชลบุรี) 8) บริษัทไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด (แผนกห้องปฏิบัติการเคมี 1) 9) บริษัทพีริเจอร์ฟ ฟู้ด สเปเชียลตี้ จำกัด สาขาที่ 00001 10) บริษัทจีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) (แผนกห้องปฏิบัติการ) 11) บริษัทเชียงใหม่เบเวอเรจ จำกัด 12) บริษัทพี.เอส.พี. สเปเชียลตี้ จำกัด (มหาชน)	1) ผปก.SME เข้าร่วม PT มีผลการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ z score น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ En Score น้อยกว่า 1 2) ผปก. SME รายใหม่ เข้าร่วม PT มีผลการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ (z score) ผ่าน หรือ En Score ผ่าน
2. รายการ pH value in water	
1) บริษัทเอส แอนด์ พี ซินดิเคท จำกัด (มหาชน) 2) บริษัทไทยฟู้ดส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (ห้องปฏิบัติการเคมี) 3) บริษัทวี เอ็น ไวรอนเมนท์ จำกัด 4) บริษัทบริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) (มาบตาพุด) 5) บริษัทเอ็นซีพี เทรดิงแอนด์ซัพพลาย จำกัด	1) ผปก.SME เข้าร่วม PT มีผลการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ z score น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ En Score น้อยกว่า 1 2) ผปก. SME รายใหม่ เข้าร่วม PT มีผลการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ (z score) ผ่าน หรือ En Score ผ่าน
3. รายการ Heavy metals (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se and Zn) in water	
1) บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) (สำนักห้องปฏิบัติการกลาง) 2) ห้องปฏิบัติการฝ่ายเทคนิค บริษัทเปียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (1991) จำกัด 3) บริษัทลิวด์ เพียวริฟิเคชั่น เอ็นจิเนียริง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 4) บริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานลาดกระบัง)	1) ผปก.SME เข้าร่วม PT มีผลการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ z score น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ En Score น้อยกว่า 1 2) ผปก. SME รายใหม่ เข้าร่วม PT มีผลการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ (z score) ผ่าน หรือ En Score ผ่าน



รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	การดำเนินงาน
ผลิตภัณฑ์แก้ว	
<ol style="list-style-type: none"> 1) บริษัท อีสต์ บาตาเวีย จำกัด 2) บริษัท เคมีแมน จำกัด 3) หจก.กิตติชัยวัสดุภัณฑ์ 4) บริษัท ลักกี้กลาส จำกัด 5) บริษัท ไทยธานีเคมี จำกัด 6) บริษัท เวลโกรว์กลาส อินดัสทรี จำกัด 7) บริษัท ช.เคมีไทย จำกัด 8) บริษัท กระจกลวดลายไทย จำกัด 9) บริษัท อินฟินิออน พลัส จำกัด 10) ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิรัตน์ ซิลิกา แชนด์ 11) บริษัท ไอ เอส อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด 12) บริษัท เวลโกรว์กลาส อินดัสทรี จำกัด 13) บริษัท เอซีจี เทคโนโลยี กลาส (ประเทศไทย) จำกัด 14) บริษัท อติดยา เบอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด 	<ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจสอบความทนทานของขวดแก้วหลังจากเกิดปัญหาการเกิดคราบขาวลอยเมื่อนำไปบรรจุเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 2) เปรียบเทียบผลการทำค่าน้ำหนักหลังเผาของหินปูนเผาแล้ว (burnt lime) 3) วิเคราะห์องค์ประกอบของแก้วที่ติดบริเวณผิวของอิฐทนไฟภายในเตาหลอม 4) ทดสอบสมบัติความทนทานต่อสภาพแวดล้อมของภาชนะแก้ว 5) ตรวจสอบ/วิเคราะห์องค์ประกอบของวัสดุวัตถุดิบอุตสาหกรรม 6) ตรวจสอบคุณภาพองค์ประกอบทางเคมีของขวดแก้ว 7) ตรวจสอบ/วิเคราะห์องค์ประกอบของวัสดุวัตถุดิบอุตสาหกรรม 8) ควบคุมคุณภาพวัตถุดิบแก้วที่ใช้ในกระบวนการผลิต 9) ตรวจสอบคุณภาพอิฐทนไฟ 10) ตรวจสอบคุณภาพทรายที่ใช้เป็นวัตถุดิบอุตสาหกรรม 11) วิเคราะห์องค์ประกอบเฟสในวัสดุอุตสาหกรรม 12) ตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมีเพื่อควบคุมคุณภาพบรรจุภัณฑ์แก้ว 13) ตรวจสอบสมบัติทางแสงของกระจกที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต 14) ตรวจสอบสมบัติทางความร้อนของวัสดุอุตสาหกรรม
ผลิตภัณฑ์ยาง	
<ol style="list-style-type: none"> 1) บริษัท เอส.พี. เมทัลเวอร์ค จำกัด 2) บริษัท เอ็นเดอร์เทค จำกัด 3) บริษัท เอส ซี เอส ไทยทูลส์ จำกัด 4) บริษัท ไทยเอ็นโอเค จำกัด 5) บริษัท ดีบีเอฟ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 6) บริษัท เทพเทกซ์ จำกัด 7) บริษัท กรุปเมค คอร์ปอเรชั่น จำกัด 8) สหกรณ์แปรรูปผลิตภัณฑ์ยางพาราบ้านถ้ำทะลุ จำกัด 	<ol style="list-style-type: none"> 1) ปรึกษาเชิงลึกด้านการทดสอบตัวอย่างท่อและปะเก็นยางสำหรับงานประปา ปรับวิธีการทดสอบให้สอดคล้องกับการใช้งานจริง เพื่อให้บริษัทสามารถส่งมอบงานได้ 2) ปรึกษาเชิงลึกการทดสอบตัวอย่าง PU และพัฒนาสูตรของพื้น PU 3) ปรึกษาเชิงลึกเพื่อนำสินค้ารองเท้านิรภัยทำการทดสอบตามมอก. 523-2564 โดย เพื่อนอนาคตรัฐสามารถนำรองเท้านิรภัยที่ได้มาตรฐานไปจำหน่ายภายในประเทศได้ 4) ปรึกษาเชิงลึกการทดสอบสายพานลำเลียงแบบส่งกำลัง ซึ่งบริษัทมีความต้องการตรวจเช็คคุณสมบัติต่างๆในยาง และแรงยึดเหนี่ยวของชั้นผ้าใบตามมาตรฐานที่วิศว.สามารถจัดทำให้ โดยมีจุดประสงค์เพื่อนำสินค้าออกประมูล 5) ปรึกษาเชิงลึกการทดสอบรองเท้านิรภัย ทรง sport เพื่อแก้ปัญหาด้านคุณภาพสินค้าต้องได้มาตรฐานตามที่ลูกค้าต้องการ 6) ปรึกษาเชิงลึกการทดสอบตัวอย่างพื้นนอนยางพารา รุ่น D75, D65 และ D85 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งสินค้าออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ 7) ปรึกษาเชิงลึกการทดสอบแผ่นยางทำพื้นสนามฟุตบอล ซึ่งบริษัทมีความต้องการตรวจสอบคุณสมบัติต่างๆ โดยมีจุดประสงค์เพื่อนำสินค้าออกประมูล กลุ่มงานยางจึงได้ศึกษามาตรฐานการทดสอบที่เหมาะสม โดยให้คำแนะนำรายละเอียดขั้นตอนการทดสอบต่างๆ และคุณสมบัติที่ต้องการ 8) ปรึกษาเชิงลึกการทดสอบเม็ดยางทำพื้นสนามกีฬาเพื่อให้มีคุณภาพตาม มอก. 2682



รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	การดำเนินงาน
9) บริษัท ทองไทย เทคนิคอล รีบเบอร์ จำกัด	9) เข้ารับการอบรม หลักสูตร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ และการประเมินค่าความไม่แน่นอนของ การทดสอบผลิตภัณฑ์ในวันที่ 21 - 22 มีนาคม 2567
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	
1)บริษัท โค้ดลาเบล จำกัด 2)บริษัท นิกิแพค (ประเทศไทย) จำกัด 3)บริษัท จินเม่า การพิมพ์ (ประเทศไทย) จำกัด 4)บริษัท ตู๋เมต จำกัด 5)บริษัท สุภาพฤกษ์ บิซิเนส กรุ๊ป จำกัด 6)บริษัท ฟางไทย แพคทอรี่ จำกัด 7)บริษัท สยามพรหมประทาน จำกัด 8)บริษัท คอร์เฮ้าส์ (ประเทศไทย) จำกัด 9)บริษัท นารายณ์ ซูเปอร์แบค จำกัด 10) บริษัท พรปนิธานแพ็ค จำกัด 11) บริษัท พีเอ็นพีบรรจุกภัณฑ์ จำกัด 12) บริษัท สตาร์คราฟท์อินดัสตรี จำกัด 13) บริษัท สากล ทรานเฟอร์ จำกัด 14) บริษัท เค.เอส.โกลฟ จำกัด 15) บริษัท โลตัส แพค จำกัด	1) ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์กระดาษสติ๊กเกอร์ และใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์และประกอบการยื่นประมูล หรือจำหน่ายสินค้า 2) ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึก ดำเนินการปรับตั้งและสอบเทียบ เครื่องมือทดสอบ ถ่ายทอดองค์ความรู้และสาธิตวิธีการปรับตั้ง และการใช้ งานเครื่องทดสอบกระดาษตลอดจนการดูแลรักษาเพื่อยืดอายุการใช้งาน เป็นการพัฒนาห้องปฏิบัติการให้มีความสามารถ และสร้างความมั่นใจในผล การทดสอบ ซึ่งจะส่งผลต่อการซื้อหรือจำหน่ายสินค้า และการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 3) ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์กระดาษสติ๊กเกอร์ เกรดชนิดต่าง ๆ ในด้านมวลมาตรฐาน และความหนา เพื่อข้อมูลประกอบการ ซื้อและจำหน่ายสินค้า 4) ให้คำปรึกษาและตรวจสอบตัวอย่างกระดาษอนามัยราคาประหยัด จากประเทศจีนที่ทางบริษัทนำมาทำ content ดิจิตอล จึงต้องตรวจสอบเพื่อ ป้องกันปัญหาการฟ้องร้องได้อนาคต 5) ให้คำปรึกษาและตรวจสอบกระดาษถ่ายเอกสารที่ได้สั่งซื้อจาก บริษัทผู้ผลิต ว่ามีคุณภาพตามเกณฑ์ข้อกำหนดหรือไม่ 6) ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกแก่ผู้ประกอบการ ช่วยผู้ประกอบการ พัฒนาคูณภาพเยื่อกระดาษจากฟางข้าว จนสามารถส่งออกสินค้าไปยัง ต่างประเทศ และมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มี ประสิทธิภาพ 7) ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกด้านการผลิตกระดาษด้วยจุลินทรีย์ และการปรับปรุงกระบวนการผลิตกระดาษสาให้มีประสิทธิภาพ 8-12) ถ่ายทอดเทคโนโลยี อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "พัฒนา คุณภาพการผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก" และ "ทดสอบและสอบเทียบเครื่อง ทดสอบกระดาษ" 13) ให้คำปรึกษาและตรวจสอบปริมาณสารประกอบ AOX ในน้ำทิ้ง ของโรงงาน เพื่อเปรียบเทียบและพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย 14-15) ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ถ้วยกระดาษ เพื่อยื่นขอการรับรอง มอก. 1141-2565 ถ้วยกระดาษสำหรับเครื่องดื่ม



◆ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนให้สามารถนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตมีคุณภาพ

เป้าประสงค์

ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

กลยุทธ์

ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่วิสาหกิจชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ และคุณภาพชีวิตที่ดี

◆ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 เป็นองค์กรชั้นนำที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์

พัฒนาการบริหารจัดการคลังข้อมูลข่าวสาร และการจัดการองค์การที่มีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์

พัฒนาระบบบริหารจัดการ สมรรถนะบุคลากรเพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมการมีคุณธรรมจริยธรรม

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตที่ 1 การบริหารจัดการองค์กรและการบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพ

กิจกรรม :

1. พัฒนาระบบสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน
2. เพิ่มประสิทธิภาพงานบริการและการบริหารงานด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

- 1) มีรายการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการแล้ว จำนวน 2,230 รายการ จากเป้าหมาย 3,150 รายการ คิดเป็นร้อยละ 70.79
- 2) อยู่ระหว่างการจัดทำระบบ/เทคโนโลยี/ชุดข้อมูล ที่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- 3) จากการสำรวจความพึงพอใจการให้บริการ พบว่า ผู้รับบริการให้คะแนนความพึงพอใจต่อการให้บริการของ วศ. ร้อยละ 94.88 จากเป้าหมายร้อยละ 80 คิดเป็นร้อยละ 118.60
- 4) อยู่ระหว่างดำเนินกิจกรรมตามกรอบแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- 5) อยู่ระหว่างการประเมินมูลค่าทางสังคม ชุมชนและคุณภาพชีวิต จากการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

